

工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	平 面 図		
箇 所 名	湯 平	施行年度	令和7年度
流 域 名	富士川水系 荒川支流		
施 行 地	甲 府 市 御 岳 町 地 内		
発 注 者	甲 府 市		
図面番号	1	縮 尺	A1 $\frac{1}{500}$ A3 $\frac{1}{1000}$

簡易流木留工

L= 4.5m

H= 1.5m

W= 2.0m

T= 2.648t

V= 14.5m3

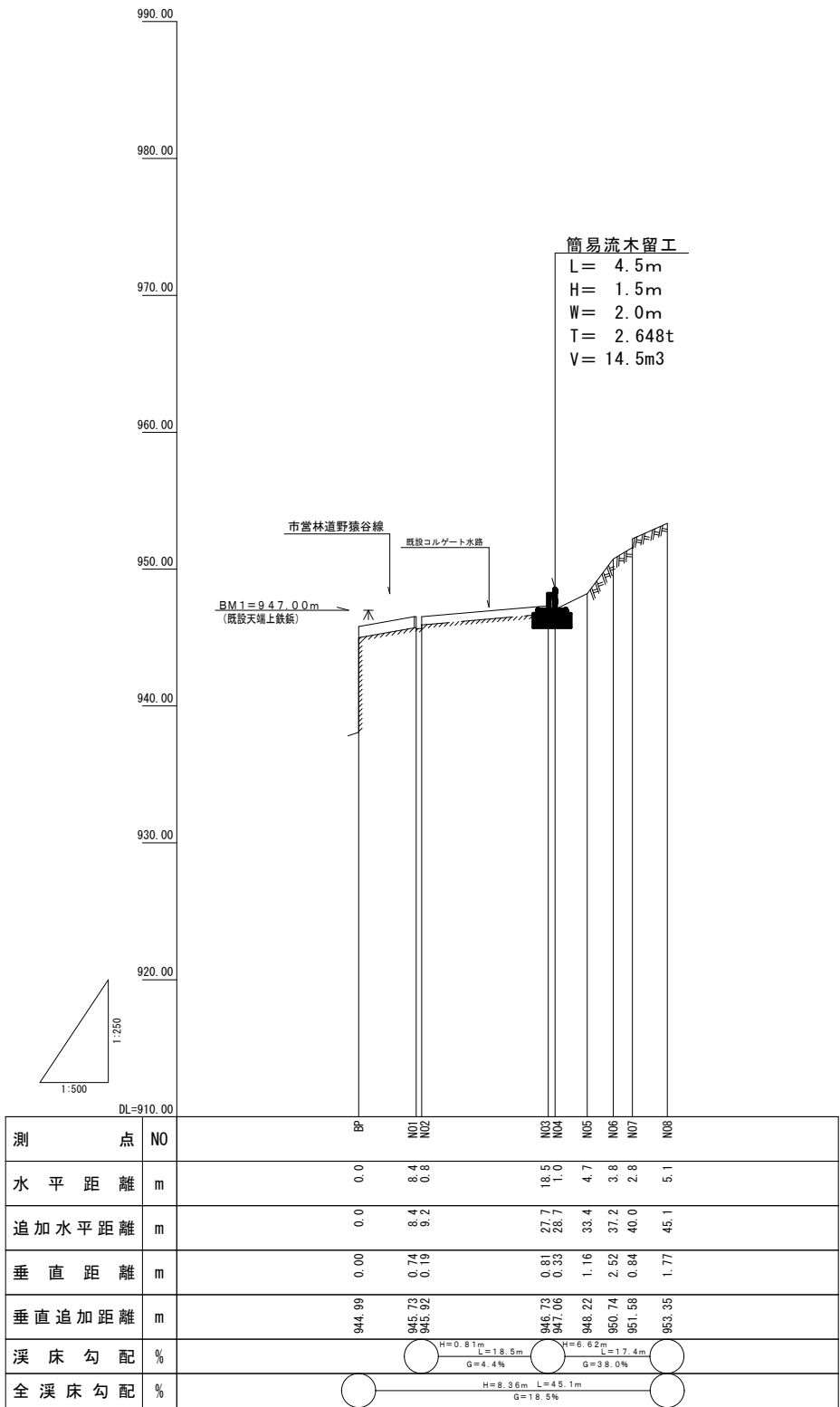
BM1 (T. 1)=947.00m
(既設天端上鉄線)

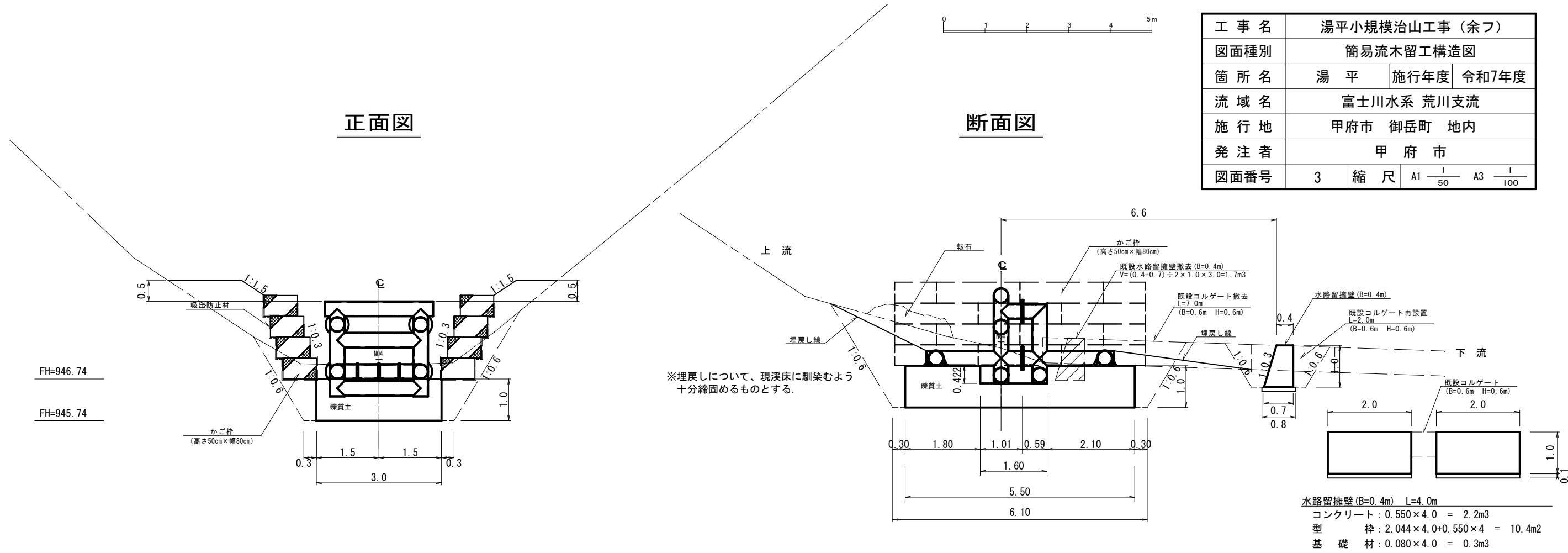
市営林道野猿谷線

凡 例

	簡易流木留工
	土 捨 場
	広 葉 樹
	針 葉 樹
	B M (ベンチマーク)
	クレーン車打設
	重機自走路 資材搬入路

工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	縦 断 面 図		
箇 所 名	湯 平	施行年度	令和7年度
流 域 名	富士川水系 荒川支流		
施 工 地	甲府市 御岳町 地内		
発 注 者	甲 府 市		
図面番号	2	縮 尺	A 1 横 $\frac{1}{500}$ A 3 横 $\frac{1}{1000}$ A 1 縦 $\frac{1}{250}$ A 3 縦 $\frac{1}{500}$





工事名

湯平小規模治山工事 (余フ)

図面種別

簡易流木留工構造図

箇所名

湯 平

施行年度

令和7年度

流域名

富士川水系 荒川支流

施行地

甲府市 御岳町 地内

発注者

甲 府 市

図面番号

3

縮 尺

A1 1/50 A3 1/100

水路留擁壁 (B=0.4m) L=4.0m

コンクリート : 0.550×4.0 = 2.2m3

型 枠 : 2.044×4.0+0.550×4 = 10.4m2

基 礎 材 : 0.080×4.0 = 0.3m3

区 分		計 算 式		数 量	単位
垂直面	正面	1.00×3.00		3.0	
	断面	1.00×5.50		5.5	
合 計				8.5	m2
体積	本体	3.00×5.50×1.00		16.5	
	箱抜き控除	0.422×1.60×3.00		-2.0	
体 積				14.5	m3
型枠面	水表・水裏	鋼製	3.00×2	6.0	
	右岸・左岸	鋼製	5.50×2-(1.60×0.422×2)	9.6	
	箱抜き (水表・水裏)	鋼製	0.422×3.00×2	2.5	
		鋼製	6.0+9.6+2.5	18.1	m2
合 計					
簡易流木留				1	組

かご枠48.0 m

吸出防止材55.0 m2 (51.4*1.07 (補正係数))

1段目 : (0.5+0.8+0.5) *6.0 = 10.8m2

2段目 : (0.15+0.5) *6.0 = 3.9m2

3段目 : (0.15+0.5) *6.0 = 3.9m2

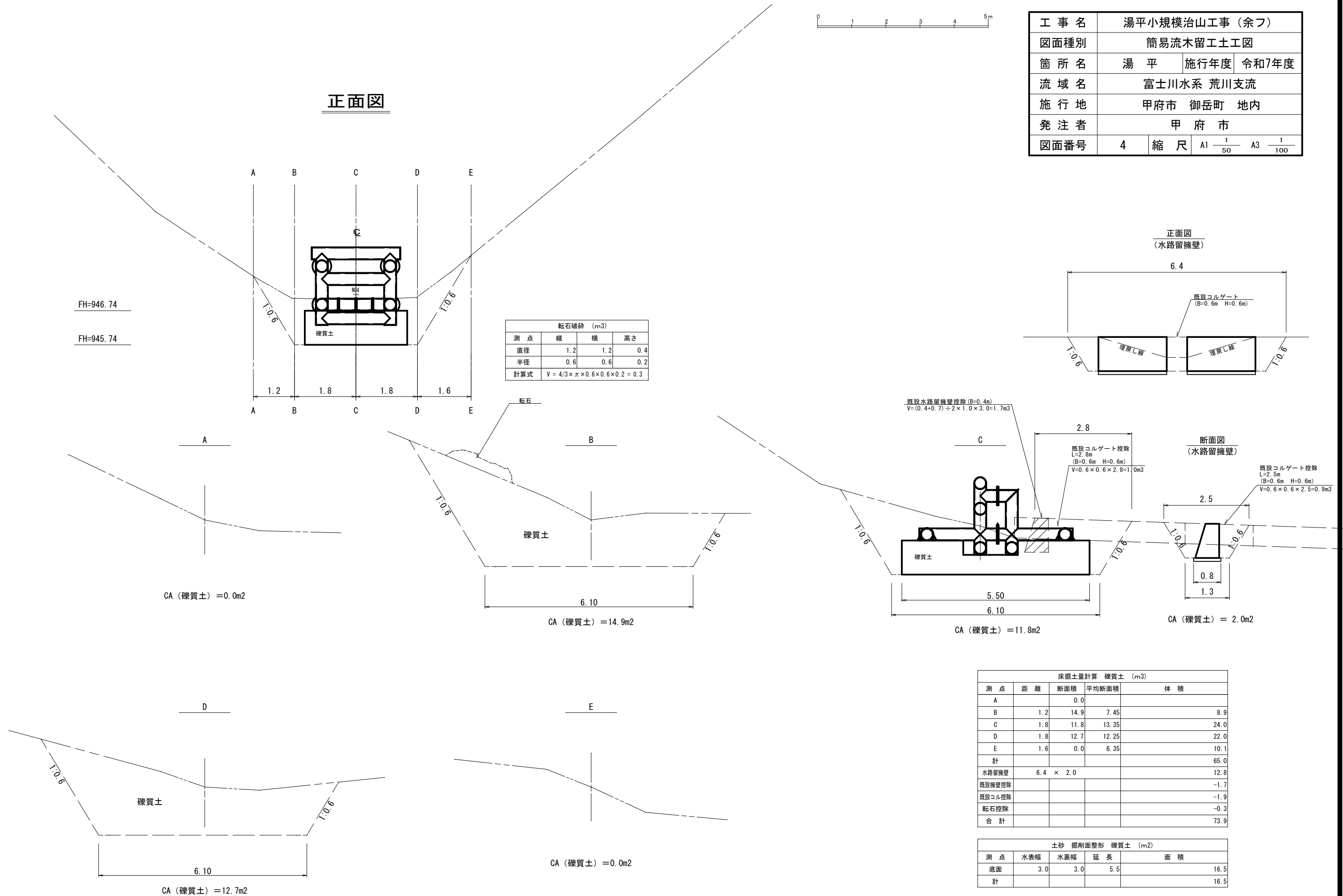
4段目 : (0.15+0.5) *6.0 = 3.9m2

側面 : 0.5*0.8*4*2 = 3.2m2

計 = 25.7m2

左右岸計 = 51.4m2 (25.7*2)

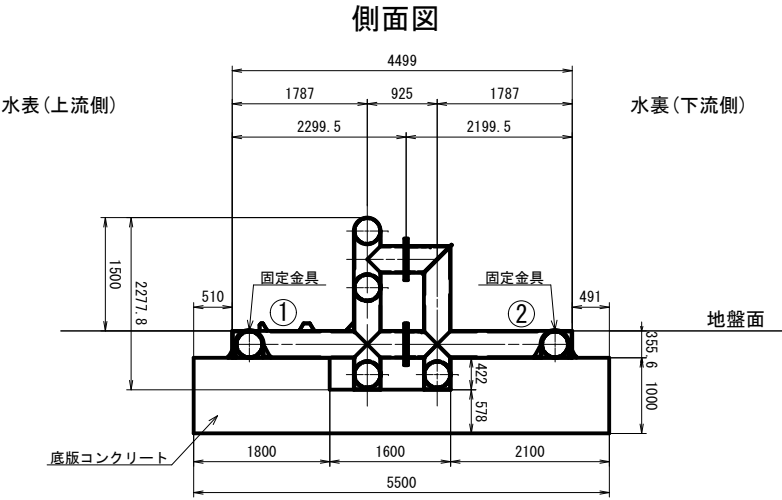
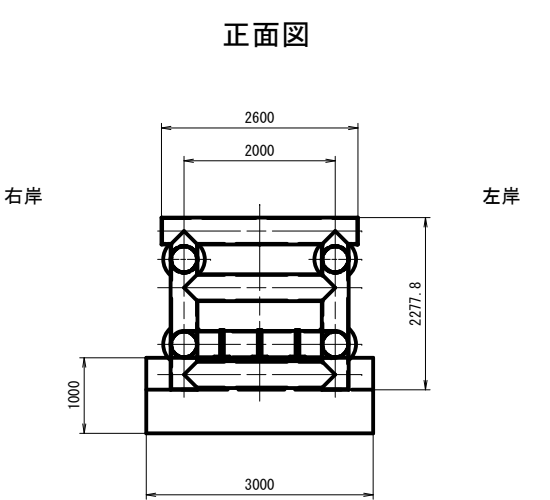
工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）			
図面種別	簡易流木留土工工図			
箇所名	湯 平	施行年度	令和7年度	
流 域 名	富士川水系 荒川支流			
施 行 地	甲府市 御岳町 地内			
発 注 者	甲 府 市			
図面番号	4	縮 尺	A1 $\frac{1}{50}$	A3 $\frac{1}{100}$



簡易流木留 (h=1.5m、B=2.0m)

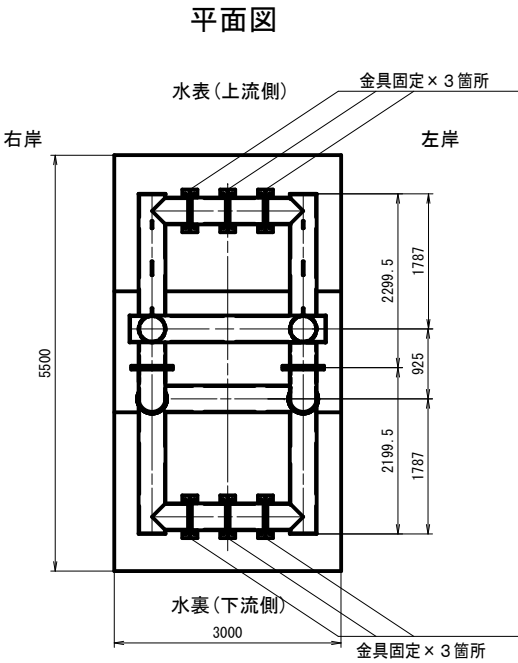
構造一般図 S=1/50

工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	簡易流木留工構造図（詳細図1）		
箇 所 名	湯 平	施行年度	令和7年度
流 域 名	富士川水系 荒川支流		
施 行 地	甲府市 御岳町 地内		
発 注 者	甲 府 市		
図面番号	5	縮 尺	A1 $\frac{1}{50}$ A3 $\frac{1}{100}$



断 面	材 質
355.6Φx7.9	STK400

※底版コンクリートを打設して、固定金具にて本体と接合するものとする
※底版コンクリートは、別途現場にて施工のこと
※固定金具と固定用のアンカーボルトは、製品に含まれる



重量表（標準セット1基当り）

		部材質量 (ton)	個 数	合計質量 (ton)
本 体	①	1.471	1	1.471
	②	1.085	1	1.085
固定金具		0.010	6	0.060
ボルト類		-	-	0.032
本体合計		-	1	2.648

工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	簡易流木留工構造図（詳細図2）		
箇所名	湯 平	施行年度	令和7年度
流 域 名	富士川水系 荒川支流		
施 行 地	甲府市 御岳町 地内		
発 注 者	甲 府 市		
図面番号	6	縮 尺	A1 $\frac{1}{40}$ A3 $\frac{1}{80}$

Technical drawing of a circular hole. The drawing shows a circle with a horizontal centerline and a vertical centerline. The horizontal dimension is labeled 395, and the vertical dimension is labeled 543.

2-PL543x9.0x395 (SM400A)

右岸

下流

ガイドストッパー詳細図 S=1/20
(本図は上流側を示す。下流側も同寸法とする)

右岸

溶接場所

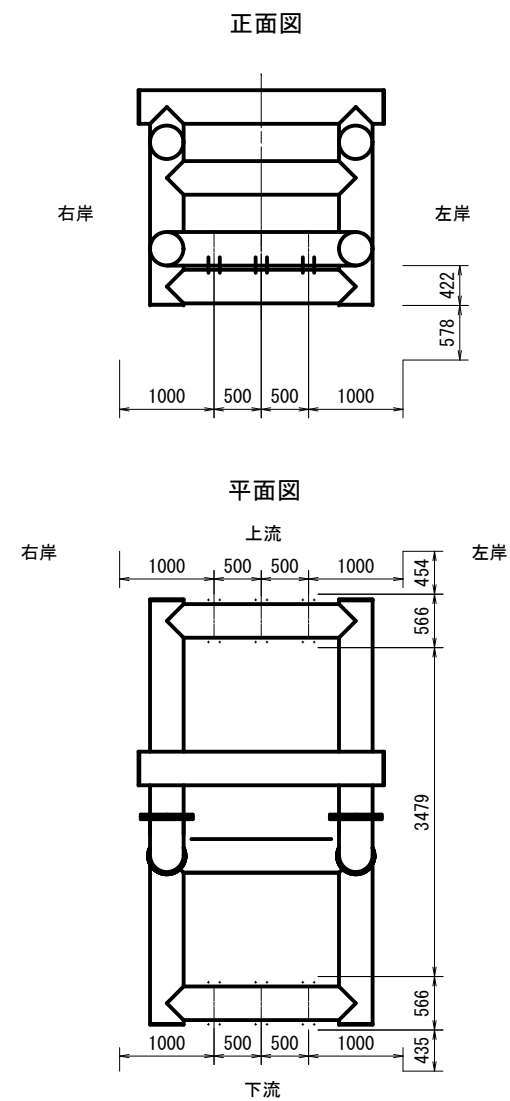
右岸

- 注)
1. 鋼管はすべてSTK400 とする。
 2. 継手部はプライマーの状態で現地搬入し、
現地で素地調整、下塗りを行う。

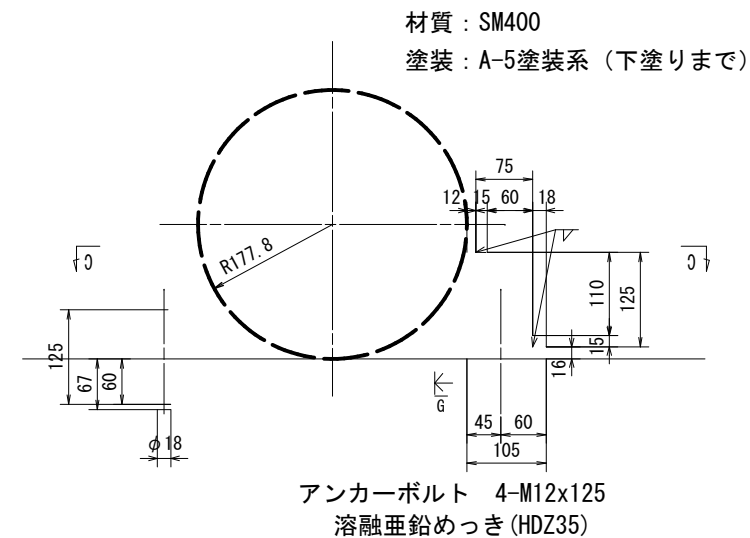
本体詳細図（その2） S=1/20

工事名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	簡易流木留工構造図（詳細図3）		
箇所名	湯平	施行年度	令和7年度
流域名	富士川水系 荒川支流		
施行地	甲府市 御岳町 地内		
発注者	甲府市		
図面番号	7	縮尺	A1 $\frac{1}{20}$ A3 $\frac{1}{40}$

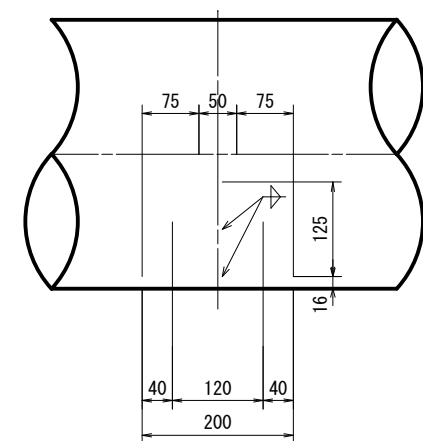
固定金具配置図 S=1/40



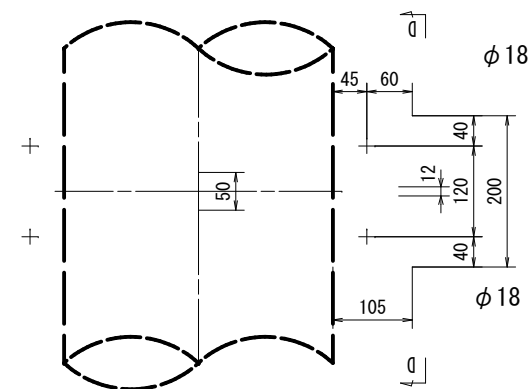
固定金具詳細図 S=1/5



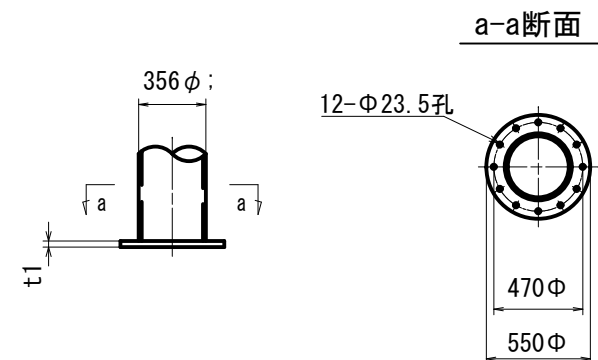
D-D 断面



C-C 断面



フランジ継手部詳細

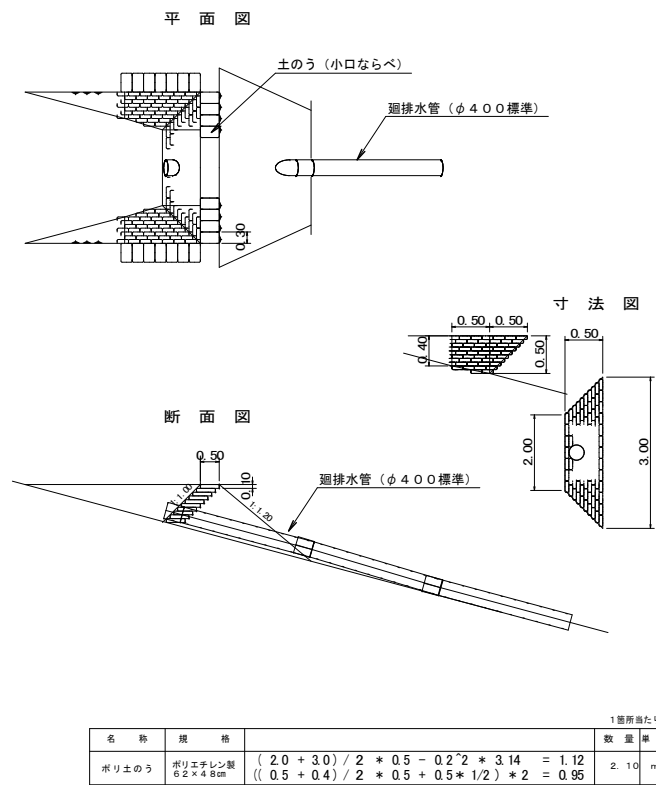


継手No	フランジプレート		T. C. B	箇所数
	t1	材質		
J-1	25	SM400A	22×85	4

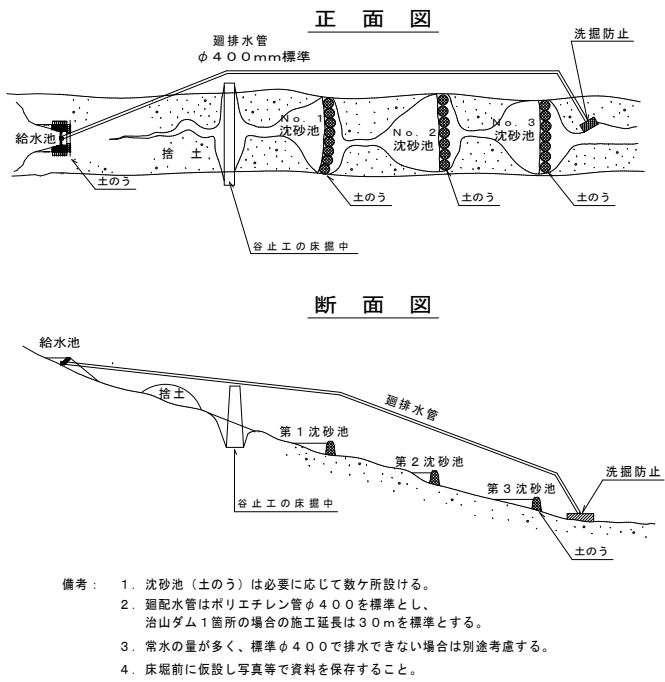
- 注]
- 指示なき溶接脚長は6mmとする。

工 事 名	湯平小規模治山工事（余フ）		
図面種別	参 考 図		
箇 所 名	湯 平	施行年度	令和7年度
流 域 名	富士川水系 荒川支流		
施 行 地	甲府市 御岳町 地内		
発 注 者	甲 府 市		
図面番号	8	縮 尺	A1 ——— A3 ———

仮設土のう締切工参考図



廻排水工参考図



1. O箇所 当たり算出

名 称	規 格	数 量	単 位
ポリエチレン管	口径400	30.00	m