

LIXIL ソラエルⅡ スタイルコートL

本体編（基礎）

取付説明書

※ソーラーシステム設置の場合のみお読みください。

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味



警告

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。



注意

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号



ポイント

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

※

- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。



補足

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

<施工の前に>



注意

- 「基礎寸法」、「基礎の配線（ソーラーパネル配線）」、「雪下ろしシールの貼付け」は、本取付説明書「ソラエル スタイルコートL -本体編-（基礎）（D547）」をご覧ください。
- 上記以外の取付けにつきましては、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ（Sタイプ）取付説明書（D465）」、「スタイルコートL 施工マニュアル（D466）」、「ソラエルⅡ スタイルコートL -架台編- 取付説明書（D565）」をご覧ください。
- 電気配線工事は「電気工事業法」・「電気工事士法」・「労働安全衛生規則」および「電気設備技術基準」にしたがってください。
- ソーラーパネルおよびスタイルコートLからの落雪を考慮した位置や、ソーラーパネルの傾斜の向きなどを確認して設置してください。
- 本製品は、一般地域用1000タイプで、積雪50cm以下の地域用です。（建築基準法による垂直積雪量）
- 住宅など、建築物の屋根から落雪を直接受けない位置に設置してください。落雪により製品が破損する可能性があります。

※ソーラーパネルの設置条件は、太陽光が照射している時間に設置場所を確認することが重要です。障害物や向きによって、実際の発電量に影響がありますので、必ず事前にソーラー施工者の現場調査を依頼して確認してください。

※接続箱（ソーラーパネルの配線）は住宅の壁面に取付けすることも可能です。

<基礎工事について>

注意

- 基礎部分のコンクリートは、「設計基準強度」が確保できるよう、コンクリート打設時の気温に合わせて、温度補正等により、十分な「呼び強度」にて打設してください。
- 多雪地域など、寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合は、基礎の深さは、基礎底面が凍結深度以下になるように設定してください。
- モルタルやコンクリートの抽出液が、施工中に製品に付着しないように注意してください。抽出液は強アルカリ性で、シミやムラなどの外観不良の原因になります。
- 製品の表面に付着したモルタルやコンクリートなどは、速やかに拭き取ってください。
- 養生期間は十分にとり、その間に重い物をのせたり、振動を与えないでください。
- 設置場所・現地地耐力・設置条件によって基礎サイズが異なります。

ポイント

- 基礎部分の埋込み深さは製品ごとに決めています。現場によって（堅牢な地盤、軟弱な地盤など）基礎部のコンクリートの量（体積）を十分配慮してください。
- コンクリート（またはモルタル）には、塩分を含む砂（海砂）および塩素系や強アルカリ系のコンクリート用混和剤（凍結防止剤、凝固促進剤、急結剤など）は使用しないでください。使用するとアルミなどの金属が腐食の原因になります。必要な場合は非塩素系や非アルカリ系の混和剤をご使用ください。

メモページ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1. 柱の位置と基礎寸法

1-1 900タイプ 標準28-54

①主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書 (D465)」を参考にしてください。

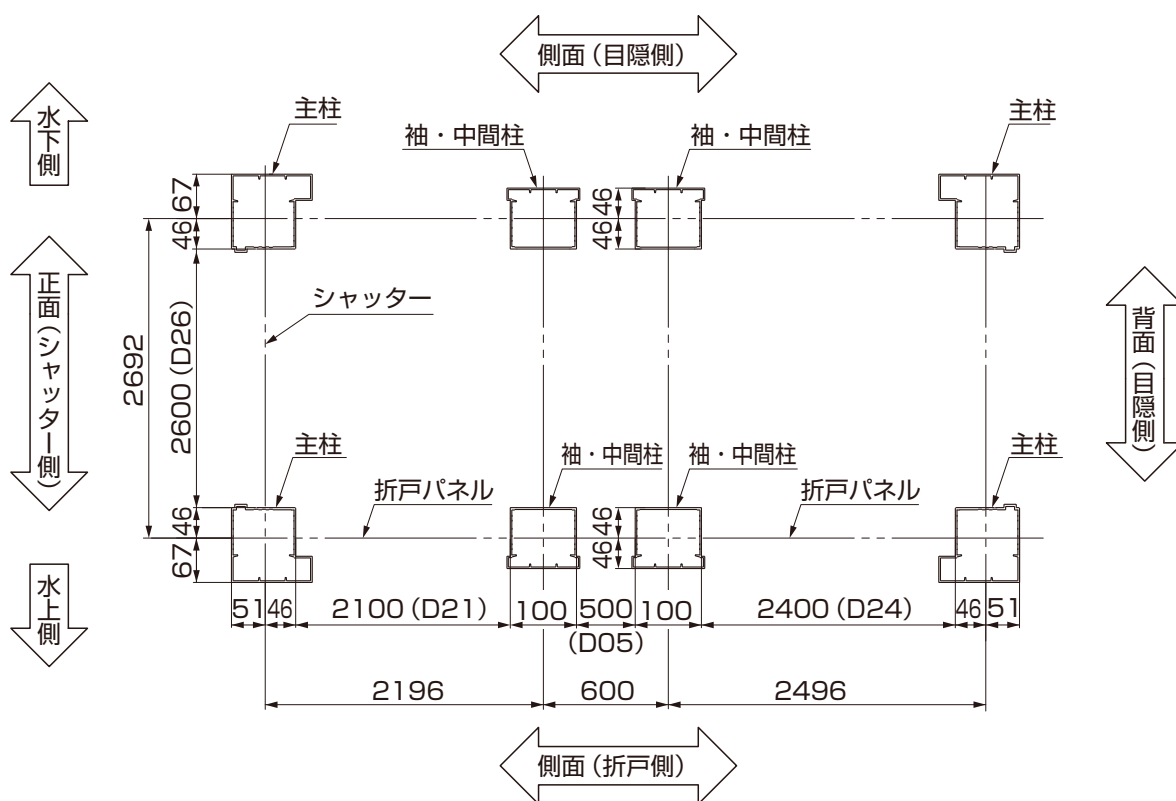
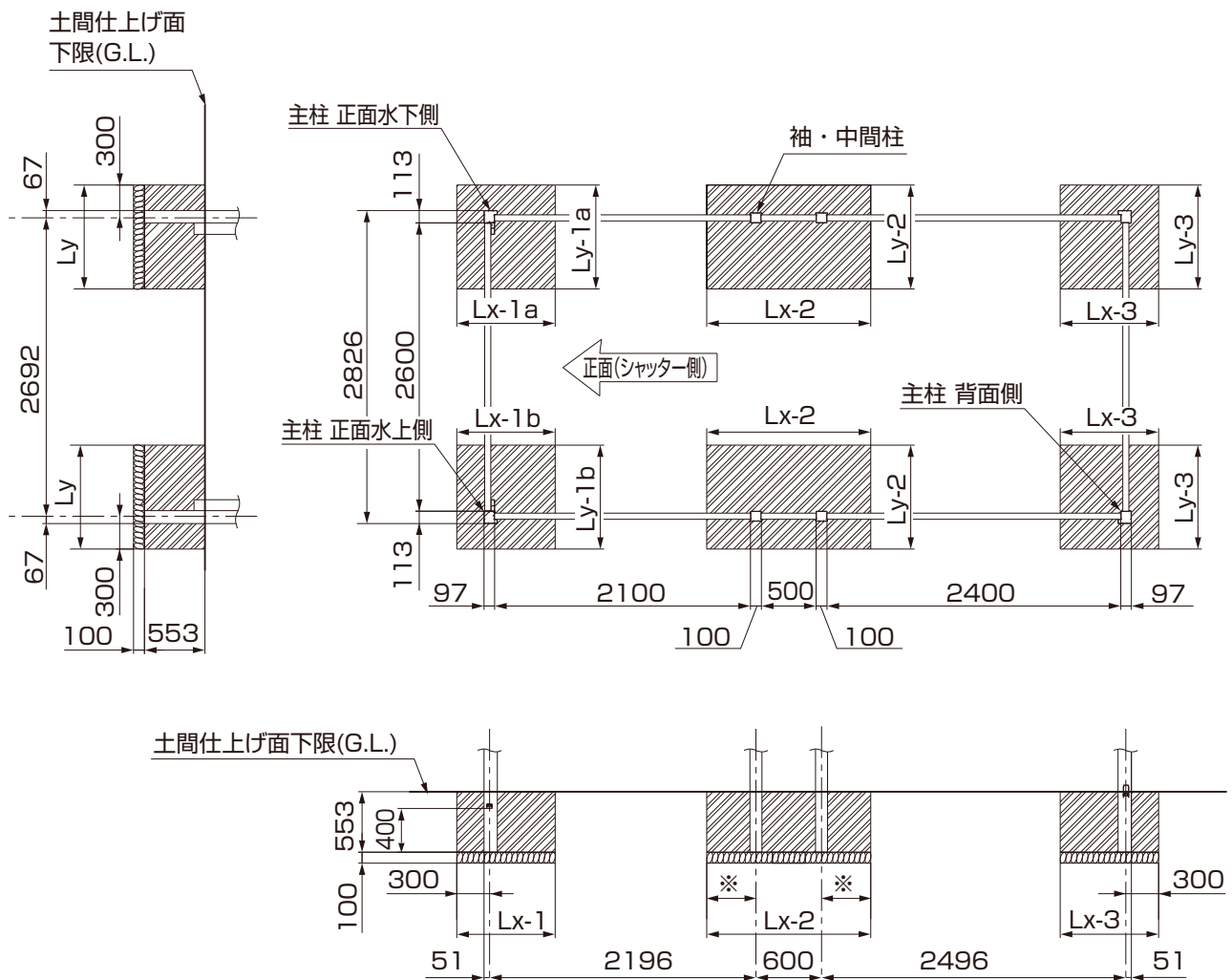


図1-1 柱の位置出し

表1-1 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1250	750	1250	750	1250	900	1250	650
	50	1250	700	1250	700	1250	900	1250	550
	100	1150	700	1150	700	1150	900	1150	600
底面側面 圧力考慮	30	900	500	900	500	900	900	900	500
	50	750	500	750	500	750	900	750	500
	100	500	500	500	500	500	1050	500	500



$$*=[(Lx-2)-600]/2$$

図1-2 基礎寸法

表1-2 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1200	850	1200	850	1200	1150	1200	700
	50	1150	800	1150	800	1150	1100	1150	650
	100	1100	800	1100	800	1100	1100	1100	650
底面側面 圧力考慮	30	950	500	950	500	950	950	950	500
	50	750	500	750	500	750	1000	750	500
	100	550	500	550	500	550	900	550	500

1. (つづき)

1-2 900タイプ 標準32-60

①主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書 (D465)」を参考にしてください。

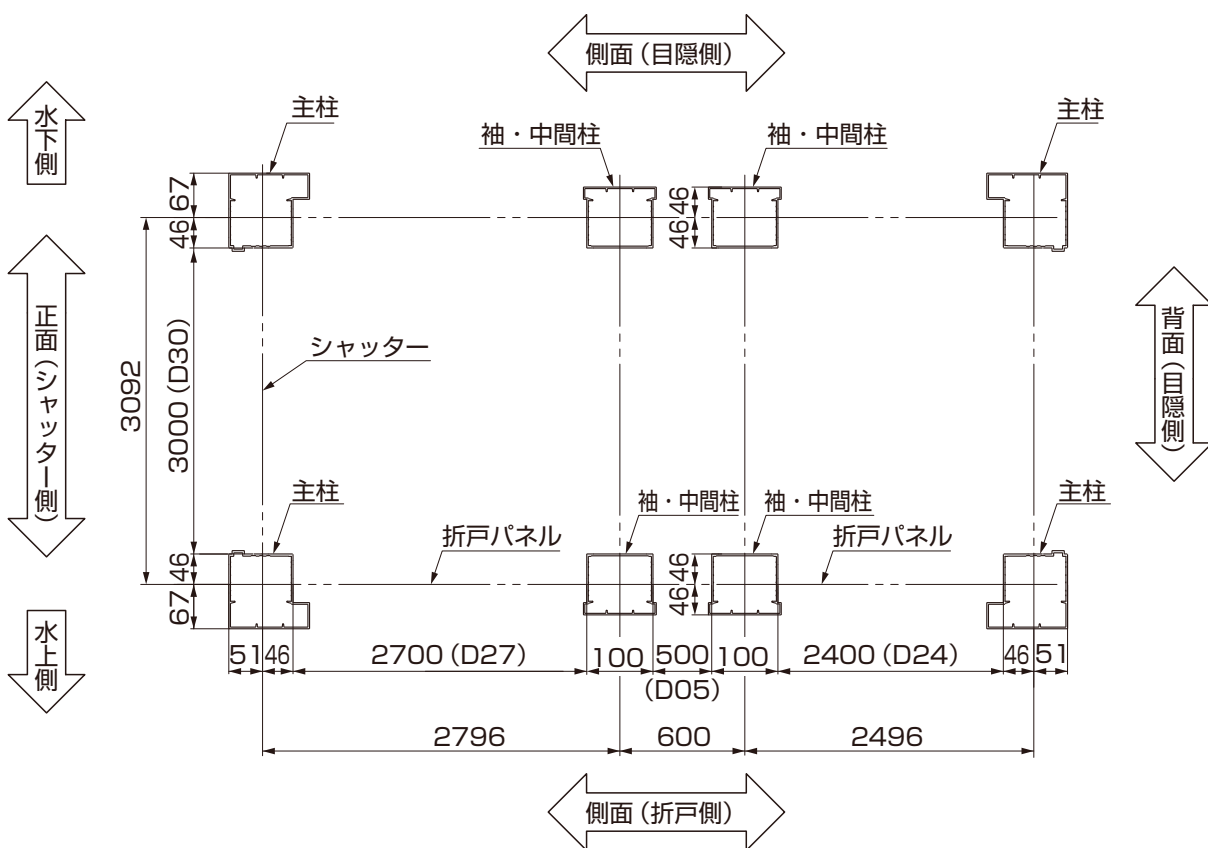
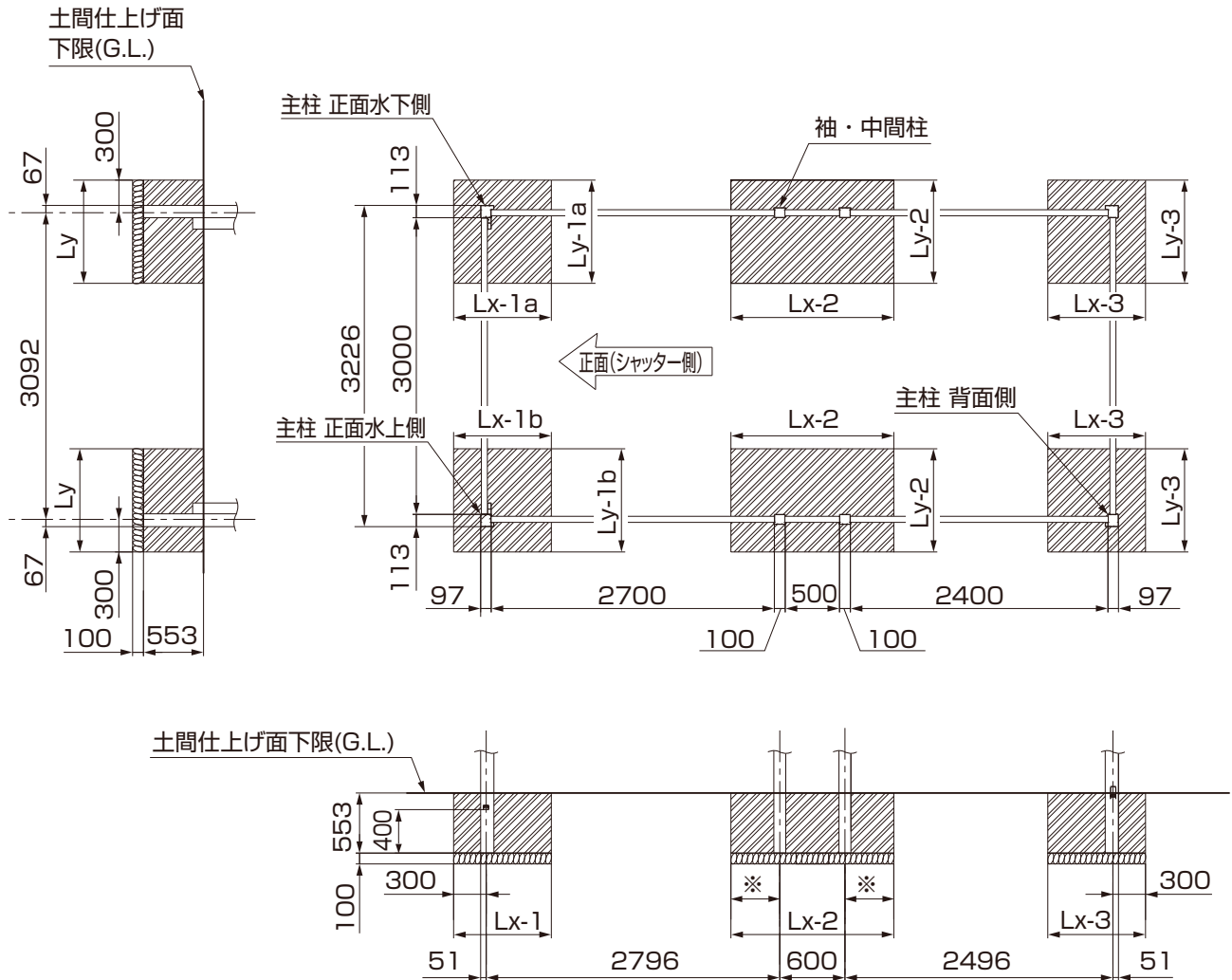


図1-3 柱の位置出し

表1-3 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1400	800	1400	800	1400	1100	1400	600
	50	1400	750	1400	750	1400	1000	1400	550
	100	1300	750	1300	750	1300	1050	1300	550
底面側面 圧力考慮	30	1050	500	1050	500	1050	1100	1050	500
	50	900	500	900	500	900	1100	900	500
	100	700	500	700	500	700	900	700	500



$$* = [(Lx-2) - 600] / 2$$

図1-4 基礎寸法

表1-4 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1050	1050	1050	1050	1050	1800	1050	900
	50	1000	1000	1000	1000	1000	1750	1000	850
	100	1000	1000	1000	1000	1000	1650	1000	800
底面側面 圧力考慮	30	1200	500	1200	500	1200	950	1200	500
	50	850	500	850	500	850	1200	850	500
	100	650	500	650	500	650	950	650	500

1. (つづき)

1-3 900タイプ 標準34-60

①主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- 側面(折戸側)の正面(シャッター側)に、袖・中間柱(※1)が取付きます。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書(D465)」を参考にしてください。

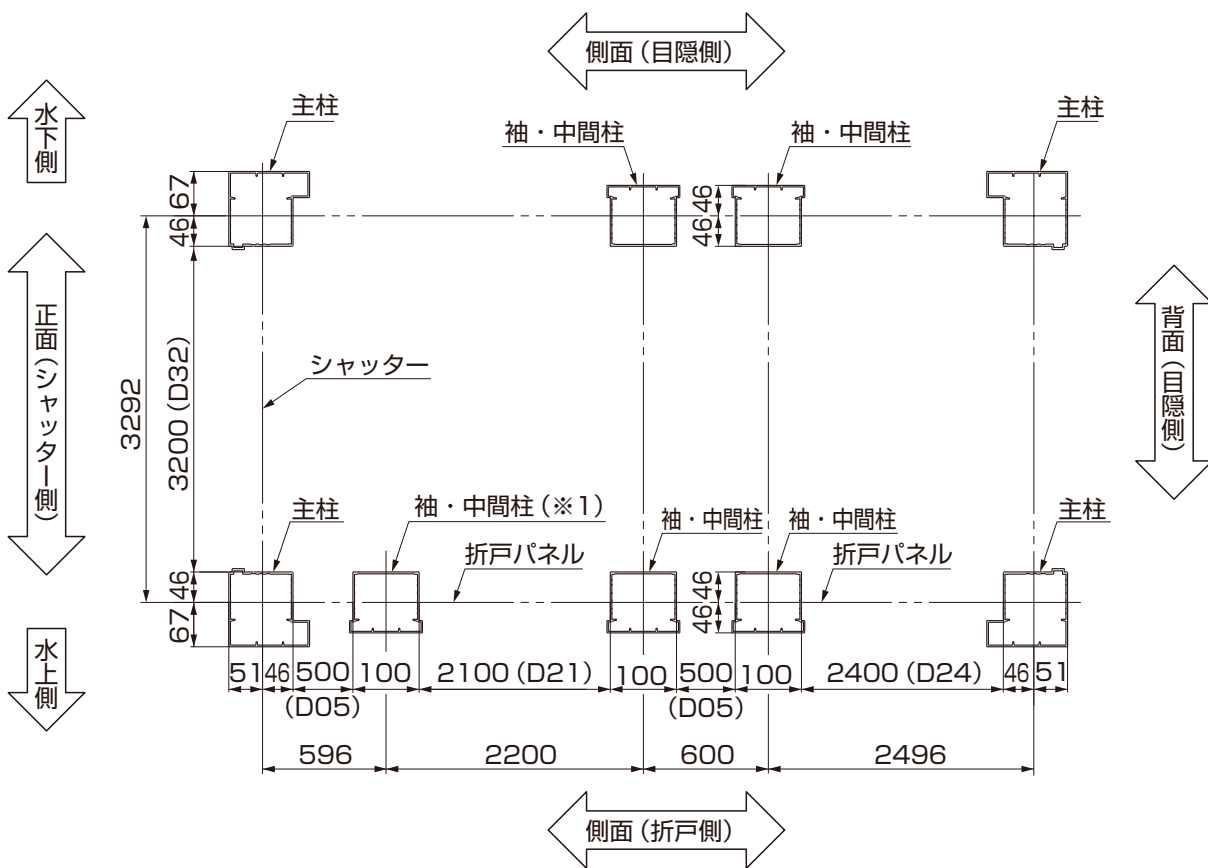
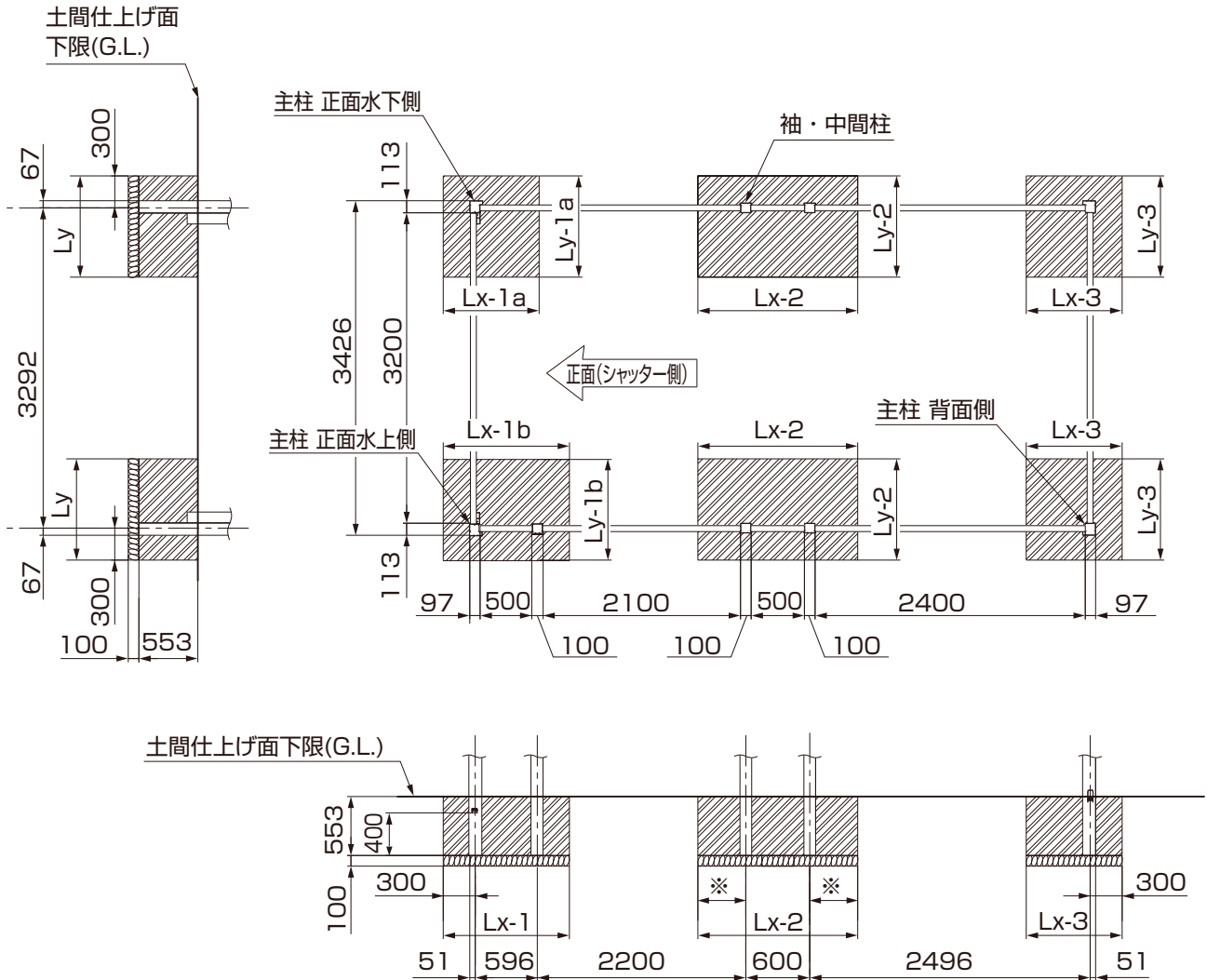


図1-5 柱の位置出し

表1-5 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1450	800	1450	900	1450	1000	1450	600
	50	1450	750	1450	900	1450	900	1450	550
	100	1350	750	1350	900	1350	950	1350	550
底面側面 圧力考慮	30	1000	500	1000	900	1000	1150	1000	500
	50	900	500	900	900	900	1000	900	500
	100	650	500	650	900	650	950	650	500



$$\ast = [(Lx-2) - 600] / 2$$

図1-6 基礎寸法

表1-6 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1150	1050	1150	1150	1150	1500	1150	850
	50	1150	950	1150	1050	1150	1400	1150	800
	100	1050	1000	1050	1100	1050	1500	1050	800
底面側面 圧力考慮	30	950	700	950	900	950	1300	950	500
	50	850	500	850	900	850	1150	850	500
	100	600	500	600	900	600	1000	600	500

1. (つづき)

1-4 900タイプ 標準38-60

①主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- 側面(折戸側)の正面(シャッター側)に、袖・中間柱(※1)が取付きます。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書(D465)」を参考にしてください。

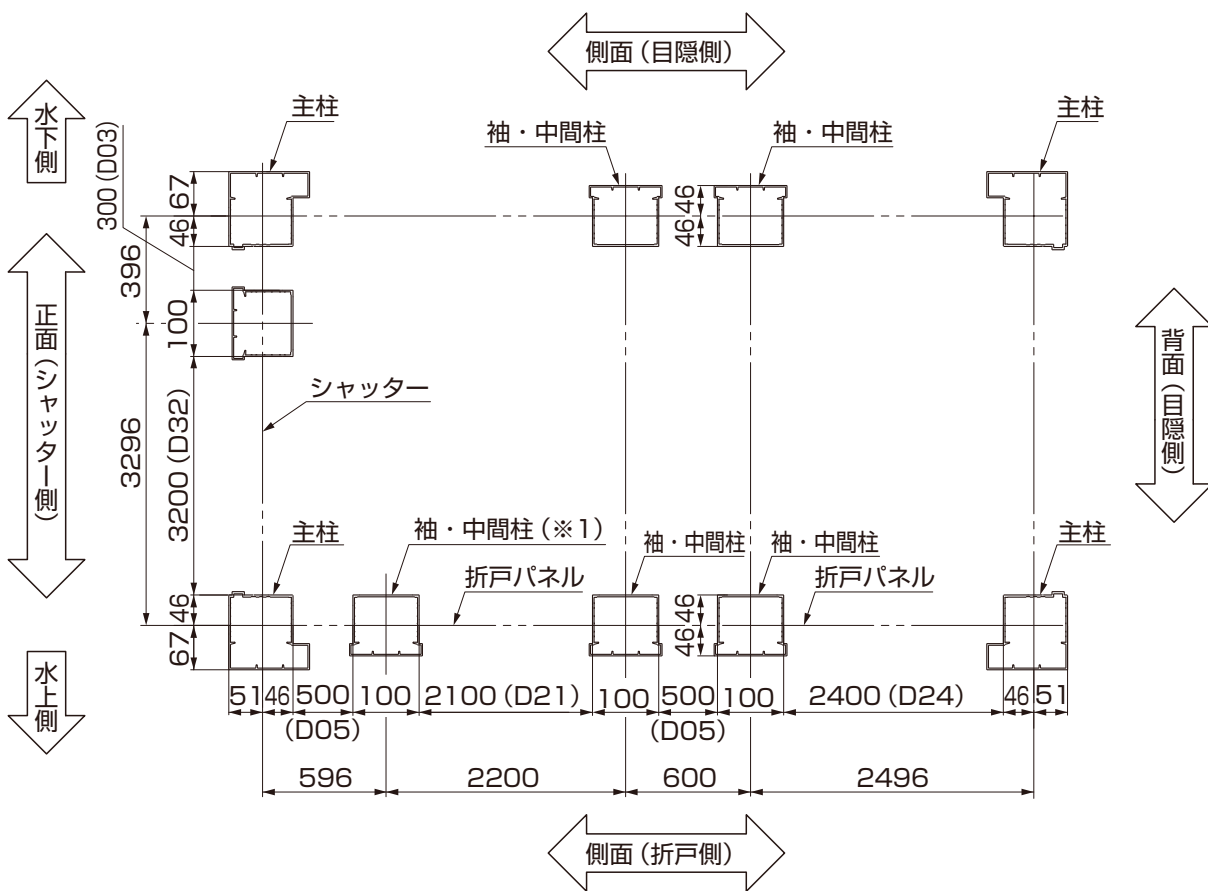


図1-7 柱の位置出し

表1-7 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1150	1050	1500	900	1500	950	1500	600
	50	1100	1000	1450	900	1450	900	1450	550
	100	1000	1000	1400	900	1400	900	1400	550
底面側面 圧力考慮	30	1250	500	1100	900	1100	900	1100	500
	50	850	500	900	900	900	950	900	500
	100	700	500	650	900	650	900	650	500

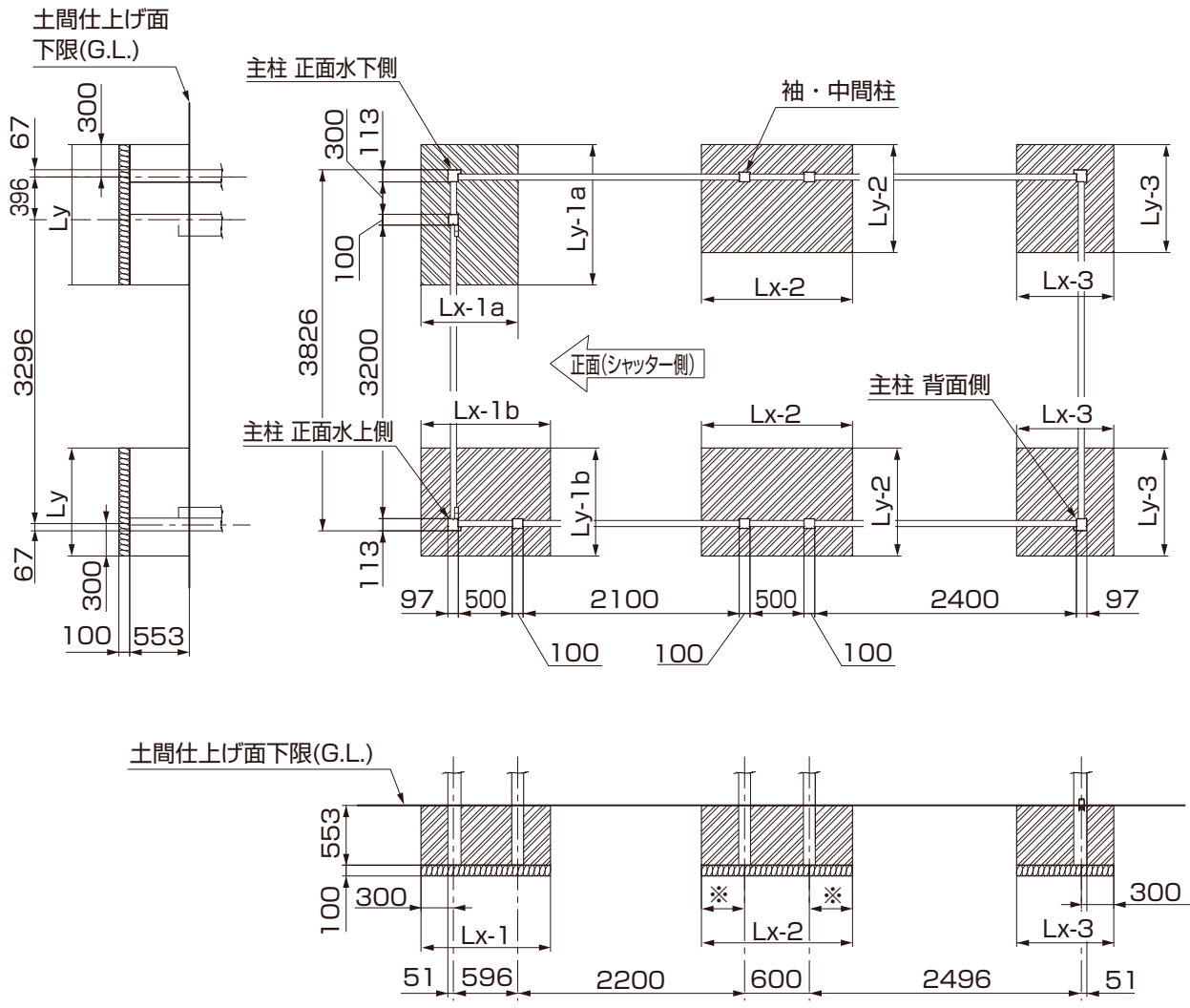


図1-8 基礎寸法

表1-8 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	900	1350	1100	1200	1100	1650	1100	850
	50	850	1300	1100	1100	1100	1500	1100	800
	100	850	1250	1150	1050	1150	1350	1150	750
底面側面 圧力考慮	30	1650	500	900	950	900	1400	900	500
	50	1150	500	800	900	800	1300	800	500
	100	700	500	600	900	600	1000	600	500

1. (つづき)

1-5 900タイプ 縦延長32-74

①主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- 側面(折戸側)の正面(シャッター側)に、袖・中間柱(※1)が取付きます。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書(D465)」を参考にしてください。

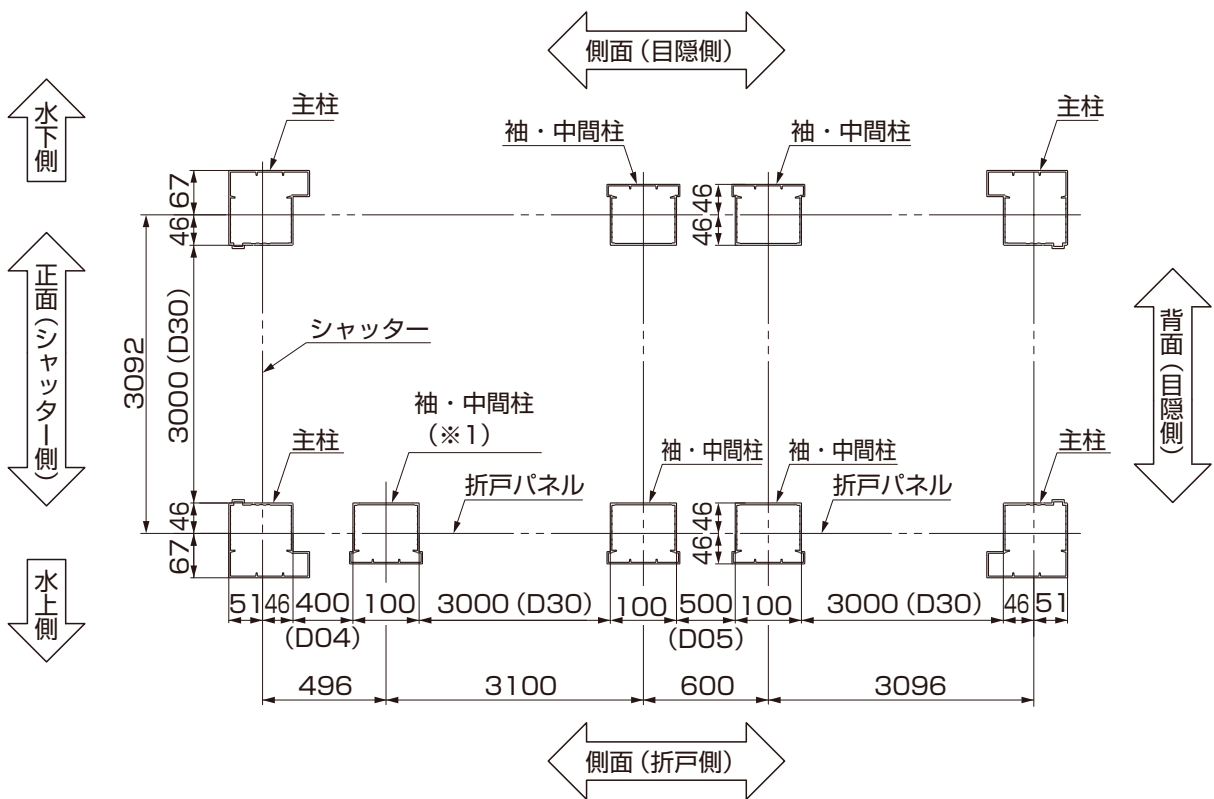


図1-9 柱の位置出し

表1-9 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1550	750	1550	850	1550	1200	1550	600
	50	1500	750	1500	800	1500	1150	1500	550
	100	1450	700	1450	800	1450	1150	1450	550
底面側面 圧力考慮	30	1250	500	1250	800	1250	1100	1250	500
	50	1000	500	1000	800	1000	1300	1000	500
	100	850	500	850	800	850	950	850	500

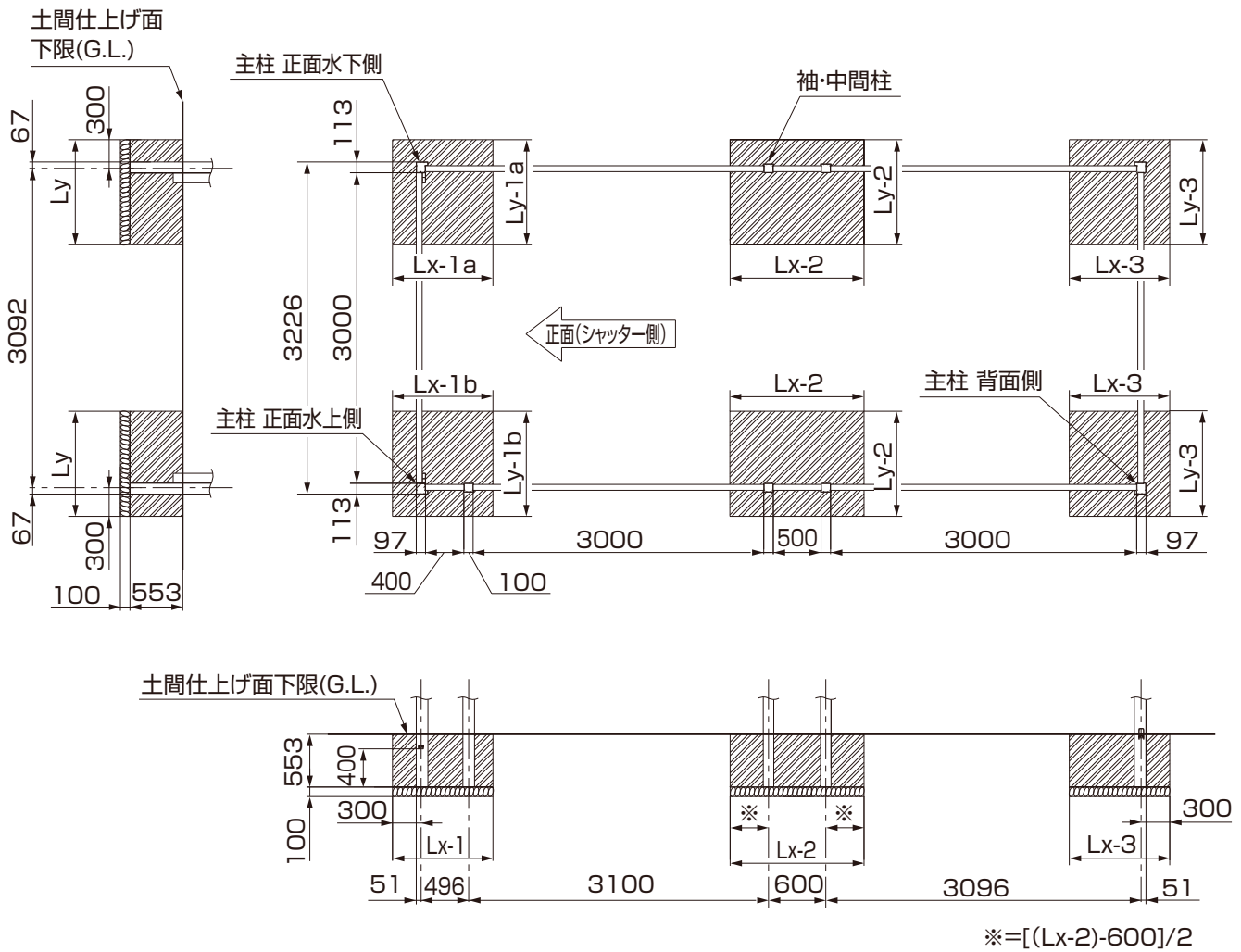


図1-10 基礎寸法

表1-10 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1300	1000	1300	1100	1300	1700	1300	850
	50	1250	950	1250	1050	1250	1650	1250	800
	100	1250	900	1250	1000	1250	1550	1250	800
底面側面 圧力考慮	30	1150	600	1150	800	1150	1400	1150	500
	50	950	500	950	800	950	1500	950	500
	100	850	500	850	800	850	1000	850	500

1. (つづき)

1-6 900タイプ 横延長63-60

①主柱、中間主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 中央部分の中間主柱、袖・中間柱の向きがあります。図を参照して設置してください。(※1)
- 主柱、中間主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書 (D465)」を参考にしてください。

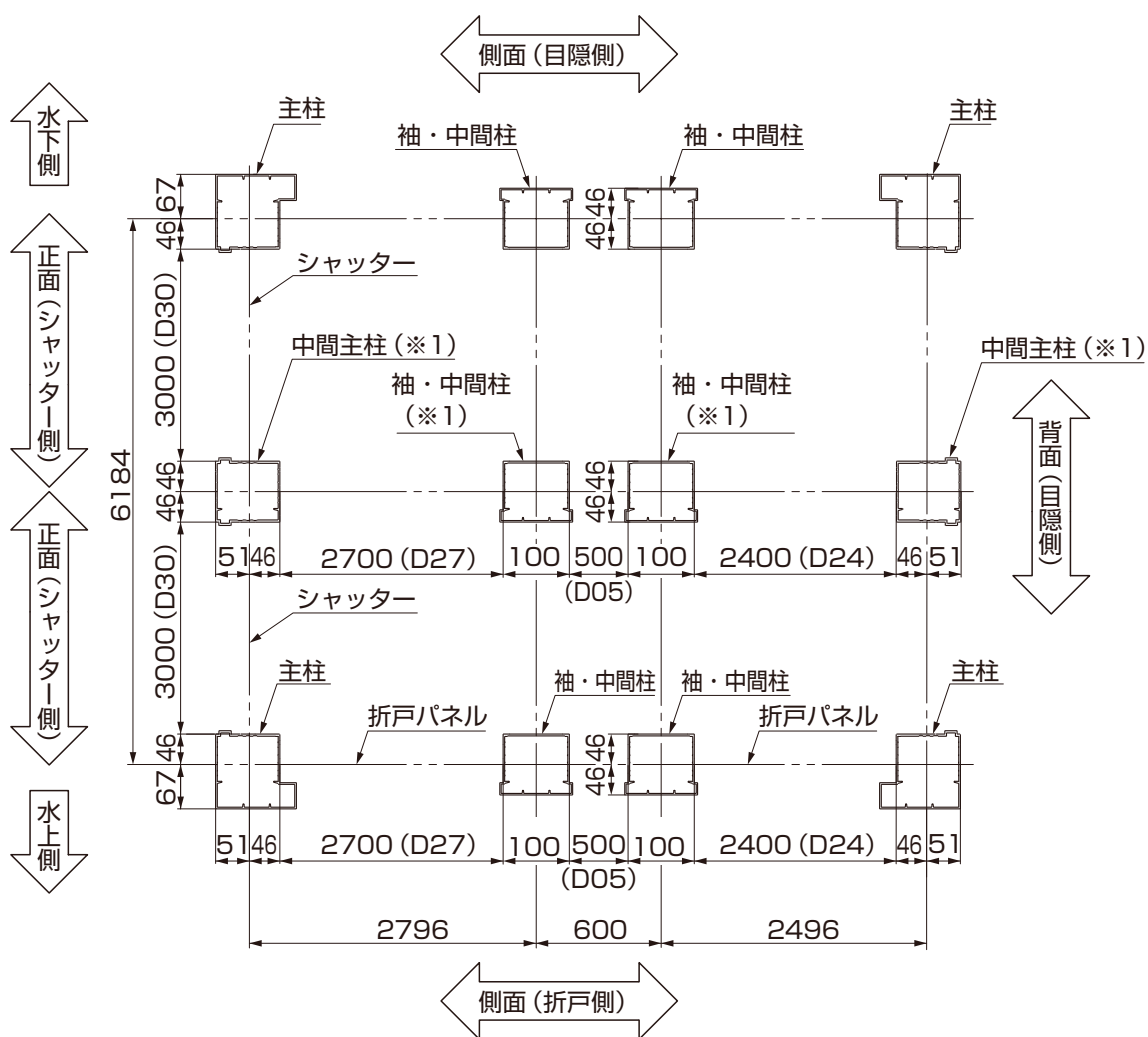
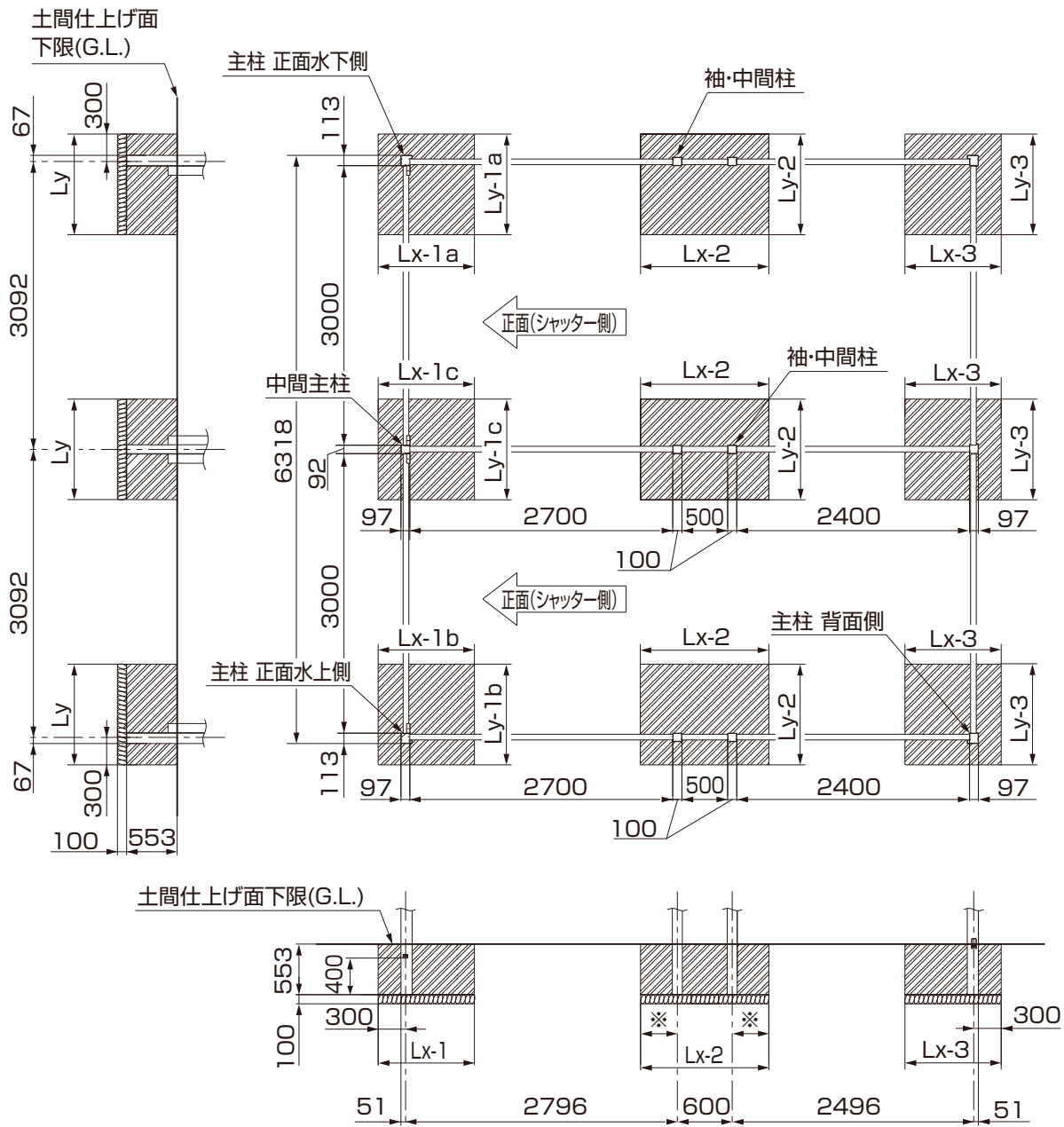


図1-11 柱の位置出し

表1-11 間口傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間主柱		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-1c	Lx-1c	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1150	1000	1150	1000	1150	1100	1150	1550	1150	800
	50	1200	900	1200	900	1200	1000	1200	1350	1200	700
	100	1100	900	1100	900	1100	1000	1100	1450	1100	750
底面側面 圧力考慮	30	1150	500	1150	500	1150	600	1150	1000	1150	500
	50	900	500	900	500	900	500	900	1150	900	500
	100	650	500	650	500	650	500	650	950	650	500



$$*=[(Lx-2)-600]/2$$

図1-12 基礎寸法

表1-12 奥行傾斜

■ : 柱が2本入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間主柱		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a (mm)	Lx-1a (mm)	Ly-1b (mm)	Lx-1b (mm)	Ly-1c (mm)	Lx-1c (mm)	Ly-2 (mm)	Lx-2 (mm)	Ly-3 (mm)	Lx-3 (mm)
底面圧力 考慮	30	750	1450	750	1450	750	1300	750	2500	750	1300
	50	750	1350	750	1350	750	1200	750	2350	750	1200
	100	700	1350	700	1350	700	1200	700	2450	700	1200
底面側面 圧力考慮	30	1250	650	1250	650	1250	500	1250	900	1250	500
	50	850	700	850	700	850	500	850	1050	850	500
	100	600	500	600	500	600	500	600	1000	600	500

1. (つづき)

1-7 900タイプ 縦横延長63-74

①主柱、中間主柱、袖・中間柱の埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込んでください。

ポイント

- 中央部分の中間主柱、袖・中間柱の向きがあります。図を参照して設置してください。(※1)
- 主柱、中間主柱、袖・中間柱には向きがあります。図を参照して設置してください。
- 側面(折戸側)の正面(シャッター側)に、袖・中間柱(※2)が取付きます。
- G.L.仕上げ寸法は、「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書(D465)」を参考にしてください。

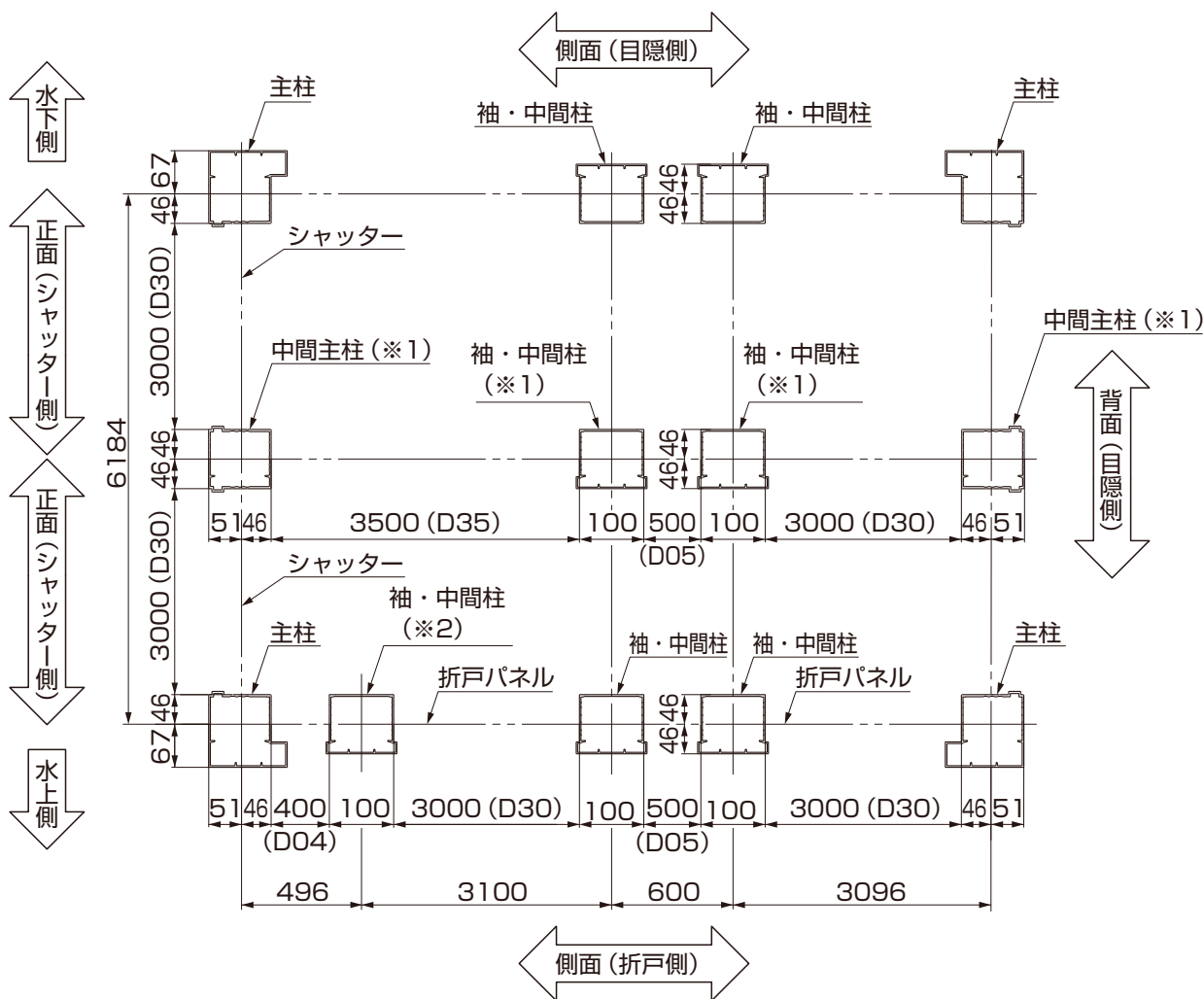


図1-13 柱の位置出し

表1-13 間口傾斜

■ : 2本柱が入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間主柱		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a	Lx-1a	Ly-1b	Lx-1b	Ly-1c	Lx-1c	Ly-2	Lx-2	Ly-3	Lx-3
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
底面圧力 考慮	30	1500	850	1500	1000	1500	950	1500	1350	1500	650
	50	1350	850	1350	950	1350	950	1350	1450	1350	700
	100	1350	800	1350	950	1350	900	1350	1400	1350	650
底面側面 圧力考慮	30	1300	500	1300	700	1300	550	1300	1150	1300	500
	50	1050	500	1050	700	1050	500	1050	1250	1050	500
	100	850	500	850	700	850	500	850	1000	850	500

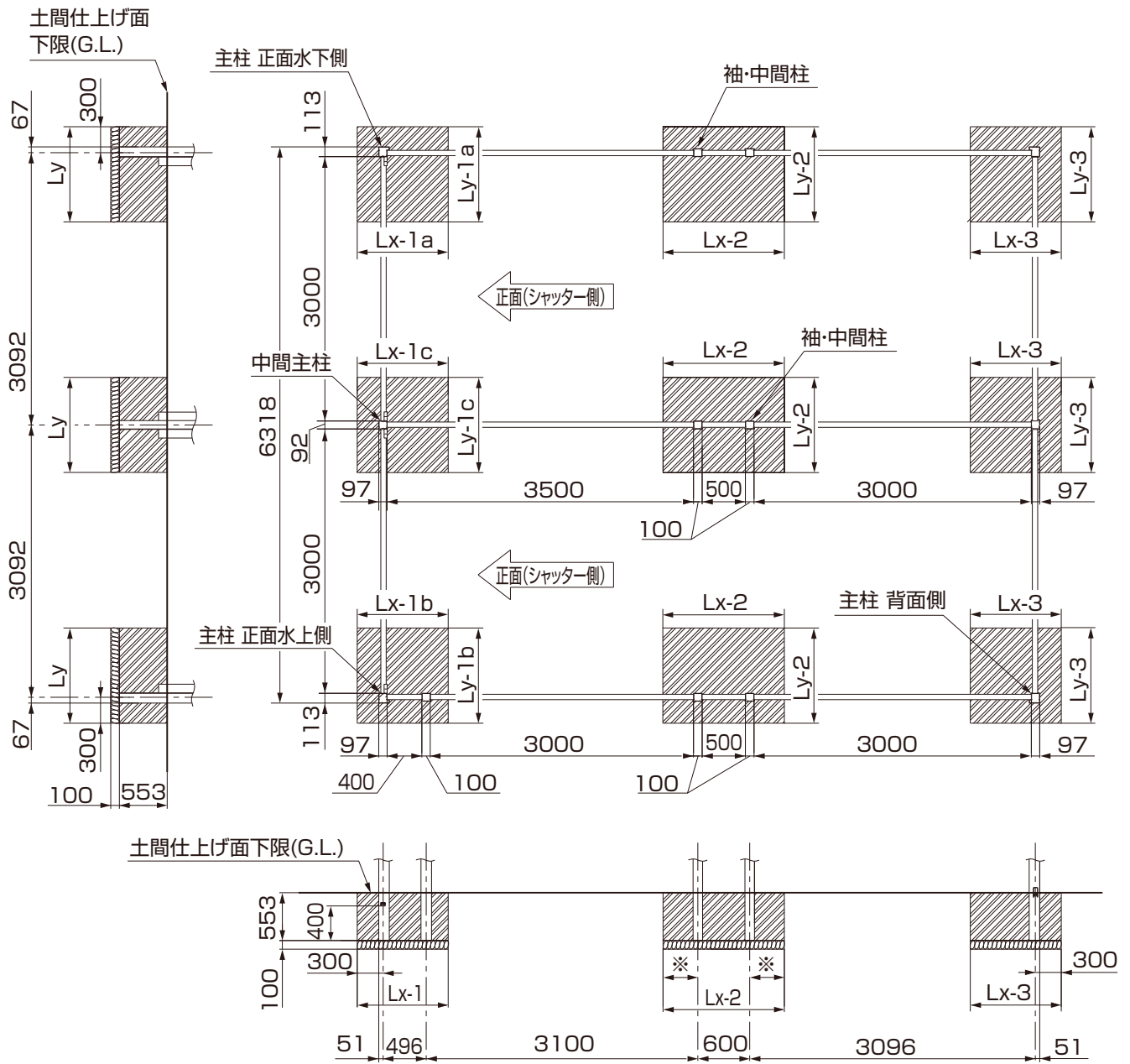


図1-14 基礎寸法

$\ast = [(Lx-2)-600]/2$

表1-14 奥行傾斜

■ : 2本柱が入る基礎

	地耐力 (kN/m ²)	主柱正面水下側		主柱正面水上側		中間主柱		中間柱 (2本)		主柱背面側	
		Ly-1a (mm)	Lx-1a (mm)	Ly-1b (mm)	Lx-1b (mm)	Ly-1c (mm)	Lx-1c (mm)	Ly-2 (mm)	Lx-2 (mm)	Ly-3 (mm)	Lx-3 (mm)
底面圧力 考慮	30	900	1400	900	1850	900	1200	900	2550	900	1250
	50	850	1350	850	1800	850	1100	850	2550	850	1200
	100	850	1300	850	1700	850	1050	850	2450	850	1150
底面側面 圧力考慮	30	1350	700	1350	850	1350	500	1350	1100	1350	500
	50	1050	600	1050	850	1050	500	1050	1200	1050	500
	100	700	500	700	800	700	500	700	1150	700	500

2. 基礎の配線

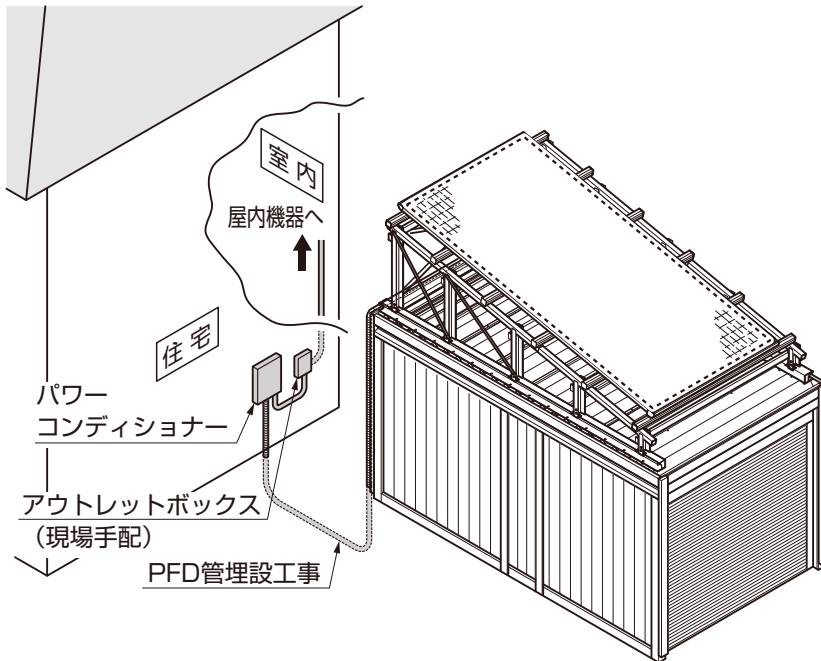
2-1 埋設管立ち上げ位置の確認

⚠ 注意

- 電気配線工事は、電気工事に資格者による施工をお願いします。
- 電気配線工事は「電気工事業法」、「電気工事士法」、「労働安全衛生規則」および「電気設備技術基準」にしたがってください。

(1) 屋外用パワーコンディショナーを使う場合

対応機種：28-54、32-60、34-60、38-60、32-74、63-60、63-74

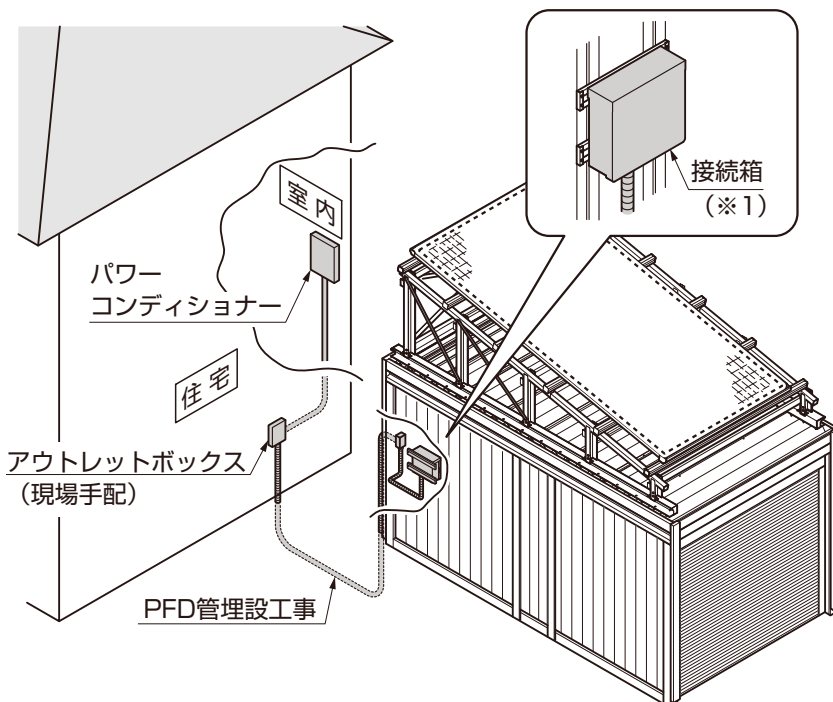


🔑 ポイント

- シャッターの配線は「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ (Sタイプ) 取付説明書 (D465)」をご覧ください。
- アウトレットボックスは別途手配してください。

(2) 屋内用パワーコンディショナーを現場で別途使う場合

対応機種：28-54、34-60、38-60、63-60、63-74

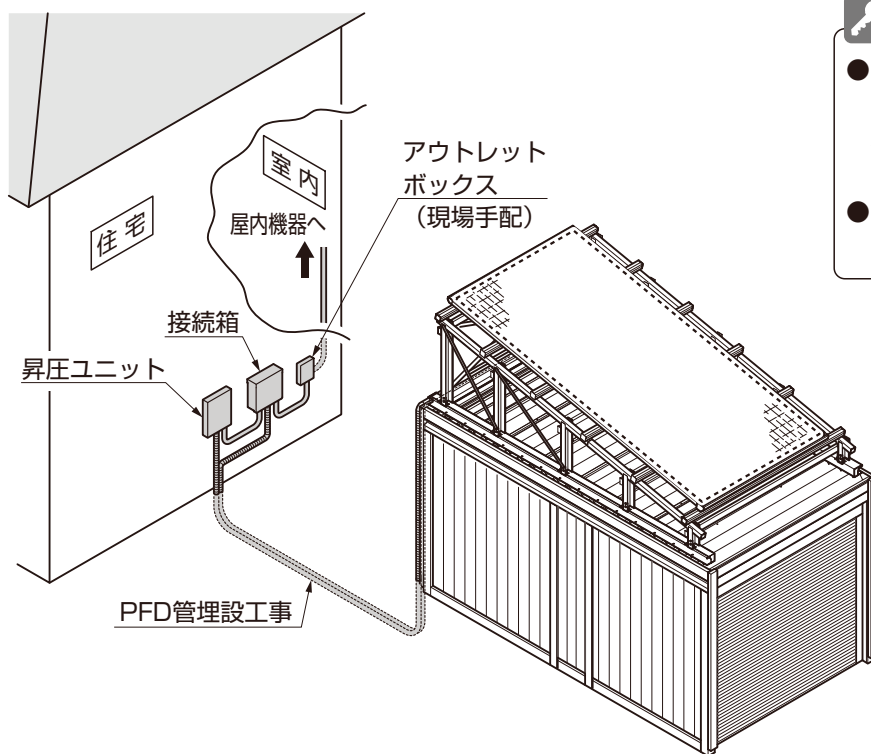


🔑 ポイント

- シャッターの配線は「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ (Sタイプ) 取付説明書 (D465)」をご覧ください。
- 接続箱は、住宅の壁面に取付けすることも可能です (※1)
- アウトレットボックスは別途手配してください。

(3) 屋内用パワーコンディショナーを現場で別途使い、昇圧回路が発生する場合

対応機種：32-60、32-74



ポイント

- シャッターの配線は「スタイルコートL 1500タイプ・3000タイプ(Sタイプ) 取付説明書(D465)」をご覧ください。
- アウトレットボックスは別途手配してください。

メモ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

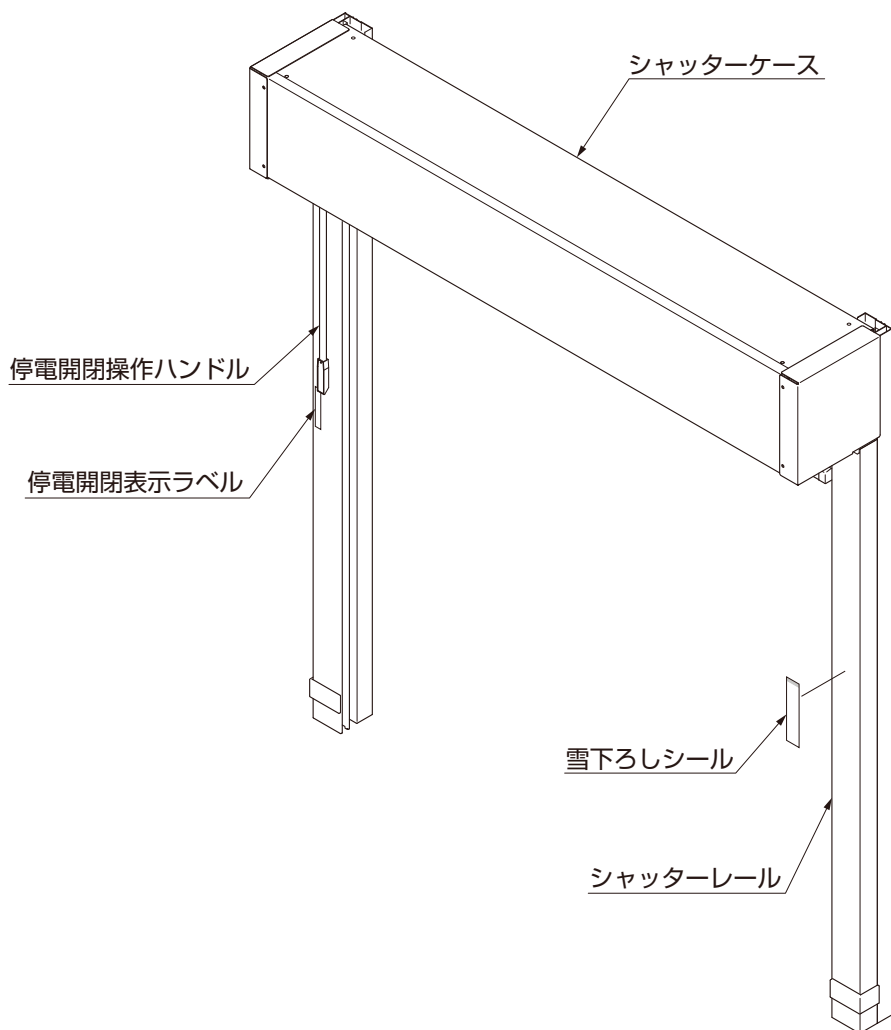
.....

.....

.....

.....

3. 雪下ろしシールの貼付け



▲ 注意

- 屋根の上には絶対に乗らないでください。転落するおそれがあります。
- 下記の積雪量になる前に必ず雪下ろしをしてください。製品破損による被害のおそれがあります。
- ※雪の重さは雪の状態によって大きく変化します。特に春先の雪は重くなります。
- ※雪下ろしの際、雪はできるだけ残さず下ろしてください。雪を残すと氷状になり、たいへん重くなります。
- ※雪下ろしの際、絶対に水をかけないでください。雪が氷状になり、さらに重くなります。

新雪 新しく降った粉状の雪	積雪量 (目安) 30cm
雪比: (0.3)	
総雪 水分を含んだやや重い雪、降り積もって圧縮された雪	積雪量 (目安) 19cm
雪比: (0.5)	
積目雪 水分を含んで凍っていて、雹の大きな雪	積雪量 (目安) 12cm
雪比: (0.7)	

LAVS-221

図3-1
雪下ろしシール900タイプ

①雪下ろしシールをシャッターレール内側などの見やすい箇所に貼付けてください。

取説コード

D547

JZZ622761D
201105A_1039
201607D_1039