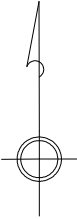
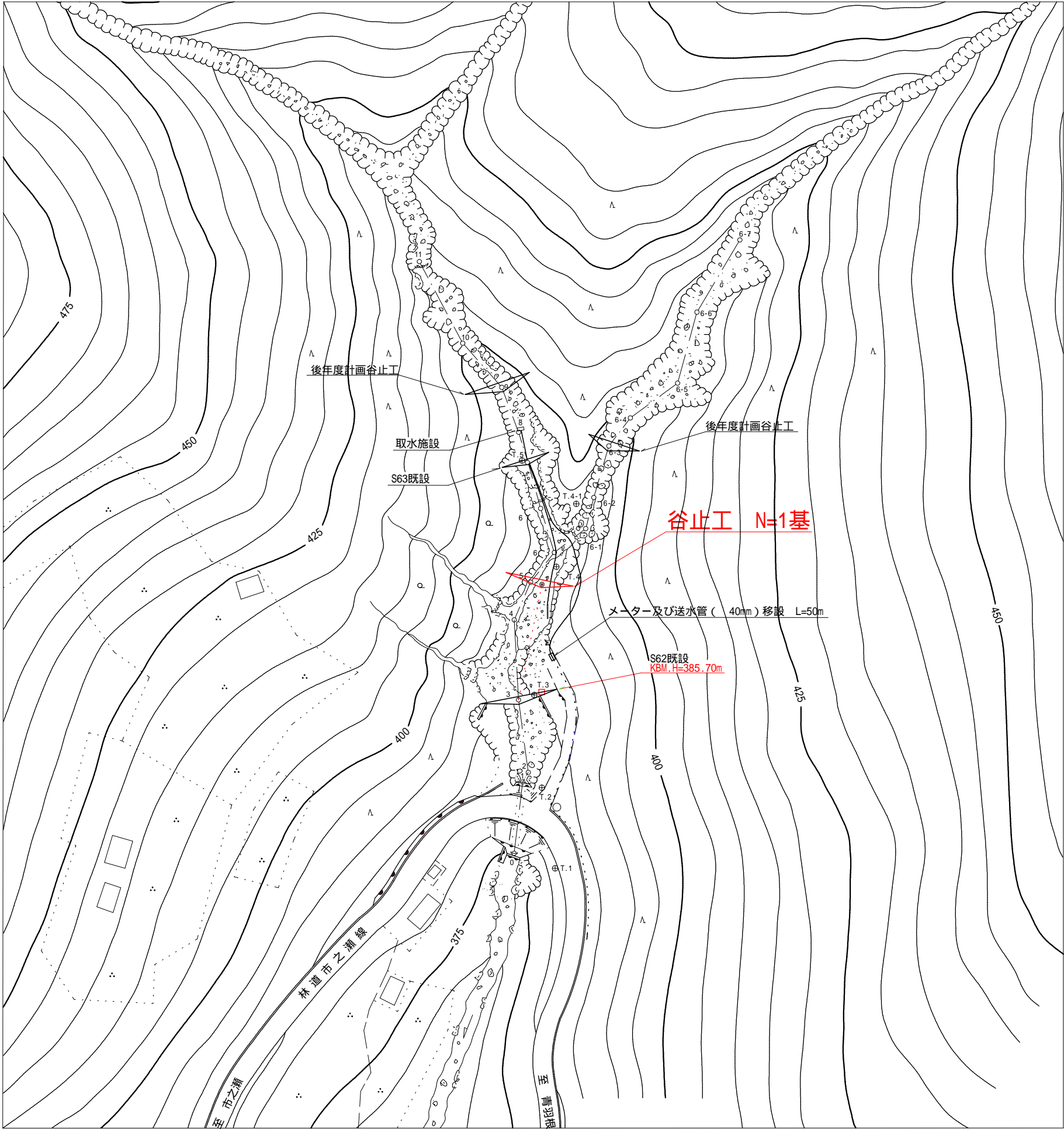


平面図



凡 例	
	谷 止 工
	床 固 工
	護 岸 工
	土 留 工
	水 路 工
	暗 渠 工
	柵 工
	筋 工
	伏 工
	ケーブルクレーン
	当 年 度

工事名	令和7年度（県費）岡部町青羽根地内治山工事			
図面名	平面図			
作成年月日	令和7年5月			
縮尺	S=1:1000 (A3)	図面番号	1	/ 5
会社名				
事業者名	藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			

縦断面図

本流縦断面

支流縦断面

本流

後年度計画勾配の決定

測点N0.7既設谷止工の堆砂勾配 7.0%

測点NO.7~No.10区間の平均溪床勾配
 $h=4.7\text{m}$ $L=31.3\text{m}$ $i=15.0\%$
 $\times 1/2 = 7.5\% \quad 7.0\%$

以上より、既設谷止工の堆砂勾配及び平均
溪床勾配を参考にして、 $i = 7.0\%$ より
計画勾配 $i = 7\%$ とする。

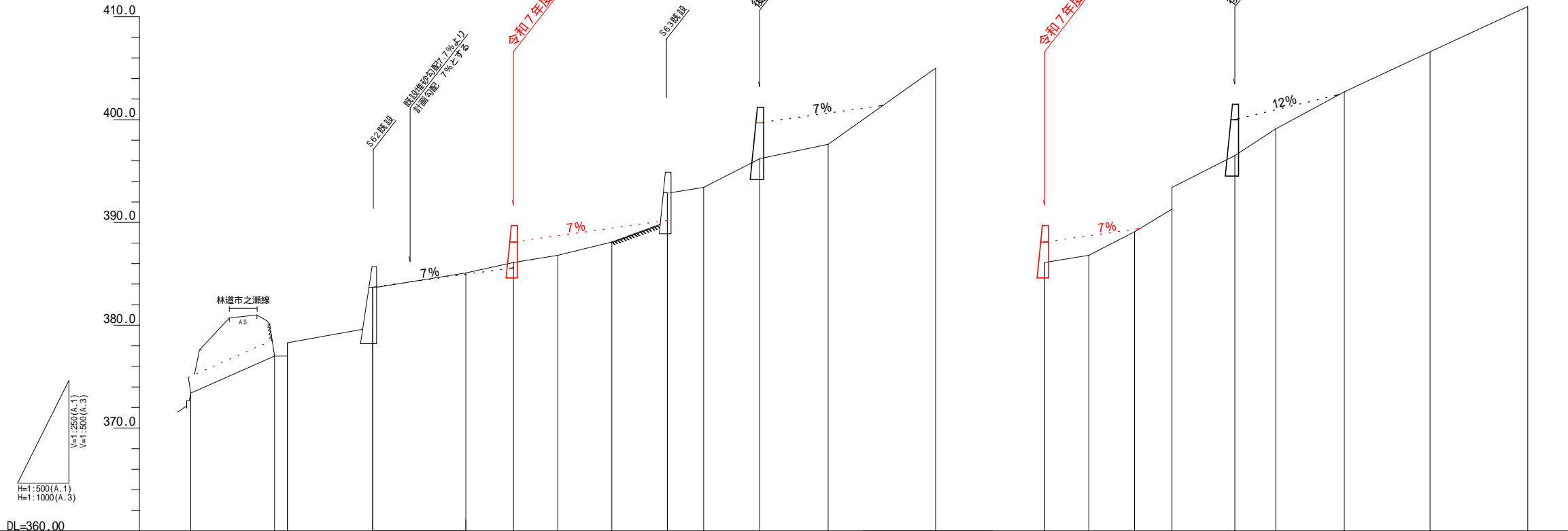
支注

後年度計画勾配の決定

測点NO.6-2 ~ No.6-7区間の平均溪床勾配
 $h=17.6\text{m}$ $L=69.2\text{m}$ $i=25.4\%$
 $\times 1/2 = 12.7\% \quad 12.0\%$

以上より、平均溪床勾配を参考にして、
 $i = 12.0\%$ より

計画勾配 $i = 12\%$ とする。

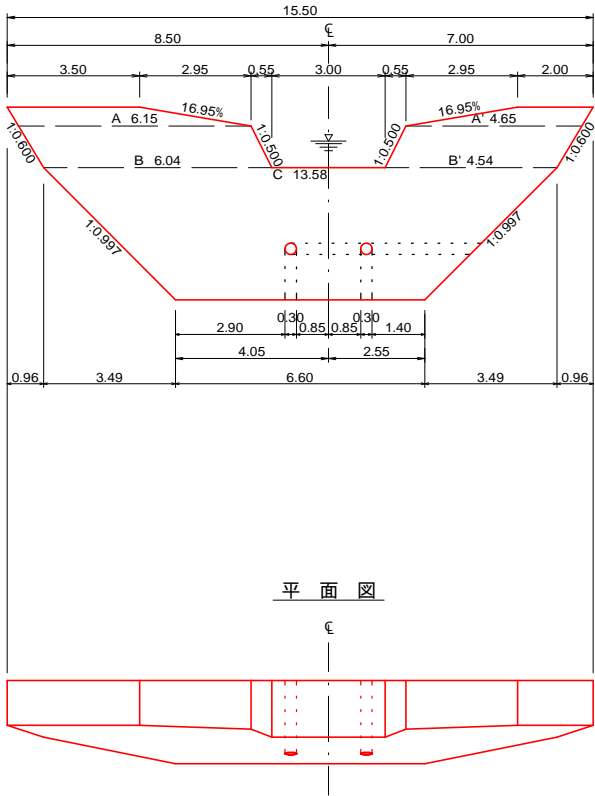
[illegible]

工事名	令和7年度（県費）同部町青羽根地内治山工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日	令和7年5月		
縮尺	H=1:1000 (A3) V=1:500 (A3)	図面番号	2 / 5
会社名			
事業者名	藤枝市役所	産業振興部	農林基盤整備課

谷止工詳細図

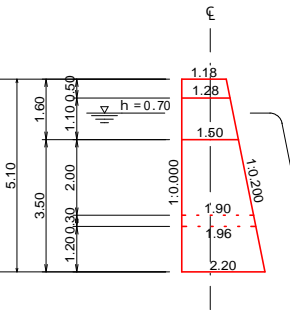
谷 止 工

正 面 図



平 面 図

断 面 図

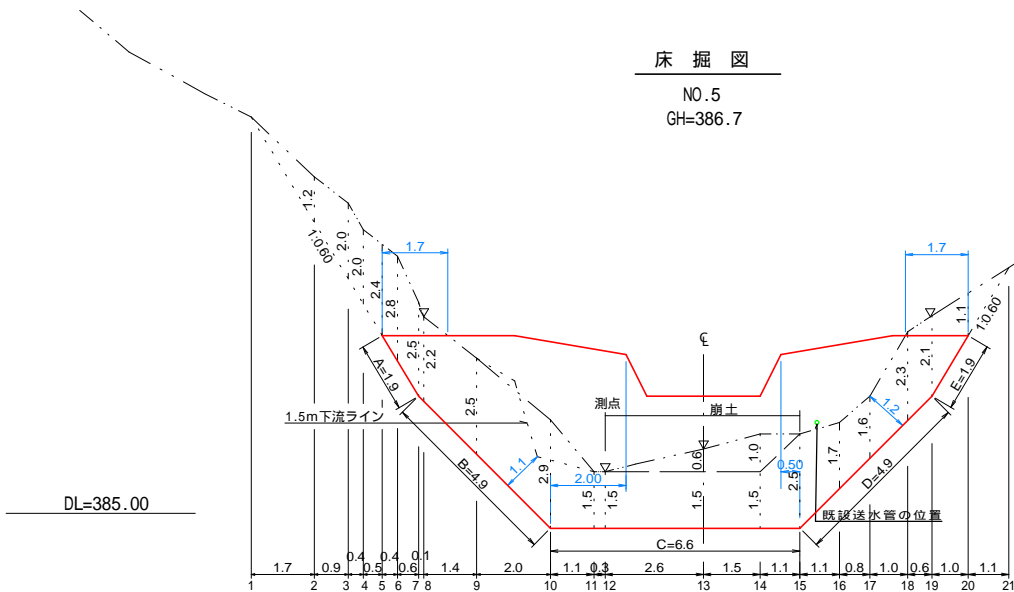


全 土 圧

H = 3.50 m
b = 1.50 m
h = 0.70 m
n = 0.200
m = 0.000
V = 84.9 m³

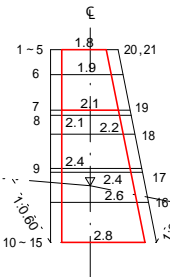
床 掘 図

NO.5
GH=386.7



測 点

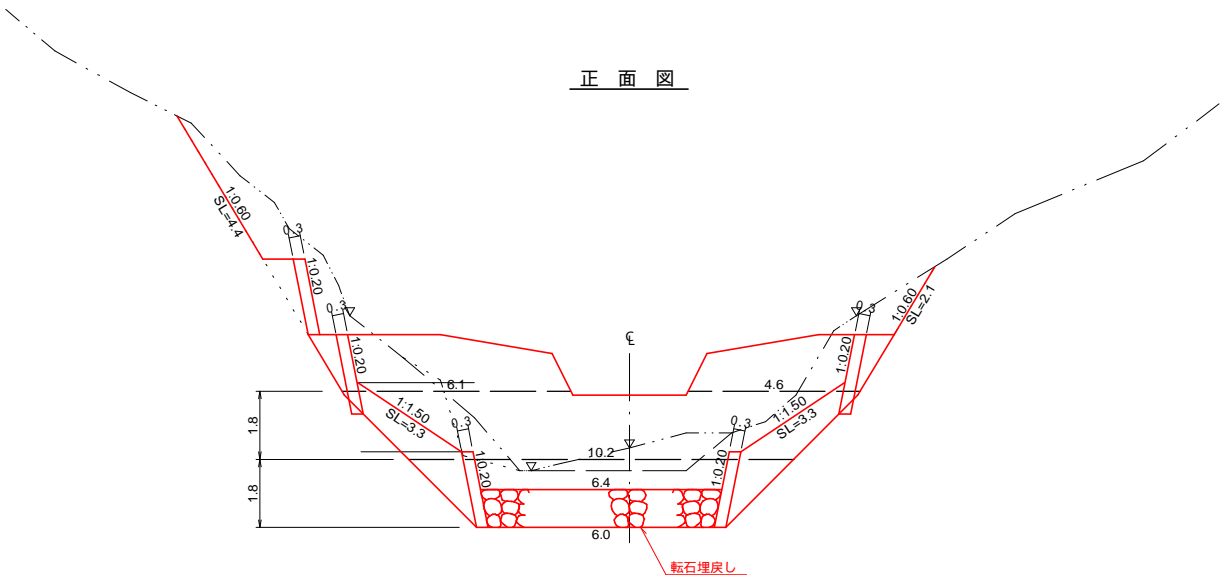
GH=386.1



工事名	令和7年度（県費）岡部町青羽根地内治山工事		
図面名	谷止工詳細図		
作成年月日	令和7年5月		
縮尺	S=1:200 (A3)	図面番号	3 / 5
会社名			
事業者名	藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課		

間詰図

間 詰 図
S = 1 : 100



足場 (キャットウォーク) $L = (6.1+4.6+10.2) \times 2$
= 41.8m

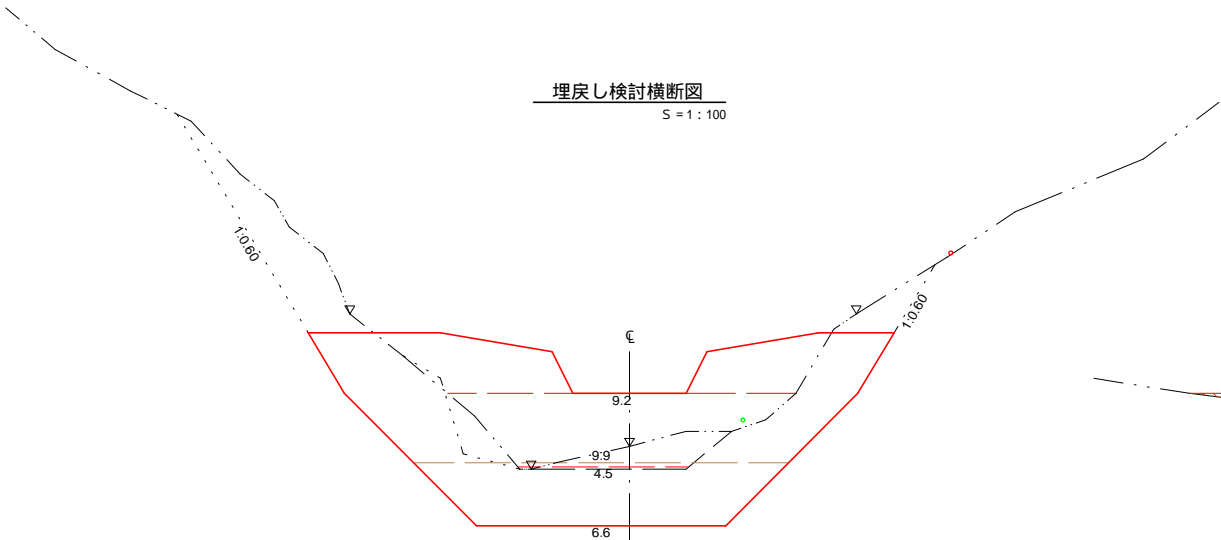
伏工 $A = (1.0+2.0) \times 3.3 \times 1/2 + 4.5 \times (4.4+2.1)$
= 39.2 m²

コンクリート等厚間詰 $A = 23.5\text{m}^2$

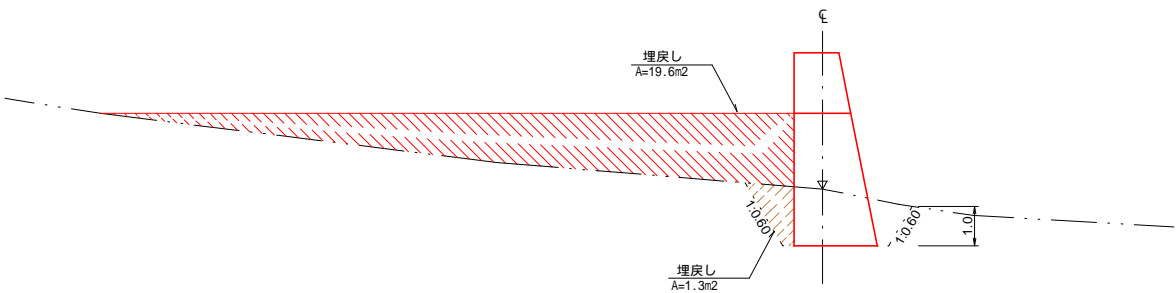
転石埋戻し (現地発生材) $V = 0.7 \times (6.4+6.0) \times 1/2$
= 4.3m³

谷止工埋戻し図

埋戻し検討横断面図
S = 1 : 100



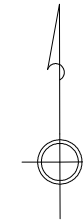
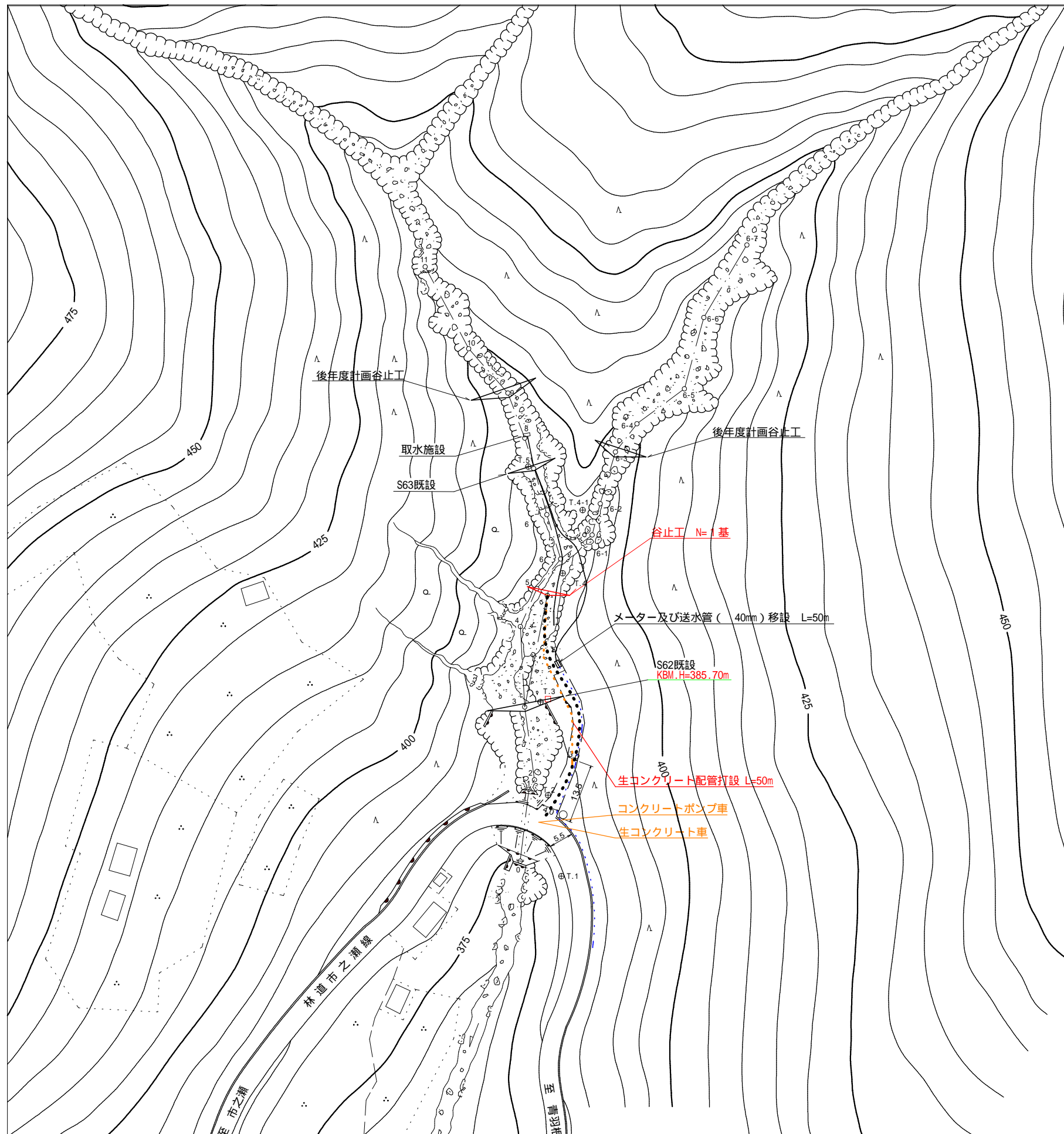
断 面 図














埋戻し $V = 19.6 \times (9.2+4.5) \times 1/2$
 $+ 1.3 \times (9.9+6.6) \times 1/2$
= 145.0m³

工事名	令和7年度(県費)岡部町青羽根地内治山工事			
図面名	間詰図・谷止工埋戻し図			
作成年月日	令和7年5月			
縮尺	S=1:200 (A3)	図面番号	4	/ 5
会社名				
事業者名	藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			

仮設工計画図



凡	例
	谷 止 工
	床 固 工
	護 岸 工
	土 留 工
	水 路 工
	暗 渠 工
	柵 工
	筋 工
	伏 工
	ケーブルクレーン
	当 年 度

工事名	令和7年度（県費）岡部町青羽根地内治山工事				
図面名	仮設計画図				
作成年月日	令和7年5月				
縮尺	S=1:1000（A3）	図面番号	5	/	5
会社名					
事業者名	藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課				