

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 R5栢ヶ舞地区アンカー工事
工期 令和6年5月20日～令和6年12月25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。

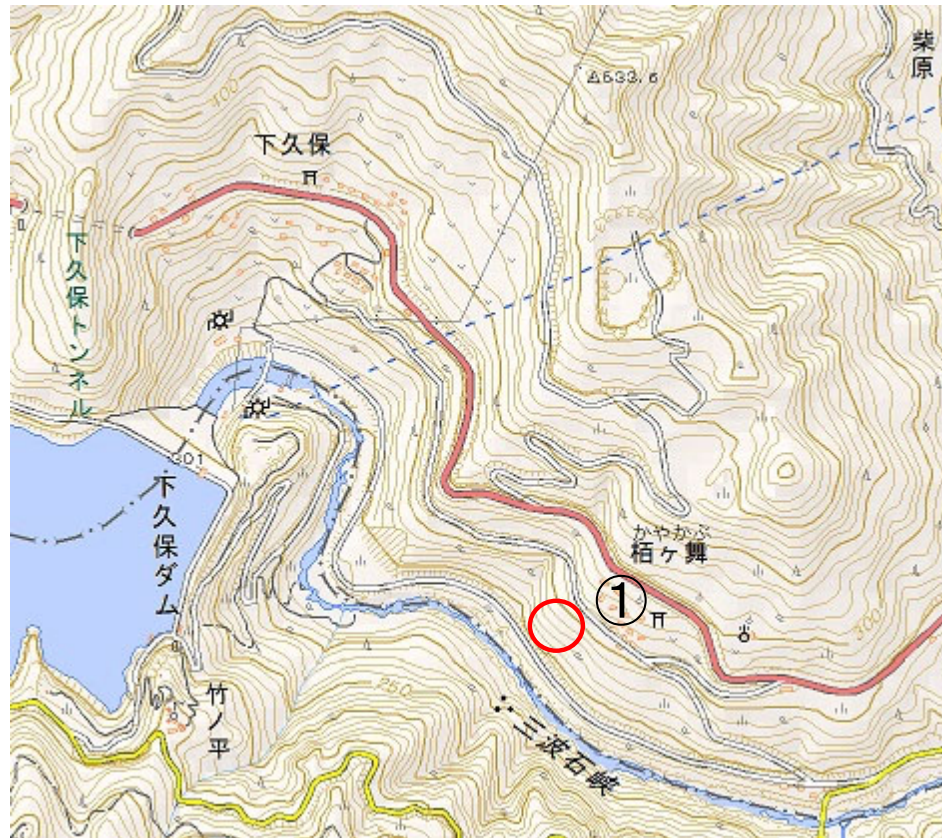
施工状況写真

令和7年1月7日現在

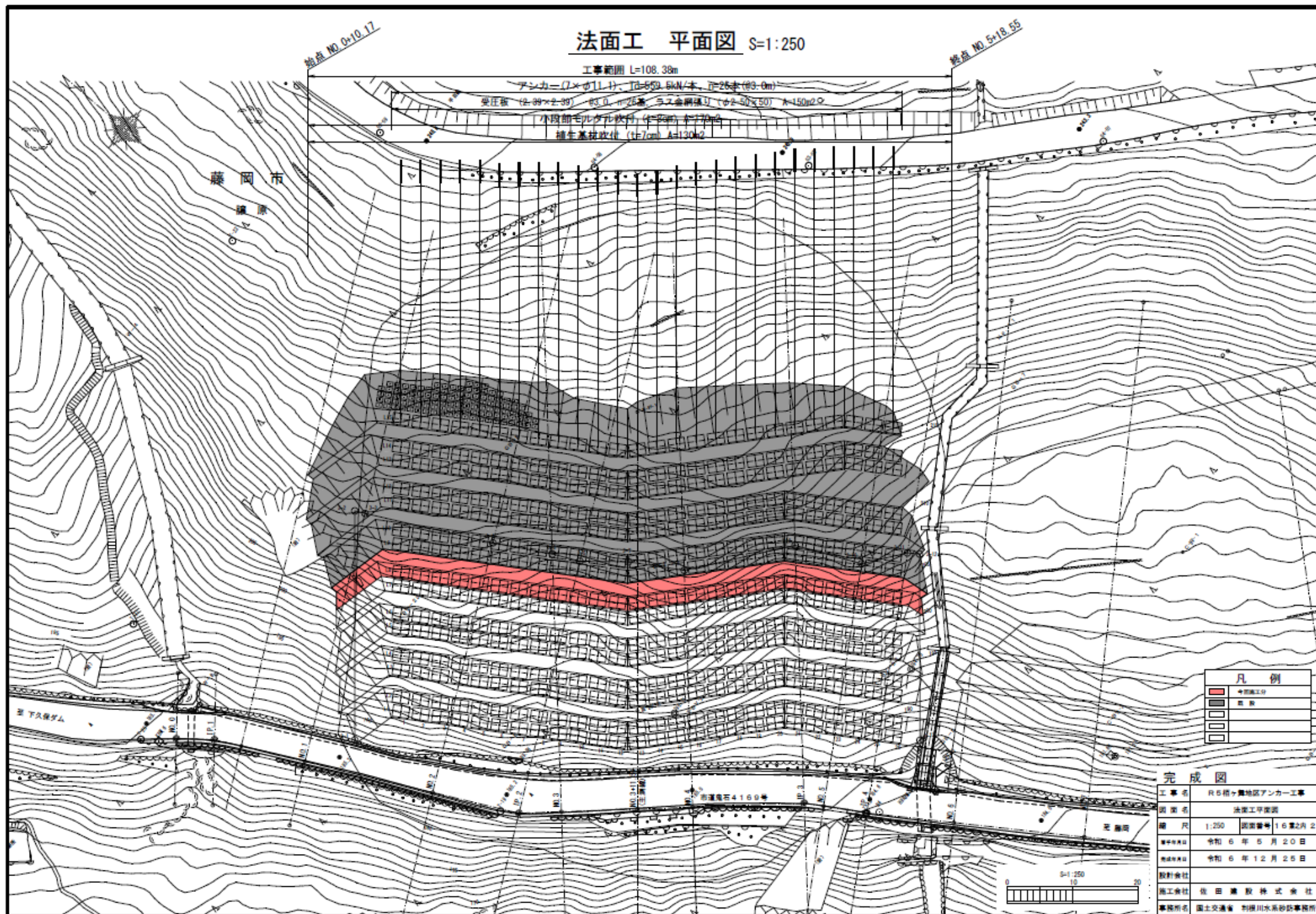
完成



完成

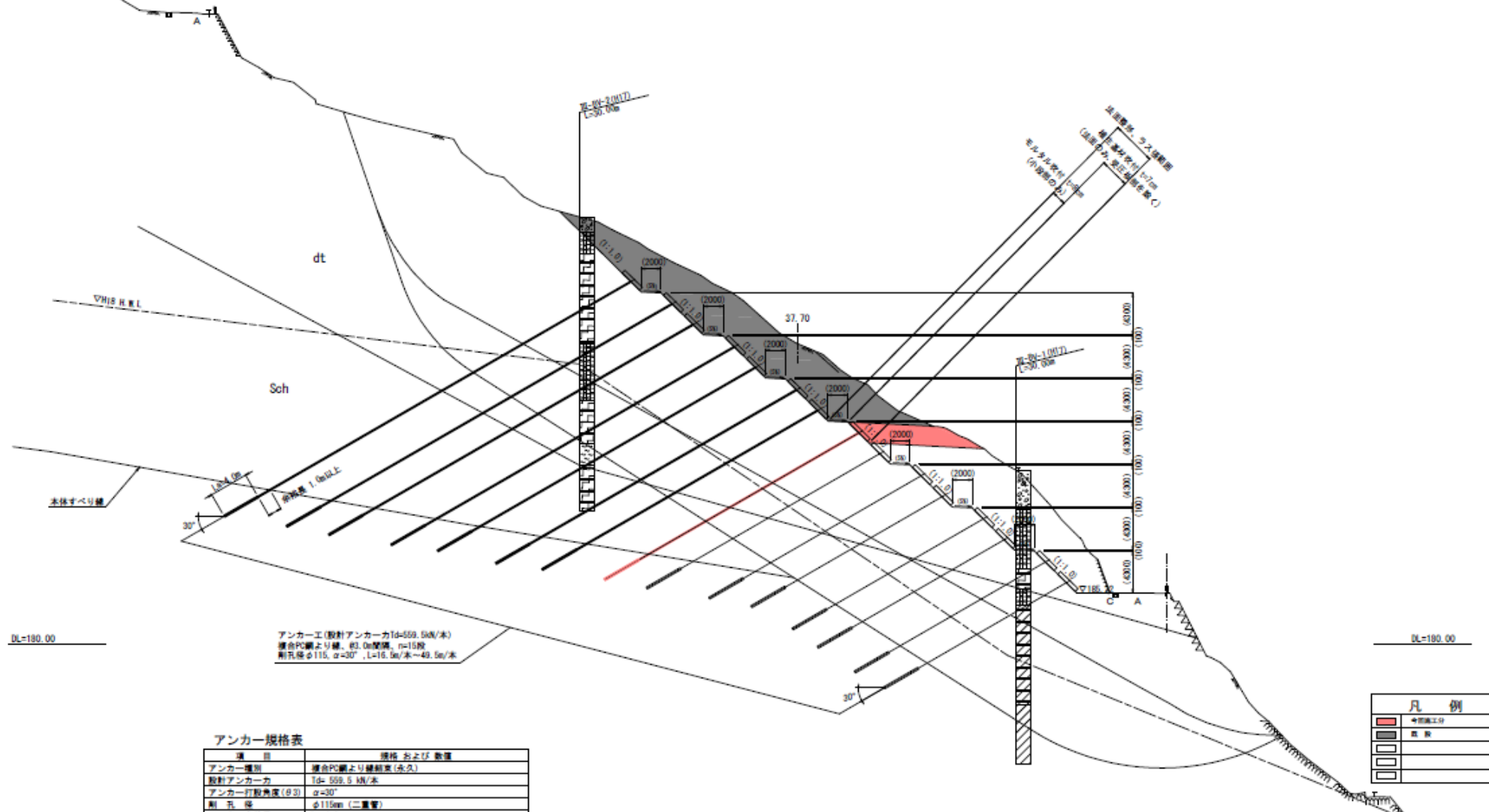


工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】



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1φ-559, 5M/本)
 適合PC鋼より線、φ3.0m間隔、n=15段
 射撃角φ115, α=30°, L=15.5m/本→43.5m/本

アンカー規格表

項目	規格 および 数量
アンカー種別	適合PC鋼より線結束(永久)
射撃アンカー	Td= 559.5 kN/本
アンカー打撃角度(θ)	α=30°
射 撃 径	φ115mm (二重管)
アンカー定長さ	L= 4.0 m
アンカー打撃間隔	横3.0m×縦3.0m n= 15 段
アンカー機能	締め付け+引き止め効果
必要抵抗力	Pr= 2,695.4 kN/m
付 着 力	テンドンとグラウトの許容付着応力度 Zb= 1.0N/m ²
	アンカー体間摩擦係数抵抗 τ=1.0N/m ²
グラウト材	射撃基準強度 σ _{ok} =24N/m ²
架設板支持力	射撃支持力 q _a =90kN/m ²
架 設 板	2.39×2.39

凡 例	
	★完成工事
	既 設
	
	

完 成 図	
工 事 名	R5橋台地区アンカー工事
図 面 名	法面工標準横断面図
縮 尺	1:200 図定番号 16 第2頁 3
****	令和 6 年 5 月 20 日
****	令和 6 年 12 月 26 日
設計会社	
施工会社	佐 田 建 設 株 式 会 社
事務所名	国土交通省 利根川水系砂防事務所

※ ()内数値は法面直交方向の値を示す

