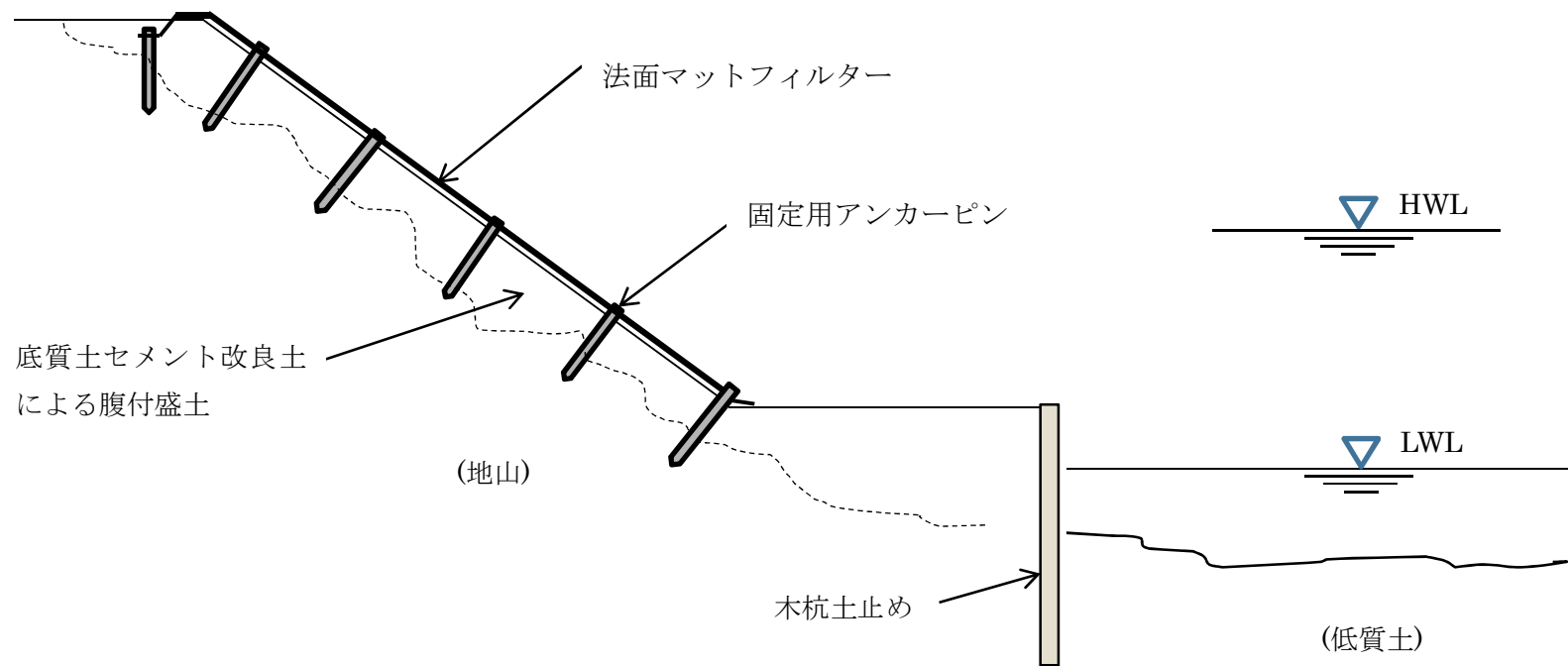


農業用水路の整備

発注者：神崎市(福岡県)

工事名：神農工第24号 土地改良モデル整備工事

施工日：平成25年3月



施工前



経年的に、波浪や降雨で崩れた農業用水路の護岸法面に対して、水路の低質土を浚渫し、セメントと混合した改良土を、法面に腹付盛土をした。次に、その腹付盛土の表面に、法面マットフィルターを布設した。



施工後2ヶ月経過し、法面の侵食等の変状が見られない。法面マットフィルターによって、盛土が安定し、適度な水分が保持されることから、種子の散布は行っていないが、低質土に含まれている現存種子の発芽が見られる。法面マットフィルターの網目は、強度発現と植物の生育に有効な構造となっている。