

下水道台帳システム機能要件一覧

要件NO.	大項目	中項目	小項目	要件
1	下水道台帳	属性検索・表示	工事検索	指定した条件に一致できる工事情報から対象の工事箇所を地図上に強調表示できること
2			台帳情報参照	各下水道施設を地図上で選択し台帳情報を表示できること
3			属性検索	登録済みの下水道施設を検索条件で呼び出すことにより結果の一覧表を表示できること
4			属性集計	登録済みの下水道施設情報の集計条件を呼び出すことで集計結果を表示できること
5		シミュレーション	土被り計算	管渠の指定された位置から土被りを計算ができること
6			縦断面図	指定した範囲の縦断面図を表示できること DXF形式へ出力できること 指定された用紙からPDFへ出力することができること
7			追跡・検索	指定された箇所から上流・下流方向へ追跡を行い各施設の一覧表を表示できること 指定された人孔間のルート上にある各施設の一覧表を表示できること 結果の一覧表は、任意のファイル(Excel等)へ出力することができること
8		編集	柵及び取付管登録・編集	下水道施設（管渠・人孔・柵・取付管・工事界・施設）の図形を仮登録し、年次更新時の参考とすることができること
9		出力	調書作成	各種調書の作成を行うことができること
11	維持管理	点検・調査	点検・調査情報	管渠・人孔・柵取付管の点検・調査情報を登録・表示できること
12			点検・調査情報	点検・調査情報を検索できること
13			ファイリング表示	調査票や写真、動画などのファイルを登録・表示できること
14			データ出力	表示された検索結果一覧を任意のファイル(Excel等)に出力できること
15			調査集計表作	登録された情報から任意の調査集計表等を作成し、出力できること
16			管割図作成・出	登録された情報から管割図を作成し、出力できること
17			診断	登録された異常内容及びランクから緊急度、健全度等を自動判定できること
18		清掃	清掃情報表示	管渠・人孔・柵取付管の清掃情報を登録・表示できること
19			清掃情報検索	清掃情報を検索できること
20			ファイリング表示	写真などのファイルを登録・表示できること
21			データ出力	表示された検索結果一覧を任意のファイル(Excel等)に出力できること
22		改築・修繕	改築・修繕情報	管渠・人孔・柵取付管の改築・修繕情報を登録・表示できること
23			改築・修繕情報	改築・修繕情報を検索できること
24		出力・入力	データ出力	表示された検索結果一覧を任意のファイル(Excel等)に出力できること
25			維持管理データ入	維持管理データ入力用のデータ（csv等）を出力できること
26			維持管理データ入	維持管理データ入力用のデータ（csv等）を入力できること