

工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】

かやかぶちくあんかーこうじ

工事名 R6栢ヶ舞地区アンカー工事
工期 令和7年5月26日～令和8年2月26日
受注者 佐田建設（株）
工事場所 群馬県藤岡市譲原地先
工事目的 地すべりを抑止することを目的として、アンカーを施工します。

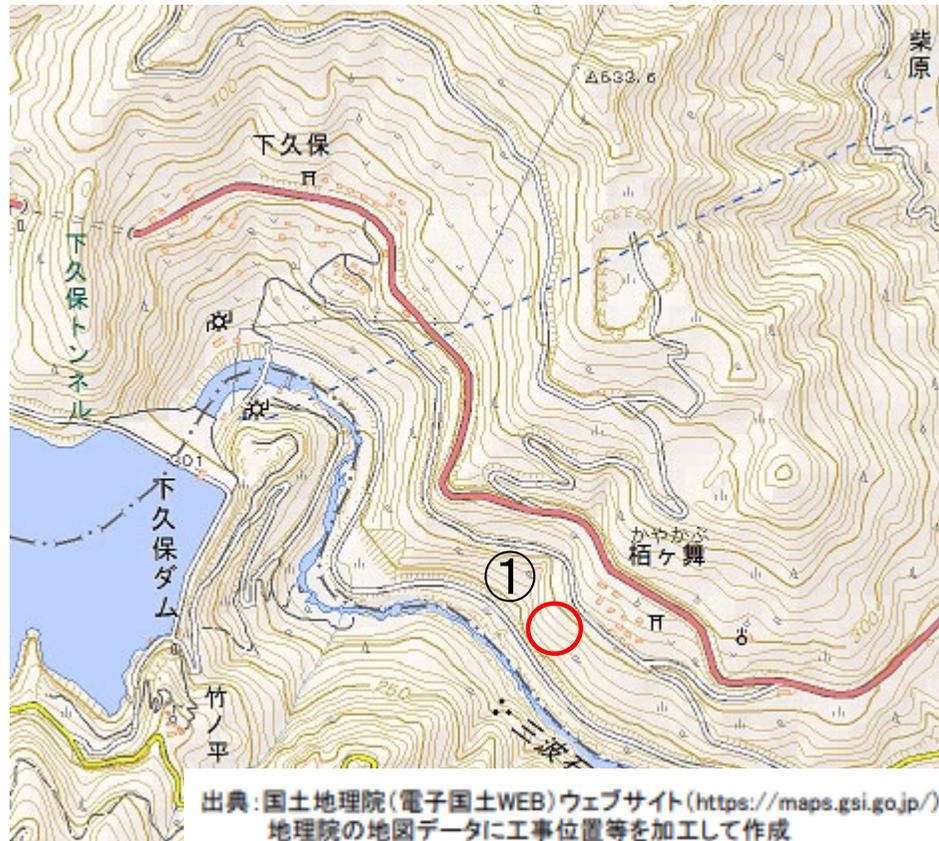
施工状況写真

令和8年1月28日現在

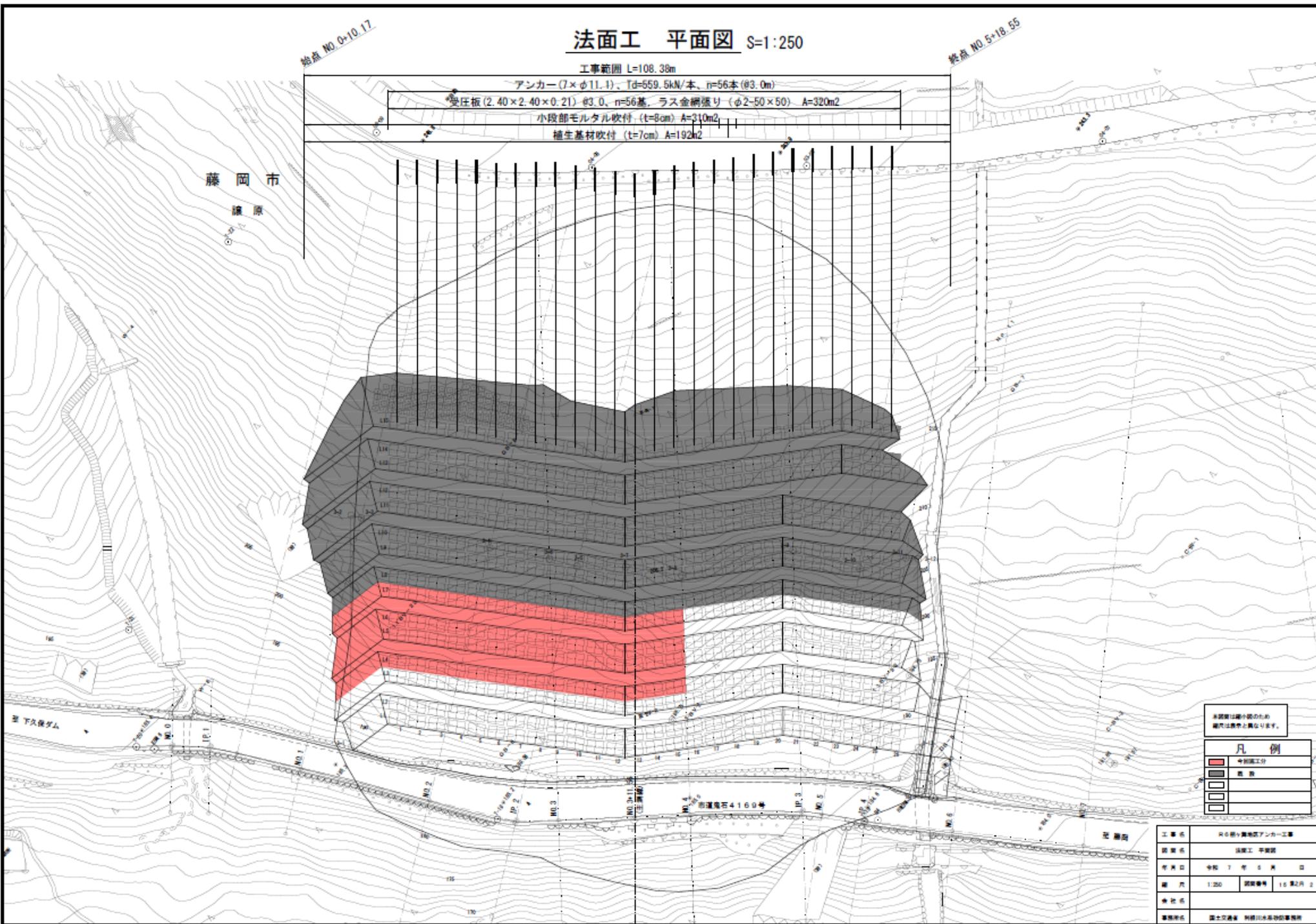
吹付工（モルタル吹付）、植生工（植生基材吹付）



吹付工（モルタル吹付）、植生工（植生基材吹付）

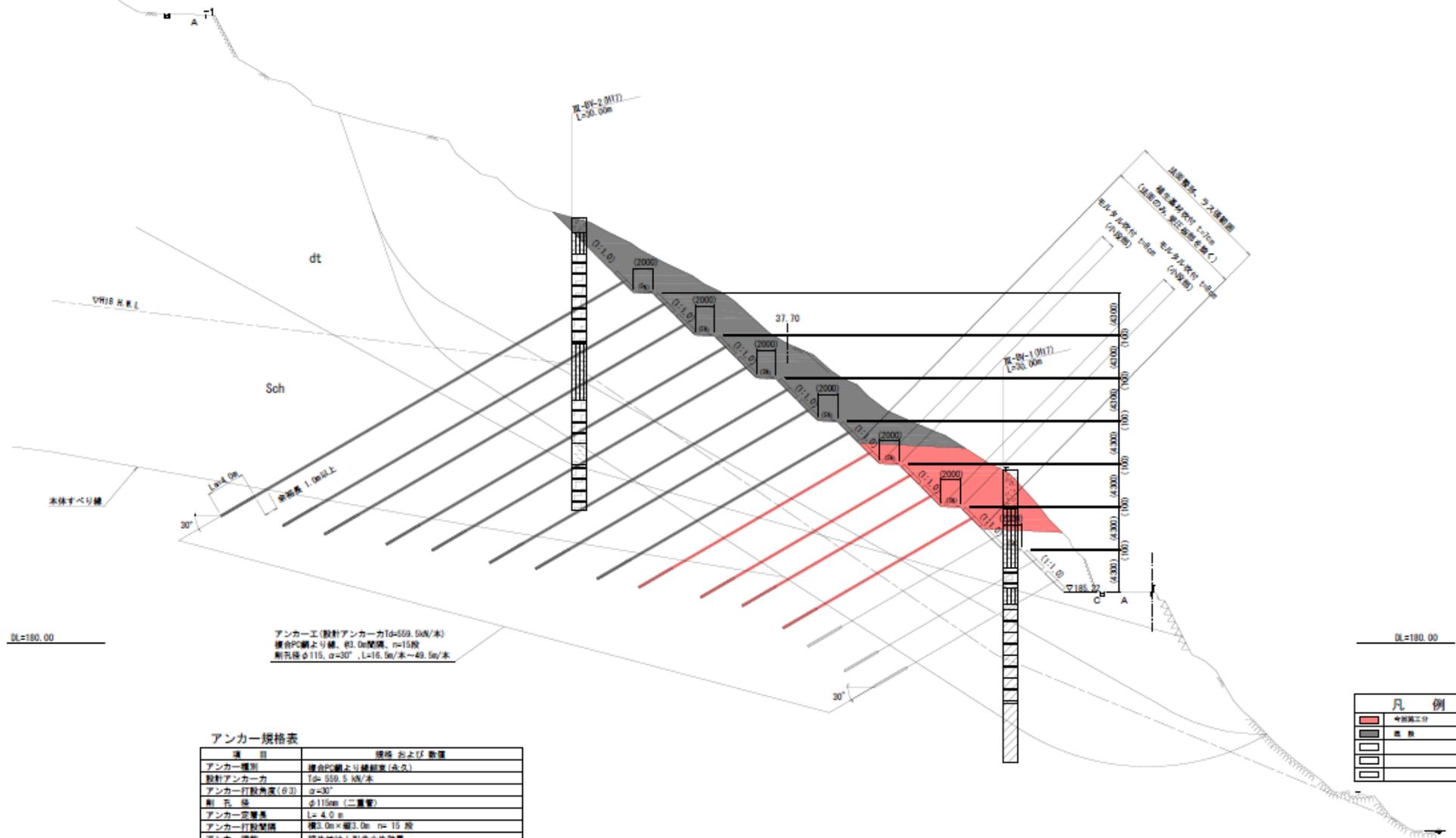


工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】



工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】

法面工 標準横断面図 S=1:200



アンカー工(射撃アンカー) $T_d=559.9\text{ kN/本}$
 埋合PC管より挿入、 $\phi 3.0\text{ m}$ 間隔、 $n=15$ 段
 射撃角 $\phi 115$ 、 $\alpha=30^\circ$ 、 $L=16.9\text{ m/本}$ — 49.9 m/本

アンカー規格表

項目	規格および数量
アンカー種別	埋合PC管より挿入式(4本)
射撃アンカー力	$T_d=559.9\text{ kN/本}$
アンカー打設角度(θ)	$\theta=30^\circ$
射撃径	$\phi 115\text{ mm}$ (二重管)
アンカー間隔	$L=4.0\text{ m}$
アンカー打設間隔	埋合PC管 3.0 m × 3.0 m $n=15$ 段
アンカー埋合	締め付け防止効果
必要埋合力	$P_t=2.69\text{ t/4.0m}$
付着力	チャンシトグラウトの射撃付着応力度 $\beta_b=1.0\text{ N/cm}^2$ アンカー体間摩擦係数 $\tau=1.0\text{ N/cm}^2$
グラウト材	射撃標準強度 $\sigma_{ch}=24\text{ N/cm}^2$
安定板支持力	射撃支持力 $q_s=90\text{ kN/m}^2$
要径	$2.40 \times 2.40 \times 0.21$

凡例	
	★新設工分
	既存

工事名	R6線+譲原地アンカー工事		
調査名	法面工 標準断面図		
年月日	令和 3 年 5 月 10 日		
縮尺	1:200	図面番号	1.6 第2頁 2
会社名	国土交通省 利根川水高砂防事務所		
事務所名	国土交通省 利根川水高砂防事務所		

※ ()内数値は法面置交方向の値を示す

本図面は縮小図のため
 縮尺は数字と異なります。