

GFD 壁面緑化パネル

(参考組立図解)

簡単パネル工法のご紹介

株式会社GFD

2009/0701



GFD Corporation

完成イメージ図



首都圏最大級 8M×20M 埼玉県川口市

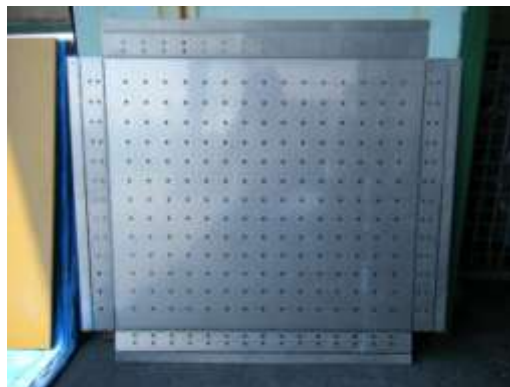
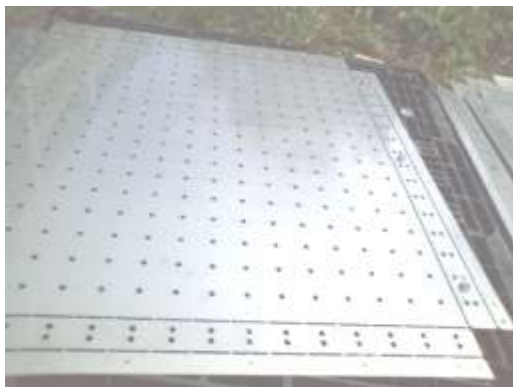
短期間での施工 大型工事の対応可能



首都圏最大級 8M × 20M 埼玉県川口市
工期 約2週間

(行程1)パネル設置準備

1. 搬入状態



搬入スタイルは、箱を開いた状態。段重ね可能なため、輸送費の軽減につながる

2. 折り曲げ



折り曲げ位置にスリットが入っているため、工具を使わず手で簡単に折り曲げて箱を作ることができる。

3. ビス止め



箱のコーナー部分(4箇所)にタッピングねじでネジ止め。



(行程2)パネル設置準備

4.パネル本体完成

パネル本体の完成状態



5.網の取り付け



網を専用の部品で取り付ける。取り付けは3. で使用したタッピングネジを使う

6.土いれ



腐葉土等特性レシピの培地を箱に3/4程度入れる。

(行程3)パネル設置準備

7. 植栽植え付け



植栽を植えつける



8. バランス取り



壁面の並びを平地で再現し、植栽の全体的バランスを整える。

(行程4)パネル設置作業

1. 壁面骨組み



壁面から150ミリ程度離れたところに、チャンネル鋼材にて骨組み

2. パネルの取付



専用のアングルで箱をチャンネルにボルト固定。高所作業は鳶職人の手で作業を行う。

3. 灌水配管の設置



チャンネルの間に灌水配管を取り付ける。

(行程5)パネル設置作業

4. 枠の化粧



チャンネルにSUS亀甲網をタッピングネジで取り付ける。網に隙間を空けて、そこに土、植栽を流し込みする。

6. 上部完成



上段部分の完成。

完成状況

