

目 次

1. 大中口径管推進工法

1. 泥水式

1-1. アルティミット工法	3
1-2. アンクルモール工法	7
1-3. ヒューム管推進工法	10
1-4. ユニコーン工法	11
1-5. 泥水式マッドマックス工法	17
1-6. コスミック工法	22
1-7. ハイブリッドモール工法	26

2. 土圧式

2-1. アルティミット工法	28
2-2. CMT工法	30
2-3. 泥土加圧推進工法	32
2-4. 泥土圧式マッドマックス工法	33
2-5. コスミック工法	41
2-6. プレストーン工法	(129参照)
2-7. アイアンモール工法 TP125S	43

3. 泥濃式

3-1. エスエスモール工法	44
3-2. 超泥水加圧推進工法	54
3-3. 超流バランスセミシールド工法	59
3-4. ツーウェイ推進工法	63
3-5. ハイブリッドモール工法	66
3-6. ヒューム管推進工法	68
3-6. ベルスタモール推進工法	72
3-7. ラムサス工法	75
3-8. サクセスモール工法	78
3-9. コスミック工法	85
3-10. ユニコーンM工法	87
3-11. コマンド工法・コマンド-S工法	90
3-12. ECO SPEED SHIELD工法	92
3-13. デュアルシールド工法	94

2-1. 小口径管推進工法 高耐荷力管

1. 圧入式

1-1. タイプⅠ アイアンモール工法 TP80	97
--------------------------------	----

2. オーガ式

2-1. タイプⅠ-1 アイアンモール工法 TP40SCL	98
2-2. タイプⅠ-2 アイアンモール工法 TP50S	99
2-3. タイプⅠ-3 アイアンモール工法 TP60S	100
2-4. タイプⅠ-4 アイアンモール工法 スリムアークTA500	101
2-5. タイプⅠ-5 アイアンモール工法 TP75SCL	103
2-6. タイプⅠ-6 アイアンモール工法 TP90S	104
2-7. タイプⅠ-7 アイアンモール工法 TP95S	106
2-8. タイプⅡ ホリゾンガー工法	108

3. 泥水式

3-1. タイプⅡ-1 アンクルモール工法	113
3-2. タイプⅡ-2 アンクルモールミニ工法	113
3-3. タイプⅡ-3 アンクルモールスーパー工法	113
3-4. タイプⅡ-4 アンクルモールエル工法	113
3-5. タイプⅢ コブラ工法	117
3-6. タイプⅣ-1 ジャット工法（ノーマル）	119
3-7. タイプⅣ-2 ジャット工法（スーパー）	119
3-8. タイプⅤ ミクロ工法 NA型	121
3-9. タイプⅥ-1 ユニコーン工法	123
3-10. タイプⅥ-2 ミニコーン工法	123
3-11. タイプⅦ-1 カーブモール工法	127
3-12. タイプⅦ-2 カーブモールスーパー工法	127
3-13. タイプⅦ-3 カーブモールミニ工法	128

4. 泥土圧式

4-1. タイプⅠ-1 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP40SCL	(98参照)
4-2. タイプⅠ-2 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP50S	(99参照)
4-3. タイプⅠ-3 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP60S	(100参照)
4-4. タイプⅠ-4 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 スリムアークTA500	(101参照)
4-5. タイプⅠ-5 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP75SCL	(103参照)
4-6. タイプⅠ-6 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP90S	(104参照)
4-7. タイプⅠ-7 スクリュ排土方式 アイアンモール工法 TP95S	(106参照)

4-8.	タイプⅡ	スクリュ排土方式	プレストーン工法	.....	129
4-9.	タイプⅢ	圧送排土方式	エースモール工法	.....	133
4-10.	タイプⅣ	吸引排土方式	サクセスモール・ ω 工法	.....	136
4-11.	タイプⅤ	吸引排土方式	ドルフィン工法	.....	139
4-12.	タイプⅥ	吸引排土方式	ラムサス-S工法	.....	141

2-2. 小口径管推進工法 低耐荷力管

1. 圧入式

1-1.	タイプⅠ	スクリュ排土方式	アトラス・コンドルⅡ工法	.....	145
1-2.	タイプⅢ-1	スクリュ排土方式	スピーダー工法	.....	146
1-3.	タイプⅢ-2	泥水排土方式	スピーダーPAS工法	.....	150
1-4.	タイプⅤ	スクリュ排土方式	DRM工法	.....	152

2. オーガ式

2-1.	タイプⅠ-1	アイアンモール工法	TP40SCL	.....	153
2-2.	タイプⅠ-2	アイアンモール工法	TP50S	.....	154
2-3.	タイプⅠ-3	アイアンモール工法	TP60S	.....	155
2-4.	タイプⅡ	エンビライナー工法		.....	156

3. 泥水式

3-1.	タイプⅠ	アンクルモールV工法	.....	159
3-2.	タイプⅡ	ユニコーンDH-E S工法	.....	160
3-3.	タイプⅢ	ベル工法	.....	161

4. 泥土圧式

4-1.	タイプⅠ-1	アイアンモール工法	TP40SCL	 (153参照)
4-2.	タイプⅠ-2	アイアンモール工法	TP50S	 (154参照)
4-3.	タイプⅠ-3	アイアンモール工法	TP60S	 (155参照)
4-4.	タイプⅡ	エンビライナー工法		 (156参照)

3-1. 鋼製管推進工法 鋼製さや管

1. 圧入式

1-1.	タイプⅠ	インパクトモール工法	.....	165
1-2.	タイプⅡ	グルンドラム工法	.....	168

2. オーガ式

2-1.	タイプⅠ	オーケーモール工法	.....	169
2-2.	タイプⅡ	DRM・S工法	.....	174

3. 泥水式

3-1. タイプⅠ ロックマン・ロックマンエース工法	176
----------------------------------	-----

4. ボーリング方式

4-1. 一重ケーシング式 タイプⅠ ハードロック工法	178
-----------------------------------	-----

5. 一重ケーシング式

5-1. タイプⅡ ビートリガー工法	179
5-2. タイプⅢ ベビーモール工法	181
5-3. タイプⅣ AH削進工法	185
5-4. タイプⅤ DRM・クラウン工法	188
5-5. タイプⅥ PSH（パイプ削進）工法	189

6. 二重ケーシング式

6-1. タイプⅠ SH・SHミニ工法	191
---------------------------	-----

3-2. 鋼製管推進工法 取付管

1. 圧入式

1-1. コンパクトモール工法	197
-----------------------	-----

2. ボーリング方式

2-1. 一重ケーシング式 タイプⅡ ビートリガー工法	198
2-2. 一重ケーシング式 タイプⅢ ベビーモール工法	200
2-3. 一重ケーシング式 タイプⅤ DRM・クラウン工法	204
2-4. 一重ケーシング式 DRM・T工法	206

4. 改築推進工法

1. 静的破碎推進

1-1. 元押式 ベルリプレイス工法	211
--------------------------	-----

2. 衝撃破碎推進

2-1. 空力式 インパクトモール工法	212
2-2. 打撃式 GULP-SC工法	213

3. 切削破碎推進

3-1. 泥土圧式 圧送排土方式 リバースエース工法	214
3-2. 泥土圧式 吸引排土方式 CMT改築推進工法	217

4. 引抜推進

4-1. 一重ケーシング式（大口径ケーシング） R e キューブアーマー工法	218
4-2. 二重ケーシング式 U P R I X工法	219

5. ケーシング立坑

1. 鋼製ケーシング方式

1-1. タイプⅠ アート（A R T）工法	223
1-2. タイプⅡ ケコム工法 回転圧入式	224
1-3. タイプⅢ ケコム工法 揺動圧入式	224
1-4. タイプⅣ コウワ工法	225
1-5. タイプⅤ P I T工法	226
1-6. タイプⅥ レボ工法	227
1-7. タイプⅦ レボ工法Ⅱ	227
1-8. タイプⅧ レボ工法H G T	227
1-9. タイプⅨ L・M o l e工法 L M V	228
1-10. タイプⅩ L・M o l e工法 L M V R	229
1-11. 鋼製ケーシング方式共通 円形覆工板賃料	230

2. コンクリート製ブロック方式（沈下式）

2-1. タイプⅠ 沈設立坑工法	231
------------------------	-----

3. コンクリート製ブロック方式（圧入式）

3-1. タイプⅠ M Mホール工法	232
--------------------------	-----

6. その他

1. その他

1-1. N U C工法	235
1-2. ハブマスター工法	236

7. 推進工法共通機器

1. ジャッキ関連（元押用）	239
2. ジャッキ関連（中押用）	240
3. クレーン設備	241

4. 換気設備	243
5. 測量機器（姿勢検出装置）	244
6. 泥水式推進工法	
6－1. 送排泥設備工	245
6－2. 泥水処理設備工	247
6－3. 送排泥設備機器	248
7. 推進力伝達材（クッション材）（1）	256
8. 推進力伝達材（クッション材）（2）	257
9. 小口径管注入工機器	264

8. 管路更生工法

1. 製管工法	
1－1. S P R工法	267
1－2. ダンビー工法	269
1－3. 3 Sセグメント工法	270
2. 反転・形成工法	
2－1. S G I C P工法・S G I C P－G工法	271
2－2. S Dライナー工法	272
2－3. グロー工法	273
2－4. スルーリング工法	274
2－5. エポフィット工法	275
2－6. E X工法	276
2－7. F F T－S工法	277
2－8. オメガライナー工法	278
2－9. K－2工法	279
2－10. アルファライナー工法・アルファライナーH工法	280
2－11. A R I Sライナー工法	281
2－12. インシチュフォーム工法	282

9. 下水道管路管理用機器

1. 共通機器	285
---------------	-----