# 自我拯救和現場救援的應用

## 三種拯救類別：

### 一、自我拯救

一個不需要協助而能自我逃生或疏散，不需要外來的救援，因等待拯救需要時間。

例如：

・在流動高台上疏散。

・在發生火災的大廈中疏散。

自我拯救的技巧容許個人(起重機操作員、高空工作等)自己解決緊急情況。行動迅速，這類拯救不必外來的拯救服務。基於這個原因，每個人必須有一套適合現場的拯救套裝工具。爲獲得最大的效率，這工具必須輕巧，易於使用和方便取得。使用這工具的特別訓練是有需要的。

### 二、由工作隊伍在現場救援

當傷者已經不能夠做自我拯救時(失去知覺、受傷、撞擊等)，其他現場的人在等待外面的拯救隊伍到來前必須儘快介入救援。

爲得到最佳的效率和安全性，高空工人必須先獲得指示和有足夠的訓練。拯救的進行是根據現場的拯救計畫，以一個救援套裝或救援隊伍自己的工具進行。在大多數情況下，救傷包括把受害人放置在一個安全的地方使他接受治療。

### 三、有組織的救援

不同類型的工作：

**1.**受過訓練的消防員的基本繩索攀爬技巧：

・到達屋頂。

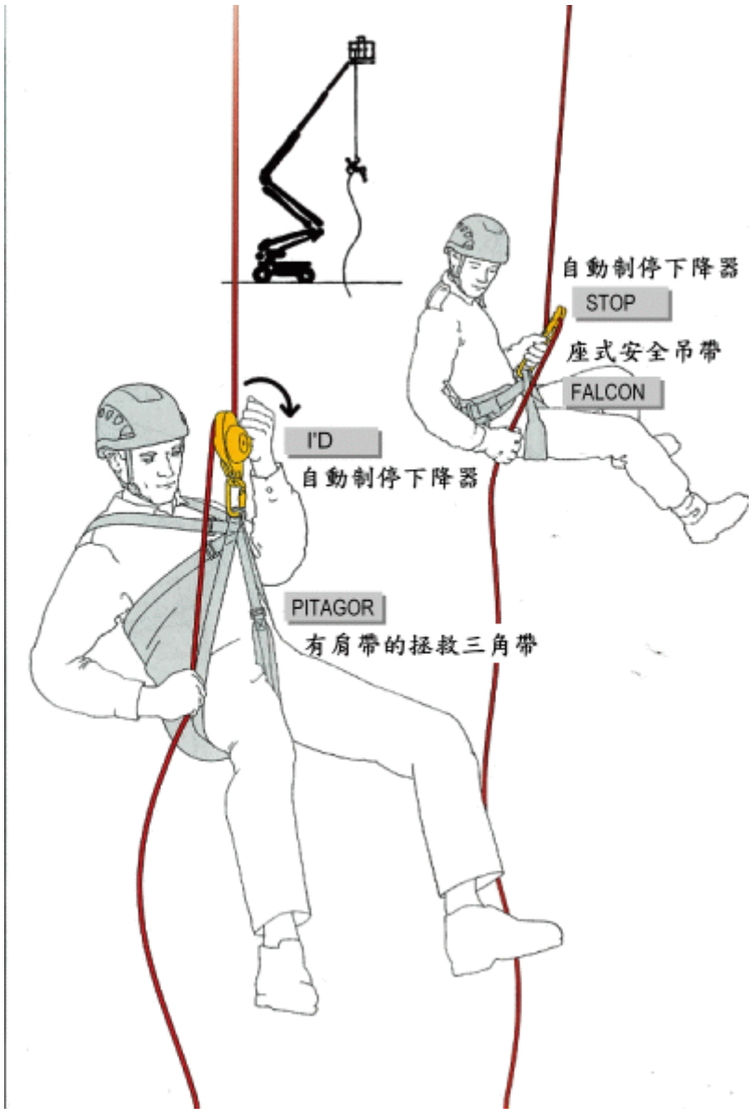
・到達深谷。

・向上或向下疏散的操作。

**2.**難以到達地點的特別用繩隊伍：狹小空間、非常高的地方、高山拯救等。

**3.**受過訓練的吊車拯救隊伍。

## 自我拯救或高樓逃生：




**1.**利用 **Petzl D20 I'D** 自動制停下降器和 **Petzl C80 BR** 有肩帶的拯救三角帶做下降。

**2.**利用 **Petzl D09 STOP** 自動制停下降器和 **Petzl C38 Falcon** 座式安全吊帶做下降。

**Petzl A16 Vertex Best**高空工作和拯救用安全帽：適合高空用的工作安全帽。

**Petzl D20 I'D** 自動制停下降器及確保器：有自動制停及防慌亂的功能，使用上非常方便及安全。

**Petzl C80BR PITAGOR** 有肩帶的拯救三角吊帶：肩帶的設計使受傷者容易固定不致於晃動

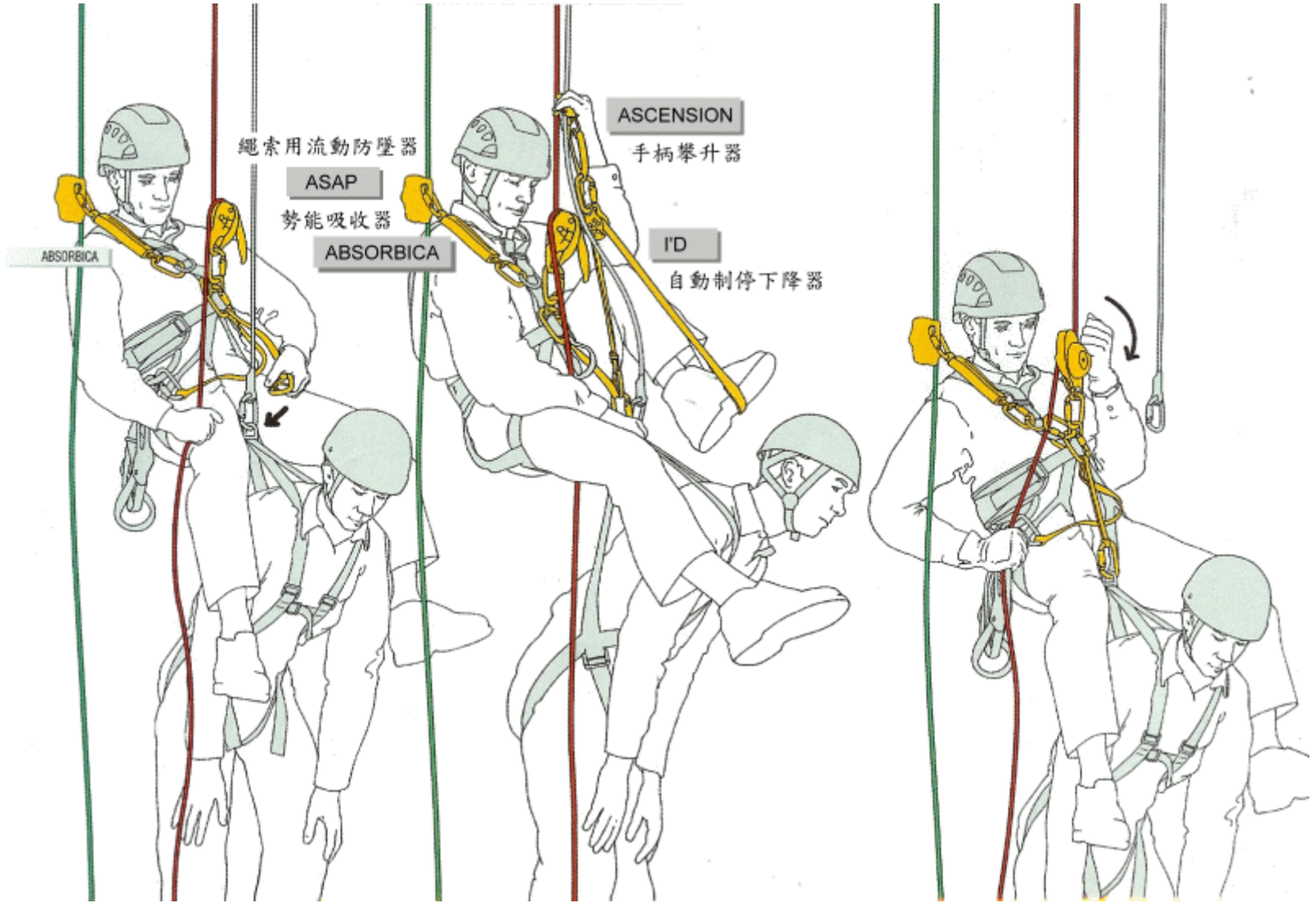
**Petzl C38 FALCON** 輕型及耐用的座式安全吊帶：用於拯救工作及救援隊使用

**Petzl C45 PROTEC** 繩索保護套：保護繩索不至於被銳利的牆角割傷，而造成嚴重的後果。

**Petzl C03 CLASSIQUE** 圓底運送袋 **22**公升容量：圓筒形狀方便用在往上提物和窄小通道中。

**Top**

## 合作救援：利用救援器材做救援




在高空利用個人保護裝備做救援

**PETZL D20S I'D** 自動制停下降器

**PETZL P66 GEMINI** 雙滑輪

**PETZL P07 MINI TRAXION** 滑輪

**Top**

利用救援裝備：

**A.**沒有夥伴時的疏散

**(**如果第是許可的話，傷者不需要求別人的操控**)**

**1.**把拯救裝備連接到傷者

**2.**提升**(**拖拉系統可以移除傷者的挽索**)**

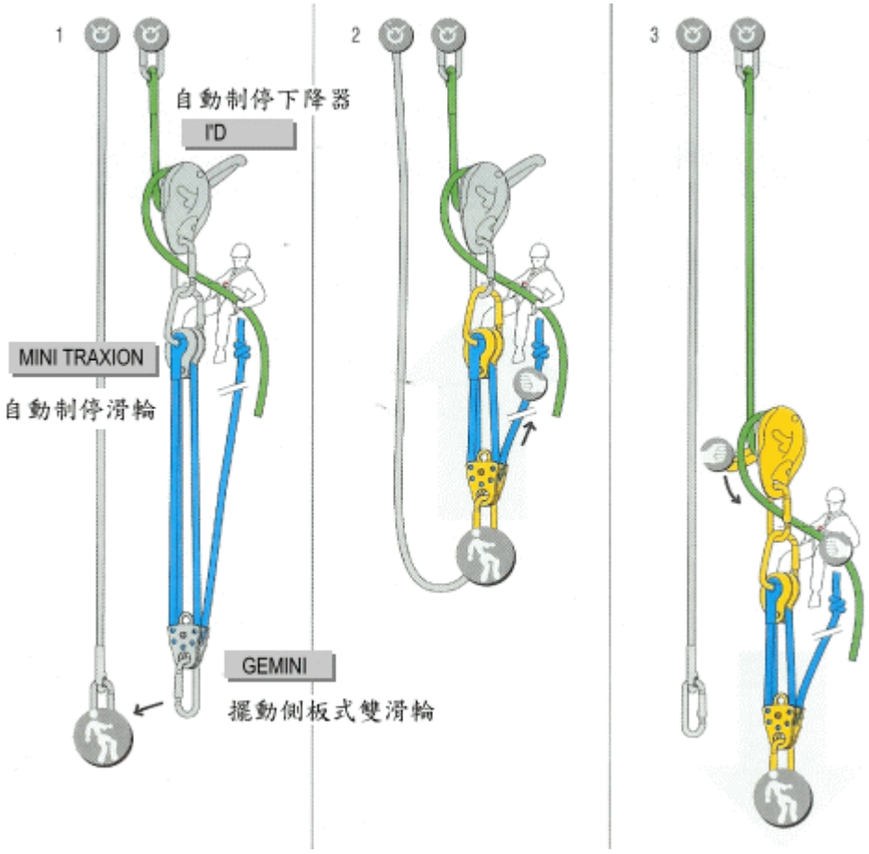
**3.**下降到地面

**B.**有夥伴時的疏散

**(**保護及使傷者遠離結構**)**

**1.**把救援裝備連接到傷者

**2.**提升

**(**拖拉系統可以移除傷者的挽索**)**

**3.**下降到地面