

▶ PEC階段〈ノンスリップ・組み立て式階段ブロック〉

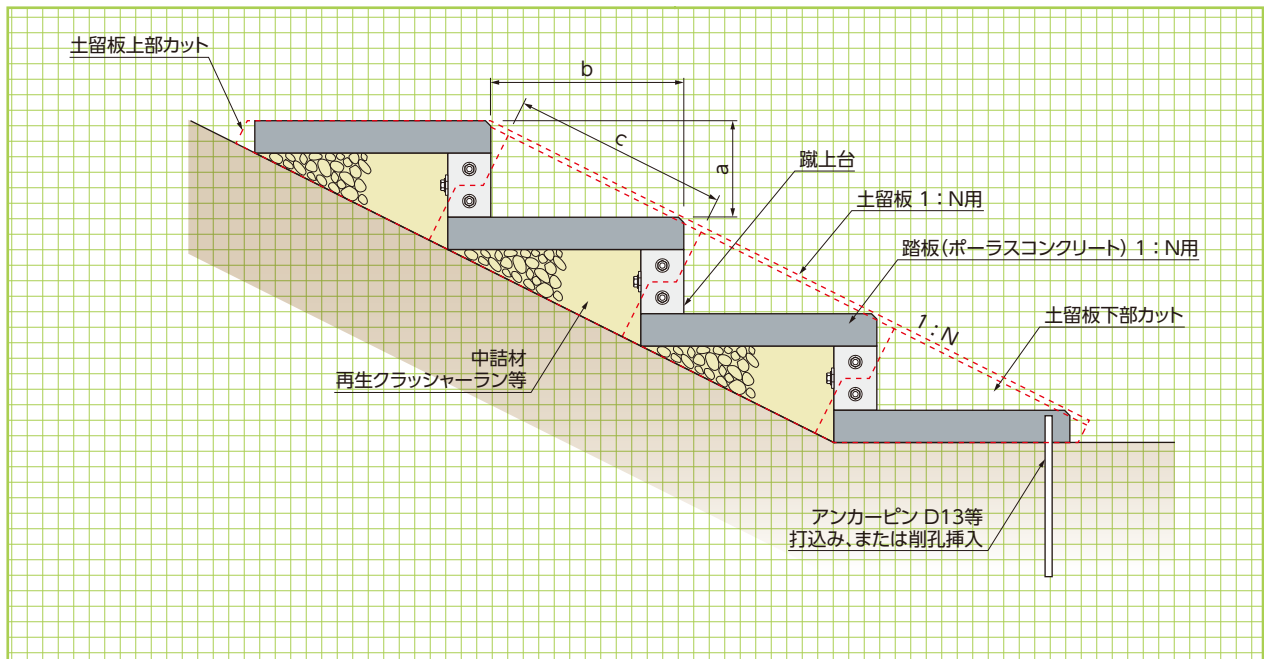
プレキャストコンクリート部材を組み立てて構築する階段ブロック

●特長

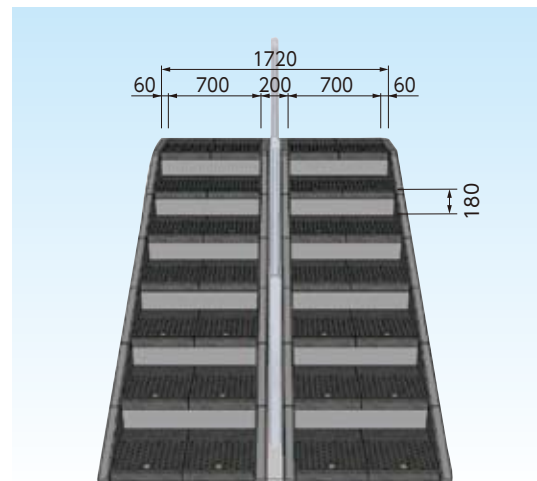
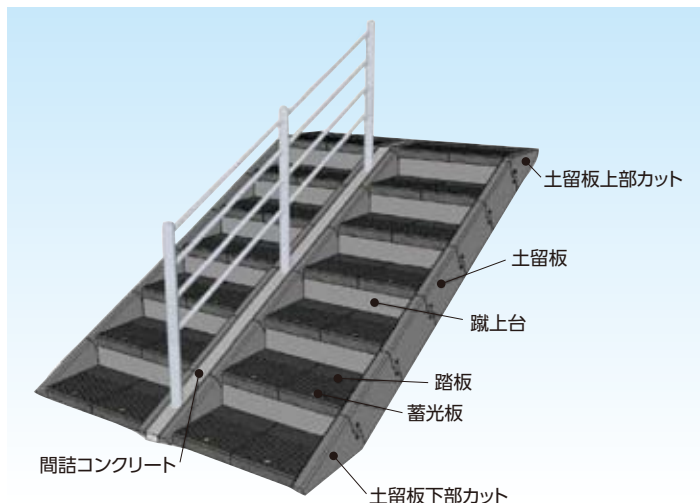
1. 踏板は7号砕石(2.5mm~5mm)のポーラスコンクリート製で透水性に優れ、かつ摩擦抵抗が大きくすべりにくいいため安全に昇降できます。また、踏板に設置する蓄光板で、夜間の視認性も高めています。
2. 部材は人力で組立が可能のため、重機が入れない場所での階段設置が可能です。
3. 勾配は1:2.5、1:2.0、1:1.5に対応し、階段幅は0.7m単位で調整できます。
4. 端面の土留板を型枠として、小口コンクリートや手摺り支柱の基礎コンクリートが打設できます。



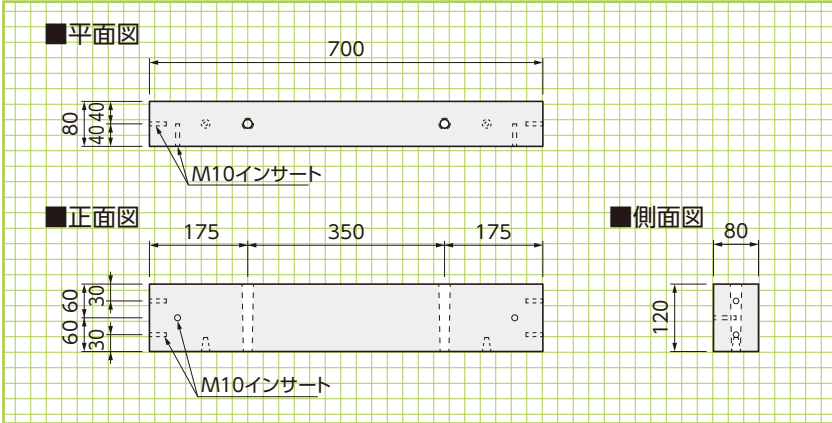
標準構造図



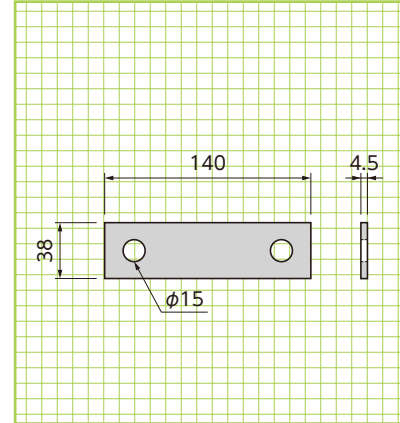
■2スパン(700×2) 中央手摺り設置例



蹴上台(全勾配共通)

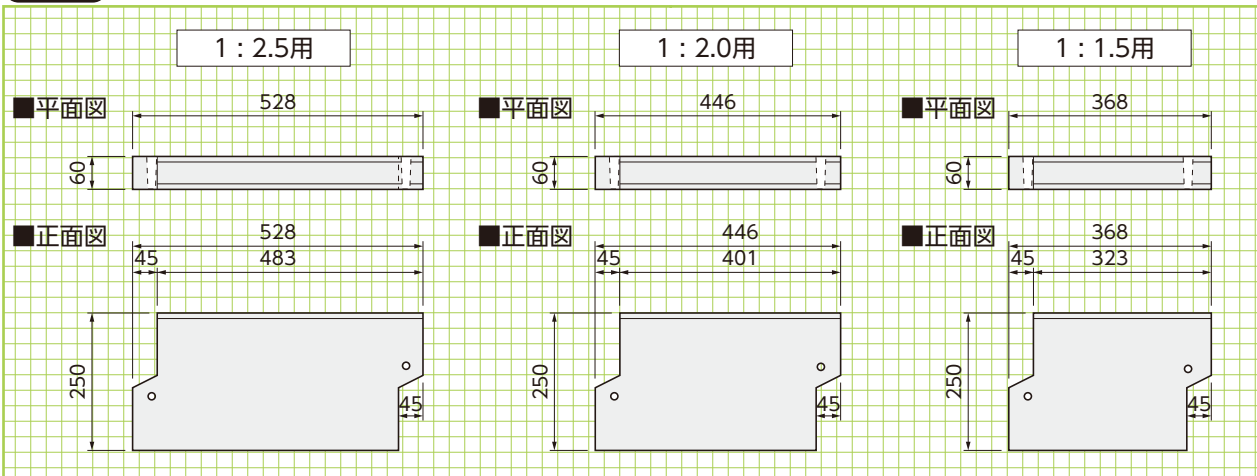


連結プレート

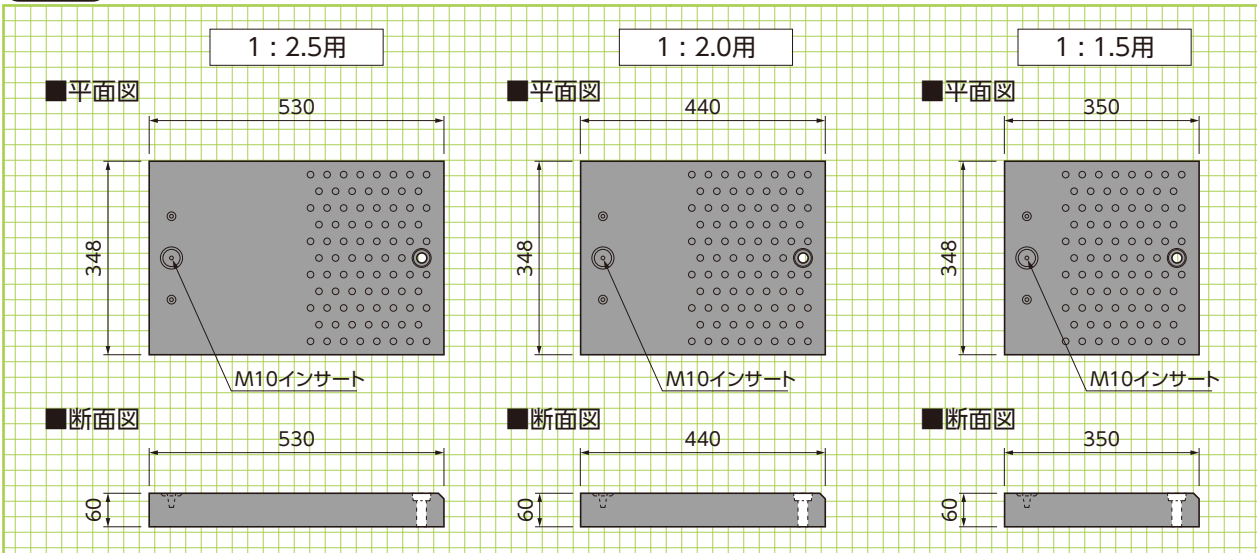


土留板

※土留板には「右」「左」があります。下から階段に向かって、左端面に設置するものを「左」と呼びます。



踏板



■寸法・重量表

呼称	寸法 (mm)	参考重量 (kg)
蹴上台	80×120×700	16
土留板	1:2.5 60×250×483	17
	1:2.0 60×250×401	14
	1:1.5 60×250×323	11
踏板	1:2.5 60×348×530	22
	1:2.0 60×348×440	18
	1:1.5 60×348×350	15

■施工部品

ボルト ナット 座金	ボルト M10×L=190mm	踏板-蹴上台-踏板 連結
	寸切りボルト M10×L=100mm	土留板-蹴上台, 土留板-土留板 連結
	高ナット M10×L=80mm	土留板-土留板 連結(手摺り支柱設置部)
	ボルト M10×L=25mm	蹴上台-蹴上台 横連結
	大座金 M10($\phi=25$ mm, t=2mm)	—
	ナット M10	—
連結金具	プレート 140mm×38mm×t=4.5mm	蹴上台-蹴上台 横連結
ガイドピン	樹脂 40×15	踏板-蹴上台 位置決め
蓄光キャップ	$\phi 32$ mm×t=5mm, 接着剤	踏板 ボルト穴蓋