

## 附1-1:属性情報(道路土構造物)

## 階層1

オブジェクト(構造全体)	属性情報	
道路土構造物	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	道路土構造物
	判別情報(名称)	判別情報1:路線名
		判別情報2:本線、ランプ道路、側道、取り付け道路等 判別情報3:開始距離標、終了距離標、開始測点番号、終了測点番号

階層2

オブジェクト(構造体の分類)	属性情報	
道路中心線	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	道路中心線
	判別情報(名称)	判別情報:複数の道路中心線を判別する名前、番号(例 本線道路中心線)
	規格・仕様	-
盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	盛土
	判別情報(名称)	複数の盛土を判別する名称、番号
	規格・仕様	-
法面保護	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	法面保護
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の法面保護を判別する名前・番号(例 ○号法枠工、1段目法枠工) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	法面保護工の種類(例 植生、吹付、法枠、ブロック張、ブロック積、石張、石積、ふとんかご、井桁擁壁)
カルバート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	カルバート
	判別情報(名称)	判別情報1:複数のカルバートを判別するための名前、番号(例 ○号函渠)、施設名が決まっていればその名称 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 ボックスカルバート、門型カルバート、アーチカルバート) 用途(例 道路、水路、水路付き道路)
擁壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	擁壁
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の擁壁を判別するための名前、番号(例 ○号L形擁壁) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 重力式、L形、逆T形、もたれ式、混合擁壁、土留め式擁壁)
補強土壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	補強土壁
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の補強土壁を判別する名前、番号(例 ○号補強土壁) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 テールアルメ、多数アンカー、ジオテキスタイル補強土壁)
管渠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	管渠
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の管渠を人が判別するための名前、番号(例 ○号パイプカルバート) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 ヒューム管、PCコンクリート管、コルゲート管、塩化ビニール管、FRPM管、高耐圧ポリエチレン管)
落石防護柵	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	落石防護柵
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の落石防護柵を判別する名前、番号(例 ○号落石防護柵) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 自立支柱式、ワイヤーロープ支持式、H鋼式)
落石防止網	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	落石防止網
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の落石防止網を判別する名前、番号(例 ○工区落石防止網) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 覆式、ポケット式)
シェッド	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	シェッド
	判別情報(名称)	判別情報1:複数のシェッドを判別する名前、番号(例 ××ロックシェッド)。施設名が決まっていれば、その名称 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	構造形式(例 RC構造、PC構造、鋼構造) 形式(例 門型式、函型式、アーチ式、逆L式、単純梁式) 用途(例 落石、雪崩)
排水構造物	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	排水構造物
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の排水構造物を判別するための名前(例 表面排水、法面排水、地下排水) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 側溝、街渠、法面排水溝、地下排水溝、水路)
地盤改良	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地盤改良
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の地盤改良を判別するための名前、番号(例 A1橋台背面地盤改良) 判別情報2:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	形式(例 サンドマット、パーチカルドレーン、サンドコンパクションパイル、深層混合処理、浅層混合処理、高圧噴射攪拌) 用途(例 軟弱地盤対策、液状化対策)

## 階層3

オブジェクト(構成要素の分類)	属性情報	
<b>階層2 盛土</b>		
路体盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	路体盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
路床盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	路床盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	設計CBR
歩道盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	歩道盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
路肩盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	路肩盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
土羽	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	土羽
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
<b>階層2 法面保護</b>		
法枠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	法枠
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 プレキャスト法枠、現場打法枠、吹付法枠)
グラウンドアンカー	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	グラウンドアンカー
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 摩擦型アンカー、支圧型アンカー、混合型アンカー)
コンクリートブロック積(張)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリートブロック積(張)
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ブロック種類(例 コンクリートブロック、大型ブロック、間知ブロック、平ブロック、連節ブロック、緑化ブロック)
コンクリート・モルタル吹付	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吹付コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
<b>階層2 カルバート</b>		
カルバート本体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	カルバート本体
	判別情報(名称)	判別情報:複数のカルバート本体を判別する名前、番号(例 ブロック1)
	規格・仕様	-
杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	杭
	判別情報(名称)	判別情報1:杭が支持する構造物の名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の杭を判別する名前、番号(例 P1)
	規格・仕様	杭の種類(例 PHC杭A種)
ウイング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウイング
	判別情報(名称)	判別情報:複数のウイングを判別する名前、番号(例 起点側ウイング01)
	規格・仕様	-
<b>階層2 擁壁</b>		
擁壁本体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	擁壁本体
	判別情報(名称)	判別情報:複数の擁壁本体を人が判別するための名前、番号(例 ブロック1、工区1)
	規格・仕様	-
杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	杭
	判別情報(名称)	判別情報1:杭が支持する構造物の名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の杭を判別する名前、番号(例 P1)
	規格・仕様	杭の種類(例 PHC杭A種)

階層2 補強土壁		
壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	壁
	判別情報(名称)	-
補強土	規格・仕様	部材の種類(例 コンクリートパネル)
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	補強土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 管渠		
管渠本体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	管渠本体
	判別情報(名称)	-
吐き口	規格・仕様	形式(例 ヒューム管) 管の種類、規格(例 B形1種)、寸法(内径900mm)
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吐き口
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 落石防護柵		
落石防護柵	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	落石防護柵
	判別情報(名称)	-
基礎コンクリート	規格・仕様	製品規格、支柱の固定方法(コンクリート中建込、ベースプレート)
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 落石防護網		
金網	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	金網
	判別情報(名称)	-
支柱	規格・仕様	製品規格
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支柱
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	製品規格
アンカー	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	アンカー
	判別情報(名称)	-
ワイヤーロープ	規格・仕様	製品規格
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ワイヤーロープ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	製品規格

階層2 シェッド		
頂版	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	頂版
	判別情報(名称)	判別情報1:頂版を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の頂版を判別する名前、番号等(例 頂版01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、PCコンクリート)
主梁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	主梁
	判別情報(名称)	判別情報1:主梁を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の主梁を判別する名前、番号等(例 主梁01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、PCコンクリート、H鋼)
横梁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	横梁
	判別情報(名称)	判別情報1:横梁を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の横梁を判別する名前、番号等(例 横梁01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、PCコンクリート横締め、H鋼)
山側壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	山側壁
	判別情報(名称)	判別情報1:山側壁を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の山側壁を判別する名前、番号等(例 山側壁01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、ポステンコンクリート、鋼管)
山側柱	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	山側柱
	判別情報(名称)	判別情報1:山側柱を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の山側柱を判別する名前、番号等(例 山側柱01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、ポステンコンクリート、鋼管)
谷側柱	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	谷側柱
	判別情報(名称)	判別情報1:谷側柱を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の谷側柱を判別する名前、番号等(例 谷川柱01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート、ポステンコンクリート、鋼管)
山側受台	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	山側受台
	判別情報(名称)	判別情報1:山側受台を設置する複数の下部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の山側受台を判別する名前、番号等(例 山側受台01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート)
谷側受台	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	谷側受台
	判別情報(名称)	判別情報1:山側柱を設置する複数の下部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の山側柱を判別する名前、番号等(例 山側柱01)
	規格・仕様	部材の材料、材質等(例 現場打ちコンクリート)
底盤	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	底盤
	判別情報(名称)	判別情報1:底盤を設置する複数の下部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の底盤を判別する名前、番号等(例 底盤01)
	規格・仕様	-
支承	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支承
	判別情報(名称)	判別情報1:支承を設置する複数の下部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の支承を判別する名前、番号等(例 谷側支承01)
	規格・仕様	支承形式(例 ゴム支承、アンカーボルト)
緩衝材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	緩衝材
	判別情報(名称)	判別情報:緩衝材を設置する複数の上部構造を判別する名前、番号(例 ブロック1)
	規格・仕様	緩衝材形式(例 サンドクッション)
継手(目地)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	継手(目地)
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	継手の種類(例 I型)、目地材、止水板の種類

シェッドの構造は橋梁上部構造、下部構造と類似していることから、階層3(構成要素)を構成する部材の属性情報は、橋梁の階層4を参考にする。

階層2 排水構造物		
側溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	側溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 U型側溝) 製品規格(例 呼び名 1種300B)
集水柵	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	集水柵
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 角柵、プレキャストコンクリート製)
街渠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	街渠
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 L型側溝) 製品規格(例 呼び名350)
街渠柵	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	街渠柵
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 丸柵、プレキャストコンクリート製)
水路	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水路
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 U型溝)
地下集水溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地下集水溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	集水管あり、集水管なし 集水管の種類(例 塩化ビニール製 Φ300)
水平排水孔	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水平排水孔
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 VUΦ75)
水平排水層・基層排水層	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水平排水層・基層排水層
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
ふとんかご	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ふとんかご
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
じゃかご	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	じゃかご
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

階層2 地盤改良		
柱状改良体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	柱状改良体
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	設計基準強度
全面改良体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	全面改良体
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	設計基準強度
改良杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	改良杭
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
ドレーン	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ドレーン
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ドレーンの種類(例 サンドドレーン、グラベルドレーン、袋詰めサンドドレーン、プラスチックボードドレーン、ペーパードレーン)
サンドマット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	サンドマット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

## 階層4

オブジェクト(部材の分類)	属性情報	
階層3 法枠		
プレキャストブロック	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	プレキャストブロック
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	プレキャストブロックの規格等
コンクリート枠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート枠
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)、断面寸法、フレーム枠幅、枠長等
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
吹付枠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吹付枠
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリート・モルタルの規格、断面寸法、フレーム枠幅、枠長等
ラス金網	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ラス金網
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ラス金網の規格・仕様等
鉄筋補強	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋補強
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	アンカーの種類(例 ロックボルト)
中詰め	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	中詰め
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	材料種類(例 中詰めブロック、中詰め張コンクリート、中詰め張芝、客土、植生土のう、割石、栗石、碎石)

階層3 グラウンドアンカー(主要部材のみ)		
アンカー鋼材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	アンカー鋼材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	アンカー鋼材の種類、アンカー長、定着長、許容引張力等
定着具	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	定着具
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	定着具の規格・仕様等
受圧板	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	受圧板
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	受圧板の種類、施工方法
グラウト材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	グラウト材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	グラウト材の規格、種類等
シース	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	シース
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	シースの規格・仕様、径等

階層3 コンクリートブロック積(張)		
コンクリートブロック	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリートブロック
	判別情報(名称)	-
裏込め・胴込めコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	裏込め・胴込めコンクリート
	判別情報(名称)	-
裏込め砕石	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	裏込め砕石
	判別情報(名称)	-
基礎コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎コンクリート
	判別情報(名称)	-
天端コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	天端コンクリート
	判別情報(名称)	-
調整コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	調整コンクリート
	判別情報(名称)	-
小口止コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	小口止コンクリート
	判別情報(名称)	-
基礎砕石	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎砕石
	判別情報(名称)	-
目地	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	目地
	判別情報(名称)	-
吸い出し防止材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吸い出し防止材
	判別情報(名称)	-
連節鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	連節鉄筋
	判別情報(名称)	-
連結金具	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	連結金具
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	連結金具の規格・仕様等

階層3 コンクリート・モルタル吹付		
吹付コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吹付コンクリート
	判別情報(名称)	-
吹付モルタル	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吹付モルタル
	判別情報(名称)	-
金網	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	金網
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	金網の規格(例 Φ5×150×150、JIS G 3551)



階層3 カルバート本体		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
段落防止用枕	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	段落防止用枕
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
継手(目地)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	継手(目地)
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	継手の種類(例 I型)、目地材、止水板の種類等
基礎砕石	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎砕石
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	基礎砕石の規格等
均しコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	均しコンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

階層3 ウイング		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等

階層3 擁壁本体		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
目地	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	目地
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	目地材の種類、規格・仕様等
吸い出し防止材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吸い出し防止材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	吸い出し防止材の規格・仕様等
水抜きパイプ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水抜きパイプ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
基礎砕石	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎砕石
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	基礎砕石の規格仕様
均しコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	均しコンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

階層3 壁		
壁面材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	壁面材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	壁面材の種類、規格・仕様
基礎コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
排水材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	排水材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	排水材の種類(例 透水防砂材、背面砕石、地下ブランケット)
天端コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	天端コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
階層3 補強土		
補強材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	補強材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	補強材の種類、規格、寸法等
盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層3 管渠本体		
基礎	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	基礎の種類(例 鉄筋コンクリート基礎、コンクリート基礎、砂基礎、砕石基礎)、基礎の規格(例 180° 巻き)

附1-2:属性情報(山岳トンネル(NATM))

階層1

オブジェクト(構造全体)	属性情報	
山岳トンネル(NATM)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	山岳トンネル(NATM)
	判別情報(名称)	判別情報1:トンネル名(例 関越トンネル)
		判別情報2:路線名(例 関越自動車道)
		判別情報3:
		トンネル起点(住所):(例 群馬県利根郡みなかみ町)
トンネル終点(住所):(例 新潟県南魚沼郡湯沢町)		
トンネル起点(座標):(例 36.xxx、138.xxx)		
トンネル終点(座標):(例 36.xxx、138.xxx)		

階層2

オブジェクト(構造体の分類)	属性情報	
道路中心線	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	道路中心線
	判別情報(名称)	判別情報:複数の道路中心線を判別する名前、番号(例 上り線道路中心線)
	規格・仕様	-
トンネル中心線	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	トンネル中心線
	判別情報(名称)	判別情報:複数のトンネル中心線を判別する名前、番号(例 上り線トンネル中心線)
	規格・仕様	-
トンネル本体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	トンネル本体
	判別情報(名称)	判別情報:複数のトンネル本体を判別する名前、番号(例 上り線トンネル本体)
	規格・仕様	延長、トンネル等級
坑門・坑口	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	坑門・坑口
	判別情報(名称)	判別情報:複数の坑門・坑口を判別する名前・番号(例 上り線トンネル起点側坑門工)
	規格・仕様	坑門・坑口種類(例 重力・半重力式、ウイング式、アーチウイング式、吐出式、竹割式)
排水設備	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	排水設備
	判別情報(名称)	判別情報:複数の排水設備を判別するための名前、番号(例 上り線側溝、路盤排水溝(中央)、路盤排水溝(横断))
	規格・仕様	排水設備の種類(例 路面排水、路盤排水、裏面排水)
避難連絡坑	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	避難連絡坑
	判別情報(名称)	判別情報:複数の避難連絡坑を判別するための名前、番号(例 避難連絡坑①)
	規格・仕様	-
非常用設備	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	非常用設備
	判別情報(名称)	判別情報:複数の非常用設備を判別する名前、番号(例 非常電話、火災報知器、通報設備、非常警報装置、誘導表示板)
	規格・仕様	形式(例 非常用設備の規格)
換気設備	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	換気設備
	判別情報(名称)	判別情報:複数の換気設備を判別する名前、番号(例 ジェットファン、送・排風設備)
	規格・仕様	形式(例 換気設備の規格)
照明	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	照明
	判別情報(名称)	判別情報:複数の照明を判別する名前、番号(例 照明灯)
	規格・仕様	形式(例 照明灯の規格)
電源設備	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	電源設備
	判別情報(名称)	判別情報:複数の電源設備を判別する名前、番号
	規格・仕様	形式(例 電源設備の規格)

階層3

オブジェクト(構成要素の分類)	属性情報	
階層2 トンネル本体		
覆工コンクリート・支保構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	覆工コンクリート・支保構造
	判別情報(名称)	判別情報1:断面No.(例 標準断面(xx))
		判別情報2:位置情報(例 上り線TN/No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
規格・仕様	掘削区分(例 CII)、支保パターン(例 CII-b) 断面規格(例 標準部、非常駐車帯)	
掘削補助	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	掘削補助
	判別情報(名称)	判別情報:補助工法を判別するための名前、番号(例 測点番号または起点側坑口からの延長)
	規格・仕様	補助工法の種類(例 水抜きパイプ、長尺鋼管フォアパイリング)

階層2 坑門・坑口		
重力壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	重力壁
	判別情報(名称)	判別情報:位置情報(例 No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	-
ウイング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウイング
	判別情報(名称)	判別情報:位置情報(例 No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	-
アーチカルバート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	アーチカルバート
	判別情報(名称)	判別情報:位置情報(例 No.●●+○○.○○~No.●●+○○.○○)
	規格・仕様	-
坑口補助	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	坑口補助
	判別情報(名称)	判別情報:補助工法を判別するための名前、番号(例 起点側坑口)
	規格・仕様	補助工法の種類(例 パイプルーフ、垂直縫地ボルト、フォアポーリング、AGF)
斜面对策(坑門・坑口)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	斜面对策(坑門・坑口)
	判別情報(名称)	判別情報:工法を判別するための名前、番号(例 上り線トンネル起点側坑口)
	規格・仕様	補助工法の種類(例 水抜きパイプ、長尺鋼管フォアパイリング)
階層2 排水設備		
側溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	側溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 U型側溝) 製品規格(例 呼び名 1種300B)
集水樹	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	集水樹
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	形式(例 角樹、プレキャストコンクリート製)
地下集水溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地下集水溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	集水管あり、集水管なし 集水管の種類(例 有孔管塩化ビニール製 Φ300)
中央排水溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	中央排水溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	インバート有り/インバート無し 集水管の種類(例 高密度ポリエチレン管 Φ150(無孔管))
横断排水溝	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	横断排水溝
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	集水管の種類(例 高密度ポリエチレン管 Φ300(無孔管))
裏面排水材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	裏面排水材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	集水管の種類(例 ポリエステルチューブ Φ30x3)

## 階層4

オブジェクト(部材の分類)	属性情報	
階層3 覆工コンクリート・支保構造		
覆工コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	覆工コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	断面規格(例 標準部、非常駐車帯) コンクリート厚(例 50cm) コンクリートの規格(例 普通 21-15-20 N)
インバート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	インバート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	断面規格(例 標準部、非常駐車帯) インバート厚(例 50cm) コンクリートの規格(例 普通 21-15-20 N)
歩道・監査歩廊構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	歩道・監査歩廊構造
	判別情報(名称)	-
支保構造(吹付コンクリート)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支保構造(吹付コンクリート)
	判別情報(名称)	-
支保構造(金網)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支保構造(金網)
	判別情報(名称)	-
支保構造(ロックボルト)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支保構造(ロックボルト)
	判別情報(名称)	-
支保構造(鋼製支保工)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支保構造(鋼製支保工)
	判別情報(名称)	-
防水シート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	防水シート
	判別情報(名称)	-
断熱材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	断熱材
	判別情報(名称)	-
補強鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	補強鉄筋
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等

階層3 掘削補助		
フォアポーリング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	フォアポーリング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼管の種類、寸法、注入材の種類
長尺鋼管フォアパイリング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	長尺鋼管フォアパイリング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼管の種類、寸法、注入材の種類
水抜きパイプ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水抜きパイプ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	水抜きパイプの種類、寸法
鏡止め吹付コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鏡止め吹付コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリート・モルタルの規格
鏡止め面ボルト	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鏡面吹付コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルトの規格(例 ボルト径22mm、長さ4m)
仮インバート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	仮インバート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-15-20 N)
側壁導坑	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	側壁導坑
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-15-20 N)

階層3 重力壁/ウイング/アーチカルバート		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩等)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等

階層3 坑口補助		
垂直縫地ボルト	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	垂直縫地ボルト
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルトの規格(例 ボルト径32mm、長さ12m)
パイプルーフ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	パイプルーフ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼管の種類、寸法
フォアポーリング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	フォアポーリング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼管の種類、寸法、注入材の種類
長尺鋼管フォアパイリング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	長尺鋼管フォアパイリング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼管の種類、寸法、注入材の種類

階層3 斜面对策(坑門・坑口)		
垂直縫地ボルト	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	垂直縫地ボルト
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルトの規格(例 ボルト径32mm、長さ12m)
吹付けコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吹付けコンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリート・モルタルの規格
のり面補強ボルト	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	のり面補強ボルト
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルトの規格(例 ボルト径22mm、長さ4m)
抑え盛土	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	抑え盛土
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
抱き擁壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	抱き擁壁
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-15-20 N)
抑止杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	抑止杭
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	杭の種類、寸法
アンカー	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	アンカー
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	アンカーの種類
地盤改良	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地盤改良
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	工法の種類等(例 薬液注入工法) 設計基準強度
水抜きパイプ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水抜きパイプ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	水抜きパイプの種類、寸法

附1-3:属性情報(橋梁)

階層1

オブジェクト(構造全体)	属性情報	
橋梁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	橋梁
	判別情報(名称)	判別情報1:路線名
		判別情報2:本線、ランプ道路、側道、取り付け道路等 判別情報3:開始距離標、終了距離標、開始測点番号、終了測点番号

階層2

オブジェクト(構造体の分類)	属性情報	
上部構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上部構造
	判別情報(名称)	判別情報:連続しているまとまり(第1連、第2連)
	規格・仕様	-
下部構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	下部構造
	判別情報(名称)	判別情報:橋脚・橋台番号(P1、A1)
	規格・仕様	-
上下部接続部	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上下部接続部
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置(起終点側、上り線側、下り線側、中央分離帯)
	規格・仕様	-
付属物	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	付属物
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置(起終点側、上り線側、下り線側、中央分離帯)
	規格・仕様	-

階層3

オブジェクト(構成要素の分類)	属性情報	
階層2 上部構造		
主桁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	主桁
	判別情報(名称)	判別情報:主桁番号(例 G1、G2)、ブロック番号
	規格・仕様	主桁形式(例 鋼橋桁、箱桁、PC橋T桁、I桁、箱桁)
横桁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	横桁
	判別情報(名称)	判別情報:設置箇所(例 ブロック番号)
	規格・仕様	横桁形式(I桁)
横構	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	横構
	判別情報(名称)	判別情報:設置箇所(例 ブロック番号)
	規格・仕様	-
縦桁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	縦桁
	判別情報(名称)	判別情報:設置箇所(例 ブロック番号)
	規格・仕様	-
対傾構	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	対傾構
	判別情報(名称)	判別情報:設置箇所(例 ブロック番号)
	規格・仕様	-
床版	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	床版
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置
	規格・仕様	形式(例 鋼床版、PC床版、RC床版、合成床版)
舗装	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	舗装
	判別情報(名称)	判別情報:車道、歩道等
	規格・仕様	-



階層2 下部構造		
フーチング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	フーチング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	壁
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
柱	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	柱
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
梁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	梁
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
ウイング	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウイング
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
基礎構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎構造
	判別情報(名称)	判別情報:橋脚・橋台番号(例 P1、A1)
	規格・仕様	杭種・杭径、鋼材やコンクリートの規格、工法等
踏掛版	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	踏掛版
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 上下部接続部		
支承	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	支承
	判別情報(名称)	判別情報:主桁位置(例 G1、G2)、下部構造番号等
	規格・仕様	支承の種類、材質
落橋防止システム	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	落橋防止システム
	判別情報(名称)	判別情報:橋脚・橋台番号(例 P1、A1)
	規格・仕様	落橋防止システムの種類
伸縮装置	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	伸縮装置
	判別情報(名称)	判別情報:橋脚・橋台番号(例 P1、A1)
	規格・仕様	伸縮装置の種類
階層2 付属物		
地覆	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地覆
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置(左右)
	規格・仕様	材質(例 鋼製、コンクリート製)等
高欄・防護柵	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	高欄
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置(左右)
	規格・仕様	高欄形式(例 剛性防護柵、たわみ性防護柵、歩車道)、強度種別(例 SS、SA、SB、SC、A、B、C)
排水装置	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	排水施設
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置
	規格・仕様	材質、径等
点検施設	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	点検施設
	判別情報(名称)	判別情報:設置位置
	規格・仕様	点検対象(上部・下部)、材質等
添架物	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	添架物
	判別情報(名称)	判別情報:管理主体(例 電気、ガス、水道、通信)
	規格・仕様	材質、径、条数、耐火防護の要否等

階層4

オブジェクト(部材の分類)	属性情報	
階層3 主桁(鋼橋)		
上フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ウェブ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウェブ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
下フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	下フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
垂直補剛材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	垂直補剛材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
水平補剛材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水平補剛材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ダイアフラム	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ダイアフラム
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
横リブ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	横リブ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
スプライスプレート(添接板)	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	スプライスプレート(添接板)
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
フィラープレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	フィラープレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
リブプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	リブプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
スタッド	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	スタッド
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	スタッドの規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
マンホール	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	マンホール
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	マンホールの規格・仕様等
吊ピース・アタッチメント	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	吊ピース・アタッチメント
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	吊ピースやアタッチメントの規格・仕様等
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	判別情報:部材名
	規格・仕様	部材の規格・仕様等

階層3 主桁(PC橋)		
躯体コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	躯体コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
PC鋼材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	PC鋼材
	判別情報(名称)	判別情報:複数のPC鋼材を判別するための名前、番号(例 ①)
	規格・仕様	PC鋼材の規格・仕様等
シーす	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	シーす
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	シーす規格・仕様、径等
定着具	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	定着具
	判別情報(名称)	判別情報:複数の定着具を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	定着具の規格・仕様等
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様
鉄筋継手	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋継手
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋継手を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋継手の種類

階層3 横桁(鋼橋)		
上フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ウェブ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウェブ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
下フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	下フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
垂直補剛材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	垂直補剛材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
水平補剛材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水平補剛材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
コネクションプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コネクションプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	判別情報:部材名
	規格・仕様	部材の規格・仕様等

階層3 横桁(PC橋)		
躯体コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	躯体コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
PC鋼材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	PC鋼材
	判別情報(名称)	判別情報:複数のPC鋼材を判別するための名前、番号(例 ①)
	規格・仕様	PC鋼材の規格・仕様等
シーす	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	シーす
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	シーす規格・仕様、径等
定着具	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	定着具
	判別情報(名称)	複数の定着具を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	定着具の規格・仕様等
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
鉄筋継手	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋継手
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋継手を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋継手の種類

階層3 対傾構(鋼橋)		
上弦材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上弦材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
斜材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	斜材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
下弦材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	下弦材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ガセットプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ガセットプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	判別情報:部材名
	規格・仕様	部材の規格・仕様等

階層3 横構(鋼橋)		
弦材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	弦材
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ガセットプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ガセットプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	判別情報:部材名
	規格・仕様	部材の規格・仕様等

階層3 縦桁(鋼橋)		
上フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ウェブ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ウェブ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
下フランジ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	下フランジ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
スプライスプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	スプライスプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	判別情報:部材名
	規格・仕様	部材の規格・仕様等

階層3 床版		
デッキプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	デッキプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
リブプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	リブプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
スプライスプレート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	スプライスプレート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等
ボルト・ナット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ボルト・ナット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ボルト・ナットの規格・仕様等
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
PC鋼材	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	PC鋼材
	判別情報(名称)	判別情報:複数のPC鋼材を判別するための名前、番号(例 ①)
	規格・仕様	PC鋼材の規格・仕様等
定着具	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	定着具
	判別情報(名称)	判別情報:複数の定着具を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	定着具の規格・仕様等
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
鉄筋継手	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋継手
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋継手を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋継手の種類
合成床版	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	合成床版
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	鋼材の規格・仕様等 コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)

階層3 フーチング		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
基礎砕石	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎砕石
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	基礎砕石の規格・仕様等
均しコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	均しコンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

階層3 壁/柱/梁/ウイング/踏掛版/地覆		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等

## 附1-4:属性情報(河川構造物(樋門・樋管))

## 階層1

オブジェクト(構造全体)	属性情報	
樋門・樋管	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	樋門・樋管
	判別情報(名称)	判別情報1:複数の樋門・樋管を判別するための名前、番号(例 ○○樋門)、施設名が決まっていればその名称 判別情報2:河川名、位置情報(例 ○○川 右岸 No.●●+○○)
	規格・仕様	構造形式(例 柔構造、剛構造) 用途(例 排水、用水、用排水)

## 階層2

オブジェクト(構造体の分類)	属性情報	
基礎構造	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	基礎構造
	判別情報(名称)	-
本体	規格・仕様	基礎種類(例 杭基礎、ケーソン基礎、深礎、矢板基礎)
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	本体
遮水矢板	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	断面形状(例 矩形断面、円形断面、アーチ形断面)
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
ゲート施設	オブジェクト分類名	遮水矢板
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	矢板の規格(例 可とう継手を有する鋼矢板) 矢板の型式(例 I型)
操作室	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ゲート施設
	判別情報(名称)	-
管理橋	規格・仕様	-
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	操作室
地盤改良	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
地盤改良	オブジェクト分類名	管理橋
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
地盤改良	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	地盤改良
	判別情報(名称)	判別情報:複数の地盤改良を判別するための名前、番号 形式(例 サンドマット、パーチカルドレーン、サンドコンパクションパイル、深層混合処理、浅層混合処理、高圧噴射攪拌) 用途(例 軟弱地盤対策、液状化対策)

## 階層3

オブジェクト(構成要素の分類)	属性情報	
階層2 基礎構造		
杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	杭
	判別情報(名称)	判別情報1:杭が指示する構造物の名前、番号(例 ブロック1) 判別情報2:複数の杭を判別する名前、番号(例 P1)
	規格・仕様	杭の種類(例 PHC杭A種)

階層2 本体		
函渠	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	函渠
	判別情報(名称)	判別情報:複数の函渠を判別する名前、ブロック番号
	規格・仕様	材質(例 現場打ちコンクリート、プレキャストコンクリート、ダクタイル鉄管、鋼管、ヒューム管) 製品規格(例 管の種類、呼び径)
門柱・操作台	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	門柱・操作台
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
しゃ水壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	しゃ水壁
	判別情報(名称)	判別情報:複数のしゃ水壁を判別する名前、番号(例 川表水叩き)
	規格・仕様	-
胸壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	胸壁
	判別情報(名称)	判別情報:位置(川表、川裏)
	規格・仕様	-
翼壁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	翼壁
	判別情報(名称)	判別情報:位置(川表、川裏、上流側、下流側)
	規格・仕様	-
水叩き	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	水叩き
	判別情報(名称)	判別情報:位置(川表、川裏)
	規格・仕様	-
階層2 ゲート施設		
ゲート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ゲート
	判別情報(名称)	判別情報:位置(川表、川裏)
	規格・仕様	ゲートの形式(例 ローラーゲート、スライドゲート)
ゲート操作台	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ゲート操作台
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 操作室		
上屋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	上屋
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
電気設備	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	電気設備
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
その他	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	その他
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
階層2 管理橋		
管理橋桁	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	管理橋桁
	判別情報(名称)	判別情報:桁番号
	規格・仕様	-
床版・デッキ	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	床版・デッキ
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-
橋台	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	橋台
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-



階層2 地盤改良		
柱状改良体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	柱状改良体
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	工法の種類(例 深層混合処理(粉体攪拌、スラリー攪拌)、高圧噴射攪拌工法)、設計基準強度
全面改良体	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	全面改良体
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	工法の種類(例 浅層混合処理、中層混合処理、置き換え工法、薬液注入工法)、設計基準強度
改良杭	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	改良杭
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	工法の種類等(例 サンドコンパクションパイル工法)
ドレーン	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	ドレーン
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	ドレーンの種類(例 サンドドレーン、グラベルドレーン、袋詰めサンドドレーン、プラスチックボードドレーン、ペーパードレーン)
サンドマット	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	サンドマット
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-

## 階層4

オブジェクト(部材の分類)	属性情報	
階層3 函渠/門柱・操作台/しゃ水壁/胸壁/翼壁/水叩き		
コンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	コンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	コンクリートの規格(例 普通 21-8-20 N)
鉄筋	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	鉄筋
	判別情報(名称)	判別情報:複数の鉄筋を判別するための名前、番号(例 ⑩)
	規格・仕様	鉄筋の規格・仕様等
継手	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	継手
	判別情報(名称)	判別情報:複数の止水矢板を判別する名前、番号
	規格・仕様	継手構造(例 可とう継手 カラー継手)、目地材の種類
均しコンクリート	ID	各オブジェクトを一意に判別するソフトウェア固有のID番号
	オブジェクト分類名	均しコンクリート
	判別情報(名称)	-
	規格・仕様	-