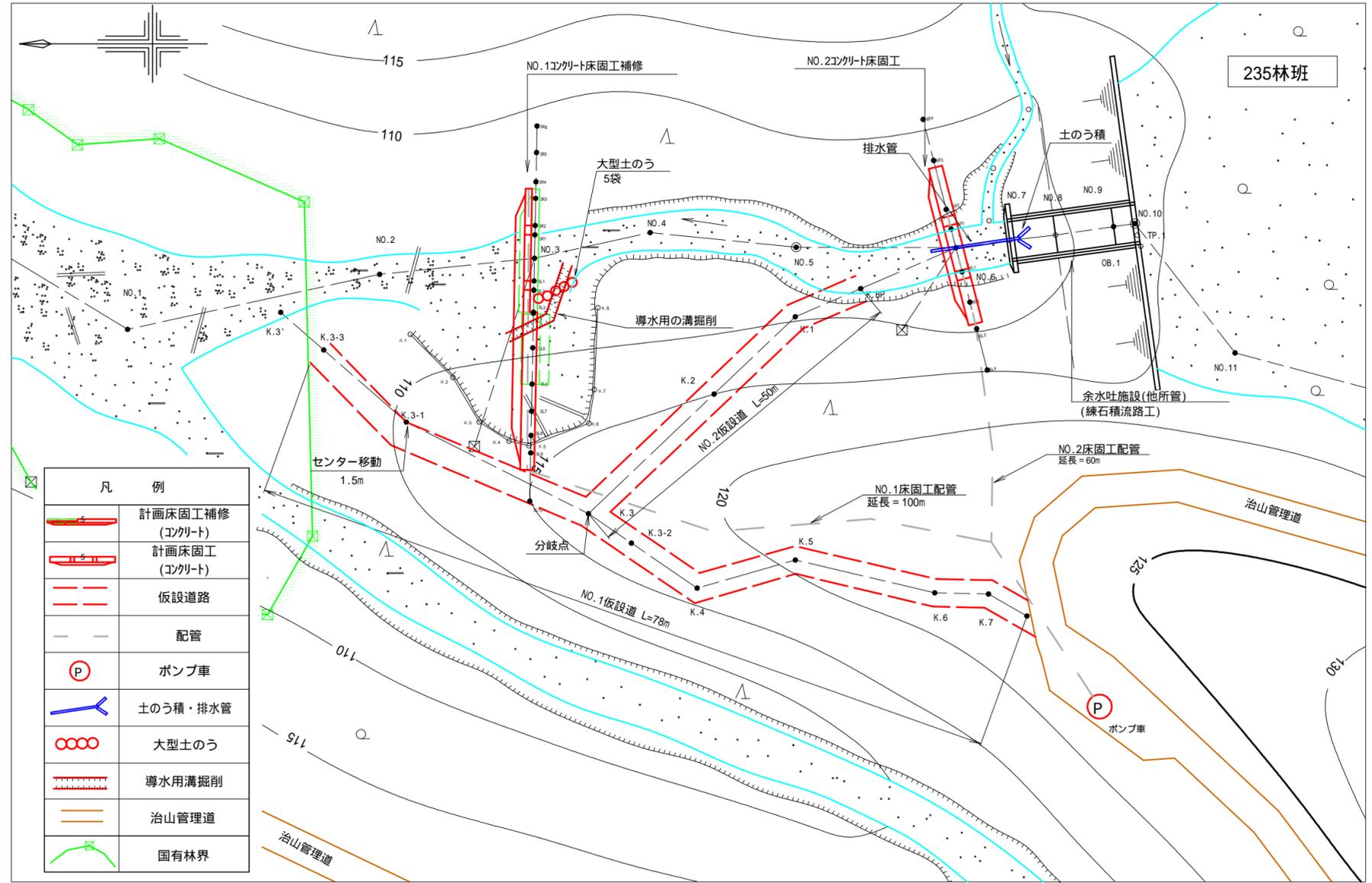


仮設平面図 1:500



2. コンクリート工

コンクリートの打設は、治山管理道の退避所 (P) から、配管打設により行う。配管延長は、それぞれ最大長さを採用。

区分	配管延長 m	比高差 m
NO.1床固工	100	12
NO.2床固工	60	10

3. 廻排水

表流水は箱樋で排水し、床堀内の湧水はポンプにより排水する。

○NO.1床固工

左岸側の既設被災箇所側に溝を掘削して導水し、右岸増厚部を先に施工する。左岸側を施工する際には水抜きから排水し、左岸側に流水が入らないように大型土のうにより溪岸沿いを締め切る。

右岸施工時

- ・導水用の溝を掘削する

左岸施工時

- ・大型土のう 5袋

1. 運搬工(仮設道路)

重機の搬入及び資材等の運搬は、治山管理道を起点として開設する仮設道を利用して行う。

NO.1床固工関連

NO.1仮設道

延長78m 幅員3.0m

掘削量

94m³

敷礫(RC40:厚さ10cm)

78m × 3.0m × 0.1m 23m³

NO.2床固工関連

NO.2仮設道

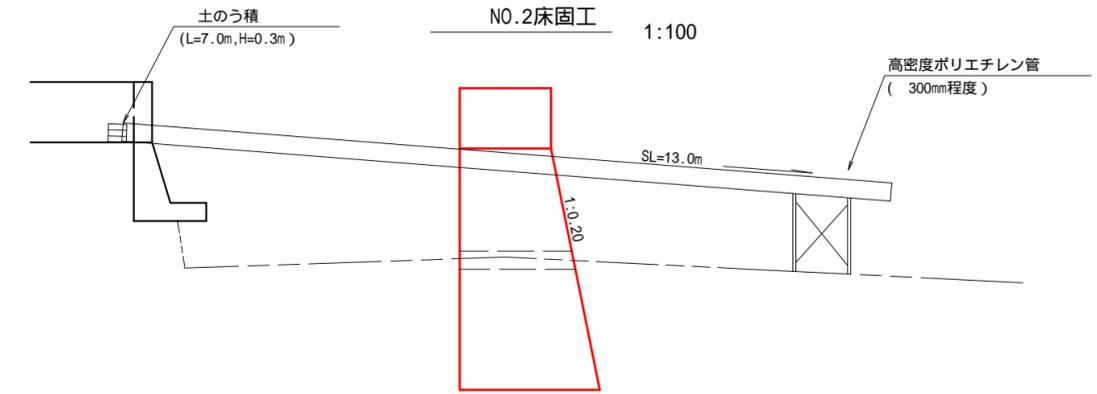
延長50m 幅員3.0m

掘削量

34m³

敷礫(RC40:厚さ10cm)

50m × 3.0m × 0.1m 15m³



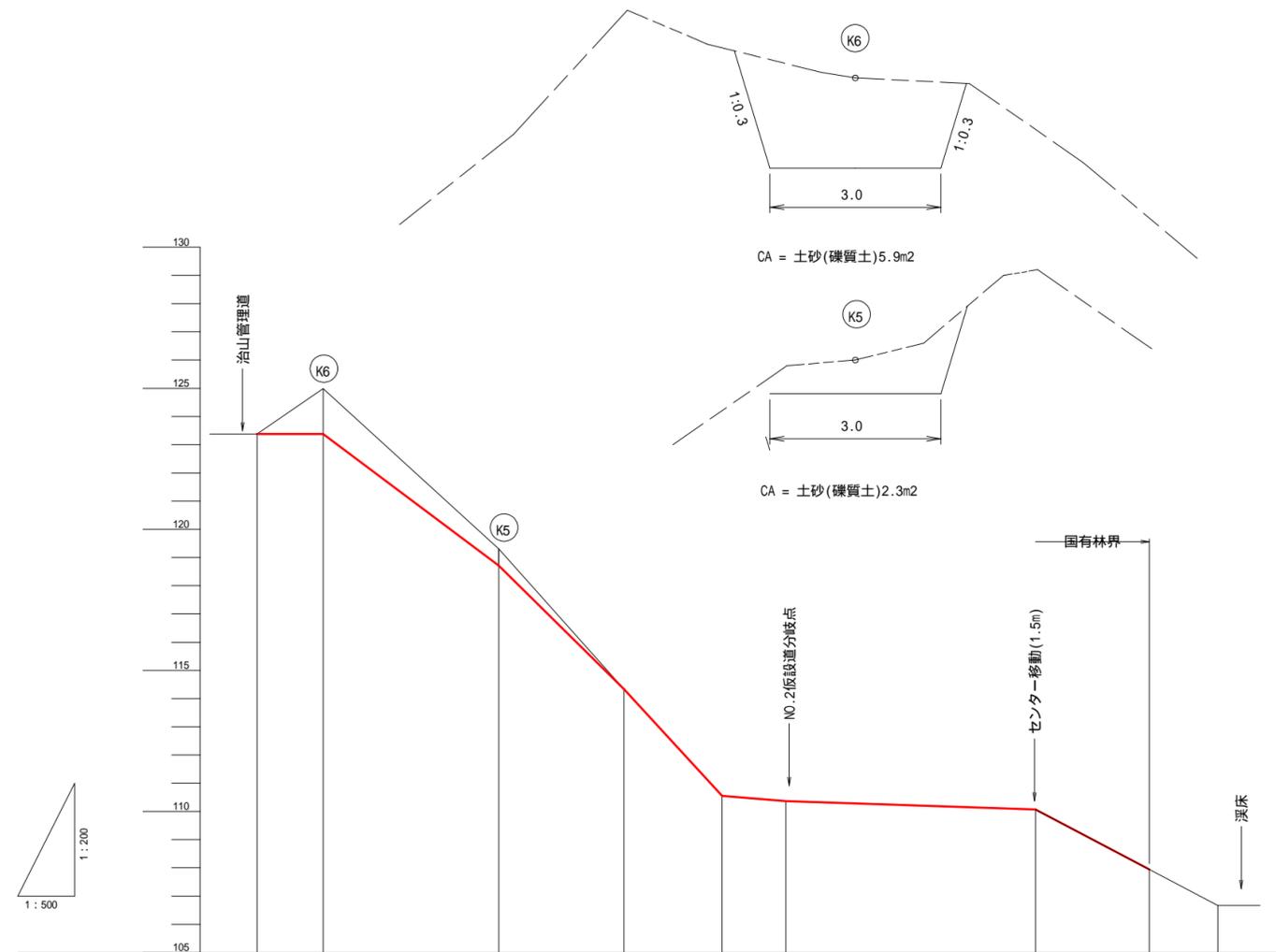
○NO.2床固工

- ・排水管(高密度ポリエチレン管 300mm程度) L=13.0m
- ・土のう積(62 × 48cm/袋) 7.0m² (L=7.0m, H=0.3m)

図面名	仮設設計画図(2-1)		
図面番号		縮尺	図示

NO.1仮設道

仮設道断面図 1:100



CA = 土砂(礫質土)5.9m²

CA = 土砂(礫質土)2.3m²

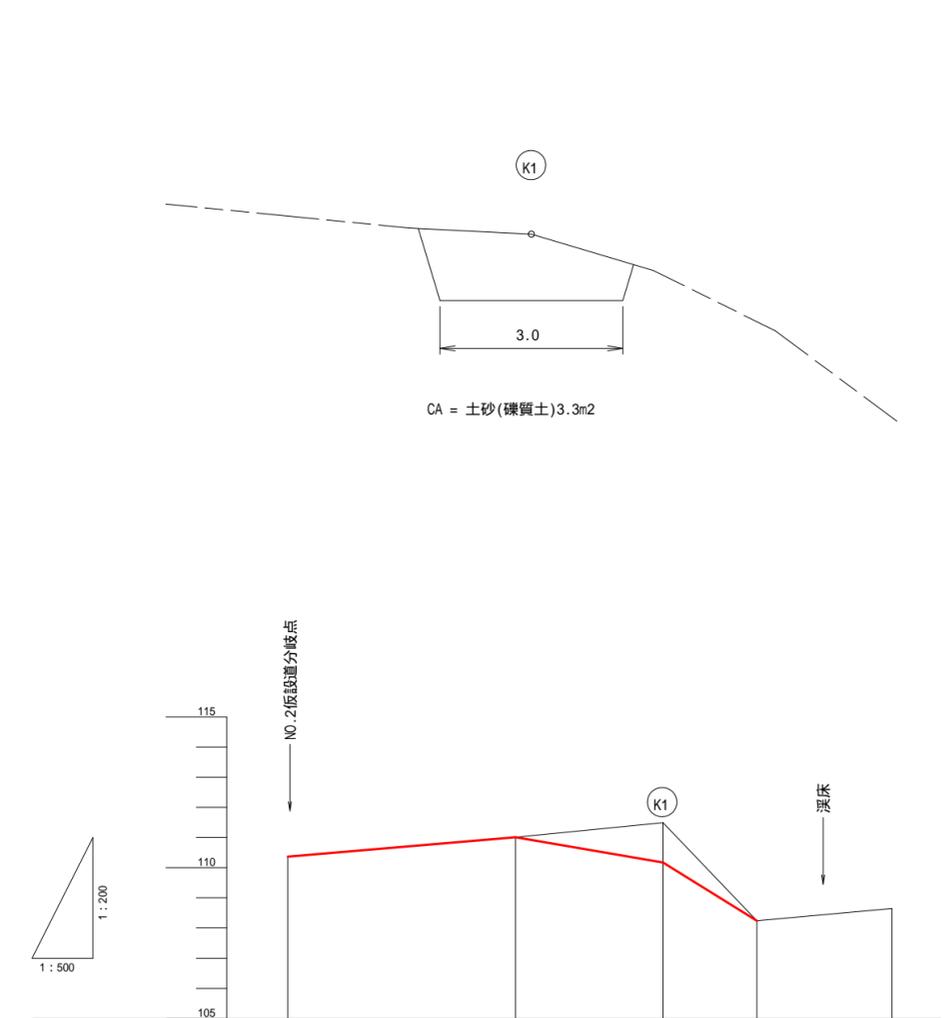
勾配			17°	22°	24°		1°		12°	
切土高	0.0	-1.6	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地盤高	123.38	124.99	119.31	114.34	110.55	110.37	110.07	107.95	106.67	106.67
追加距離	0.00	5.80	21.20	32.20	40.80	46.40	68.30	78.30	84.30	84.30
測点番号	K.7	K.6	K.5	K.4	K.3-2	K.3	K.3-1	K.3-3	K.3'	

区分	延長	礫質土掘削		
		断面積	平均断面積	体積
K7	-	-	-	-
K6	5.8	5.9	3.0	17.4
K5	15.4	2.3	4.1	63.1
K4	11.0	-	1.2	13.2
K3-2	8.6	-	-	-
K3	5.6	-	-	-
K3-1	21.9	-	-	-
K3-3	10.0	-	-	-
計				94

区分	延長	礫質土掘削		
		断面積	平均断面積	体積
K3	-	-	-	-
K2	18.7	-	-	-
K1	12.1	3.3	1.7	20.6
KBP	7.7	-	1.7	13.1
NO.6	11.1	-	-	-
計				34

NO.2仮設道

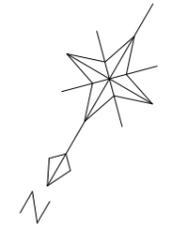
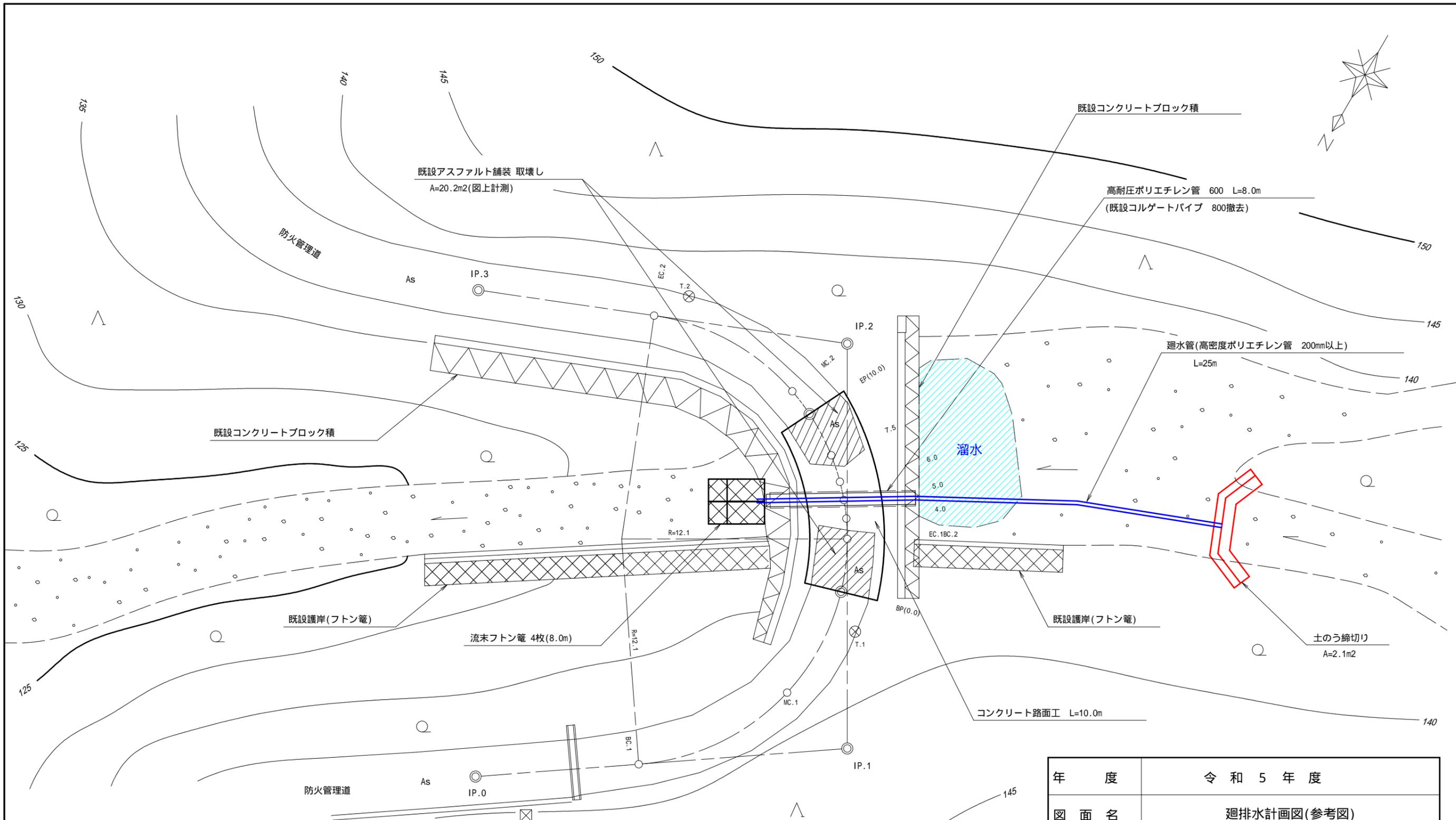
仮設道断面図 1:100



CA = 土砂(礫質土)3.3m²

勾配			2°	4°	14°	
切土高	0.0	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0
地盤高	110.37	111.01	111.49	108.24	108.65	108.65
追加距離	0.00	18.70	30.80	38.50	49.60	49.60
測点番号	K.3	K.2	K.1	K.BP	NO.6	

図面名	仮施設計画図(2-2)		
図面番号	縮尺	図示	



迴排水計画

表流水は迴排水管で排水し、溜水及び湧水はポンプにより排水する。
 既設コルゲートパイプ撤去及び新設ポリエチレン管設置時は、ポンプにより排水する。

- 迴排水管 高密度ポリエチレン管 200mm以上
- 延長 = 25 m
- 土のう締切り
- A=2.1m²
- 工事中水中ポンプ
- 口径150mm, 電動機出力7.5kw

注) 迴排水管径及び土のう締切り数量は、「関東森林管理局治山事業歩掛」
 (平成31年2月7日)に準じて計上したものである。
 これによりがたい場合は、現地の実情に応じて適切に対応するものとする。

年 度	令和 5 年 度		
図 面 名	迴排水計画図(参考図)		
施 工 地	静岡県掛川市南西郷新知 南西郷国有林236ろ1林小班		
工 事 名	南西郷地区復旧治山工事		
図 面 番 号	縮 尺	1:200	
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局	天竜森林管理署	NO.	

施工地内のスギ林

区分	径(cm)	本数(本)	備考
NO.2計画ダム右岸	35	4	
NO.2計画ダム左岸	50	2	
	30	1	
仮設道	35	2	
	40	1	
NO.1計画ダム左岸	25	2	
	30	5	
	35	4	
	40	1	
計		22	