

構造特記仕様書

2020年度版

§1 一般事項

選択項目は●印を適用し、●印が無い場合は●印を適用する。
○印が複数ある場合は、共に適用する。

1-1

使用材料は原則としてJIS規格品、JAS規格品、又は大臣認定品とする。

1-2

設計図書 の優先順位は下記による。

1)本特記仕様書

2)設計図

3)標準図

4)仕様書 (● 公共建築協会 ● 日本建築家協会)

5)日本建築学会標準仕様書、JASS5、JASS6 (最新版とする)

1-3

各工事に際して、施工計画書及び施工図を提出し、工事監理者の承諾を得る。

1-4

構造関係材料及び各種試験成績書・検査報告書を作成し提出する。

1-5

第三者機関による検査・試験費用は工事費に (● 含む ● 含まない)

1-6

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-7

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-8

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-9

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-10

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-11

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-12

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-13

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-14

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-15

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-16

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-17

設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

§2 構造計算ルート

2-1

2-2

2-3

2-4

2-5

2-6

2-7

2-8

2-9

2-10

2-11

2-12

2-13

2-14

2-15

2-16

2-17

2-18

2-19

2-20

2-21

2-22

2-23

2-24

2-25

2-26

2-27

2-28

2-29

2-30

2-31

2-32

2-33

2-34

2-35

2-36

2-37

2-38

2-39

2-40

2-41

2-42

2-43

2-44

2-45

2-46

2-47

2-48

2-49

2-50

2-51

2-52

2-53

2-54

2-55

2-56

2-57

2-58

2-59

2-60

2-61

2-62

2-63

2-64

2-65

2-66

2-67

2-68

2-69

2-70

2-71

2-72

2-73

2-74

2-75

2-76

2-77

2-78

2-79

2-80

2-81

2-82

2-83

2-84

2-85

2-86

2-87

2-88

2-89

2-90

2-91

2-92

2-93

2-94

2-95

2-96

2-97

2-98

2-99

2-100

2-101

2-102

2-103

2-104

2-105

2-106

2-107

2-108

2-109

2-110

2-111

2-112

2-113

2-114

2-115

2-116

2-117

2-118

2-119

2-120

2-121

2-122

2-123

2-124

2-125

2-126

2-127

2-128

2-129

2-130

2-131

2-132

2-133

2-134

2-135

2-136

2-137

2-138

2-139

2-140

2-141

2-142

2-143

2-144

2-145

2-146

2-147

2-148

2-149

2-150

2-151

2-152

2-153

2-154

2-155

2-156

2-157

2-158

2-159

2-160

2-161

2-162

2-163

2-164

2-165

2-166

2-167

2-168

2-169

2-170

2-171

2-172

2-173

2-174

2-175

2-176

2-177

2-178

2-179

2-180

2-181

2-182

2-183

2-184

2-185

2-186

2-187

2-188

2-189

2-190

2-191

2-192

2-193

2-194

2-195

2-196

2-197

2-198

2-199

2-200

2-201

2-202

2-203

2-204

2-205

2-206

2-207

2-208

2-209

2-210

2-211

2-212

2-213

2-214

2-215

2-216

2-217

2-218

2-219

2-220

2-221

2-222

2-223

2-224

2-225

2-226

2-227

2-228

2-229

2-230

2-231

2-232

2-233

2-234

2-235

2-236

2-237

2-238

2-239

2-240

2-241

2-242

2-243

2-244

2-245

2-246

2-247

2-248

2-249

2-250

2-251

2-252

2-253

2-254

2-255

2-256

2-257

2-258

2-259

2-260

2-261

2-262

2-263

2-264

2-265

2-266

2-267

2-268

2-269

2-270

2-271

2-272

2-273

2-274

2-275

2-276

2-277

2-278

2-279

2-280

2-281

2-282

2-283

2-284

2-285

2-286

2-287

2-288

2-289

2-290

2-291

2-292

2-293

2-294

2-295

2-296

2-297

2-298

2-299

2-300

2-301

2-302

2-303

2-304

2-305

2-306

2-307

2-308

2-309

2-310

2-311

2-312

2-313

2-314

2-315

2-316

2-317

2-318

2-319

2-320

2-321

2-322

2-323

2-324

2-325

2-326

2-327

2-328

2-329

2-330

2-331

2-332

2-333

2-334

2-335

2-336

2-337

2-338

2-339

2-340

2-341

2-342

2-343

2-344

2-345

2-346

2-347

2-348

2-349

2-350

2-351

2-352

2-353

2-354

2-355

2-356

2-357

2-358

2-359

2-360

2-361

2-362

2-363

2-364

2-365

2-366

2-367

2-368

2-369

2-370

2-371

2-372

2-373

2-374

2-375

2-376

2-377

2-378

2-379

2-380

2-381

2-382

2-383

2-384

2-385

2-386

2-387

2-388

2-389

2-390

2-391

2-392

2-393

2-394

2-395

2-396

2-397

2-398

2-399

2-400

2-401

2-402

2-403

2-404

2-405

2-406

2-407

2-408

2-409

2-410

2-411

2-412

2-413

2-414

2-415

2-416

2-417

2-418

2-419

2-420

2-421

2-422

2-423

2-424

2-425

2-426

2-427

2-428

2-429

2-430

2-431

2-432

2-433

2-434

2-435

2-436

2-437

2-438

2-439

2-440

2-441

2-442

2-443

2-444

2-445

2-446

2-447

2-448

2-449

2-450

2-451

2-452

2-453

2-454

2-455

2-456

2-457

2-458

2-459

2-460

2-461

2-462

2-463

2-464

2-465

2-466

2-467

2-468

2-469

2-470

2-471

2-472

2-473

2-474

2-475

2-476

2-477

2-478

2-479

2-480

2-481

2-482

2-483

2-484

2-485

2-486

2-487

2-488

2-489

2-490

2-491

2-492

2-493

2-494

2-495

2-496

2-497

2-498

2-499

2-500

2-501

2-502

2-503

2-504

2-505

2-506

2-507

2-508

2-509

2-510

2-511

2-512

2-513

2-514

2-515

2-516

2-517

2-518

2-519

2-520

2-521

2-522

2-523

2-524

2-525

2-526

2-527

2-528

2-529

2-530

2-531

2-532

2-533

2-534

2-535

2-536

2-537

2-538

2-539

2-540

2-541

2-542

2-543

2-544

2-545

2-546

2-547

2-548

2-549

2-550

2-551

2-552

2-553

2-554

2-555

2-556

2-557

2-558

2-559

2-560

2-561

2-562

2-563

2-564

2-565

2-566

2-567

2-568

2-569

2-570

2-571

2-572

2-573

2-574

2-575

2-576

2-577

2-578

2-579

2-580

2-581

2-582

2-583

2-584

2-585

2-586

2-587

2-588

2-589

2-590

2-591

2-592

2-593

2-594

2-595

2-596

2-597

2-598

2-599

2-600

2-601

2-602

2-603

2-604

2-605

2-606

2-607

2-608

2-609

2-610

2-611

2-612

2-613

2-614

2-615

2-616

2-617

2-618

2-619

2-620

2-621

2-622

2-623

2-624

2-625

2-626

2-627

2-628

2-629

2-630

2-631

2-632

2-633

2-634

2-635

2-636

2-637

2-638

2-639

2-640

2-641

2-642

2-643

2-644

2-645

2-646

2-647

2-648

2-649

2-650

2-651

2-652

2-653

2-654

2-655

2-656

2-657

2-658

2-659

2-660

2-661

2-662

2-663

2-664

2-665

2-666

2-667

2-668

2-669

2-670

2-671

2-672

2-673

2-674

2-675

2-676

2-677

2-678

2-679

2-680

2-681

2-682

2-683

2-684

2-685

2-686

2-687

2-688

2-689

2-690

2-691

2-692

2-693

2-694

2-695

2-696

2-697

2-698

2-699

2-700

2-701

2-702

2-703

2-704

2-705

2-706

2-707

2-708

2-709

2-710

2-711

2-712

2-713

2-714

2-715

2-716

2-717

2-718

2-719

2-720

2-721

2-722

2-723

2-724

2-725

2-726

2-727

2-728

2-729

2-730

2-731

2-732

2-733

2-734

2-735

2-736

2-737

2-738

2-739

2-740

2-741

2-742

2-743

2-744

2-745

2-746

2-747

2-748

2-749

2-750

2-751

2-752

2-753

2-754

2-755

2-756

2-757

2-758

2-759

2-760

2-761

2-762

2-763

2-764

2-765

2-766

2-767

2-768

2-769

2-770

2-771

2-772

2-773

2-774

2-775

2-776

2-777

2-778

2-779

2-780

2-781

2-782

2-783

2-784

2-785

2-786

2-787

2-788

2-789

2-790

2-791

2-792

2-793

2-794

2-795

2-796

2-797

2-798

2-799

2-800

2-801

2-802

2-803

2-804

2-805

2-806

2-807

2-808

2-809

2-810

2-811

2-812

2-813

2-814

2-815

2-816

2-817

2-818

2-819

2-820

2-821

2-822

2-823

2-824

2-825

2-826

2-827

2-828

2-829

2-830

2-831

2-832

2-833

2-834

2-835

2-836

2-837

2-838

2-839

2-840

2-841

2-842

2-843

2-844

2-845

2-846

2-847

2-848

2-849

2-850

2-851

2-852

2-853

2-854

2-855

2-856

2-857

2-858

2-859

2-860

2-861

2-862

2-863

2-864

2-865

2-866

2-867

2-868

2-869

2-870

2-871

2-872

2-873

2-874

2-875

2-876

2-877

2-878

2-879

2-880

2-881

2-882

2-883

2-884

2-885

2-886

2-887

2-888

2-889

2-890

2-891

2-892

2-893

2-894

2-895

2-896

2-897

2-898

2-899

2-900

2-901

2-902

2-903

2-904

2-905

2-906

2-907

2-908

2-909

2-910

2-911

2-912

2-913

2-914

2-915

2-916

2-917

2-918

2-919

2-920

2-921

2-922

2-923

2-924

2-925

2-926

2-927

2-928

2-929

2-930

2-931

2-932

2-933

2-934

2-935

2-936

2-937

2-938

2-939

2-940

2-941

2-942

2-943

2-944

2-945

2-946

2-947

2-948

2-949

2-950

2-951

2-952

2-953

2-954

2-955

2-956

2-957

2-958

2-959

2-960

2-961

2-962

2-963

2-964

2-965

2-966

2-967

2-968

2-969

2-970

2-971

2-972

2-973

2-974

2-975

2-976

2-977

2-978

2-979

2-980

2-981

2-982

2-983

2-984

2-985

2-986

2-987

2-988

2-989

2-990

2-991

2-992

2-993

2-994

2-995

2-996

2-997

2-998

2-999

3000

4)杭の構成は設計図による。

5)杭頭補強

6)杭頭補強

7)杭頭補強

8)杭頭補強

9)杭頭補強

10)杭頭補強

11)杭頭補強

12)杭頭補強

13)杭頭補強

14)杭頭補強

15)杭頭補強

16)杭頭補強

17)杭頭補強

18)杭頭補強

19)杭頭補強

20)杭頭補強

21)杭頭補強

22)杭頭補強

23)杭頭補強

24)杭頭補強

25)杭頭補強

26)杭頭補強

27)杭頭補強

28)杭頭補強

29)杭頭補強

30)杭頭補強

31)杭頭補強

32)杭頭補強

33)杭頭補強

34)杭頭補強

35)杭頭補強

36)杭頭補強

37)杭頭補強

38)杭頭補強

39)杭頭補強

40)杭頭補強

41)杭頭補強

42)杭頭補強

43)杭頭補強

44)杭頭補強

45)杭頭補強

46)杭頭補強

47)杭頭補強

48)杭頭補強

49)杭頭補強

50)杭頭補強

51)杭頭補強

52)杭頭補強

53)杭頭補強

54)杭頭補強

55)杭頭補強

56)杭頭補強

57)杭頭補強

58)杭頭補強

59)杭頭補強

60)杭頭補強

61)杭頭補強

62)杭頭補強

63)杭頭補強

64)杭頭補強

65)杭頭補強

66)杭頭補強

67)杭頭補強

68)杭頭補強

69)杭頭補強

70)杭頭補強

71)杭頭補強

72)杭頭補強

73)杭頭補強

74)杭頭補強

75)杭頭補強

76)杭頭補強

77)杭頭補強

78)杭頭補強

79)杭頭補強

80)杭頭補強

81)杭頭補強

82)杭頭補強

83)杭頭補強

84)杭頭補強

85)杭頭補強

86)杭頭補強

87)杭頭補強

88)杭頭補強

89)杭頭補強

90)杭頭補強

91)杭頭補強

92)杭頭補強

93)杭頭補強

94)杭頭補強

95)杭頭補強

96)杭頭補強

97)杭頭補強

98)杭頭補強

99)杭頭補強

100)杭頭補強

101)杭頭補強

102)杭頭補強

103)杭頭補強

104)杭頭補強

105)杭頭補強

106)杭頭補強

107)杭頭補強

108)杭頭補強

109)杭頭補強

110)杭頭補強

111)杭頭補強

112)杭頭補強

113)杭頭補強

114)杭頭補強

115)杭頭補強

116)杭頭補強

117)杭頭補強

118)杭頭補強

119)杭頭補強

120)杭頭補強

121)杭頭補強

122)杭頭補強

123)杭頭補強

124)杭頭補強

125)杭頭補強

126)杭頭補強

127)杭頭補強

128)杭頭補強

129)杭頭補強

130)杭頭補強

131)杭頭補強

132)杭頭補強

133)杭頭補強

134)杭頭補強

135)杭頭

鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

2020年度版

1－1
基本事項

§1 一般事項

1. 使用材料、工法等は構造特記仕様書による。

2. 設計図書に記載なき場合は本標準図に従うものとする。

また本標準図に明記なき場合は構造特記仕様書1－2－4に指定した共通仕様書及び日本建築学会「JASS5(2018)」及び「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説(2021)」による。

3. 本標準図は異形鉄筋を対象とし、dは呼び名に用いた数値とする。

4. 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。

1－2
その他

§2 共通事項

鉄筋の表示記号及び最外径は下表による。

記号	●	×	∕	●	○	⊗	⊙	⊕	⊖	⊗	
呼び径 d	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41
最外径 D	11	14	18	21	25	28	33	36	40	43	46

○フックのない場合

○フックのある場合

○本数に差がある場合

○機械式継手表示

○ガス圧接、溶接継手表示

柱・梁・基礎の主筋、及び、その他の鉄筋の折曲げ形状・寸法

折曲げ角度	図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折曲げ内法直径 (D)
180°		柱・梁主筋	SD295	D16以下	3d以上
		基礎主筋	SD345	D19～D41	4d以上
		帯筋			
		あばら筋	SD390	D41以下	5d以上
		スパイラル筋			
		スラブ筋			
		壁筋	SD490	D25以下	5d以上
				D29～D41	6d以上

2－1
鉄筋の表示記号

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 (N/mm ²)	重ね継手の長さ	定着の長さ	
		上段 直線 L ₁ 下段 フック付き L ₁ h	一般	小梁・床スラブ
			上端筋	下端筋
SD295 SD345 ()はSD345を示す	18	45d(50d) 35d	40d 30d, 20d	15d
	21	40d(45d) 30d	35d 25d, 15(20)d	(20d)
	24～27	35d(40d) 25d(30d)	30d(35d) 20d(25d), 15(20)d	15d
	30～36	35d 25d	30d 20d, 15d	
	39～45	30d(35d) 20d(25d)	25d(30d) 15d(20d), 15d	15d
SD390 (SD490) (-)は適用外	21	50d(-) 35d(-)	40d(-) 30d(-), 20d(-)	20d
	24～27	45d(55d) 35d(45d)	40d(45d) 30d(35d), 20(25)d	(-)
	30～36	40d(50d) 30d(35d)	35d(40d) 25d(30d), 20(25)d	15d
	39～45	40d(45d) 30d(35d)	35d(40d) 25d(30d), 15(20)d	
	48～60	35d(40d) 25d(30d)	30d(35d) 20d(25d), 15(20)d	15d

一般定着の直線L₂またはフック付きのL₂h, La, Lbの図

直線定着

90°フック付き定着

135°フック付き定着

180°フック付き定着

1. 重ね継手の長さは鉄筋の折曲げ起点間の距離、又、フック付きのL₂hは仕口面から鉄筋の折曲げ起点までとし、末端のフックは定着長さに含まない。

2. 軽量コンクリートを使用する場合は、2－3の数値に5dを加算する。

2－2
鉄筋の折り曲げ

2－3
鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

「JASS5(2018)」に準拠

3－2
主筋の定着

柱頭配筋は、左図を基本とする。

※ 四隅フック・直線定着

※ 全数フック

柱頭に機械式定着を採用する場合技術評価で認められた条件を満足すること。

柱断面

※ 余長 D' は柱有効長 (DX' DY' の大きい方) とし、構造計算によって確認すれば、それによってもよい。

柱径が異なる場合

※ 第一帯筋 (D13以上使用の事) は梁面に入れ、その間を設計ピッチ以下に割り付ける。

※ 帯筋の加工は下図による。

交互配筋

交互配筋

135°フック

パネルゾーン部分は割りフープでも可

副帯筋 (180°フックも可)

○ パネルゾーンの帯筋は設計図によるが、明記なき場合は下記による。ただし、帯筋量 (ρw) は0.2%以上とする。

※ 1. 設計ピッチの1.5倍以下とする。□形以上の場合は同径同材質で□形φ100以下とする。

※ 2. 基礎梁部分は、同径で□形φ150以下とする。

○ スパイラル筋の末端処理及び継手は下記のとおりとする。

1. 末端は1.5巻以上の添巻きをし、図aのフックをつける。

2. 重ね継手は重ね長さ50d以上とし、図a又は図bのフックをつける。

図a

図a

5d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2d

2

鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図

2020年度版

1-1
基本事項

1-2
その他

§1 一般事項

1) 本標準図に記載なき事項は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図による。

2) 耐久性上有効な仕上げのない壁（屋内、屋外共）及び土に接する壁は10以上増打ちする。

3) 特記なき限り粗骨材は最大径20mmとする。

2-1
標準配筋リスト

2-2
標準壁配置

§2 壁の標準配筋

符 号	厚 さ	縦筋、横筋	開口補強筋	
			縦 筋	斜め筋
W15	150	D10@200 (S)	2-D13	2-D13
W18	180	D10@150 (D)	2-D13	2-D13
W12・W13	120・130	D10@200 (S)	2-D13	2-D13

1) 特記なき配筋は上表によるが、壁の厚さは§6によるか、梁形を設けることが望ましい。

2) ()内は開口部の高さ h が h ≤1000 の場合を示す。

3) (S)はシングル配筋、(D)はダブル配筋を示す。

4) ダブル配筋の巾止筋は、D10@1000以内を標準とする。

5) 開口部補強の横筋（壁梁主筋）は設計図によるが、特記のない場合は縦筋に準じ、あばら筋は壁筋と同じとする。

6) 壁符号は設計図に記載なき場合は下表による。

7) 地下室のある場合は設計図による。

8) ① 2-D13の代わりに1-D19とすることができる。

② 2-D19の代わりに2-D16+2-D13とすることができる。

9) 斜め筋の配筋が困難な場合は、縦筋横筋に置き換えてもよい。

5階	W15 (W A)	※特記無きは設計図による	W15 (W A)	W15 (W A)	W15 (W A)	W12 (W A)
4階	W A		W A	W A	同上	
3階	W B		W B	W B	同上	
2階	同上		同上	同上	同上	
1階	W C		同上	同上	同上	

3-1
端部の配筋

3-2
壁に対する定着

§3 壁筋の定着

Q ≤1500の壁は柱の帯筋に準して配筋する。

シングル配筋

ダブル配筋

a) シングル配筋とシングル配筋

b) シングル配筋とダブル配筋

b) ダブル配筋とダブル配筋

3-3
頂部の定着

3-4
基礎に対する定着

§4 壁交差部の縦補強筋と縦筋のピッチ（P）

4-1
W12 (W15)

4-2
W A

4-3
W B (W C)

4-4
継手定着

§5 壁梁の配筋

a) 壁長 Q が短い場合

b) 壁長 Q が長い場合

スラブ受け筋は壁端まで延ばし §3項の要領で配筋する。

5-2
継手

5-3
その他

§6 壁厚及び壁梁の配筋詳細

タイプA

タイプB

配筋タイプ別による壁厚表 (mm)							
壁 曲 げ 補 強 筋	斜め筋	タイプA			タイプB		
		梁 主 筋			梁 主 筋		
		D13	D16	D19	D13	D16	D19
D13	D10	190	195	205	185	190	195
D16	D13	195	205	215	190	200	205
D19	D16	200	210	220	200	210	210

1) かぶり厚さを40mmとした場合を示す。

※ 最小かぶり厚さを30mmとした場合、壁厚は上表より-20mmとする。

2) 主筋のあきは1.5dかつ25mm以上とし、斜め筋が配筋できる寸法とする。

3) 主筋と帯筋及びあばら筋の寸法関係は下表による。

壁 縦 補 強 筋			壁 梁 主 筋		
	D1	P1		D2	P2
	D13	20		D13	26
	D16	22		D16	26
	D19	23		D19	26
壁横筋 D10			あばら筋 D10		

工事名称 (仮称) 栗国村教員住宅新築工事 (南棟B)

工事年度 令和7・8年度

工事場所 栗国村字東527番地 (外1筆)

図面名称 鉄筋コンクリート壁式構造配筋標準図

発注機関 栗国村教育委員会

図面番号 S-04

摘 要

管理建築士 設 計 製 図

検 印

名称 榑 建築設計同人 匠才庵

資格者氏名 落合 隆文

登録番号 一級建築士事務所 (知事) 登録第125-1095号
一級建築士大臣登録第363341号

所在地 沖縄県沖縄市山内3-23-15

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

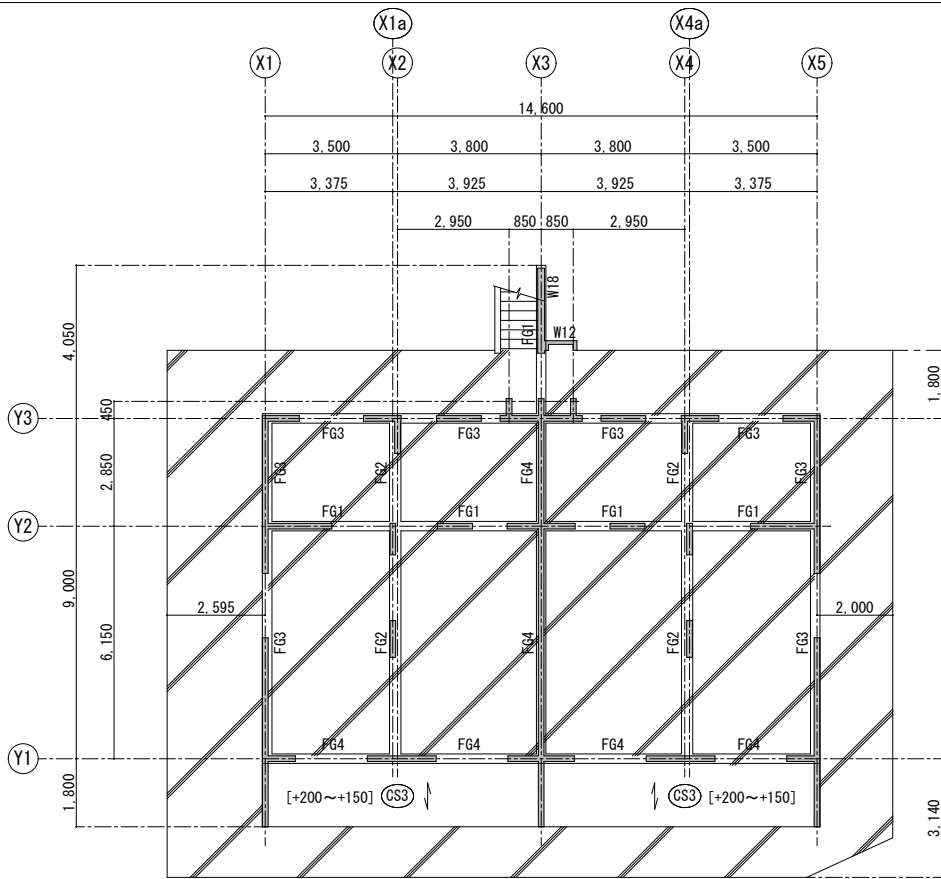
調査名 栗国村教員住宅基本設計業務（土質・磁気探査）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

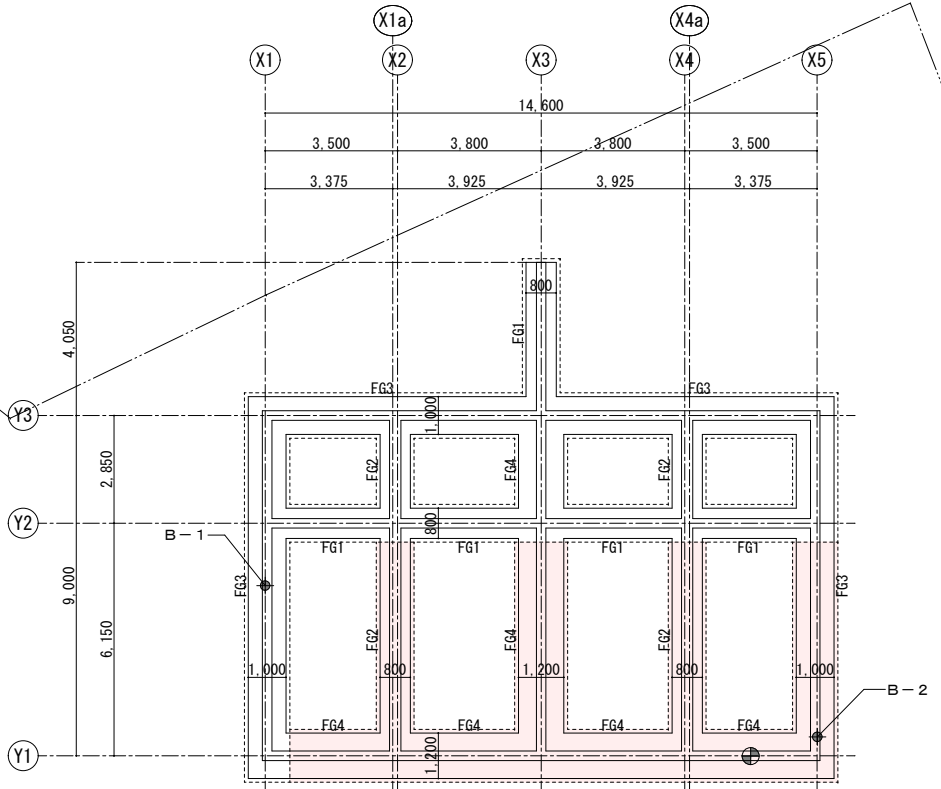
ボーリング名	B-1	調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名	電話	主任技師	町田宗一 ※登録番号 第17182号	現場代理人	山本瑞空 ※登録番号 第17182号
ボーリング責任者	山本瑞空 ※登録番号 第17182号	コアダ定者	町田宗一 ※登録番号 第17182号	試錐機	YBM-05DA-2
孔口標高		角	180° 上下 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	6.20m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	エンジン NFD-9
				ポンプ	SSR-55

標尺	標高	深度	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	地質時代	記	孔内水位／測定月日	標準貫入試験					試料採取		室内位置	削孔		
尺	高	度	(m)	(m)	(m)					事		深度－N値図	N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	採取	内	孔
(m)	(m)	(m)										設計GL 1.500 1.250 1.000 0.750 0.500 0.250 0.000 -0.250 -0.500 -0.750 -1.000 -1.250 -1.500 -1.750 -2.000 -2.250 -2.500 -2.750 -3.000 -3.250 -3.500 -3.750 -4.000 -4.250 -4.500 -4.750 -5.000 -5.250 -5.500 -5.750 -6.000	値 (m)	度 (m)	量	量	(m)	番号	試験方法	試験	日	
1		0.38		硬固じり粘土								カッパル		300	56 10.60	56 10.60	56 10.60					
2													300	56 10.60	56 10.60	56 10.60	60					
3													250	56 11.15	56 11.15	56 11.15	60					
4													350	56 11.15	56 11.15	56 11.15	100					
5													350	56 11.15	56 11.15	56 11.15	20					
6		6.20											350	56 11.15	56 11.15	56 11.15	150					
													350	56 11.15	56 11.15	56 11.15	150					



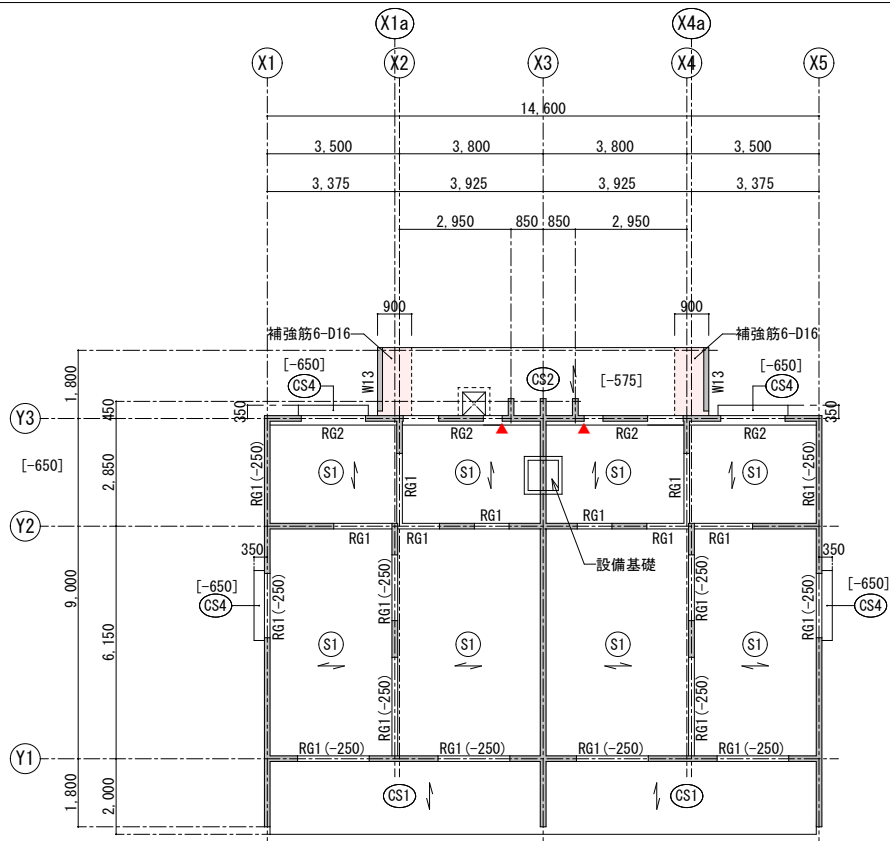
1階壁梁床伏図 (見下げ図) S=1/100

- 注) 1. 特記なき壁はW15とする。
2. 特記なき地中梁天端は、設計GL±0とする。
3. ()内は、梁天端を示し、設計GLからとする。
4. 特記なきスラブ・土間コンクリート天端は、設計GL+150とする。
5. は、土間コンクリート (t=150, D10@200 (シングル)) を示す。
6. 通り芯=壁芯とする。



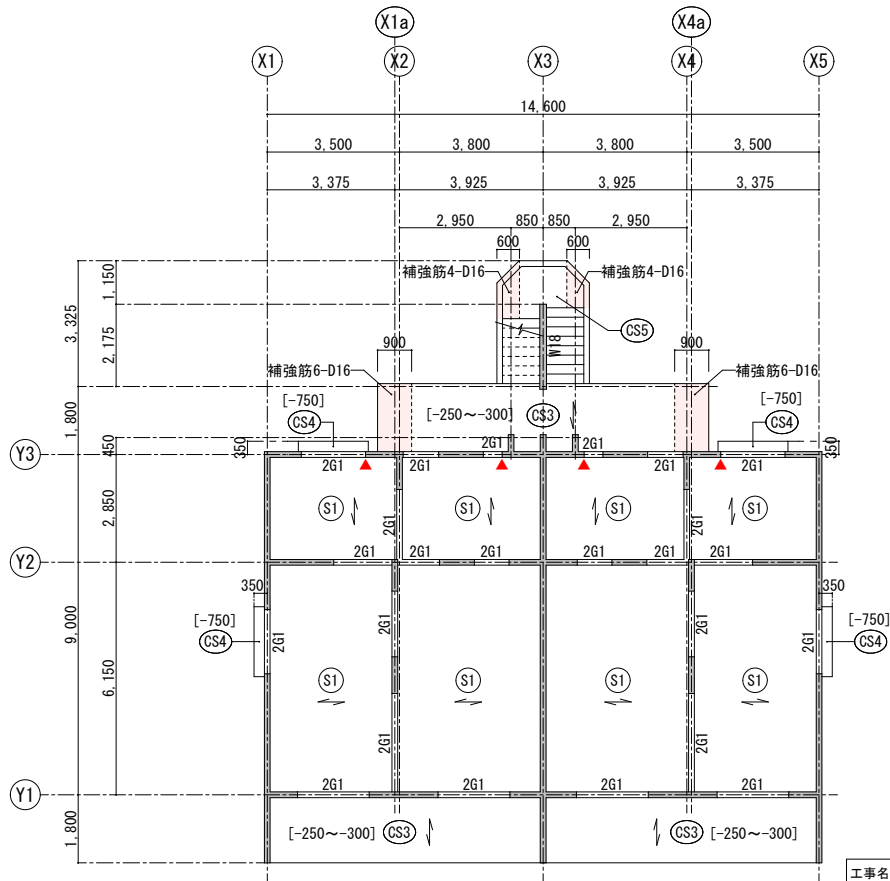
基礎伏図 (見下げ図) S=1/100

- 注) 1. 内のラップル下端は、設計GL-3,100の範囲とし、
以外の下端は、設計GL-2,250とするが、監理者と現場調整
の上決定とする。
2. は、ボーリング位置を示す。
3. は、平板載荷試験位置を示し、
地盤の長期地耐力は、Lfe=135kN/m²以上を確保すること。



2階壁R階梁床伏図 (見上げ図) S=1/100

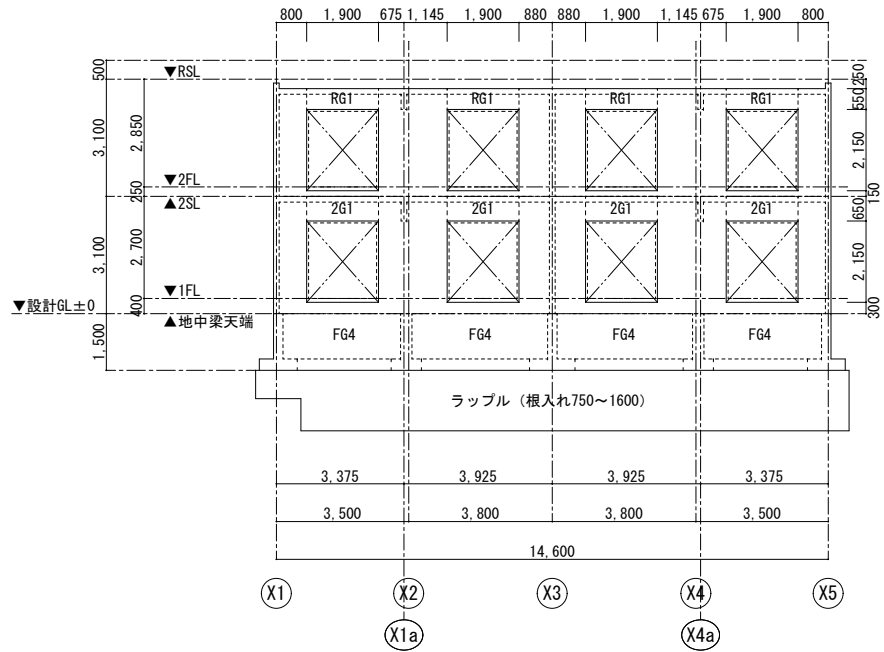
- 注) 1. 特記なき壁はW15とする。
2. 特記なき壁梁天端は、RSL±0とする。
3. ()内は、梁天端を示し、RSLからとする。
4. 特記なきスラブ天端は、RSL±0とする。
5. []内は、スラブ天端を示し、RSLからとする。
6. は、スラブの短辺方向を示す。
7. 通り芯=壁芯とする。
8. は、構造スリットを示す。(W=25)



1階壁2階梁床伏図 (見上げ図) S=1/100

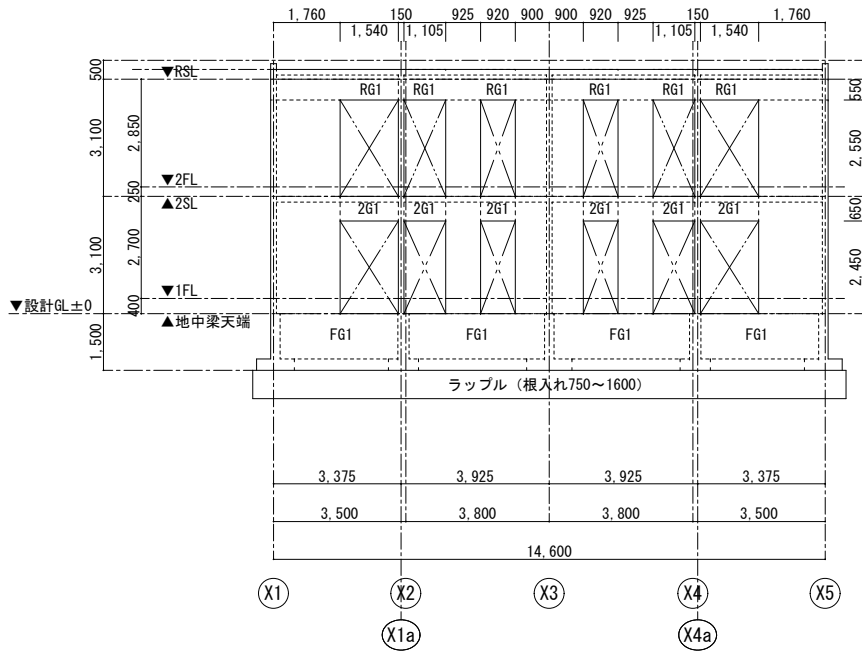
- 注) 1. 特記なき壁はW15とする。
2. 特記なき壁梁天端は、2FL-250とする。
3. 特記なきスラブ天端は、2FL-250とする。
4. []内は、スラブ天端を示し、2FLからとする。
5. は、スラブの短辺方向を示す。
6. 通り芯=壁芯とする。
7. は、構造スリットを示す。(W=25)

工事名称	(仮称) 栗国村教員住宅新築工事 (南棟B)	工事年度	令和7・8年度
工事場所	栗国村字東527番地 (外1筆)	図面名称	A1・1/100 A3・1/200
発注機関	栗国村教育委員会	縮尺	梁伏図
摘要	管理建築士	設計	製図
検印		設計者	名称 榎 建築設計同人 匠才庵 資格者氏名 落合 隆文 登録番号 一般建築士事務所 (国事) 登録第128-3095号 一般建築士大臣登録第243341号 所在地 沖縄県沖縄市山内3-23-15



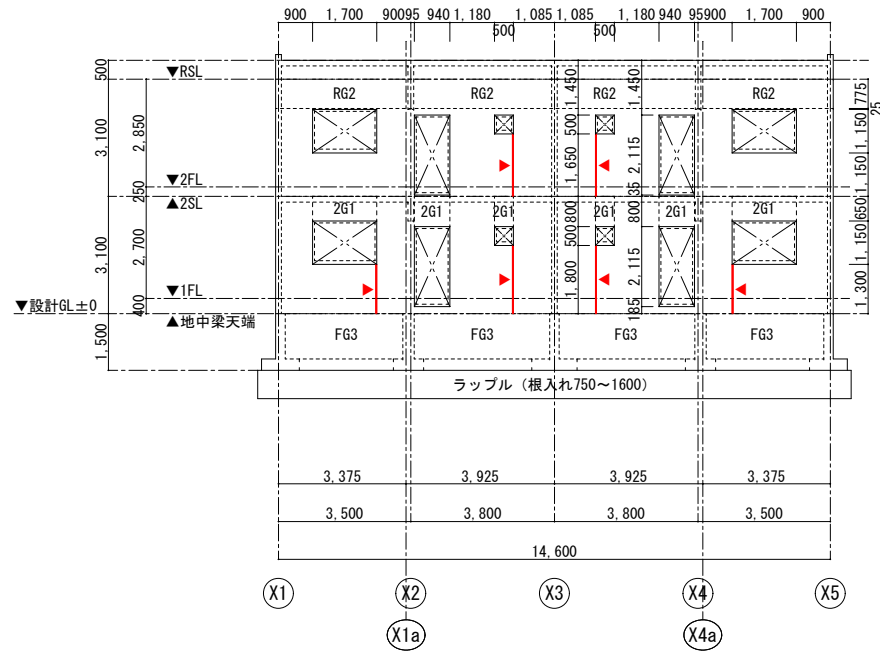
Y 1 通り軸組図 S=1/100

注) 1. 特記なき壁はW15とする。



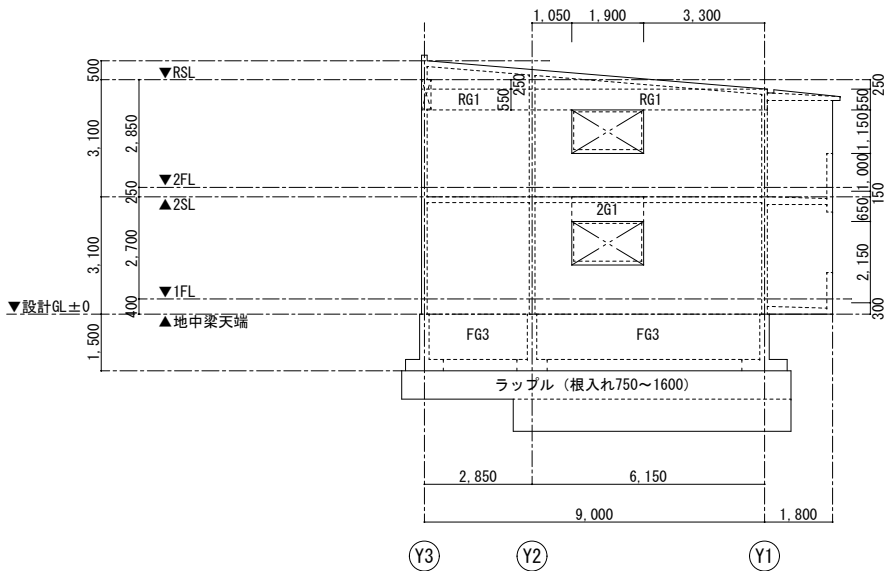
Y 2 通り軸組図 S=1/100

注) 1. 特記なき壁はW15とする。



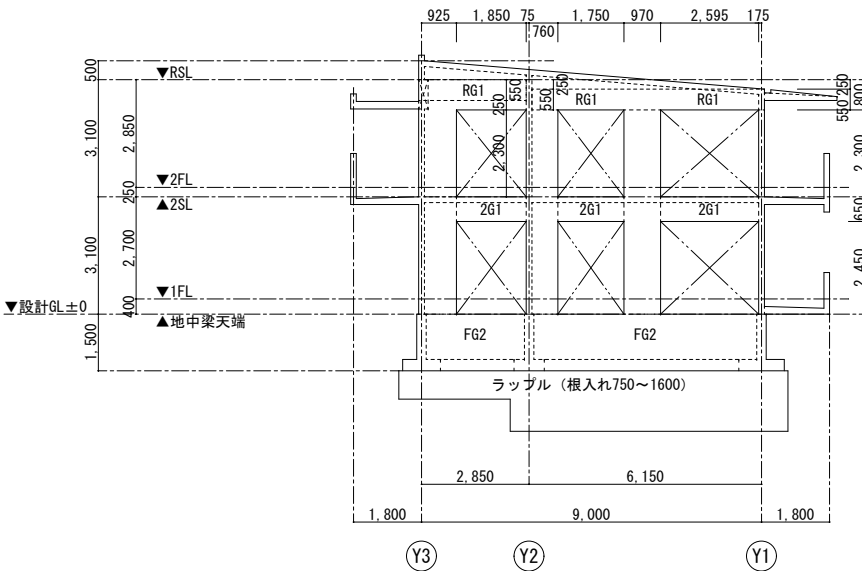
Y 3 通り軸組図 S=1/100

注) 1. 特記なき壁はW15とする。
2. ▼は、構造スリットを示す。(W=25)



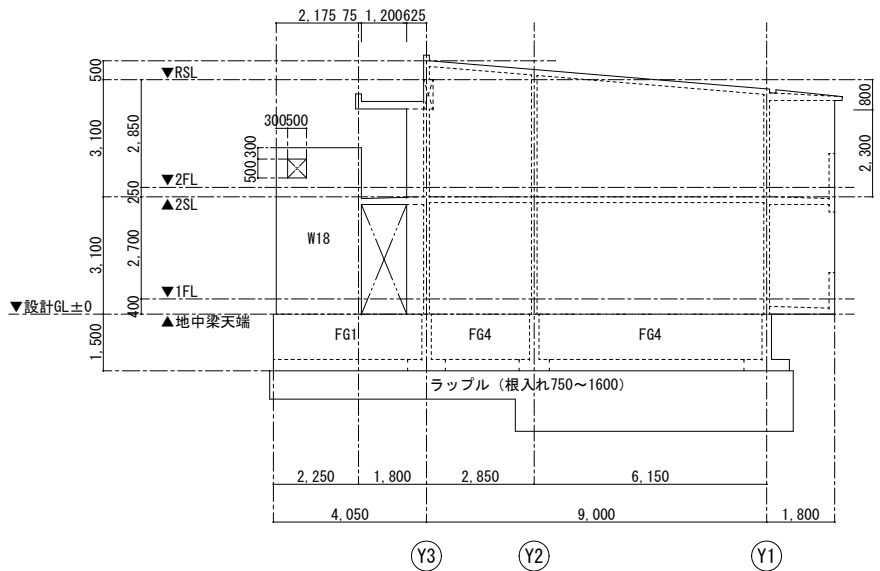
X 1、X 5 通り軸組図 S=1/100

注) 1. 特記なき壁はW15とする。



X 1 a - X 2、X 4 - X 4 a 通り軸組図 S=1/100

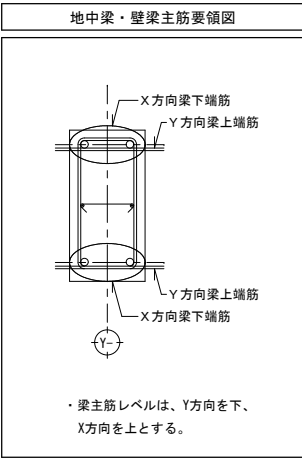
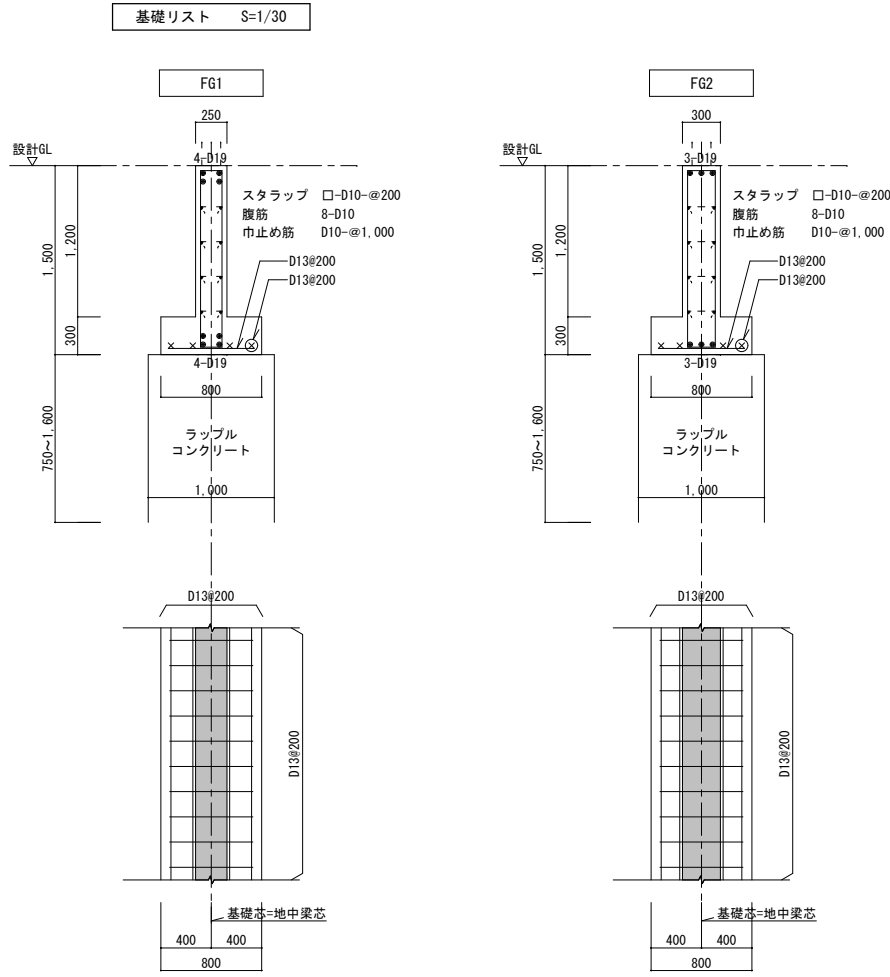
注) 1. 特記なき壁はW15とする。



X 3 通り軸組図 S=1/100

注) 1. 特記なき壁はW15とする。

工事名称 (仮称) 栗国村教員住宅新築工事 (南棟B)				工事年度		令和7・8年度	
工事場所 栗国村字東527番地 (外1筆)				図面名称 縮尺		軸組図 A1・1/100 A3・1/200	
発注機関 栗国村教育委員会							
摘 要				図面番号		S-07	
検 印	管理建築士		設 計	製 図	設 計 者	名称 ㈱ 建築設計同人 匠才庵	
						資格者氏名 落合 隆文	
						登録番号 一般建築士事務所 (知事) 登録第124-2004号 一級建築士大倉貴雄 登録第203241号	
						所在地 沖縄県沖縄市山内3-23-15	



壁梁リスト S=1/30

符 号	2G1	RG1	RG2
位 置	全 断 面	全 断 面	全 断 面
断 面			
上 端 筋	2-D16	2-D16	3-D16
下 端 筋	2-D16	2-D16	3-D16
縦 補 強 筋	1 - D10#200	1 - D10#200	□-D13#200
中間部横筋	2-D10	2-D10	4-D13

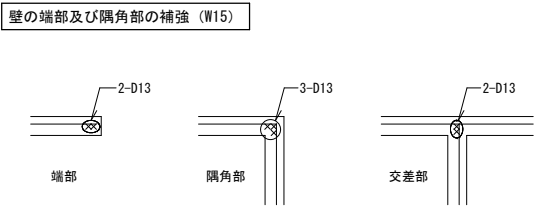
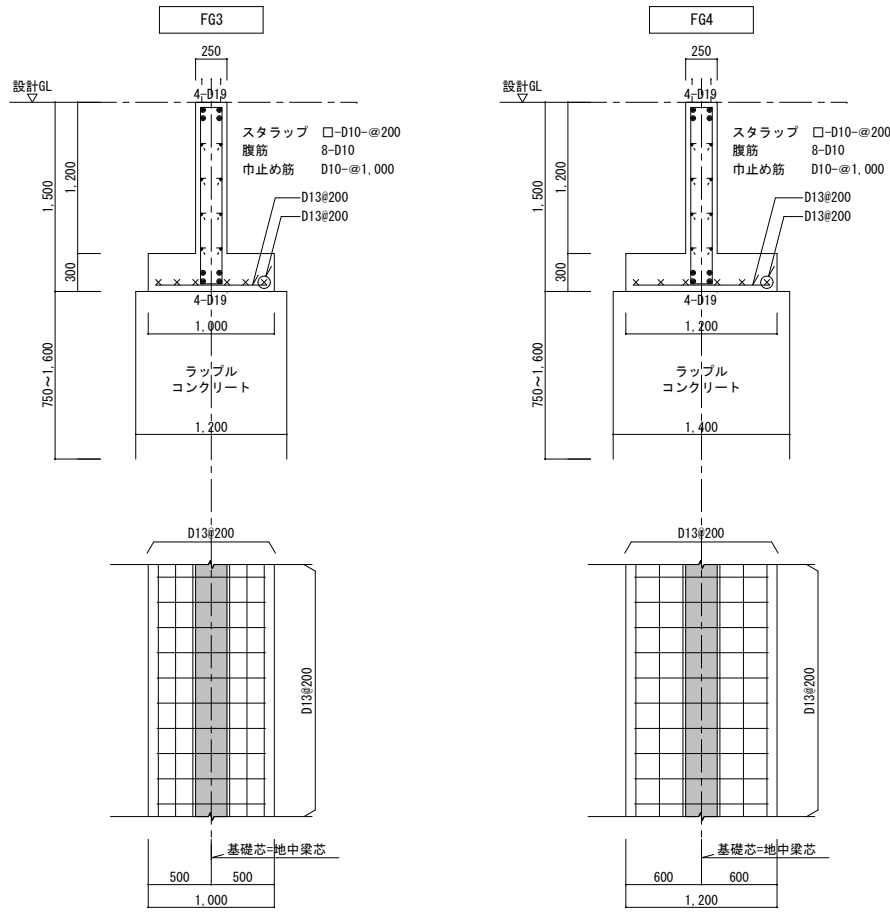
《鉄筋表示凡例》

•	D10
×	D13
∅	D16
●	D19
○	D22
⊙	D25
⊗	D29

壁リスト S=1/30

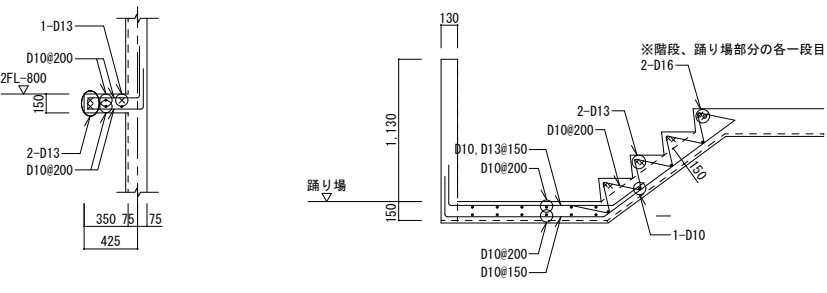
注) 1. 水平断面とする。
2. 特記なき場合、壁筋の配筋順序は規定しない。

符 号	W15	W18	W12・W13	壁 開 口 補 強 標 準 図
断 面				
縦 筋	D10#200(シングル)	D10#150(ダブル)	D10#200(シングル)	
横 筋	D10#200(シングル)	D10#150(ダブル)	D10#200(シングル)	
開口補強縦横筋	2-D13	2-D13	2-D13	
開口補強斜め筋	2-D13	2-D13	2-D13	
曲げ補強筋	2-D13	2-D13	2-D13	
備 考			階段手摺壁	



スラブリスト

符 号	厚 さ	位 置	短 辺 方 向 配 筋	長 辺 方 向 配 筋	備 考
S1	150	上	D10, D13#200	D10#200	4 辺固定
		下	D10#200	D10#200	
CS1	200~100	上	D10, D13#200	D10#200	片持ち
		下	D10#200	D10#200	
CS2	200	上	D10, D13#200	D10#200	片持ち
		下	D10#200	D10#200	
CS3	200~150	上	D13#150	D10#200	片持ち
		下	D10#150	D10#200	
CS4	150	上	D10#200	D10#200	片持ち
		下	D10#200	D10#200	
CS5	150	上	D10, D13#150	D10#200	片持ち
		下	D10#150	D10#200	

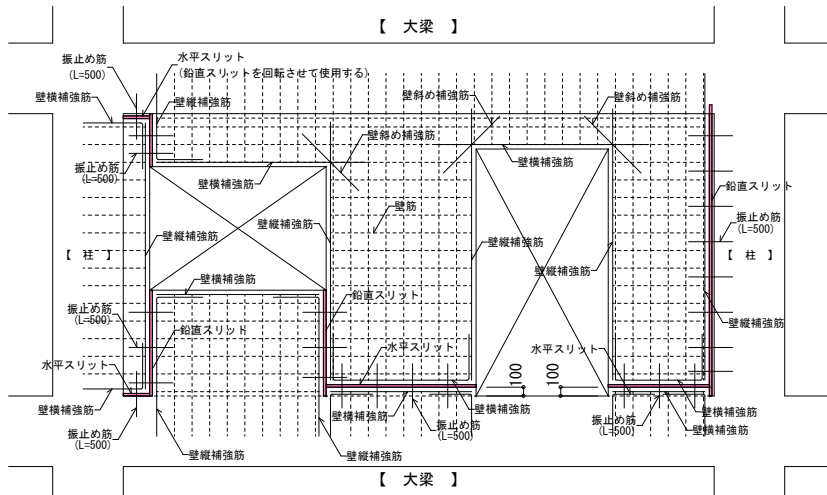


工事名称	(仮称)栗国村教員住宅新築工事(南棟B)	工事年度	令和7・8年度
工事場所	栗国村字東527番地(外1筆)	図面名称	部材リスト
発注機関	栗国村教育委員会	縮 尺	A1・1/30 A3・1/60
摘 要		図面番号	S-08
検 印	管理建築士	設 計	製 図
設 計 者	名称	栗 建築設計同人 匠才庵	
	資格者氏名	落合 隆文	
	登録番号	一級建築士事務所 (30番) 登録第124-2004号 一級建築士大倉貴雄第203241号	
	所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15	

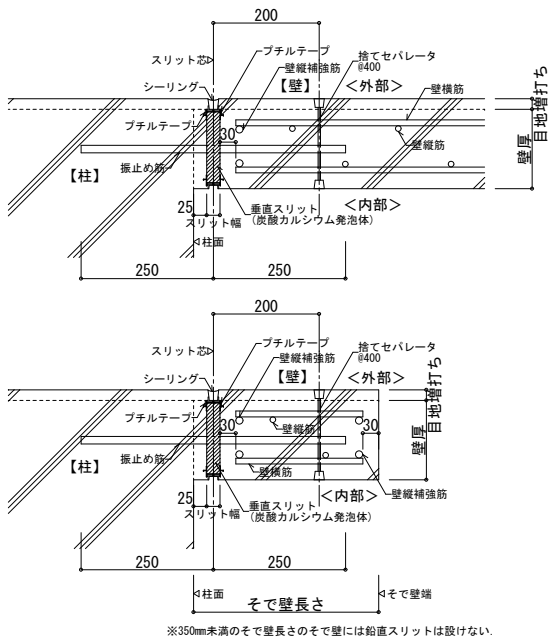
構造スリット要領図（完全スリット）

一般事項		構造スリット配置例及び配筋要領																					
(1) 特記事項 ・本要領図に記載のない事項は設計図書、設計者及び係員の指示による。 ・耐火仕様については設計図書、設計者及び係員の指示による。 ・スリット材の施工については設計者及び係員の承諾を得る事。 ・柱及び大梁の断面欠損等になりうる場合は設計者及び係員に確認の事。 (2) 検 査 ・検査報告 → 報告書作成、写真添付 ・検査方法 → 目視及び計測 ・検査箇所 → 全数 ・取付時検査 → 形式(完全スリット)、形状(厚さ及び幅)、位置 取付状態、仕様(耐火及び防水)、配筋 ・打設後検査 → 位置、曲がり		(3) スリット仕様 <table><tr><th>階</th><th>鉛直スリット幅(mm)</th><th>水平スリット幅(mm)</th></tr><tr><td>R</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>5</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>4</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>3</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>2</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>1</td><td>25</td><td>25</td></tr></table> (4) 振止め筋仕様 ・振止め筋 → D13-@400(シングル) ・振止め筋は防錆仕様とする。(シルバー鉄筋(拓南製鐵(株)推奨)	階	鉛直スリット幅(mm)	水平スリット幅(mm)	R	25	25	5	25	25	4	25	25	3	25	25	2	25	25	1	25	25
階	鉛直スリット幅(mm)	水平スリット幅(mm)																					
R	25	25																					
5	25	25																					
4	25	25																					
3	25	25																					
2	25	25																					
1	25	25																					

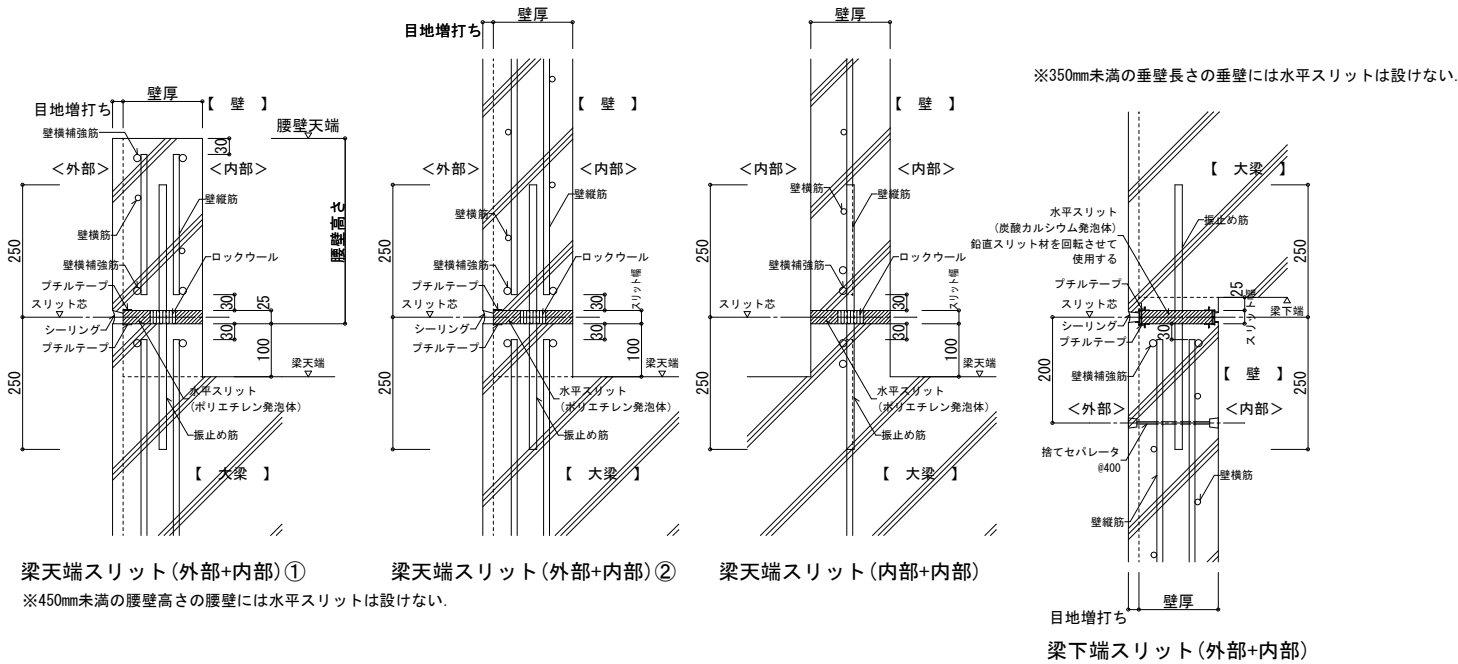
構造スリット配置例及び配筋要領



鉛直スリット要領図



水平スリット要領図



工事名称		《仮称》栗国村教員住宅新築工事（南棟B）	工事年度	令和7・8年度	
工事場所		栗国村字東527番地（外1筆）	図面名称 縮 尺	構造スリット要領図	
発注機関		栗国村教育委員会			
摘 要			図面番号	S-09	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名称 ㈱ 建築設計同人 匠才庵
					資格者氏名 落 合 隆文
					登録番号 一級建築士事務所（30事）登録第124-3095号 一級建築士大任登録第363341号
					所在地 沖縄県沖縄市山内3-23-15