

1020-207

目標2124122基礎B

44.110m

可変側溝

VS300x400

21.097m

可変側溝

VS300x400

20.404m

3A

27.300

4.750

1.594

14.610

2.551

16.052

17.136

10.370

10.93

11.17

11.05

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

11.04

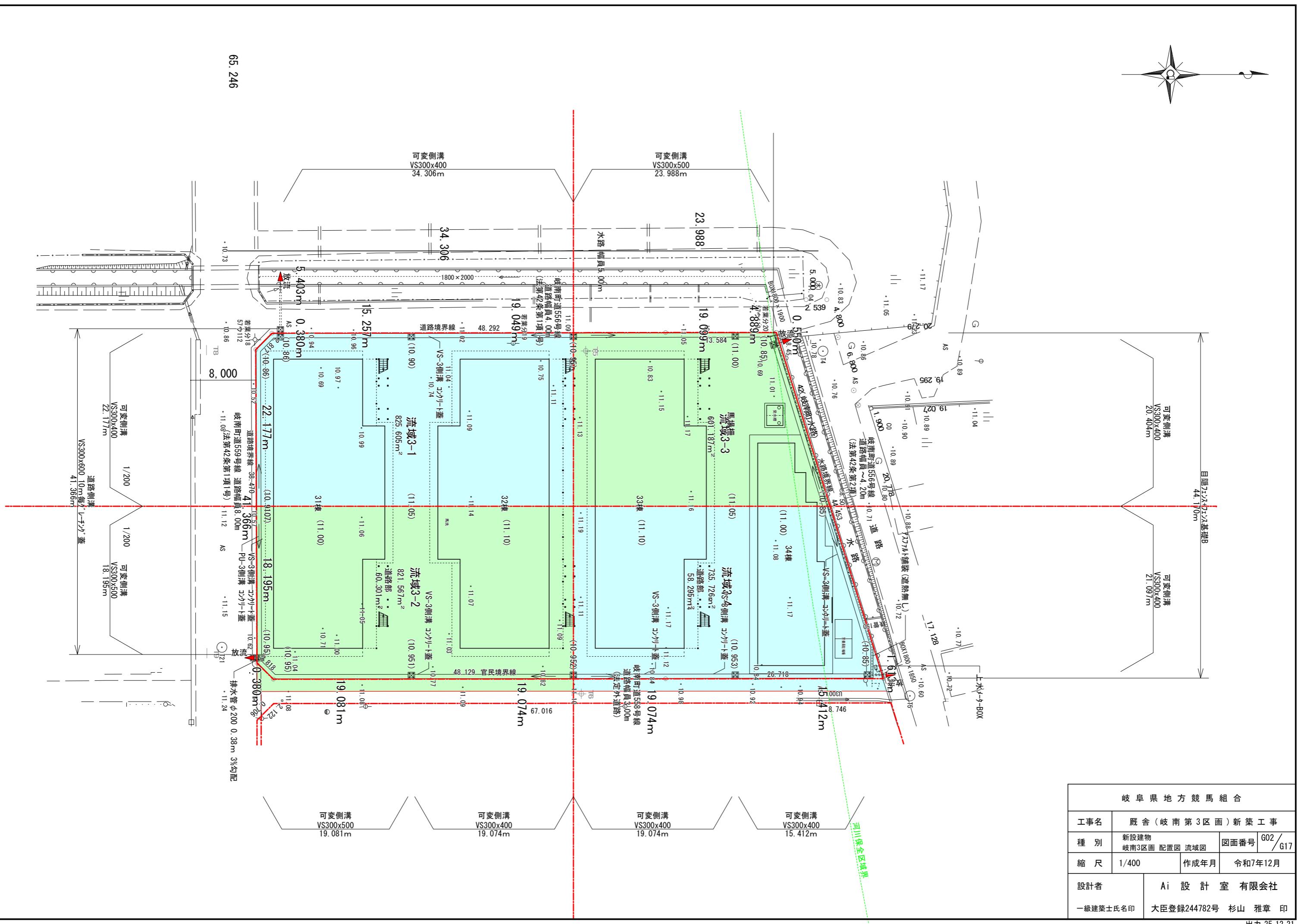
11.04

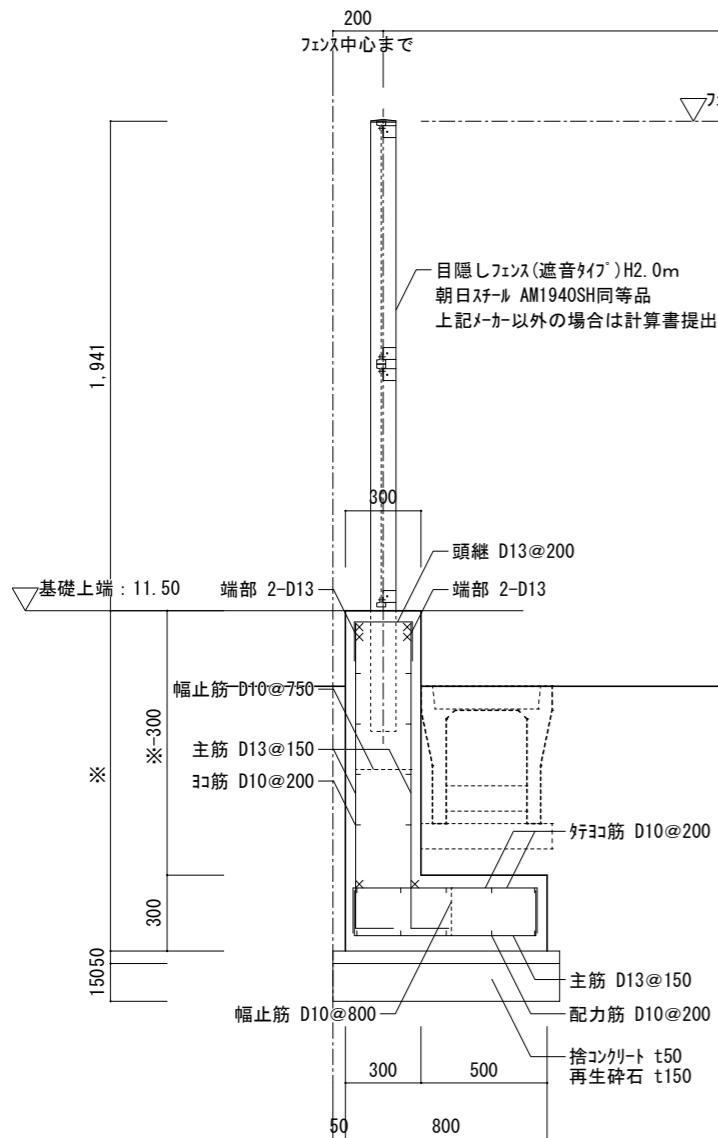
11.04

上水栓ボックス

G

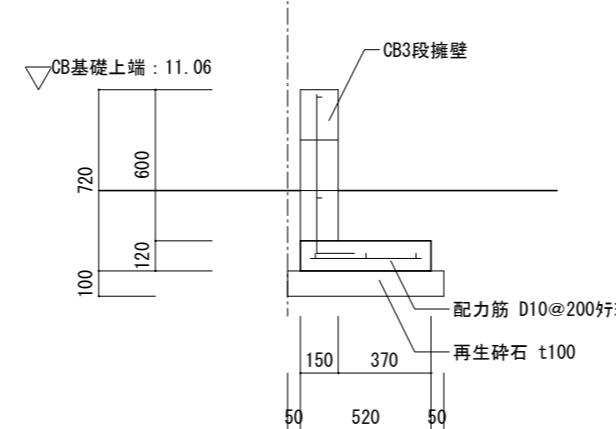
AS



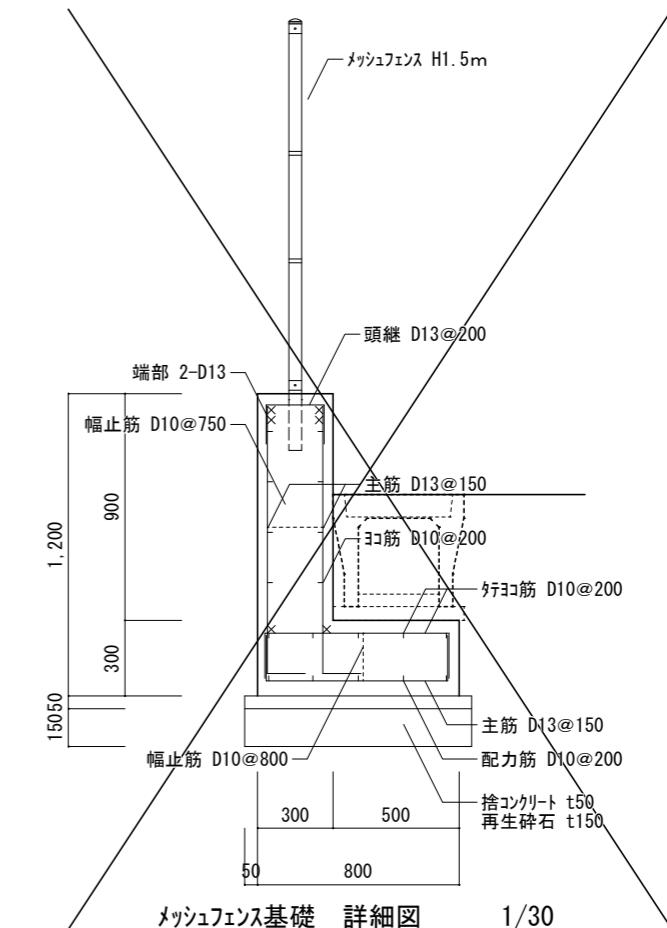


※寸法
目隠しフェンス基礎A 1,350
目隠しフェンス基礎B 1,550

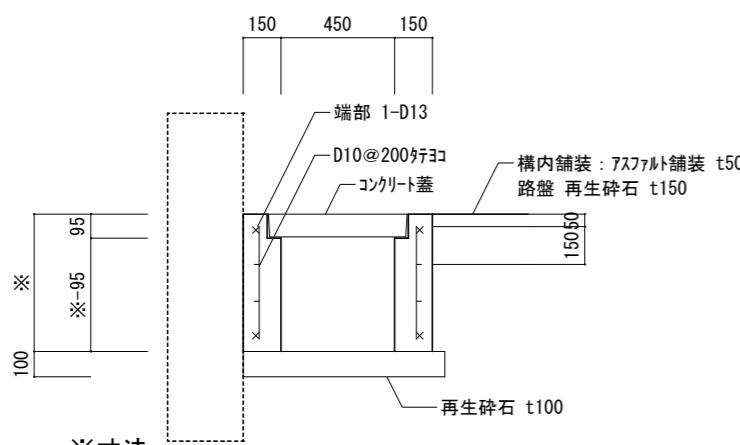
目隠しフェンス基礎 詳細図 1/30



CB基礎 詳細図 1/30



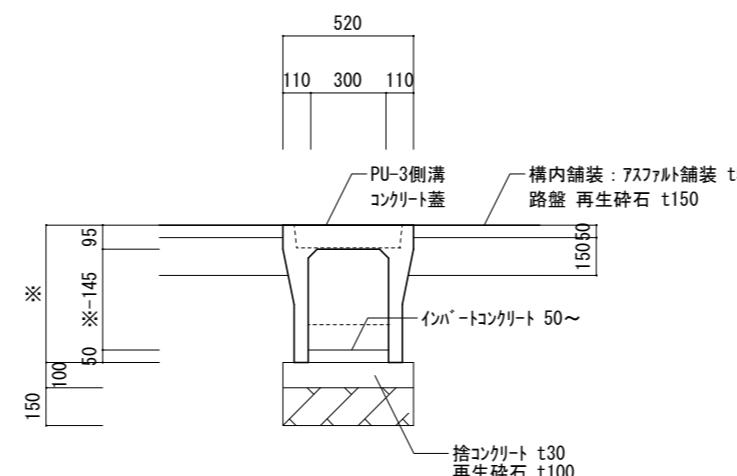
メッシュフェンス基礎 詳細図 1/30



※寸法
3区画

H850 4
H750 1
H650 3
H550 2
南道路側
H850 2

集水樹 詳細図 1/30



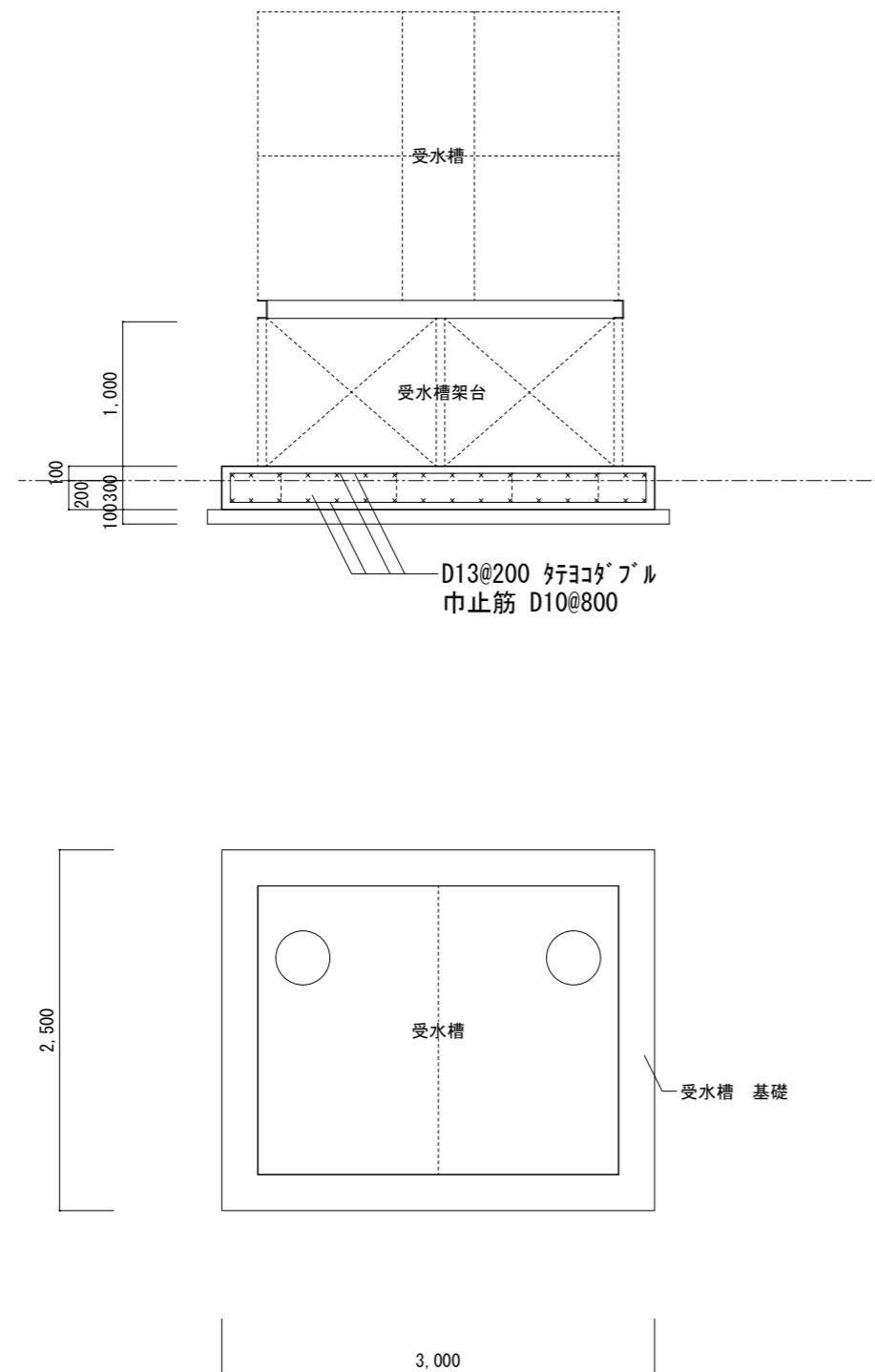
※寸法 1/200勾配

3区画
SV300x400 151.54m
SV300x500 61.26m

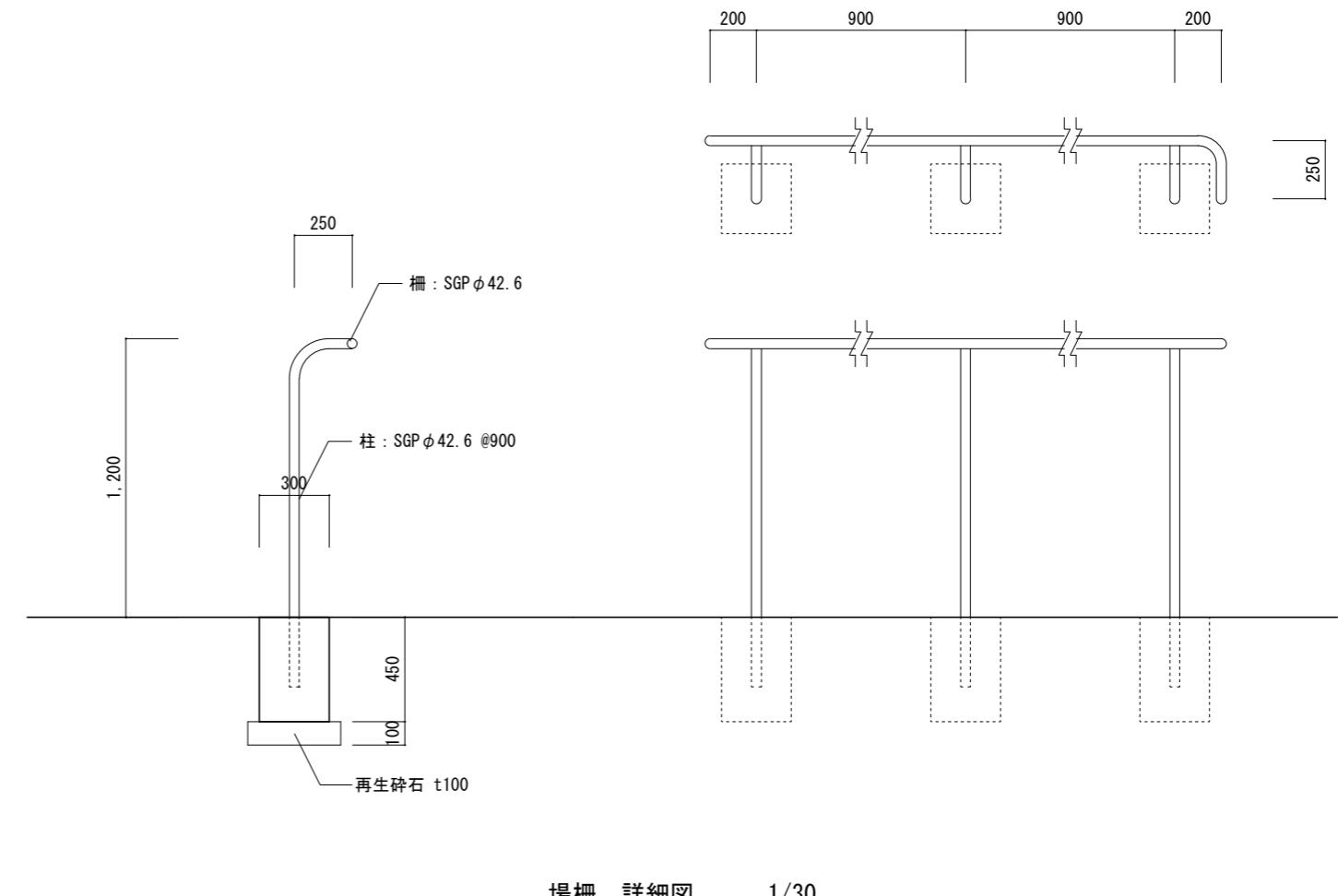
南道路側
SV300x600 41.37m

SV-3側溝 詳細図 1/30

岐阜県地方競馬組合		
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事	
種別	3区画 外構部分	詳細図(1) 図面番号 G03 / G17
縮尺	1/30	作成年月 令和7年12月
設計者		Ai 設計室 有限会社
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印

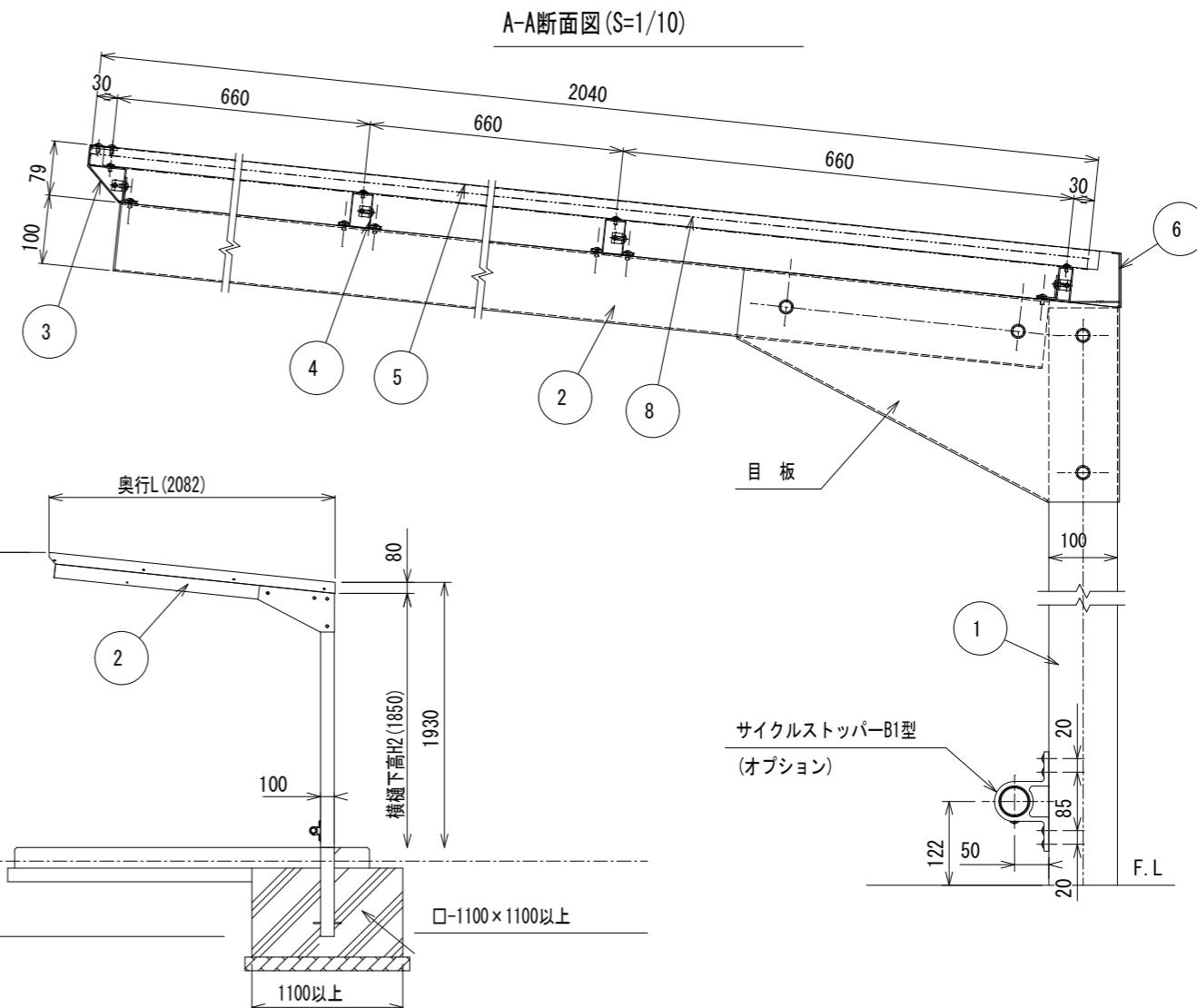
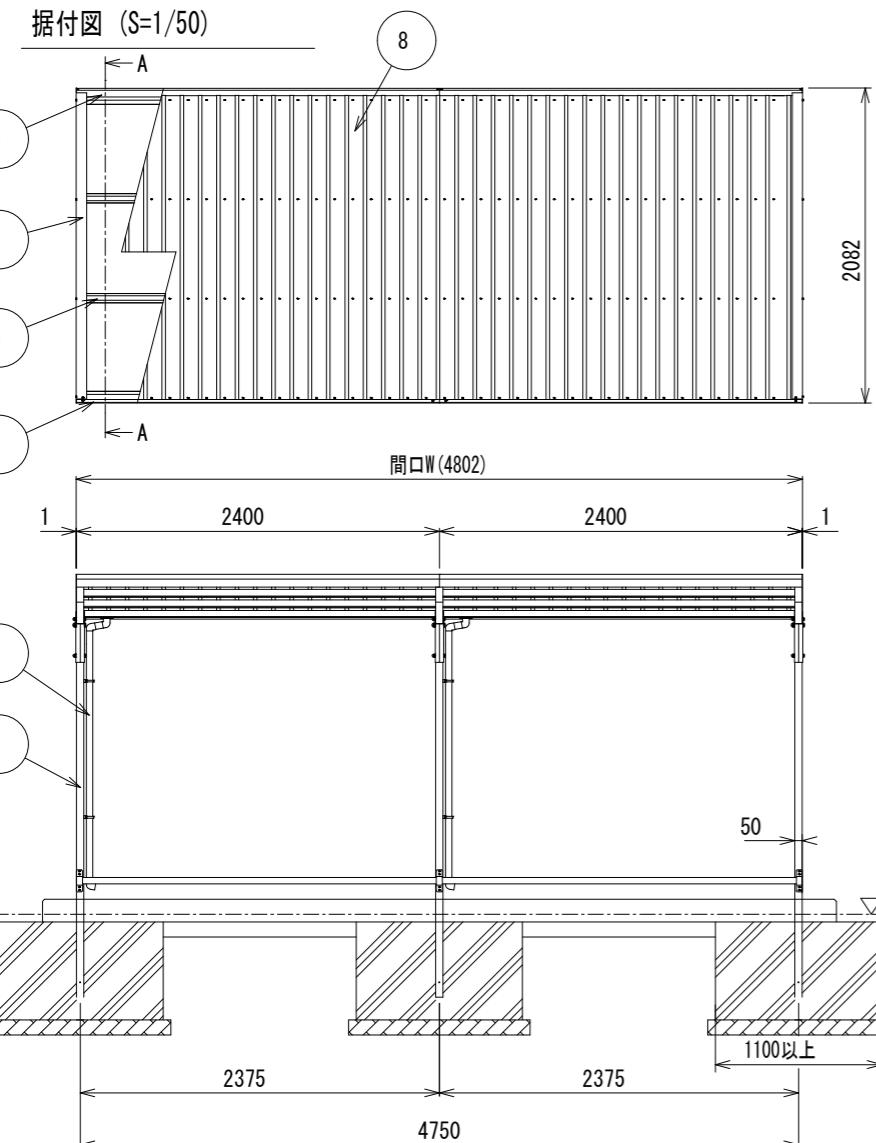


受水槽基礎 詳細図 1/50

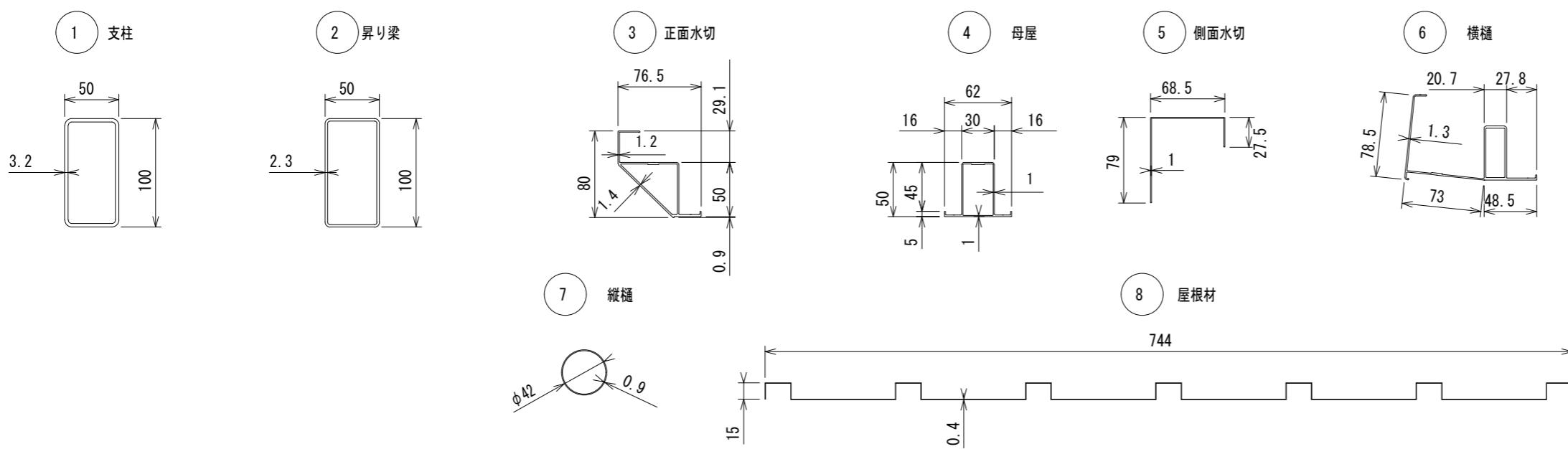


柵 詳細図 1/30

岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	3,4区画 外構部分	詳細図(2)	図面番号 G04 / G17
縮尺	1/50	作成年月	令和7年12月
設計者		Ai 設計室 有限会社	
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印	



主要部材図 (S=1/5)



型式コード*	間口W mm	奥行L mm	最大高H1 mm	横樋下高H2 mm
(CFLR-2024)+(LCFLR-2024)+(LCFLR-2024) +(CSTB1-24)+(LCSTB1-24)+(LCSSTB1-24)	7,202	2,082	2,148	1,850

基礎配筋 主筋 12-D13
Hoop D10@100
土間配筋 D10@200
コンクリート設計基準強度 $F_c = 21 N/mm^2$

ボルト・ナット類	S45C ステンレス (SUS)
取付金具	冷間圧延鋼板
目板	冷間圧延鋼板 ポリエチレン粉体塗装
8 屋根材	カラーリング
7 縦樋	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
6 横樋	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
5 側面水切	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
4 母屋	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
3 正面水切	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
2 昇り梁	一般構造用角形鋼管 ポリエチレン粉体塗装
1 支柱	一般構造用角形鋼管 ポリエチレン粉体塗装

岐阜県地方競馬組合

工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	3区画 自転車置き場 詳細図(参考)	図面番号	G05 / G17
縮尺	1/50, 1/10, 1/5	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社 一級建築士氏名印		
	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

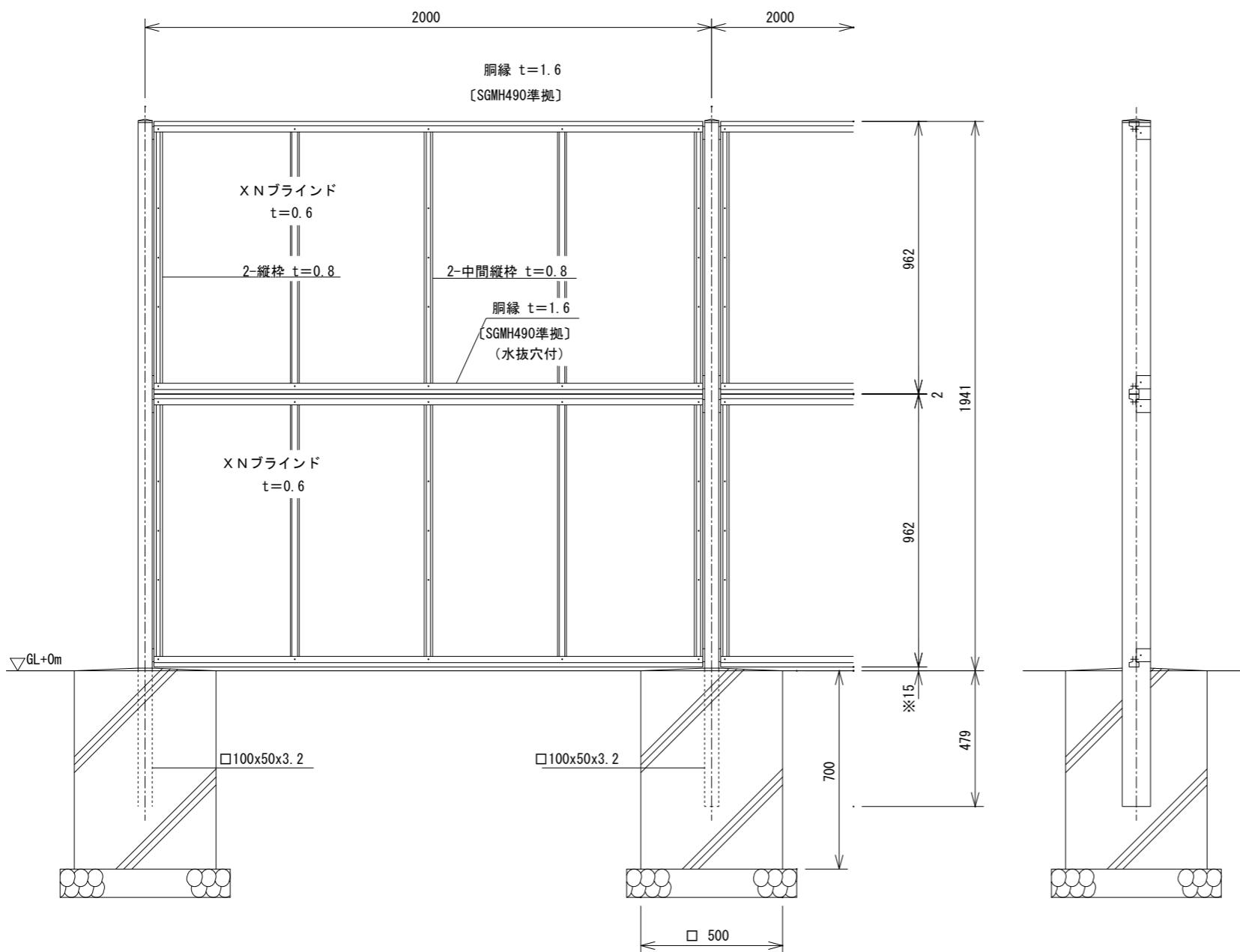
目かくし遮音フェンス AM-1940-SH (参考図) 敷地周囲

(構内 目かくしフェンス 遮音仕様なし)

S=1:20

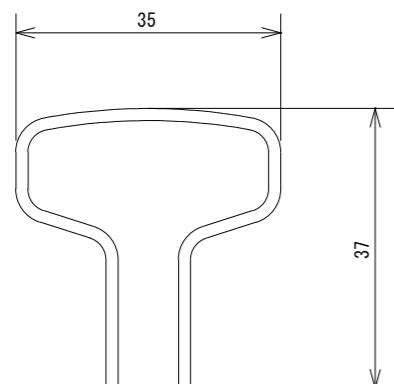
パネル取付図

S=1:3



胴縁断面図

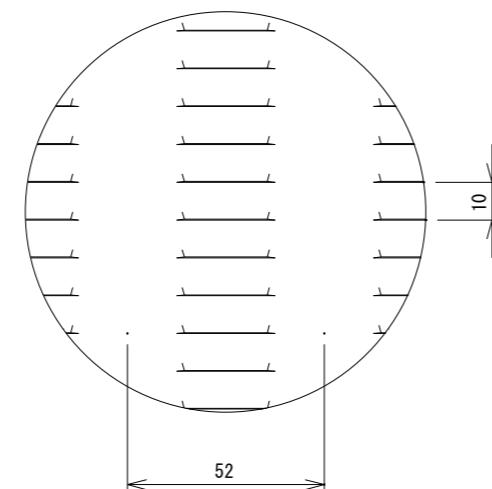
S=1:1



XNブラインド

t=0.6

S=1:2



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m² (10 t/m²)

備考

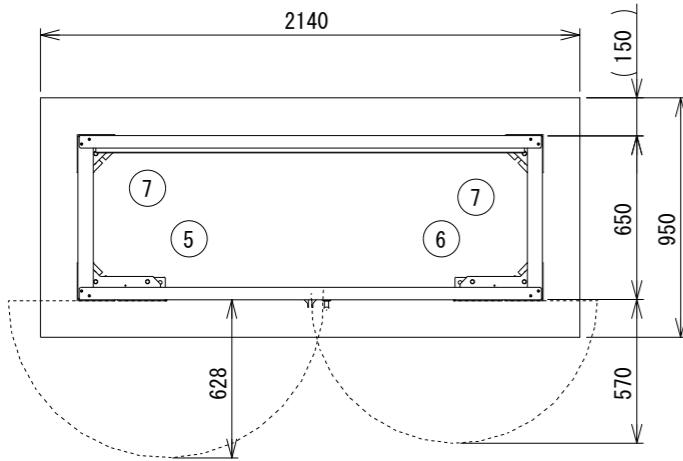
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

注記

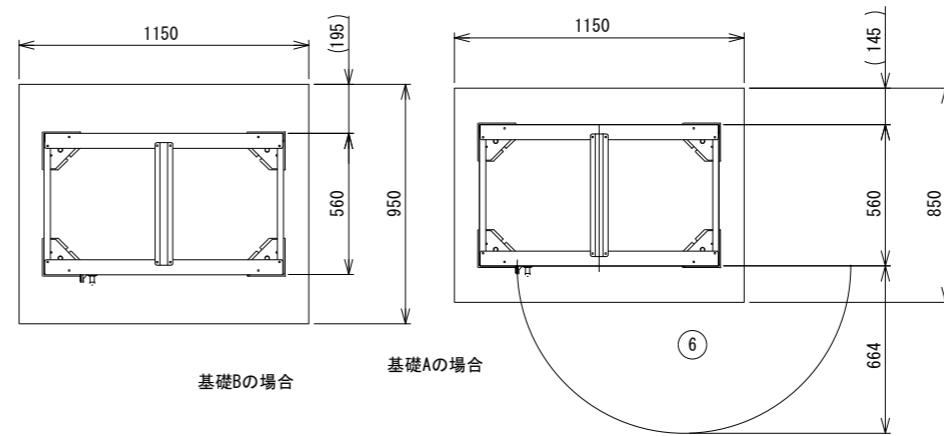
・パネル下部隙間（※印）が広くなると遮音効果は減少する。

岐阜県地方競馬組合		
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事	
種別	3,4区画 目隠しフェンス 詳細図	図面番号 G06 / G17
縮尺	1/20, 1/3, 1/2, 1/1	作成年月 令和7年12月
設計者		Ai 設計室 有限会社
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印

参考図



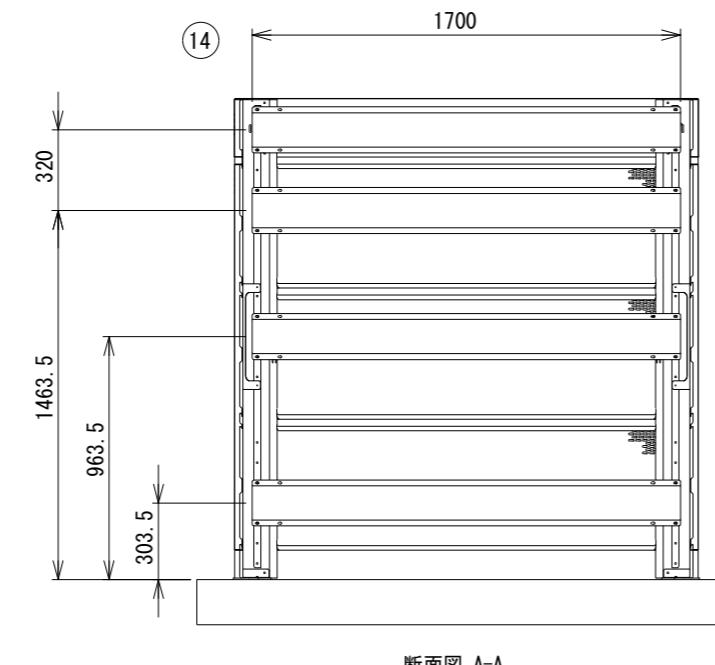
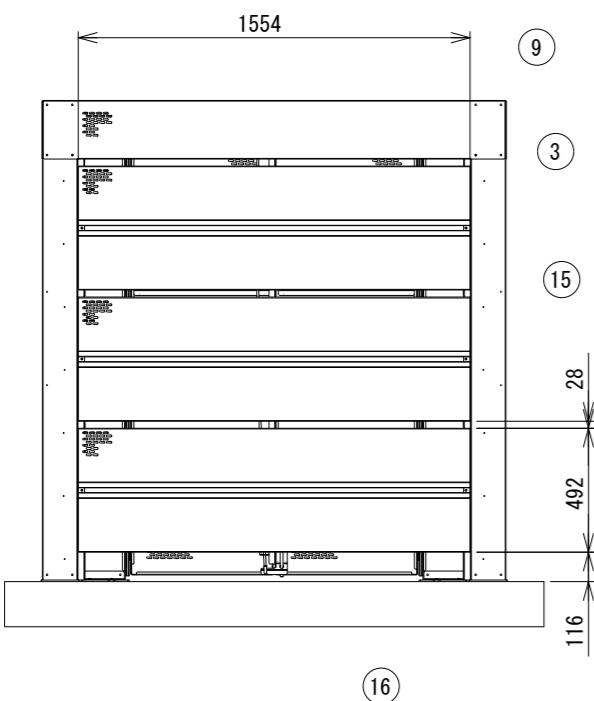
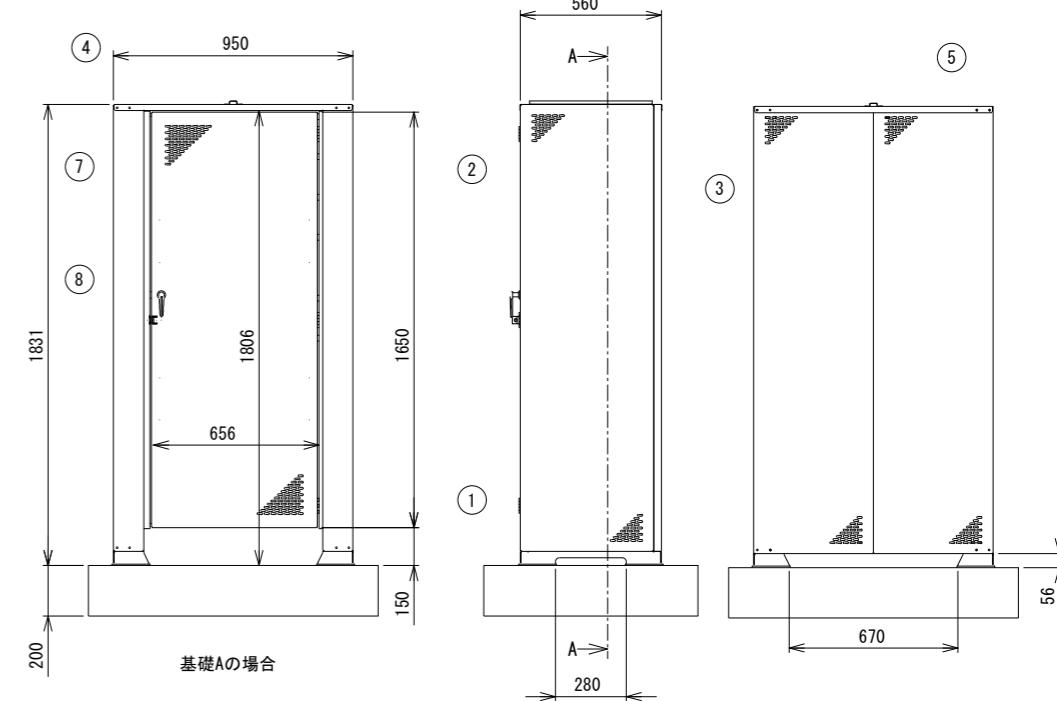
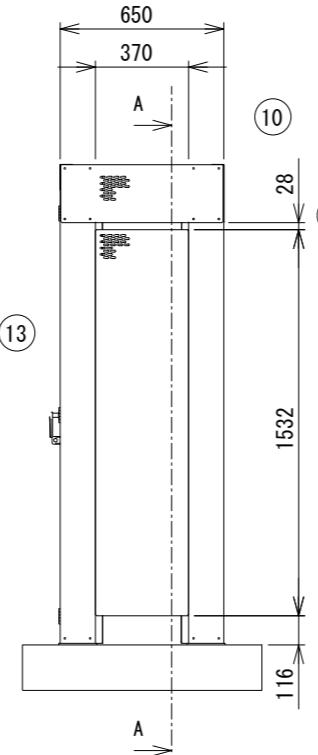
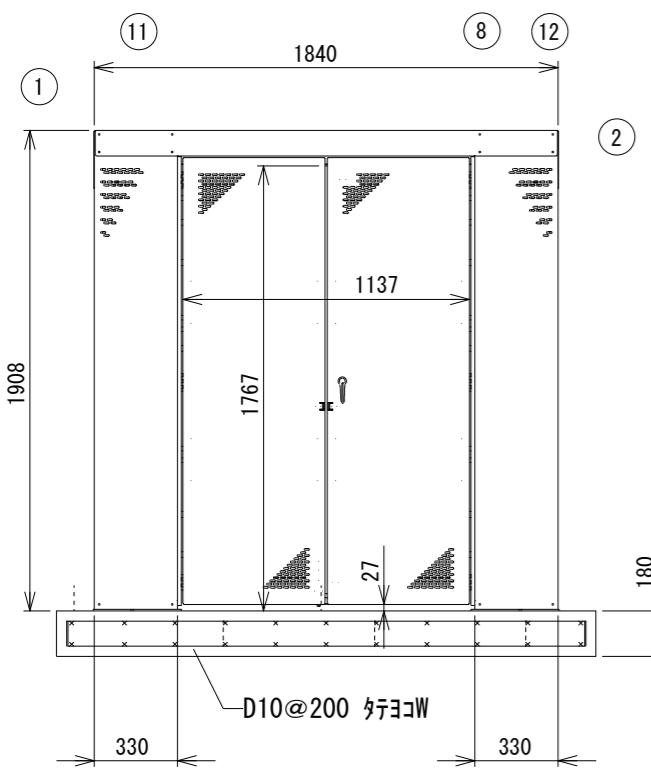
15	パネル(1554)	3	高耐食めっき鋼板
14	横桟(1700)	4	高耐食めっき鋼板
13	側パネル	2	高耐食めっき鋼板
12	右扉	1	高耐食めっき鋼板
11	左扉	1	高耐食めっき鋼板
10	側枠	2	高耐食めっき鋼板
9	後枠	1	高耐食めっき鋼板
8	前枠	1	高耐食めっき鋼板
7	後土台	2	高耐食めっき鋼板
6	前土台 R	1	高耐食めっき鋼板
5	前土台 L	1	高耐食めっき鋼板
4	後柱 R	1	高耐食めっき鋼板
3	後柱 L	1	高耐食めっき鋼板
2	前柱 R	1	高耐食めっき鋼板
1	前柱 L	1	高耐食めっき鋼板
部品番号	品名	個数	記事



基礎Bの場合

9	横桟	4	高耐食めっき鋼板
8	戸当り枠	1	高耐食めっき鋼板
7	扉	1	高耐食めっき鋼板
6	前後補強	1	高耐食めっき鋼板
5	後枠	1	高耐食めっき鋼板
4	前枠	1	高耐食めっき鋼板
3	後パネル	2	高耐食めっき鋼板
2	左右柱	2	高耐食めっき鋼板
1	左右土台	2	高耐食めっき鋼板
部品番号	品名	個数	記事

ポンベック YF-100 同等品



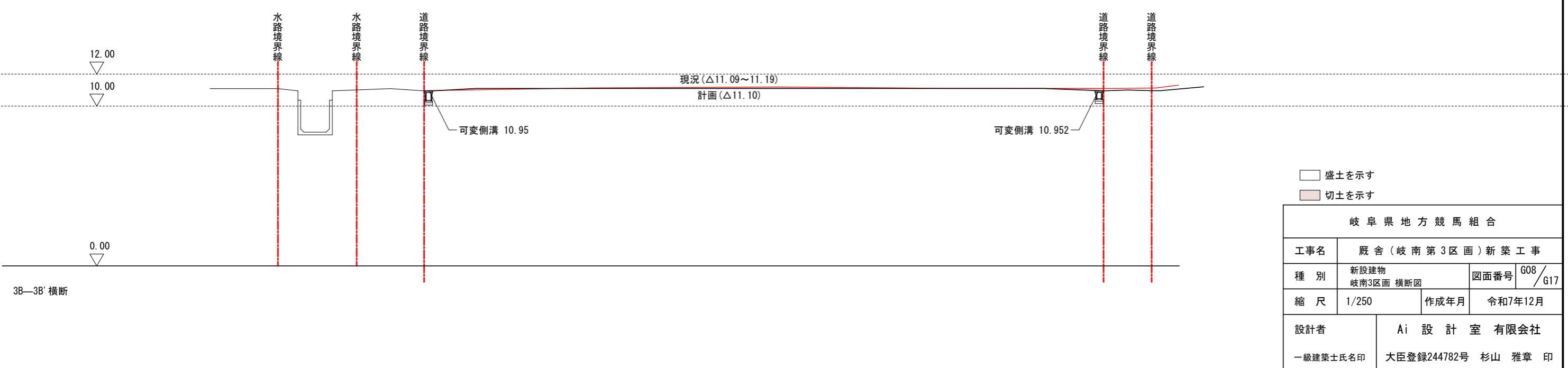
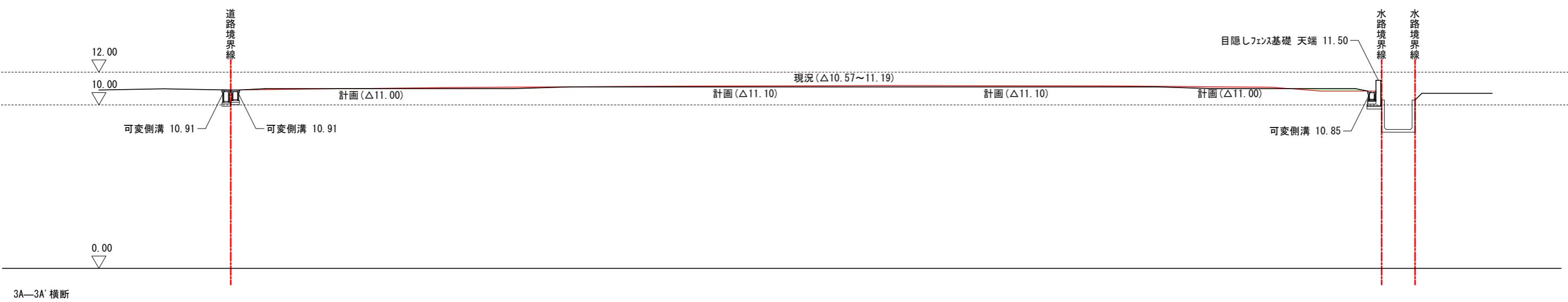
断面図 A-A

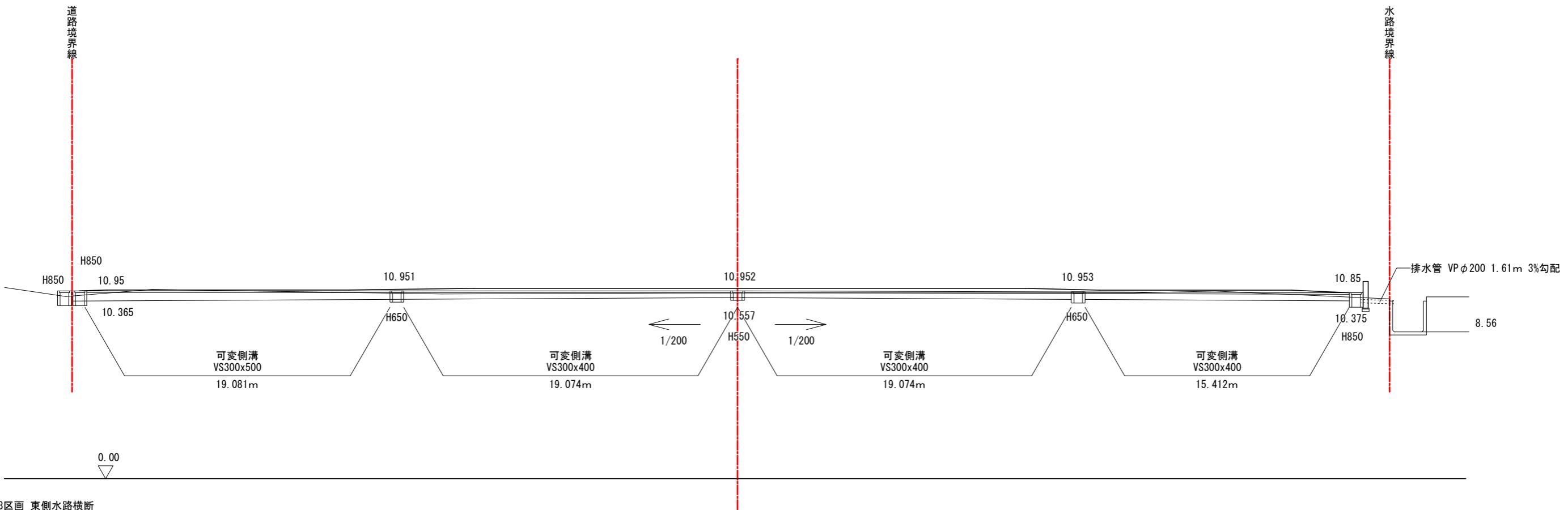
使用材料

1) コンクリート
設計基準強度 $F_c = 21$ (N/mm²)

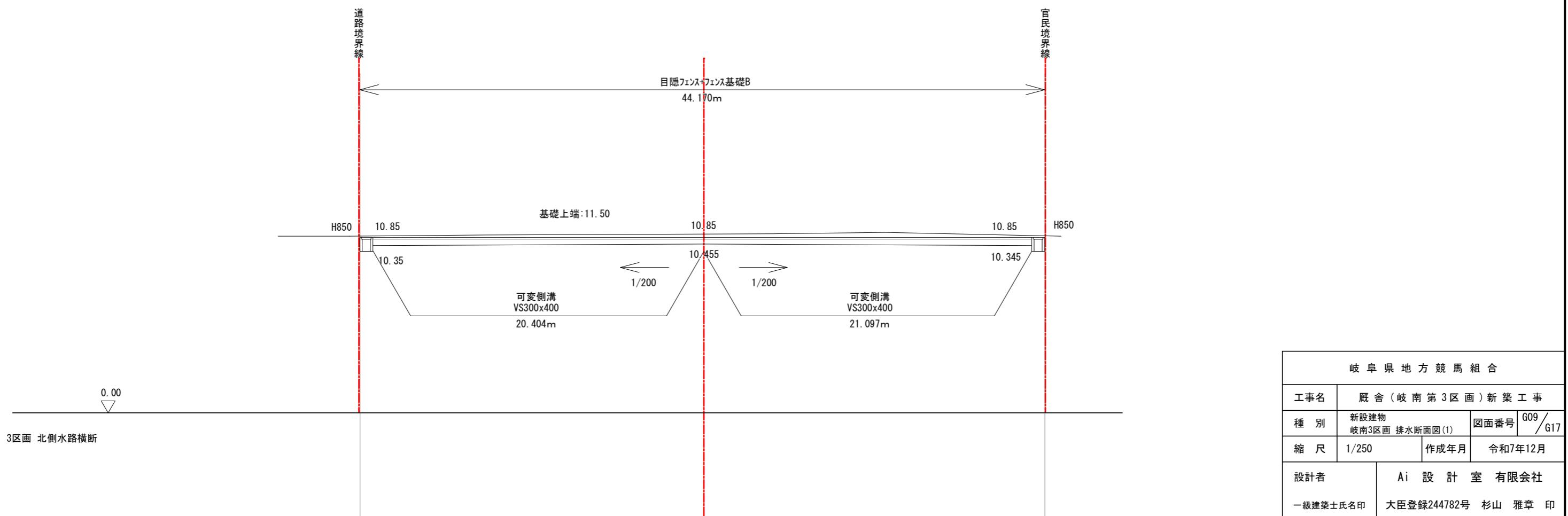
岐阜県地方競馬組合

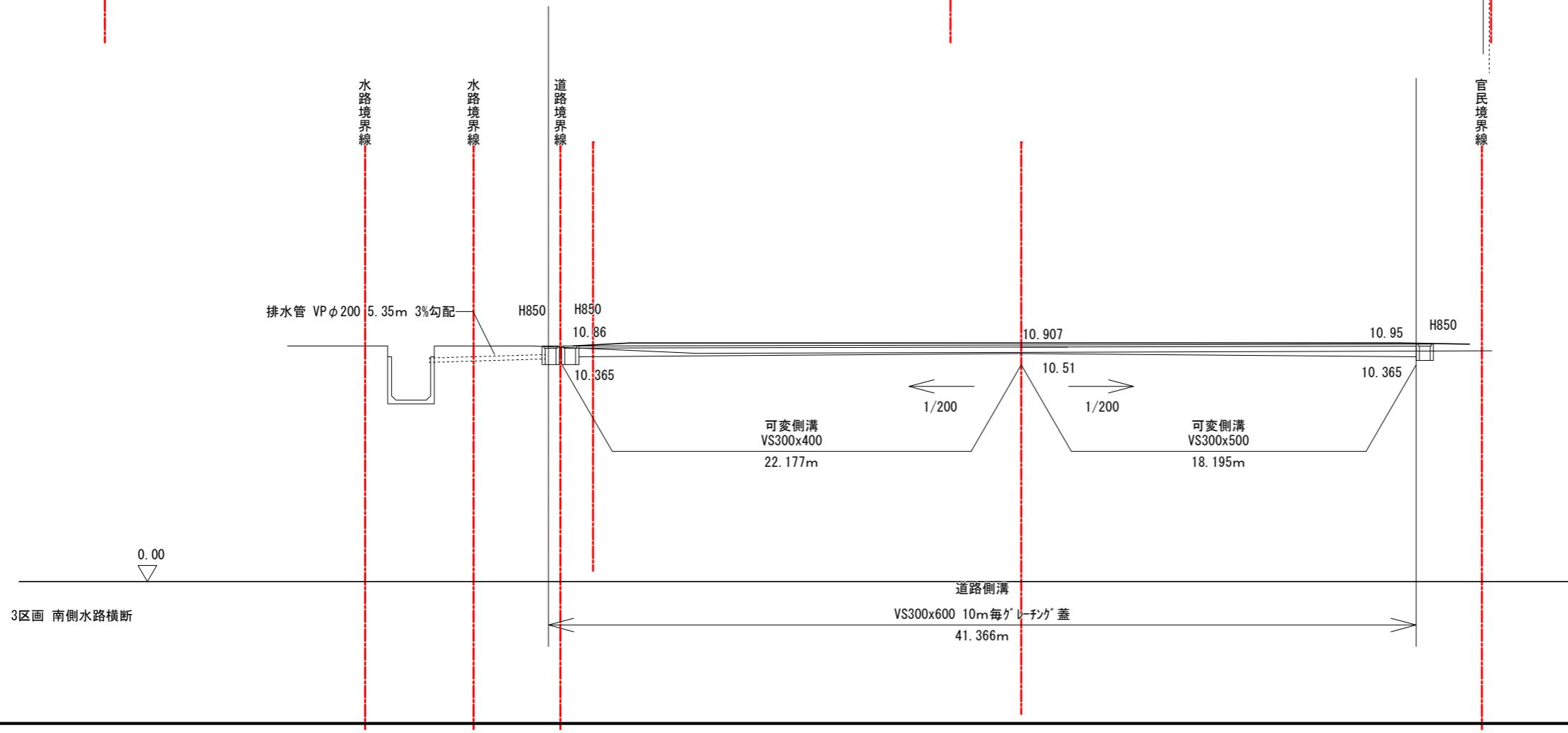
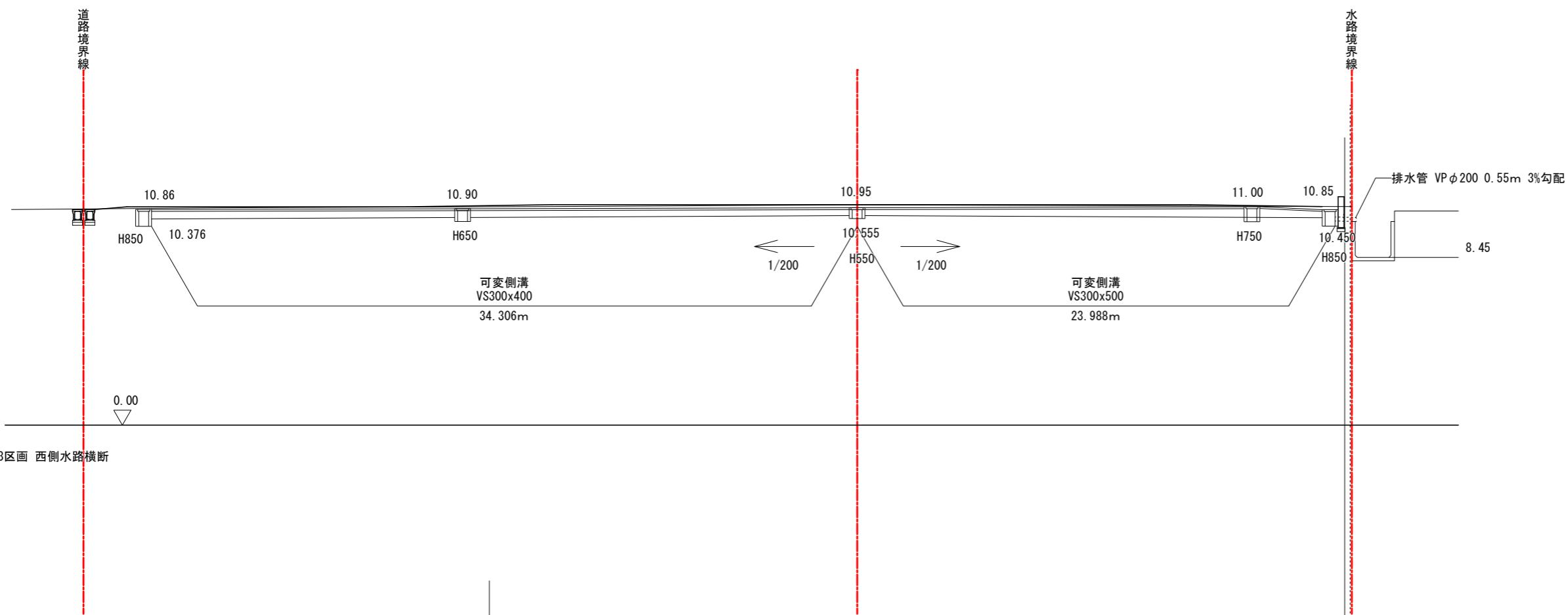
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	3,4区画 アロハン庫 詳細図	図面番号	G07 / G17
縮尺	1/30	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



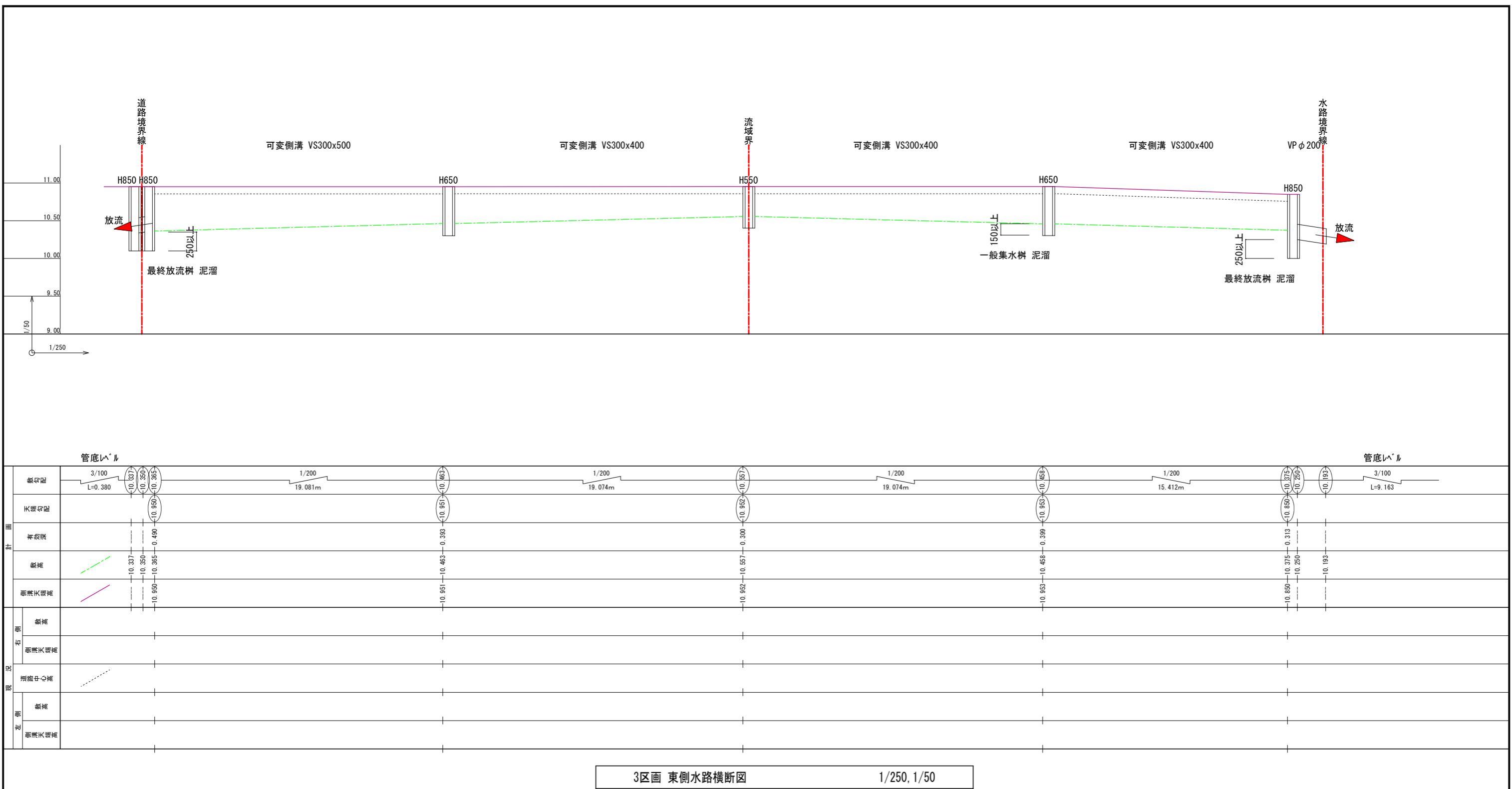


3区画 東側水路横断

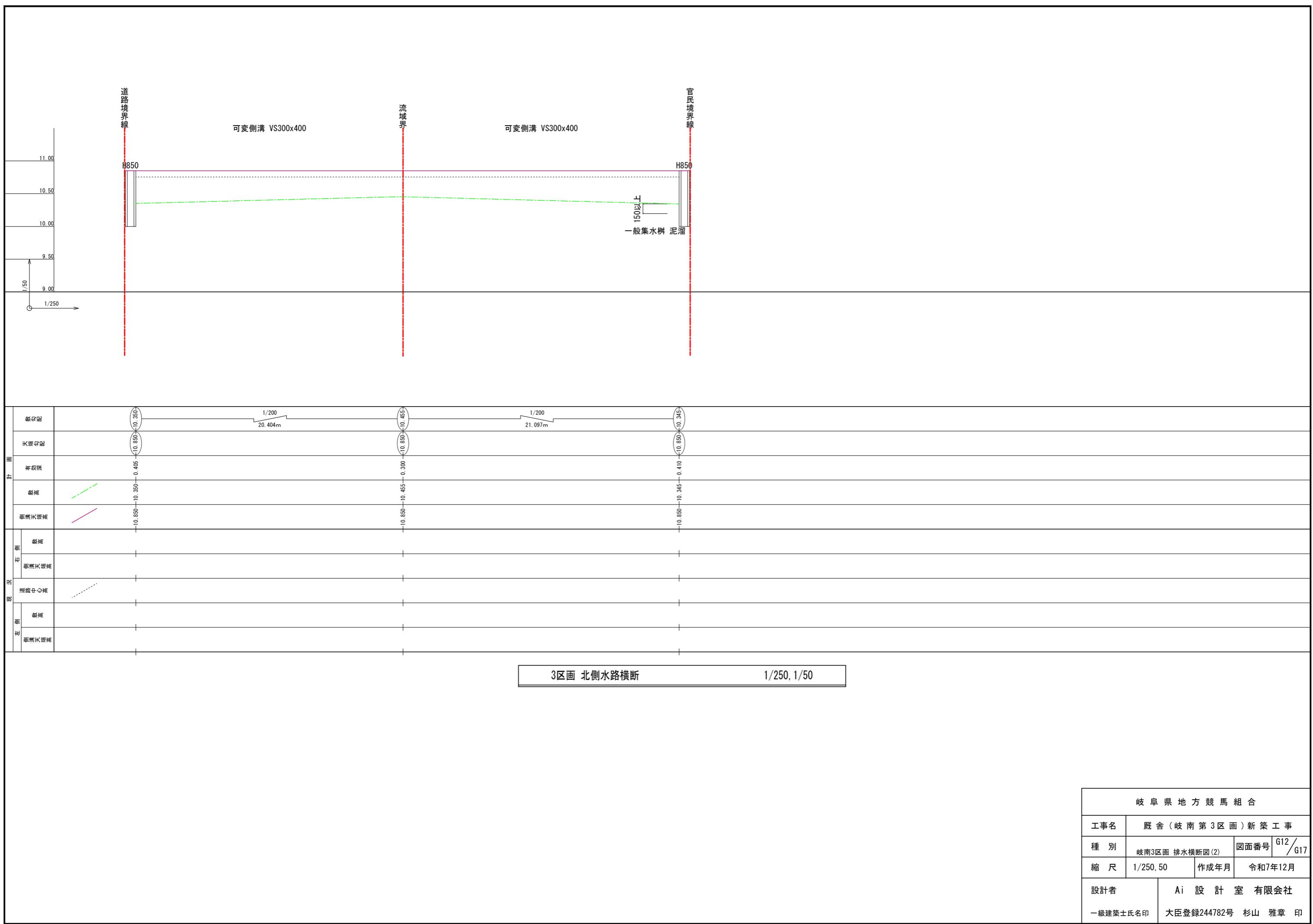


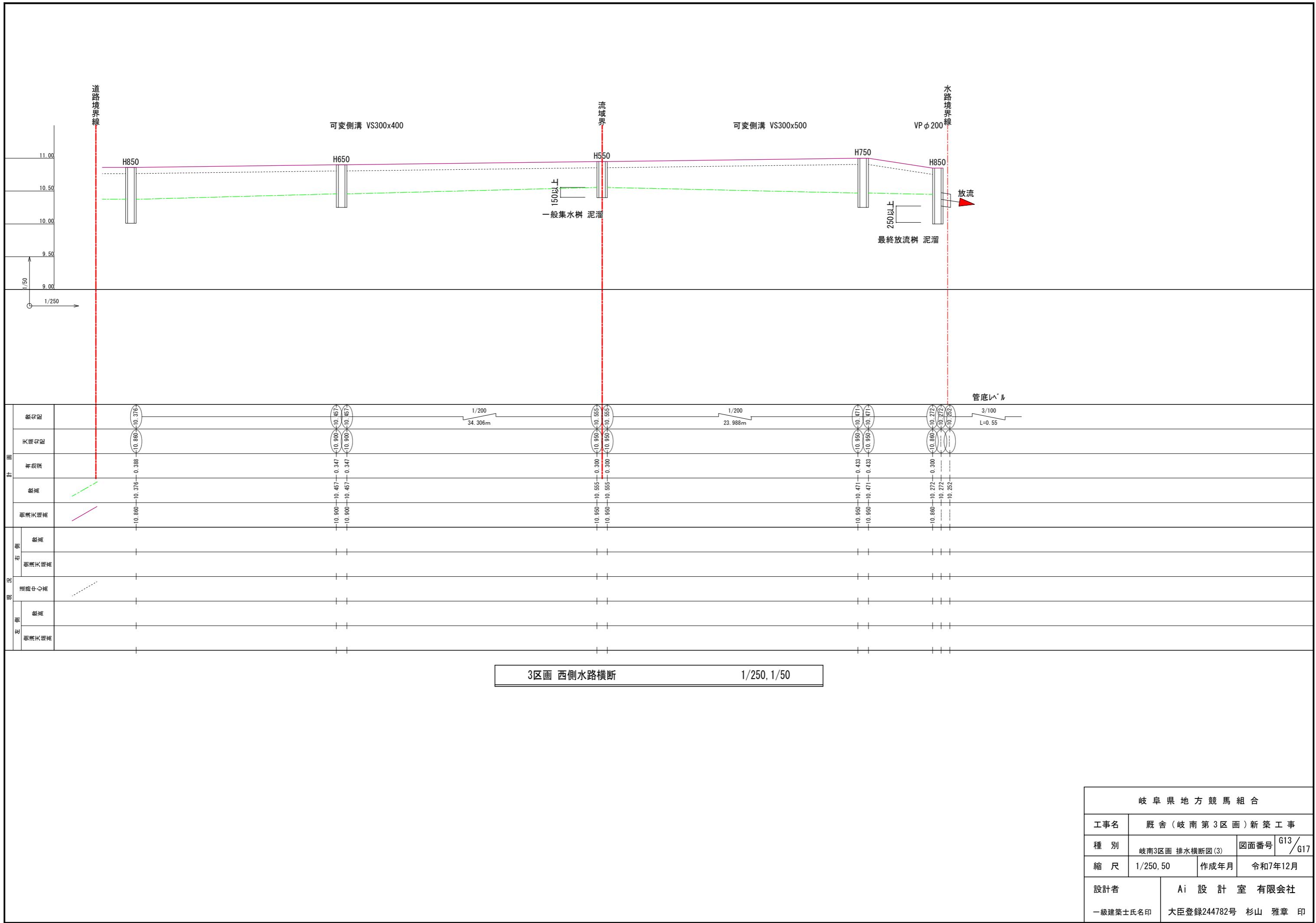


岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	新設建物 岐南3区画排水断面図(2)	図面番号	G10 / G17
縮尺	1/250	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

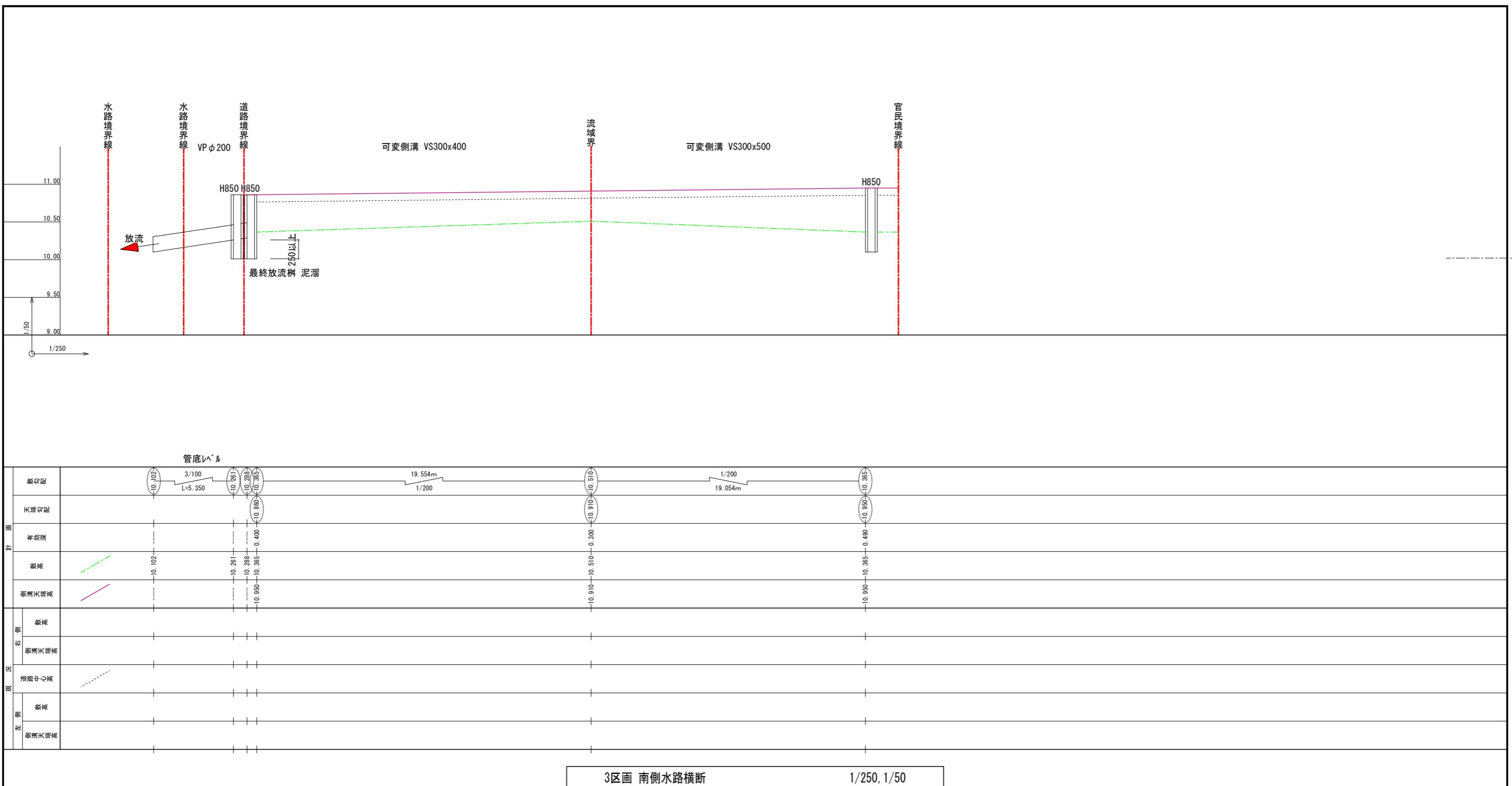


岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 排水横断図(1)		図面番号 G11 / G17
縮尺	1/250,50	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



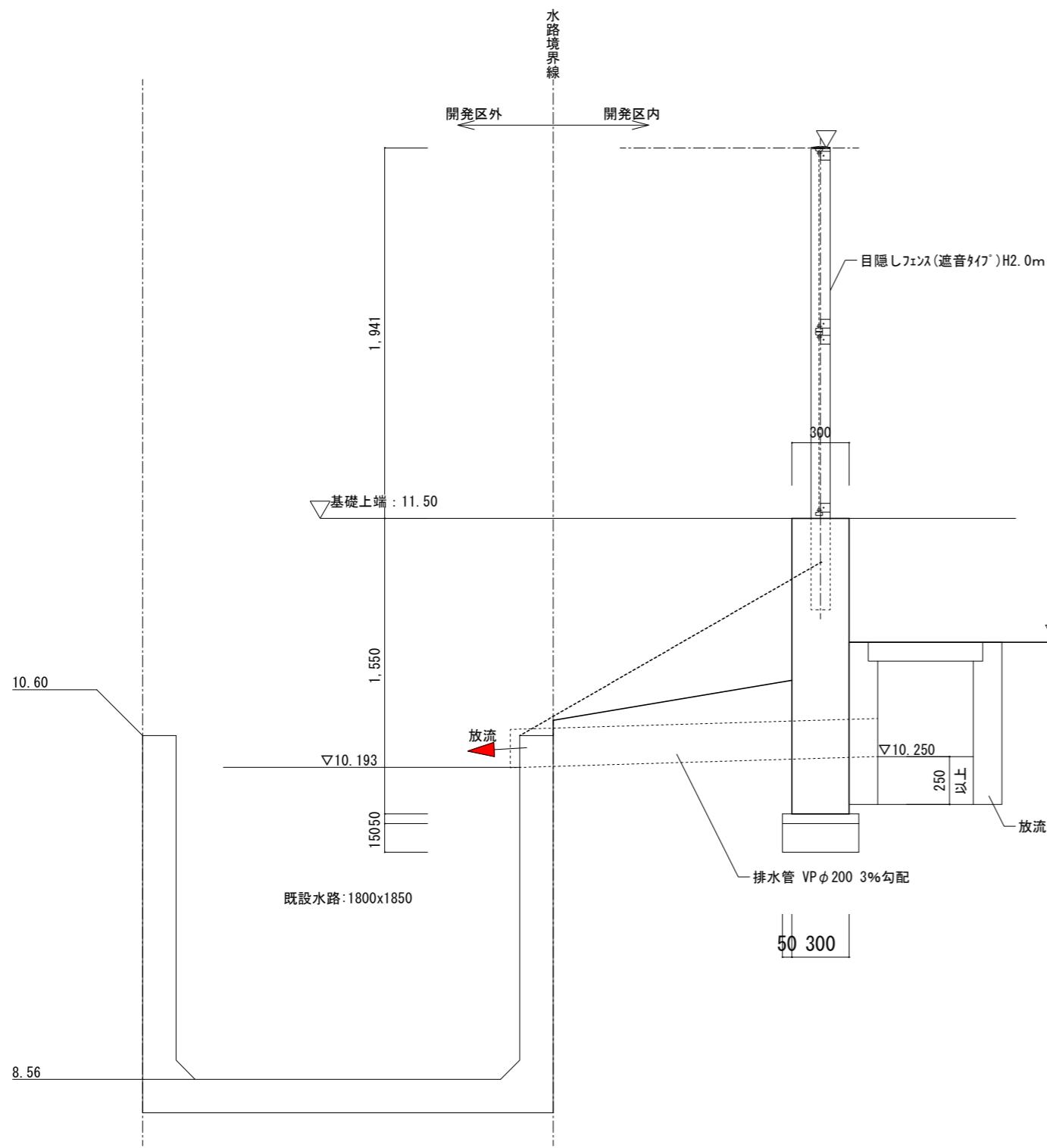


岐阜県地方競馬組合		
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事	
種別	岐南3区画 排水横断図(3)	図面番号 G13 / G17
縮尺	1/250, 50	作成年月 令和7年12月
設計者 Ai設計室有限会社		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印

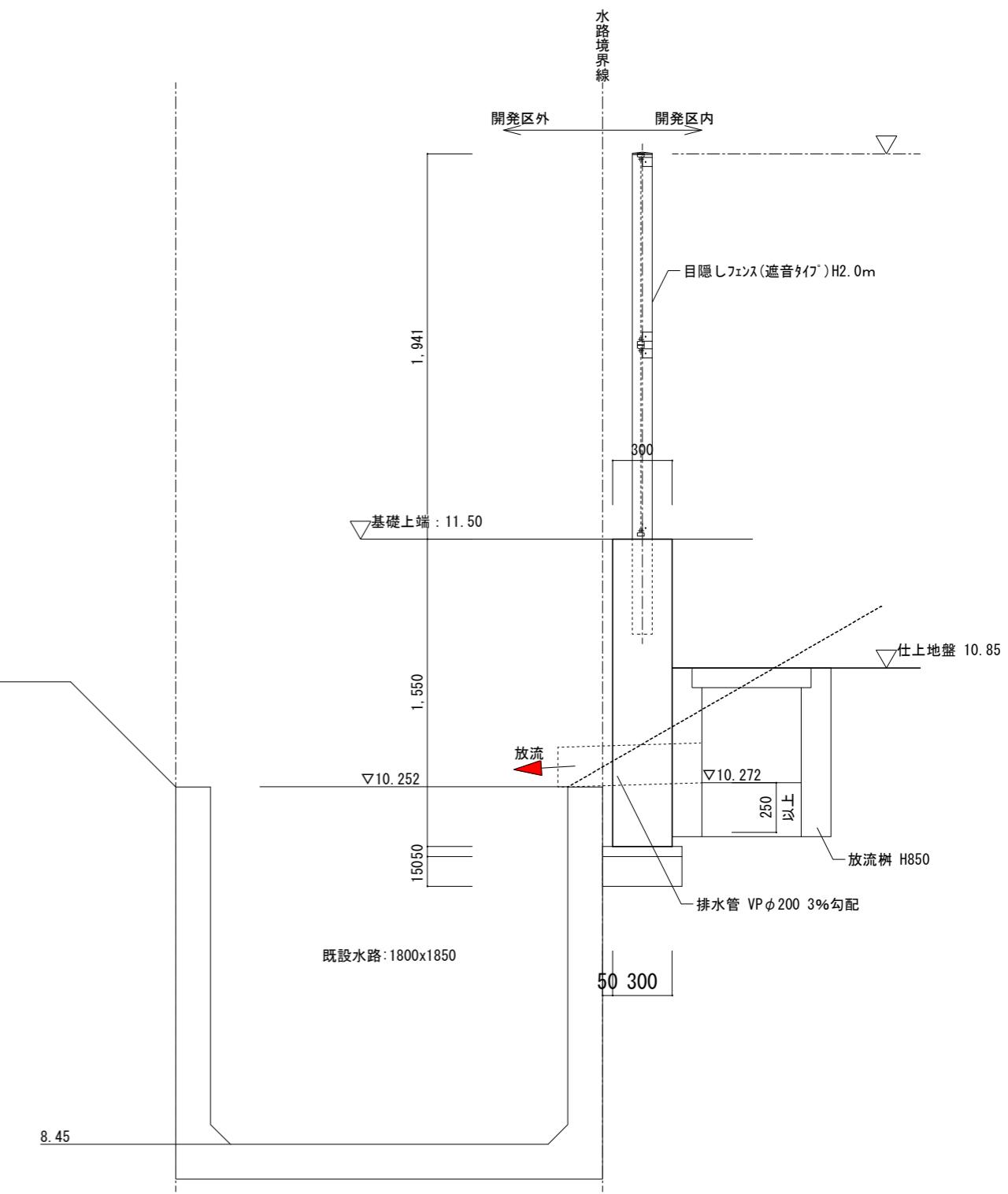


岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 排水横断図(4)		図面番号 G14 / G17
縮尺	1/250,50	作成年月 令和7年12月	
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

3区画 北東側放流樹詳細図



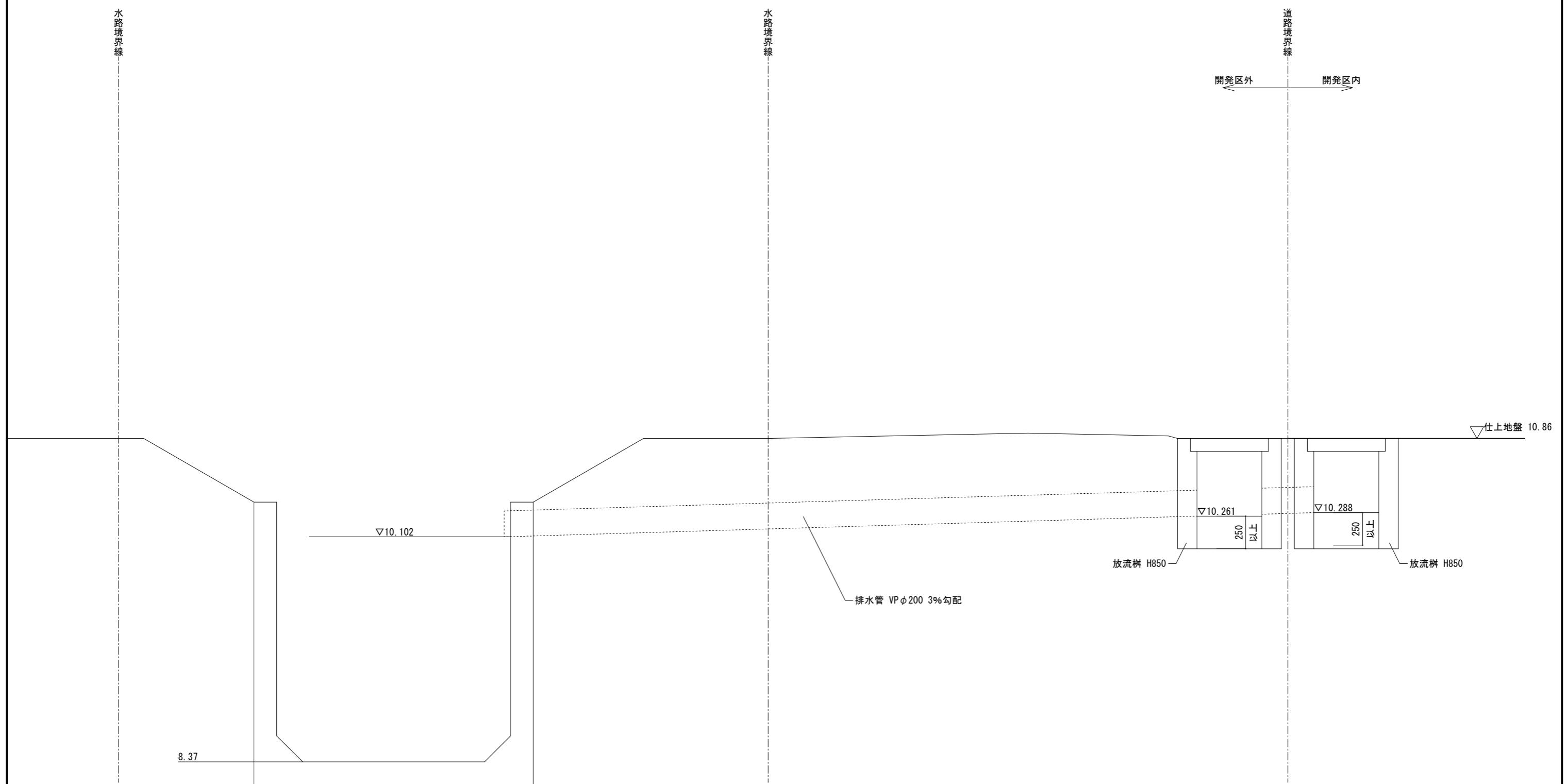
3区画 北西側放流樹詳細図



岐阜県地方競馬組合

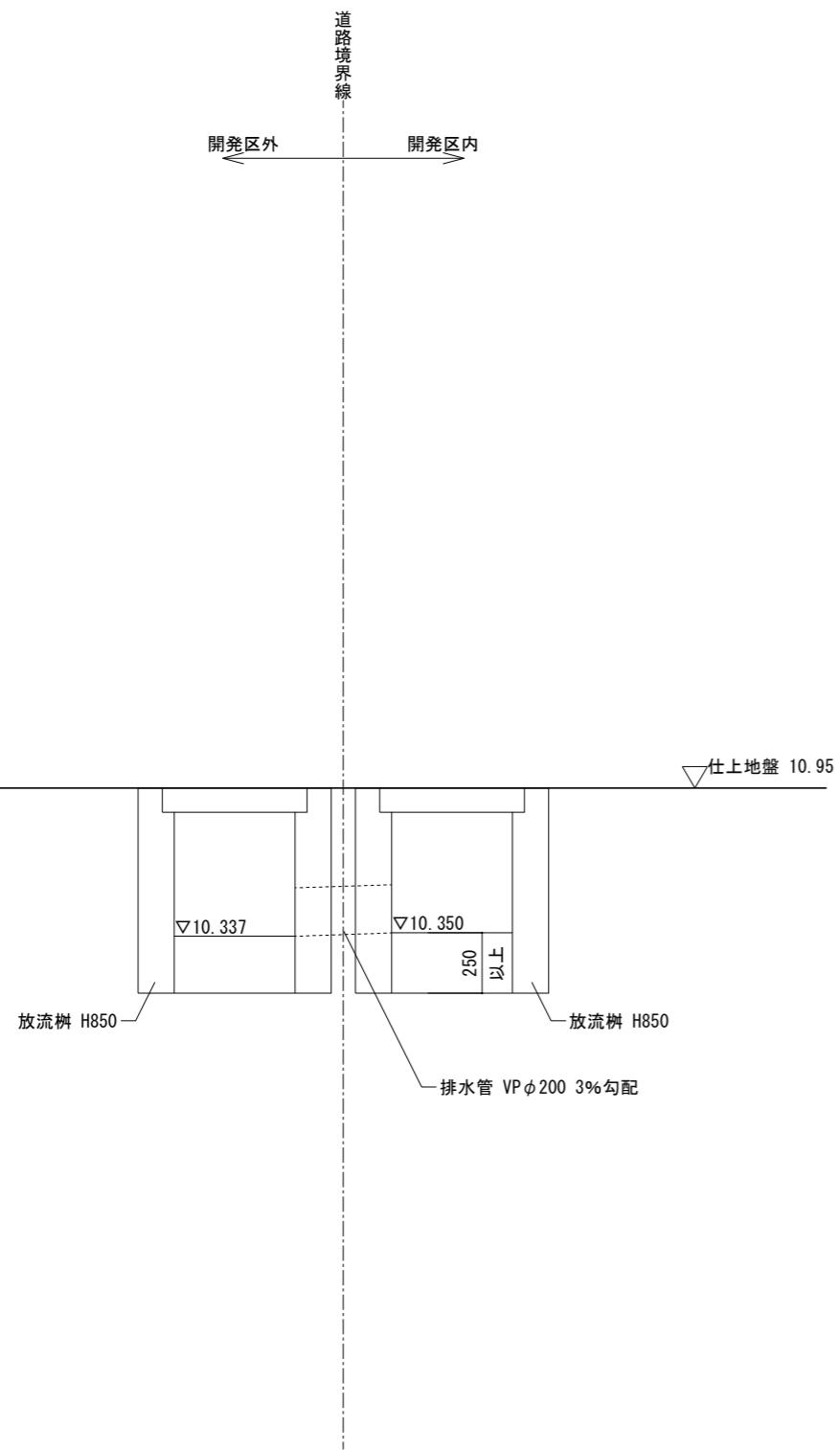
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 流末詳細図(1)	図面番号	G15/G17
縮尺	1/30	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai設計室有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

3区画 南西側放流樹詳細図



岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 流末詳細図(2)	図面番号	G16/G17
縮尺	1/30	作成年月	令和7年12月
設計者		Ai設計室有限会社	
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印	

3区画 南東側放流樹詳細図



岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画流末詳細図(3)	図面番号	G17/G17
縮尺	1/30	作成年月	令和7年12月
設計者		Ai設計室有限会社	
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印	