

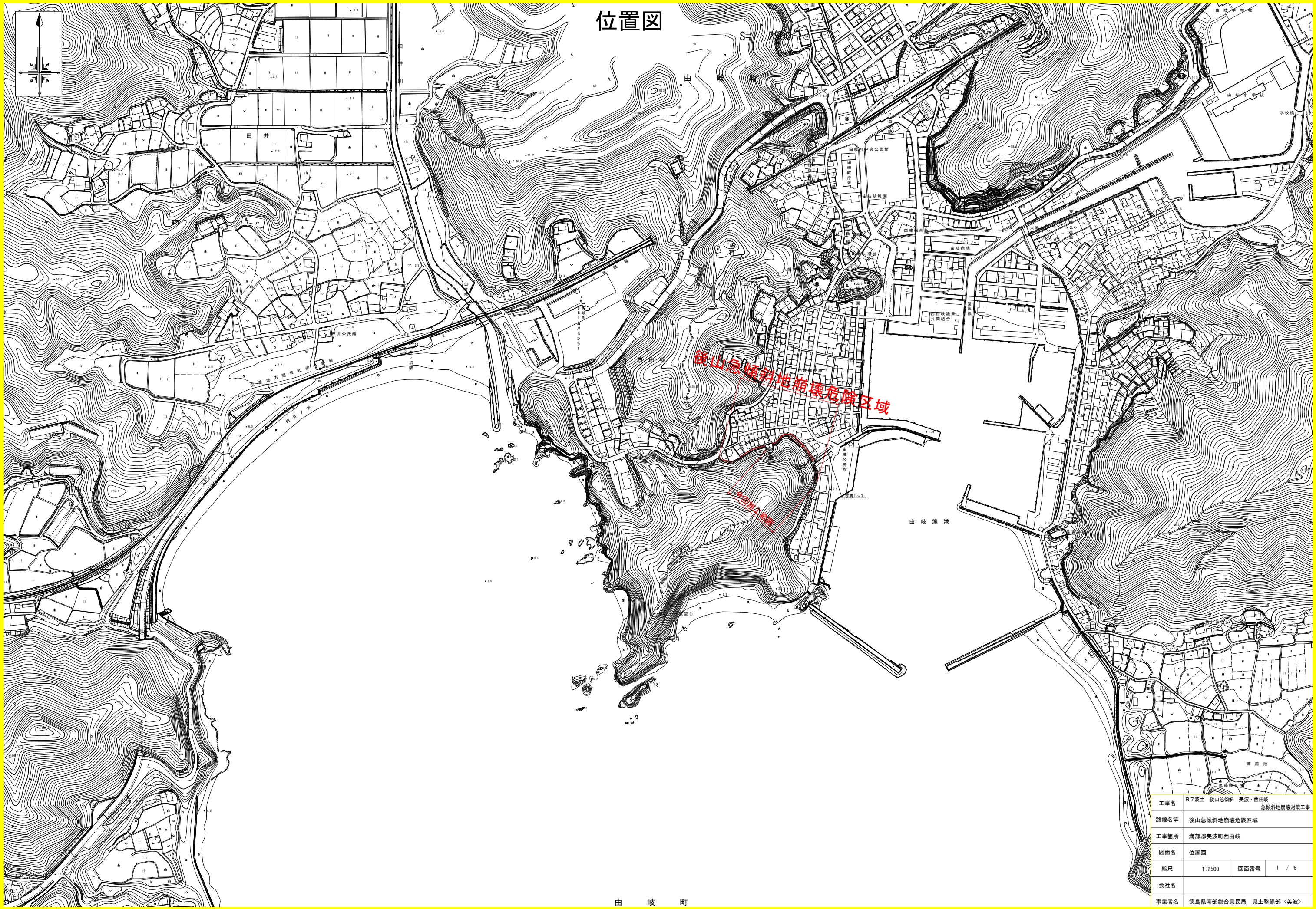
令和 7 年度

R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事

後山急傾斜地崩壊危険区域

海部郡美波町西由岐

設計図面



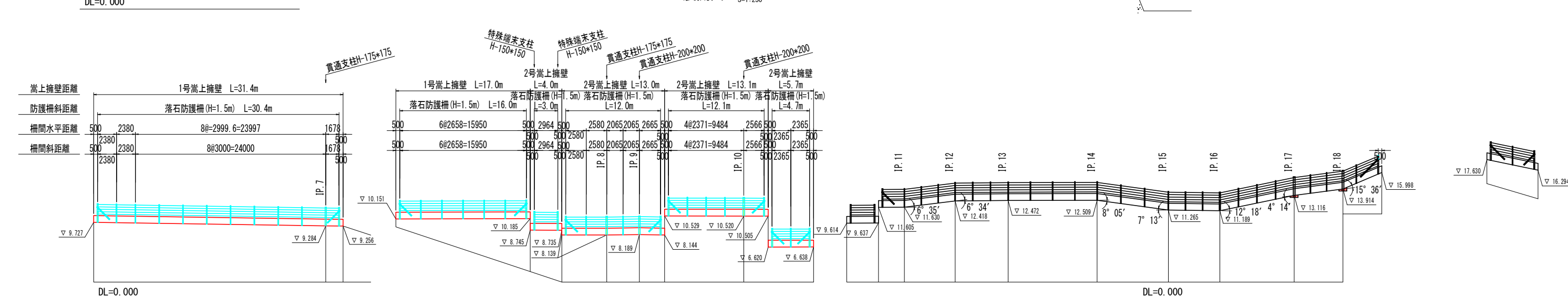
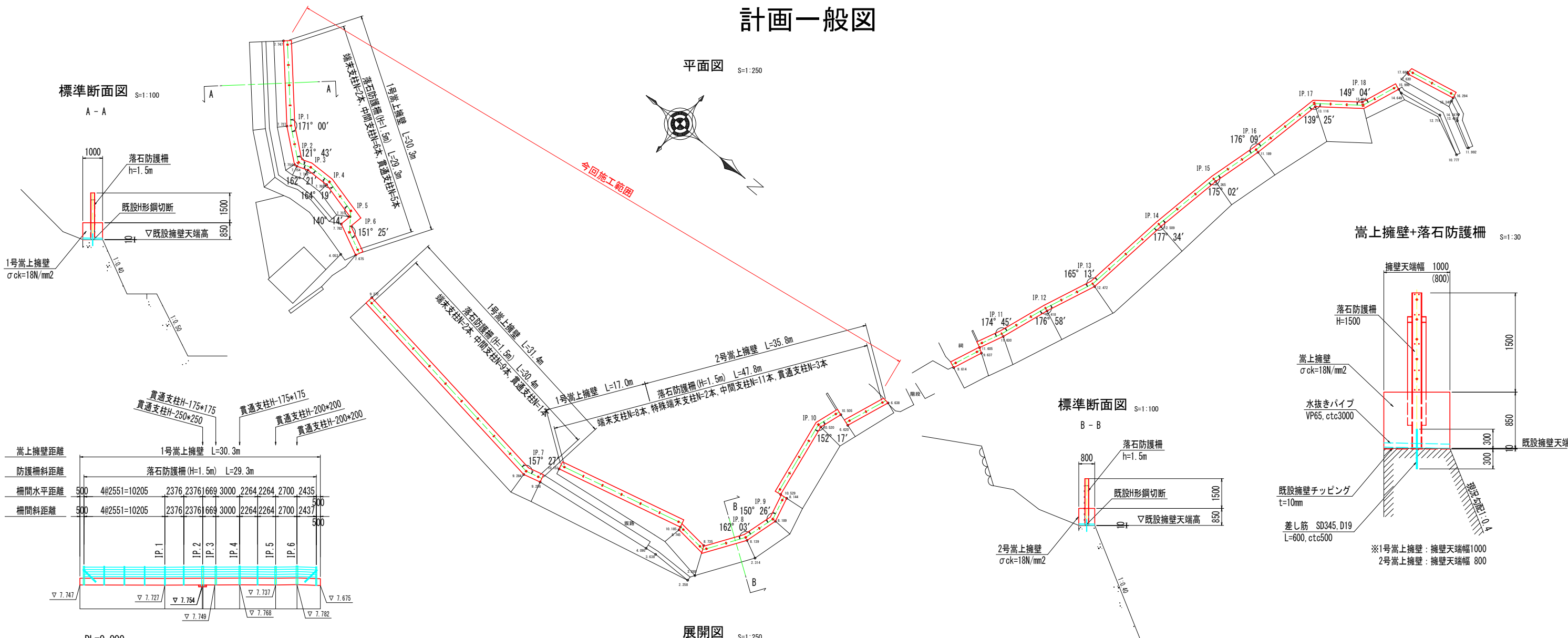
位置図

後山急傾斜地崩壊危険区域

由岐町

工事名	R7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	位置図		
縮尺	1:2500	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

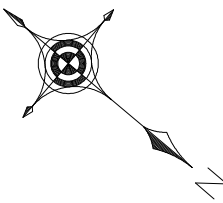
計画一般図



工事名	R7波土 後山急傾斜 美波・西由岐		
路線名等	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	計画一般図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

施工計画図

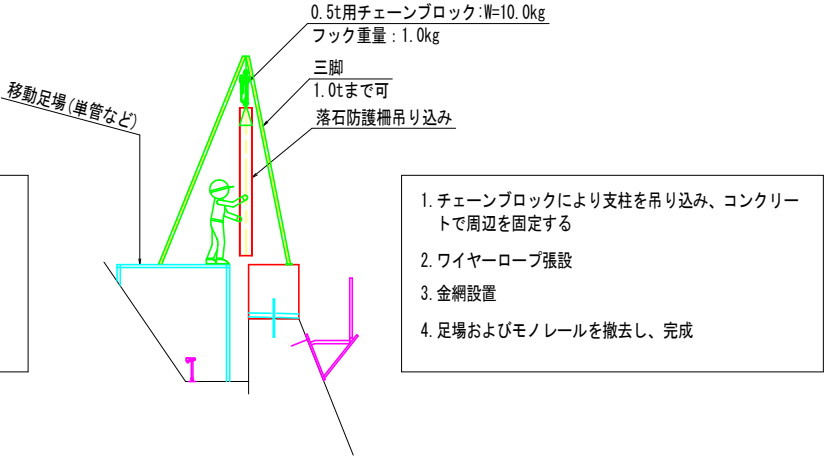
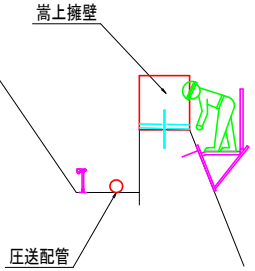
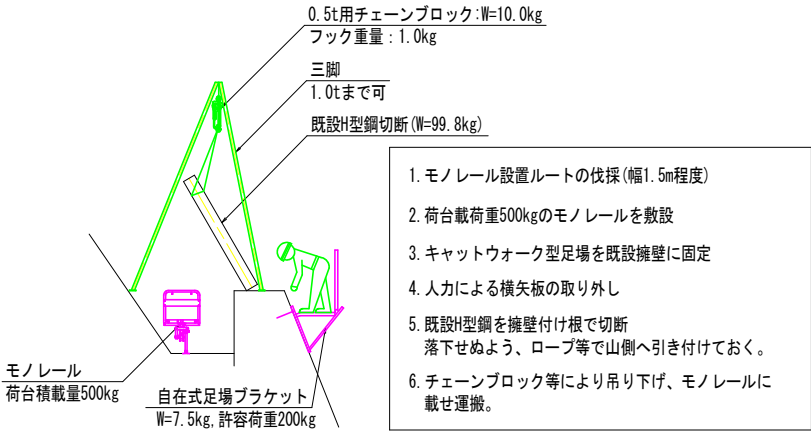
平面図 S=1:250



ステップ1：既設防護柵撤去

ステップ2：嵩上擁壁の施工

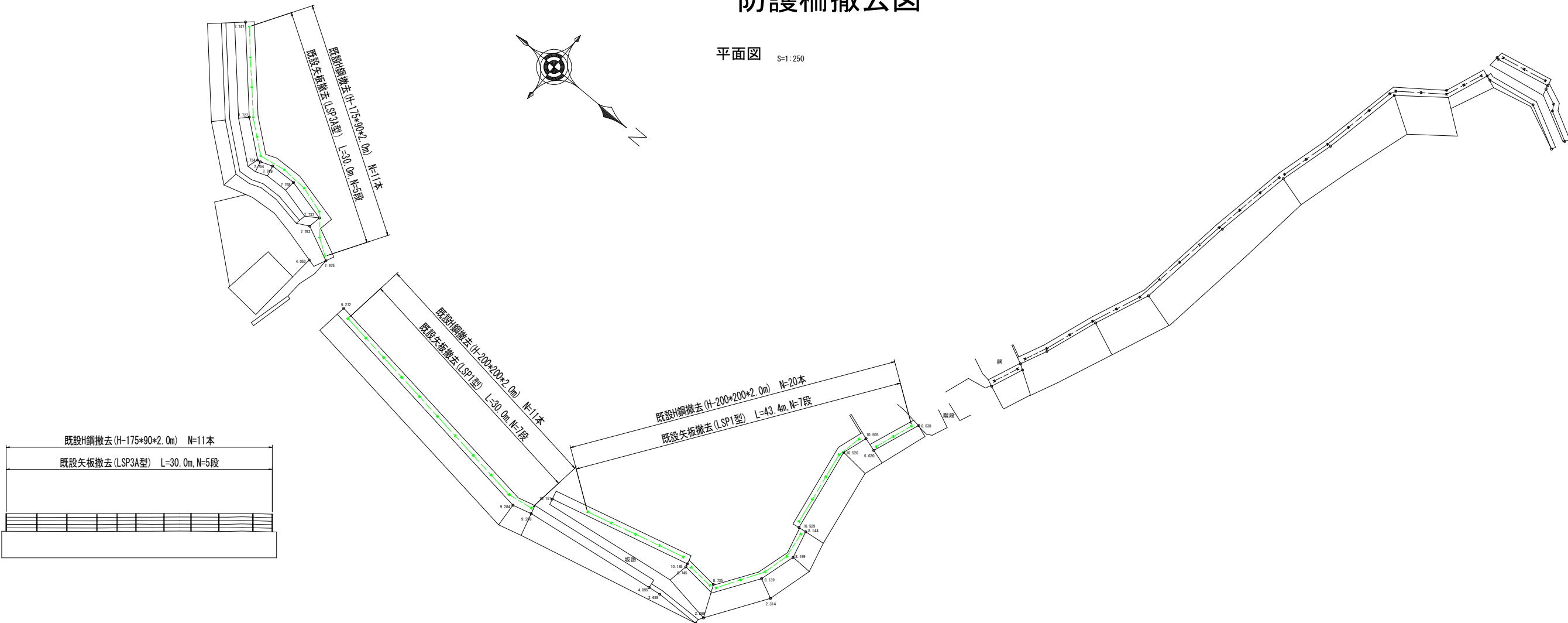
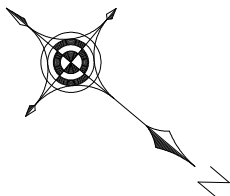
ステップ3：落石防護柵の建て込み



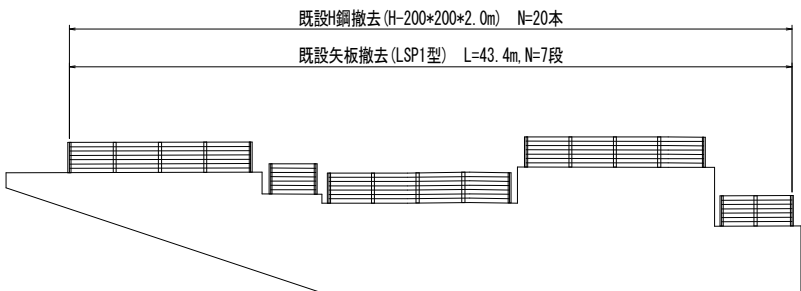
工事名	R7波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

防護柵撤去図

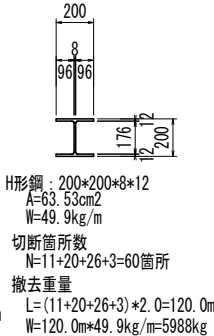
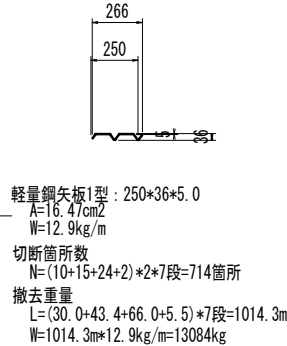
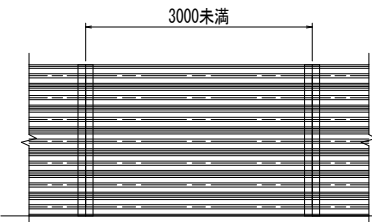
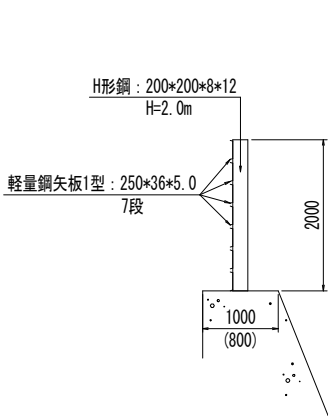
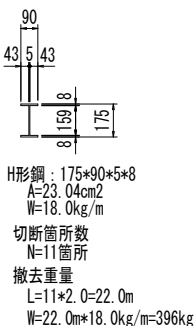
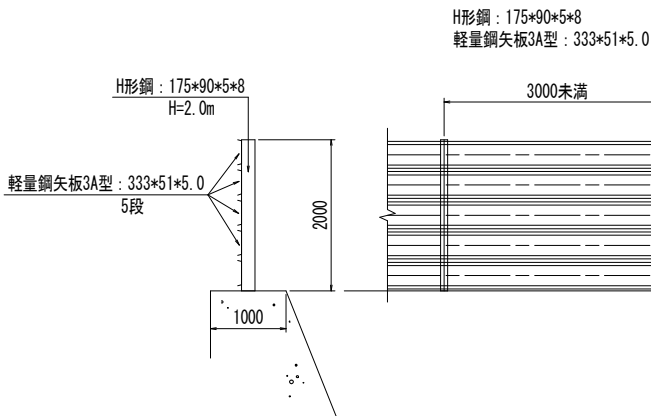
平面図 S=1:250



正面図 S=1:250



既設落石防護柵詳細図 S=1:50

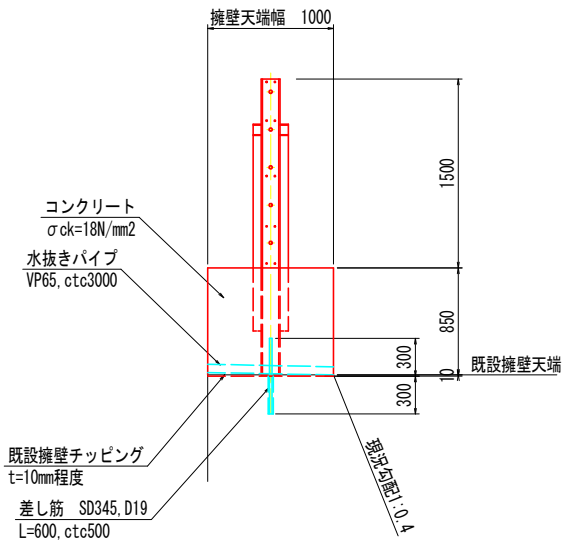


後山急傾斜			
工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名等	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	防護柵撤去図		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図

1号嵩上擁壁

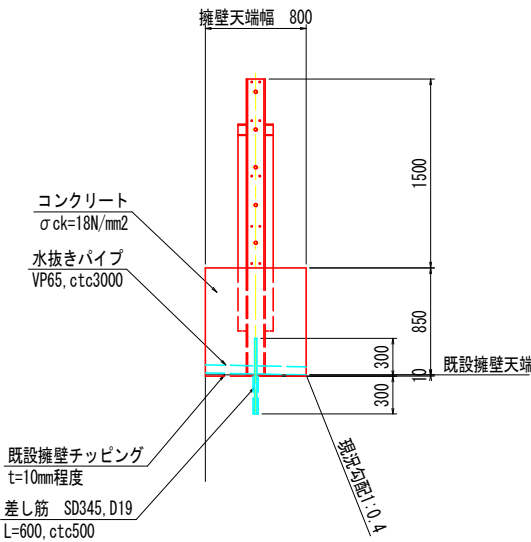
S=1:30



1号嵩上擁壁		1.0m当り	
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-40	0.860	m3
型枠	一般無筋構造物	1.720	m2
差し筋	SD345 D19	2.700	kg
削孔	電動ハンマドリル D=300	2.000	箇所
水抜パイプ	VP65	0.333	m
足場工	キャットウォーク	1.000	m
チッピング	t=10mm程度	1.000	m2
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	0.086	m2

2号嵩上擁壁

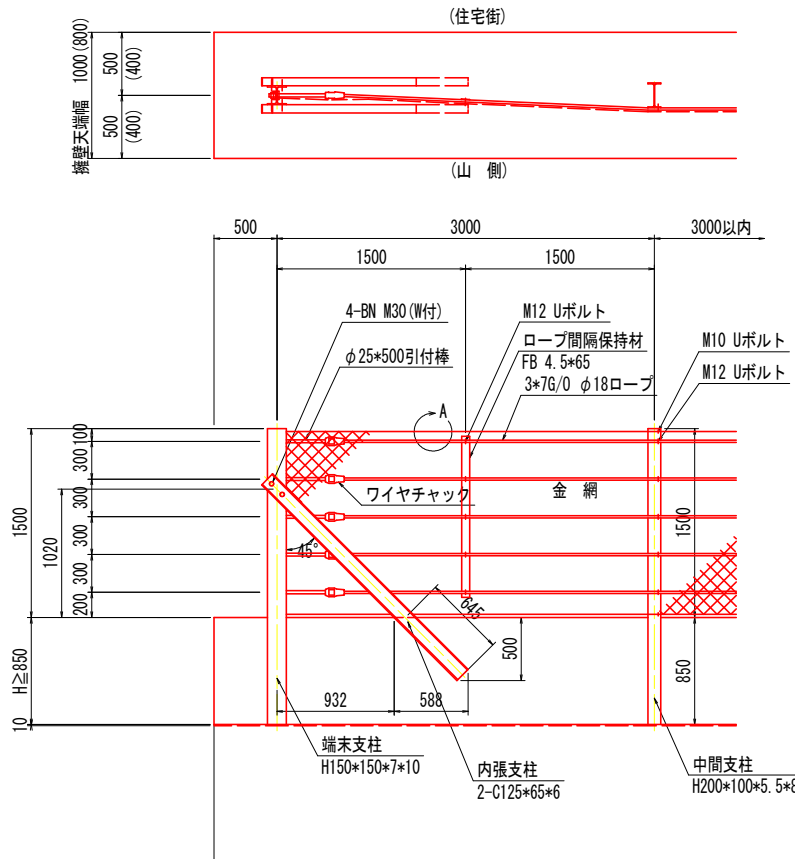
S=1:30



2号嵩上擁壁		1.0m当り	
名称	規格	数量	
コンクリート	18-8-40	0.688	m3
型枠	一般無筋構造物	1.720	m2
差し筋	SD345 D19	2.700	kg
削孔	電動ハンマドリル D=300	2.000	箇所
水抜パイプ	VP65	0.267	m
足場工	キャットウォーク	1.000	m
チッピング	t=10mm程度	0.800	m2
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	0.069	m2

落石防護柵

S=1:30

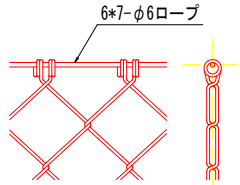


設計条件——落石対策便覧（平成29年12月）に基づく。
擁壁基礎に斜角がある場合は、内張支柱の根入長（斜方向645mm）が確保できるよう、支柱を延長すること。

A部詳細図

S=1:5

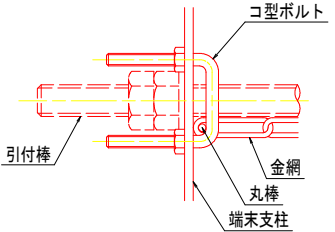
完全式菱形金網



6*7-φ6ワイヤーロープの端末は
折返しワイヤクリップ2ヶ止め

金網端部処理図

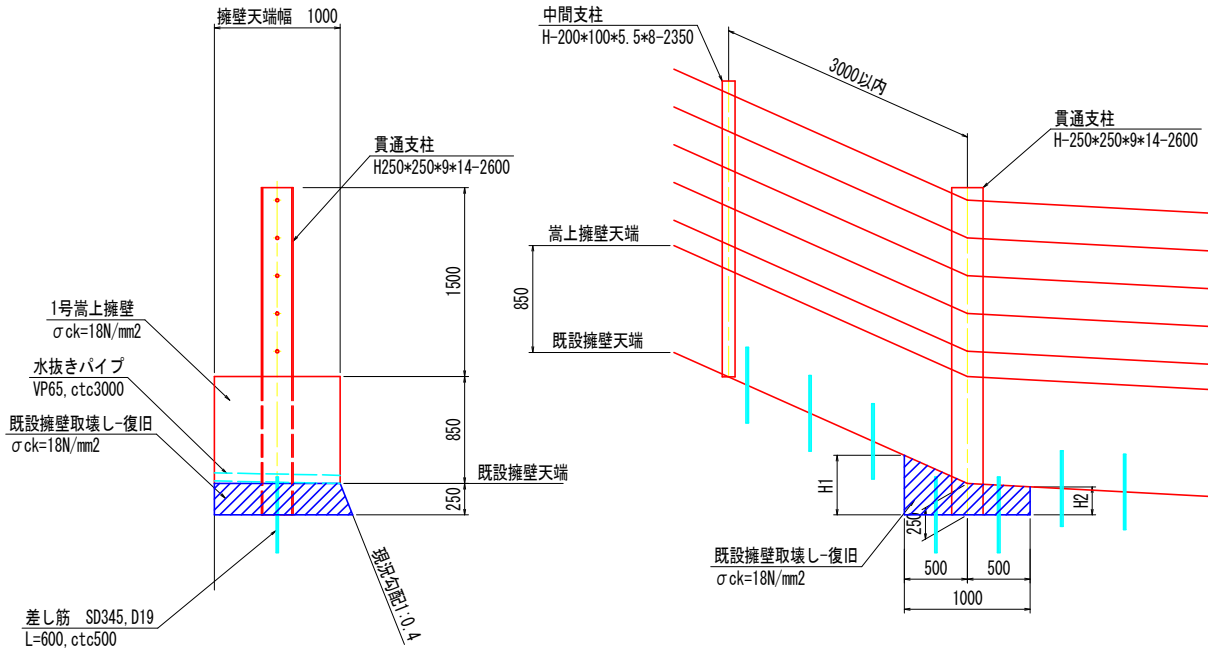
S=1:3



H-250*250 貫通支柱部

S=1:30

既設擁壁取壊し-復旧

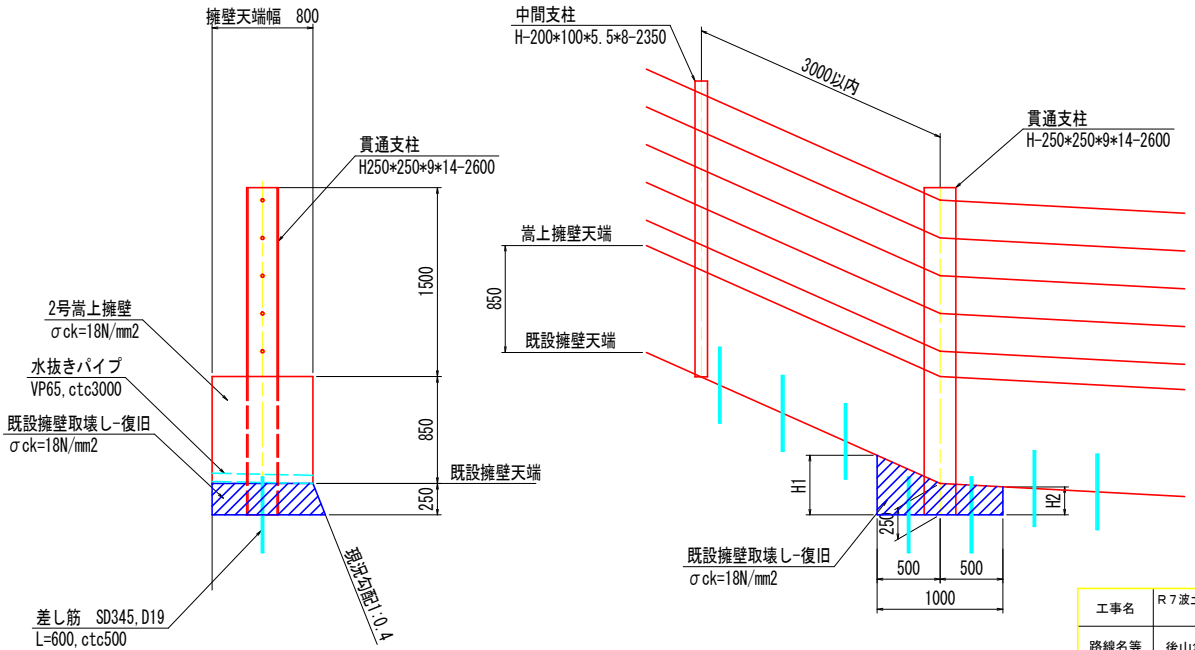


既設擁壁取壊し-復旧		
位置	H1	H2
IP. 2	250mm	250mm

H-250*250 貫通支柱部

S=1:30

既設擁壁取壊し-復旧

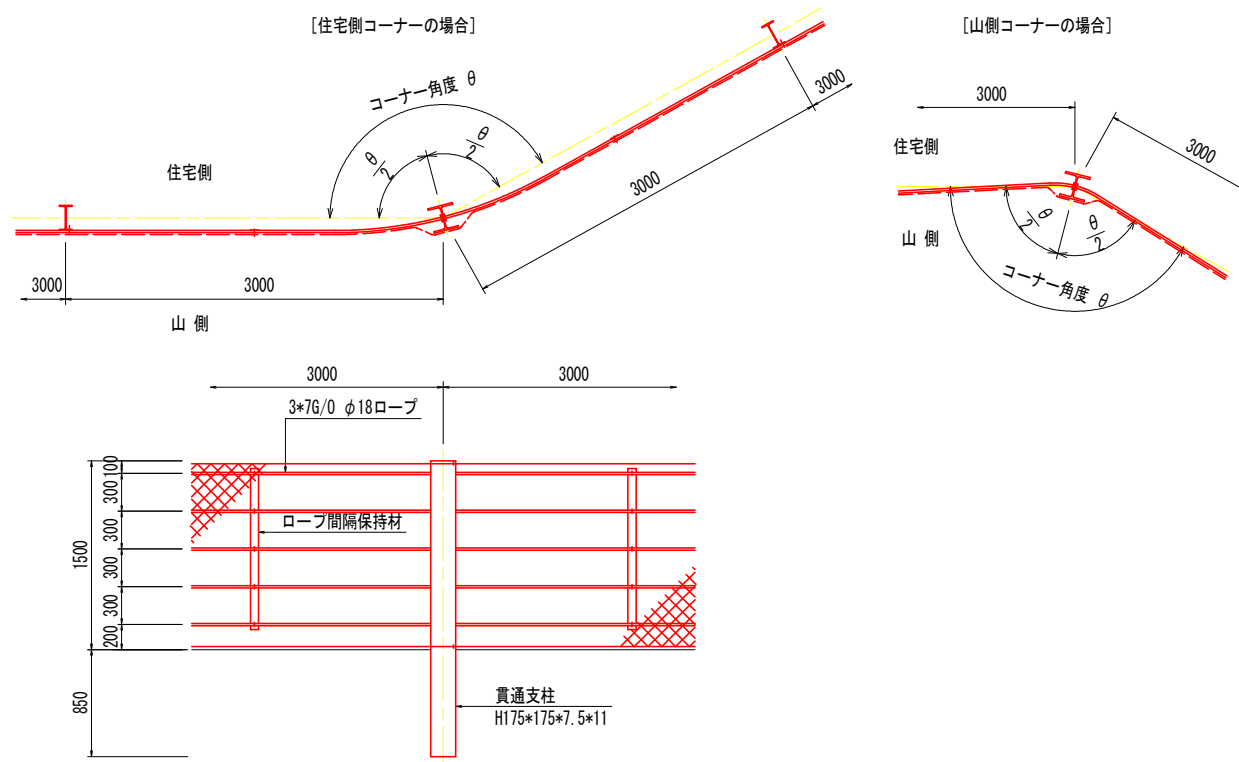


既設擁壁取壊し-復旧		
位置	H1	H2
IP. 17	147mm	315mm
IP. 18	185mm	462mm

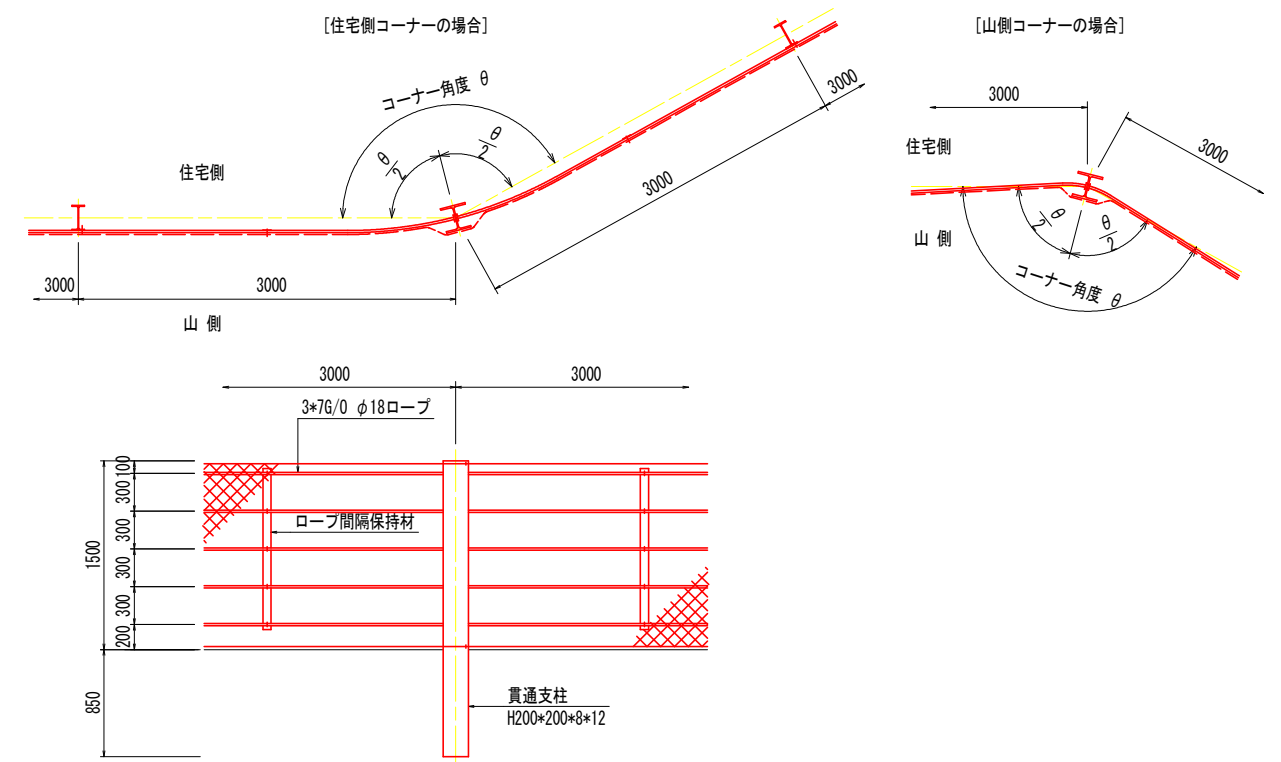
工事名	R7波土 後山急傾斜 美波・西由岐		
路線名等	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

貫通支柱参考図

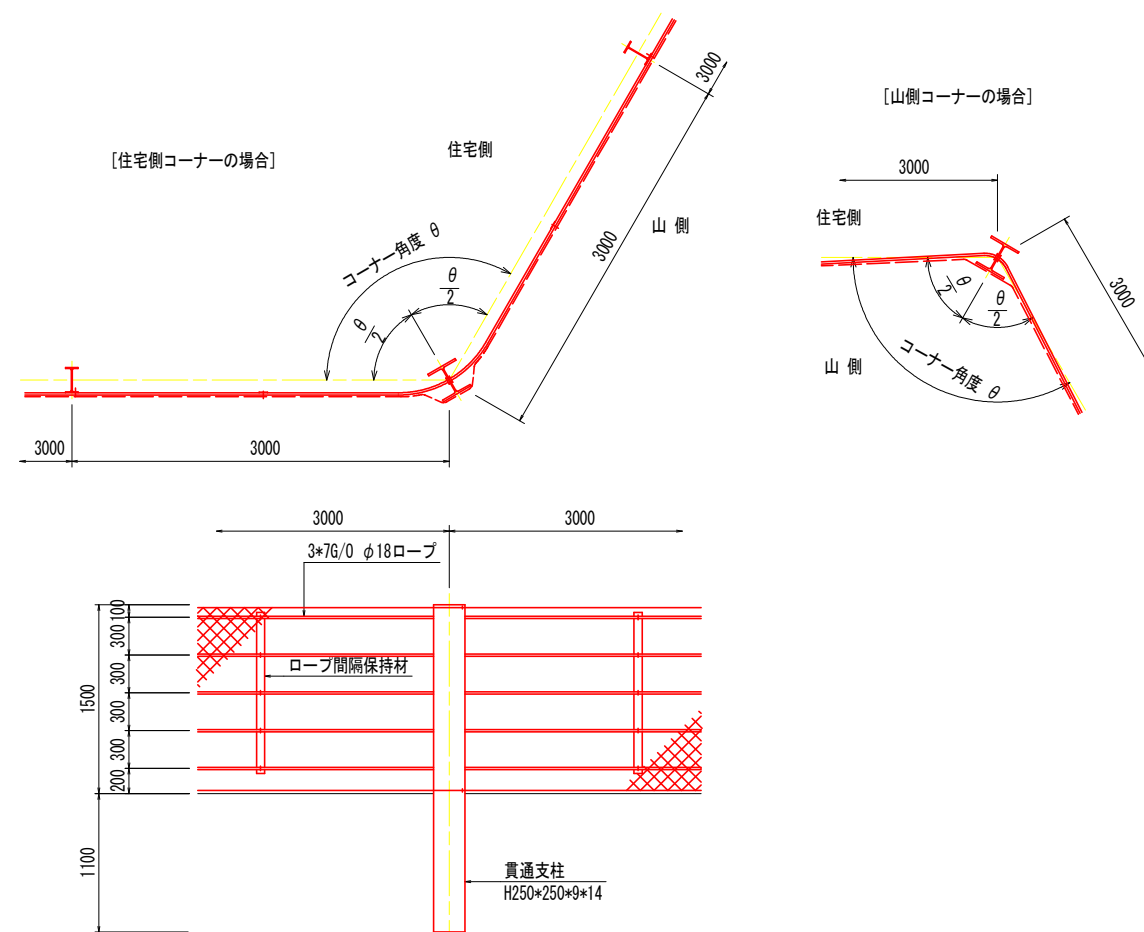
貫通支柱H-175*175 S=1:30



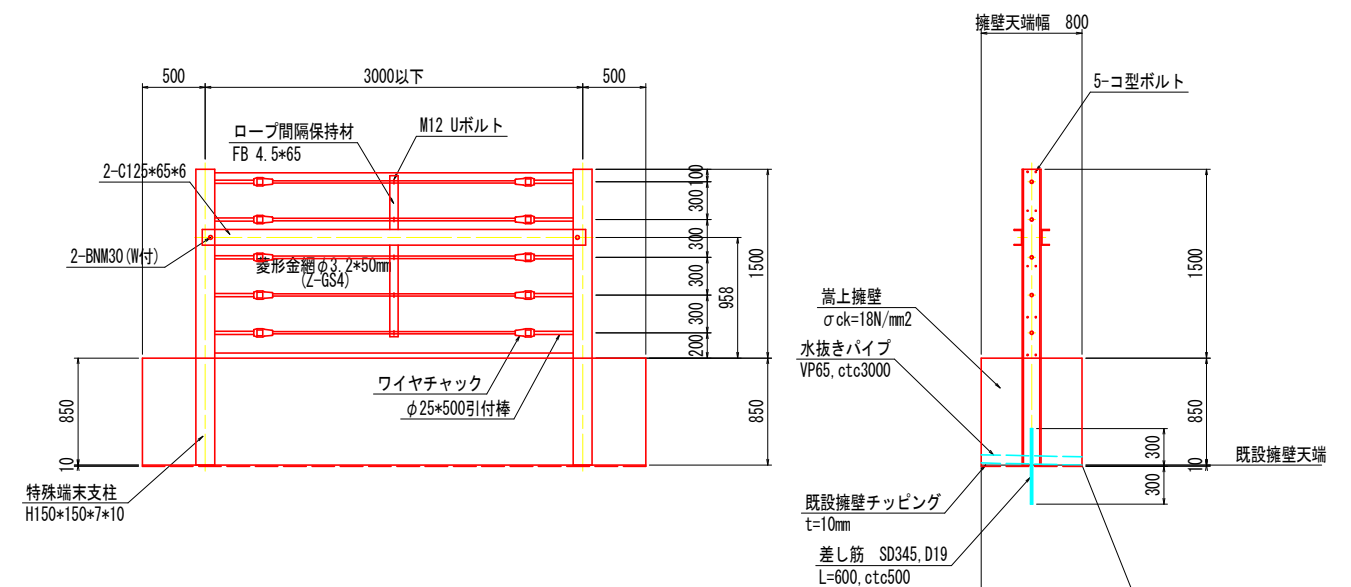
貫通支柱H-200*200 S=1:30



貫通支柱H-250*250 S=1:30



特殊端末支柱 S=1:30



注記)

・本欄は、1.5m端末支柱に準じた部材を使用しているが、内張支柱の設置ができないことから溝形鋼C125*65*6を2本配置し、補強を行うものとする。

工事名	R7波土 後山急傾斜 美波、西由岐 急傾斜地崩壊対策工事		
路線名	後山急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	貫通支柱参考図		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南総合県民局 県土整備部 <美波>		