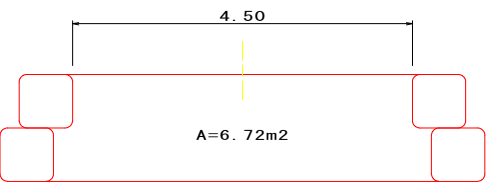


仮設工平面図

S=1/500

仮設道路盛土

標準断面図 S=1/50



仮設道路盛土		m2
盛土	4.0≦W	6.72

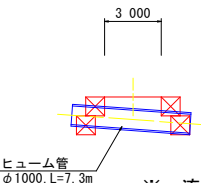
本川横断時

断面図

S=1/200

縦断面図

S=1/200



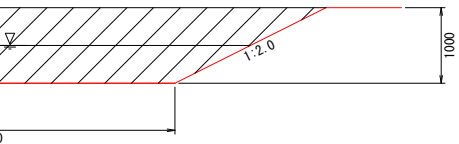
- ※ 流量に応じてヒューム管本数を調整。
- ※ 大水時は状況に応じて一時撤去すること。

瀬替工

V=1:50
H=1:100

標準断面図

L=180.0m



瀬替工		m2
掘削	オープン	14.0

当初設計図面

工事名	R7那土 坂州木頭川 那賀・岩倉 砂防工事（担い手確保型）		
路線名等	坂州木頭川		
工事箇所	徳島県 那賀郡 那賀町 岩倉		
図面名	仮設工平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

名 称			数 量
片 切	土 砂		3.7
	軟 岩		12.9
構造物取壊	無筋構造物		
基面整正			1.75
岩盤清掃			2.76

(2.9)

(0.5)

モルタル吹付	土 砂	0.35
	軟 岩	4.86

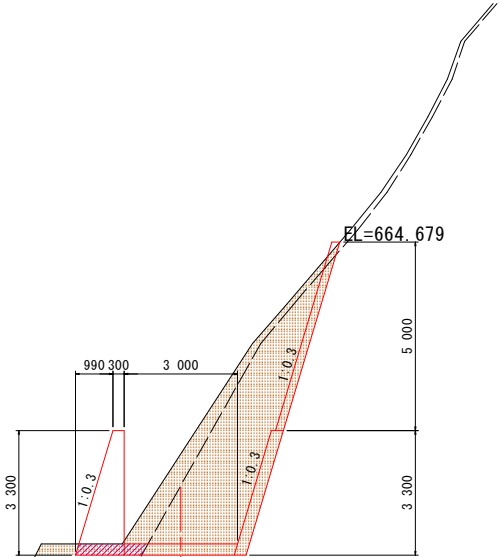
No. 0+7.05 (左岸)

GH=651.521

FH=

EL=659.692

EL=656.692



DL=650.000

No. 1+7.50 (左岸)

GH=649.509

FH=

EL=664.205

EL=660.205

名 称			数 量
片 切	土 砂		
	軟 岩		
構造物取壊	無筋構造物		3.6
基面整正			
岩盤清掃			



DL=650.000

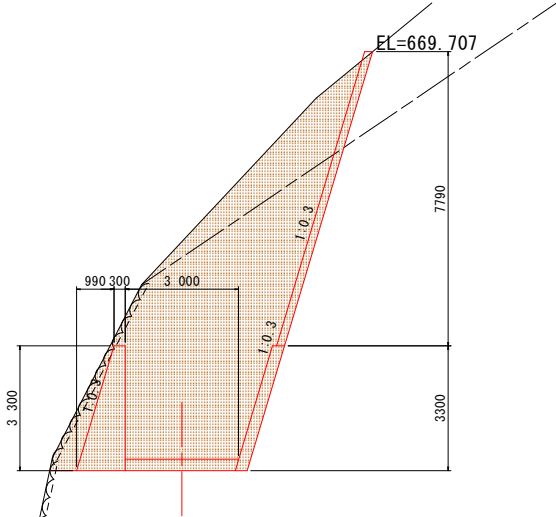
No. 1 (左岸)

GH=650.032

FH=

EL=663.100

EL=658.917



DL=650.000

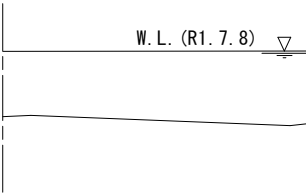
名 称			数 量
片 切	土 砂		6.2
	軟 岩		31.3
構造物取壊	無筋構造物		
基面整正			
岩盤清掃			4.51

(2.9)

(0.5)

モルタル吹付	土 砂	2.64
	軟 岩	5.49

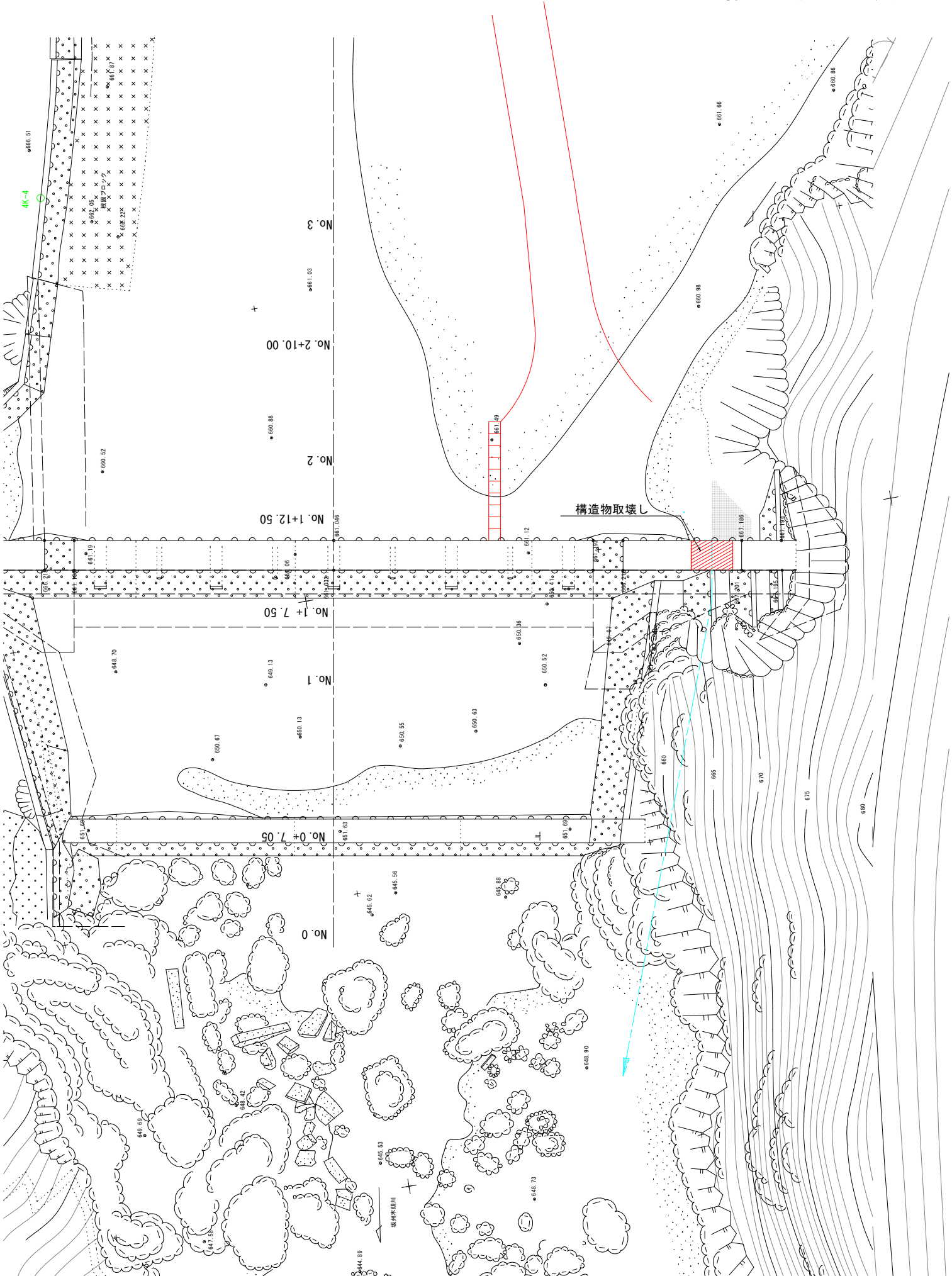
W.L. (R1.7.8)



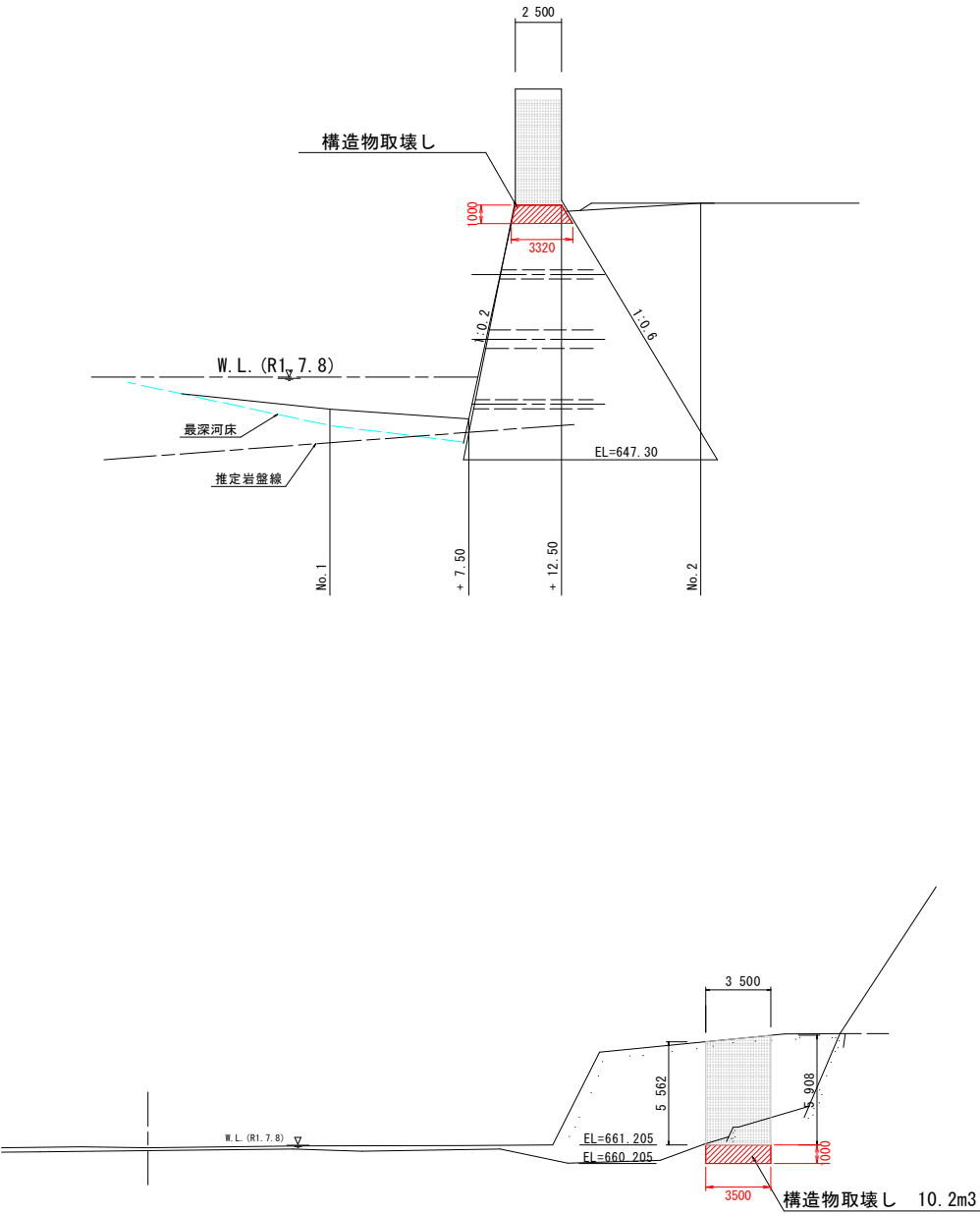
当初設計図面

工 事 名	R7那土 坂州木頭川 那賀・岩倉 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	坂州木頭川		
工事箇所	徳島県 那賀郡 那賀町 岩倉		
図 面 名	仮排水路横断面		
縮 尺	S=1:100	図面番号	2 / 4
会 社 名			
事業者名	南部総合県民局県土整備部<那賀>		

構造物取壊し工 S=1/200



構造物取壊し工 S=1/200



当初設計図面

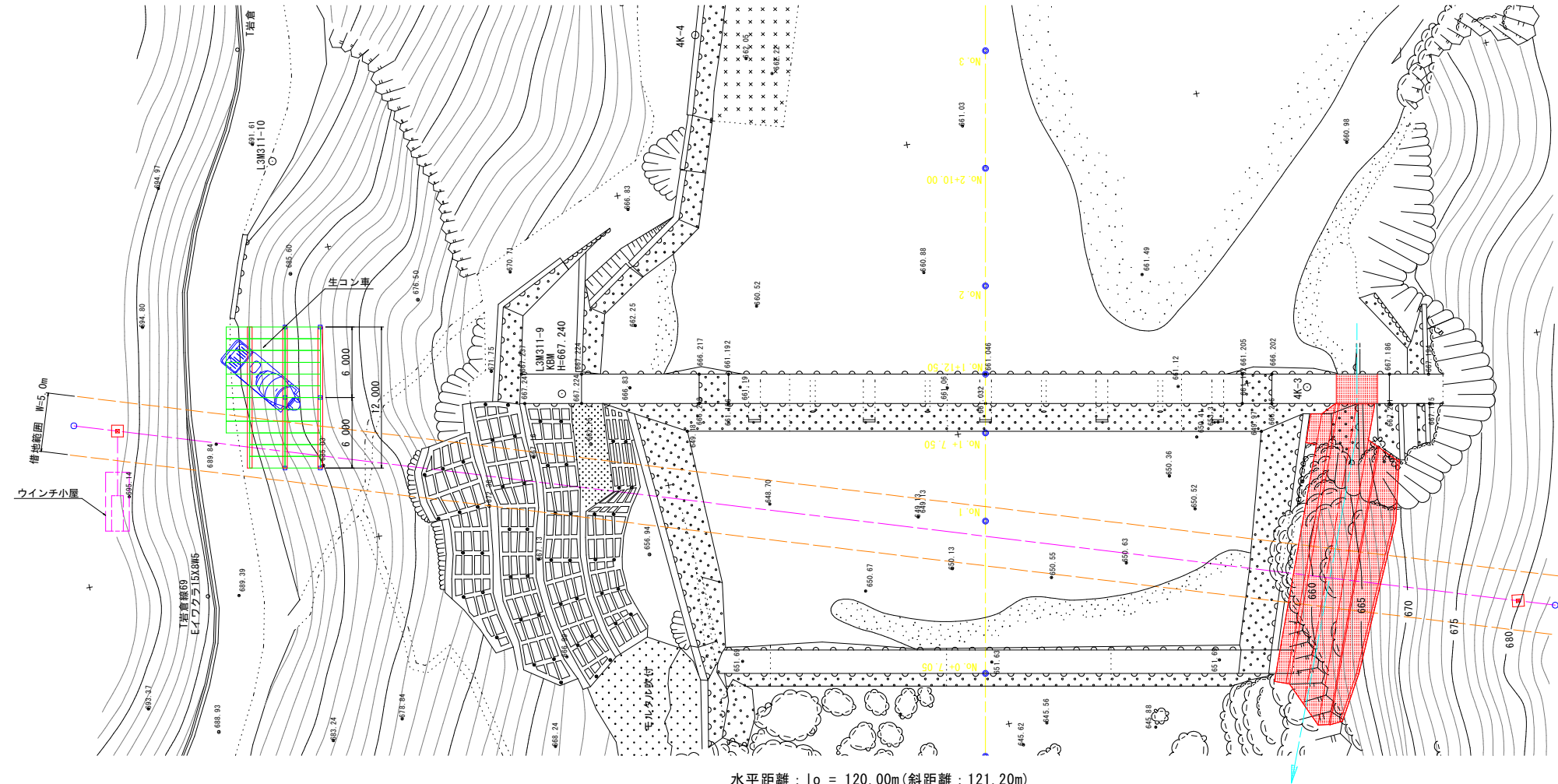
工事名	R7那土 坂州木頭川 那賀・岩倉 砂防工事（担い手確保型）		
路線名等	坂州木頭川		
工事箇所	徳島県 那賀郡 那賀町 岩倉		
図面名	構造物取壊し工		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	南部総合県民局県土整備部＜那賀＞		



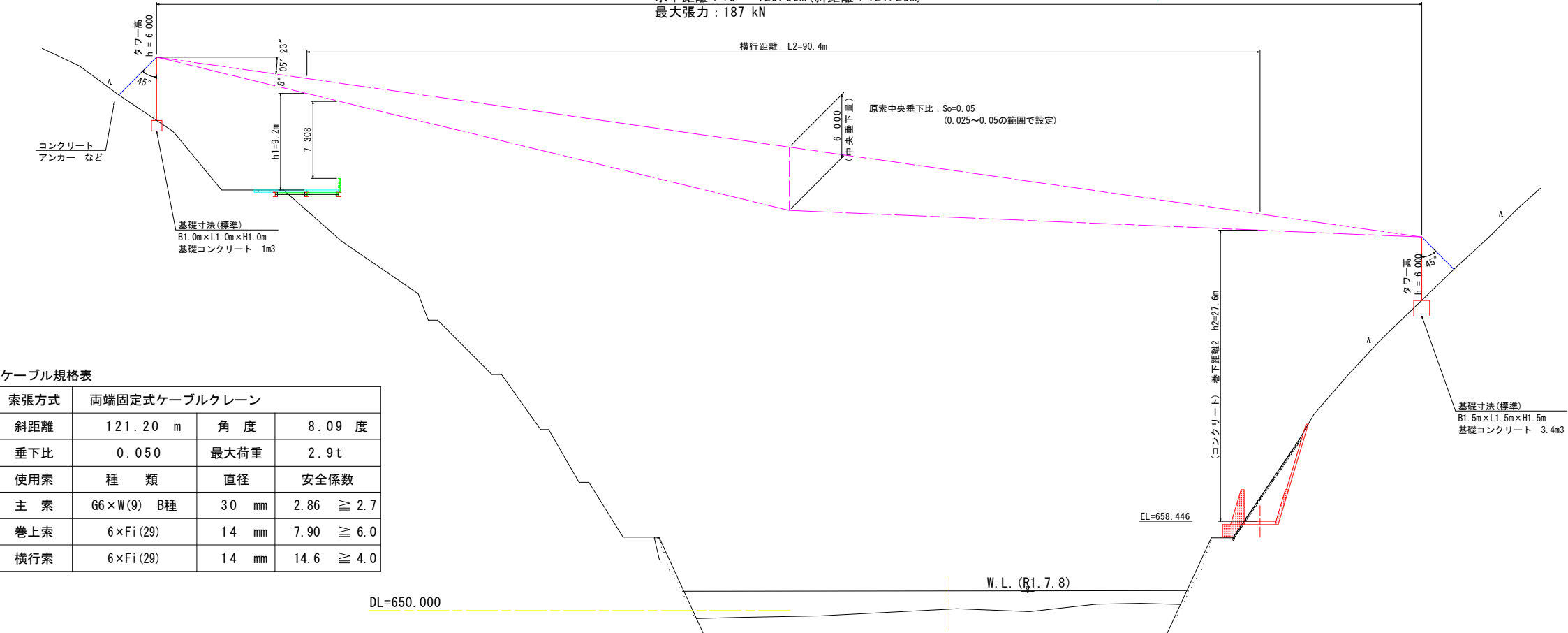
平面図 S=1/250

【参考】索道架設計画図

仮排水路打設用



水平距離：10 = 120.00m(斜距離：121.20m)
最大張力：187 kN



ケーブル規格表

索張方式 両端固定式ケーブルクレーン			
斜距離	121.20 m	角 度	8.09 度
垂下比	0.050	最大荷重	2.9 t
使用索	種 類	直径	安全係数
主 索	G6×W(9) B種	30 mm	2.86 ≧ 2.7
巻上索	6×Fi (29)	14 mm	7.90 ≧ 6.0
横行索	6×Fi (29)	14 mm	14.6 ≧ 4.0

DL=650.000

ケーブルクレーン設置概要

◆設置手順◆

- 仮索道を設置する。仮設は、立木を使用するのが一般的。(モノレールよりも安価となる)
仮索道の設置位置は、本設の位置と同じとし、2基持つことなく済むようウインチは本設のものを使用し、同じ場所に設置する。
また、簡易索道の支柱となる立木は、本設のアンカーより10.0m上流側が望ましい。
- 仮索道を使用して、支柱の部材・ミニユンボ・コンクリートを運搬する。
仮索道の運搬重量は800kg程度
ミニユンボにより、アンカー及び支柱基礎の床掘を行う。
- 支柱及びアンカー等設置後に本設索道を設置する。

●留意事項

- 支柱の控えは、水平より45°を基本とする。また、横方向へも控えが4方向に必要。
タワー上部より45度の控え線が四方に必要なため、高さが上がればその控え幅も広くなる。
- 架空線下の範囲は、片側2.5mづつで、全幅5m必要である。

当初設計図面

工 事 名	R7那土 坂州木頭川 那賀・岩倉 砂防工事（担い手確保型）		
路線名等	坂州木頭川		
工事箇所	徳島県 那賀郡 那賀町 岩倉		
図 面 名	【参考】索道架設計画図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 4
会 社 名			
事業者名	南部総合県民局県土整備部<那賀>		