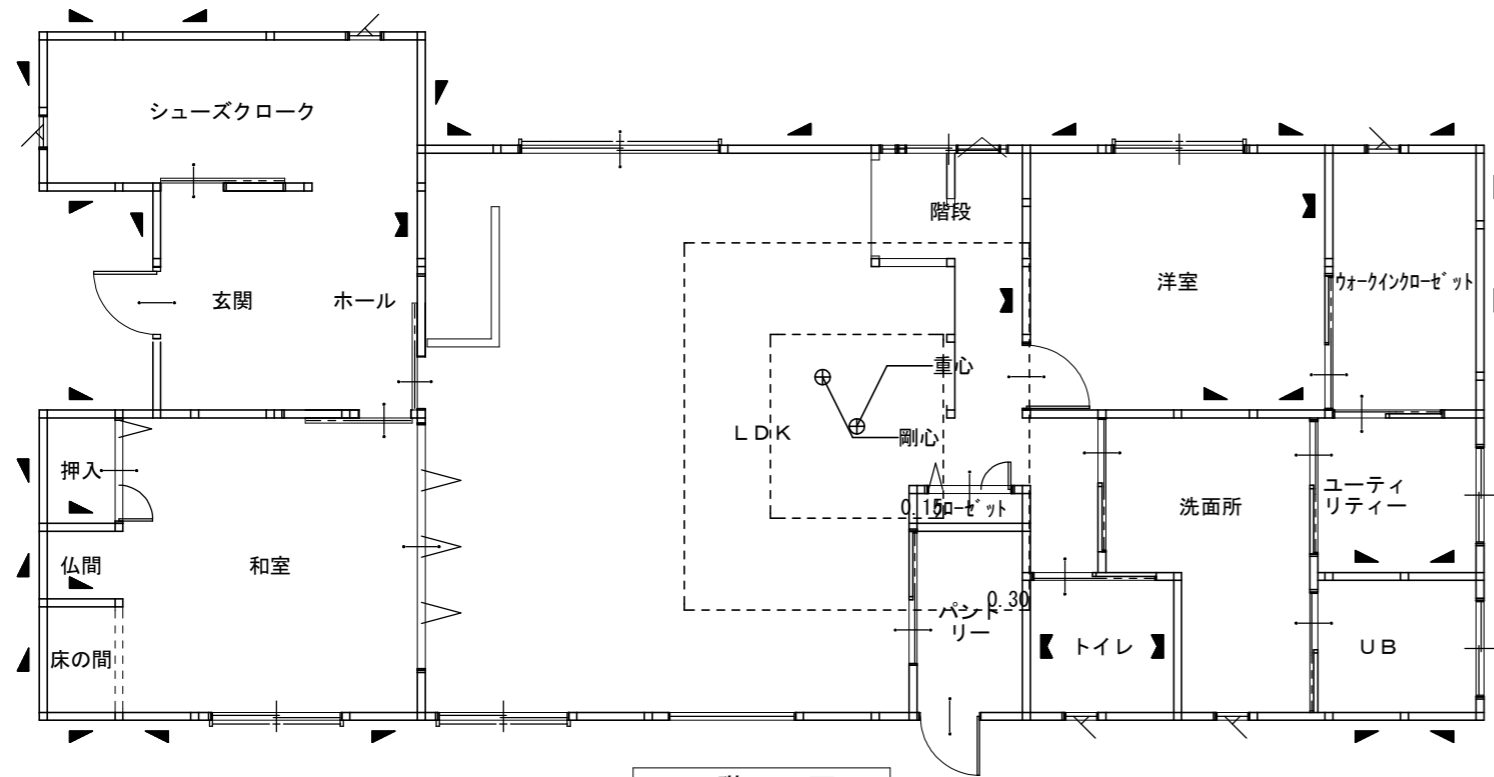


2階平面図



1階平面図

凡例				
記号	壁の構造(1) 壁の構造(2)	筋かいの構造		倍率
W3		木材45×90片方向	2.00	2.00
W4		木材45×90たすき掛	4.00	4.00

必要壁量算定表(基準法) 単位 m				
床面積(地震力)に対する必要壁量				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	105.00	0.150	15.750
	Y			
1	X	145.50	0.290	42.195
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要壁量				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量
2	X	21.36	0.500	10.680
	Y	39.33		19.665
1	X	48.49	0.500	24.245
	Y	95.61		47.805

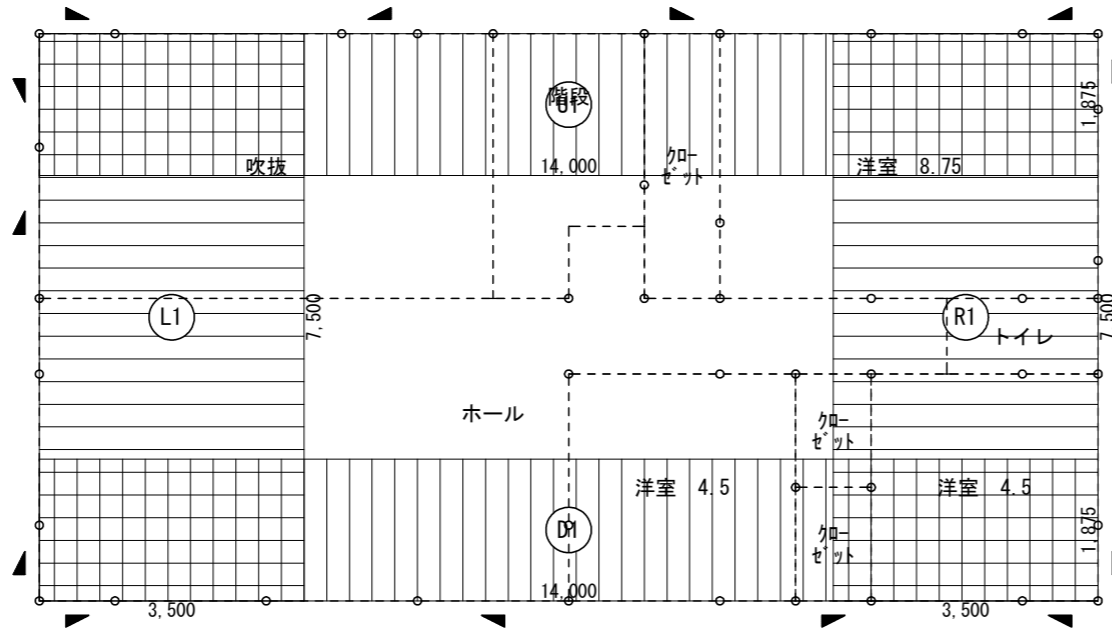
床面積(地震力)に係る条件	
<input checked="" type="checkbox"/>	一般区域
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定するその他の区域
<input type="checkbox"/>	壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
<input checked="" type="checkbox"/>	屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
<input type="checkbox"/>	準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
<input type="checkbox"/>	割り増し倍率考慮
見付面積(風圧力)に係る条件	
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が認める強風区域
<input checked="" type="checkbox"/>	上記以外の区域

存在壁量算定表 単位 m							
階	方向	記号	倍率	長さ	個所	壁量	合計
2	X	W3	2.00	1.000	8	16.000	20.000
		W3	2.00	2.000	1	4.000	
	Y	W3	2.00	1.500	2	6.000	
		W3	2.00	2.000	2	8.000	
		W3	2.00	1.000	4	8.000	
1	X	W3	2.00	1.000	18	36.000	44.000
		W3	2.00	2.000	2	8.000	
	Y	W4	4.00	1.850	2	14.800	
		W4	4.00	1.000	2	8.000	
		W4	4.00	1.500	1	6.000	
		W3	2.00	2.000	1	4.000	
		W3	2.00	1.000	4	8.000	
		W3	2.00	1.500	3	9.000	

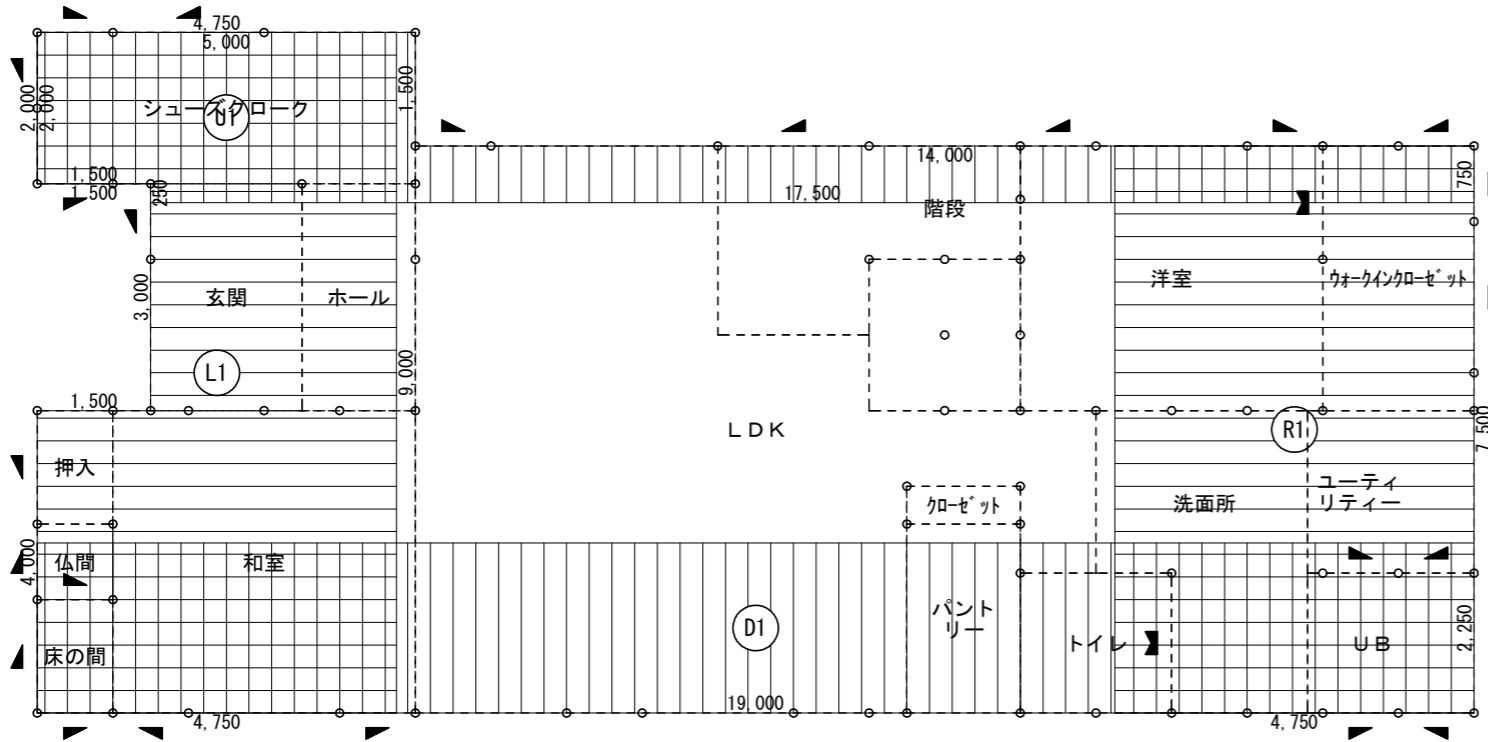
壁量判定表(基準法) 単位 m						
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	20.000	> OK	15.750	10.680	1.26
	Y	22.000	> OK	15.750	19.665	1.11
1	X	44.000	> OK	42.195	24.245	1.04
	Y	49.800	> OK	42.195	47.805	1.04

2面 木造壁量計算表 S:1/100

PROJECT TITLE 深堀様邸	ア・ポイント企画設計 長崎県長崎市網場町493 tel 095-813-8255 fax 095-807-3962	二級建築士事務所 第(19)-20668号 二級建築士 佐野木 茂伸 長崎県知事 第6274号	DRAWING TITLE 2面 木造壁量計算表 SCALE 1/100	SHEET No 15
-----------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------



2階壁釣り合い算定図(基準法)



1階壁釣り合い算定図(基準法)

側端部分床面積表(基準法) 単位 m²

階	方向	面積	計
2	X	上 (U) 14.000×1.875	26.250000
		下 (D) 14.000×1.875	26.250000
	Y	左 (L) 3.500×7.500	26.250000
		右 (R) 3.500×7.500	26.250000
1	X	上 (U) 1.500×2.000+2.250×3.500+14.000×0.750	21.375000
		下 (D) 19.000×2.250	42.750000
	Y	左 (L) 4.750×4.000+3.000×3.250+4.750×2.000	38.250000
		右 (R) 4.750×7.500	35.625000
			計

側端部分必要壁量算定表(基準法) 単位 m

階	方向	床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要壁量	
2	X	上	26.25	0.00	26.25	0.150	3.938
		下	26.25	0.00	26.25	0.150	3.938
	Y	左	26.25	0.00	26.25	0.150	3.938
		右	26.25	0.00	26.25	0.150	3.938
1	X	上	21.38	0.00	21.38	0.290	6.201
		下	42.75	0.00	42.75	0.290	12.398
	Y	左	38.25	0.00	38.25	0.110	4.208
		右	35.63	0.00	35.63	0.290	10.333

側端部分存在壁量算定表(基準法) 単位 m

階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	壁量	合計	
2	X	上 W3	2.00	1.000	4	8.000	8.000	
		下 W3	2.00	1.000	3	6.000		
		W3	2.00	2.000	1	4.000		
	Y	左 W3	2.00	2.000	1	4.000	9.000	
		W3	2.00	1.500	1	3.000		
		W3	2.00	1.000	1	2.000		
1	X	上 W3	2.00	2.000	2	8.000	20.000	
		W3	2.00	1.000	6	12.000		
		下 W3	2.00	1.000	8	16.000		
	Y	左	W3	2.00	1.000	3	6.000	12.000
			W3	2.00	1.500	2	6.000	
		右	W4	4.00	1.850	1	7.400	19.400
			W4	4.00	1.500	1	6.000	
			W3	2.00	2.000	1	4.000	
			W3	2.00	1.000	1	2.000	

壁釣り合い判定表(基準法) 単位 m

階	方向	必要壁量	存在壁量	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	3.938	8.000	2.031	0.799	OK
		下	3.938	10.000	2.539		
	Y	左	3.938	9.000	2.285	0.444	OK
		右	3.938	4.000	1.015		
1	X	上	6.201	20.000	3.225	0.400	OK
		下	12.398	16.000	1.290		
	Y	左	4.208	12.000	2.851	0.658	OK
		右	10.333	19.400	1.877		

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

PROJECT TITLE
深堀様邸

ア・ポイント企画設計
長崎県長崎市網場町493

tel 095-813-8255 fax 095-807-3962

二級建築士事務所
第(19)-20668号

二級建築士 佐野木 茂伸
長崎県知事 第6274号

DRAWING TITLE

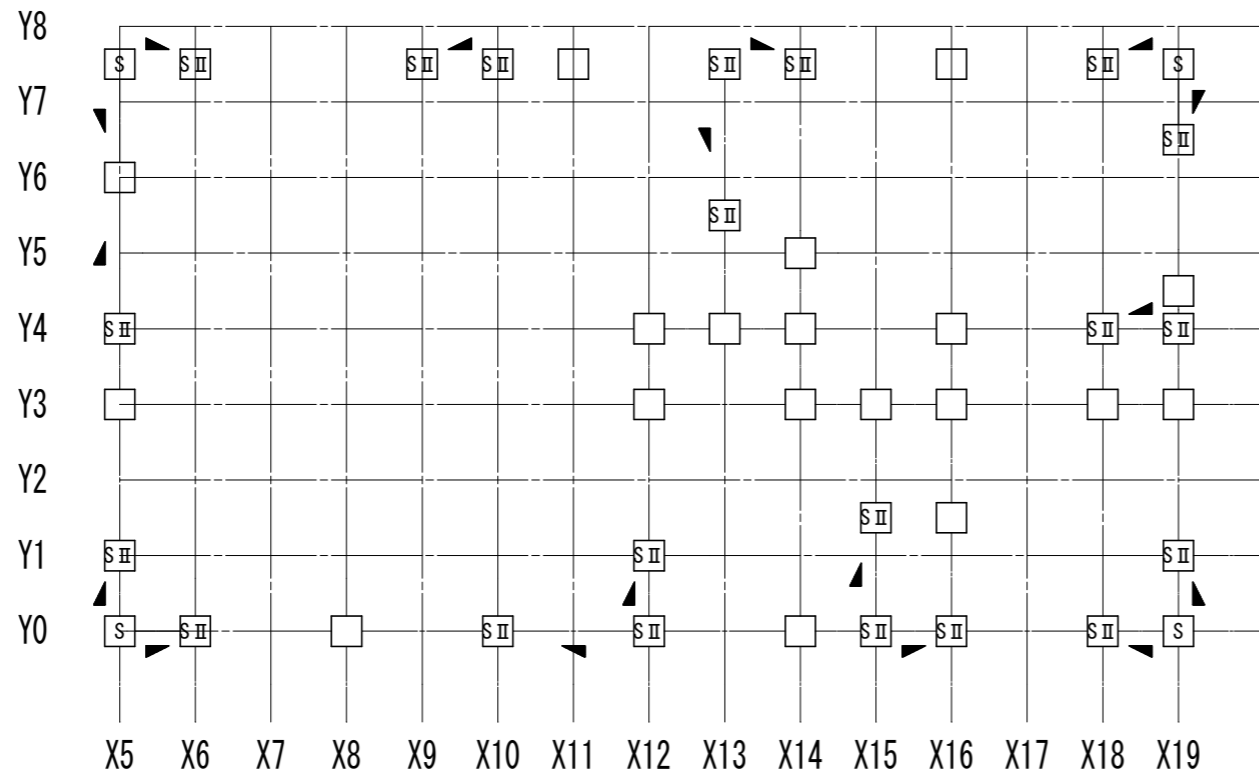
3面 木造壁量計算表

SCALE

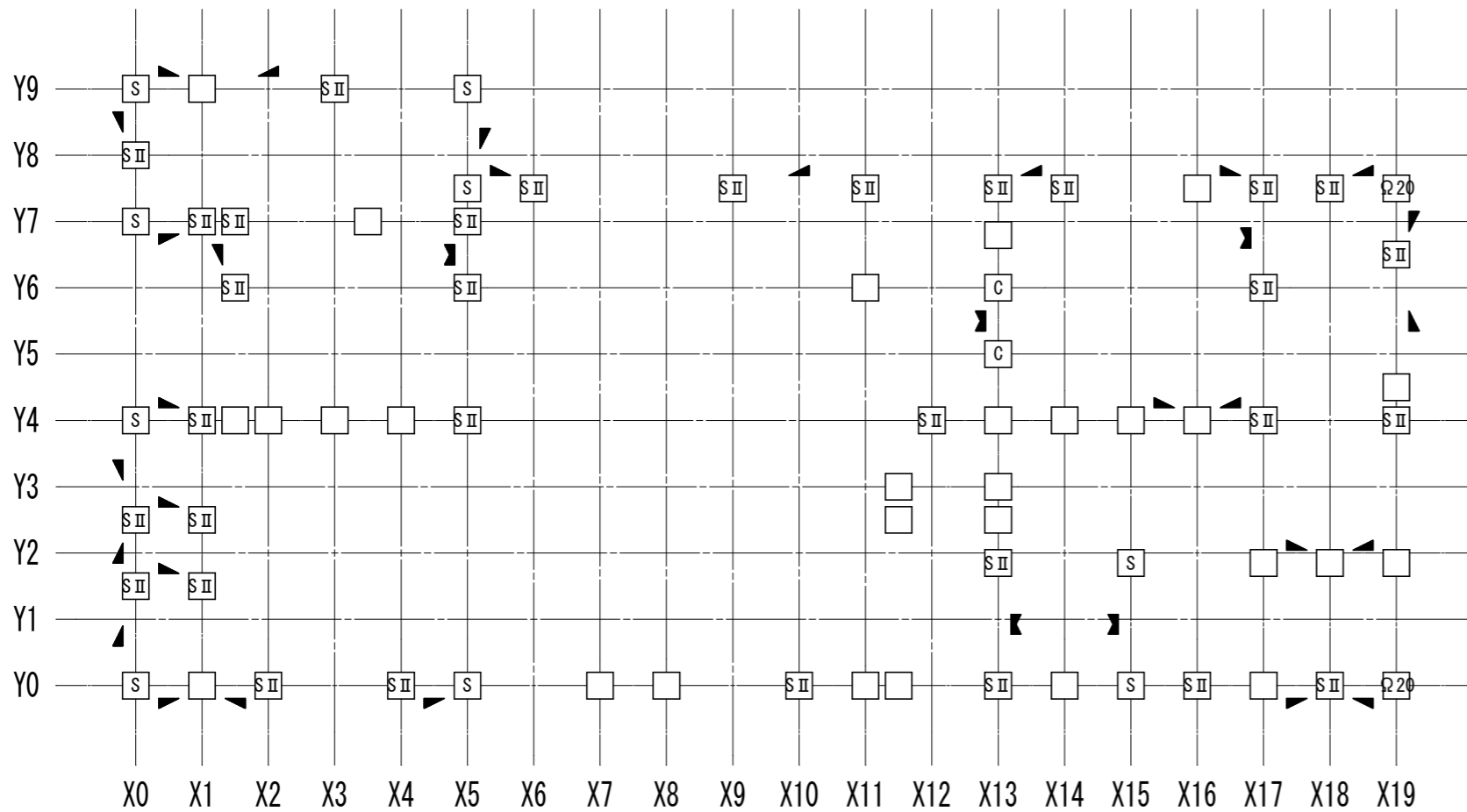
1/100

SHEET No

16



2階柱壁伏図



1階柱壁伏図

*接合部凡例はユーザ設定されたものです。

記号	仕様	N	倍率
(い)	かすがい打ち	0.00	
(ろ)	SII スモールコーナーII		0.66
(ろ)	SII スモールコーナーII	0.65	0.66
(は)	C コンパクトコーナー	1.00	1.20
(は)	C コンパクトコーナー		0.20
(に)	S シナーコーナー	1.40	2.10
(に)	S シナーコーナー		2.10
(ほ)	S シナーコーナー	1.60	2.10
(ほ)	S シナーコーナー		2.10
(へ)	S シナーコーナー	1.80	2.10
(と)	Ω15 オメガコーナー15KN	2.80	3.10
(ち)	Ω20 オメガコーナー20KN	3.70	4.60
(り)	B25 ピス止めホールダウンU25KN又はEX Mタイプ	4.70	5.40
(ぬ)	32 15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 ^木 、短冊金物		1.90
(を)	J2 腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 ^木 、短冊金物×2		3.00

梁継手・仕口用
梁継手・仕口用

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類	接合部の仕様 (構造方法)	
イ 鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90, 8本平打ち	
ロ 筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65, 5本平打ち	
ハ 筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトφ12及びCN65, 3本平打ち、柱に対してCN65, 3本平打ち、横架材に対してCN65, 4本平打ち。筋かいプレートBP同等品	
ニ 筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトφ12及びスクリュー釘φ4.5L50, 7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘φ4.5L50, 5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品	
ホ 筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトφ12mmを用いて一面剪断接合	

胴差と通し柱の接合部の仕様		
胴差と通し柱の条件		仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合(通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合)	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱		
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定	
1	0	0	○	—	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			
	1	0	×	—	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	2	0	×	—	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	4	0	×	—	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	5	0	○	×	×	(2.00-0.50)×0.5+(2.00+0.50)×0.8+0.38-1.6	1.53	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.8+0.56-1.6	0.96	1.53	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			
						[X6Y0] (2.00-0.50)×0.5×1/2	0.38	[X5Y1] (2.00-0.50)×0.5×3/4	0.56								
	7	0	—	×	×	0.00×0.5+0.38-1.6	-1.22	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.22	□(い)	OK	□(い)	OK			
						[X6Y0] (2.00-0.50)×0.5×1/2	0.38										
	8	0	×	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	10	0	×	×	×	0.00×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.85	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	11	0	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	11.5	0	—	×	×	0.00×0.5+0.83-1.6	-0.77	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.77	□(い)	OK	□(い)	OK			
						[X12Y0] (2.00+0.50)×0.5×1/1.5	0.83										
	13	0	—	×	×	0.00×0.5+0.42-1.6	-1.18	4.00×0.5-1.6	0.40	0.40	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
						[X12Y0] (2.00+0.50)×0.5×0.5/1.5	0.42										
	14	0	×	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	15	0	×	×	×	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	4.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5+0.14-1.6	1.79	1.79	S(へ)	OK	S(へ)	OK			
						[X15Y1.5] (2.00-0.50)×0.5×0.35/1.85	0.14										
	16	0	×	×	×	0.00×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.85	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	17	0	—	×	×	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
	18	0	×	×	×	0.00×0.5+(2.00-0.50)×0.5-1.6	-0.85	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.85	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	19	0	○	○	○	(2.00+0.50)×0.8+(2.00+0.50)×0.8-1.0	3.00	0.00×0.8+(2.00+0.50)×0.8+0.34-1.0	1.34	3.00	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK			
						[X19Y1] (2.00-0.50)×0.5×0.85/1.85	0.34										
	0	1.5	×	—	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(0.00+0.50)×0.5-0.6	-0.35	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	1	1.5	×	—	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	13	1.9	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	4.00×0.5-1.6	0.40	0.40	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
	15	1.9	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	4.00×0.5+0.61-1.6	1.01	1.01	S(に)	OK	S(に)	OK			
						[X15Y1.5] (2.00-0.50)×0.5×1.5/1.85	0.61										
	17	1.9	—	×	×	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5-1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
	18	1.9	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	19	1.9	—	×	×	(2.00+0.50)×0.5-1.6	-0.35	0.00×0.5+0.41-1.6	-1.19	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK			
						[X19Y1] (2.00-0.50)×0.5×1/1.85	0.41										
	0	2.5	×	—	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK			
1	2.5	×	—	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
11.5	2.5	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
13	2.5	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
11.5	3	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
13	3	—	×	×	0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
0	4	○	—	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK				
1	4	×	—	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
1.5	4	×	—	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
2	4	×	—	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
3	4	×	—	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
4	4	×	—	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK				
5	4	×	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+(2.00+0.50)×0.5+0.19-1.6	-0.16	-0.16	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
					[X5Y1] (2.00-0.50)×0.5×1/4	0.19											
12	4	×	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5+2.00-1.6	0.40	0.40	SⅡ(ろ)	OK	SⅡ(ろ)	OK				
					[X12Y0] (2.00+0.50)×0.5	1.25											
					[X12Y1] (2.00-0.50)×0.5	0.75											
13	4	×	×	×	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	0.00×0.5+0.00×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK				

柱接合部判定表 2ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		14	4	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	4	—	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		16	4	×	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4	—	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.38 - 1.6$	0.03	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.03	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	4	×	×	$[X18Y4] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.38									
		19	4	×	×	$0.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.38 - 1.6$	0.03	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.03	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	4.5	×	×	$[X18Y4] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.38									
		13	5	—	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1.5	6	×	—	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + 0.38 - 1.6$	0.78	0.78	C(は)	OK	C(は)	OK		
		5	6	×	×	$[X13Y5.5] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 0.5/1$	0.38									
		11	6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		13	6	—	×	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		17	6	—	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		19	6.5	×	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 + 0.38 - 1.6$	0.78	0.78	C(は)	OK	C(は)	OK		
		13	6.8	—	×	$[X13Y5.5] (2.00 - 0.50) \times 0.5 \times 0.5/1$	0.38									
		0	7	○	—	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	7	×	—	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		1.5	7	×	—	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		3.5	7	×	—	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.65	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		5	7	—	×	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	7.5	○	×	$0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		6	7.5	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.6$	1.65	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.6$	1.15	1.65	S(へ)	OK	S(へ)	OK		
		9	7.5	×	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.10	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		11	7.5	×	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 + 0.63 - 1.6$	0.53	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.53	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		13	7.5	×	×	$[X10Y7.5] (2.00 + 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.63									
		14	7.5	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.63 - 1.6$	0.28	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.28	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		16	7.5	×	×	$[X10Y7.5] (2.00 + 0.50) \times 0.5 \times 1/2$	0.63									
		17	7.5	—	×	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$0.00 \times 0.5 + (2.00 + 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.35	0.40	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		18	7.5	×	×	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	0.40	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	0.40	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	7.5	○	○	$(2.00 + 0.50) \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-0.35	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
	0	8	×	—	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.85	$4.00 \times 0.5 - 1.6$	0.40	0.40	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	0	9	○	—	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 + (2.00 - 0.50) \times 0.5 - 1.6$	-0.10	$0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$	-1.60	-0.10	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	1	9	×	—	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	3.00	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 + (2.00 + 0.50) \times 0.8 - 1.0$	3.00	3.00	Ω20(ち)	OK	Ω20(ち)	OK			
	3	9	×	—	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00 - 0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	5	9	○	—	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			
					$(2.00 + 0.50) \times 0.8 - 0.4$	-0.40	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
					$(2.00 + 0.50) \times 0.5 - 0.6$	0.65	$0.00 \times 0.5 - 0.6$	-0.60	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
					$0.00 \times 0.8 - 0.4$	-0.40	$(2.00 + 0.50) \times 0.8 - 0.4$	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			

PROJECT TITLE
深堀様邸

MEMO

ア・ポイント企画設計
長崎県長崎市網場町493

tel 095-813-8255 fax 095-807-3962

二級建築士事務所
第(19)-20668号
二級建築士 佐野木 茂伸
長崎県知事 第6274号

DRAWING TITLE

6面 木造壁量計算表

SCALE

1/100

SHEET No

19

柱接合部判定表 1ページ																
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2		5	0	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		6	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		8	0	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		12	0	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		14	0	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	0	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		16	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		18	0	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	0	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK		
		5	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		12	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	1	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		15	1.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		16	1.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		16	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		18	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		19	3	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		12	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		13	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		16	4	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		18	4	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	4	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
		19	4.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		13	5.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK		
	5	6	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	19	6.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	5	7.5	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			
	6	7.5	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	9	7.5	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	10	7.5	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	11	7.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	13	7.5	×	—	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	(2.00+0.50)×0.5-0.6	0.65	0.65	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	14	7.5	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	16	7.5	×	—	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.00×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	18	7.5	×	—	(2.00-0.50)×0.5-0.6	0.15	0.00×0.5-0.6	-0.60	0.15	SII(ろ)	OK	SII(ろ)	OK			
	19	7.5	○	—	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	(2.00+0.50)×0.8-0.4	1.60	1.60	S(ほ)	OK	S(ほ)	OK			