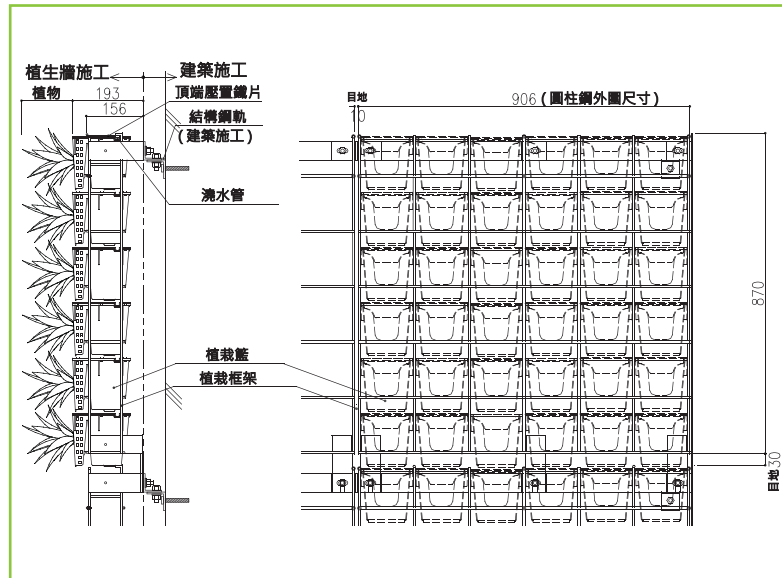


細部設計



※製品設計改良時恕不另行通知。

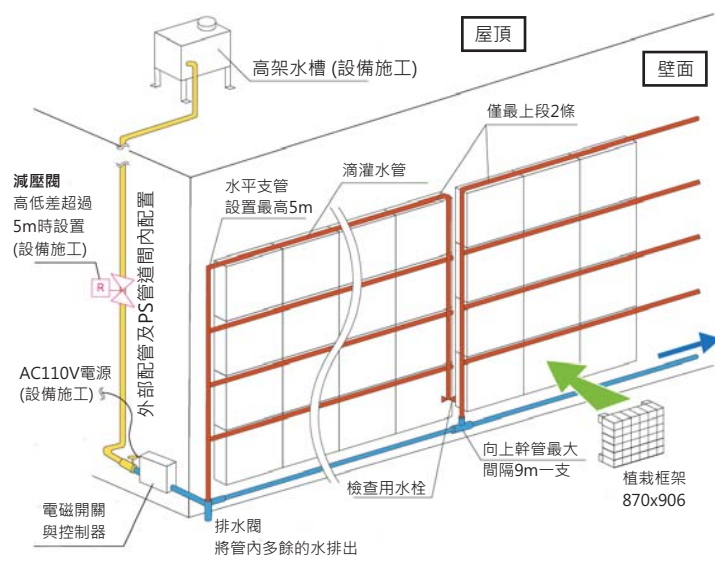
施工類別

- 【建築施工】基礎材的安裝 (鐵架、基礎軌道等)
- 【壁面綠化施工】安裝Pixel Frame植栽框架
- 【設備施工】安裝Pixel Pot植栽籃
滴灌管線
- 【施工介面】一次給水側 (業主)
維生系統控制箱 (景觀)

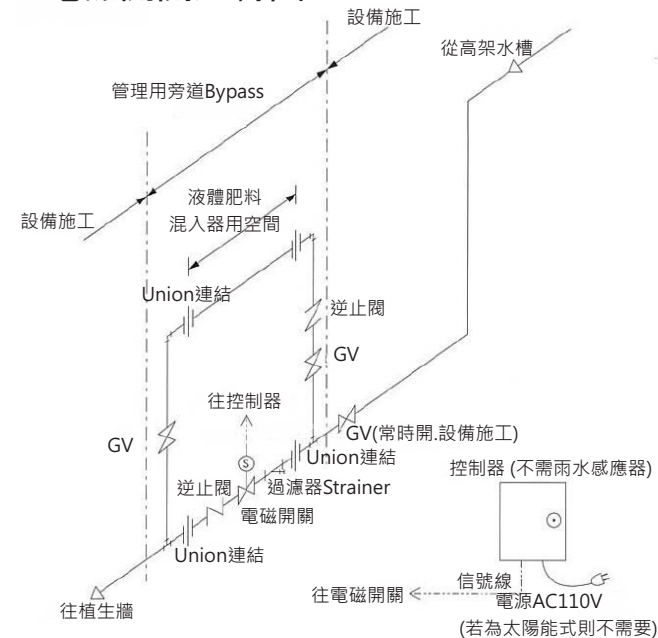
設計條件

- 【一般名稱】可變式架構一體成型的植生牆系統
- 【承載重量】自體重量70kg/m²
- 【透風率】0%
- 【必要水量】0.3公升/m² · min

澆水流程圖



電磁開關迴轉圖



注意事項

- 自動澆水設備為標準裝備，請準備給水設備與電源並安裝在必要的位置上。
- Green Facade · Pixel包括植物均為責任施工商品。
- Green Facade · Pixel的保養維修為靠近植栽牆正面，高處設置時請務必考量管理方法。
- 排水方式為通過植栽籃到最下方排出，視狀況請準備導水管等排水設備。
- Green Facade · Pixel必須定期維護管理，請務必與本公司訂定適合的維修保養服務契約。(保固期後為有償維修)
- 視各地氣候條件與維修保養規定的條件，植物不易保持在最佳狀態時，無法提供販賣的服務請見諒。
- 欲採用基本型以外的植物時，請與本公司洽談。



日商東邦利昂股份有限公司
 “東邦レオ株式会社 台湾支店
 10668 台北市大安區四維路176巷2號1F
 TEL:(02)2325-6911 FAX:(02)2704-0793

www.toho-leo.com

真正符合您需求.....多樣化日式植生牆新工法
 Green Facade · Pixel





Pixel=植生牆的基本元素

數個栽種植物的「Pixel Pot」植栽籃構成整片綠色的牆面，增添都市的色彩。

早期綠化

從裝置栽種開始即可感受綠化量

設計性

可自由設計擺設Pixel Pot植栽籃

低成本

成本較舊型早期綠化降低40%
(※本公司的基本型比較)

Pixel Frame植栽框架

可放置「Pixel Pot」植栽籃的專用壁面框架

材質：鐵製品
尺寸：H870 x W906 x D106
表層處理：鐵烤漆
選購塗裝色：黑



Pixel Pot植栽籃

可栽種植物與放置土壤，約15cm四方體的「Pixel Pot植栽籃」。每1m²可以放44個，成本低且密度高。

材質：耐候性PP
標準色：黑
尺寸：H144x W142 x D158



有關承載量
整體裝置的本體重量為70kg/m² (不含基座軌道 風的透過為0)
※植栽框架Pixel Frame+植栽籃Pixel Pot+濕潤土壤+植物 其接合處(目地)為0時的重量。

Standard Type 基本型推薦植物

High Grade Type 高級型的參考植物



常春藤Glacier斑葉品種 (Hedera Helix Glacier)



鈕扣藤 (Wire Plants)



風知草 (Hakonechloa macra)



玉簪花 (Hosta)



常春藤 (Hedera Helix)

※其他推薦植物另行介紹



金脈單藥花 (Aphelandra squarrosa Dania)

※植物為參考範例。依季節時期及條件可能有無法提供的植物，請來電詢問。

施工流程

採用案例 -辦公大樓玄關(東京都)-

從規劃到完成的流程如下



施工前狀況



在鐵架上固定植栽框架「Pixel Frame」(固定基礎鐵架的設計依現場變化)



植栽框架「Pixel Frame」固定完成



設置「Pixel Pot」植栽籃(由下往上一個個依序堆疊)



鋪設「自動澆水管」(每6段植栽籃鋪設1列澆水管)



植栽完成(以基本型植物組成)

提供給希望有更多變化型態的需求者~ High Grade Type高級型

Green Facade Pixel其植物的多樣化可呈現出多種風貌。 ※依據植物的等級價格會有所不同，將另行報價。

像欣賞畫作般感受綠化的樂趣



辦公室窗外宛如畫作般的壁面綠化。搭配各種樹種能夠享受四季的變化。

使用樹種：
常春藤 (Hedera Helix)、
莎草(烏拉草) (Carex)、
虎耳草 (Heuchera Sanguinea)、
西洋岩南天竹 (Nandin) 等

辦公大樓(東京都)

以別出心裁的綠牆來迎接來訪者



來訪者開車進入時映入眼簾的是一片植生牆。搭配當地原生種植物可讓人了解當地的特色。

使用樹種：
山菊 (Farfugium japonicum)、
闊葉麥門冬 (Liriope platyphylla)、
東瀛珊瑚 (Aucuba japonica)、
多福南天竹、富貴草 (Pachysandra terminalis)

大學立體停車場(大阪府)

以綠牆來表達概念主題



Pixel的部分是以邊長15cm四方形的植栽籃來做排列變化，若搭配植物的色澤做變化則可呈現出商標。

使用樹種：
鈕扣藤 (Wire Plants)
繡線菊 (Spiraea japonica)
常春藤 (Hedera Helix) 等

NEW環境展 東邦LEO株式會社攤位