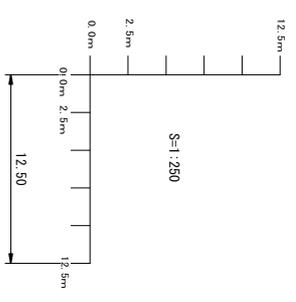
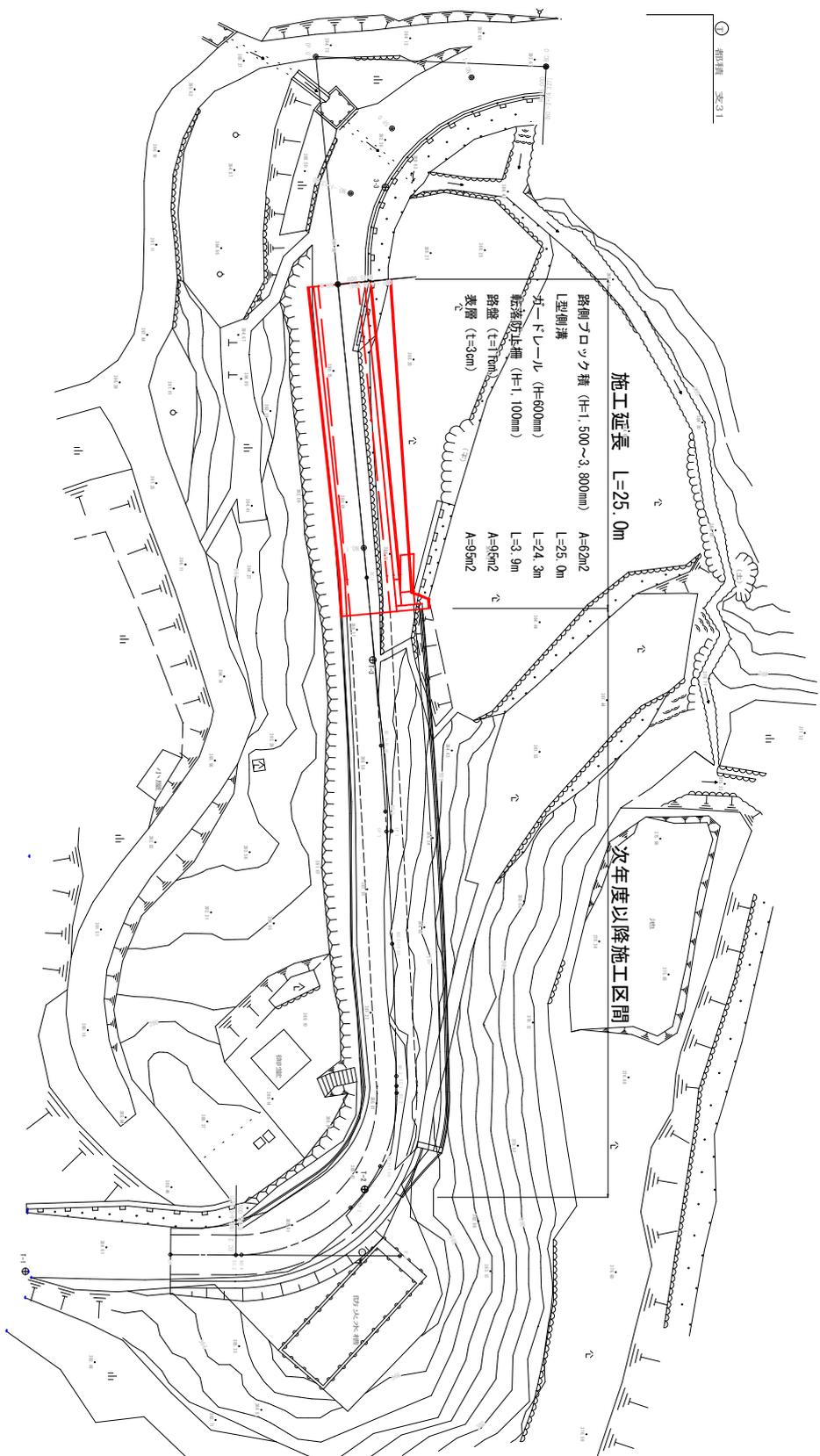


平面图

S=1:250



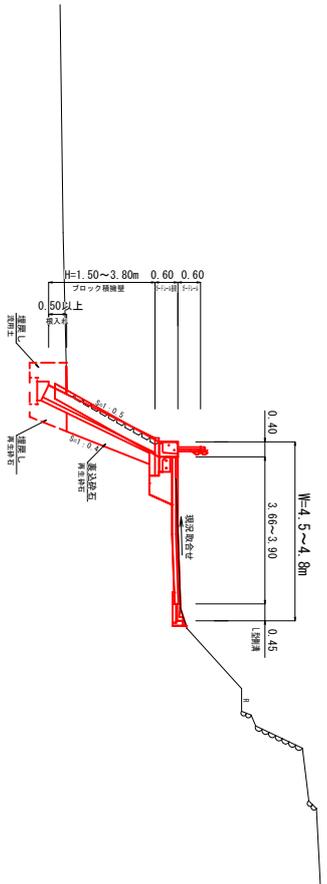
基準点座標一覧表

No.	世界測地系 Ⅳ系		世界測地系 Ⅱ系	
	Y座標	X座標	Y座標	X座標
3-1	48803.048	393.403	48803.048	393.403
3-2	48817.238	393.792	48817.238	393.792
3-3	48818.528	392.000	48818.528	392.000
3-4	48803.272	393.403	48803.272	393.403
3-5	48818.198	393.171	48818.198	393.171

工事名	土佐山165号線道路改良工事		
種別	平面图		
事業名	課長	課長	1/8
令和7年度	課長	課長	
高知市都市建設部道路維持課			



標準断面図  
S=1:100



舗装構成 S=1:Free  
(※設計中の舗装種類・厚みは概算値。実際の舗装の構成や厚みは設計図書に照らす。)

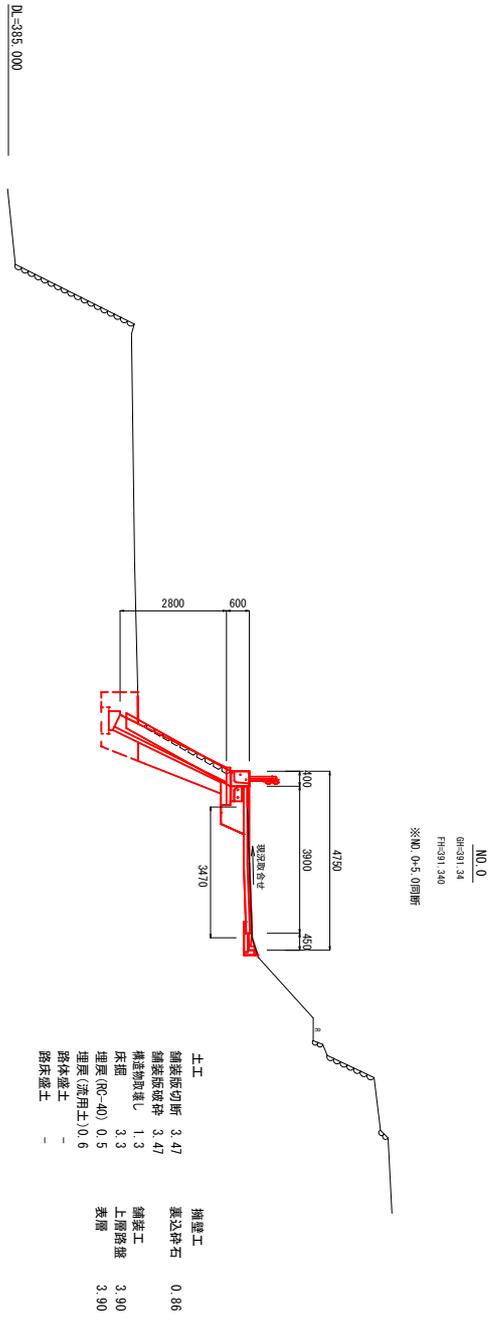
表層工 構造図 材料図

30	表層	再生粗粒度 $75\mu\text{m}$ TOP1.3.2.35t/m <sup>3</sup> (設計総密度)
110	上層路盤	再生粗度調整砕石 RM-30

表層工 構造図 材料図

30	表層	再生粗粒度 $75\mu\text{m}$ TOP1.3.2.35t/m <sup>3</sup> (設計総密度)
110	上層路盤	再生粗度調整砕石 RM-30

横断面図 (1)  
S=1:100



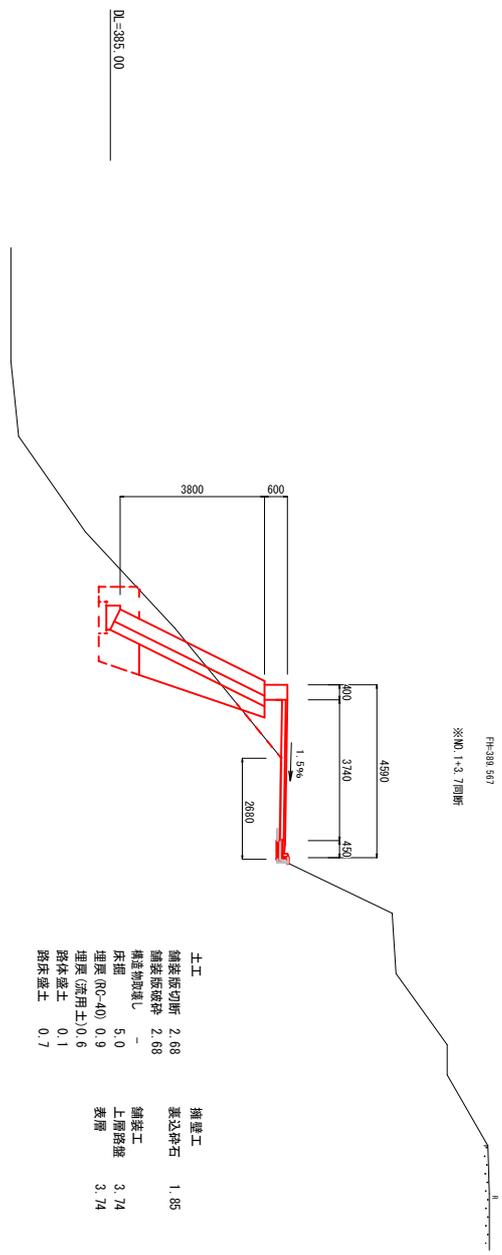
土工	鋪設版切斷	3.47	擁壁工	重砕石	0.86
	鋪設版破砕	3.47		鋪築工	
	構造調整L	1.3		上層路盤	3.90
	床掘	3.3		表層	3.90
	埋戻 (RC-40)	0.5			
	埋戻 (流用土)	0.6			
	路床盛土	-			
	路床盛土	-			

工事名	土佐山163号線道路改良工事		
種別	標準断面図・舗装構成・横断面図(1)		
事業名	課長	課長	課長
令和7年度	設計	設計	設計
高知市都市建設部道路維持課			

横断面图 (2)

S=1 : 100

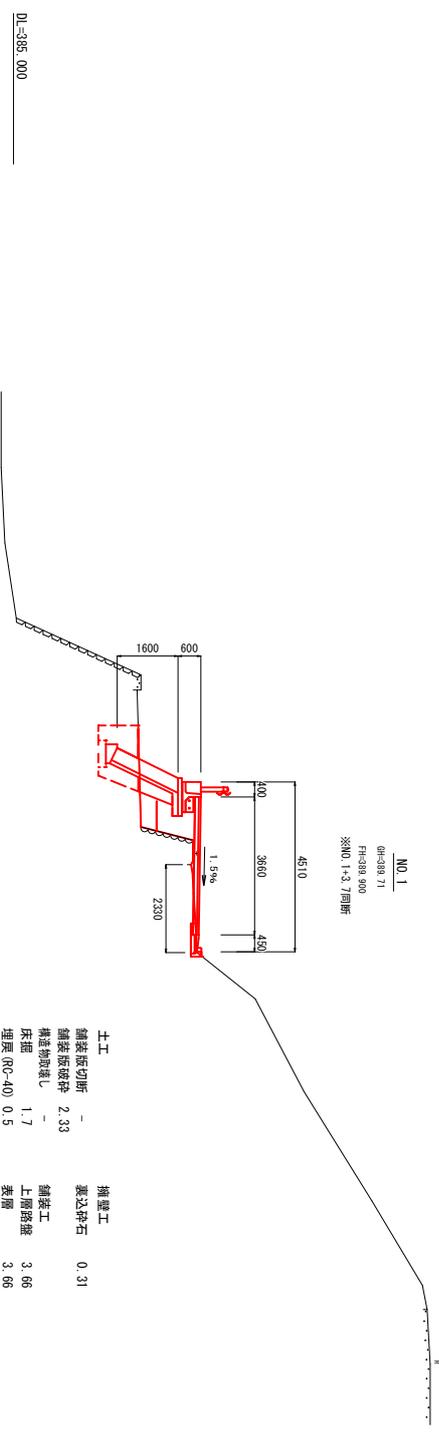
NO.1+5.0  
 GK=388.44  
 FH=388.567  
 ※NO.1+3.7同断



土工	鋪設版切斷	2.68	機置工	裏込砕石	1.85
	鋪設版破砕	2.08		鋪設工	
	構造物取壊	-		上層路盤	3.74
	床掘	5.0		表層	3.74
	埋戻 (R/C-40)	0.9			
	埋戻 (汚用土)	0.6			
	路体盛土	0.1			
	路床盛土	0.7			

DL=385.00

NO.1  
 GK=388.71  
 FH=388.900  
 ※NO.1+3.7同断

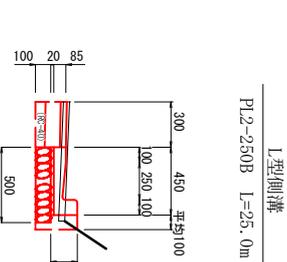
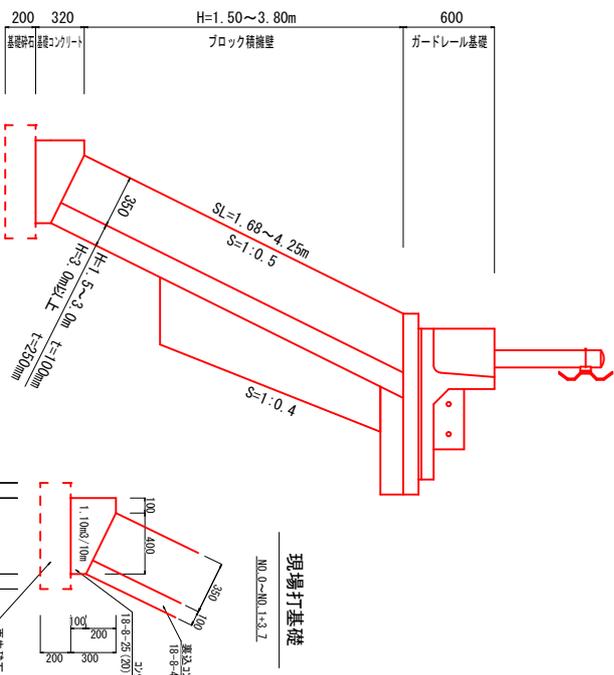
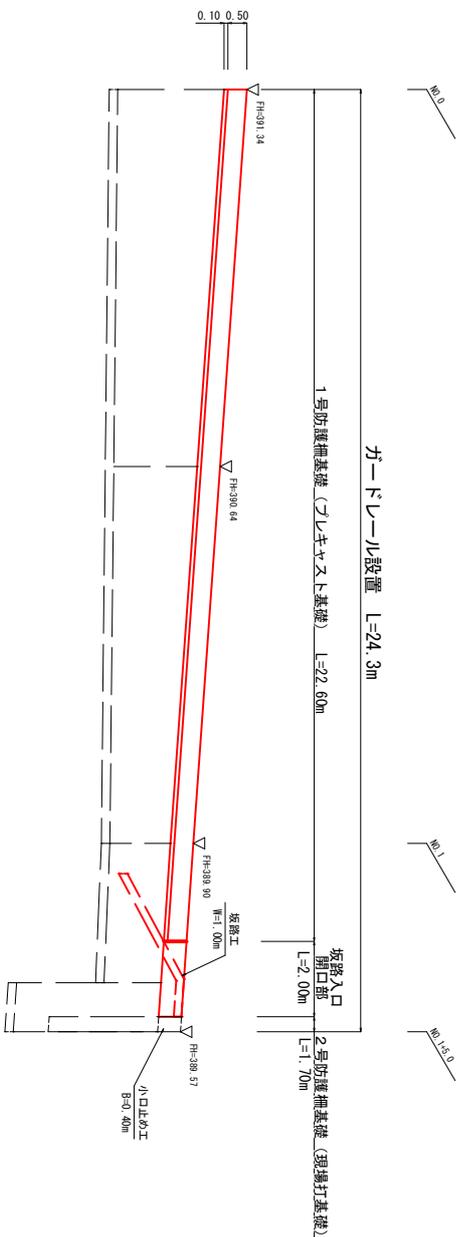
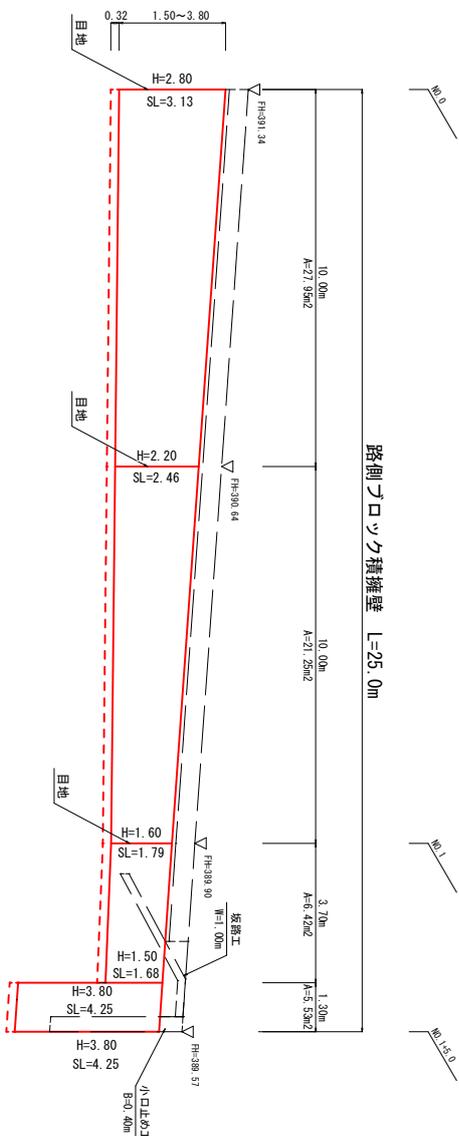


土工	鋪設版切斷	-	機置工	裏込砕石	0.31
	鋪設版破砕	2.33		鋪設工	
	構造物取壊	-		上層路盤	3.66
	床掘	1.7		表層	3.66
	埋戻 (R/C-40)	0.5			
	埋戻 (汚用土)	0.6			
	路体盛土	0.3			
	路床盛土	0.8			

DL=385.000

工事名	土佐山163号線道路改良工事			
種別	横断面 (2)			
事業名	課長	課長	係長	設計
令和7年度				
高知市都市建設部道路維持課				

路側ブロック積擁壁



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-5-40 高炉	m <sup>3</sup>	1.12

名称	規格	単位	数量
L型側溝	250B	個	16.67
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09
基礎砕石	RC40, t=100mm	m <sup>2</sup>	5.00
コンクリート	C=170kg/m <sup>3</sup> 高炉	m <sup>3</sup>	0.22

名称	規格	単位	数量
床掘	土砂/小規模	m <sup>3</sup>	0.15
埋戻	小規模	m <sup>3</sup>	0.02

工事名	土佐山163号幹線道路改良工事
種別	側溝・排水工 (1)
事業名	側溝改良
令和7年度	側溝改良
高知市都市建設部道路維持課	側溝改良

構造図 (2)

S=1:20

ガードレール

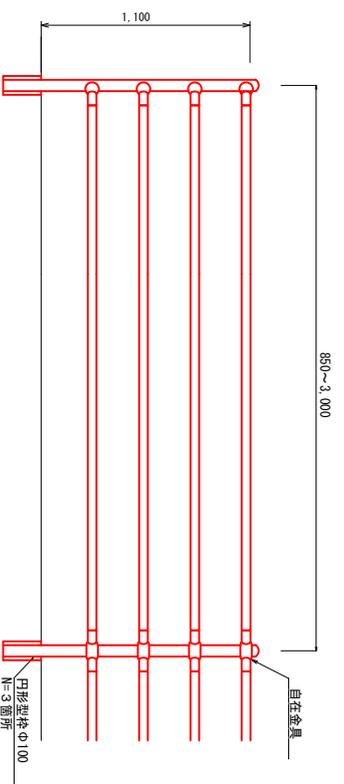
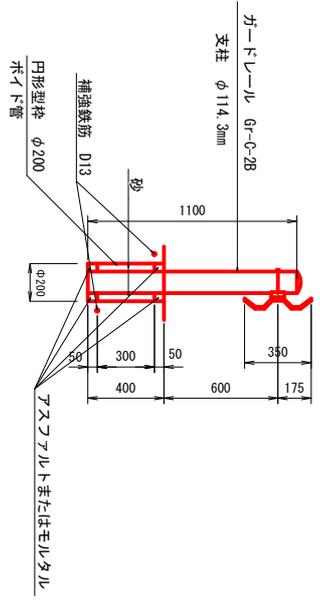
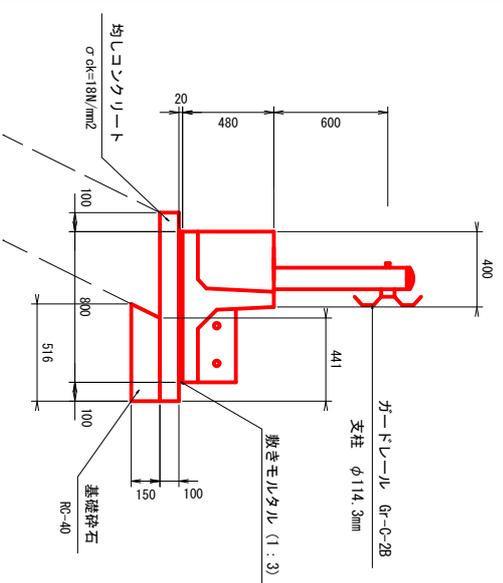
Gr-C-2B L=24.3m

転落防止柵

自在金属 L=2.8m (支柱間1m用) L=1.0m (支柱間0.5m用) L=2.5m

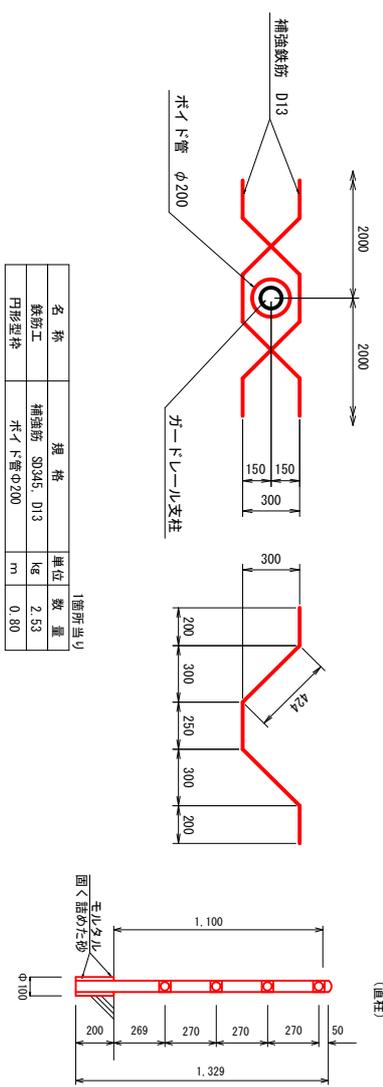
1号防護柵基礎  
プレキャスト基礎 L=22.60m

2号防護柵基礎  
現場打基礎 L=1.70m



材料表

種別	細別	数量	10m当り
フレッシュ	B, C種	5.00	個
敷モルタル	1:3	0.16	m <sup>3</sup>
均しコンクリート	σok=18N/mm <sup>2</sup>	1.00	m <sup>3</sup>
同上型枠	小型構造物用	2.00	m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40, t=15cm	4.79	m <sup>2</sup>
アスファルト (又はモルタル)	支柱固定用	0.01	m <sup>3</sup>
砂	支柱固定用	0.02	m <sup>3</sup>



1箇所当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋工	補強筋 SD245, D13	kg	2.53
円形型枠	ボイ卜管φ200	m	0.80

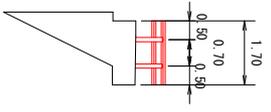
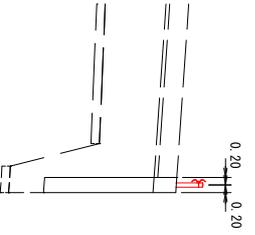
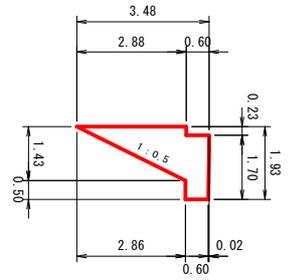
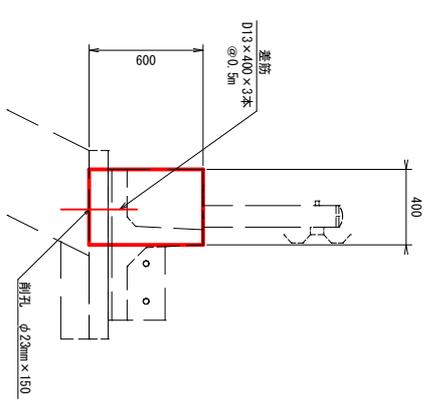
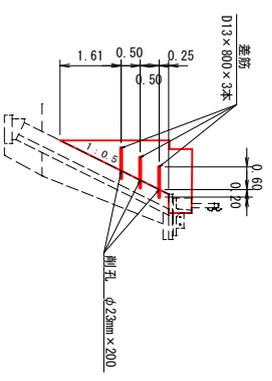
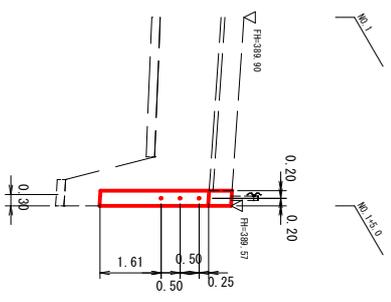
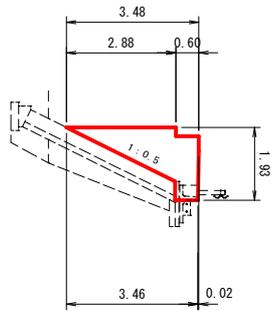
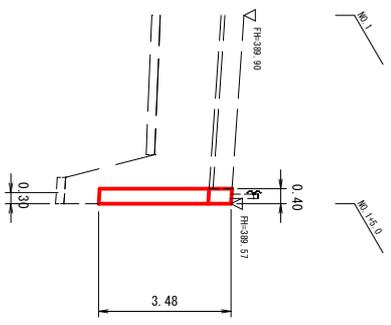
工事名 土佐山163号線道路改良工事

種別	構造図 (2)	課長	課長	課長	設計
事業名					
令和7年度					
高知市都市建設部道路維持課					

小口止め・坂路工 (1)

小口止め工事詳細図

S=1:100 B=0.40m



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	1.23
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	7.79
削孔	φ23mm x 200mm	孔	3
鉄筋工	差筋-S0345, D13	kg	2.39
足場工	手摺先行型枠組足場	掛m <sup>2</sup>	7.79

1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	0.48
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.40
削孔	φ23mm x 150mm	孔	3
鉄筋工	差筋-S0345, D13	kg	1.19

止型枠 0.24m<sup>2</sup> x 2箇所

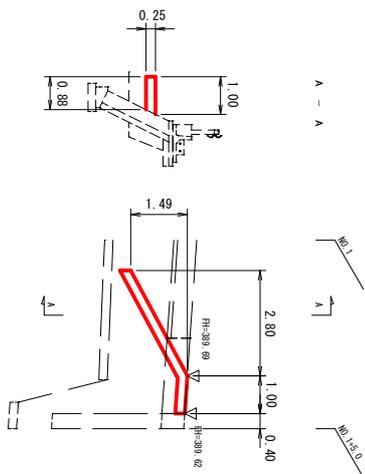
坂路入口部

S=1:20 L=2.00m

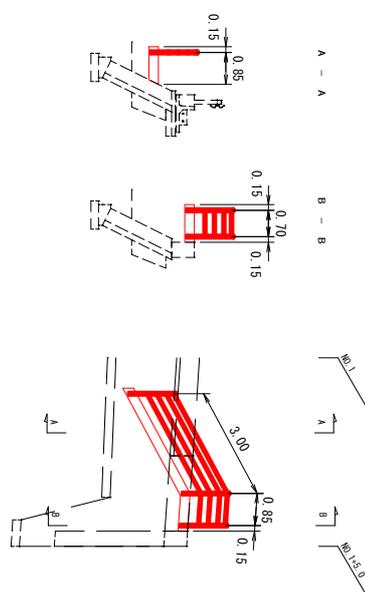
工事名	土佐山163号線道路改良工事			
種別	小口止め・坂路工 (1)			
事業名				
令和7年度	課長	課長	課長	課長
令和7年度	設計	設計	設計	設計
高知市都市建設部道路維持課				

小口止め・坂路工 (2)

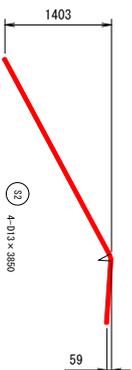
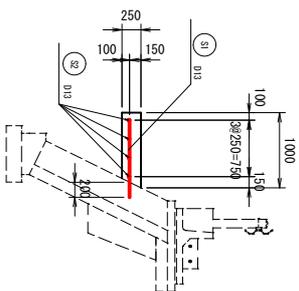
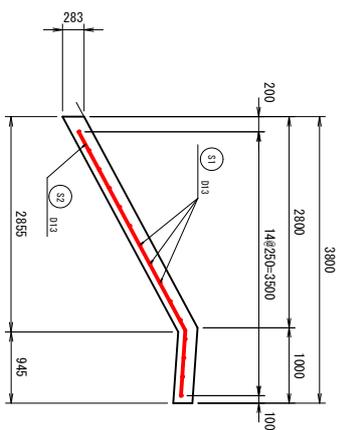
展開図  
S=1:100



転落防止柵配置概要図  
S=1:100



配筋図  
S=1:50



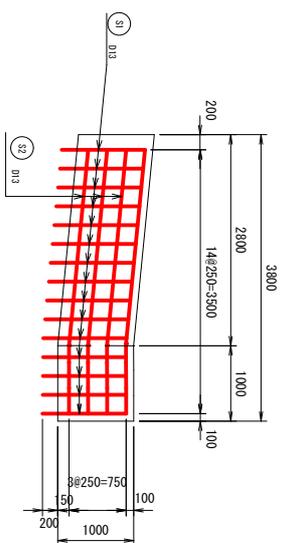
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25 (20) 高戸	m <sup>3</sup>	0.99
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	5.20
削孔	φ25mm × 200mm	孔	15
鉄筋工	差筋: S0345, D13	kg	145.38
鉄筋工	補強筋: S0345, D13	kg	15.32
支保工	ハチワサシート支保	空m <sup>3</sup>	3.08

1箇所当り

鉄筋重量表

記号	鉄筋径 (mm/本)	鉄筋長 (mm/本)	単位重量 (kgf/m)	1本重量 (kgf/本)	本数 (本)	鉄筋重量 (kgf)	摘要
S 1	D 13	1030	0.995	1.025	15	145.375	差筋
S 2	D 13	3850	0.995	3.831	4	15.324	補強筋

※曲内半径 S2 - R33mm



工事名	土佐山169号線道路改良工事		
種別	小口止め・坂路工 (2)		
事業名			
令和7年度	課長	課長	係長
高知市都市建設部道路維持課			