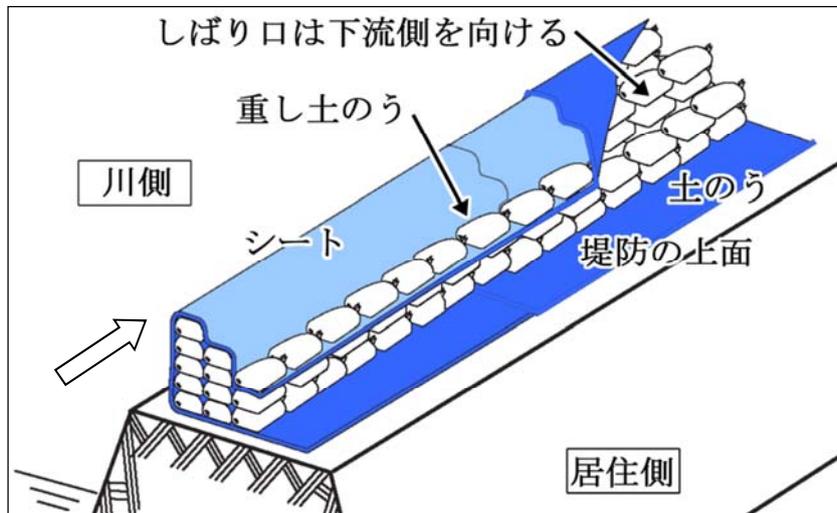


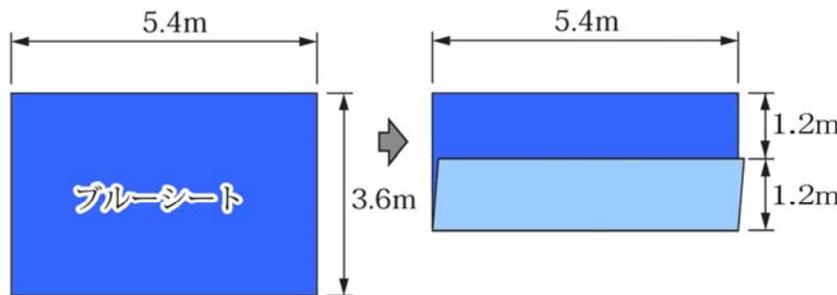
(5) ② 積土のう工 (杭省略型) (ブルーシート使用)



■目的

従来の積土のう工から鋼杭を省略しています。

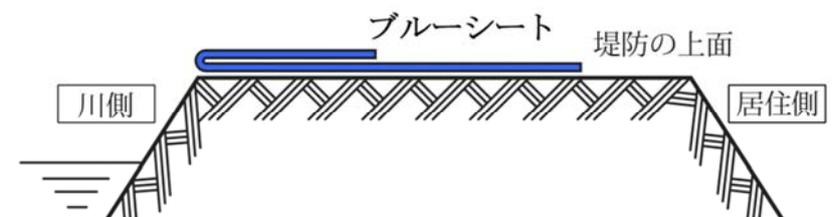
舗装された堤防上面など、杭が打ち込めない場所でも有効です。



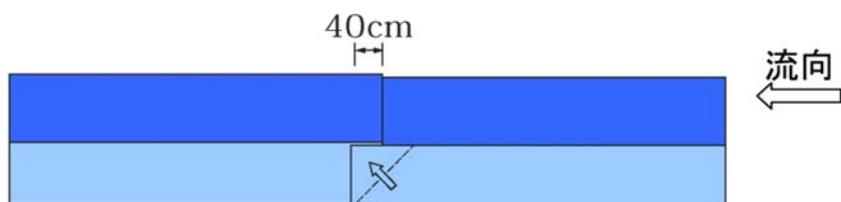
■作業手順

①ブルーシートを2枚準備します。

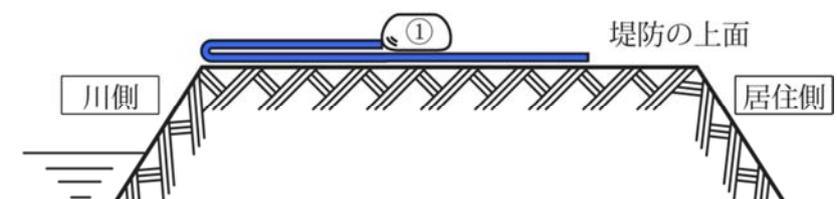
左図のように3分の2の位置まで折り返します。



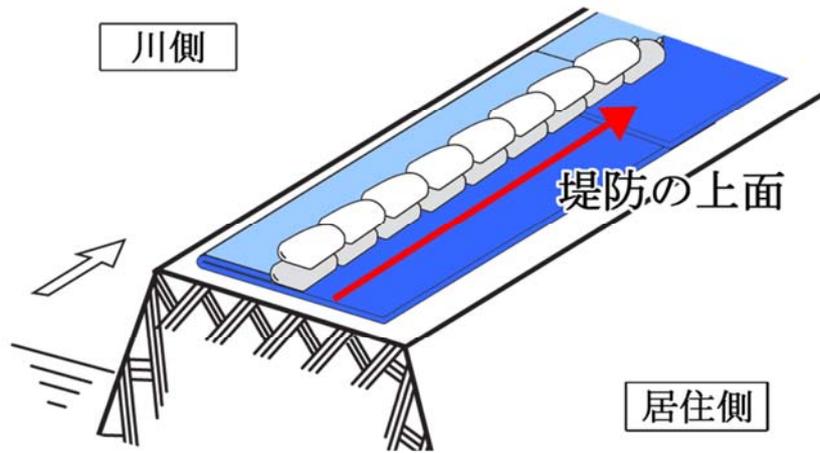
②ブルーシートを上流側から敷設します。ブルーシートの折り返しを堤防上面の肩に合わせるように敷きます。



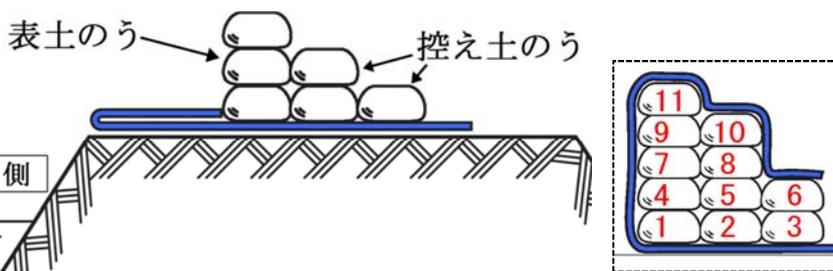
③2枚目のブルーシートを重ねます。下流側のブルーシートを折り目の中に押しこむように重ねます。



④ブルーシートの端に合わせるように、表土のうを並べていきます。

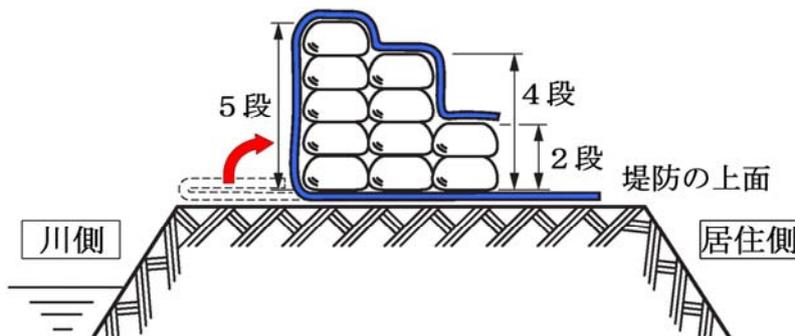


⑤表土のうは、上流側から土のうの結び目が下流側に向くようにして長手積みで並べます。

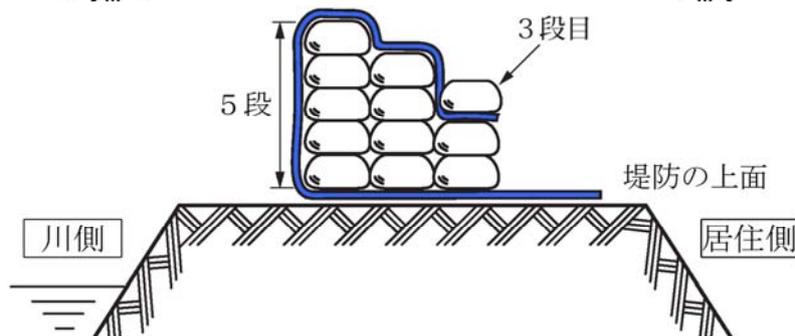


⑥控え土のうを2列、表土のうと同様に長手積みで積んでいきます。

土のうは赤字の順で積んでいきます。



⑦表土のうは5段、控え土のうは2列、4段と2段に積んでからブルーシートを土のう全体を覆うように広げます。



⑧覆ったブルーシートの上から控え土のう（3段目）を積んで完成となります。

●積土のう工（杭省略型）数量表 （1組10m当たり）

人員	資 材				器 具		
	名 称	形状寸法	単位	員数	名 称	単位	員数
20人	土のう		袋	400	掛矢（土羽板代わりに使用）	丁	2
	ブルーシート#2000	3.6m×5.4m	枚	2			
	土砂	（土のう袋詰め用）		4.0			