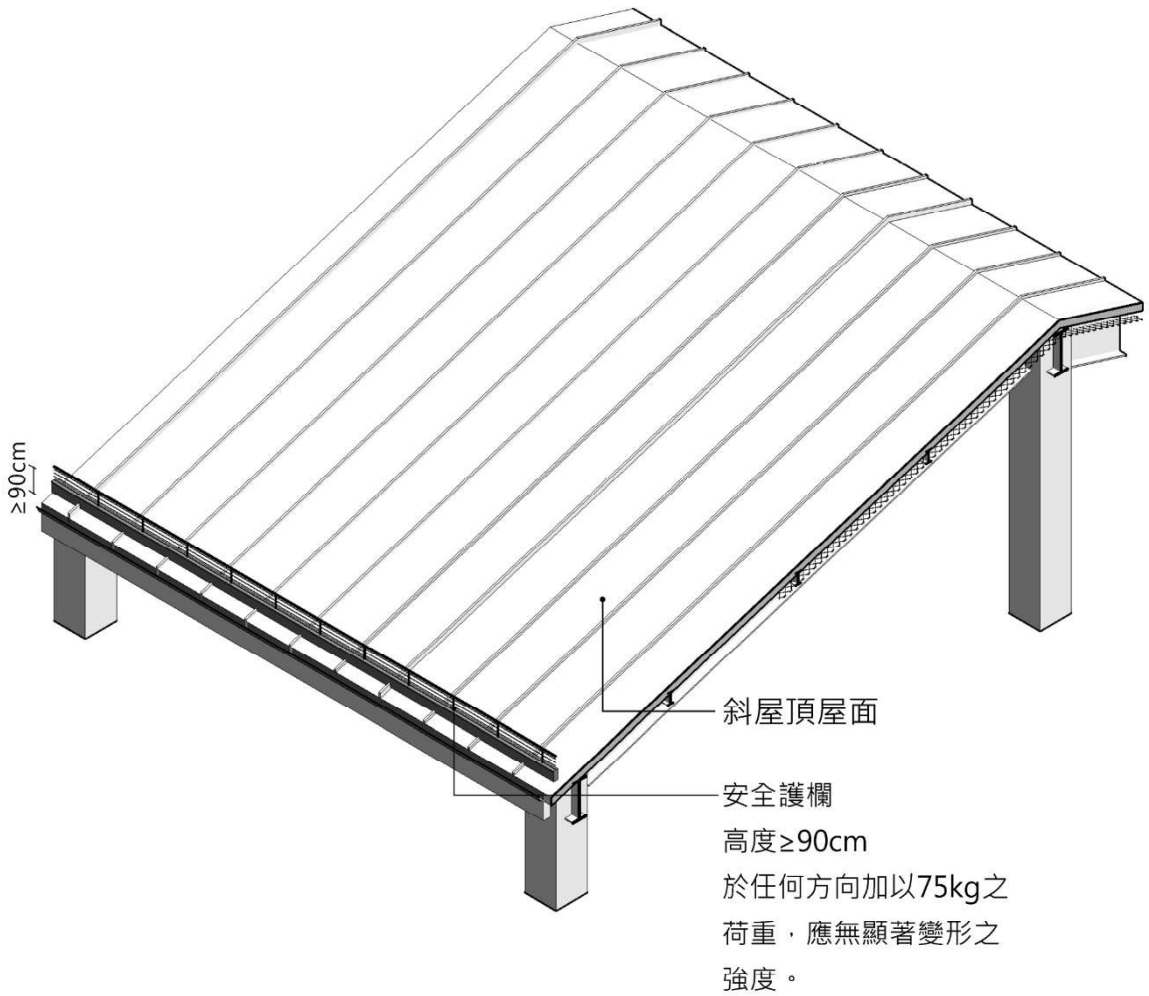


營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
安全護欄 (圖例 1-1)

對  
應  
圖  
說



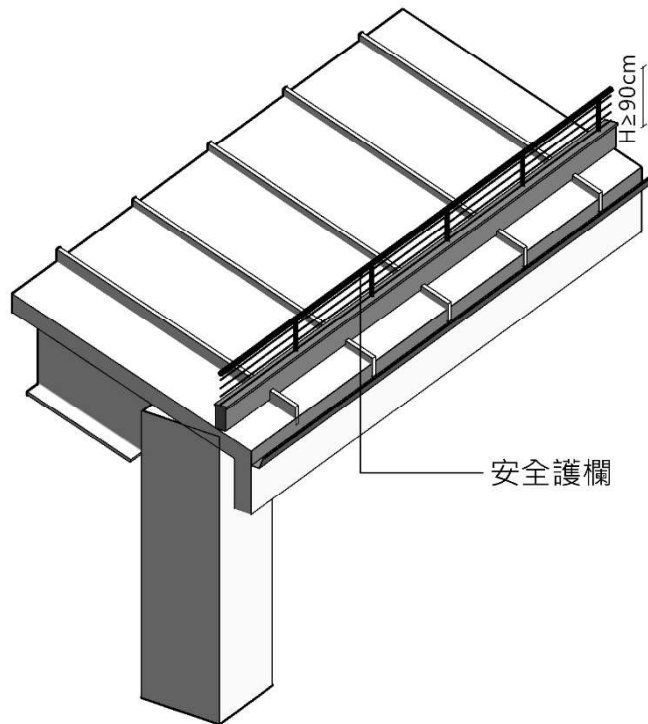
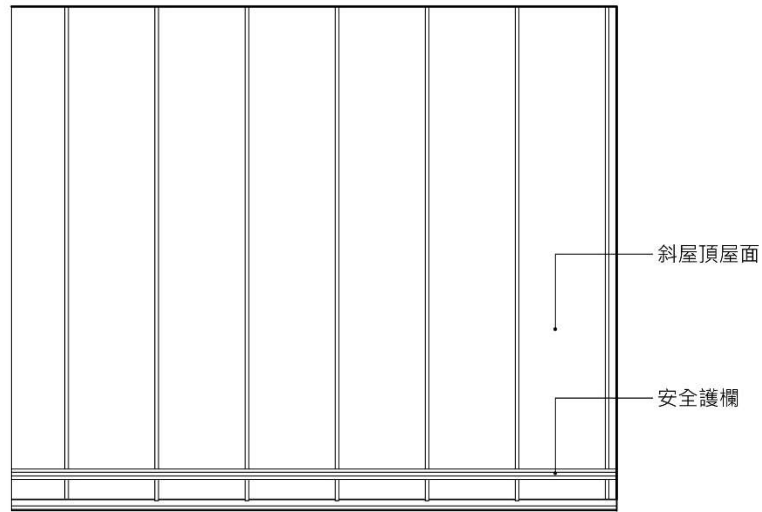
說  
明

高度在二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備，如因場地受限而施作措施有明顯困難，或作業之需要得臨時將護欄、護蓋等拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。高度須在 90 公分以上。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
安全護欄 (圖例 1-2)

對  
應  
圖  
說



說  
明

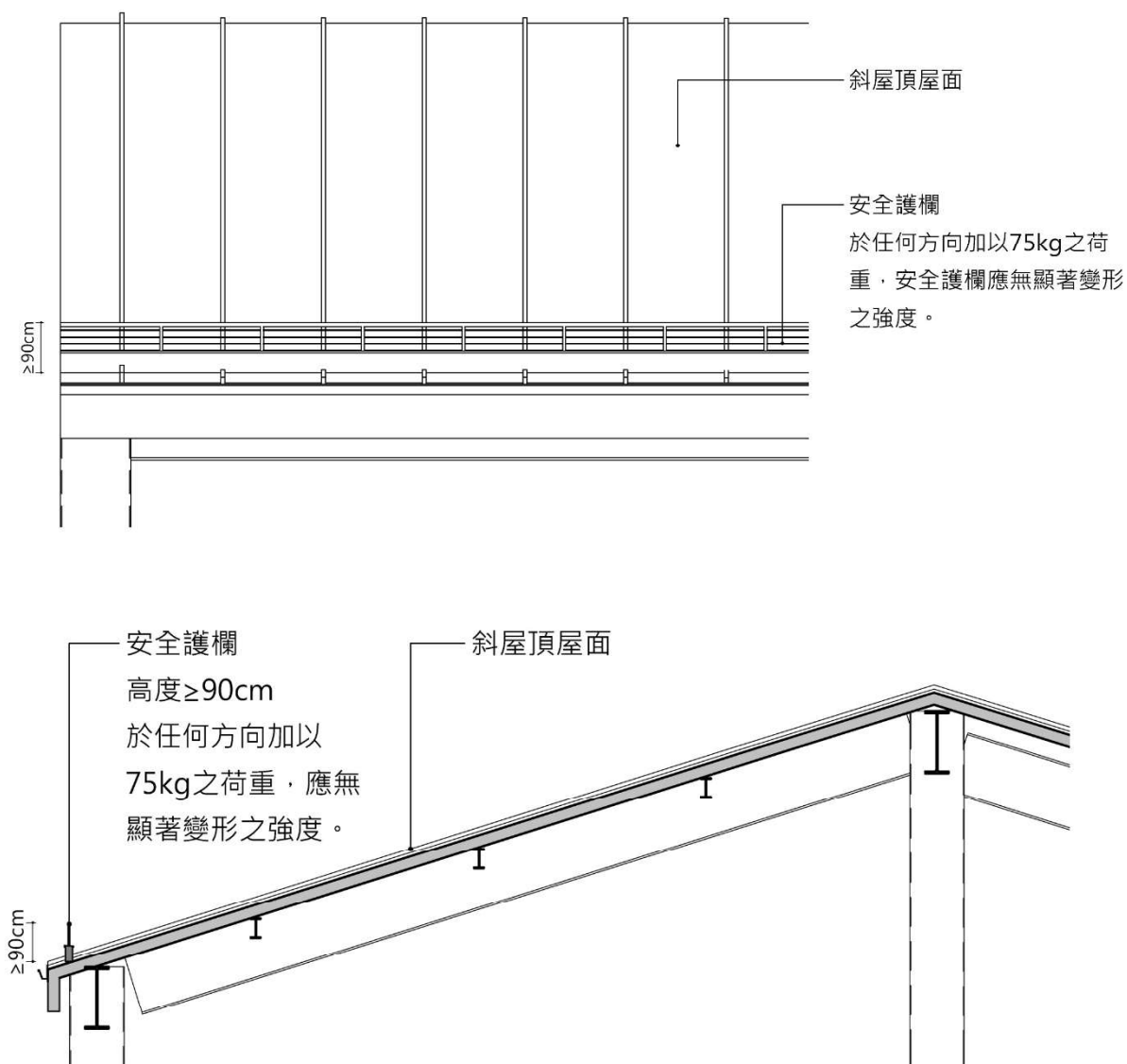
高度在二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備，如因場地受限而施作措施有明顯困難，或作業之需要得臨時將護欄、護蓋等拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。高度須在 90 公分以上。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

安全護欄 (圖例 1-3)

對  
應  
圖  
說



說  
明

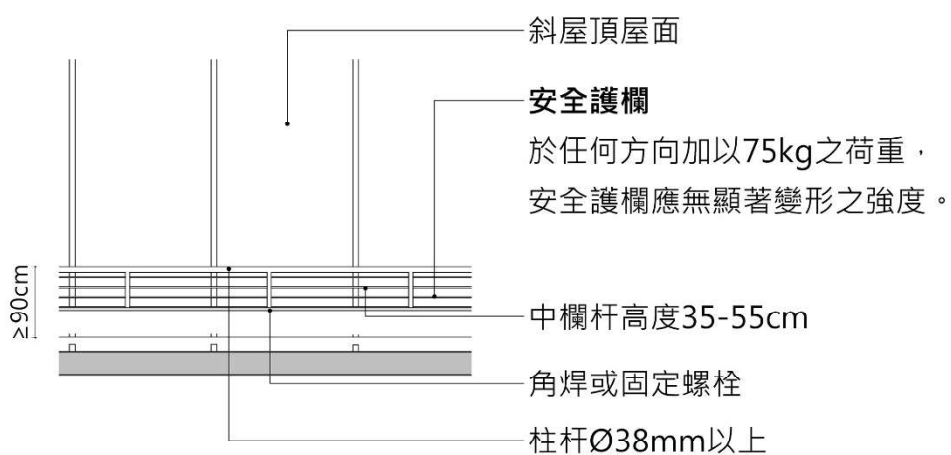
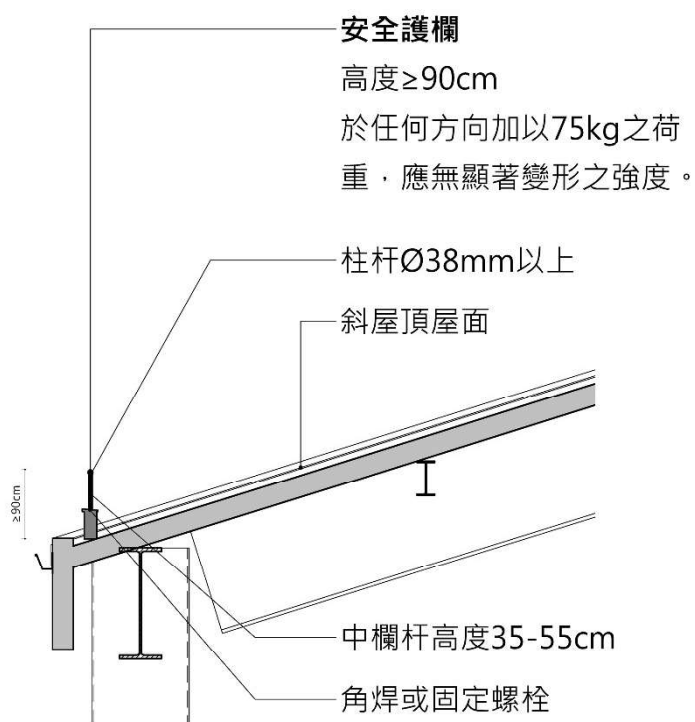
高度在二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備，如因場地受限而施作措施有明顯困難，或作業之需要得臨時將護欄、護蓋等拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。高度須在 90 公分以上。

備註

# 營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

## 安全護欄 (圖例 1-4)

對  
應  
圖  
說



說  
明

高度在二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備，如因場地受限而施作措施有明顯困難，或作業之需要得臨時將護欄、護蓋等拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。高度須在 90 公分以上。

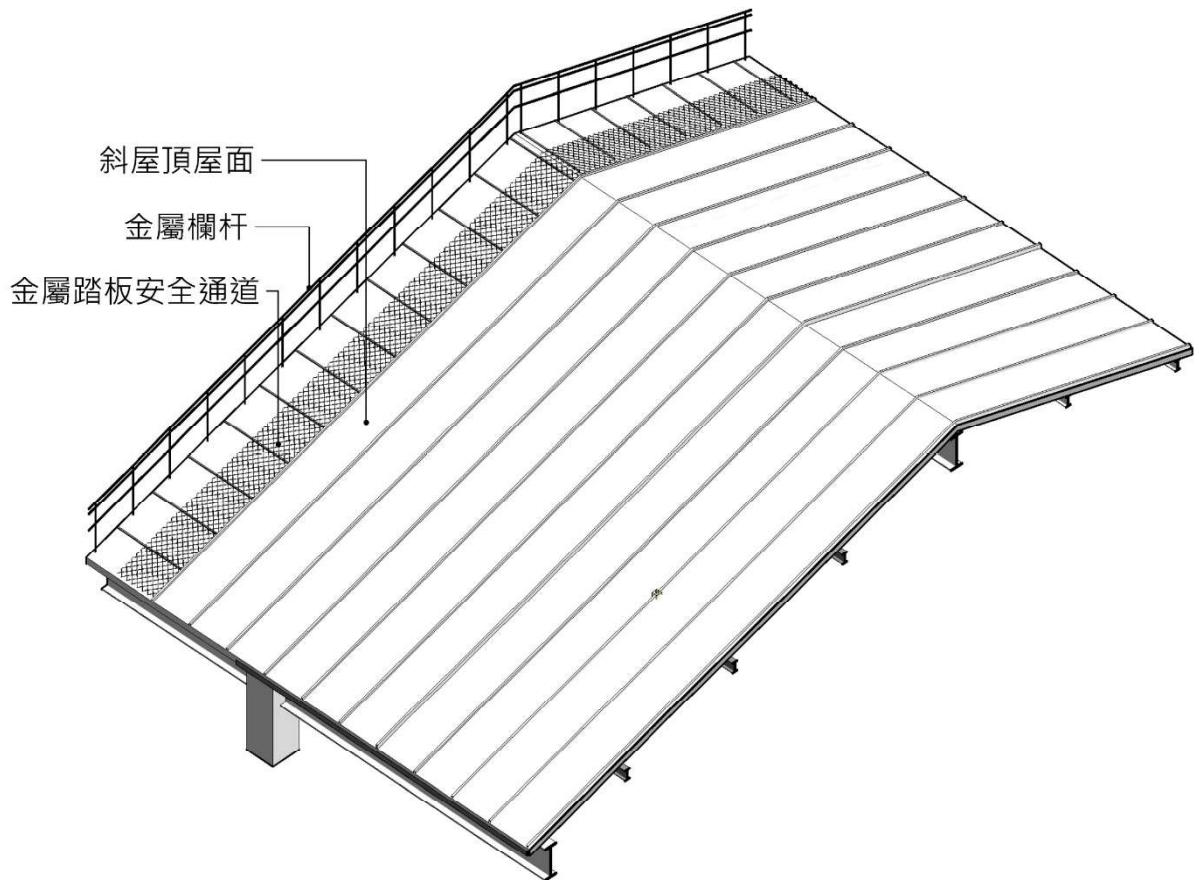
備註



營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

金屬踏板安全通道及欄杆 (圖例 3-1)

對  
應  
圖  
說



說  
明

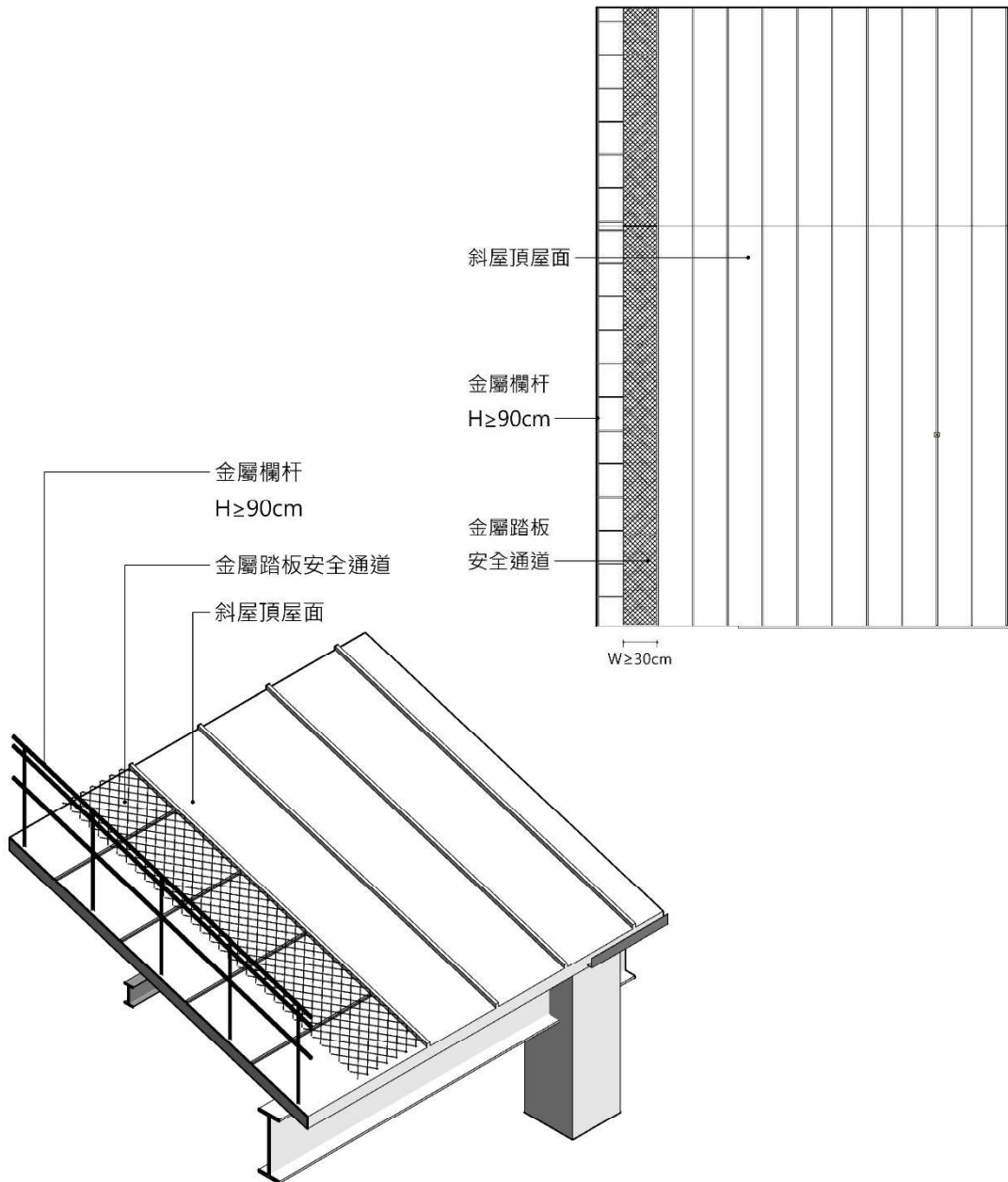
於易踏穿材料構築之屋頂設計時，應預先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在三十公分以上之金屬踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。另在靠屋簷之一側應有高 90 公分以上之安全防護金屬欄杆。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

金屬踏板安全通道及欄杆 (圖例 3-2)

對  
應  
圖  
說



說  
明

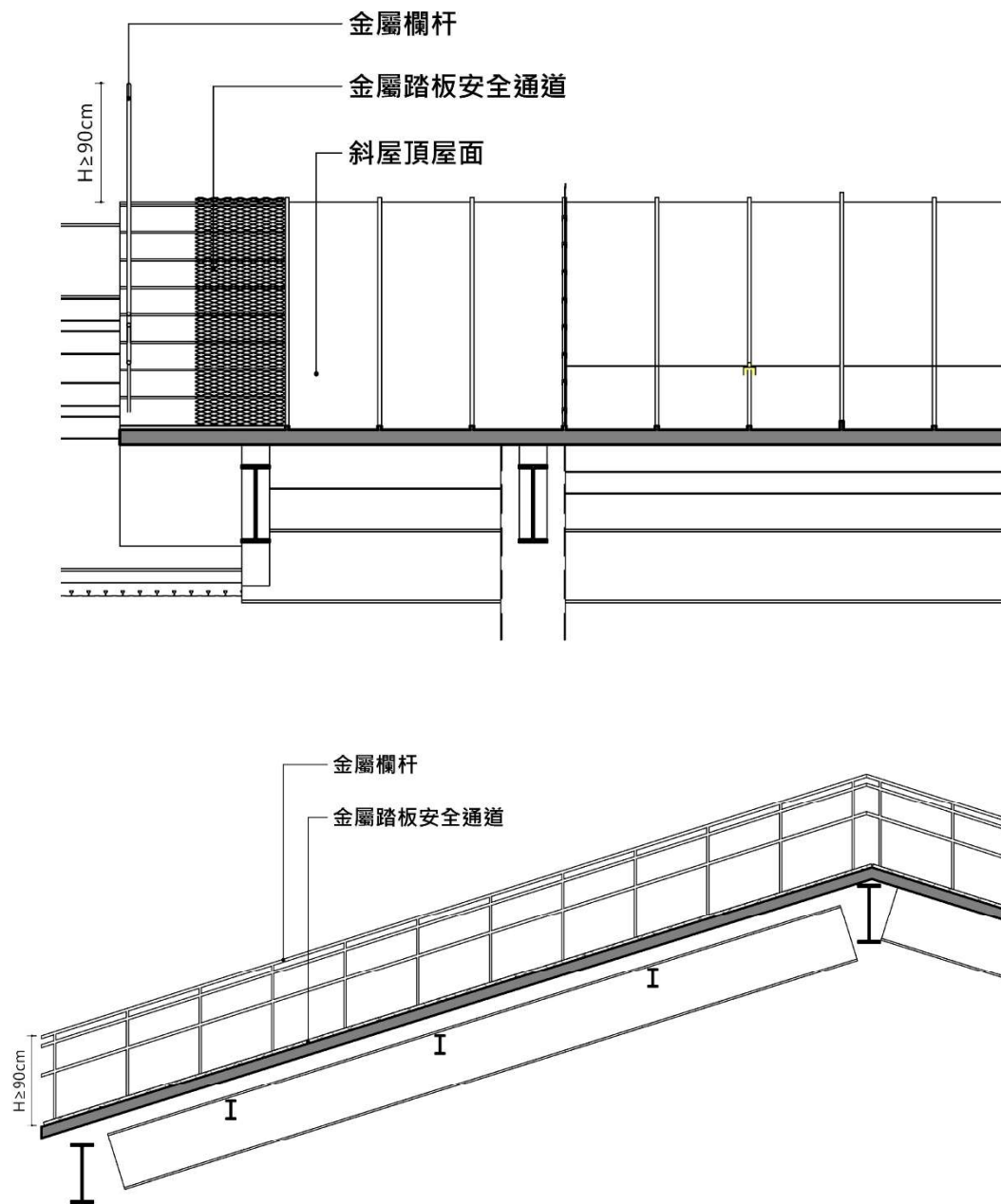
於易踏穿材料構築之屋頂設計時，應預先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在三十公分以上之金屬踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。另在靠屋簷之一側應有高 90 公分以上之安全防護金屬欄杆。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

金屬踏板安全通道及欄杆 (圖例 3-3)

對  
應  
圖  
說



說  
明

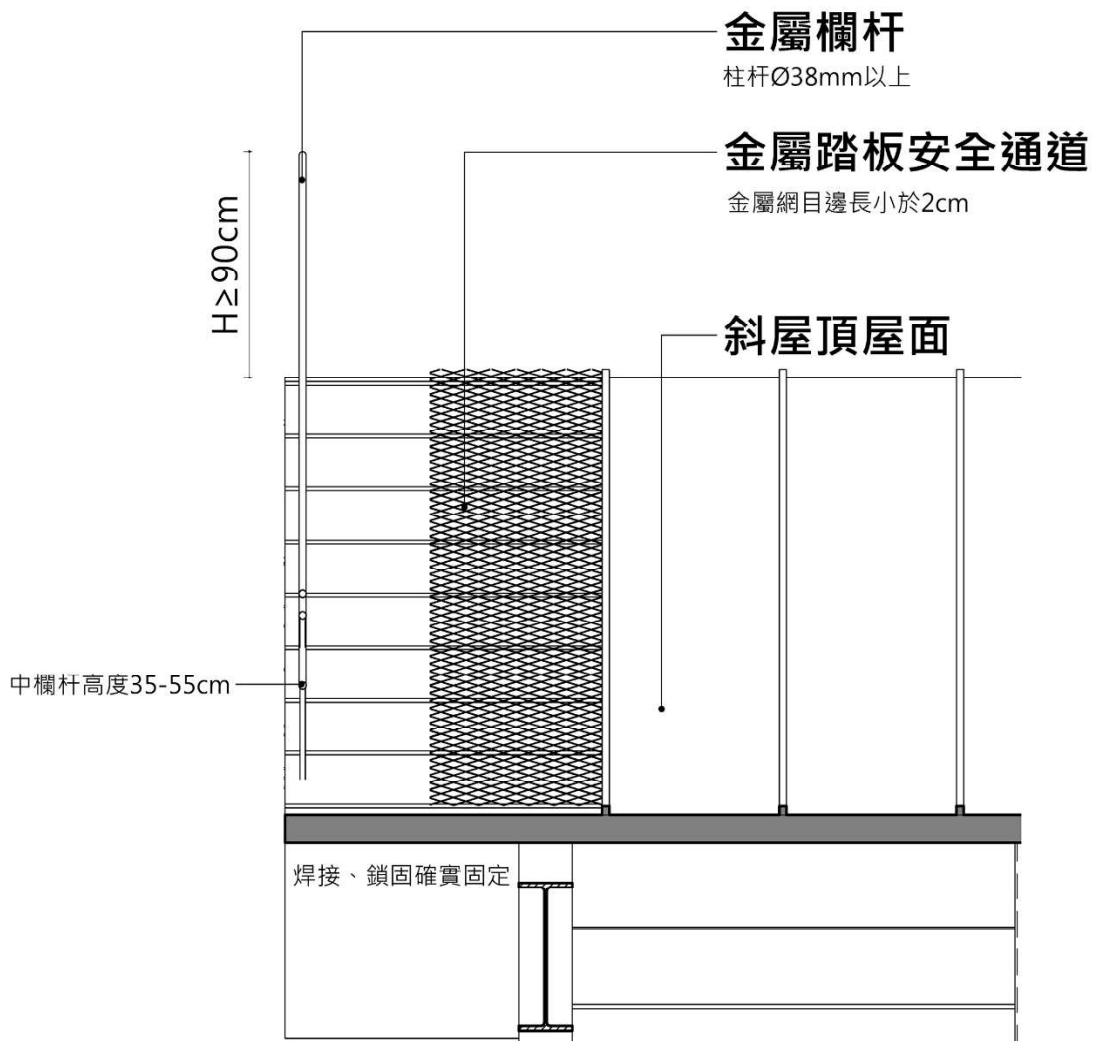
於易踏穿材料構築之屋頂設計時，應預先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在三十公分以上之金屬踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。另在靠屋簷之一側應有高 90 公分以上之安全防護金屬欄杆。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

金屬踏板安全通道及欄杆 (圖例 3-4)

對  
應  
圖  
說



說  
明

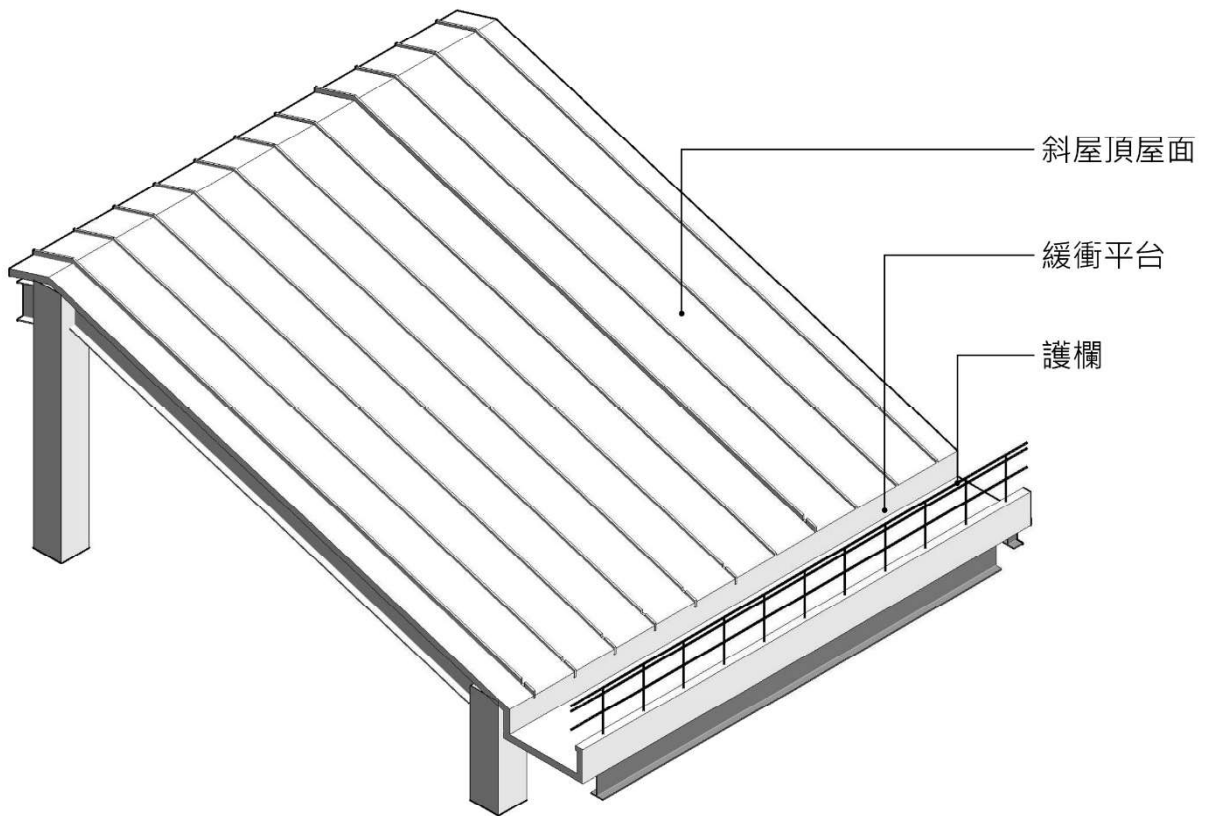
於易踏穿材料構築之屋頂設計時，應預先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在三十公分以上之金屬踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。另在靠屋簷之一側應有高 90 公分以上之安全防護金屬欄杆。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

緩衝之安全平台 (圖例 5-1)

對  
應  
圖  
說



說  
明

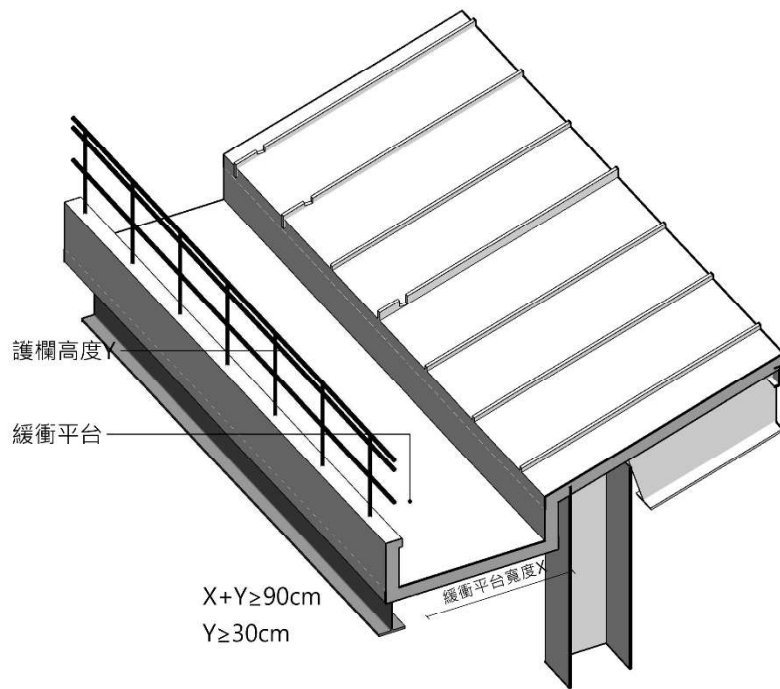
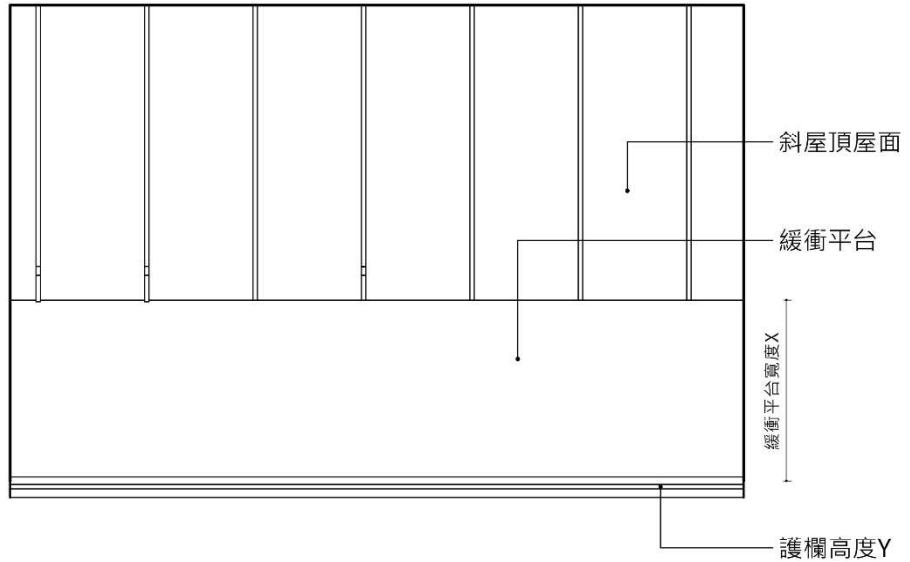
鋼構之斜屋頂面在完工後使用維護作業時，避免金屬或玻璃等之斜屋頂面因摩擦力較小造成人員滑落之職災傷亡，可在屋面邊緣之收邊以類似降版之處理方式，產生一隱藏式之緩衝安全平台及護欄，降低從屋頂面因滑落墜落地面之可能。該空間之建議尺寸：護欄高度  $Y \geq 90\text{cm}$ 。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

緩衝之安全平台 (圖例 5-2)

對  
應  
圖  
說



說  
明

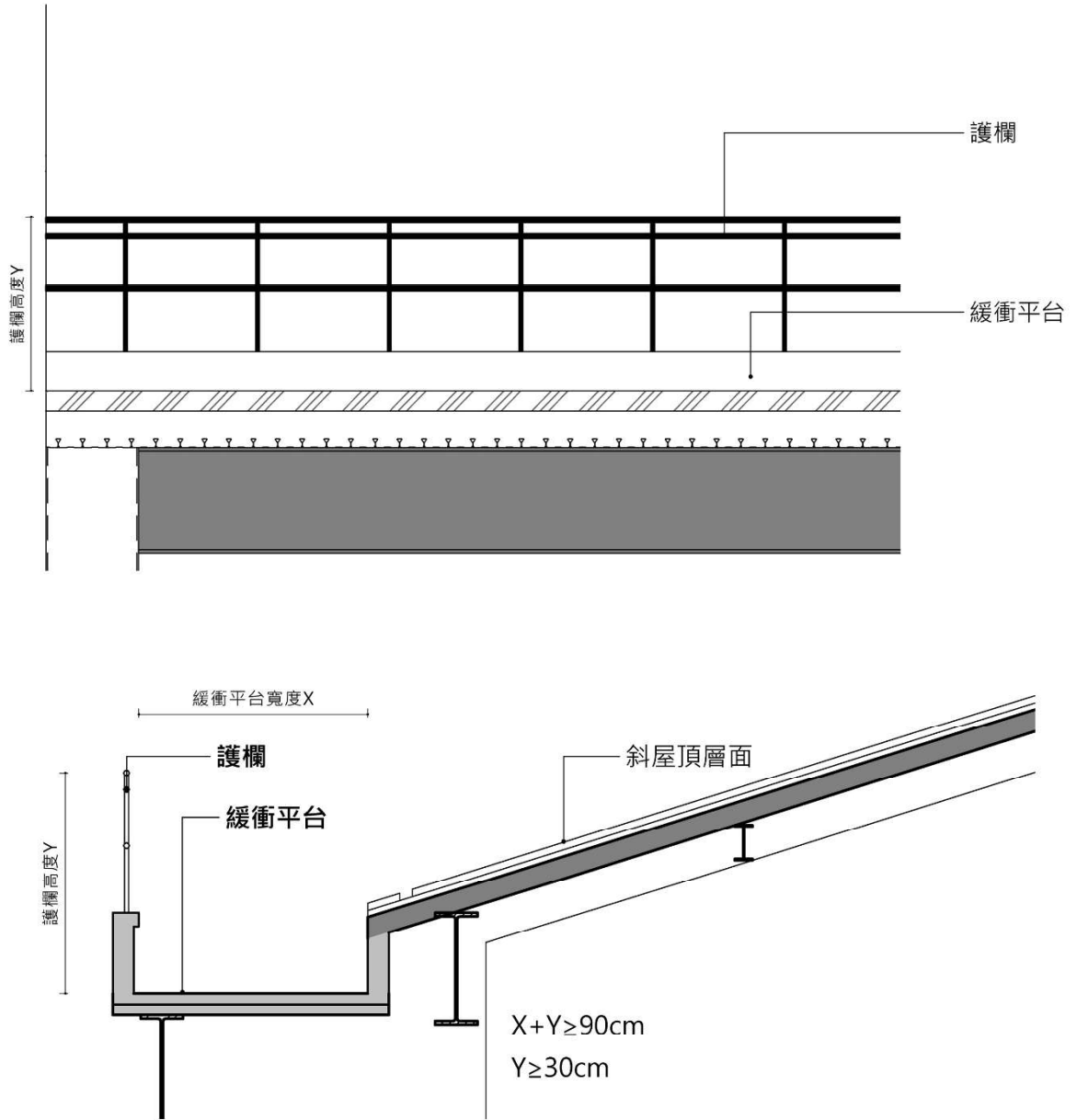
鋼構之斜屋頂面在完工後使用維護作業時，避免金屬或玻璃等之斜屋頂面因摩擦力較小造成人員滑落之職災傷亡，可在屋面邊緣之收邊以類似降版之處理方式，產生一隱藏式之緩衝安全平台及護欄，降低從屋頂面因滑落墜落地面之可能。該空間之建議尺寸：護欄高度  $Y \geq 90\text{cm}$ 。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

緩衝之安全平台 (圖例 5-3)

對  
應  
圖  
說



說  
明

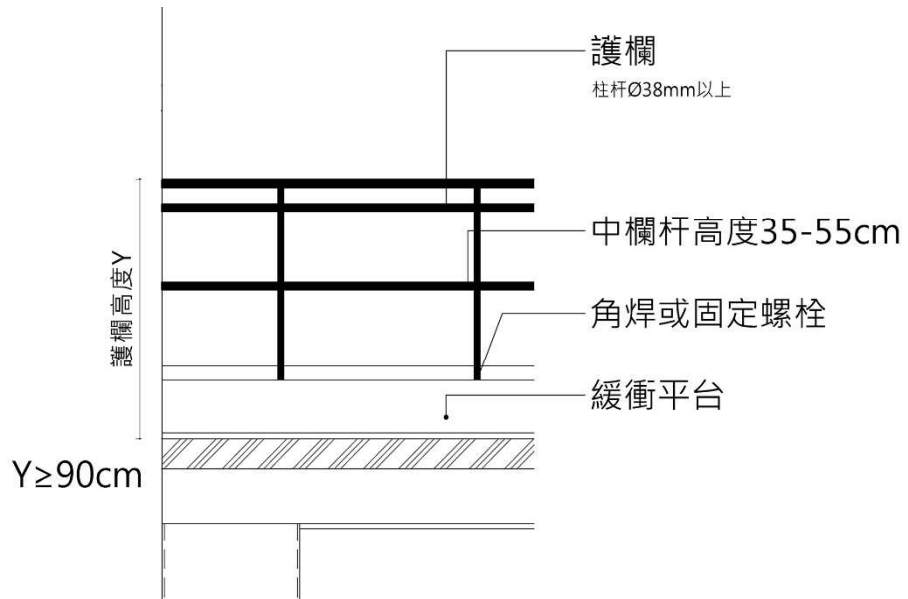
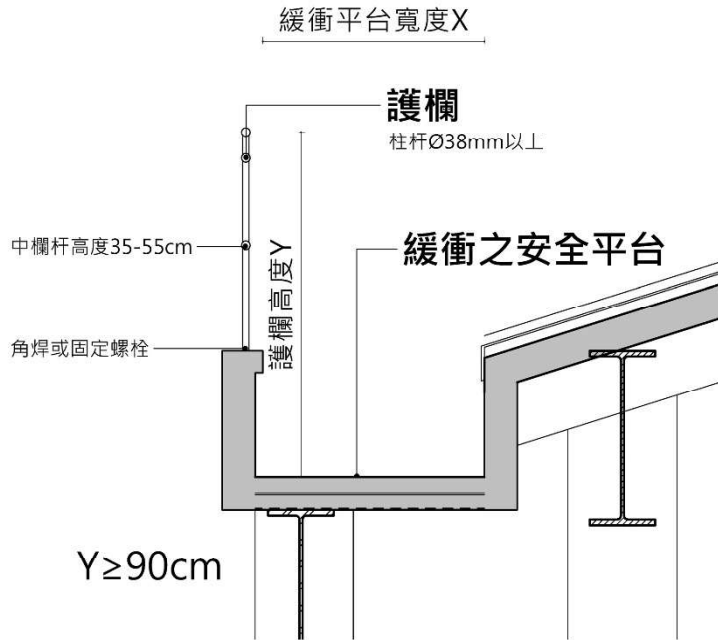
鋼構之斜屋頂面在完工後使用維護作業時，避免金屬或玻璃等之斜屋頂面因摩擦力較小造成人員滑落之職災傷亡，可在屋面邊緣之收邊以類似降版之處理方式，產生一隱藏式之緩衝安全平台及護欄，降低從屋頂面因滑落墜落地面之可能。該空間之建議尺寸：護欄高度  $Y \geq 90\text{cm}$ 。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

緩衝之安全平台 (圖例 5-4)

對  
應  
圖  
說



說  
明

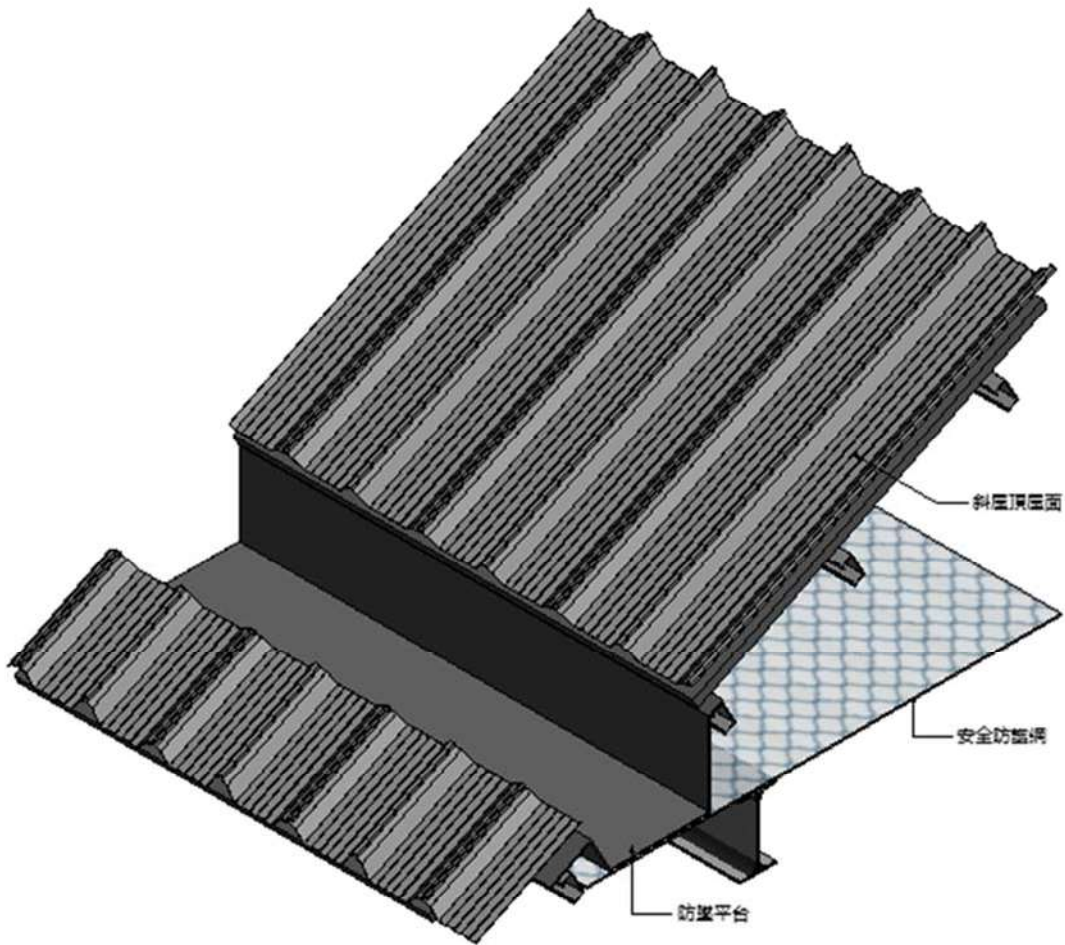
鋼構之斜屋頂面在完工後使用維護作業時，避免金屬或玻璃等之斜屋頂面因摩擦力較小造成人員滑落之職災傷亡，可在屋面邊緣之收邊以類似降版之處理方式，產生一隱藏式之緩衝安全平台及護欄，降低從屋頂面因滑落墜落地面之可能。該空間之建議尺寸：護欄高度  $Y \geq 90\text{cm}$ 。

備註



營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
結構天溝防墜平台（圖例 6-1）

對  
應  
圖  
說



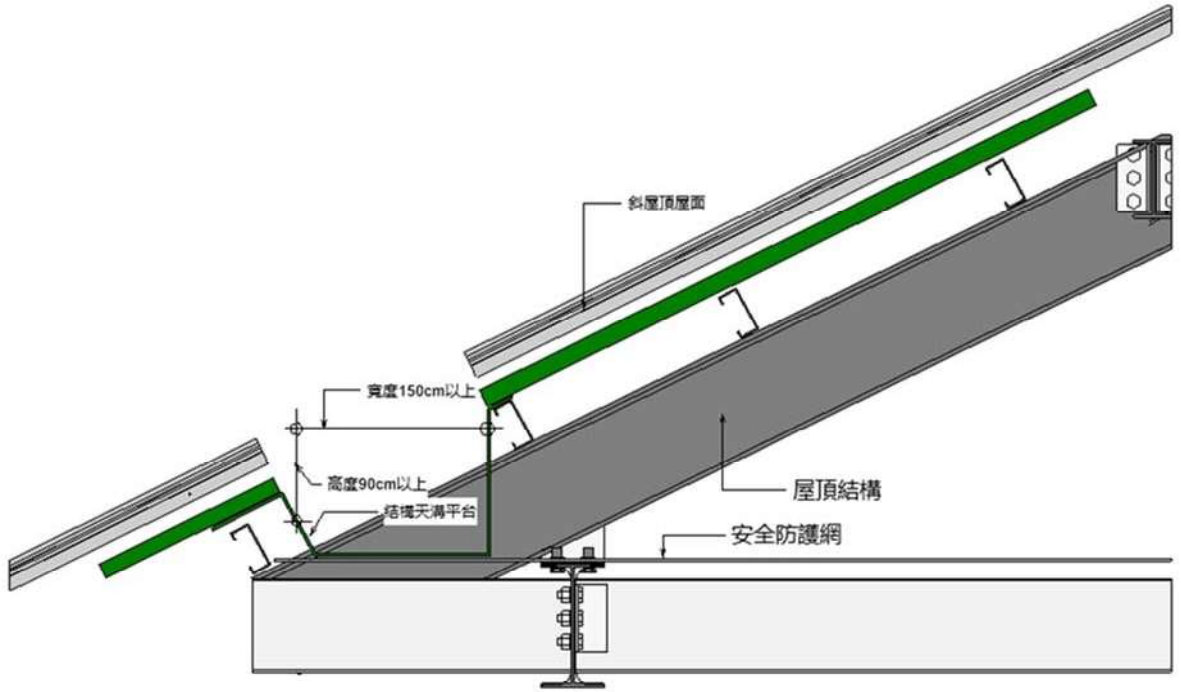
說  
明

鋼構屋頂在屋頂作業維護階段，應避免採用金屬或玻璃等材料，因摩擦力較小，易造成人員滑落之職災傷亡，建議可在屋面等斜度邊緣之收邊處，增設天溝處理，提供配合屋頂斜面之緩衝防墜天溝平台，減少從屋頂面滑滾落墜落至地面之可能性。該空間之建議尺寸：天溝側壁垂直高度 $\geq 90\text{cm}$ ，天溝寬度 $\geq 150\text{cm}$ 。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
結構天溝防墜平台 (圖例 6-2)

對  
應  
圖  
說



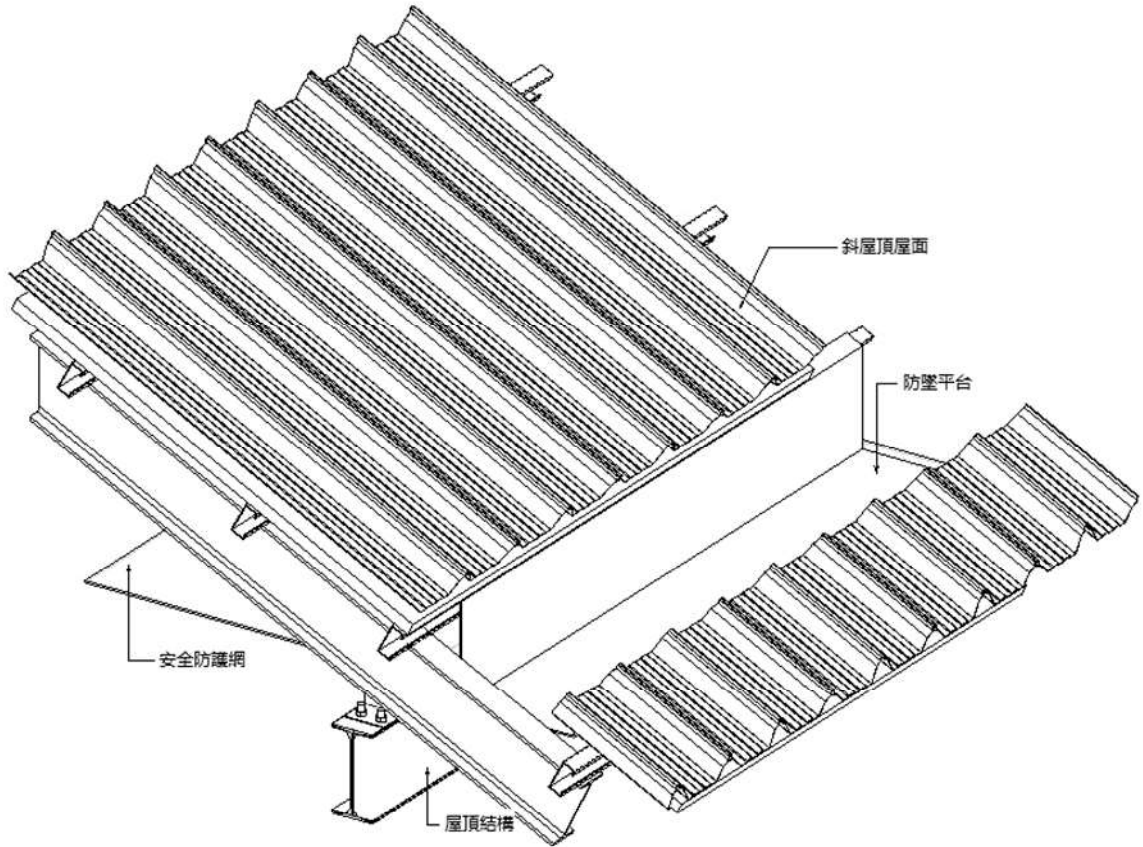
說  
明

鋼構屋頂在屋頂作業維護階段，應避免採用金屬或玻璃等材料，因摩擦力較小，易造成人員滑落之職災傷亡，建議可在屋面等斜度邊緣之收邊處，增設天溝處理，提供配合屋頂斜面之緩衝防墜天溝平台，減少從屋頂面滑滾落墜落至地面之可能性。該空間之建議尺寸：天溝側壁垂直高度 $\geq 90\text{cm}$ ，天溝寬度 $\geq 150\text{cm}$ 。

備  
註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
結構天溝防墜平台 (圖例 6-3)

對  
應  
圖  
說



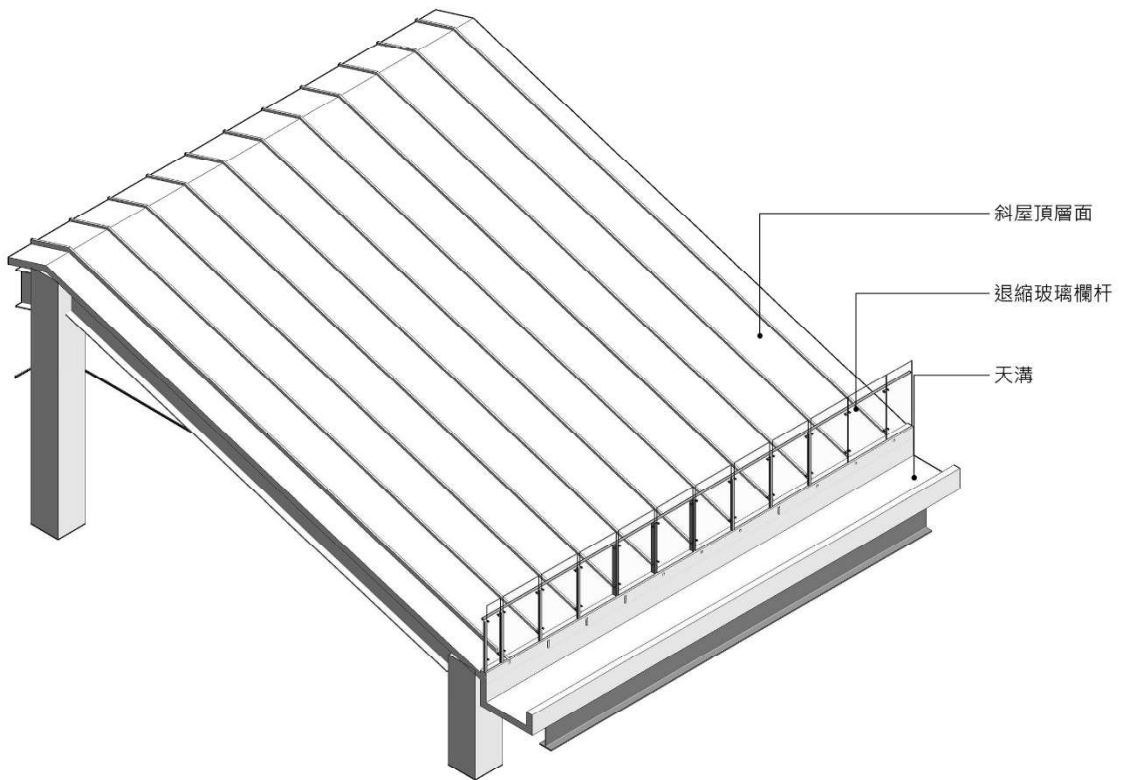
說  
明

鋼構屋頂在屋頂作業維護階段，應避免採用金屬或玻璃等材料，因摩擦力較小，易造成人員滑落之職災傷亡，建議可在屋面等斜度邊緣之收邊處，增設天溝處理，提供配合屋頂斜面之緩衝防墜天溝平台，減少從屋頂面滑滾落墜落至地面之可能性。該空間之建議尺寸：天溝側壁垂直高度 $\geq 90\text{cm}$ ，天溝寬度 $\geq 150\text{cm}$ 。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
視覺退縮之玻璃欄杆 (圖例 8-1)

對  
應  
圖  
說



說  
明

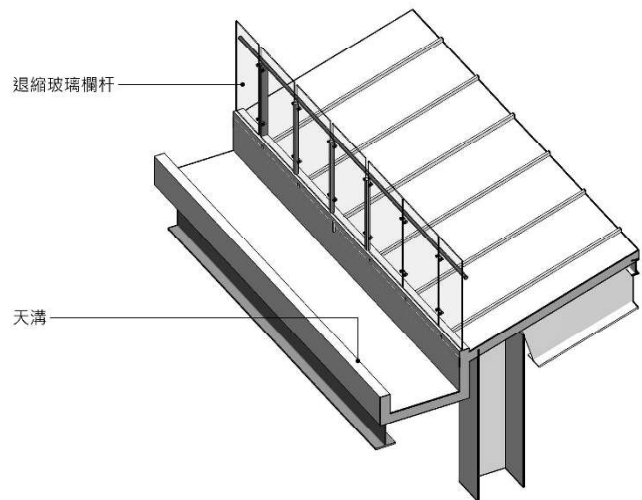
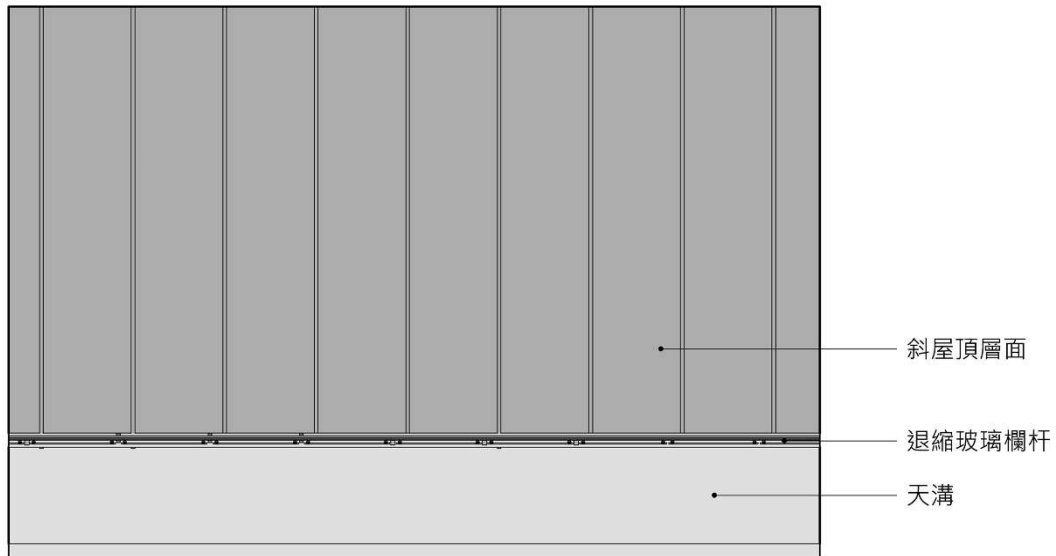
一般常見鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，在該板面之邊緣多半會收有排水天溝，若直接在屋頂面上以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是在金屬斜屋頂板面邊緣與排水天溝交接處，利用退縮之透明玻璃欄杆方式，減低該安全護欄在地面人眼的可見性，既可以考量建築設計之視覺感受，亦可以兼顧未來屋頂維護的安全設施。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

視覺退縮之玻璃欄杆 (圖例 8-2)

對  
應  
圖  
說



說  
明

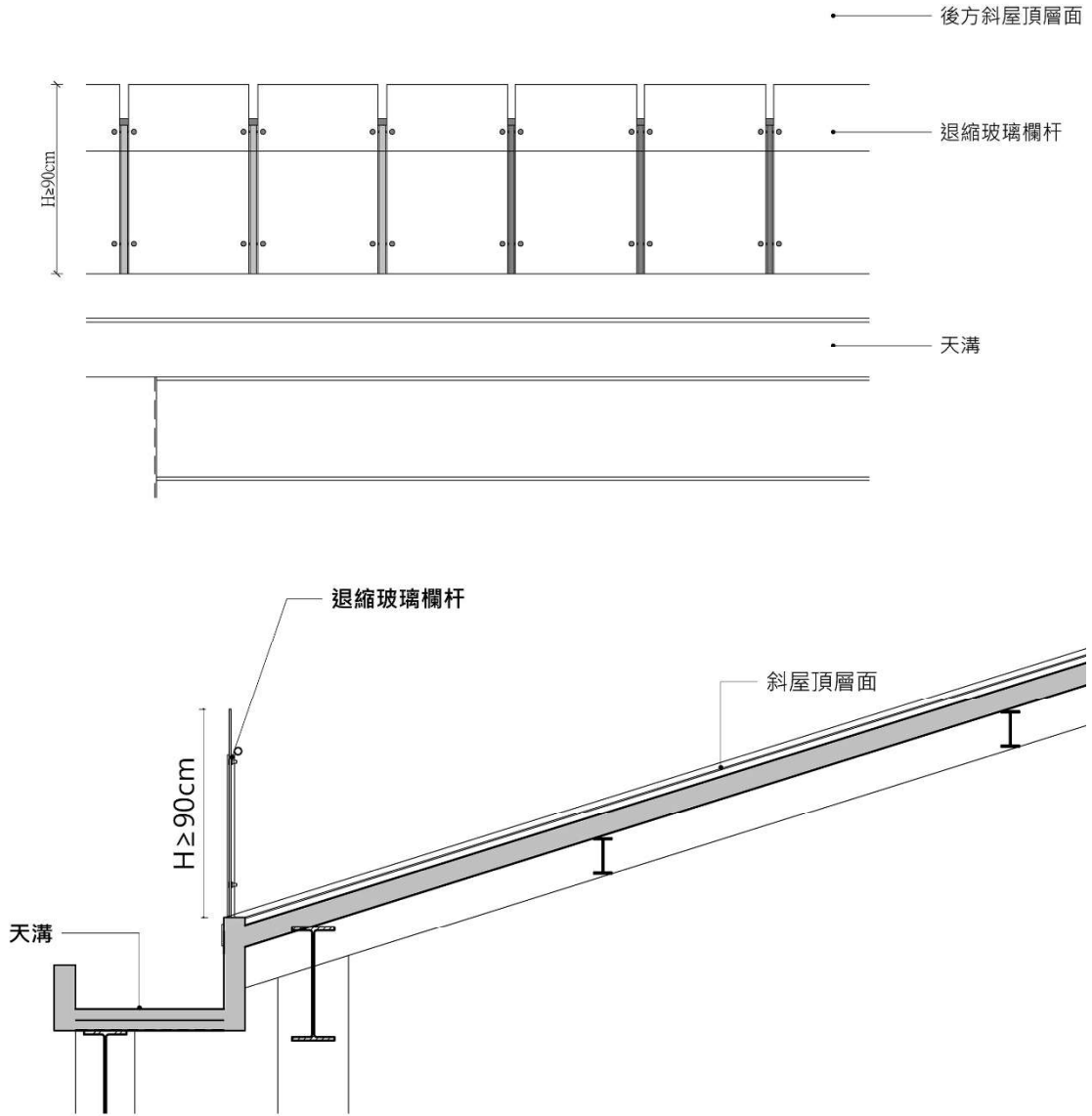
一般常見鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，在該板面之邊緣多半會收有排水天溝，若直接在屋頂面上以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是在金屬斜屋頂板面邊緣與排水天溝交接處，利用退縮之透明玻璃欄杆方式，減低該安全護欄在地面人眼的可見性，既可以考量建築設計之視覺感受，亦可以兼顧未來屋頂維護的安全設施。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

視覺退縮之玻璃欄杆 (圖例 8-3)

對  
應  
圖  
說



說  
明

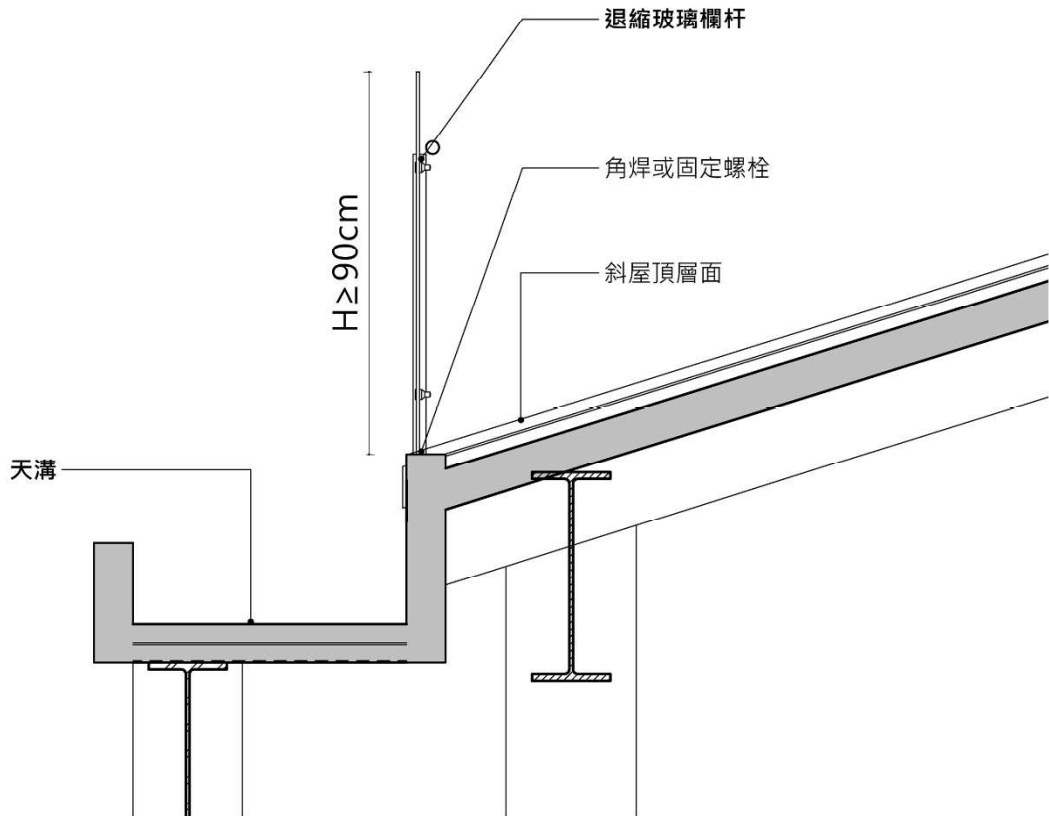
一般常見鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，在該板面之邊緣多半會收有排水天溝，若直接在屋頂面上以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是在金屬斜屋頂板面邊緣與排水天溝交接處，利用退縮之透明玻璃欄杆方式，減低該安全護欄在地面人眼的可見性，既可以考量建築設計之視覺感受，亦可以兼顧未來屋頂維護的安全設施。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例

視覺退縮之玻璃欄杆 (圖例 8-4)

對  
應  
圖  
說



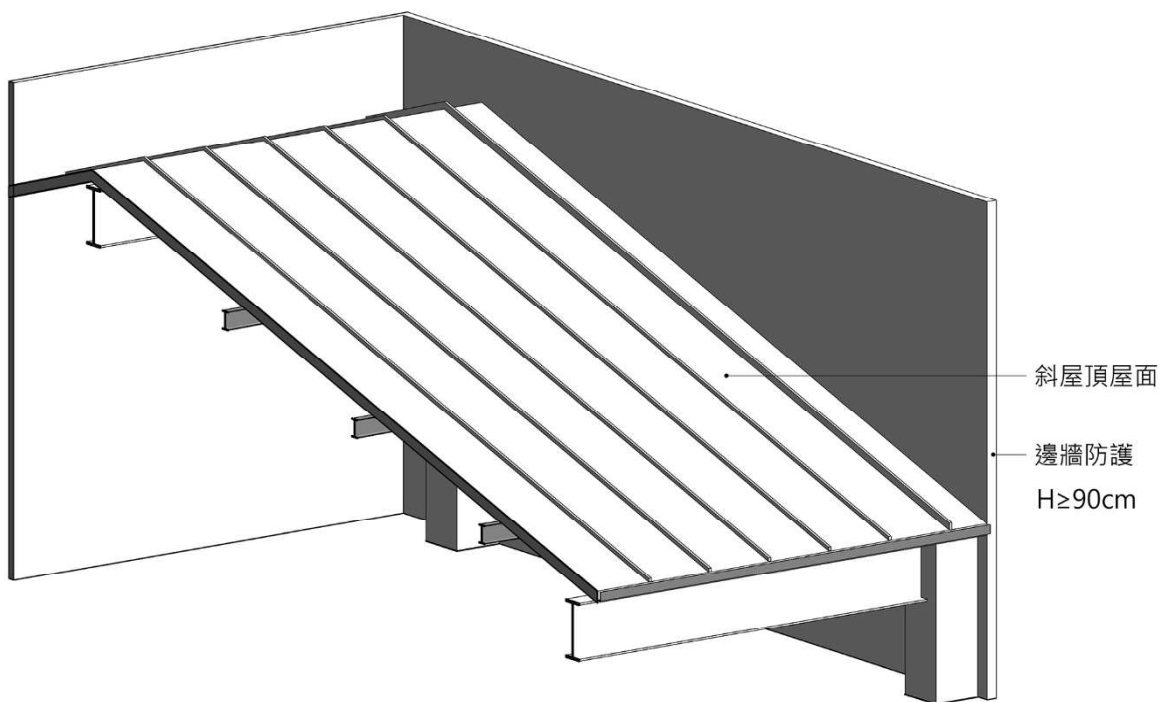
說  
明

一般常見鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，在該板面之邊緣多半會收有排水天溝，若直接在屋頂面上以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是在金屬斜屋頂板面邊緣與排水天溝交接處，利用退縮之透明玻璃欄杆方式，減低該安全護欄在地面人眼的可見性，既可以考量建築設計之視覺感受，亦可以兼顧未來屋頂維護的安全設施。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
立面邊牆安全防護 (圖例 12-1)

對  
應  
圖  
說



說  
明

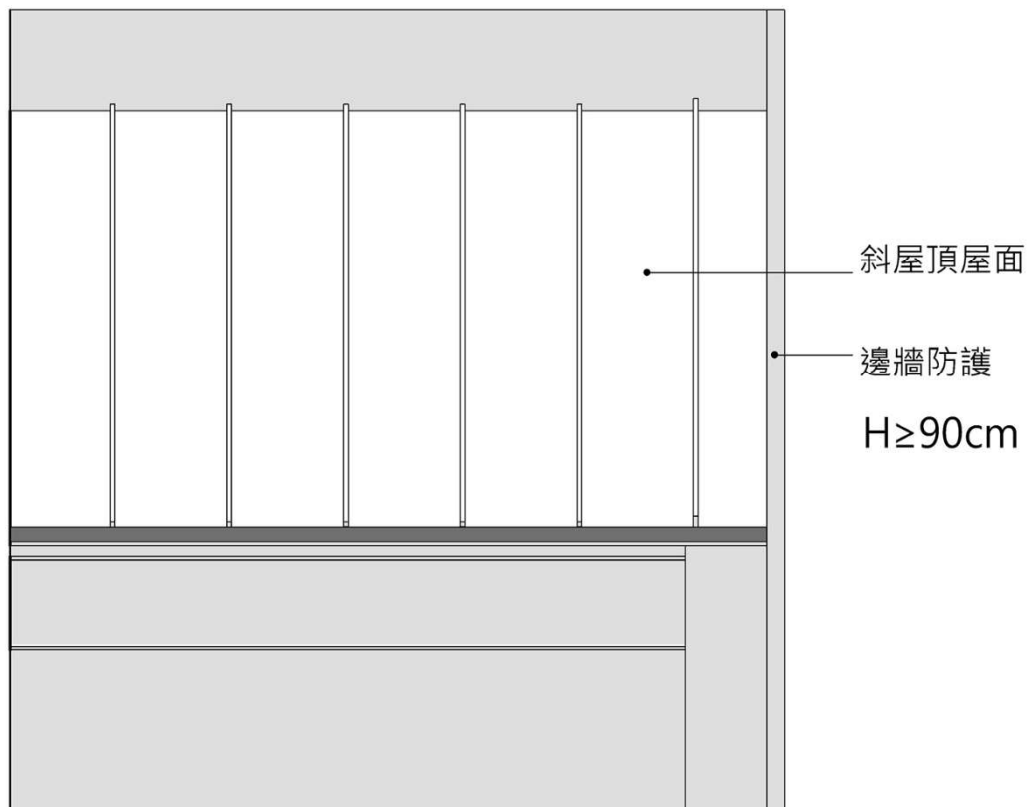
一般鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，四向之外牆立面則可能為金屬複合板、輕質水泥板、RC 牆等，若直接在屋頂面邊緣以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是利用原四週立面之邊牆往上延伸，達到營造安全設施標準規定之 90 公分以上高度，除可配合建築設計之想法，亦可以兼顧未來屋頂維護之安全。

備註



營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
 立面邊牆安全防護 (圖例 12-2)

對  
應  
圖  
說



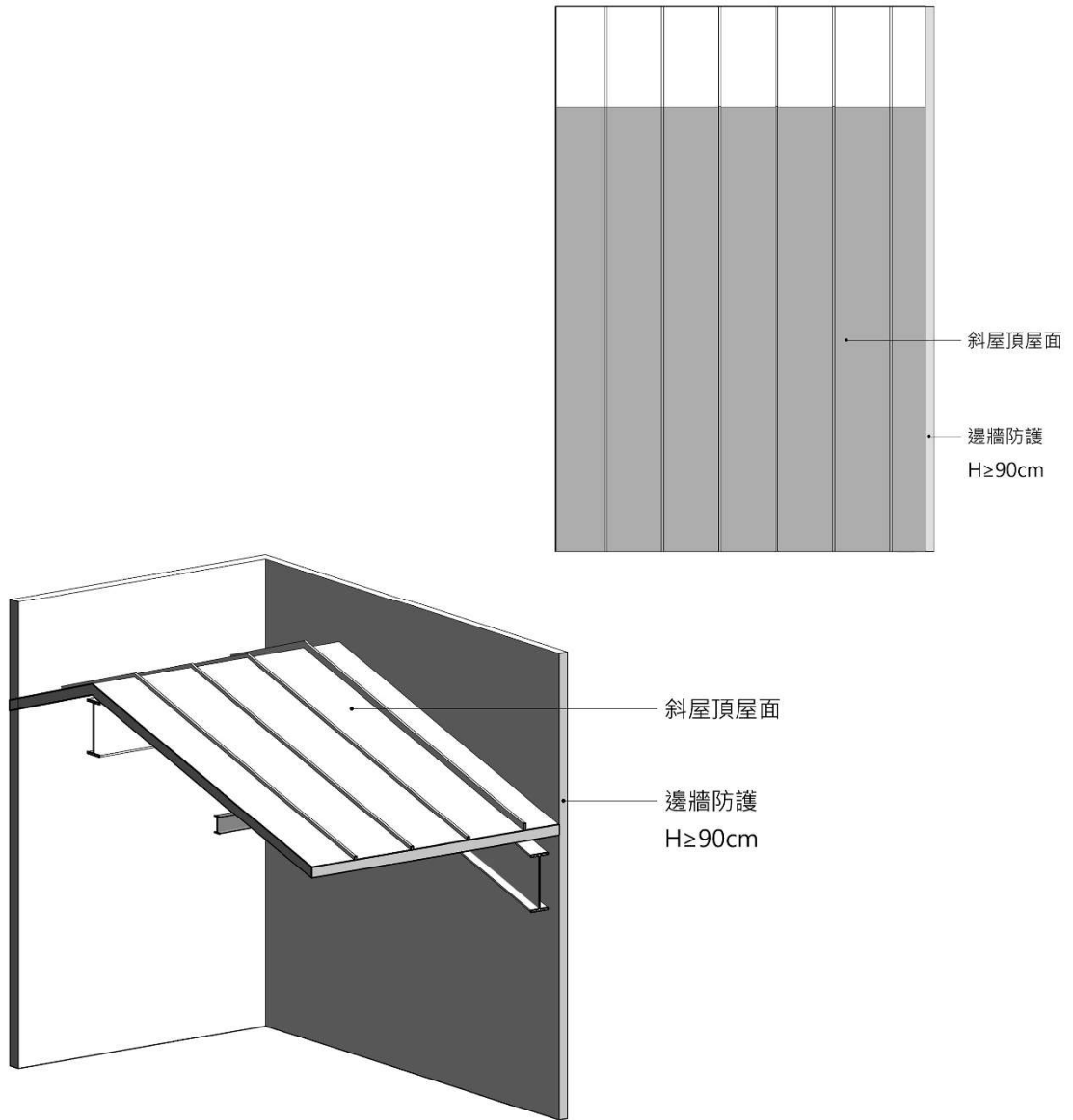
說  
明

一般鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，四向之外牆立面則可能為金屬複合板、輕質水泥板、RC 牆等，若直接在屋頂面邊緣以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是利用原四週立面之邊牆往上延伸，達到營造安全設施標準規定之 90 公分以上高度，除可配合建築設計之想法，亦可以兼顧未來屋頂維護之安全。

備註

營造安全衛生設施標準第 18 條之 1 參考圖例  
 立面邊牆安全防護 (圖例 12-3)

對  
應  
圖  
說



說  
明

一般鋼構斜屋頂面多為金屬浪板或金屬複合板，四向之外牆立面則可能為金屬複合板、輕質水泥板、RC 牆等，若直接在屋頂面邊緣以設置護欄之方式，會有影響建物整體視覺造型之慮。本圖例即是利用原四週立面之邊牆往上延伸，達到營造安全設施標準規定之 90 公分以上高度，除可配合建築設計之想法，亦可以兼顧未來屋頂維護之安全。

備註