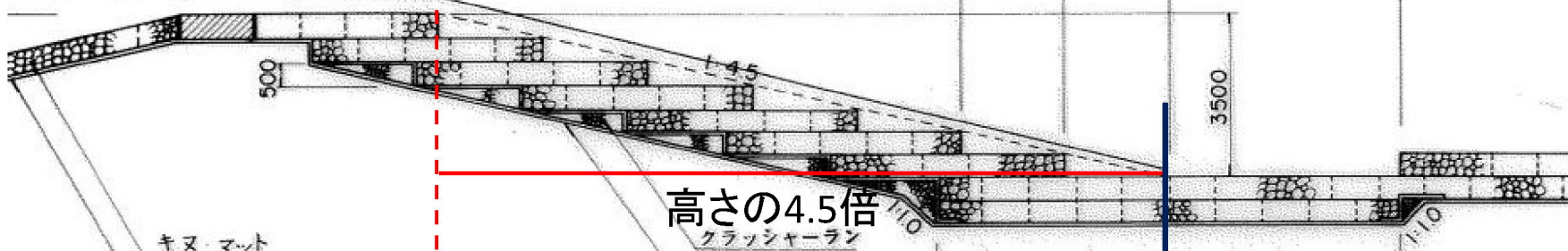


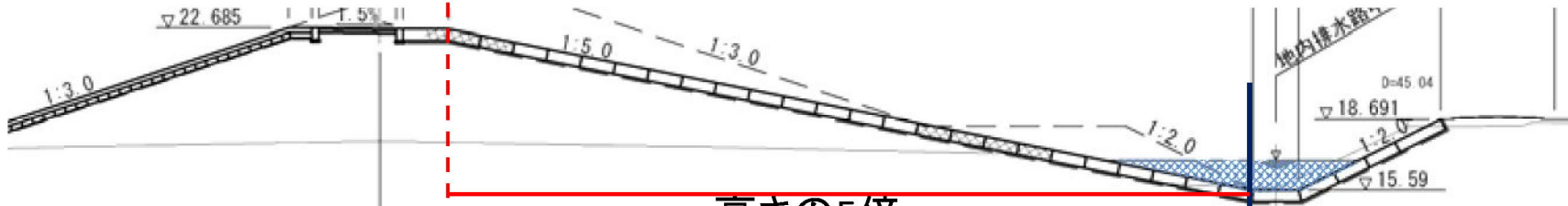
### 越流堤(小貝川母子島遊水地)

※各堤防の高さを揃えて図示  
(各図の縮尺は異なる)



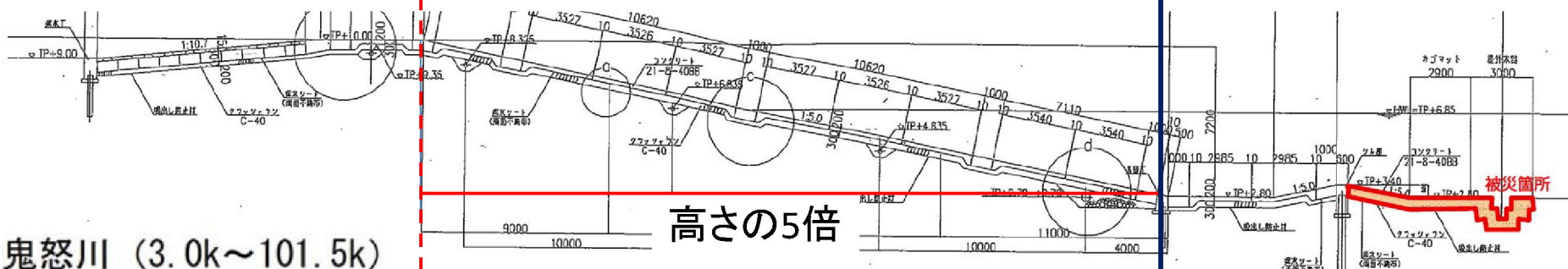
高さの4.5倍  
クラッシュカーラン

### 越流堤(北上川一関遊水地)



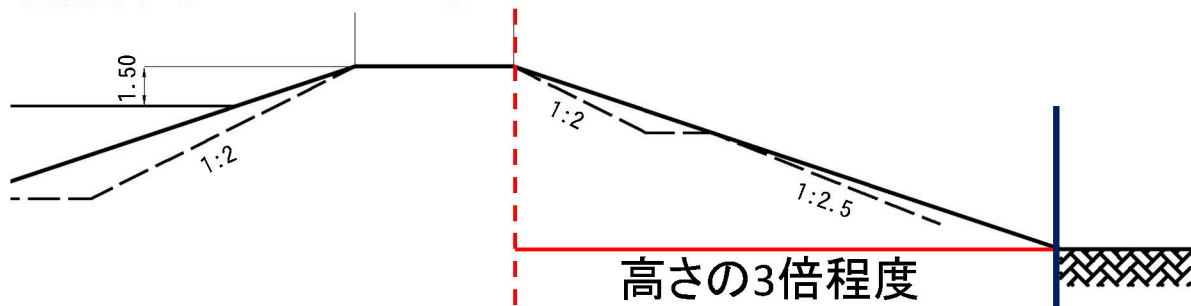
高さの5倍

### 越流堤(庄内川洗堰)



高さの5倍

### 鬼怒川 (3.0k~101.5k)



高さの3倍程度

のり尻から先に  
保護工・減勢工  
を設置

※各河川(区間)における、標準的な堤防の断面形状(破線)を示しています。  
※堤防ののり面は、堤体内の浸透への安全性の面で有利なこと、また除草等の維持管理面やのり面の利用面からも緩やかな勾配が望まれていること等を考慮し、緩傾斜の一枚のり(実線)を基本とします。