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

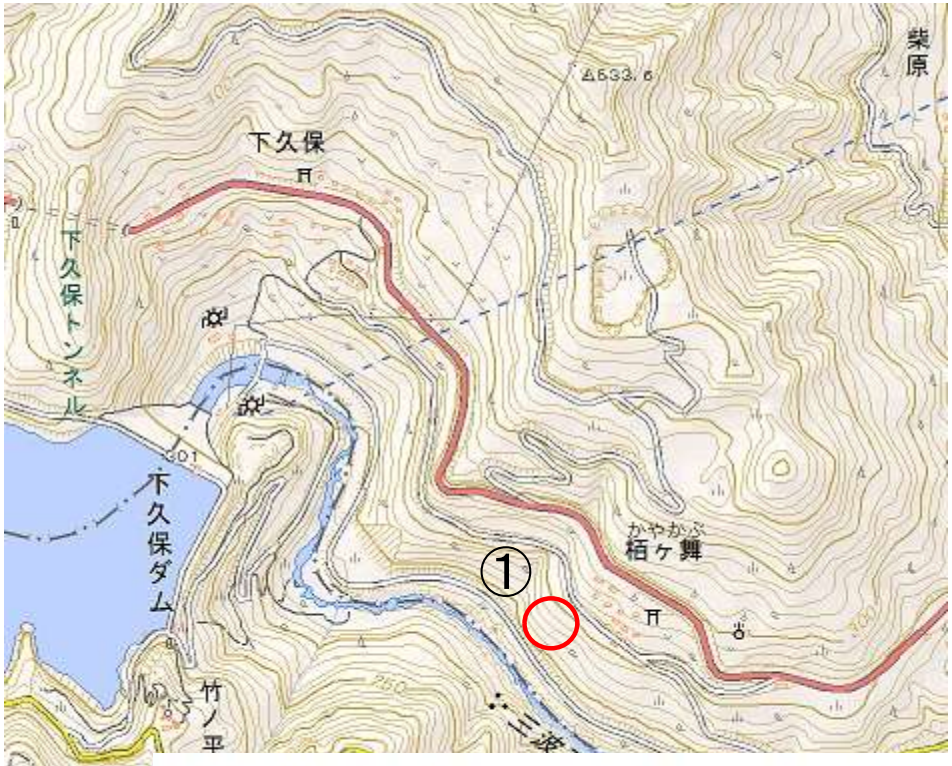
工 事 名　R7栢ケ舞地区アンカー工事

工　　期　令和８年５月１１日～令和８年１２月２５日

受 注 者　佐田建設株式会社

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。



出典：国土地理院（電子国土WEB）ウェブサイト（https://maps.gsi.go.jp/）
地理院の地図データに工事位置等を加工して作成

施工状況写真

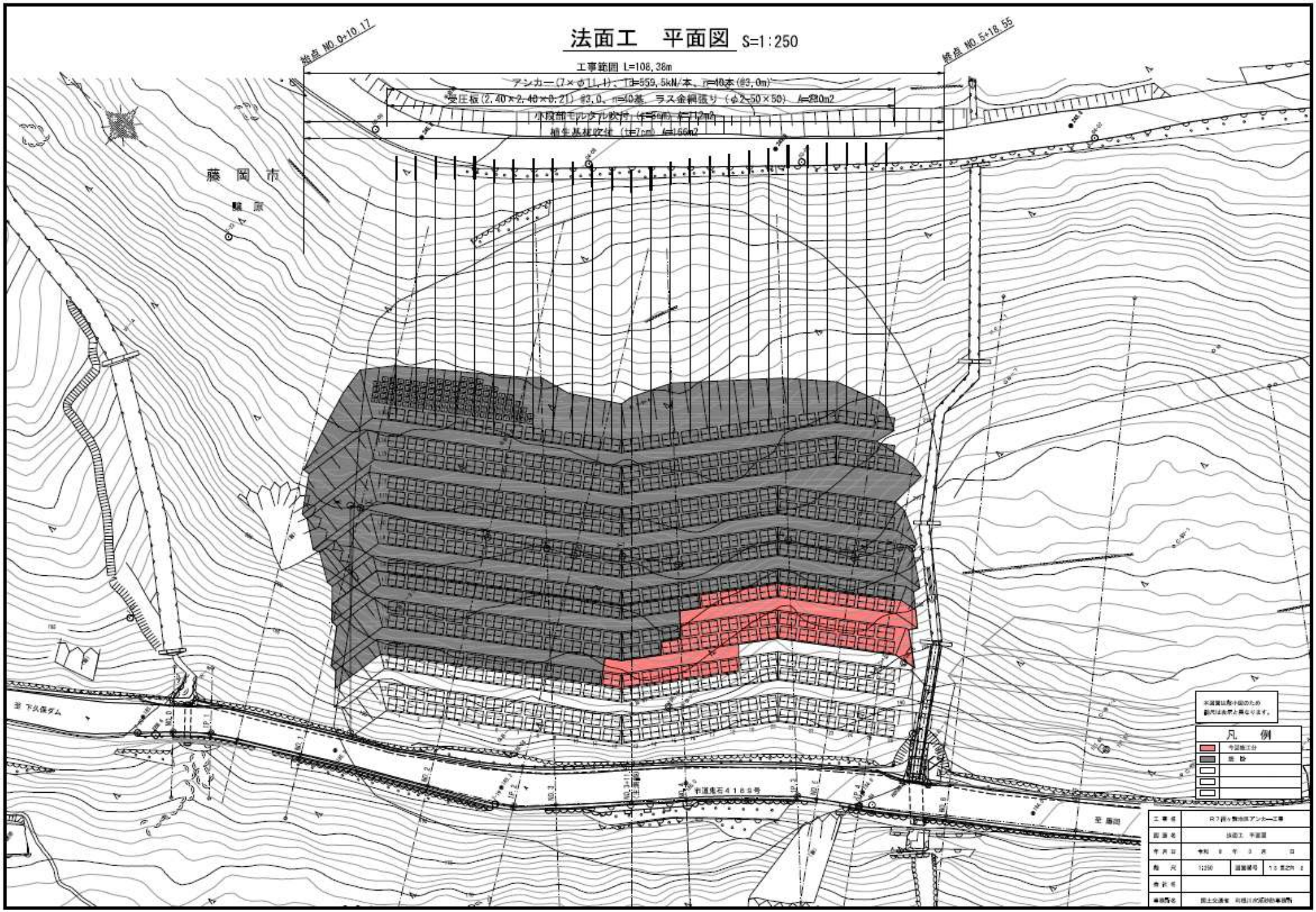
アンカー工 アンカー挿入・グラウト注入等



アンカー工 受圧板設置、緊張・定着等

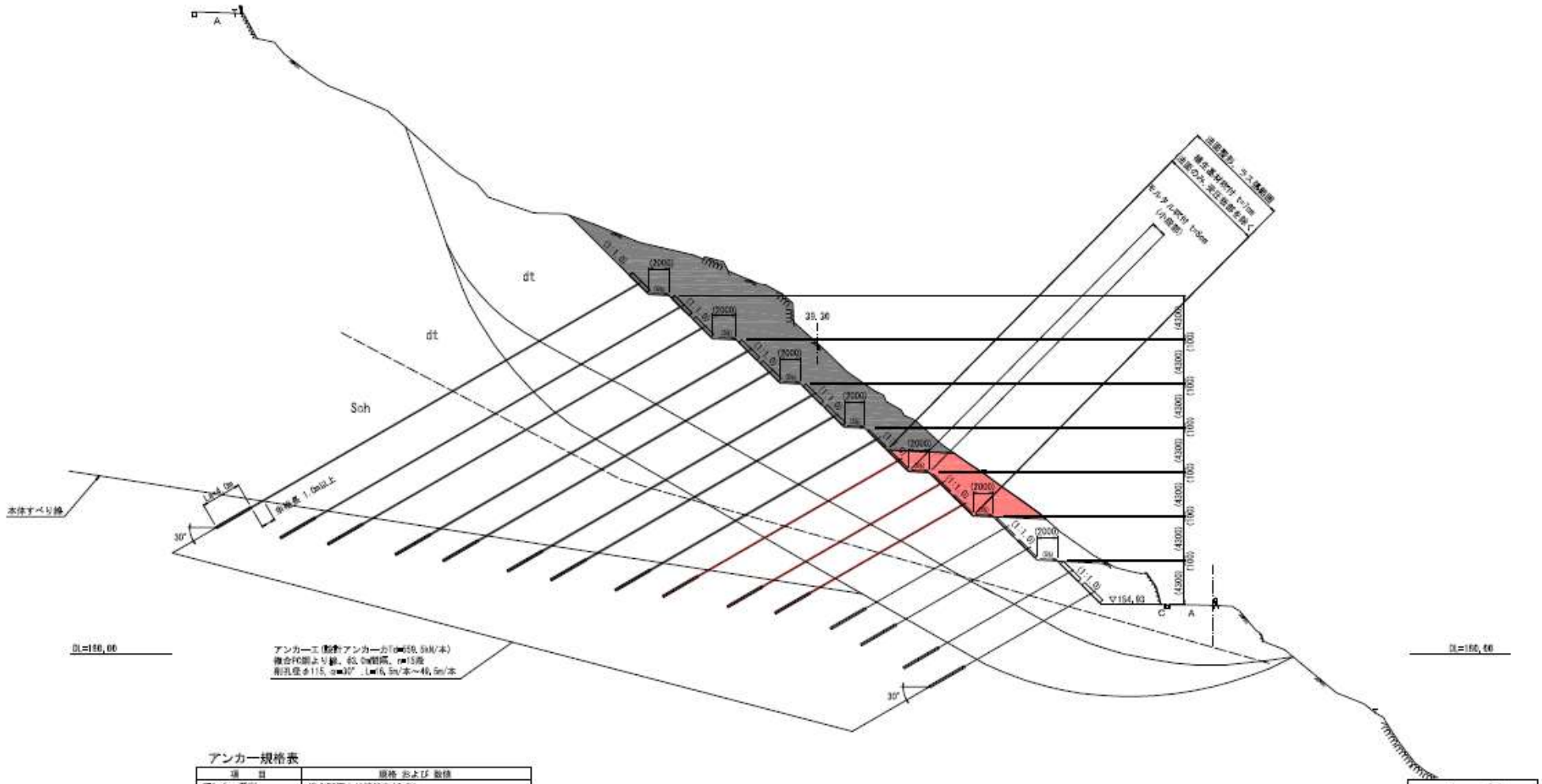


工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】



工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】

法面工　標準断面図　S=1:200



アンカー規格表

項　目	規格 および 数値
アンカー種別	複合FC鋼より線結束(永久)
設計アンカー力	Td= 559.5 kN/本
アンカー打設角度(θ3)	α=30°
削 孔 径	φ115mm (二重管)
アンカー定着長	L= 4.0 m
アンカー打設間隔	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
必要抑止力	Pr= 2,696.4 kN/m
付 着 力	テンドンとグラウトの許容付着応力度　Zb= 1.6N/mm2
	アンカー体面直摩擦抵抗　τ=1.0N/mm2
グラウト材	設計基準強度　σck=24N/mm2
受圧板支持力	許容支持力　qa=90kN/m2
受 圧 板	2.40×2.40×0.21

凡　例

	今回施工分
	既 設

東（　）内数値は法面直交方向の値を示す

本図面は縮小図のため
数値は直線上異なります。

工事名	ＲＴ国ヶ岡地区アンカー工事		
図面名	法面工　標準断面図		
年月日	令和　4　年　3　月　日		
縮　尺	1:200	図面番号	15 第2号 3
発行名			
事務所名	国土交通省　利根川水系砂防事務所		