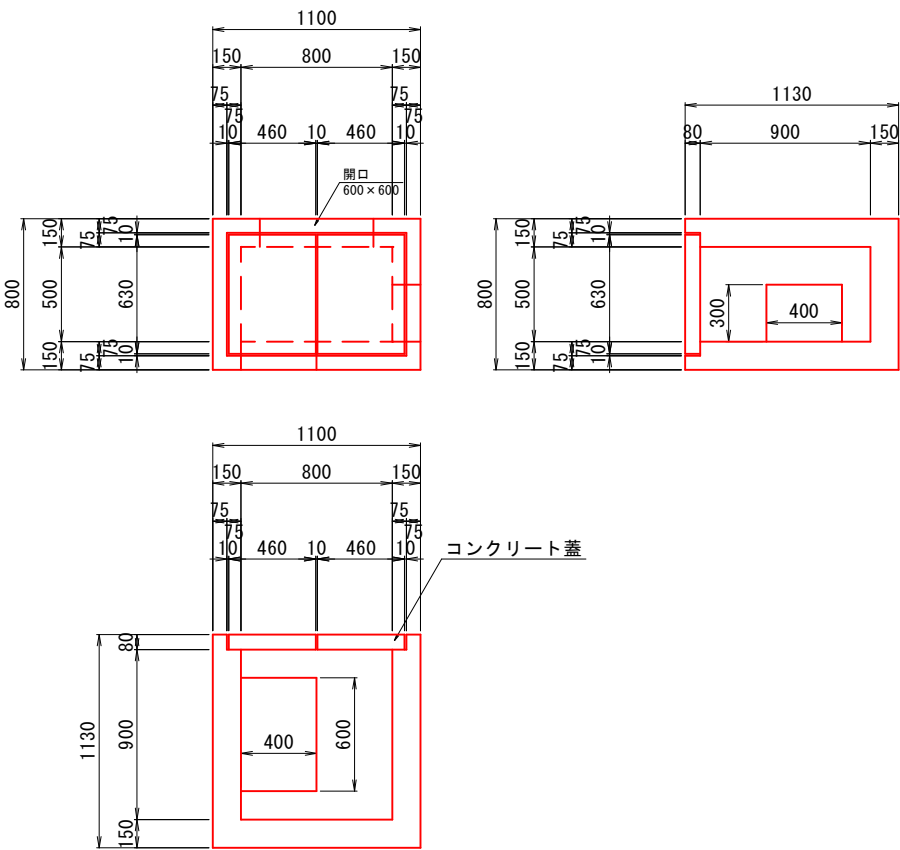


構造物取壊し断面図(1)

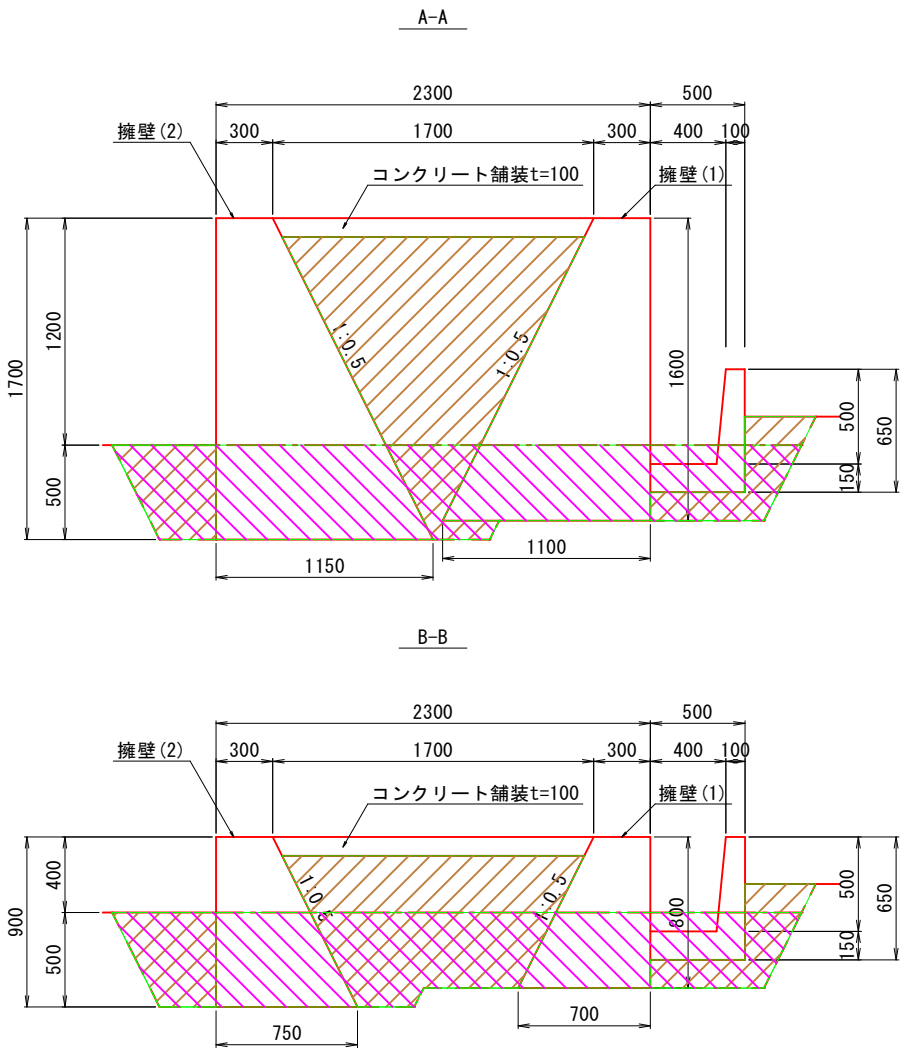
ます(1) 縮尺 1:20
※ 無筋構造物 (蓋鉄筋構造物)



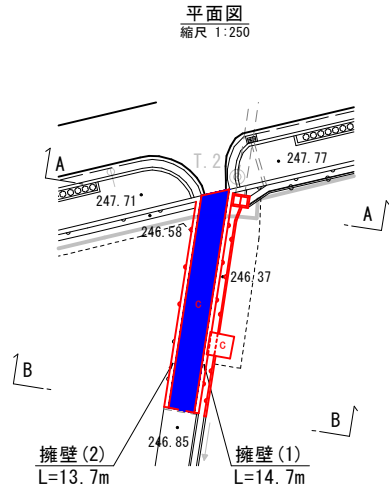
1個当たり
無筋構造物
 $V=0.800 \times 1.100 \times 1.130 - (0.500 \times 0.800 \times 0.900 + (0.600 \times 0.600 + 0.400 \times 0.600 + 0.300 \times 0.400) \times 0.150 + 0.650 \times 0.950 \times 0.080)$
=0.48m³

鉄筋構造物
 $V=0.630 \times 0.460 \times 0.080 \times 2$
=0.05m³

擁壁(1)(2) 縮尺 1:20
※ 無筋構造物

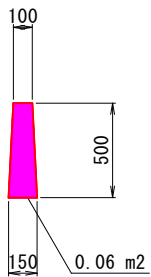


擁壁(1)
1箇所たり
 $V=(0.300 + (1.100 + 0.700)/2)/2 \times (1.600 + 0.800)/2 \times 14.70$
=10.58m³
擁壁(2)
1箇所たり
 $V=(0.300 + (1.150 + 0.750)/2)/2 \times (1.700 + 0.900)/2 \times 13.70$
=11.13m³
作業土工
床掘り
 $V=(1.7 + 1.3)/2 \times (14.7 + 13.7)/2$
=21.30m³
埋戻し
 $V=(1.6 + 1.5)/2 \times (14.7 + 13.7)/2$
=22.01m³



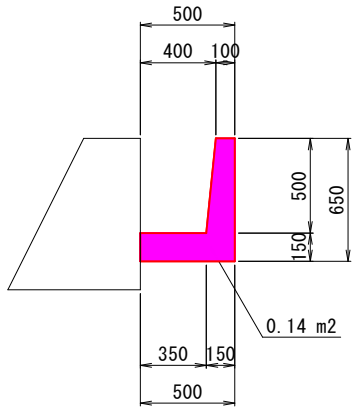
床掘り (D)
埋戻し (R)
D=1.7m³
R=1.6m³

擁壁(3) 縮尺 1:20
※ 無筋構造物



水路(1) 縮尺 1:20
※ 無筋構造物

D=1.3m³
R=1.5m³



※ A3版の縮尺は表示の2分の1とする

【a号水路】			
工事名	国道140号交差点拡幅工事 法定外公共物の用途廃止に伴う付替工事（a水路）		
図面名	構造物取壊し断面図（1）		
作成年月日	令和5年10月		
縮尺	S=1:20	図面番号	5 - 15
会社名			
事業者名	山梨西部広域環境組合		