

PEC階段

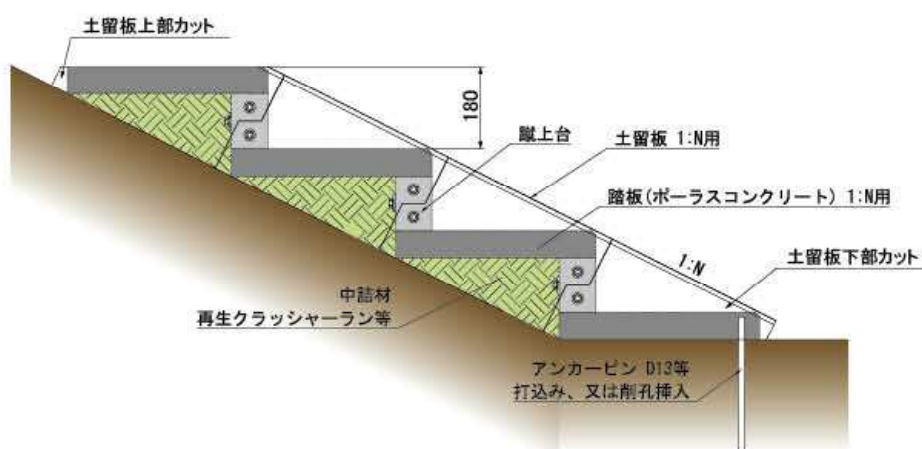
ノンスリップ・組み立て式



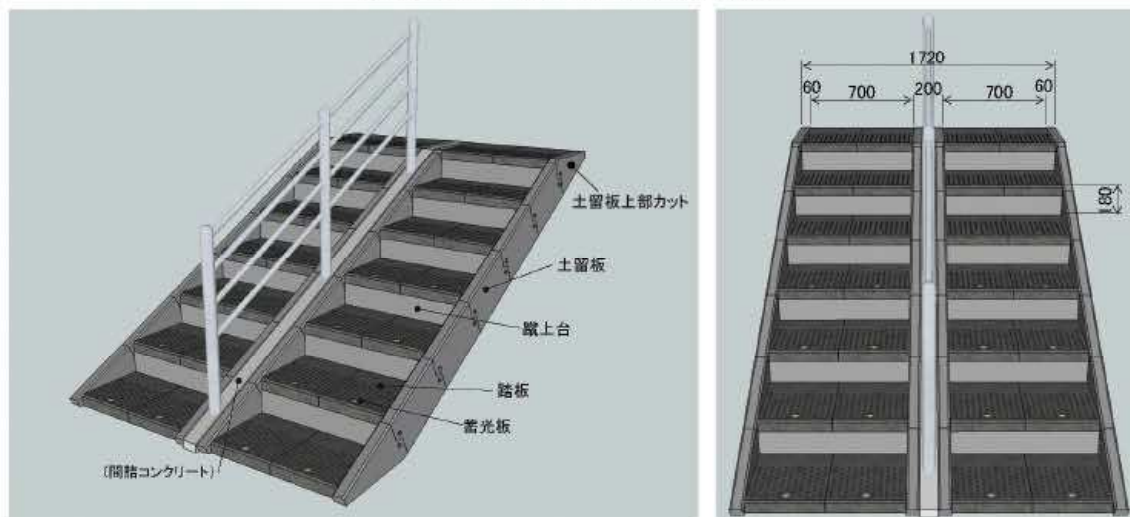
PEC階段の特長

- 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号碎石（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

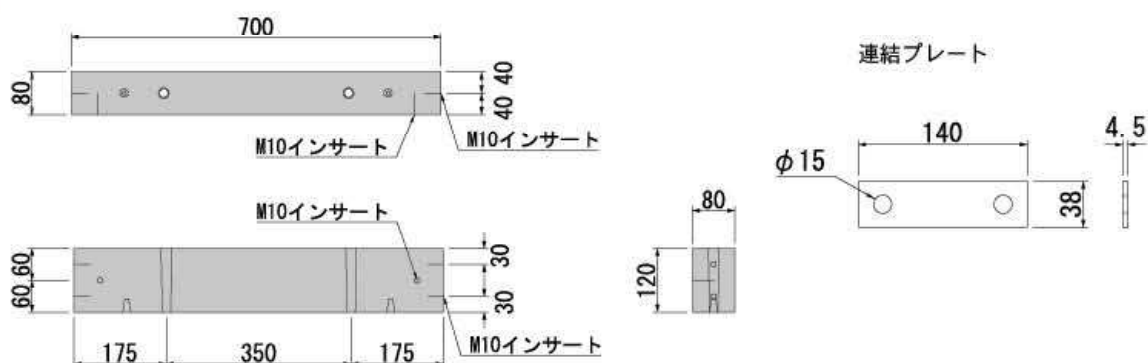


例：2スパン（700×2）中央手摺り設置

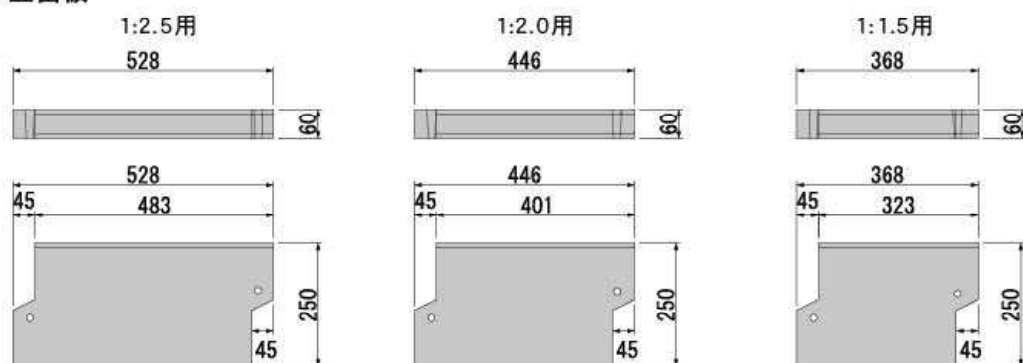


単体図

● 蹴上台（全勾配共通）

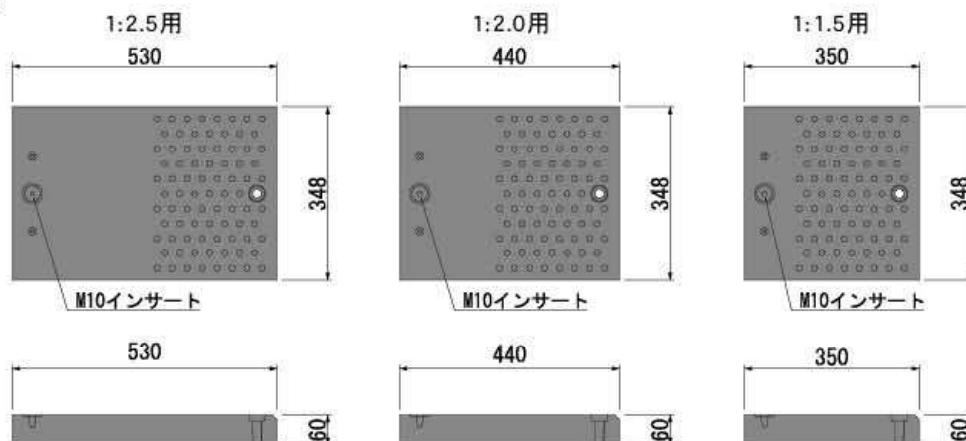


● 土留板



※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	17	60×250×483	普通コンクリート
	1:2.0	14	60×250×401	
	1:1.5	11	60×250×323	
踏板	1:2.5	22	60×348×530	ポーラスコンクリート 7号
	1:2.0	18	60×348×440	
	1:1.5	15	60×348×350	

PEC階段

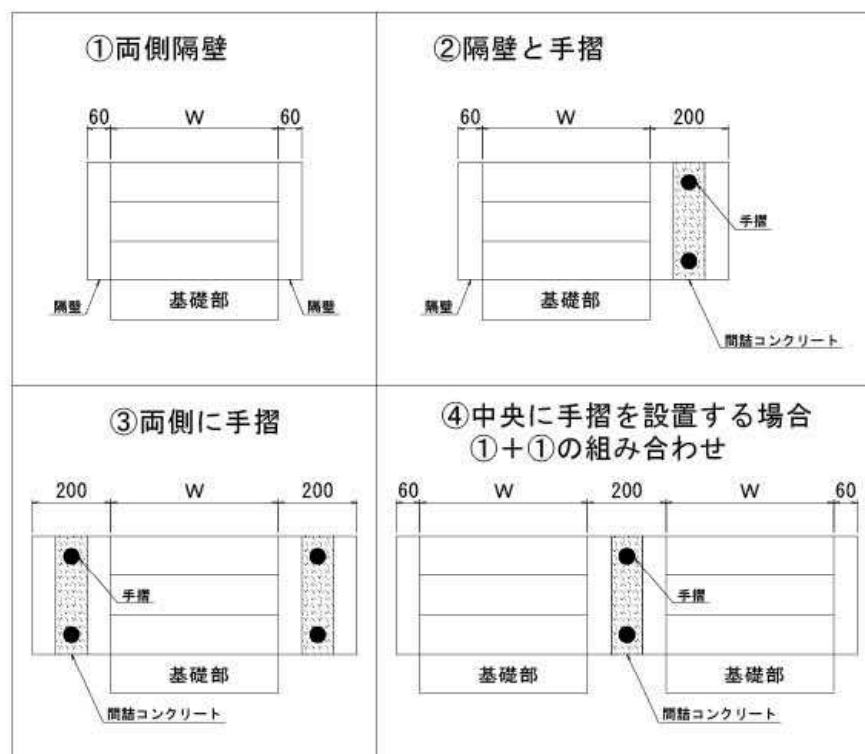
■施工状況



■施工部品

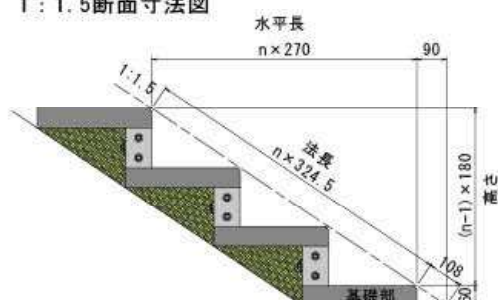
ボルト、ナット、座金	ボルト M10×L=190mm	踏板-蹴上台-踏板 連結
	寸切りボルト M10×L=100mm	土留板-蹴上台、土留板-土留板 連結
	高ナット M10×L=80mm	土留板-土留板 連結(手摺り支柱設置部)
	ボルト M10×L=25mm	蹴上台-蹴上台 横連結
	大座金 M10(φ=25mm,t=2mm)	
	ナット M10	
連結金具	プレート140mm×38mm×t=4.5mm	蹴上台-蹴上台 横連結
ガイドピン	樹脂 40×15	踏板-蹴上台 位置決め
蓄光キャップ	φ32mm×t 5mm、接着剤	踏板 ボルト穴蓋

■設置タイプ

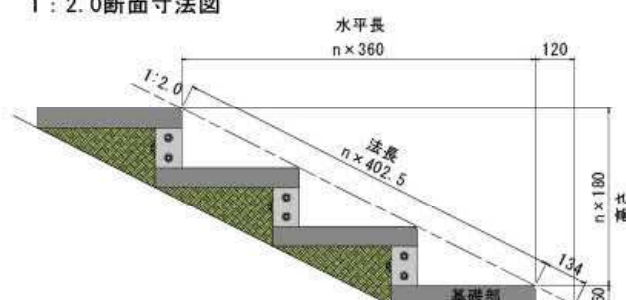


■断面図

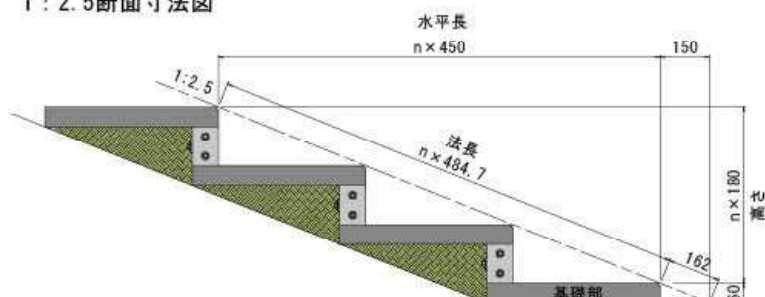
1 : 1.5断面寸法図



1 : 2.0断面寸法図



1 : 2.5断面寸法図



1 : 2.0 1段分の材料費

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、中詰碎石、中詰コンクリートは含まれていません