

BLCJ 構造標準 改訂 6 版
仕様解説書

2026.2.3

BIM ライブラリ技術研究組合

建築部会 構造 WG

目次

I.	共通事項.....	1
1.	単位系.....	1
2.	方向.....	1
3.	回転角度.....	2
4.	分類体系の推奨値.....	2
II.	RC柱.....	3
1.	RC柱.....	3
1-1.	パラメーター一覧.....	3
1-2.	分類体系の推奨値.....	6
1-3.	パラメータ解説.....	6
2.	RC丸柱.....	10
2-1.	パラメーター一覧.....	10
2-2.	分類体系の推奨値.....	11
2-3.	パラメータ解説.....	12

III. RC 梁	14
1. RC 梁 3 断面_標準配筋	14
1-1. パラメーター一覧	14
1-2. 分類体系の推奨値	18
1-3. パラメータ解説	19
2. RC 梁 2 断面_標準	23
2-1. パラメーター一覧	23
2-2. 分類体系の推奨値	27
2-3. パラメータ解説	27
2. RC 梁 1 断面_標準	31
2-1. パラメーター一覧	31
2-1. 分類体系の推奨値	34
2-2. パラメータ解説	34
IV. 鉄骨柱	36
1. S 柱 H 形鋼_標準	36
1-1. パラメーター一覧	37
1-2. 分類体系の推奨値	38

1-3. パラメータ解説.....	39
2. S 柱角形鋼管_標準.....	41
2-1. パラメーター一覧.....	41
2-2. 分類体系の推奨値.....	42
2-3. パラメータ解説.....	43
3. S 柱鋼管_標準.....	45
3-1. パラメーター一覧.....	45
3-2. 分類体系の推奨値.....	46
3-3. パラメータ解説.....	46
V. 鉄骨梁.....	48
1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準.....	48
1-1. パラメーター一覧.....	48
1-2. 分類体系の推奨値.....	54
1-3. パラメータ解説.....	54
2. S 梁 H 形鋼 2 断面_標準.....	58
2-1. パラメーター一覧.....	58
2-2. 分類体系の推奨値.....	61

2-3. パラメータ解説.....	62
3. S 梁 H 形鋼 1 断面_標準.....	65
3-1. パラメーター一覧.....	65
3-2. 分類体系の推奨値.....	66
3-3. パラメータ解説.....	67
VI. 基礎.....	68
1. RC 矩形基礎_標準.....	68
1-1. パラメーター一覧.....	68
1-2. 分類体系の推奨値.....	70
1-3. パラメータ解説.....	71
2. RC 矩形テーパー基礎_標準.....	73
2-1. パラメーター一覧.....	73
2-2. 分類体系の推奨値.....	75
2-3. パラメータ解説.....	76
3. RC 直角三角形基礎_標準.....	78
3-1. パラメーター一覧.....	78
3-2. 分類体系の推奨値.....	81

3-3. パラメータ解説	81
4. RC 正三角形基礎_標準	84
4-1. パラメーター一覧	84
4-2. 分類体系の推奨値	86
4-3. パラメータ解説	87
5. RC 連続基礎_標準	89
5-1. パラメーター一覧	89
5-2. 分類体系の推奨値	90
5-3. パラメータ解説	90
VII. 床	92
1. RC スラブ_標準	92
1-1. パラメーター一覧	92
1-2. パラメータ解説	95
2. RC 片持ちスラブ_標準	97
2-1. パラメーター一覧	97
2-2. パラメータ解説	99
3. 基礎スラブ_標準	101

3-1. パラメーター一覧.....	101
3-2. パラメータ解説.....	104
4. 基礎片持ちスラブ_標準.....	106
4-1. パラメーター一覧.....	106
4-2. パラメータ解説.....	108
VIII. 壁.....	110
1. RC 壁 1 断面_標準.....	110
1-1. パラメーター一覧.....	110
1-2. パラメータ解説.....	112
2. RC 壁 3 断面_標準.....	114
2-1. パラメーター一覧.....	114
2-2. パラメータ解説.....	120
IX. 場所打ち杭.....	124
1. 場所打ち杭.....	124
1-1. パラメーター一覧.....	124
1-2. パラメータ解説.....	128
X. 既成杭.....	130

1. 既成杭 共通.....	130
1-1. パラメーター一覧.....	130
1-1. パラメータ解説.....	132
2. PHC 杭・PHC 杭（鋼管巻）.....	134
2-1. パラメーター一覧.....	134
2-2. パラメータ解説.....	135
3. ST 杭.....	136
3-1. パラメーター一覧.....	136
3-1. パラメータ解説.....	138
4. SC 杭.....	139
4-1. パラメーター一覧.....	139
4-1. パラメータ解説.....	140
5. PRC 杭.....	141
5-1. パラメーター一覧.....	141
5-1. パラメータ解説.....	142
6. CPRC 杭.....	144
6-1. パラメーター一覧.....	144

6-1. パラメータ解説.....	145
7. 節付 PHC 杭.....	147
7-1. パラメーター一覧.....	147
7-1. パラメータ解説.....	148
8. 節付 PRC 杭.....	150
8-1. パラメーター一覧.....	150
8-1. パラメータ解説.....	151
9. 節付 CPRC 杭.....	153
9-1. パラメーター一覧.....	153
9-2. パラメータ解説.....	154
10. 既成杭共通選択項目.....	156
10-1. パラメーター一覧.....	156
XI. ベースプレート.....	157
1. 既成ベースプレート 標準.....	157
1-1. パラメーター一覧.....	157
1-2. パラメータ解説.....	159
XII. 免震装置.....	160

1. 円型積層ゴム支承.....	160
1-1. パラメーター一覧.....	160
1-2. パラメータ解説.....	161
2. 円形弾性すべり支承.....	162
2-1. パラメーター一覧.....	162
2-2. パラメータ解説.....	164
3. 角型積層ゴム支承.....	165
3-1. パラメーター一覧.....	165
3-2. パラメータ解説.....	166
4. 角形弾性すべり支承.....	167
4-1. パラメーター一覧.....	167
4-2. パラメータ解説.....	169
5. 剛すべり支承.....	170
5-1. パラメーター一覧.....	170
5-2. パラメータ解説.....	171
6. 球面すべり支承.....	172
6-1. パラメーター一覧.....	172

6-2. パラメータ解説	173
7. レール式すべり支承	174
7-1. パラメーター一覧	174
7-2. パラメータ解説	176
8. レール式転がり支承	177
8-1. パラメーター一覧	177
8-2. パラメータ解説	178
XIII. 構造スリット	179
1. 構造スリット	179
1-1. パラメーター一覧	179
1-2. パラメーター解説	181
XIV. 修正履歴	182

I. 共通事項

1. 単位系

位置を表す座標値、長さおよび角度に関する単位は、特記がない限り以下とする。

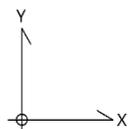
座標値 mm

長さ mm

角度 度 (degree)

2. 方向

各方向は下図に表すように定め、原点から右側プラス方向に X 方向を定義し、同原点から上側プラス方向に Y 方向を定義する。



3. 回転角度

角度は反時計回りを正で表す。

4. 分類体系の推奨値

分類体系の推奨値は BLCJ 構造標準改訂時の最新のものとする。

II. RC 柱

1. RC 柱

柱頭・柱脚を同一断面寸法とし、断面形状は長方形とする。

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		以下による柱種別。COLUMN（柱）、POST（間柱）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	
4	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	○	種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24
5	寸法情報	コンクリート	断面	X 方向_幅_1	width_X_1	05386eb0-e270-41ca-8f4f-f6101d7f8e82	Double	○		X 方向の幅
6				Y 方向_幅_1	width_Y_1	b883fc3a-9a45-45ab-a13e-b9f3ed7b12a4	Double	○		Y 方向の幅

7	配筋情報	主筋	X 方向_1 段目 芯位置	position_X_main_1st	86bd4a89-dac2-4641-95e1-ec48b02d2f70	Double	○		X 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の芯の位置		
8			Y 方向_1 段目 目芯位置	position_Y_main_1st	af140e15-3ee6-4935-9d10-8d60284cabe0	Double	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の芯の位置		
9			径_1	D_main_1	797771cb-33d1-47cb-bd14-81a397f5496e	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D25		
10			X 方向_片側 総本数_1	N_main_X_total_1	0a857435-1a97-4f53-ac62-286ef2520f1c	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋の総本数 (Y 方向加力に考慮されたコーナー鉄筋等 も含む)		
11			X 方向_1 段 目本数_1	N_main_X_1st_1	5382a535-ee94-467c-8e0a-9a346872b507	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の本数		
12			Y 方向_片側 総本数_1	N_main_Y_total_1	a2b2f16d-c09e-4995-9c27-1cb989aba2f2	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋の総本数 (X 方向加力に考慮されたコーナー鉄筋等 も含む)		
13			Y 方向_1 段 目本数_1	N_main_Y_1st_1	369ff016-e12b-453f-80be-a281e8202851	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の本数		
14			径_2	D_main_2		String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D25		
15			X 方向_片側 総本数_2	N_main_X_total_2	539d5fac-b943-49c5-9ce1-23137f8cafec	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋の総本数 (Y 方向加力に考慮されたコーナー鉄筋等 も含む)		
16			X 方向_1 段 目本数_2	N_main_X_1st_2	005f2c30-0995-4451-b780-df26b013926a	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の本数		
17			Y 方向_片側 総本数_2	N_main_Y_total_2	816d4d4b-e854-45aa-8d20-679dd2c6fa2c	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋の総本数 (X 方向加力に考慮されたコーナー鉄筋等 も含む)		
18			Y 方向_1 段 目本数_2	N_main_Y_1st_2	0f037afe-ca72-4b55-b664-7fc6d557bb83	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋のうち 1 段目の本数		
19				帯筋	径_1	D_hoop_1	0e77fa9c-0566-43a3-a7fc-0cdeb7ba434b5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D13
20					X 方向_本数	N_hoop_direction_X_1	dfacdd8d-88f1-47c2-b856-28673dc4c2b2	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋の総本数

			_1						
21			Y 方向_本数 _1	N_hoop_direction_Y_1	1e89a8de-726b-4ebf-9bc4-1c02add33bba	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋の総本数
22			間隔_1	pitch_hoop_1	212d2ccf-bac0-4e3d-a28e-bf9cb8767715	Double	○		
23			径_2	D_hoop_2					種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13
24			X 方向_本数 _2	N_hoop_direction_X_2	19b3ad2b-a36b-452f-8707-619af0950f29	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋の総本数
25			Y 方向_本数 _2	N_hoop_direction_Y_2	2b54dbcc-0025-43c4-a397-065a4f03e1ef	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋の総本数
26			間隔_2	pitch_hoop_2	1ab38c3c-38f6-4f61-9d4f-de9c9ad2c265	Double	○		
27		柱梁 接合部	径	D_hoop_panel	abb28b99-c6aa-4457-9557-8029e0b48bc8	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 柱脚側パネルゾーンについては別オブジェクトとして定義する
28			X 方向_本数	N_hoop_direction_X_panel	4264f59a-66cd-41f3-9c09-aa6211567bc2	Integer	○		X 方向加力に考慮された鉄筋の総本数
29			Y 方向_本数	N_hoop_direction_Y_panel	43ebca05-0d1c-437a-812b-d2367bdad4f0	Integer	○		Y 方向加力に考慮された鉄筋の総本数
30			間隔	pitch_hoop_panel	be78da0c-e216-42b5-878a-bb320a7d779a	Double	○		
31		幅止筋	径	D_bar_spacing	8dd50fda-f2cd-4b11-9255-2904605596b2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
32			X 方向_本数 _1	N_bar_spacing_X_1	df665646-3cfb-4247-9fed-fc4f3cd75889	Integer	○		X 方向に配置された鉄筋の本数
33			Y 方向_本数 _1	N_bar_spacing_Y_1	49d4f555-18ec-4368-a087-b3a1f034dfad	Integer	○		Y 方向に配置された鉄筋の本数
34			X 方向_本数 _2	N_bar_spacing_X_2	7ed3a5f1-4e60-431d-ae54-5e009b6eac6e	Integer	○		X 方向に配置された鉄筋の本数
35			Y 方向_本数 _2	N_bar_spacing_Y_2	a6d0a746-670d-4373-a927-c21fb1c885dd	Integer	○		Y 方向に配置された鉄筋の本数
36		芯鉄筋	径_1	D_axial_1	c2a118ed-c30a-4c56-85da-bd151a2fe9f1	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D25

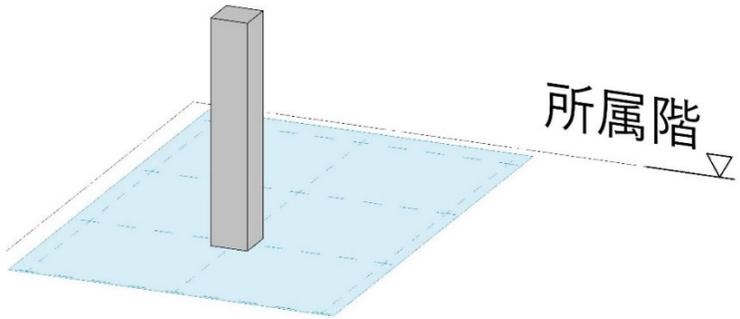
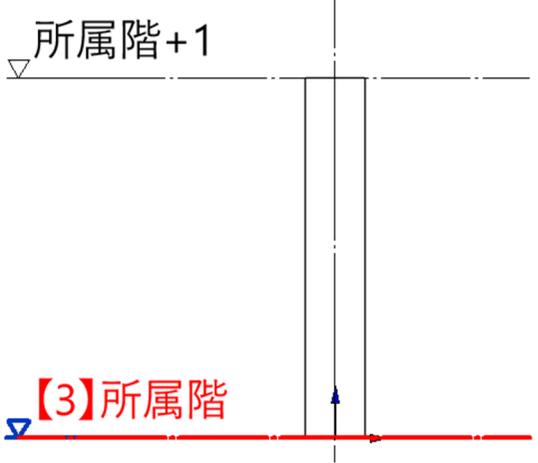
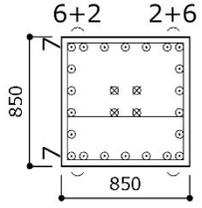
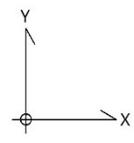
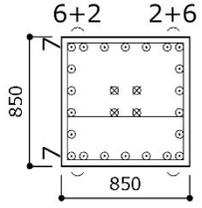
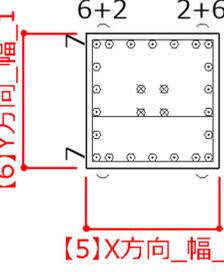
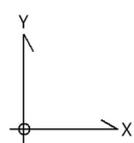
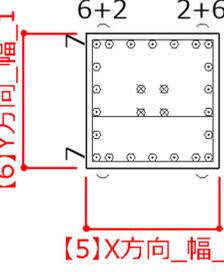
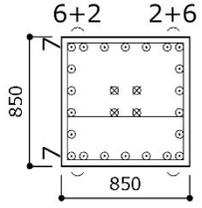
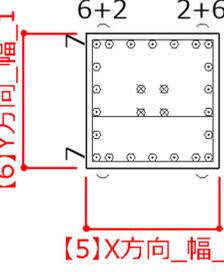
37			本数_1	N_axial_1	97c52f6b-cd05-4d3e-b3f0-a45eb2c47d00	Integer	○		
38			本数_2	N_axial_2	128bbbe1-7202-42b5-8562-bce9fafc3e49	Integer	○		

1-2. 分類体系の推奨値

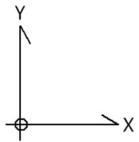
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	基礎柱の場合 EF_20_05_30 Foundations を推奨する
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_30_75_15	Concrete column system	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_16_15	Concrete columns	

1-3. パラメータ解説

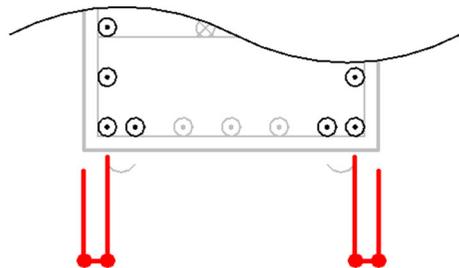
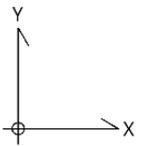
図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>配置情報</p>																									
<p>識別情報・配置情報</p>	<table border="1" data-bbox="548 710 1070 1268"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>符号</th> <th>【1】 C2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">【3】 1FL</td> <td>断面</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>22-D25</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>3-2-D13@100</td> </tr> </tbody> </table> 	階	符号	【1】 C2	【3】 1FL	断面		主筋	22-D25	芯鉄筋	4-D29	帯筋	3-2-D13@100	<p>断面</p>	<table border="1" data-bbox="1568 710 2116 1268"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>符号</th> <th>C2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1FL</td> <td>断面</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>22-D25</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>3-2-D13@100</td> </tr> </tbody> </table> 	階	符号	C2	1FL	断面		主筋	22-D25	芯鉄筋	4-D29	帯筋	3-2-D13@100
階	符号	【1】 C2																									
【3】 1FL	断面																										
	主筋	22-D25																									
	芯鉄筋	4-D29																									
	帯筋	3-2-D13@100																									
階	符号	C2																									
1FL	断面																										
	主筋	22-D25																									
	芯鉄筋	4-D29																									
	帯筋	3-2-D13@100																									

主筋×方向

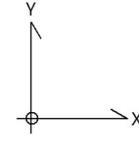


階	符号	C2
1FL	断面	
	主筋	22 - <u>D25</u> [9] [14]
	芯鉄筋	4-D29
	帯筋	3-2-D13@100

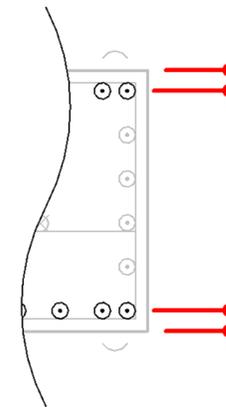
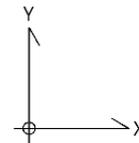


【7】X方向_1段目芯位置

主筋<方向



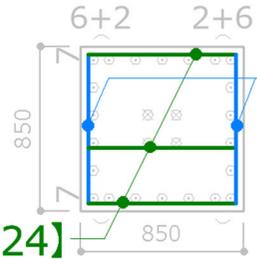
階	符号	C2
1FL	断面	
	主筋	22 - <u>D25</u> [9]
	芯鉄筋	4-D29
	帯筋	3-2-D13@100



【8】Y方向_1段目芯位置

带筋	Y ↑	X →	Y ↑	X →	
	Y ↑	X →	Y ↑	X →	
1FL	断面	C2	1FL	断面	
主筋	22-D25		主筋	22-D25	
芯鉄筋	4-D29		芯鉄筋	【37】【38】4-D29【36】	
带筋	3-2-D13@100 【20】【21】【19】【22】 【24】【25】【23】【26】		带筋	3-2-D13@100	

1FL	断面	C2
主筋	22-D25	
芯鉄筋	4-D29	
带筋	3-2-D13@100	



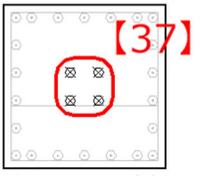
【21】【25】

【20】【24】

3-2-D13@100

【20】【21】【19】【22】
【24】【25】【23】【26】

1FL	断面	C2
主筋	22-D25	
芯鉄筋	【37】【38】4-D29【36】	
带筋	3-2-D13@100	



【37】

【37】【38】4-D29【36】

2. RC 丸柱

柱頭・柱脚を同一断面寸法とし、断面形状は円形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		以下による柱種別。COLUMN（柱）、POST（間柱）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	
4	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	○	種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24
5	寸法情報	コンクリート	断面	外径_1	D_1	4a919a4d-77f5-461b-bb73-e869cd042e75	Double	○		直径
6	配筋情報	主筋		1 段目芯位置	position_main_1st	0e677c6f-685a-487d-a8e1-cefe751e29e2	Double	○		鉄筋のうち 1 段目の芯の位置
7				径_1	D_main_1	797771cb-33d1-47cb-bd14-81a397f5496e	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D25
8				本数_1	N_main_1	9ee487e9-4f6e-40d6-97b6-df7bdb7a8e47	Integer	○		
9				本数_2	N_main_2	8026de51-5ac7-4587-9fcd-1036ccbfd024	Integer	○		
10			帯筋		径_1	D_hoop_1	0e77fa9c-0566-43a3-a7fc-0cdb7ba434b5	String	○	
11				間隔_1	pitch_hoop_1	212d2ccf-bac0-4e3d-a28e-bf9cb8767715	Double	○		
12				間隔_2	pitch_hoop_2	1ab38c3c-38f6-4f61-9d4f-de9c9ad2c265	Double	○		
13			柱梁 接合部	径	D_hoop_panel	abb28b99-c6aa-4457-9557-8029e0b48bc8	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D13 柱脚側パネルゾーンについては別オブジェクトとして定義する

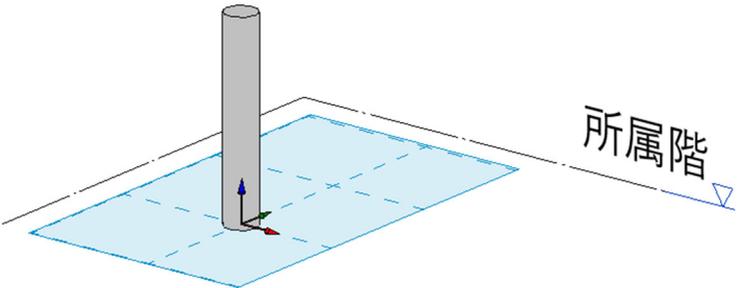
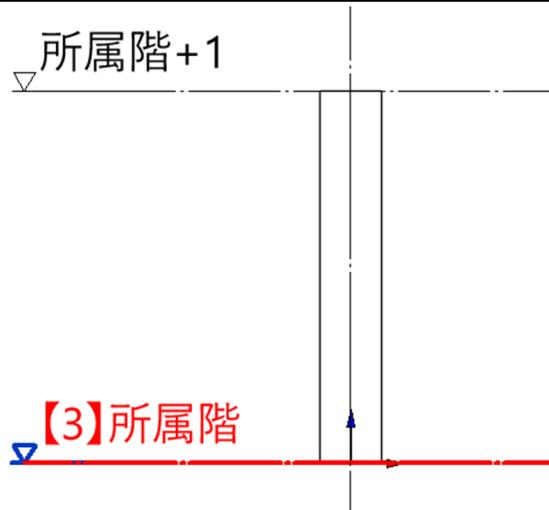
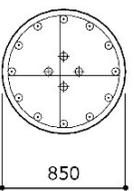
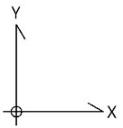
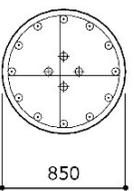
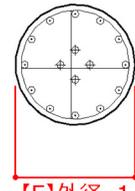
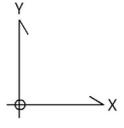
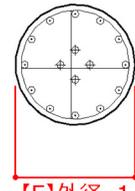
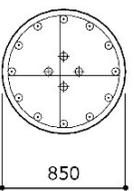
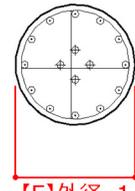
14			間隔	pitch_hoop_panel	be78da0c-e216-42b5-878a-bb320a7d779a	Double	○	
15	幅止筋	径	D_bar_spacing	8dd50fda-f2cd-4b11-9255-2904605596b2	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
16		X 方向_本数_1	N_bar_spacing_X_1	df665646-3cfb-4247-9fed-fc4f3cd75889	Integer	○	X 方向に配置された鉄筋の本数	
17		Y 方向_本数_1	N_bar_spacing_Y_1	49d4f555-18ec-4368-a087-b3a1f034dfad	Integer	○	Y 方向に配置された鉄筋の本数	
18		X 方向_本数_2	N_bar_spacing_X_2	7ed3a5f1-4e60-431d-ae54-5e009b6eac6e	Integer	○	X 方向に配置された鉄筋の本数	
19		Y 方向_本数_2	N_bar_spacing_Y_2	a6d0a746-670d-4373-a927-c21fb1c885dd	Integer	○	Y 方向に配置された鉄筋の本数	
20		芯鉄筋	径_1	D_axial_1	c2a118ed-c30a-4c56-85da-bd151a2fe9f1	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D25
21	本数_1		N_axial_1	97c52f6b-cd05-4d3e-b3f0-a45eb2c47d00	Integer	○		
22	本数_2		N_axial_2	128bbbe1-7202-42b5-8562-bce9fafc3e49	Integer	○		

2-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	基礎柱の場合 EF_20_05_30 Foundations を推奨する
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_30_75_15	Concrete column system	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_16_15	Concrete columns	

2-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>所属階</p>																															
<p>所属階・符号</p>	<table border="1" data-bbox="481 917 981 1444"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>符号</th> <th>[1] C6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[3] 1FL</td> <td>断面</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td></td> <td>主筋</td> <td>12-D25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td></td> <td>帯筋</td> <td>D13@100</td> </tr> </tbody> </table> 	階	符号	[1] C6	[3] 1FL	断面			主筋	12-D25		芯鉄筋	4-D29		帯筋	D13@100	<p>断面</p>	<table border="1" data-bbox="1534 917 2016 1428"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>符号</th> <th>C6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1FL</td> <td>断面</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td></td> <td>主筋</td> <td>12-D25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td></td> <td>帯筋</td> <td>D13@100</td> </tr> </tbody> </table> 	階	符号	C6	1FL	断面			主筋	12-D25		芯鉄筋	4-D29		帯筋	D13@100
階	符号	[1] C6																															
[3] 1FL	断面																																
	主筋	12-D25																															
	芯鉄筋	4-D29																															
	帯筋	D13@100																															
階	符号	C6																															
1FL	断面																																
	主筋	12-D25																															
	芯鉄筋	4-D29																															
	帯筋	D13@100																															

主筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1FL</td> <td>断面</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>12-D25 [7]</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>D13@100</td> </tr> </table>	階	符号	C6	1FL	断面		主筋	12-D25 [7]	芯鉄筋	4-D29	帯筋	D13@100	帯筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1FL</td> <td>断面</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>12-D25</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>D13 @100 [10] [11] [12]</td> </tr> </table>	階	符号	C6	1FL	断面		主筋	12-D25	芯鉄筋	4-D29	帯筋	D13 @100 [10] [11] [12]
	階	符号	C6																								
1FL	断面																										
	主筋	12-D25 [7]																									
	芯鉄筋	4-D29																									
	帯筋	D13@100																									
階	符号	C6																									
1FL	断面																										
	主筋	12-D25																									
	芯鉄筋	4-D29																									
	帯筋	D13 @100 [10] [11] [12]																									
芯鉄筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1FL</td> <td>断面</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>12-D25</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>[21][22] 4-D29 [20]</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>D13@100</td> </tr> </table>	階	符号	C6	1FL	断面		主筋	12-D25	芯鉄筋	[21][22] 4-D29 [20]	帯筋	D13@100	幅止筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1FL</td> <td>断面</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>主筋</td> <td>12-D25</td> </tr> <tr> <td>芯鉄筋</td> <td>4-D29</td> </tr> <tr> <td>帯筋</td> <td>D13@100</td> </tr> </table>	階	符号	C6	1FL	断面		主筋	12-D25	芯鉄筋	4-D29	帯筋	D13@100
	階	符号	C6																								
1FL	断面																										
	主筋	12-D25																									
	芯鉄筋	[21][22] 4-D29 [20]																									
	帯筋	D13@100																									
階	符号	C6																									
1FL	断面																										
	主筋	12-D25																									
	芯鉄筋	4-D29																									
	帯筋	D13@100																									

III. RC 梁

1. RC 梁 3 断面_標準配筋

始端・中央・終端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は長方形とする。

1-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		基礎・片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER（大梁）、BEAM（小梁）、FOUNDATION GIRDER（基礎大梁）、FOUNDATION BEAM（基礎小梁）

1. RC 梁 3 断面_標準配筋

3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リストが作成できるようにするための属性であり、部材リストに用いる階を記述する。	
4	材料情報	コンクリート	強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	○	種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例: Fc24	
5	寸法情報	コンクリート	断面	幅_1	width_1	0da8252e-69cc-4405-8e11-ee058b85ba9e	Double	○		全断面にする場合でも中央・終端の幅・せいの入力は必須とする (省略不可)
6				せい_1	depth_1	beddc654-a1eb-41b0-abf8-5966a41c51b5	Double	○		
7				幅_2	width_2	83e16027-fc62-40aa-8ffc-5b0d5d23e047	Double	○		
8				せい_2	depth_2	bf9a1300-3094-4c26-bfeb-45bc07d46739	Double	○		
9				幅_3	width_3	fc212e79-0e44-4f79-8250-be1066b958cb	Double	○		
10				せい_3	depth_3	ce8faf96-157c-4bdb-aedf-a0518de753be	Double	○		
11			始端ハッチ	形状	shape_haunch_start	4fd2f516-31ae-432a-9719-c2612ac6a32f	String	○		ハッチ形状で以下による。 SLOPE (スロープ)、DROP (ドロップ)
12				長さ	length_haunch_start	b5dad37-dbc3-432c-8a03-4714dc62fbb3	Double		○	
13				水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_start	7fd36e2a-5b36-4807-a608-f361f27ce5b8	String		○	水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面合わせ)、VALUE (数値入力)
14				水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_start	cea4267b-f257-46b1-b15c-d594ce0f0f5a	Double		○	水平方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 梁中央断面中心と端部断面中心のオフセットを表し、始端から終端を見て左側を+、右側を-とする。
15	鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_start		89da9256-3e28-415f-b0d2-4793aba19a9f	String		○	鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP (鉛直上ハッチ)、BOTTOM (鉛直下ハッチ)		

1. RC 梁 3 断面_標準配筋

16			終端ハンチ	形状	shape_haunch_end	288bfbae-1705-4dfd-9a90-2ca56ead2e90	String	○		ハンチ形状で以下による。 SLOPE (スロープ)、DROP (ドロップ)
17				長さ	length_haunch_end	e5b442e8-ccb2-4a67-8b2e-61216fff4d13	Double		○	
18				水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_end	abb48e70-e51b-4f23-a50e-97fa1e147088	String		○	水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面合わせ)、VALUE (数値入力)
19				水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_end	0cfba662-4111-4738-b502-d2e5374f7ac6	Double		○	水平方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 梁中央断面中心と端部断面中心のオフセットを表し、始端から終端を見て左側を+、右側を-とする。
20				鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_end	15a8760f-211c-42aa-9481-aaf64500d70d	String		○	鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP (鉛直上ハンチ)、BOTTOM (鉛直下ハンチ)
21	配筋情報	主筋	上下端	径_1	D_main_1	68283c55-2b4f-423f-b24d-f1ea38d04364	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例: D25
22				径_2	D_main_2	17bafa13-e6a1-4f88-b2c8-70fa1c2152c5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例: D25
23				径_3	D_main_3	fed19934-5127-46f7-90c4-e60f91803976	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例: D25
24			上端	総本数_1	N_main_top_total_1	fe02deba-1c51-43ff-9c8f-70b58bc2563b	Integer	○		
25				1 段目本数_1	N_main_top_1st_1	44bb80f3-b6ca-490a-907c-15fd79899e44	Integer	○		
26				総本数_2	N_main_top_total_2	a243af57-eeac-4099-9bf6-14c9caaada54	Integer	○		
27				1 段目本数_2	N_main_top_1st_2	eaf282da-4a43-4efa-ab9d-478121f2900c	Integer	○		
28				総本数_3	N_main_top_total_3	16725950-bcaf-4fce-899c-3279c3358ac6	Integer	○		
29				1 段目本数_3	N_main_top_1st_3	085eb32e-37bd-4d16-b15b-114db4487997	Integer	○		
30				1 段目芯鉛直	position_V_main_top_1st	5600c896-00f4-468c-8acf-e0a4af4f989f	Double	○		加力に考慮された鉄筋のうち上端筋 1

1. RC 梁 3 断面_標準配筋

			位置						段目の芯の位置
31		下端	総本数_1	N_main_bottom_total_1	5a13f1f2-39f1-4bed-9908-48689368514c	Integer	○		
32			1 段目本数_1	N_main_bottom_1st_1	4418ecad-d41c-4419-a72d-eef43f500512	Integer	○		
33			総本数_2	N_main_bottom_total_2	137e44bd-4131-48b1-9a6f-bfb4f5ad537e	Integer	○		
34			1 段目本数_2	N_main_bottom_1st_2	ad3495c7-e765-4631-837a-1ebf143d69b7	Integer	○		
35			総本数_3	N_main_bottom_total_3	db2ce357-ac62-40fd-870f-37af4eae4194	Integer	○		
36			1 段目本数_3	N_main_bottom_1st_3	b337490c-a603-4e75-b693-d30cb0dc0a26	Integer	○		
37				1 段目芯鉛直位置	position_V_main_bottom_1st	985ebfd5-0164-4fca-beb2-9b7f9f1c0d61	Double	○	
38		肋筋	径_1	D_stirrup_1	d8e71260-e742-418a-b0b8-b74cd6a84b9c	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13
39			本数_1	N_stirrup_1	6d172182-44be-4fc0-b304-40a83e024518	Integer	○		
40			間隔_1	pitch_stirrup_1	5ca3954c-657c-48d8-9bf6-13007f01fc5b	Double	○		
41			本数_2	N_stirrup_2	7a100ae0-e7c3-4844-8a4f-c0e5d955ee3b	Integer	○		
42			間隔_2	pitch_stirrup_2	d616ede2-12ed-41a1-b40c-d2b5366189ae	Double	○		
43			本数_3	N_stirrup_3	1445b17a-df0f-4cf4-bbfb-4f9e9364ebfe	Integer	○		
44			間隔_3	pitch_stirrup_3	299070be-7734-45b2-b45b-7a97efcc5457	Double	○		
45		腹筋	径_1	D_web_1	39c87ebb-b0f5-4589-bdb9-d7791343f1fd	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
46			本数_1	N_web_1	1c97369a-ecc4-4e79-a7fa-b53a1be331bb	Integer	○		

1. RC 梁 3 断面_標準配筋

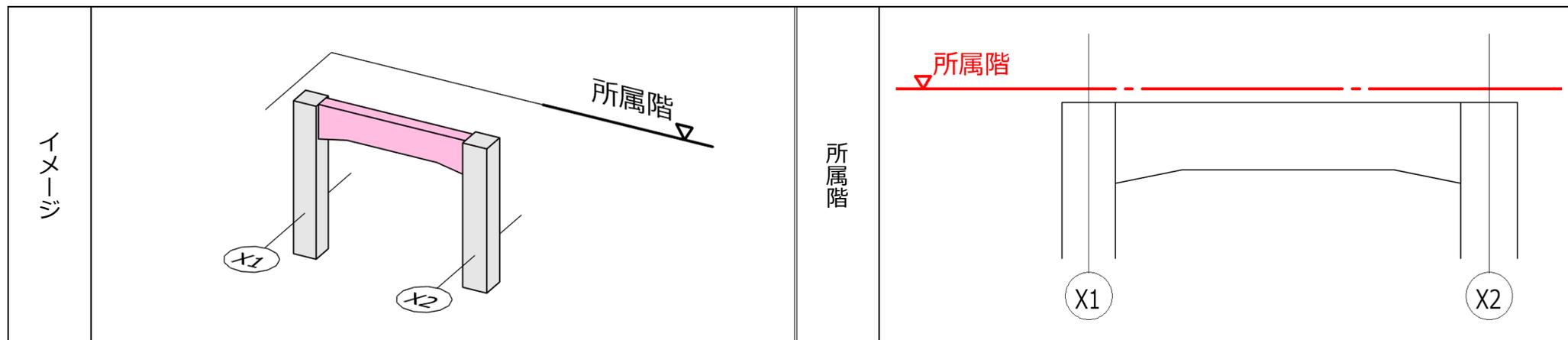
47			本数_2	N_web_2	60b3ca69-6f40-4af3-a52e-529782cd4cb5	Integer	○		
48			本数_3	N_web_3	2e717a44-9bbf-42a7-af58-65df0f955151	Integer	○		
49	幅止筋	径	D_bar_spacing	8dd50fda-f2cd-4b11-9255-2904605596b2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
50		間隔	pitch_bar_spacing	40c77d53-ff07-408a-bd02-62c92537b475	Double	○			
51		本数_1	N_bar_spacing_1	8b92dbea-a693-4b96-be10-b06be85531b1	Integer	○			
52		本数_2	N_bar_spacing_2	990f433c-159f-49fb-a26d-149c98342b25	Integer	○			
53		本数_3	N_bar_spacing_3	213cee8d-0275-4427-9de1-f6fbc741f1f2	Integer	○			

1-2. 分類体系の推奨値

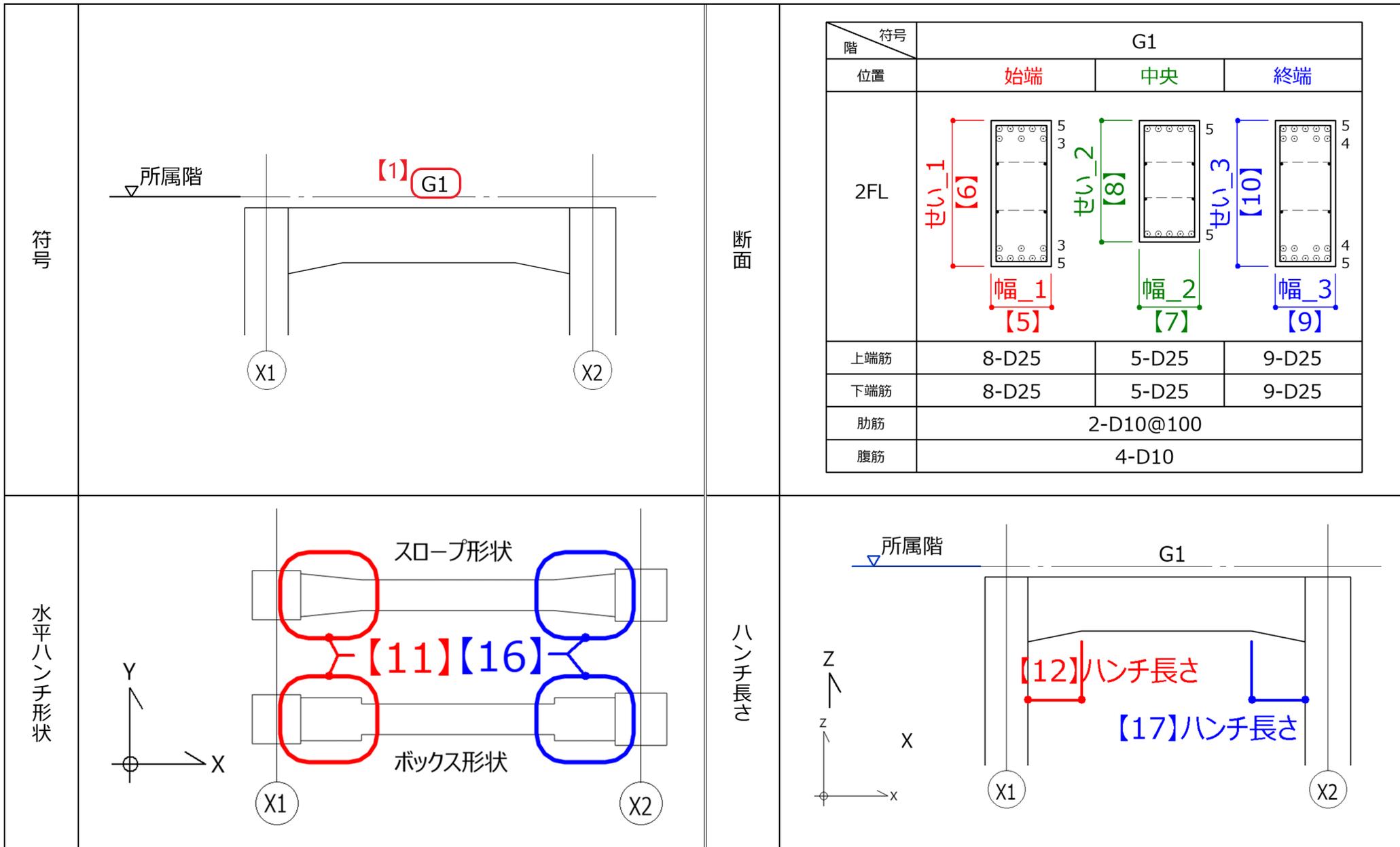
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	基礎梁の場合 EF_20_05_30 Foundations を推奨する
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_20_75_15	Concrete beam systems	基礎梁の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_15	Concrete beams	

1-3. パラメータ解説

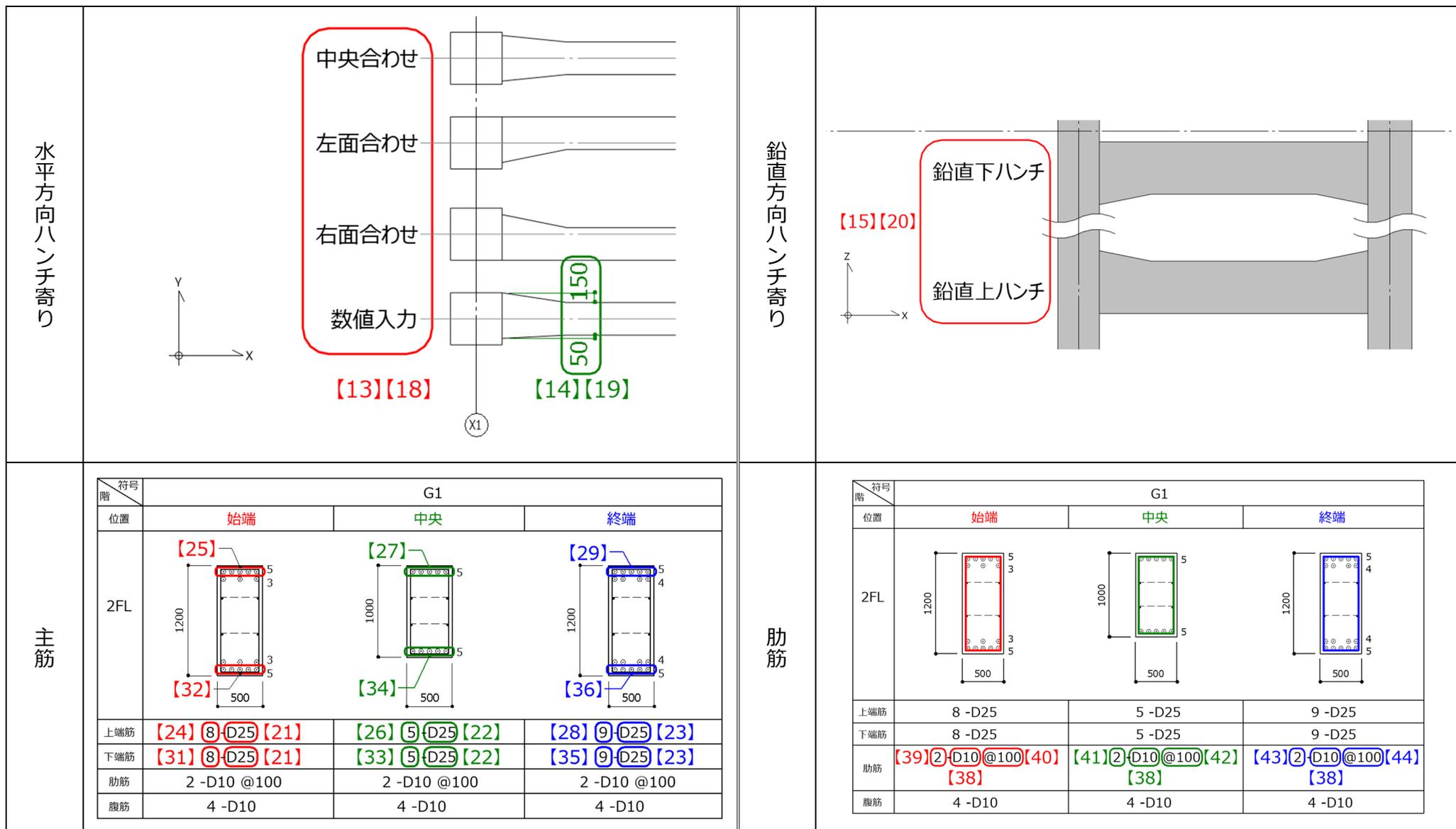
図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



1. RC 梁 3 断面_標準配筋



1. RC 梁 3 断面_標準配筋



1. RC 梁 3 断面_標準配筋

	腹筋					幅止筋			
	階	符号	G1			階	符号	G1	
	位置	始端	中央	終端	位置	始端	中央	終端	
腹筋	2FL				幅止筋				
	上端筋	8 -D25	5 -D25	9 -D25		上端筋	8 -D25	5 -D25	9 -D25
	下端筋	8 -D25	5 -D25	9 -D25		下端筋	8 -D25	5 -D25	9 -D25
	肋筋	2 -D10 @100	2 -D10 @100	2 -D10 @100		肋筋	2 -D10 @100	2 -D10 @100	2 -D10 @100
	腹筋	[46]4-D10[45]	[47]4-D10[45]	[48]4-D10[45]		腹筋	4 -D10	4 -D10	4 -D10

2. RC 梁 2 断面_標準

始端・終端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は長方形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		基礎・片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER (大梁)、BEAM (小梁)、CANTI GIRDER (片持ち梁)、CANTI BEAM (片持ち小梁)、FOUNDATION GIRDER (基礎大梁)、FOUNDATION BEAM (基礎小梁)、FOUNDATION CANTI GIRDER (基礎片持ち大梁)、FOUNDATION CANTI BEAM (基礎片持ち小梁)
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リストが作成できるようにするための

2. RC 梁 2 断面_標準

									属性であり、部材リストに用いる階を記述する。		
4	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	○	種別も含む	
5	寸法情報	コンクリート	断面	幅_1	width_1	0da8252e-69cc-4405-8e11-ee058b85ba9e	Double	○			
6				せい_1	depth_1	beddc654-a1eb-41b0-abf8-5966a41c51b5	Double	○			
7				幅_2	width_2	83e16027-fc62-40aa-8ffc-5b0d5d23e047	Double	○			
8				せい_2	depth_2	bf9a1300-3094-4c26-bfeb-45bc07d46739	Double	○			
9			始端ハッチ	形状	shape_haunch_start	4fd2f516-31ae-432a-9719-c2612ac6a32f	String	○			ハッチ形状で以下による。 SLOPE (スロープ)、DROP (ドロップ)
10				長さ	length_haunch_start	b5dad37-dbc3-432c-8a03-4714dc62fbb3	Double		○		
11				水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_start	7fd36e2a-5b36-4807-a608-f361f27ce5b8	String		○		水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面合わせ)、VALUE (数値入力)
12				水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_start	cea4267b-f257-46b1-b15c-d594ce0f0f5a	Double		○		水平方向の寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 梁中央断面中心と端部断面中心のオフセットを表し、始端から終端を見て左側を+、右側を-とする。
13		鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_start	89da9256-3e28-415f-b0d2-4793aba19a9f	String		○		鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP (鉛直上ハッチ)、BOTTOM (鉛直下ハッチ)		
15	配筋情報	主筋	上下端	径_1	D_main_1	68283c55-2b4f-423f-b24d-f1ea38d04364	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D25	
16				径_2	D_main_2	17bafa13-e6a1-4f88-b2c8-70fa1c2152c5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D25	
17				径_3	D_main_3	fed19934-5127-46f7-90c4-e60f91803976	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D25	

18		上端	総本数_1	N_main_top_total_1	fe02deba-1c51-43ff-9c8f-70b58bc2563b	Integer	○		
19			1 段目本数_1	N_main_top_1st_1	44bb80f3-b6ca-490a-907c-15fd79899e44	Integer	○		
20			総本数_2	N_main_top_total_2	a243af57-eeac-4099-9bf6-14c9caaada54	Integer	○		
21			1 段目本数_2	N_main_top_1st_2	eaf282da-4a43-4efa-ab9d-478121f2900c	Integer	○		
22			総本数_3	N_main_top_total_3	16725950-bcaf-4fce-899c-3279c3358ac6	Integer	○		
23			1 段目本数_3	N_main_top_1st_3	085eb32e-37bd-4d16-b15b-114db4487997	Integer	○		
24			1 段目芯鉛直位置	position_V_main_top_1st	5600c896-00f4-468c-8acf-e0a4af4f989f	Double	○		加力に考慮された鉄筋のうち上端筋 1 段目の芯の位置
25		下端	総本数_1	N_main_bottom_total_1	5a13f1f2-39f1-4bed-9908-48689368514c	Integer	○		
26			1 段目本数_1	N_main_bottom_1st_1	4418ecad-d41c-4419-a72d-eef43f500512	Integer	○		
27			総本数_2	N_main_bottom_total_2	137e44bd-4131-48b1-9a6f-bfb4f5ad537e	Integer	○		
28			1 段目本数_2	N_main_bottom_1st_2	ad3495c7-e765-4631-837a-1ebf143d69b7	Integer	○		
29			総本数_3	N_main_bottom_total_3	db2ce357-ac62-40fd-870f-37af4eae4194	Integer	○		
30			1 段目本数_3	N_main_bottom_1st_3	b337490c-a603-4e75-b693-d30cb0dc0a26	Integer	○		
31			1 段目芯鉛直位置	position_V_main_bottom_1st	985ebfd5-0164-4fca-beb2-9b7f9f1c0d61	Double	○		加力に考慮された鉄筋のうち下端筋 1 段目の芯の位置
32		肋筋	径_1	D_stirrup_1	d8e71260-e742-418a-b0b8-b74cd6a84b9c	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力 例 : D13
33			本数_1	N_stirrup_1	6d172182-44be-4fc0-b304-40a83e024518	Integer	○		
34			間隔_1	pitch_stirrup_1	5ca3954c-657c-48d8-9bf6-13007f01fc5b	Double	○		
35			本数_2	N_stirrup_2	7a100ae0-e7c3-4844-8a4f-c0e5d955ee3b	Integer	○		
36			間隔_2	pitch_stirrup_2	d616ede2-12ed-41a1-b40c-d2b5366189ae	Double	○		
37			本数_3	N_stirrup_3	1445b17a-df0f-4cf4-bbfb-4f9e9364ebfe	Integer	○		
38			間隔_3	pitch_stirrup_3	299070be-7734-45b2-b45b-7a97efcc5457	Double	○		

2. RC 梁 2 断面_標準

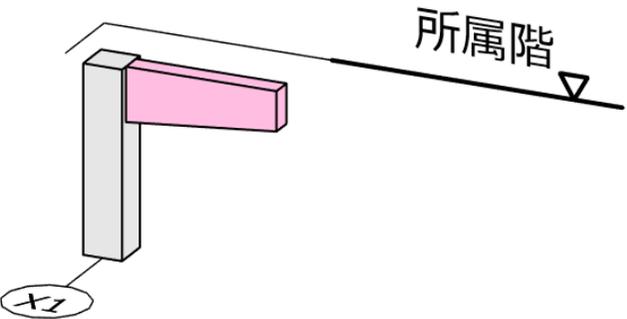
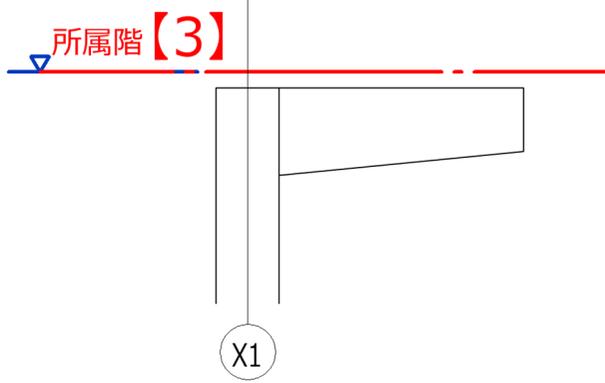
39		腹筋	径_1	D_web_1	39c87ebb-b0f5-4589-bdb9-d7791343f1fd	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
40			本数_1	N_web_1	1c97369a-ecc4-4e79-a7fa-b53a1be331bb	Integer	○		
41			本数_2	N_web_2	60b3ca69-6f40-4af3-a52e-529782cd4cb5	Integer	○		
42			本数_3	N_web_3	2e717a44-9bbf-42a7-af58-65df0f955151	Integer	○		
43		幅止筋	径	D_bar_spacing	8dd50fda-f2cd-4b11-9255-2904605596b2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
44			間隔	pitch_bar_spacing	40c77d53-ff07-408a-bd02-62c92537b475	Double	○		
45			本数_1	N_bar_spacing_1	8b92dbea-a693-4b96-be10-b06be85531b1	Integer	○		
46			本数_2	N_bar_spacing_2	990f433c-159f-49fb-a26d-149c98342b25	Integer	○		
47			本数_3	N_bar_spacing_3	213cee8d-0275-4427-9de1-f6fbc741f1f2	Integer	○		

2-2. 分類体系の推奨値

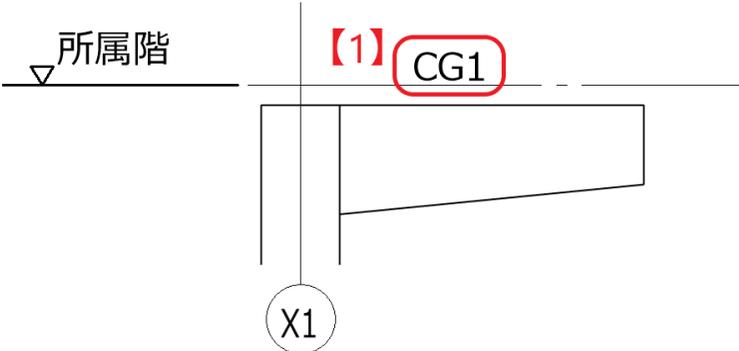
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	基礎梁の場合 EF_20_05_30 Foundations を推奨する
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_20_75_15	Concrete beam systems	基礎梁の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_15	Concrete beams	

2-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
------	--	-----	---

所属階



X1

タイププロパティ

ファミリー(F): RC_CG ロード(L)...

タイプ(T): CG1 複製(D)...

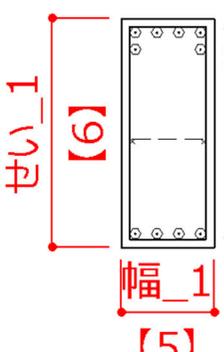
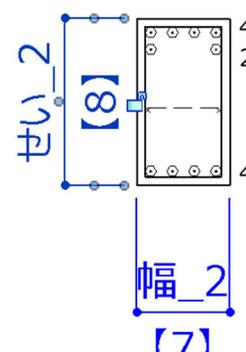
名前変更(R)...

タイプ パラメータ(M)

パラメータ	値
文字	
符号	CG1
マテリアルとして	
構造材料	Fc24

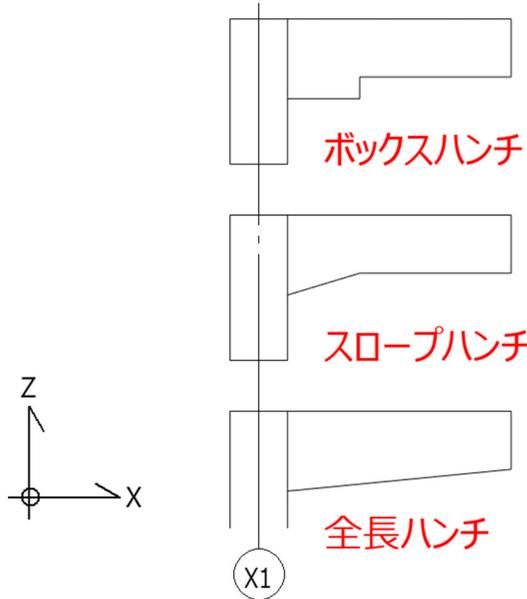
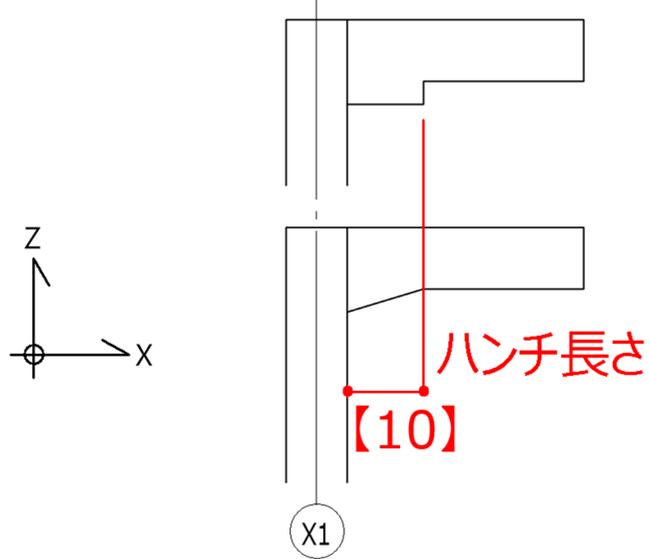
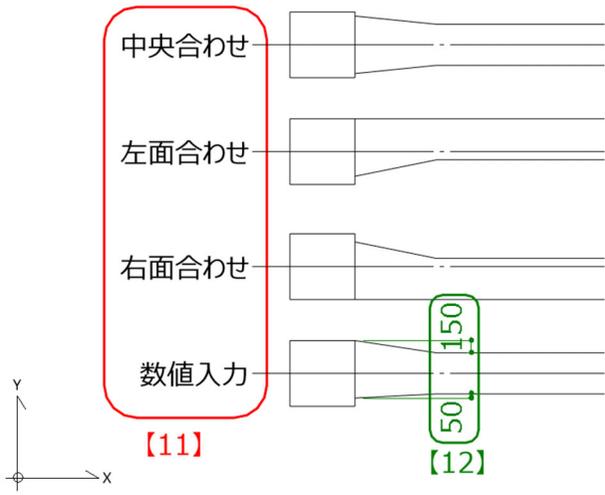
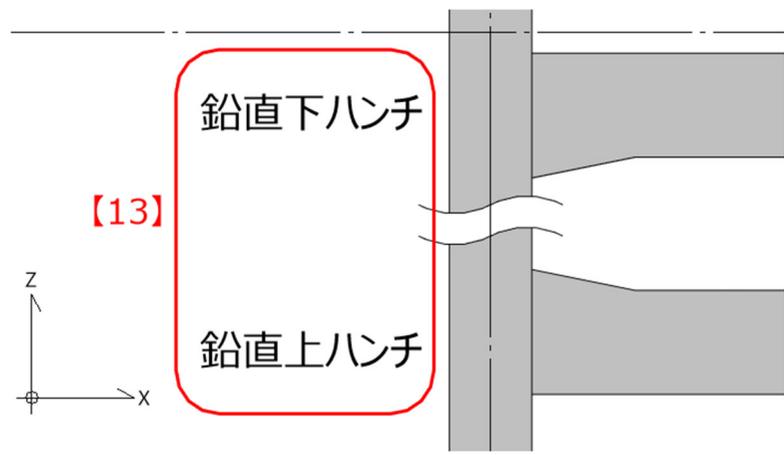
これらのプロパティの動作

断面

符号	CG1	
階	始端	終端
2階		
上端筋	6-D25	6-D25
下端筋	4-D25	4-D25
肋筋	2-D10@200	
腹筋	2-D13	

符号

断面

鉛直ハンチ形状	 <p>ボックスハンチ</p> <p>スロープハンチ</p> <p>全長ハンチ</p> <p>X1</p>	ハンチ長さ	 <p>ハンチ長さ</p> <p>[10]</p> <p>X1</p>
水平方向ハンチ寄り	 <p>中央合わせ</p> <p>左面合わせ</p> <p>右面合わせ</p> <p>数値入力</p> <p>[11]</p> <p>[12]</p>	鉛直方向ハンチ寄り	 <p>鉛直下ハンチ</p> <p>[13]</p> <p>鉛直上ハンチ</p>

主筋	<table border="1"> <tr> <td>符号</td> <td colspan="2">CG1</td> </tr> <tr> <td>階</td> <td colspan="2">2階</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>始端</td> <td>終端</td> </tr> <tr> <td>2階</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td>[18] 6-D25 [15]</td> <td>[20] 6-D25 [16]</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td>[25] 4-D25 [15]</td> <td>[27] 4-D25 [16]</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td>2-D10@200</td> <td>2-D10@200</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td>2-D13</td> <td>2-D13</td> </tr> </table>	符号	CG1		階	2階		位置	始端	終端	2階			上端筋	[18] 6-D25 [15]	[20] 6-D25 [16]	下端筋	[25] 4-D25 [15]	[27] 4-D25 [16]	肋筋	2-D10@200	2-D10@200	腹筋	2-D13	2-D13	肋筋	<table border="1"> <tr> <td>符号</td> <td colspan="2">CG1</td> </tr> <tr> <td>階</td> <td colspan="2">2階</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>始端</td> <td>終端</td> </tr> <tr> <td>2階</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td>6 -D25</td> <td>6 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td>4 -D25</td> <td>4 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td>[33] 2-D10@200 [34] [32]</td> <td>[35] 2-D10@200 [36] [32]</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td>2-D13</td> <td>2-D13</td> </tr> </table>	符号	CG1		階	2階		位置	始端	終端	2階			上端筋	6 -D25	6 -D25	下端筋	4 -D25	4 -D25	肋筋	[33] 2-D10@200 [34] [32]	[35] 2-D10@200 [36] [32]	腹筋	2-D13	2-D13
	符号	CG1																																																	
階	2階																																																		
位置	始端	終端																																																	
2階																																																			
上端筋	[18] 6-D25 [15]	[20] 6-D25 [16]																																																	
下端筋	[25] 4-D25 [15]	[27] 4-D25 [16]																																																	
肋筋	2-D10@200	2-D10@200																																																	
腹筋	2-D13	2-D13																																																	
符号	CG1																																																		
階	2階																																																		
位置	始端	終端																																																	
2階																																																			
上端筋	6 -D25	6 -D25																																																	
下端筋	4 -D25	4 -D25																																																	
肋筋	[33] 2-D10@200 [34] [32]	[35] 2-D10@200 [36] [32]																																																	
腹筋	2-D13	2-D13																																																	
腹筋	<table border="1"> <tr> <td>符号</td> <td colspan="2">CG1</td> </tr> <tr> <td>階</td> <td colspan="2">2階</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>始端</td> <td>終端</td> </tr> <tr> <td>2階</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td>6 -D25</td> <td>6 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td>4 -D25</td> <td>4 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td>2-D10@200</td> <td>2-D10@200</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td>[40] 2-D13 [39]</td> <td>[41] 2-D13 [39]</td> </tr> </table>	符号	CG1		階	2階		位置	始端	終端	2階			上端筋	6 -D25	6 -D25	下端筋	4 -D25	4 -D25	肋筋	2-D10@200	2-D10@200	腹筋	[40] 2-D13 [39]	[41] 2-D13 [39]	幅止筋	<table border="1"> <tr> <td>符号</td> <td colspan="2">CG1</td> </tr> <tr> <td>階</td> <td colspan="2">2階</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>始端</td> <td>終端</td> </tr> <tr> <td>2階</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td>6 -D25</td> <td>6 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td>4 -D25</td> <td>4 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td>2-D10@200</td> <td>2-D10@200</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td>2 -D13</td> <td>2 -D13</td> </tr> </table>	符号	CG1		階	2階		位置	始端	終端	2階			上端筋	6 -D25	6 -D25	下端筋	4 -D25	4 -D25	肋筋	2-D10@200	2-D10@200	腹筋	2 -D13	2 -D13
	符号	CG1																																																	
階	2階																																																		
位置	始端	終端																																																	
2階																																																			
上端筋	6 -D25	6 -D25																																																	
下端筋	4 -D25	4 -D25																																																	
肋筋	2-D10@200	2-D10@200																																																	
腹筋	[40] 2-D13 [39]	[41] 2-D13 [39]																																																	
符号	CG1																																																		
階	2階																																																		
位置	始端	終端																																																	
2階																																																			
上端筋	6 -D25	6 -D25																																																	
下端筋	4 -D25	4 -D25																																																	
肋筋	2-D10@200	2-D10@200																																																	
腹筋	2 -D13	2 -D13																																																	

2. RC 梁 1 断面_標準

全断面（始端・中央・終端）を同一の断面寸法とし、断面形状は長方形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		基礎・片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER（大梁）、BEAM（小梁）、 CANTI GIRDER（片持ち梁）、CANTI BEAM（片持ち小梁）、FOUNDATION GIRDER（基礎大梁）、 FOUNDATION BEAM（基礎小梁）、 FOUNDATION CANTI GIRDER（基 礎片持ち大梁）、FOUNDATION CANTI BEAM（基礎片持ち小梁）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リス トが作成できるようにするための属性であり、 部材リストに用いる階を記述する。
4	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	○	種別も含む
5	寸法情報	コンクリート	断面	幅_1	width_1	0da8252e-69cc-4405-8e11-ee058b85ba9e	Double	○		
6				せい_1	depth_1	beddc654-a1eb-41b0-abf8-5966a41c51b5	Double	○		
7	配筋情報	主筋	上下端	径_1	D_main_1	68283c55-2b4f-423f-b24d-f1ea38d04364	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：

2. RC 梁 1 断面_標準

										D25
8			径_2	D_main_2	17bafa13-e6a1-4f88-b2c8-70fa1c2152c5	String	○			種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D25
9			径_3	D_main_3	fed19934-5127-46f7-90c4-e60f91803976	String	○			種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D25
10		上端	総本数_1	N_main_top_total_1	fe02deba-1c51-43ff-9c8f-70b58bc2563b	Integer	○			
11			1 段目本数_1	N_main_top_1st_1	44bb80f3-b6ca-490a-907c-15fd79899e44	Integer	○			
12			総本数_2	N_main_top_total_2	a243af57-eeac-4099-9bf6-14c9caaada54	Integer	○			
13			1 段目本数_2	N_main_top_1st_2	eaf282da-4a43-4efa-ab9d-478121f2900c	Integer	○			
14			総本数_3	N_main_top_total_3	16725950-bcaf-4fce-899c-3279c3358ac6	Integer	○			
15			1 段目本数_3	N_main_top_1st_3	085eb32e-37bd-4d16-b15b-114db4487997	Integer	○			
16			1 段目芯鉛直位置	position_V_main_top_1st	5600c896-00f4-468c-8acf-e0a4af4f989f	Double	○			加力に考慮された鉄筋のうち上端筋 1 段目の芯の位置
17			下端	総本数_1	N_main_bottom_total_1	5a13f1f2-39f1-4bed-9908-48689368514c	Integer	○		
18		1 段目本数_1		N_main_bottom_1st_1	4418ecad-d41c-4419-a72d-eef43f500512	Integer	○			
19		総本数_2		N_main_bottom_total_2	137e44bd-4131-48b1-9a6f-bfb4f5ad537e	Integer	○			
20		1 段目本数_2		N_main_bottom_1st_2	ad3495c7-e765-4631-837a-1ebf143d69b7	Integer	○			
21		総本数_3		N_main_bottom_total_3	db2ce357-ac62-40fd-870f-37af4eae4194	Integer	○			
22		1 段目本数_3		N_main_bottom_1st_3	b337490c-a603-4e75-b693-d30cb0dc0a26	Integer	○			
23		1 段目芯鉛直位置		position_V_main_bottom_1st	985ebfd5-0164-4fca-beb2-9b7f9f1c0d61	Double	○			加力に考慮された鉄筋のうち下端筋 1 段目の芯の位置
24	肋筋	径_1	D_stirrup_1	d8e71260-e742-418a-b0b8-b74cd6a84b9c	String	○			種類 (D、U、S など) も含む。入力例： D13	
25		本数_1	N_stirrup_1	6d172182-44be-4fc0-b304-40a83e024518	Integer	○				
26		間隔_1	pitch_stirrup_1	5ca3954c-657c-48d8-9bf6-13007f01fc5b	Double	○				

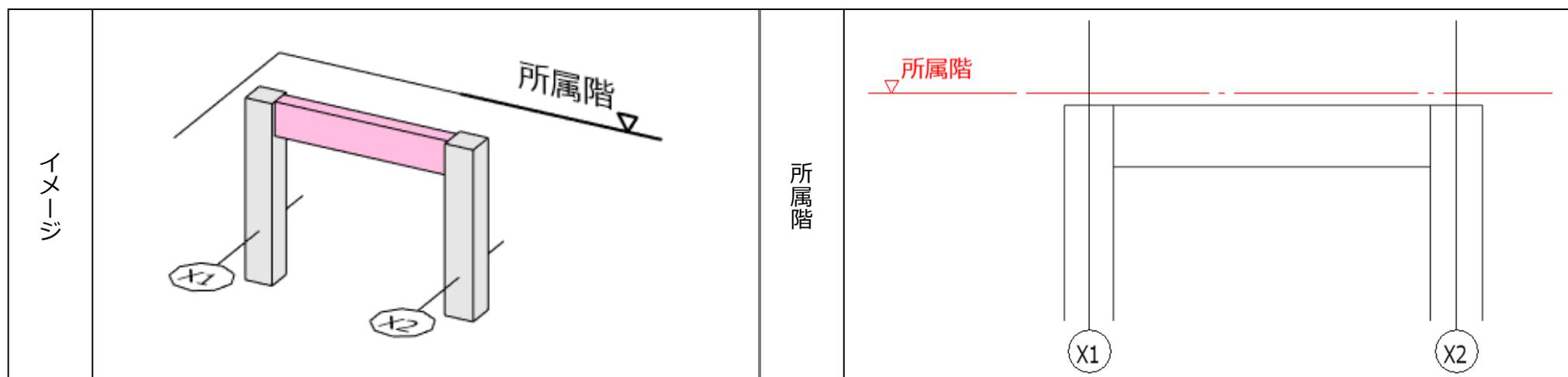
27		本数_2	N_stirrup_2	7a100ae0-e7c3-4844-8a4f-c0e5d955ee3b	Integer	○		
28		間隔_2	pitch_stirrup_2	d616ede2-12ed-41a1-b40c-d2b5366189ae	Double	○		
29		本数_3	N_stirrup_3	1445b17a-df0f-4cf4-bbfb-4f9e9364ebfe	Integer	○		
30		間隔_3	pitch_stirrup_3	299070be-7734-45b2-b45b-7a97efcc5457	Double	○		
31	腹筋	径_1	D_web_1	39c87ebb-b0f5-4589-bdb9-d7791343f1fd	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
32		本数_1	N_web_1	1c97369a-ecc4-4e79-a7fa-b53a1be331bb	Integer	○		
33		本数_2	N_web_2	60b3ca69-6f40-4af3-a52e-529782cd4cb5	Integer	○		
34		本数_3	N_web_3	2e717a44-9bbf-42a7-af58-65df0f955151	Integer	○		
35	幅止筋	径	D_bar_spacing	8dd50fda-f2cd-4b11-9255-2904605596b2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
36		間隔	pitch_bar_spacing	40c77d53-ff07-408a-bd02-62c92537b475	Double	○		
37		本数_1	N_bar_spacing_1	8b92dbea-a693-4b96-be10-b06be85531b1	Integer	○		
38		本数_2	N_bar_spacing_2	990f433c-159f-49fb-a26d-149c98342b25	Integer	○		
39		本数_3	N_bar_spacing_3	213cee8d-0275-4427-9de1-f6fbc741f1f2	Integer	○		

2-1. 分類体系の推奨値

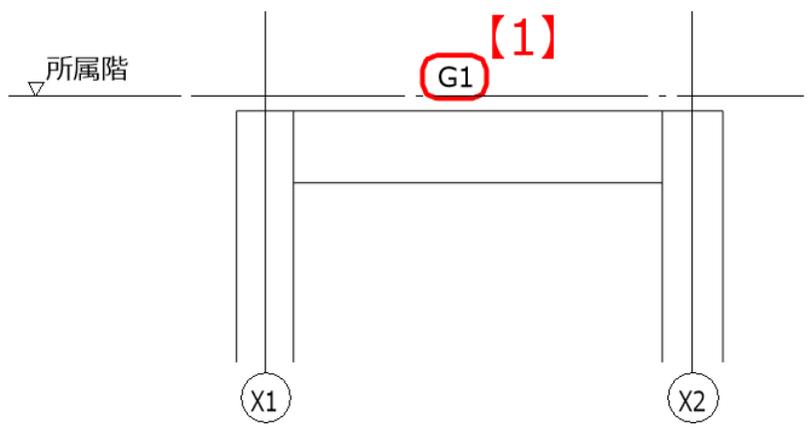
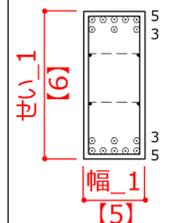
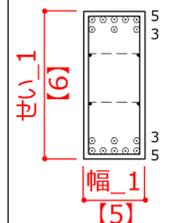
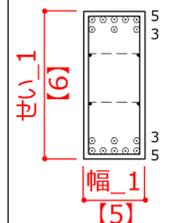
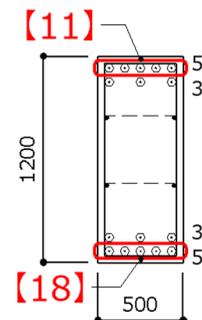
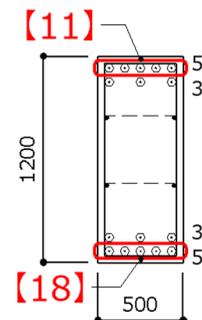
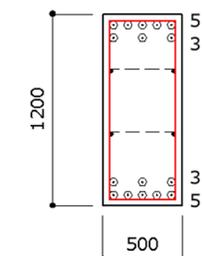
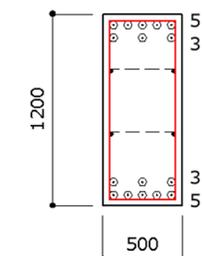
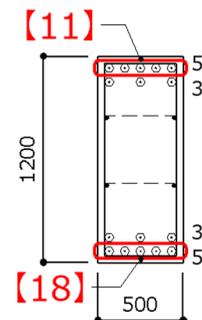
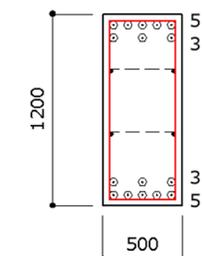
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	基礎梁の場合 EF_20_05_30 Foundations を推奨する
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_20_75_15	Concrete beam systems	基礎梁の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_15	Concrete beams	

2-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



2. RC 梁 1 断面_標準

<p>符号</p>		<p>断面</p>	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td></td> <td>全断面</td> </tr> <tr> <td>2FL</td> <td></td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td></td> <td>8-D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td></td> <td>8-D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td></td> <td>2-D10@100</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td></td> <td>4-D10</td> </tr> </table>	階	符号	G1	位置		全断面	2FL			上端筋		8-D25	下端筋		8-D25	肋筋		2-D10@100	腹筋		4-D10																					
階	符号	G1																																											
位置		全断面																																											
2FL																																													
上端筋		8-D25																																											
下端筋		8-D25																																											
肋筋		2-D10@100																																											
腹筋		4-D10																																											
<p>主筋</p>	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td></td> <td>全断面</td> </tr> <tr> <td>2FL</td> <td></td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td></td> <td>[10] 8-D25 [7]</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td></td> <td>[17] 8-D25 [7]</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td></td> <td>2 -D10 @100</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td></td> <td>4 -D10</td> </tr> </table>	階	符号	G1	位置		全断面	2FL			上端筋		[10] 8-D25 [7]	下端筋		[17] 8-D25 [7]	肋筋		2 -D10 @100	腹筋		4 -D10	<p>肋筋</p>	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td></td> <td>全断面</td> </tr> <tr> <td>2FL</td> <td></td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td></td> <td>8 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td></td> <td>8 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td></td> <td>[25] 2-D10@100 [26] [24]</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td></td> <td>4 -D10</td> </tr> </table>	階	符号	G1	位置		全断面	2FL			上端筋		8 -D25	下端筋		8 -D25	肋筋		[25] 2-D10@100 [26] [24]	腹筋		4 -D10
階	符号	G1																																											
位置		全断面																																											
2FL																																													
上端筋		[10] 8-D25 [7]																																											
下端筋		[17] 8-D25 [7]																																											
肋筋		2 -D10 @100																																											
腹筋		4 -D10																																											
階	符号	G1																																											
位置		全断面																																											
2FL																																													
上端筋		8 -D25																																											
下端筋		8 -D25																																											
肋筋		[25] 2-D10@100 [26] [24]																																											
腹筋		4 -D10																																											

1. S柱H形鋼_標準

腹筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td colspan="2">全断面</td> </tr> <tr> <td>2FL</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td colspan="2">8 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td colspan="2">8 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td colspan="2">2 -D10 @100</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td colspan="2">【32】4-D10【31】</td> </tr> </table>	階	符号	G1	位置	全断面		2FL			上端筋	8 -D25		下端筋	8 -D25		肋筋	2 -D10 @100		腹筋	【32】4-D10【31】		幅止筋	<table border="1"> <tr> <td>階</td> <td>符号</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td colspan="2">全断面</td> </tr> <tr> <td>2FL</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>上端筋</td> <td colspan="2">8 -D25</td> </tr> <tr> <td>下端筋</td> <td colspan="2">8 -D25</td> </tr> <tr> <td>肋筋</td> <td colspan="2">2 -D10 @100</td> </tr> <tr> <td>腹筋</td> <td colspan="2">4 -D10</td> </tr> </table>	階	符号	G1	位置	全断面		2FL			上端筋	8 -D25		下端筋	8 -D25		肋筋	2 -D10 @100		腹筋	4 -D10	
	階	符号	G1																																										
	位置	全断面																																											
	2FL																																												
	上端筋	8 -D25																																											
	下端筋	8 -D25																																											
肋筋	2 -D10 @100																																												
腹筋	【32】4-D10【31】																																												
階	符号	G1																																											
位置	全断面																																												
2FL																																													
上端筋	8 -D25																																												
下端筋	8 -D25																																												
肋筋	2 -D10 @100																																												
腹筋	4 -D10																																												

IV. 鉄骨柱

1. S柱H形鋼_標準

柱頭・柱脚を同一断面寸法とし、断面形状はH形とする。

1-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
2			種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		以下による柱種別。COLUMN（柱）、POST（間柱）	
3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○		
4			鉄骨の向き	isReferenceDirection	95944afb-3d8b-4ca1-bf19-e792f38523dd	Boolean	○		Y軸方向強軸を True、X方向強軸を False とする	
5	材料情報	鉄骨		メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		
6				サブ_鋼種_1	strength_sub_1	D03B31A6-F52D-4FEB-8F93-BD9CD63F41DA	String	○	鋼種が2種類の場合に記述する。	
7	寸法情報	鉄骨	断面	形状タイプ_1	type_1	04A5E1C1-DF45-4789-841B-39BFD3288641	String	○	JIS H 形鋼、外法一定 H 形鋼、BH 形鋼の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H)	
8				高さ_1	H_1	C3661A02-4256-4876-9EA4-610C657F7037	Double	○		
9				辺_1	B_1	843EBC70-2AE1-442D-8803-9EAF367E2318	Double	○		
10				厚さ 1_1	t1_1	3FD9AC4B-8D6E-4DBC-B27F-4752B9C47A6B	Double	○		
11				厚さ 2_1	t2_1	417DAFA7-EB51-4C0D-A590-DCA1531E06B6	Double	○		
12				フレット半径 1_1	r1_1	E46B928F-E9D2-4AD3-BA07-1BF5EFD1A269	Double	○		
13	接合情報	継手		符号_1	name_joint_1	EC794980-8C6A-4EC6-8223-EB7DA671D600	String		○	
14				距離_1	joint_1	65A4890C-99C7-4375-8429-FA6843E1DFC5	Double		○	基点（オフセット後のジオメトリ端点）からの距離

1. S柱H形鋼_標準

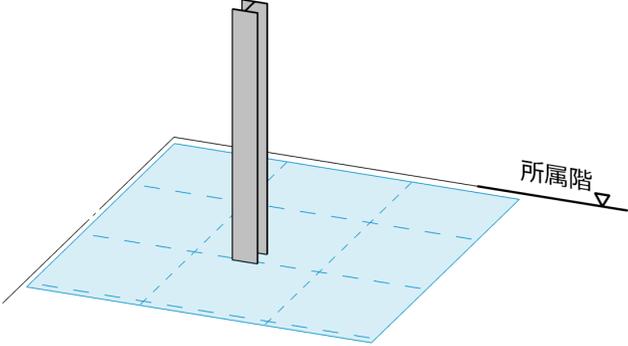
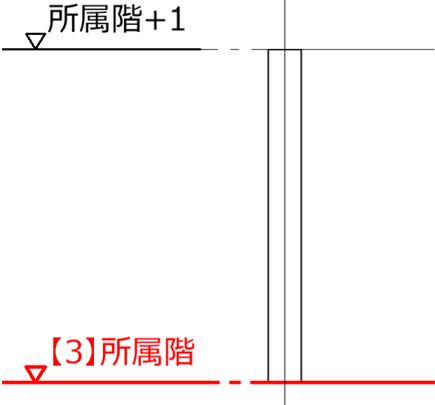
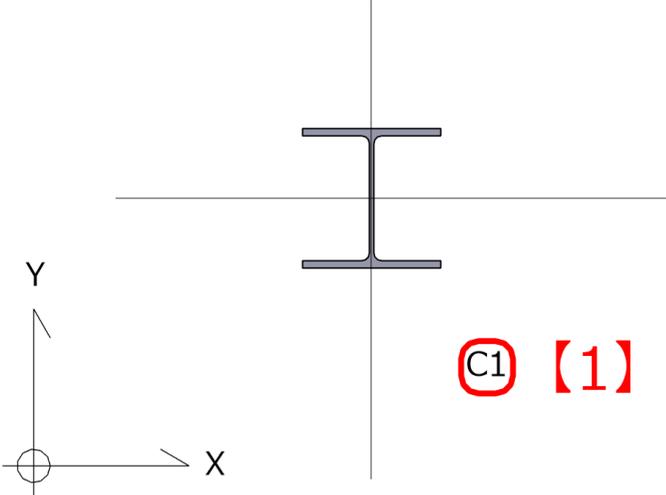
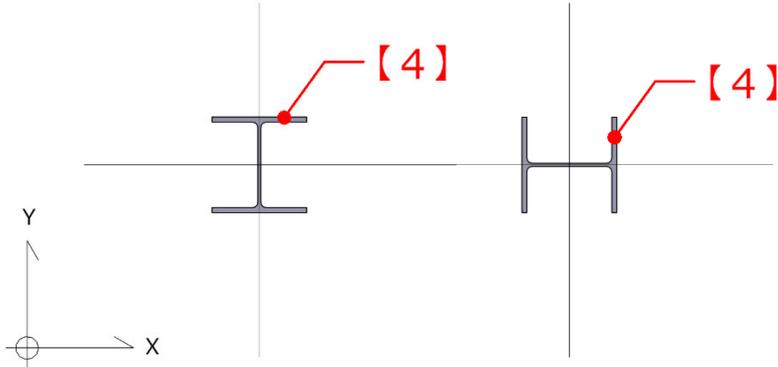
15		仕口	柱頭	条件	condition_top	0e2bc562-f37d-4415-b099-c16c458124eb	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）
16			柱脚	条件	condition_bottom	c73dfa3d-81d9-4a06-b838-c63e073a7c5e	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）
17				形式	base_type	563c34ab-4b68-40e4-9a20-20666e1dfc79	String	○		以下による。NONE（鉄骨柱脚なし）、EXPOSE（露出）、EMBEDDED（埋込）、WRAP（根巻）

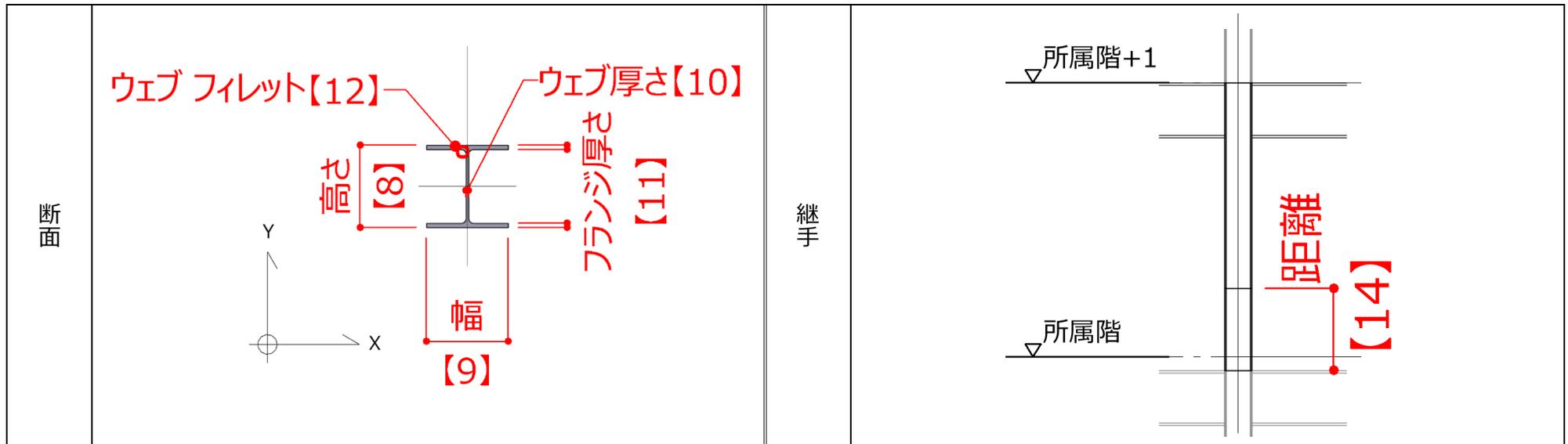
1-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_30_75_80	Steel column systems	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_16_11	Carbon steel columns	

1-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
符号		鉄骨の向き	 <p>左 : True、右 : False</p>



2. S 柱角形鋼管_標準

柱頭・柱脚を同一断面寸法とし、断面形状は長方形管形とする。

2-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
			種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		以下による柱種別。COLUMN（柱）、POST（間柱）	
3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○		
4	材料情報	鉄骨		メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		
5	寸法情報	鉄骨	断面	形状タイプ_1	type_1	04A5E1C1-DF45-4789-841B-39BFD3288641	String	○		Roll-BOX_BCP/Roll-BOX_BCR/Roll-BOX_STKR/Build-BOX
6				高さ_1	H_1	C3661A02-4256-4876-9EA4-610C657F7037	Double	○		
7				辺_1	B_1	843EBC70-2AE1-442D-8803-9EAF367E2318	Double	○		
8				H	t1_1	3FD9AC4B-8D6E-4DBC-B27F-4752B9C47A6B	Double	○		
9				厚さ 2_1	t2_1	417DAFA7-EB51-4C0D-A590-DCA1531E06B6	Double	○		
10				フィレット半径 1_1	r1_1	E46B928F-E9D2-4AD3-BA07-1BF5EFD1A269	Double	○		
11	接合情報	継手		符号_1	name_joint_1	EC794980-8C6A-4EC6-8223-EB7DA671D600	String		○	
12				距離_1	joint_1	65A4890C-99C7-4375-8429-FA6843E1DFC5	Double		○	基点（オフセット後のジオメトリ端点）からの距離
13		仕口	柱頭	条件	condition_top	0e2bc562-f37d-4415-b099-c16c458124eb	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）

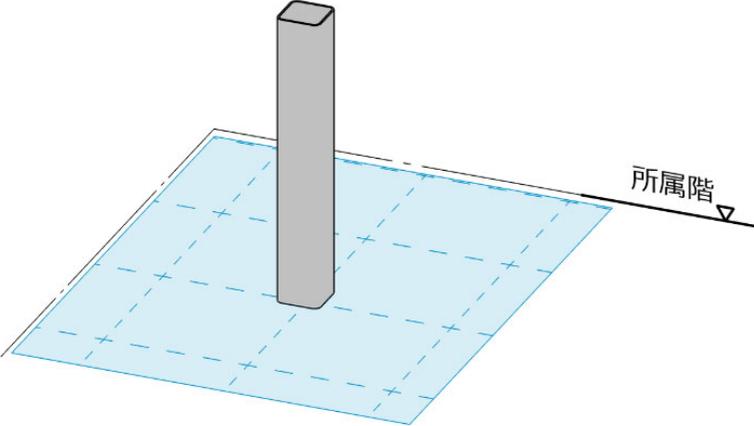
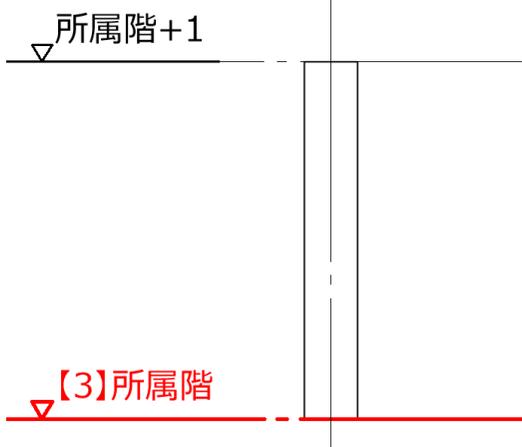
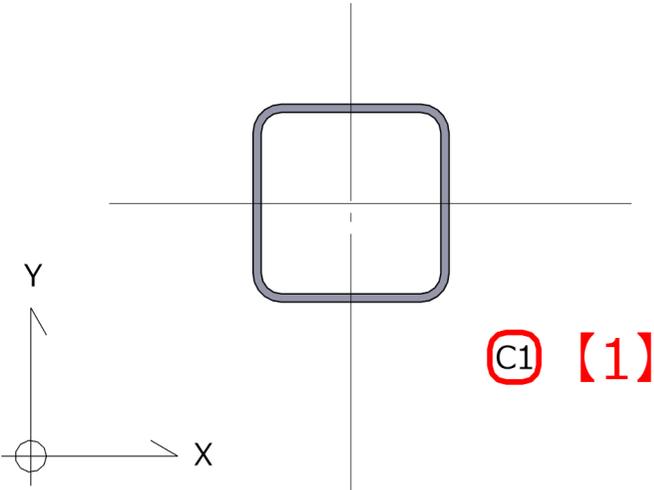
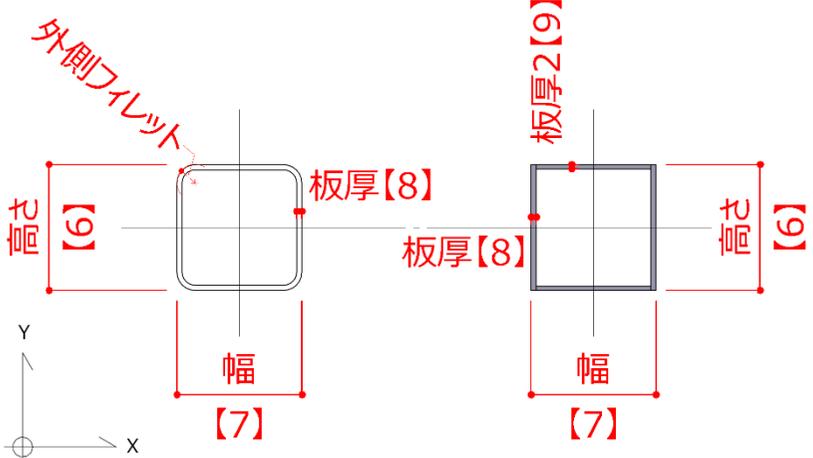
14			柱脚	条件	condition_bottom	c73dfa3d-81d9-4a06-b838-c63e073a7c5e	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）
15				形式	base_type	563c34ab-4b68-40e4-9a20-20666e1dfc79	String	○		以下による。NONE（鉄骨柱脚なし）、EXPOSE（露出）、EMBEDDED（埋込）、WRAP（根巻）

2-2. 分類体系の推奨値

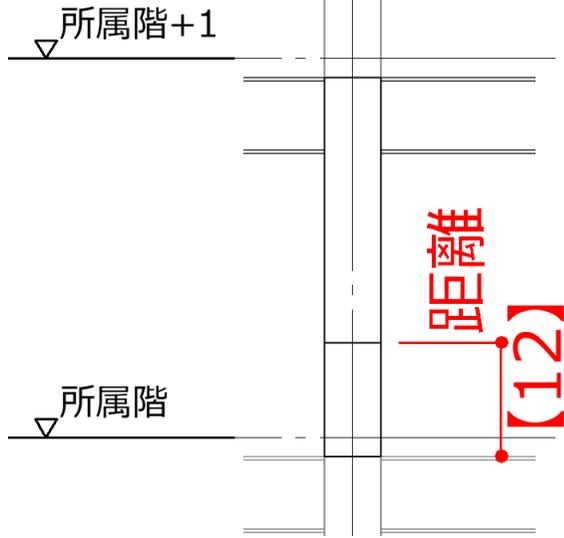
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_30_75_80	Steel column systems	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_16_11	Carbon steel columns	

2-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
符号		断面	

継手



3. S柱鋼管_標準

柱頭・柱脚を同一断面寸法とし、断面形状は管形とする。

3-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

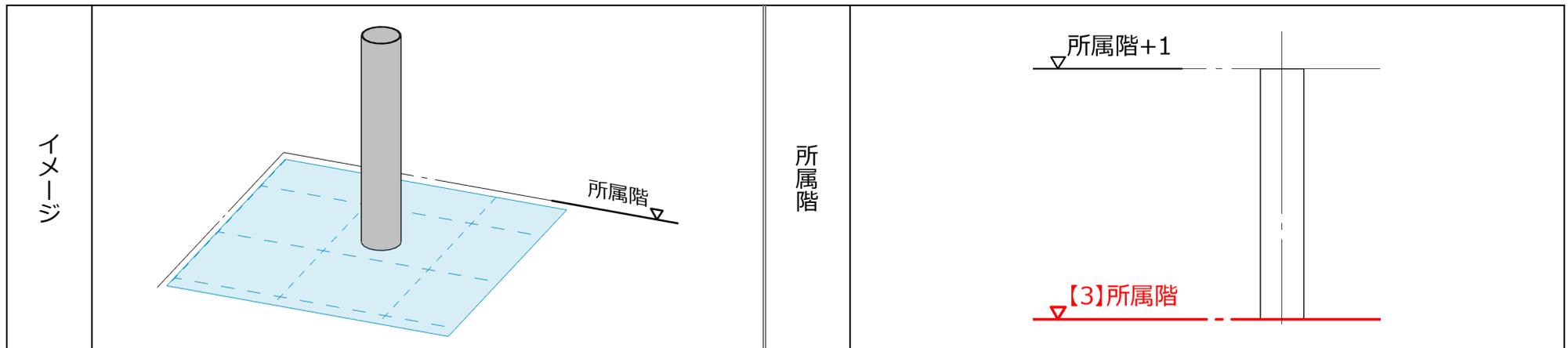
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		以下による柱種別。COLUMN（柱）、POST（間柱）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	
4	材料情報	鉄骨		メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		
5	寸法情報	鉄骨	断面	形状タイプ_1	type_1	04A5E1C1-DF45-4789-841B-39BFD3288641	String	○		Pipe
6				外径_1	D_1	7C18D0DF-5CE7-4344-A85E-331F93118BF2	Double	○		
7				厚さ_1_1	t1_1	3FD9AC4B-8D6E-4DBC-B27F-4752B9C47A6B	Double	○		
8	接合情報	継手		符号_1	name_joint_1	EC794980-8C6A-4EC6-8223-EB7DA671D600	String		○	
9				距離_1	joint_1	65A4890C-99C7-4375-8429-FA6843E1DFC5	Double		○	基点（オフセット後のジオメトリ端点）からの距離
10		仕口	柱頭	条件	condition_top	0e2bc562-f37d-4415-b099-c16c458124eb	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）
11	柱脚			条件	condition_bottom	c73dfa3d-81d9-4a06-b838-c63e073a7c5e	String	○		以下による。FIX（固定）、PIN（ピン）
12			形式	base_type	563c34ab-4b68-40e4-9a20-20666e1dfc79	String	○		以下による。NONE（鉄骨柱脚なし）、EXPOSE（露出）、EMBEDDED（埋込）、WRAP（根巻）	

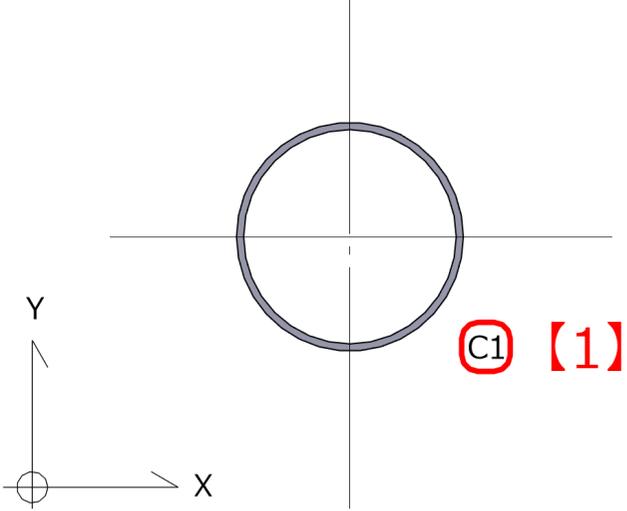
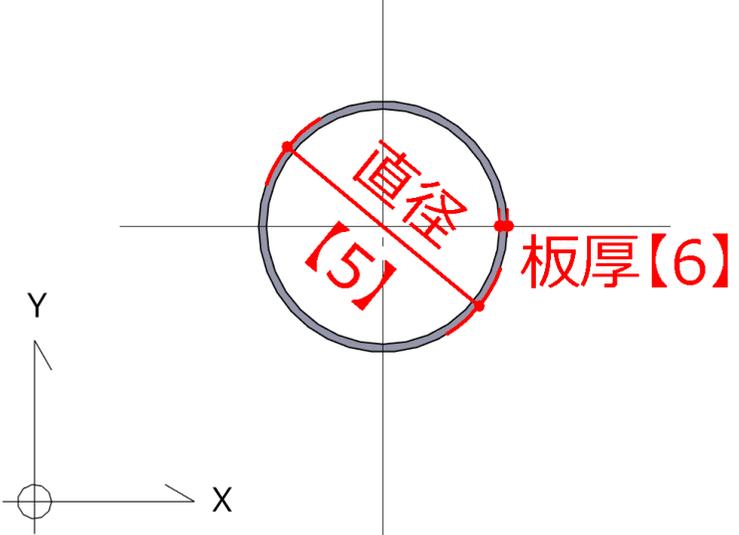
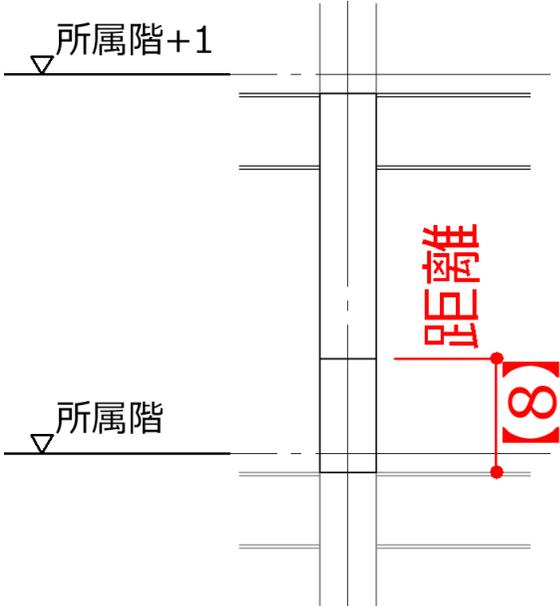
3-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_30_75_80	Steel column systems	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_16_11	Carbon steel columns	

3-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



<p>符号</p>	 <p>A diagram showing a circular steel pipe in a 2D coordinate system with X and Y axes. The pipe is centered at the origin. A label 'C1 【1】' is placed to the right of the pipe.</p>	<p>断面</p>	 <p>A diagram showing the cross-section of a circular steel pipe. The diameter is labeled '直径【5】' and the plate thickness is labeled '板厚【6】'. A coordinate system with X and Y axes is shown to the left.</p>
<p>継手</p>	 <p>A diagram showing a joint between two levels. The upper level is labeled '所属階+1' and the lower level is labeled '所属階'. A vertical dimension line indicates the distance between the levels, labeled '距離【8】'.</p>		

V. 鉄骨梁

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

始端・中央・終端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は H 形とする。

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER (大梁)、BEAM (小梁)、CANTI GIRDER (片持ち梁)、CANTI BEAM (片持ち小梁)

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リストが作成できるようにするための属性であり、部材リストに用いる階を記述する。	
4	材料情報	鉄骨	メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		3 断面の場合、始端側の鋼種。	
5			サブ_鋼種_1	strength_sub_1	D03B31A6-F52D-4FEB-8F93-BD9CD63F41DA	String	○		3 断面の場合、始端側の鋼種が 2 種類ある場合に記述する。	
6			メイン_鋼種_2	strength_main_2	1AFC3181-A018-48E4-98BA-2507793570B6	String	○		3 断面の場合、中央部分の鋼種。	
7			サブ_鋼種_2	strength_sub_2	B352E831-5C0F-42EF-9AE0-2778811F2855	String	○		3 断面の場合、中央部分の鋼種が 2 種類ある場合に記述する。	
8			メイン_鋼種_3	strength_main_3	0DD46B8E-E4B2-4200-956E-409D996B20ED	String	○		3 断面の場合、終端側の鋼種。	
9			サブ_鋼種_3	strength_sub_3	9D416E56-975B-434D-8046-86EA157D45DA	String	○		3 断面の場合、終端側の鋼種が 2 種類ある場合に記述する。	
10	寸法情報	鉄骨	梁天端合わせ	alignment_top	3b35122a-1c61-46bd-891a-1a3f6138b251	String	○			
11			断面	形状タイプ_1	type_1	435C4568-0830-4555-B311-1BE82D416103	String	○		JIS H 形鋼、外法一定 H 形鋼、BH 形鋼の等の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H/Roll-T_T/Roll-T_ST/Roll-C/Roll-2C/Roll-L/Roll-2L)
12				高さ_1	H_1	A04EB128-AC3A-43FD-BB0F-316D67453CD6	Double	○		
13				辺_1	B_1	939605B9-7A5C-422A-8A8B-BC808285A6DC	Double	○		
14				厚さ 1_1	t1_1	D2D0905C-EDDC-43EB-839B-4B4D703B583E	Double	○		
15				厚さ 2_1	t2_1	358CDD87-212B-496B-AF34-36C14A4AA25F	Double	○		
16	フレット半径 1_1	r1_1	C03E4C09-2DD9-4E9E-8767-6CBEB8A2DA9A	Double	○					

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

17			形状タイプ_2	type_2	DB7FCEEB-342D-4F90-86E7-FB547CEC1A5E	String	○		JIS H 形鋼、外法一定 H 形鋼、BH 形鋼の等の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H/Roll-T_T/Roll-T_ST/Roll-C/Roll-2C/Roll-L/Roll-2L)
18			高さ_2	H_2	9720B49A-BB21-4558-BD36-174BD1FB0946	Double	○		
19			辺_2	B_2	DA3385F7-AD71-4815-9C51-5D8326A11CA1	Double	○		
20			厚さ 1_2	t1_2	2FF2944B-2AA5-4586-A19D-539C138B985F	Double	○		
21			厚さ 2_2	t2_2	325A244D-6FE4-45B6-9D0A-10412B611BA8	Double	○		
22			フレット半径 1_2	r1_2	2B558934-9AC3-487E-810B-68CB9F049169	Double	○		
23			形状タイプ_3	type_3	C51F1A6A-2FF1-47AF-9DA2-3A63A0DCE7AD	String	○		JIS H 形鋼、外法一定 H 形鋼、BH 形鋼の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H)
24			高さ_3	H_3	64613103-8011-423E-879B-E87A6B762316	Double	○		
25			辺_3	B_3	DFAE65BD-C2DE-4D98-AC69-9BD3D68128A5	Double	○		
26			厚さ 1_3	tw_3	299FBB8A-1110-4DAD-8398-E81A169A6544	Double	○		
27			厚さ 2_3	tf_3	8F1F9D59-4D64-4509-8BBE-D349737A981C	Double	○		
28			フレット半径 1_3	r1_3	20A517FC-7333-4B47-976F-3C2CE2A2BAF9	Double	○		
29		始端ハンチ	形状	shape_haunch_start	4fd2f516-31ae-432a-9719-c2612ac6a32f	String	○		ハンチ形状で以下による。 SLOPE (スロープ)、DROP (ドロップ)

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

30			長さ	length_haunch_start	b5dad37-dbc3-432c-8a03-4714dc62fbb3	Double	○		
31			水平部長さ	length_horizontal_haunch_start	d2d32326-6c92-4777-85af-8669270bb79a	Double	○		ハンチ元端から水平に出るプレートの長さ
32			サイド PL か否か	isSideplate_start	ef384b97-2c0e-452f-916d-ccdaa7d45a4d	Boolean	○		水平ハンチにサイドプレートを使うか否か
33			サイド PL 長さ_A	length_sideplate_A_start	5199b8db-ade6-454d-b629-e46f879d2536	Double	○		サイドプレートの場合に入力し、ハンチ長さ (length_haunch_start) と同値とする
34			サイド PL 長さ_B	length_sideplate_B_start	5bdc24db-99dc-490f-b8b9-244575e66adf	Double	○		サイドプレートの場合に入力
35			サイド PL 長さ_C	length_sideplate_C_start	6f896f92-96ca-4187-9e6e-3cc5d6bb9d75	Double	○		サイドプレートの場合に入力
36			水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_start	7fd36e2a-5b36-4807-a608-f361f27ce5b8	String		○	水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面合わせ)、VALUE (数値入力)
37			水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_start	cea4267b-f257-46b1-b15c-d594ce0f0f5a	Double		○	水平方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 梁中央断面の中心と端部断面の中心のオフセットを表し、始端から終端を見て左側を+、右側を-とする
38			鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_start	89da9256-3e28-415f-b0d2-4793aba19a9f	String		○	鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP (鉛直上ハンチ)、 BOTTOM (鉛直下ハンチ)、 VALUE (数値入力)

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

39			鉛直方向寄りの数値	offset_position_haunch_V_start	9302f4e9-eb7e-42a6-887a-884b3216ac12	Double		○	鉛直方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 鉛直下ハンチとした場合の端部断面の鉛直中心線に対し、ハンチ後の鉛直中心線のオフセットを表し、オフセットが鉛直上方向なら+、下方向なら-とする
40		終端ハンチ	形状	shape_haunch_end	288bfbae-1705-4dfd-9a90-2ca56ead2e90	String		○	ハンチ形状で以下による。 SLOPE (スロープ)、DROP (ドロップ)
41			長さ	length_haunch_end	e5b442e8-ccb2-4a67-8b2e-61216fff4d13	Double		○	
42			水平部長さ	length_horizontal_haunch_end	d7af708d-c07a-49f9-9359-cab188373f7f	Double		○	ハンチ元端から水平に出るプレート の長さ
43			サイド PL か否か	isSideplate_end	0b837711-cb89-4663-96fc-34ae3d47f1a8	Boolean		○	水平ハンチにサイドプレートを使う か否か
44			サイド PL 長さ_A	length_sideplate_A_end	51e3f6e1-6da1-484b-aaa9-08ad27004a99	Double		○	サイドプレートの場合に入力
45			サイド PL 長さ_B	length_sideplate_B_end	f1062f3d-f272-417a-a505-be6335b3c16d	Double		○	サイドプレートの場合に入力
46			サイド PL 長さ_C	length_sideplate_C_end	39fe07dc-5ca5-4570-8d06-0c6f3598a7f1	Double		○	サイドプレートの場合に入力
47			水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_end	abb48e70-e51b-4f23-a50e-97fa1e147088	String		○	水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面 合わせ)、VALUE (数値入力)
48			水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_end	0cfba662-4111-4738-b502-d2e5374f7ac6	Double		○	水平方向寄りの種類が数値入力 だった場合に記述する。 梁中央断面の中心と端部断面の 中心のオフセットを表し、始端から 終端を見て左側を+、右側を-と する

1. S 梁 H 形鋼 3 断面_標準

49				鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_end	15a8760f-211c-42aa-9481-aaf64500d70d	String		○	鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP（鉛直上ハンチ）、 BOTTOM（鉛直下ハンチ）、 VALUE（数値入力）
50				鉛直方向寄りの数値	offset_position_haunch_V_end	e87823aa-8cc5-4849-a30a-888108e9c7dc	Double		○	鉛直方向寄りの種類が数値入力 だった場合に記述する。 鉛直下ハンチとした場合の端部断 面の鉛直中心線に対し、ハンチ後 の鉛直中心線のオフセットを表し、 オフセットが鉛直上方向なら+、下 方向なら-とする
51	接合情 報	仕口	始端	条件	condition_start	ae7af970-7ecf-4baa-9ec0-509d7081f876	String		○	端部接合条件を表し以下による。 FIX（固定）、PIN（ピン）
52			終端	条件	condition_end	9799d478-d319-4b57-842f-688a2388e10e	String		○	端部接合条件を表し以下による。 FIX（固定）、PIN（ピン）
53		継手		符号_1	name_joint_1	EC794980-8C6A-4EC6-8223-EB7DA671D600	String		○	
54				距離_1	joint_1	65A4890C-99C7-4375-8429-FA6843E1DFC5	Double		○	基点（下柱柱頭の基準点）から の距離
55				符号_2	name_joint_2	7405200C-6F77-40FB-A1B7-9870DA200C40	String		○	
56				距離_2	joint_2	1FCDA745-C6D5-4C24-B324-86F3C4D4FD33	Double		○	基点（下柱柱頭の基準点）から の距離

1-2. 分類体系の推奨値

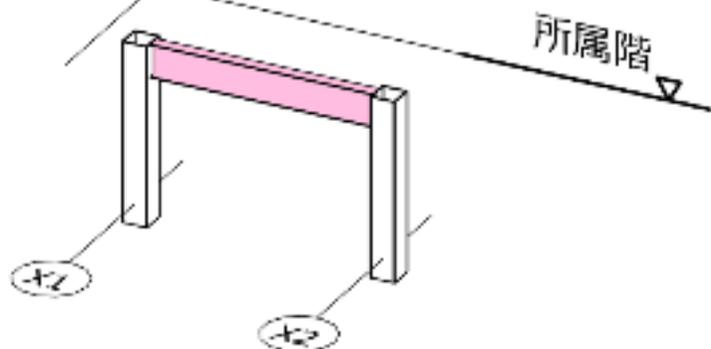
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	SS_20_20_75_80	Steel beam system	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_11	Carbon steel beams	

1-3. パラメータ解説

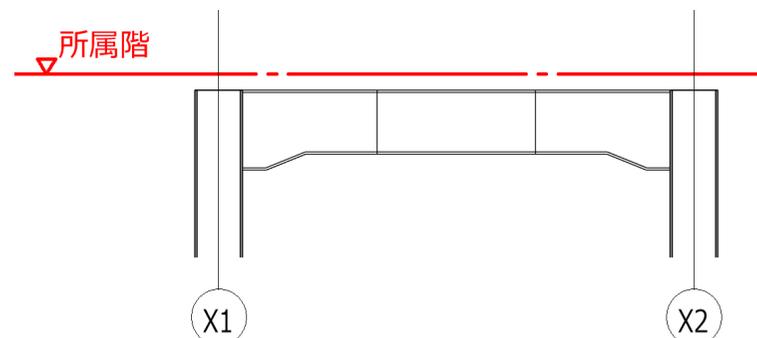
図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

1. S梁H形鋼3断面_標準

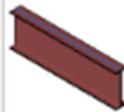
イメージ



所属階



プロパティ

 S_G_H_3Sec
2G1

構造フレーム(大梁) (1) タイプ編集

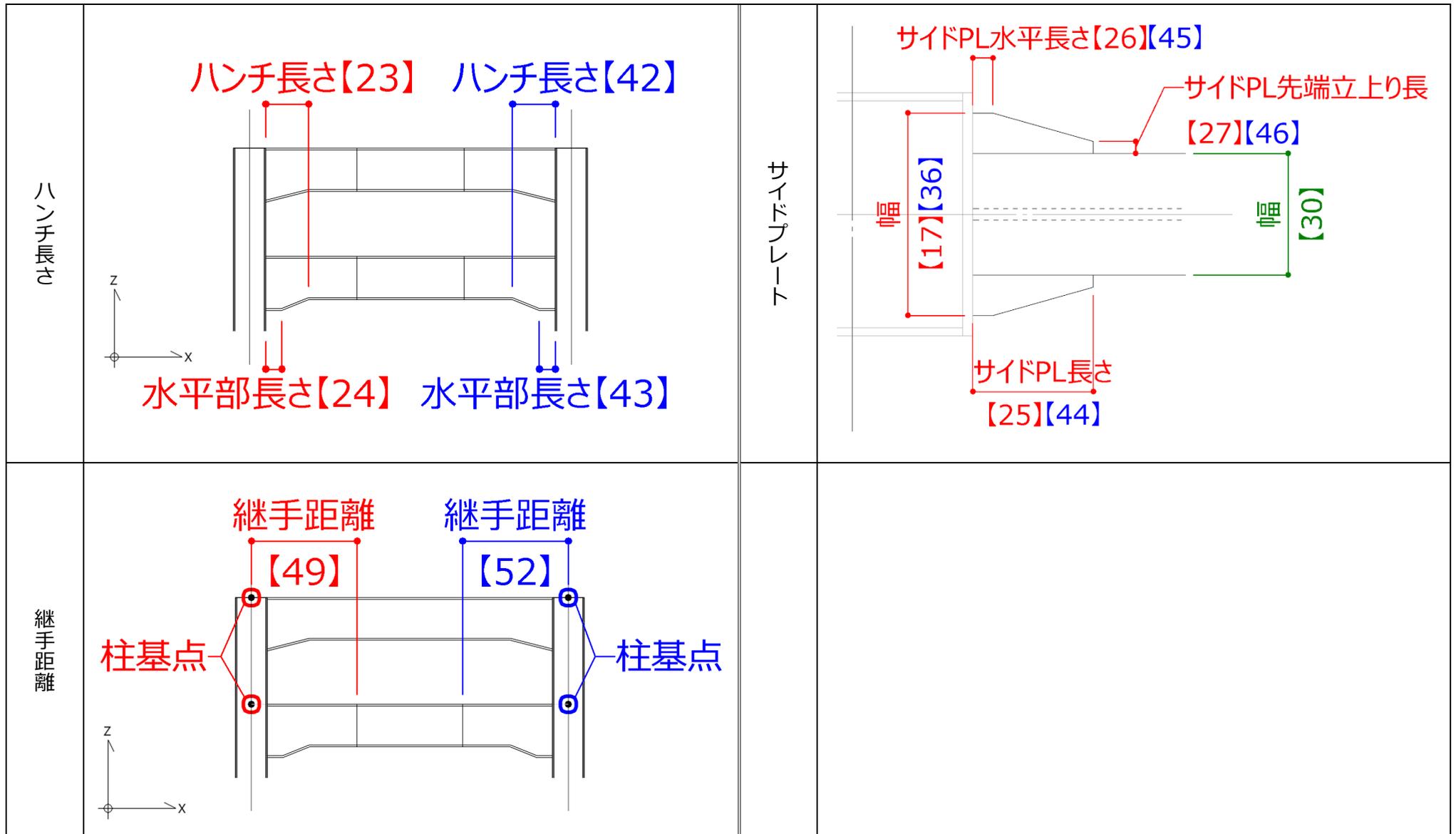
拘束

参照レベル	所属階
始端レベル オフセット	-200.00
終端レベル オフセット	-200.00
回転角度	0.00°

[プロパティヘルプ](#) 適用

1. S梁H形鋼3断面_標準

<p>符号</p>		<p>断面</p>	
<p>水平ハンチ形状</p>		<p>鉛直ハンチ形状</p>	



2. S 梁 H 形鋼 2 断面_標準

始端・終端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は H 形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER（大梁）、BEAM（小梁）、 CANTI GIRDER（片持ち梁）、CANTI BEAM（片持ち小梁）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リストが作成できるようにするための属性であり、部材リストに用いる階を記述する。
4	材料情報	鉄骨		メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		2 断面の場合、始端側の鋼種。
5				サブ_鋼種_1	strength_sub_1	D03B31A6-F52D-4FEB-8F93-BD9CD63F41DA	String	○		2 断面の場合、始端側の鋼種が 2 種類ある場合に記述する。
6				メイン_鋼種_2	strength_main_2	1AFC3181-A018-48E4-98BA-2507793570B6	String	○		2 断面の場合、終端側の鋼種。

2. S梁H形鋼2断面_標準

7				サブ_鋼種_2	strength_sub_2	B352E831-5C0F-42EF-9AE0-2778811F2855	String	○	2断面の場合、終端側の鋼種が2種類ある場合に記述する。
8	寸法情報	鉄骨	断面	形状タイプ_1	type_1	435C4568-0830-4555-B311-1BE82D416103	String	○	JIS H形鋼、外法一定H形鋼、BH形鋼の等の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H/Roll-T_T/Roll-T_ST/Roll-C/Roll-2C/Roll-L/Roll-2L)
9				高さ_1	H_1	A04EB128-AC3A-43FD-BB0F-316D67453CD6	Double	○	
10				辺_1	B_1	939605B9-7A5C-422A-8A8B-BC808285A6DC	Double	○	
11				厚さ1_1	t1_1	D2D0905C-EDDC-43EB-839B-4B4D703B583E	Double	○	
12				厚さ2_1	t2_1	358CDD87-212B-496B-AF34-36C14A4AA25F	Double	○	
13				フレット半径1_1	r1_1	C03E4C09-2DD9-4E9E-8767-6CBEB8A2DA9A	Double	○	
14				形状タイプ_2	type_2	DB7FCEEB-342D-4F90-86E7-FB547CEC1A5E	String	○	JIS H形鋼、外法一定H形鋼、BH形鋼の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H)
15				高さ_2	H_2	9720B49A-BB21-4558-BD36-174BD1FB0946	Double	○	
16				辺_2	B_2	DA3385F7-AD71-4815-9C51-5D8326A11CA1	Double	○	
17				厚さ1_2	t1_2	2FF2944B-2AA5-4586-A19D-539C138B985F	Double	○	
18				厚さ2_2	t2_2	325A244D-6FE4-45B6-9D0A-10412B611BA8	Double	○	
19				フレット半径1_2	r1_2	2B558934-9AC3-487E-810B-68CB9F049169	Double	○	
20						始端ハンチ	形状	shape_haunch_start	4fd2f516-31ae-432a-9719-c2612ac6a32f

2. S梁H形鋼2断面_標準

21				長さ	length_haunch_start	b5dad37-dbc3-432c-8a03-4714dc62fbb3	Double	○	
22				水平部長さ	length_horizontal_haunch_start	d2d32326-6c92-4777-85af-8669270bb79a	Double	○	ハンチ元端から水平に出るプレートの長さ
23				サイド PL か否か	isSideplate_start	ef384b97-2c0e-452f-916d-ccdaa7d45a4d	Boolean	○	水平ハンチにサイドプレートを使うか否か
24				サイド PL 長さ_A	length_sideplate_A_start	5199b8db-ade6-454d-b629-e46f879d2536	Double	○	サイドプレートの場合に入力し、ハンチ長さ (haunch_start) と同値とする
25				サイド PL 長さ_B	length_sideplate_B_start	5bdc24db-99dc-490f-b8b9-244575e66adf	Double	○	サイドプレートの場合に入力
26				サイド PL 長さ_C	length_sideplate_C_start	6f896f92-96ca-4187-9e6e-3cc5d6bb9d75	Double	○	サイドプレートの場合に入力
27				水平方向寄りの種類	kind_position_haunch_H_start	7fd36e2a-5b36-4807-a608-f361f27ce5b8	String	○	水平方向の寄りの種類で以下による。 CENTER (中央合わせ)、LEFT (左面合わせ)、RIGHT (右面合わせ)、 VALUE (数値入力)
28				水平方向寄りの数値	offset_position_haunch_H_start	cea4267b-f257-46b1-b15c-d594ce0f0f5a	Double	○	水平方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 梁中央断面中心と端部断面中心のオフセットを表し、始端から終端を見て左側を+、 右側を-とする。
29				鉛直方向寄りの種類	kind_position_haunch_V_start	89da9256-3e28-415f-b0d2-4793aba19a9f	String	○	鉛直方向の寄りの種類で以下による TOP (鉛直上ハンチ)、BOTTOM (鉛直下ハンチ)、VALUE (数値入力)
30				鉛直方向寄りの数値	offset_position_haunch_V_start	9302f4e9-eb7e-42a6-887a-884b3216ac12	Double	○	鉛直方向寄りの種類が数値入力だった場合に記述する。 鉛直下ハンチとした場合の端部断面の鉛直中心線に対し、ハンチ後の鉛直中心線のオフセットを表し、オフセットが鉛直上方向なら+、下方向なら-とする。
31	接合情報	仕口	始端	条件	condition_start	ae7af970-7ecf-4baa-9ec0-509d7081f876	String	○	端部接合条件を表し以下による。 FIX (固定)、PIN (ピン)
32			終端	条件	condition_end	9799d478-d319-4b57-842f-688a2388e10e	String	○	端部接合条件を表し以下による。 FIX (固定)、PIN (ピン)

2. S梁H形鋼2断面_標準

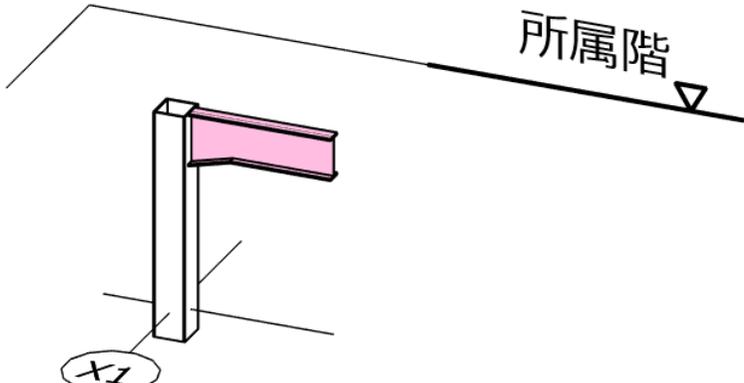
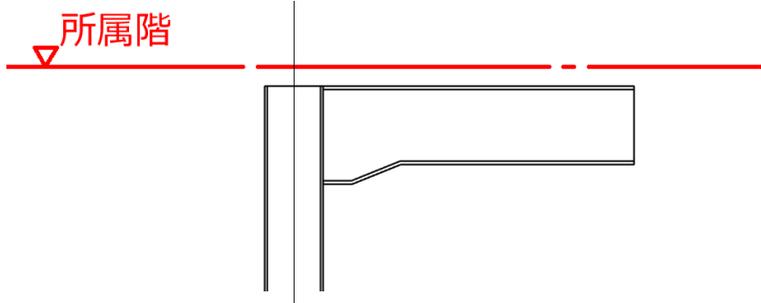
33	継手	符号_1	name_joint_1	EC794980-8C6A-4EC6-8223-EB7DA671D600	String		○	
34		距離_1	joint_1	65A4890C-99C7-4375-8429-FA6843E1DFC5	Double		○	基点（下柱柱頭の基準点）からの距離
35		符号_2	name_joint_2	7405200C-6F77-40FB-A1B7-9870DA200C40	String		○	片持ち梁先端に鼻先小梁が取りつく場合の継手符号を想定

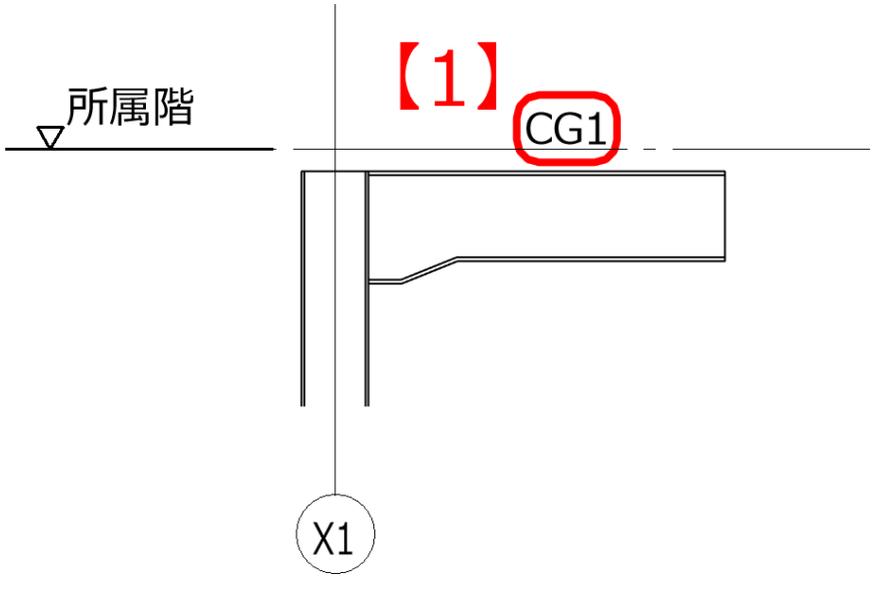
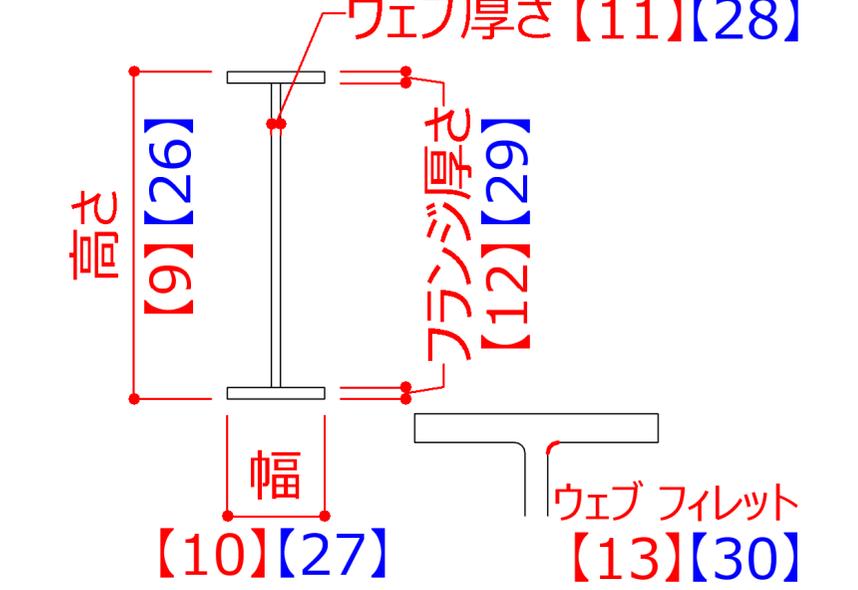
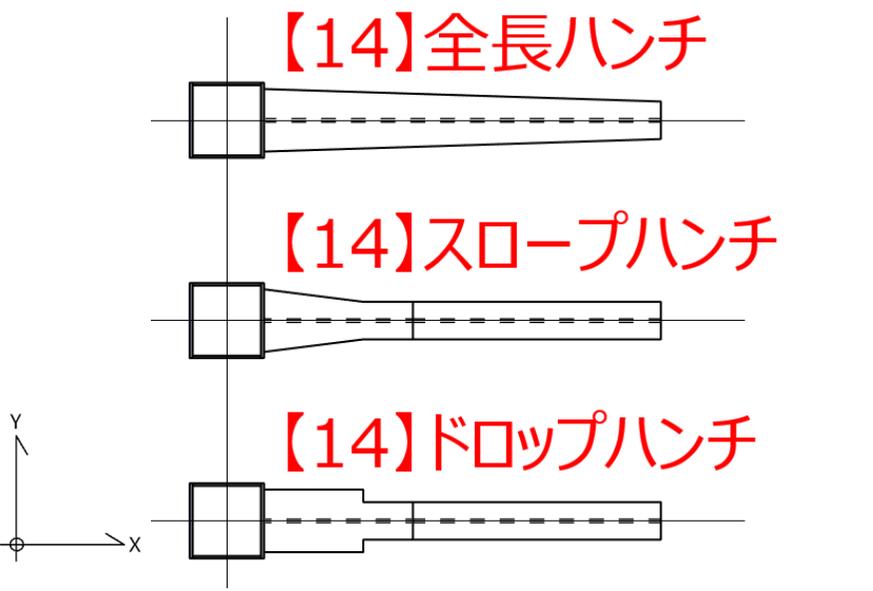
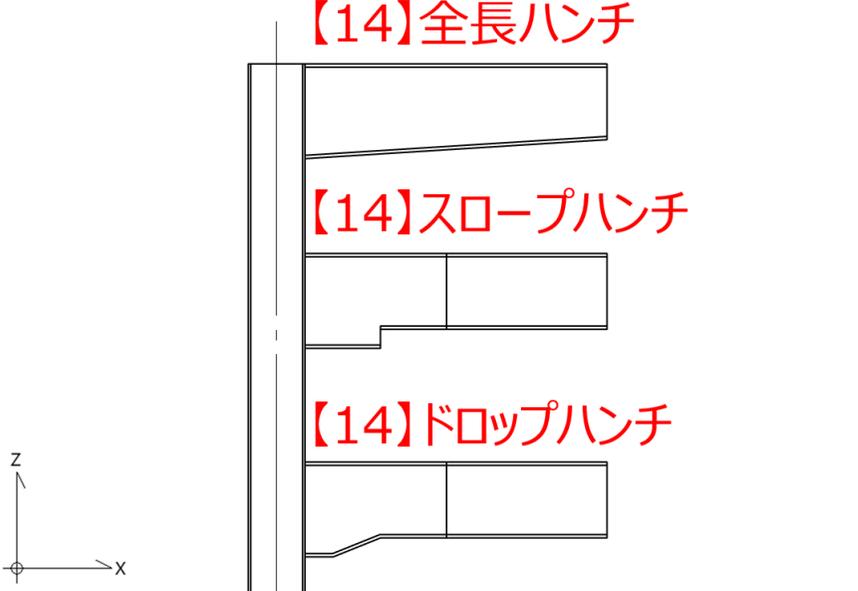
2-2. 分類体系の推奨値

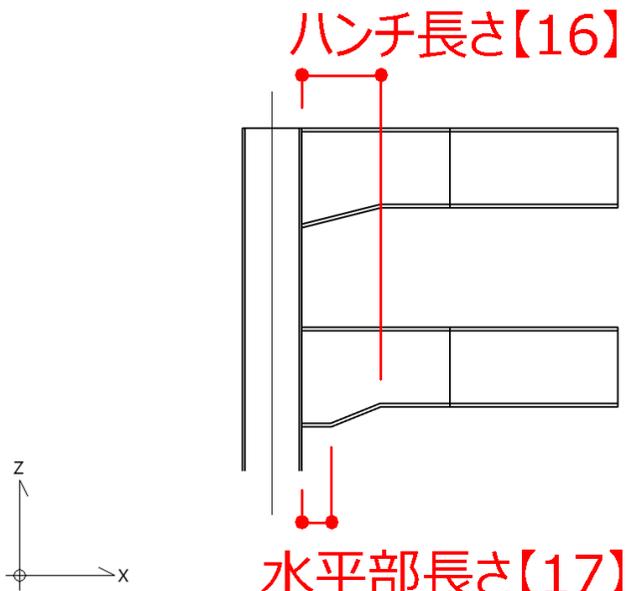
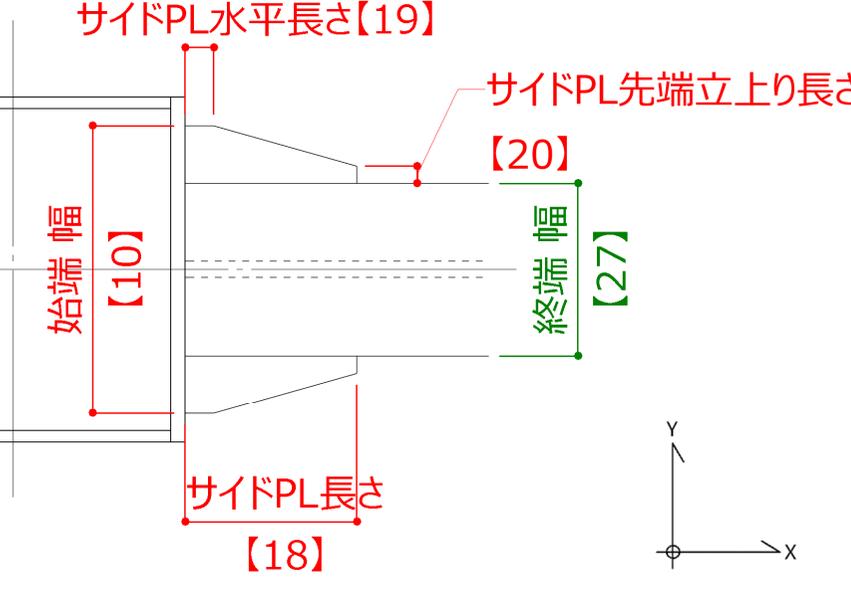
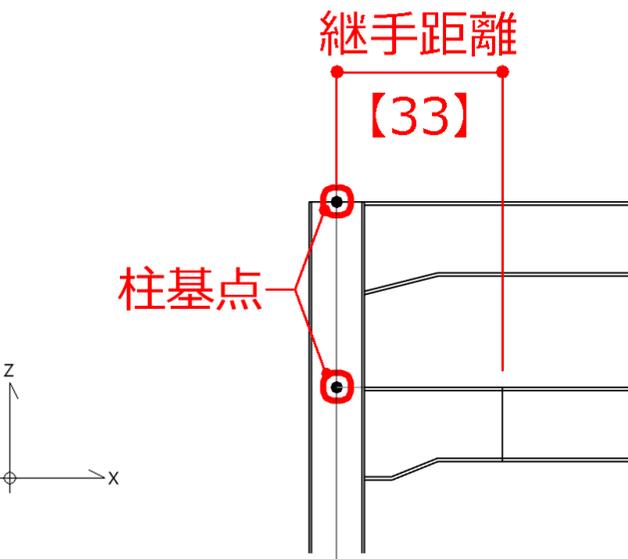
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	SS_20_20_75_80	Steel beam system	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_11	Carbon steel beams	

2-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階  プロパティ S_G_H_2Sec 2CG1 構造フレーム (大梁) (1) タイプ編集 拘束 参照レベル 所属階 始端レベル オフセット -200.00 終端レベル オフセット -200.00 回転角度 0.00° プロパティヘルプ 適用
------	--	--

<p>符号</p>		<p>断面</p>	
<p>水平ハンチ形状</p>		<p>鉛直ハンチ形状</p>	

ハンチ長さ	 <p>ハンチ長さ【16】</p> <p>水平部長さ【17】</p>	サイドプレート	 <p>サイドPL水平長さ【19】</p> <p>サイドPL先端立上り長さ【20】</p> <p>始端幅【10】</p> <p>終端幅【27】</p> <p>サイドPL長さ【18】</p>
継手距離	 <p>継手距離【33】</p> <p>柱基点</p>		

3. S 梁 H 形鋼 1 断面_標準

始端・中央・終端を同断面寸法とし、各断面形状は H 形とする。

3-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		片持ちを含む梁種別で以下による。 GIRDER（大梁）、BEAM（小梁）、CANTI GIRDER（片持ち梁）、CANTI BEAM（片持ち小梁）
3	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String	○	○	部材の配置情報を検索しなくても部材リストが作成できるようにするための属性であり、部材リストに用いる階を記述する。
4	材料情報	鉄骨		メイン_鋼種_1	strength_main_1	4C59B1FA-4B08-425B-9250-B2CDA73E1045	String	○		
5				サブ_鋼種_1	strength_sub_1	D03B31A6-F52D-4FEB-8F93-BD9CD63F41DA	String	○		鋼種が 2 種類ある場合に記述する。
6	寸法情報	鉄骨	断面	形状タイプ_1	type_1	435C4568-0830-4555-B311-1BE82D416103	String	○		JIS H 形鋼、外法一定 H 形鋼、BH 形鋼の別 (Roll-H_H/Roll-H_SH/Build-H)

3. S 梁 H 形鋼 1 断面_標準

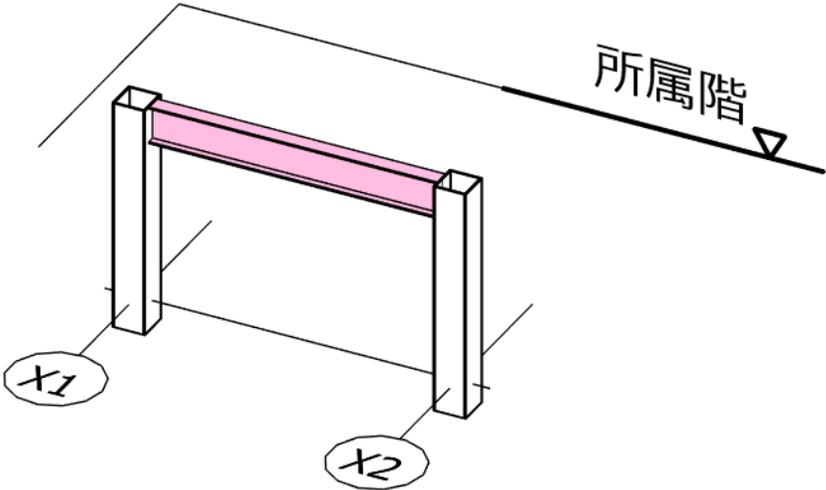
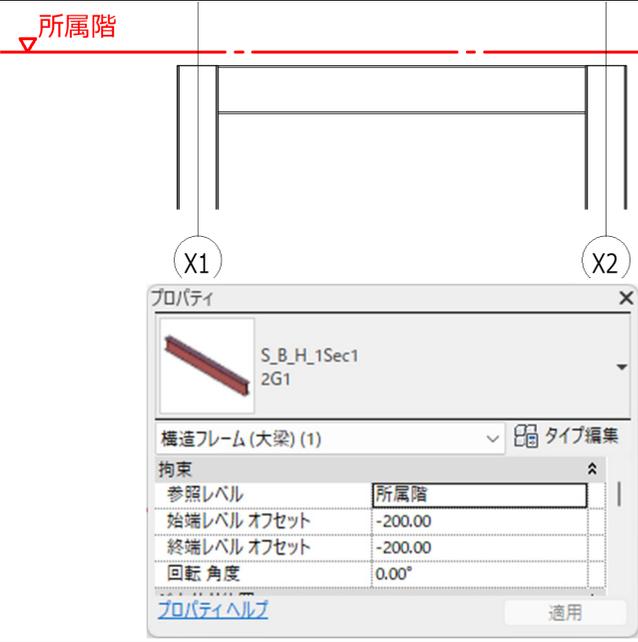
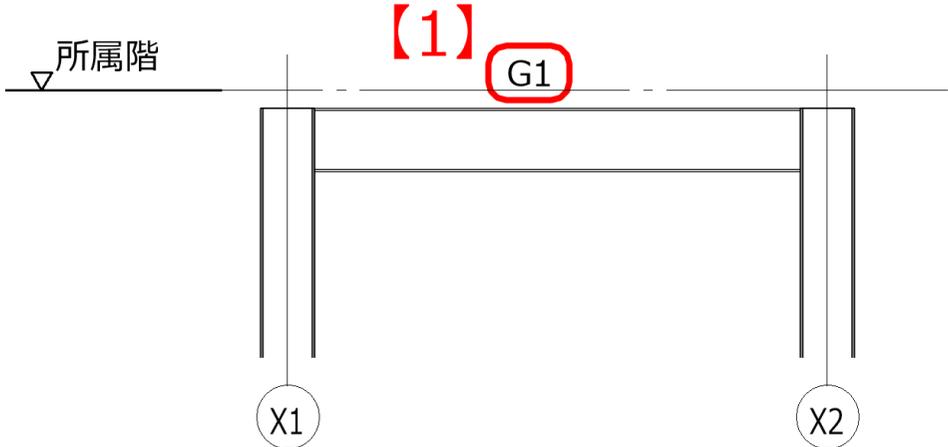
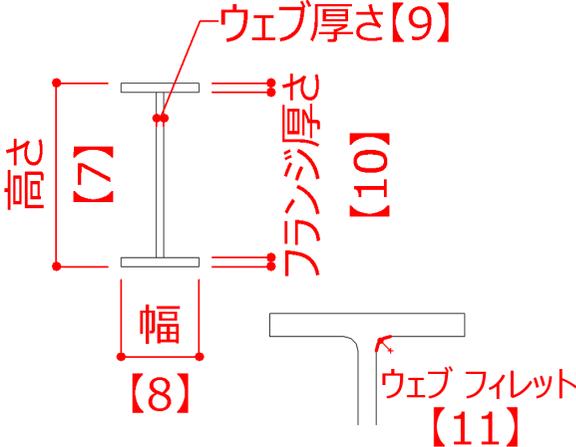
7				高さ_1	H_1	A04EB128-AC3A-43FD-BB0F-316D67453CD6	Double	○		
8				辺_1	B_1	939605B9-7A5C-422A-8A8B-BC808285A6DC	Double	○		
9				厚さ 1_1	t1_1	D2D0905C-EDDC-43EB-839B-4B4D703B583E	Double	○		
10				厚さ 2_1	t2_1	358CDD87-212B-496B-AF34-36C14A4AA25F	Double	○		
11				フレット半径 1_1	r1_1	C03E4C09-2DD9-4E9E-8767-6CBEB8A2DA9A	Double	○		
12	接合情報	仕口	始端	条件	condition_start	ae7af970-7ecf-4baa-9ec0-509d7081f876	String		○	端部接合条件を表し以下による。 FIX (固定)、PIN (ピン)
13			終端	条件	condition_end	9799d478-d319-4b57-842f-688a2388e10e	String		○	端部接合条件を表し以下による。 FIX (固定)、PIN (ピン)

3-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_02_10_10_10	Floor Structural Frame	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_05_12_23	Structural Steel for Buildings	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_35_11_11	Beam Column Frames	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_10_30	Framed structures	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	SS_20_20_75_80	Steel beam system	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_08_11	Carbon steel beams	

3-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	 <table border="1" data-bbox="1563 638 2049 981"> <thead> <tr> <th colspan="2">拘束</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>参照レベル</td> <td>所属階</td> </tr> <tr> <td>始端レベル オフセット</td> <td>-200.00</td> </tr> <tr> <td>終端レベル オフセット</td> <td>-200.00</td> </tr> <tr> <td>回転角度</td> <td>0.00°</td> </tr> </tbody> </table>	拘束		参照レベル	所属階	始端レベル オフセット	-200.00	終端レベル オフセット	-200.00	回転角度	0.00°
拘束													
参照レベル	所属階												
始端レベル オフセット	-200.00												
終端レベル オフセット	-200.00												
回転角度	0.00°												
符号		断面											

VI. 基礎

1. RC 矩形基礎_標準

天端・根本を同一断面寸法とし、断面形状は長方形とする。

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3				節点から荷重点のオフセット_X 方向	offset_load_point_X	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する点を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する

1. RC 矩形基礎_標準

4				節点から荷重点のオフセット_Y 方向	offset_load_point_Y	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する位置を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
5				節点から作用点のオフセット_X 方向	offset_work_point_X	01eff211-cc08-4ebe-a3c0-555ea6551f86	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）
6				節点から作用点のオフセット_Y 方向	offset_work_point_Y	e0352cb1-6cd0-4970-8f67-dc30c238ad83	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）
7				回転角	rotate	02b0a060-820a-42d8-90f7-b20cd1955293	Double	○		回転角度
8	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24
9	寸法情報	コンクリート	断面	X 方向_幅_1	width_X_1	44f0383f-99a0-4a40-9a4d-5dd5bd368a55	Double	○		
10				Y 方向_幅_1	width_Y_1	2af00e14-01e1-456b-b1f0-e2ed42336a35	Double	○		
11				厚さ_1	depth_1	87a66acd-9cd7-4ad5-ac37-c7d8e323884d	Double	○		
12	配筋情報	基礎筋	上端	X 方向_径	D_X_top	fe449ab4-0666-4158-9f5d-04b9cb7f9d8a	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16
13				X 方向_本数	N_X_top	8a1cacb5-86d1-4df4-978a-d1f5c2b91e1c	Integer	○		
14				Y 方向_径	D_Y_top	8c853c87-3f49-43a4-92ba-0b7db317c8af	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16
15			Y 方向_本数	N_Y_top	3c8fa585-e472-4732-8758-3625805a00ab	Integer	○			
16			下端	X 方向_径	D_X_bottom	76bb0180-8865-4a46-967d-67067e40f404	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19
17				X 方向_本数	N_X_bottom	99c6a1fb-8448-4aaa-9117-03ae8a222198	Integer	○		
18	Y 方向_径	D_Y_bottom		7172789e-def4-490a-8810-46006bf87474	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力		

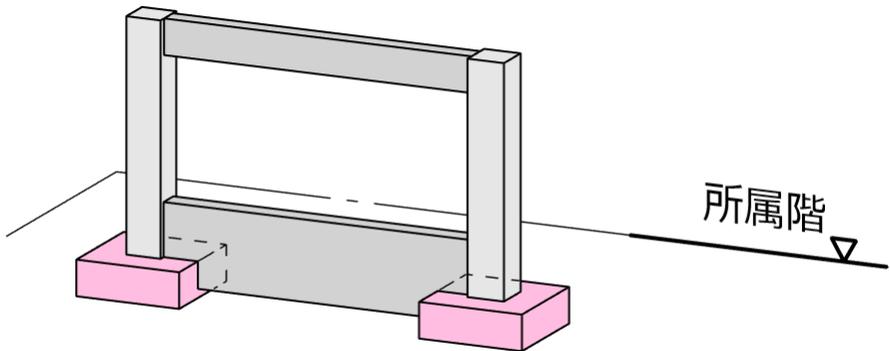
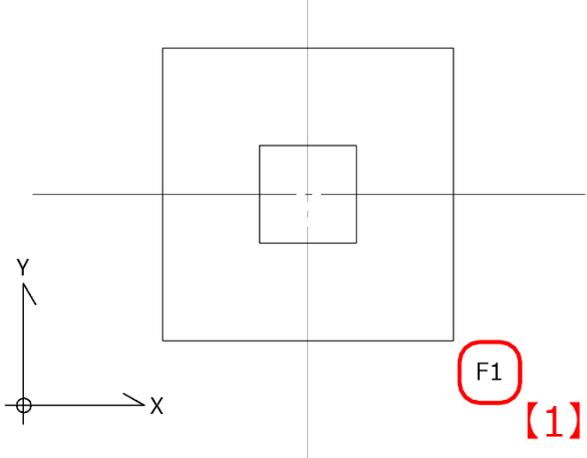
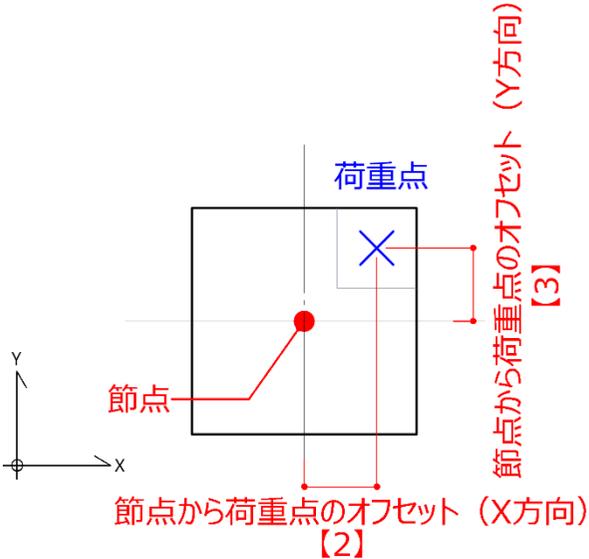
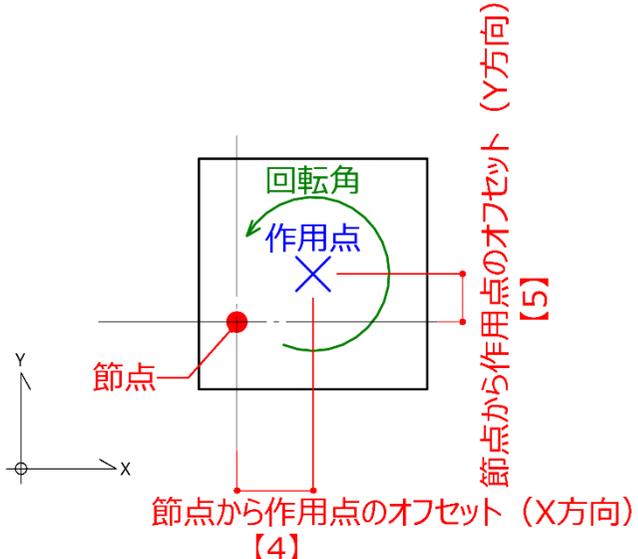
									例：D19
19			Y 方向_本数	N_Y_bottom	baa2fa25-dfdc-4cad-98a9-d2a5dd4a6011	Integer	○		
20	横筋		径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D13
21			本数	N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○		
22	主筋,配力筋		下端筋かぶり厚さ	bottom_cover	12741341-004e-426b-9eea-df691a54590d	Double	○		基礎下端筋の被りを判断するためのパラメータで、基礎下端から杭天端の飲み込み長さを表す。 杭の天端レベルと不一致の場合、杭の天端レベルを優先する

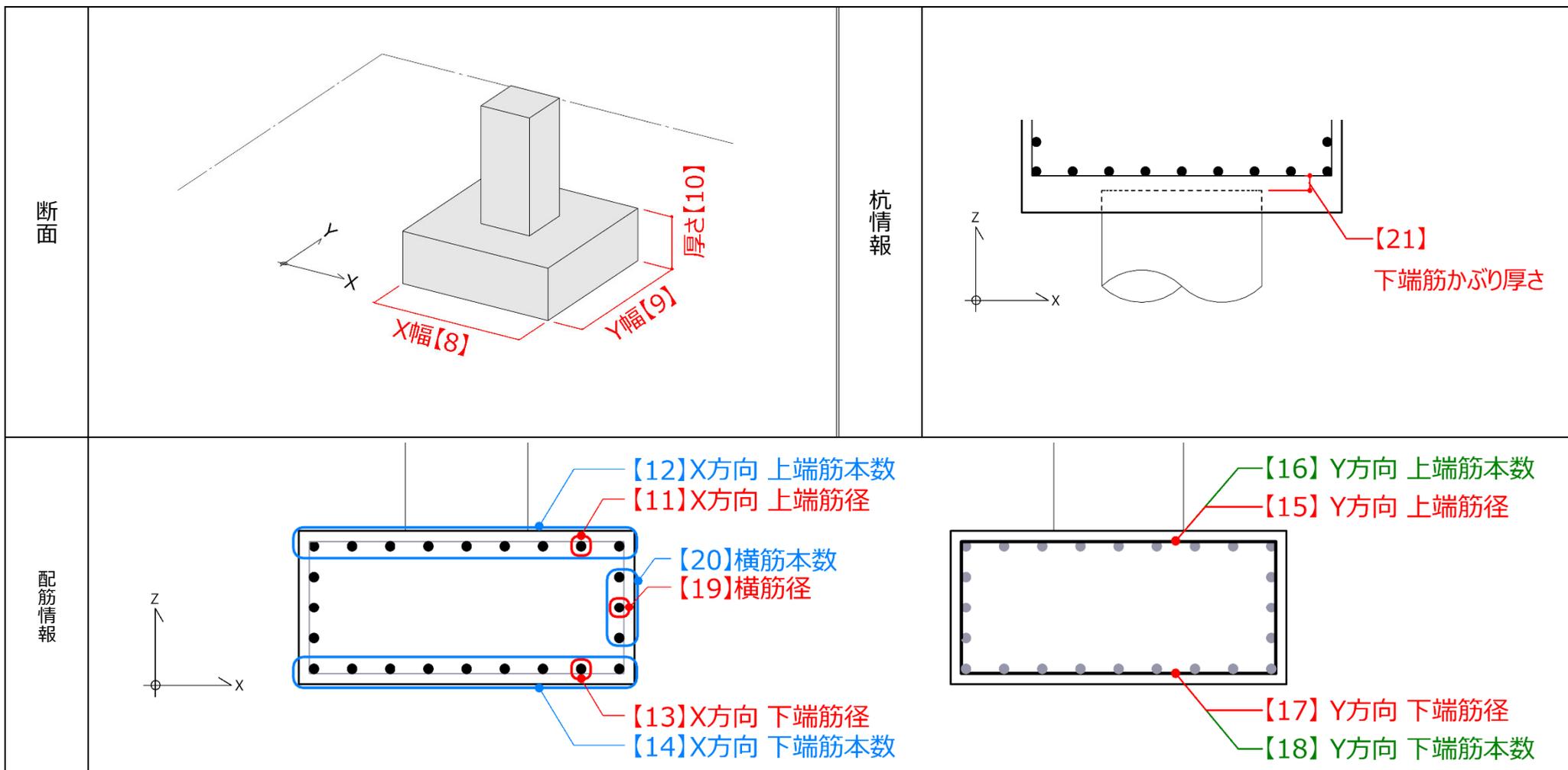
1-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_01_10_10_30	Column Foundations	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_29_00	Foundatinons	杭基礎の場合 23_13_29_11_11_21 Pile Caps、独立基礎の場合 23_13_29_15_11 Column Bases を推奨する
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_05_30	Foundatinons	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_05_15	Concrete foundation systems	杭基礎の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems、独立基礎の場合 Ss_20_05_15_70 Reinforced concrete pad and strip goundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85	Support and restraint products	杭基礎の場合 Pr_20_85_62_19 Concrete pile caps、独立基礎の場合 Pr_20_85_13_32 Concrete foundation pads を推奨する

1-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>符号</p>	
<p>配置情報 節点から荷重点のオフセット</p>		<p>配置情報 節点から作用点のオフセット</p>	



2. RC 矩形テーパ基礎_標準

天端・根本を別々の断面寸法とでき、断面形状は長方形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3				節点から荷重点のオフセット_X 方向	offset_load_point_X	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する点を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
4				節点から荷重点のオフセット_Y 方向	offset_load_point_Y	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する位置を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
5				節点から作用点のオフセット_X 方向	offset_work_point_X	01eff211-cc08-4ebe-a3c0-555ea6551f86	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）

2. RC 矩形テーパ基礎標準

6				節点から作用点のオフセット_Y 方向	offset_work_point_Y	e0352cb1-6cd0-4970-8f67-dc30c238ad83	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）	
7				回転角	rotate	02b0a060-820a-42d8-90f7-b20cd1955293	Double	○			
8	材料情報	コンクリート		コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24	
9	寸法情報	コンクリート	断面	X 方向_幅_1	width_X_1	44f0383f-99a0-4a40-9a4d-5dd5bd368a55	Double	○			
10				Y 方向_幅_1	width_Y_1	2af00e14-01e1-456b-b1f0-e2ed42336a35	Double	○			
11				厚さ_1	depth_1	87a66acd-9cd7-4ad5-ac37-c7d8e323884d	Double	○			
12				X 方向_幅_2	width_X_2	44eff98d-ff63-44ac-acd7-e7a5b6a2fe33	Double	○			
13				Y 方向_幅_2	width_Y_2	bbd466d4-eb03-43b2-9461-8a98ce297538	Double	○			
14				厚さ_2	depth_2	b9ba2b13-64b9-4e30-b2dd-6214b8cd2537	Double	○			
15	配筋情報	基礎筋	上端	X 方向_径	D_X_top	fe449ab4-0666-4158-9f5d-04b9cb7f9d8a	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16	
16				X 方向_本数	N_X_top	8a1cacb5-86d1-4df4-978a-d1f5c2b91e1c	Integer	○			
17				Y 方向_径	D_Y_top	8c853c87-3f49-43a4-92ba-0b7db317c8af	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16	
18				Y 方向_本数	N_Y_top	3c8fa585-e472-4732-8758-3625805a00ab	Integer	○			
19			下端	X 方向_径	D_X_bottom	76bb0180-8865-4a46-967d-67067e40f404	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19	
20				X 方向_本数	N_X_bottom	99c6a1fb-8448-4aaa-9117-03ae8a222198	Integer	○			
21				Y 方向_径	D_Y_bottom	7172789e-def4-490a-8810-46006bf87474	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19	
22				Y 方向_本数	N_Y_bottom	baa2fa25-dfdc-4cad-98a9-d2a5dd4a6011	Integer	○			
23		横筋		径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○		種類（D、U、S など）も含む。入力例：D13	
24				本数	N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○			

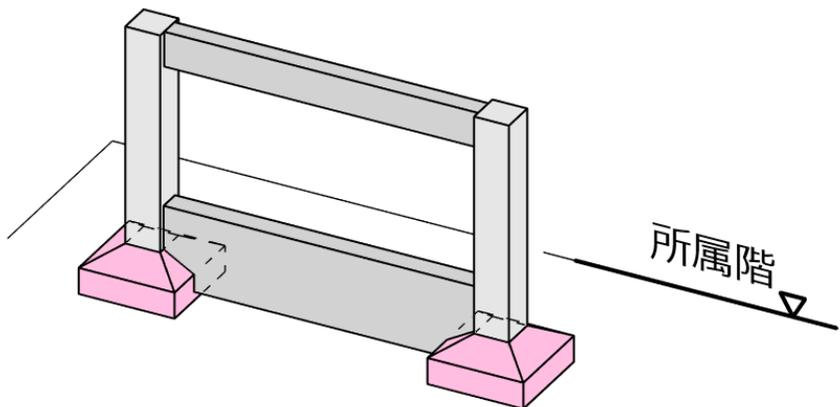
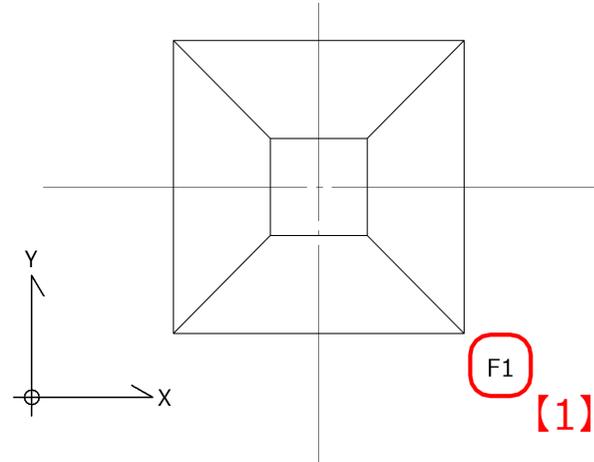
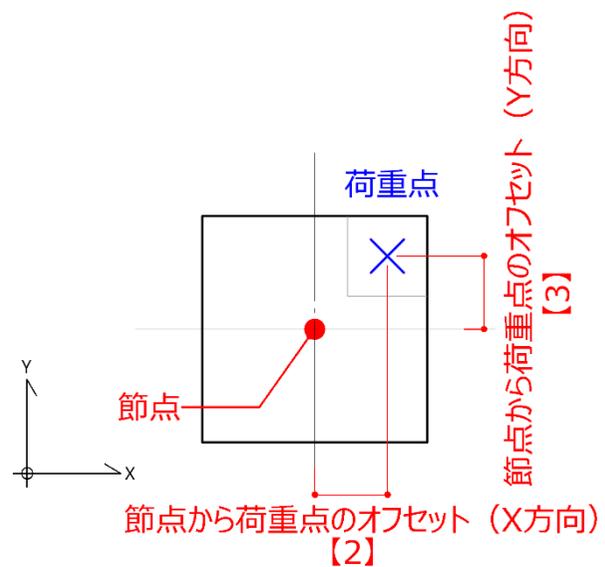
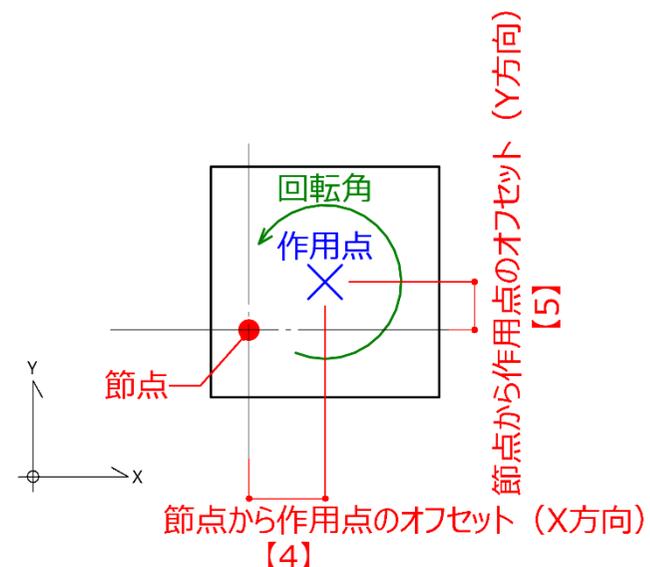
25		主筋,配力筋	下端筋かぶり厚さ	bottom_cover	12741341-004e-426b-9eea-df691a54590d	Double	○		基礎下端筋の被りを判断するためのパラメータで、基礎下端から杭天端の飲み込み長さを表す。 杭の天端レベルと不一致の場合、杭の天端レベルを優先する
----	--	--------	----------	--------------	--------------------------------------	--------	---	--	--

2-2. 分類体系の推奨値

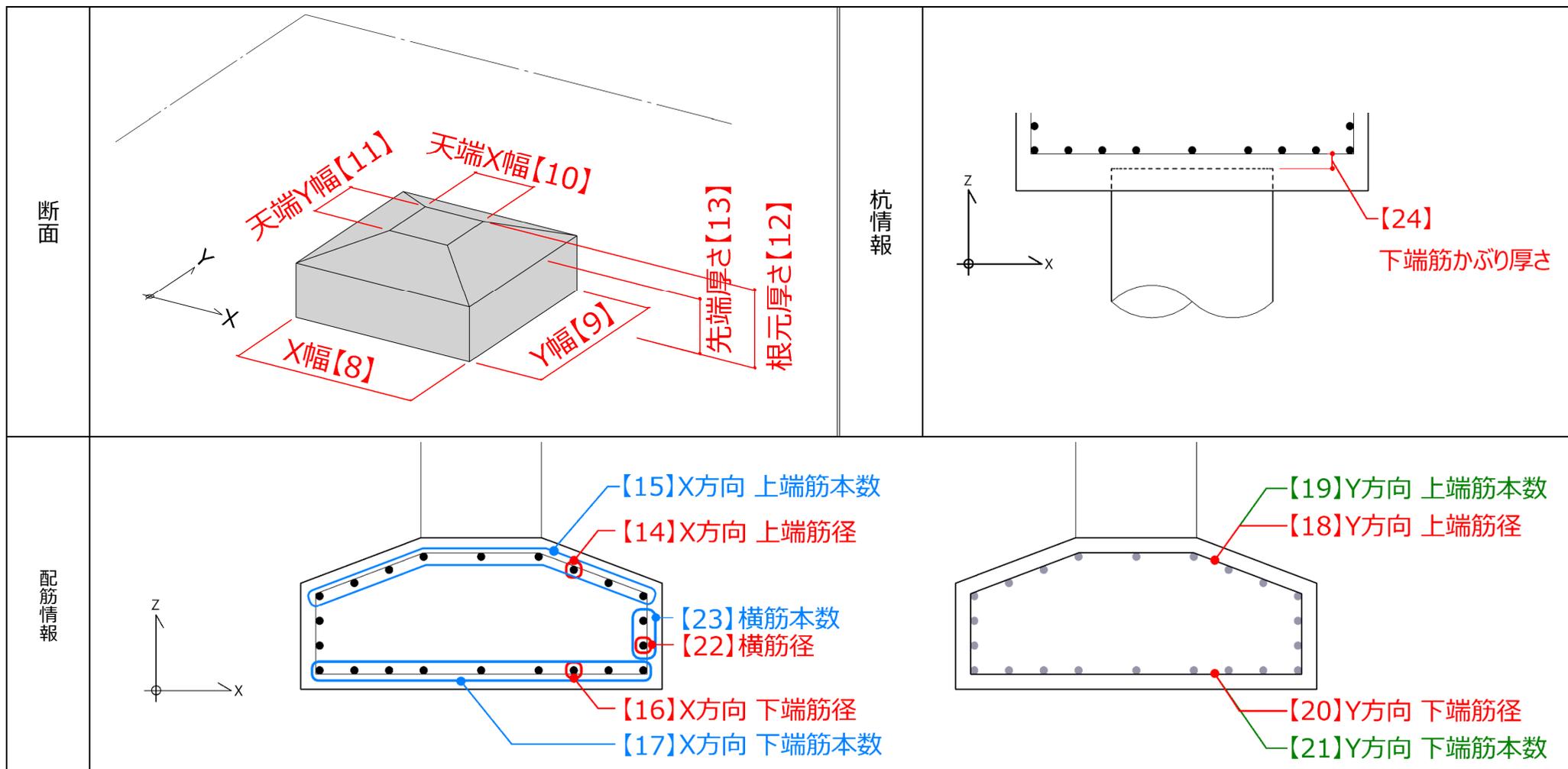
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_01_10_10_30	Column Foundations	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_29_00	Foundatinons	杭基礎の場合 23_13_29_11_11_21 Pile Caps、独立基礎の場合 23_13_29_15_11 Column Bases を推奨する
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_05_30	Foundatinons	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_05_15	Concrete foundation systems	杭基礎の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems、独立基礎の場合 Ss_20_05_15_70 Reinforced concrete pad and strip goundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85	Support and restraint products	杭基礎の場合 Pr_20_85_62_19 Concrete pile caps、独立基礎の場合 Pr_20_85_13_32 Concrete foundation pads を推奨する

2-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>符号</p>	
<p>配置情報 節点から荷重点のオフセット</p>		<p>配置情報 節点から作用点のオフセット</p>	

2. RC 矩形テーパ基礎_標準



3. RC 直角三角形基礎_標準

天端・根本を同一断面寸法とし、断面形状は三角形とする。

3-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3				節点から荷重点のオフセット _X 方向	offset_load_point_X	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する点を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
4				節点から荷重点のオフセット _Y 方向	offset_load_point_Y	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する位置を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
5				節点から作用点のオフセット _X 方向	offset_work_point_X	01eff211-cc08-4ebe-a3c0-555ea6551f86	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）

3. RC 直角三角形基礎_標準

6			節点から作用点のオフセット_Y 方向	offset_work_point_Y	e0352cb1-6cd0-4970-8f67-dc30c238ad83	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）	
7			回転角	rotate	02b0a060-820a-42d8-90f7-b20cd1955293	Double	○			
8	材料情報	コンクリート	コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24	
9	寸法情報	コンクリート	断面	X 方向_幅_1	width_X_1	44f0383f-99a0-4a40-9a4d-5dd5bd368a55	Double	○		
10				Y 方向_幅_1	width_Y_1	2af00e14-01e1-456b-b1f0-e2ed42336a35	Double	○		
11				厚さ_1	depth_1	87a66acd-9cd7-4ad5-ac37-c7d8e323884d	Double	○		
12	配筋情報	主筋	上端	径	D_main_top	5fb38b2f-6aba-4abc-98c5-9c8c04af7f88	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16	
13				本数	N_main_top	7c14f338-f1a6-491e-a595-fb9e3b30b116	Integer	○		
14			下端	径	D_main_bottom	c8a9b051-c4b2-47a0-8bd9-6961650b740d	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19	
15				本数	N_main_bottom	37fa4662-4a58-4dde-8c12-63fbadd431b0	Integer	○		
16		配力筋	上端	径	D_transverse_top	fbe3897d-0c36-42bb-975e-5a2ca7901883	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16	
17				本数	N_transverse_top	c1518981-faca-48d0-88b5-0acf370bcd51	Integer	○		
18			下端	径	D_transverse_bottom	6e8976fe-c05c-41ec-9d59-3937583d1502	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19	
19				本数	N_transverse_bottom	48013f61-e147-4323-89cd-3486aa82d693	Integer	○		
20		横筋	径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D13		
21			本数	N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○			
22		主筋,配力筋	下端筋かぶり厚さ	bottom_cover	12741341-004e-426b-9eea-df691a54590d	Double	○	基礎下端筋の被りを判断するためのパラメータで、基礎下端から杭天端の飲み込み長さを表す。 杭の天端レベルと不一致の場合、杭の天端レベルを優先する		

3. RC 直角三角形基礎_標準

	分類		項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報		節点からのオフセット (X方向)	X_load_point_offset	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する点を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
3			節点からのオフセット (Y 方向)	Y_load_point_offset	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する位置を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
4			荷重点からのオフセット (X方向)	X_work_point_offset	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す (単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする)
5			荷重点からのオフセット (Y方向)	Y_work_point_offset	01eff211-cc08-4ebe-a3c0-555ea6551f86	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す (単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする)
6			回転角度	rotate	e0352cb1-6cd0-4970-8f67-dc30c238ad83	Double	○		
7	材料 情報	コンクリート	コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例 : Fc24
8	寸法 情報	断面	X幅	Lx	44f0383f-99a0-4a40-9a4d-5dd5bd368a55	Double	○		
9			Y幅	Ly	2af00e14-01e1-456b-b1f0-e2ed42336a35	Double	○		
10			厚さ	D	bf9a1300-3094-4c26-bfeb-45bc07d46739	Double	○		
11	配筋 情報	主筋 方向	上端筋	径	D_main_top	5fb38b2f-6aba-4abc-98c5-9c8c04af7f88	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D16
12				本数	N_main_top	8026de51-5ac7-4587-9fcd-1036ccbfd024	Integer	○	
13			下端筋	径	D_main_bottom	c8a9b051-c4b2-47a0-8bd9-6961650b740d	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D19
14				本数	N_main_bottom	9ee487e9-4f6e-40d6-97b6-df7bdb7a8e47	Integer	○	
15		配力筋 方向	上端筋	径	D_transverse_top	fbe3897d-0c36-42bb-975e-5a2ca7901883	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D16
16				本数	N_transverse_top	c1518981-faca-48d0-88b5-0ac370bcd51	Integer	○	
17			下端筋	径	D_transverse_bottom	6e8976fe-c05c-41ec-9d59-3937583d1502	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D19
18				本数	N_transverse_bottom	48013f61-e147-4323-89cd-3486aa82d693	Integer	○	
19	横筋	径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13		
20		本数	N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○			

3. RC 直角三角形基礎_標準

21	杭 情報	配置	下端筋かぶり厚さ	bottom_cover	12741341-004e-426b-9eea-df691a54590d	Double	○		基礎下端筋の被りを判断するためのパラメータで、基礎下端 とから杭天端の飲み込み長さを表す。 杭の天端レベルと不一致の場合、杭の天端レベルを優先す る
----	---------	----	----------	--------------	--------------------------------------	--------	---	--	---

3-2. 分類体系の推奨値

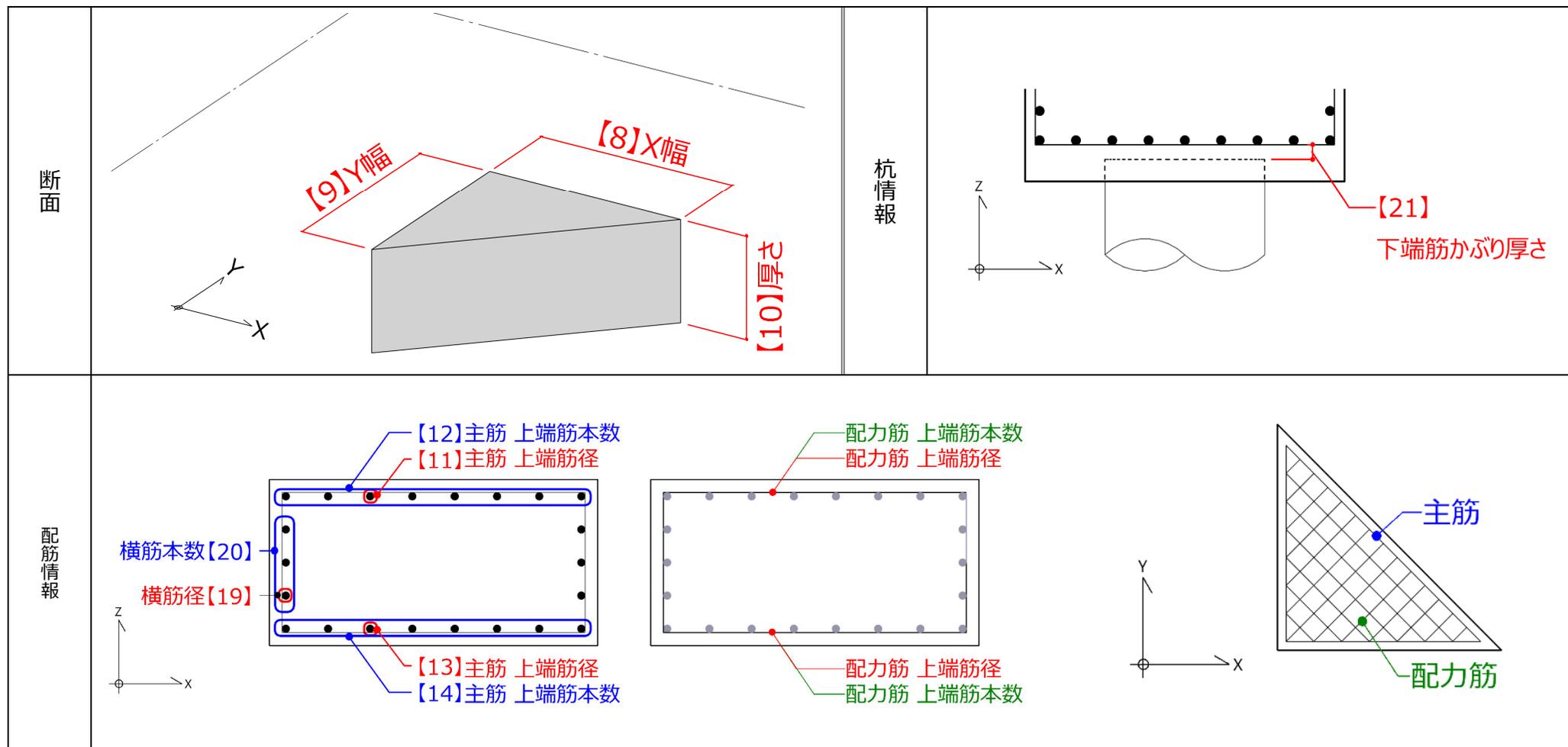
BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_01_10_10_30	Column Foundations	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_29_00	Foundatins	杭基礎の場合 23_13_29_11_11_21 Pile Caps、独立基礎の 場合 23_13_29_15_11 Column Bases を推奨する
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_05_30	Foundatins	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_05_15	Concrete foundation systems	杭基礎の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems、独立基礎の 場合 Ss_20_05_15_70 Reinforced concrete pad and strip goundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85	Support and restraint products	杭基礎の場合 Pr_20_85_62_19 Concrete pile caps、独立基 礎の場合 Pr_20_85_13_32 Concrete foundation pads を推 奨する

3-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>符号</p>	
<p>配置情報 節点から荷重点のオフセット</p>		<p>配置情報 節点から作用点のオフセット</p>	

3. RC 直角三角形基礎_標準



4. RC 正三角形基礎_標準

天端・根本を同一断面寸法とし、断面形状は六角形とする。

4-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3				節点から荷重点のオフセット_X 方向	offset_load_point_X	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する点を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
4				節点から荷重点のオフセット_Y 方向	offset_load_point_Y	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○	節点と荷重点の関係で、荷重点は基礎に取りつく柱などから荷重が作用する位置を表す。 柱のオフセットパラメータを優先する
5				節点から作用点のオフセット_X 方向	offset_work_point_X	01eff211-cc08-4ebe-a3c0-555ea6551f86	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）

4. RC 正三角形基礎_標準

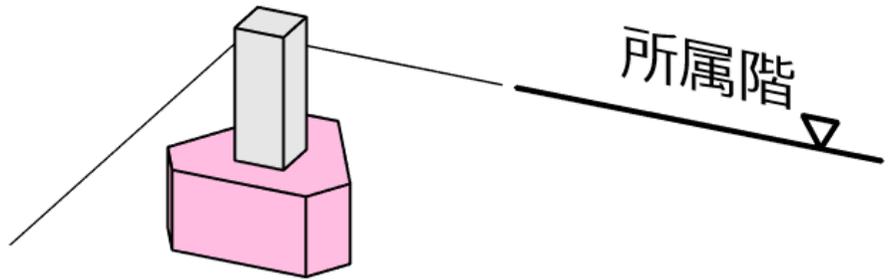
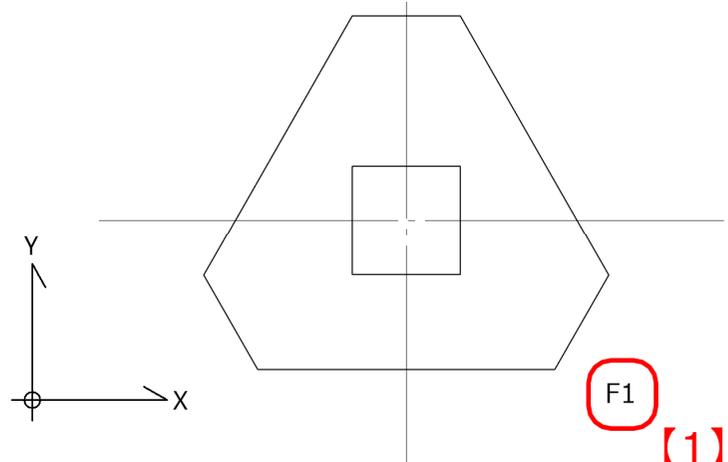
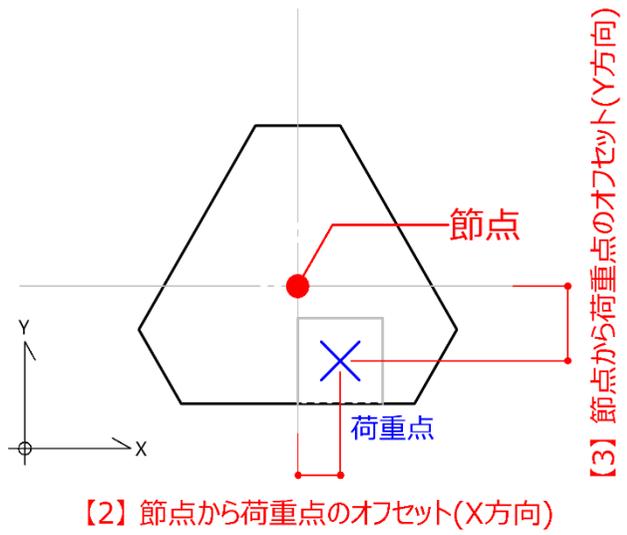
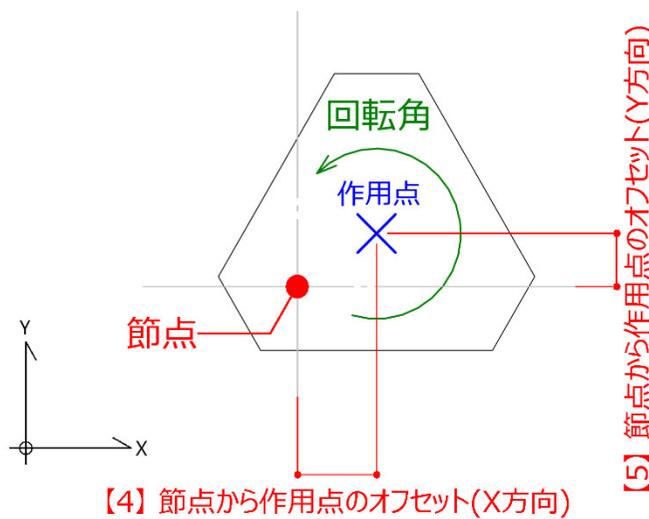
6			節点から作用点のオフセット_Y 方向	offset_work_point_Y	e0352cb1-6cd0-4970-8f67-dc30c238ad83	Double		○	節点と作用点の関係で、作用点は杭が取りつく場合に杭に荷重点からの荷重が作用する位置を表す（単杭の場合その杭芯、群杭の場合それらの中心とする）
7			回転角	rotate	02b0a060-820a-42d8-90f7-b20cd1955293	Double	○		
8	材料情報	コンクリート	コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24
9	寸法情報	コンクリート	断面	底辺幅	width_base	244a64ed-3f67-49c3-a1c3-08e21d81bf91	Double	○	
10				面取り幅	width_chamfer	dd6db99a-5de4-4d9a-a528-3146c54d8574	Double	○	
11				厚さ_1	depth_1	87a66acd-9cd7-4ad5-ac37-c7d8e323884d	Double	○	
12	配筋情報	主筋	上端	径	D_main_top	5fb38b2f-6aba-4abc-98c5-9c8c04af7f88	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16
13				本数	N_main_top	7c14f338-f1a6-491e-a595-fb9e3b30b116	Integer	○	
14			下端	径	D_main_bottom	c8a9b051-c4b2-47a0-8bd9-6961650b740d	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19
15				本数	N_main_bottom	37fa4662-4a58-4dde-8c12-63fbadd431b0	Integer	○	
16		外周筋	上端	径	D_outside_top	7c85d871-199d-4635-b195-69aaca42dec0	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D16
17				本数	N_outside_top	48520e97-e52c-43e4-a5f0-97551c732e9e	Integer	○	
18			下端	径	D_outside_bottom	f431214d-0f0f-4ac8-be26-fa8e990cf0b0	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D19
19				本数	N_outside_bottom	64f54a8b-15ca-4498-a540-61e37977de14	Integer	○	
20	横筋	径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力例：D13		
21		本数	N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○			
22		主筋,配力筋	下端筋かぶり厚さ	bottom_cover	12741341-004e-426b-9eea-df691a54590d	Double	○	基礎下端筋の被りを判断するためのパラメータで、基礎下端から杭天端の飲み込み長さを表す。杭の天端レベルと不一致の場合、杭の天端レベルを優先する	

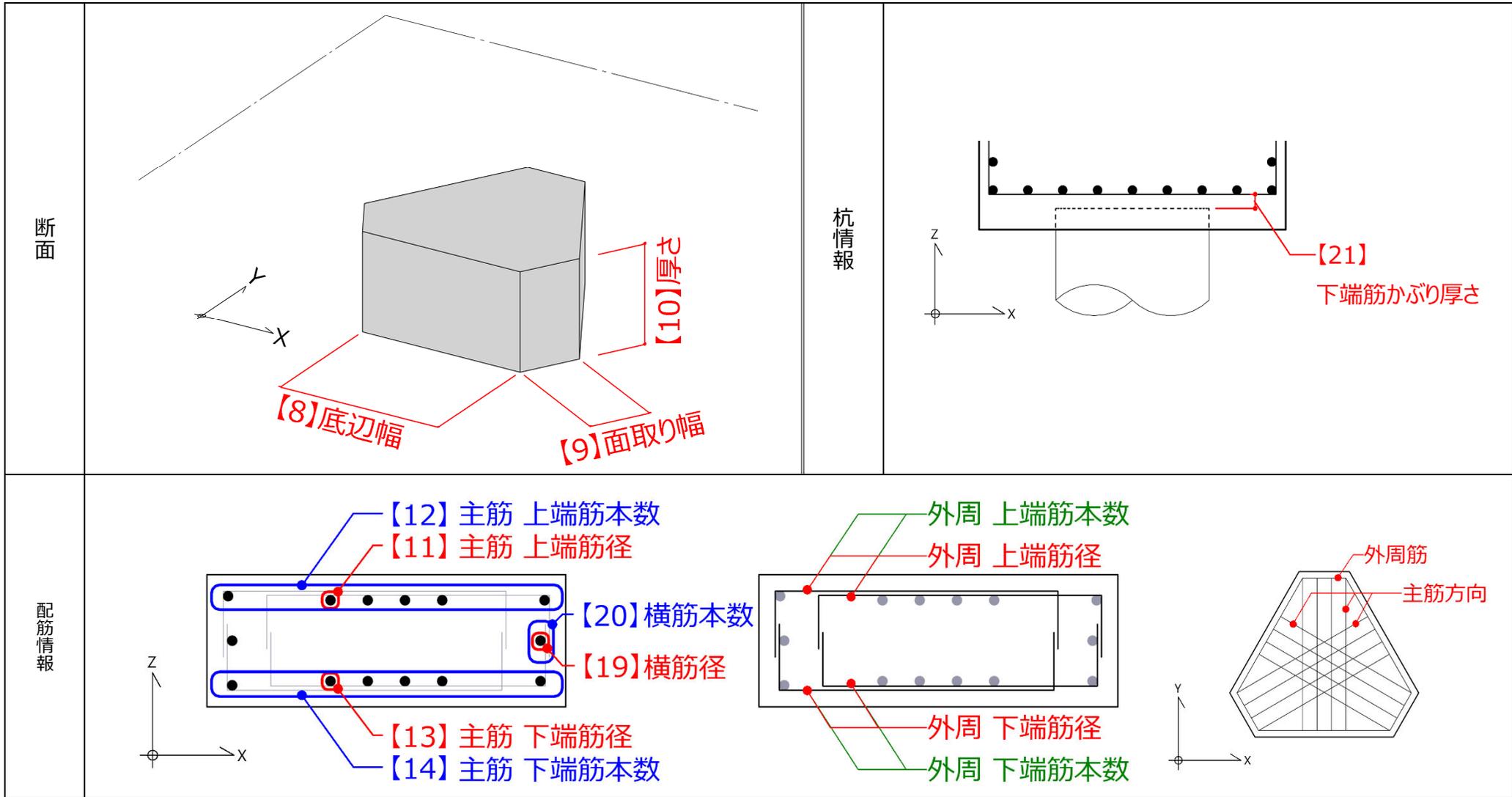
4-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_01_10_10_30	Column Foundations	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_29_00	Foundatinons	杭基礎の場合 23_13_29_11_11_21 Pile Caps、独立基礎の場合 23_13_29_15_11 Column Bases を推奨する
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_05_30	Foundatinons	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_05_15	Concrete foundation systems	杭基礎の場合 Ss_20_05_15_71 Reinforced concrete pilecap and ground beam foundation systems、独立基礎の場合 Ss_20_05_15_70 Reinforced concrete pad and strip goundation systems を推奨する
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85	Support and restraint products	杭基礎の場合 Pr_20_85_62_19 Concrete pile caps、独立基礎の場合 Pr_20_85_13_32 Concrete foundation pads を推奨する

4-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>符号</p>	
<p>配置情報 節点から荷重点のオフセット</p>		<p>配置情報 節点から作用点のオフセット</p>	



5. RC 連続基礎_標準

天端・根本を幅の異なる断面寸法とでき、断面形状は長方形・六角形とする。

5-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類					BLCJ 標準					
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3				オフセット	offset	55f7014f-a85c-422a-8b31-10983bcff765	Double	○		
4	材料情報	コンクリート		コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例 : Fc24
5	寸法情報	コンクリート	断面	幅	width	01DD5FC5-34E8-4269-BCC4-AC490DABDA72	Double	○		
6				厚さ_1	depth_1	87a66acd-9cd7-4ad5-ac37-c7d8e323884d	Double	○		
7				厚さ_2	depth_2	b9ba2b13-64b9-4e30-b2dd-6214b8cd2537	Double	○		
8	配筋情報	主筋	上端	径	D_main_top	5fb38b2f-6aba-4abc-98c5-9c8c04af7f88	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D16
9				間隔	pitch_base_top	747afa40-fcad-4373-9f20-571a814b1628	Double	○		
10			下端	径	D_main_bottom	c8a9b051-c4b2-47a0-8bd9-6961650b740d	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D19

11			間隔	pitch_base_bottom	6934ef7f-e457-44bd-a9c9-f1a99766d650	Double	○		
12	配力筋	上端	径	D_transverse_top	fbe3897d-0c36-42bb-975e-5a2ca7901883	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D16
13			本数	N_transverse_top	c1518981-faca-48d0-88b5-0acf370bcd51	Integer	○		
14		下端	径	D_transverse_bottom	6e8976fe-c05c-41ec-9d59-3937583d1502	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D19
15			本数	N_transverse_bottom	48013f61-e147-4323-89cd-3486aa82d693	Integer	○		
16		横筋	径	D_horizontal	1a0a1fe8-635b-4eef-99f7-4085af844c6a	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13
17	本数		N_horizontal	a2992d9d-c14d-4e9c-a86b-79479a83d98e	Integer	○			

5-2. 分類体系の推奨値

BLCJ 標準				
項目	名称	標準値	分類	備考
OmniClass Table21	OmniClass_Table21	21_01_10_10	Standard Foundations	
OmniClass Table22	OmniClass_Table22	22_03_30_00	Cast-in-Place Concrete	
OmniClass Table23	OmniClass_Table23	23_13_29_15	Shallow Foundations	
Uniclass2015 EF	Uniclass2015_EF	EF_20_05_30	Foundatinons	
Uniclass2015 Ss	Uniclass2015_Ss	Ss_20_05_15_70	Reinforced concrete pad and strip goundation systems	
Uniclass2015 Pr	Uniclass2015_Pr	Pr_20_85_13_32	Concrete foundation pads	

5-3. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>符号</p>	
<p>断面</p>			
<p>配筋情報</p>			

VII. 床

1. RCスラブ_標準

同一の断面寸法とし、断面形状は長方形とする。

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

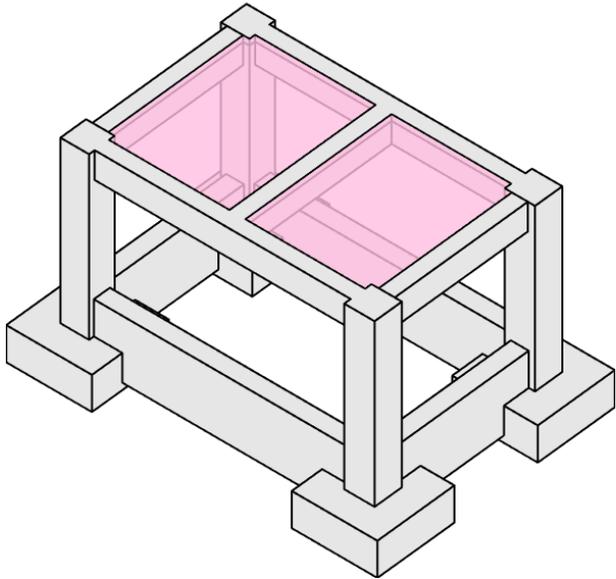
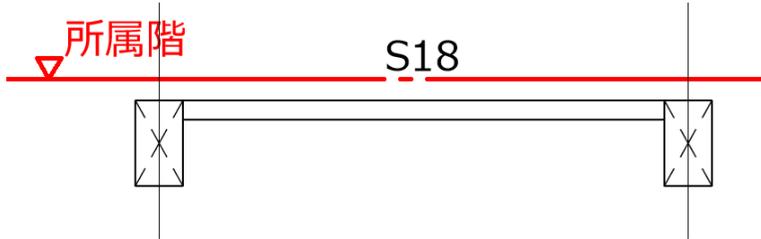
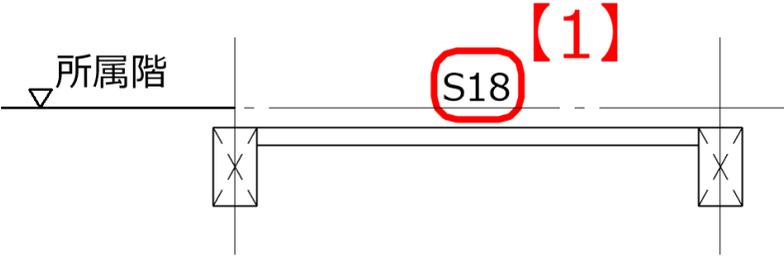
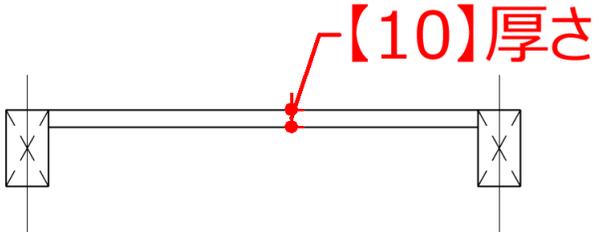
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3	荷重情報			室用途	use	237876ca-5155-4f49-939f-7f05a2e3e2cb	String		○	
4				固定荷重	dead_load	591295ca-a6e9-4765-8cc8-b792be4dbd28	Double		○	N/m2
5				積載荷重_床用	liveload_slab	74b3d926-8c8c-4730-a997-07dcbfdb0f1c	Double		○	N/m2
6				積載荷重_小梁用	liveload_beam	d64f5af9-5d87-495f-8bbd-1c316828e2a2	Double		○	N/m2

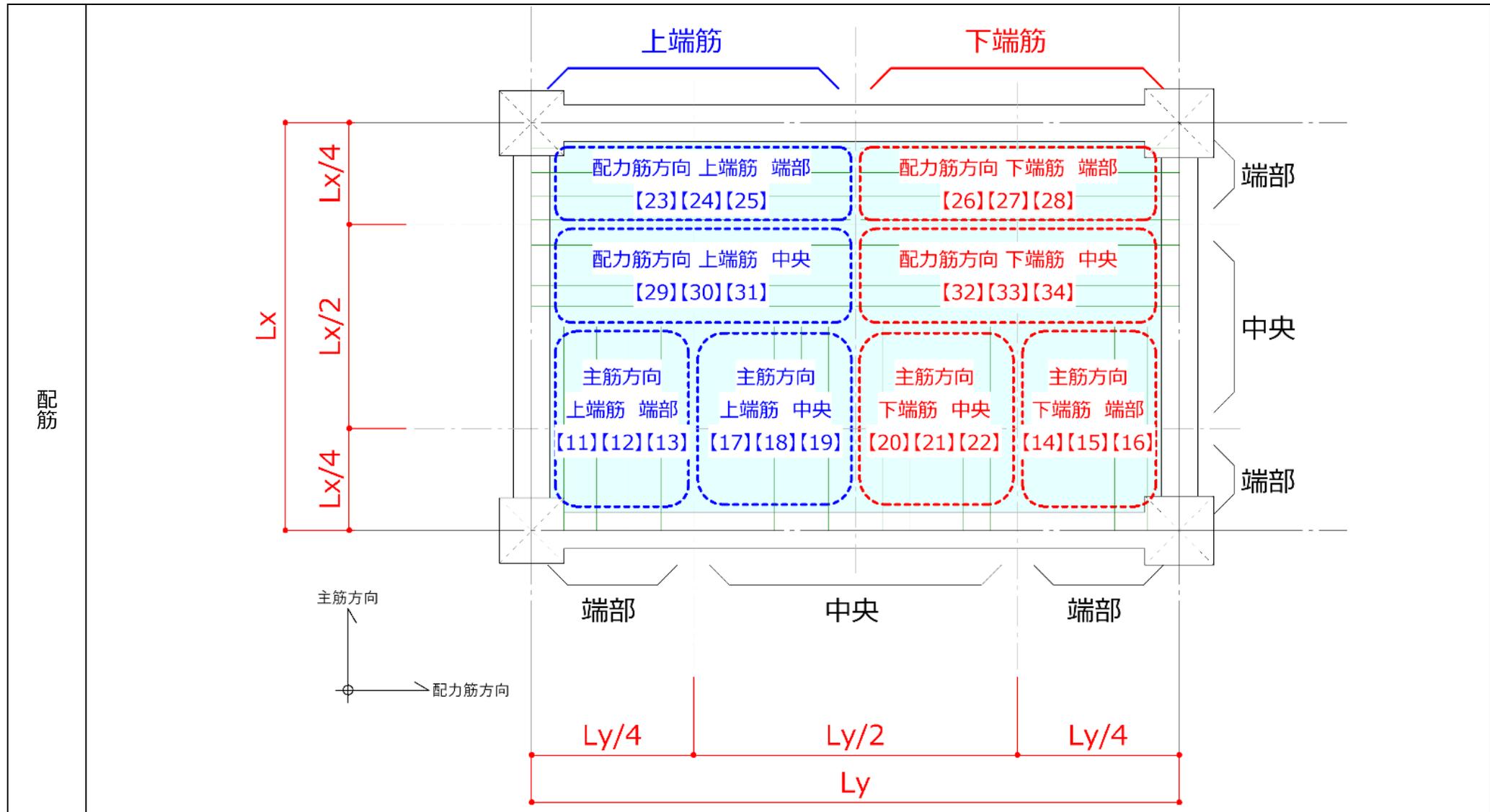
7				積載荷重_架構用	liveload_frame	d2e0b6cd-6c81-402a-a9a0-b1dc2b3882e5	Double		○	N/m2		
8				積載荷重_地震用	liveload_seismic	f18f54d7-6e84-4216-96d8-f8eab0cfd46a	Double		○	N/m2		
9	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例 : Fc24		
10		型枠		製品種別	kind_form	9c3f741a-9dd2-4131-85c7-46846198b592	String	○		型枠種別を表し、以下のいずれか ORDINARY (在来)、FLAT (フラットデッキ)、COMPOSIT (合成デッキ)		
11	寸法情報	コンクリート	断面	厚さ_1	thickness_1	491c7284-a2f3-4043-a9de-0819b56360c0	Double	○				
12	配筋情報	主筋	断面	方向角度	angle_main_bar	41465f5c-0e07-413c-a7a0-9f1761c72511	Double		○	主筋方向の配筋角度を全体座標系で表す		
13				上端	径 1_1	D_main_bar1_top_1	703b4068-a264-40d0-8156-03167cfdebdbd	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
14					径 2_1	D_main_bar2_top_1	28f3ae46-1de8-4865-8378-5ee27f63316a	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
15					間隔_1	pitch_main_top_1	31b3f022-b827-4614-b0d8-2a046734f479	Double	○			
16					径 1_2	D_main_bar1_top_2	943b5482-93b8-4111-8f45-03ae53aed55d	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
17					径 2_2	D_main_bar2_top_2	8f6e8214-1277-4c56-a875-01bd67d9b874	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
18					間隔_2	pitch_main_top_2	5e0b5433-c886-445b-a813-143939cb3771	Double	○			
19					下端	径 1_1	D_main_bar1_bottom_1	76ca9e60-e39e-4119-bb0f-9dac89550ad4	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
20					径 2_1	D_main_bar2_bottom_1	0ace68d2-14c8-4f9c-afba-e2195688046c	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
21		間隔_1	pitch_main_bottom_1	10eb70c7-5af7-44d7-a8ff-465dcc1cd82d	Double	○						

22				径 1_2	D_main_bar1_bottom_2	953fd8c1-25d4-417e-8c0e-39b098c81121	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
23				径 2_2	D_main_bar2_bottom_2	9e343611-654d-44ba-a622-44056438730f	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
24				間隔_2	pitch_main_bottom_2	d4b53356-5e44-4d7b-84f2-ad3b24286f90	Double	○		
25	配力筋	上端	径 1_1	D_transverse_bar1_top_1	4d53a431-6851-437a-bc9c-e183df19d9cf	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
26			径 2_1	D_transverse_bar2_top_1	45aada40-63b8-4b88-886f-46a94eb81d8b	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
27			間隔_1	pitch_transverse_top_1	ffc1ee0b-e8df-4abb-9f3d-558b945d749c	Double	○			
28			径 1_2	D_transverse_bar1_top_2	8339aee7-d697-415b-9c8d-15cca21e83e2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
29			径 2_2	D_transverse_bar2_top_2	bc241798-0bc8-42af-8224-a2fba7765b54	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
30			間隔_2	pitch_transverse_top_2	d542b6bd-04c7-4873-b8d0-7cd995f85ab0	Double	○			
31		下端	径 1_1	D_transverse_bar1_bottom_1	a90e98ef-58b2-49c1-a324-1df222480cb0	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
32			径 2_1	D_transverse_bar2_bottom_1	c13dae9f-b8ef-4fac-aece-d6f3e72327d5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
33			間隔_1	pitch_transverse_bottom_1	de8b9f11-d66f-42d1-8f50-7764a898d780	Double	○			
34			径 1_2	D_transverse_bar1_bottom_2	139c1661-e49c-47ea-a887-e77556a960e8	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
35			径 2_2	D_transverse_bar2_bottom_2	0d34d604-7a95-4d8e-bbd8-123c512b98cc	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
36			間隔_2	pitch_transverse_bottom_2	f00e1e27-97af-4ab5-8dbf-e130a3db8b55	Double	○			

1-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>所属階</p>	
<p>符号</p>		<p>断面</p>	



2. RC片持ちスラブ_標準

元端・先端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は長方形とする。

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
3	荷重情報			室用途	use	237876ca-5155-4f49-939f-7f05a2e3e2cb	String		○	
4				固定荷重	dead_load	591295ca-a6e9-4765-8cc8-b792be4dbd28	Double		○	N/m2
5				積載荷重 (床用)	liveload_slab	74b3d926-8c8c-4730-a997-07dcbfdb0f1c	Double		○	N/m2
6				積載荷重 (小梁用)	liveload_beam	d64f5af9-5d87-495f-8bbd-1c316828e2a2	Double		○	N/m2
7				積載荷重 (架構用)	liveload_frame	d2e0b6cd-6c81-402a-a9a0-b1dc2b3882e5	Double		○	N/m2
8				積載荷重 (地震用)	liveload_seismic	f18f54d7-6e84-4216-96d8-f8eab0cfd46a	Double		○	N/m2
9	材料情報	コンクリート		コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例 : Fc24
10	寸法情報	コンクリート	断面	厚さ_1	thickness_1	491c7284-a2f3-4043-a9de-0819b56360c0	Double	○		
11				厚さ_2	thickness_2	97a2b5ce-10c5-49b6-a7f0-828b52a45fc6	Double	○		
12	配筋情報	主筋		方向角度	angle_main_bar	41465f5c-0e07-413c-a7a0-9f1761c72511	Double		○	主筋方向の配筋角度を全体座標系で表す

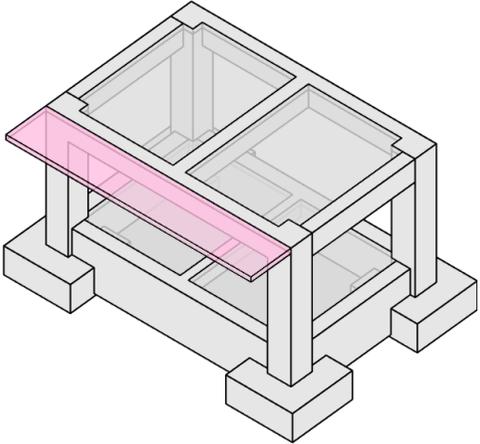
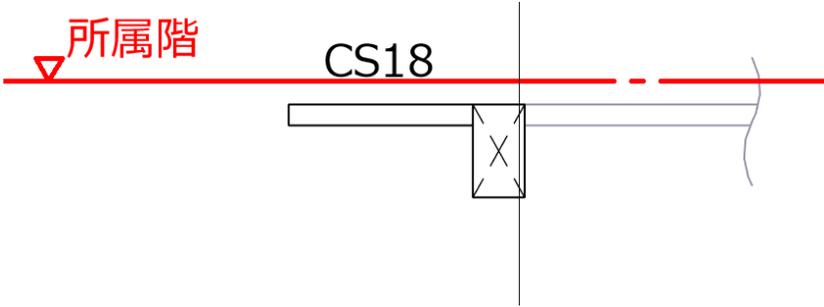
2. RC片持ちスラブ_標準

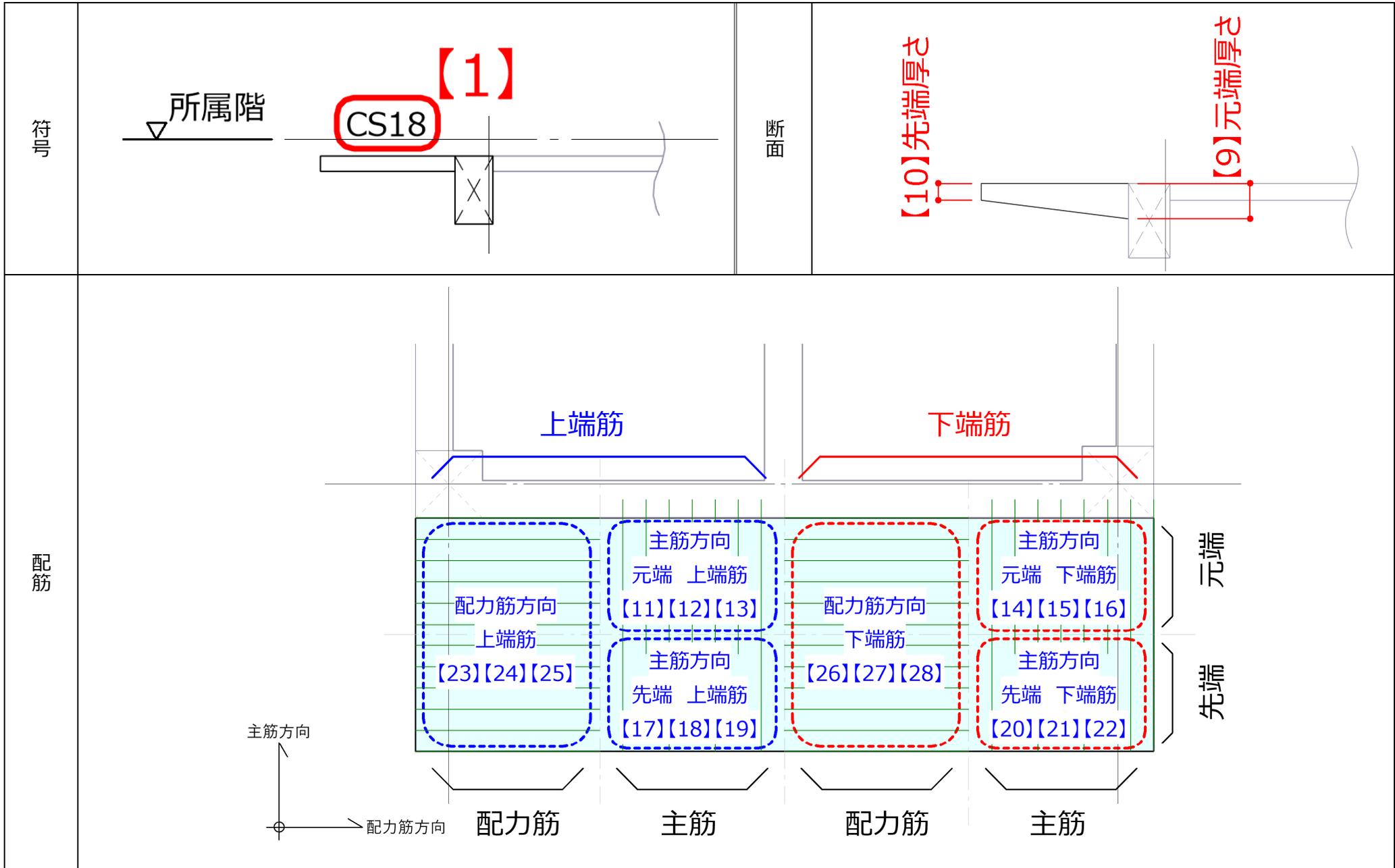
13		上 端	径 1_1	D_main_bar1_top_1	703b4068-a264-40d0-8156-03167cfdebdbd	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
14			径 2_1	D_main_bar2_top_1	28f3ae46-1de8-4865-8378-5ee27f63316a	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
15			間隔_1	pitch_main_top_1	31b3f022-b827-4614-b0d8-2a046734f479	Double	○		
16			径 1_3	D_main_bar1_top_3	28926656-6aca-4e72-8192-e1569358c9ea	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
17			径 2_3	D_main_bar2_top_3	2604bef4-ef70-4d5f-b47b-b3b2d3511561	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
18			間隔_3	pitch_main_top_3	d9b5a27e-cd05-4216-89df-099ae1879491	Double	○		
19			下 端	径 1_1	D_main_bar1_bottom_1	76ca9e60-e39e-4119-bb0f-9dac89550ad4	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
20				径 2_1	D_main_bar2_bottom_1	0ace68d2-14c8-4f9c-afba-e2195688046c	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
21				間隔_1	pitch_main_bottom_1	10eb70c7-5af7-44d7-a8ff-465dcc1cd82d	Double	○	
22				径 1_3	D_main_bar1_bottom_3	5efd772c-007e-4b91-abbb-4330116f2a87	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
23				径 2_3	D_main_bar2_bottom_3	f20523fc-9162-42eb-8c80-9a848dd7bc75	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
24				間隔_3	pitch_main_bottom_3	f535066b-3108-4709-ae1-a7486afaee4	Double	○	
25	配力筋			上 端	径 1_1	D_transverse_bar1_top_1	4d53a431-6851-437a-bc9c-e183df19d9cf	String	○
26					径 2_1	D_transverse_bar2_top_1	45aada40-63b8-4b88-886f-46a94eb81d8b	String	○
27			間隔_1		pitch_transverse_top_1	ffc1ee0b-e8df-4abb-9f3d-558b945d749c	Double	○	

28		下端	径 1_1	D_transverse_bar1_bottom_1	a90e98ef-58b2-49c1-a324-1df222480cb0	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
29			径 2_1	D_transverse_bar2_bottom_1	c13dae9f-b8ef-4fac-aece-d6f3e72327d5	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
30			間隔_1	pitch_transverse_bottom_1	de8b9f11-d66f-42d1-8f50-7764a898d780	Double	○	

2-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
------	--	-----	--



3. 基礎スラブ_標準

同一の断面寸法とし、断面形状は長方形とする。

3-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
2	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
3	荷重情報		室用途	use	237876ca-5155-4f49-939f-7f05a2e3e2cb	String		○		
4			固定荷重	dead_load	591295ca-a6e9-4765-8cc8-b792be4dbd28	Double		○	N/m2	
5			積載荷重（床用）	liveload_slab	74b3d926-8c8c-4730-a997-07dcbfdb0f1c	Double		○	N/m2	
6			積載荷重（小梁用）	liveload_beam	d64f5af9-5d87-495f-8bbd-1c316828e2a2	Double		○	N/m2	
7			積載荷重（架構用）	liveload_frame	d2e0b6cd-6c81-402a-a9a0-b1dc2b3882e5	Double		○	N/m2	
8			積載荷重（地震用）	liveload_seismic	f18f54d7-6e84-4216-96d8-f8eab0cfd46a	Double		○	N/m2	
9	材料情報	コンクリート		コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lc など）も含む。入力例：Fc24
10	寸法情報	コンクリート	断面	厚さ_1	thickness_1	491c7284-a2f3-4043-a9de-0819b56360c0	Double	○		
11	配筋	主筋		方向角度	angle_main_bar	41465f5c-0e07-413c-a7a0-9f1761c72511	Double		○	主筋方向の配筋角度を全体座標系で表す

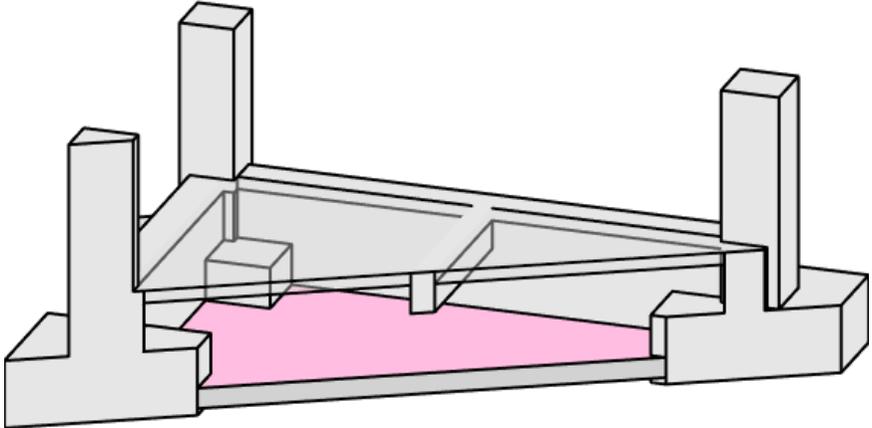
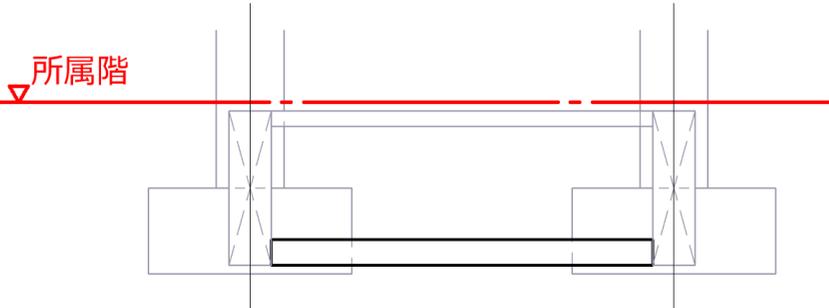
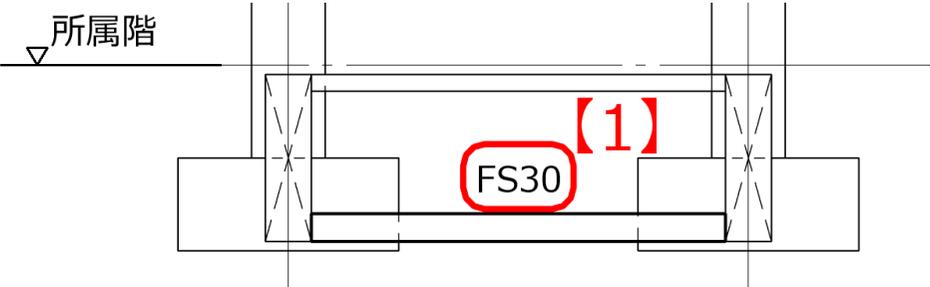
3. 基礎スラブ_標準

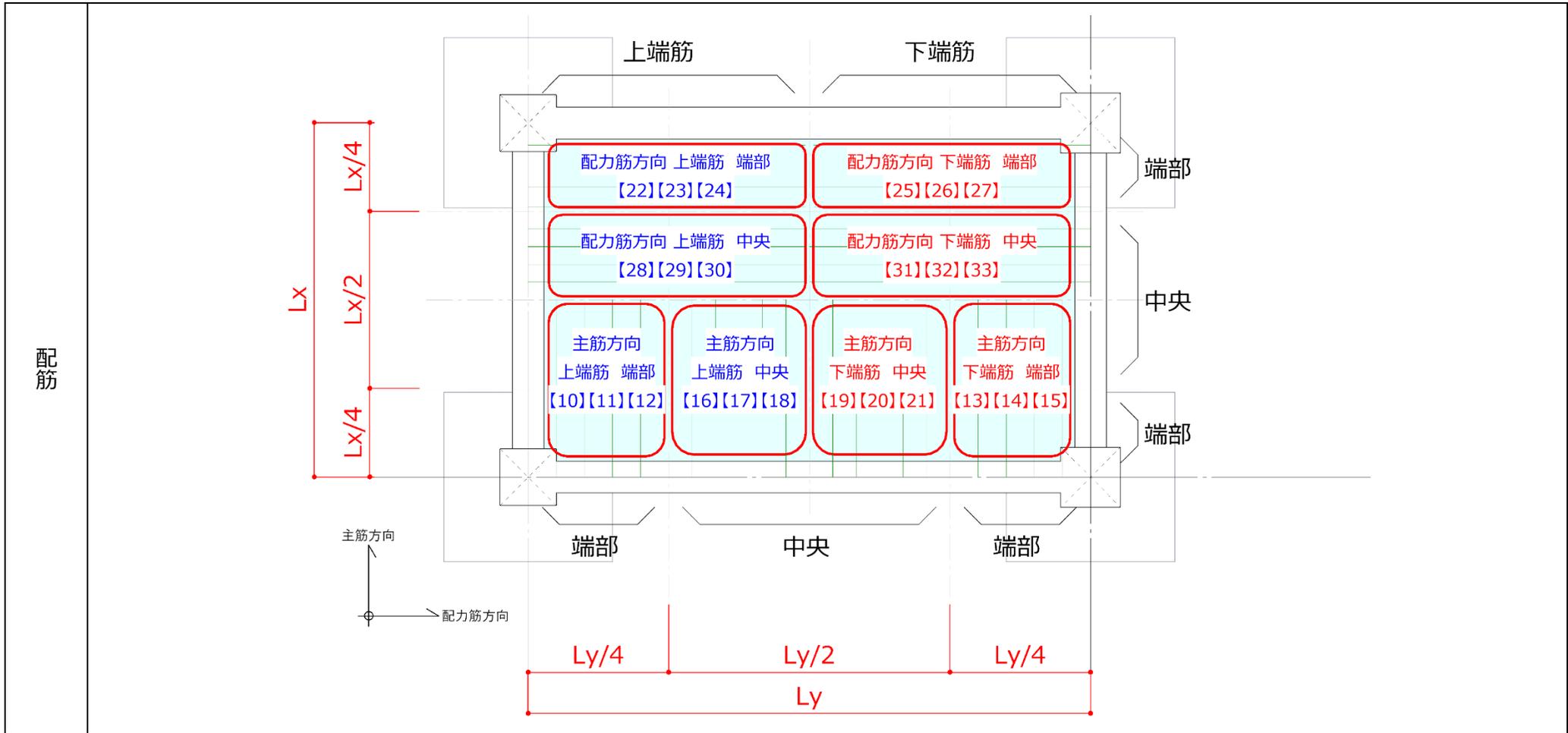
12	情報	上端	径 1_1	D_main_bar1_top_1	703b4068-a264-40d0-8156-03167cfdebdbd	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
13			径 2_1	D_main_bar2_top_1	28f3ae46-1de8-4865-8378-5ee27f63316a	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
14			間隔_1	pitch_main_top_1	31b3f022-b827-4614-b0d8-2a046734f479	Double	○		
15			径 1_2	D_main_bar1_top_2	943b5482-93b8-4111-8f45-03ae53aed55d	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
16			径 2_2	D_main_bar2_top_2	8f6e8214-1277-4c56-a875-01bd67d9b874	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
17			間隔_2	pitch_main_top_2	5e0b5433-c886-445b-a813-143939cb3771	Double	○		
18			下端	径 1_1	D_main_bar1_bottom_1	76ca9e60-e39e-4119-bb0f-9dac89550ad4	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
19		径 2_1	D_main_bar2_bottom_1	0ace68d2-14c8-4f9c-afba-e2195688046c	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10		
20		間隔_1	pitch_main_bottom_1	10eb70c7-5af7-44d7-a8ff-465dcc1cd82d	Double	○			
21		径 1_2	D_main_bar1_bottom_2	953fd8c1-25d4-417e-8c0e-39b098c81121	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する		
22		径 2_2	D_main_bar2_bottom_2	9e343611-654d-44ba-a622-44056438730f	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10		
23		間隔_2	pitch_main_bottom_2	d4b53356-5e44-4d7b-84f2-ad3b24286f90	Double	○			
24		配力筋	上端	径 1_1	D_transverse_bar1_top_1	4d53a431-6851-437a-bc9c-e183df19d9cf	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
25				径 2_1	D_transverse_bar2_top_1	45aada40-63b8-4b88-886f-46a94eb81d8b	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
26	間隔_1			pitch_transverse_top_1	ffc1ee0b-e8df-4abb-9f3d-558b945d749c	Double	○		

27			径 1_2	D_transverse_bar1_top_2	8339aee7-d697-415b-9c8d-15cca21e83e2	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
28			径 2_2	D_transverse_bar2_top_2	bc241798-0bc8-42af-8224-a2fba7765b54	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
29			間隔_2	pitch_transverse_top_2	d542b6bd-04c7-4873-b8d0-7cd995f85ab0	Double	○		
30		下 端	径 1_1	D_transverse_bar1_bottom_1	a90e98ef-58b2-49c1-a324-1df222480cb0	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
31			径 2_1	D_transverse_bar2_bottom_1	c13dae9f-b8ef-4fac-aece-d6f3e72327d5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
32			間隔_1	pitch_transverse_bottom_1	de8b9f11-d66f-42d1-8f50-7764a898d780	Double	○		
33			径 1_2	D_transverse_bar1_bottom_2	139c1661-e49c-47ea-a887-e77556a960e8	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
34			径 2_2	D_transverse_bar2_bottom_2	0d34d604-7a95-4d8e-bbd8-123c512b98cc	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
35			間隔_2	pitch_transverse_bottom_2	f00e1e27-97af-4ab5-8dbf-e130a3db8b55	Double	○		

3-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
符号		断面	



配筋

4. 基礎片持ちスラブ_標準

元端・先端を別々の断面寸法とでき、各断面形状は長方形とする。

4-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
2	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
3	荷重情報		室用途	use	237876ca-5155-4f49-939f-7f05a2e3e2cb	String		○		
4			固定荷重	dead_load	591295ca-a6e9-4765-8cc8-b792be4dbd28	Double		○	N/m2	
5			積載荷重（床用）	liveload_slab	74b3d926-8c8c-4730-a997-07dcbfdb0f1c	Double		○	N/m2	
6			積載荷重（小梁用）	liveload_beam	d64f5af9-5d87-495f-8bbd-1c316828e2a2	Double		○	N/m2	
7			積載荷重（架構用）	liveload_frame	d2e0b6cd-6c81-402a-a9a0-b1dc2b3882e5	Double		○	N/m2	
8			積載荷重（地震用）	liveload_seismic	f18f54d7-6e84-4216-96d8-f8eab0cfd46a	Double		○	N/m2	
9	材料情報	コンクリート		コンクリート強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	種別（Fc、Lcなど）も含む。入力例：Fc24	
10	寸法情報	コンクリート	断面	厚さ_1	thickness_1	491c7284-a2f3-4043-a9de-0819b56360c0	Double	○		

4. 基礎片持ちスラブ_標準

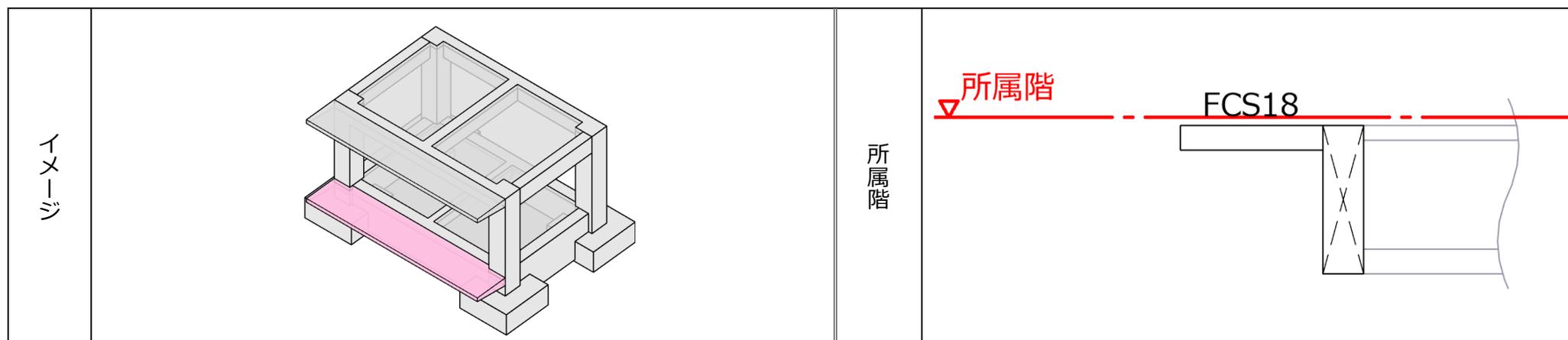
11	配筋 情報	主筋		方向角度	angle_main_bar	41465f5c-0e07-413c-a7a0-9f1761c72511	Double		○	主筋方向の配筋角度を全体座標系で表す	
12			上端	径 1_1	D_main_bar1_top_1	703b4068-a264-40d0-8156-03167cfdebdbd	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
13				径 2_1	D_main_bar2_top_1	28f3ae46-1de8-4865-8378-5ee27f63316a	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
14				間隔_1	pitch_main_top_1	31b3f022-b827-4614-b0d8-2a046734f479	Double	○			
15				径 1_3	D_main_bar1_top_3	28926656-6aca-4e72-8192-e1569358c9ea	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
16				径 2_3	D_main_bar2_top_3	2604bef4-ef70-4d5f-b47b-b3b2d3511561	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
17				間隔_3	pitch_main_top_3	d9b5a27e-cd05-4216-89df-099ae1879491	Double	○			
18				下端	径 1_1	D_main_bar1_bottom_1	76ca9e60-e39e-4119-bb0f-9dac89550ad4	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
19					径 2_1	D_main_bar2_bottom_1	0ace68d2-14c8-4f9c-afba-e2195688046c	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
20			間隔_1		pitch_main_bottom_1	10eb70c7-5af7-44d7-a8ff-465dcc1cd82d	Double	○			
21			径 1_3		D_main_bar1_bottom_3	5efd772c-007e-4b91-abbb-4330116f2a87	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する	
22			径 2_3		D_main_bar2_bottom_3	f20523fc-9162-42eb-8c80-9a848dd7bc75	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10	
23			間隔_3		pitch_main_bottom_3	f535066b-3108-4709-ae1-a7486afaaee4	Double	○			
24			配力筋	上端	径 1_1	D_transverse_bar1_top_1	4d53a431-6851-437a-bc9c-e183df19d9cf	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
25					径 2_1	D_transverse_bar2_top_1	45aada40-63b8-4b88-886f-46a94eb81d8b	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
26					間隔_1	pitch_transverse_top_1	ffc1ee0b-e8df-4abb-9f3d-558b945d749c	Double	○		

4. 基礎片持ちスラブ_標準

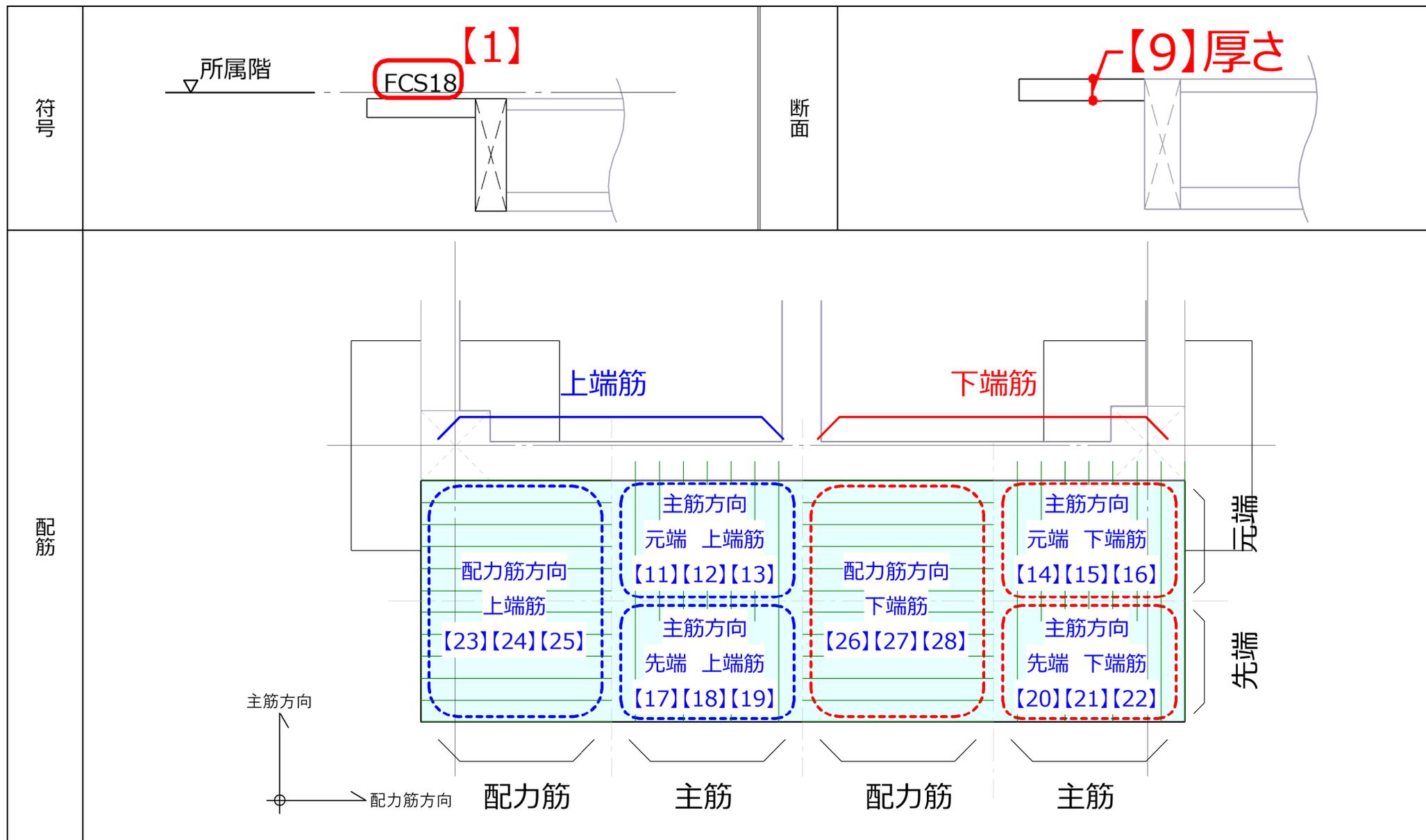
27		下端	径_1_1	D_transverse_bar1_bottom_1	a90e98ef-58b2-49c1-a324-1df222480cb0	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
28			径_2_1	D_transverse_bar2_bottom_1	c13dae9f-b8ef-4fac-aece-d6f3e72327d5	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
29			間隔_1	pitch_transverse_bottom_1	de8b9f11-d66f-42d1-8f50-7764a898d780	Double	○		
30	配筋角度	主筋方向角度	angle_main_bar		41465f5c-0e07-413c-a7a0-9f1761c72511	Double		○	主筋方向の配筋角度を全体座標系で表す

4-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



4. 基礎片持ちスラブ_標準



VIII. 壁

1. RC壁1断面_標準

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

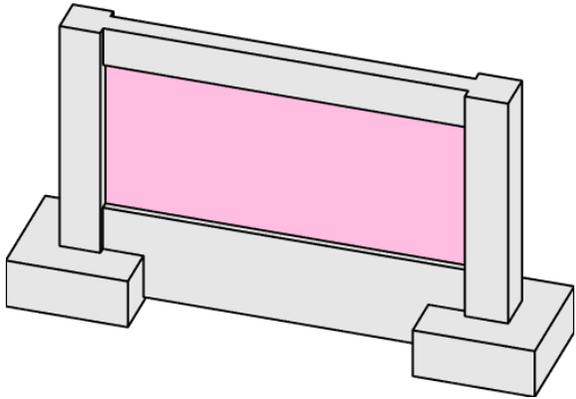
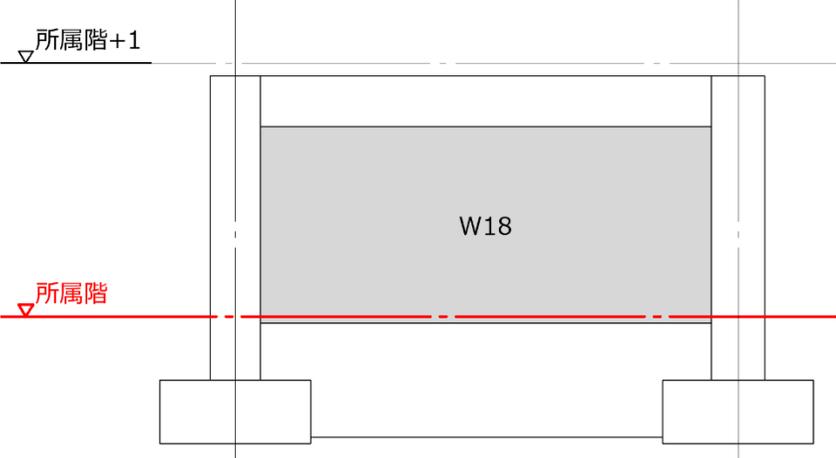
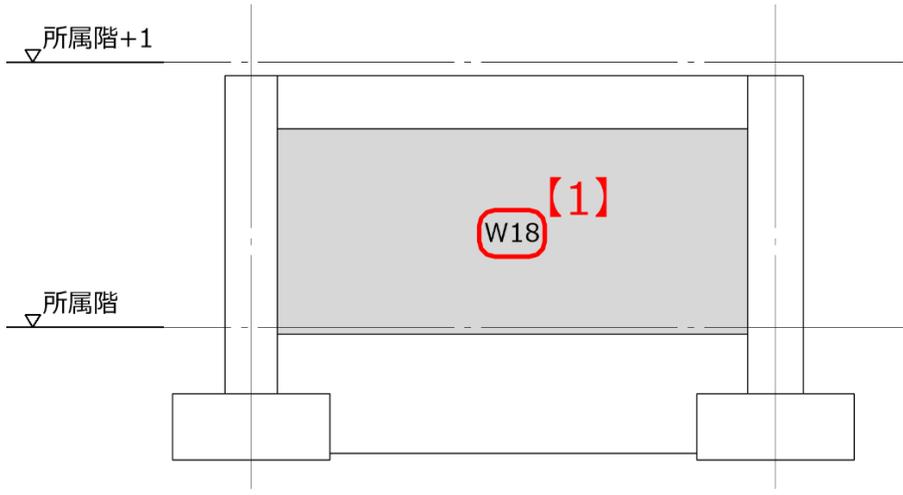
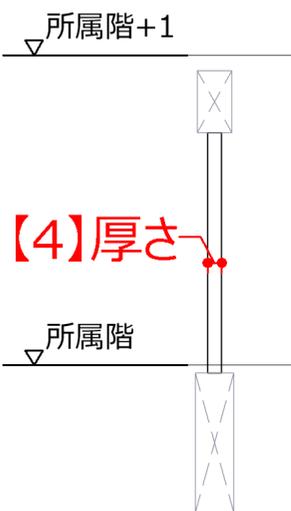
パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配 置 情 報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
			種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		耐力区分を表し、以下のいずれか WALL_NORMAL（一般壁）、WALL_SHEAR （耐力壁）	
3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
4	材料情報	コンクリート	強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別（Fc、Lcなど）も含む。入力例：Fc24	
5	寸法情報	コンクリート	断面	厚さ_1	thickness_1	586514ff-7b80-4e0e-bbea-f6a884ccccb6	Double	○		

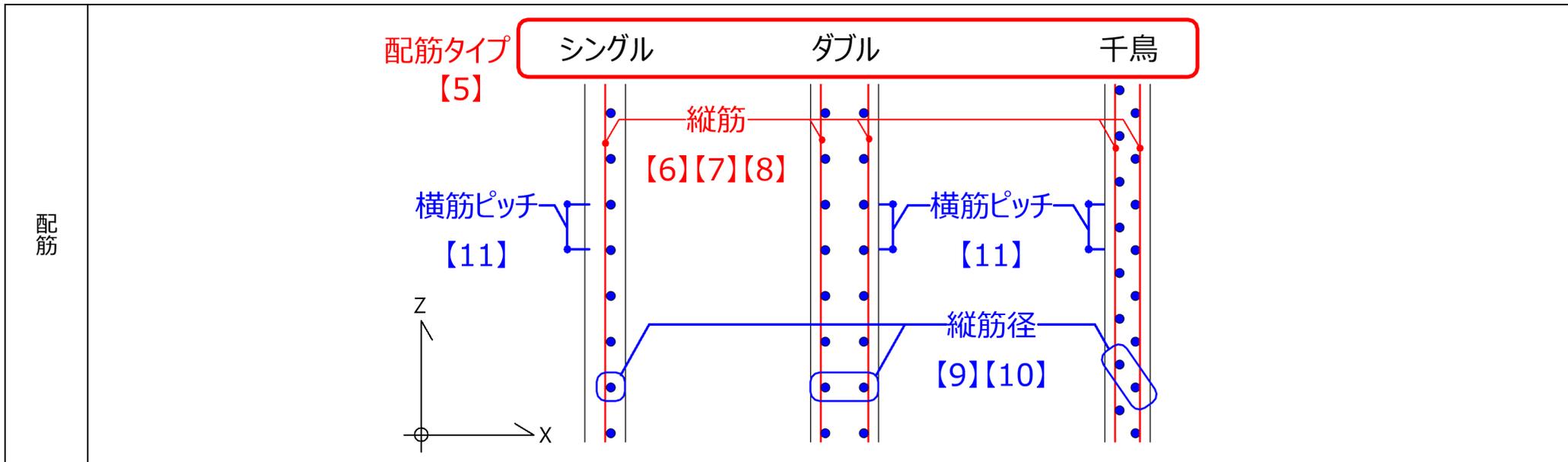
1. RC 壁 1 断面_標準

6	配筋情報		配筋タイプ	bar_layout	42203dd3-bddc-43d4-b658-a2c17d0e243f	String	○	配筋タイプを表し、以下のいずれか SINGLE (シングル)、DOUBLE (ダブル)、 Alternate (千鳥)
7		縦筋	径 1	D_vertical_bar1	3159724a-e9da-4932-b34e-da9f7d9510b4	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
8			径 2	D_vertical_bar2	d52fe77e-c074-4476-8093-202c9ab5339e	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
9			間隔	pitch_vertical_bar	ee370394-38bb-4d21-be2f-131ae07a4ff6	Double	○	
10		横筋	径 1	D_horizontal_bar1	111f4ac8-f107-4472-acde-daf3d5b121da	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
11			径 2	D_horizontal_bar2	8893a7f5-280c-458f-bd2e-84f6f4278f74	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
12			間隔	pitch_horizontal_bar	adafd225-0646-4c9d-a3dd-f81d19b447c1	Double	○	

1-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		所属階	
符号		断面	



2. RC壁3断面_標準

2-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大 分 類	中 分 類	小 分 類	項目	名称	GUID	データ型	断 面 情 報	配 置 情 報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		耐力区分を表し、以下のいずれか WALL_NORMAL（一般壁）、 WALL_SHEAR（耐力壁）
3				土圧を受けるか否か	isPress	45f7ddc-aca8-42d0-b815-059e186de7d8	Boolean	○		土圧を受ける場合 True、土圧受けない場合 False とする
4				土に接するか否か_外側	soil_outside	19cda50e-c99f-4171-9259-5a193c2d5def	Boolean		○	土に接する場合 True、接しない場合 False とする
5				土に接するか否か_内側	soil_inside	57bfac15-c26e-44da-a832-23af30c7d5fd	Boolean		○	土に接する場合 True、接しない場合 False とする
6	配置情報			所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	

2. RC壁3断面_標準

7			外側タイプ	type_outside	1f7f61ad-be56-4511-b957-a4f2fdf983f4	String	○	外側がどちらの面であるかを表し、以下のいずれか TYPE_PLUS（正側）、 TYPE_MINUS（負側）
8	材 料 情 報	コンクリート	強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	種別（Fc、Lcなど）も含む。入力例：Fc24
9	寸 法 情 報	コン ク リ ー ト	切り替え位置_2	switch_2	705b2fa7-dd4f-4a73-91a8-7e403273e65f	Double	○	上部断面の切り替え位置を表し、所属階の床レベルからのオフセットとする
10			切り替え位置_1	switch_1	6dfe350c-91f8-493c-ac37-8ca0dd336a50	Double	○	中央断面の切り替え位置を表し、所属階の床レベルからのオフセットとする
11		断 面	厚さ_3	thickness_3	3a80d1bc-9f0c-48dc-bf38-33e77eafa25f	Double	○	
12			厚さ_2	thickness_2	69dab7a7-a393-464e-aa1d-c7ac722a1d45	Double	○	
13			厚さ_1	thickness_1	586514ff-7b80-4e0e-bbea-f6a884ccccb6	Double	○	
14		配 筋 情 報	外 側	最外縁の主筋方向	outside_outermost_main_direction	89b42055-468c-4b2e-b470-98f629ba098e	String	○
15	内 側		最外縁の主筋方向	inside_outermost_main_direction	87253a2e-b01a-432e-baeb-8554f81737f2	String	○	最外縁の鉄筋の方向を表し、以下のいずれか VERTICAL（鉛直）、 HORIZONTAL（水平）
16	縦 筋		切り替え位置_2	switch_bar_2	4fa2e0e3-4e70-4aa2-8ed5-f31d064b3b80	Double	○	上部鉄筋の切り替え位置を表し、所属階の床レベルからのオフセットとする
17			切り替え位置_1	switch_bar_1	3765ed3b-9d46-4a61-aecb-b4f7f6734217	Double	○	上部鉄筋の切り替え位置を表し、所属階の床レベルからのオフセットとする

2. RC壁3断面_標準

18	外側	径 1_3	D_vertical_bar1_outside_3	950be6e7-9252-455b-b092-61bed5bcf6e0	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
19		径 2_3	D_vertical_bar2_outside_3	4c2cf6bc-fc2f-49ca-8578-5e6508898b50	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
20		間隔_3	pitch_vertical_bar_outside_3	a0fd911d-9797-4139-9b7a-d9a08775c8e1	Double	○	
21		最内側間隔_3	innermost_pitch_vertical_bar_outside_3	b1b37656-ec64-4506-a292-c238ee5e759e	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
22		段数_3	layer_vertical_bar_outside_3	91479570-d63d-4bad-8cde-4c8dbfb14322	Integer	○	
23		径 1_2	D_vertical_bar1_outside_2	1d286422-8c03-4a37-be06-4bdae7838e00	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
24		径 2_2	D_vertical_bar2_outside_2	e34349bb-3a7b-4deb-8a85-0549b2ac4b02	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
25		間隔_2	pitch_vertical_bar_outside_2	9231dfa4-5546-446d-8c86-0b470c42cc1d	Double	○	
26		最内側間隔_2	innermost_pitch_vertical_bar_outside_2	3f815ab0-42c8-47f5-8622-14670e0e5067	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
27		段数_2	layer_vertical_bar_outside_2	5f6b376f-6048-435b-b24b-09a174d75393	Integer	○	
28		径 1_1	D_vertical_bar1_outside_1	73d5d523-cdcf-4776-9a64-a6eea7e9b0bb	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
29		径 2_1	D_vertical_bar2_outside_1	a76394f8-9948-4cbe-b4c3-03f2f404bc7a	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10

2. RC 壁 3 断面_標準

30			間隔_1	pitch_vertical_bar_outside_1	6212cc0d-3817-48f5-9e88-2ba814f96995	Double	○	
31			最内側間隔_1	innermost_pitch_vertical_bar_outside_1	a16f01db-e81a-43b5-b920-d572b702ef36	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、 最も内側の段の縦筋ピッチを表す
32			段数_1	layer_vertical_bar_outside_1	f3801ebf-520d-40fb-96ca-51aeaf8da386	Integer	○	
33		内 側	径 1_3	D_vertical_bar1_inside_3	0a0fe94f-5311-400f-af2a-d6c9120d6d3b	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力 例：D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
34			径 2_3	D_vertical_bar2_inside_3	e455fc2e-7712-492e-af41-8665f3664a6f	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力 例：D10
35			間隔_3	pitch_vertical_bar_inside_3	ddd7beb8-9289-44ec-93c6-4669d2d09ff1	Double	○	
36			最内側間隔_3	innermost_pitch_vertical_bar_inside_3	3d188af4-9645-469f-bbc8-c50b2fc623d0	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、 最も内側の段の縦筋ピッチを表す
37			段数_3	layer_vertical_bar_inside_3	d844b648-d0f9-4eeb-bb19-bf23a13b4293	Integer	○	
38			径 1_2	D_vertical_bar1_inside_2	5a25dfc6-cfc2-4216-93af-ffacaf9bb7a3	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力 例：D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
39			径 2_2	D_vertical_bar2_inside_2	edf125c7-6da0-44e0-af11-41b3b4d026a4	String	○	種類（D、U、S など）も含む。入力 例：D10
40			間隔_2	pitch_vertical_bar_inside_2	ad94b90c-fcc8-42b2-9284-7154866df9d7	Double	○	
41			最内側間隔_2	innermost_pitch_vertical_bar_inside_2	c100bc77-5899-403c-b144-04f88ab4c934	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、 最も内側の段の縦筋ピッチを表す
42			段数_2	layer_vertical_bar_inside_2	6555c162-2bba-49bc-9c2f-517f9eb317d0	Integer	○	

2. RC壁3断面_標準

43			径 1_1	D_vertical_bar1_inside_1	4211cc2a-38f2-4822-9983-f31cca372f69	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
44			径 2_1	D_vertical_bar2_inside_1	faf50e19-477d-4d05-9740-ae80aedfc2a5	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
45			間隔_1	pitch_vertical_bar_inside_1	c0bfd29c-220a-45ad-b7fc-a7aac3f12609	Double	○	
46			最内側間隔_1	innermost_pitch_vertical_bar_inside_1	a02d258b-fc1b-4324-a3ce-af9f9df54fb7	Double	○	縦筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
47			段数_1	layer_vertical_bar_inside_1	7c00dcc4-2386-41d2-900a-f314516bcd46	Integer	○	
48	横筋	外側	径 1_1	D_horizontal_bar1_outside_1	8fe195b7-b8bc-4a4c-97ee-47c23b613492	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
49			径 2_1	D_horizontal_bar2_outside_1	71f1138d-882b-41ec-a2bd-1a2262944c12	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
50			間隔_1	pitch_horizontal_bar_outside_1	38cda73b-b298-40e0-9a7d-833b98aca04e	Double	○	
51			最内側間隔_1	innermost_pitch_horizontal_bar_outside_1	aa9df78e-cb26-4a26-aa86-d973771c462a	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
52			段数_1	layer_horizontal_bar_outside_1	944ccedc-07f7-4768-a997-dc7682f5d9b7	Integer	○	
53			径 1_2	D_horizontal_bar1_outside_2	a29e237d-09de-4031-83cc-bfff15ea31f1	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13 使用する径が 1 種類の場合は bar1 に記述する
54			径 2_2	D_horizontal_bar2_outside_2	eebd2ae6-03ea-4d14-a32b-9432b9ad73ec	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D10
55			間隔_2	pitch_horizontal_bar_outside_2	b81d6d1c-3436-4e6a-9669-2c2d3056bbb9	Double	○	
56			最内側間隔_2	innermost_pitch_horizontal_bar_outside_2	c955109c-6f4e-4ed6-bfc3-8e35892ed093	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す

2. RC壁3断面_標準

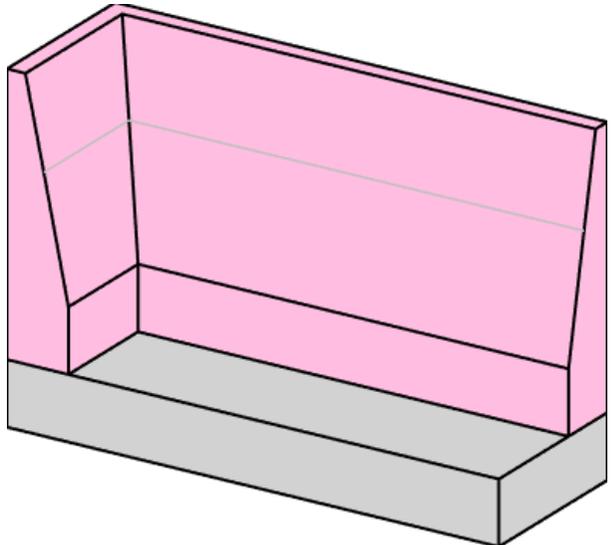
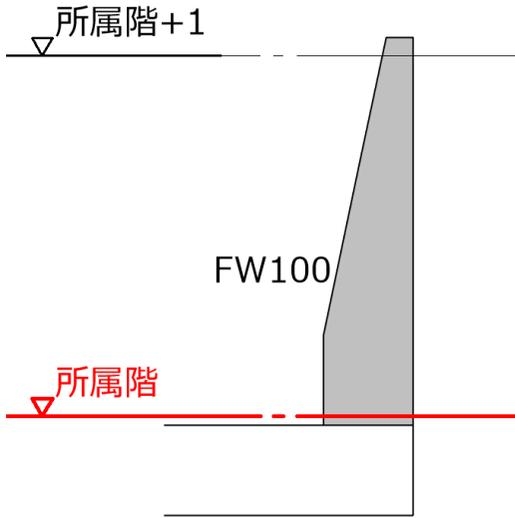
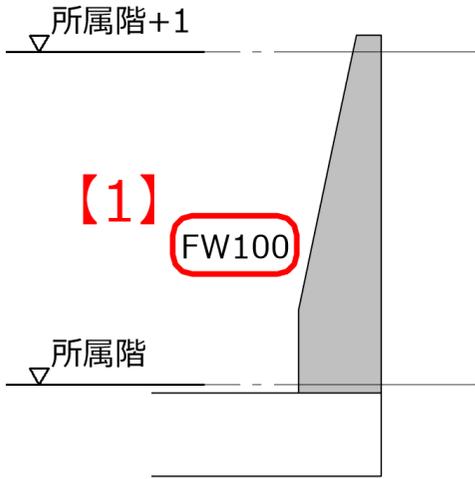
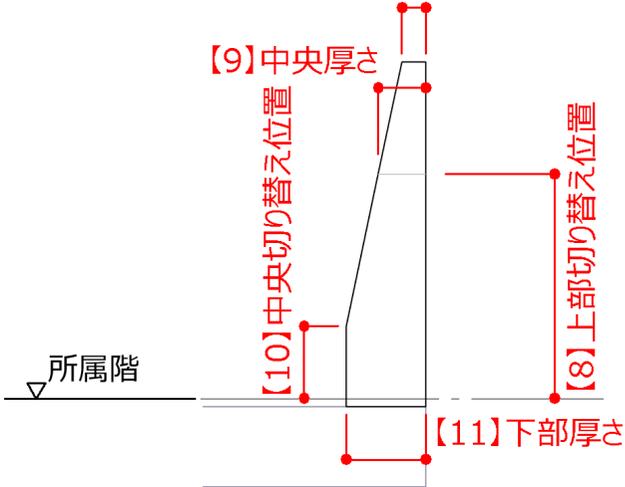
57			段数_2	layer_horizontal_bar_outside_2	5172dc53-7c4c-4558-b2ec-ba0748f2533b	Integer	○	
58			径_1_3	D_horizontal_bar1_outside_3	3e9bdbb7-8a2c-44b9-8bf5-243b32a0069f	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
59			径_2_3	D_horizontal_bar2_outside_3	a4c8e652-9466-4421-8e1b-fd95c08cb9d6	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
60			間隔_3	pitch_horizontal_bar_outside_3	f8aa9cb8-6c0d-409a-ae3b-c1cd57e8d32f	Double	○	
61			最内側間隔_3	innermost_pitch_horizontal_bar_outside_3	0a1ed44c-280e-492c-86b4-9a0fc63f27a4	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
62			段数_3	layer_horizontal_bar_outside_3	a2ef19ef-9adc-484c-9987-d61b7a81c3ba	Integer	○	
63		内側	径_1_1	D_horizontal_bar1_inside_1	68f6f276-5ebd-4642-a59c-67851255aa6a	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
64			径_2_1	D_horizontal_bar2_inside_1	139a3551-8fd4-4825-9fb7-f354ed6904c0	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
65			間隔_1	pitch_horizontal_bar_inside_1	14c5d523-fd43-4b1c-bb83-c6ed5b026ac6	Double	○	
66			最内側間隔_1	innermost_pitch_horizontal_bar_inside_1	5569d838-626d-4555-a025-3e78d664aab0	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
67			段数_1	layer_horizontal_bar_inside_1	4ab6122f-67ef-48dc-9140-93a9b5e32c45	Integer	○	
68			径_1_2	D_horizontal_bar1_inside_2	090dff89-b7bd-47a2-a795-43208faf9064	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する

69		径_2_2	D_horizontal_bar2_inside_2	dcf4ca2a-3a59-4cb4-bde0-cdd2bed5a0b2	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
70		間隔_2	pitch_horizontal_bar_inside_2	be527b95-0d70-46e7-9809-440415aea9b2	Double	○	
71		最内側間隔_2	innermost_pitch_horizontal_bar_inside_2	42f444b6-3e6f-4d67-a0fb-9937cccbc3c2	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
72		段数_2	layer_horizontal_bar_inside_2	6b2fe1ec-b84e-488f-945c-7ba6121749da	Integer	○	
73		径_1_3	D_horizontal_bar1_inside_3	8c811cf7-4a33-4aed-a4e2-41a9d1be4151	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D13 使用する径が1種類の場合はbar1に記述する
74		径_2_3	D_horizontal_bar2_inside_3	1497aac8-956d-4276-ba31-ccb4825f1815	String	○	種類（D、U、Sなど）も含む。入力例：D10
75		間隔_3	pitch_horizontal_bar_inside_3	a05e429e-70e3-4396-ae44-b444291c37b8	Double	○	
76		最内側間隔_3	innermost_pitch_horizontal_bar_inside_3	79cc2437-766f-4c12-814e-c3255b3761c5	Double	○	横筋が複数段に配筋される場合で、最も内側の段の縦筋ピッチを表す
77		段数_3	layer_horizontal_bar_inside_3	0d893189-684c-40f8-9654-6024405c7a75	Integer	○	

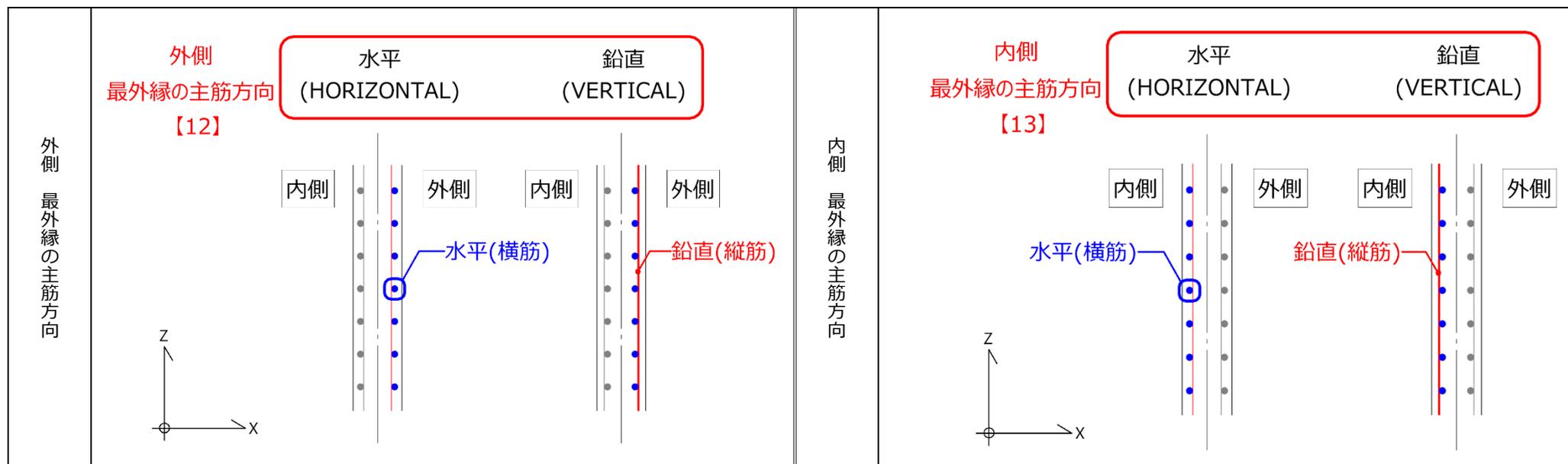
2-2. パラメータ解説

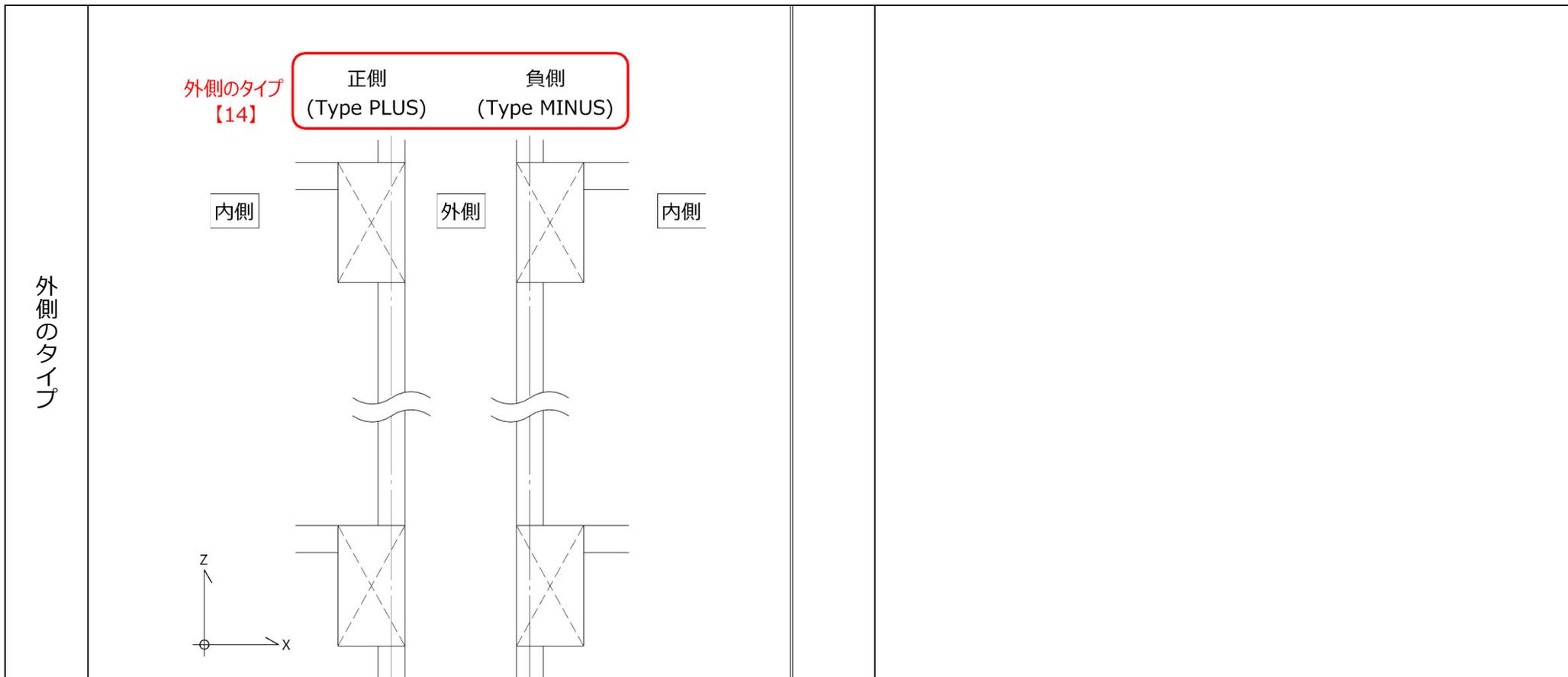
図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

2. RC壁3断面_標準

イメージ		所属階	
符号		断面	

2. RC 壁 3 断面_標準





IX. 場所打ち杭

1. 場所打ち杭

1-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

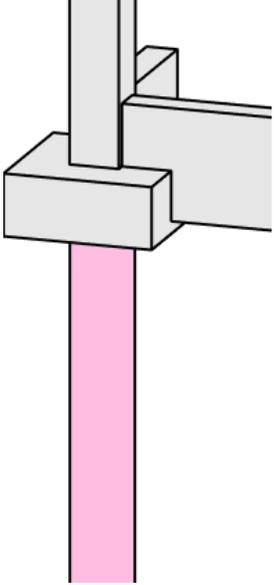
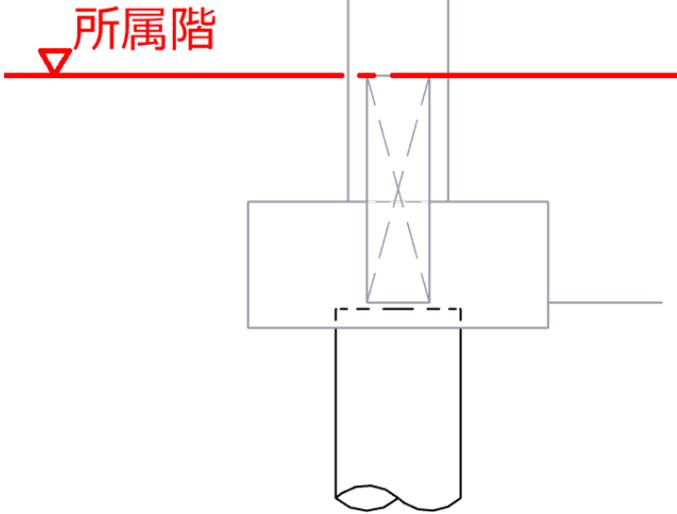
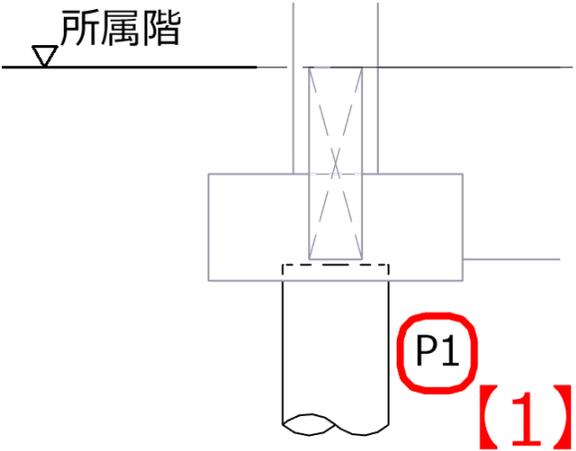
パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
			工法名	construction_method	2dd12d1a-4e86-4a88-8092-96461e45ec41	String	○		オールケーシング工法、拡底アースドリル工法など一般名称	
3	配置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
4	材料 情報	コンクリート	強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		種別 (Fc、Lc など) も含む。入力例 : Fc24	
5		鋼管	鋼種	strength_pipe	a134a02b-6837-438b-9462-71710b242b14	String	○		杭頭鋼管巻きの場合のみ	
6	寸法	コンクリ	全長	length_all	4a1eff37-a63a-4106-ae12-807efd720650	Double		○		

7	情報	ト	軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	Double	○			
8			拡頭部	長さ	length_top	87403c42-590d-4491-af6b-ee159e8992b6	Double		○		
9				切替長さ	length_extended_top_taper	6db21b32-08b5-47d1-a489-a132c8ea3eab	Double	○			
10				外径	D_extended_top	4ba57e4a-bee4-48b9-907c-86d7a5690aa6	Double	○		ストレートの時は軸部径と同じ数値をいれること	
11				拡底部	立ち上がり長さ	length_extended_foot	17936562-77fd-4c13-90ba-8287cc90e899	Double	○		省略値 500、拡底径 = 軸部径の時は無視する
12			傾斜角度		angle_extended_foot_taper	81547756-7f39-4ee9-a17d-4af8901c14d8	Double	○		省略値 12 度、拡底径 = 軸部径の時は無視し、拡底長さが 0 になる	
13			外径		D_extended_foot	1f993502-cf72-4328-84cc-cd6bd1885345	Double	○		ストレートの時は軸部径と同じ数値をいれること	
14			鋼管		長さ	length_pipe	7f8986c1-867d-40dd-8484-db86ad503795	Double	○		杭頭鋼管巻きの場合のみ、杭頭から鋼管下端部までの長さ
15					厚さ	t_pipe	581d0617-d01b-4f44-a37a-e41a6c839358	Double	○		杭頭鋼管巻きの場合のみ
16			配筋情報	主筋	ゾーン1	径_1	D_main_zone1	263aee77-f5fb-4570-bc2a-ff18aa0cbc31	String	○	
17	総本数_1	N_main_zone1				3a853d85-772b-4936-b0f8-5954bcdfce5	Integer	○			
18	1 段目本数_1	N_main_circumference_1st_zone1				7f57a4ed-10b1-4964-9253-8d176590e847	Integer	○			
19	ゾーン2	径_2		D_main_zone2	b96cf7b0-173f-41d9-9e3b-43568654e4d9	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D29		
20		総本数_2		N_main_zone2	fe2f641d-3914-4940-9896-5654e28e55ac	Integer	○				
21		1 段目本数_2		N_main_circumference_1st_zone2	947fe584-012e-4563-9b4e-b34e5901e47e	Integer	○				
22	ゾーン	径_3		D_main_zone3	4fd20bfe-15dc-4577-90ba-d11d1642e7e0	String	○		種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D29		

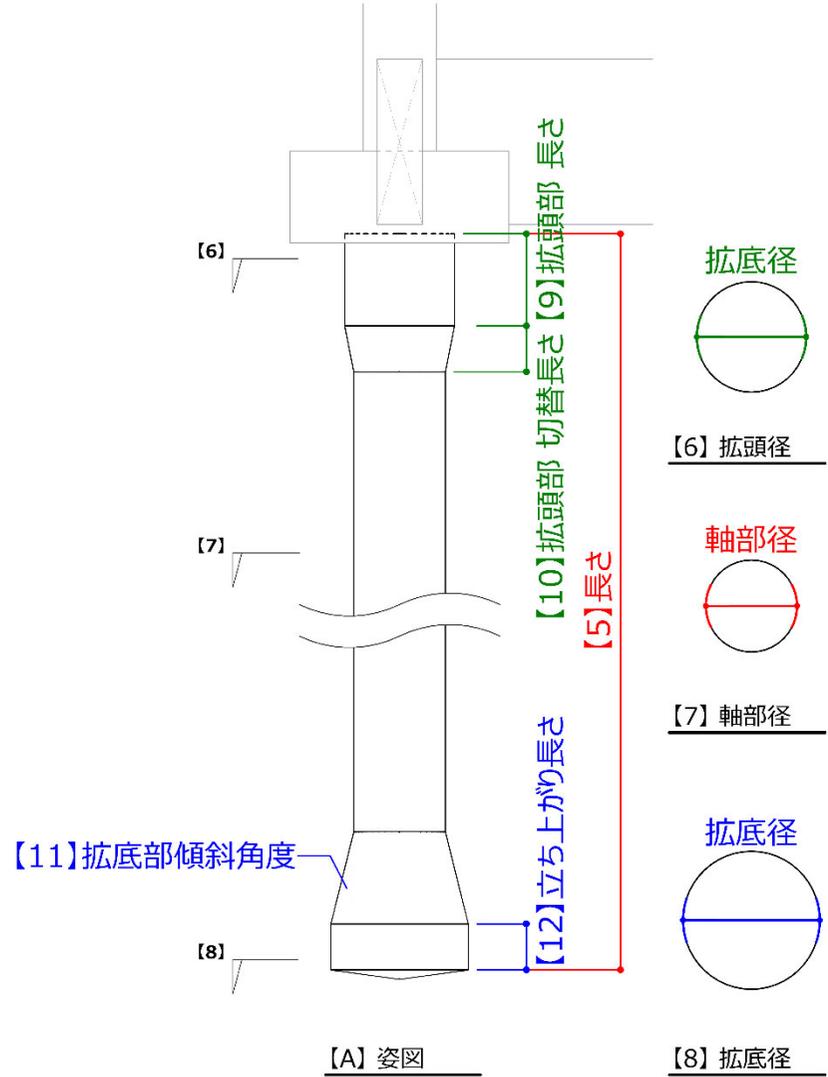
3 8			間隔_4	pitch_band_zone4	a7bd38db-16cc-4150-aba2-835f001983be	Double	○		
3 9		ゾ ン5	径_5	D_band_zone5	f1a7a943-aaa0-4709-9114-6804dc0041b3	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D13	
4 0			間隔_5	pitch_band_zone5	439d7e25-14b0-47fe-a203-dbddf5bb3390	Double	○		
4 1		芯鉄筋	径_1	D_main_core_zone1	2ab5f40c-0dfa-4d65-abbf-9a826a57f45b	String	○	種類 (D、U、S など) も含む。入力例 : D29	
4 2			本数_1	N_main_core_zone1	45e4d5d5-0e41-4de1-b9b5-86818bc4ae97	Integer	○		
4 3		主筋,帯筋	上部配筋切替レベル_2	length_bar_zone2	0e1c6a5b-0328-4136-8865-77a1324d0e5c	Double	○	上部の切り替え位置を表し、所属階からのオフセットとする	
4 4			上部継手長さ_2	length_lap_bar_zone2	b353cc2b-9426-48ec-b4b7-1d9ef168cfa9	Double	○		
4 5			上部配筋切替レベル_3	length_bar_zone3	4196960c-18c8-4ecc-af4b-d62fa59f7242	Double	○	上部の切り替え位置を表し、所属階からのオフセットとする	
4 6			上部継手長さ_3	length_lap_bar_zone3	8a857afd-0737-42ab-b9c7-207fc36c952f	Double	○		
4 7			上部配筋切替レベル_4	length_bar_zone4	a72c04ab-6cd2-417d-a62b-23c326187754	Double	○	上部の切り替え位置を表し、所属階からのオフセットとする	
4 8			上部継手長さ_4	length_lap_bar_zone4	392bf795-3665-4d8e-8af9-26eda53631e6	Double	○		
4 9			上部配筋切替レベル_5	length_bar_zone5	9c7142f0-0cae-44f5-a329-a277c4865526	Double	○	上部の切り替え位置を表し、所属階からのオフセットとする	
5 0			上部継手長さ_5	length_lap_bar_zone5	ca1aa39d-e001-415d-8baf-e041f62e6662	Double	○		
5 1	施工 情報		偏心量	実績値_X 方向	offset_measured_valut_X	621815f6-fc9b-44fb-8933-91a0c794748e	Double		○
5 2				実績値_Y 方向	offset_measured_valut_Y	b38fdf7b-914b-40e5-95fc-ccb79f9a2df5	Double		○

1-2. パラメータ解説

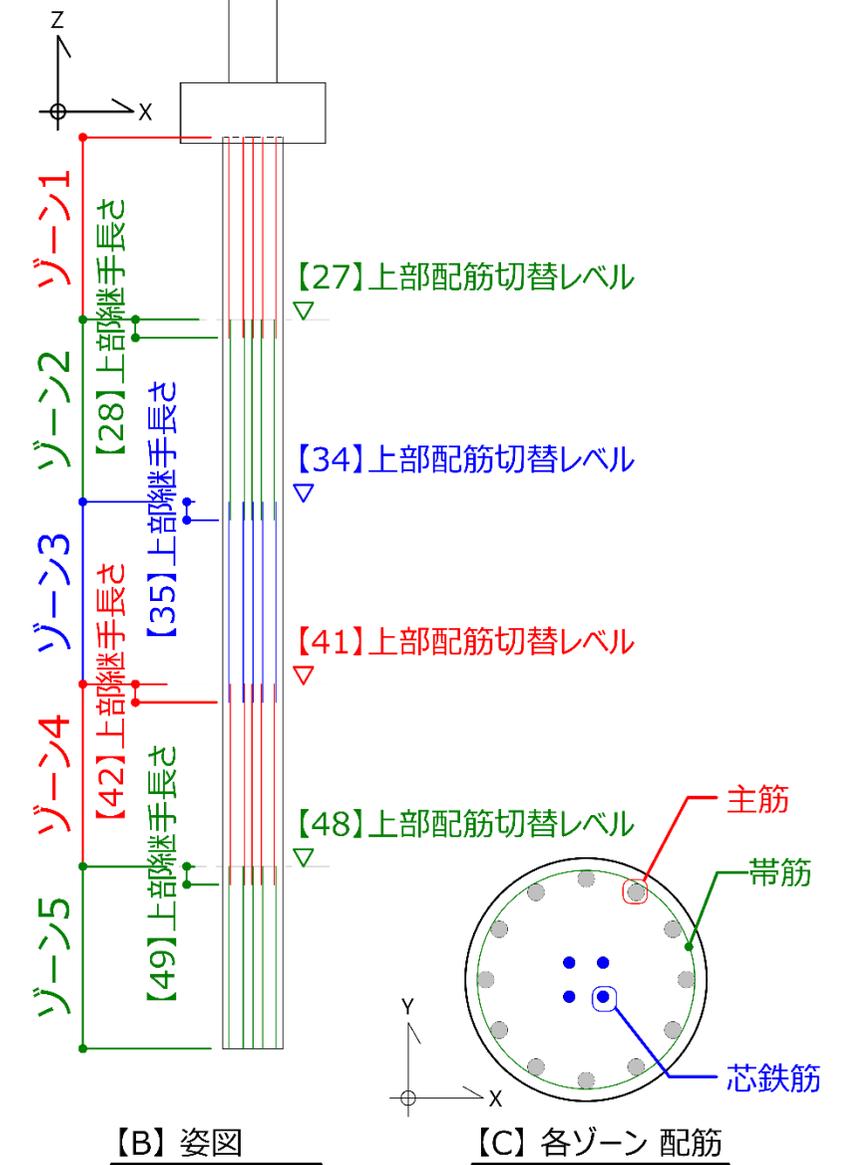
図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

<p>イメージ</p>		<p>所属階</p>	
<p>符号</p>			

断面



配筋



X. 既成杭

1. 既成杭 共通

各既成杭において共通するパラメータとする。

1-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

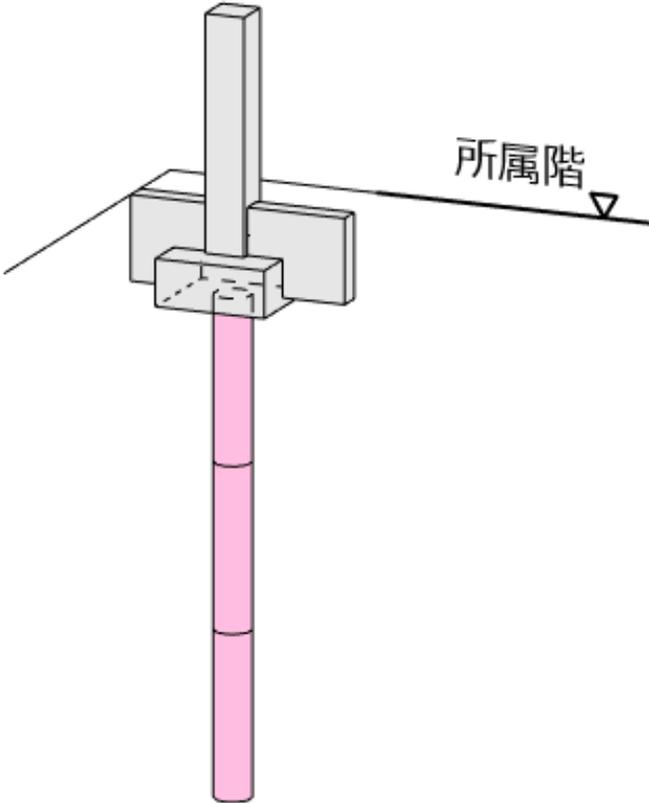
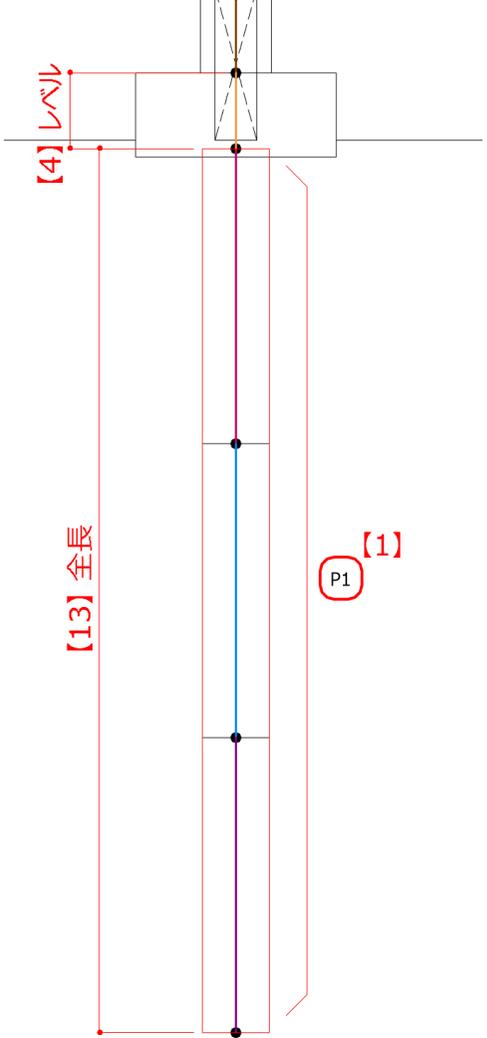
	パラメータの分類			BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				工法分類	construction_method_classification	e8c9c3d1-fbae-4b3f-b276-9c689cb16052	String	○		COPITA 工法一覧よ 称とする
3				工法名	construction_method	2dd12d1a-4e86-4a88-8092-96461e45ec41	String	○		認定工法の正式名称
4	位置情報			レベル	level_top	d16295ff-ae07-48d7-9906-0a5be084224d	Double		○	節点からの距離
5				構造種別	kind_structure	d135e093-fe11-4c22-9b8a-08d2376fdf33	String	○		S：鋼管杭 PC：既成コンクリート
6				節点から荷重点のオフセット_X	offset_load_point_X	0d0fd4bd-9d27-4398-8e7e-376695bb6cc2	Double		○	

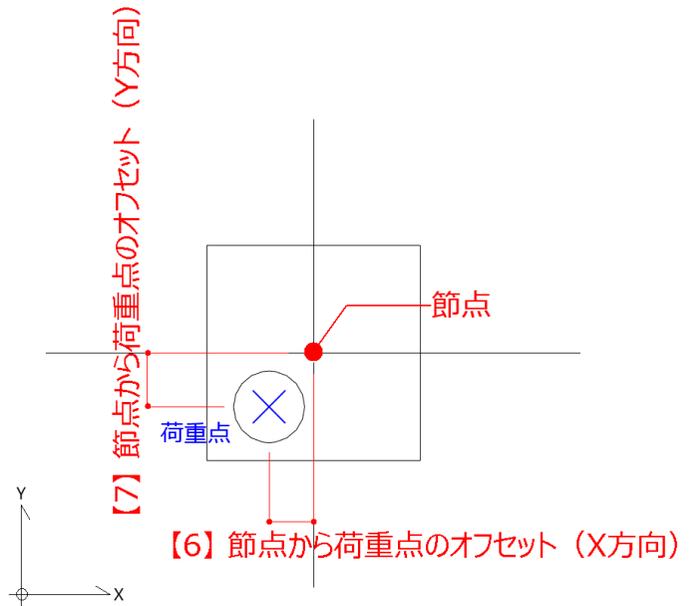
1. 既成杭 共通

			方向							
7			節点から荷重点のオフセット_Y 方向	offset_load_point_Y	59af8471-d438-4f4e-8170-f99ada13a3db	Double		○		
8	荷重情報		長期許容支持力	allowable_stress_long_sustained_loading	a27e0840-4489-4933-831e-d3e12a71d479	Integer				
9	材料情報	杭周固定液	強度	strength_pile_circumference_fixing	d560886b-b58d-45f3-a9fd-4c41f9c8aed6	String	○			
10		根固め液	強度	strength_bottom_fixing	bfb8b89a-f8d8-41fd-a9b2-d4e2e108a218	String	○			
11	接合情報	杭頭接合	仕様	pile_top_joint	a0f4735b-40e3-4ed0-8891-f817e01633dd	Integer	○		1:剛接 2:半剛接	
12			工法	pile_top_construction_method	44eed993-61bd-4e7f-b132-24fea94bab1c	String	○		工法の正式名称を記	
13	寸法情報	コンクリート	全長	length_all	4a1eff37-a63a-4106-ae12-807efd720650	Double		○		
14		根固め部	拡大比	expansion_ratio	6a0197dc-2fc5-412c-bc06-4a0cd866fb2f	Double	○			
15			杭上	長さ	length_top_fixing	7af2df60-58eb-4f29-98a0-598b27e3f4ca	Double	○		
16			杭下	長さ	length_bottom_fixing	8927b017-bb1f-4d17-929a-8bda3fe92375	Double	○		
17	配筋情報	杭頭補強筋	径	D_pile_top_reinforcing	3cad1bb9-cd2d-4ee4-9bcb-38be6921c080	String	○			
18			本数	N_pile_top_reinforcing	d0ec59e5-241e-4bd0-a947-f2d8bb80cca9	Integer	○			
19	施工情報	偏心量	実績値_X方向	offset_measured_valut_X	621815f6-fc9b-44fb-8933-91a0c794748e	Double		○		
20			実績値_Y方向	offset_measured_valut_Y	b38fdf7b-914b-40e5-95fc-ccb79f9a2df5	Double		○		
21			実績値_Z方向	offset_measured_valut_Z	db0337fe-8414-4da0-8aae-8a74d5c888b7	Double		○		

1-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

イメージ		符号・レベル・全長	
------	---	-----------	--

節点から荷重点のオフセット	 <p>The diagram illustrates the offset of a load point from a node in a 2D coordinate system. A node is represented by a red dot at the center of a square. A load point is represented by a blue 'X' inside a circle, located to the left and below the node. A coordinate system with X and Y axes is shown at the bottom left. Red dimension lines indicate the offsets: a vertical line from the node to the load point is labeled 【6】 節点から荷重点のオフセット (X方向), and a horizontal line from the node to the load point is labeled 【7】 節点から荷重点のオフセット (Y方向). The node is also labeled 節点 and the load point is labeled 荷重点.</p>		

2. PHC 杭・PHC 杭（鋼管巻）

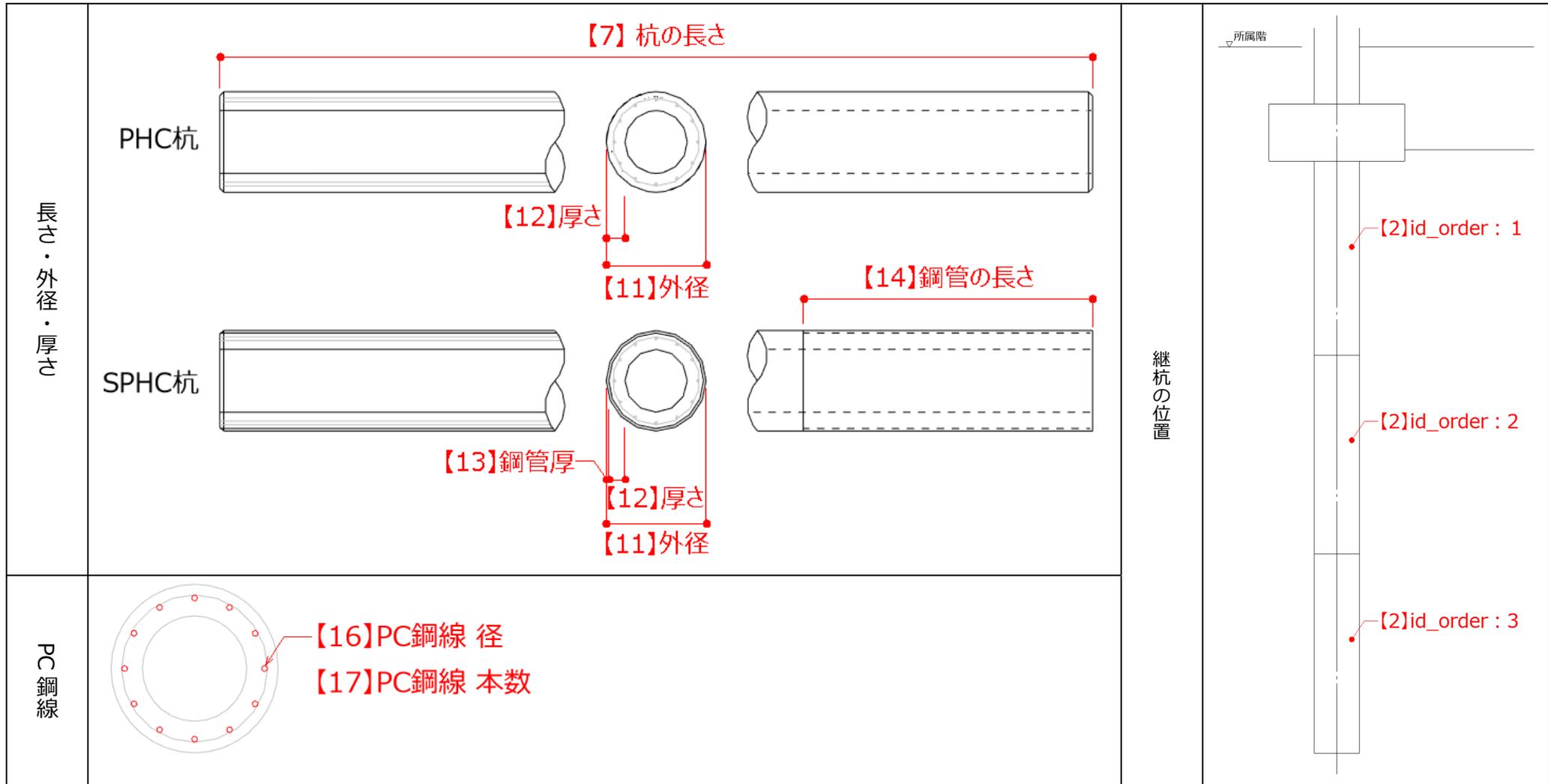
2-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
2	位置情報		継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第1杭、第2杭、第3杭とし、1、2と数字のみを記述	
3	製品情報		メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す	
4			製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番	
5			種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A種であれば“A”）を記述	
6	接合情報	継手	種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	String	○		工法の正式名称を記す	
7	材料情報	コンクリート	強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度	
8		PC 鋼棒	種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○		PC 鋼棒強度	
9	寸法情報	コンクリート	長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ	
10			厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	String	○		厚さの仕様を記す	
11		軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径	
12			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○			
13	配筋情報	PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○		PC 鋼棒径	
14			本数	N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○		PC 鋼棒本数	

2-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



3. ST 杭

3-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

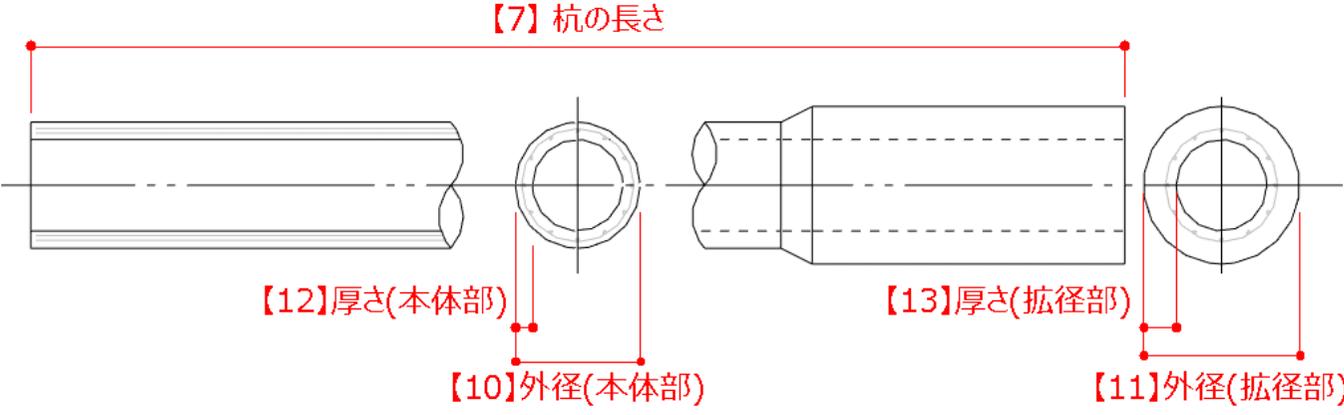
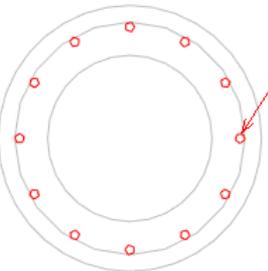
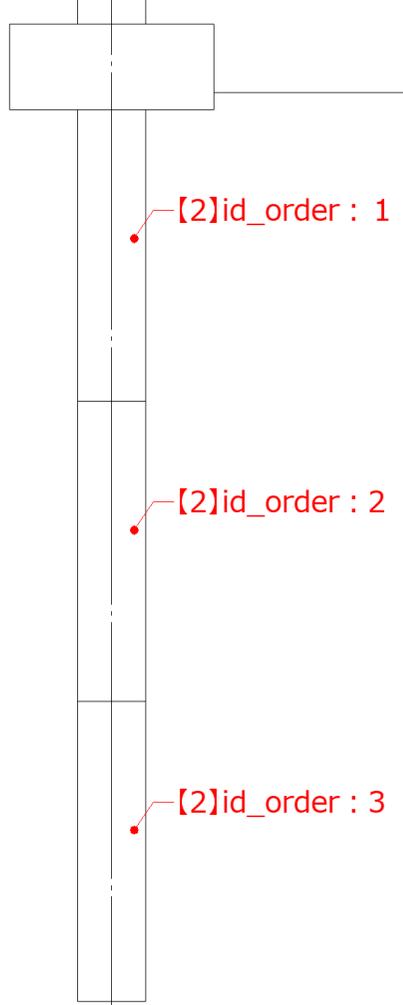
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	位置情報			継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報			メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番
5				種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば“A”）を記述
6	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○		工法の正式名称を記す
7	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度
8		PC 鋼棒		種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○		PC 鋼棒強度
9	寸法情報	コンクリート		長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ
10				厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
11			軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		軸部の外径

3. ST杭

12			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		軸部の厚さ
13			厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
14		拡径部	外径	D_extend	a8fe2d5c-c264-4292-84bf-a5c0ce8e3377	String	○		拡径部の外径
15			厚さ	t_extend	9a23b5e4-8019-4163-b901-2e4bc481013	Double	○		拡径部の厚さ
16	配筋情報	PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○		PC 鋼棒径
17			本数	N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○		PC 鋼棒本数

3-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。

長さ・外径・厚さ	 <p>【7】杭の長さ</p> <p>【12】厚さ(本体部)</p> <p>【13】厚さ(拡径部)</p> <p>【10】外径(本体部)</p> <p>【11】外径(拡径部)</p>	継杭の位置
PC 鋼線	 <p>【16】PC鋼線 径</p> <p>【17】PC鋼線 本数</p>	 <p>[2]id_order : 1</p> <p>[2]id_order : 2</p> <p>[2]id_order : 3</p>

4. SC杭

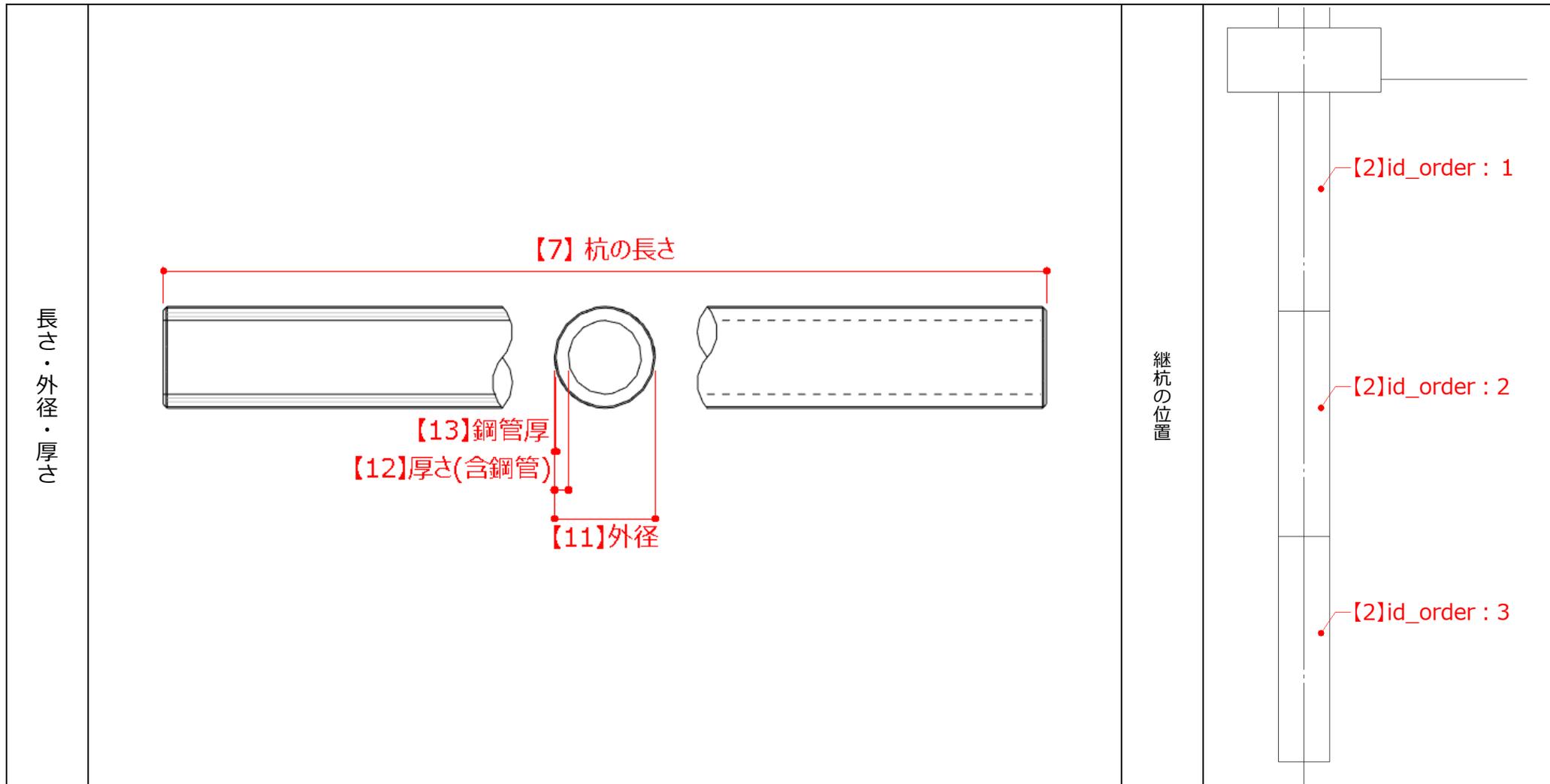
4-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	位置情報			継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報			メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番
5	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○		工法の正式名称を記す
6	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度
7		鋼管		鋼種	strength_pipe	a134a02b-6837-438b-9462-71710b242b14	String	○		鋼材強度
8		鉄筋		種類の記号	strength_bar_pile	fab02243-f1ba-46b5-b5c5-e82e1d65aa4f	String	○		異形棒鋼強度
9	寸法情報	コンクリート		長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ
10				厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
11		軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径	
12			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		コンクリート厚と鋼管厚を合せた厚さ	
13			鋼管		厚さ	t_pipe	581d0617-d01b-4f44-a37a-e41a6c839358	Double	○	

4-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



5. PRC 杭

5-1. パラメーター一覧

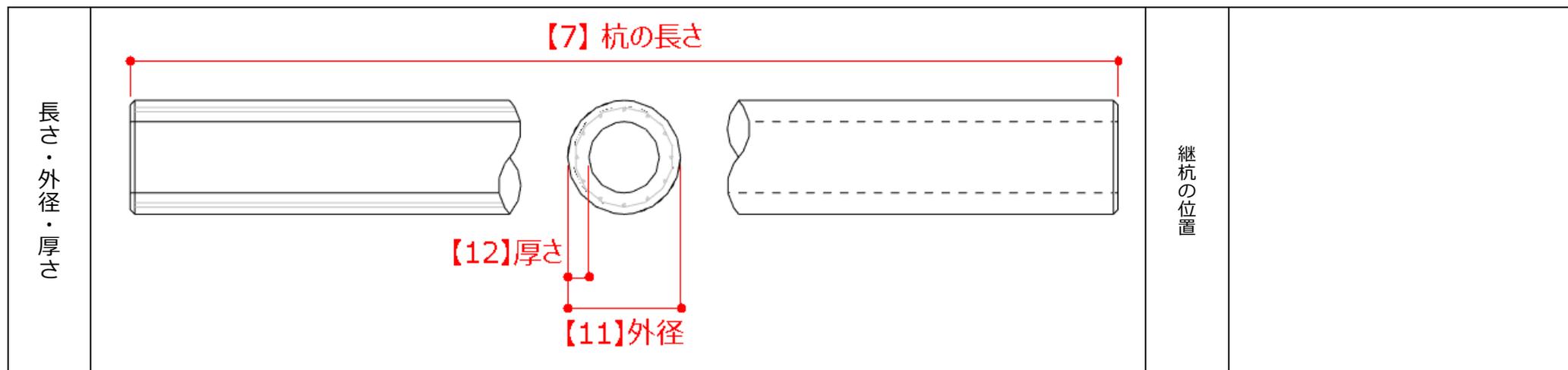
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○			
2	位置情報		継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述	
3	製品情報		メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す	
4			製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番	
5			種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば“A”）を記述	
6	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○	工法の正式名称を記す	
7	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○	コンクリート強度	
8		PC 鋼棒		種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○	PC 鋼棒強度	
9		鉄筋		種類の記号	strength_bar_pile	fab02243-f1ba-46b5-b5c5-e82e1d65aa4f	String	○	異形棒鋼強度	
10	寸法情報	コンクリー	長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ	

11		ト	厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
12		軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径
13			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		厚さ
14	配筋情報	鉄筋	径	D_bar_pile	3575106f-b55d-4f11-8e80-5b9783986b18	String	○		異形棒鋼径
15				本数	N_bar	143ec115-b254-4856-9b3f-d73a4cf6c0c9	Integer	○	
16		PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○		PC 鋼棒径
17				本数	N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○	

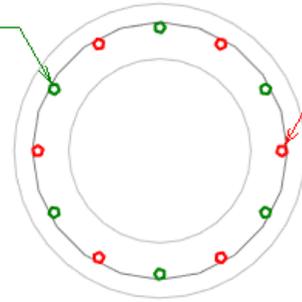
5-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

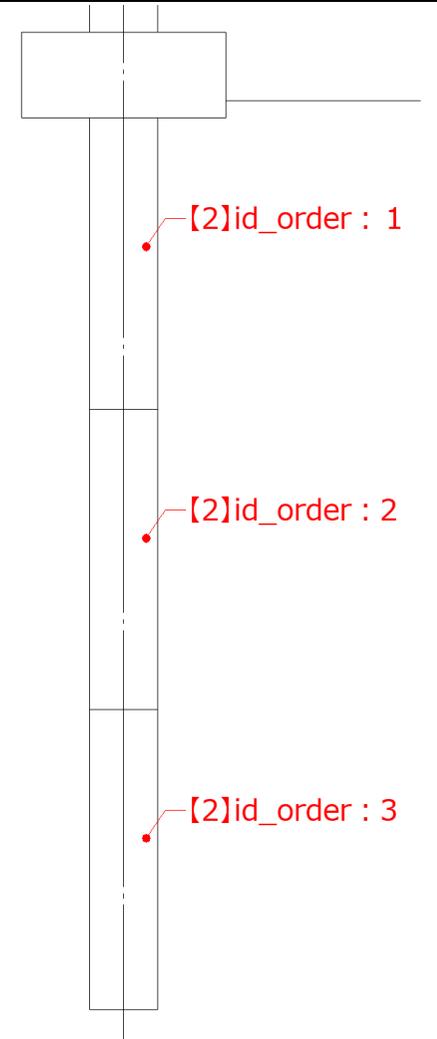


PC 鋼線

【14】鉄筋 径
【15】鉄筋 本数



【16】PC鋼線 径
【17】PC鋼線 本数



6. CPRC 杭

6-1. パラメータ一覧

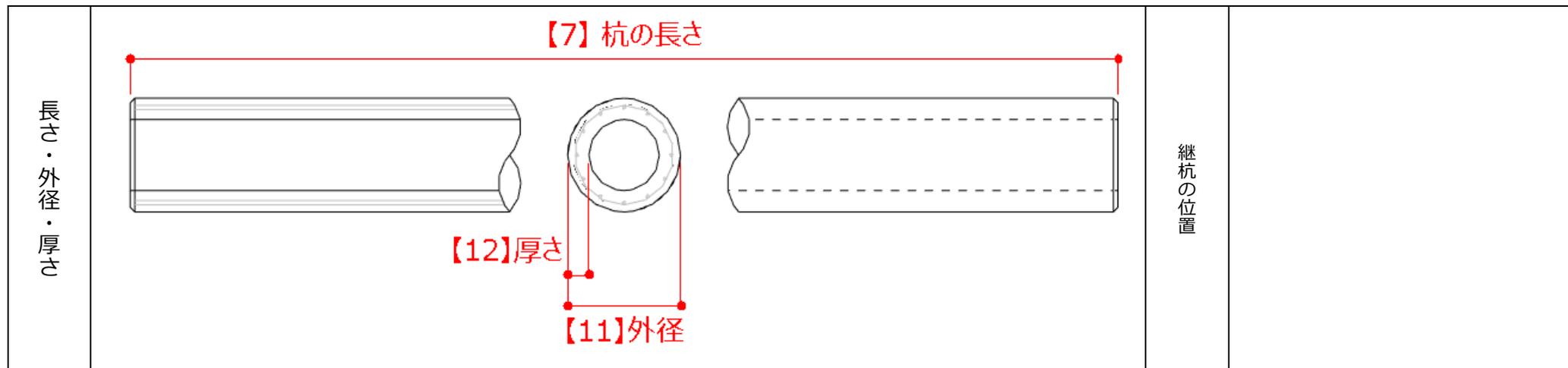
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	位置情報			継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報			メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番
5				種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば “A”）を記述
6	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○		工法の正式名称を記す
7	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度
8		PC 鋼棒		種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○		PC 鋼棒強度
9		鉄筋		種類の記号	strength_bar_pile	fab02243-f1ba-46b5-b5c5-e82e1d65aa4f	String	○		異形棒鋼強度
10	寸法情報	コンクリート		長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacc	Double		○	杭の長さ
11				厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
12			軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径

13			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		厚さ
14	配筋情報	鉄筋	径	D_bar_pile	3575106f-b55d-4f11-8e80-5b9783986b18	String	○		異形棒鋼径
15			本数	N_bar	143ec115-b254-4856-9b3f-d73a4cf6c0c9	Integer	○		異形棒鋼本数
16			PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○	
17		本数		N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○		PC 鋼棒本数

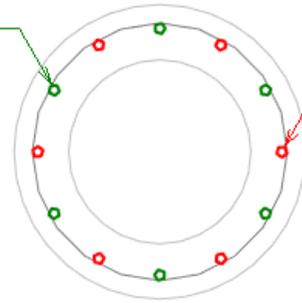
6-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

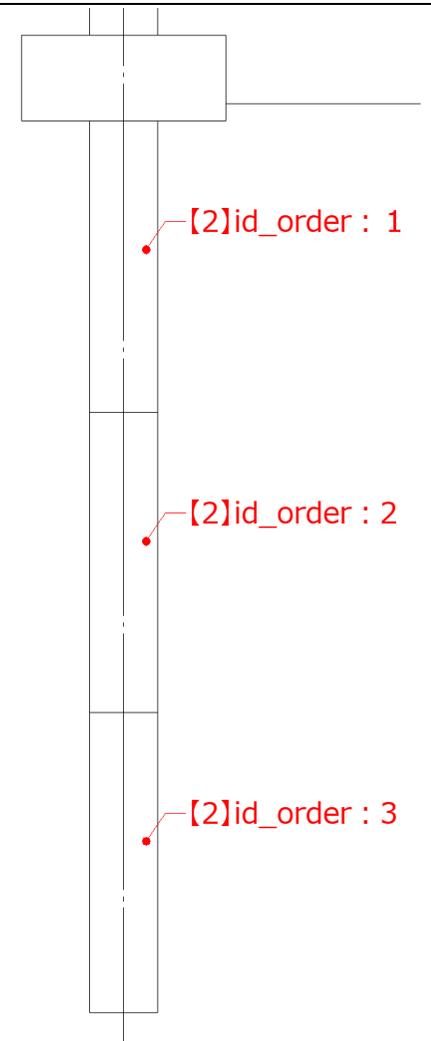


PC 鋼線

【14】鉄筋 径
【15】鉄筋 本数



【16】PC鋼線 径
【17】PC鋼線 本数



7. 節付 PHC 杭

7-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

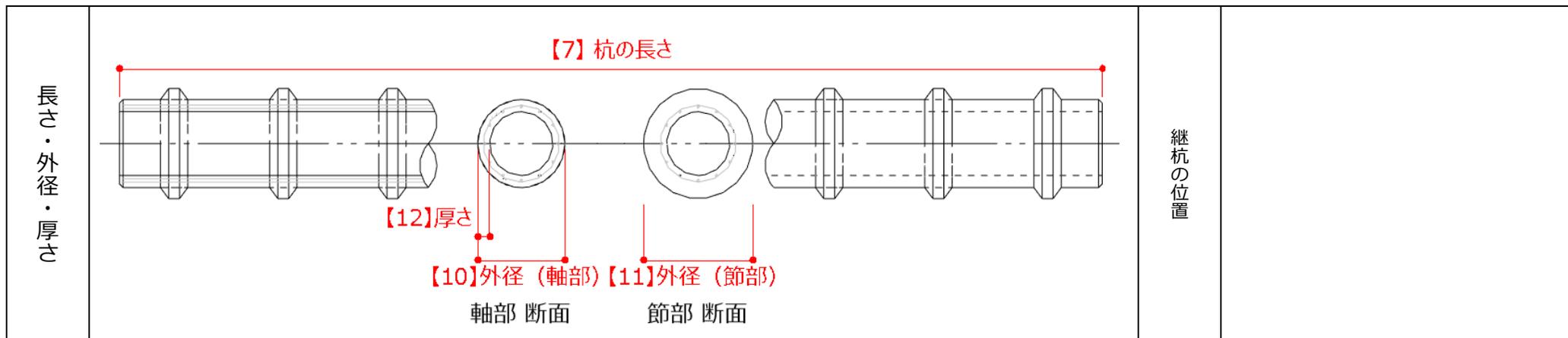
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	位置情報			継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報			メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番
5				種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば“A”）を記述
6	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○		工法の正式名称を記す
7	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度
8		PC 鋼棒		種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○		PC 鋼棒強度
9	寸法情報	コンクリート		長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ
10				厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
11			軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径（軸部）

7. 節付 PHC 杭

12			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		厚さ
13		節部	外径	D_nodular	3c92fd3c-b0c4-4485-814d-a051d13e59ca	String	○		外径 (節部)
14	配筋情報	PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○		PC 鋼棒径
15			本数	N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○		PC 鋼棒本数

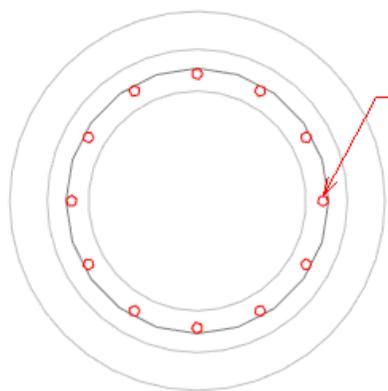
7-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。

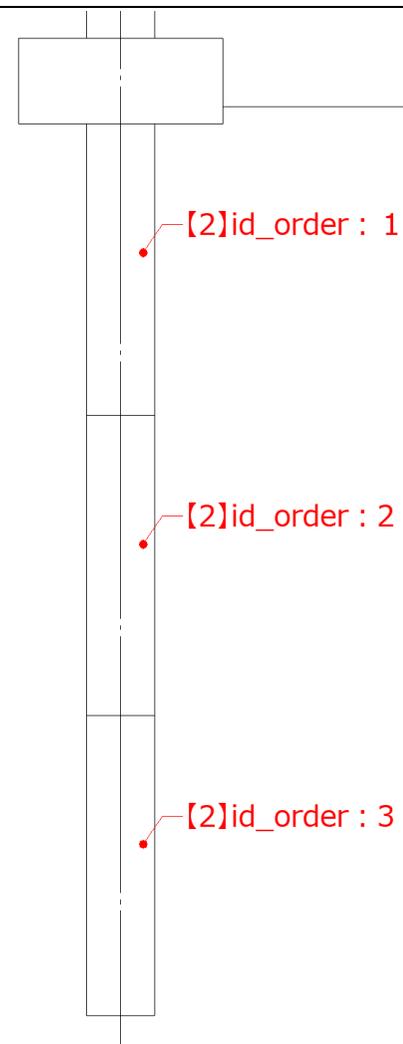


7. 節付 PHC 杭

PC鋼線



【16】PC鋼線 径
【17】PC鋼線 本数



8. 節付 PRC 杭

8-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

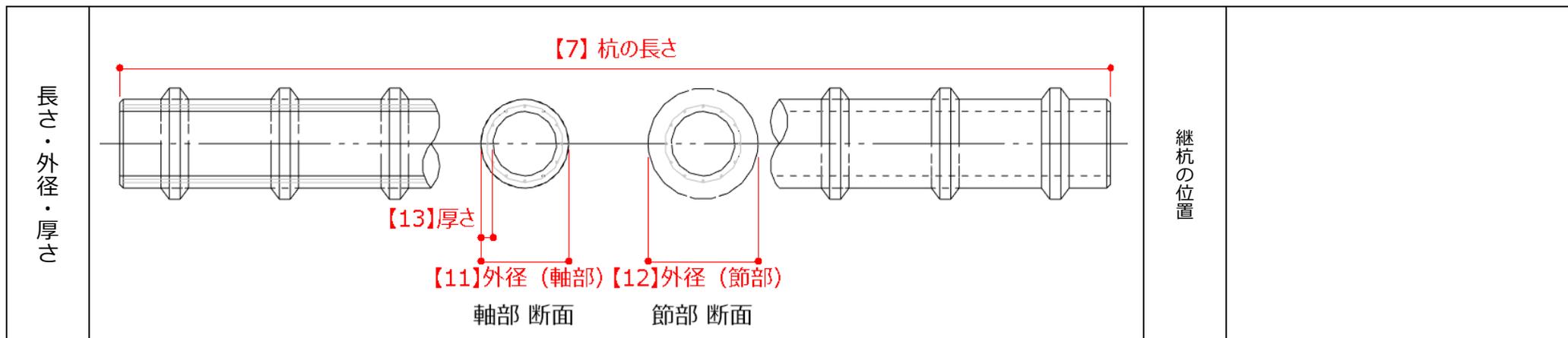
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2	位置情報			継杭の位置	id_order	96b906b8-dd31-4980-a90b-03d859c03bc4	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報			メーカー	product_company	f9157685-b5bc-4f71-a1f0-65c6e48f065f	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番
5				種類	grade	871ab8a7-efad-4a1e-a6bb-a06365aacab7	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば“A”）を記述
6	接合情報	継手		種類	pile_joint_type	97c89bb3-daf3-422a-97cb-b7379ecff05c	Integer	○		工法の正式名称を記す
7	材料情報	コンクリート		強度	strength_concrete	caa848e4-e31e-499a-b775-ca9dcffb39d2	String	○		コンクリート強度
8		PC 鋼棒		種類の記号	strength_PC	dcd2c903-be81-43a3-a155-74d5cd3ae327	String	○		PC 鋼棒強度
9		鉄筋		種類の記号	strength_bar_pile	fab02243-f1ba-46b5-b5c5-e82e1d65aa4f	String	○		異形棒鋼強度
10	寸法情報	コンクリート		長さ	length_pile	6d0abc1a-4cd6-4126-b40d-163a3d30cacd	Double		○	杭の長さ
11				厚さ仕様	thickness_specification	7bd1d64c-0415-484d-9e87-c6a5a65ac1f6	Integer	○		厚さの仕様を記す
12			軸部	外径	D_shaft	0ef66600-2122-45c5-99be-50f1bab3b202	String	○		外径（軸部）

8. 節付 PRC 杭

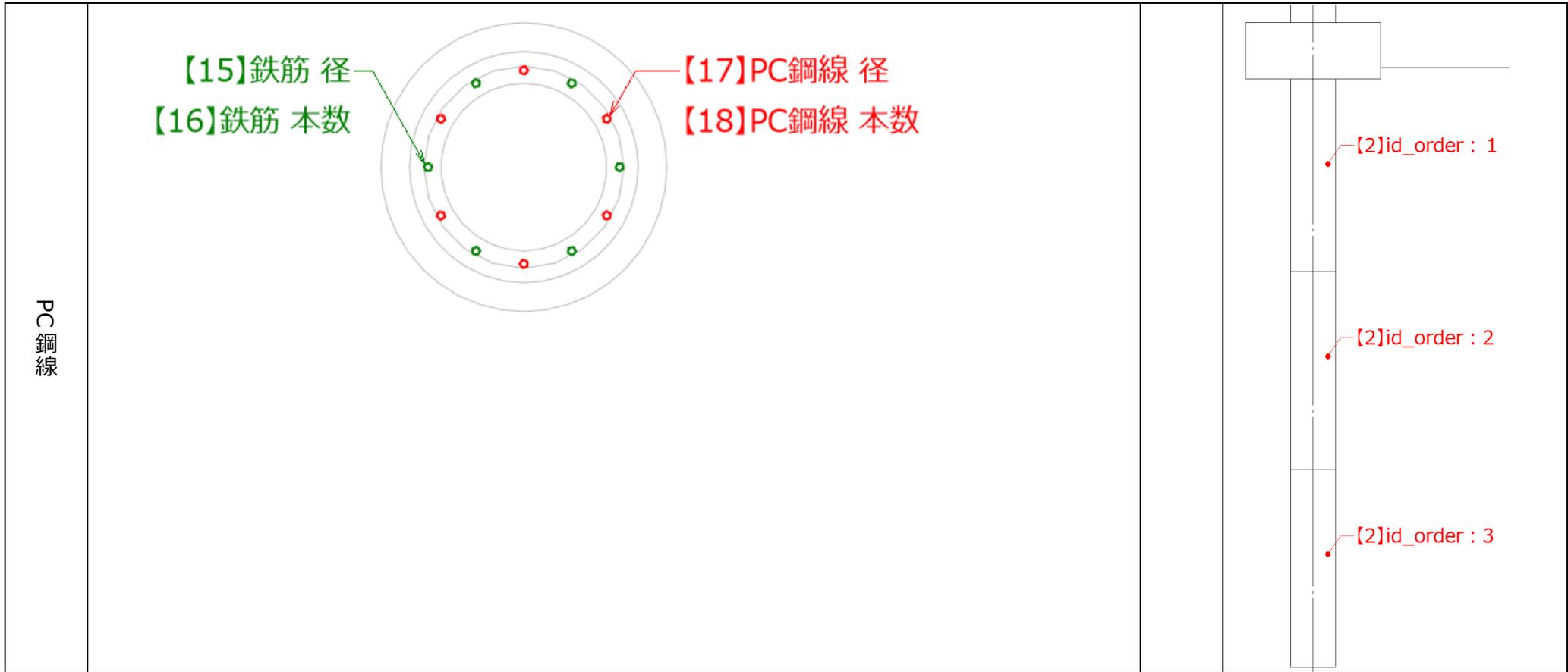
13			厚さ	t_shaft	291e42e0-cd8d-4790-ab39-105af07dfcf7	Double	○		厚さ
14		節部	外径	D_nodular	3c92fd3c-b0c4-4485-814d-a051d13e59ca	String	○		外径 (節部)
15	配筋情報	鉄筋	径	D_bar_pile	3575106f-b55d-4f11-8e80-5b9783986b18	String	○		異形棒鋼径
16			本数	N_bar	143ec115-b254-4856-9b3f-d73a4cf6c0c9	Integer	○		異形棒鋼本数
17		PC 鋼棒	径	D_PC	f069b257-2635-4a8f-9d34-aa6a0c12e34e	String	○		PC 鋼棒径
18			本数	N_PC	a0b8aff5-e79c-4f27-bd34-e3bc1f156191	Integer	○		PC 鋼棒本数

8-1. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



8. 節付 PRC 杭



9. 節付 CPRC 杭

9-1. パラメータ一覧

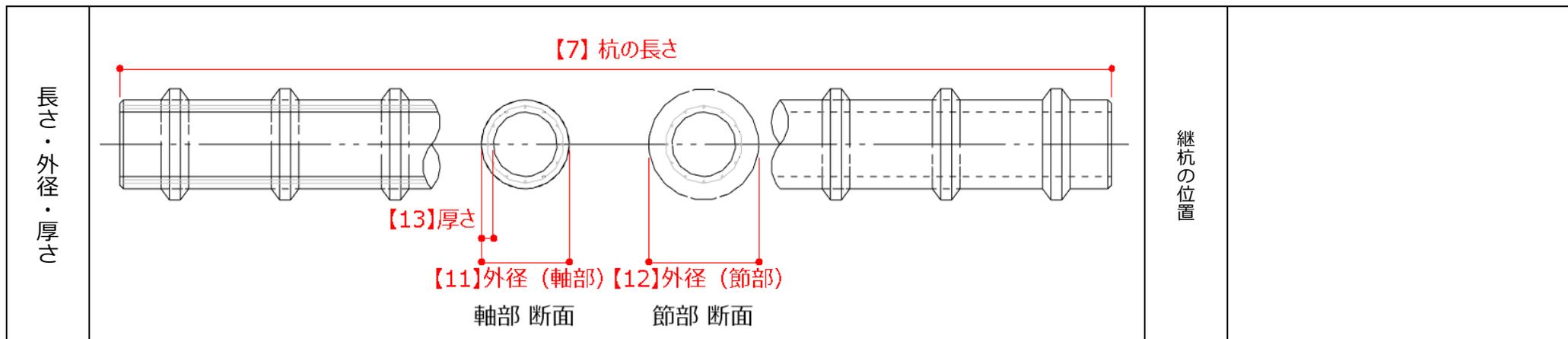
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

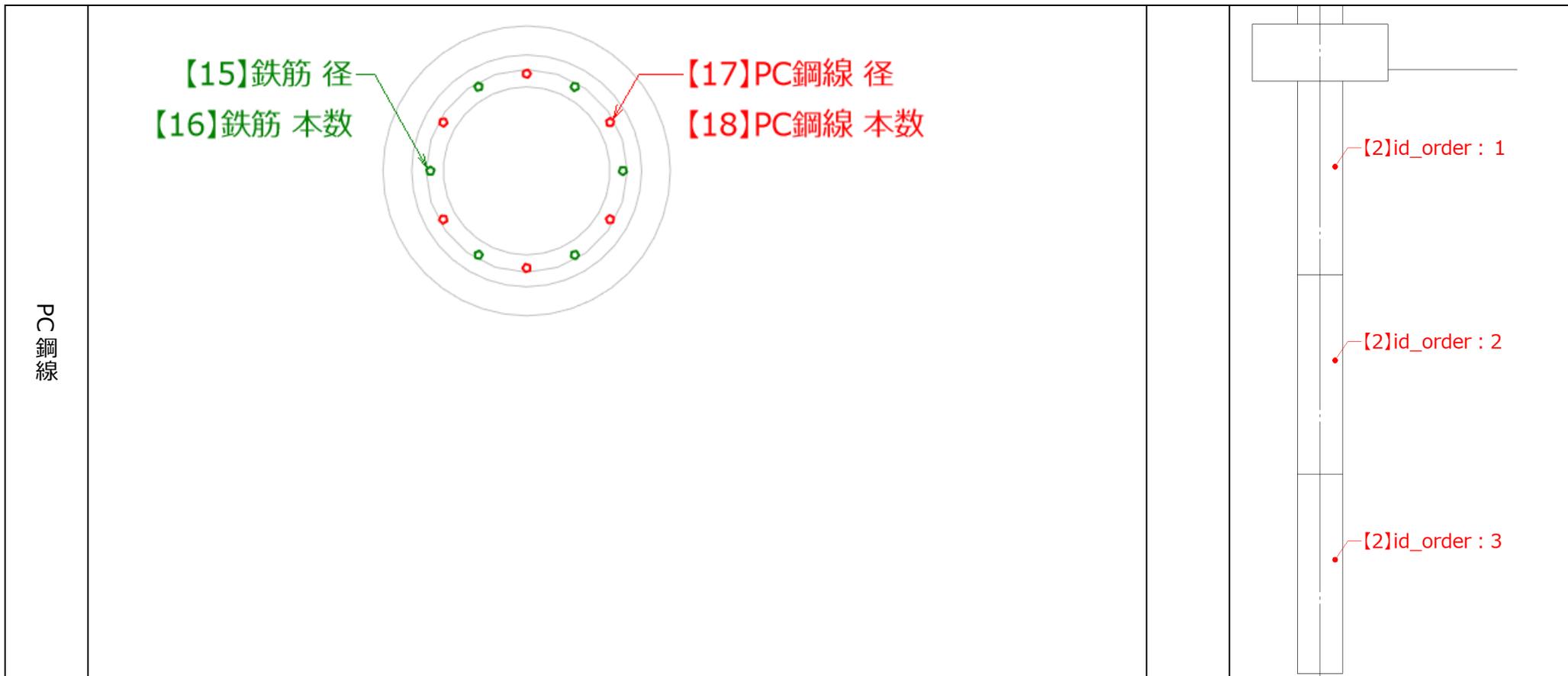
	分類	項目	名称	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報	符号	name	String	○		
2	位置情報	継杭の位置	id_order	Integer		○	「継杭の位置」は、杭頭側から杭先端に向かって順に第 1 杭、第 2 杭、第 3 杭とし、1、2 と数字のみを記述
3	製品情報	メーカー	product_company	String	○		製造メーカーの正式名称を記す
4		製品型番	product_code	String	○		製品型番
5		種類	grade	String	○		強度条件に応じた種別（A 種であれば“A”）を記述
6	継手情報	種類	pile_center1_joint_type	String	○		工法の正式名称を記す
7	寸法情報	長さ	杭の長さ	length_pile	Double	○	杭の長さ
8	材料情報	コンクリート	強度	strength_concrete	String	○	コンクリート強度
9		PC 鋼棒	PC 鋼棒強度	strength_PC	String	○	PC 鋼棒強度
10		鉄筋	異形棒鋼強度	strength_bar	String	○	鋼材強度
11	寸法情報	断面	外径（軸部）	D1	String	○	外径（軸部）
12			外径（節部）	D2	String	○	外径（節部）
13			厚さ	T	Double	○	厚さ
14			厚さ仕様	thickness_specification	Double	○	厚さの仕様を記す

15	配筋情報	杭体	鉄筋	径	D_bar	String	○		異形棒鋼径
16				本数	N_bar	Integer	○		異形棒鋼本数
17			PC 鋼線	径	D_PC	String	○		PC 鋼棒径
18				本数	N_PC	Integer	○		PC 鋼棒本数

9-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。





10. 既成杭共通選択項目

10-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

工法分類	杭頭接合工法	継手種類	厚さ仕様
打ち込み工法	パイルスタッド工法	T.P JOINT	標準
プレボーリング併用打撃工法	NewJ-BAR 工法	ベアリング・ジョイント	厚型
プレボーリング根固め工法	ジョイントカブラ工法	溶接接合	特厚型
プレボーリング拡大根固め工法	NCP アンカー工法		特厚型 2_前田
プレボーリング最終打撃工法	クラウンパイルアンカー工法		特厚型 3_前田
中掘り打撃工法	FPA 工法		
中掘り根固め工法	埋め込み工法		
中掘り拡大根固め工法	F.T.Pile 構法（半剛接）		
回転根固め工法	キャップリングパイル工法（半剛接）		
	スマートパイルヘッド工法（半剛接）		
	SR パイルアンカー工法（半剛接）		

XI. ベースプレート

1. 既成ベースプレート 標準

1-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

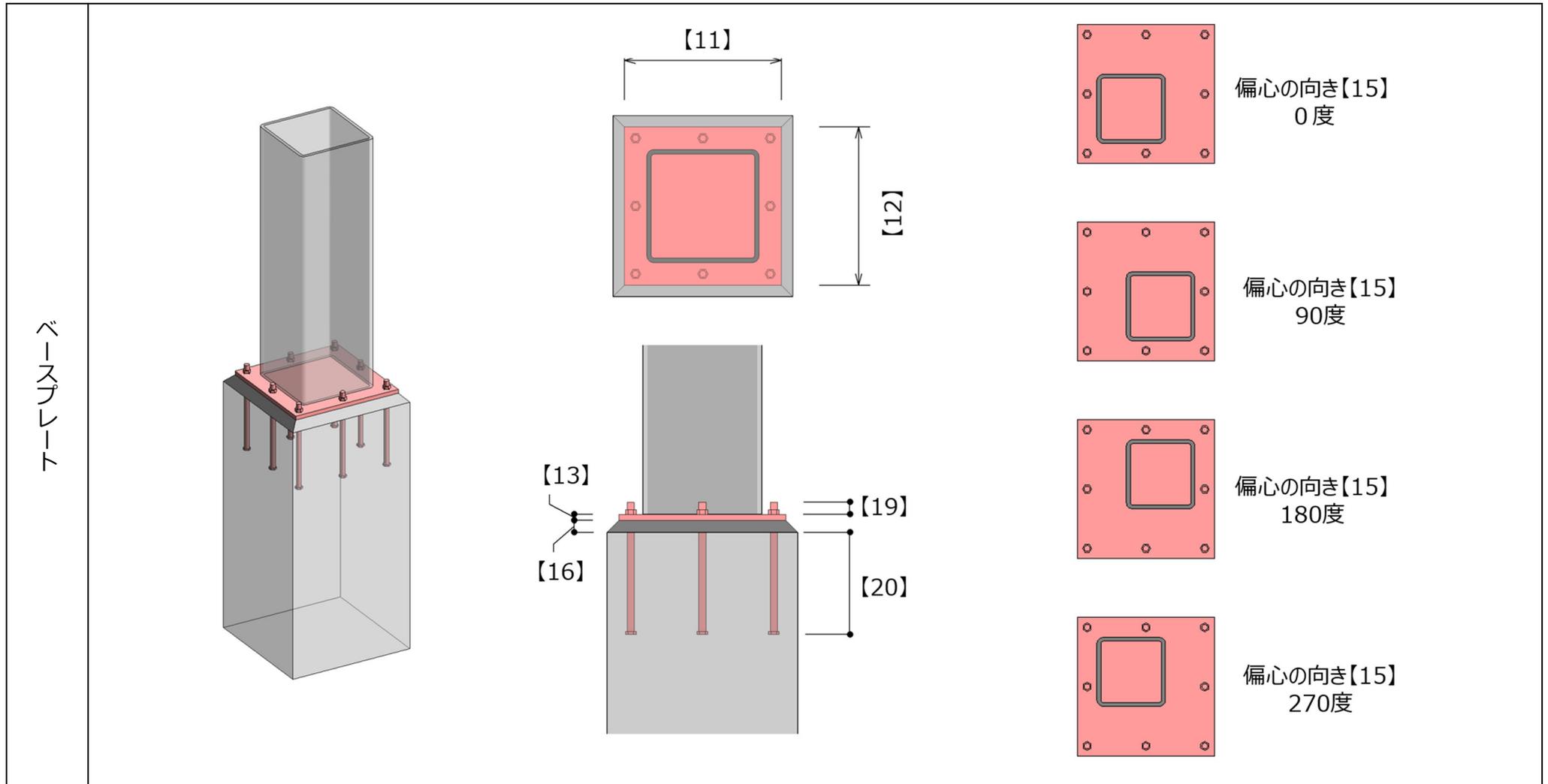
	分類	項目	名称	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報	符号	name		○		
2		製品キー 1	product_key1	String	○		製品キー1とリリースキー1を組み合わせで一意性を担保する
3		リリースキー 1	release_key1	String	○		
4		製品キー 2	product_key2	String	○		製品キー2とリリースキー2を組み合わせで一意性を担保する
5		リリースキー 2	release_key2	String	○		
6		製品キー 3	product_key3	String	○		製品キー3とリリースキー3を組み合わせで一意性を担保する

1. 既成ベースプレート 標準

7		リリースキー 3	release_key3	String	○			
8	配置情報	所属階	floor	String		○		
9	材料情報	ベースプレート	材質	strength_plate	String	○	在来の場合を想定	
10		アンカーボルト	材質	strength_bolt	String	○		
11	寸法情報	ベースプレート	X 方向幅	B_X	Double	○		
12			Y 方向幅	B_Y	Double	○		
13			厚さ	t	Double	○		
14			偏芯タイプ	isEccentricity	Boolean	○	偏芯の有無 省略の場合無しとする。	
15			偏芯の向き	direction_type	Integer		○	偏心タイプの場合、ベースプレートの向きで、以下のいずれか（度） 0、90、180、270
16			モルタル高さ	height_mortar	Double	○		
17		アンカーボルト	径	D_bolt	String	○		
18	本数		N_bolt	Integer	○			
19	出の長さ		extend	Double	○	ベースプレート天端からの出の長さ		
20	定着長		L	Double	○			
21	計算諸元情報	回転剛性	X 方向	rigidity_X	Double	○	単位は $10^3\text{KN}\cdot\text{m}/\text{rad}$ とし、有効数字は小数点以下 1 桁とする	
22			Y 方向	rigidity_Y	Double	○	単位は $10^3\text{KN}\cdot\text{m}/\text{rad}$ とし、有効数字は小数点以下 1 桁とする	
23		塑性形式	柱脚ヒンジタイプ否か	isHinge	Boolean	○	省略の場合保有耐力接合とする	
24	利用者情報	データ作成日	creation_date	Date	○	ユーザーがデータを作成した日とし、YYYY/MM/DD で表す		
25		特記事項	remarks	String	○	除外するものがあるなどコメントがあれば自由に		

1-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



XII. 免震装置

1. 円型積層ゴム支承

1-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

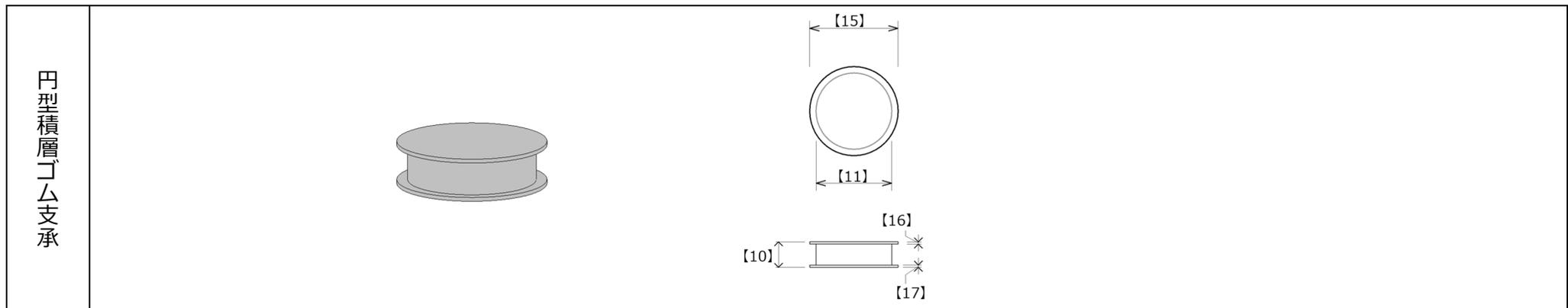
パラメータの分類				BLCJ 標準						
	大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下による NRB（天然ゴム系）、HDR（高減衰ゴム系）、LRB（鉛プラグ入り）、TRB（錫プラグ入り）
3	製品情報			製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4				リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5				製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6				リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		

1. 円型積層ゴム支承

7		製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す	
8		リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○			
9	位置情報	所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
10	寸法情報	製品	総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○	mm	
11			ゴム	外径	D_rubber	86eea02d-91c5-47cb-a25e-ecdb650e0acf	Double	○	mm
12	性能情報	ゴム	せん断弾性係数	G_rubber	750651e3-b886-43c2-b3e8-1f57814345b9	Double	○	N/mm2	
13			形状特性	1次形状係数	S1	ba67c9bc-2a25-4823-a76d-46d69a2edf14	Double	○	
14				2次形状係数	S2	4f1e314b-8ede-4f40-8f1a-14ce956adb53	Double	○	
15	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○		
16			上部	厚さ	t_flange_top	e7aaa50f-b7ba-46c0-81ea-b8e1b9755feb	Double	○	mm
17			下部	厚さ	t_flange_bottom	50a99faa-9859-4a80-a9e2-66633f063579	Double	○	mm
18		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○		
19			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○		

1-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



2. 円形弾性すべり支承

2-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下による ESB（弾性すべり）
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定が されていないことを表す。製品型番 1 のみが記載 された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同 等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等 品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		

2. 円形弾性すべり支承

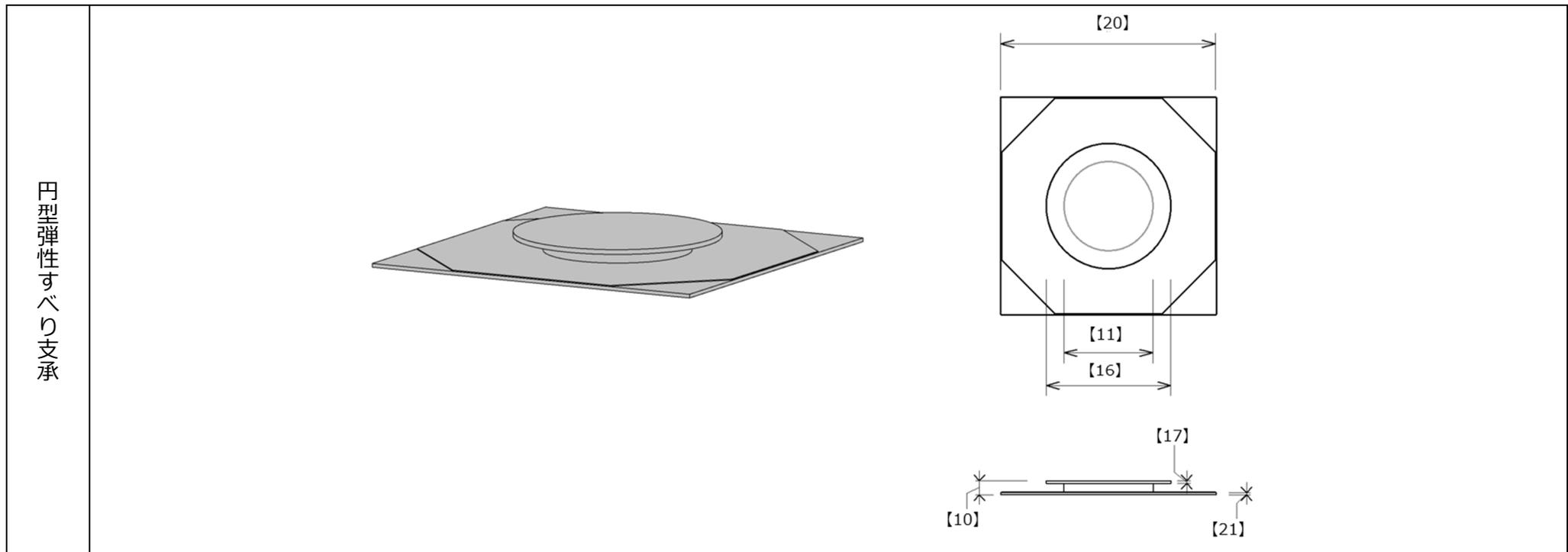
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
10	寸法情報	製品		総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○	mm
11			ゴム	外径	D_rubber	86eea02d-91c5-47cb-a25e-ecdb650e0acf	Double	○	mm
12	性能情報		ゴム	せん断弾性係数	G_rubber	750651e3-b886-43c2-b3e8-1f57814345b9	Double	○	N/mm2
13			形状特性	1次形状係数	S1	ba67c9bc-2a25-4823-a76d-46d69a2edf14	Double	○	
14				2次形状係数	S2	4f1e314b-8ede-4f40-8f1a-14ce956adb53	Double	○	
15				摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○	
16	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○	mm	
17			厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○	mm	
18		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○		
19			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○		
20		すべり板	外形	size_slidepalate	cce7a5fb-6850-49dc-9819-daaadd02b45f	Double	○	mm	
21			総厚さ	T_slideplate	eedf3be7-b5ca-4310-9318-9b9721b091a8	Double	○	mm	

2. 円形弾性すべり支承

22			設置位置	pos_slideplate	1bd76280-4cd0-4928-ade2-22541af60a0e	String	○		TOP (支承上側)、BOTTOM (支承下側)のいずれか
23		すべり板取付けボルト	径	D_bolt_slideplate	eb099073-dc02-481c-a646-21aa4b02ee7b	String	○		
24			本数	N_bolt_slideplate	ac8c9acf-49a3-41ce-bf9a-39111743b21d	Integer	○		

2-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



3. 角型積層ゴム支承

3-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

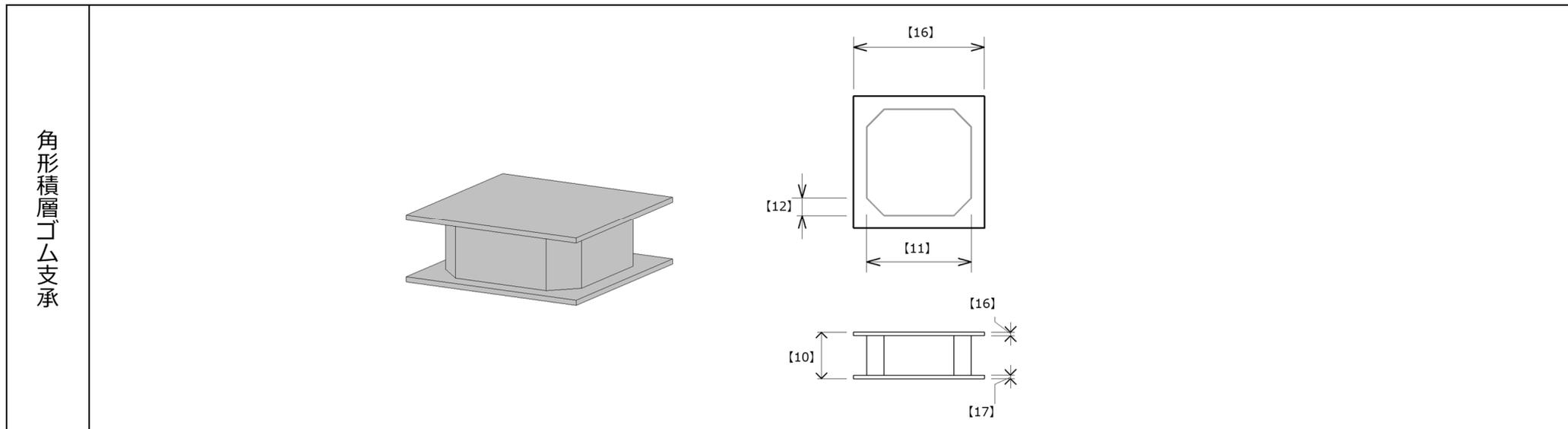
パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面 情報	配置 情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下による NRB（天然ゴム系）、HDR（高減衰ゴム系）、LRB（鉛プラグ入り）
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
10	寸法情報	製品		総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○	mm

3. 角型積層ゴム支承

11			ゴム	外形	size_rubber	02909926-12F3-4935-9FBD-D16CE3FF087C	Double	○		mm
12				角部面取り	chamfer	6a2263b4-125d-4cc0-905c-1c17fee5e06d	Double	○		mm
13	性能情報		ゴム	せん断弾性係数	G_rubber	750651e3-b886-43c2-b3e8-1f57814345b9	Double	○		N/mm2
14		形状特性	形状係数 1	S1	ba67c9bc-2a25-4823-a76d-46d69a2edf14	Double	○			
15			形状係数 2	S2	4f1e314b-8ede-4f40-8f1a-14ce956adb53	Double	○			
16	接合情報	取付けフランジ		外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○		mm
17				外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○		mm
18			上部	厚さ	t_flange_top	e7aaa50f-b7ba-46c0-81ea-b8e1b9755feb	Double	○		mm
19			下部	厚さ	t_flange_bottom	50a99faa-9859-4a80-a9e2-66633f063579	Double	○		mm
20			取付けボルト		径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○	
21				本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○		

3-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



4. 角型弾性すべり支承

4-1. パラメーター一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準						
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考	
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下による ESB（弾性すべり）
3	製品情報			製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○	製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定が されていないことを表す。製品型番 1 のみが記載 された場合は、製品が特定されたことを表す	
4				リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5				製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同 等品として選択可能な状態を表す
6				リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7				製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等 品として選択可能な状態を表す
8				リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		

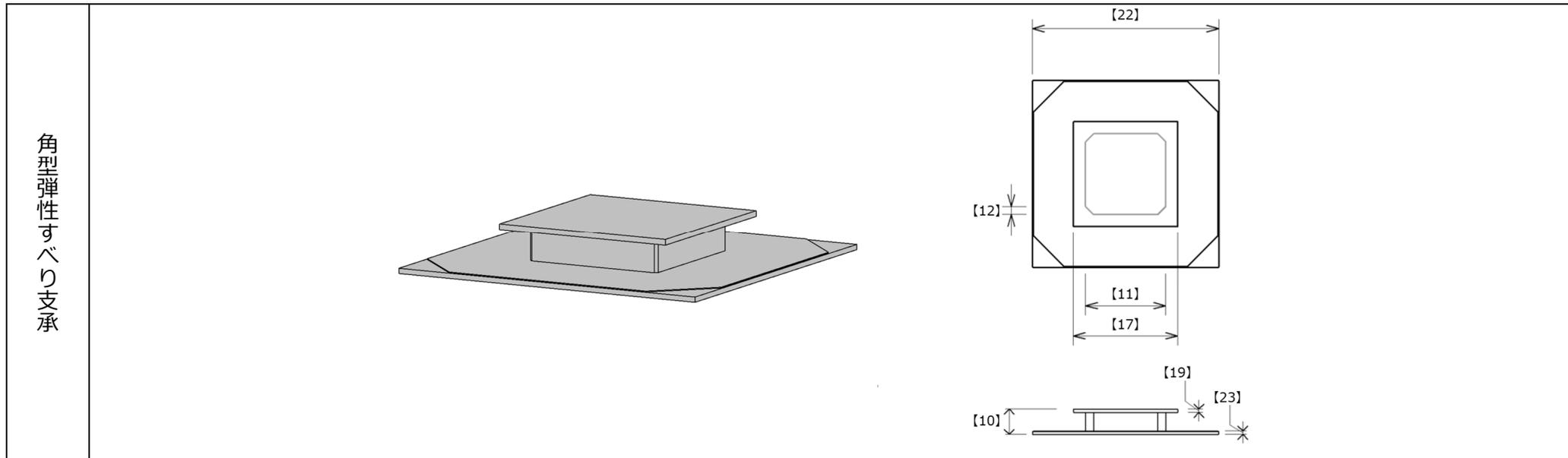
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
10	寸法情報	製品	総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○		mm	
11			ゴム	外形	size_rubber	02909926-12F3-4935-9FBD-D16CE3FF087C	Double	○		mm
12				角部面取り	chamfer	6a2263b4-125d-4cc0-905c-1c17fee5e06d	Double	○		mm
13	性能情報		ゴム	せん断弾性係数	G_rubber	750651e3-b886-43c2-b3e8-1f57814345b9	Double	○	N/mm2	
14			形状特性	形状係数 1	S1	ba67c9bc-2a25-4823-a76d-46d69a2edf14	Double	○		
15				形状係数 2	S2	4f1e314b-8ede-4f40-8f1a-14ce956adb53	Double	○		
16				摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○		
17	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○		mm	
18			外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○		mm	
19			厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○		mm	
20		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○			
21			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○			

4. 角型弾性すべり支承

22		すべり板	外形	size_slideplate	cce7a5fb-6850-49dc-9819-daaadd02b45f	Double	○		mm
23			総厚さ	T_slideplate	eedf3be7-b5ca-4310-9318-9b9721b091a8	Double	○		mm
24			設置位置	pos_slideplate	1bd76280-4cd0-4928-ade2-22541af60a0e	String	○		TOP (支承上側)、BOTTOM (支承下側)のいずれか
25		すべり板取付けボルト	径	D_bolt_slideplate	eb099073-dc02-481c-a646-21aa4b02ee7b	String	○		
26			本数	N_bolt_slideplate	ac8c9acf-49a3-41ce-bf9a-39111743b21d	Integer	○		

4-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



5. 剛すべり支承

5-1. パラメータ一覧

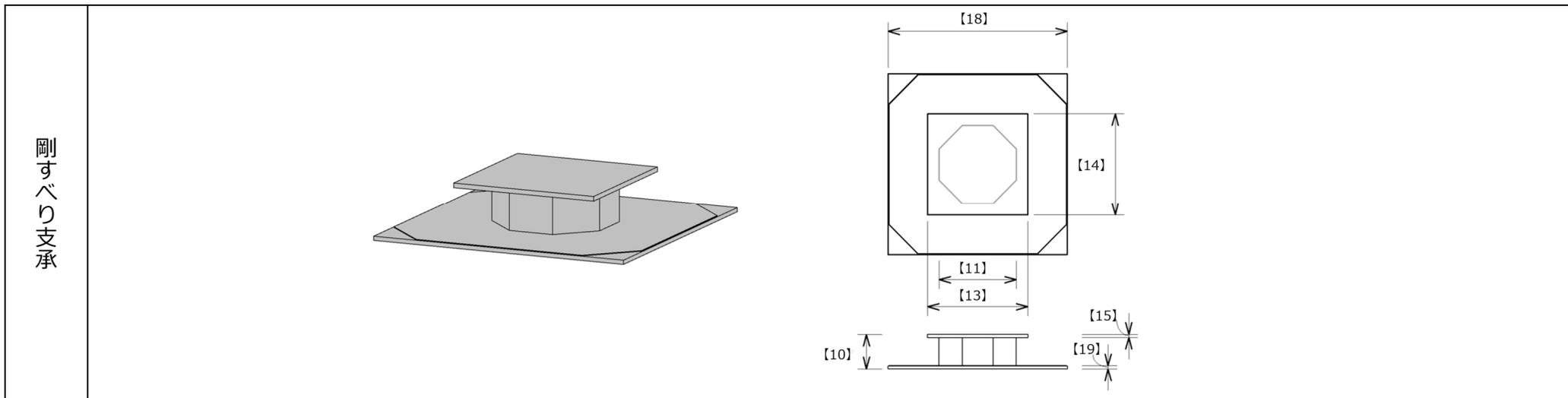
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下によるRSB（剛すべり）
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
10	寸法情報	製品	総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○		mm
11	報		ベースポット	外形	ff519ea8-ca39-489e-a03e-d01f0b78efa6	Double	○		mm

12	性能情報	摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○		
13	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○	mm
14			外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○	mm
15			厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○	mm
16		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○	
17			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○	
18		すべり板	外形	size_slideplate	cce7a5fb-6850-49dc-9819-daaadd02b45f	Double	○	mm
19			総厚さ	T_slideplate	eedf3be7-b5ca-4310-9318-9b9721b091a8	Double	○	mm
20			設置位置	pos_slideplate	1bd76280-4cd0-4928-ade2-22541af60a0e	String	○	TOP (支承上側)、BOTTOM (支承下側)のいずれか
21		すべり板取付けボルト	径	D_bolt_slideplate	eb099073-dc02-481c-a646-21aa4b02ee7b	String	○	
22			本数	N_bolt_slideplate	ac8c9acf-49a3-41ce-bf9a-39111743b21d	Integer	○	

5-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



6. 球面すべり支承

6-1. パラメータ一覧

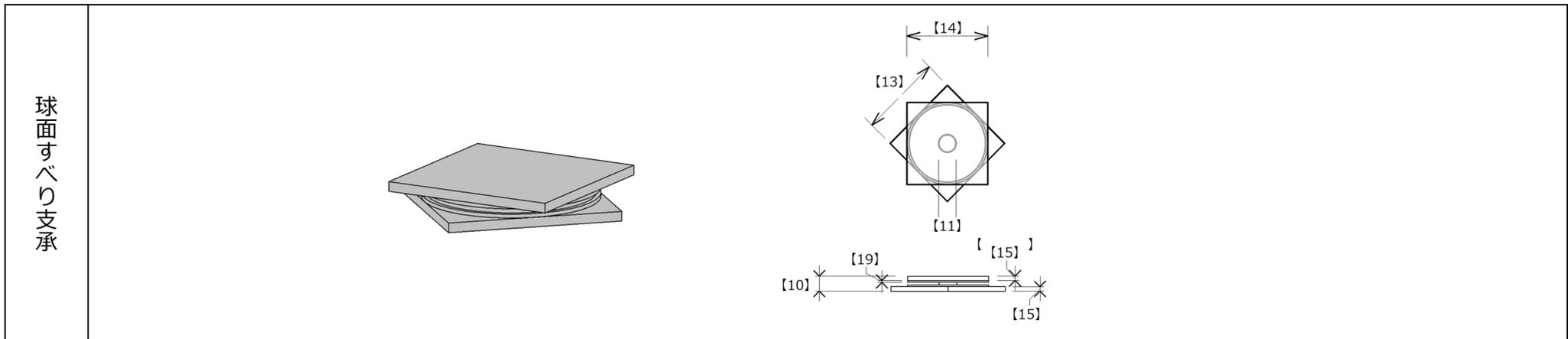
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表し以下によるCSB（曲面すべり）
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
10	寸法情報	製品		総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○	mm
11			スライダー	外径	D_outer	a1d85760-a6db-452c-848b-	Double	○	mm

					37999711f900				
12	性能情報		摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○		
13	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○		mm
14			外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○		mm
15			厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○		mm
16		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○		
17			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○		
18		すべり板	外形	size_slideplate	cce7a5fb-6850-49dc-9819-daaadd02b45f	Double	○		mm
19			総厚さ	T_slideplate	eedf3be7-b5ca-4310-9318-9b9721b091a8	Double	○		mm
20			設置位置	pos_slideplate	1bd76280-4cd0-4928-ade2-22541af60a0e	String	○		TOP (支承上側)、BOTTOM (支承下側)のいずれか
21	すべり板取付けボルト	径	D_bolt_slideplate	eb099073-dc02-481c-a646-21aa4b02ee7b	String	○			
22		本数	N_bolt_slideplate	ac8c9acf-49a3-41ce-bf9a-39111743b21d	Integer	○			

6-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



7. レール式すべり支承

7-1. パラメータ一覧

初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

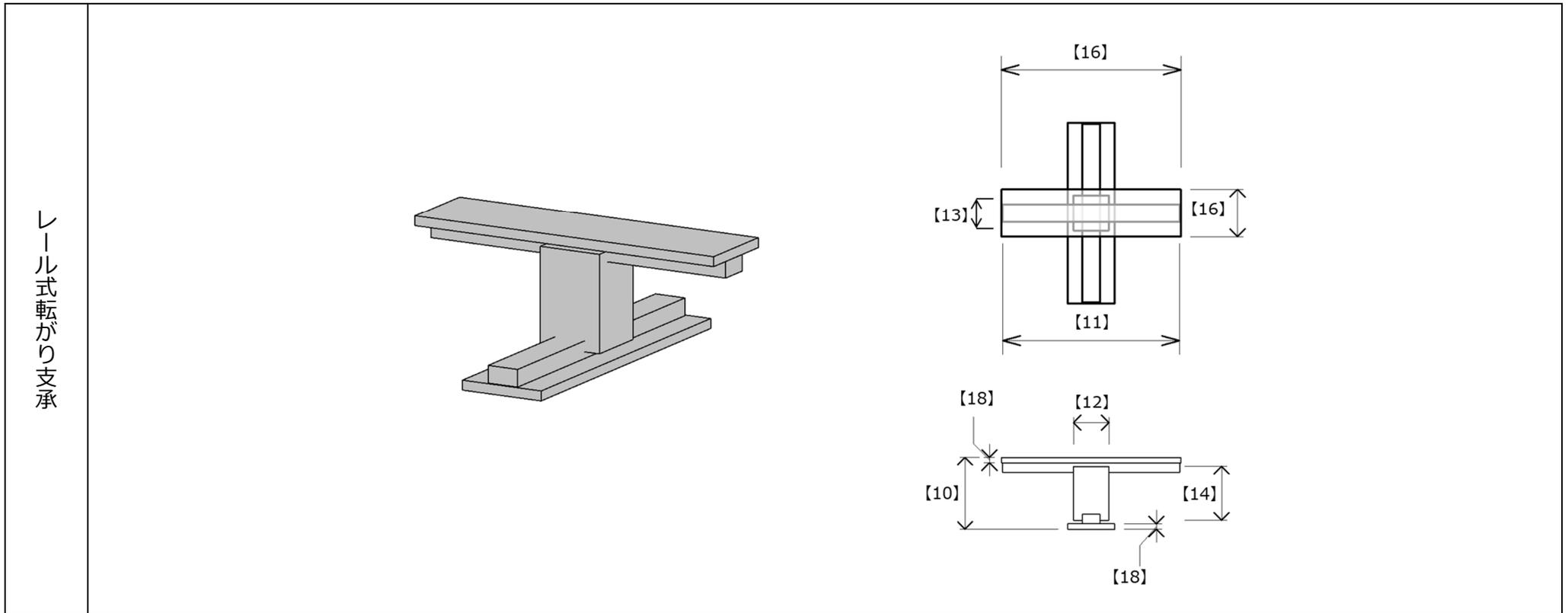
パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表す CLSB（レール式すべり）
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		

7. レール式すべり支承

9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○		
10	寸法情報	製品	総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○		mm	
11			レール	長さ	length_rail	e5d84dd6-df44-4804-8ecd-ef1af845f294	Double			mm
12			ブロック	幅	width_brock	1fbcf4c1-b24a-47b7-8f25-027791a2032b	Double	○		mm
13				長さ	length_brock	fea770a8-8576-4d01-8136-d17d64e537e1	Double	○		mm
14				高さ	height_brock	618553bd-c63c-4b4a-80f5-fdb7b1725f9e	Double	○		mm
15				性能情報	摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○	
16	接合情報	取付けフランジ	外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6fa0204	Double	○		mm	
17			外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○		mm	
18			厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○		mm	
19		取付けボルト	径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○			
20			本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○			

7-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメータ一覧」初列に記載した番号を意味する。



8. レール式転がり支承

8-1. パラメータ一覧

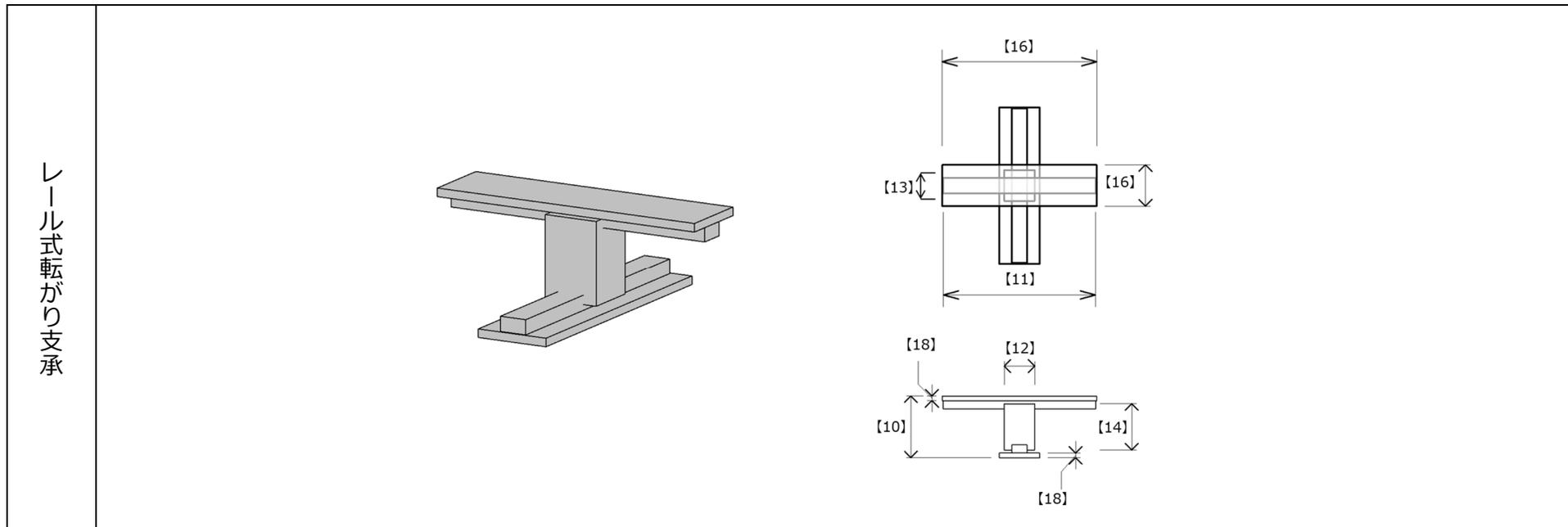
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

パラメータの分類				BLCJ 標準					
大分類	中分類	小分類	項目	名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報		符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2			種類	device_type	35823FD7-2AFF-4A99-A224-E2FD37B93422	String	○		製品種類を表す CLB (レール式転がり)
3	製品情報		製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 の記載がない場合、製品の特定がされていないことを表す。製品型番 1 のみが記載された場合は、製品が特定されたことを表す
4			リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5			製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 1 および 2 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
6			リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7			製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 1、2、3 が記載された場合は、同等品として選択可能な状態を表す
8			リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		
9	位置情報		所属階	floor	226f2848-d4e5-4695-9aaf-5285e27f89e8	String		○	
10	寸法情報	製品	総高さ	height	e84e0b21-6408-44df-9f91-2ef613c305cd	Double	○		mm
11			レール	長さ	length_rail	e5d84dd6-df44-4804-8ecd-ef1af845f294	Double	○	

12			ブロック	幅	width_brock	1fbcf4c1-b24a-47b7-8f25-027791a2032b	Double	○		mm
13				長さ	length_brock	fea770a8-8576-4d01-8136-d17d64e537e1	Double	○		mm
14				高さ	height_brock	618553bd-c63c-4b4a-80f5-fdb7b1725f9e	Double	○		mm
15	性能情報			摩擦係数	myu	28df146f-9bc9-40fc-a80a-620a99f811ed	Double	○		
16	接合情報	取付けフランジ		外形_1	size_flange_1	824772f5-caec-4392-99ed-38c0f6a0204	Double	○		mm
17				外形_2	size_flange_2	dfc45f47-1b0f-49db-9517-92f777fe8944	Double	○		mm
18				厚さ	t_flange	369fdb9d-8862-44fc-ae79-c6ba172db272	Double	○		mm
19		取付けボルト		径	D_bolt	c1323f7a-9a5d-4919-9f35-4caf64e35be1	String	○		
20				本数	N_bolt	3626f5f3-c191-4424-b801-998b56e40a5d	Integer	○		

8-2. パラメータ解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



XIII. 構造スリット

1. 構造スリット

1-1. パラメータ一覧

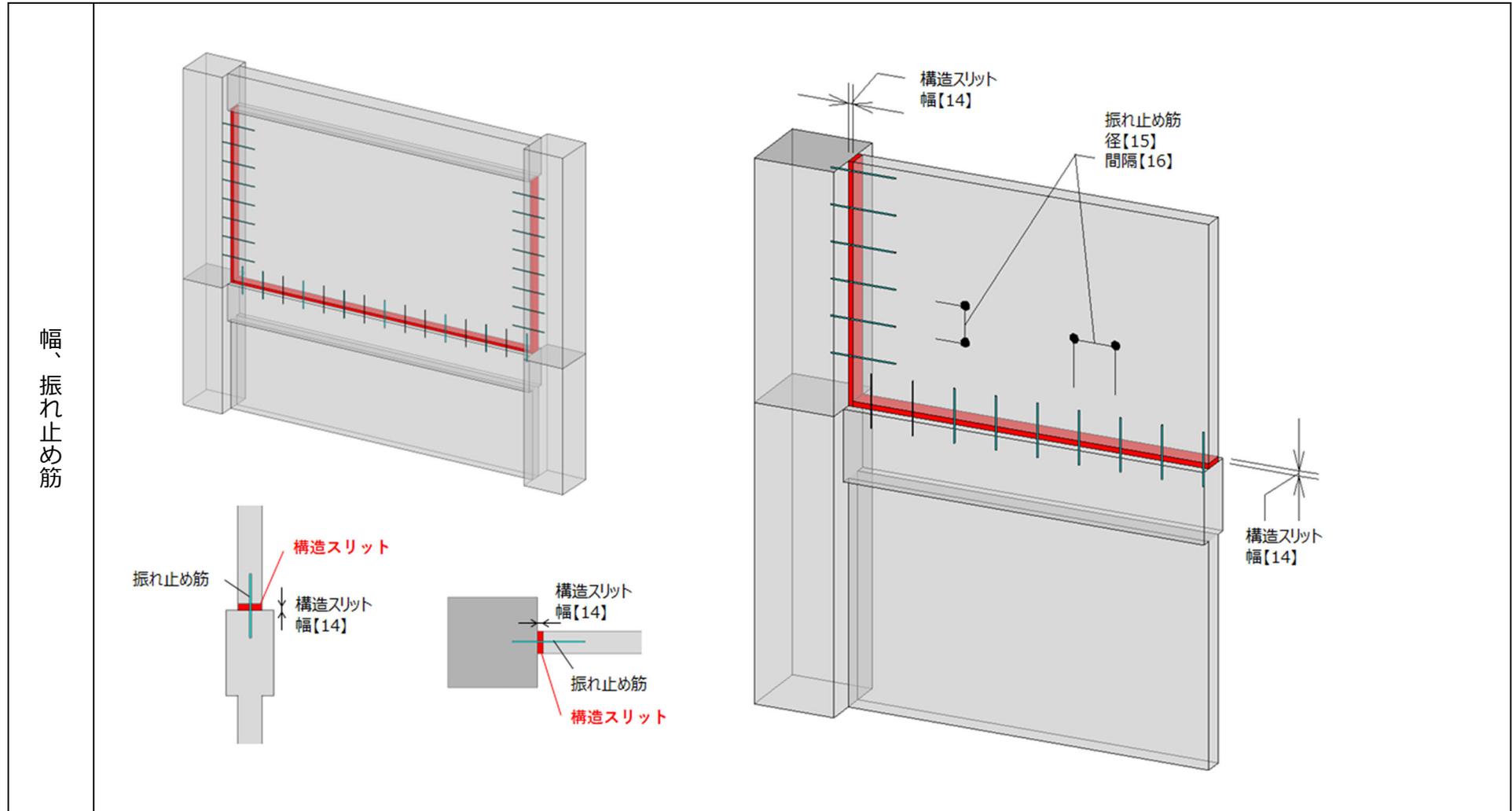
初めの列に記載の番号は、後述する「パラメータ解説」内で示す番号を意味する。

	パラメータの分類			項目	BLCJ 標準					
	大分類	中分類	小分類		名称	GUID	データ型	断面情報	配置情報	備考
1	識別情報			符号	name	9941b090-f981-423a-98ab-3629f445b1a4	String	○		
2				種別	kind	20617891-c11e-4b7f-95cd-313f76926b96	String	○		スリット種類を表し、以下のいずれか。但し、部分スリットは増築などやむを得ない場合を想定する。 FULL（完全）、PERCIAL（部分）
3				製品型番 1	product_code1	cc269e59-45c3-4e51-ad26-694c8a061813	String	○		製品型番 1 とリリース時期 1 を組み合わせて一意性を担保する
4				リリース時期 1	release_time1	b37e5a02-66a2-4a59-8d1a-d273562053c3	String	○		
5				製品型番 2	product_code2	0313ab8f-ec95-4637-986d-c1be9cc2bf0b	String	○		製品型番 2 とリリース時期 2 を組み合わせて一意性を担保する
6				リリース時期 2	release_time2	ff97ed8c-59e6-42bd-94ee-58f29eb99b2b	String	○		
7				製品型番 3	product_code3	da899431-65e0-4e92-bd20-f0e4031e6e6a	String	○		製品型番 3 とリリース時期 3 を組み合わせて

								一意性を担保する
8		リリース時期 3	release_time3	fadd5e93-8bc3-40fd-a6e4-60ee6d0cbdf7	String	○		
9	配置情報	ホスト	host	1c357943-bdbb-4e3a-b10e-74209cb2942d	String		○	ホストとなる壁配置 GUID
10		オフセット_X 方向	offset_X	97829178-267e-4953-a850-bc57424b2ec4	Double		○	壁配置原点座標からのオフセット X 部材座標系で 1 点目から 2 点目方向のオフ セット値を表す
11		オフセット_Y 方向	offset_Y	6ec92a89-5105-412c-954a-3030e6107588	Double		○	壁配置原点座標からのオフセット Y 部材座標系で鉛直上向き方向のオフセット値 を表す
12		配置方向	direction	63589b1c-b17a-4cdd-935c-10672993eb9f	String		○	
13	解析情報	解析で使用する か否か	isCalculation	98579b70-155b-4ada-9d1f-68ac487ad35f	Boolean		○	
14	寸法情報	幅	width	d8a650fa-4f46-467d-a50a-81c1e9012d29	Double	○		
15	配筋情 報	振れ止め筋	径	D_anti_sway	a3fc9225-7ec5-41c9-b9c7-a31abdb942af	String	○	
16			間隔	pitch_anti_sway	db32f0d9-7ad1-479d-8ca1-0ff1ea05546e	Double	○	
17	性能情 報	耐火性能	試験方法	test_method_fire_resistance	63ade5c4-fb6a-4f37-8331-a280a34b4f12	String	○	
18			性能	performance_fire_resistance	2f6ffc72-1200-4e66-a40b-9b6b1b9aff5d	String	○	
19		水密性能	試験方法	test_method_watertightness	72e493ca-af83-4c4c-aa87-562bdbfa5b38	String	○	
20			性能	performance_watertightness	447c9dee-5f0b-429a-bb3e-8ecaee1d7805	String	○	
21		遮音性能	試験方法	test_method_sound_insulation	2050e743-3896-4719-82c2-9a53a0075609	String	○	
22			性能	performance_sound_insulation	a13ad3cb-6f59-4406-bb2e-4b5d81b65379	String	○	
23		変形性能	適合基準	performance_deformation	6fc7d458-ca95-4c32-9f02-8b1bd3827e63	String	○	
24	利用者情報	データ作成日	creation_date	cc398a6d-44e4-42ed-bc97-747300e1e6da	Date	○		ユーザーがデータを作成した日とし、 YYYY/MM/DD で表す
25		特記事項	remarks	5f2a04d8-2781-4ccb-b1d3-4f5106136f8d	String	○		除外するものがあるなどコメントがあれば自由 に

1-2. パラメーター解説

図内に示す番号は、前述の「パラメーター一覧」初列に記載した番号を意味する。



XIV. 修正履歴

日付	バージョン	対象	改訂概要
2021/03/30	令和 2 年度版 BLCJ 構造標準		初版リリース
2021/10/29	令和 3 年度版 BLCJ 構造標準	材料情報	鉄筋を柱・梁・床・壁・基礎別に分割
		RC 柱	部分を廃する代わりに柱頭・柱脚毎にパラメータを整理 鉄筋材料として種類の記号を追加 配筋情報－柱頭（柱脚）－主筋の項目欄の主筋表記を削除 配筋情報－柱頭（柱脚）－帯筋の名称欄を hoop に統一
		RC 梁	部分を廃する代わりに始端・中央・終端毎にパラメータを整理 鉄筋材料として種類の記号を追加
		S 柱	継手の考えを整理
	S 梁	部分を廃する代わりに始端・中央・終端毎にパラメータを整理	

			継手の考えを整理
		基礎	追加
		床	追加
		壁	追加
2022/03/31	令和3年度 BLCJ 構造標準 改訂3版	共通事項	追加
		共通配筋情報	幅止筋の径とピッチを追加
		材料情報	鉄筋を杭と杭以外に集約
		RC 柱	鉄筋の種類の記事を廃止し材料情報で記述するように変更 帯筋径、幅止筋径を共通配筋情報に変更 X 方向 1 段目芯位置、Y 方向 1 段目芯位置を追加
		RC 梁	鉄筋の種類の記事を廃止し材料情報で記述するように変更 RC 梁 2 断面_標準の端部表現を始端、終端に変更 RC 梁 1 断面_標準を廃止
		S 梁	S 梁 H 形鋼 2 断面_標準の端部表現を始端、終端に変更

		基礎	鉄筋の種類の記事を廃止し材料情報で記述するように変更
		床	鉄筋の種類の記事を廃止し材料情報で記述するように変更 太径、細径を項目名に合わせて径 1、径 2 に変更
		壁	鉄筋の種類の記事を廃止し材料情報で記述するように変更
2022/9/30	令和 4 年度 BLCJ 構造標準 改訂 4 版	共通	コンクリート強度・鉄筋径など記述例を備考に追加
		RC 柱	RC 丸柱_標準の主筋 1 段目芯位置を各方向別から統一
		S 柱	S 柱角形鋼管_標準の鉄骨の向きを削除
		S 梁	ハンチ種類を形状に変更し RC 梁の表現と統一
			S 梁 H 形鋼 2 断面_標準の終端仕口条件、継手符号を追加
床	荷重情報の単位を N/m ² に変更		
2023/3/31	令和 4 年度 BLCJ 構造標準 改訂 5 版	共通	GUID を追加
			審査側見解を追加
			Autodesk_Revit 標準を追加
			GLOOBE_construction 標準を追加

			Graphisoft_Archicad 標準を追加
		共通配筋情報	幅止筋を壁・床・共通に分類
		材料情報	種類の記号を strength から strength_bar に変更
		基礎	所属階を追加
			D を Depth に変更
		床	所属階を追加
			基礎片持ちスラブの断面を厚さに統一
		壁	所属階を追加
		場所打ち杭	追加
		既成杭	追加
		既成杭共通選択項目	追加
		ベースプレート	追加
		ベースプレート (カタログ用)	追加