

# MMHOLES



# MMホールS

マンホール直接圧入工法  
コンクリート製圧入構築式小型立坑



# MMHOLES

MMホール協会

# MMホールS



## MMホールSの特徴

- マンホール部材を直接地盤に圧入します。
- ポンプ人孔、推進工法用到達立坑としても転用できます。
- 専用圧入機により高精度の施工が可能です。
- 狭小な現場でも施工できます。
- 足掛け金物は梯子式を採用しております。
- 工期が短縮でき、経済的です。

## 適用土質

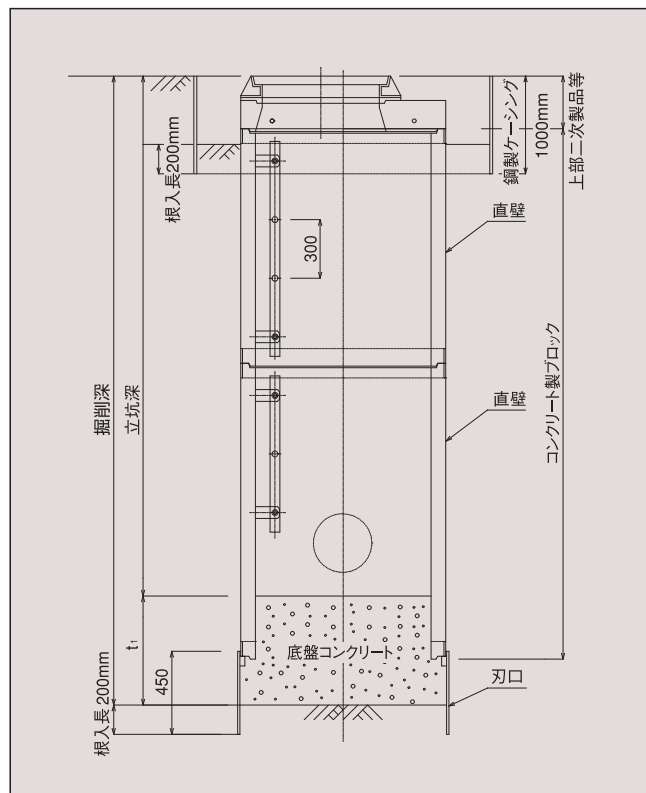
土質	N値
砂質土	$N \leq 30$
粘性土	$N \leq 10$

(最大立坑深は5mまで)

注) 上記表の範囲外の場合は、MMホールで検討いたします。

## 標準構造図

- MMホールSは構造的に『刃口』『直壁』『上部二次製品』さらに『底盤』の各部分に分けられます。
- 上部二次製品には、スラブ以外にも専用の片斜壁を使用できます。

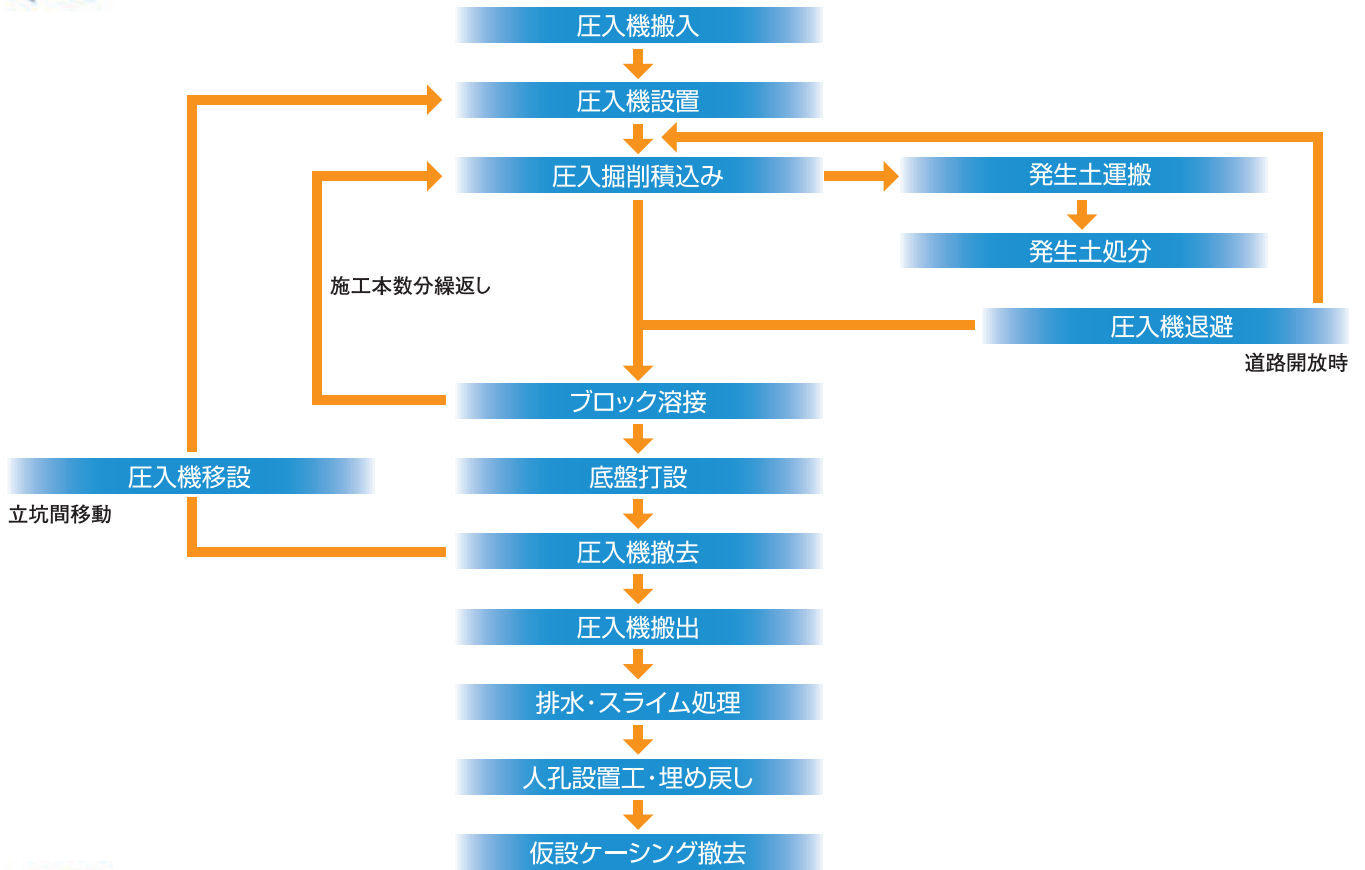


底盤コンクリート厚さ標準値:  $t_1$   
単位:mm

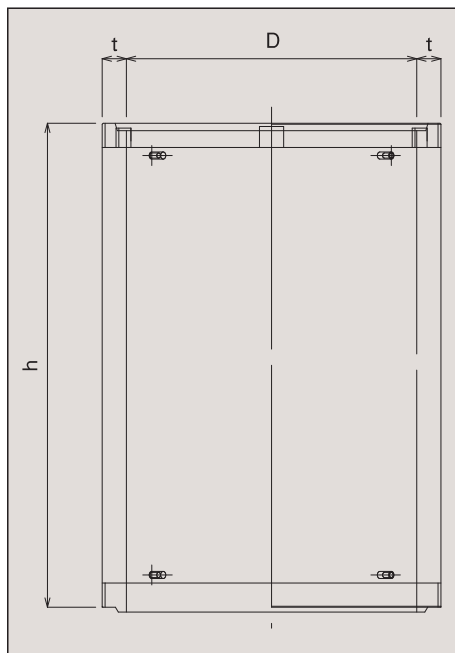
1号	2号	3号
650	800	950

# MMHOLE S

## 施工フロー



## 直壁の種類



記号	内径 D (mm)	壁厚 t (mm)	高さ h (mm)	参考質量 (kg)	最大立坑深 (m)
KM1S- 90	900	75	900	522	5.0
KM1S-120			1200	691	
KM1S-150			1500	860	
KM1S-180			1800	1028	
KM2S- 90	1200	100	900	922	
KM2S-120			1200	1224	
KM2S-150			1500	1524	
KM2S-180			1800	1824	
KM3S- 90	1500	125	900	1440	
KM3S-120			1200	1910	
KM3S-150			1500	2380	
KM3S-180			1800	2840	

■MMホールの資料請求・お問い合わせは■

## MMホール協会

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-6-1 日本生命東八重洲ビル9F  
(中川ヒューム管工業(株)内)  
TEL 03-3555-0563 FAX 03-5542-0681



<https://man-hole.jp/>

■技術情報・無料見積りサービス・CADデータ等詳細は■

マンホールナビ **URL** / <http://man-hole.jp>

ヒューム管ナビ **URL** / <http://hume-pipe.jp>

又は下記へ