

# かごマット (スロープタイプ・多段タイプ)

SHOWA SANGYO

## 特長

- 耐蝕性の高い特殊なメッキ鉄線を使用することで耐久性がすぐれています。設計的にも護岸として高い信頼度を実証し、流水に対して安全な護岸をつくります。
- 完成に近い状態まで工場加工できるので現場での作業も省力化できます。また熟練工の手作業に頼らざるを得なかった詰石作業も機械施工が可能になり、効率の良い施工を実現します。
- 詰石には自然石を使用。空隙も多く天然に近い形態で生態系の維持にも貢献できます。

かごマット (スロープタイプ)



かごマット (多段タイプ)



### ●スロープタイプの標準製品仕様

線径	護岸法勾配(水平)~護岸法勾配(1:5)	40cm/s以下	40cm/sを超える50cm/s以下
	護岸法勾配(1:2)	37cm/s以下	37cm/sを超える50cm/s以下
	護岸法勾配(1:2)	35cm/s以下	35cm/sを超える45cm/s以下

詰石材料の粒度 (cm)	5~15	15~20
--------------	------	-------

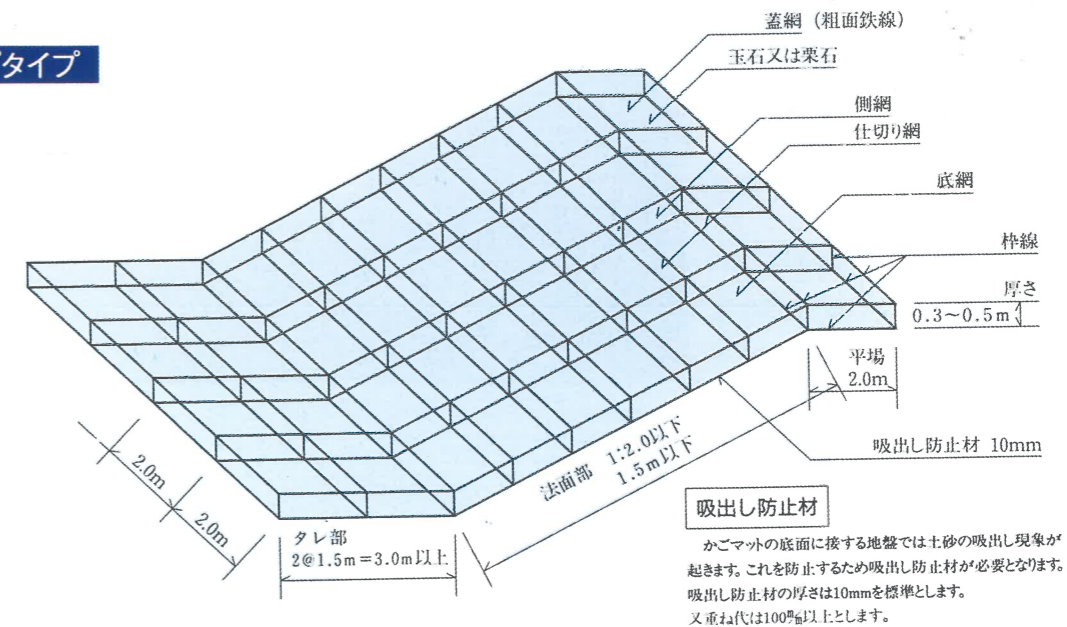
籠の構造	籠の厚さ (cm)	30	50		
	網目	蓋部 (mm)	65		
		本体部 (mm)	75	100	
	線径	網部	蓋部 (mm)	φ 4.0	φ 5.0
			本体部 (mm)	φ 3.2	φ 4.0
		枠骨	蓋部 (mm)	φ 5.0	φ 6.0
			本体部 (mm)	φ 4.0	φ 6.0
	仕切間隔	平場部 (m)	2.0m以下		
		法面部 (m)	1.5m以下		
		タレ部 (m)	1.5m以下		
側壁間隔 (m)		2.0m以下			
仕切の取付け角度		法面に直角	1:2未満の場合は鉛直 それ以外は法面に直角		

### ●多段タイプの標準製品仕様

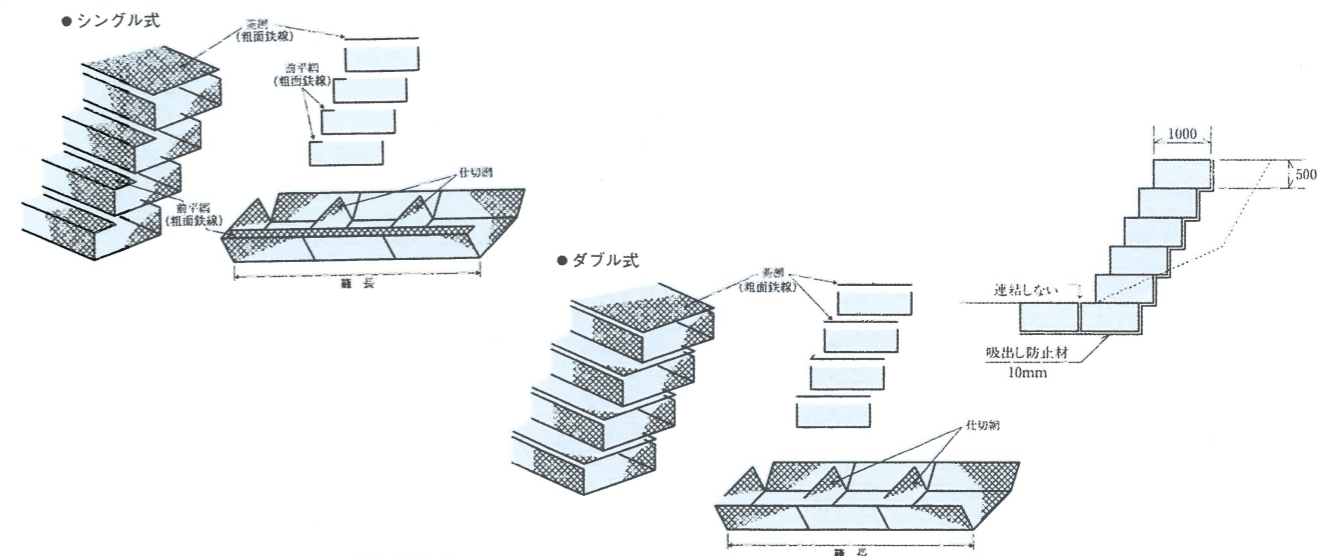
籠の構造と規格	詰石材料の粒度 (cm)	5~15	15~20	
	籠の厚さ (cm)	50		
	網目の大きさ	前直網 (mm)	65	
		前平網 (mm)	65	
		最上段の蓋網 (mm)	65	
		その他 (mm)	100	
		線材の径	網線	前直網 (mm)
	前平網 (mm)			φ 5.0
	蓋網		最上段の蓋網 (mm)	φ 5.0
			その他 (mm)	φ 4.0
枠線及び骨線 (mm)	φ 6.0			
仕切網の間隔 (cm)	200以下			

## かごマットの標準構造

### スロープタイプ



### 多段タイプ



### ●網目・線径の寸法

名称	網目 (mm)	線径 (mm)	摘要
底網	75~100	3.2~5.0	—
側網	75~100	3.2~5.0	2.0mピッチ以下
仕切網	75~100	3.2~5.0	平場 2.0mピッチ以下 法面タレ部1.5mピッチ以下
蓋網	65~75	4.0~5.0	粗面鉄線
枠線	—	4.0~6.0	—
結線	—	5	コイル

- 蓋網部線材は粗面めつき鉄線 (亜鉛・アルミ・マグネシウム合金) その他  
金網部線材は滑面めつき鉄線 (亜鉛・アルミ合金) 使用
- かごマットの厚さは50cm及び30cmを標準とします。
- 詰石の大きさは50~200mmの玉石、栗石を標準とします。