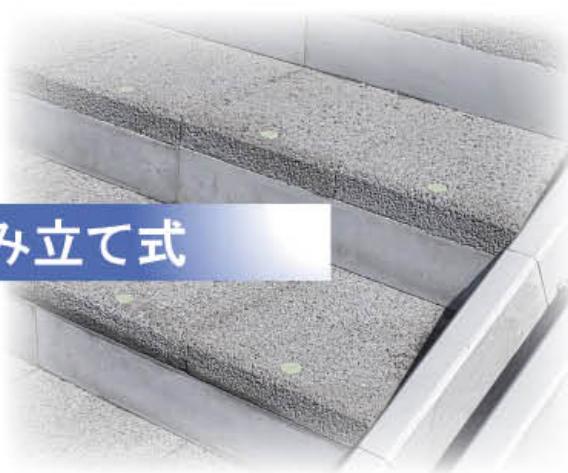


## PEC階段

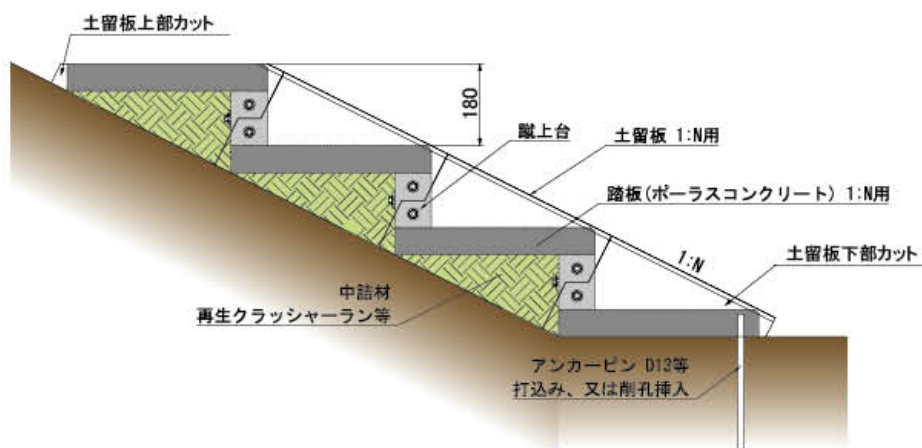
### ノンスリップ・組み立て式



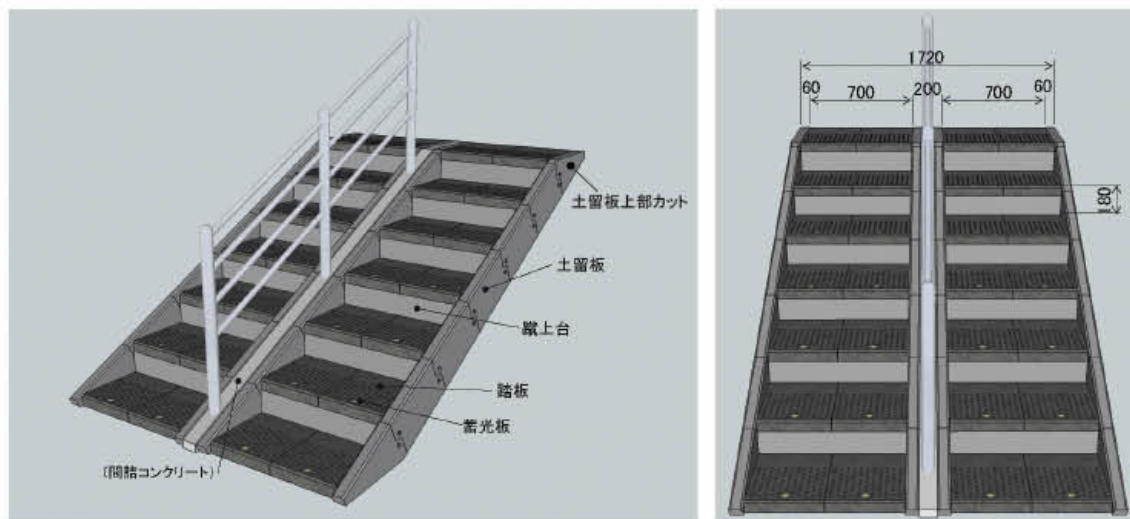
### PEC階段の特長

- PEC 階段は、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です。
- 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。又、踏板に設置する蓄光板で、夜間の視認性も高めています。
- 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。
- 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。
- 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。

標準断面図

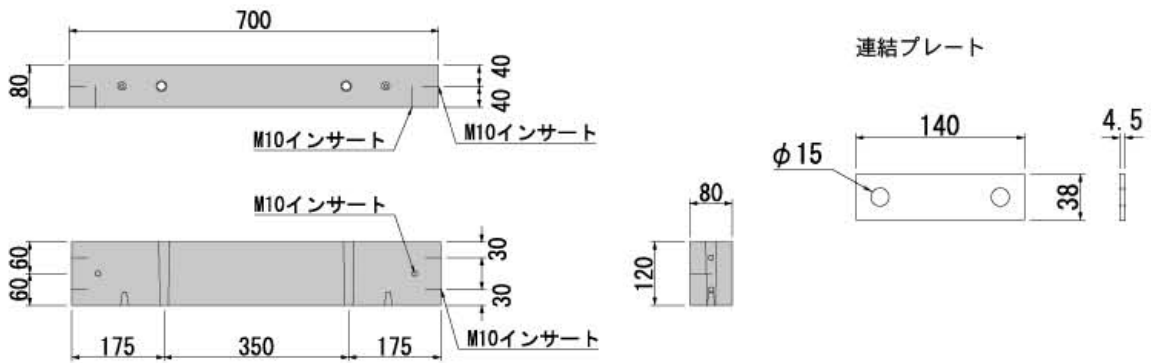


例：2スパン（700×2）中央手摺り設置

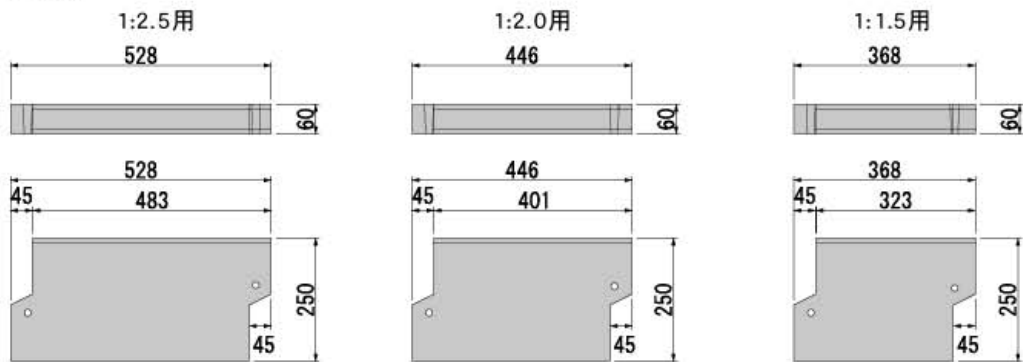


単体図

● 蹴上台 (全勾配共通)

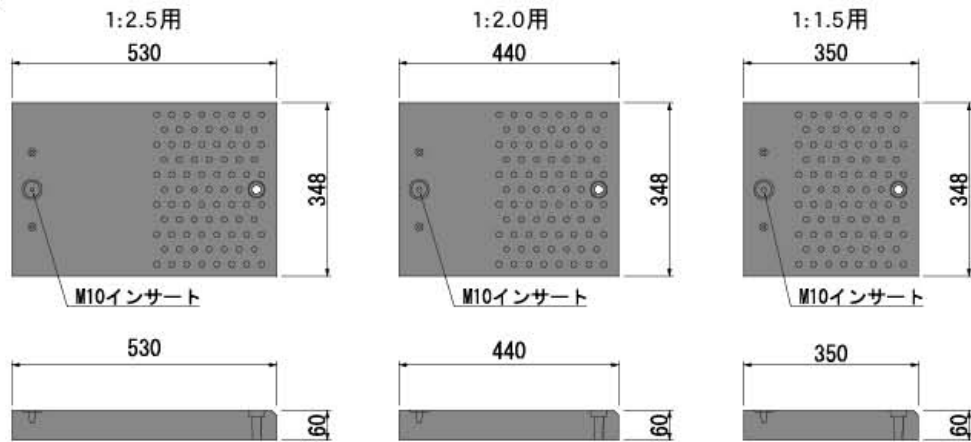


● 土留板



※この部材には「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



呼び名	参考質量 (kg)	寸法 (mm)	備考
蹴上台	16	80×120×700	普通コンクリート
土留板	1:2.5	60×250×483	普通コンクリート
	1:2.0	60×250×401	
	1:1.5	60×250×323	
踏板	1:2.5	60×348×530	ポーラスコンクリート 7号
	1:2.0	60×348×440	
	1:1.5	60×348×350	

# PEC階段

紹介  
河川  
暗渠・防火水槽  
下水道  
道路  
擁壁  
水路  
その他

## ■施工状況

蹴上台設置状況



土留板設置状況



中詰砕石投入状況



踏板設置状況



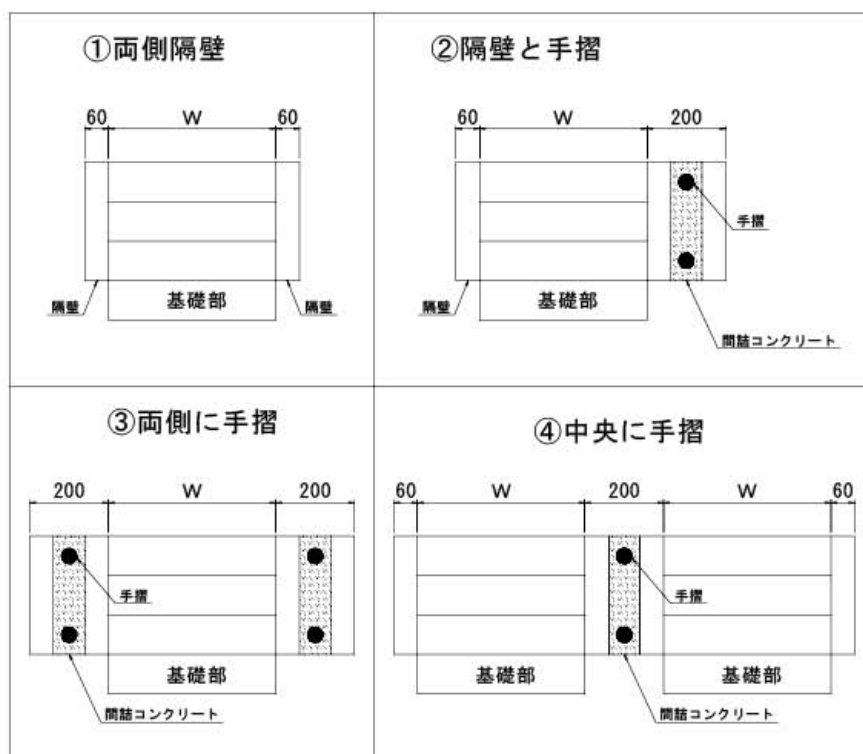
②隔壁と手摺、W140cm完成



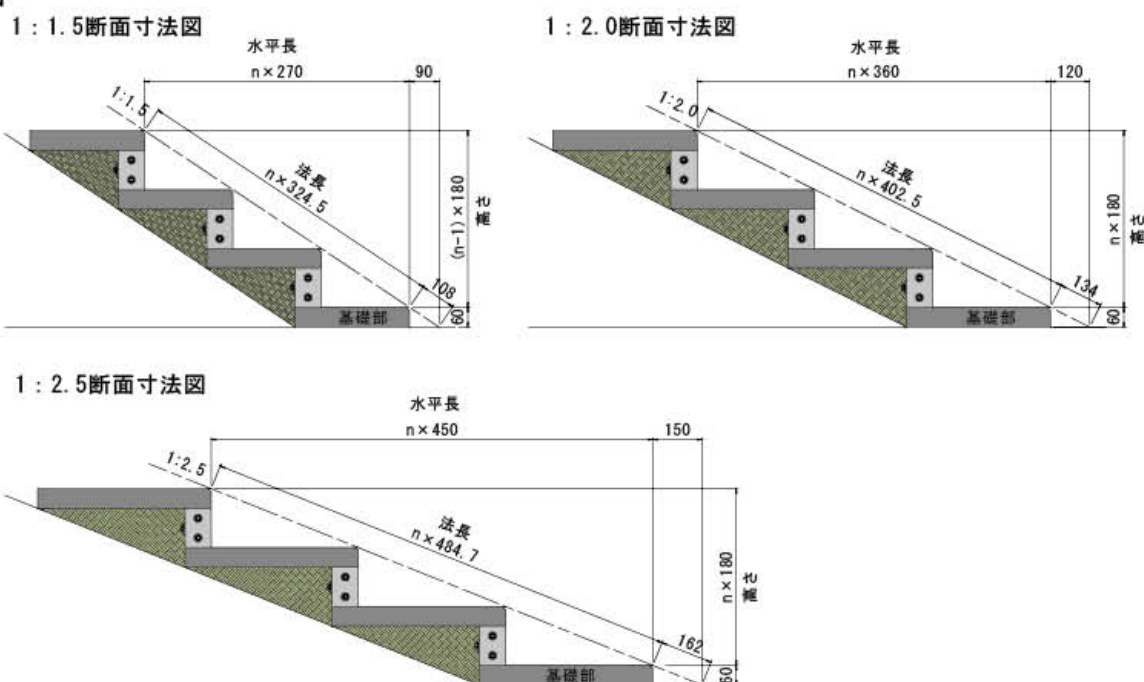
## ■施工部品

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(φ=25mm,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	φ32mm×t5mm、接着剤	踏板 ボルト穴蓋

### ■設置タイプ



### ■断面図



設置タイプ	規格	W70cm	W140cm
①両側隔壁	標準部		
	基礎部		
②隔壁と手摺	標準部		
	基礎部		
③両側に手摺	標準部		
	基礎部		
④中央に手摺	標準部		
	基礎部		

※手摺、中詰砕石、中詰コンクリートは含まれていません