

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。

令和8年2月26日現在

完成



完成



工事情報【譲原地すべり対策（神流川流域）】

法面工 平面図 S=1:250

工事範囲 L=108.38m

アンカー(7×φ11.1)、Td=599.5kN/本、n=56本(φ3.0m)

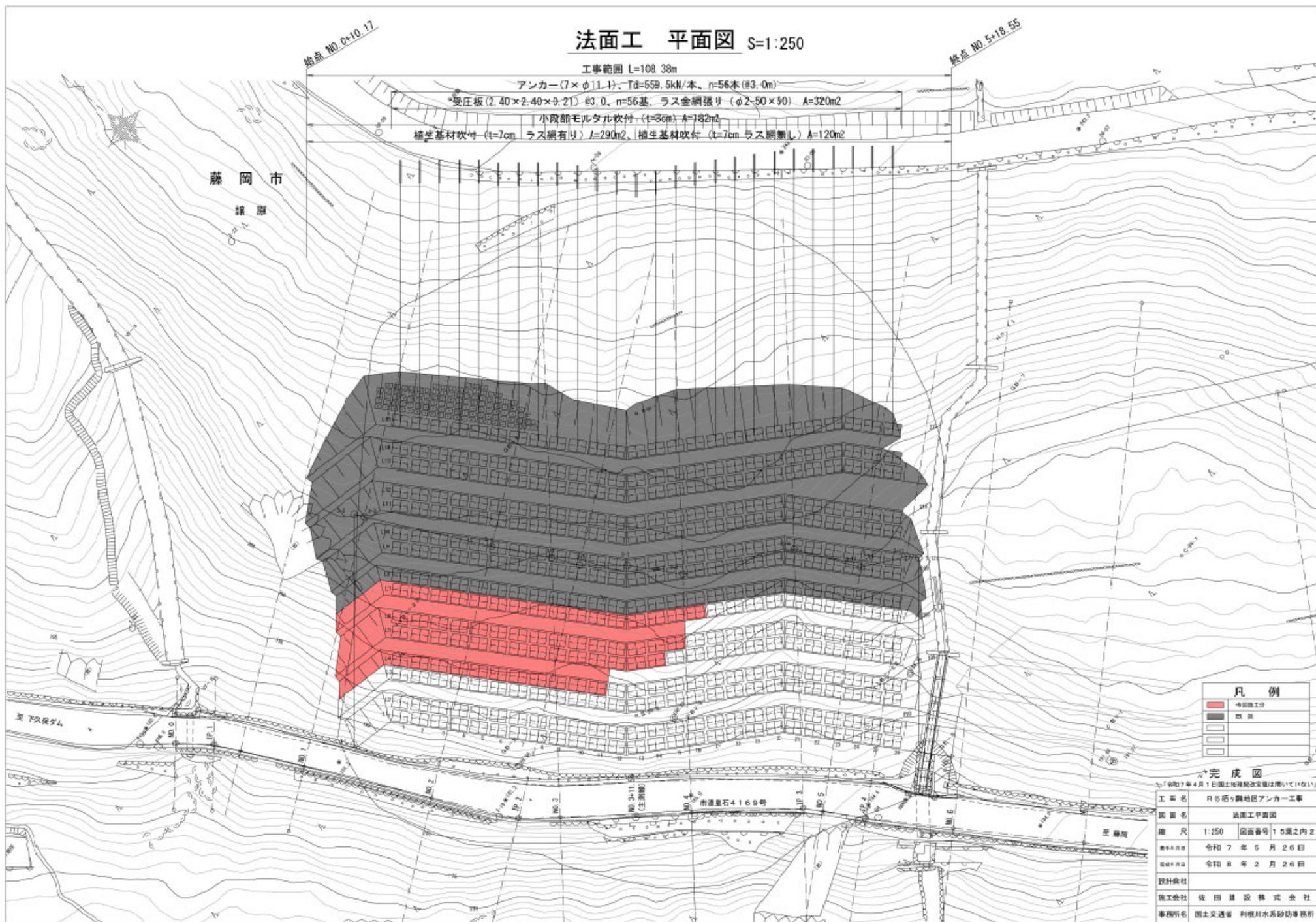
*受圧板(2.40×2.40×φ.21)φ3.0、n=56基、ラス金網張り(φ2.50×φ0) A=320m²

小段部モルタル吹付(t=3cm) A=132m²

植生基材吹付(t=7cm ラス網有り) A=290m²、植生基材吹付(t=7cm ラス網無し) A=120m²

藤岡市

譲原



凡例	
	今回施工分
	既設
	境界
	境界

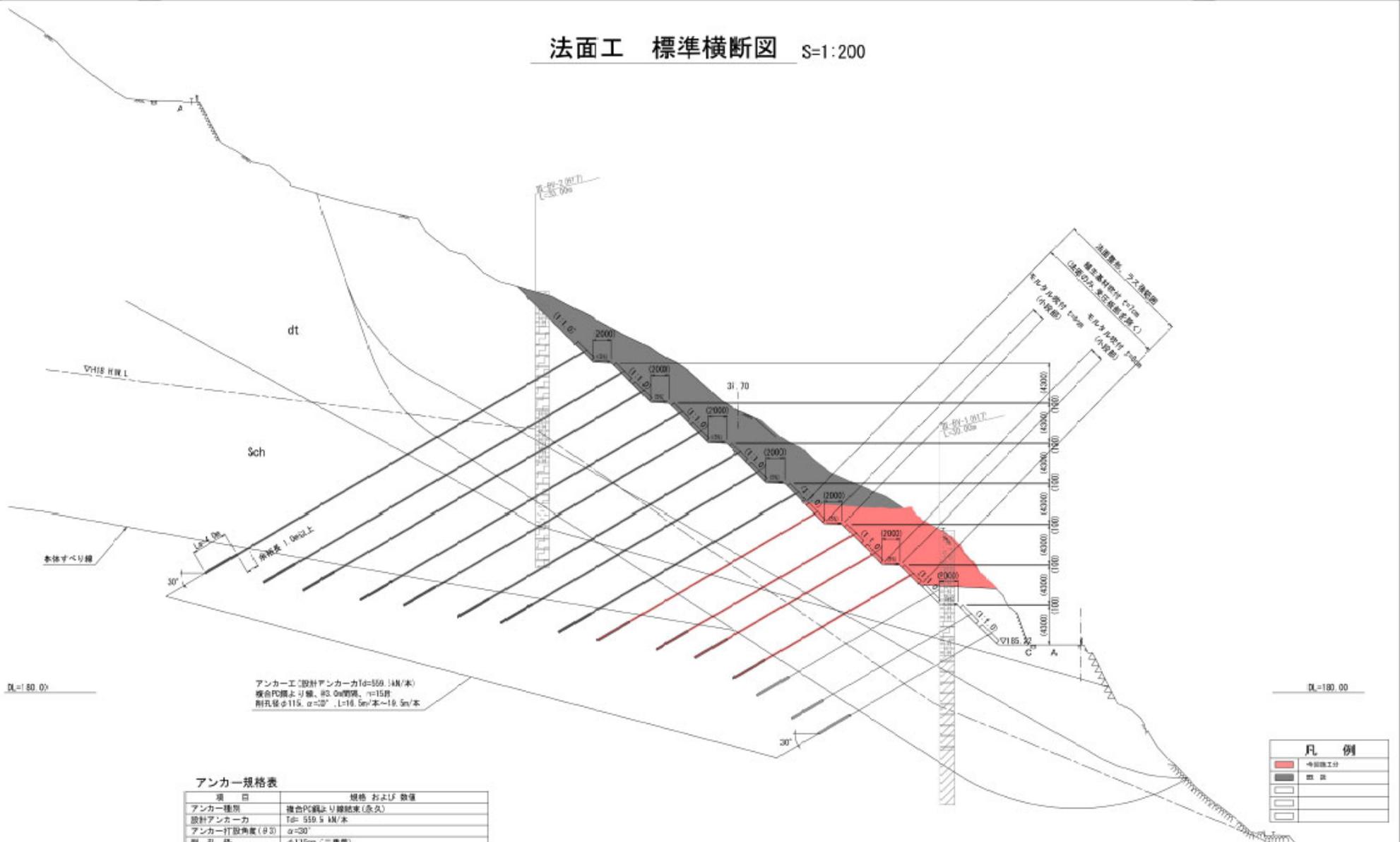
完成図

※「令和7年4月1日国土整理院改定値は用いていない」

工事名	R市低分譲地区アンカー工事	
図面名	法面工平面図	
縮尺	1:250	図番番号 15層之内 2
製図年月	令和7年5月26日	
改訂年月	令和8年2月26日	
設計会社	佐田建設株式会社	
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	

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 (設計アンカー力 $T=559.14\text{N/本}$)
 残余PC鋼より端、 $\phi 3.0\text{m}$ 間隔、 $n=15$ 本
 削孔径 $\phi 115$ 、 $\alpha=30^\circ$ 、 $L=16.5\text{m/本} \sim 19.5\text{m/本}$

アンカー規格表

項目	規格 および 数値
アンカー種類	複合PC鋼より端結束 (永久)
設計アンカー力	$T=559.14\text{N/本}$
アンカー打設角度 (°)	$\alpha=30^\circ$
削孔径	$\phi 115\text{mm}$ (二重管)
アンカー本部長	$L=4.5\text{m}$
アンカー打設間隔	$3.0\text{m} \times 3.0\text{m}$ $n=15$ 本
アンカー仕様	締め付け+引き止め効果
必要許す力	$P=2,695.4\text{kg/m}$
仕様	ラウト材 アンカーとグラウトの許容付着応力度 $\tau=1.0\text{N/mm}^2$ アンカー-床面摩擦係数 $\mu=0.2\text{N/mm}^2$
グラウト材	設計基礎強度 $\sigma_{ok}=2.0\text{N/mm}^2$
受圧板支持力	許容支持力 $q=30\text{N/m}^2$
受圧板	$2.40 \times 2.40 \times 0.21$

凡例

■ (赤)	今回施工分
■ (黒)	既設
□ (白)	削孔
□ (白)	削孔

完成図

「令和7年4月1日国土建設計画決定は用いていない」

工事名	R5 昭々地区アンカー工事
図名	法面工標準横断面図
縮尺	1:200 (図番番号 15 欄之内 3)
製図日	令和7年5月26日
改訂日	令和8年2月26日
設計会社	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

本図面は印刷用図のため
 縮尺は厳密ではありません。