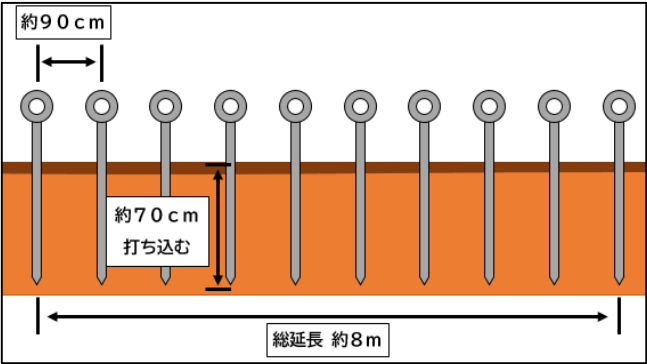


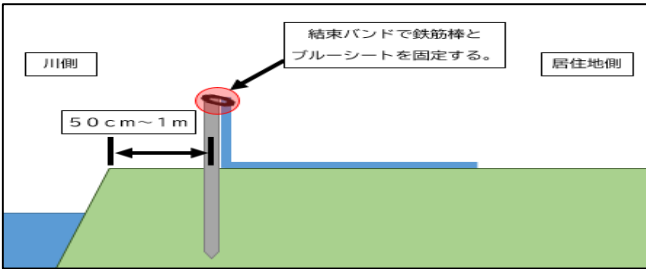
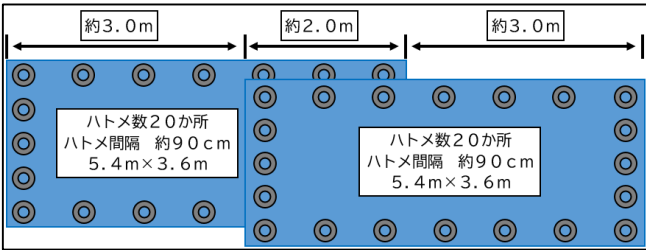
1 0 改良積土のう工（1/2）

（1）平になるように、地面に砂をならす。

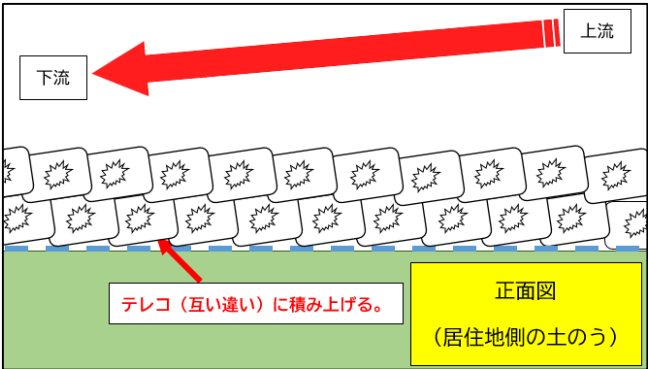
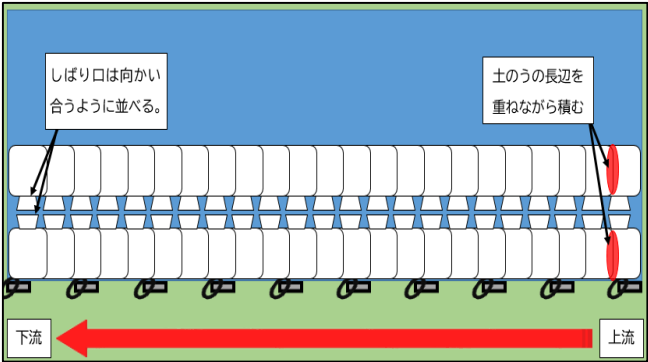
（2）川側から50cm～1m控えて、鉄筋棒（輪付、φ16mm、1.2m）11本を約90cm間隔で、地中に約70cm打ち込む。



（3）ブルーシート（5.4m×3.6m）と鉄筋棒を結束バンドで固定する。



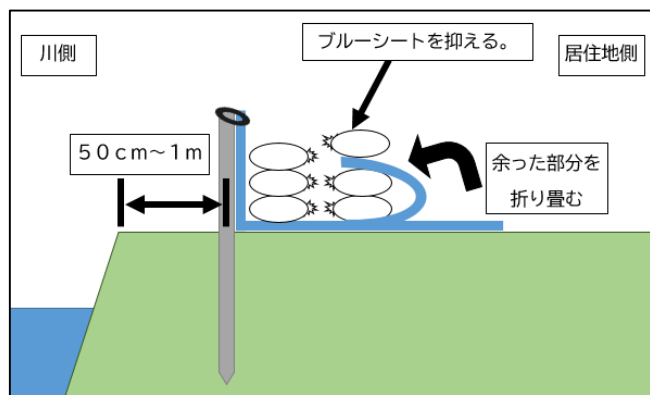
（4）川側に3段。居住地側に2段、土のうを積む。縛り口はお互いが向かい合うように並べる。上流側から土のうを積むことに注意。



土のう 必要数 3段積 8m× 1組		川表側	川裏側
	1段目	40	40
	2段目	39	39
	3段目	38	5 (抑え用)
	合計	117	84

10 改良積土のう工 (2/2)

(5) 居住地側の土のうにブルーシートを被せ、土のう5袋で抑える。



(参考資料) 資材・器材一覧

1 0 改良積土のう工

資材（1組あたり 三段積8m）				
土のう (線無し)	ブルーシート (5.4 m × 3.6 m)	鉄筋棒 (輪付、φ16 mm、1.2 m)	結束バンド	砂
201袋	2枚	11本	11本	2 m ³
器材				
スコップ	竹箕	たこづち	大ハンマー	
3個	3個	2個	2個	