

LIXIL ハイグリッドフェンスN1型

傾斜地

取付説明書

- 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。

<施工の前に>


警告

- フェンスは隣地境界を目的に設置するものです。防護柵や手すり等としては使用しないでください。


注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。

<施工上のご注意>


注意

- 柱の水抜き孔は、モルタル等でふさがないでください。

■梱包明細表

【1A】CG柱セット（T-6～T-12用）

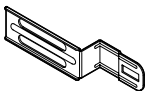
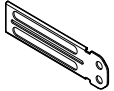
名 称	略 図	員 数
		T-6・8・10・12
CG柱(φ38.1)		1

【1B】CPN柱セット（T-15～T-20用）

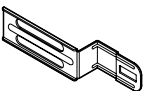
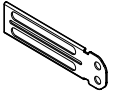
名 称	略 図	員 数
		T-15・18・20
CPN柱(φ50.8)		1

■つづき

【2A】 傾斜取付部品セット (T6～T-12用)

名 称	略 図	員 数		
		端柱	主柱	角柱
傾斜地ストレート継手		2	4	—
傾斜地コーナー用 ストレート継手		—	—	4
傾斜地コーナー金具		—	—	4
継手固定金具		2	4	4
【2A-1】 M6×50角根ボルト		2	2	2
【2A-2】 M8×25角根ボルト		2	4	4
【2A-3】 M8×16六角ボルト		—	—	4
【2A-4】 M6用六角ナット		2	2	2
【2A-5】 M8用六角ナット		2	4	8
【2A-6】 M6用平座金		2	2	2
【2A-7】 M8用平座金		2	4	12
取付説明書〈C350〉	—	1	—	—

【2B】 傾斜取付部品セット (T-15～T-20用)

名 称	略 図	員 数		
		端柱	主柱	角柱
傾斜地ストレート継手		2	4	—
傾斜地コーナー用 ストレート継手		—	—	4
傾斜地コーナー金具		—	—	4
継手固定金具		2	4	4
【2B-1】 M8×65角根ボルト		2	2	2
【2B-2】 M8×25角根ボルト		2	4	4
【2B-3】 M8×16六角ボルト		—	—	4
【2B-4】 M8用六角ナット		4	6	10
【2B-5】 M8用平座金		4	6	14
取付説明書〈C350〉	—	1	—	—

【3A】 バンドセット(T6～T-12用)

名 称	略 図	員 数					
		端柱		主柱		角柱	
		T-6・8	T-10・12	T-6・8	T-10・12	T-6・8	T-10・12
中間バンド(φ38.1)		—	—	—	2	—	—
端部バンド(φ38.1)		—	2	—	—	—	4
【3A-1】 M6×18角根ボルト		—	1	—	2	—	2
【3A-2】 M6用六角ナット		—	1	—	2	—	2
【3A-3】 M8用平座金		—	1	—	2	—	2

【3B】 バンドセット (T-15～T-20用)

名 称	略 図	員 数					
		端柱		主柱		角柱	
		T-15	T-18・20	T-15	T-18・20	T-15	T-18・20
中間バンド(φ50.8)		—	—	4	6	—	—
端部バンド(φ50.8)		4	6	—	—	8	12
【3B-1】 M8×25角根ボルト		2	3	4	6	4	6
【3B-2】 M8用六角ナット		2	3	4	6	4	6
【3B-3】 M8用平座金		2	3	4	6	4	6

【4】 小口キャップ(T6～T-12用)

名 称	略 図	員 数
小口キャップ		18

【5】 小口キャップ (T-15～T-20用)

名 称	略 図	員 数
小口キャップ		25

1. 基本寸法図

1-1 T-6～T-12

※図はT-12を示します。

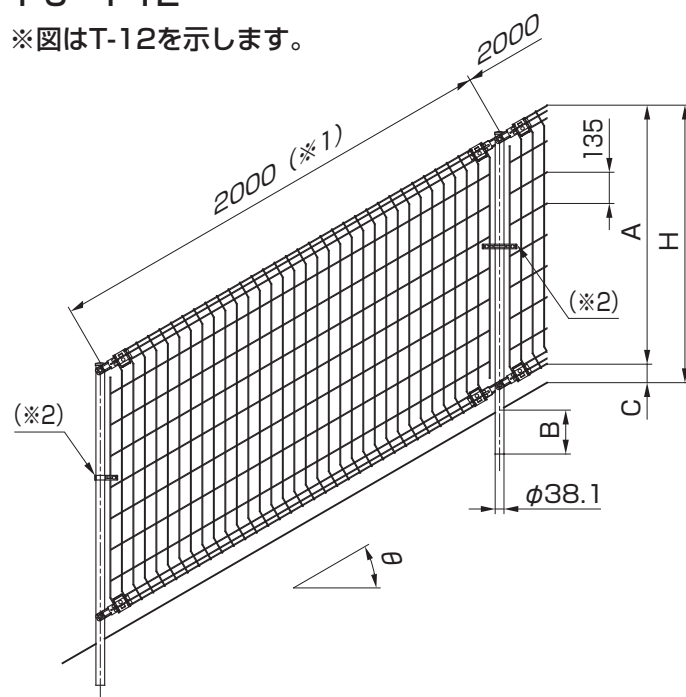


表1-1

呼称	寸法	H	A	B	C
T-6		600	540	170	60
T-8		800	720	170	80
T-10		1000	920	170	80
T-12		1200	1120	190	80

※T-6・T-18には中間（端部）バンドはついていません。（※2）

1-2 T-15～T-20

※図はT-18を示します。

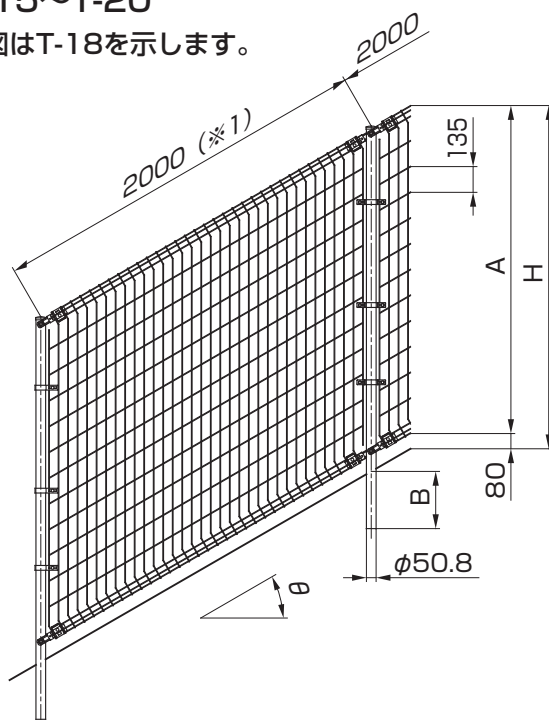


表1-2

呼称	寸法	H	A	B
T-15		1500	1420	250
T-18		1800	1720	300
T-20		2000	1920	300

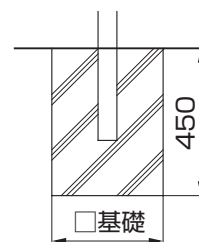


図1-1 基礎寸法参考値

表1-3

呼称	基礎
T-15	180×180
T-18	180×180
T-20	200×200

ポイント

- 柱芯々寸法は2000mmの間隔で施工してください。（※1）
- 柱の水抜き孔は建物側に向けてください。
- 対応角度θは0°～35°です。
- 12.5°以上の傾斜本体に関しては、柱に干渉する部分を切り落としてあります。ただし、コーナー傾斜等現場の状況で干渉する場合は、適宜本体の当る部分を切り落としてください。

2. 端部、中間部の施工 (T-6～T-12用)

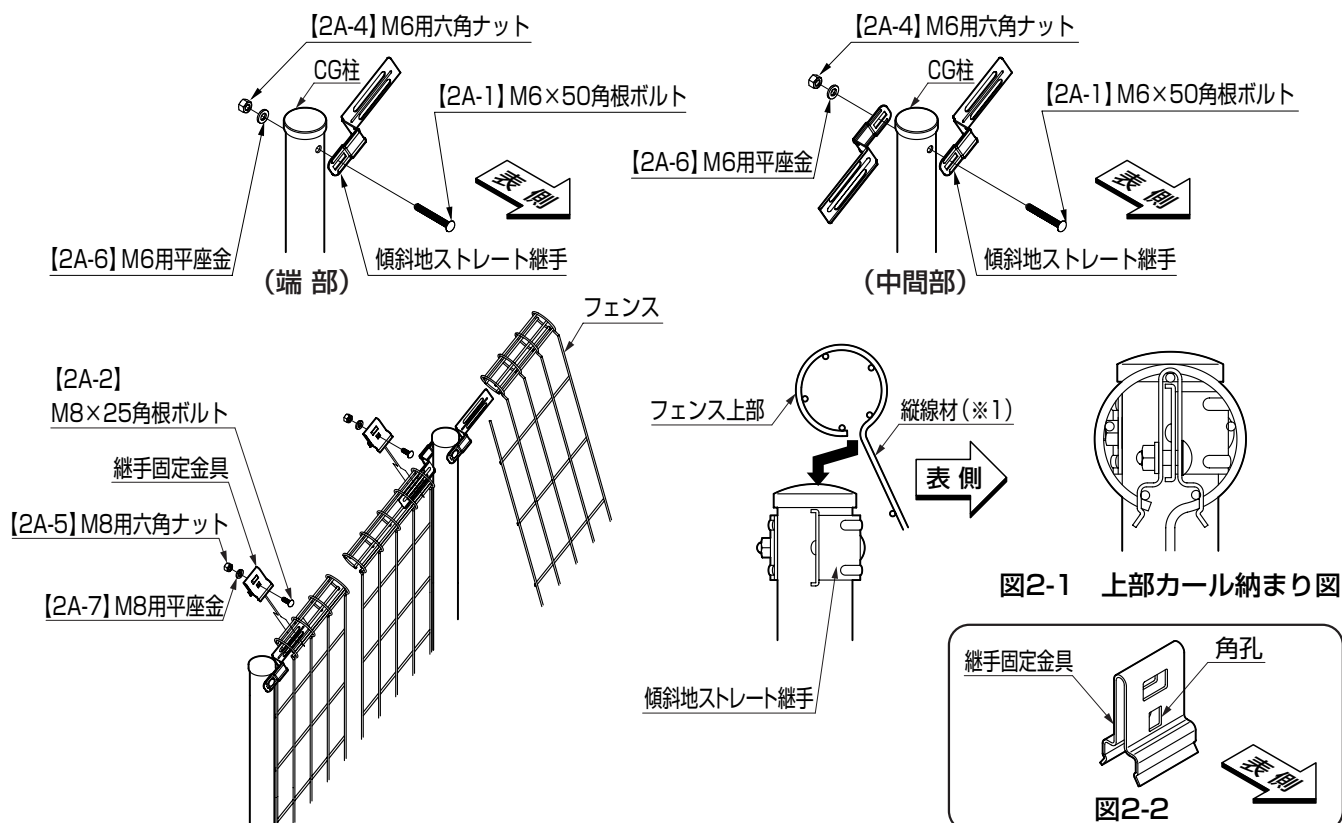


図2-1 上部カール納まり図

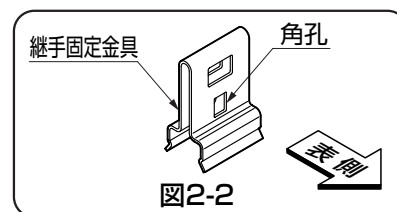


図2-2

- ①CG柱の上部に傾斜地ストレート継手を固定してください。
- ②フェンス本体を傾斜地ストレート継手に仮置きし、継手固定金具を仮止めしてください。

ポイント

- フェンス本体パネル縦線材が表側です。(※1)
- 継手固定金具は、角孔が表側です。(図2-2参照)

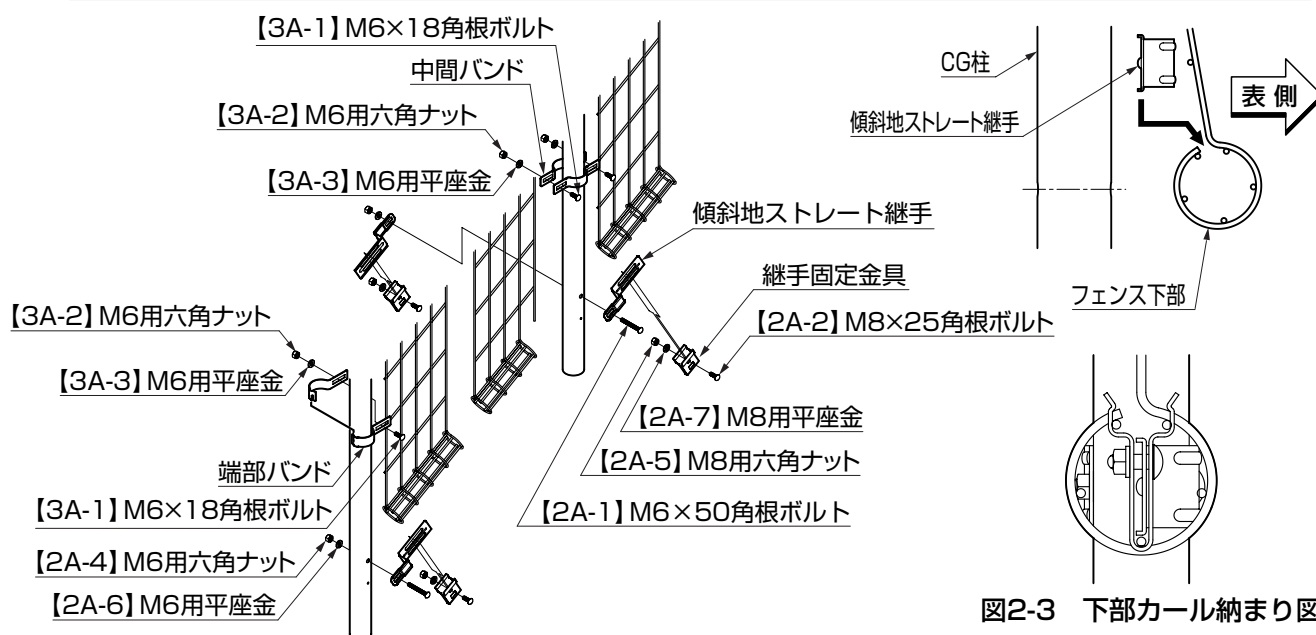
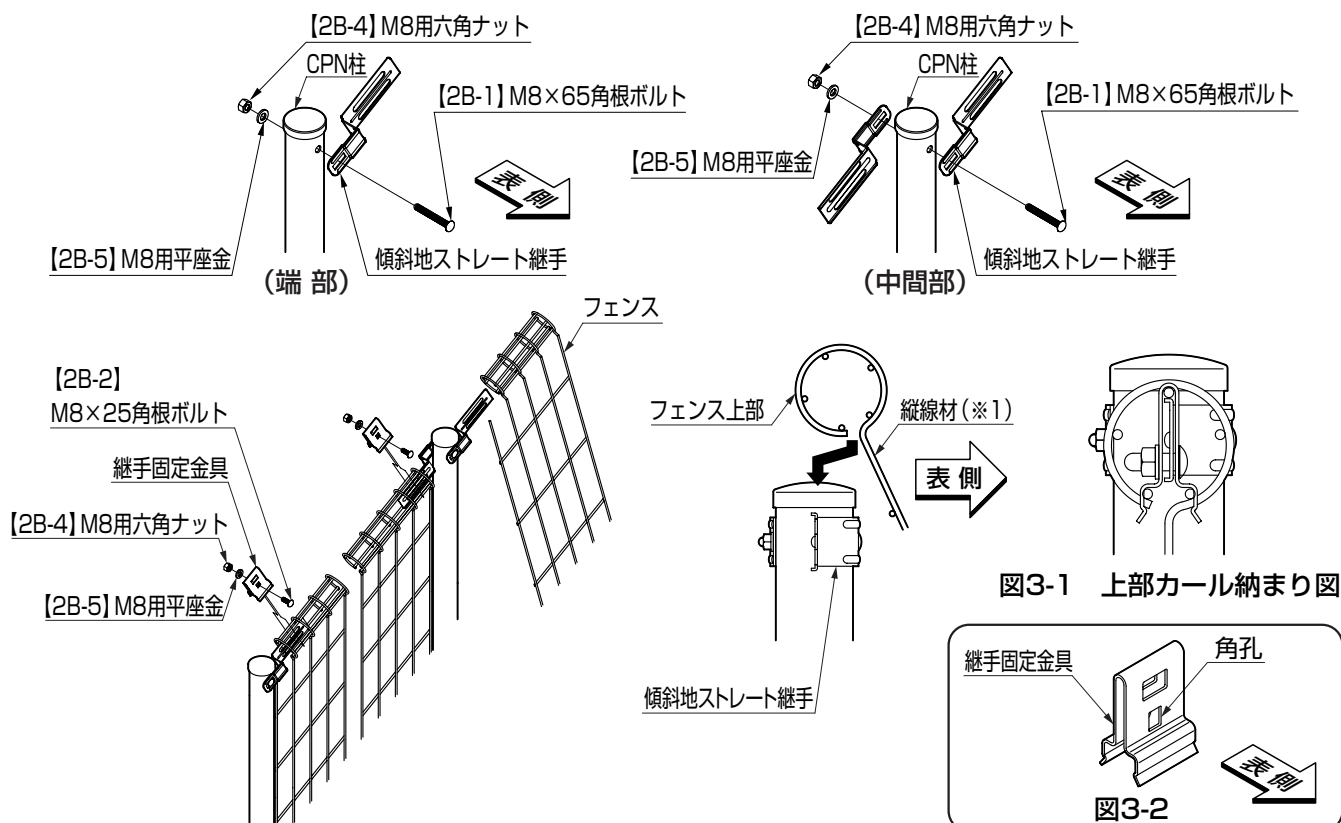


図2-3 下部カール納まり図

- ③フェンス下部に傾斜地ストレート継手を差込み、継手固定金具を仮止めし、CG柱に取付けてください。
- ④CG柱とフェンスの隙間を調整後、組付ボルトを固定してください。
- ⑤端部バンド、中間バンドを取付けてください。

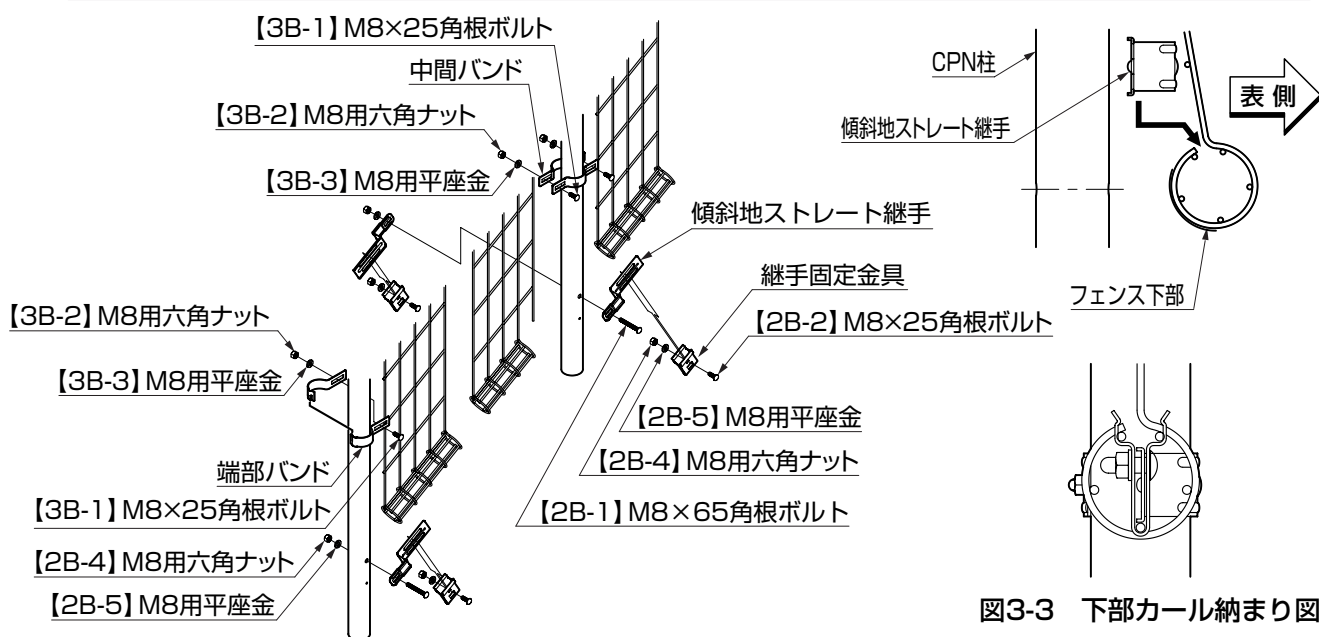
3. 端部、中間部の施工 (T-15～T-20用)



- ①CPN柱の上部に傾斜地ストレート継手を固定してください。
- ②フェンス本体を傾斜地ストレート継手に仮置きし、継手固定金具を仮止めしてください。

ポイント

- フェンス本体パネル縦線材が表側です。(※1)
- 継手固定金具は、角孔が表側です。(図3-2参照)



- ③フェンス下部に傾斜地ストレート継手を差込み、継手固定金具を仮止めし、CPN柱に取付けてください。
- ④CPN柱とフェンスの隙間を調整後、組付ボルトを固定してください。
- ⑤端部バンド、中間バンドを取付けてください。

4. フェンスの切り詰め

※図は右上がり傾斜フェンスを示します。

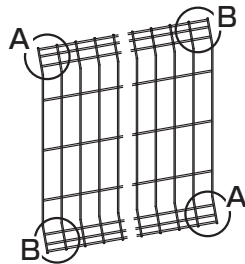


図4-1 フェンス角度:2.5°~10°

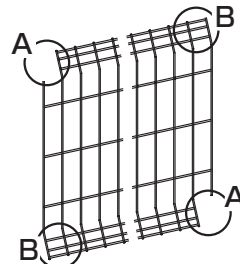


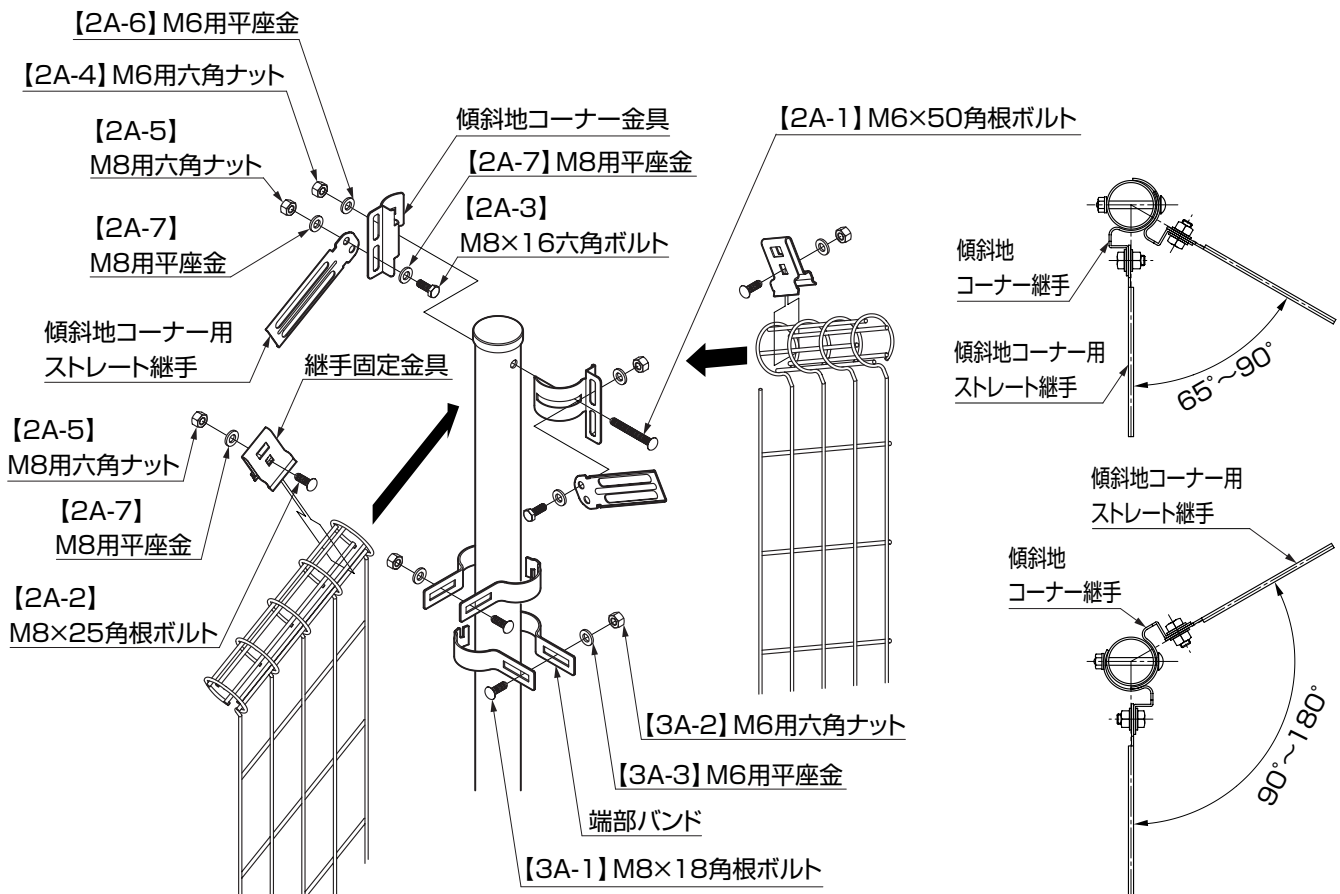
図4-2 フェンス角度:12.5°~35°

- ①柱とフェンスが当たる場合、コーナー納まりの場合には、フェンスパネルのA部またはB部を切り落としてください。
※フェンス角度が12.5°~35°のA部は、あらかじめ柱に当たる部分を切り落としてあります。

⚠ 注意

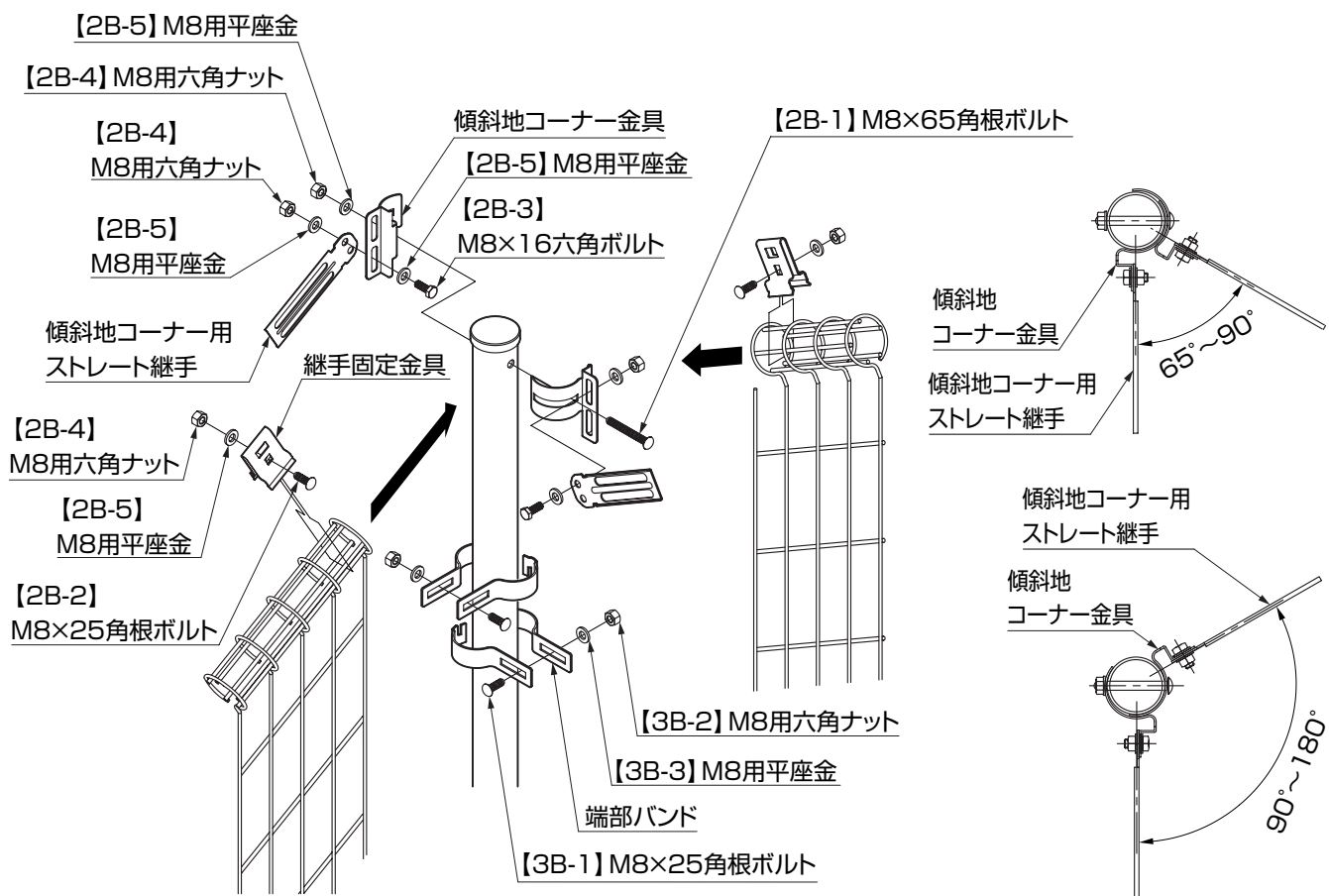
- フェンスを切断した時には、必ず小口キャップを取付けてください。ケガをするおそれがあります。
- 小口キャップの取付けは、P.7「小口キャップの取付け」を参照してください。

5. コーナー部の施工 (T-6~T-12用)



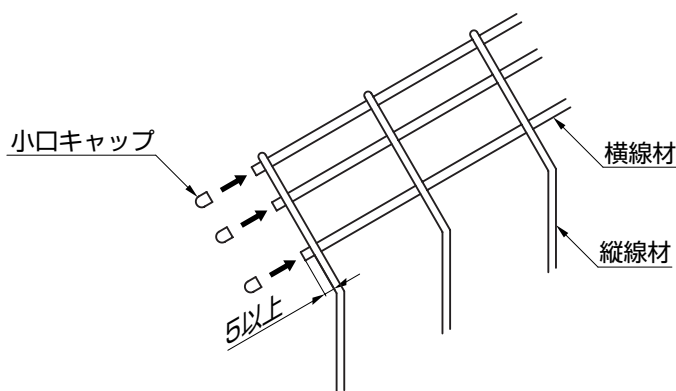
- ①傾斜地コーナー金具を上下反転し組付け、コーナーの角度調整をしてください。
- ②傾斜地コーナー用ストレート継手をCG柱上部に取付け、フェンス本体を仮置きし、端部、中間部の施工と同様に他の部品を組付けてください。
- ③コーナー部の部品とCG柱の固定は、CG柱とフェンス本体を仮組みしてから行ってください。

6. コーナー部の施工 (T-15~T-20用)



- ① 傾斜地コーナー金具を上下反転し組付け、コーナーの角度調整をしてください。
- ② 傾斜地コーナー用ストレート継手をCPN柱上部に取付け、フェンス本体を仮置きし、端部、中間部の施工と同様に他の部品を組付けてください。
- ③ コーナー部の部品とCPN柱の固定は、CPN柱とフェンス本体を仮組みしてから行ってください。

7. 小口キャップの取付け



- ① 現場でフェンス本体の切り詰めを行う場合は、縦線材より5mm以上横線材を残して切断し、必ず小口キャップを取付けてください。

⚠ 注意

- フェンスを切断した時には、必ず小口キャップを取付けてください。ケガをするおそれがあります。

