

## 上下移動パレットの作成

条件：重量 せいぜい50kg程度 人を乗せてはいけません。下に人が入るのも危険

注意：稼動していないときの落下防止対策が必要です。

上下：倉庫の壁面を架台にして上下移動

材料：単管（足場）パイプ類とブラケット類 建築金物関係で入手できるもの

### 1) 移動パレット（荷台）

単管パイプ約60cm5本で中の字の形態を作成する

縦の真中1本は、一回り細いパイプを通してガイドにする

壁に向かう側は、キャスターを付けてる（壁面にキャスターが接する）壁面が架台になる

荷台は、ブラケットを単管パイプに取り付け、その上に合板を取り付ける

剛性が落ちることを承知でブラケットの下側を切断しました。最低高さを低くすることができます。

### 2) 固定

ガイドパイプを通して壁面をキャスターが添うことで固定されます。

ワイヤーは、滑車を通し真上に引き上げることでスムーズな動作になります。

