Fencewall Miles

フェンス ウォール® ワイド

取扱説明書

- 1. 輸送・保管時の注意事項
- 2. 施工方法

施工手順

3. 標準施工図

1スパン=2メートルの場合

1スパン=1メートルの場合

根固めコンクリート寸法表

組立図寸法表

- 4. 土留め施工について
- 5. 施工時の注意事項
- 6. 製品について

1. 輸送・保管時の注意事項

① 柵板(耐圧板)の輸送・保管の際は必ず立てた状態(※図1)にして下さい。



【図1 良い例】



図2 悪い例 (角材が無い場合でも割れます)

- ② カド欠け防止の為、図の様に角材を入れる。
- ③ 輸送時、図1の状態のまま動かないよう、ロープ等でトラックの荷台に固定する。
- ④ 保管時、図1の状態のまま倒れないよう、ロープで巻く等の措置をとる。

2. 施工方法

施工手順は以下の通り行ってください。

掘削作業

フェンスウォールの柱を建てる 為の穴を掘ります。

柱の設置

柱を建てます。柱と柱の間隔 を正確に測ります。

生コン打設



コンクリートを流し込み、柱の 根固めをします。



必要な数の柱をすべて 設置します。



設置した柱に柵板を差込み 板目地を打ちます。

柵板設置 (重機使用)



重機を使用する事によって より楽に施工が出来ます。

目地打ち



柱と柵板の継ぎ目を 埋めていきます。



フェンスウォールの 施工完了です。

3. 標準施工図

1 スパン=2メートルの場合

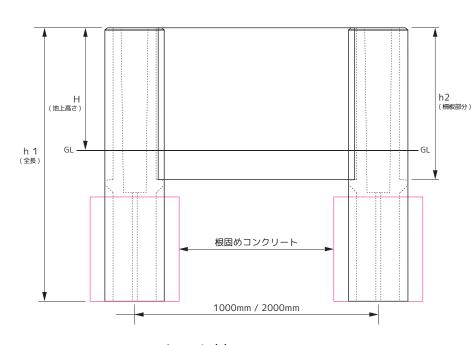


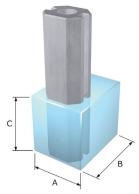
1スパン=1メートルの場合



- ※ 柱と柵板の空隙は 7.5mm
- ※ 柵板と柵板の目地は 5mm
- ※ 2 メートルスパンの施工をする時は柵板の入る箇所の長さは 1840mm
- ※ 1 メートルスパンの施工をする時は柵板の入る箇所の長さは 840mm
- ※ それ以外のスパンを施工する時は

柵板が入る箇所の長さ-15mm に柵板をカットして下さい。





↑ 根固めコンクリート寸法表 (単位 mm)

全高(地上高)	Α	В	С
~1500	260	400	3 5 0
~2500	310	400	3 5 0

※ 全高とは上部に設置するフェンスを含めた高さです。

← 組立図寸法表 (単位 mm)

	H(地上高さ)	h 1(全長)	h 2 (柵板部分)	柵板組み合わせ
1番	~300	800	400	H400×1
2番	~700	1200	805	H400×2
3番	~1100	1600	1210	H400×3

4. 土留め施工について

- ※ 土留めとして施工する場合は、使用する柵板を **耐圧板**にして下さい。
- ※ より強固な土留めにする場合は、 1スパンを1メートルにして下さい。
- ※盛り土側は右図の通り、耐圧板の凸側です。



5. 施工時の注意事項

施工の時、**横置きは厳禁**です。
最後の一枚まで必ず立てた状態にして下さい。



② 持って移動する時、横置きは厳禁です。必ず立てた状態で運んで下さい。





③ 施工直後、過度な転圧は厳禁です。土留めとして施工した場合、柱や柵板周辺に対するランマやプレートなど転圧機の使用は厳禁です。



④ 汚れた手袋での製品の取り扱いはしないで下さい。製品にさわる時は、必ず綺麗な手袋に取り替えてから 作業して下さい。



⑤ 製品に汚れが付いた場合は水洗いして下さい。又、それでも落ちない場合 コンクリート専用の洗浄剤を使用して下さい。(当社に在庫あり)



⑤ フェンス支柱穴にフェンス柱を固定する時、通常はモルタルを使用 しますが、急結材などの混和剤を使用する場合はご注意下さい。膨張してフェンスウォール自体が破損する場合があります。



6. 製品について

フェンスウォール ワイド用 耐圧板にて横方向に走るクラック (右図赤部分)が発生している製品がありますが、製造過程に おいて出来てしまう沈下クラックです。



製品不良ではありませんのでご了承下さい。