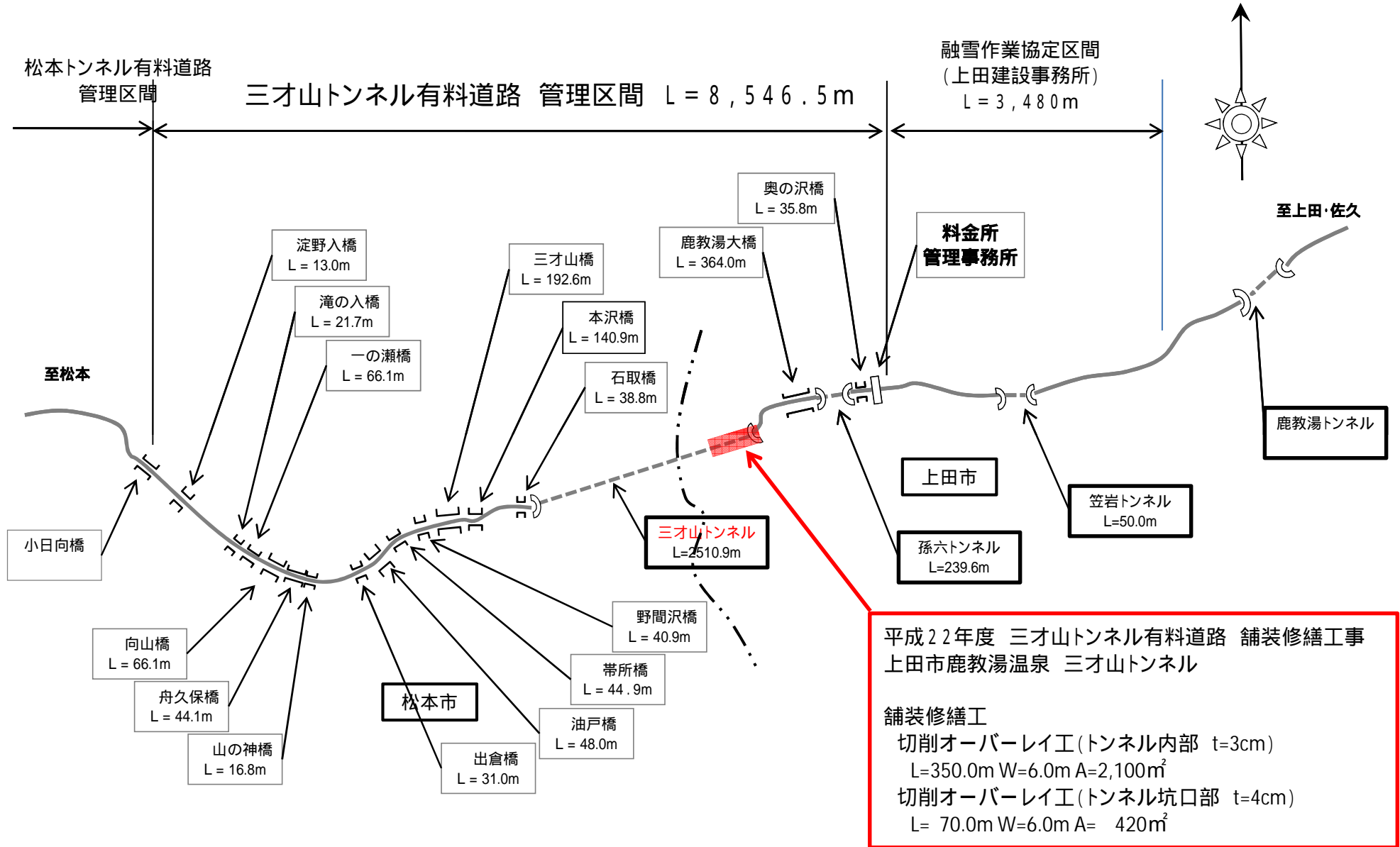


三オ山トンネル有料道路 (国道254号)



グレーピング工(縦方向 幅9mm 深6mm 間隔60mm)

L=20.0m W=3.0m A=60.0m

グレーピング工(路面排水用)

L=4.0m



至上田
←

至松本
→

トンネル
坑口部

L=70.0m

W=6.0m

A=420m²

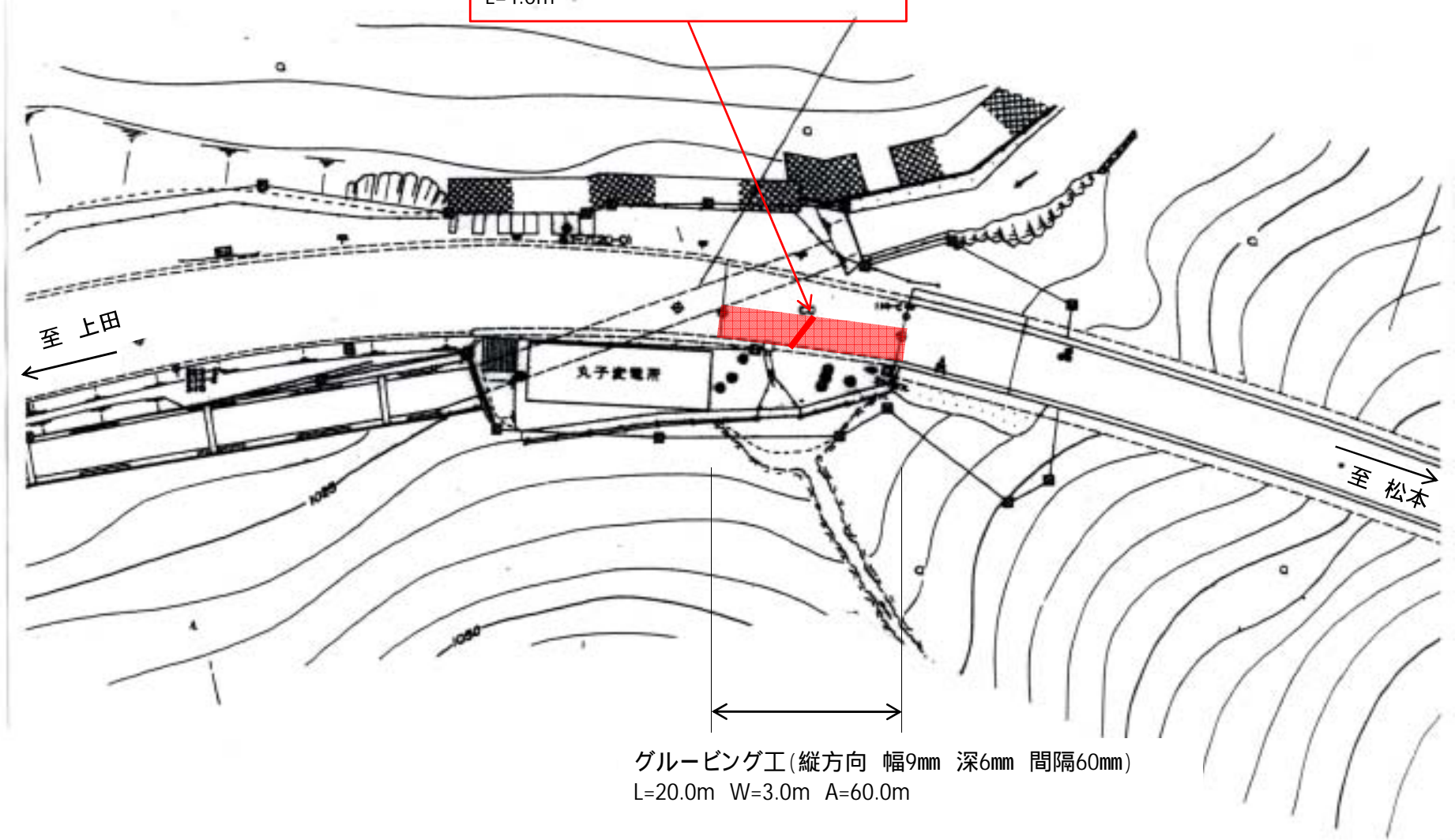
t=4cm

トンネル内部

L=350.0m W=6.0m A=2,100m² t=3cm

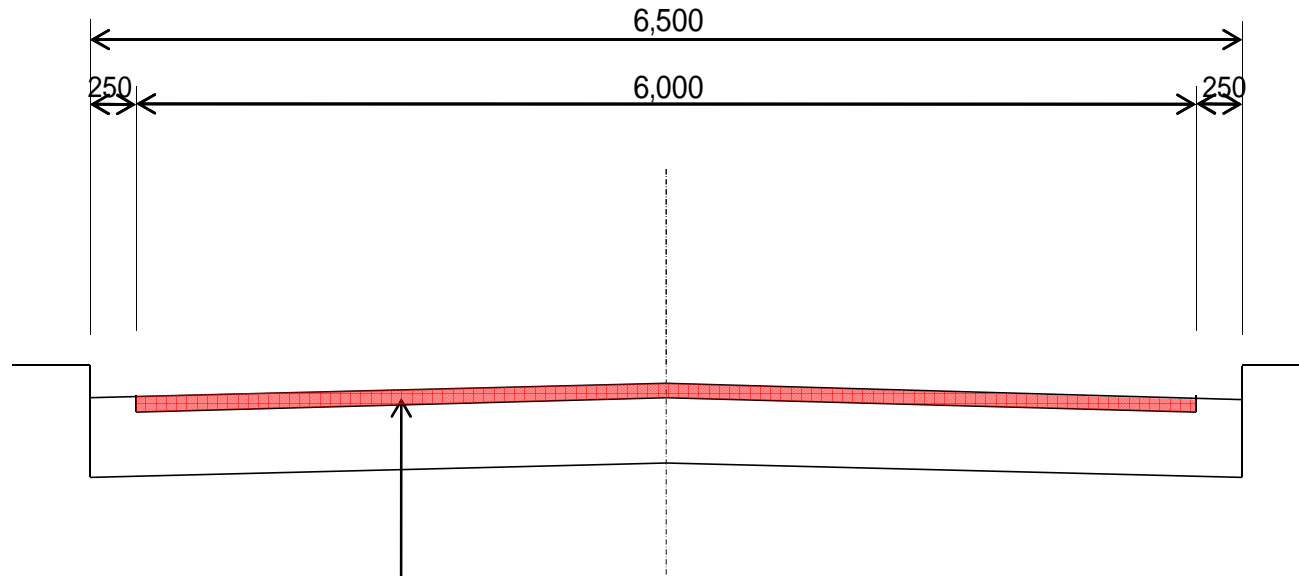
平成22年度 三オ山トンネル有料道路舗装修繕工事 三オ山トンネル L=420.0m W=6.0m

グレーピング工(路面排水用)
L=4.0m



グレーピング工(縦方向 幅9mm 深6mm 間隔60mm)
L=20.0m W=3.0m A=60.0m

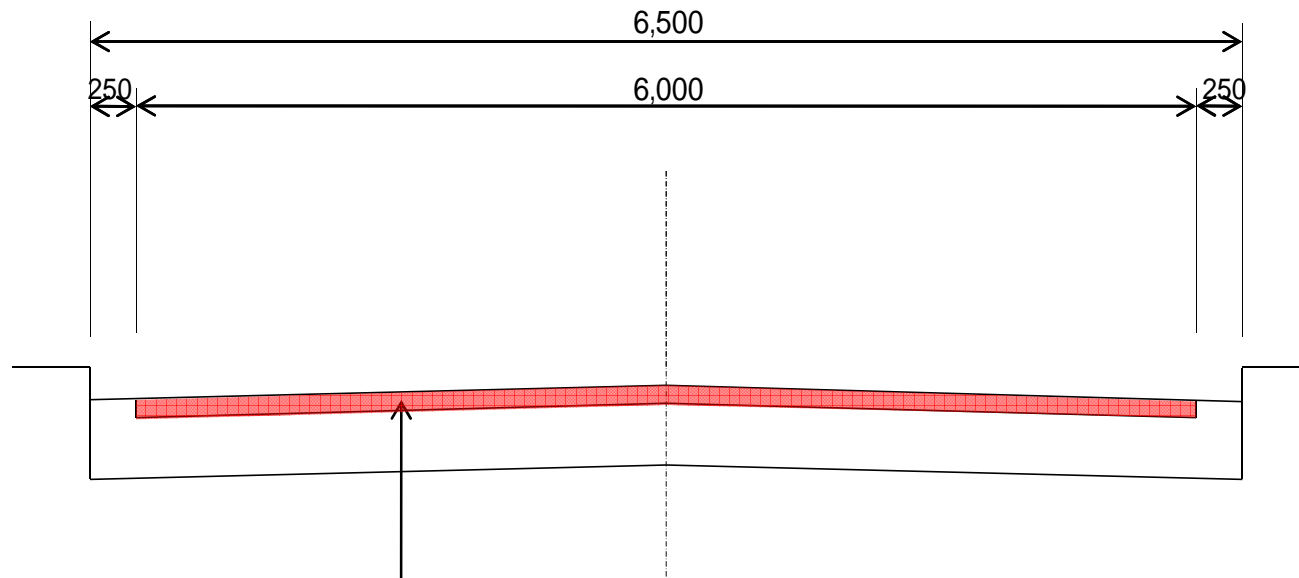
断面図(トンネル内部)



切削工 (平均切削深さ 3 cm) アスファルト路面 2 cm + コンクリート路面 1 cm

表層工 (植物繊維入り白色密粒度アスコン) $t = 3$ cm

断面図(トンネル坑口部)



切削工 (平均切削深さ4 cm) アスファルト路面2 cm + コンクリート路面2 cm

表層工 (植物繊維入り白色密粒度アスコン) t = 4 cm