

組立・施工説明書

SS ポート G Ⅲ ゆき盛くんⅢ・耐風くんⅢ 基本セット（1 台用・2 台用）



- 鼻隠しを変更しました。
- 横材取り付け金具を変更しました。

《お願い》

商品の組み立て、施工に従事される方を対象とした説明書です。
商品を長く安全にお使いいただくための、商品の組み立て方法、施工方法をまとめたものです。本説明書をよくお読みいただき、安全に正しく組み立て、施工を行ってください。

はじめにお読みください

このたびは、本商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は「SSポートGⅢ／ゆき盛くんⅢ・耐風くんⅢ（1台用・2台用）」の組み立て、施工について説明しています。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず組み立て、施工される方にお渡しください。
お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本説明書内の表記

警告／注意／お願い

- 商品の組み立て、施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。内容をよくご理解のうえ、商品の組み立て、施工を行ってください。

表 記	意 味
 警 告	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される
 注 意	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が生じることが想定される
お 願 い	製品の取り扱いを誤った場合、人身への危害と財産への損害には至らないが、製品自体の損傷や不具合が生じられる場合や、操作・使用・お手入れ方法などの注意喚起情報

その他の表記

表 記	意 味
	商品や作業の変更点
	作業するうえで必要な情報
	知っておくと便利な情報
	必ずシーリングをする箇所
	電動ドライバーの使用禁止
	電気工事士の資格が必要な作業

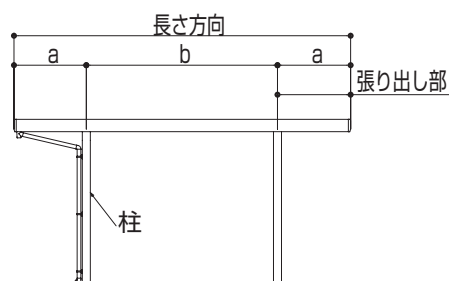
- 一部を除き、本説明書内の単位は「mm」で示しています。

もくじ	P.1
安全にお取り扱いいただくために	P.2
作業前の確認	P.5
同梱一覧 〈改訂〉	P.5
折板詳細	P.14
全体構成図 〈改訂〉	P.15
施工手順 〈改訂〉	P.16
基礎工事の準備	P.17
墨出し 〈改訂〉	P.17
基礎の掘削	P.19
基礎寸法表	P.21
本体フレームの施工	P.27
柱の切断・加工 〈改訂〉	P.27
梁・梁キャップの加工 (SS ポート G Ⅲ D タイプ／SS ポート G Ⅲ DX タイプの場合)	P.30
梁の部品付け	P.31
柱の施工	P.33
柱・梁の取り付け	P.35
横材の取り付け (横材付きの場合) 〈改訂〉	P.36
柱の仮固定	P.37
基礎工事	P.38
柱の水抜き穴加工	P.38
柱の寸法確認	P.38
基礎コンクリートの打ち込み	P.39
屋根部の施工	P.40
折板の加工	P.40
鼻隠し (側面) の加工 〈改訂〉	P.41
鼻隠し (水下側) の部品付け 〈改訂〉	P.42
折板の取り付け	P.43
鼻隠し (側面) の取り付け 〈改訂〉	P.44
鼻隠し (水上側) の取り付け 〈改訂〉	P.45
鼻隠し (水下側) の取り付け 〈改訂〉	P.47
鼻隠し (側面) の固定 〈改訂〉	P.49
コーナーキャップの取り付け 〈改訂〉	P.50
鼻隠し補強部品の取り付け (SS ポート G Ⅲ D タイプ／SS ポート G Ⅲ DX タイプの場合) 〈改訂〉	P.51
雨樋の施工	P.53
寸法図 〈改訂〉	P.54
ゆき盛くんⅢ・耐風くんⅢ	P.54
SS ポート G Ⅲ／SS ポート G Ⅲ D タイプ	P.56
SS ポート G Ⅲ DX タイプ	P.60
柱加工用型紙	P.62
作業手順 〈改訂〉	P.62

安全にお取り扱いいただくために

⚠ 注意

- 本説明書記載以外の加工、組み立て、施工など、改造を行わないでください。
性能に影響を及ぼし、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 組み立て、施工の際は、必ず同梱のねじを使用してください。
異なるねじを使用すると、ねじの折れ、強度低下、ゆるみなどにより、部材、部品の落下や漏水など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 組み立て、施工の際は、同梱のねじをまっすぐに最後まで締め付けてください。
締め付け不良は部材、部品の落下や漏水など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- ボルトは、適正トルクで締め付けてください。
締め付けが不十分な場合、強度低下や脱落により思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
締め付けトルクは以下を目安に設定してください。
M8ボルト：13N・m (130kgf・cm)
M10ボルト：24N・m (240kgf・cm)
- 商品が破損、変形およびキズがつかないように、取り扱いには十分注意してください。
破損、変形した商品を取り付けた場合、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 切り詰めを行う際は、おおむね規格サイズの長さ比率 (a:b:a) になる位置に柱移動を行ってください。
奥行方向張り出し部のみ切り詰めると、カーポート屋根部の荷重バランスが崩れ、積雪や暴風時に商品が破損し思わぬ事故につながるおそれがあります。



- 給湯器や暖房機などの熱排気が商品内にこもるような場所に施工しないでください。
排気による中毒や塗装劣化・ハクリのおそれがあります。
- シーリングは説明書に従って必ず行ってください。
漏水につながるおそれがあります。

お願い

- 本商品の耐積雪性能は
積雪 30cmタイプ：900N/㎡（92kgf/㎡）（積雪量に換算すると 30cm相当）、
積雪 50cmタイプ：1500N/㎡（153kgf/㎡）（積雪量に換算すると 50cm相当）、
積雪100cmタイプ：3000N/㎡（306kgf/㎡）（積雪量に換算すると100cm相当）、
積雪150cmタイプ：4500N/㎡（459kgf/㎡）（積雪量に換算すると150cm相当）です。
商品に記載されている積雪量を超える前に雪おろしが必要であることを施主様に説明してください。
- 商品の屋根の上にのらないでください。
商品が破損したり、転落によりけがをしたりするおそれがあります。
- ねじに塗布されているコーティング剤が皮膚に付着した場合は、石けんでよく洗ってください。
皮膚に直接触れることにより、かぶれが起こるおそれがあります。
口に入ってしまった場合は、すぐに吐き出し医師の診断を受けてください。
- 建物の屋根雪が直接落ちる場所には、取り付けないでください。
商品が破損し思わぬ事故につながるおそれがあります。
- シーラーなどの水密部品は説明書に従って組み立ててください。
組み立て不良は漏水につながるおそれがあります。
- 清掃が必要な場合は、中性洗剤（1～2%の水溶液）を使用してください。
（アクリル・ポリカーボネート板は0.5%の水溶液）
酸・アルカリ・塩素系の洗剤液を使用すると、商品の腐食につながるおそれがあります。
- 塩素系薬品（次亜塩素酸ナトリウムを含む漂白剤・カビ取り剤など）を使用した場合、必ず清潔な布や紙で水拭きしてください。
表面に付着したまま放置されると、変色するおそれがあります。



- 作業を行う際は、作業に適した服装で、適切な保護具（保護帽、安全帯、目・耳・手・足の保護具）を着用し、安全に作業を行ってください。
- 作業場所の整理整頓を行うとともに、照度などの安全作業ができる作業環境の確保を行ってください。
- 高所作業では、安全確保や倒壊防止などの安全作業のための必要な措置を行ってください。
- 商品の運搬、組み立て、取り付けは相応の人数で行ってください。
- 商品の保管は、必ず室内でしてください。
やむを得ず屋外に置く場合は、湿気の無い日陰で平らな場所に平置きにして、防水シートをかけてください。
- 施工前に同梱されている部材および部品を確認してください。



- 重量物(25kg超)の施工に関しては、必ず小型移動式クレーンなど適切な揚重機械を用いて施工してください。

■ 1本あたり25kg超になる部材

			間口呼称	梁重量 (kg)	柱重量 (kg)			
					H23/H25	H25 (凍上柱)	H30	H35
ゆき盛くんⅢ・ 耐風くんⅢ	30cm (900) タイプ	4本柱	36	—	—	—	—	43
			48	26	—	—	—	43
			55	30	—	—	—	43
			60	33	—	—	—	43
	50cm (1500) タイプ	4本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	32	—	—	—	43
			55	36	—	—	—	43
			60	40	—	—	—	43
SSポートGⅢ／ SSポートGⅢ Dタイプ	100cm (3000) タイプ	4本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	37	—	—	26	43
			55	<42>《50》	—	—	26	43
			60	55	—	—	26	43
		6本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	32	—	—	—	43
			55	<36>《42》	—	—	—	43
			60	47	—	—	—	43
	150cm (4500) タイプ	4本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	44	—	26	26	43
			55	52	—	26	26	43
			60	69	—	26	26	43
		6本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	37	—	—	26	43
			55	42	—	—	26	43
			60	55	—	—	26	43
SSポートGⅢ DXタイプ	3000 タイプ	6本柱	30/36	—	—	—	—	43
			48	37	—	—	26	43
			55	42	—	—	26	43
			60	55	—	—	26	43

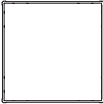
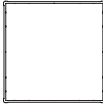
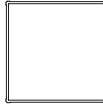
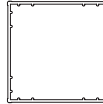
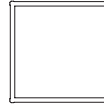
- 「—」は部材重量が25kg以下の場合を示します。
- < >は奥行呼称55の場合の重量を示します。
- 《 》は奥行呼称60の場合の重量を示します。

作業前の確認

同梱一覧

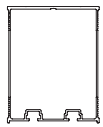
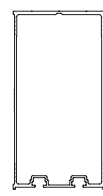
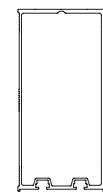
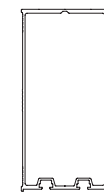
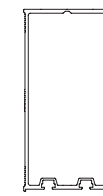


■柱

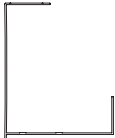
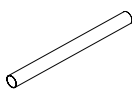
姿 図					
品 名	柱	柱	柱	柱	柱
品 番	3K-83370	3K-83371	3K-83372	3K-83373	3K-83374
MCD-(DS)A##A#(-1)	2 (1)	—	—	—	—
MCD-(DS)A##B#(-1)	—	2 (1)	—	—	—
MCD-(DS)A##C#(-1)	—	—	2 (1)	—	—
MCD-(DS)A##D#(-1)	—	—	—	2 (1)	—
MCD-(DS)A##E▲-1	—	—	—	—	1
備 考	—	—	—	—	—

- ・ () は、末尾-1の場合を示しています。
- ・ ▲が数値の場合は、P.13のH35柱を参照してください。

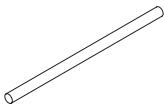
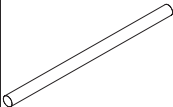
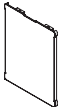
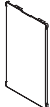
■梁

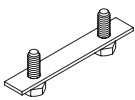
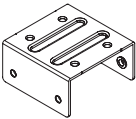
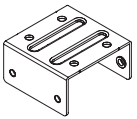
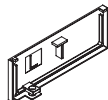
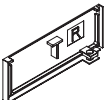
姿 図						
品 名	梁	梁	梁	梁	梁	梁
品 番	3K-73163	3K-73164	3K-73165	3K-83378	3K-83379	3K-83380
MCD-(DS)B##AV	1	—	—	—	—	—
MCD-(DS)B##BV	—	1	—	—	—	—
MCD-(DS)B##CV	—	—	1	—	—	—
MCD-(DS)B##D	—	—	—	1	—	—
MCD-(DS)B##E	—	—	—	—	1	—
MCD-(DS)B##F	—	—	—	—	—	1
備 考	170見付	260見付	260見付	280見付	280見付	280見付

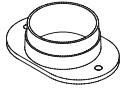
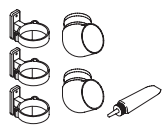
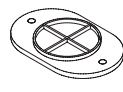
■鼻隠し

姿 図				
品 名	鼻隠し	鼻隠し	鼻隠し	たて樋
品 番	3K-73447	3K-73448	3K-73449	2K-38903
MCD-(DS)C##V2	2	—	—	—
MCD-(DS)D##V2	—	1	1	1 (L=3000)
備 考	側面用	水上側用	水下側用	—

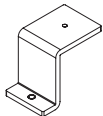
■部品

姿 図							
品 名		柱アンカー	柱アンカー	梁キャップ	梁キャップ	梁キャップ	コーナーキャップ
品 番		K-11711	6K-18496	3K-32420	3K-32421	3K-32422	3K-33777
4 本 柱 用	MCD-(DS)EA4AV2	4	—	4	—	—	4
	MCD-(DS)EA4BV2	4	—	4	—	—	4
	MCD-(DS)EB4AV2	4	—	—	4	—	4
	MCD-(DS)EB4BV2	4	—	—	4	—	4
	MCD-(DS)EB4CV2	—	4	—	4	—	4
	MCD-(DS)EC4AV2	4	—	—	—	4	4
	MCD-(DS)EC4BV2	4	—	—	—	4	4
	MCD-(DS)EC4CV2	—	4	—	—	4	4
6 本 柱 用	MCD-(DS)EA6AV2	6	—	6	—	—	4
	MCD-(DS)EA6BV2	6	—	6	—	—	4
	MCD-(DS)EB6AV2	6	—	—	6	—	4
	MCD-(DS)EB6BV2	6	—	—	6	—	4
	MCD-(DS)EB6CV2	—	6	—	6	—	4
	MCD-(DS)EC6AV2	6	—	—	—	6	4
	MCD-(DS)EC6BV2	6	—	—	—	6	4
	MCD-(DS)EC6CV2	—	6	—	—	6	4
	MCD-(DS)EA6AGV2	6	—	6	—	—	4
	MCD-(DS)EB6BGV2	6	—	—	6	—	4
	MCD-(DS)EB6CGV2	—	6	—	6	—	4
	MCD-(DS)EC6BGV2	6	—	—	—	6	4
	MCD-(DS)EC6CGV2	—	6	—	—	6	4
備 考		—	—	170見付用	260見付用	280見付用	—

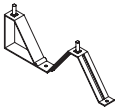
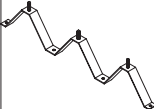
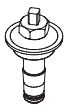
姿 図							
品 名		柱・梁連結ボルト	柱・梁連結金具	柱・梁連結金具	鼻隠し補強部品 (側面)	雨樋枠キャップ	雨樋枠キャップ
品 番		7K-10870	7K-10871	7K-10872	7K-14024	3K-33778	3K-34007
4 本 柱 用	MCD-(DS)EA4AV2	8	4	—	—	1	1
	MCD-(DS)EA4BV2	8	—	4	—	1	1
	MCD-(DS)EB4AV2	8	4	—	—	1	1
	MCD-(DS)EB4BV2	8	—	4	—	1	1
	MCD-(DS)EB4CV2	8	—	4	—	1	1
	MCD-(DS)EC4AV2	8	4	—	—	1	1
	MCD-(DS)EC4BV2	8	—	4	—	1	1
	MCD-(DS)EC4CV2	8	—	4	—	1	1
6 本 柱 用	MCD-(DS)EA6AV2	12	6	—	—	1	1
	MCD-(DS)EA6BV2	12	—	6	—	1	1
	MCD-(DS)EB6AV2	12	6	—	—	1	1
	MCD-(DS)EB6BV2	12	—	6	—	1	1
	MCD-(DS)EB6CV2	12	—	6	—	1	1
	MCD-(DS)EC6AV2	12	6	—	—	1	1
	MCD-(DS)EC6BV2	12	—	6	—	1	1
	MCD-(DS)EC6CV2	12	—	6	—	1	1
	MCD-(DS)EA6AGV2	12	6	—	6	1	1
	MCD-(DS)EB6BGV2	12	—	6	6	1	1
	MCD-(DS)EB6CGV2	12	—	6	6	1	1
	MCD-(DS)EC6BGV2	12	—	6	6	1	1
	MCD-(DS)EC6CGV2	12	—	6	6	1	1
備 考		—	3K-83370、 3K-83371、 3K-83372用	3K-83373、 3K-83374用	—	L	R

姿 図							
品 名		ドレイン	ゴミ出しエルボ	雨樋セット	たて樋取付具	穴隠し	座金組込 六角ボルト (M10×20)
品 番		K-36979	2K-38866	EA-F1N	2K-38902	K-36980	3K-18992
4 本 柱 用	MCD-(DS)EA4AV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EA4BV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EB4AV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EB4BV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EB4CV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EC4AV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EC4BV2	1	1	1	—	1	16
	MCD-(DS)EC4CV2	1	1	1	—	1	16
6 本 柱 用	MCD-(DS)EA6AV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EA6BV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EB6AV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EB6BV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EB6CV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EC6AV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EC6BV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EC6CV2	1	1	1	—	1	24
	MCD-(DS)EA6AGV2	1	1	1	2	1	24
	MCD-(DS)EB6BGV2	1	1	1	2	1	24
	MCD-(DS)EB6CGV2	1	1	1	2	1	24
	MCD-(DS)EC6BGV2	1	1	1	2	1	24
	MCD-(DS)EC6CGV2	1	1	1	2	1	24
備 考		—	—	—	—	—	柱・梁連結用

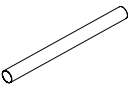
姿 図								
品 名		六角ナット (M10用)	スプリング ワッシャー (M10用)	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)	トラスタッピンねじ (φ5×10) (コーティング剤塗布)	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)
品 番		N-M10	SW-10	DN-4019B-SC	ET-5010-SC	DN-4019B-SC	DN-4019B-SC	DN-4019B-SC
4 本 柱 用	MCD-(DS)EA4AV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EA4BV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EB4AV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EB4BV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EB4CV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EC4AV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EC4BV2	16	16	54	4	6	8	—
	MCD-(DS)EC4CV2	16	16	54	4	6	8	—
6 本 柱 用	MCD-(DS)EA6AV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EA6BV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EB6AV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EB6BV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EB6CV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EC6AV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EC6BV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EC6CV2	24	24	44	4	6	12	—
	MCD-(DS)EA6AGV2	24	24	44	4	6	12	4
	MCD-(DS)EB6BGV2	24	24	44	4	6	12	4
	MCD-(DS)EB6CGV2	24	24	44	4	6	12	4
	MCD-(DS)EC6BGV2	24	24	44	4	6	12	4
	MCD-(DS)EC6CGV2	24	24	44	4	6	12	4
備 考		柱・梁連結金具 取り付け用	柱・梁連結金具 取り付け用	鼻隠し・コーナー キャップ 取り付け用	鼻隠し 取り付け用	雨樋セット用 ねじ	梁キャップ 取り付け用	たて樋 取付具用

姿 図								—
品 名		なべドリルねじ ($\phi 4 \times 19$) (コーティング剤塗布)	トラスタッピンねじ ($\phi 5 \times 10$) (コーティング剤塗布)	トラスタッピンねじ ($\phi 5 \times 10$) (コーティング剤塗布)	トラスタッピンねじ ($\phi 5 \times 10$) (コーティング剤塗布)	鼻隠し 補強部品 (水上)	屋根ふき材 押え部品	組立・施工 説明書
品 番		DN-4019B-SC	ET-5010-SC	ET-5010-SC	ET-5010-SC	7K-14019	3K-14421	—
4 本 柱 用	MCD-(DS)EA4AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EA4BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB4AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB4BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB4CV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC4AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC4BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC4CV2	—	—	4	—	—	—	1
6 本 柱 用	MCD-(DS)EA6AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EA6BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB6AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB6BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EB6CV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC6AV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC6BV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EC6CV2	—	—	4	—	—	—	1
	MCD-(DS)EA6AGV2	12	12	4	1	1	1	1
	MCD-(DS)EB6BGV2	12	12	4	3	3	3	1
	MCD-(DS)EB6CGV2	12	12	4	3	3	3	1
	MCD-(DS)EC6BGV2	12	12	4	3	3	3	1
	MCD-(DS)EC6CGV2	12	12	4	3	3	3	1
備 考		鼻隠し補強部品 (側面) 用	鼻隠し補強部品 (側面) 用	ドレイン・穴隠 し取り付け用	鼻隠し補強部品 (水上)用	—	—	—

■タイトフレーム

姿 図							
品 名	タイトフ レーム	タイトフ レーム	折板取付 ナット	ルーフボルト	ボルト キャップ	ボルト キャップ	小トラス タッピンねじ (φ5×10)
品 番	4K-19023	4K-19024	4K-19025	5K-10043	3K-33349	2K-35365	EM-5010
MCD-(DS)F18-1V	2	2	10	—	10	—	12
MCD-(DS)F18-2V	4	4	20	2	20	2	24
MCD-(DS)F18-3V	6	6	30	—	30	—	36
MCD-(DS)F18-4V	8	8	40	—	40	—	48
MCD-(DS)F30-1V	2	4	16	—	16	—	20
MCD-(DS)F30-2V	4	8	32	4	32	4	40
MCD-(DS)F30-3V	6	12	48	—	48	—	60
MCD-(DS)F30-4V	8	16	64	—	64	—	80
MCD-(DS)F36-1V	2	5	19	—	19	—	24
MCD-(DS)F36-2V	4	10	38	5	38	5	48
MCD-(DS)F36-3V	6	15	57	—	57	—	72
MCD-(DS)F36-4V	8	20	76	—	76	—	96
MCD-(DS)F48-1V	2	7	25	—	25	—	32
MCD-(DS)F48-2V	4	14	50	7	50	7	64
MCD-(DS)F48-3V	6	21	75	—	75	—	96
MCD-(DS)F55-1V	2	8	28	—	28	—	36
MCD-(DS)F55-2V	4	16	56	8	56	8	72
MCD-(DS)F55-3V	6	24	84	—	84	—	108
MCD-(DS)F60-1V	2	9	31	—	31	—	40
MCD-(DS)F60-2V	4	18	62	9	62	9	80
MCD-(DS)F60-3V	6	27	93	—	93	—	120
MCD-(DS)F60-4V	8	36	124	—	124	—	160
備 考	端部	中間部	—	—	タイト フレーム用	ルーフ ボルト用	タイトフレーム 取り付け用

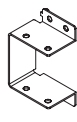
■たて樋

姿 図	
品 名	たて樋
品 番	2K-38903
MCD-(DS)QT30	1 (L=3000)
MCD-(DS)QT13	1 (L=1300)

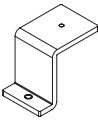
■横材

姿 図	
品 名	横材
品 番	3K-94094
MCD-(DS)H##-2XA	2
MCD-(DS)H##-3XA	4
MCD-(DS)H##-4XA	6

■部品（横材取り付け用）

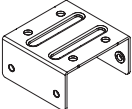
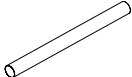
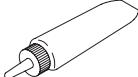
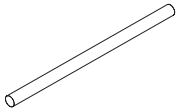
姿 図		
品 名	横材取付金具	なべドリルねじ (φ5×19)
品 番	7K-14230	DN-5019
MCD-(DS)HB02XA	2	16
MCD-(DS)HB04XA	4	32
MCD-(DS)HB06XA	6	48
MCD-(DS)HB08XA	8	64
MCD-(DS)HB12XA	12	96

■SSポートGⅢ Dタイプ用補強部品

姿 図						
品 名	鼻隠し補強部品 (側面)	鼻隠し補強部品 (水上)	トラスタッピンねじ (φ5×10) (コーティング剤塗布)	屋根ふき材 押え部品	たて樋取付具	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)
品 番	7K-14024	7K-14019	ET-5010-SC	3K-14421	2K-38902	DN-4019B-SC
MCD-(DS)QYC-4V2	4	—	—	—	—	8
MCD-(DS)QYC-6V2	6	—	—	—	—	12
MCD-(DS)QYC-8V2	8	—	—	—	—	16
MCD-(DS)QYD-AV2	—	1	1	1	2	—
MCD-(DS)QYD-BV2	—	1	1	1	4	—
MCD-(DS)QYE-2V2	—	—	—	—	2	—
備 考	—	—	鼻隠し補強部品 (水上) 取り付け用	—	—	鼻隠し補強部品 (側面) 取り付け用

姿 図		
品 名	トラスタッピンねじ (φ5×10) (コーティング剤塗布)	なべドリルねじ (φ4×19) (コーティング剤塗布)
品 番	ET-5010-SC	DN-4019B-SC
MCD-(DS)QYC-4V2	8	—
MCD-(DS)QYC-6V2	12	—
MCD-(DS)QYC-8V2	16	—
MCD-(DS)QYD-AV2	—	4
MCD-(DS)QYD-BV2	—	8
MCD-(DS)QYE-2V2	—	4
備 考	鼻隠し補強部品 (側面) 取り付け用	たて樋取付具 取り付け用

■H35柱

姿 図						
品 名	柱	柱・梁連結金具	たて樋	ソケット	接着剤	柱アンカー
品 番	3K-83374	7K-10872	2K-38903	3K-34214	2K-49745	6K-18496
MCD-(DS)A35E1-1	1	1	—	—	—	1
MCD-(DS)A35E1#-1	1	1	2 (L=1300)	3	3	1

折板詳細

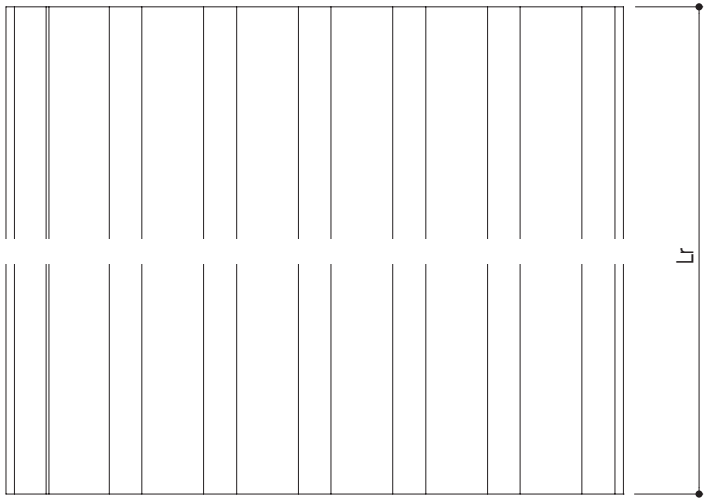
■折板(スチール)

奥行 呼称	間口 呼称	折板 長さLr	t	枚数
55	30	5390	0.6	5
			0.8	
			1.0	
	36		0.6	6
			0.8	
			1.0	
	48		0.6	8
			0.8	
			1.0	
	55		0.6	9
			0.8	
			1.0	
	60		0.6	10
			0.8	
			1.0	

奥行 呼称	間口 呼称	折板 長さLr	t	枚数
60	30	5900	0.6	5
			0.8	
			1.0	
	36		0.6	6
			0.8	
			1.0	
	48		0.6	8
			0.8	
			1.0	
	55		0.6	9
			0.8	
			1.0	
	60		0.6	10
			0.8	
			1.0	

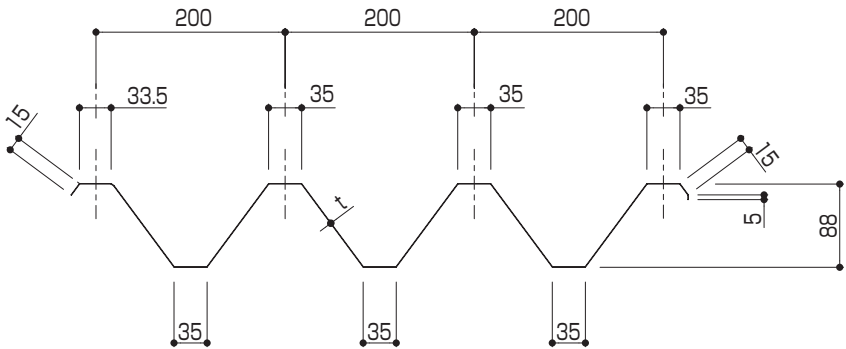


・折板には、左右の向きがあります。

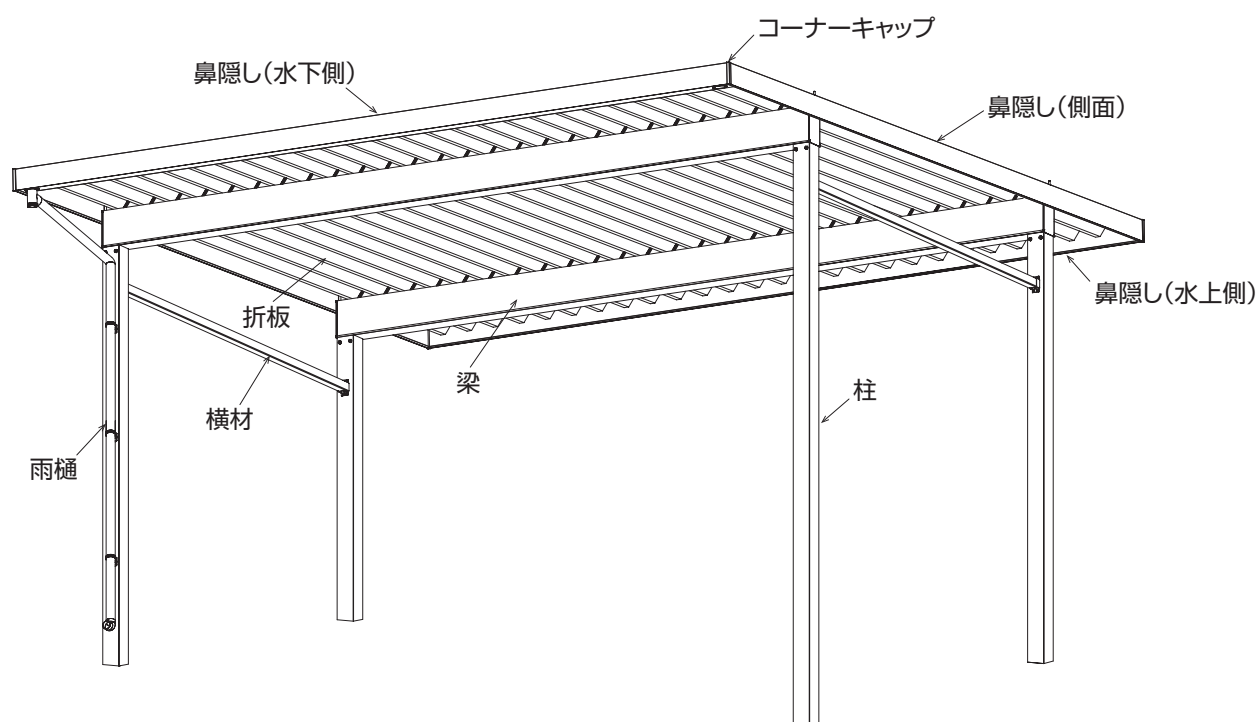


■折板重量の目安

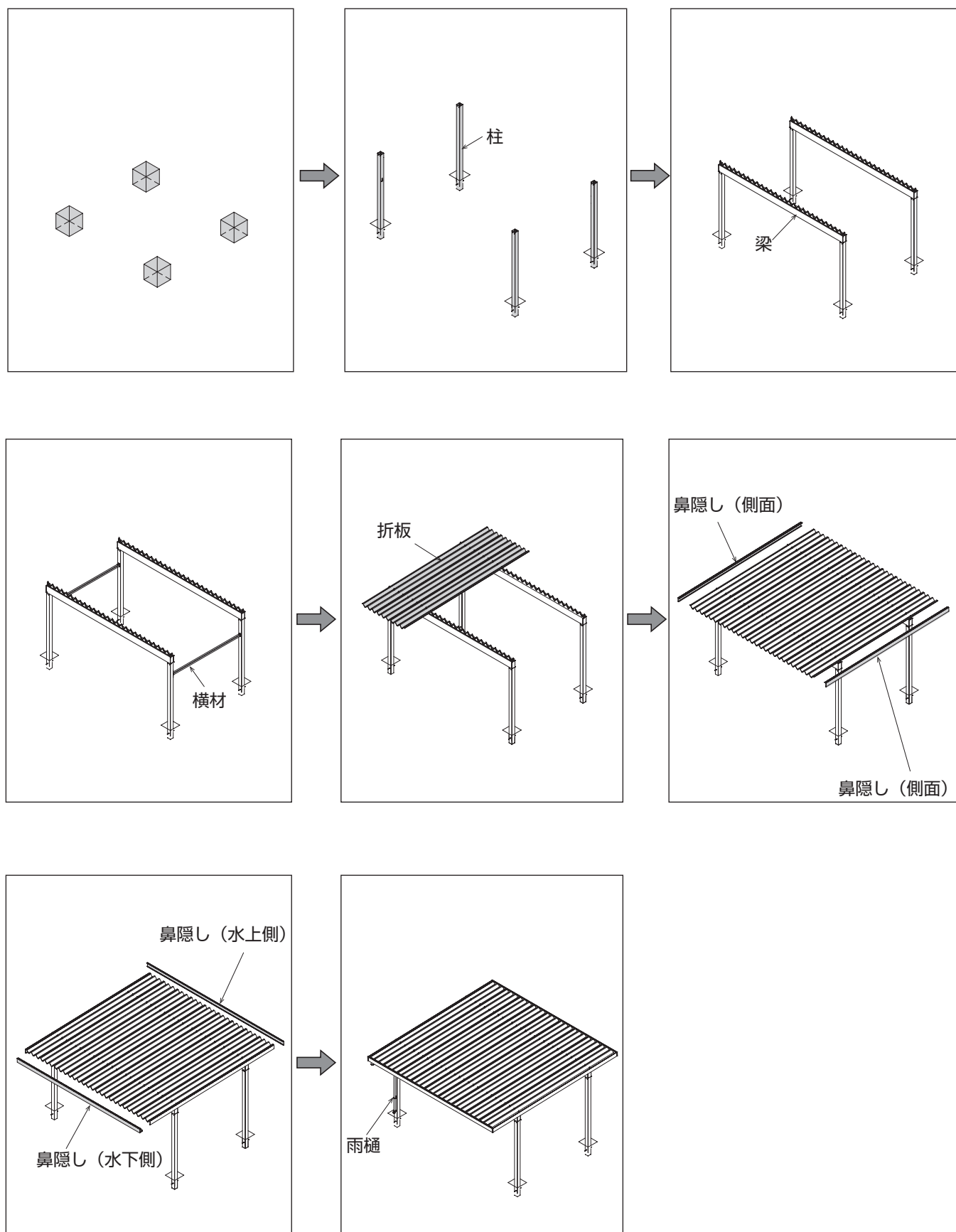
折板長さ Lr	t	重量(kg)
5390	0.6	24
	0.8	32
	1.0	40
5900	0.6	26
	0.8	35
	1.0	43



全体構成図



施工手順



基礎工事の準備

⚠ 注意

- 給排水配管、ガス管などの地下埋設物に干渉しないよう掘削時に注意してください。
思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋め込み深さを確保してください。
商品が倒壊するおそれがあります。
- 基礎底部には割栗石、砂利または碎石を敷き、アルミ柱内に入った水や結露水が地盤に浸透するようにしてください。
水が留まると柱の凍結破損や異常腐食につながるおそれがあります。
- 基礎寸法は指定寸法以上で施工してください。
地盤の支持力が得られず、商品の沈下や風による転倒で、外壁などの損傷につながるおそれがあります。
- 基礎の根入れ深さは凍結深度より深くしてください。
地面の水分が凍る過程で商品が押し上げられ、外壁などの損傷につながるおそれがあります。

改訂

墨出し

1 墨出しを行ってください。

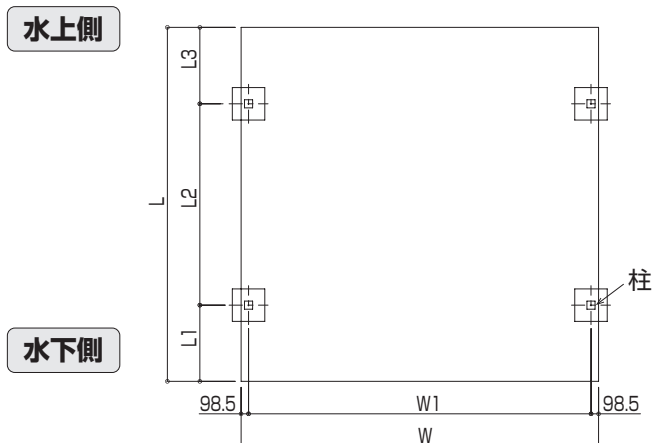


- 柱位置を決める際、家屋の屋根、軒などにカーポートが干渉しないように考慮してください。

● 3面囲い（オプション）を取り付ける場合

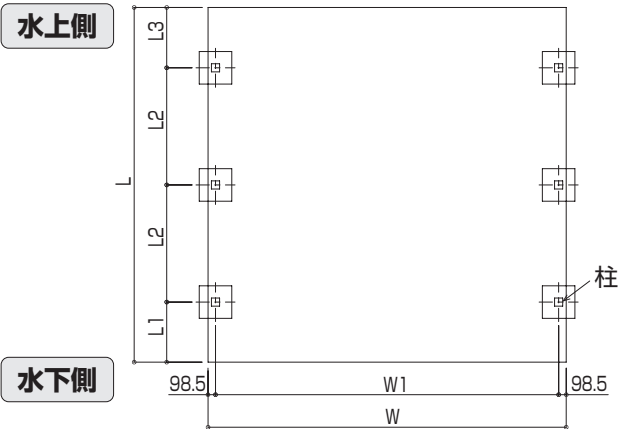
3面囲いに同梱の組立・施工説明書を参照して作業してください。

● 4本柱



間口呼称	奥行呼称	W	W1	L	L1	L2	L3
30	55	3070	2873	5432	1169	3100	1163
36		3670	3473				
48		4870	4673				
55		5470	5273				
60		6070	5873				
30	60	3070	2873	5943	1273	3400	1270
36		3670	3473				
48		4870	4673				
55		5470	5273				
60		6070	5873				

● 6本柱



間口呼称	奥行呼称	W	W1	L	L1	L2	L3
30	55	3070	2873	5432	919	1800	913
36		3670	3473				
48		4870	4673				
55		5470	5273				
60		6070	5873				
30	60	3070	2873	5943	973	2000	970
36		3670	3473				
48		4870	4673				
55		5470	5273				
60		6070	5873				

基礎の掘削



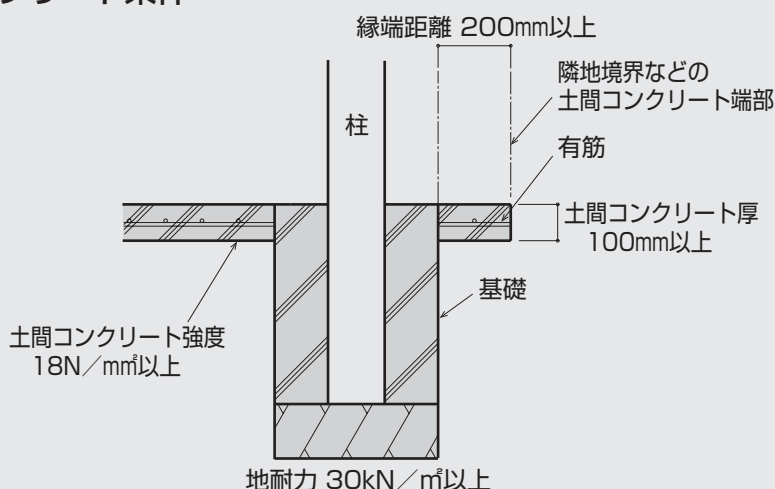
- 基礎は次の3種類があります。
 - 独立基礎
 - 土間コンクリート考慮基礎
 - 土間コンクリート同時施工基礎

独立基礎、土間コンクリート考慮基礎

- 1 基礎寸法表、寸法図を参考に、柱の基礎穴をあけてください。
「基礎寸法表（→P.21）参照」「寸法図（→P.54）参照」



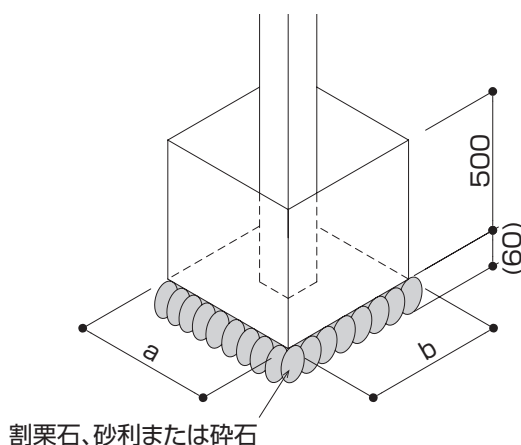
- 「独立基礎」と「土間コンクリート考慮基礎」で基礎サイズが異なります。
- **「土間コンクリート考慮基礎」の場合** 下記条件を満たす必要があります。
 - 土間コンクリート条件



- 2 水勾配を付けるため、各穴の深さを調整してください。「柱の切断・加工（→P.27）参照」
- 3 基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷き均し、突き固めてください。



- 柱下部にプレートなどを配置して柱高さを調整する場合は、必ず水が抜けるように排水穴を設けてください。



土間コンクリート同時施工基礎

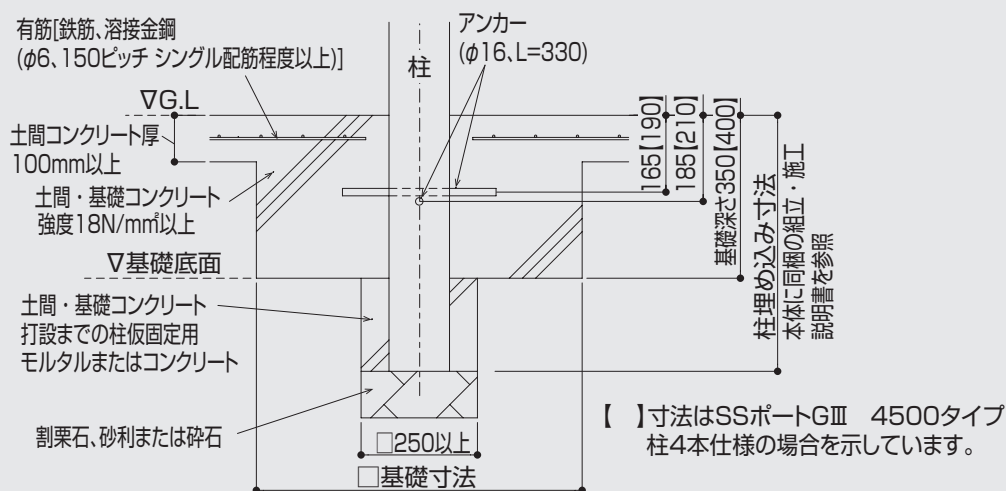
⚠ 注意

- 土間および基礎のコンクリートは必ず、同時打設し一体化してください。
別々に打設するとコンクリートが損傷し、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。

- 基礎寸法表、寸法図を参考に、柱の基礎穴をあけてください。
「基礎寸法表（→P.21）参照」「寸法図（→P.54）参照」

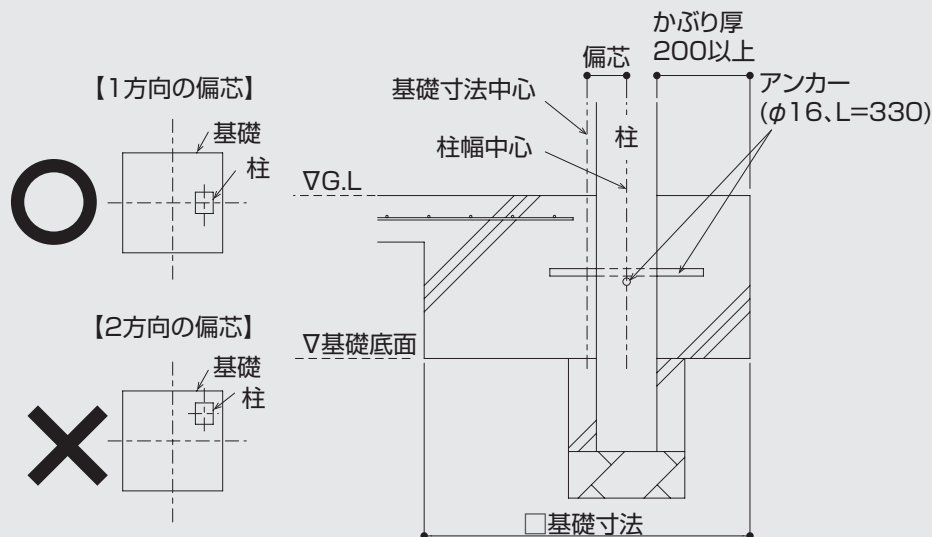


- 下記条件を満たす必要があります。
地耐力は30kN/m²以上が必要です。

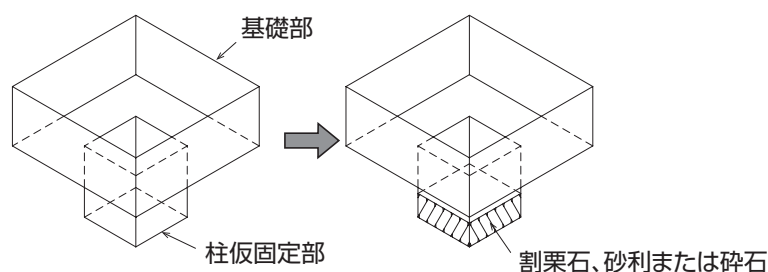


- 「柱を偏芯させる場合（30cm（900）、50cm（1500）タイプのみ）」の場合

偏芯は1方向のみ可能です。



- 基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷き均し、突き固めてください。



基礎寸法表

■独立基礎

耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル無			側面パネル有				
				地耐力[kN/m ²]			地耐力[kN/m ²]				
				30	50	100	30	50	100		
				a・b	a・b	a・b	a・b	a・b	a・b		
900	4本柱	36	55	750	640	440	750(830)	640(720)	440(520)		
			60	770	670	460	770(870)	670(760)	460(560)		
		48	55	850	750	500	850	750	500(540)		
			60	880	780	530	880(890)	780(790)	530(580)		
		55	55	900	800	530	900	800	530(550)		
			60	930	830	560	930	830	560(600)		
		60	55	940	850	560	940	850	560		
			60	970	880	590	970	880	590(610)		
1500	4本柱	30	55	690	580	400	690(820)	580(710)	400(510)		
			60	710	600	420	730(850)	620(750)	420(550)		
		36	55	750	640	440	750(830)	640(720)	440(520)		
			60	770	670	460	770(870)	670(760)	460(560)		
		48	55	890	790	500	890	790	500(560)		
			60	910	820	530	910	820	530(600)		
		55	55	940	840	540	940	840	540(570)		
			60	960	870	560	960	870	560(610)		
		60	55	980	890	590	980	890	590		
			60	1010	920	610	1010	920	610(620)		
		3000	4本柱	30	55	750	580	390	750(810)	580(710)	390(510)
					60	780	600	410	780(850)	610(750)	410(550)
36	55			820	640	430	820	640(720)	430(520)		
	60			850	660	450	850(860)	660(760)	450(560)		
48	55			940	780	490	940	780	490(550)		
	60			990	800	510	990	800	510(590)		
55	55			1000	830	540	1000	830	540(560)		
	60			1040	870	580	1040	870	580(600)		
60	55			1050	890	610	1050	890	610		
	60			1100	920	630	1100	920	630		
6本柱	30			55	620	430	380	620(680)	450(570)	380	
				60	640	450	380	640(710)	480(600)	380(410)	
	36		55	670	470	380	670(690)	470(580)	380		
			60	700	490	380	700(720)	490(610)	380(410)		
	48		55	770	600	400	770	600	400		
			60	810	630	420	810	630(640)	420(440)		
	55		55	820	650	430	820	650	430		
			60	850	670	450	850	670	450		
SSポート GⅢ DXタイプ	6本柱		30	55	780	670	450	施工不可			
				60	800	700	470	施工不可			
		36	55	840	740	490	施工不可				
			60	870	770	520	施工不可				
		48	55	990	890	600	施工不可				
			60	1020	920	620	施工不可				
		55	55	1040	950	660	施工不可				
			60	1070	980	680	施工不可				
		60	55	1100	1010	750	施工不可				
			60	1130	1050	770	施工不可				

- ・ ()はH25、H30のときを示します。
- ・ H3500の基礎寸法はa、bに+150としてください。
- ・ SSポートGⅢ Dタイプの基礎寸法は、a、bに+250としてください。

耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル無			側面パネル有		
				地耐力[kN/㎡]			地耐力[kN/㎡]		
				30	50	100	30	50	100
				a・b	a・b	a・b	a・b	a・b	a・b
4500	4本柱	30	55	910	630	420	910	630(710)	420(510)
		36	55	990	690	460	990	690(730)	460(530)
		48	55	1150	790	540	1150	790	540(550)
		55	55	1210	840	570	1210	840	570
		60	55	1280	880	610	1280	880	610
	6本柱	30	55	750	520	380	750	520(570)	380
			60	780	540	380	780	540(600)	380(400)
		36	55	810	560	380	810	560(570)	380
			60	850	590	390	850	590(610)	390(410)
		48	55	940	650	440	940	650	440
			60	980	680	460	980	680	460
		55	55	990	690	470	990	690	470
			60	1040	720	490	1040	720	490
		60	55	1050	720	490	1050	720	490
			60	1090	760	520	1090	760	520

- ・ ()はH25、H30のときを示します。
- ・ H3500の基礎寸法はa、bに+150としてください。
- ・ SSポートGⅢDタイプの基礎寸法は、a、bに+250としてください。

■土間コンクリート考慮基礎

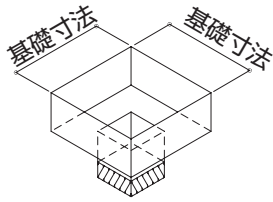
耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル有無共通		
				地耐力[kN/m ²]		
				30	50	100
				a・b	a・b	a・b
900	4本柱	36	55	440	440	440
			60	460	460	460
		48	55	500	500	500
			60	530	530	530
		55	55	530	530	530
			60	560	560	560
1500	4本柱	30	55	560	560	560
			60	590	590	590
		36	55	400	400	400
			60	420	420	420
		48	55	440	440	440
			60	460	460	460
3000	4本柱	30	55	500	500	500
			60	530	530	530
		36	55	530	530	530
			60	560	560	560
		48	55	560	560	560
			60	590	590	590
	6本柱	30	55	750	520	390
			60	780	540	410
		36	55	820	570	430
			60	850	590	450
		48	55	940	650	490
			60	990	680	510
		55	55	1000	690	520
			60	1040	720	540
		60	55	1050	730	550
			60	1100	760	570
		30	55	620	430	380
			60	640	450	380
		36	55	670	460	380
			60	700	490	380
		48	55	770	530	400
			60	810	560	420
SSポート GⅢ DXタイプ	6本柱	30	55	820	560	430
			60	850	590	450
		36	55	860	590	450
			60	900	620	470
		48	55	620	450	450
			60	640	470	470
		36	55	670	490	490
			60	700	520	520
		48	55	780	560	560
			60	810	590	590
		55	55	820	600	600
			60	860	630	630
		60	55	860	630	630
			60	900	660	660

- ・ H3500の基礎寸法はa、bに+50としてください。
- ・ SSポートGⅢDタイプの基礎寸法は、a、bに+150としてください。

耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル有無共通		
				地耐力[kN/m ²]		
				30	50	100
				a・b	a・b	a・b
4500	4本柱	30	55	910	630	420
		36	55	990	690	450
		48	55	1150	790	520
		55	55	1210	840	550
		60	55	1280	880	580
	6本柱 ※2	30	55	750	520	380
			60	780	540	380
		36	55	810	560	380
			60	850	590	390
		48	55	940	650	430
			60	980	680	450
		55	55	990	690	450
			60	1040	720	470
		60	55	1050	720	480
			60	1090	760	500

- ・ H3500の基礎寸法はa、bに+50としてください。
- ・ SSポートGⅢDタイプの基礎寸法は、a、bに+150としてください。

■土間コンクリート同時施工基礎



- ・H3500の基礎寸法はa、bに+100としてください。
- ・SSポートGⅢDタイプの基礎寸法は、a、bに+200としてください。

耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル無			側面パネル有			基礎 深さ			
				地耐力[kN/㎡]			地耐力[kN/㎡]						
				30	50	100	30	50	100				
				a・b	a・b	a・b	a・b	a・b	a・b				
900	4本柱	36	55	500	450	440	500	450	440	350			
			60	520	480	470	520	480	470				
		48	55	600	560	540	600	560	540				
			60	630	590	570	630	590	570				
		55	55	650	610	580	650	610	580				
			60	680	640	620	680	640	620				
		60	55	690	650	630	690	650	630				
			60	730	690	670	730	690	670				
1500	4本柱	30	55	440	400	380	440	400	380	350			
			60	460	420	410	460	420	410				
		36	55	500	450	440	500	450	440				
			60	520	480	470	520	480	470				
		48	55	600	560	530	600	560	530				
			60	630	590	570	630	590	570				
		55	55	650	610	580	650	610	580				
			60	680	640	620	680	640	620				
		60	55	690	650	630	690	650	630				
			60	730	690	670	730	690	670				
		3000	4本柱	30	55	700	510	380	700		510	490	350
					60	730	530	410	730		530	510	
36	55			770	550	430	770	550	540				
	60			800	580	460	800	580	560				
48	55			880	640	510	880	640	620				
	60			920	660	550	920	660	640				
55	55			930	670	560	930	670	650				
	60			980	700	600	980	700	680				
60	55			980	710	600	980	710	690				
	60			1030	740	640	1030	740	720				
6本柱	30			55	580	420	380	580	420	410	350		
				60	610	440	380	610	440	420			
	36		55	630	460	380	630	460	440				
			60	660	480	380	660	480	460				
	48		55	730	530	400	730	530	510				
			60	760	550	430	760	550	530				
55	55		55	770	560	440	770	560	540				
			60	800	580	470	800	580	560				
	60	55	810	590	470	810	590	570					
		60	850	610	490	850	610	590					
	SSポート GⅢ DXタイプ	6本柱	30	55	580	480	460	施工不可			350		
				60	610	500	500	施工不可					
36			55	630	540	530	施工不可						
			60	660	580	560	施工不可						
48			55	730	660	640	施工不可						
			60	760	700	680	施工不可						
55			55	770	710	690	施工不可						
			60	810	750	740	施工不可						
60			55	820	770	740	施工不可						
			60	850	810	790	施工不可						

耐積雪 強度	柱本数	間口 呼称	奥行 呼称	側面パネル無			側面パネル有			基礎 深さ
				地耐力[kN/㎡]			地耐力[kN/㎡]			
				30	50	100	30	50	100	
				a・b	a・b	a・b	a・b	a・b	a・b	
4500	4本柱	30	55	880	620	460	880	620	600	400
		36	55	960	680	530	960	680	660	
		48	55	1100	780	560	1100	780	760	
		55	55	1170	830	620	1170	830	800	
		60	55	1230	870	710	1230	870	850	
	6本柱	30	55	700	510	390	700	510	490	350
			60	730	530	410	730	530	510	
		36	55	770	550	440	770	550	540	
			60	800	580	470	800	580	560	
		48	55	890	640	450	890	640	620	
			60	920	670	490	920	670	640(650)	
		55	55	940	680	490	940	680	650(660)	
			60	980	710	530	980	710	680	
		60	55	990	710	540	990	710	690	
			60	1030	740	590	1030	740	720	

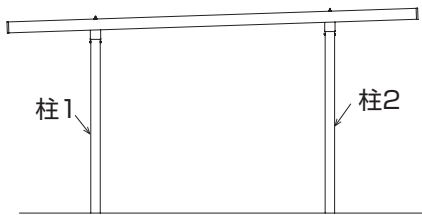
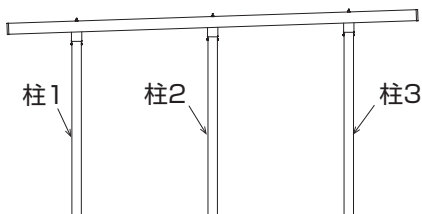
- ・ ()はH25、H30のときを示します。
- ・ H3500の基礎寸法はa、bに+100としてください。
- ・ SSポートGⅢDタイプの基礎寸法は、a、bに+200としてください。

本体フレームの施工

改訂

柱の切断・加工

1 柱位置にあわせて、柱の切断寸法（A）を確認してください。（埋め込み深さ500mmの場合）

側面から見た柱本数	姿図	奥行呼称	高さ呼称	柱高さ			柱の切断寸法（A）		
				柱1	柱2	柱3	柱1	柱2	柱3
2本		55	23	2303	2406	—	150	47	—
			25	2503	2606	—			
			30	3003	3106	—			
		60	23	2303	2416	—	150	37	—
			25	2503	2616	—			
			30	3003	3116	—			
3本		55※1	23	2303	2363	2423	150	90	30
			25	2503	2563	2623			
			30	3003	3063	3123			
		60	23	2303	2370	2436	150	83	17
			25	2503	2570	2636			
			30	3003	3070	3136			

※1：柱ピッチ2000仕様の場合は、奥行呼称60の寸法としてください。

2 柱を切断してください。



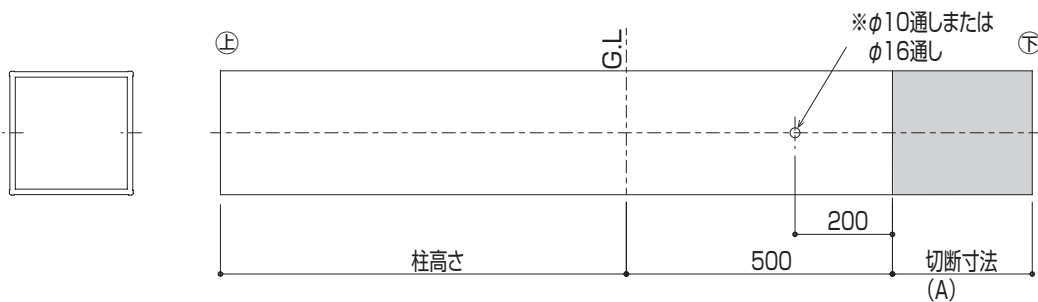
- 埋め込み深さは、500mm以上を確保してください。
- 柱を切断しない場合は、柱の埋め込みを深くしてください。
- 柱を移動した場合は、移動量にあわせて切断寸法を調整してください。

柱を切断し、アンカー用の穴を失った場合

独立基礎・土間コンクリート考慮基礎の場合

① 柱に穴加工（φ10通しまたはφ16通し）してください。

● アンカー1本

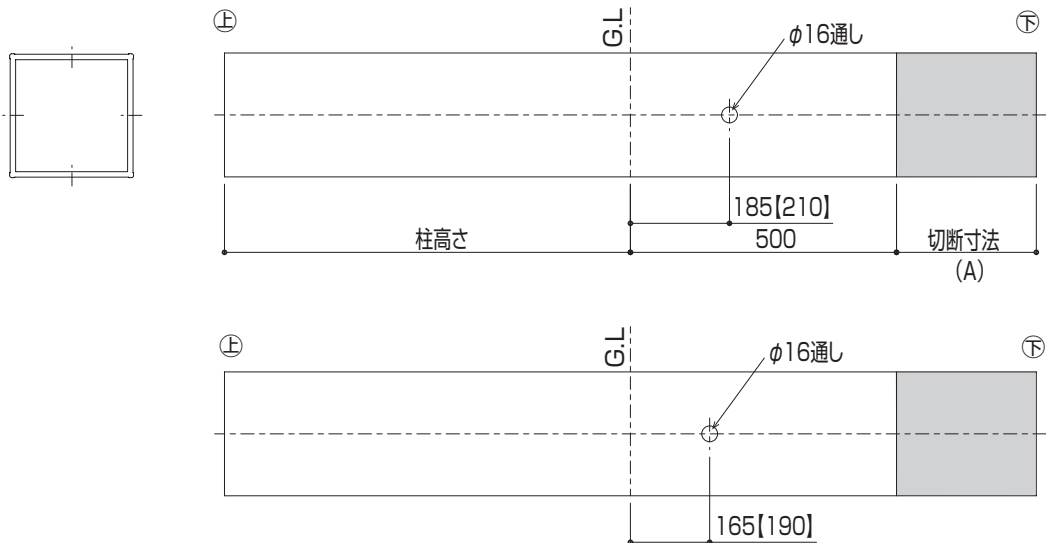


※失ったアンカー用の穴と同じ穴径で加工してください。
柱の肉厚によって穴径が異なります。

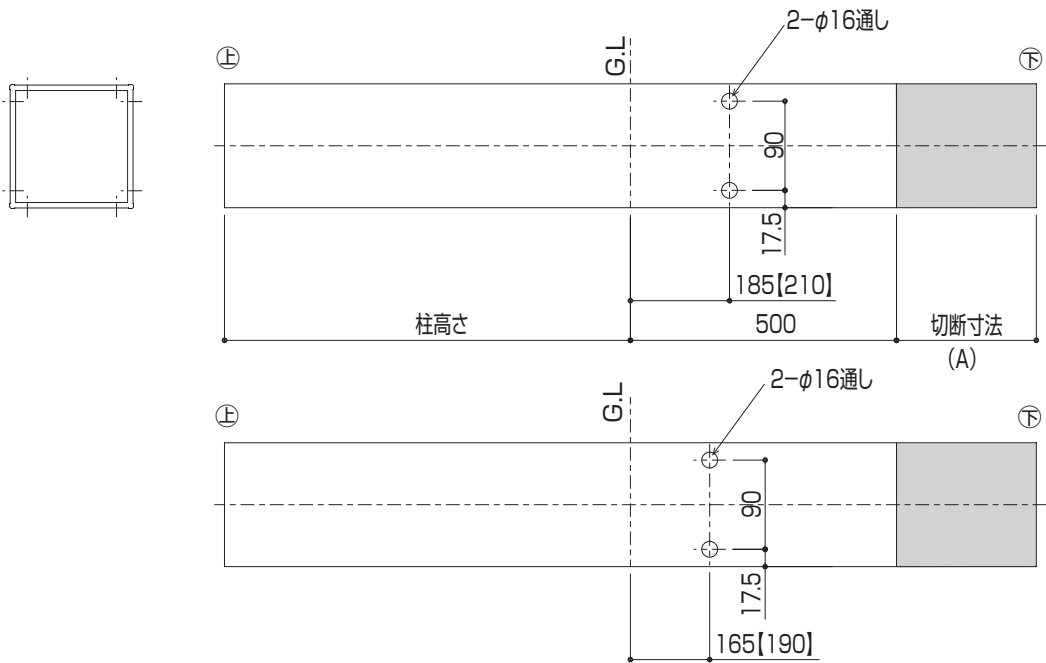
土間コンクリート同時施工基礎の場合

① 柱に穴加工($\phi 16$ 通し)してください。

● アンカー2本



● アンカー4本



・ 【 】は基礎深さ400mmの場合を示します。

横材を取り付ける場合

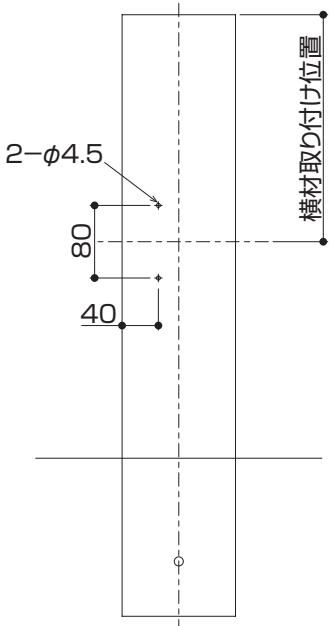
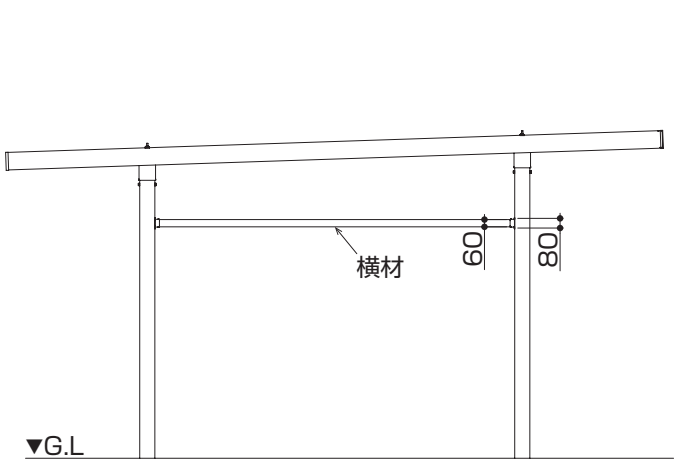
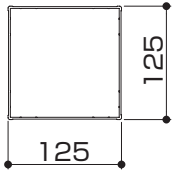
- 1 柱の向きを確認してください。
- 2 現地納まりにあわせて取り付け位置を調整し、柱に穴加工してください。

側面から見た 柱本数	姿図	梁見付	横材取り付け位置※1					
			奥行呼称L					
			55			60		
			柱1	柱2	柱3	柱1	柱2	柱3
2本		170※1 260 280	230	333	—	230	343	—
3本		170※1 260 280	230	290	350	230	297	363

※1：任意の位置に取り付け可能ですが、梁見付170の場合、側面パネルと干渉する場合があります。
横材を130mm下げて取り付けてください。



- 型紙を使用すると加工位置を容易にけがくことができます。
「柱加工用型紙（→P.63）参照」
- 柱の肉厚が厚い場合は、下穴をあけると取り付けやすくなります。

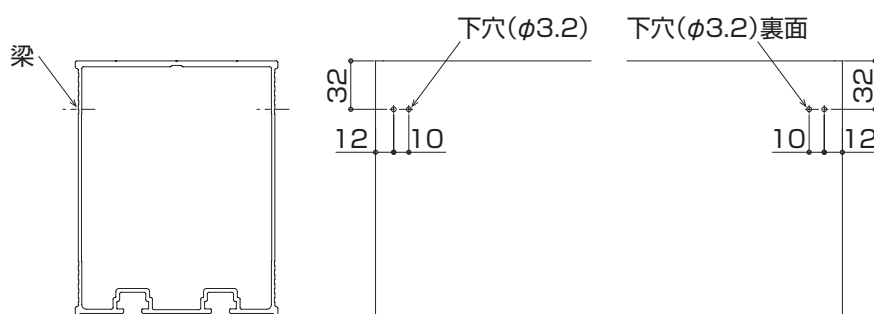
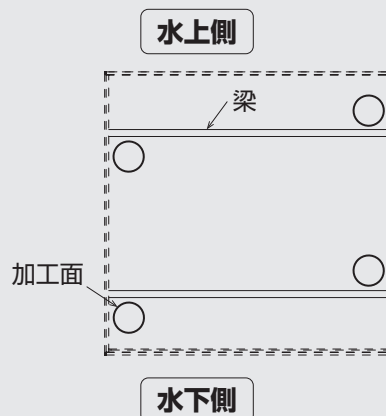


梁・梁キャップの加工 (SS ポート G Ⅲ D タイプ／SS ポート G Ⅲ DX タイプの場合)

1 梁に下穴 (φ3.2) をあけてください。



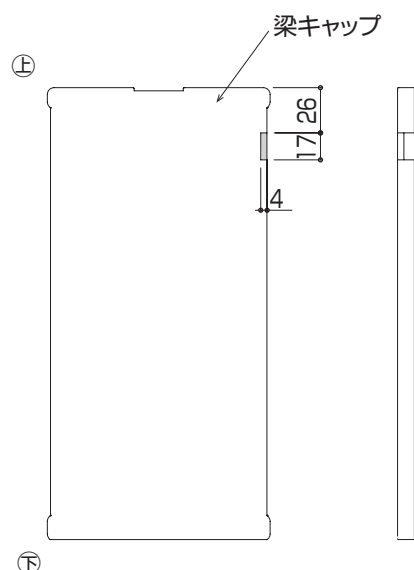
- 梁サイズに関わらず加工は同じです。
- 梁の両端で加工面が異なります。
(例：水下側から見て左側の面に下穴加工した場合、右側は水上側面に加工となります)



2 梁キャップの一部を切り欠いてください。



- 梁キャップサイズに関わらず加工は同じです。

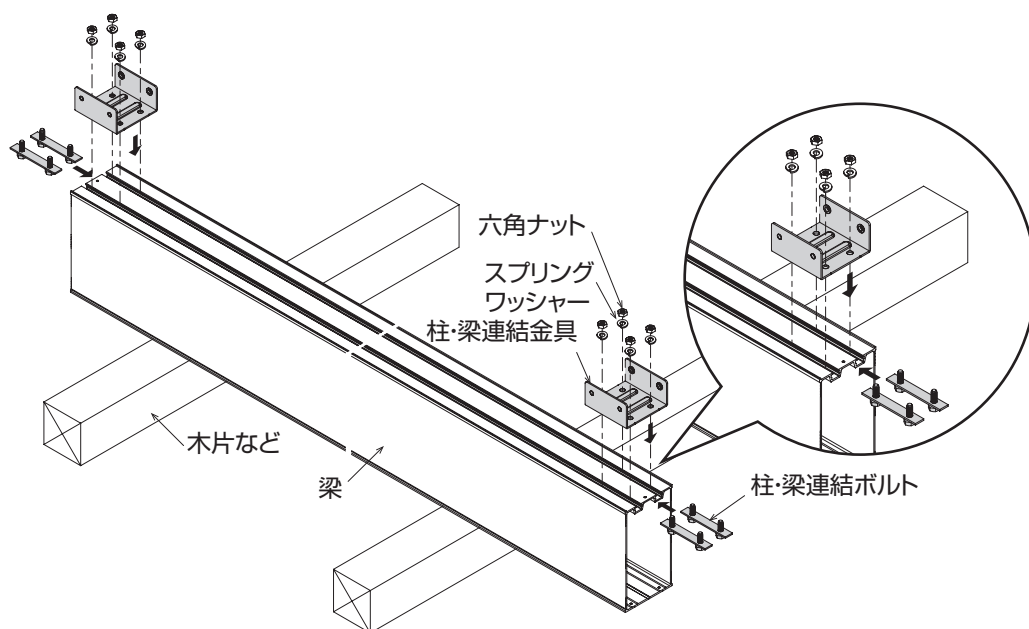
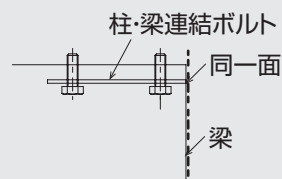


梁の部品付け

1 柱・梁連結ボルトを挿入し、柱・梁連結金具を梁に取り付けてください。

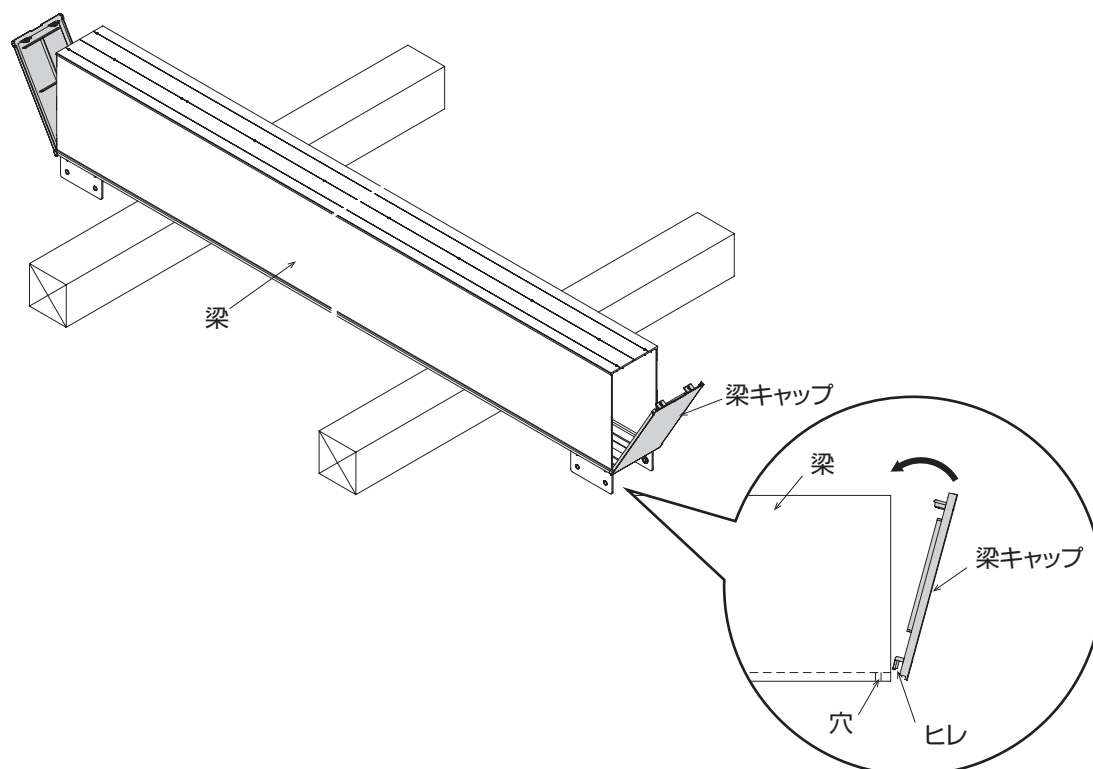


• 柱・梁連結ボルトは、梁端部と同一面にしてください。



2 梁キャップを梁に取り付けてください。

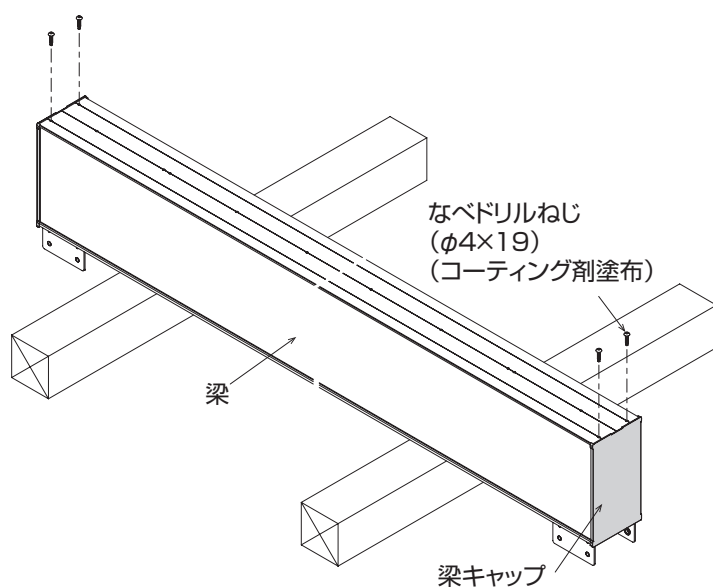
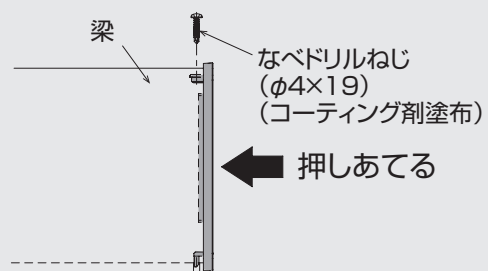
- ① 下部のヒレを梁の穴に挿入してください。
- ② 梁キャップを梁に押しあててください。



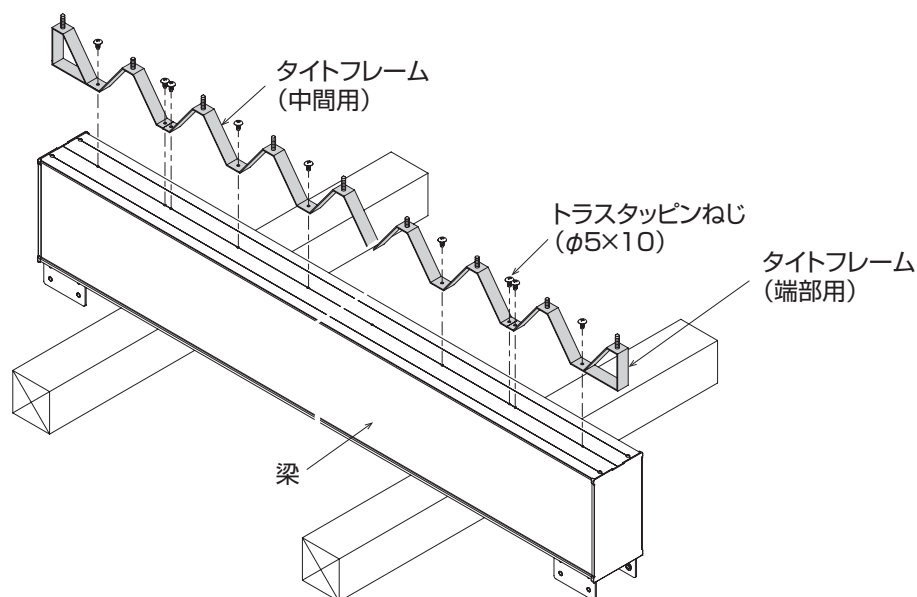
③ 梁キャップをねじで固定してください。



- すき間ができないように、梁キャップを梁に押しあてながら固定してください。



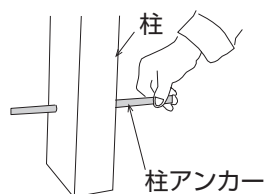
3 タイツフレーム（中間部/端部用）を梁に取り付けてください。



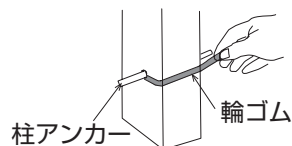
柱の施工

1 柱アンカーを柱に取り付けてください。

独立基礎、土間コンクリート考慮基礎

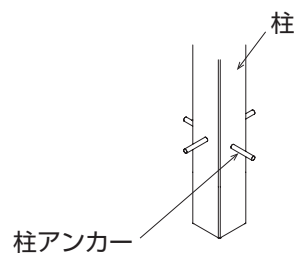


- 柱アンカーの脱落防止
例：輪ゴムを柱アンカーに引っかける



土間コンクリート同時施工基礎

- 図はアンカー2本の場合を示しています。



2 柱の向き（PLラベルの位置、梁・横材の連結位置）を確認してください。

お願い

- PLラベルをカーポート本体の内側に配置してください。
外側に向けると側面パネルなどを取り付けた際に、PLラベルに記載されている内容が確認できなくなるおそれがあります。

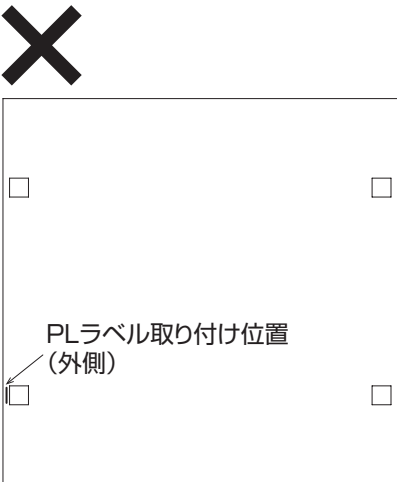
●PLラベル

△注意
側面防止のため、横壁150mmをこえる
まえに壁をおろし、こえた場合は、製品の下に入らないでください



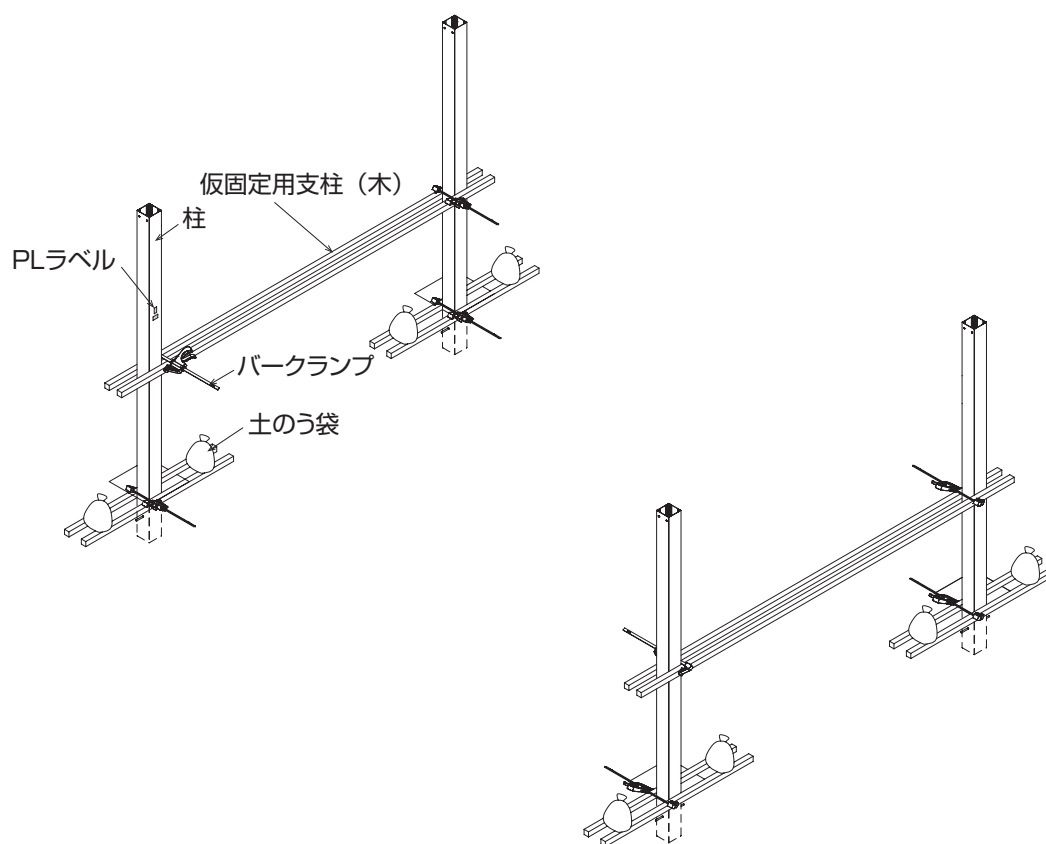
正面

×



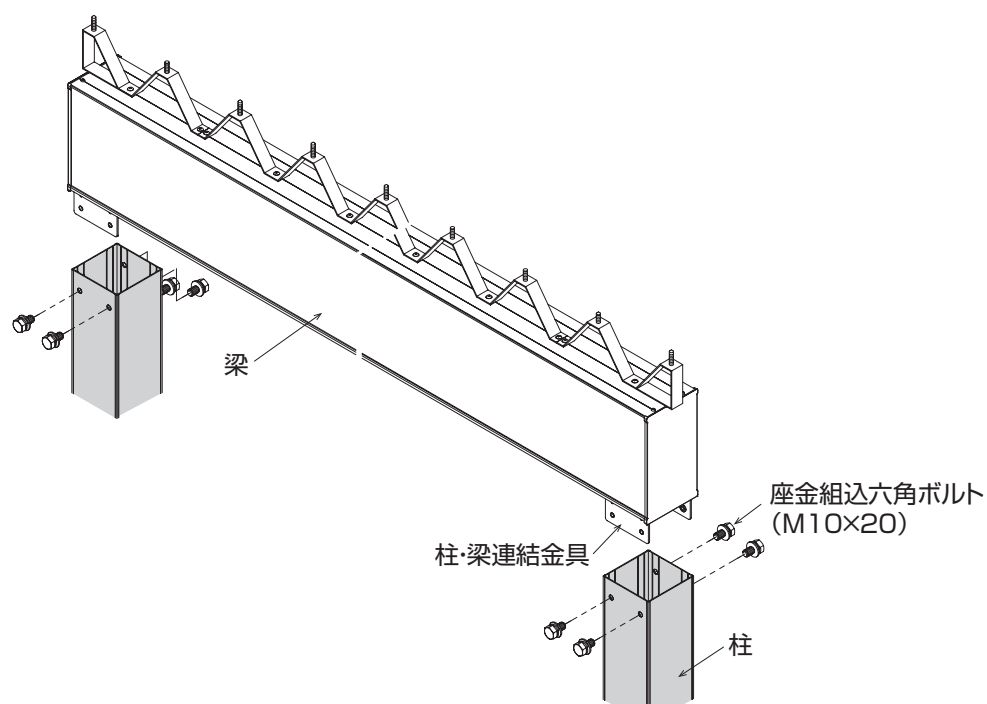
正面

3 土のう袋、木材などの固定具を利用して柱を仮固定してください。



柱・梁の取り付け

- 1 柱・梁連結金具を柱に挿入し、梁を柱に固定してください。



横材の取り付け（横材付きの場合）

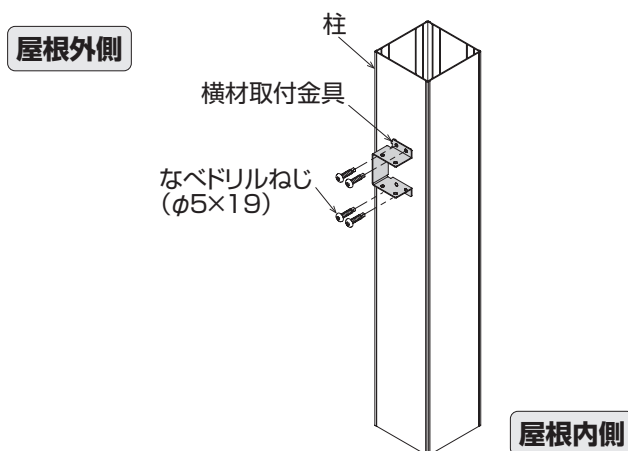
⚠ 注意

- 横材の取り付けは、同梱のねじ（なべドリルねじ： $\phi 5 \times 19$ ）で固定してください。
市販のドリルねじで固定すると、水素脆化による遅れ破壊で、ねじが折れ、横材の落下につながるおそれがあります。



- サイドパネルの間柱を取り付ける場合は、横材は取り付けできません。

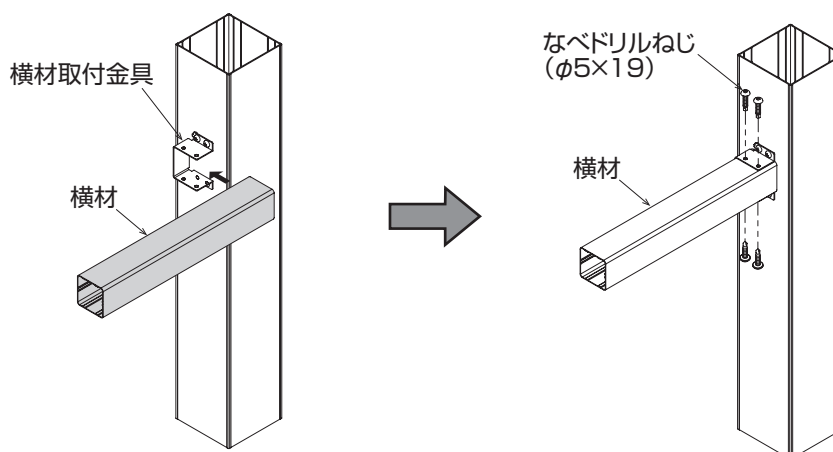
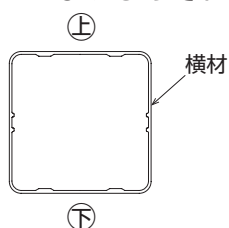
1 横材取付金具を柱に取り付けてください。



2 横材を横材取付金具に取り付けてください。

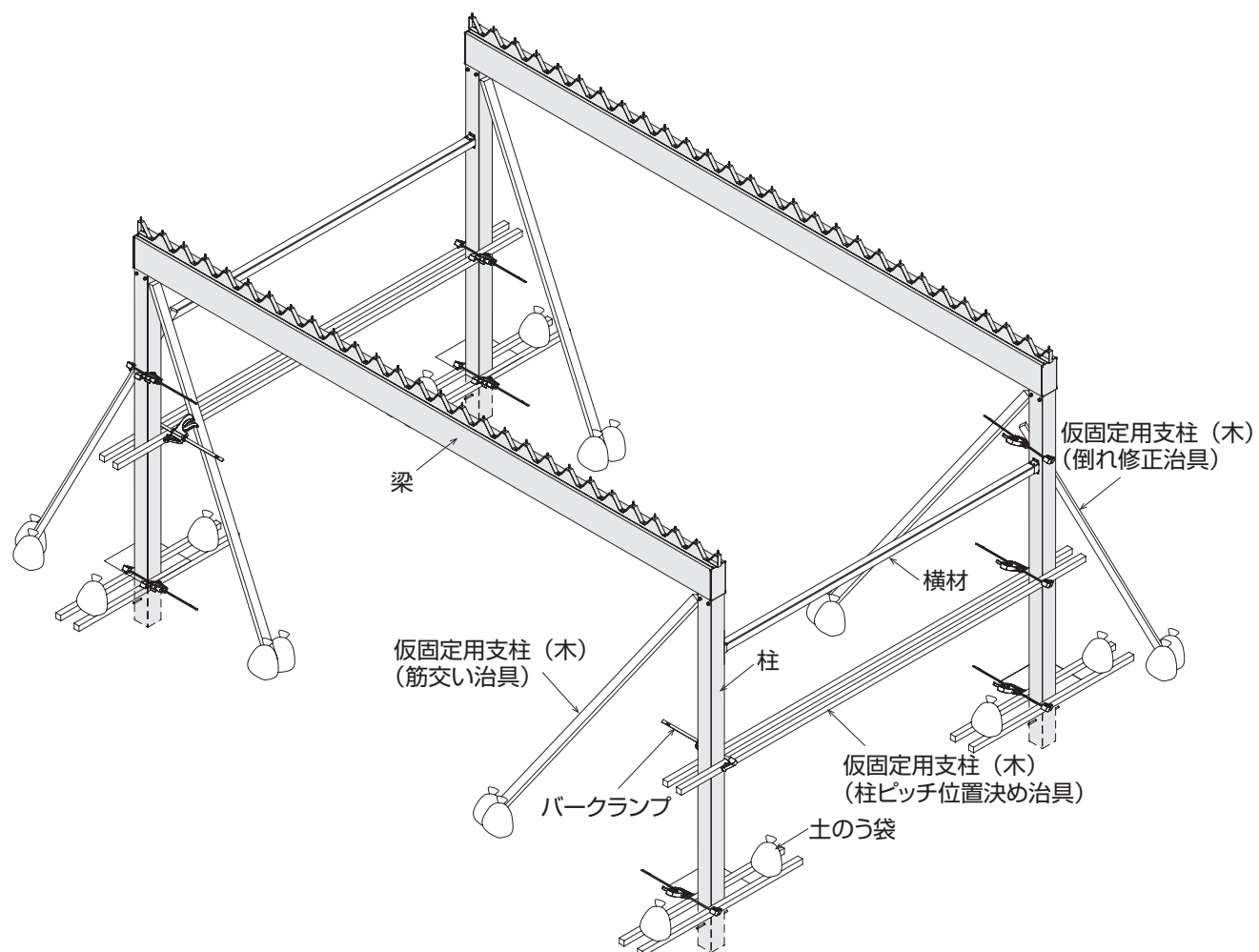
⚠ 注意

- 横材は、上下面を確認して取り付けてください。
取り付ける面が異なると横材の落下につながるおそれがあります。



柱の仮固定

1 柱・梁を仮固定してください。



基礎工事

⚠ 注意

- 基礎コンクリートやモルタルには、腐食性の強い塩素系混和剤(急結剤など)や強アルカリ系硬化促進剤、海砂などは使用しないでください。柱の異常腐食や、商品の破損につながるおそれがあります。
- 屋根ふき材の取り付けは、基礎コンクリートが確実に固まってから行ってください。コンクリートの強度が十分になるまで、過度の衝撃や荷重を与えないようにし、雨、霜、凍結、日光などに対してコンクリートを保護してください。(目安：4日～7日)基礎の強度低下につながるおそれがあります。
- 柱などを立ててからコンクリート詰めをしてください。コンクリートを入れたあとに柱を立てると、柱内部に水がたまり凍結破壊や異常腐食につながるおそれがあります。
- 指定位置に必ず水抜き穴をあけてください。穴がない場合、柱内部に水がたまり凍結破壊や異常腐食につながるおそれがあります。

お願い

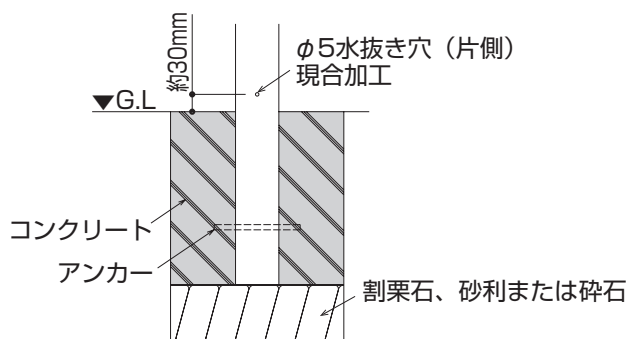
- モルタルやコンクリートなどが商品の表面に付着した場合は、速やかに拭き取ってください。外観不良(シミ・汚れ・つや落ち)につながるおそれがあります。
- 柱のレベル調整は、コンクリート・モルタルが固まる前に行ってください。固まった後の調整は、柱の強度が著しく低下するおそれがあります。

柱の水抜き穴加工

- 1 柱に水抜き穴をあけてください。



- 土間コンクリートを後から仕上げる場合は、水抜き穴は仕上げ面から30mmの位置になるように加工してください。



柱の寸法確認

- 1 柱の位置を再確認してください。[寸法図(→P.54) 参照]

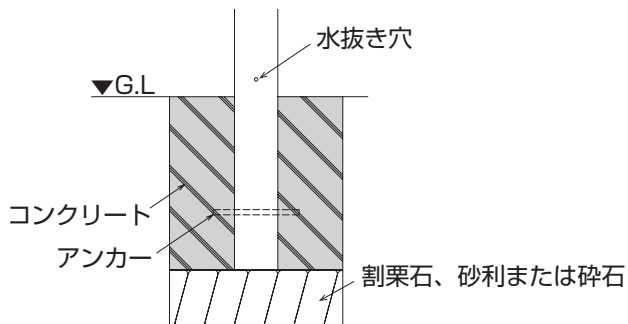
基礎コンクリートの打ち込み

1 基礎穴に基礎コンクリートを打ち込んでください。

お願い

- コンクリートは十分に締め固めてください。
ジャンカや空隙が発生し、コンクリートの品質が低下します。
- 柱の水抜き穴はコンクリートで塞がないでください。塞がった場合は、水抜き穴をあけてください。水が溜まり腐食の原因および思わぬ事故につながるおそれがあります。

独立基礎、土間コンクリート考慮基礎



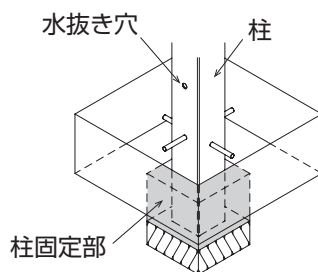
土間コンクリート同時施工基礎

⚠ 注意

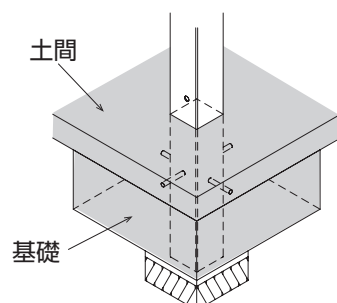
- 土間および基礎のコンクリートは必ず、同時打設し一体化してください。
別々に打設するとコンクリートが損傷し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

① モルタルまたはコンクリートを柱仮固定部に打設してください。

- 図はアンカー2本の場合を示しています。



② 土間および基礎コンクリートを同時打設・養生してください。



屋根部の施工

折板の加工

1 折板に穴加工（φ12）してください。



- ・ 柱移動をした場合は、穴位置を移動した柱にあわせて加工してください。
- ・ 折板から切り粉を取り除いてください。サビの原因となります。
- ・ 折板を重ねた状態で穴加工する場合（目安：5枚程度）は、端部をバークランプなどで固定し穴がずれないように加工してください。
- ・ 側面から見た柱本数が2本の場合は、折板同士が重なりあう長尺方向の中央部にルーフボルト取り付けの穴加工（φ12）してください。



- ・ ステップドリルを使用すると穴加工を効率的に加工できます。

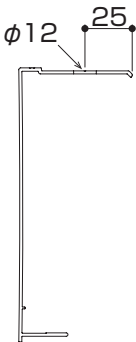
呼称奥行 L	折板長さ Lr	側面から見た 柱本数	加工位置	
55 [60]	5390 [5900]	2本	外観左	
			中間	
			外観右	
		3本		

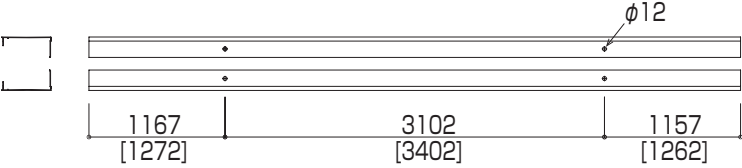
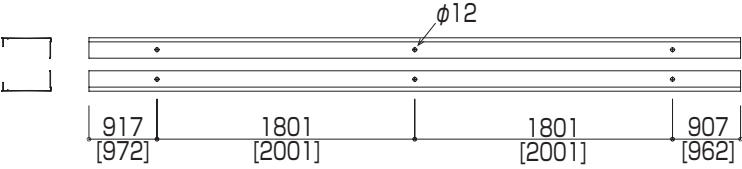
・ []は、呼称奥行L60の場合を示しています。



鼻隠し（側面）の加工

1 鼻隠しに穴加工（φ12）してください。



呼称奥行L	鼻隠し長さ	側面から見た 柱本数	加工位置	
55 [60]	5426 [5936]	2本	水下側	水上側 
		3本		

• []は、呼称奥行L60の場合を示しています。

鼻隠し（水下側）の部品付け

1 雨樋枠キャップのL、Rを確認してください。

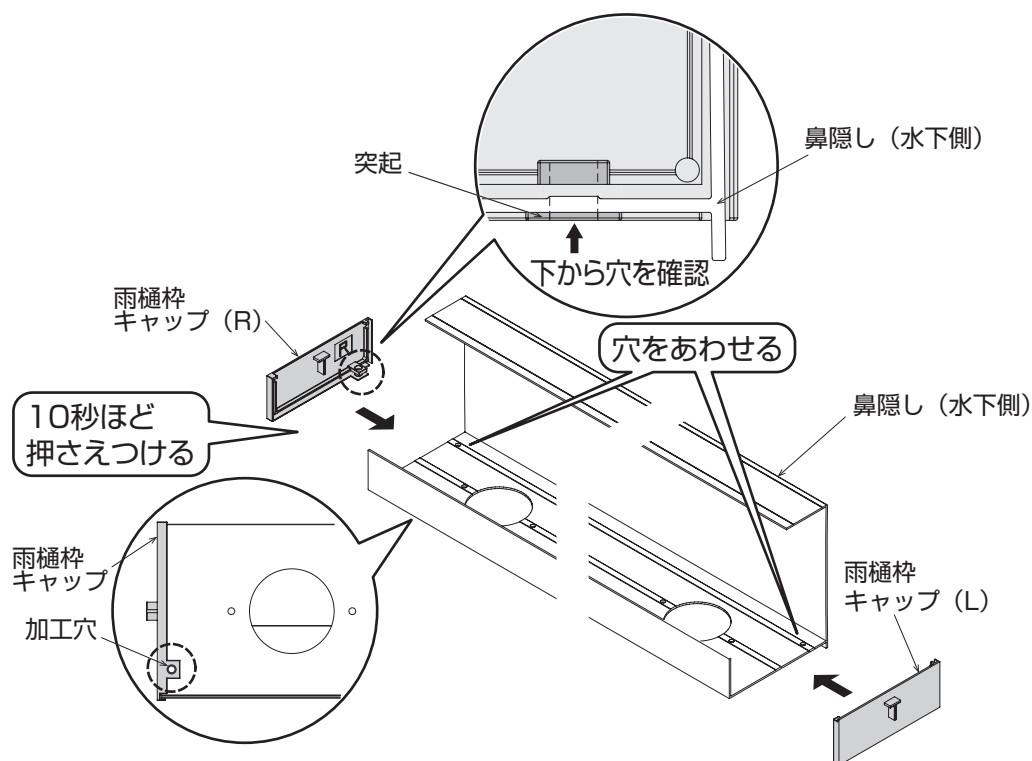
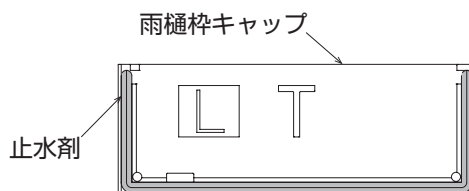


• 雨樋枠キャップにはL、R（水下側から見て左、右）の刻印があります。

2 雨樋枠キャップの穴を鼻隠し（水下側）の加工穴にあわせて、断面に10秒ほど押さえつけてください。

お願い

- 雨樋枠キャップの止水剤に触れないでください。
砂やほこり、油などを付着させないでください。
接着性能が低下し、漏水につながるおそれがあります。
- 雨樋枠キャップの取り付け部は、しっかりと押さえつけ止水剤を確実に密着させてください。
接着不足の場合、漏水につながるおそれがあります。



3 **止水剤に砂やほこり、油などが付着した場合
部品を取り付けなおす場合**

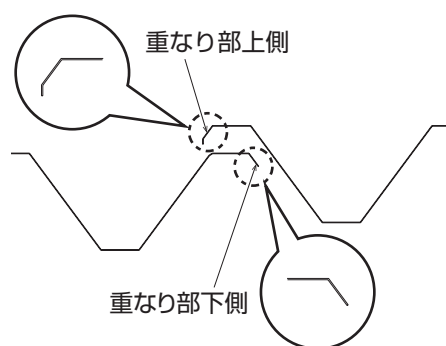
止水剤の上にシーリングして取り付けてください。

折板の取り付け

1 折板を梁に取り付けてください。

⚠ 注意

- 折板の取り付けには向きがありますので確認してください。
逆向きに取り付けると雨漏りの原因となります。



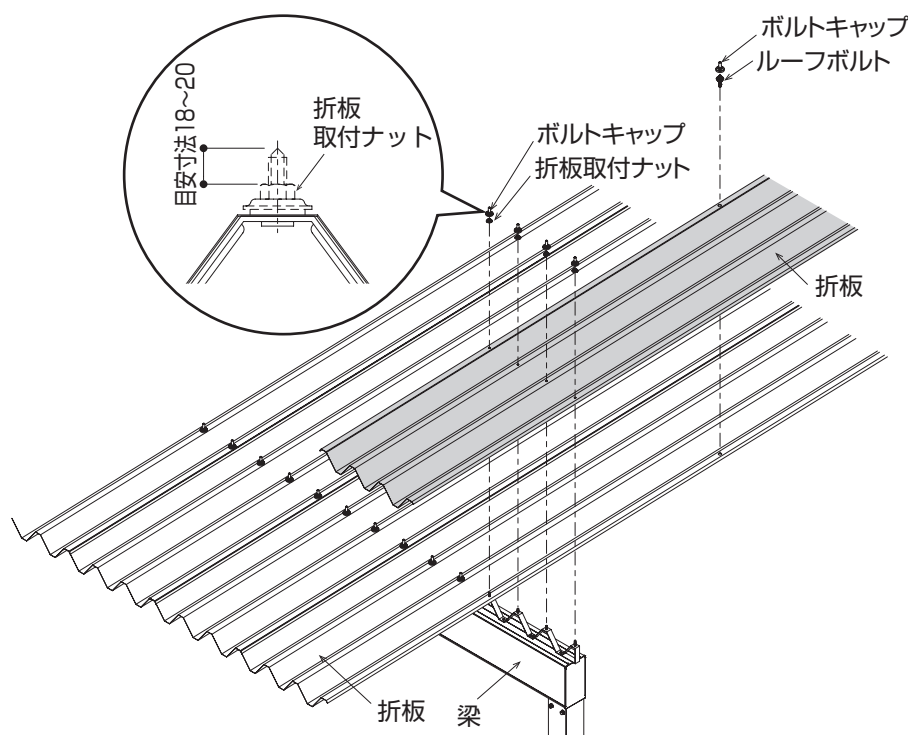
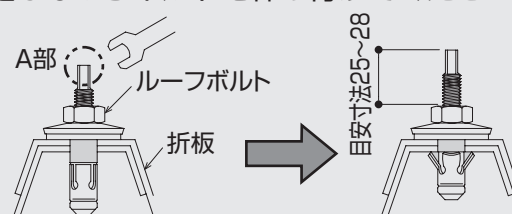
2 折板を折板取付ナットで固定し、ボルトキャップをたたき込んでください。

3 側面から見た柱本数が2本の場合

折板をルーフボルトで固定し、ボルトキャップをたたき込んでください。



- ルーフボルトを取り付ける際は、下から折板を持ち上げてください。
- A部をスパナなどで固定しながらボルトを締め付けてください。



4 屋根勾配が推奨値より緩くなった場合

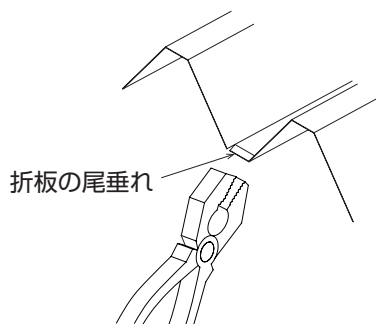
水下側の折板の軒先に、軒先尾垂れを加工してください。

⚠ 注意

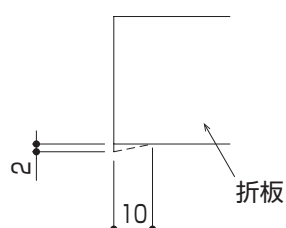
- 軒先尾垂れを加工してください。
折板の下面に水がまわり込んでくるおそれがあります。



- 折板にキズをつけないように、布をはさんで折り曲げてください。



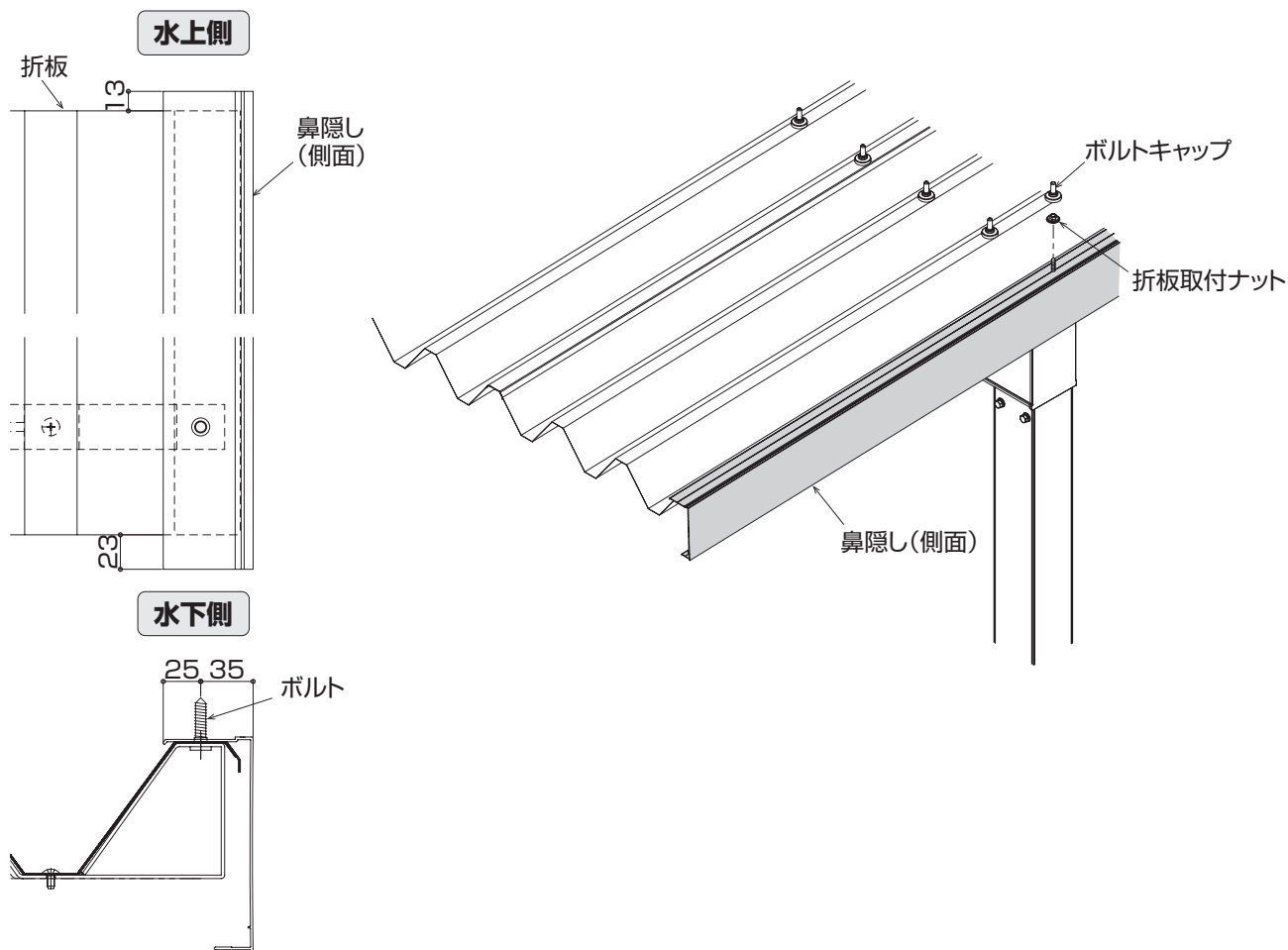
■ 折板断面



鼻隠し（側面）の取り付け

改訂

- 1 折板端部から鼻隠し（側面）端部とボルトから鼻隠し（側面）の寸法を確認してください。
- 2 鼻隠し（側面）を折板取付ナットで固定し、木づちなどでボルトキャップをたたき込んでください。



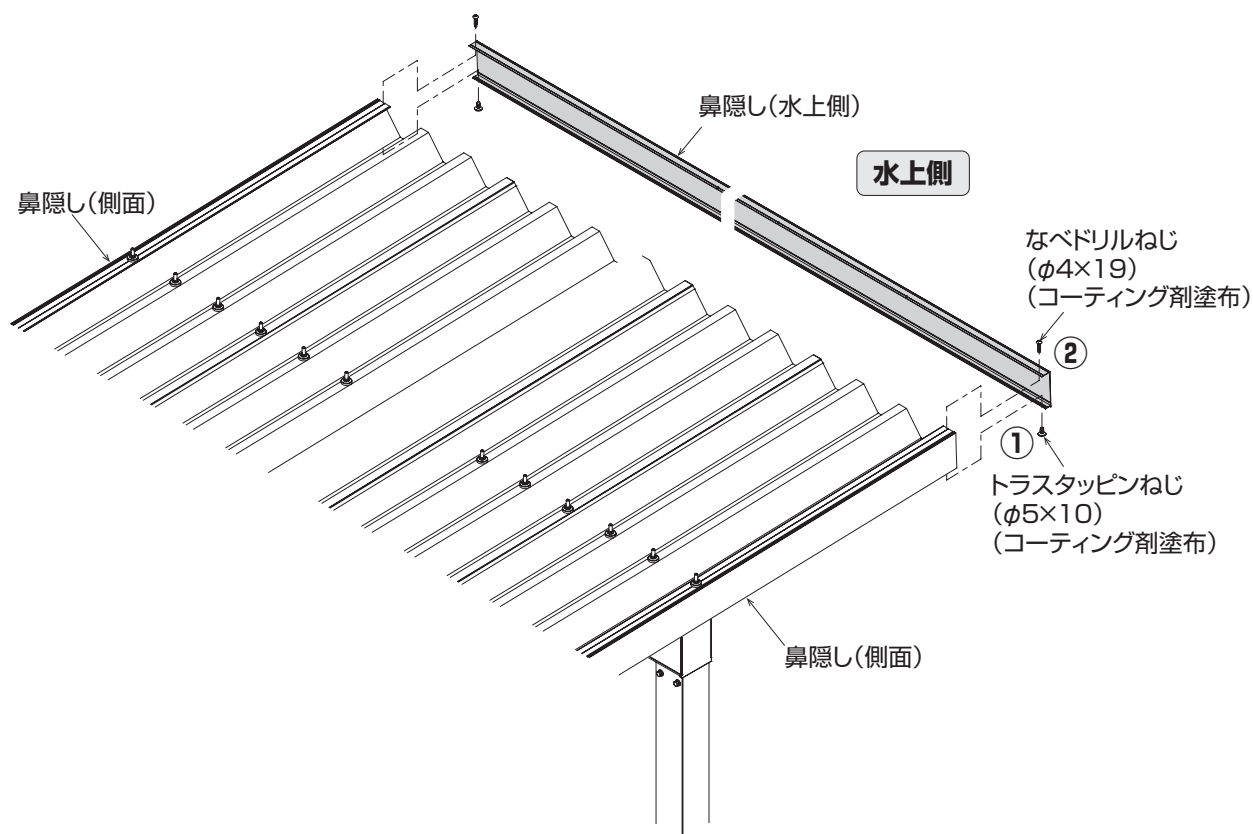
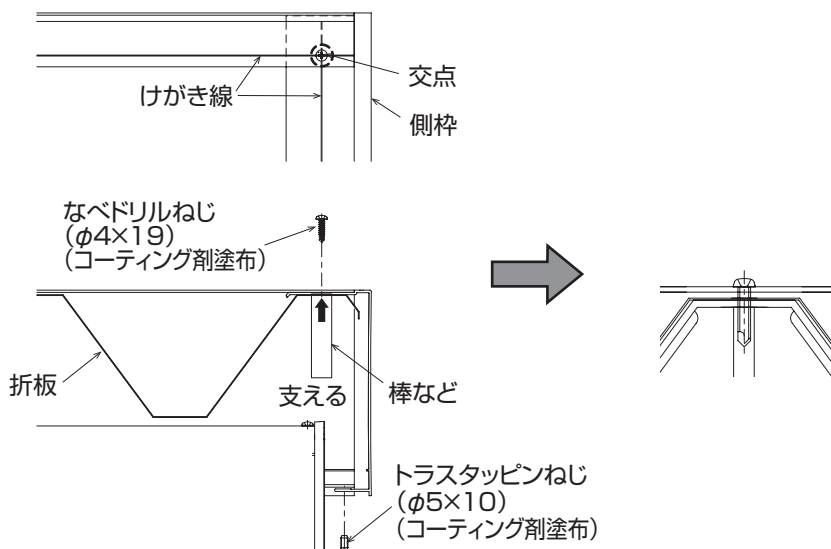


鼻隠し（水上側）の取り付け

- 1 鼻隠し（水上側）を折板と鼻隠し（側面）にかぶせてください。
- 2 鼻隠し（水上側）を下面→上面の順に固定してください。

お願い

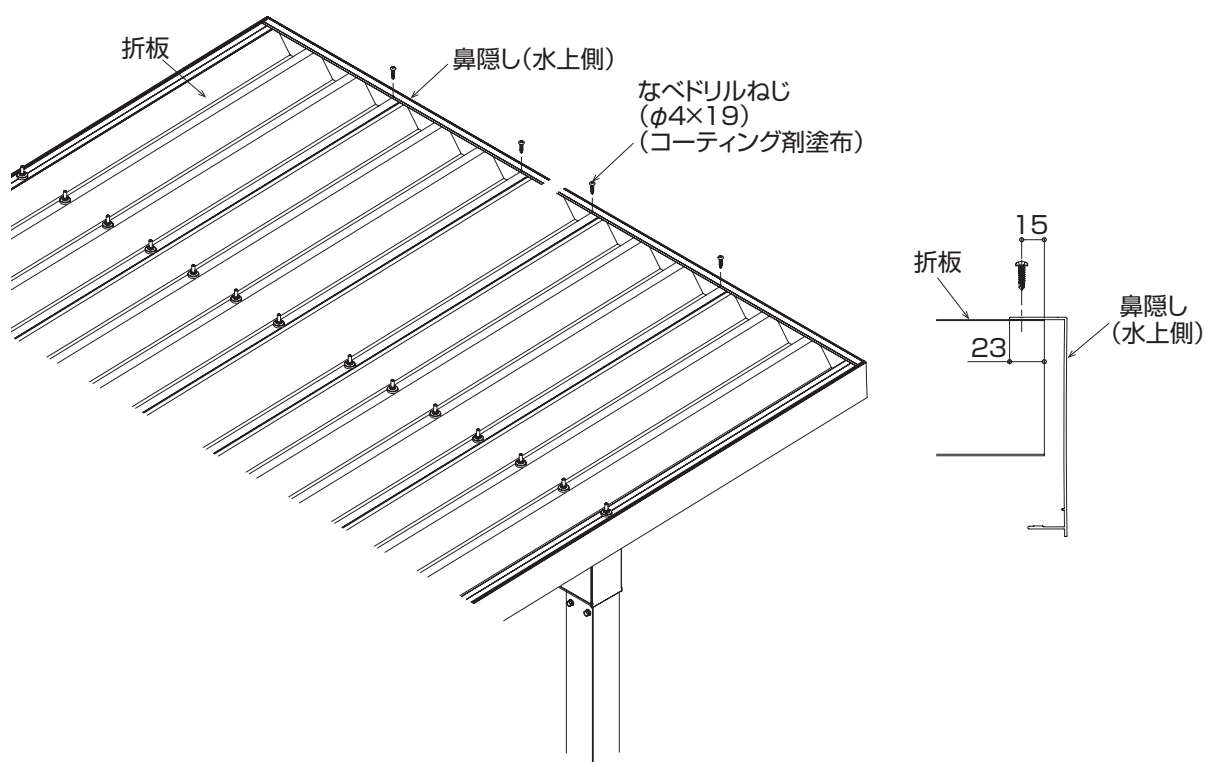
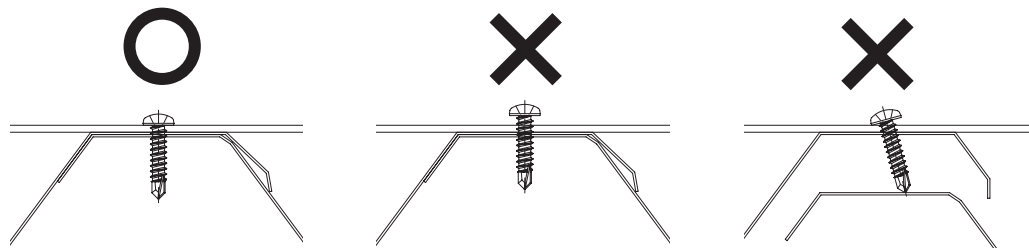
- ねじ固定位置は鼻隠しのけがき線交点です。下から折板を支えながらねじを折板まで貫通させてください。
取り付けが不十分な場合、漏水の原因となります。



3 鼻隠し(水上側)の穴にあわせ、現合で折板に固定してください。

お願い

- 屋根材の取付ねじは、取り付け面に対して垂直に取り付けてください。
ねじの浮き、締め込み不足および斜めの取り付けは雨漏りの原因となります。



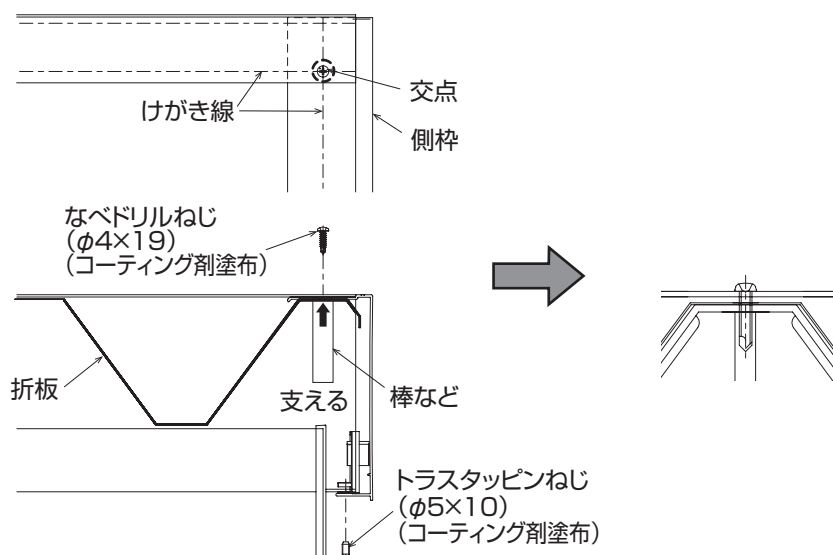


鼻隠し（水下側）の取り付け

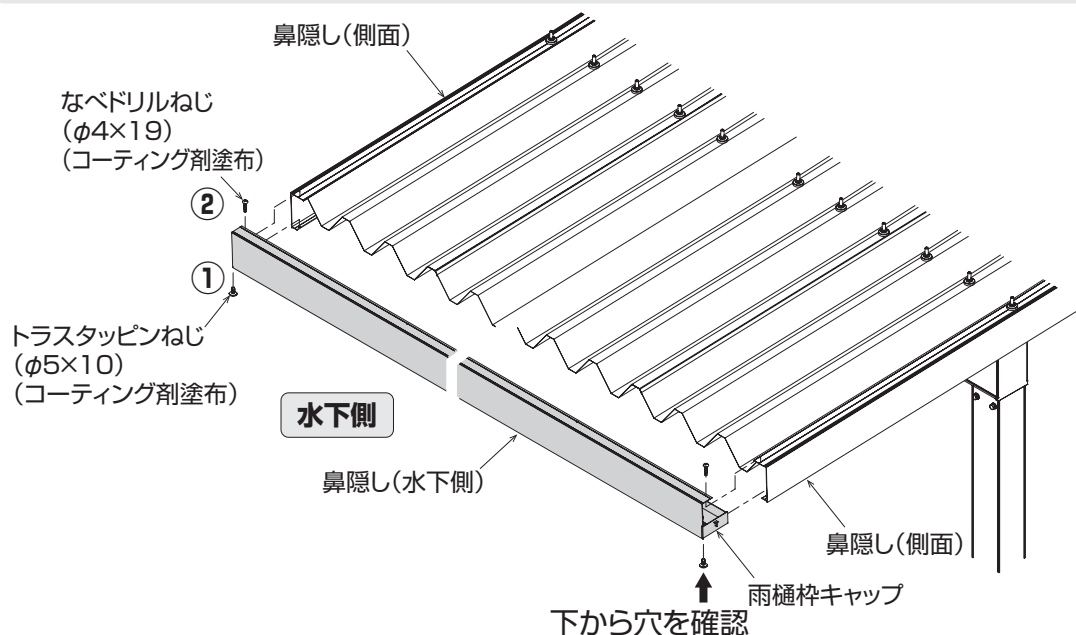
- 1 鼻隠し（水下側）を折板と鼻隠し（側面）にかぶせてください。
- 2 鼻隠し（側面）と鼻隠し（水下側）の加工穴があっていることを下から確認してください。
- 3 鼻隠し（水下側）を下面→上面の順に固定してください。

お願い

- ねじ固定位置は鼻隠しのけがき線交点です。下から折板を支えながらねじを折板まで貫通させてください。
取り付けが不十分な場合、漏水の原因となります。



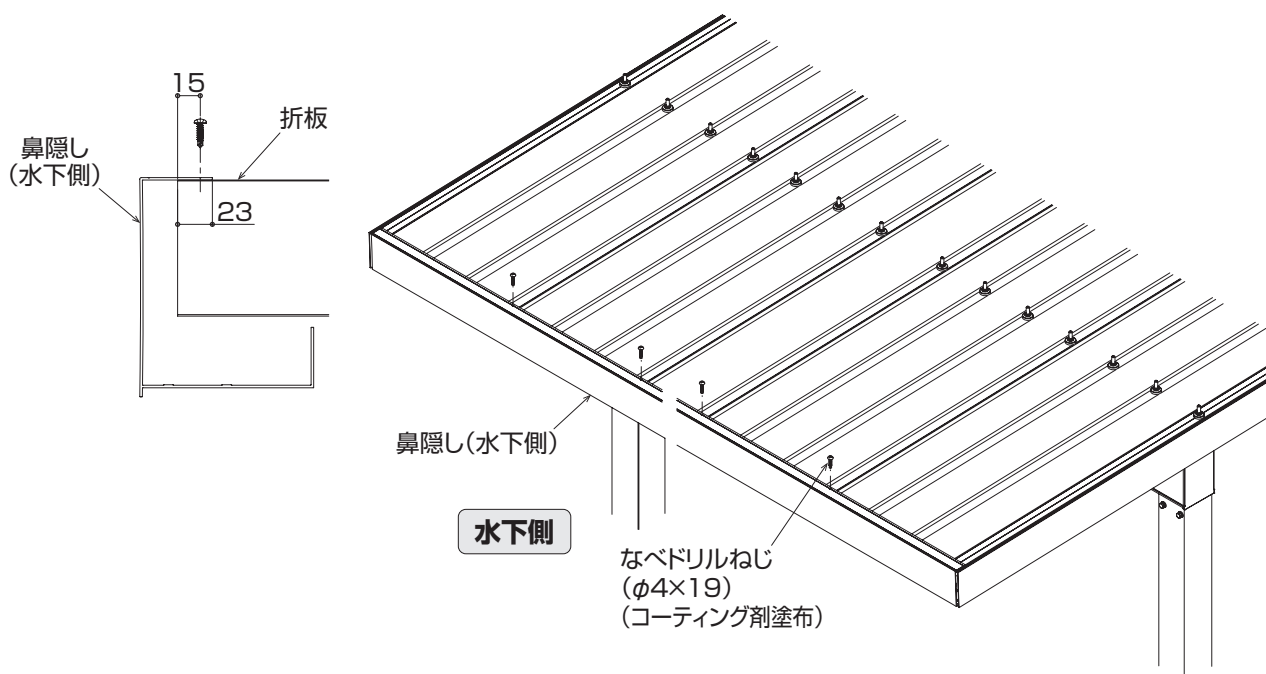
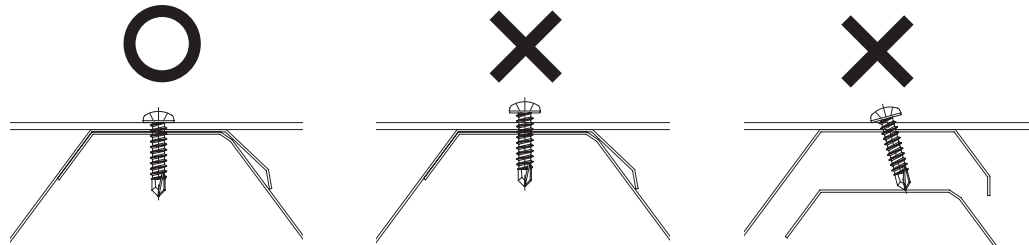
- 雨樋枠キャップと鼻隠し（側面）、鼻隠し（水下側）と折板がぶつからないように差し込んでください。



4 鼻隠し(水下側)の穴にあわせ、現合で折板に固定してください。

お願い

- 屋根材の取付ねじは、取り付け面に対して垂直に取り付けてください。
ねじの浮き、締め込み不足および斜めの取り付けは雨漏りの原因となります。



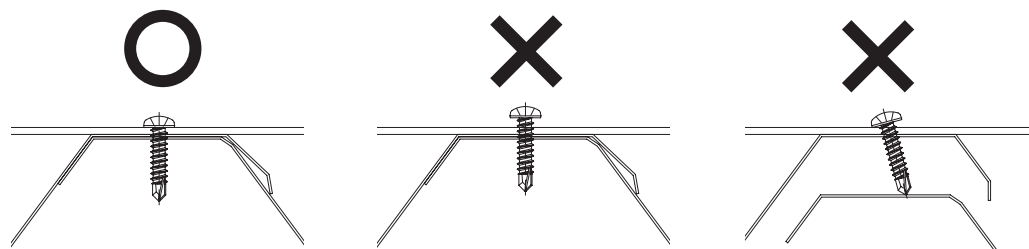


鼻隠し（側面）の固定

1 鼻隠し（側面）を現合で折板に固定してください。

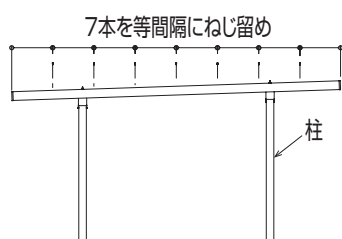
お願い

- 屋根材の取付ねじは、取り付け面に対して垂直に取り付けてください。
ねじの浮き、締め込み不足および斜めの取り付けは雨漏りの原因となります。

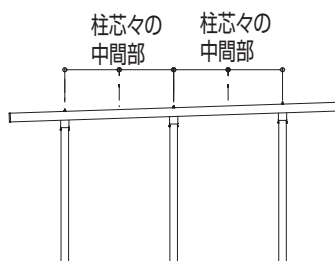


■ ねじ留め位置

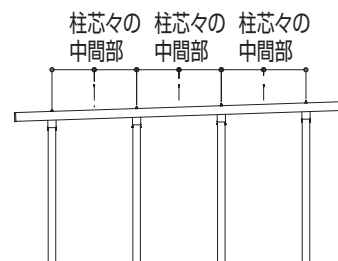
● 側面から見た柱本数2本



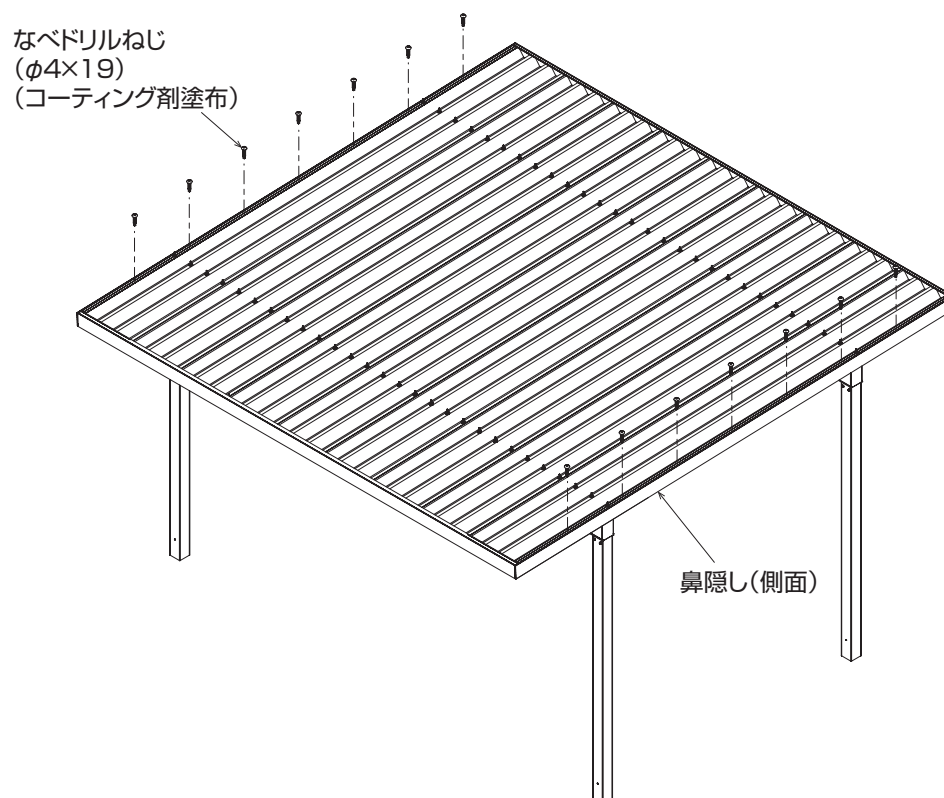
● 側面から見た柱本数3本



● 側面から見た柱本数4本

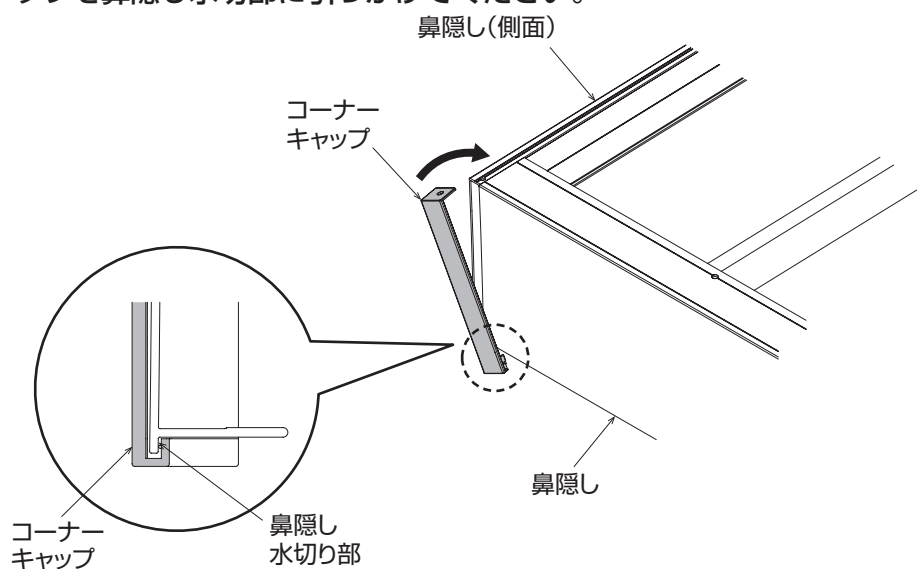


- 図は側面から見た柱本数2本の場合を示しています。

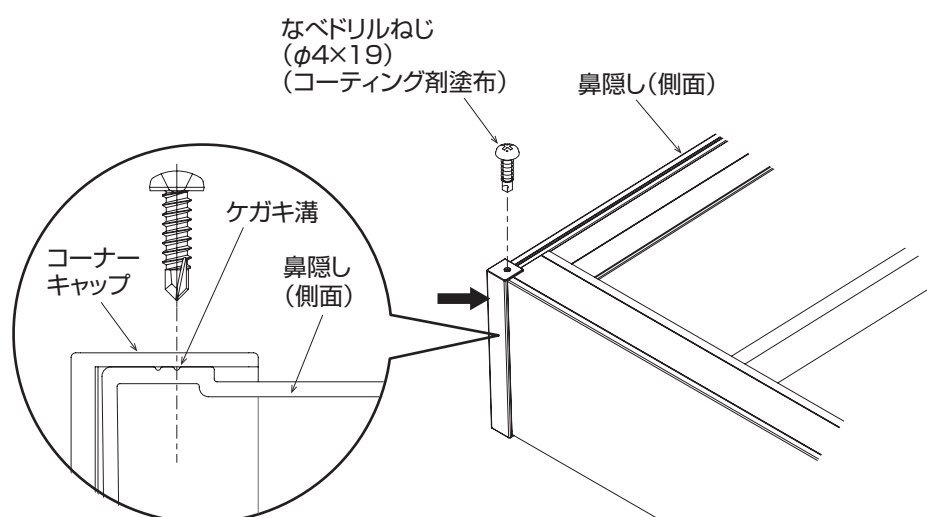


コーナーキャップの取り付け

1 コーナーキャップを鼻隠し水切り部に引っかけてください。



2 コーナーキャップを押さえつけながら鼻隠しに固定してください。

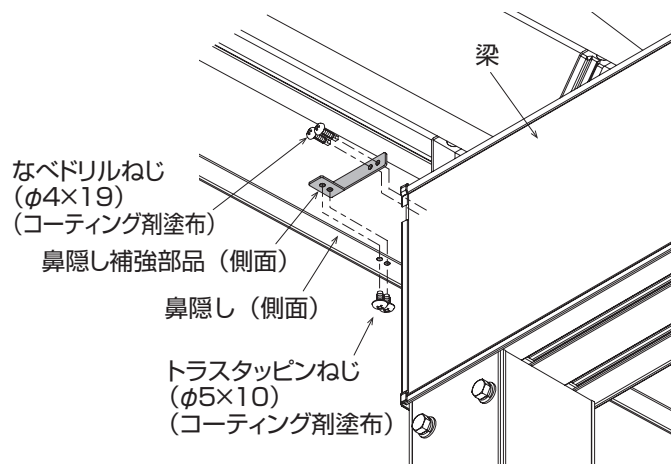
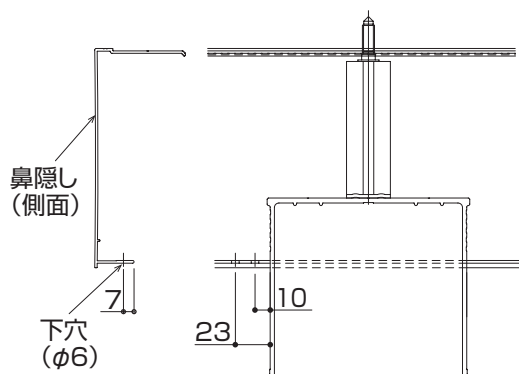




鼻隠し補強部品の取り付け (SS ポート G Ⅲ D タイプ / SS ポート G Ⅲ DX タイプの場合)

鼻隠し（側面）の補強部品の取り付け

- 1 鼻隠し（側面）に下穴（ $\phi 6$ ）をあけてください。
- 2 鼻隠し補強部品（側面）を梁に取り付けてください。
- 3 鼻隠し補強部品（側面）を鼻隠し（側面）に取り付けてください。



鼻隠し（水上側）の補強部品の取り付け

- 1 鼻隠し補強部品（水上）の取り付け個数を確認し、折板の谷底に等間隔に配置してください。

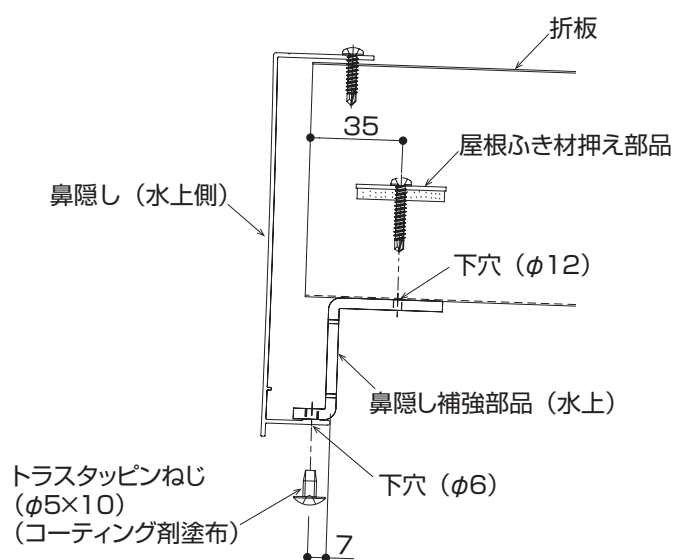
間口呼称	Dタイプ	DXタイプ
30	—	1
36	—	1
48	1	3
55	1	3

- 2 鼻隠し補強部品（水上）の取り付け位置に、下穴（ $\phi 12$ ）をあけてください。

- 3 折板の穴加工にあわせ、鼻隠し（水上側）に下穴（ $\phi 6$ ）をあけてください。

- 4 鼻隠し補強部品（水上）を鼻隠し（水上側）にねじで取り付けてください。

- 5 鼻隠し補強部品（水上）を折板に固定してください。



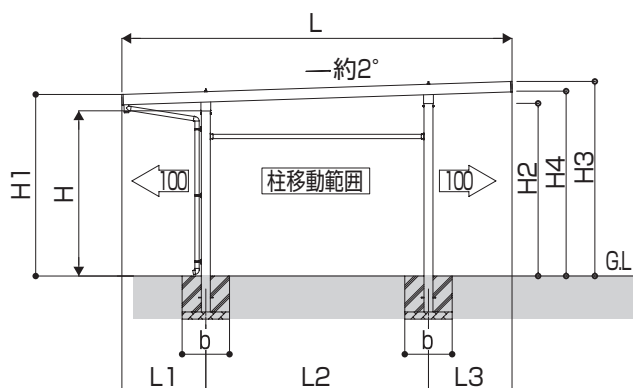
チェック!

- 接着剤塗布量
- 4mm
- 2mm
- この量を目安に塗布してください。
- 接着剤
- エルボ内側一周に塗布
(水下側)
- たて樋差し込み口
- 接着剤
- たて樋の内側一周に塗布
(水下側)

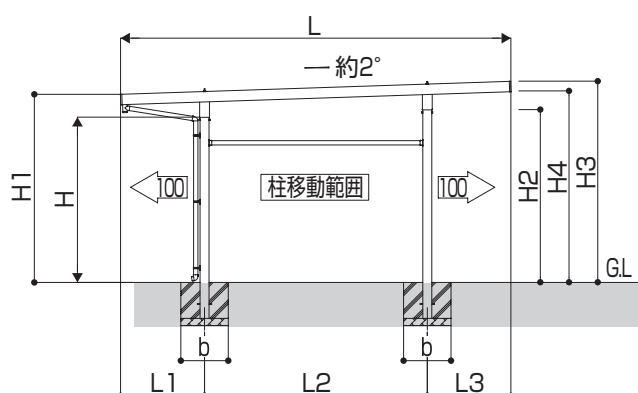
- ・切り詰めや柱移動をした場合は、調整してください。



● 4本柱
【1 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2300	2528	2403	2709	2573
		25	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2500	2728	2603	2909	2773
		30	3070	2873	5432	1169	3100	1163	3000	3228	3103	3409	3273
	60	23	3070	2873	5943	1273	3400	1270	2300	2524	2413	2723	2583
		25	3070	2873	5943	1273	3400	1270	2500	2724	2613	2923	2783
		30	3070	2873	5943	1273	3400	1270	3000	3224	3113	3423	3283
36	55	23	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2300	2528	2403	2709	2573
		25	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2500	2728	2603	2909	2773
		30	3670	3473	5432	1169	3100	1163	3000	3228	3103	3409	3273
	60	23	3670	3473	5943	1273	3400	1270	2300	2524	2413	2723	2583
		25	3670	3473	5943	1273	3400	1270	2500	2724	2613	2923	2783
		30	3670	3473	5943	1273	3400	1270	3000	3224	3113	3423	3283

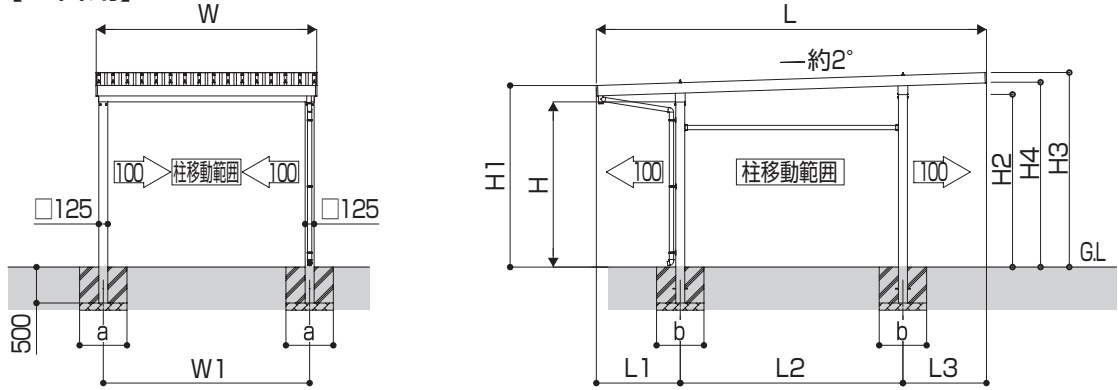


間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	4870	4673	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363
	60	23	4870	4673	5943	1273	3400	1270	2300	2614	2413	2813	2673
		25	4870	4673	5943	1273	3400	1270	2500	2814	2613	3013	2873
		30	4870	4673	5943	1273	3400	1270	3000	3314	3113	3513	3373
55	55	23	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	5470	5273	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363
	60	23	5470	5273	5943	1273	3400	1270	2300	2614	2413	2813	2673
		25	5470	5273	5943	1273	3400	1270	2500	2814	2613	3013	2873
		30	5470	5273	5943	1273	3400	1270	3000	3314	3113	3513	3373
60	55	23	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	6070	5873	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363
	60	23	6070	5873	5943	1273	3400	1270	2300	2614	2413	2813	2673
		25	6070	5873	5943	1273	3400	1270	2500	2814	2613	3013	2873
		30	6070	5873	5943	1273	3400	1270	3000	3314	3113	3513	3373

SS ポート G Ⅲ／SS ポート G Ⅲ D タイプ

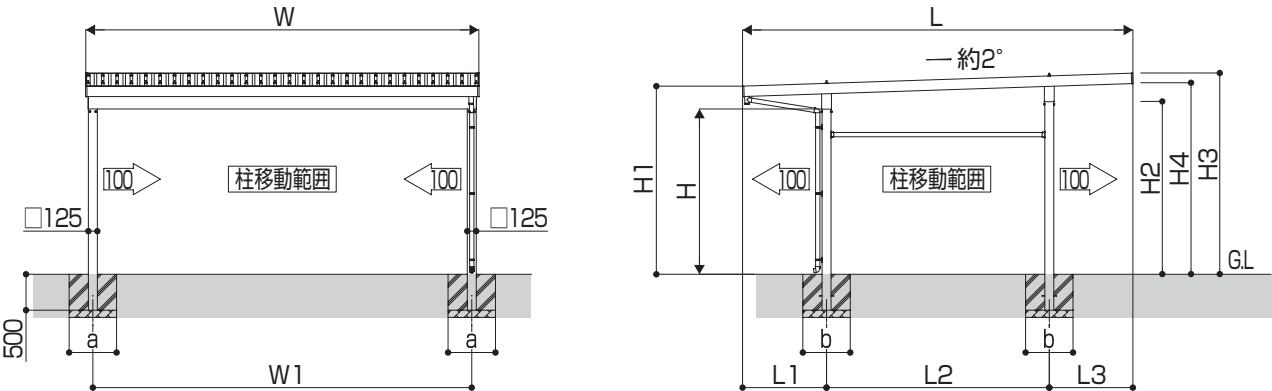
■ 100cm (3000) タイプ

● 4本柱
【1 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2300	2528	2403	2709	2573
		25	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2500	2728	2603	2909	2773
		30	3070	2873	5432	1169	3100	1163	3000	3228	3103	3409	3273
	60	23	3070	2873	5943	1273	3400	1270	2300	2524	2413	2723	2583
		25	3070	2873	5943	1273	3400	1270	2500	2724	2613	2923	2783
		30	3070	2873	5943	1273	3400	1270	3000	3224	3113	3423	3283
36	55	23	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2300	2528	2403	2709	2573
		25	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2500	2728	2603	2909	2773
		30	3670	3473	5432	1169	3100	1163	3000	3228	3103	3409	3273
	60	23	3670	3473	5943	1273	3400	1270	2300	2524	2413	2723	2583
		25	3670	3473	5943	1273	3400	1270	2500	2724	2613	2923	2783
		30	3670	3473	5943	1273	3400	1270	3000	3224	3113	3423	3283

【2 台用】

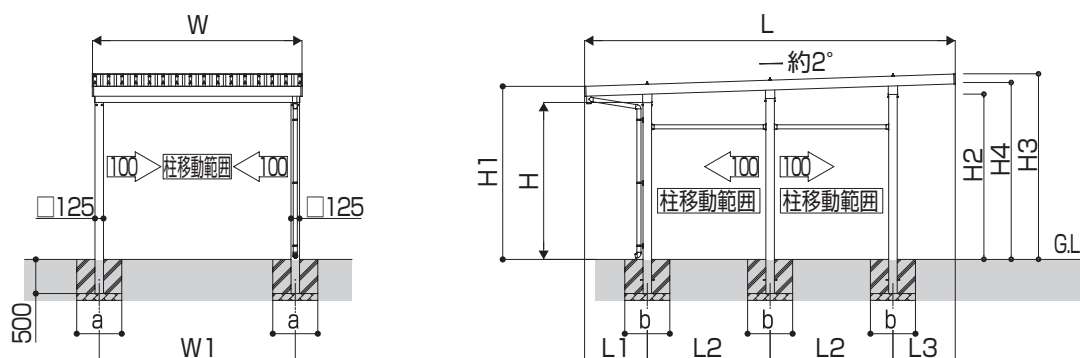


間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	4870	4673	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363
	60	23	4870	4673	5943	1273	3400	1270	2300	2614	2413	2813	2673
		25	4870	4673	5943	1273	3400	1270	2500	2814	2613	3013	2873
		30	4870	4673	5943	1273	3400	1270	3000	3314	3113	3513	3373
55	55	23	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	5470	5273	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363
	60	23	5470	5273	5943	1273	3400	1270	2300	2634	2413	2833	2693
		25	5470	5273	5943	1273	3400	1270	2500	2834	2613	3033	2893
		30	5470	5273	5943	1273	3400	1270	3000	3334	3113	3533	3393
60	55	23	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2300	2638	2403	2819	2683
		25	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2500	2838	2603	3019	2883
		30	6070	5873	5432	1169	3100	1163	3000	3338	3103	3519	3383
	60	23	6070	5873	5943	1273	3400	1270	2300	2634	2413	2833	2693
		25	6070	5873	5943	1273	3400	1270	2500	2834	2613	3033	2893
		30	6070	5873	5943	1273	3400	1270	3000	3334	3113	3533	3393

■ 100cm (3000) タイプ

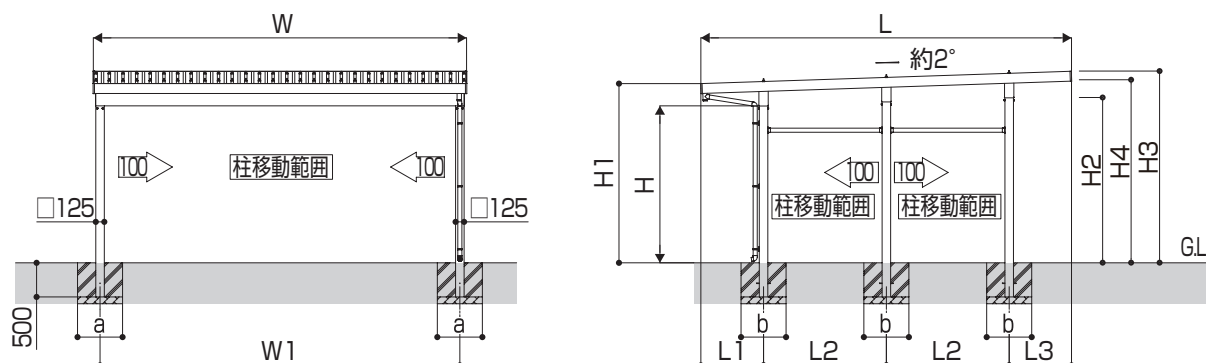
● 6本柱

【1 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3070	2873	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3070	2873	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3070	2873	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3070	2873	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3070	2873	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303
36	55	23	3670	3473	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3670	3473	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3670	3473	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3670	3473	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3670	3473	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3670	3473	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303

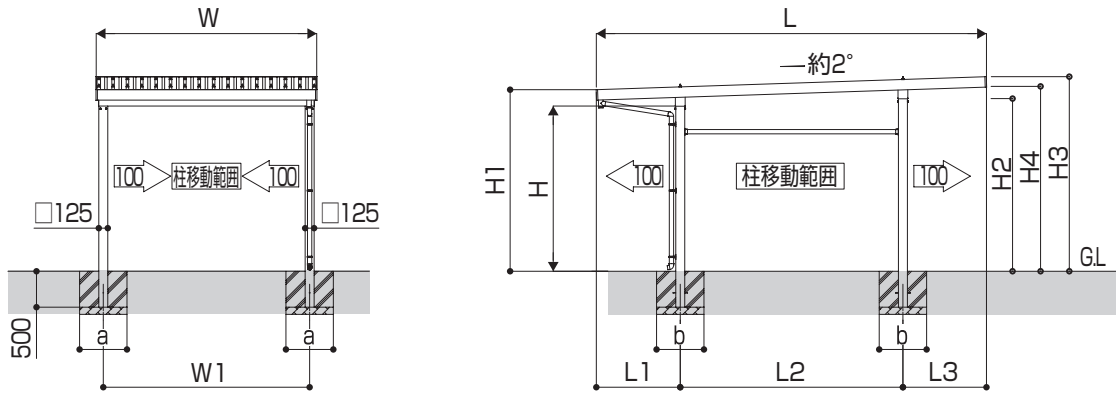
【2 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	4870	4673	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	4870	4673	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	4870	4673	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	4870	4673	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	4870	4673	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
55	55	23	5470	5273	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	5470	5273	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	5470	5273	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	5470	5273	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	5470	5273	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	5470	5273	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
60	55	23	6070	5873	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	6070	5873	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	6070	5873	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	6070	5873	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	6070	5873	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	6070	5873	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393

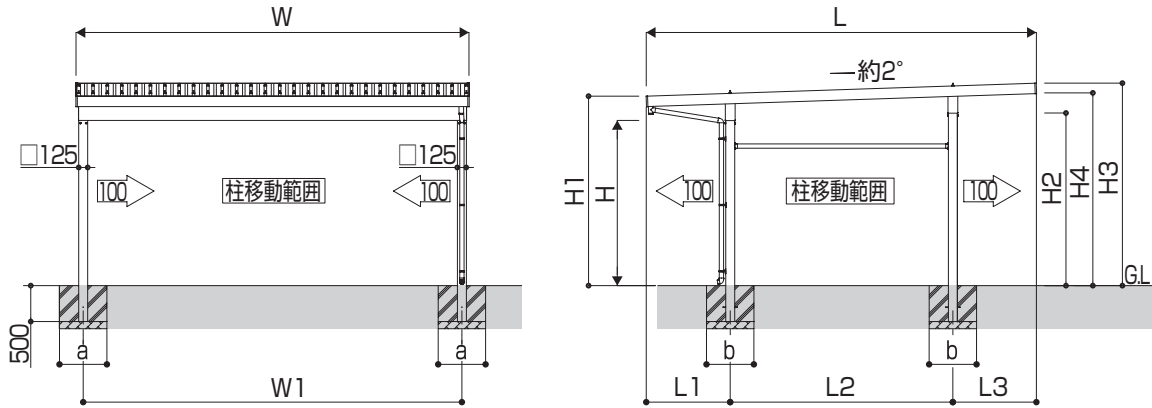
■ 150cm (4500) タイプ

- 4本柱
- 【1 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2300	2528	2403	2709	2573
		25	3070	2873	5432	1169	3100	1163	2500	2728	2603	2909	2773
		30	3070	2873	5432	1169	3100	1163	3000	3228	3103	3409	3273
36	55	23	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2300	2618	2403	2799	2663
		25	3670	3473	5432	1169	3100	1163	2500	2818	2603	2999	2863
		30	3670	3473	5432	1169	3100	1163	3000	3318	3103	3499	3363

【2 台用】

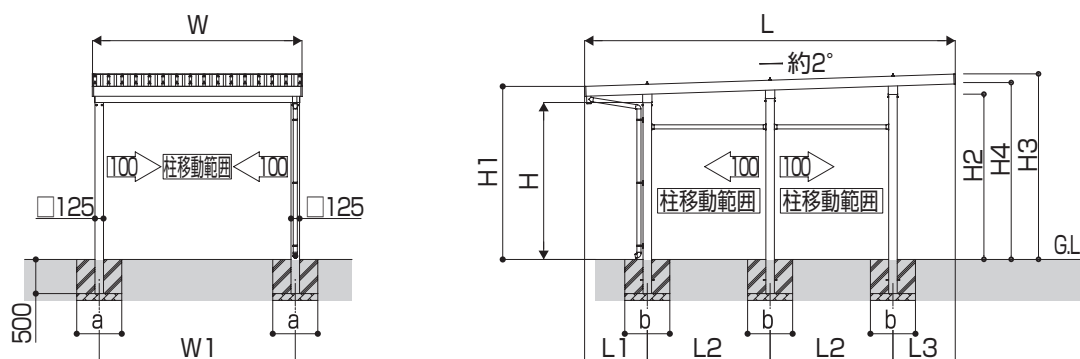


間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2300	2638	2403	2819	2683
		25	4870	4673	5432	1169	3100	1163	2500	2838	2603	3019	2883
		30	4870	4673	5432	1169	3100	1163	3000	3338	3103	3519	3383
55	55	23	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2300	2638	2403	2819	2683
		25	5470	5273	5432	1169	3100	1163	2500	2838	2603	3019	2883
		30	5470	5273	5432	1169	3100	1163	3000	3338	3103	3519	3383
60	55	23	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2300	2638	2403	2819	2683
		25	6070	5873	5432	1169	3100	1163	2500	2838	2603	3019	2883
		30	6070	5873	5432	1169	3100	1163	3000	3338	3103	3519	3383

■ 150cm (4500) タイプ

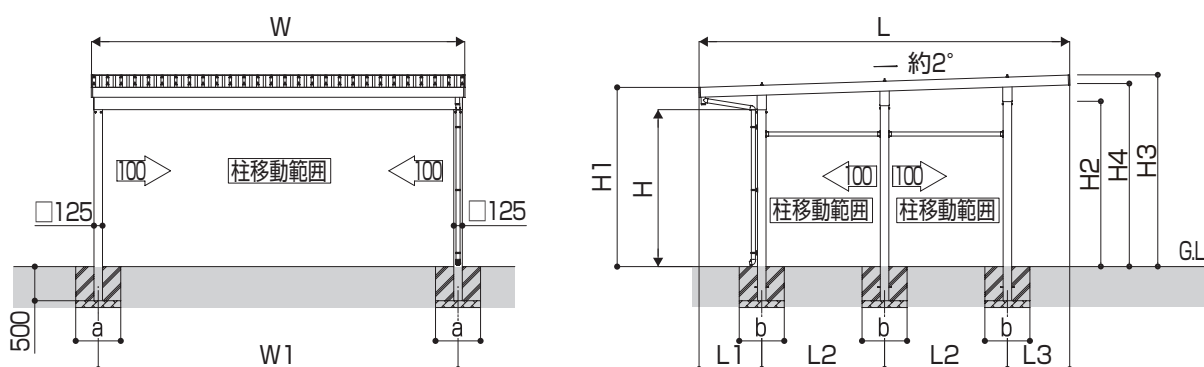
● 6本柱

【1 台用】



間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3070	2873	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3070	2873	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3070	2873	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3070	2873	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3070	2873	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303
36	55	23	3670	3473	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3670	3473	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3670	3473	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3670	3473	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3670	3473	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3670	3473	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303

【2 台用】

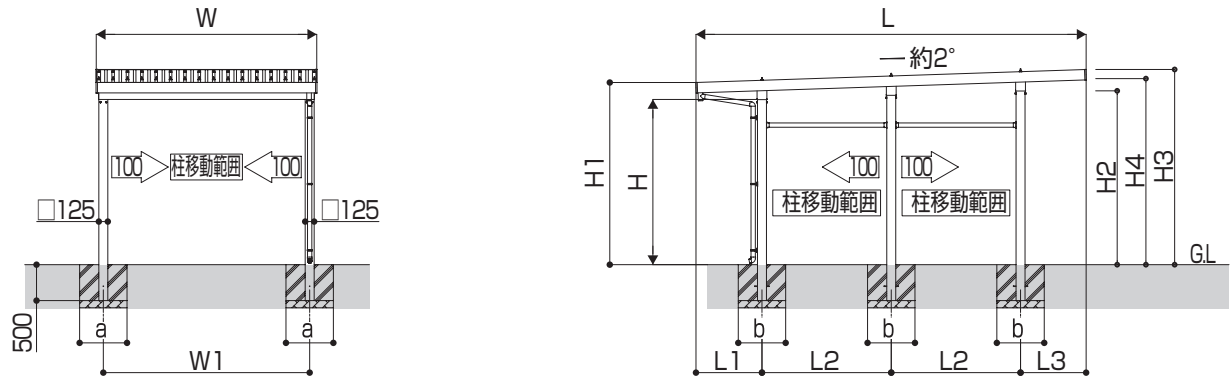


間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	4870	4673	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	4870	4673	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	4870	4673	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	4870	4673	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	4870	4673	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
55	55	23	5470	5273	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	5470	5273	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	5470	5273	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	5470	5273	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	5470	5273	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	5470	5273	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
60	55	23	6070	5873	5432	919	1800	913	2300	2646	2420	2827	2700
		25	6070	5873	5432	919	1800	913	2500	2846	2620	3027	2900
		30	6070	5873	5432	919	1800	913	3000	3346	3120	3527	3400
	60	23	6070	5873	5943	973	2000	970	2300	2644	2433	2843	2713
		25	6070	5873	5943	973	2000	970	2500	2844	2633	3043	2913
		30	6070	5873	5943	973	2000	970	3000	3344	3133	3543	3413

SS ポート G Ⅲ DX タイプ

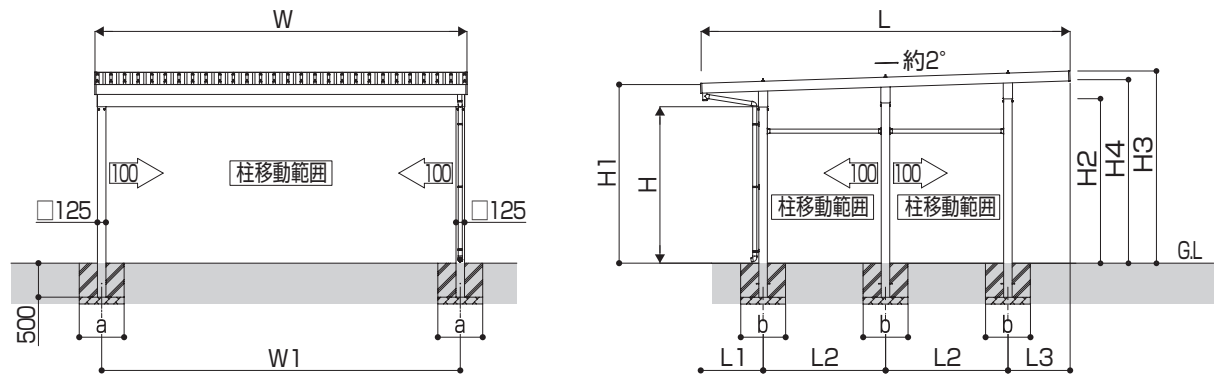
■ 3000タイプ

- 6本柱
- 【1 台用】

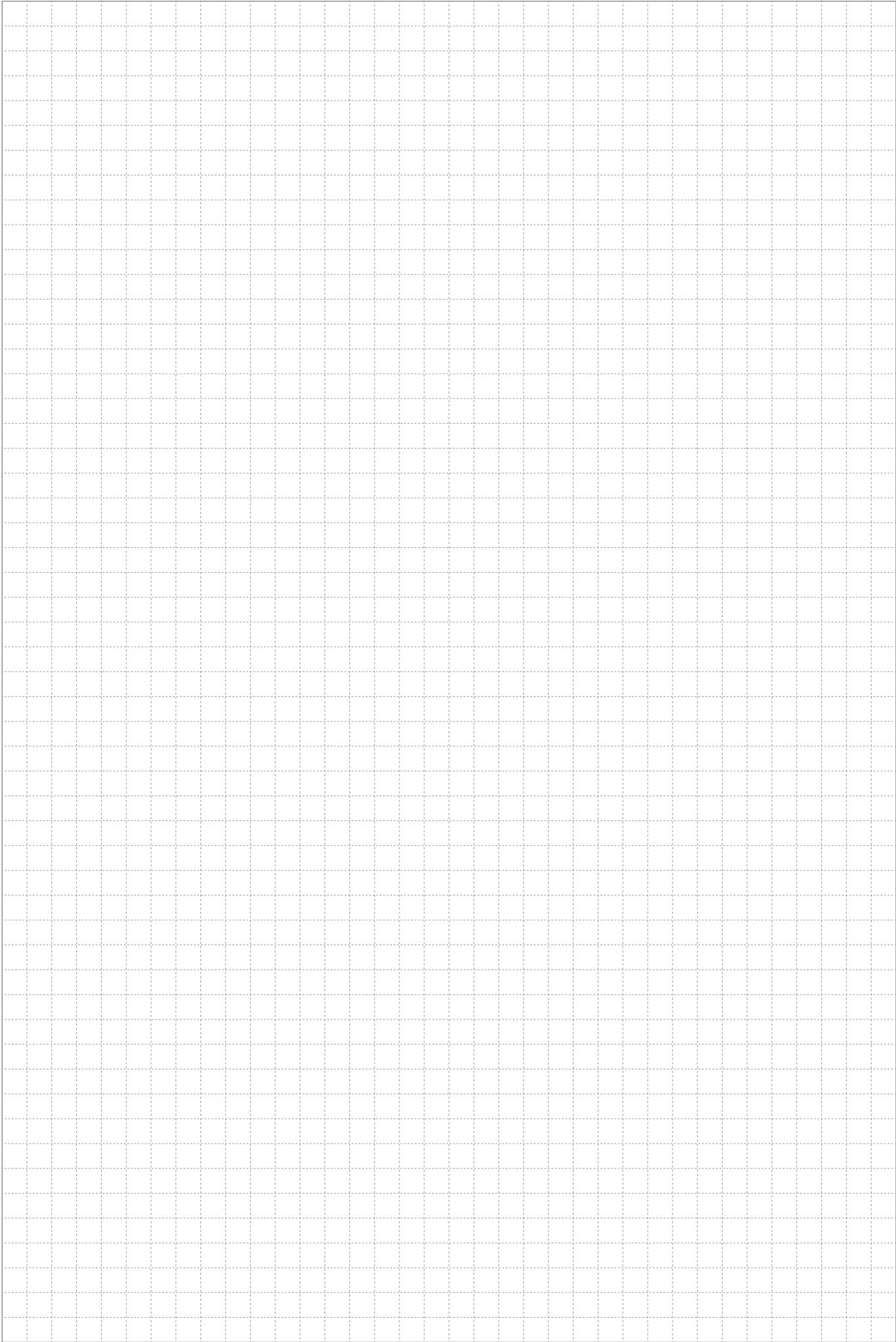


間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
30	55	23	3070	2873	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3070	2873	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3070	2873	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3070	2873	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3070	2873	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3070	2873	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303
36	55	23	3670	3473	5432	919	1800	913	2300	2536	2420	2717	2590
		25	3670	3473	5432	919	1800	913	2500	2736	2620	2917	2790
		30	3670	3473	5432	919	1800	913	3000	3236	3120	3417	3290
	60	23	3670	3473	5943	973	2000	970	2300	2534	2433	2733	2603
		25	3670	3473	5943	973	2000	970	2500	2734	2633	2933	2803
		30	3670	3473	5943	973	2000	970	3000	3234	3133	3433	3303

【2 台用】



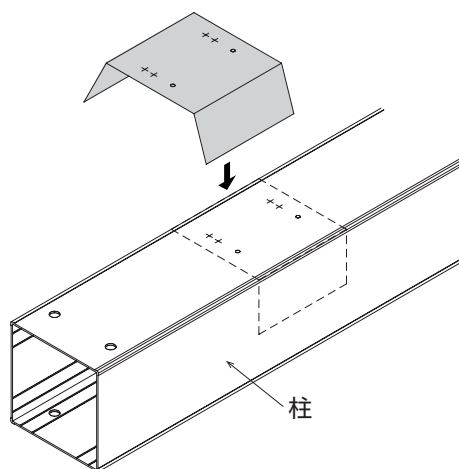
間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	W	W1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4
48	55	23	4870	4673	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	4870	4673	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	4870	4673	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	4870	4673	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	4870	4673	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	4870	4673	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
55	55	23	5470	5273	5432	919	1800	913	2300	2626	2420	2807	2680
		25	5470	5273	5432	919	1800	913	2500	2826	2620	3007	2880
		30	5470	5273	5432	919	1800	913	3000	3326	3120	3507	3380
	60	23	5470	5273	5943	973	2000	970	2300	2624	2433	2823	2693
		25	5470	5273	5943	973	2000	970	2500	2824	2633	3023	2893
		30	5470	5273	5943	973	2000	970	3000	3324	3133	3523	3393
60	55	23	6070	5873	5432	919	1800	913	2300	2646	2420	2827	2700
		25	6070	5873	5432	919	1800	913	2500	2846	2620	3027	2900
		30	6070	5873	5432	919	1800	913	3000	3346	3120	3527	3400
	60	23	6070	5873	5943	973	2000	970	2300	2644	2433	2843	2713
		25	6070	5873	5943	973	2000	970	2500	2844	2633	3043	2913
		30	6070	5873	5943	973	2000	970	3000	3344	3133	3543	3413



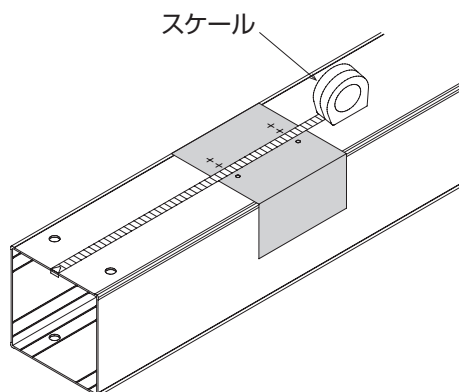
作業手順

- 1 柱加工用型紙を使用して寸法出しをしてください。
「柱加工用型紙 (→P.63) 参照」

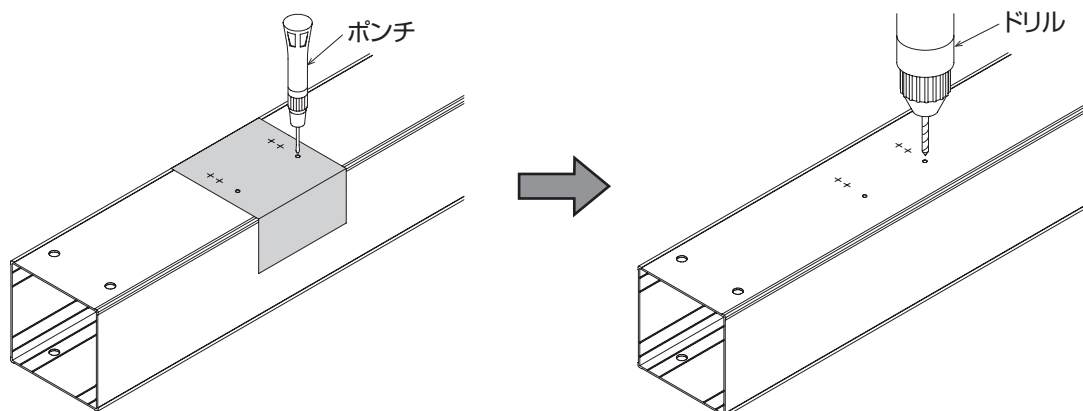
- ① 型紙を山折りし、柱に配置してください。



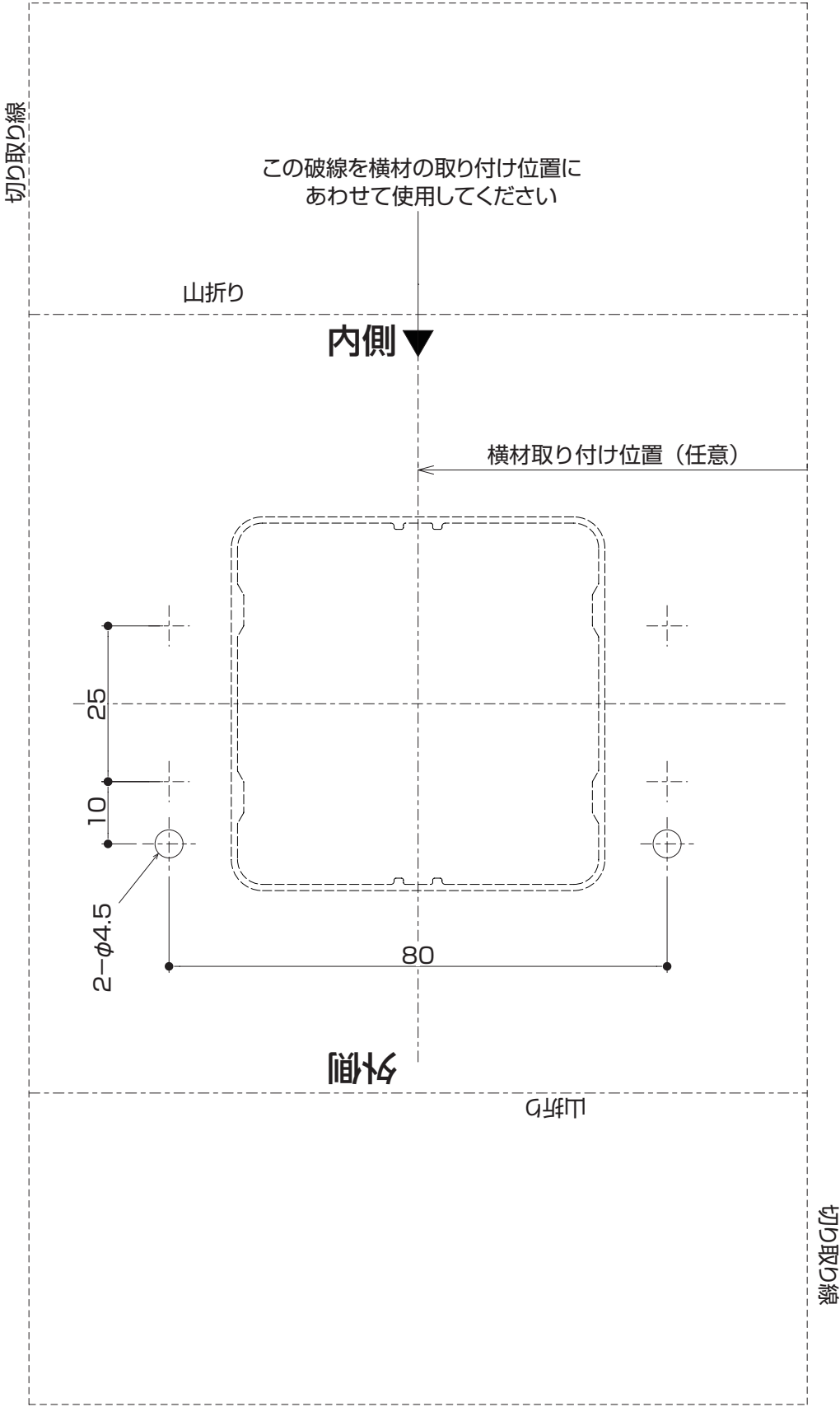
- ② スケールをあてながら、指示寸法を型紙の破線にあわせ、位置を決めてください。

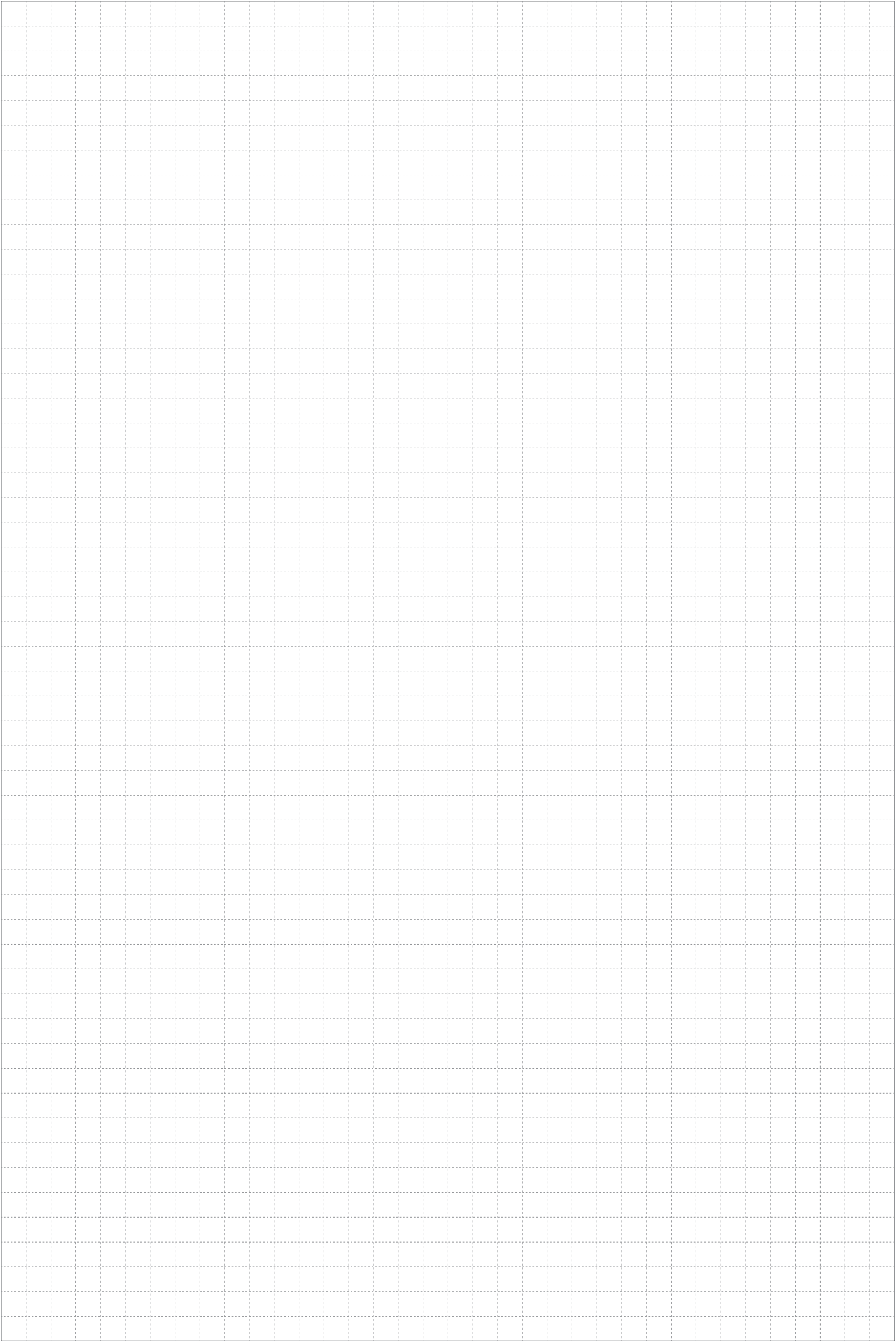


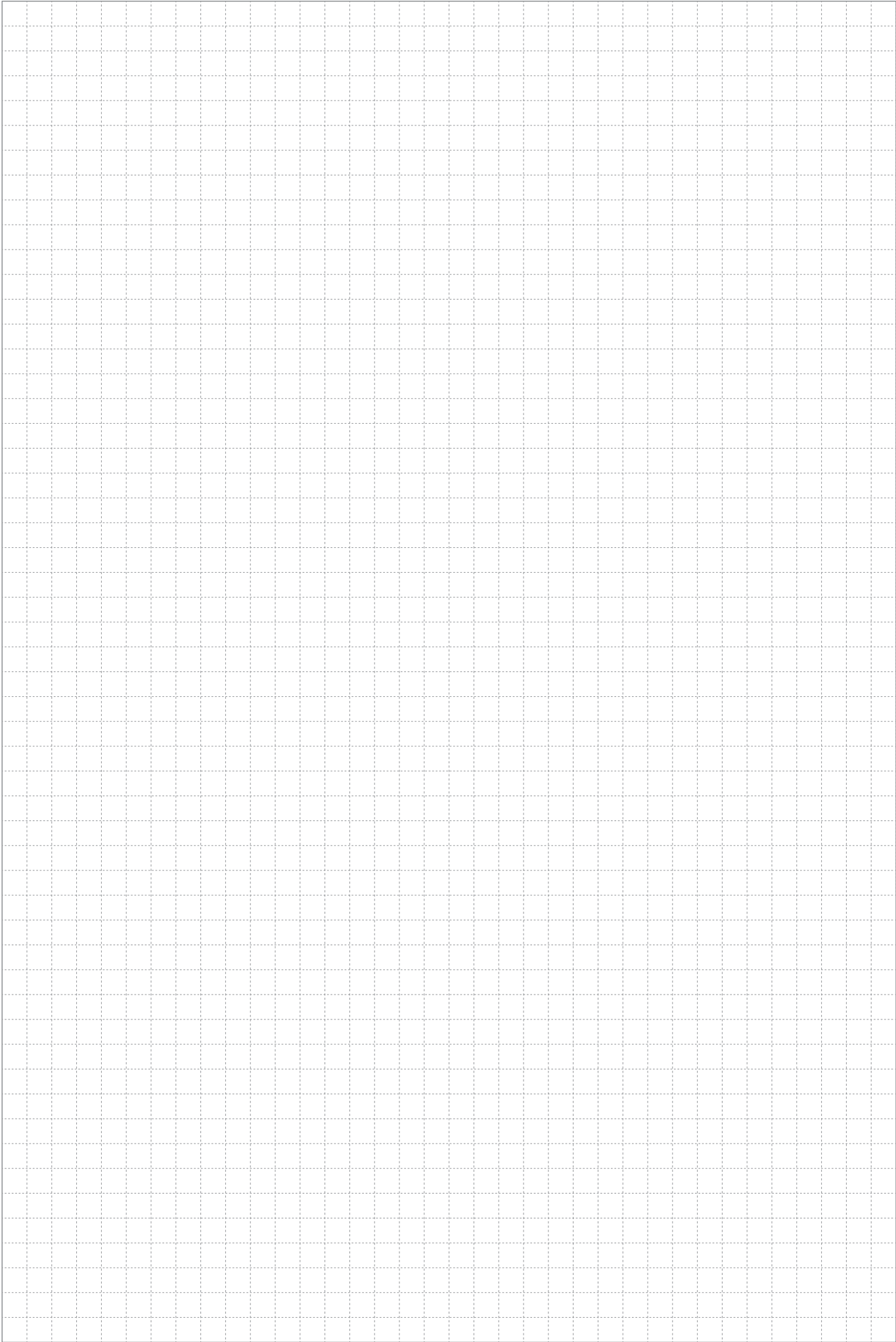
- ③ ポンチで位置出し後、型紙をはずし、ドリルで穴をあけてください。



■ 柱加工用型紙







[illegible]

ホームページ <https://daisen-exterior.jp/>