

PARKING LOT LANDSCAPE DESIGN PROJECT
TAICHUNG

臺中市停車場景觀規劃設計手冊

CLIENT

臺中市停車管理處

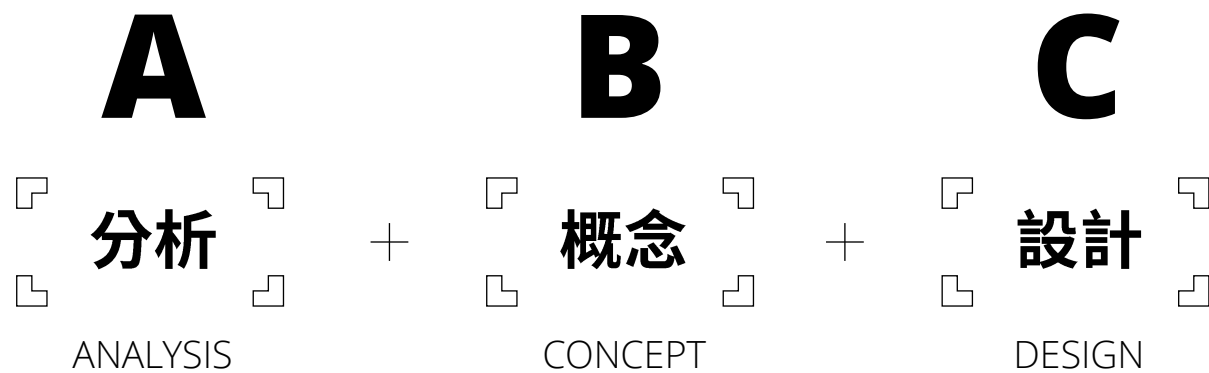
TIME

2024 / 10 / 22

ONEDOOR DESIGN STUDIO

P MODULAR

PARKING LOT LANDSCAPE DESIGN PROJECT | TAICHUNG





A

ANALYSIS

1

ROLE

A

CITY



- #到達目的地的媒介
- #城市中的綠色跳島

B

LANDSCAPE



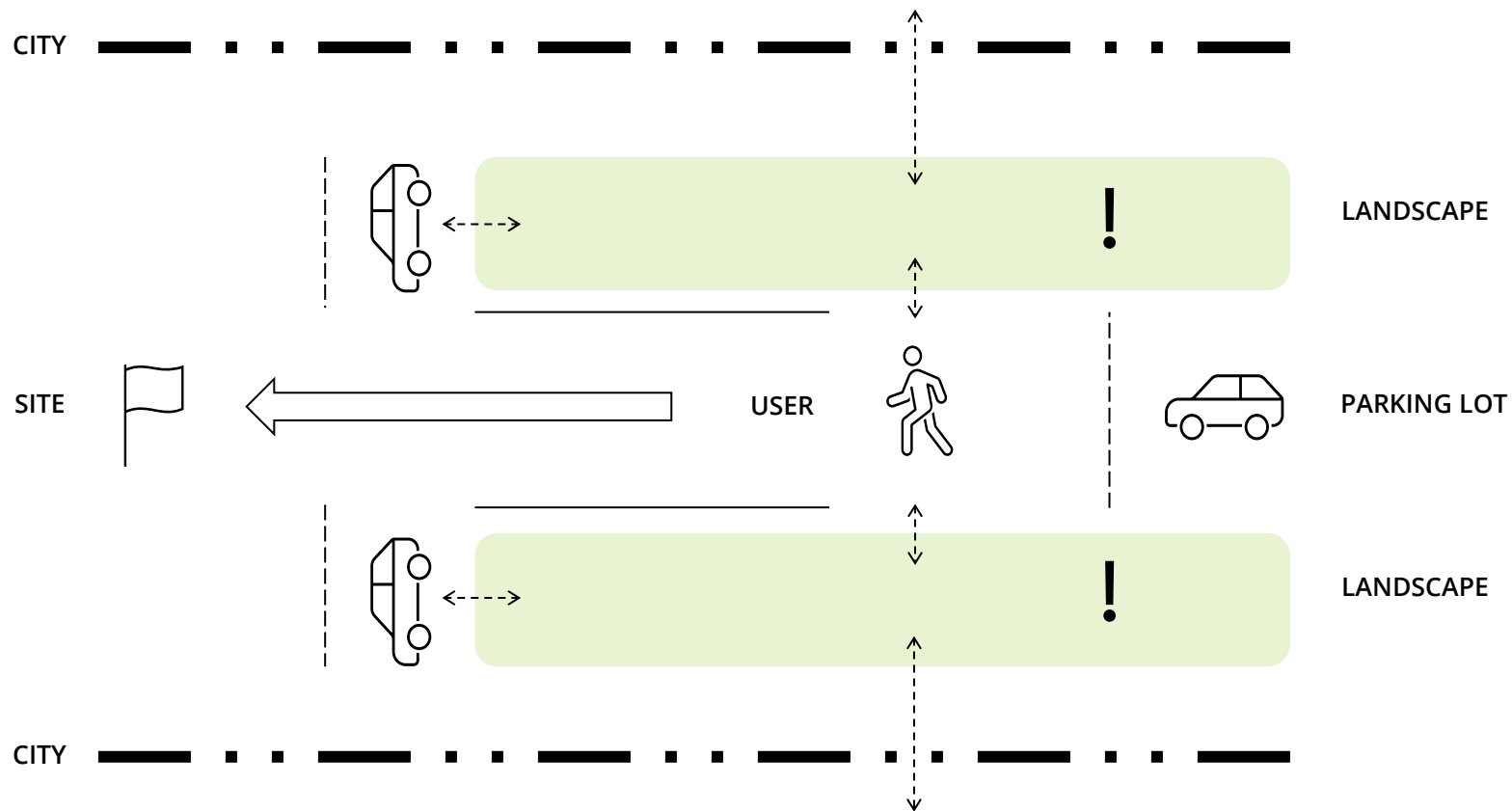
- #增加使用者的體驗
- #減少城市環境影響

C

USER



- #TA停車者/路過者
- #TB維修者/製造者



A

ANALYSIS

2

DEFINITION

LV. 1



維護便利性

+

景觀舒適性

USER



LV. 2



統一識別性

+

持續修正性

LANDSCAPE



LV. 3



環境調適性

+

城市價值性

CITY

B

CONCEPT

B

CONCEPT



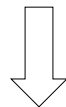
修正硬體與植栽間比例

！增加植栽層次+調整硬體顏色



增加停車場空間識別性

！統一植栽色彩+統一硬體材料



色彩規範

植栽規範

模組規範

材料規範

B

CONCEPT 1 COLOR → ! 通用性柔和色彩

過於鮮艷的色彩可能會造成分心和不安感，
而柔和的色調則更有利於行人流動和互動。

- a #減少視覺壓力
- b #提升安全感受
- c #突出關鍵設施
- d #促進空間協調
- e #減少熱感效應

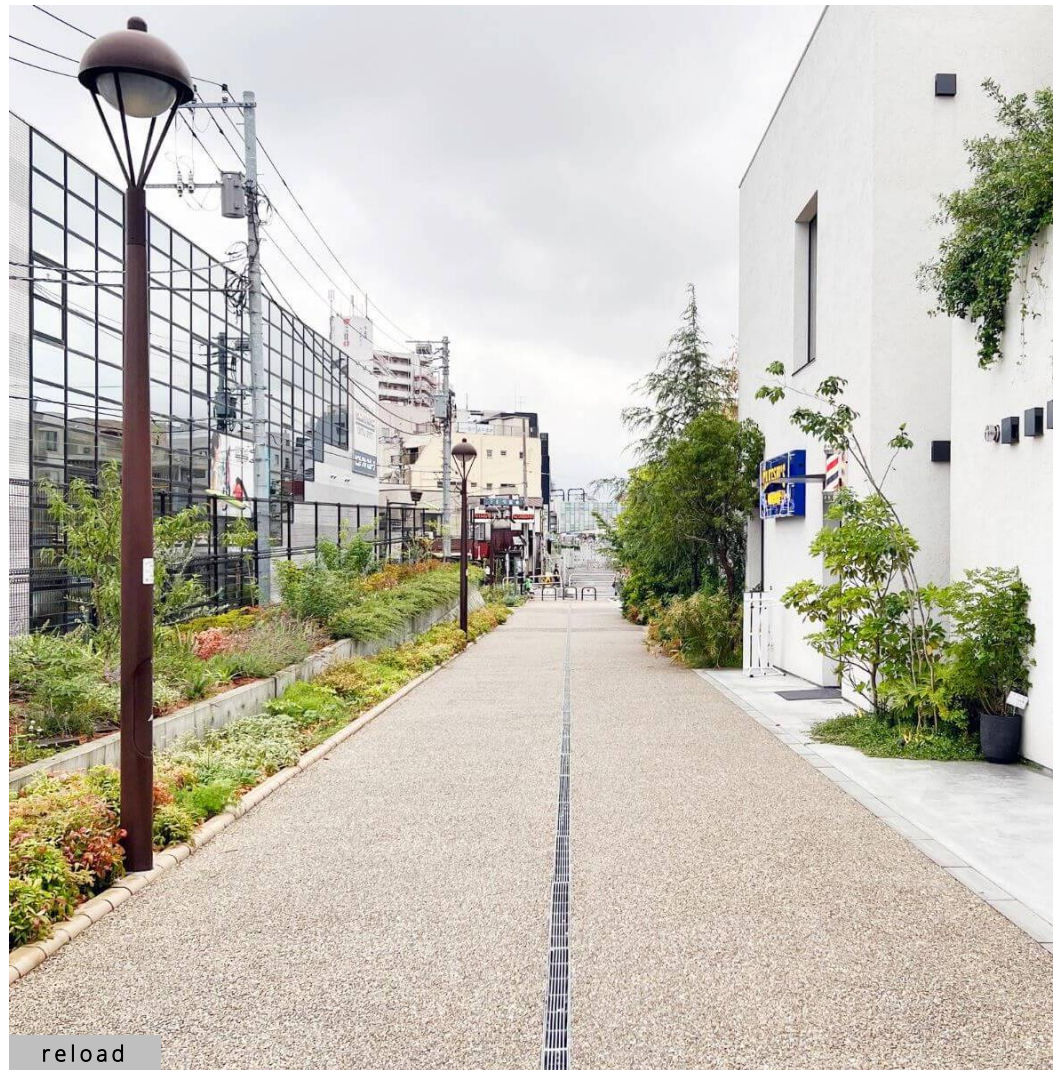


#7F7F7F #BFBFBF #FFFFFF #EAE3CE #9E672A #B4E5A2 #3B7D23 #3B7D23

材料

開花

植栽

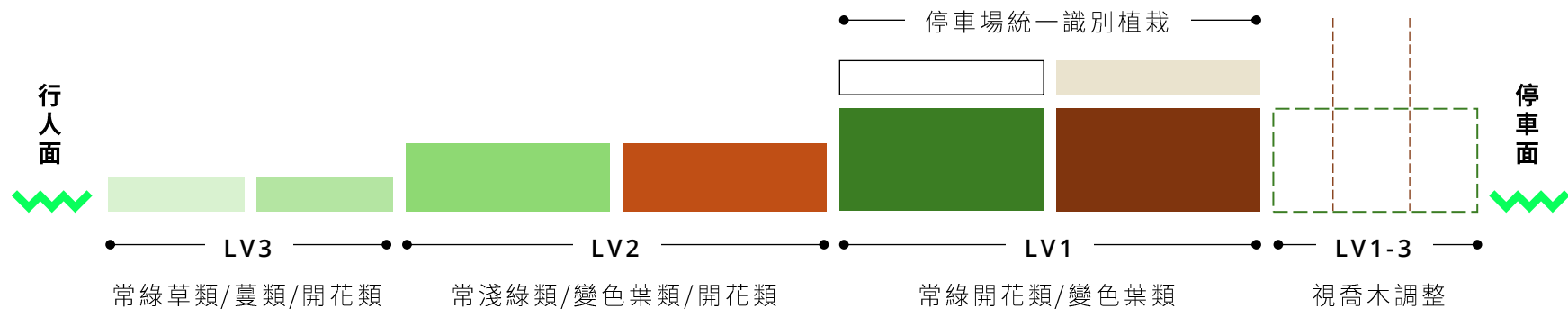


reload

B

CONCEPT 2 PLANTING → **！易種性層次植栽** a #維持長期綠化 b #增加視覺效果 c #區分遮蔽焦點

長期綠化的植栽可減少養護負擔，而適度的遮蔽設計則能維持隱私，而視覺變化更能豐富行人的體驗。



LV1

高度_>100cm 寬度_>50cm
寬度_>50cm 深度_>60cm

LV2

高度_>50cm 寬度_>40cm
寬度_>50cm 深度_>50cm

LV3

高度_>10cm 寬度_>20cm
寬度_>20cm 深度_>30cm

#此為參考值,建議依施作廠商建議

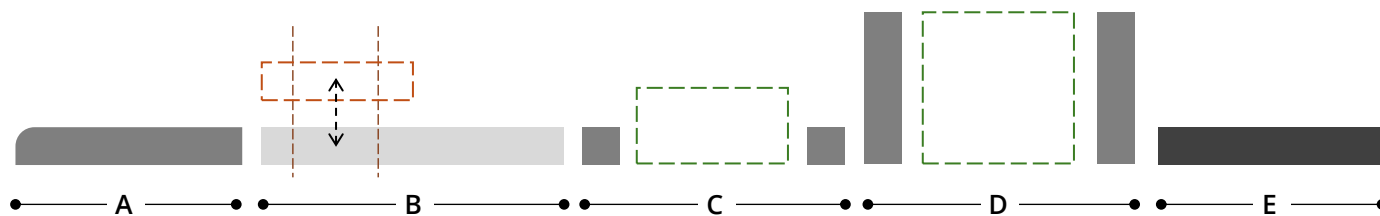


B

CONCEPT 3 MODULAR → ! 模組化調整設計

模組化將系統分解為各單元件，
提升靈活性與效率及簡化維護，
並增強未來擴展性和經濟效益。

- a #提高施作效率
- b #增加靈活擴展
- c #易於維護更新
- d #一至性與品質
- e #降低採購成本



- [A] 單元_路緣 | 用於人行道銜接路面處_無障礙斜坡1:12
- [B] 單元_人行道 | 用於停車場外圍人行道_>120cm/可增加樹穴蓋板
- [C] 單元_矮綠籬 | 用於停車場內外矮綠籬_>50cm/依照植栽及材料規則
- [D] 單元_花台綠籬 | 用於停車場內外花台綠籬_>50cm/依照植栽及材料規則
- [E] 單元_停車場 | 用於停車場內與綠籬銜接處_須注意排水及遮蔽細節



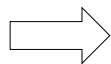
Hirazawa Internal Medicine Heart Clinic

B

CONCEPT

4

MATERIAL



! 修復性通用材料

[a]

#降低維護成本

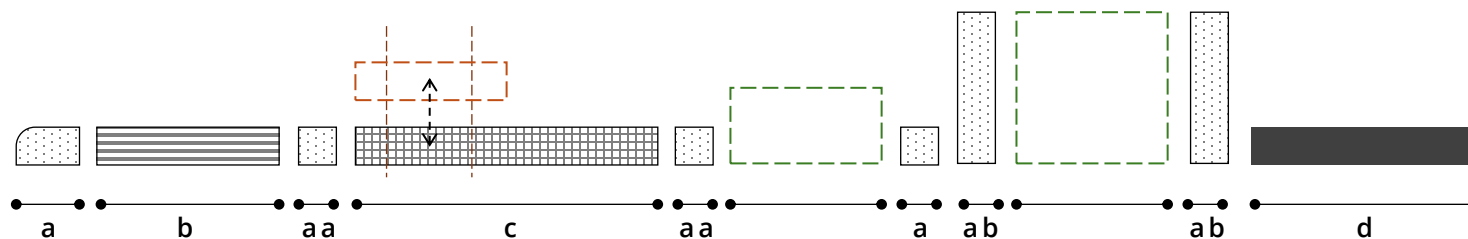
[b]

#各樣式適應性

[c]

#建立使用習慣

降低維護成本並延長使用壽命，
且能適應各材料與現況原樣式，
更能夠建立民眾使用的一至性。



[a] 預鑄路緣石

[aa] 同預鑄路緣石材料_收邊

[ab] 同預鑄路緣石材料_立面

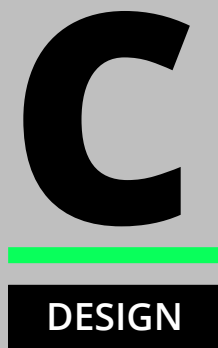
[b] 導盲磚
無障礙斜坡_同預鑄路緣石材料

[c] 防滑耐壓地平_停車場識別

[d] 停車場與綠籬銜接處
排水路緣石or碎石



Shinjuku Chuo Park



PARKING LOT LANDSCAPE DESIGN PROJECT TAICHUNG

C

DESIGN

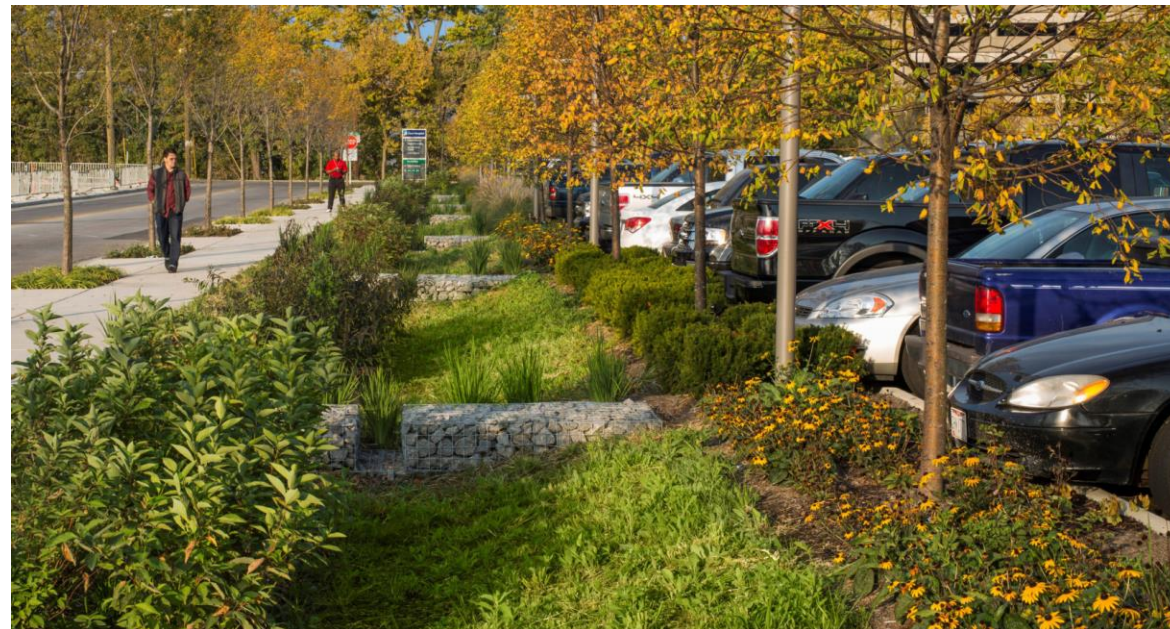
1

DESIGN / OUTLINE



弱化硬體材料色彩突顯周圍與植栽色彩

地坪材料特殊拼法創造特殊性及氛圍感



花色相近搭配變葉植栽創造層次及識別

增加植栽腹地並提升人與環境的感受度

C

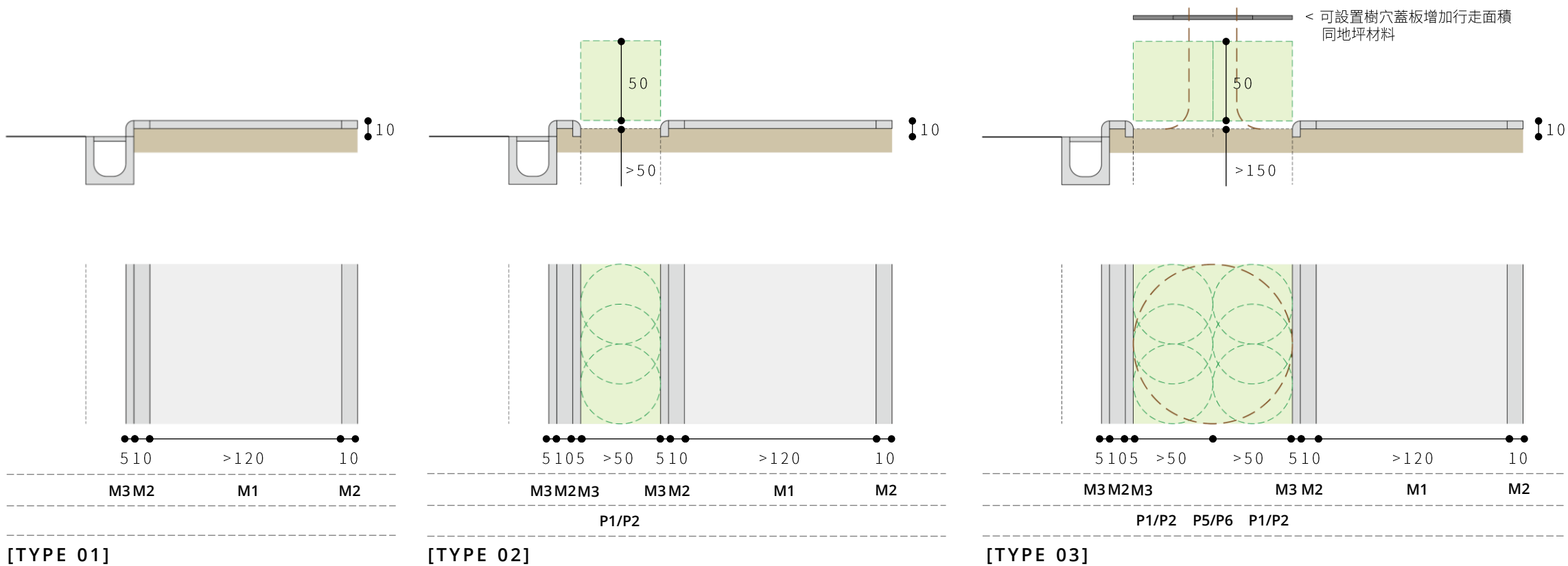
人行道TYPE/單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

1

DESIGN / OUTLINE



C

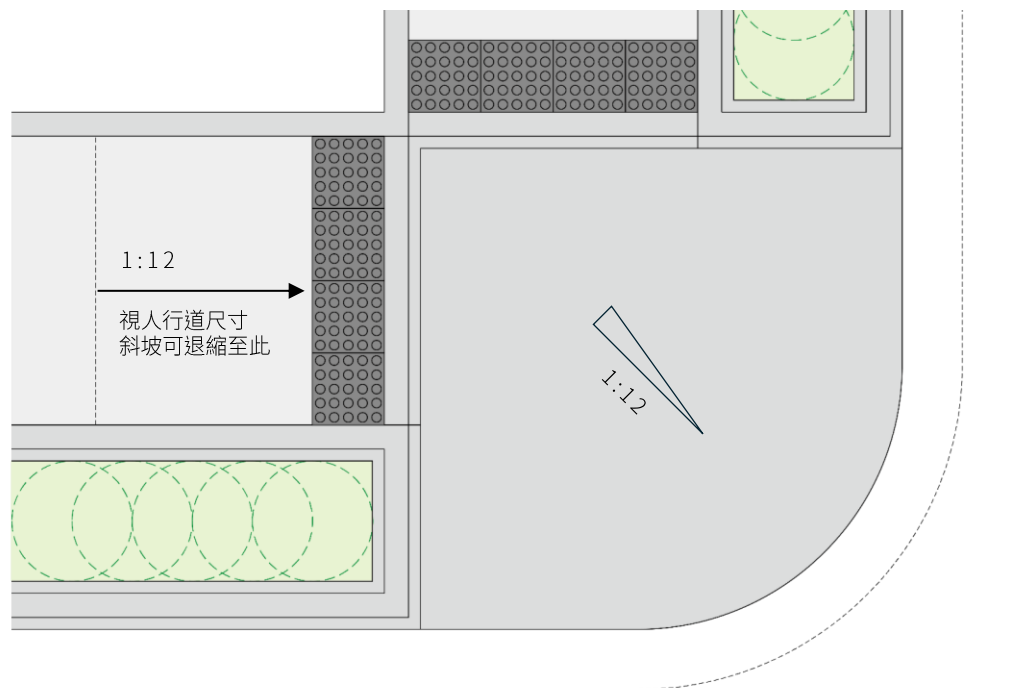
DESIGN

1

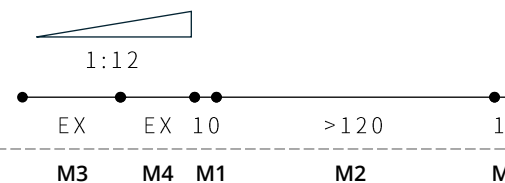
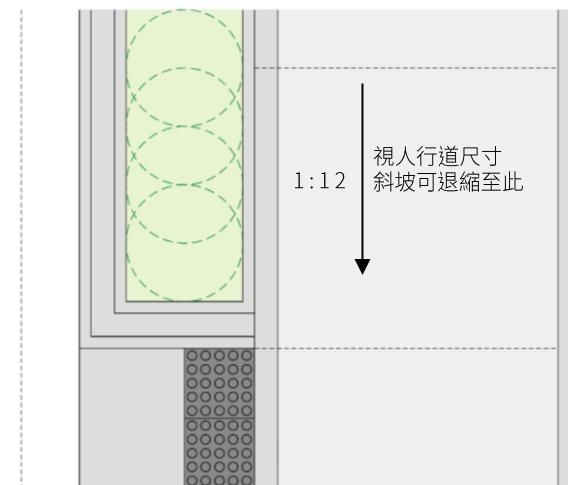
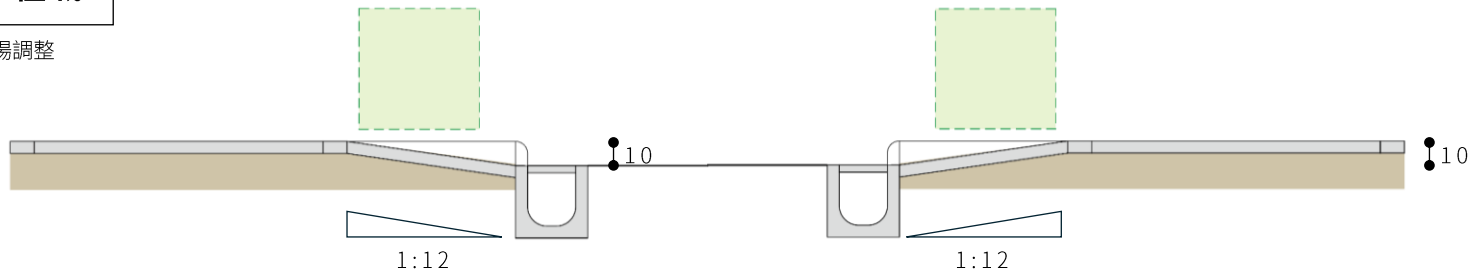
DESIGN / OUTLINE

人行道TYPE/單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



[TYPE 04]



[TYPE 05]

C

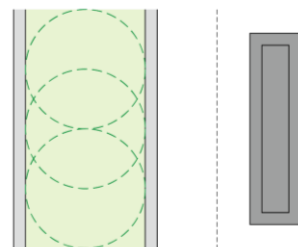
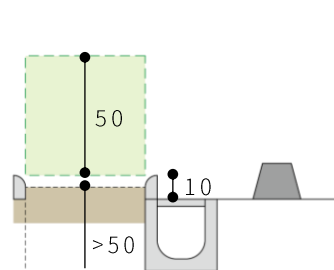
綠籬TYPE/單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

1

DESIGN / OUTLINE



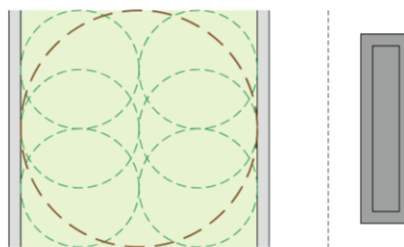
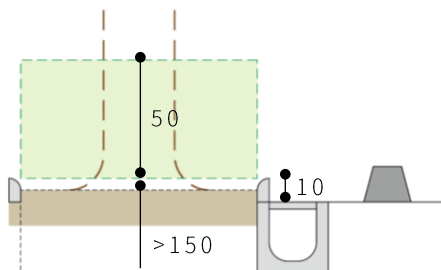
5 >50 5 30

M3

M3 M5

P1/P2

[TYPE 01]



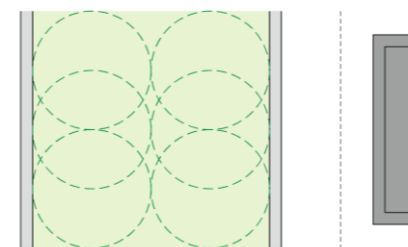
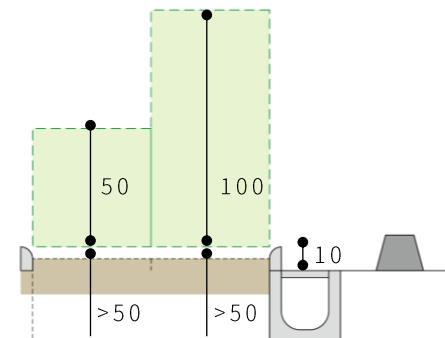
5 >100 5 30

M3

M3 M5

P1/P2 P5/P6 P1/P2

[TYPE 02]



5 >100 5 30

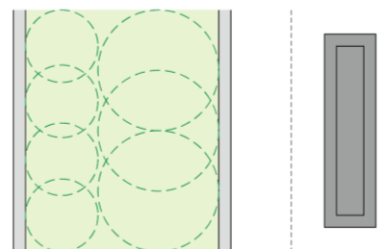
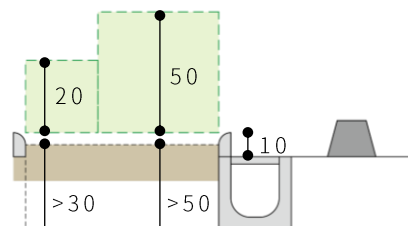
M3

M3 M5

P1

P2

[TYPE 03]



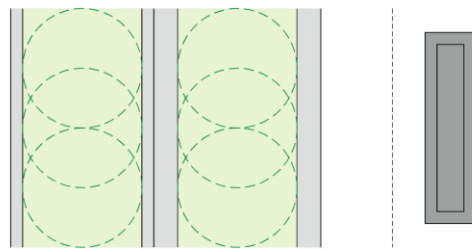
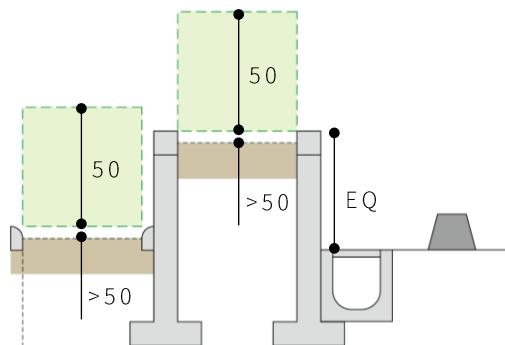
5 >20 >50 5 30

M3

M3 M5

P3/P4 P1/P2

[TYPE 04]



5 >50 5 10 >50 10 30

M3

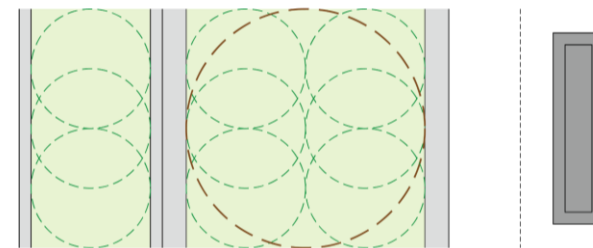
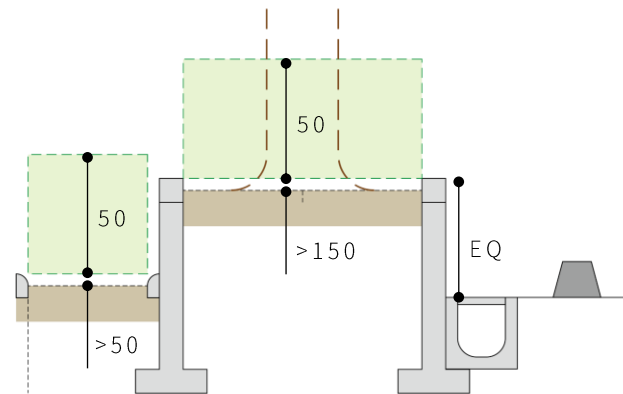
M3 M1

M1 M5

P1/P2

P1/P2

[TYPE 05]



5 >50 5 10 >50 >50 10 30

M3

M3 M1

M1 M5

P1/P2

P1/P2

P5/P6

P1/P2

[TYPE 06]

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性
植物



中性
植物



陰性
植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本



藤本

[P1-1]



[P1-2]



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性植物



中性植物



陰性植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本



藤本

[P1-3]



[P1-4]



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性
植物



中性
植物



陰性
植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本

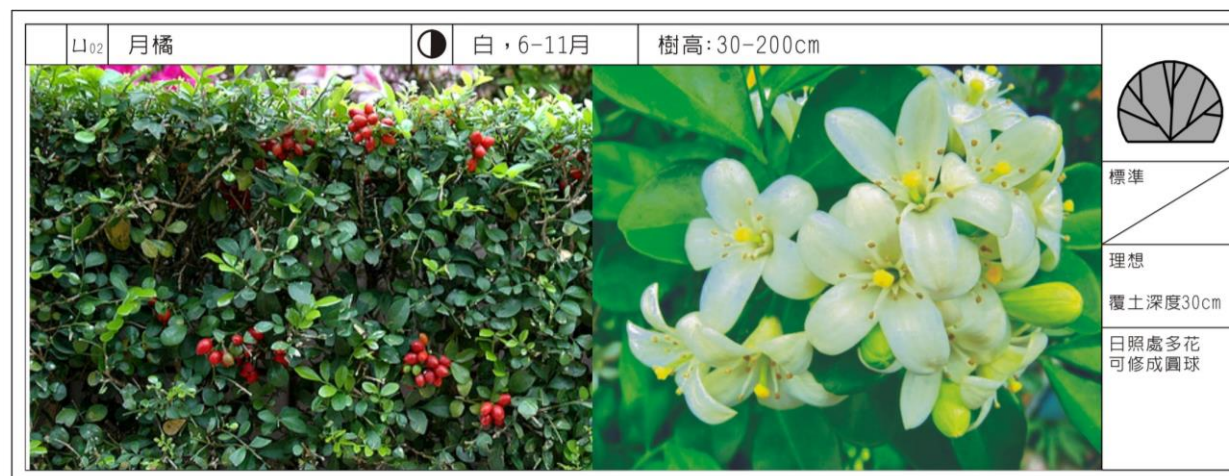


藤本

[P1-5]



[P2-1]



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性植物



中性植物



陰性植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性

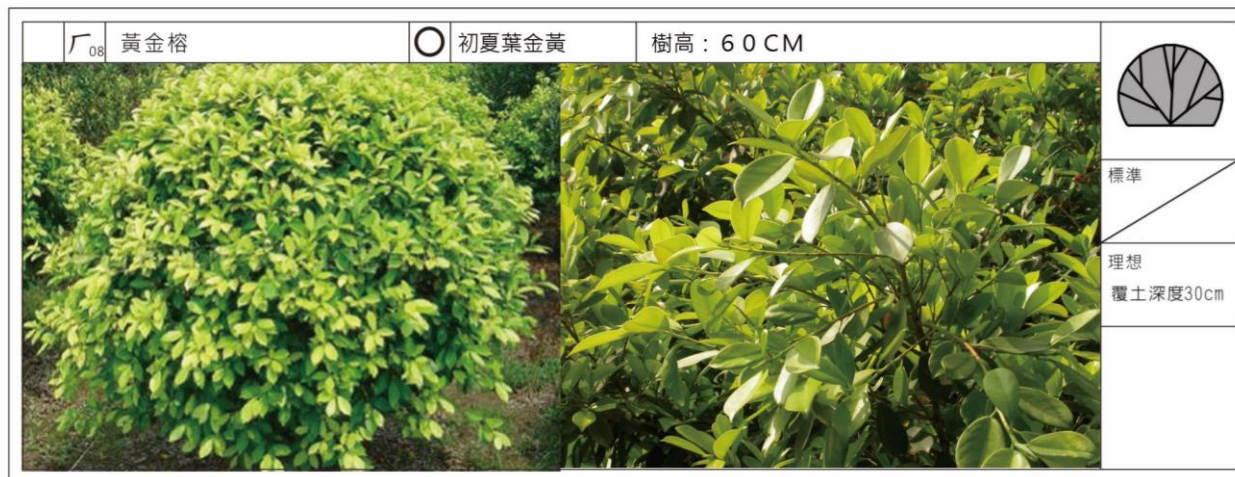


草本



藤本

[P2-2]



[P2-3]



灌木

覆土寬度_>40cm 深度_>50cm

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

1

DESIGN / PLANTING



陽性植物



中性植物



陰性植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本



藤本

[P2-4]



[P2-5]



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性植物



中性植物



陰性植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本



藤本

[P3]



[P4]



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



陽性植物



中性植物



陰性植物



常綠



落葉



圓傘形



圓形



卵形



傘形



錐形



圓球形



卵形



蔓性



草本



藤本

[P5]



[P6]



C

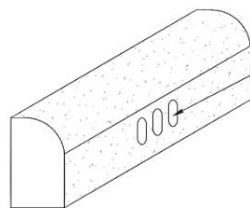
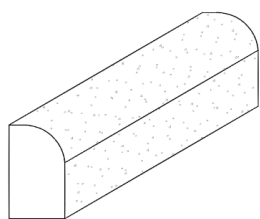
地坪&立面

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

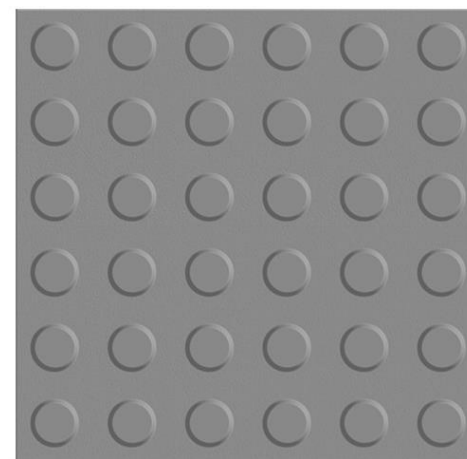
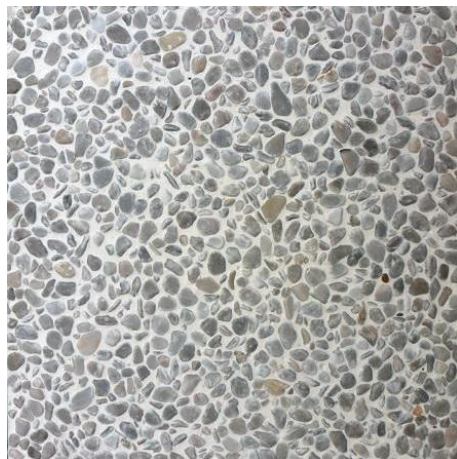
DESIGN

1

DESIGN / MATERIAL



洩水孔x 3



預鑄路緣石/噴砂(參考M2)

60x15x25cm

[M1]

砾石子(地坪&立面)

淺灰石

特白石(優先)

[M2]

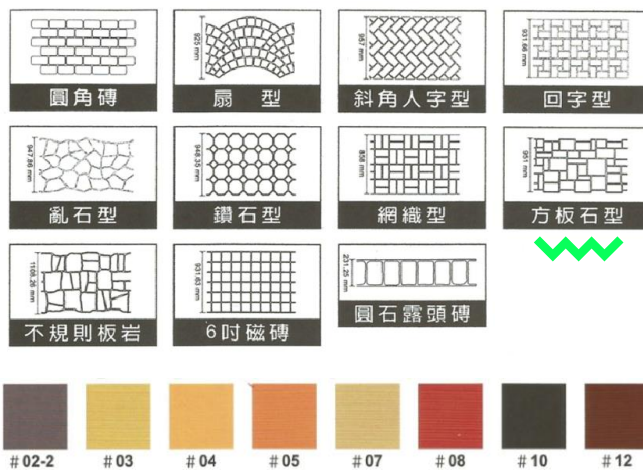
需相同色系

導盲磚

點狀/灰色

[M4]

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



濕式紙模鏤花地坪

色號#10/方板石型

[M3]



排水用覆蓋碎石

白花崗碎石

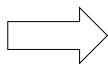
[M5]

C

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@土庫



SITUATION ANALYSIS

- 1 #缺少綠籬植栽等規劃
- 2 #人行道行走空間不足
- 3 #停車場空間遮蔽性差

BEFORE



C

綠籬TYPE 02

+

人行道TYPE 02

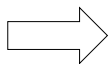
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

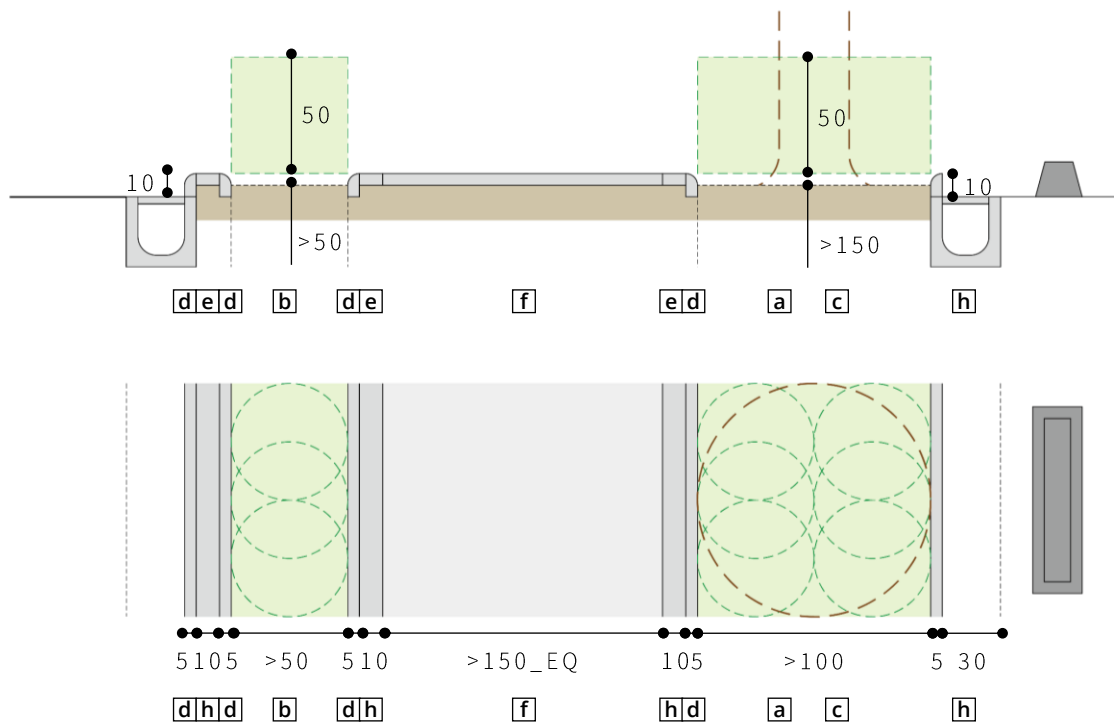
DESIGN

2

APPLICATION



SITE@土庫



灌木

- a [P1-3] 杜鵑 / 白花 覆土_寬>50cm高>50cm
- b [P2-3] 六月雪 / 白花 覆土_寬>50cm高>50cm

喬木

- c [P6] 樟樹 / 黃色 覆土_寬>100cm高>150cm

材料

- d [M1] 預鑄路緣石 噴砂(參考M2)
- e [M2] 振石子(地坪) 特白石
- f [M3] 濕式紙模鏤花地坪 色號#10/方板石型
- g [M4] 導盲磚 點狀/灰色
- h [M5] 排水用覆蓋碎石 白花崗碎石

C

綠籬TYPE 02

+

人行道TYPE 02

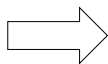
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@土庫



DESIGN CONCEPT

- 1 #增加開花性灌木綠籬
- 2 #將植栽移置停車場側
- 3 #停車場側種植高灌木

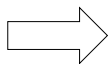
AFTER

C

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@健康公園



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

SITUATION ANALYSIS

- 1 #缺少灌木延伸綠帶性
- 2 #花檯部分立面已剝落
- 3 #部分人行道鋪面隆起

BEFORE



C

綠籬TYPE 06

+

人行道TYPE 03

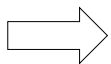
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

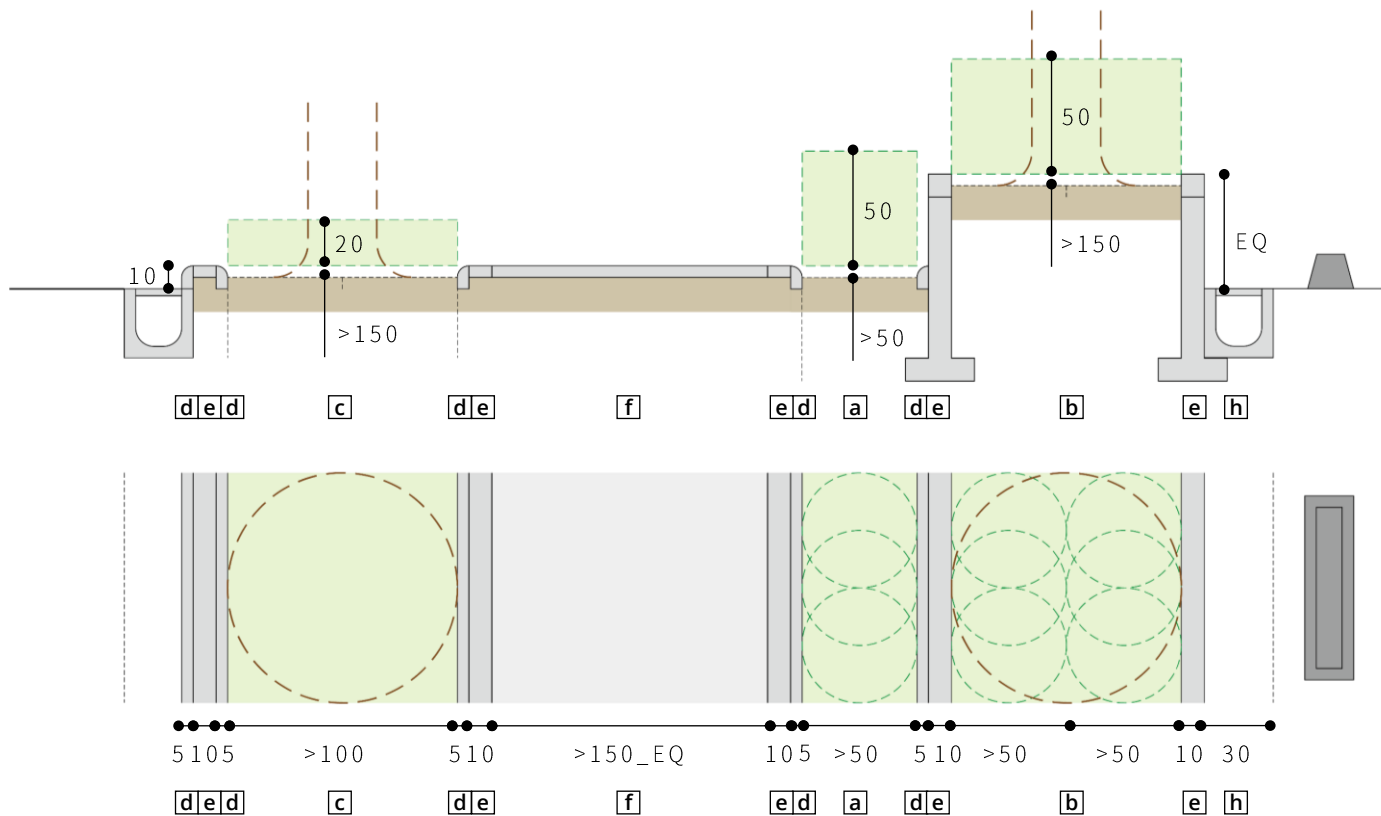
APPLICATION



SITE@健康公園



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



灌木

- a** [P1-2] 長紅木 覆土_寬>50cm高>50cm
- b** [P1-4] 海桐 / 白花 覆土_寬>50cm高>50cm

地被

- c** [P3] 蔓性野牡丹 / 紫色 覆土_寬>30cm高>30cm

材料

- d** [M1] 預鑄路緣石 噴砂(參考M2)
- e** [M2] 振石子(地坪&立面) 特白石
- f** [M3] 濕式紙模鏤花地坪 色號#10/方板石型
- g** [M4] 導盲磚 點狀/灰色
- h** [M5] 排水用覆蓋碎石 白花瓣碎石

C

綠籬TYPE 06

+

人行道TYPE 03

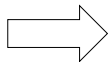
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@健康公園



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



DESIGN CONCEPT

- 1 #增加多層次灌木延伸
- 2 #花檯立面新材料修補
- 3 #濕式地坪可預防隆起

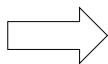
AFTER

C

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@朝馬



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

SITUATION ANALYSIS

- 1 #現況灌木部分已枯萎
- 2 #緣石與植栽比例不均
- 3 #部分人行道鋪面隆起

BEFORE



C

綠籬TYPE 03

+

人行道TYPE 01

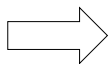
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

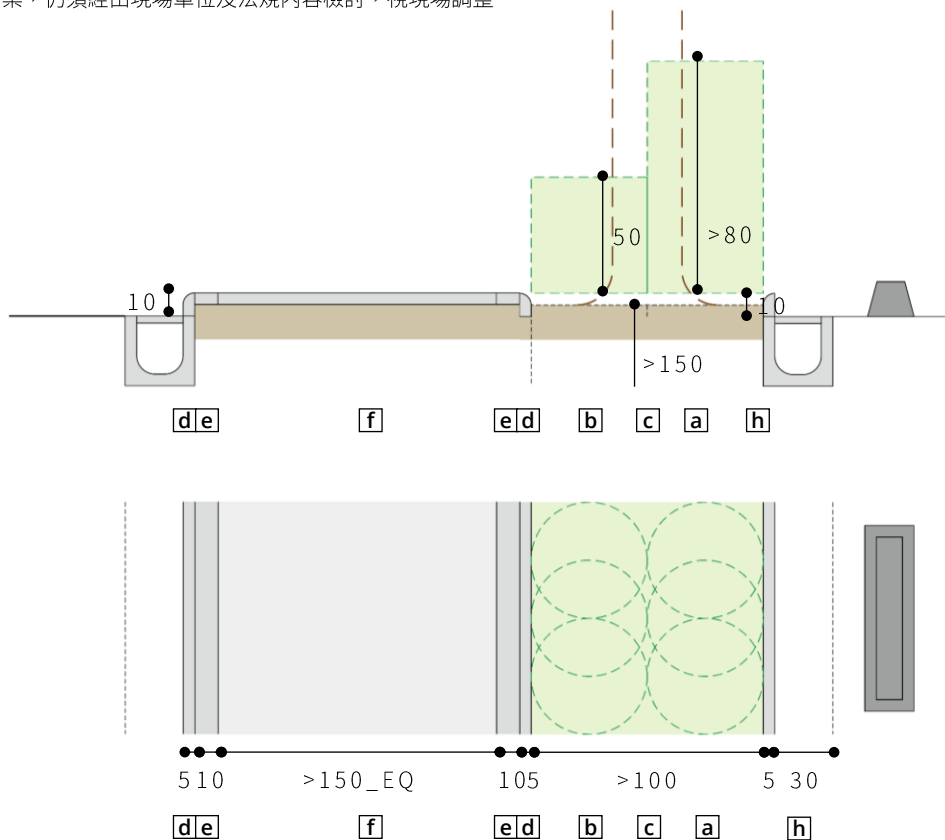
APPLICATION



SITE@朝馬



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



灌木

- a** [P1-2] 常紅木 覆土_寬>50cm高>50cm
- b** [P1-4] 錫蘭葉下株 覆土_寬>50cm高>50cm

喬木

- c** [P6] 樟樹 / 黃色(視現場情況) 覆土_寬>100cm高>150cm

材料

- d** [M1] 預鑄路緣石 噴砂(參考M2)
- e** [M2] 振石子(地坪&立面) 特白石
- f** [M3] 濕式紙模鏤花地坪 色號#10/方板石型
- g** [M4] 導盲磚 點狀/灰色
- h** [M5] 排水用覆蓋碎石 白花崗碎石

C

綠籬TYPE 04

+

人行道TYPE 01

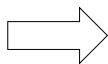
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@朝馬



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



DESIGN CONCEPT

- 1 #植栽更換新開花灌木
- 2 #開花灌木挑選可高型
- 3 #濕式地坪可預防隆起

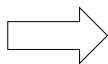
AFTER

C

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@育賢



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

SITUATION ANALYSIS

- 1 #現況灌木部分已枯萎
- 2 #停車場空間遮蔽性差
- 3 #綠化人行道比例不均

BEFORE



C

綠籬TYPE 04

+

人行道TYPE 01

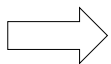
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

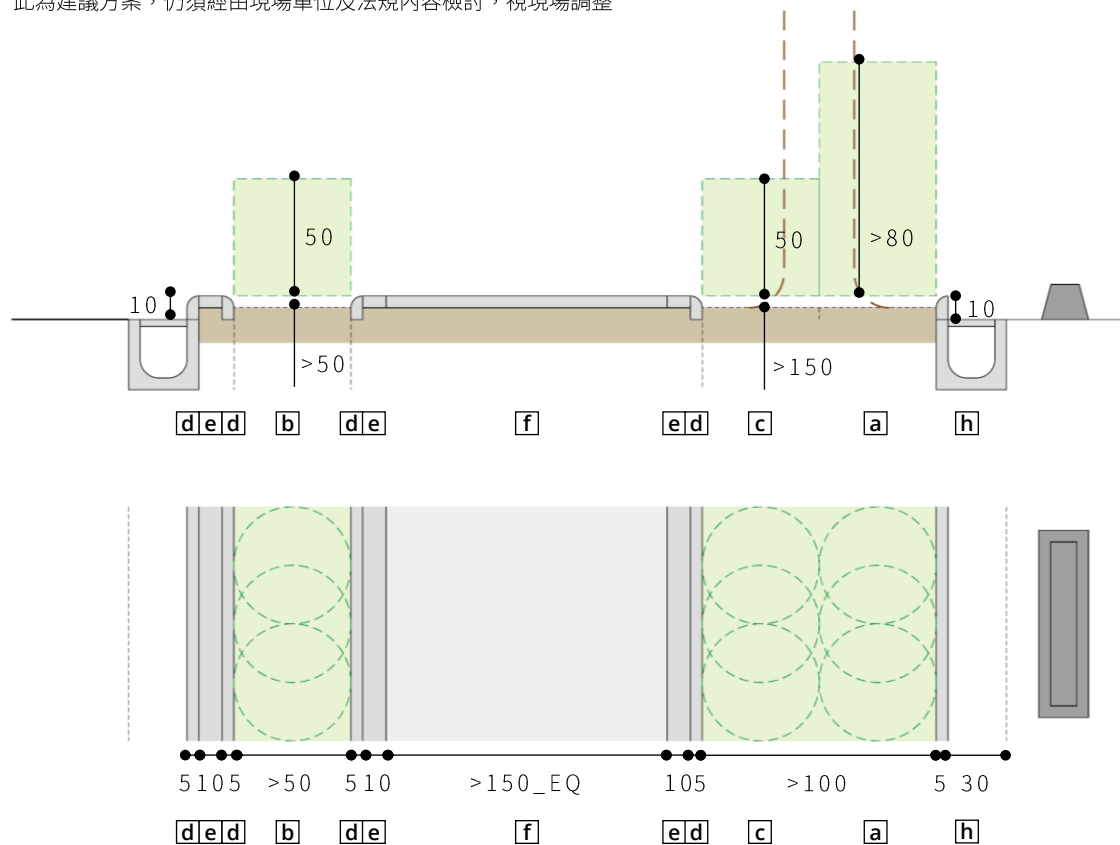
APPLICATION



SITE@育賢



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



灌木

- | | | | |
|----------|---------------|-----------|-----------------|
| a | [P1-1] | 變葉木 | 覆土_寬>50cm高>50cm |
| b | [P2-3] | 六月雪 / 白花 | 覆土_寬>50cm高>50cm |
| c | [P2-4] | 日本女貞 / 黃花 | 覆土_寬>50cm高>50cm |

喬木

- | | | | |
|----------|-------------|---------------|-------------------|
| i | [P6] | 樟樹 / 黃色(視現場況) | 覆土_寬>100cm高>150cm |
|----------|-------------|---------------|-------------------|

材料

- | | | | |
|----------|-------------|------------|------------|
| d | [M1] | 預鑄路緣石 | 噴砂(參考M2) |
| e | [M2] | 振石子(地坪&立面) | 特白石 |
| f | [M3] | 濕式紙模鏤花地坪 | 色號#10/方板石型 |
| g | [M4] | 導盲磚 | 點狀/灰色 |
| h | [M5] | 排水用覆蓋碎石 | 白花崗碎石 |

C

綠籬TYPE 04

+

人行道TYPE 01

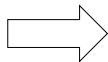
單位cm/M=材料/P=植栽

此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整

DESIGN

2

APPLICATION



SITE@育賢



此為建議方案，仍須經由現場單位及法規內容檢討，視現場調整



DESIGN CONCEPT

- 1 #植栽更換新開花灌木
- 2 #停車場側種植高灌木
- 3 #增加多層次灌木延伸

AFTER

THE END