

JASS 3 土工事および山留め工事

目 次

1 節 総 則

本 文 解 説
ペー ジ ペー ジ

1.1 適用範囲	1	47
1.2 用語の定義	1	47
1.3 関連法規ほか	3	49
1.4 調 査	3	53
1.5 施 工 計 画	3	54
1.6 施 工 準 備	4	56
1.7 安 全 管 理	4	59
1.8 環境への配慮	4	59
1.9 産業廃棄物の処理	4	60
1.10 地中障害物などの処置	4	61
1.11 施 工 記 録	5	61

2 節 山 留 め 壁

2.1 適用範囲	5	62
2.2 一般事項	5	62
2.3 材 料	5	62
2.4 施 工	5	63
2.5 山留め壁の本体利用	7	77

3 節 支 保 工

3.1 適用範囲	7	78
3.2 一般事項	7	78
3.3 材 料	7	78
3.4 施 工	8	79

4 節 掘削・床付け

4.1 適用範囲	10	100
4.2 一般事項	10	100
4.3 施 工	10	100

5 節 埋戻し・盛土・地ならし

5.1 適用範囲	11	111
5.2 一般事項	11	111
5.3 材 料	11	111
5.4 施 工	11	113

6 節 地下水処理

6.1 適用範囲	12	119
6.2 一般事項	12	120
6.3 施 工	12	123
6.4 運転中の管理	13	135
6.5 運転の停止と撤去	13	136

7 節 地盤改良工事

7.1 適用範囲	13	138
7.2 一般事項	14	139
7.3 材 料	14	141
7.4 施 工	14	143
7.5 産業廃棄物の処理	14	147

8 節 点検および計測

8.1 適用範囲	15	148
8.2 一般事項	15	148
8.3 点検・計測計画	15	149
8.4 点検・計測管理	15	157

9 節 擁 壁

9.1 適用範囲	15	160
9.2 一般事項	15	161
9.3 材 料	16	164
9.4 施 工	16	166

10 節 特 記

10.1 総 則	18	175
10.2 特記事項	18	175

JASS 4 杭・地業および基礎工事

目 次

1 節 総 則	本 文	解 説
	ページ	ページ
1.1 適用範囲	21	177
1.2 用語の定義	21	178
1.3 関連法規ほか	23	179
1.4 調 査	23	183
1.5 施 工 計 画	23	184
1.6 施 工 準 備	23	185
1.7 施 工 試 験	23	186
1.8 施 工	24	186
1.9 施 工 管 理	24	187
1.10 載 荷 試 験	24	187
1.11 安 全 管 理	24	188
1.12 環境への配慮	24	188
1.13 産業廃棄物の処理	24	189
1.14 地中障害物などの処置	24	190
1.15 既存杭の利用	25	190
1.16 工法および設計変更	25	190
1.17 施 工 記 録	25	191
2 節 既製杭工事		
2.1 適用範囲	25	192
2.2 一般事項	25	192
2.3 材 料	25	195
2.4 施 工 計 画	26	197
2.5 施 工 試 験	26	197
2.6 施 工	26	198
2.7 施 工 管 理	27	212
2.8 載 荷 試 験	28	218
2.9 杭頭処理と杭頭接合	28	218
2.10 産業廃棄物の処理	28	220

2.11 施 工 記 録	28	220
3 節 場所打ちコンクリート杭工事		
3.1 適用範囲	29	223
3.2 一般事項	29	223
3.3 材 料	29	228
3.4 施 工 計 画	30	231
3.5 施 工 試 験	30	231
3.6 施 工	30	232
3.7 施 工 管 理	32	250
3.8 載 荷 試 験	32	251
3.9 杭頭処理と杭頭接合	33	252
3.10 産業廃棄物の処理	33	253
3.11 施 工 記 録	33	253
4 節 その他杭など工事		
4.1 適用範囲	33	256
4.2 一般事項	33	257
4.3 材 料	33	258
4.4 施 工 計 画	34	260
4.5 施 工 試 験	34	262
4.6 施 工	34	262
4.7 施 工 管 理	35	267
4.8 載 荷 試 験	36	270
4.9 産業廃棄物などの処理	36	270
4.10 施 工 記 録	36	271
5 節 地盤改良工事		
5.1 適用範囲	36	274
5.2 一般事項	36	274
5.3 材 料	37	275
5.4 施 工 計 画	37	279
5.5 施 工 試 験	37	282
5.6 施 工	37	282
5.7 施 工 管 理	38	291
5.8 載 荷 試 験	38	293

5.9 産業廃棄物の処理.....	38.....	293
5.10 施 工 記 録.....	38.....	293

6 節 砂・砂利・地肌および捨てコンクリート地業工事

6.1 適 用 範 囲.....	38.....	296
6.2 一 般 事 項.....	38.....	296
6.3 材 料.....	38.....	298
6.4 施 工 計 画.....	39.....	298
6.5 施 工.....	39.....	298
6.6 施 工 管 理.....	39.....	300
6.7 施 工 記 録.....	39.....	301

7 節 基礎スラブ・基礎梁・パイルキャップおよび土間コンクリート工事

7.1 適 用 範 囲.....	40.....	302
7.2 一 般 事 項.....	40.....	302
7.3 材 料.....	40.....	302
7.4 施 工 計 画.....	40.....	303
7.5 施 工.....	40.....	304
7.6 施 工 管 理.....	41.....	306
7.7 施 工 記 録.....	41.....	306

8 節 特 記

8.1 総 則.....	41.....	307
8.2 特 記 事 項.....	41.....	307

JASS 3 土工事および山留め工事

7 節 基礎スラブ・基礎梁・パイルキャップおよび土間コンクリート工事	
節 項	特 記 項 目
7.2 一 般 事 項	・基礎スラブ・基礎梁・パイルキャップおよび土間コンクリート工事の種別
7.3 材 料	a. ・鉄筋の種類・径・本数・形状・寸法など b. ・コンクリートおよび型枠の材料 c. ・アンカーボルトの形状・寸法および品質 d. ・基礎スラブおよび土間コンクリートに用いる防湿材料
7.5 施 工	a. (1) ・鉄筋工事 a. (2) ・コンクリート工事 a. (3) ・型枠工事 a. (4) ・基礎スラブおよび基礎梁周囲の埋戻し工事 a. (5) ・アンカーボルト設置などの工事 a. (6) ・耐水性・防水性を必要とする基礎スラブおよび基礎梁のコンクリート打継ぎ方法や防水処理方法 b. (1) ・配筋・コンクリートの厚さ、目地など b. (3) ・コンクリートの表面仕上げ
7.6 施 工 管 理	a. (1) ・鉄筋工事、コンクリート工事、および型枠工事の品質管理・検査 a. (2) ・埋戻し工事の品質管理・検査 a. (3) ・アンカーボルト設置工事の品質管理・検査 a. (4) ・耐湿を必要とする基礎スラブおよび基礎梁のコンクリート工事の品質管理・検査 b. ・土間コンクリート工事の品質管理・検査

建築工事標準仕様書・同解説 3・4

3. 土工事および山留め工事

4. 杭・地業および基礎工事

1953 年 11 月 20 日 第 1 版第 1 刷
1974 年 11 月 5 日 第 2 版第 1 刷
1988 年 1 月 15 日 第 3 版第 1 刷
1997 年 8 月 25 日 第 4 版第 1 刷
2003 年 6 月 20 日 第 5 版第 1 刷 (SI 単位版)
2009 年 10 月 20 日 第 6 版第 1 刷

編 集 社団法人 日 本 建 築 学 会
著 作 人 株式会社 技 報 堂
印 刷 所 社団法人 日 本 建 築 学 会
発 行 所 108-8414 東京都港区芝 5-26-20
電 話 ・ (03) 3456-2051
FAX ・ (03) 3456-2058
http://www.aij.or.jp/
発 売 所 丸 善 株 式 会 社
103-8245 東京都中央区日本橋 2-3-10
電 話 ・ (03) 3272-0521

©日本建築学会 2009

ISBN978-4-8189-1536-7 C3352