

(社)全国防災協会発行

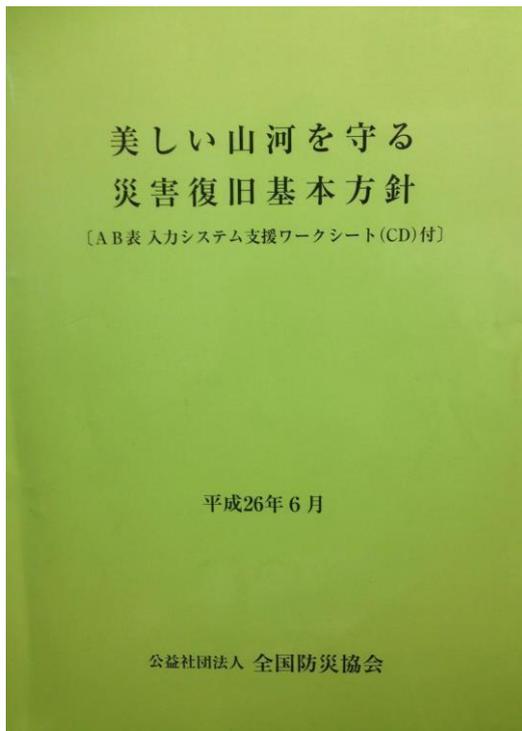
【美しい山河を守る災害復旧基本方針】P.68 「設計流速」について

防災協会発行の冊子に掲載されている設計流速を目安に、災害復旧・防災に施工が選ばれています。

鑄田籠工法は、かご系 > かご(多段) > パネル砕工(ダクタイトルパネル)のカテゴリーに属する製品となりますが、パネル砕工は、設計流速 4.5m/s と記載されています。

これは、鑄田籠工法の設計流速ではなく、類似品の設計流速となります。

鑄田籠工法は、設計流速 12.9 m/s です。



護岸工法設計流速関係表 (概要)  
 護岸の形状・材料・工法により異なる設計流速に適用する工法別  
 (施工条件中の施工実績を踏まえ、任意変更していただく場合があります。)

地質・河川 状況	護岸工法別	護岸工法別		設計流速			
		構造	工法	10m/s	15m/s		
河川 状況	護岸工法別	コンクリート ブロック空積	1 標準型	5	●	●	
			2 ボーラスコンクリート ブロック空積	5	●	●	
		かご系	かご(多段)	3 鉄製籠型多段積工	6.5	●	●
				4 パネル砕工 (ダクタイトルパネル)	4.5	●	●
				5 丸太格子 (片法格工法)	4	●	●
		護岸工法別	丸太格子 (片法格工法)	6 標準型	4	●	●
				7 ボーラスコンクリート ブロック空積	5	●	●
				8 コンクリート ブロック空積	5	●	●
				9 鉄製籠型多段積工	6.5	●	●
				10 パネル砕工 (ダクタイトルパネル)	4.5	●	●

P.68 護岸工法設計流速関係表より

コンクリート ブロック(空積)	11	コンクリート ブロック空積	5	●	●	
	12	ボーラスコンクリート ブロック空積	5	●	●	
かご系	かご(多段)	13	鉄製籠型多段積工	6.5	●	●
		14	パネル砕工 (ダクタイトルパネル)	4.5	●	●
丸太格子	15	丸太格子 (片法格工法)	4	●	●	



鑄田籠工法は、設計流速 12.9 m/s

