

標準化 TF たたき台
属性項目解説書

1. 意匠

2024. 10. 30

標準化 TF

意匠情報検討チーム

目次

I. この解説書について	1
II. 共通事項.....	2
1. オブジェクトの種類	2
III. 属性項目の解説	4
1. 属性項目のオブジェクト	4
1-1. 柱.....	4
1-2. 梁.....	4
1-3. 階段・スロープ.....	5
1-4. 壁.....	5
1-5. カーテンウォール	5
1-6. 屋根.....	6
1-7. 庇.....	6
1-8. 天井.....	6
1-9. 床.....	7

1-10. 防水	7
1-11. 断熱.....	7
1-12. 耐火被覆.....	8
1-13. 目地	8
1-14. 仕上げ.....	8
1-15. ドア.....	9
1-16. 窓	9
1-17. シャッター	9
1-18. 部屋	10
1-19. 領域	10
1-20. グリッド.....	10
1-21. ユニットバス	11
1-22. 衛生器具.....	11
1-23. 昇降機	11
1-24. サイン.....	12
1-25. とい.....	12
1-26. 家具	12

1-27. 手すり	13
1-28. タラップ	13
1-29. 笠木	13
1-30. マンホール	14
1-31. エキスパンションジョイント	14
1-32. 設備基礎	14
1-33. 設備架台	15
1-34. 地形	15
1-35. 舗装	15
1-36. 外構排水	16
1-37. 塀	16
1-38. 植栽	16
1-39. プロジェクト情報	17
1-40. 位置	17

I. この解説書について

この解説書は、別紙標準属性項目リストの内容のうち意匠に関する内容を解説したものになります。その構成は以下のようになっています。

II. 共通事項

意匠の属性項目に関するオブジェクトの種類について解説しています。

III. 属性項目の解説

今回提示する標準属性項目リストは、EXCEL で内容を確認することを想定しています。EXCEL の共通フィールドの'属性項目説明'の値に、主要な各属性項目の内容を簡潔に解説していますので、今回の解説書ではオブジェクトの考え方をイラストとともに示しています。これと EXCEL を同時に確認することでイメージを共有できるようにしています。

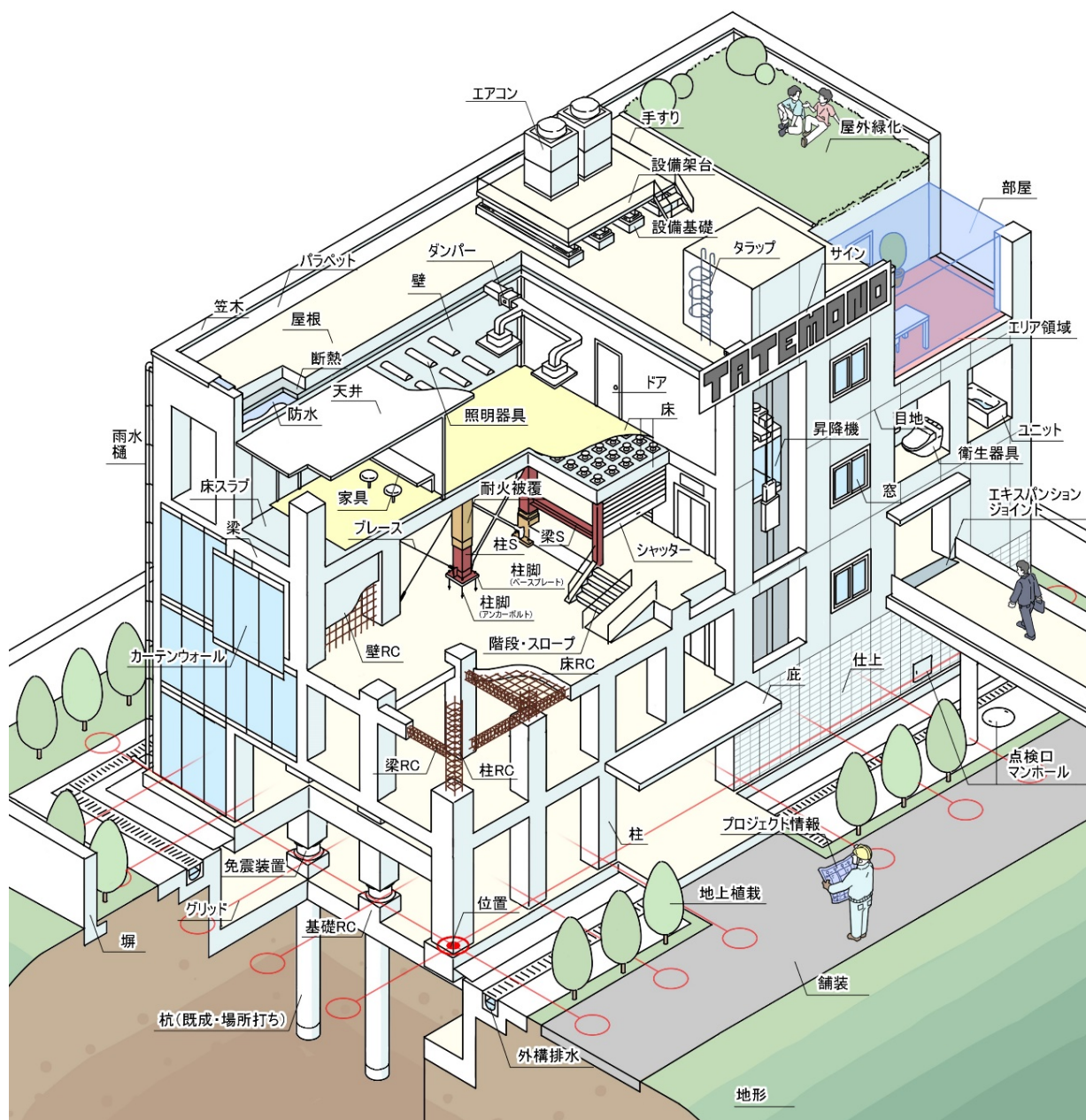
II. 共通事項

オブジェクトの種類を解説します。

1. オブジェクトの種類

今回の標準属性項目リストでは、以下の表の下段に示している意匠のオブジェクトについての属性項目を示しています。合わせてそれらを次項にイラストで示しています。（フィルタセット 検討チーム：意匠、階層 1-1 に入力したオブジェクトの種類となります。）また、上段に示しているようなグループ分けも検討していますが、今回のフィルタセットには含めていません。

地上構造			内外装					付属					開口部			空間			その他機器															外構					その他情報	
柱	梁	階段・スロープ	壁	カーテンウォール	屋根	庇	天井	床	防水	断熱	耐火被覆	目地	仕上げ	ドア	窓	シャッター	部屋	領域	グリッド	ユニットバス	衛生器具	昇降機	サイン	とい	家具	手すり	タラップ	笠木	マンホール	エキスパンションジョイント	設備基礎	設備架台	地形	舗装	外構排水	塀	植栽	プロジェクト情報	位置	



それぞれのオブジェクトについては、Ⅲ章で解説しています。

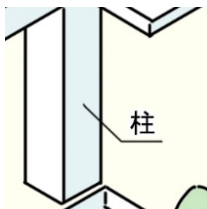
今後、オブジェクトの種類及び過不足等についても継続的に検討していく
予定です。

III. 属性項目の解説

今回提示する標準属性項目リストは、EXCEL で内容を確認することを想定しています。EXCEL の共通フィールドの‘属性項目説明’の値に、主要な各属性項目の内容を簡潔に解説していますので、今回の解説書ではオブジェクトの考え方をイラストとともに示しています。これと EXCEL を同時に確認することでイメージを共有できるようにしています。

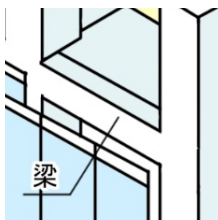
1. 属性項目のオブジェクト

1-1. 柱



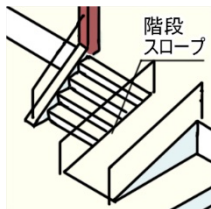
意匠としての柱とは、構造体と耐火被覆や仕上げ及びその下地等（これらを柱の部分‘カバーリング’としている）を含めたオブジェクトとして属性項目を整理しています。

1-2. 梁



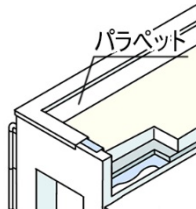
意匠としての梁とは、構造体と耐火被覆や仕上げ及びその下地等（これらを梁の部分‘カバーリング’としている）を含めたオブジェクトとして属性項目を整理しています。

1-3. 階段・スロープ



階段・スロープについて属性項目を整理しています。

1-4. 壁



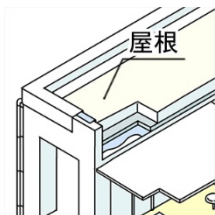
意匠としての壁とは、構造体、下地、仕上げ、幅木等を含めたオブジェクトとして属性項目を整理しています。内壁及び外壁の違いは属性項目の内外区分を利用して識別できるように検討しています。また、パラペットは壁の一つの種類として整理しています。

1-5. カーテンウォール



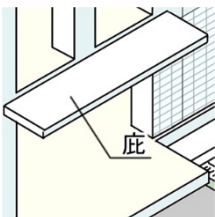
各種カーテンウォールについて属性項目を整理しています。

1-6. 屋根



イラストは陸屋根ですが、勾配屋根を含む各種屋根について属性項目を検討しています。

1-7. 庇



各種庇について属性項目を検討しています。

1-8. 天井



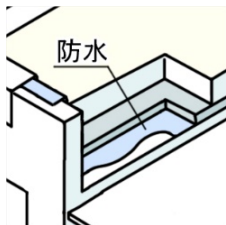
仕上げ及び下地を含めた天井として属性項目を整理しています。

1-9. 床



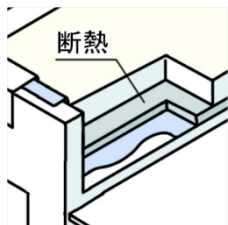
意匠としての床とは、構造体と仕上げ及びその下地等（これらを床の部分'カバーリング'としている）を含めたオブジェクトとして属性項目を整理しています。

1-10. 防水



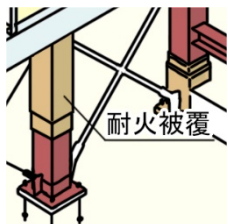
防水単体のオブジェクトとしてだけでなく、屋根、床等の部分（カバーリング）の属性項目として機能するように、リレーションによる情報連携の方法についても検討しています。

1-11. 断熱



断熱単体のオブジェクトとしてだけでなく、屋根、壁等の部分（カバーリング）の属性項目として機能するように、リレーションによる情報連携の方法についても検討しています。

1-12. 耐火被覆



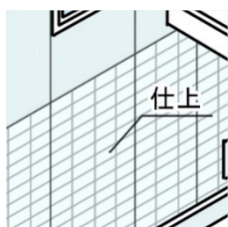
耐火被覆単体のオブジェクトとしてだけでなく、柱、梁等の部分（カバーリング）の属性項目として機能するように、リレーションによる情報連携の方法についても検討しています。

1-13. 目地



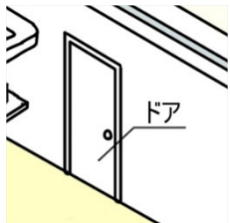
各種目地に関する属性項目を整理しています。

1-14. 仕上げ



仕上げ単体のオブジェクトとしてだけでなく、壁、床等の部分（カバーリング）の属性項目として機能するように、リレーションによる情報連携の方法についても検討しています。

1-15. ドア



欄間付きの片開きドアに関する属性項目を中心に整理しています。

1-16. 窓



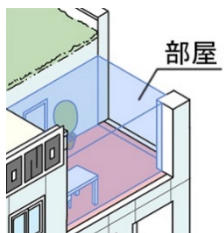
引違い窓に関する属性項目を中心に整理しています。

1-17. シャッター



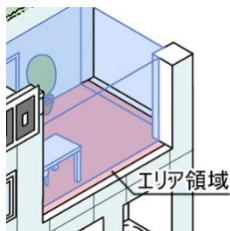
防火重量シャッターに関する属性項目を中心に整理しています。

1-18. 部屋



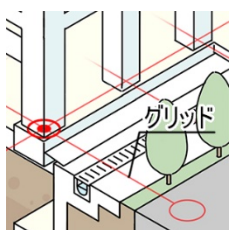
ここで想定している部屋オブジェクトとは、壁や床などに囲まれた空隙部分を透明なブロックのように扱った空間のオブジェクトを想定しています。単一の部屋だけでなく、複数部屋のまとまりについても想定して属性項目を整理しています。

1-19. 領域



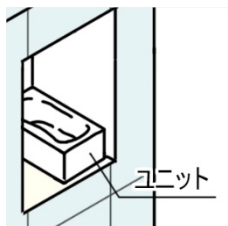
ここで想定している領域オブジェクトとは、面積算定のために扱うよう領域を 2 次元的なオブジェクトとして想定しています。部屋との関係性については今後も継続して検討していく予定です。

1-20. グリッド



通り芯及びレベルをグリッドオブジェクトとして想定しています。

1-21. ユニットバス



各種あるユニットのうちユニットバスに関する属性項目を整理しています。

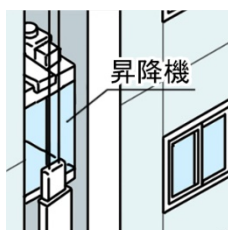
1-22. 衛生器具



各種ある衛生器具のうち、意匠でも扱うケースが多いトイレ機器の代表的なオブジェクトに関する属性項目を整理しています。

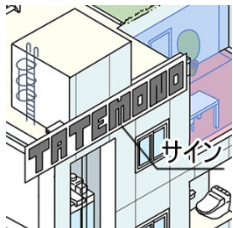
設備の衛生器具との調整は、今後も継続して検討していく予定です。

1-23. 昇降機



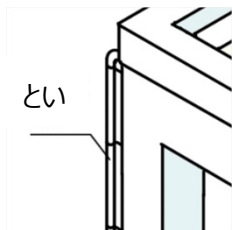
乗用の昇降機に関する属性項目を中心に整理しています。

1-24. サイン



各種サインに関する属性項目を整理しています。

1-25. とい



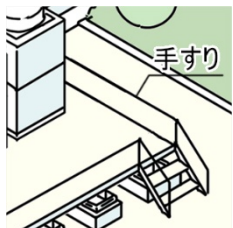
雨水を排水するといに関する属性項目を整理しています。屋根等との関係性については、今後も継続して検討していく予定です。

1-26. 家具



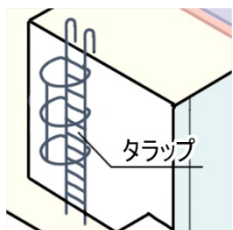
家具に関する属性項目を整理しています。

1-27. 手すり



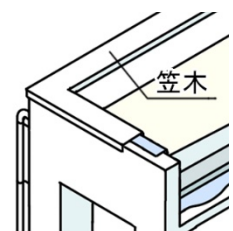
各種手すりに関する属性項目を整理しています。

1-28. タラップ



各種タラップに関する属性項目を整理しています。

1-29. 笠木



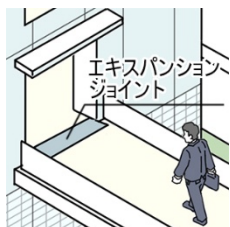
各種笠木に関する属性項目を整理しています。壁（パラペット）等との関係性については、今後も継続して検討していく予定です。

1-30. マンホール



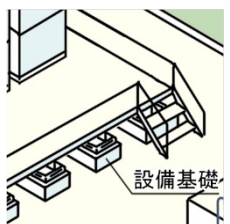
各種マンホールに関する属性項目を整理しています。

1-31. エキスパンションジョイント



エキスパンションジョイントに関する属性項目を整理しています。

1-32. 設備基礎



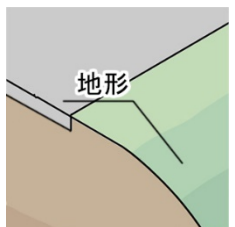
設備基礎に関する属性項目を整理しています。

1-33. 設備架台



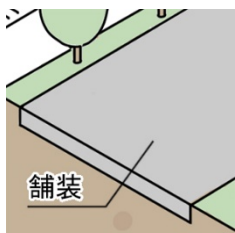
設備架台に関する属性項目を整理しています。

1-34. 地形



地形に関する属性項目を整理しています。

1-35. 舗装



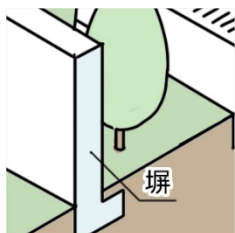
各種舗装に関する属性項目を整理しています。

1-36. 外構排水



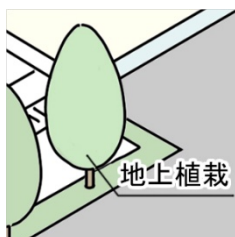
各種外構排水に関する属性項目を整理しています。

1-37. 塀



各種塀に関する属性項目を整理しています。

1-38. 植栽



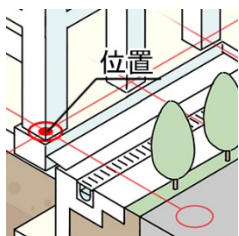
地上植栽と建物の屋根や外壁等の屋外緑化を含めた属性項目を整理しています。

1-39. プロジェクト情報



オブジェクトではないが、プロジェクトに関して必要な情報（プロジェクト名や設計者情報など）に関する属性項目を整理しています。

1-40. 位置



オブジェクトではないが、位置に関して必要な情報（経度、緯度など）に関する属性項目を整理しています。