

相楽中部消防組合消防本部（署）
新庁舎建設工事

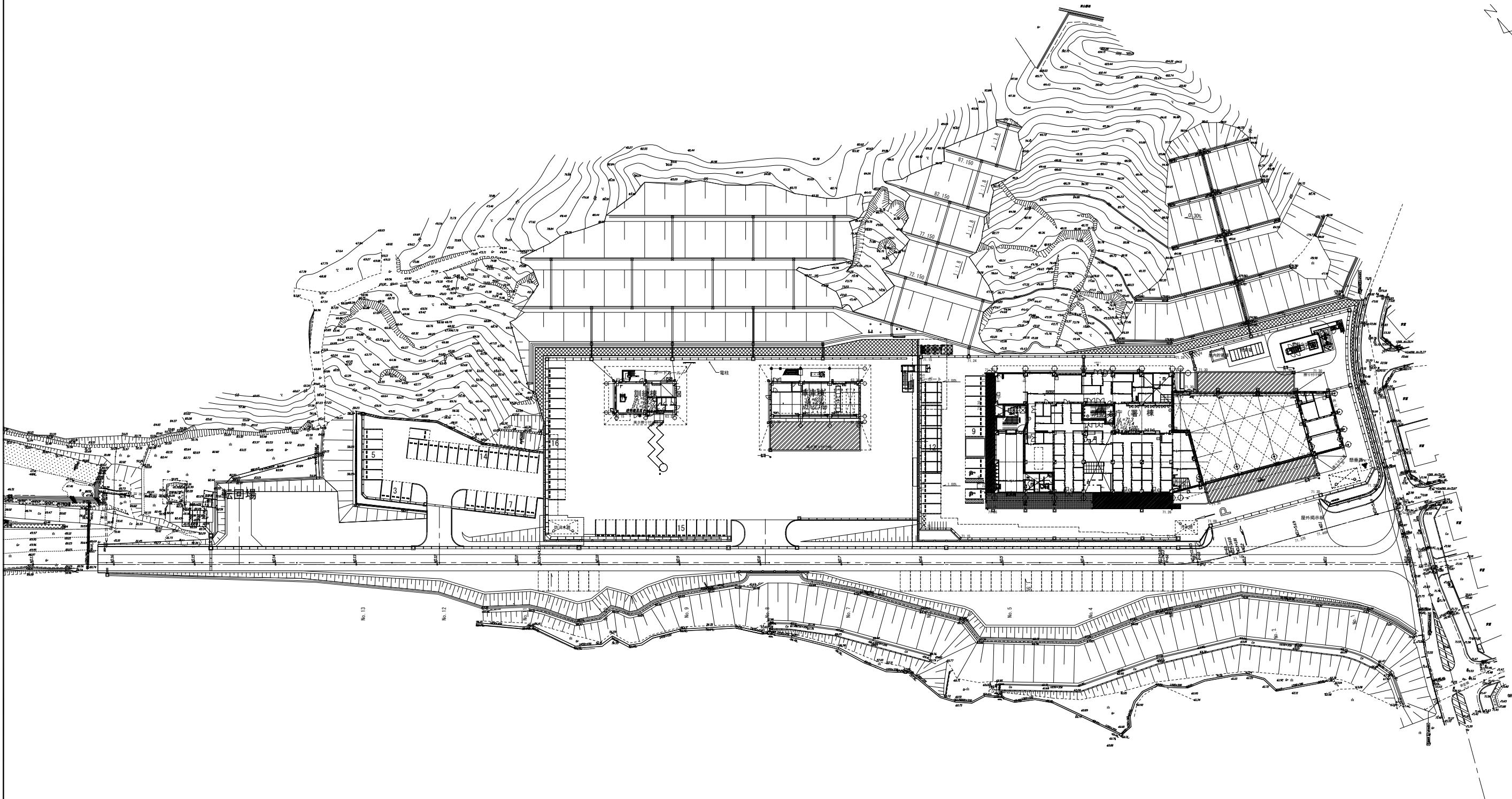
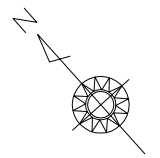
令和5年3月

相楽中部消防組合消防本部

相楽中部消防組合消防本部（署）新庁舎建設工事

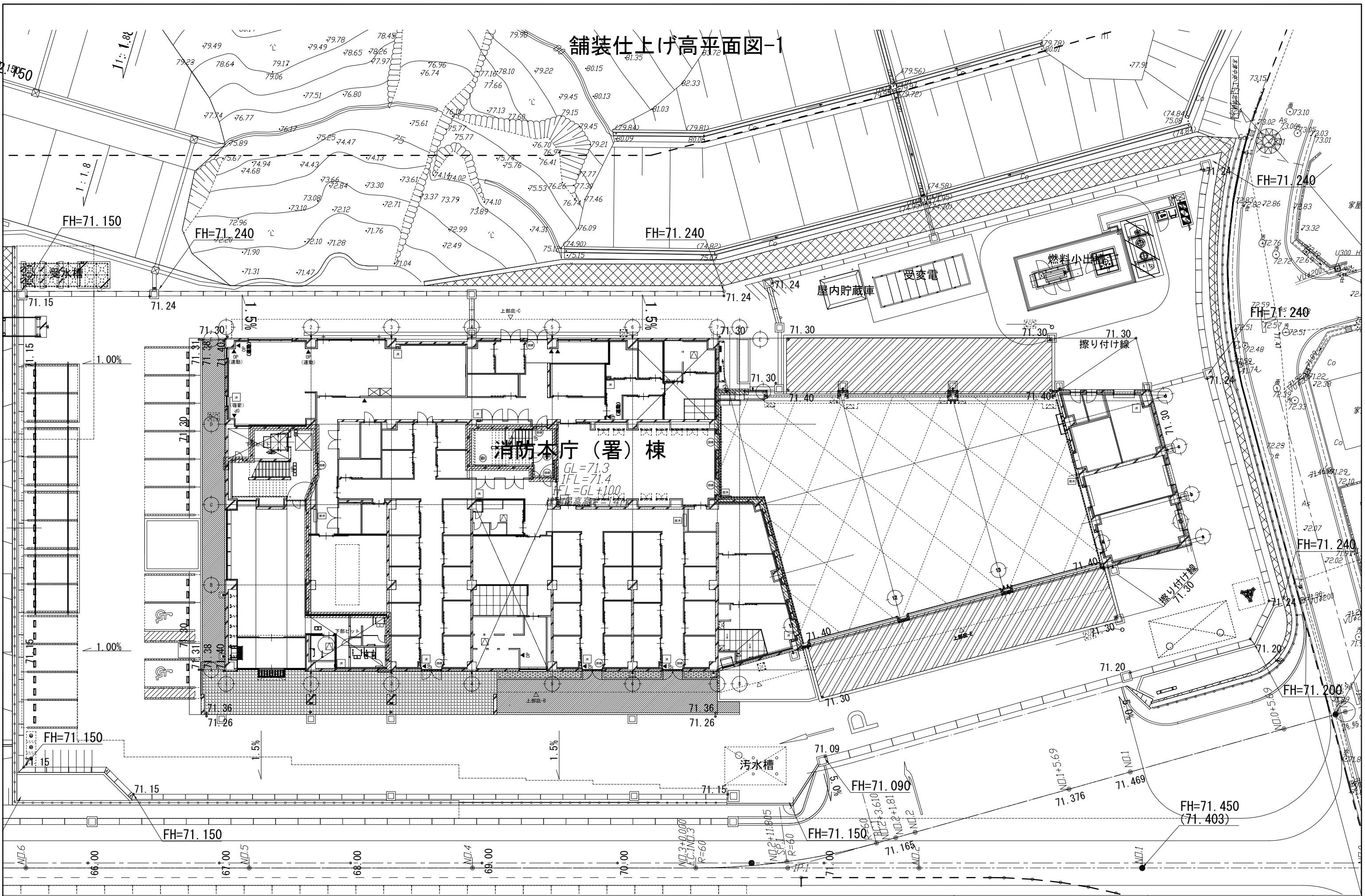
図面 番号	図面名	縮尺	図面 番号	図面名	縮尺
1	計画平面図	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)			
2～4	舗装仕上げ高平面図-1～3	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)			
5～8	雨水排水平面図-1～4	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)			
9～11	舗装平面図-1～3	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)			
12～14	道路施設平面図-1～3	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)			
15	付帯施設平面図	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)			
16～18	植栽平面図-1～3	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)			
19～35	造成横断図-1～17	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)			
36	道路縦断図	H=1:500, V=1:200 (A1) H=1:1000, V=1:400 (A3)			
37～50	排水構造図-1～14	S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)			
51	舗装構造図-1	S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)			
52	道路施設構造図-1	S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)			
53～54	付帯施設構造図-1	S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)			
55	植栽構造図-1	S=図示 (A1) S=図示/2 (A3)			
56	撤去平面図	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)			

計画平面図



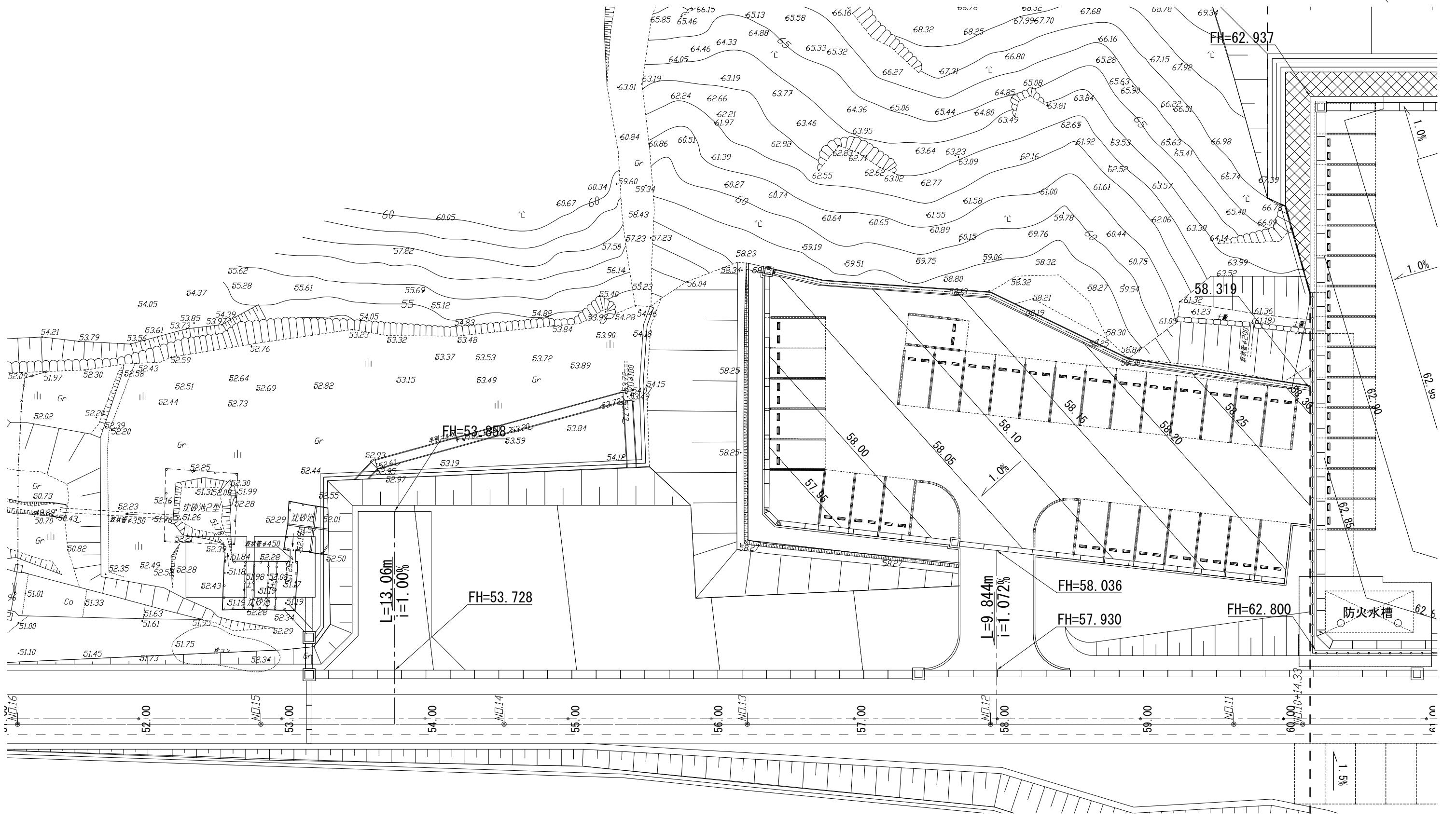
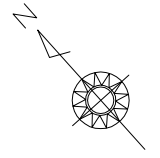
工事名 相楽中部消防組合消防本部（署）新庁舎建設工事		図面の名称 計画平面図		作成年月日 2023/03	
NEJEC 株式会社ニュージェック		管理技術者名 小田 文武	設計者名 安川 雅巳	縮尺 A1 1:500 A3 1:1000	図面番号 C-001

舗装仕上げ高平面図-1



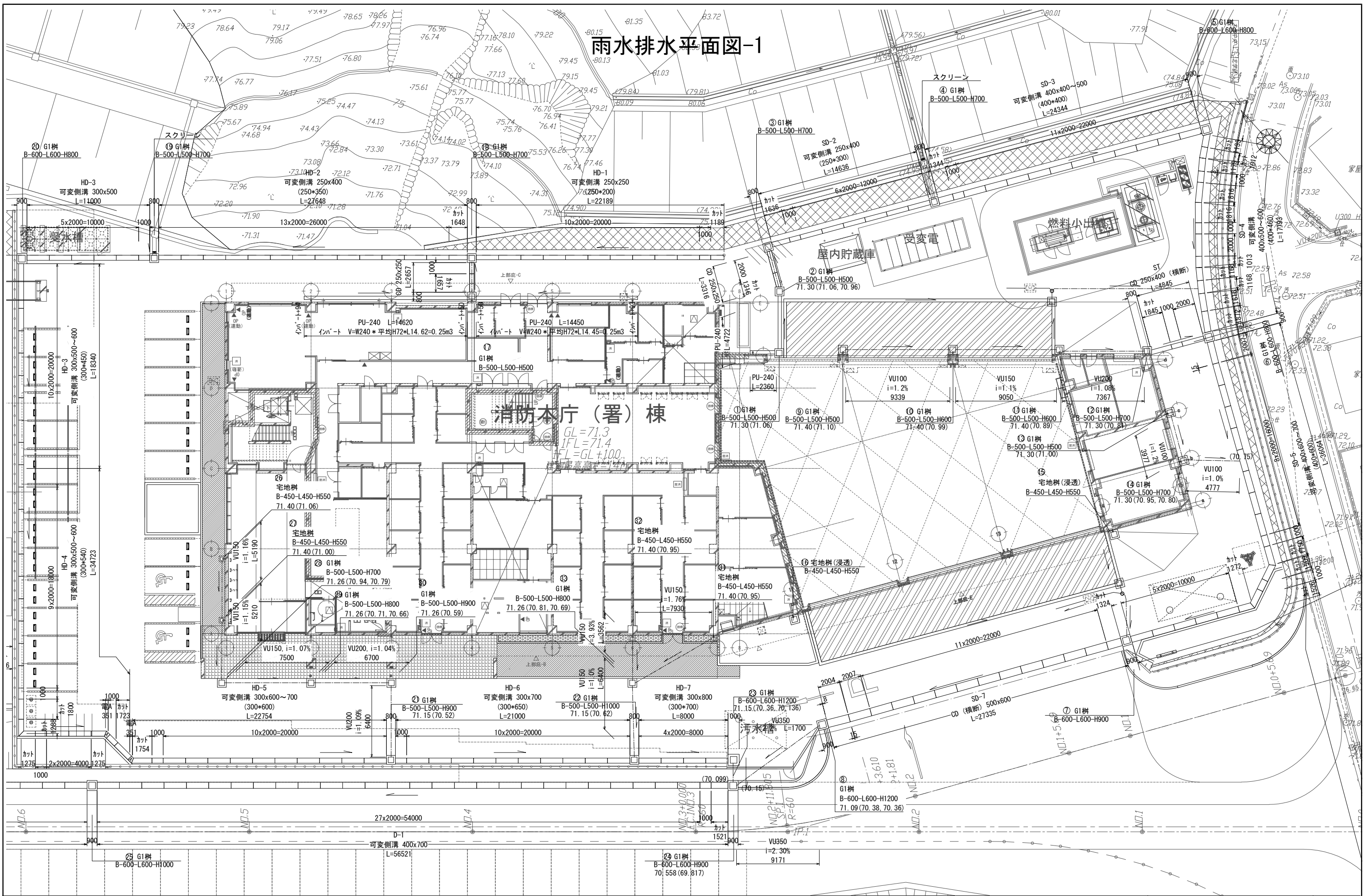
工事名	図面の名称	作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	舗装仕上げ高平面図-1	2023/03
管理技術者名	設計者名	縮尺
NEJEC 株式会社ニュージェック	小田 文武	安川 雅巳
		AI 1:150
		A3 1:300
		C-002

舗装仕上げ高平面図-3



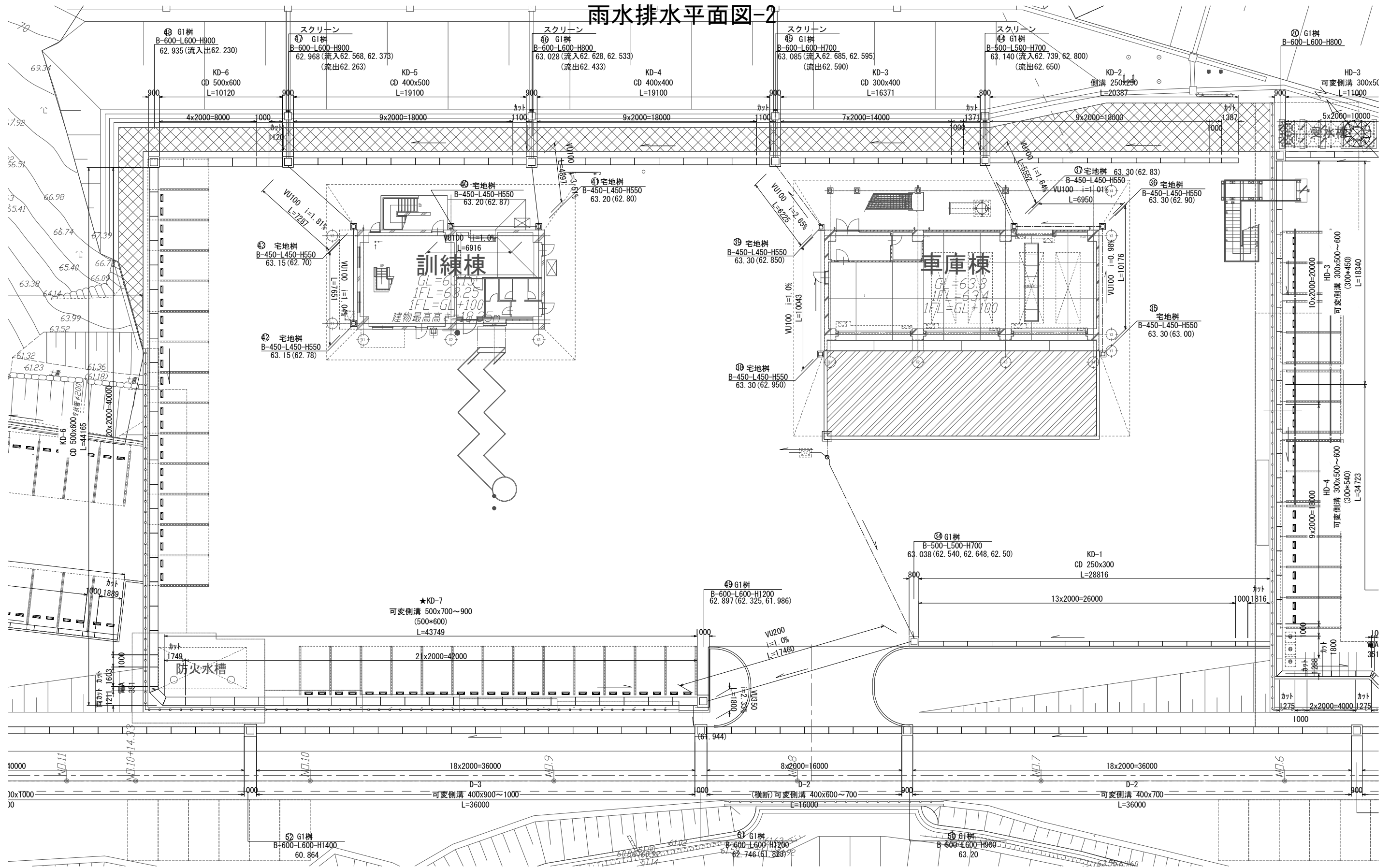
工事名 相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事		図面の名称 舗装仕上げ高平面図-3		作成年月日 2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック		管理技術者名 小田 文武	設計者名 安川 雅巳	図面番号 C-004
		縮尺 A1 1:150 A3 1:300		

雨水排水平面図-1



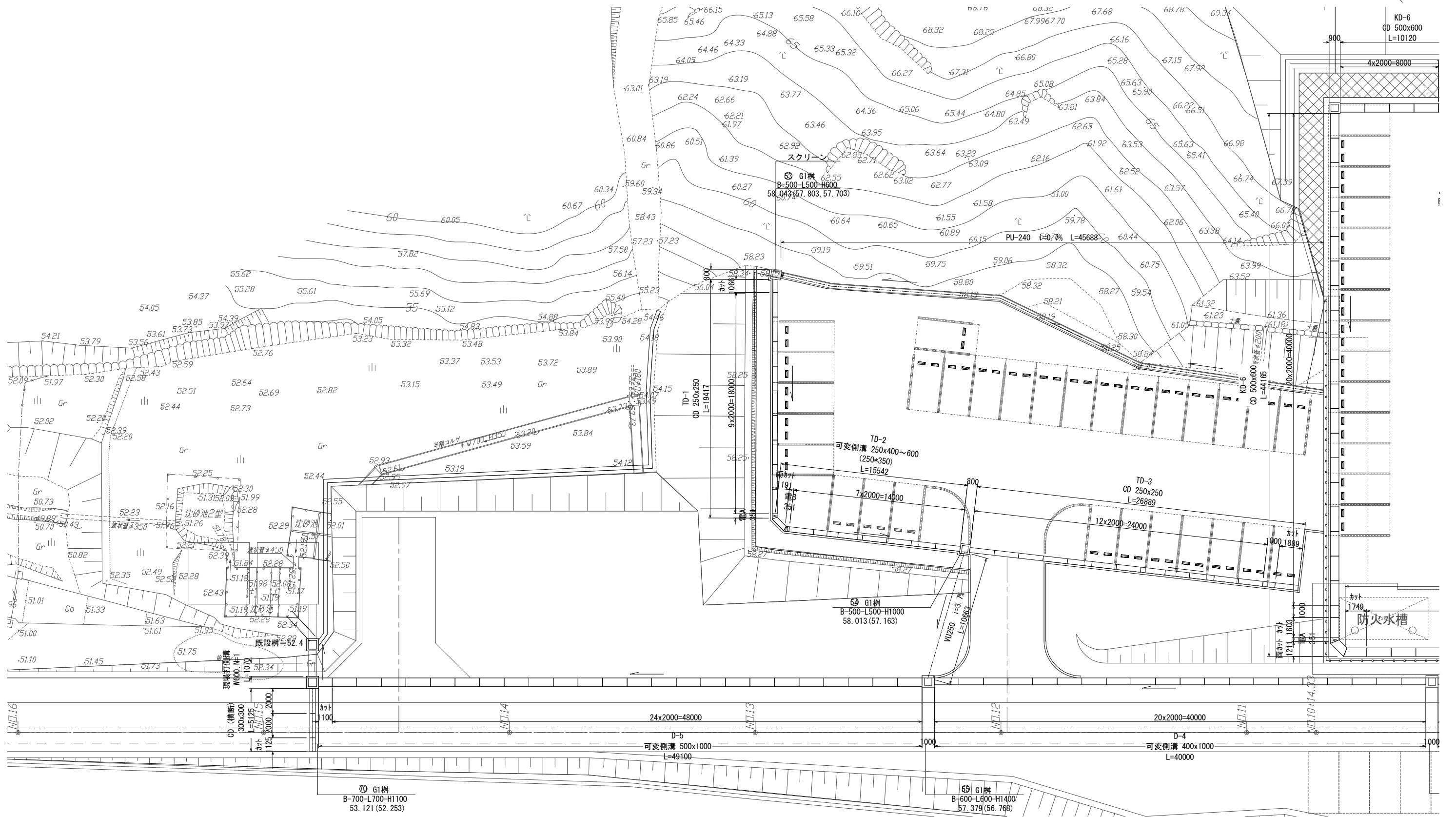
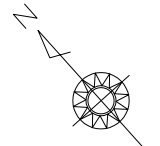
工事名	相乗中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	雨水排水平面図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	NEJEC 株式会社ニュージェック	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:150 A3 1:300
	小田 文武			図面番号	C-005

雨水排水平面図-2



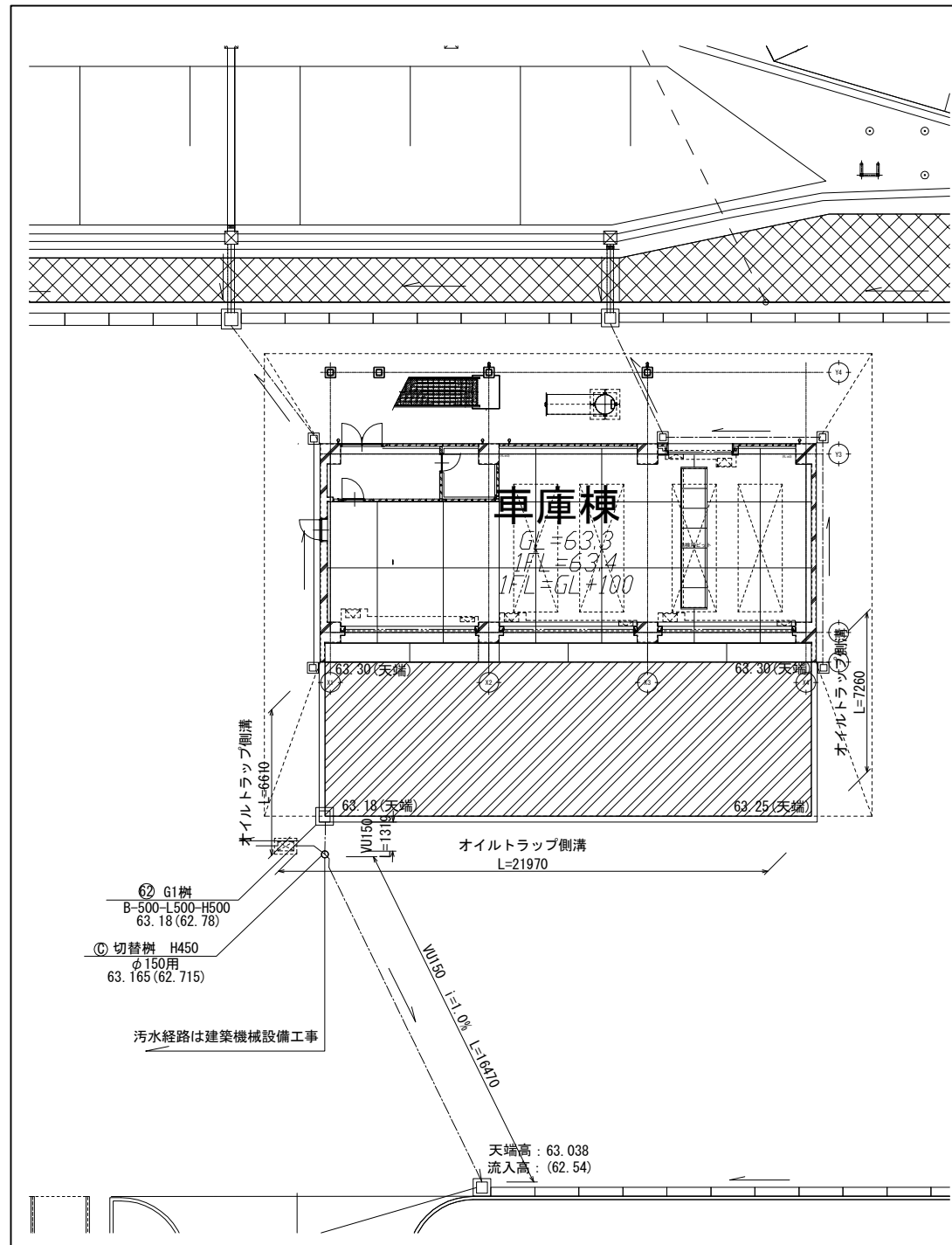
工事名	図面の名称	作成年月日
相乗中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	雨水排水平面図-2	2023/03
管理技術者名	設計者名	縮尺
NEJEC 株式会社ニュージェック	小田 文武	安川 雅巳
		A1 1:150 A3 1:300
		図面番号
		C-006

雨水排水平面図-3

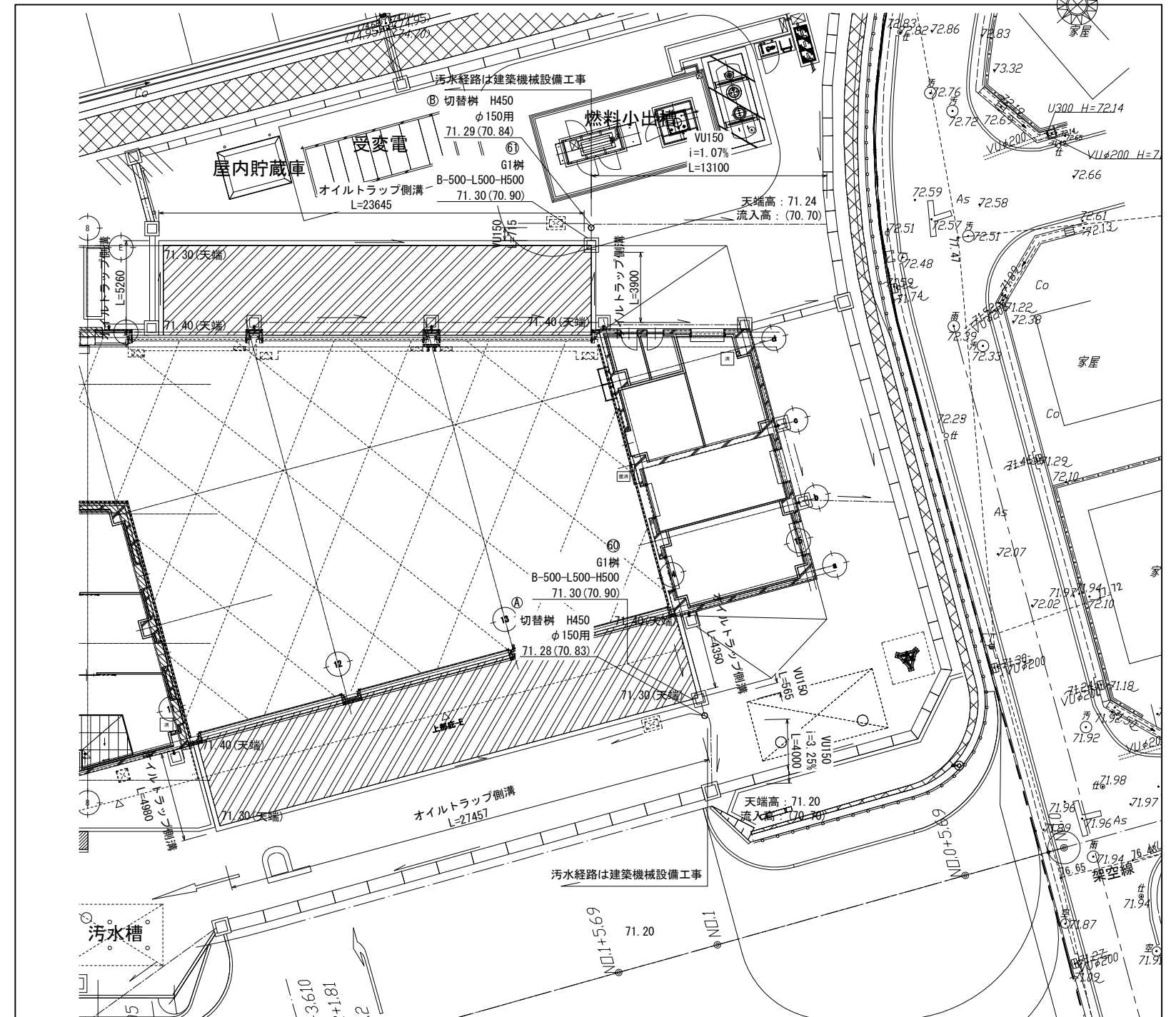


雨水排水平面図-4

車庫棟オイルトラップ排水雨水系統

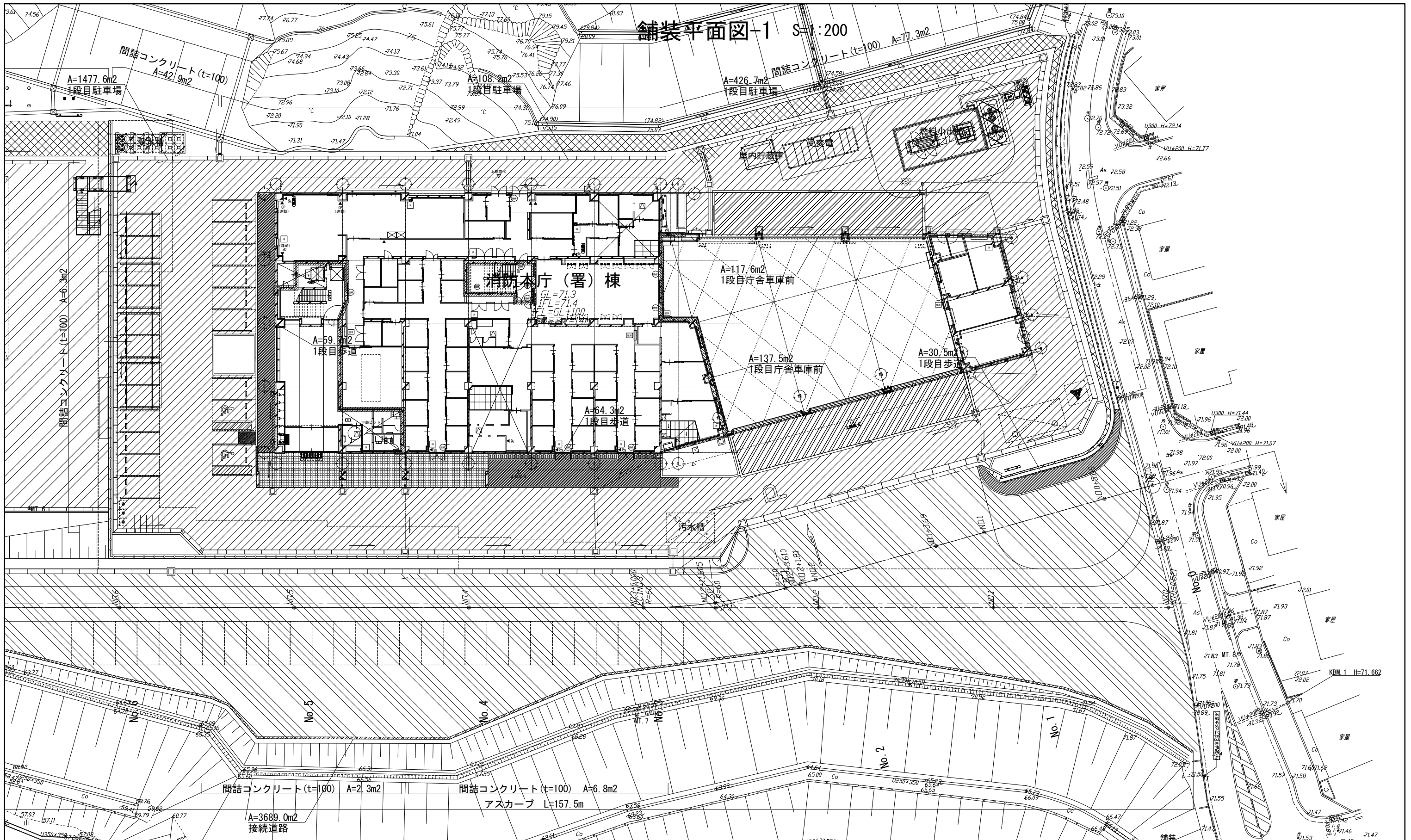


本庁棟オイルトラップ排水雨水系統



工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	雨水排水平面図-4	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名: 小田 文武 設計者名: 安川 雅巳	縮尺: A1 1:150 A3 1:300
		図面番号: C-008

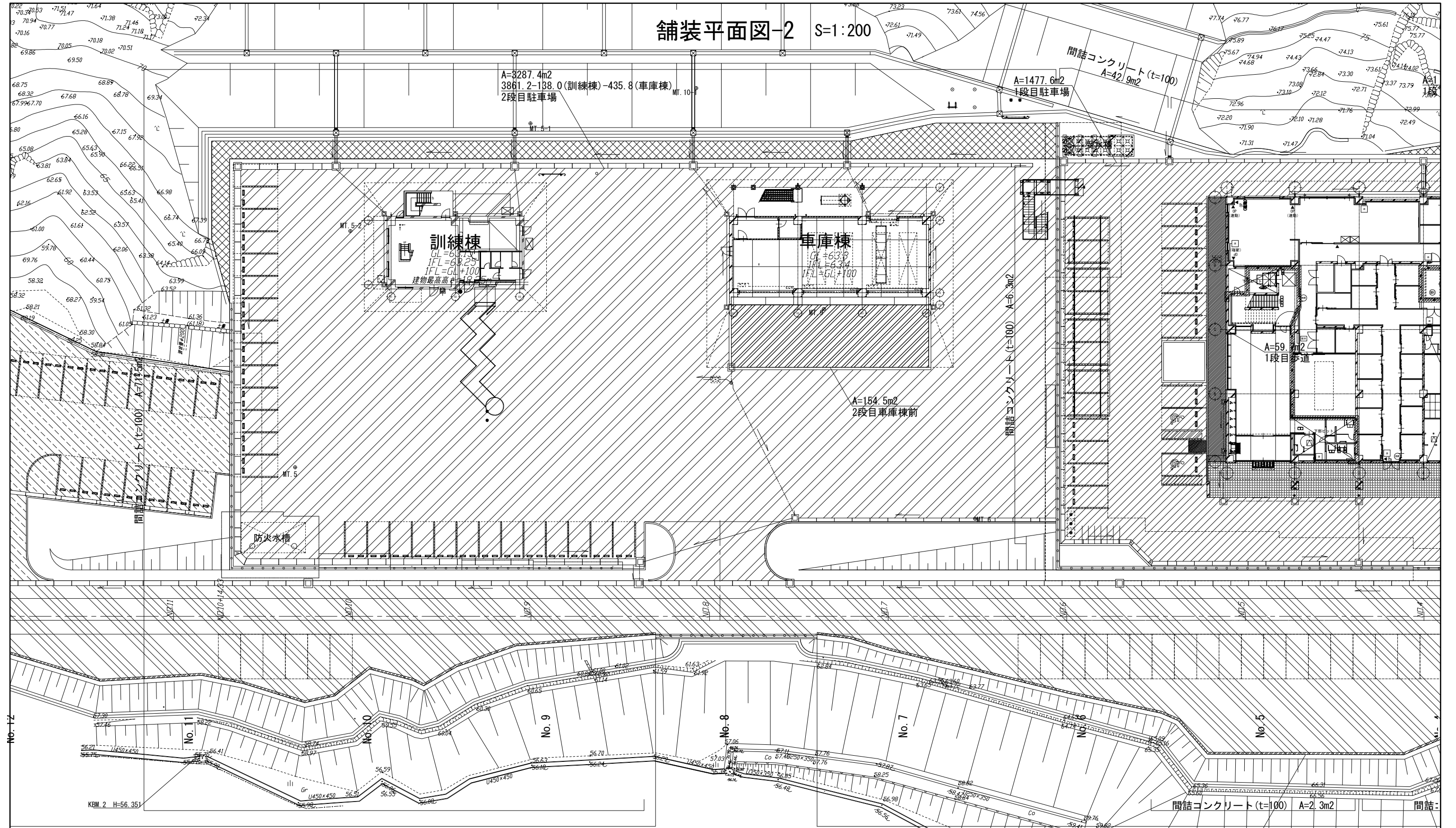
舗装平面図-1 S=1:200



種別	凡例	種別	凡例
アスファルト舗装 (1段目駐車場)	[Hatching Pattern]	アスファルト舗装 (1段目歩道)	[Hatching Pattern]
アスファルト舗装 (接続道路)	[Hatching Pattern]	コンクリート舗装 (1段目庁舎庫前)	[Hatching Pattern]
アスファルト舗装 (2段目駐車場)	[Hatching Pattern]	コンクリート舗装 (2段目車庫前)	[Hatching Pattern]
アスファルト舗装 (3段目駐車場)	[Hatching Pattern]	コンクリート舗装 (1段目スロープ)	[Hatching Pattern]

工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	舗装平面図-1	作成年月日	2023/03
図面の名称		設計者名	縮尺	図面番号
NEC JEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 小田 文武	安川 雅巳	A1 1:200 A3 1:400	C-009

舗装平面図-2 S=1:200



間詰コンクリート (t=100) A=2.3m2

間詰コンクリート (t=100) A=6.3m2

間詰コンクリート (t=100) A=42.9m2

間詰コンクリート (t=100) A=1477.6m2

間詰コンクリート (t=100) A=3287.4m2

間詰コンクリート (t=100) A=154.5m2

間詰コンクリート (t=100) A=42.9m2

間詰コンクリート (t=100) A=2.3m2

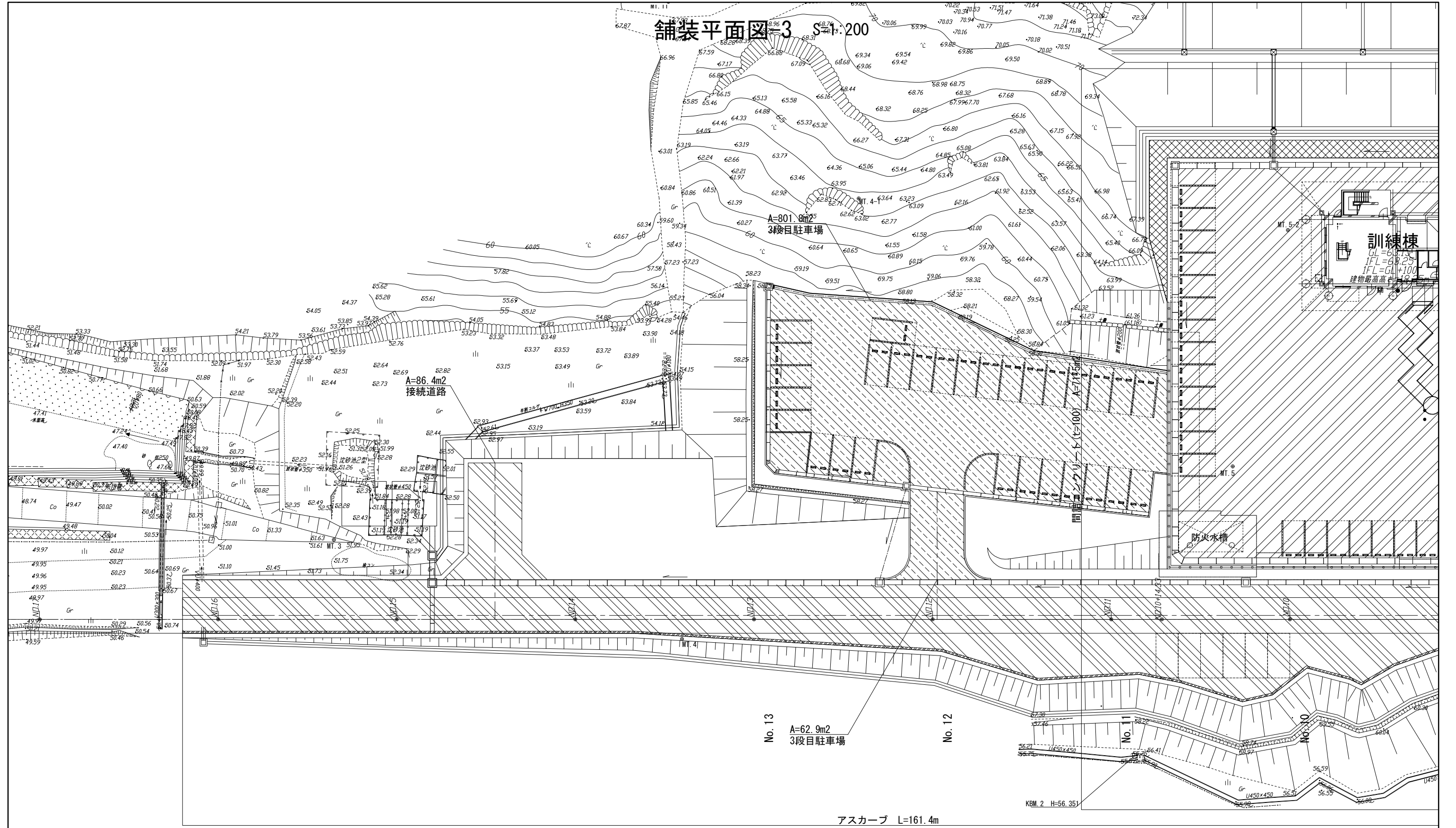
間詰コンクリート (t=100) A=3689.0m2

接続道路

種別	凡例	種別	凡例
アスファルト舗装 (1段目駐車場)		アスファルト舗装 (1段目歩道)	
アスファルト舗装 (接続道路)		コンクリート舗装 (1段目倉庫棟前)	
アスファルト舗装 (2段目駐車場)		コンクリート舗装 (2段目車庫棟前)	
アスファルト舗装 (3段目駐車場)			

工事名	相楽中部消防組合消防本部 (署) 新庁舎建設工事	図面の名称	舗装平面図-2	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
NEJEC 株式会社ニュージェック		図面番号			C-011

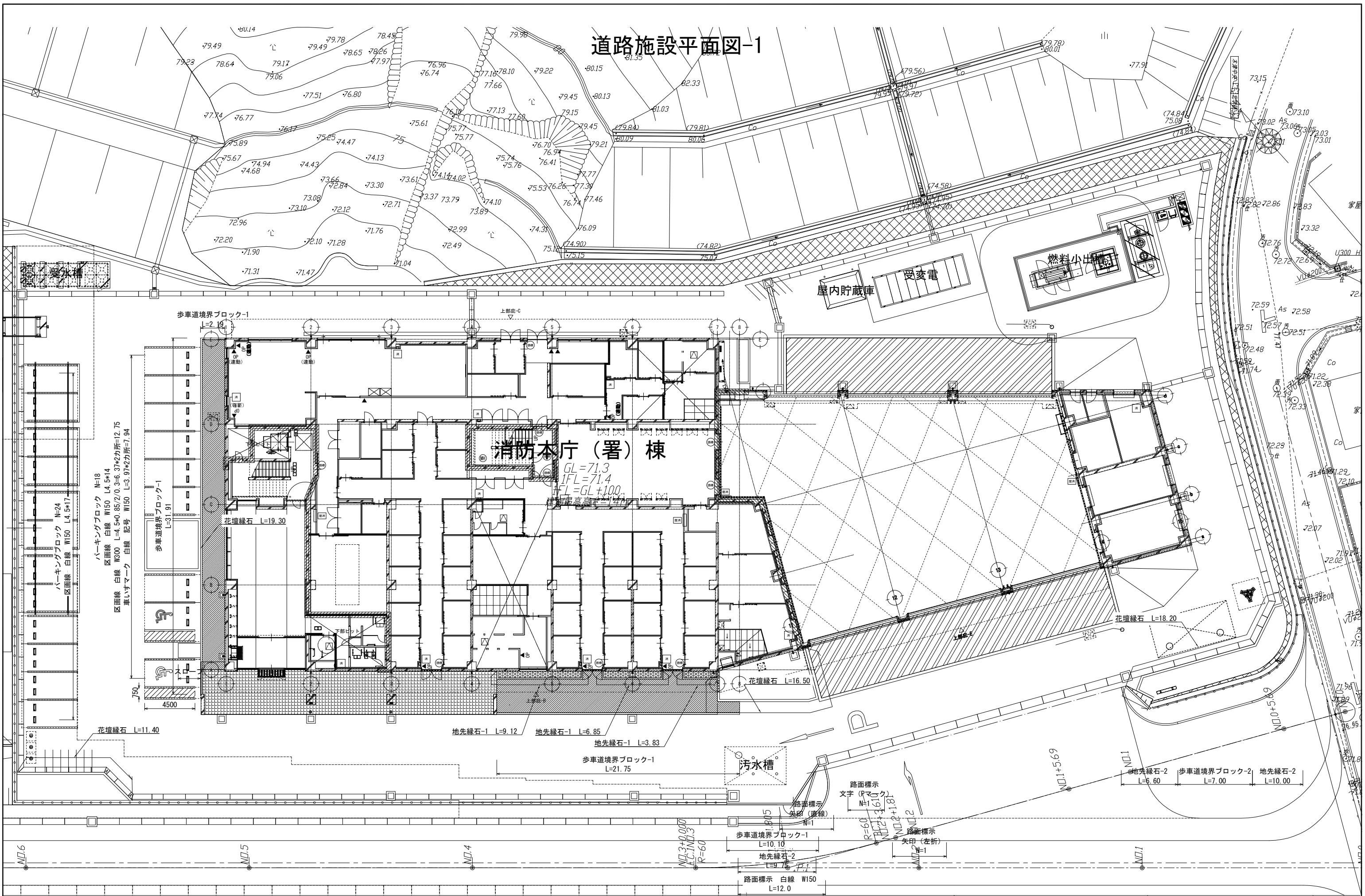
舗装平面図-3 S=1:200



舗装		舗装	
種別	凡例	種別	凡例
アスファルト舗装 (1段目駐車場)		アスファルト舗装 (1段目歩道)	
アスファルト舗装 (接続道路)		コンクリート舗装 (1段目倉庫前)	
アスファルト舗装 (2段目駐車場)		コンクリート舗装 (2段目倉庫前)	
アスファルト舗装 (3段目駐車場)			

工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	舗装平面図-3	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
NEJEC 株式会社ニュージェック		図面番号	C-011		

道路施設平面図-1



消防本庁(署)棟

屋内貯蔵庫

燃料小出庫

歩車道境界ブロック-1

パーキングブロック N=18
区画線 白線 W150 L4.5*14
区画線 白線 W300 L=4.5*0.85/2/0.3=6.37*2カ所=12.75
車いすマーク 白線 記号 W150 L=3.97*2カ所=7.94

歩車道境界ブロック-1
L=31.91

花壇緑石 L=19.30

GL=71.3
IFL=71.4
FL=GL+100

花壇緑石 L=16.50

花壇緑石 L=18.20

花壇緑石 L=11.40

地先緑石-1 L=9.12

地先緑石-1 L=6.85

地先緑石-1 L=3.83

歩車道境界ブロック-1
L=21.75

汚水槽

歩車道境界ブロック-1
L=10.10

地先緑石-2
L=7.00

路面標示 白線 W150
L=12.0

路面標示
文字 (Rマーク)
N=160
R=60
N=121.96
N=121.96+1.8

路面標示
矢印 (左折)
N=1
N=1

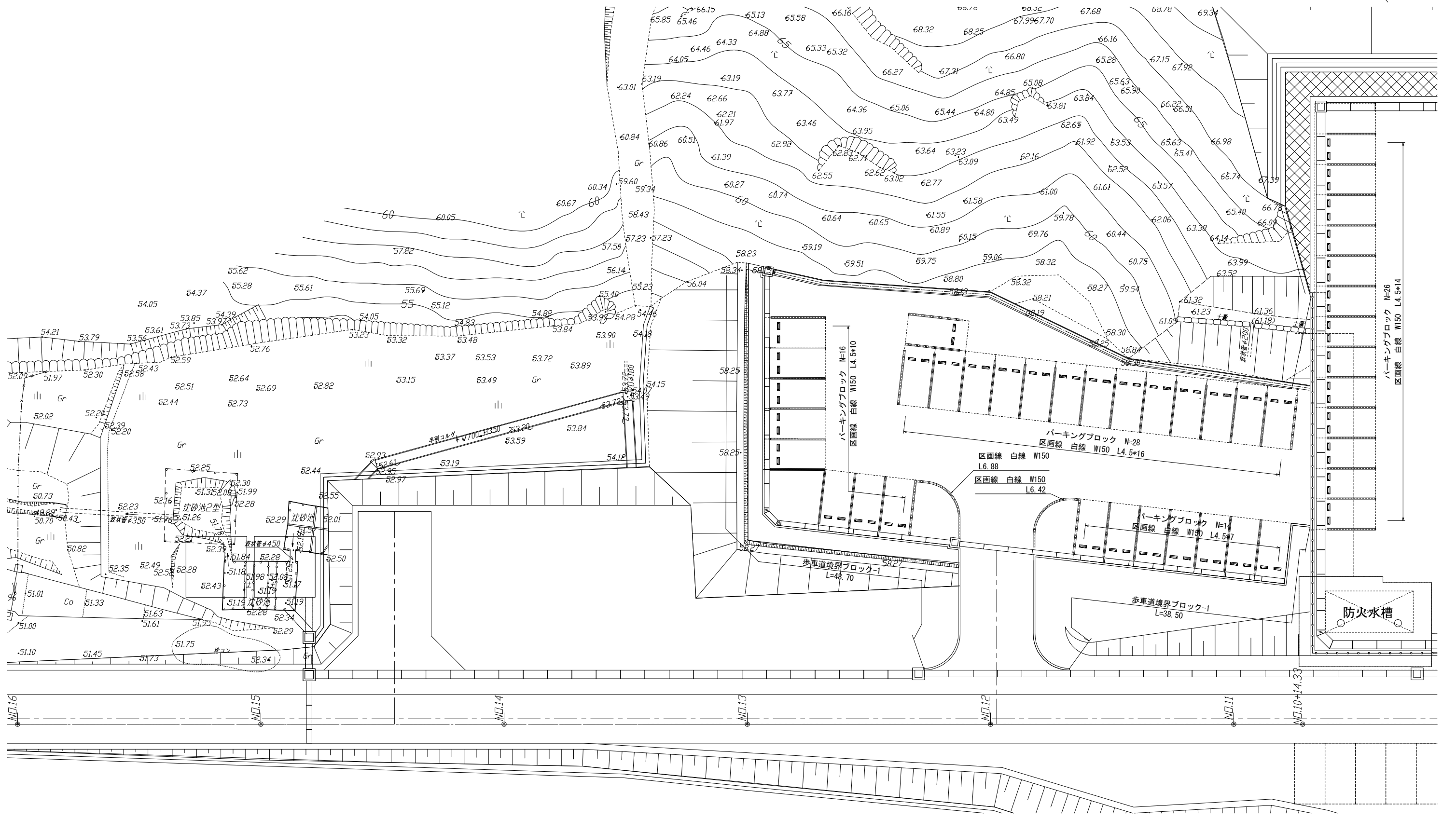
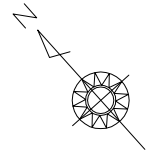
地先緑石-2
L=6.60

歩車道境界ブロック-2
L=7.00

地先緑石-2
L=10.00

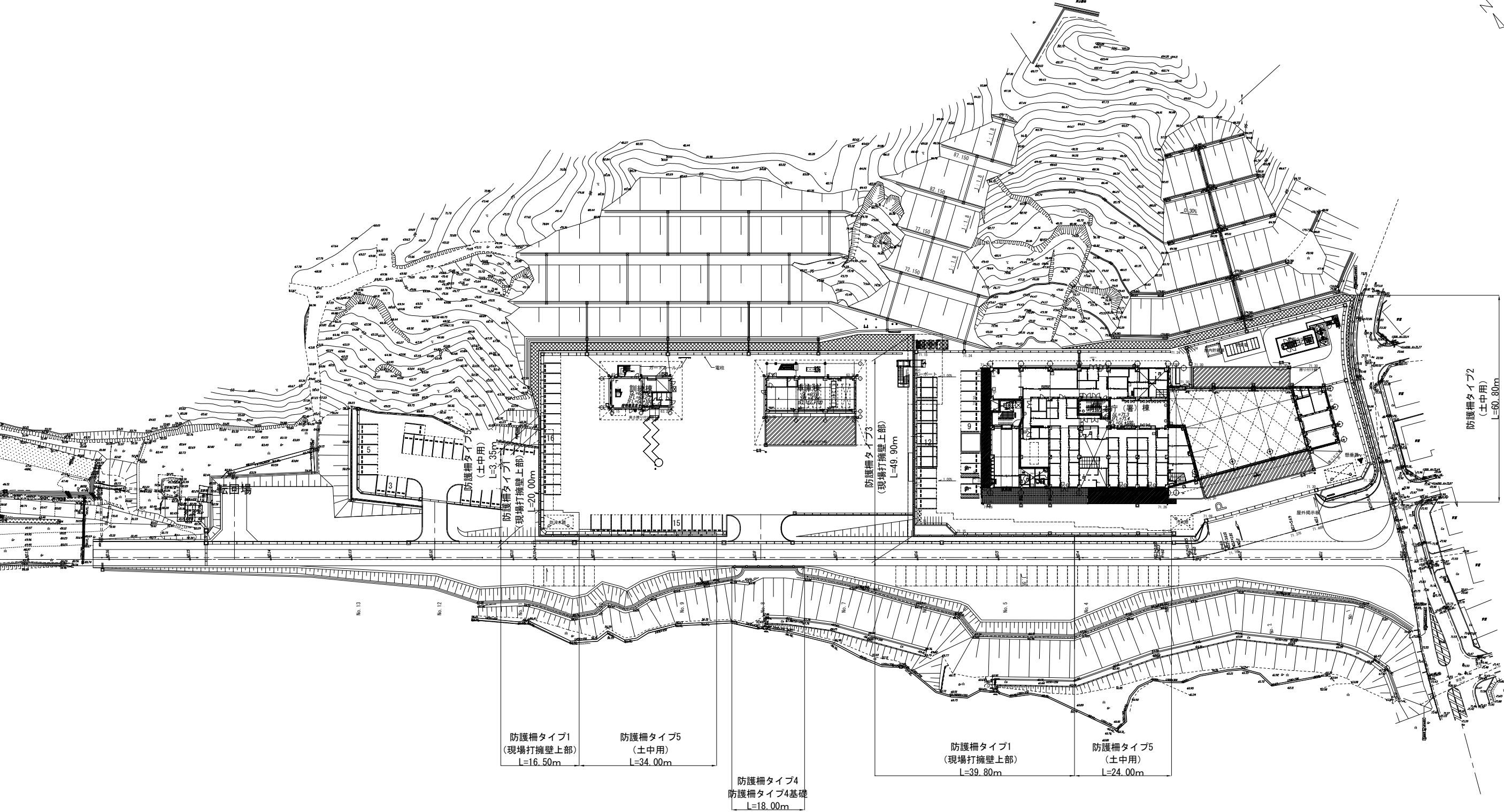
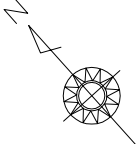
工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	道路施設平面図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:150 A3 1:300
NEJEC 株式会社ニュージェック				図面番号	C-012

道路施設平面図-3



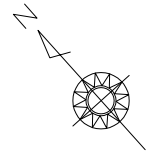
工事名 相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事		図面の名称 道路施設平面図-3		作成年月日 2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック		管理技術者名 小田 文武	設計者名 安川 雅巳	縮尺 A1 1:150 A3 1:300
				図面番号 C-014

付帯施設平面図



工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事			図面の名称	付帯施設平面図	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:500 A3 1:1000	図面番号	C-015
NEJEC 株式会社ニュージェック							

植栽平面図-3

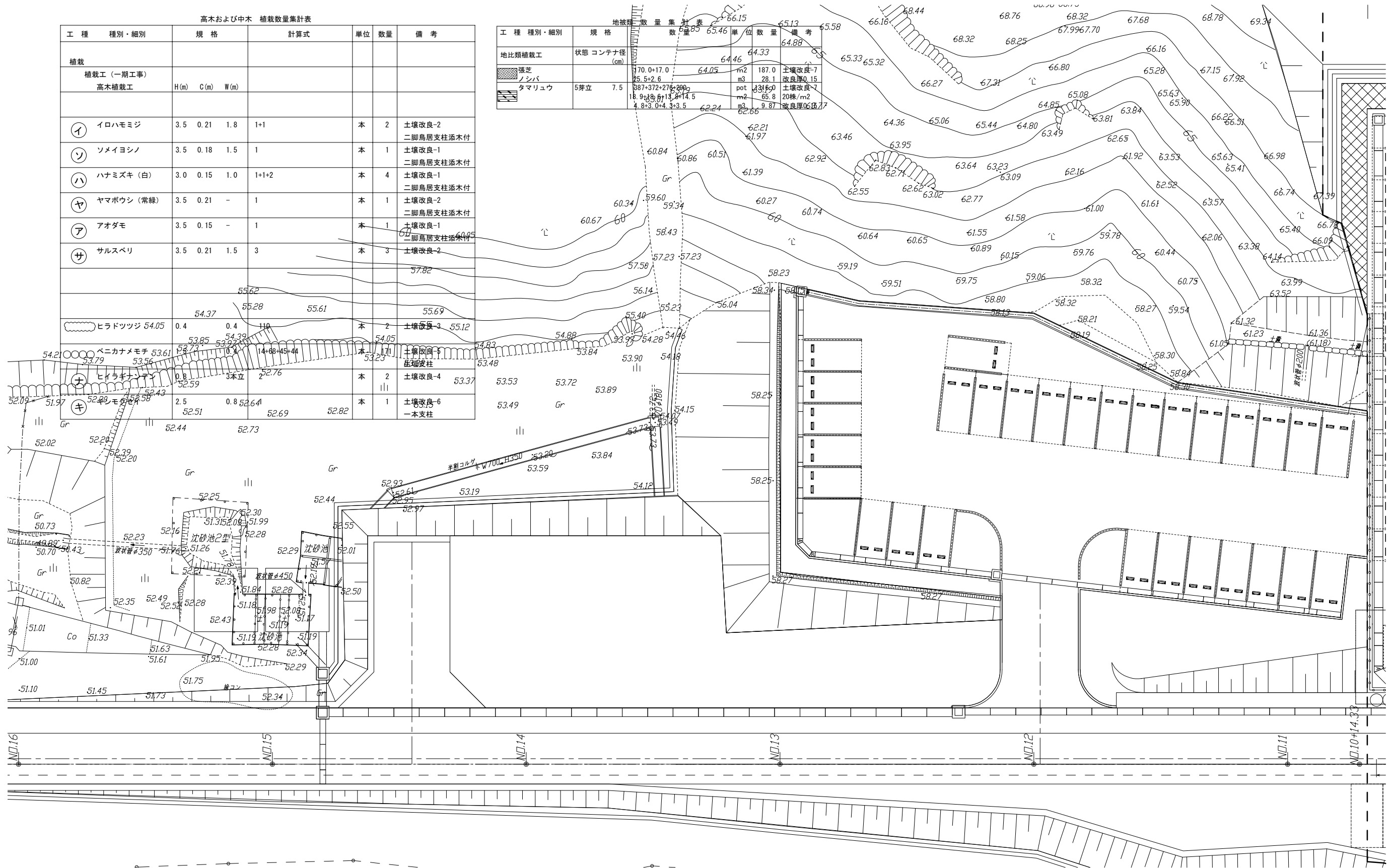


高木および中木 植栽数量集計表

工種	種別・細別	規格	計算式	単位	数量	備考
植栽	植栽工（一期工事）					
	高木植栽工	H(m) C(m) W(m)				
イ	イロハモミジ	3.5 0.21 1.8	1+1	本	2	土壌改良-2 二脚鳥居支柱添木付
ソ	ソメイヨシノ	3.5 0.18 1.5	1	本	1	土壌改良-1 二脚鳥居支柱添木付
ハ	ハナミズキ（白）	3.0 0.15 1.0	1+1+2	本	4	土壌改良-1 二脚鳥居支柱添木付
ヤ	ヤマボウシ（常緑）	3.5 0.21 -	1	本	1	土壌改良-2 二脚鳥居支柱添木付
ア	アオダモ	3.5 0.15 -	1	本	1	土壌改良-1 二脚鳥居支柱添木付
サ	サルスベリ	3.5 0.21 1.5	3	本	3	土壌改良-2
	ヒラドツツジ	54.05 0.4 0.4 110		本	2	土壌改良-3
	ベニカナメモチ	53.61 0.4 0.4 14+88+45+44		本	111	土壌改良-5 柱添木付
	ヒヨドリバナ	0.8 3本立		本	2	土壌改良-4
	モミジ	2.5 0.8 52.64		本	1	土壌改良-6 一本支柱

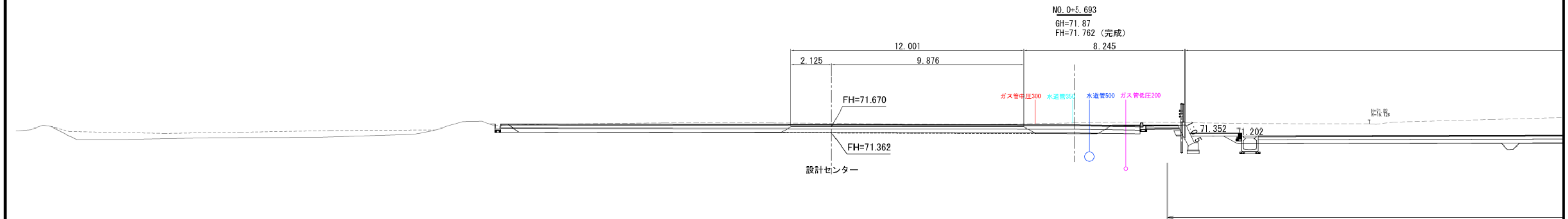
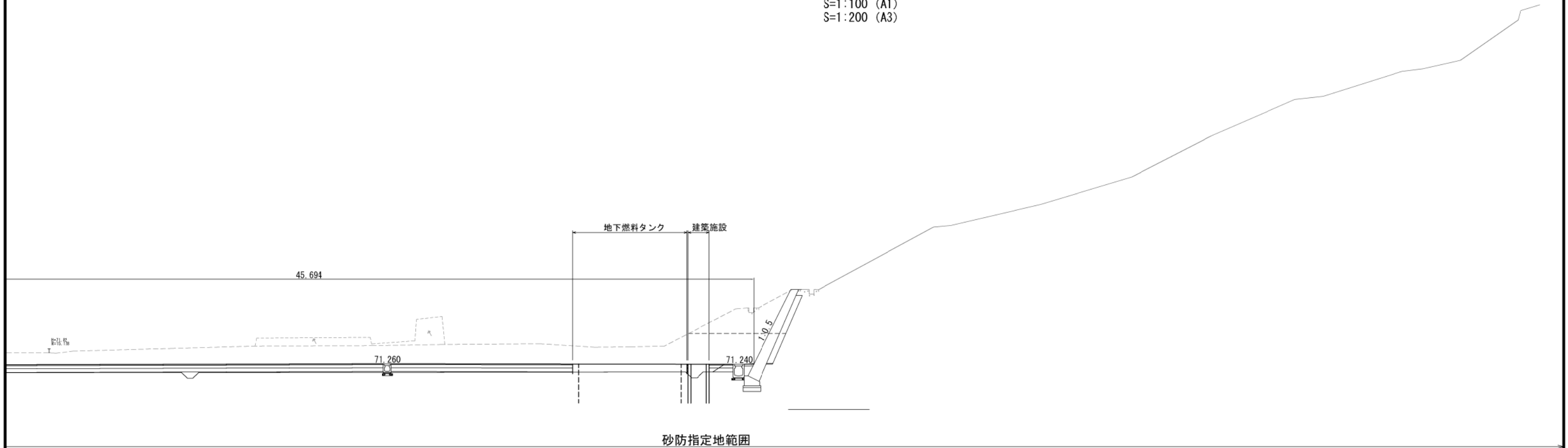
地被種別数量集計表

工種	種別・細別	規格	数量	単位	数量	備考
地比類補栽工	状態	コンテナ径 (cm)	65.46	単位	64.33	64.88
	張芝	70.0+17.0	64.05	m ²	187.0	土壌改良-7
	シバ	25.5+2.6		m ³	28.1	改良厚0.15
	タマリユウ	387+372+276+200		pot	431	土壌改良-7
		18.9+18.6+13.4+14.5		m ²	65.8	20株/m ²
		4.8+3.0+4.3+3.5	62.24	m ³	9.87	改良厚0.6倍



造成横断図-1

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

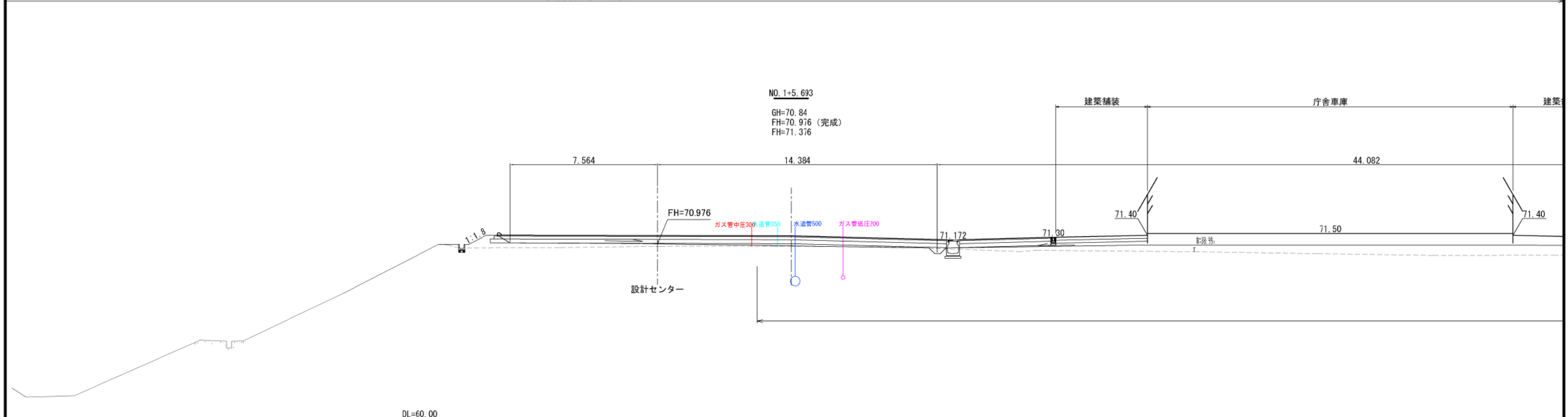
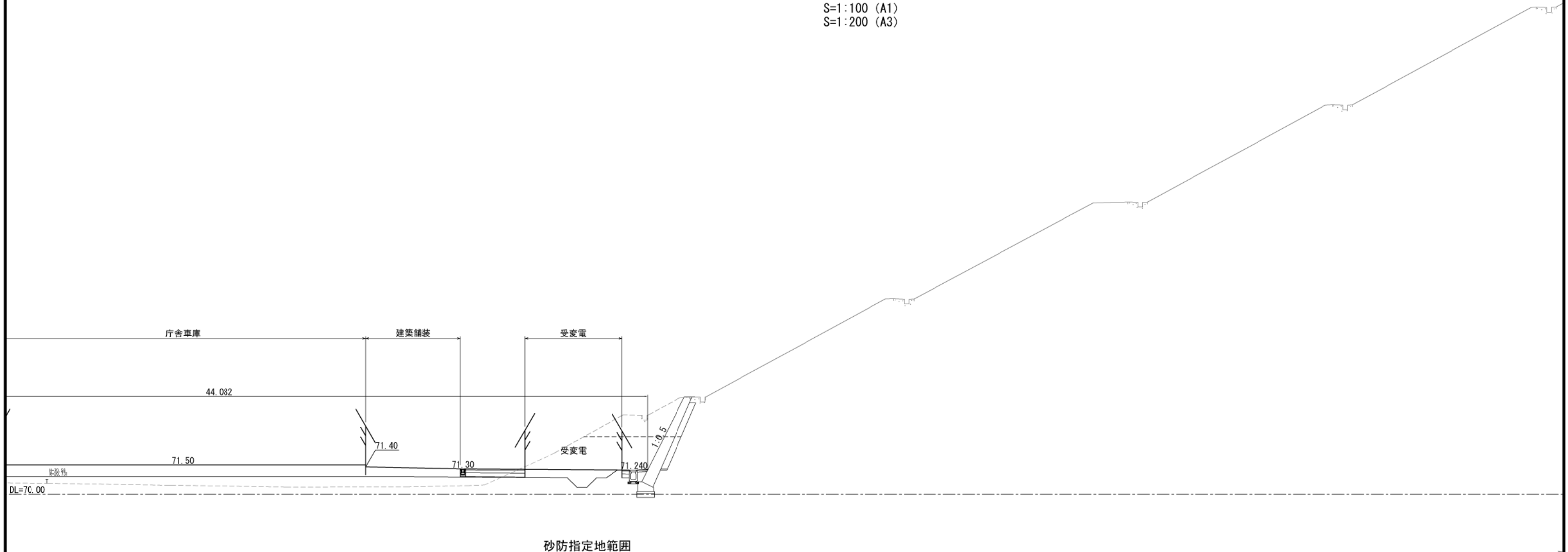


DL=62.00

工事名		図面の名称		作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-1		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武		安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-019

造成横断図-2

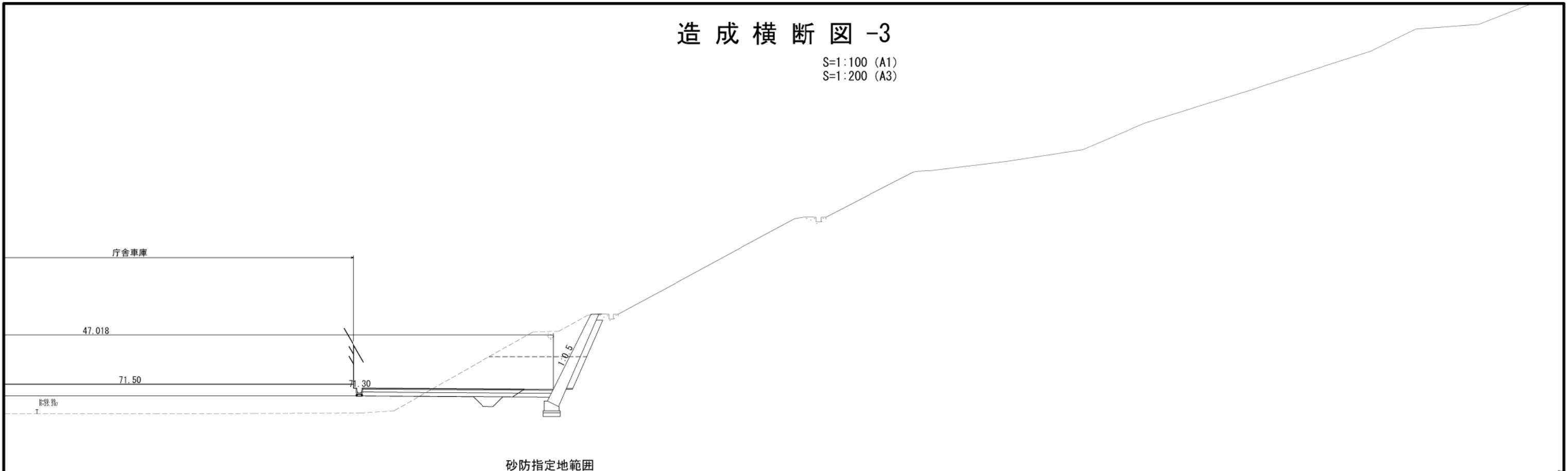
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



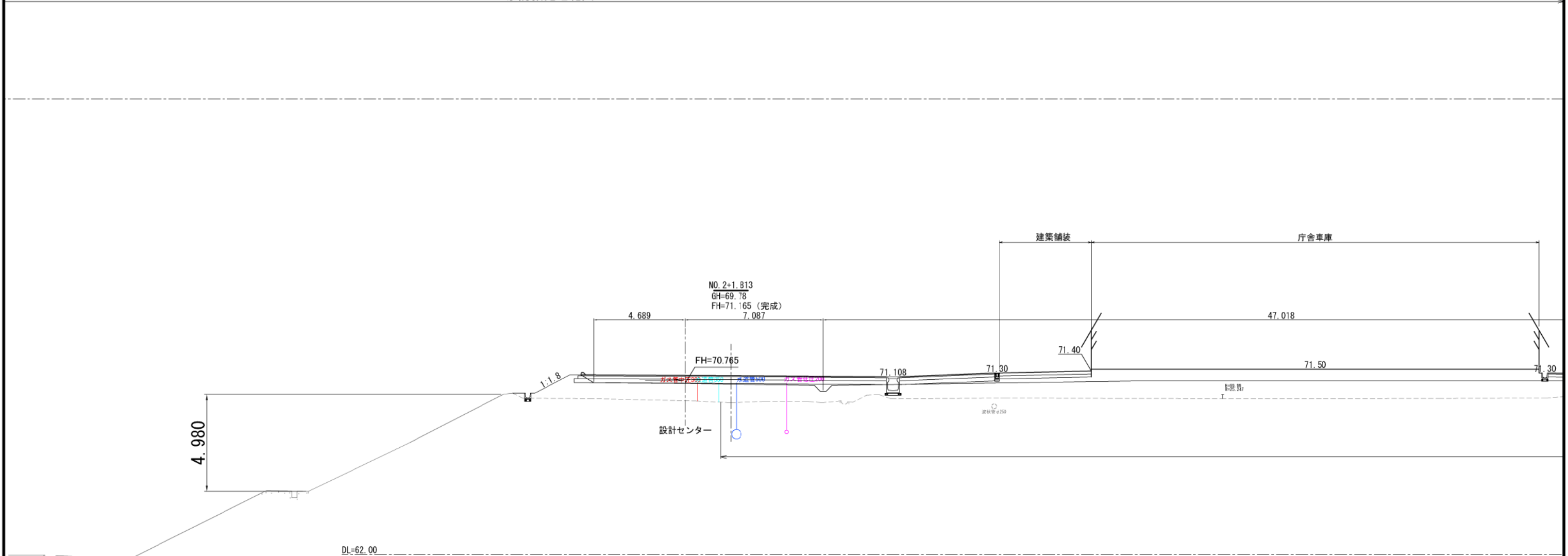
工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-2		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEC JEC 株式会社ニュージェック		小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200 C-020

造成横断面図-3

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



砂防指定地範囲



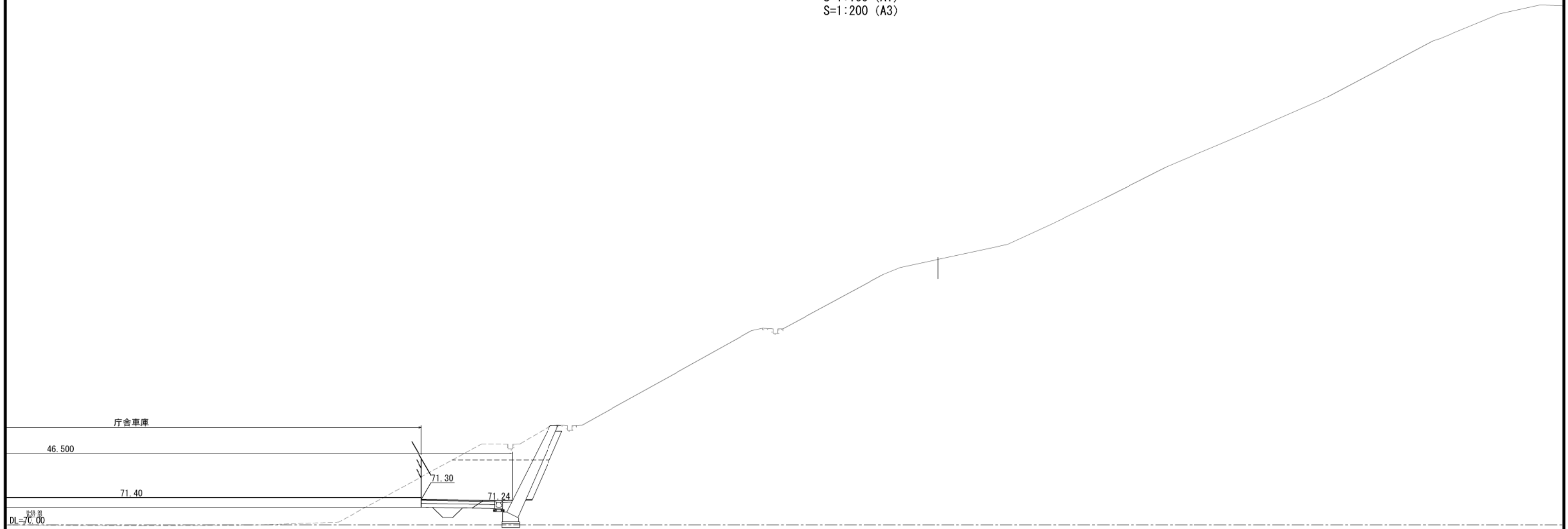
4.980

DL=62.00

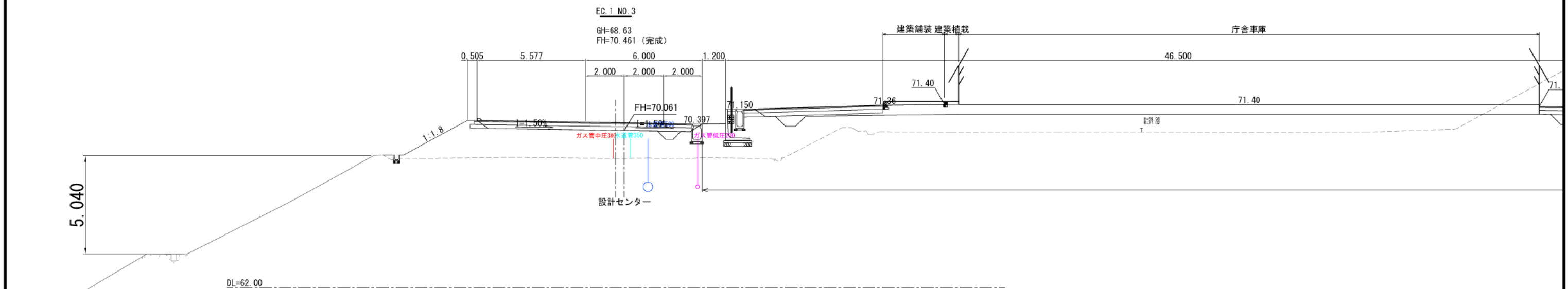
工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断面図-3		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEJEC 株式会社ニュージェック		小田 文武	A1 1:100 A3 1:200	C-021

造成横断図-4

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



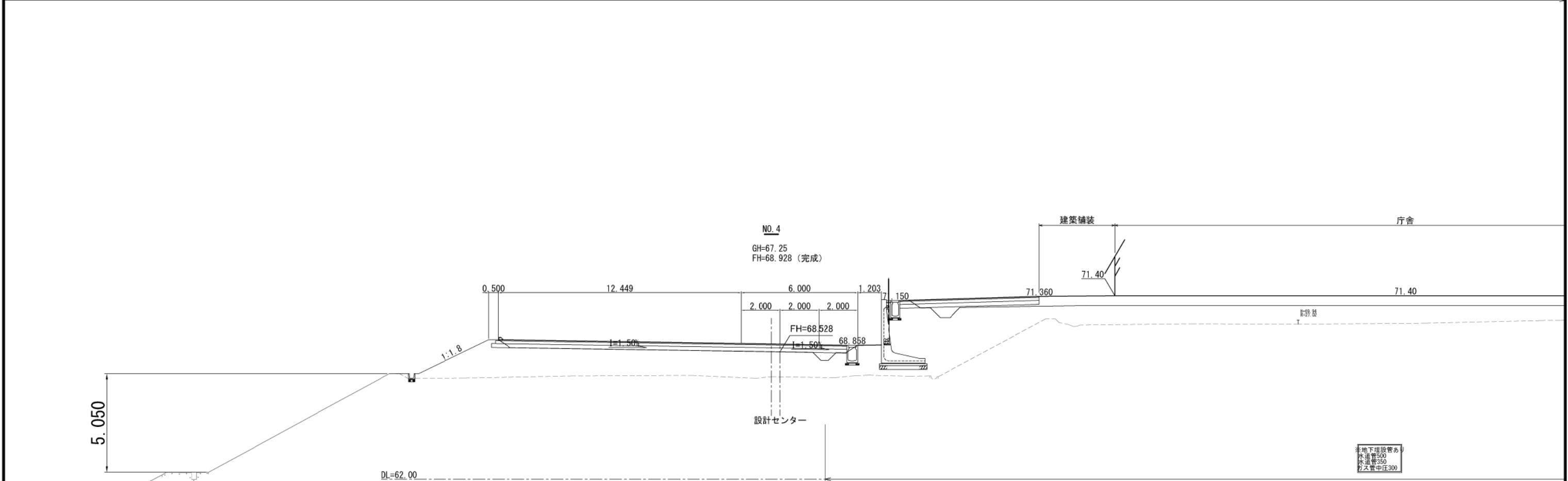
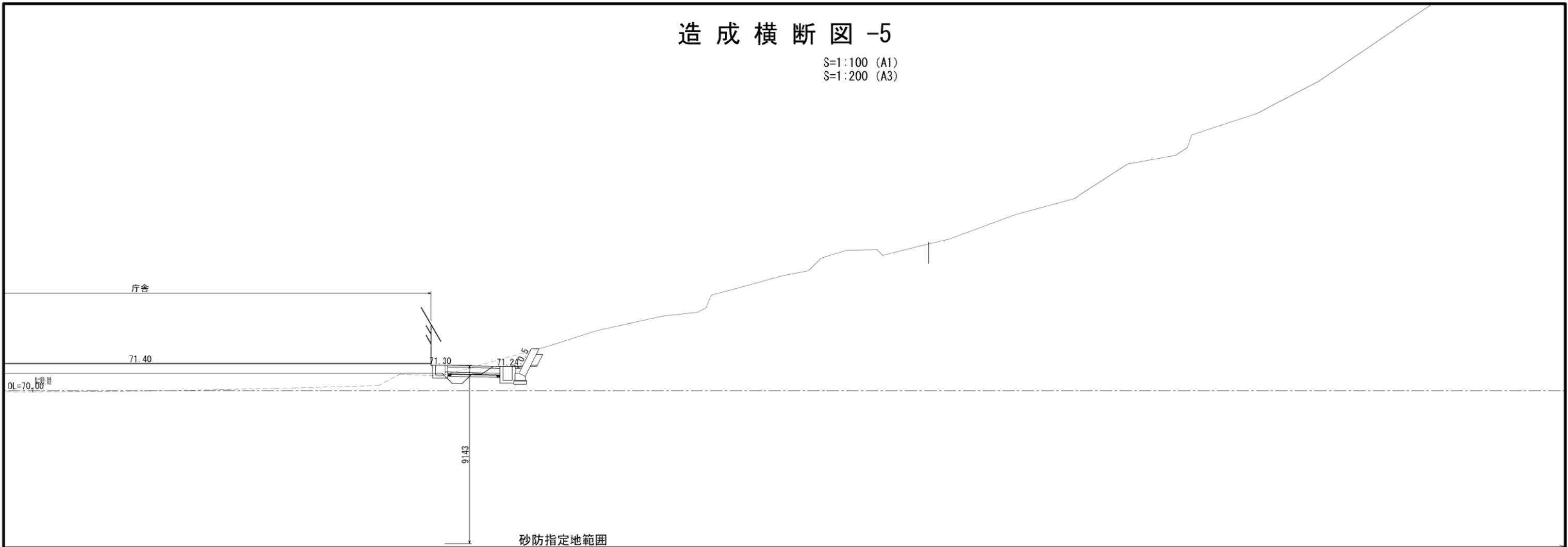
砂防指定地範囲



工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-4		2023/03
NEC JEC 株式会社ニュージェック		管理技術者名	設計者名	図面番号
		小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200 C-022

造成横断面図-5

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

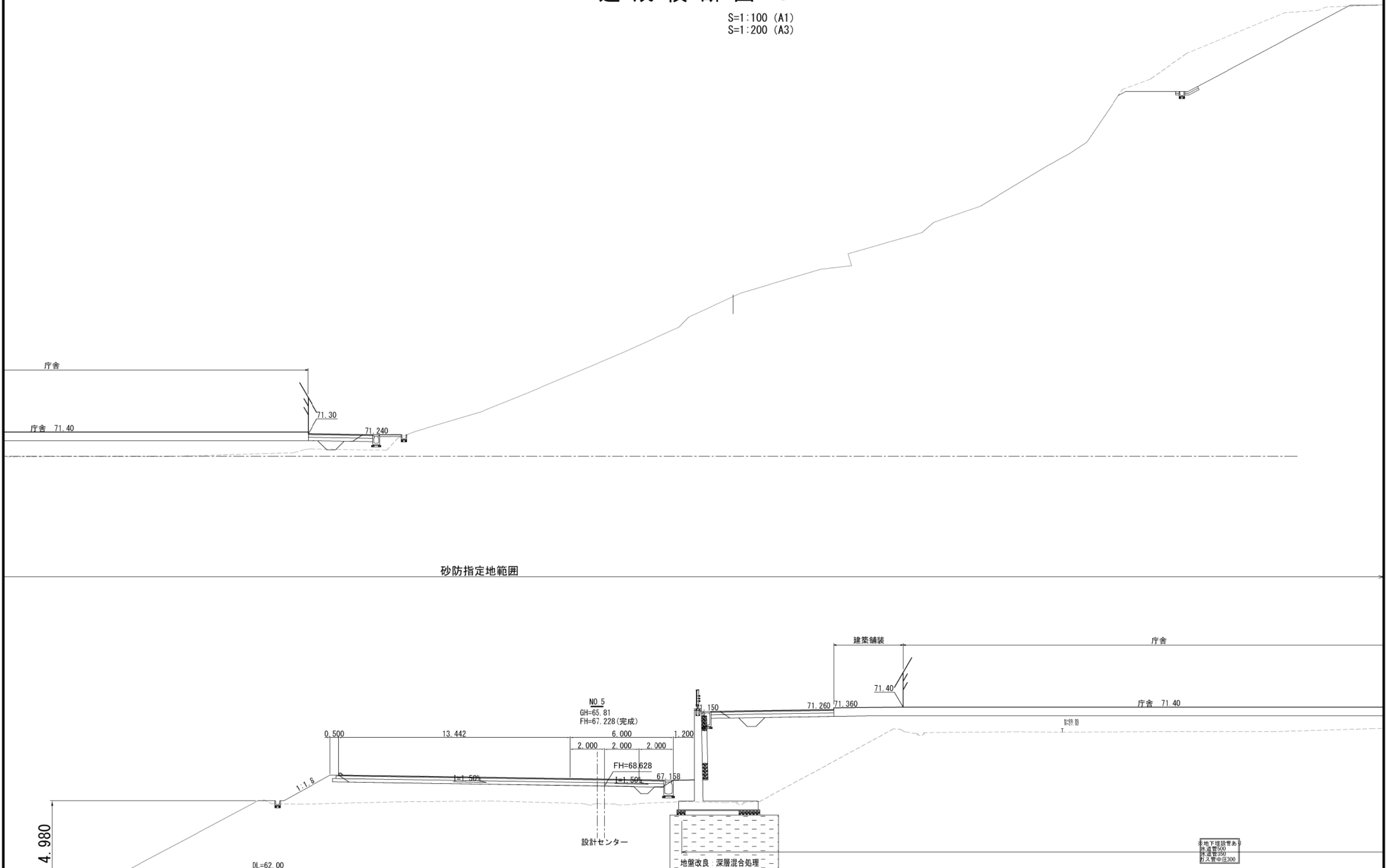


※地下埋設管あり
水道管500
下水道300
ガス管中圧300

工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断面図-5		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEC JEC 株式会社ニュージェック 小田 文武		安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-023

造成横断図-6

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



砂防指定地範囲

NO.5
GH=65.81
FH=67.228(完成)

FH=68.628

設計センター

地盤改良：深層混合処理

建築舗装

庁舎

庁舎 71.40

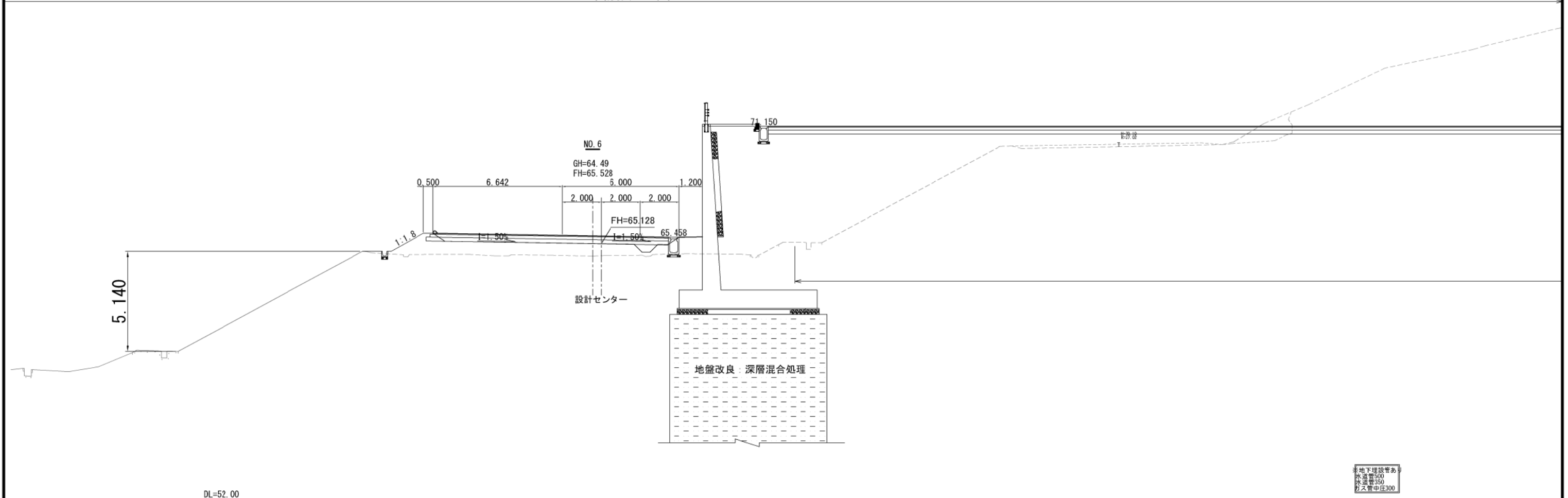
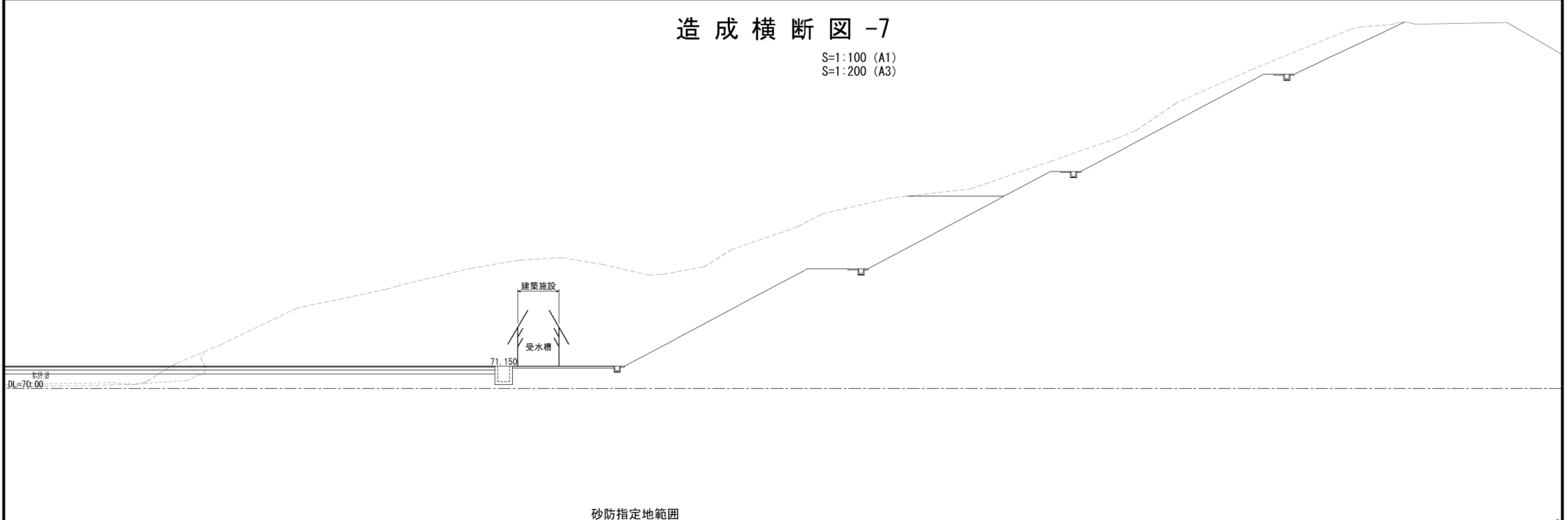
4.980

DL=62.00

工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-6		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武		安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-024

造成横断図-7

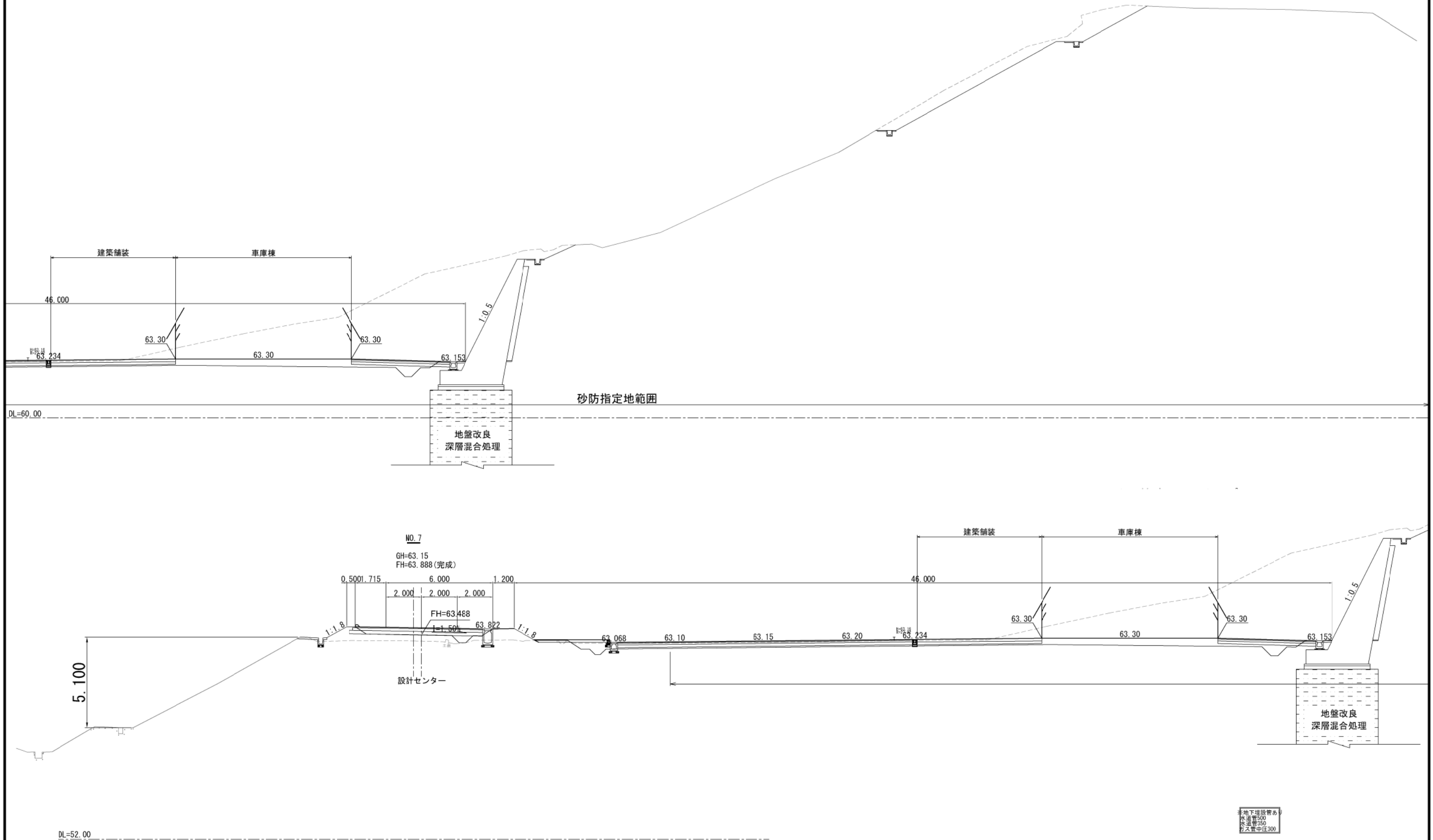
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-7		2023/03
NEC JEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名	設計者名	縮尺	図面番号
	小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-025

造成横断図-8

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



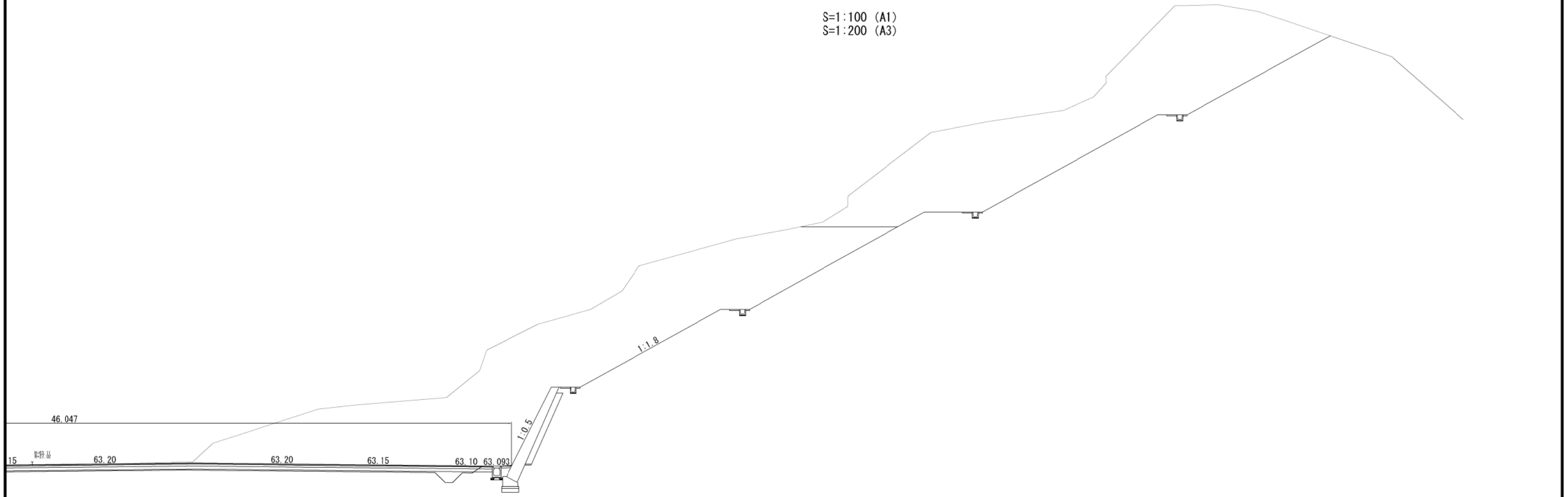
※地下埋設管あり
水道管500
下水道250
ガス管中圧300

DL=52.00

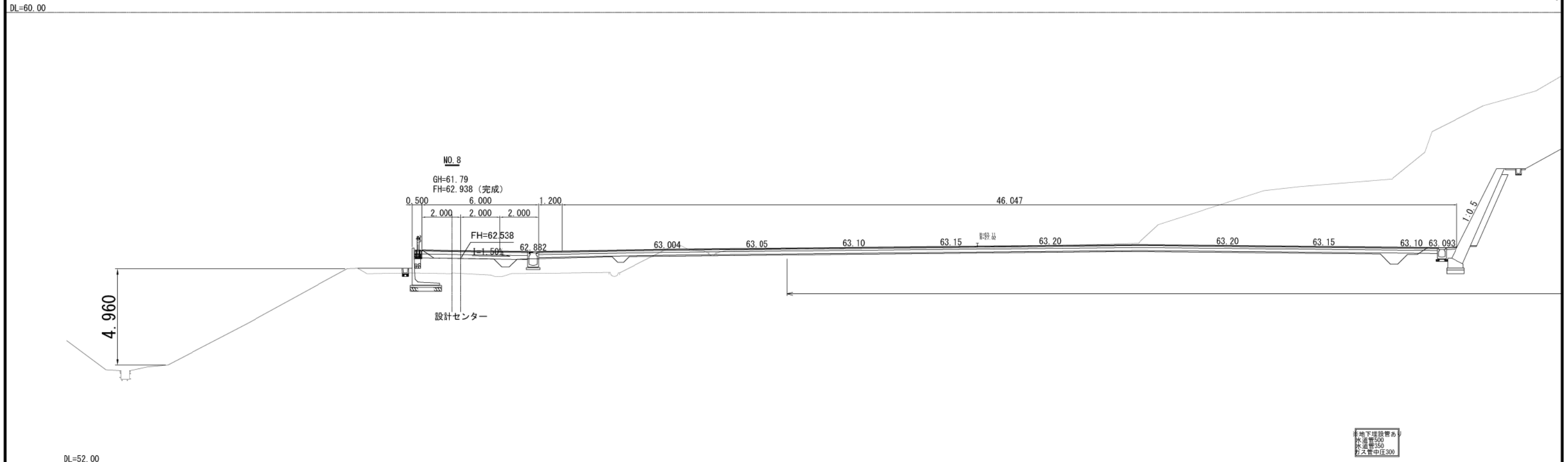
工事名		図面の名称		作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-8		2023/03
管理技術者名	設計者名	縮尺	図面番号	
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-026	

造成横断図-9

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



砂防指定地範囲



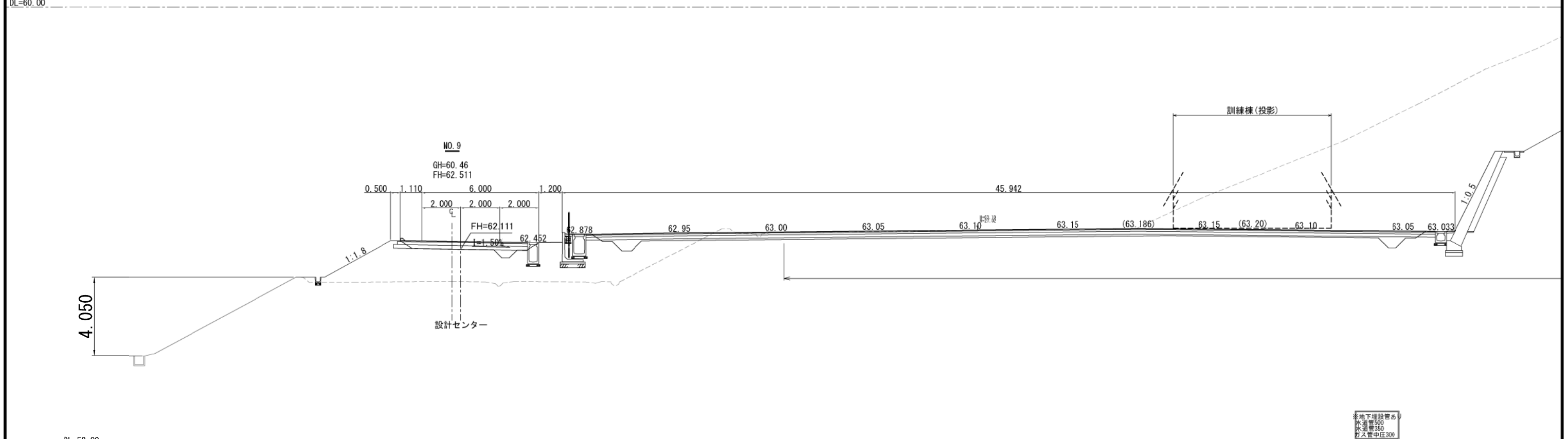
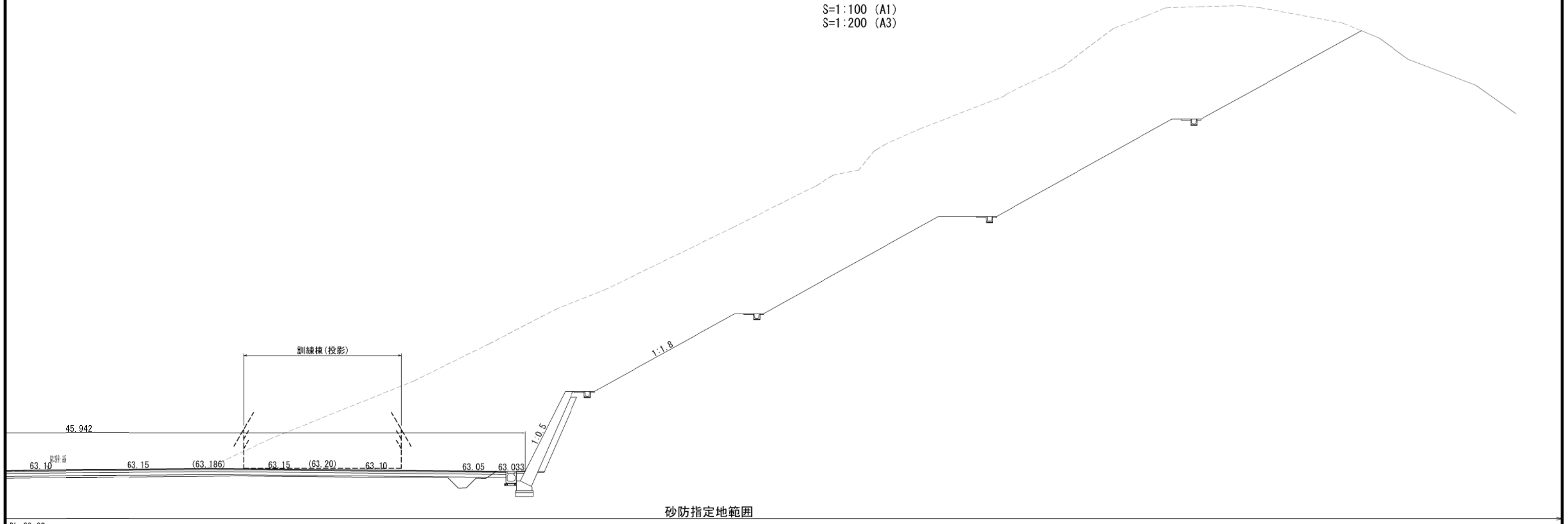
※地下埋設管あり
水道管φ50
下水道φ50
ガス管中圧300

DL=52.00

工事名		図面の名称		作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-9		2023/03
管理技術者名		設計者名	縮尺	図面番号
NEC JEC 株式会社ニュージェック 小田 文武		安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-027

造成横断図 -10

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

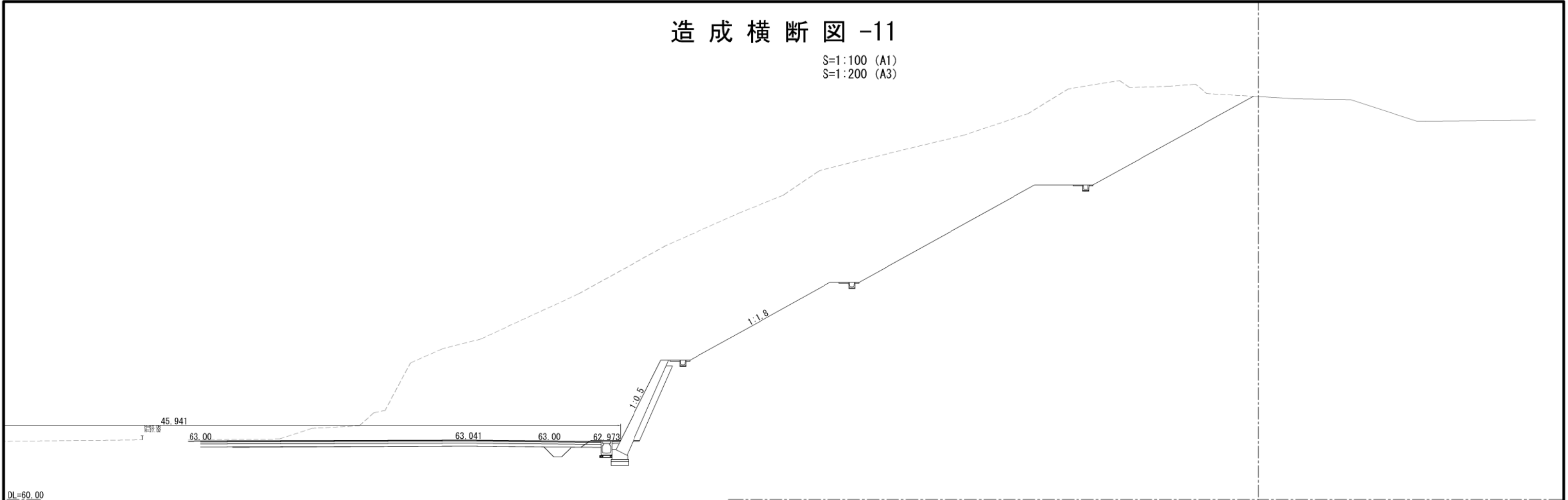


DL=52.00

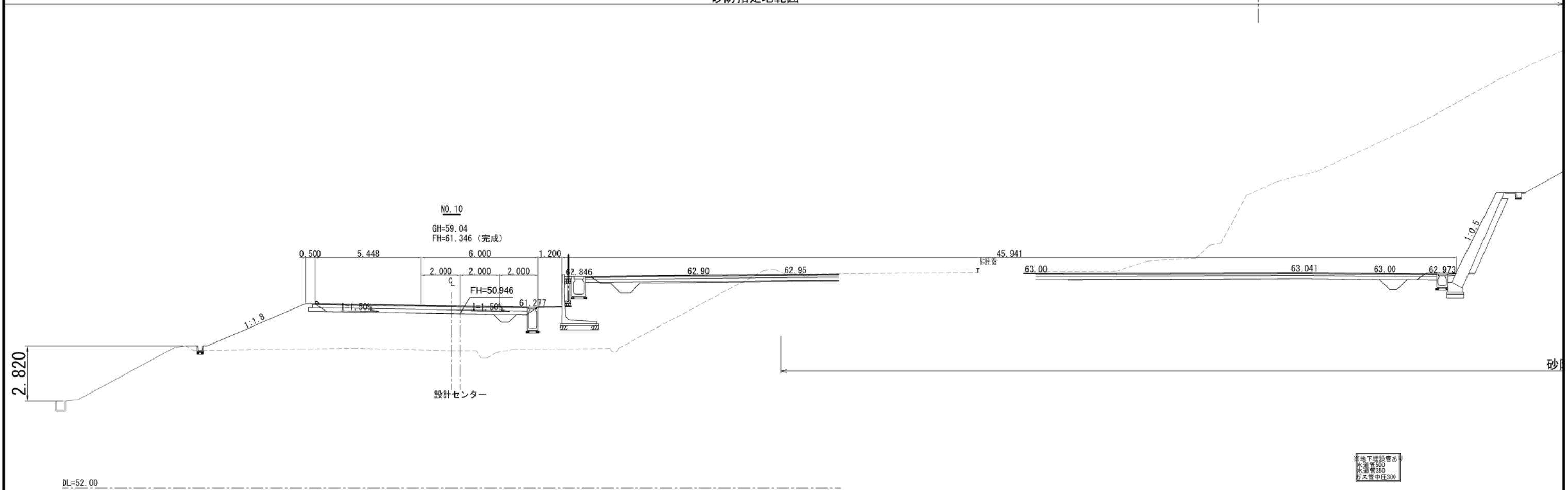
工事名	相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		図面の名称	造成横断図-10	作成年月日	2023/03	
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図面番号	C-028
NEC JEC 株式会社ニュージェック							

造成横断図-11

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



砂防指定地範囲

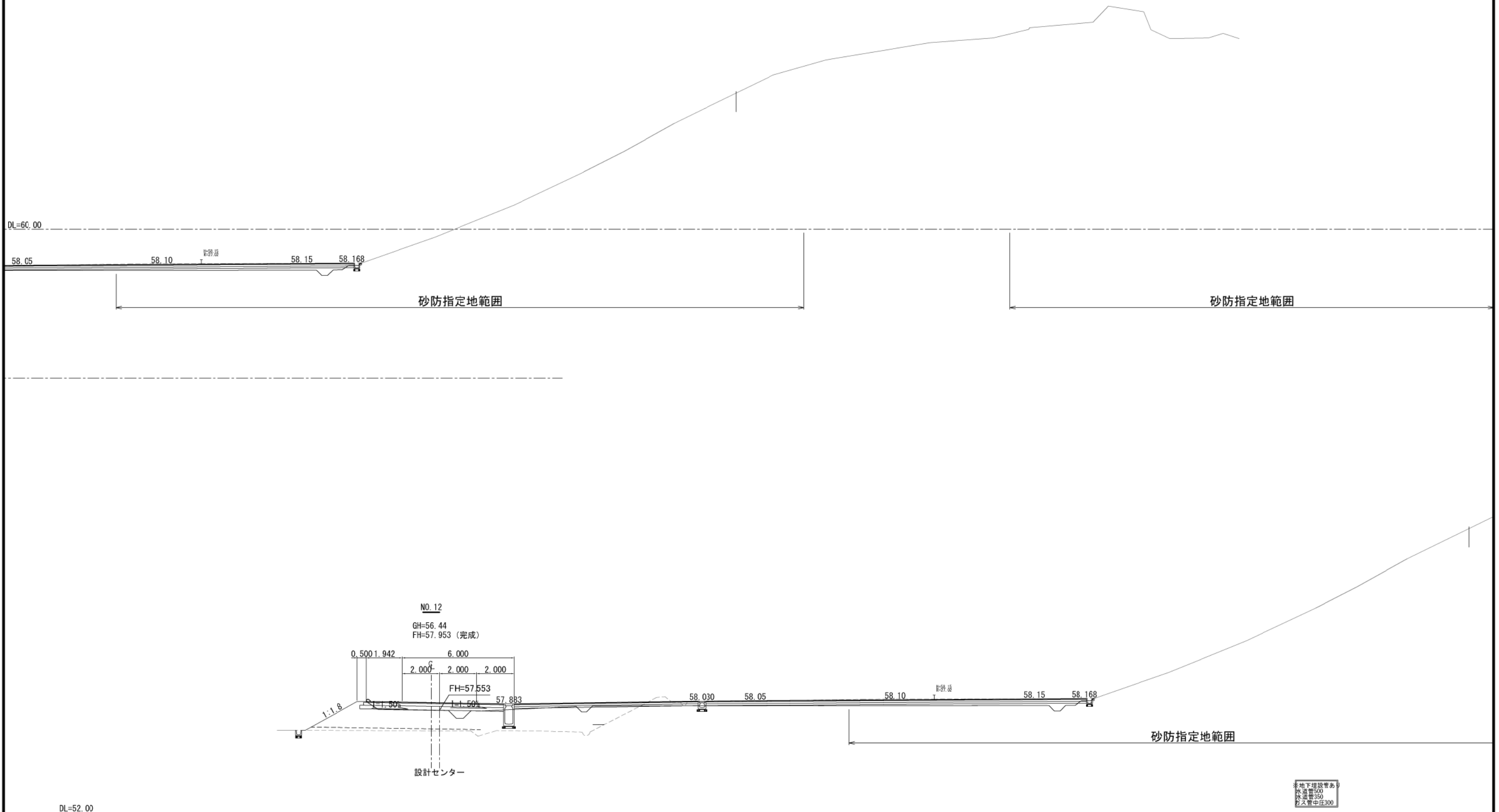


※地下埋設管あり
水道管φ50
下水道φ50
ガス管中圧300

工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	造成横断図-11	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1 1:100 A3 1:200
NEC JEC 株式会社ニュージェック				図面番号	C-029

造成横断図-14

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

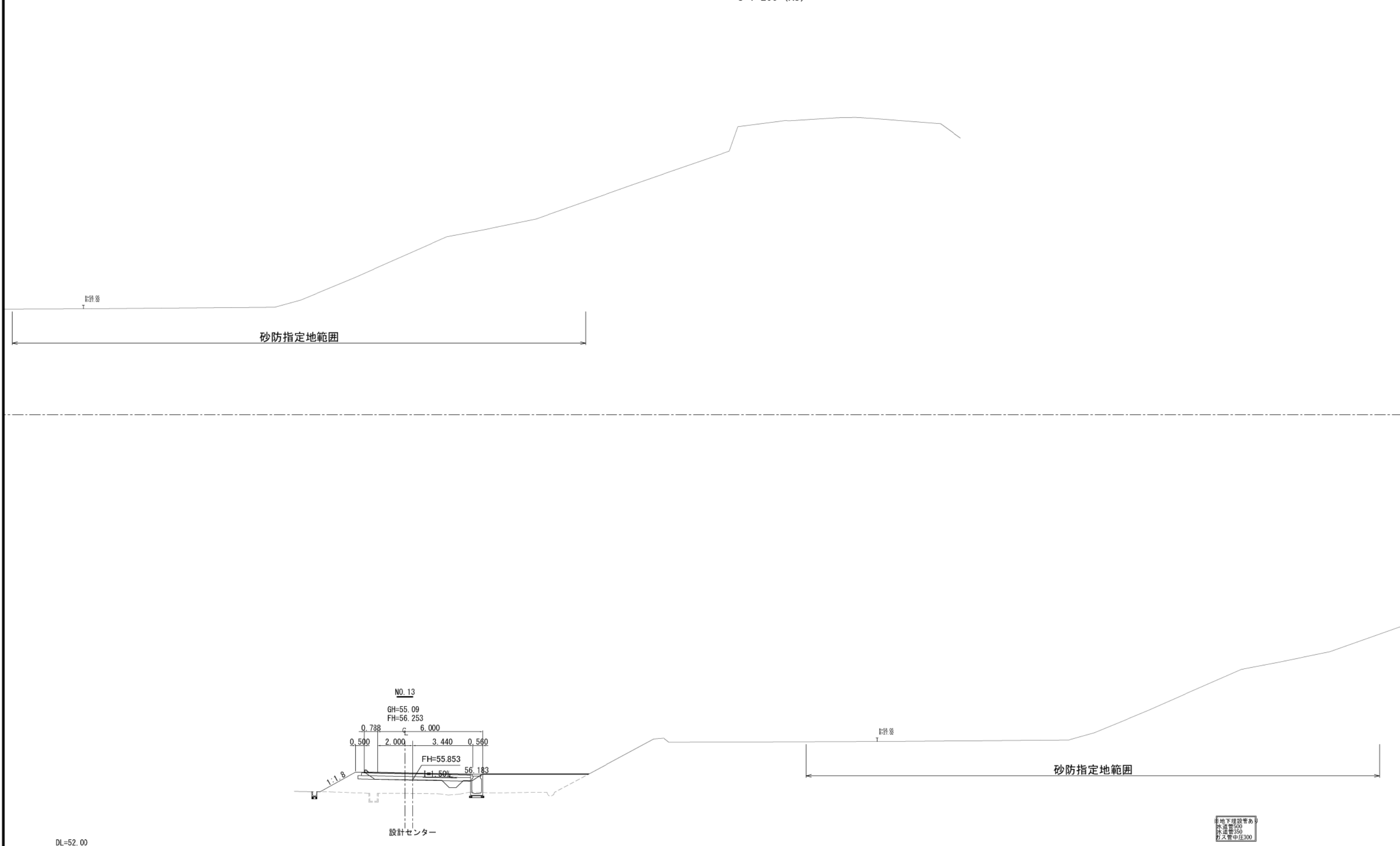


DL=52.00

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	造成横断図-14	2023/03
NEC JEC 株式会社ニュージェック	設計者名	図面番号
管理技術者名 小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200 C-032

造成横断図 -15

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

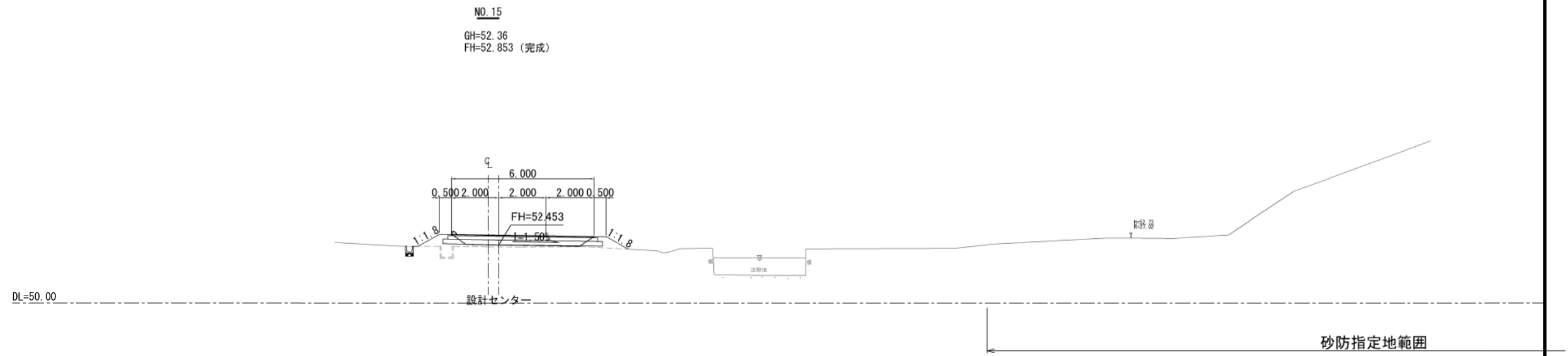


DL=52.00

工事名		図面の名称		作成年月日	
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-15		2023/03	
管理技術者名		設計者名		図面番号	
NEC JEC 株式会社ニュージェック	小田 文武	安川 雅巳	縮尺	A1 1:100 A3 1:200	C-033

造成横断図-16

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

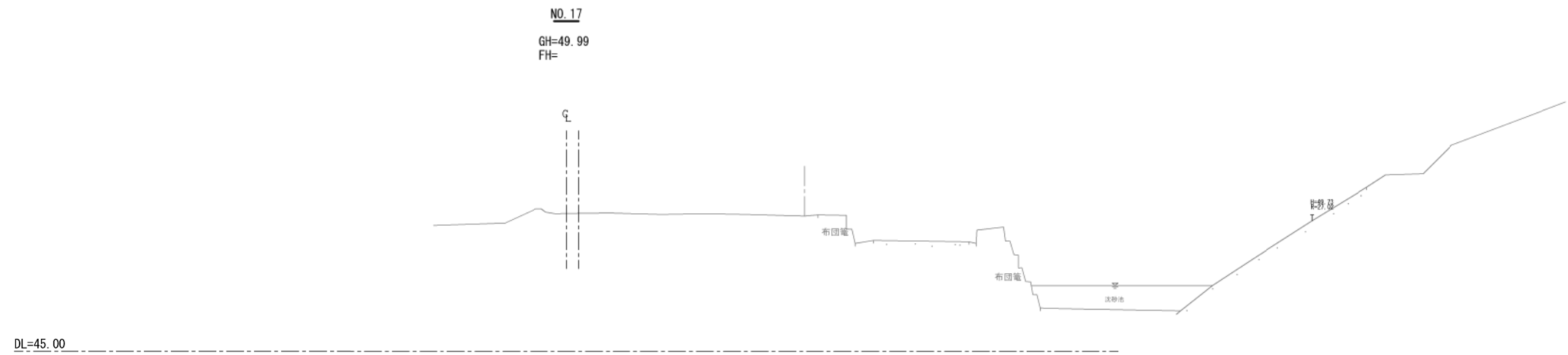


※地下埋設管あり
水圧管500
排水管350
ガス管中圧300

工事名		図面の名称		作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-16		2023/03
管理技術者名	設計者名	縮尺	図面番号	
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-034	

造成横断図-17

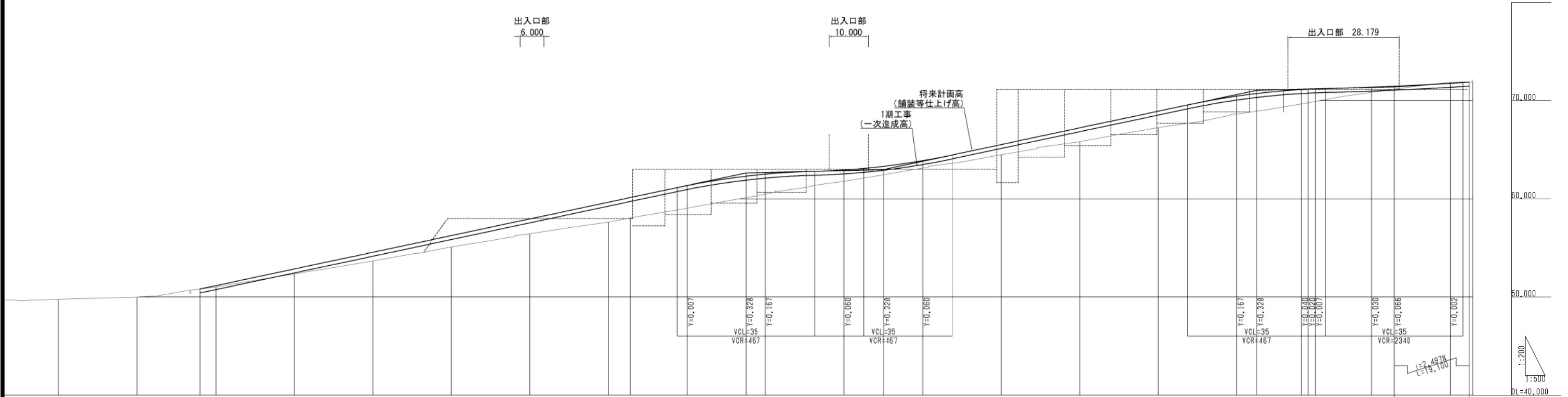
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



※地下埋設管あり
水圧管500
排水管350
ガス管中圧300

工事名		図面の名称		作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事		造成横断図-17		2023/03
NEC JEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名	設計者名	縮尺	図面番号
	小田 文武	安川 雅巳	A1 1:100 A3 1:200	C-035

道路縦断図



測点	単距離	累加距離	地盤高	一次造成	計画高	切土高	盛土高	勾配
NO. 18	20,000	360,000	49,760					
NO. 17	16,012	340,000	49,990					
+3.988	3,988	323,988	50,814	50,814	50,814			0.133
NO. 16	20,000	320,000	51,020	50,753	51,153			
NO. 15	20,000	300,000	52,360	52,453	52,853			
NO. 14	20,000	280,000	53,670	54,153	54,553			
NO. 13	20,000	260,000	55,090	55,553	56,253			
NO. 12	20,000	240,000	56,440	57,553	57,953			
NO. 11	5,666	220,000	57,620	59,253	59,653			
+14.334	14,334	214,334	58,060	59,735	60,135			
NO. 10	15,000	200,000	59,040	60,946	61,346			
+5.000	5,000	185,000	60,115	61,900	62,300			
NO. 9	20,000	180,000	60,460	62,111	62,511			
NO. 8	10,000	160,000	61,790	62,538	62,938			
+10.000	10,000	150,000	62,450	62,906	63,306			
NO. 7	20,000	140,000	63,150	63,488	63,888			
NO. 6	20,000	120,000	64,490	65,128	65,528			
NO. 5	20,000	100,000	65,810	66,628	67,228			
NO. 4	20,000	80,000	67,250	68,528	68,928			
NO. 3	0,000	60,000	68,630	70,061	70,461			
+15.000	11,390	55,000	66,929	70,325	70,725			
NO. 2	1,797	43,610	65,660	70,727	71,127			
+1.813	1,813	41,800	65,660	70,756	71,156			
NO. 1	14,307	20,000	71,170	71,169	71,459			
+5.693	5,693	25,693	70,840	70,976	71,376			
+0.900	0,900	0,900	71,880	71,880	71,880	0.108		
NO. 0	0,000	0,000	72,130	71,602	71,602	0.228		

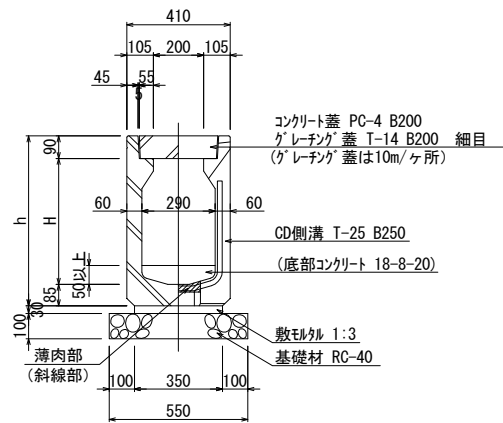
排水構造図-1

S=1:15 (A1)

CD側溝可変区間

250サイズ

縦断タイプ

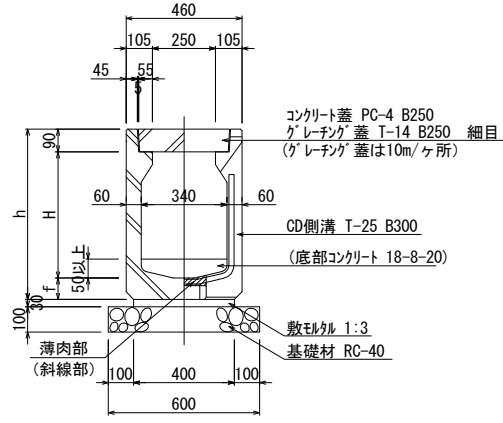


寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)	
		H	h
○	250x250	250	425
	250x300	300	475
○	250x400	400	575
○	250x500	500	675
○	250x600	600	775
	250x700	700	875
	250x800	800	975
	250x900	900	1075

300サイズ

縦断タイプ

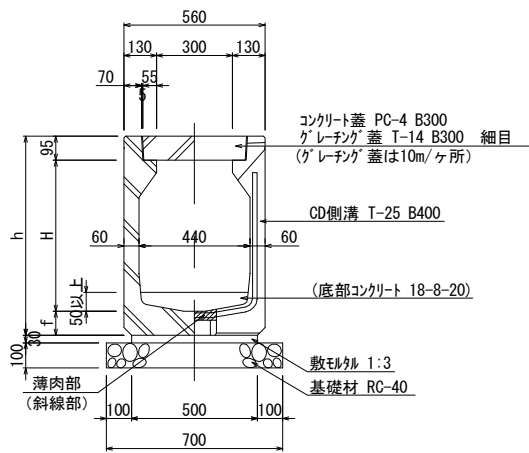


寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
	300x300	300	85	475
	300x400	400	85	575
○	300x500	500	85	675
○	300x600	600	85	775
○	300x700	700	85	875
○	300x800	800	85	975
	300x900	900	85	1075
	300x1000	1000	85	1175
	300x1100	1100	85	1275
	300x1200	1200	105	1395
	300x1300	1300	105	1495

400サイズ

縦断タイプ



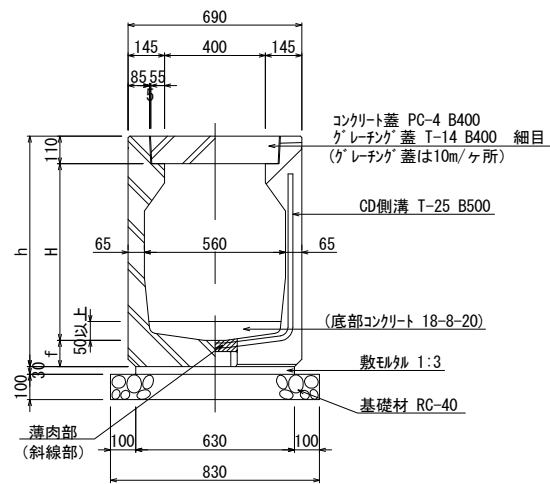
寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
○	400x400	400	95	590
○	400x500	500	95	690
○	400x600	600	95	790
○	400x700	700	95	890
	400x800	800	95	990
○	400x900	900	95	1090
	400x1000	1000	95	1190
	400x1100	1100	95	1290
	400x1200	1200	95	1390
	400x1300	1300	115	1510

(縦断タイプ及び電柱よけ)

500サイズ

縦断タイプ

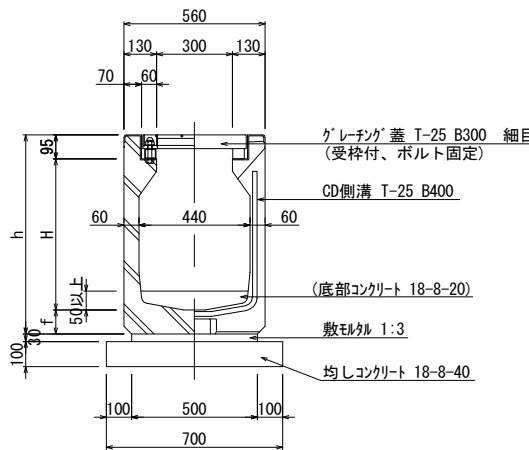


寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
	500x500	500	105	715
	500x600	600	105	815
○	500x700	700	105	915
○	500x800	800	105	1015
○	500x900	900	105	1115
○	500x1000	1000	105	1215
	500x1100	1100	105	1315
	500x1200	1200	105	1415
	500x1300	1300	105	1515
	500x1400	1400	125	1635
	500x1500	1500	125	1735

400サイズ

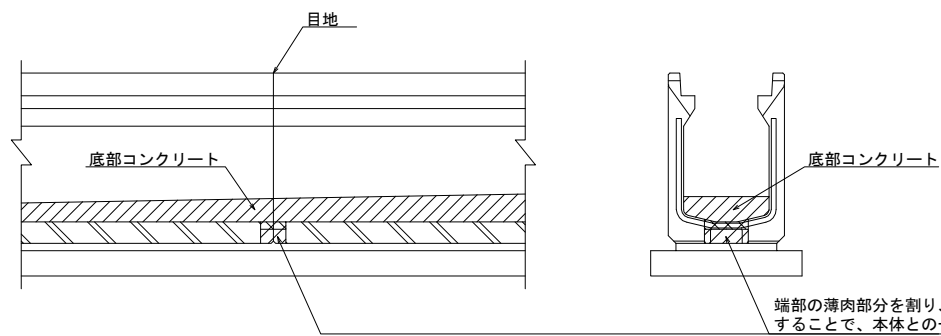
横断タイプ



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
	400x400	400	95	590
	400x500	500	95	690
○	400x600	600	95	790
○	400x700	700	95	890
	400x800	800	95	990
	400x900	900	95	1090
	400x1000	1000	95	1190
	400x1100	1100	95	1290
	400x1200	1200	95	1390
	400x1300	1300	115	1510

底部コンクリート設置要領図



端部の薄肉部分を削り、底部コンクリートを打設することで、本体との一体化を図る。

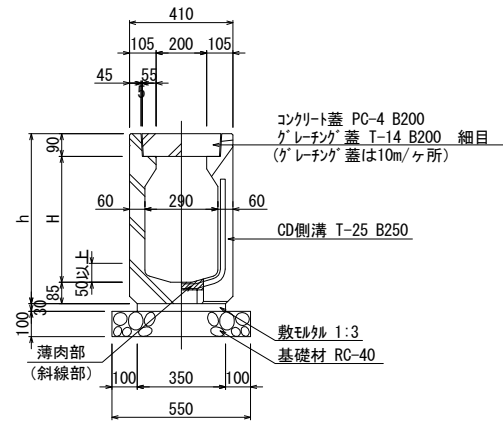
(電柱よけタイプの寸法も同様とする)

工事名	図面の名称	作成年月日
相乗中部消防組合消防本部 (署) 新庁舎建設工事	排水構造図-1	2023/03
管理技術者名	設計者名	縮尺
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武	安川 雅巳	A1:図示 A3:図示/2
		図面番号
		C-037

排水構造図-2

S=1:15 (A1)

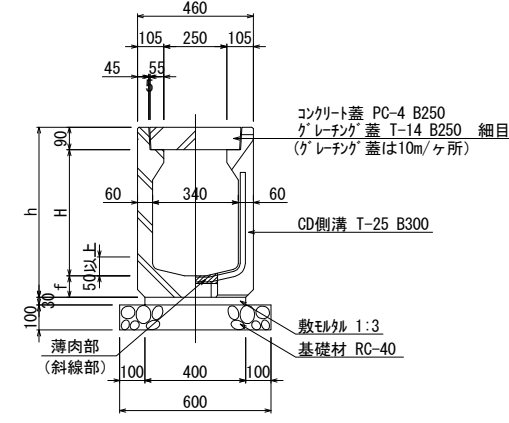
250サイズ
縦断タイプ



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)	
		H	h
○	250x250	250	425
○	250x300	300	475
	250x400	400	575
	250x500	500	675
	250x600	600	775
	250x700	700	875
	250x800	800	975
	250x900	900	1075

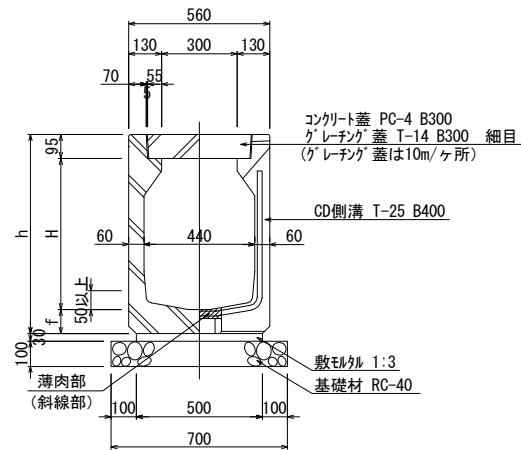
300サイズ
縦断タイプ



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
	300x300	300	85	475
○	300x400	400	85	575
	300x500	500	85	675
	300x600	600	85	775
	300x700	700	85	875
	300x800	800	85	975
	300x900	900	85	1075
	300x1000	1000	85	1175
	300x1100	1100	85	1275
	300x1200	1200	105	1395
	300x1300	1300	105	1495

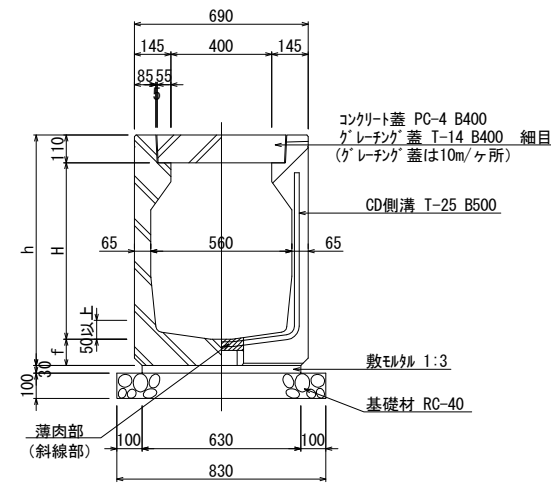
400サイズ
縦断タイプ



寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
○	400x400	400	95	590
○	400x500	500	95	690
	400x600	600	95	790
	400x700	700	95	890
	400x800	800	95	990
	400x900	900	95	1090
	400x1000	1000	95	1190
	400x1100	1100	95	1290
	400x1200	1200	95	1390
	400x1300	1300	115	1510

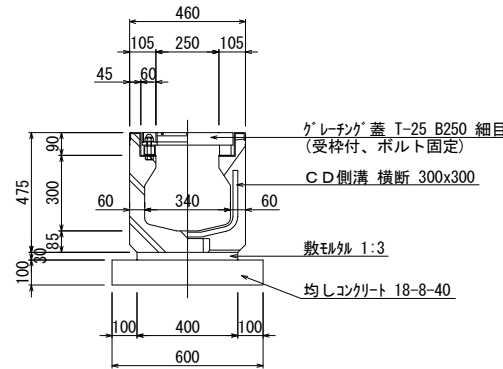
500サイズ
縦断タイプ



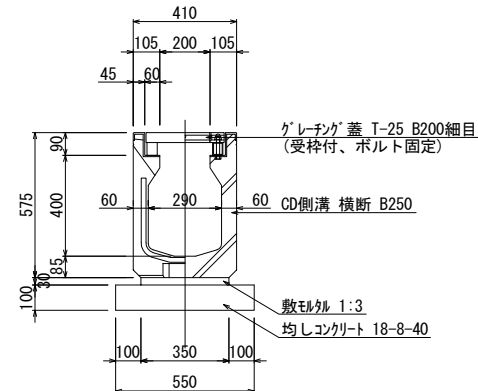
寸法表

適用	呼び名	寸法 (mm)		
		H	f	h
	500x500	500	105	715
○	500x600	600	105	815
	500x700	700	105	915
	500x800	800	105	1015
	500x900	900	105	1115
	500x1000	1000	105	1215
	500x1100	1100	105	1315
	500x1200	1200	105	1415
	500x1300	1300	105	1515
	500x1400	1400	125	1635
	500x1500	1500	125	1735

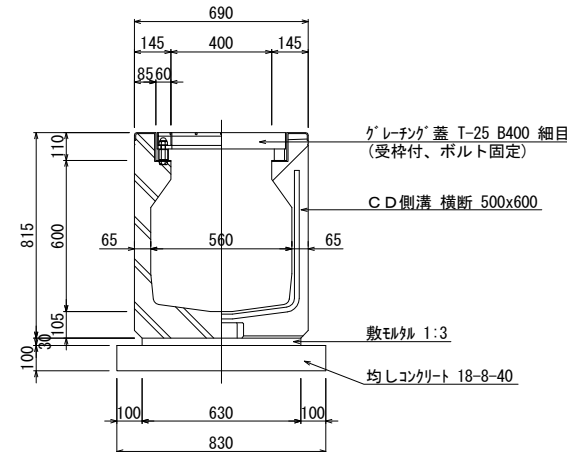
CD 300x300
横断タイプ



CD 250x400
横断タイプ



CD 500x600
横断タイプ



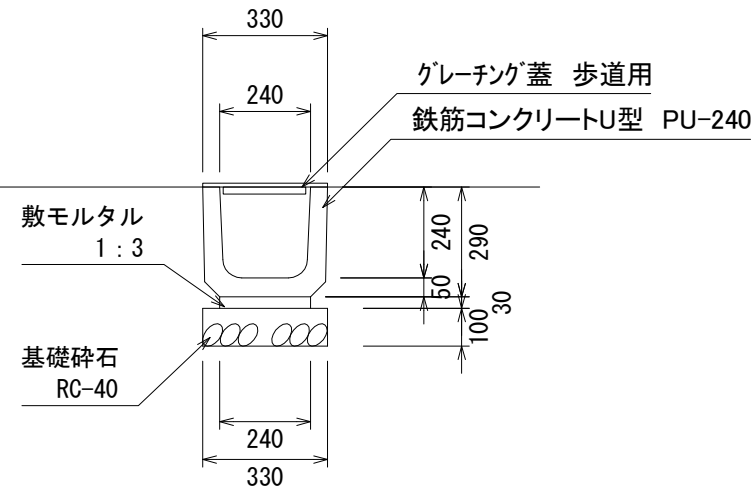
(電柱よけタイプの寸法も同様とする)

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-2	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 設計者名 縮尺	図面番号
小田 文武	安川 雅巳	A1:図示 A3:図示/2
		C-038

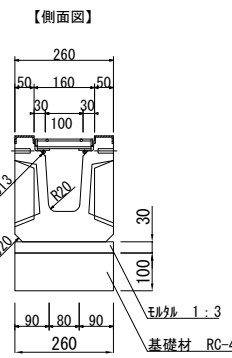
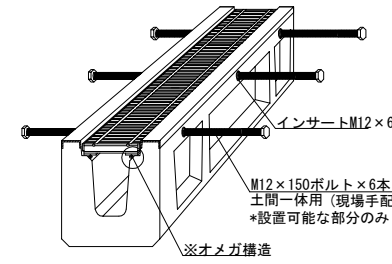
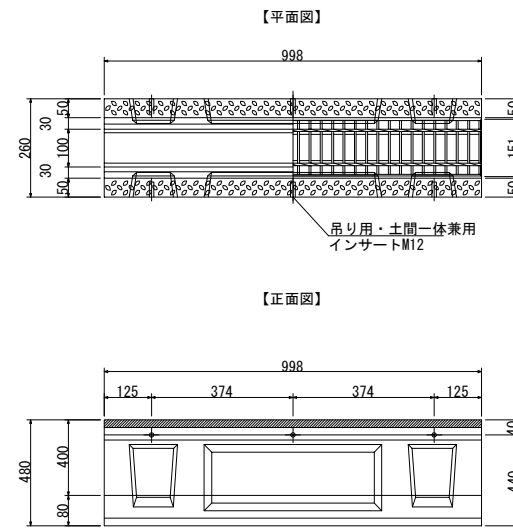
排水構造図-3

S=図示(A1)

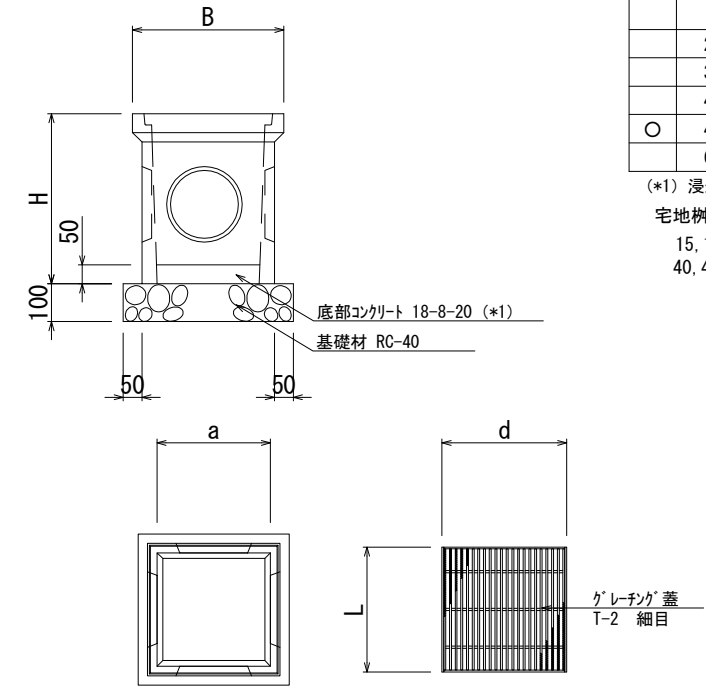
PU-240
S=1:10



オイルトラップ側溝
S=1:10



宅地ます
S=1:10



寸法表(本体)

適用	呼び名	寸法 (mm)			数量
		a	B	H	
	240	240	345	350	
	300	300	400	450	
	400	400	570	500	
○	450	450	660	550	15
	600	600	810	800	

(*1) 浸透ますの場合は底部コンクリートを設けない

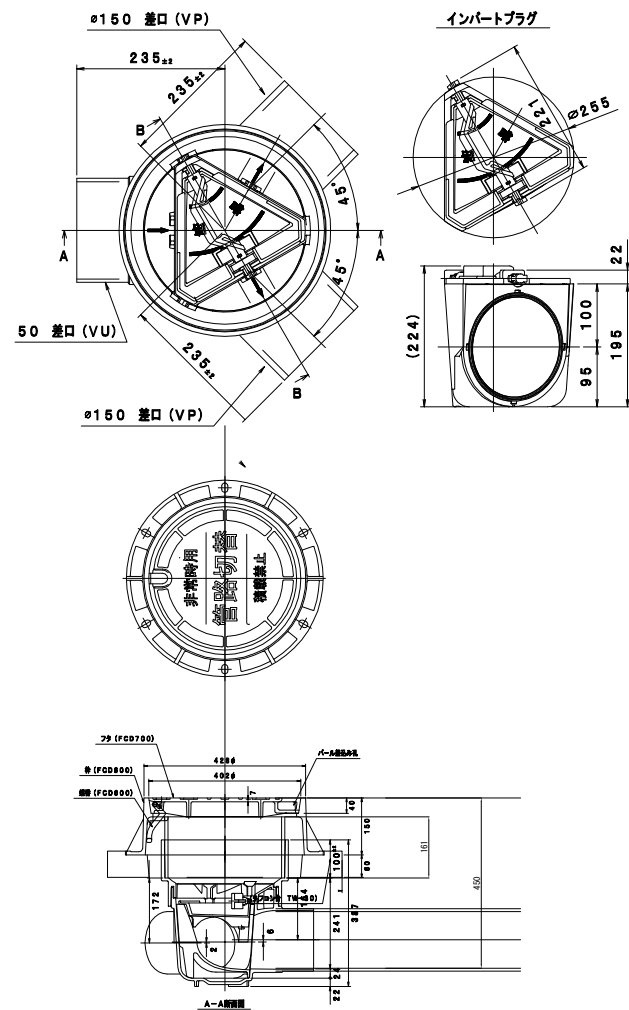
宅地樹番号

15, 16, 26, 27, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39

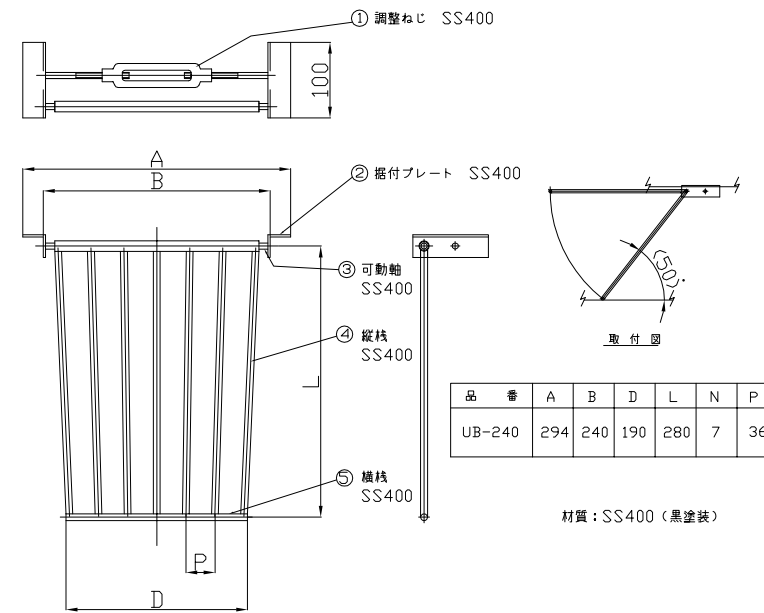
40, 41, 42, 43

*15番と16番は浸透ます

切り換え柵
S=1:10

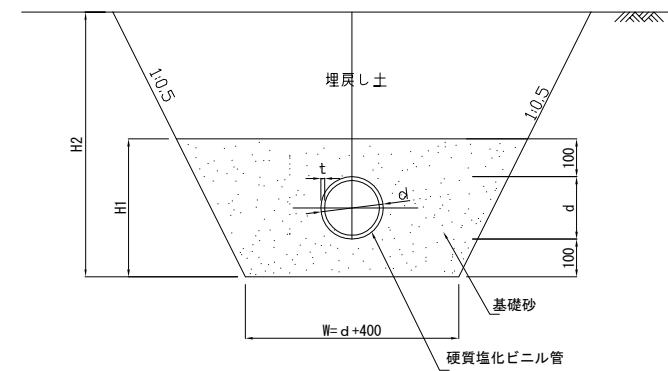


スクリーン
S=1:5

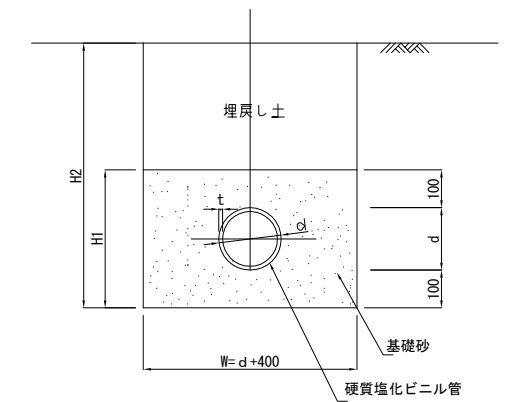


材質: SS400 (黒塗装)

硬質塩化ビニル管
床掘り深さ1.0m以上の場合
S=1:10



硬質塩化ビニル管
床掘り深さ1.0m未満の場合
S=1:10



硬質塩化ビニル管寸法表

記号	d	t	H1
VUφ50	60	1.8	260
VUφ100	114	3.1	314
VUφ150	165	5.1	365
VUφ200	216	6.5	416
VUφ250	267	7.8	467
VUφ300	318	9.2	518
VUφ350	370	10.5	570
VUφ400	420	11.8	620

排水構造図-4

S=図示(A1)

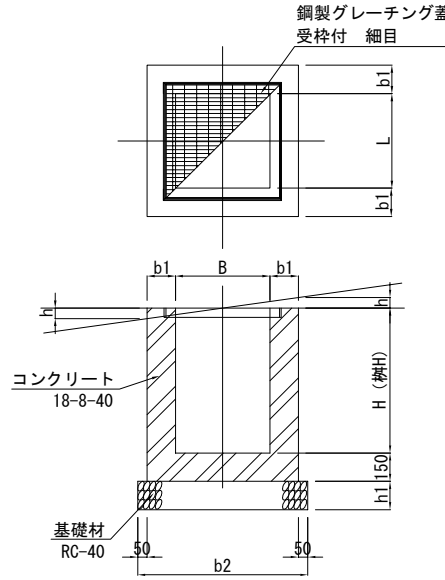
雨水樹リスト

番号	名称	天端高	流入高	流入高	流入高	流出高	備考	蓋荷重
1	G1柵 B-500-L500-H500	71.300	71.060			71.060		T-14
2	G1柵 B-500-L500-H500	71.300	71.060			70.960		T-14
3	G1柵 B-500-L500-H700	71.240	70.900			70.898		T-14
4	G1柵 B-500-L500-H700	71.240	70.850			70.818	一期工事のり面排水流入	T-14
5	G1柵 B-600-L600-H800	71.240	70.738			70.738		T-14
6	G1柵 B-600-L600-H800	71.240	70.685	70.750		70.683		T-14
7	G1柵 B-600-L600-H900	71.200	70.490		70.700	70.490	オイルアップ 経路から流入	T-25
8	G1柵 B-600-L600-H1200	71.090	70.380			70.360		T-14
9	G1柵 B-500-L500-H500	71.400	71.100			71.100		T-14
10	G1柵 B-500-L500-H600	71.400	70.990			70.990		T-14
11	G1柵 B-500-L500-H600	71.400	70.890			70.890		T-14
12	G1柵 B-500-L500-H700	71.300	70.810			70.810		T-14
13	G1柵 B-500-L500-H500	71.300			種	71.000		T-14
14	G1柵 B-500-L500-H700	71.300	70.950		種	70.800		T-14
15	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400					浸透ます	T-2
16	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400					浸透ます	T-2
17	G1柵 B-500-L500-H500	71.300	71.110			70.960	建物排水流入	T-14
18	G1柵 B-500-L500-H700	71.240	70.950	70.900		70.891		T-14
19	G1柵 B-500-L500-H700	71.240	70.800			70.800		T-14
20	G1柵 B-600-L600-H800	71.150	70.688			70.688		T-14
21	G1柵 B-500-L500-H900	71.150	70.460	70.520		70.460	建物排水流入	T-14
22	G1柵 B-500-L500-H1000	71.150	70.410	70.620		70.384	建物排水流入	T-14
23	G1柵 B-600-L600-H1200	71.150	70.360			70.136		T-14
24	G1柵 B-600-L600-H900	70.558	70.099	70.150		69.817		T-14
25	G1柵 B-600-L600-H1000	65.961	65.404			65.208		T-14
26	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400			種	71.060		T-2
27	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400	71.000		種	71.000		T-2
28	G1柵 B-500-L500-H700	71.260	70.940			70.790		T-14
29	G1柵 B-500-L500-H800	71.260	70.710			70.660		T-14
30	G1柵 B-500-L500-H900	71.260	70.590			70.590		T-14
31	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400			種	70.950		T-2
32	宅地柵 B-450-L450-H550	71.400			種	70.950		T-2
33	G1柵 B-500-L500-H800	71.260	70.810			70.690		T-14
34	G1柵 B-500-L500-H700	63.038	62.648	62.540		62.500		T-14
35	宅地柵 B-450-L450-H550	63.300			種	63.000		T-2
36	宅地柵 B-450-L450-H550	63.300	62.900		種	62.900		T-2
37	宅地柵 B-450-L450-H550	63.300	62.830			62.830		T-2
38	宅地柵 B-450-L450-H550	63.300			種	62.950		T-2
39	宅地柵 B-450-L450-H550	63.300	62.850			62.850		T-2
40	宅地柵 B-450-L450-H550	63.200			種	62.870		T-2
41	宅地柵 B-450-L450-H550	63.200	62.800		種	62.800		T-2
42	宅地柵 B-450-L450-H550	63.150			種	62.780		T-2
43	宅地柵 B-450-L450-H550	63.150	62.700		種	62.700		T-2
44	G1柵 B-500-L500-H700	63.140	62.800	62.739		62.650		T-14
45	G1柵 B-600-L600-H700	63.085	62.685	62.595		62.590		T-14
46	G1柵 B-600-L600-H800	63.028	62.628	62.533		62.433		T-14
47	G1柵 B-600-L600-H900	62.968	62.373	62.568		62.263		T-14
48	G1柵 B-600-L600-H900	62.935	62.230			62.230		T-14
49	G1柵 B-600-L600-H1200	62.897	61.986	62.325		61.986		T-14
50	G1柵 B-600-L600-H900	63.200	62.625	62.460		62.502		T-14
51	G1柵 B-600-L600-H1200	62.746	62.103	61.944		61.823		T-14
52	G1柵 B-600-L600-H1400	60.864	60.012			59.798		T-14
53	G1柵 B-500-L500-H600	58.043	57.803			57.703		T-14
54	G1柵 B-500-L500-H1000	58.013	57.470	57.673		57.163		T-14
55	G1柵 B-600-L600-H1400	57.379	56.527	56.768		56.290		T-14
70	G1柵 B-700-L700-H1100	53.121	52.253	52.820		52.221		T-14

オイル樹リスト

番号	名称	天端高	流入高	流入高	流入高	流出高	備考	蓋荷重
60	G1柵 B-500-L500-H500	71.300	70.900	70.900		70.900	切り換え樹へ	T-25
61	G1柵 B-500-L500-H500	71.300	70.900	70.900		70.900	切り換え樹へ	T-25
62	G1柵 B-500-L500-H500	63.180	62.780	62.780		62.780	切り換え樹へ	T-25

雨水樹
S=1:20



*h部は現地調整とする。
樹天端を側溝の勾配に合わせて施工すること。

雨水樹 寸法表

	B×L	H	b1	b2	h1	蓋荷重	樹番号	個数
G1柵 □500, H500	500	500	150	900	150	T-14	1, 2, 9, 13, 17	5
G1柵 □500, H600	500	600	150	900	150	T-14	10, 11, 53	3
G1柵 □500, H700	500	700	150	900	150	T-14	3, 4, 12, 14, 18, 19, 28, 34, 44	9
G1柵 □500, H800	500	800	150	900	150	T-14	29, 33	2
G1柵 □500, H900	500	900	150	900	150	T-14	21, 30	2
G1柵 □500, H1000	500	1000	150	900	150	T-14	22, 54	2

雨水樹 寸法表

	B×L	H	b1	b2	h1	蓋荷重	備考	個数
G1柵 □600, H700	600	700	150	1000	150	T-14	45	1
G1柵 □600, H800	600	800	150	1000	150	T-14	5, 6, 20, 46	4
G1柵 □600, H900	600	900	150	1000	150	T-14, 25	7, 24, 47, 48, 50	5
G1柵 □600, H1000	600	1000	150	1000	150	T-14	25	1
G1柵 □600, H1200	600	1200	200	1100	200	T-14	8, 23, 49, 51	4
G1柵 □600, H1400	600	1400	200	1100	200	T-14	52, 55	2

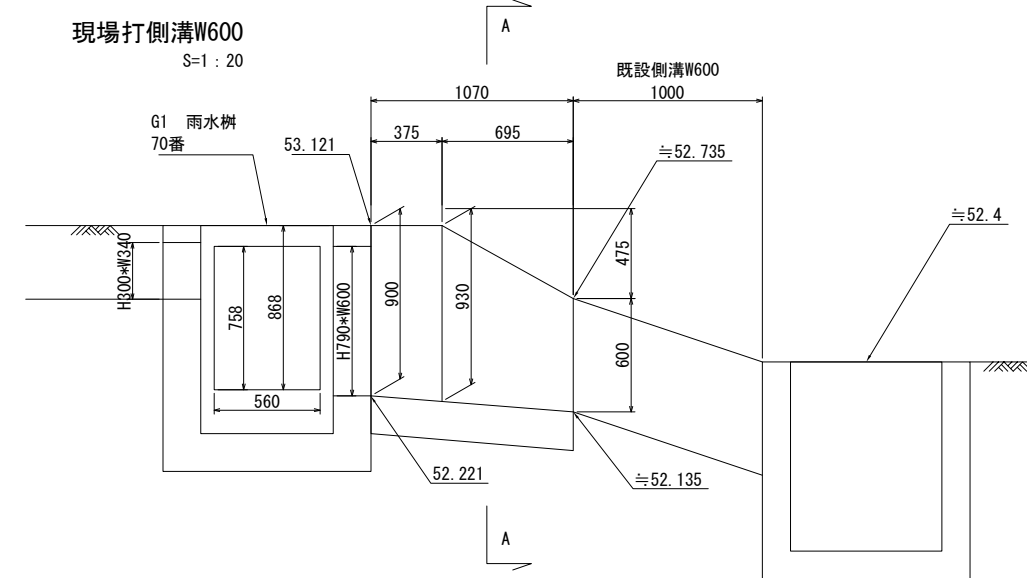
雨水樹 寸法表

	B×L	H	b1	b2	h1	蓋荷重	樹番号	個数
G1柵 □700, H1100	700	1100	200	200	200	T-14	70	1

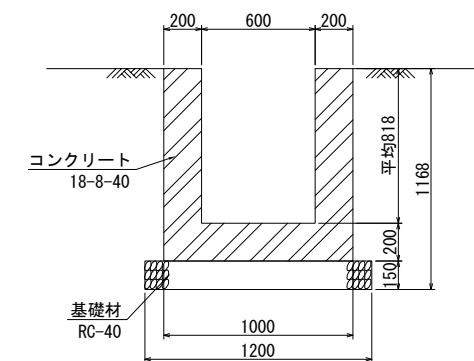
オイル樹 寸法表

	B×L	H	b1	b2	h1	蓋荷重	樹番号	個数
G1柵 □500, H500	500	500	150	900	150	T-25	60, 61, 62	3

現場打側溝W600
S=1:20

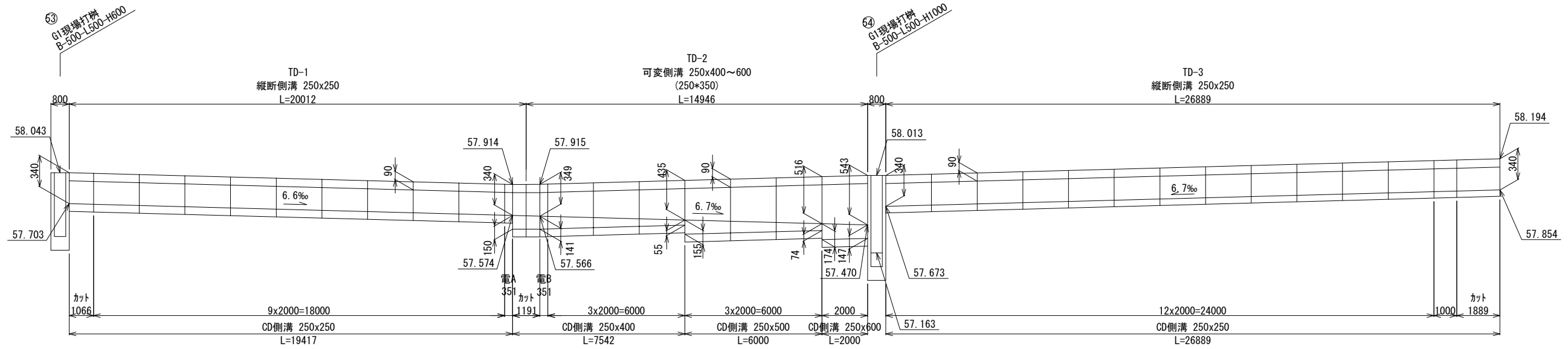


A-A断面
S=1:20



排水構造図-5

側溝割付図(1) V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)

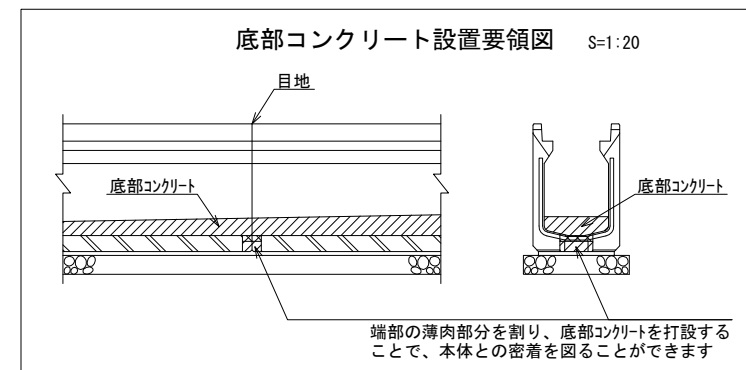


可変区間
CD側溝 数量表 (1式当り)

名称	規格	個数(個)				延長 (m)
		L=2000 (標準)	L=1000 (半丁)	現場カット (L=2000)	電柱よけ A B	
CD側溝 (縦断用)	T-25 250 × 250	10	1	1	-	22.189
	T-25 250 × 400	22	1	3	-	49.826
	T-25 250 × 500	3	-	-	-	6.000
	T-25 250 × 600	1	-	-	-	2.000
	T-25 300 × 500	17	1	-	-	35.000
	T-25 300 × 600	10	4	6	2	33.817
	T-25 300 × 700	19	1	-	-	39.000
	T-25 300 × 800	4	-	-	-	8.000
	T-25 400 × 400	2	1	1	-	6.344
	T-25 400 × 500	10	2	8	-	32.305
	T-25 400 × 600	10	2	6	-	31.552
	T-25 400 × 700	49	1	1	-	100.521
	T-25 400 × 900	8	-	-	-	16.000
	T-25 400 × 1000	30	-	-	-	60.000
	T-25 500 × 700	4	-	1	-	9.749
	T-25 500 × 800	11	-	-	-	22.000
T-25 500 × 900	6	-	-	-	12.000	
T-25 500 × 1000	24	-	1	-	49.100	
CD側溝 (横断用)	T-25 400 × 600	6	-	-	-	12.000
	T-25 400 × 700	2	-	-	-	4.000
計						551.403

インバート無し
CD側溝 数量表

名称	規格	個数(個)				延長 (m)
		L=2000 (標準)	L=1000 (半丁)	現場カット (L=2000)	電柱よけ A B	
CD側溝 (縦断用)	T-25 250 × 250	31	3	5	1	72.666
	T-25 250 × 300	13	1	1	-	28.816
	T-25 300 × 400	7	1	1	-	16.371
	T-25 400 × 400	9	-	1	-	19.100
	T-25 400 × 500	9	-	1	-	19.100
	T-25 500 × 600	24	2	3	1	54.285
CD側溝 (横断用)	T-25 250 × 400	1	1	1	-	4.845
	T-25 300 × 300	2	-	1	-	5.125
	T-25 500 × 600	13	-	1	-	27.335
計						247.643



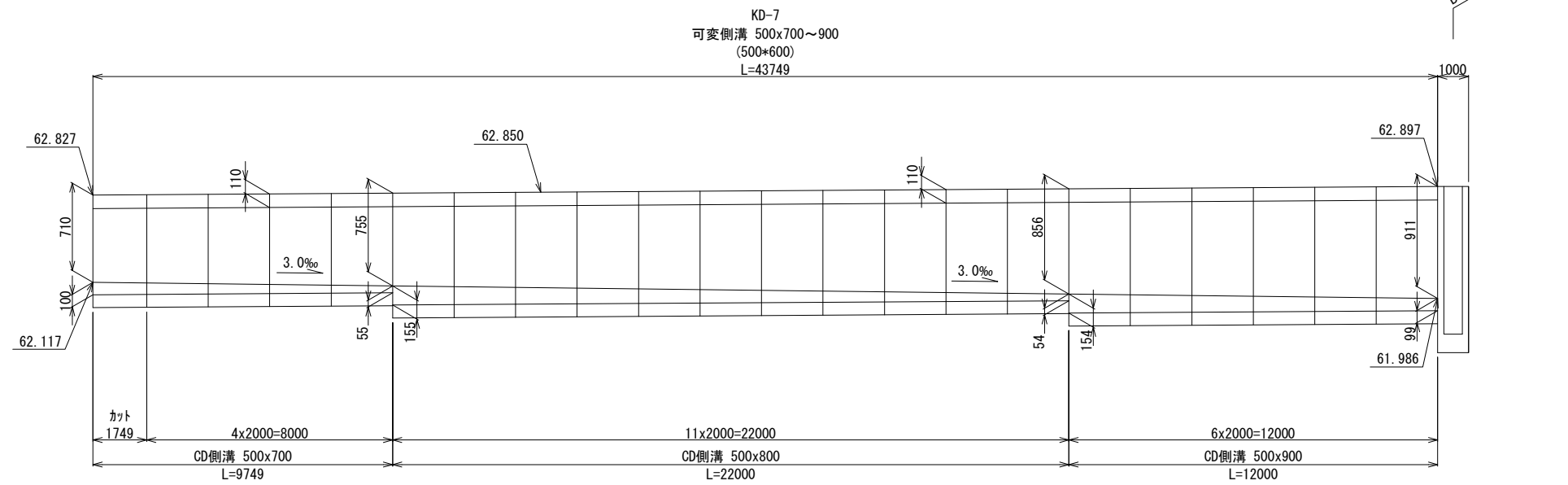
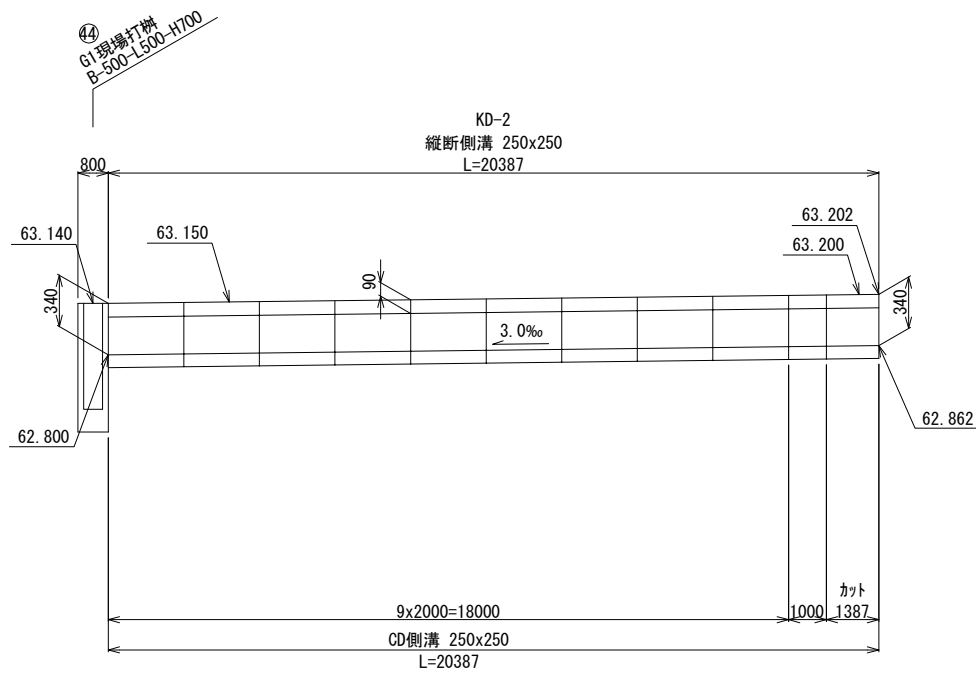
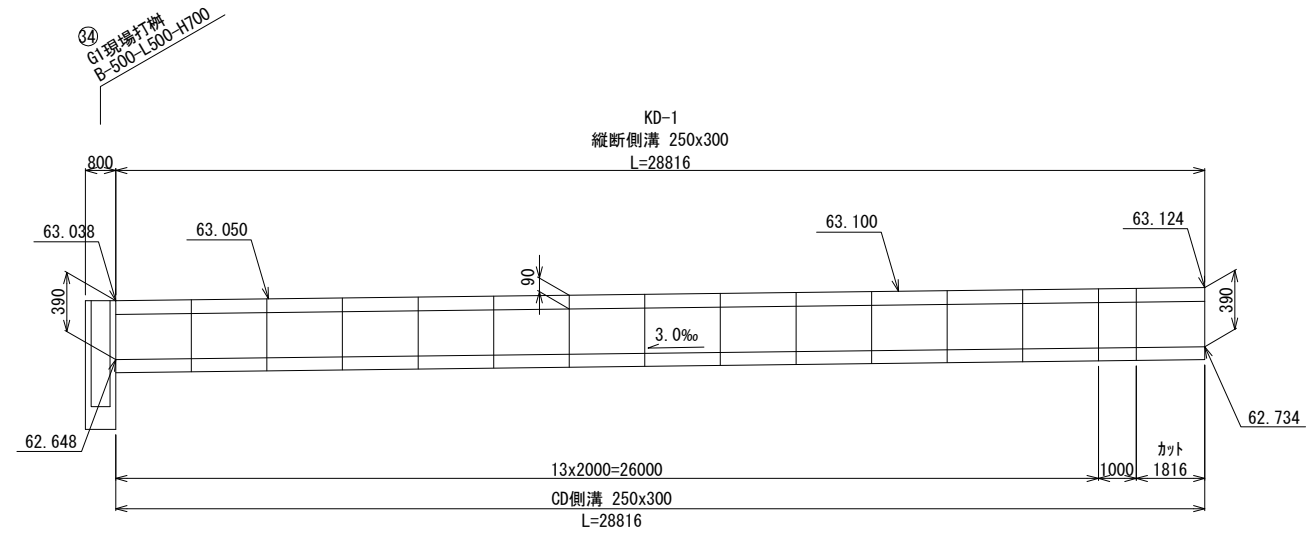
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示しています。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示しています。

工事名	相乗中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	図面の名称	排水構造図-5	作成年月日	2023/03
管理技術者名	NEJEC 株式会社ニュージェック	設計者名	小田 文武	縮尺	A1:図示 A3:図示/2
			安川 雅巳	図面番号	C-041

排水構造図-6

側溝割付図(2)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



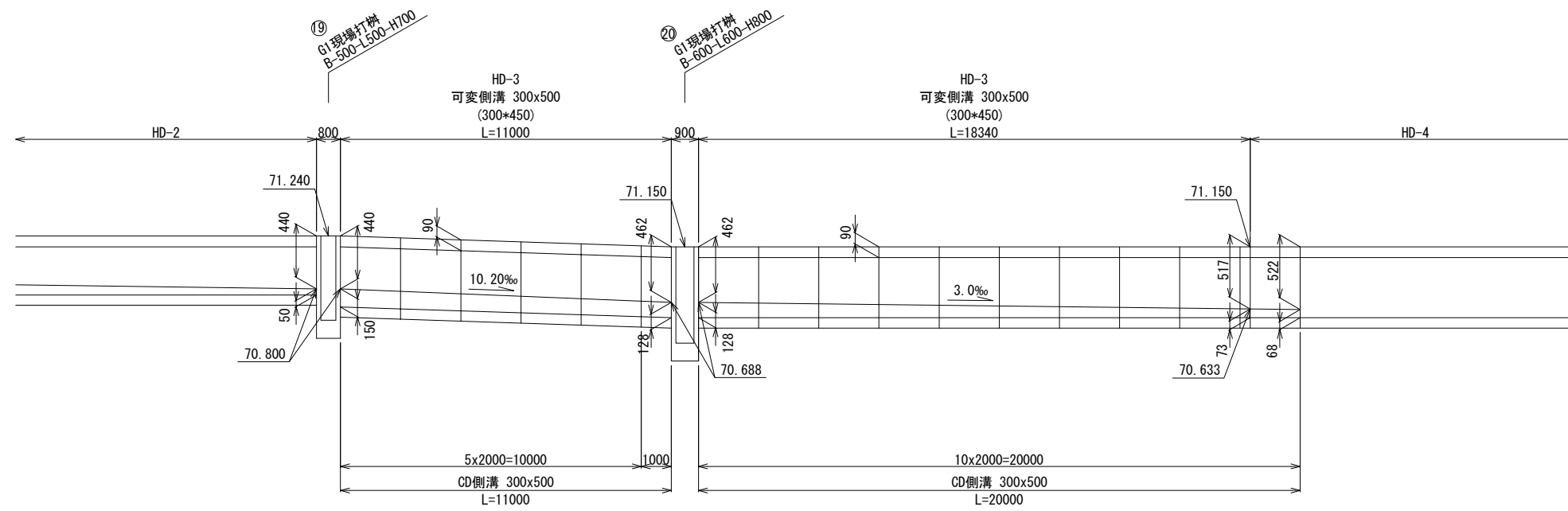
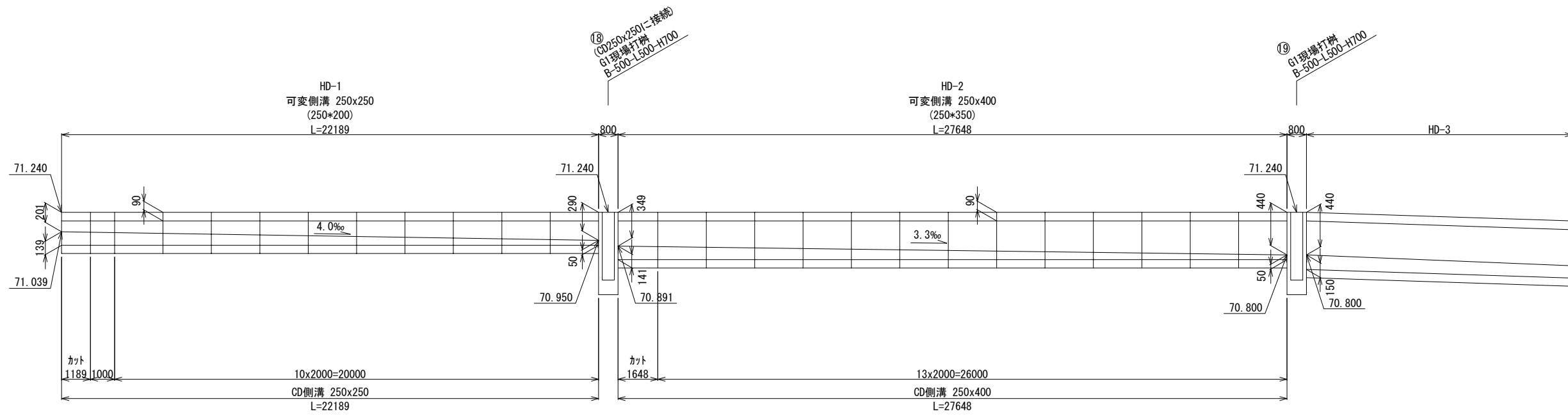
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-6	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 設計者名 縮尺	図面番号
	小田 文武 安川 雅巳	A1:図示 A3:図示/2 C-042

排水構造図-7

側溝割付図(3)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



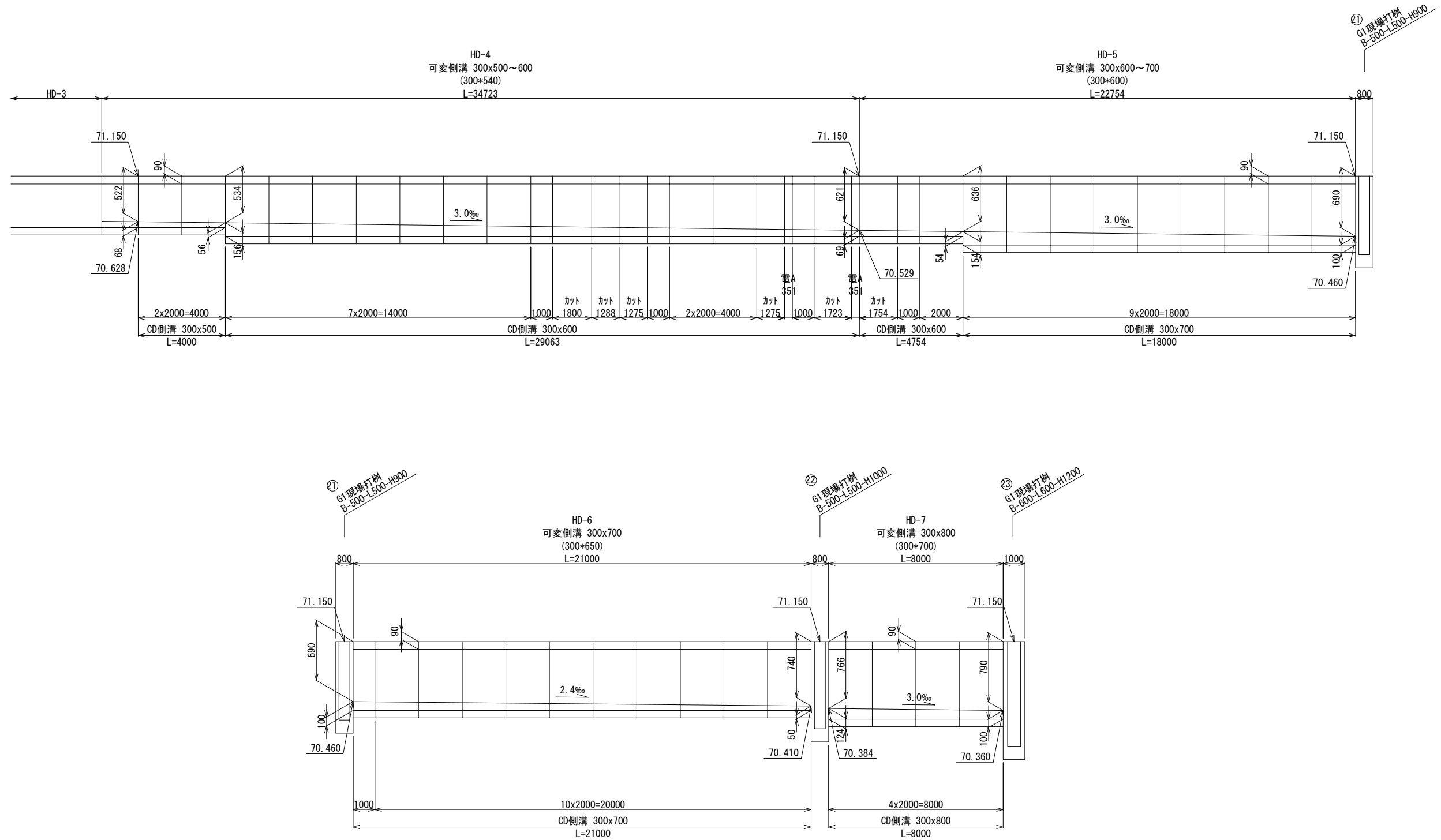
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-7	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 小田 文武 設計者名 安川 雅巳	縮尺 A1:図示 A3:図示/2
		図面番号 C-043

排水構造図-8

側溝割付図(4)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



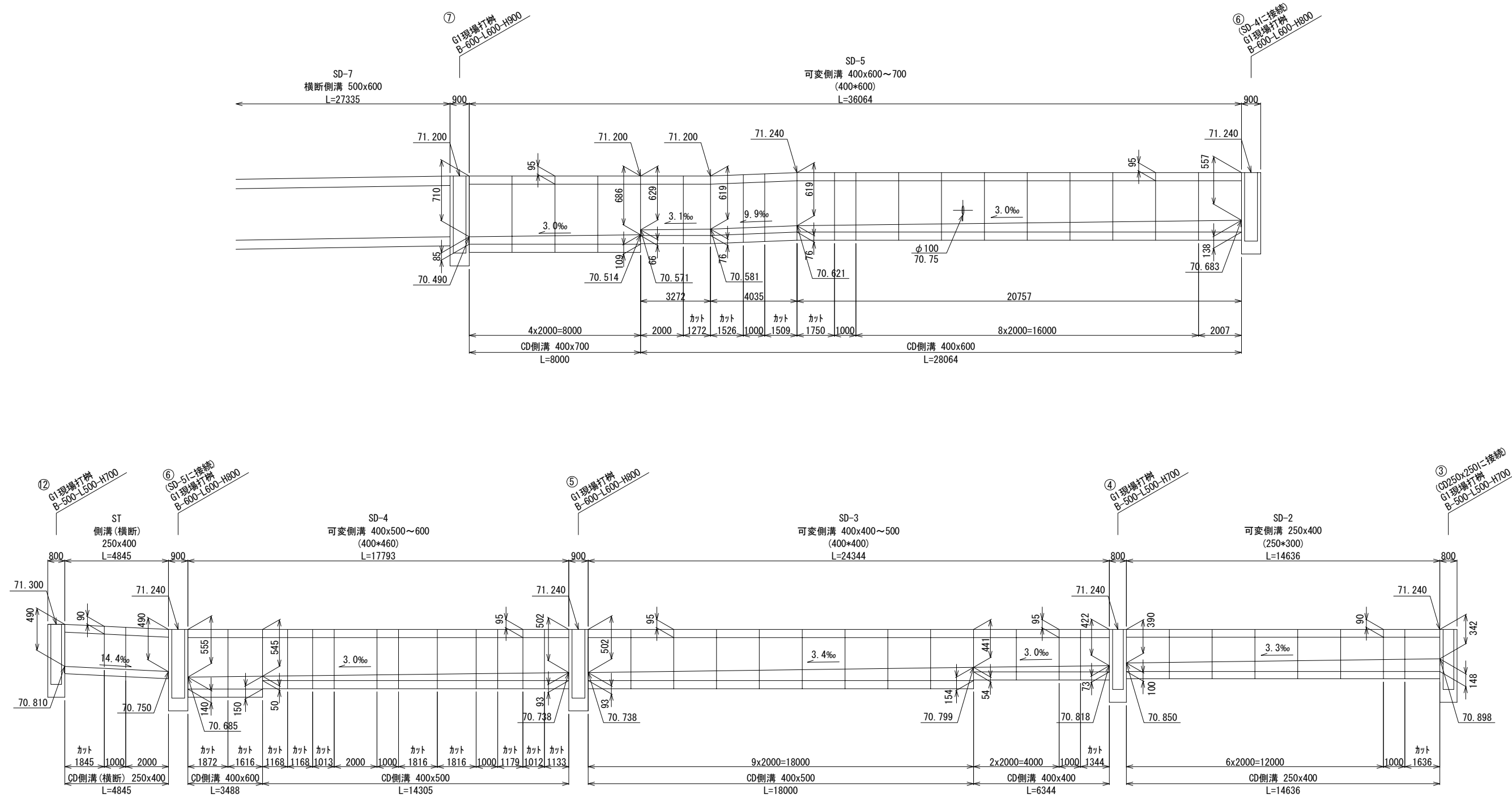
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-8	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名: 小田 文武 設計者名: 安川 雅巳	縮尺: A1:図示 A3:図示/2
		図面番号: C-044

排水構造図-9

側溝割付図(5)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



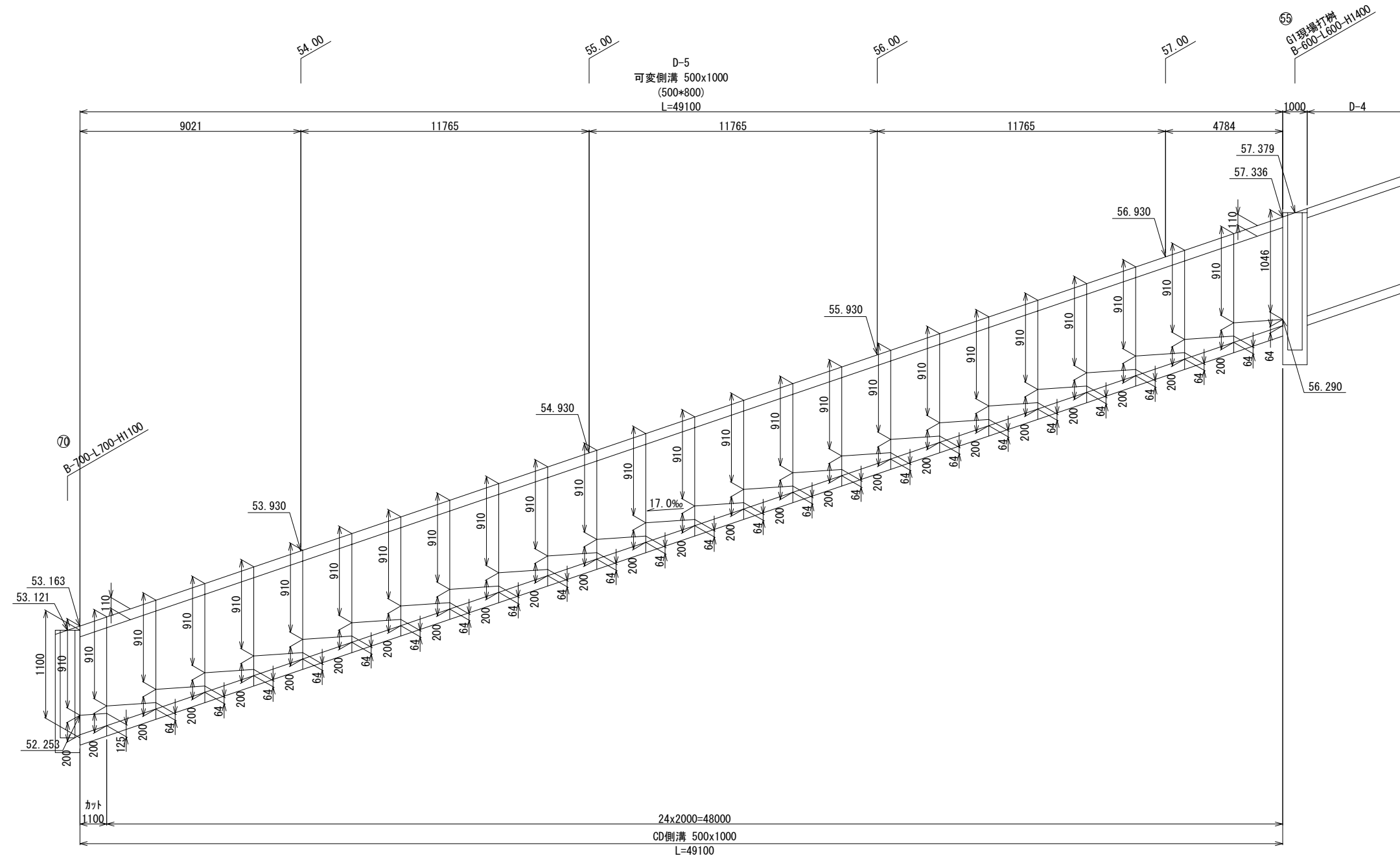
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-9	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名: 小田 文武 設計者名: 安川 雅巳	縮尺: A1:図示 A3:図示/2
		図面番号: C-045

排水構造図-10

側溝割付図(6)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



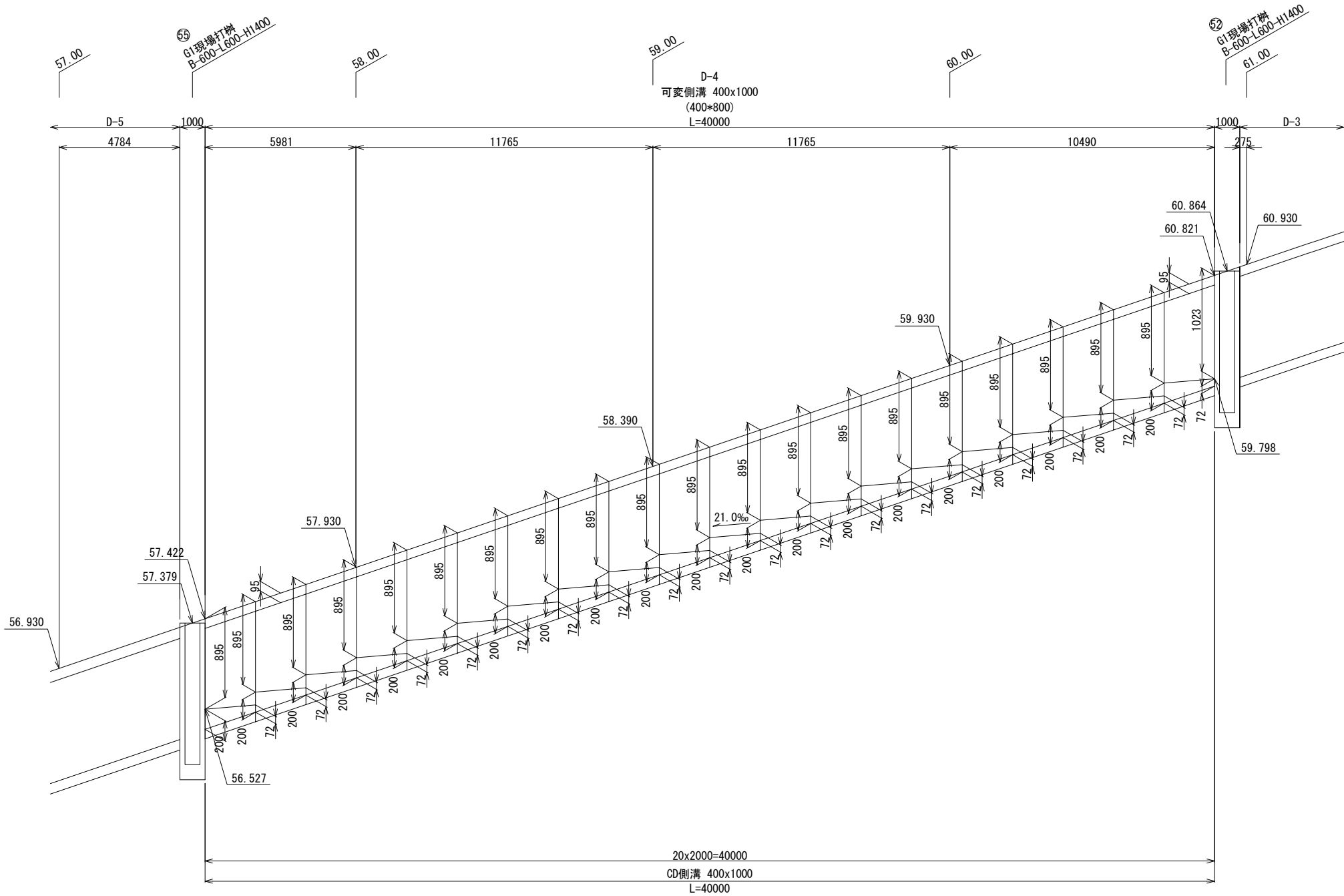
*樹天端は側溝の上下流天端に合わせて施工すること
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-10	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 小田 文武 設計者名 安川 雅巳	縮尺 A1:図示 A3:図示/2
		図面番号 C-046

排水構造図-11

側溝割付図(7)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)



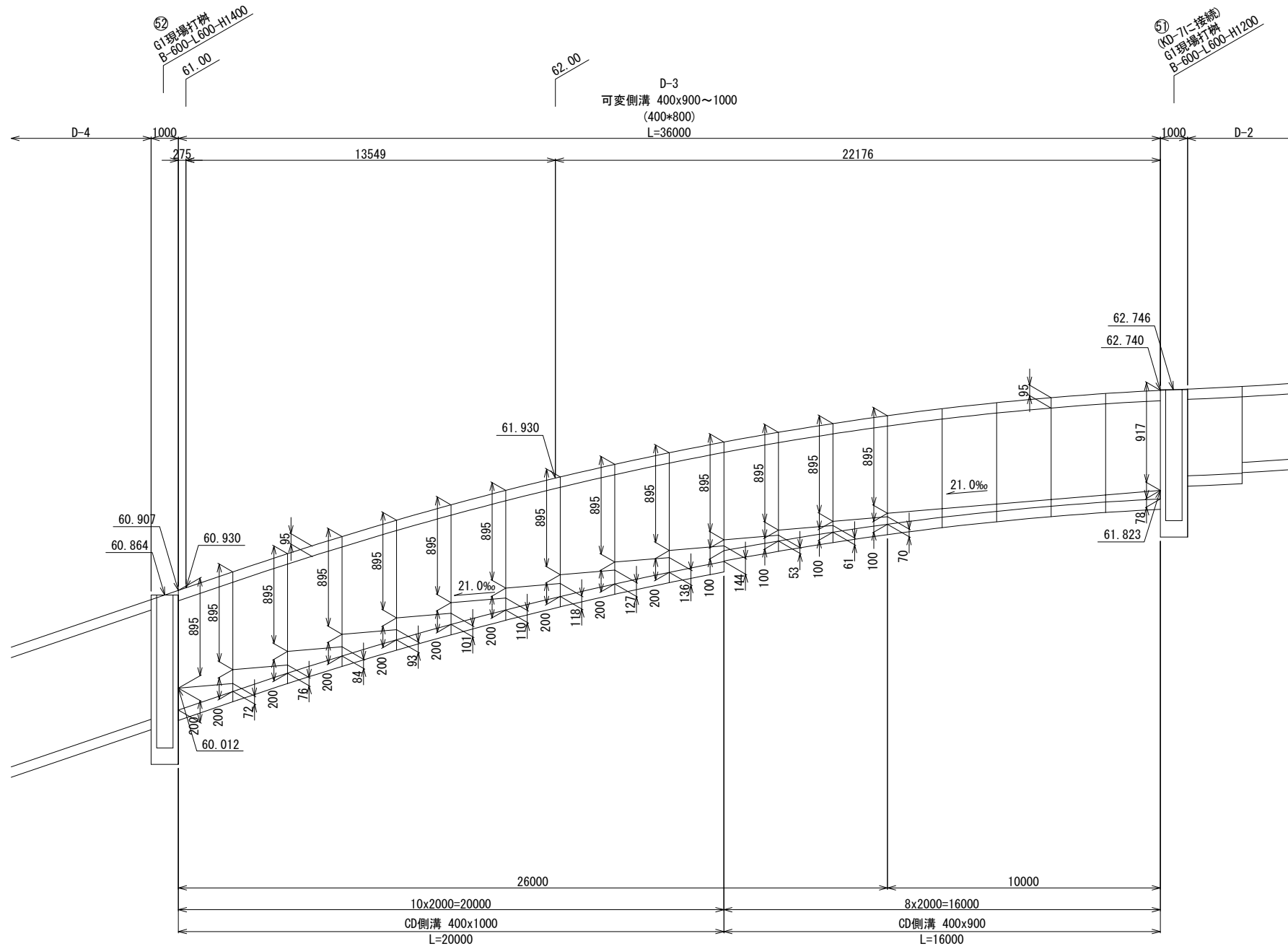
*樹天端は側溝の上下流天端に合わせて施工すること
*側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
*電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	相乗中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事		図面の名称	排水構造図-11		作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1:図示 A3:図示/2	図面番号	C-047
NEJEC 株式会社ニュージェック							

排水構造図-12

側溝割付図(8)

V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)

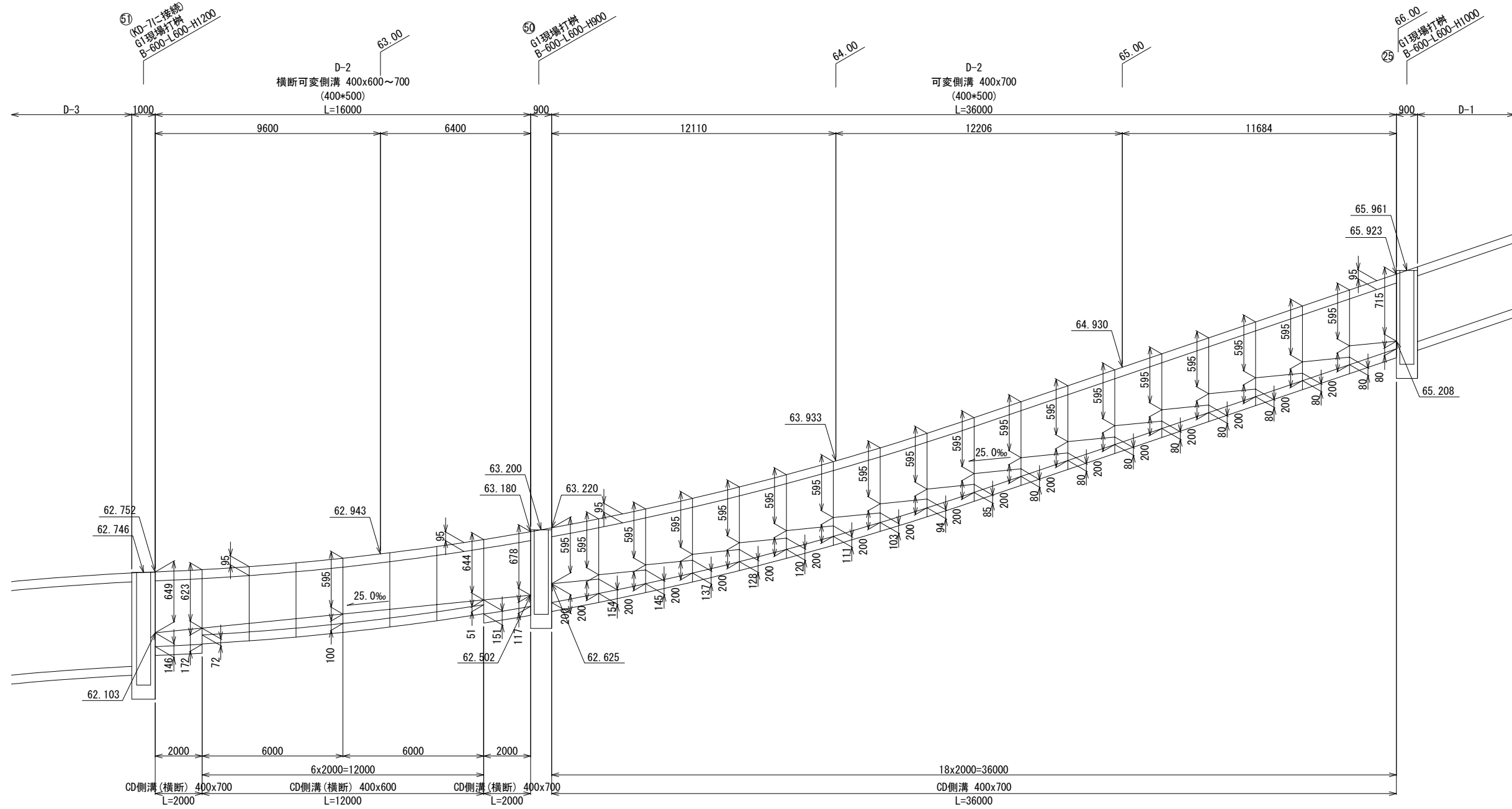


*樹天端は側溝の上下流天端に合わせて施工すること
 *側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
 *電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-12	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェット	管理技術者名 小田 文武	設計者名 安川 雅巳
	縮尺 A1:図示 A3:図示/2	図面番号 C-048

排水構造図-13

側溝割付図(9) V=1:50 (A3)
H=1:200 (A3)

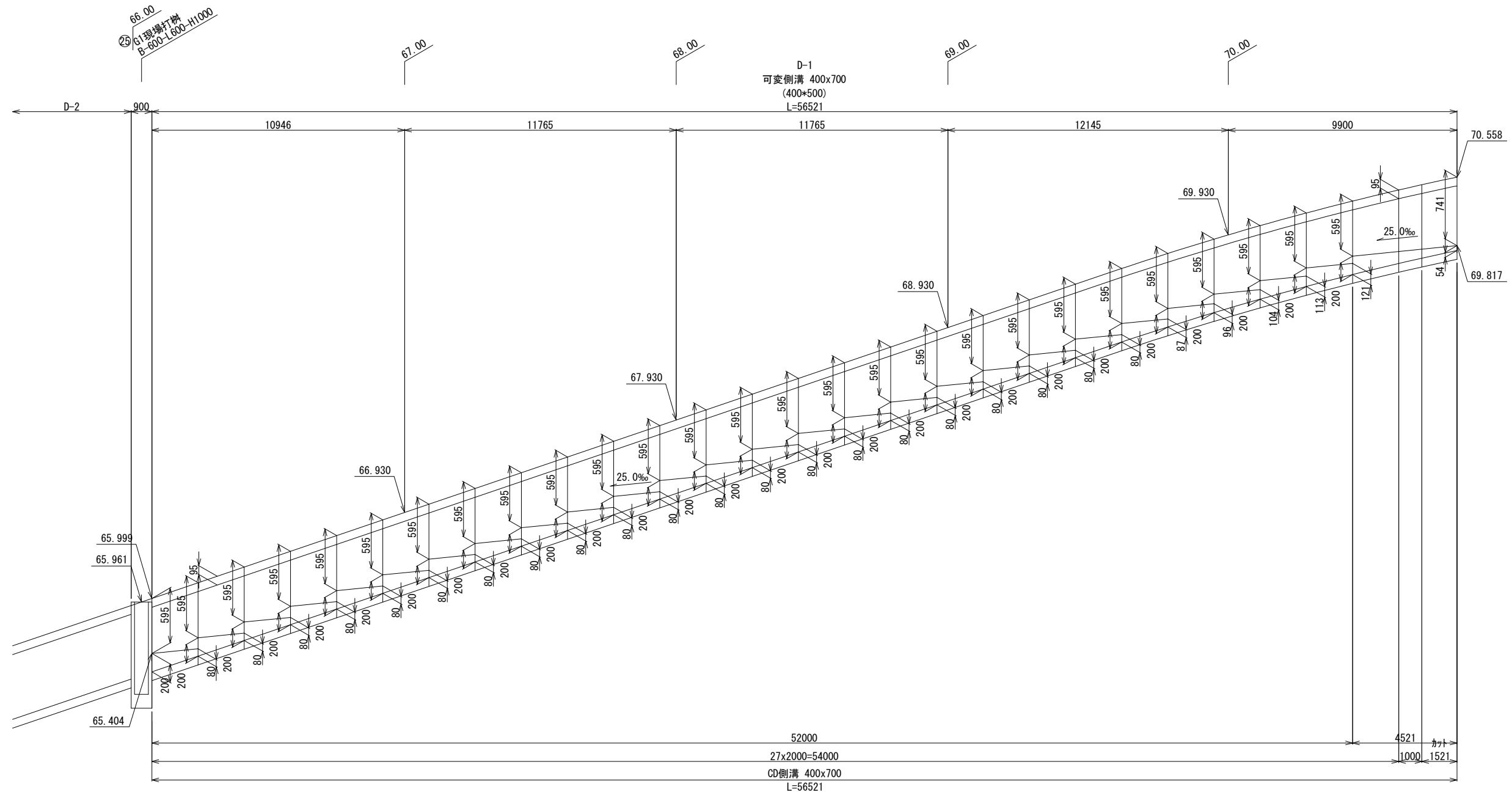


*樹天端は側溝の上下流天端に合わせて施工すること
 *側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
 *電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

工事名	図面の名称	作成年月日
相模中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事	排水構造図-13	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	管理技術者名 小田 文武 設計者名 安川 雅巳	縮尺 A1:図示 A3:図示/2
		図面番号 C-049

排水構造図-14

側溝割付図(10) V=1:50 (A3) H=1:200 (A3)



*樹天端は側溝の上下流天端に合わせて施工すること
 *側溝延長は、側溝中心線上の距離を示す。
 *電A、電BはCD側溝-電柱よけAとBを示す。

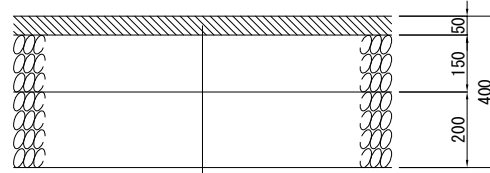
工事名		図面の名称		作成年月日	
相乗中部消防組合消防本部(署) 新庁舎建設工事		排水構造図-14		2023/03	
管理技術者名		設計者名		縮尺	
NEJEC 株式会社ニュージェック 小田 文武		安川 雅巳		A1:図示 A3:図示/2	
				図面番号	
				C-050	

舗装構造図-1

S=1:10 (A1)

アスファルト舗装工

接続道路・1段目駐車場

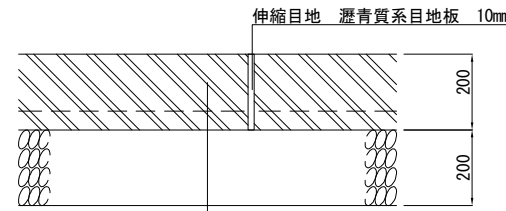


表層	再生密粒度アスコン(20)	t= 50
	プライムコート (PK-3)	
上層路盤	再生粒度調整砕石 (RM-30)	t=150
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	t=200

(設計CBR=3, 設計期間=10年, 信頼度=90%, 交通量区分=N3)

コンクリート舗装工

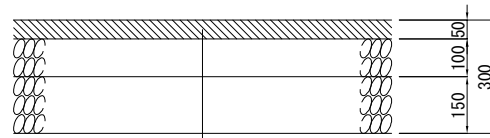
庁舎車庫(前後)・車庫棟(前)



表層	18-8-40	t=200
	溶接金網 φ6*150*150, 3.11kg/m ²	
	プライムコート (PK-3)	
路盤	RC-40	t=200

(伸縮目地は25m²/基本として格子状に設置する)

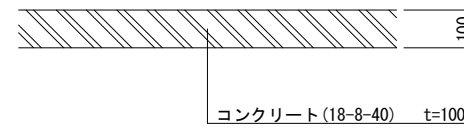
2段目駐車場



表層	再生密粒度アスコン(20)	t= 50
	プライムコート (PK-3)	
上層路盤	再生粒度調整砕石 (RM-30)	t=100
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	t=150

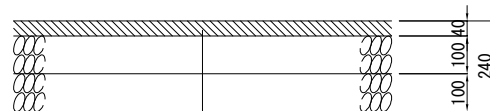
(設計CBR=3, 設計期間=10年, 信頼度=90%, 交通量区分=N2)

間詰コンクリート



コンクリート(18-8-40) t=100

3段目駐車場



表層	再生密粒度アスコン(20)	t= 40
	プライムコート (PK-3)	
上層路盤	再生粒度調整砕石 (RM-30)	t=100
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	t=100

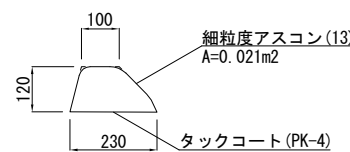
(設計CBR=3, 設計期間=10年, 信頼度=90%, 交通量区分=N1)

歩道部アスファルト舗装



表層	再生密粒度アスコン(13)	t= 30
	プライムコート (PK-3)	
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	t=100

アスカーブ

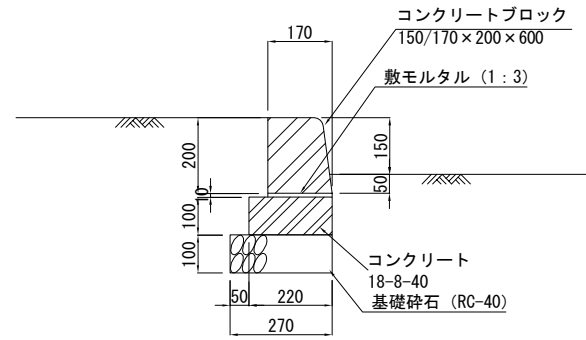


工事名	相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	舗装構造図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1:図示 A3:図示/2
NEJEC 株式会社ニュージェック					図面番号 C-051

道路施設構造図-1

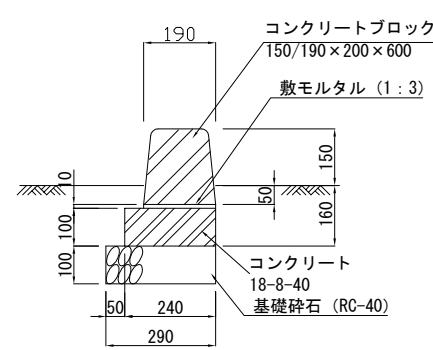
S=図示(A1)

歩車道境界ブロック-1
S=1:10



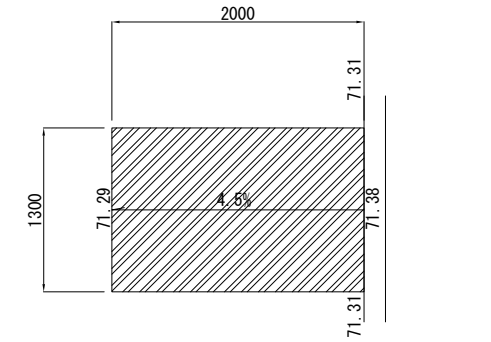
※縁石工の伸縮目地（レキ青繊維質系：t=10mm）は10mに1箇所設置すること

歩車道境界ブロック-2
S=1:10

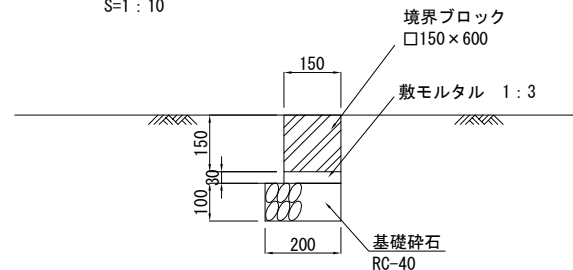


※縁石工の伸縮目地（レキ青繊維質系：t=10mm）は10mに1箇所設置すること

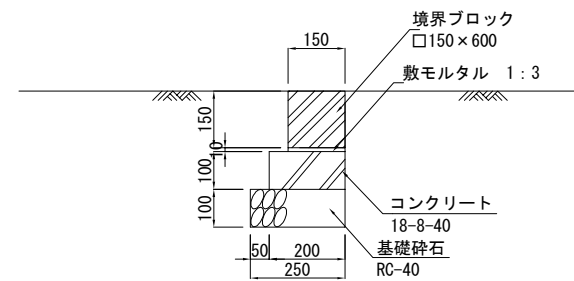
スロープ標準図
S=1:30



地先縁石-1
S=1:10

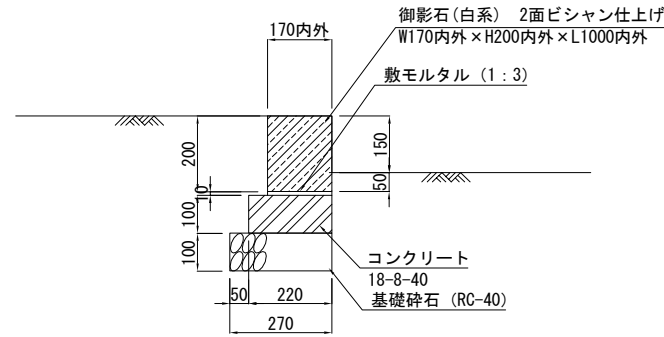


地先縁石-2
S=1:10



※縁石工の伸縮目地（レキ青繊維質系：t=10mm）は10mに1箇所設置すること

花壇縁石
S=1:10

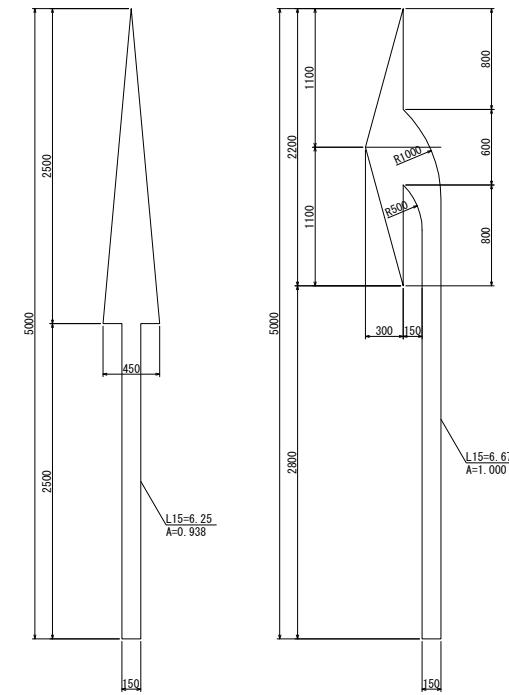


※縁石工の伸縮目地（レキ青繊維質系：t=10mm）は10mに1箇所設置すること

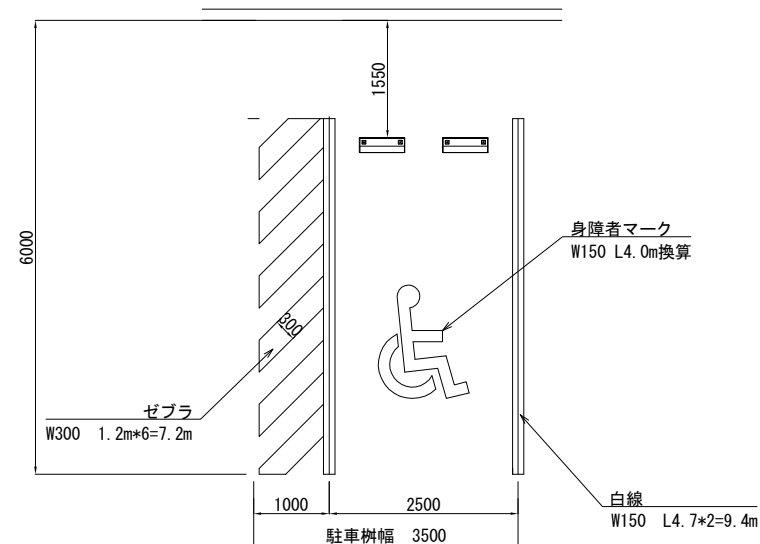
路面標示
S=1:30

矢印(直進)

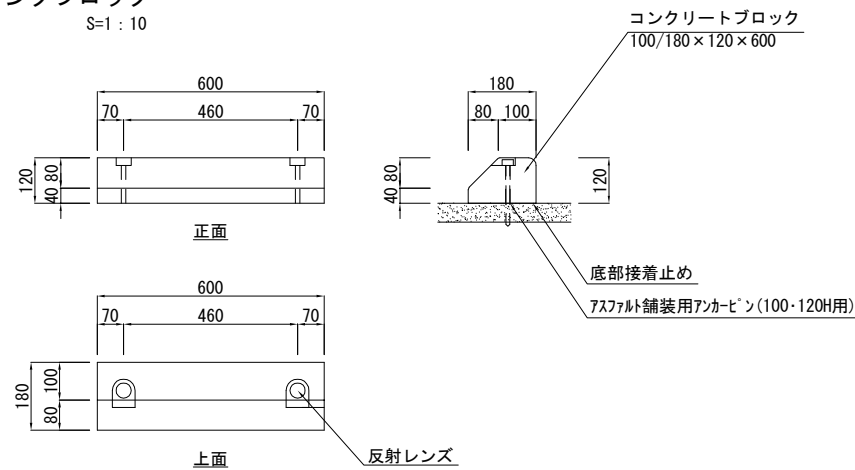
矢印(左折)



標準図配置図（身障者用）
S=1:50

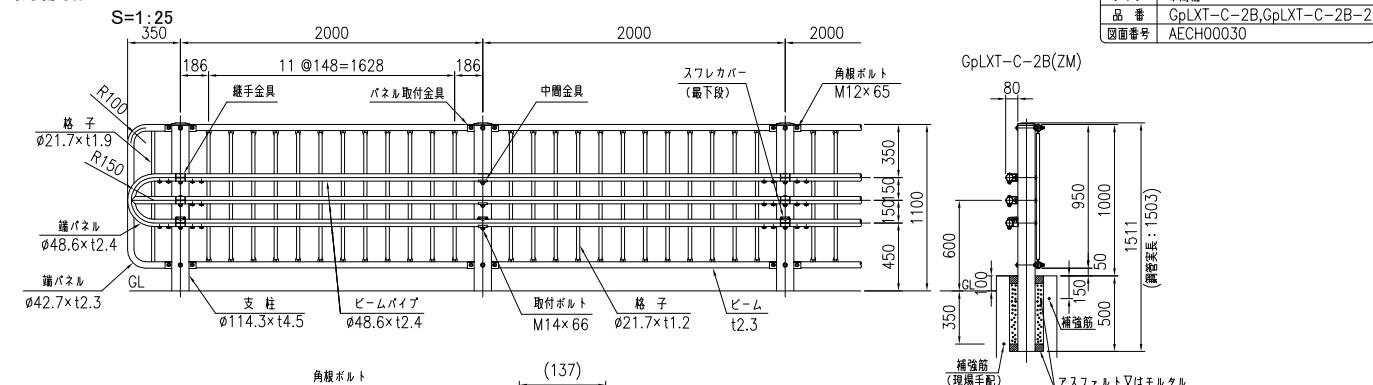


パーキングブロック
S=1:10



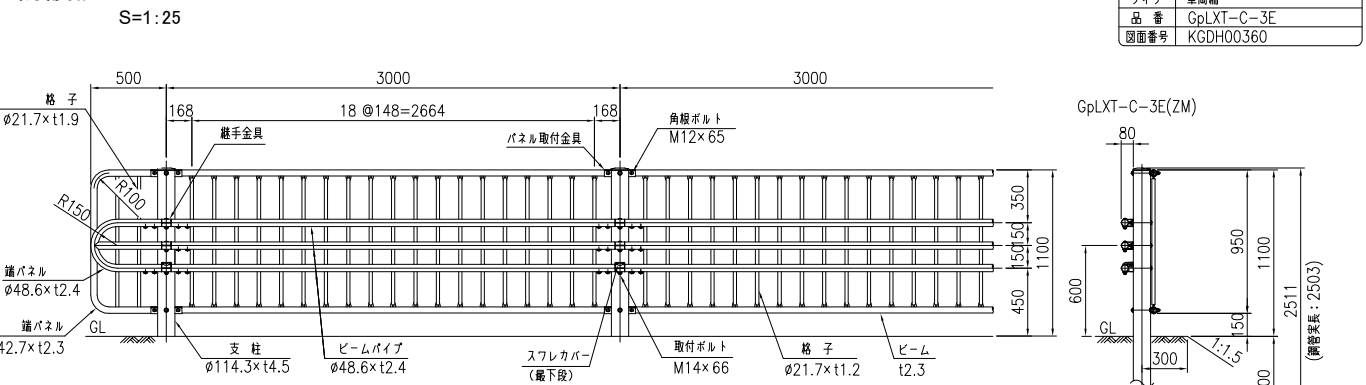
工事名	相乗中部消防組合消防本部（署）新庁舎建設工事	図面の名称	道路施設構造図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1:図示 A3:図示/2
NEJEC 株式会社ニュージェック				図面番号	C-052

防護柵タイプ1

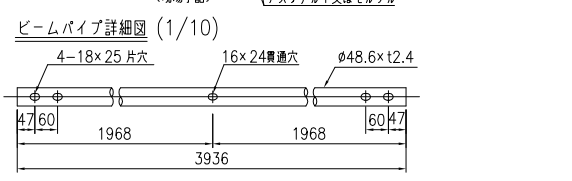
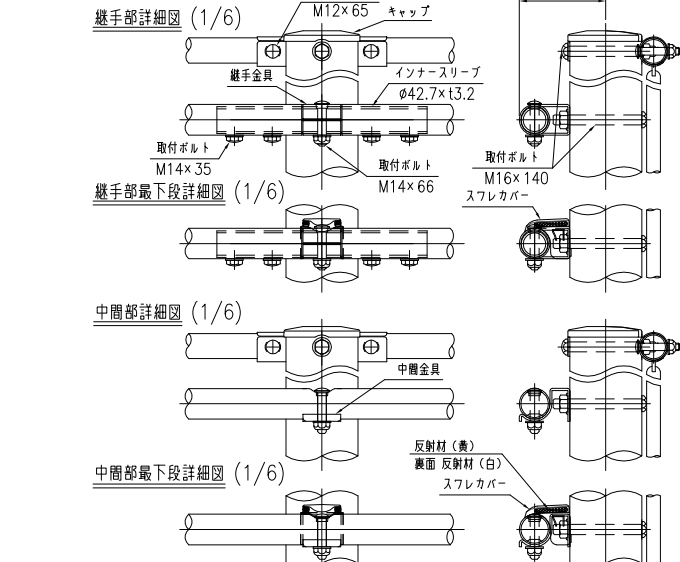


タイプ	車両橋
品番	GpLXT-C-2B,GpLXT-C-2B-2
図面番号	AEC00030

防護柵タイプ2



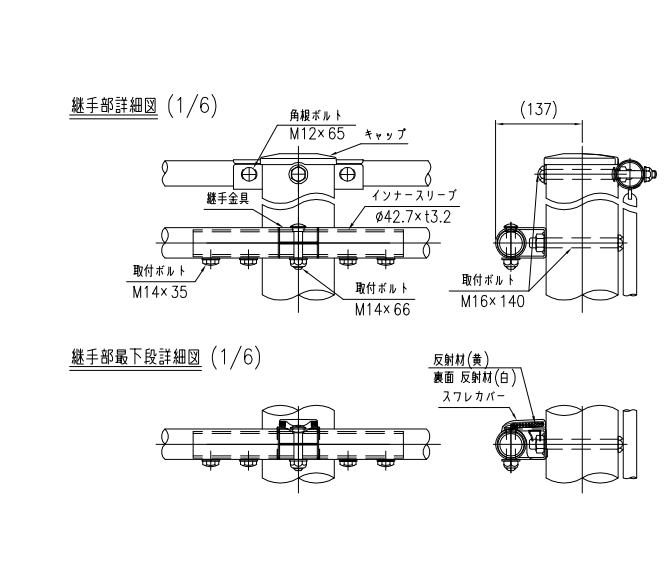
タイプ	車両橋
品番	GpLXT-C-3E
図面番号	KGDH00360



※特記事項
鋼管・鋼板はJIS G3323(溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯)めっき付着量(K27)とする。但し、格子、ビーム、格子用パネル、パネル取付金具は除く。

品名	材質	概要
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
格子	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
ビーム	SGH490	垂鉛めっき+静電粉体塗装
格子用パネル	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
パネル取付金具	SGH400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
ビームパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
ビーム用パネル	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
インナースリーブ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
継手金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
中間金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16x140
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14x66
取付ボルト	10.9相当	溶融亜鉛めっき M14x35
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12x65
キャップ	PC	ポリカーボネート樹脂
スフレカバー(反射材付)	PC	ポリカーボネート樹脂 ガラスビーズ 白・黄

※スフレカバーは最下段の継手・中間金具に取り付け。
(注記) 部品は場合により多少変更することがあります。

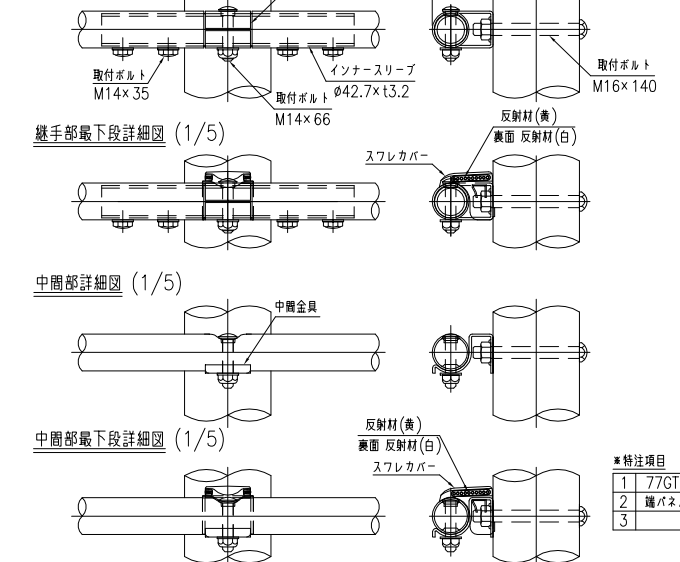
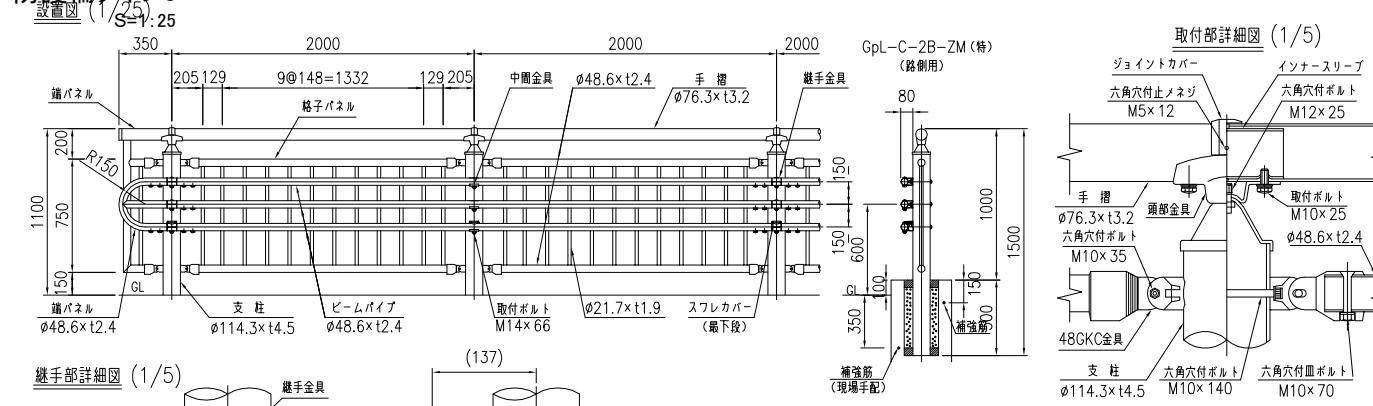


※特記事項
鋼管・鋼板はJIS G3323(溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯)めっき付着量(K27)とする。但し、格子、ビーム、格子用パネル、パネル取付金具は除く。

品名	材質	概要
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
格子	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
ビーム	SGH490	垂鉛めっき+静電粉体塗装
格子用パネル	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
パネル取付金具	SGH400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
ビームパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
ビーム用パネル	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
インナースリーブ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
継手金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16x140
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14x66
取付ボルト	10.9相当	溶融亜鉛めっき M14x35
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12x65
キャップ	PC	ポリカーボネート樹脂
スフレカバー(反射材付)	PC	ポリカーボネート樹脂 ガラスビーズ 白・黄

※スフレカバーは最下段の継手金具に取り付け。
(注記) 部品は場合により多少変更することがあります。

防護柵タイプ3



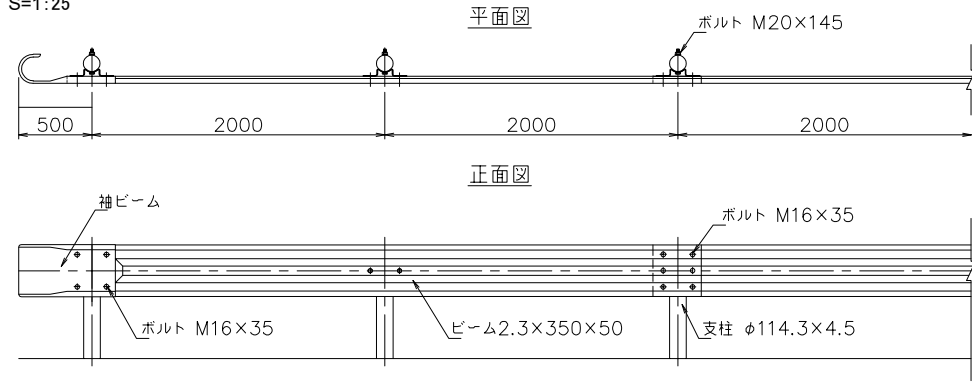
※特記事項
鋼管・鋼板はJIS G3323(溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯)めっき付着量(K27)とする。

品名	材質	概要
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
ビームパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
継手部	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
中間部	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
継手金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
中間金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323(K27相当)
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16x140
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14x66
取付ボルト	10.9相当	溶融亜鉛めっき M14x35
スフレカバー(反射材付)	PC	ポリカーボネート樹脂 ガラスビーズ 白・黄
格子用パネル	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
手摺	STK400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
手摺インナースリーブ	SGH400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
頭部金具	SGH400	垂鉛めっき+静電粉体塗装
48GKC金具	アルミ合金	焼付塗装
ジョイントカバー	アルミ合金	焼付塗装
六角穴付ボルト	SUS	M10x140
六角穴付重ボルト	SUS	M10x70
六角穴付ボルト	SUS	M10x70 ブロンズ色
六角穴付ボルト	SUS	M10x35 ブロンズ色
六角穴付ボルト	SUS	M12x25
取付ボルト	SUS	M10x25 ブロンズ色
六角穴付止メネジ	SUS	M5x12 止メネジ

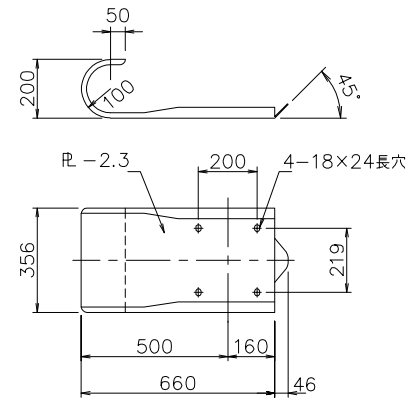
※スフレカバーは最下段の継手・中間金具に取り付け。

防護柵タイプ4

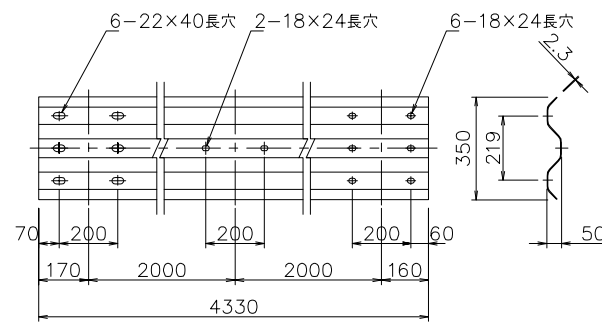
S=1:25



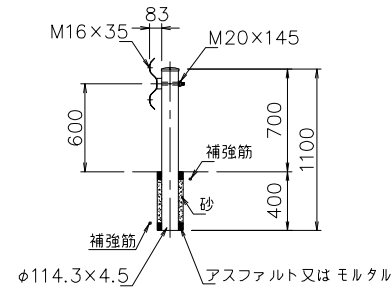
袖ビーム



ビーム

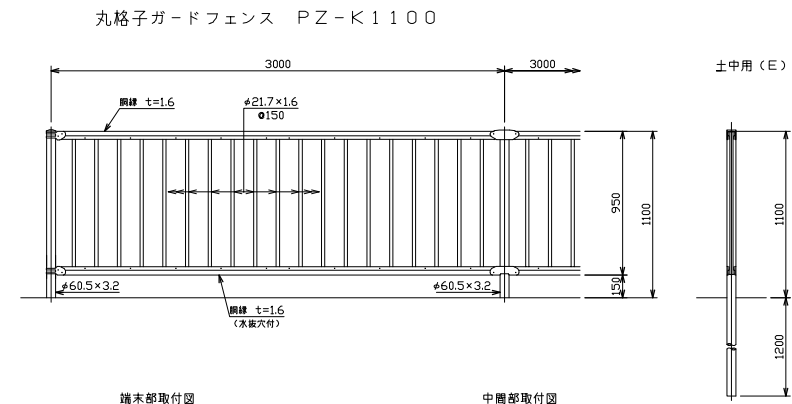


側面図
Gr-C-2B



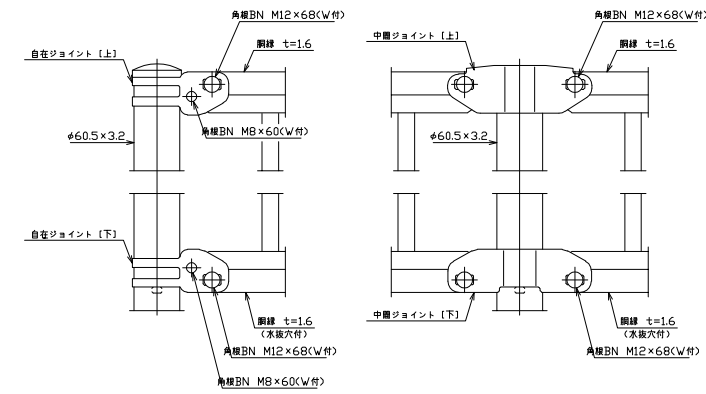
防護柵タイプ5

S=1:25



端部取付図

中間部取付図



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・荷重のP種に基づく。
備考
1. 外観は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐食性亜鉛めっき塗装とする。但し、ボルト・ナット
は防錆処理済みとする。

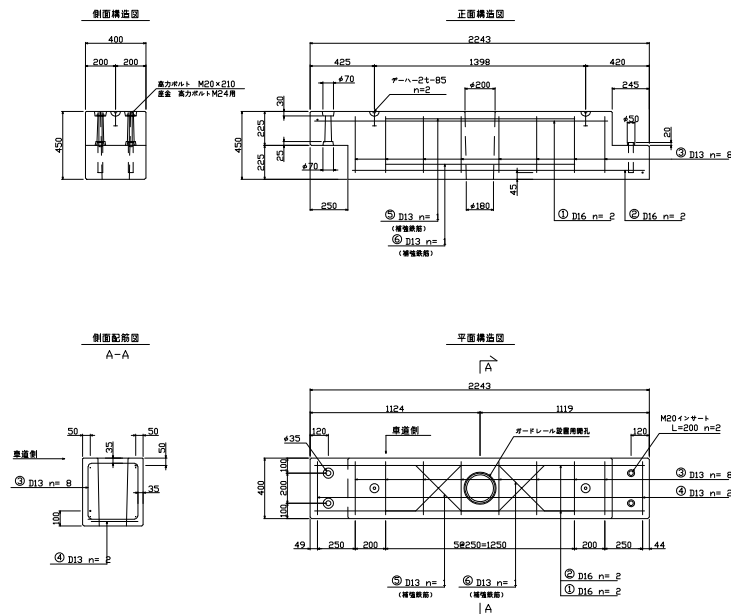
防護柵タイプ4(基礎)

S=1:25

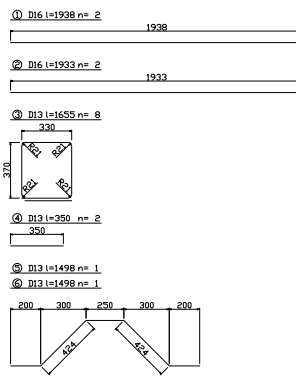
ガードレール基礎 B、C種対称型

450×400×2000

参考質量 820kg



鉄筋加工図



鉄筋質量表

品名	長さ (mm)	本数	質量 (kg)	単位
① D16	1938	2	6.047	156 kg/m
② D16	1933	2	6.031	156 kg/m
③ D13	1655	8	13.174	0.995 kg/m
④ D13	350	2	0.697	0.995 kg/m
⑤ D13	1498	1	1.491	0.995 kg/m
⑥ D13	1498	1	1.491	0.995 kg/m
合計			28.931	

GRKBC4540200-0-0-07

工事名	相乗中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	図面の名称	付帯施設構造図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1:図示 A3:図示/2
NEJEC 株式会社ニュージェック				図面番号	C-054

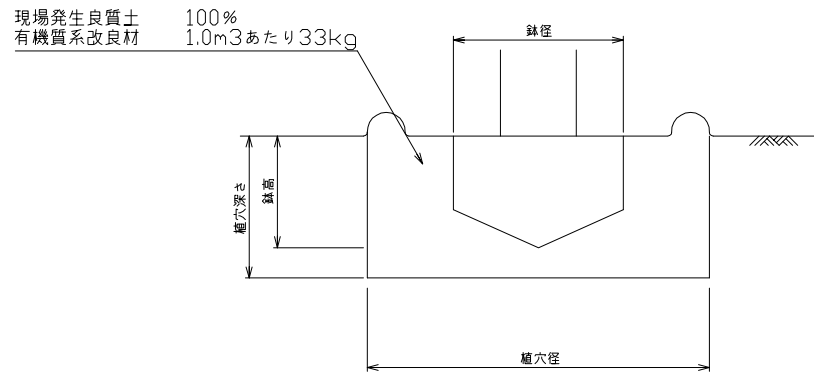
植栽構造図-1

S=図示(A1)

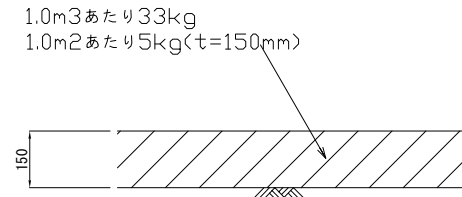
高木・中低木植穴改良

<植穴改良断面図>

土壤改良-1~6 (中高木植栽部) 改良断面



土壤改良-7 (地被類植栽部) 改良断面



植穴改良 (高木)

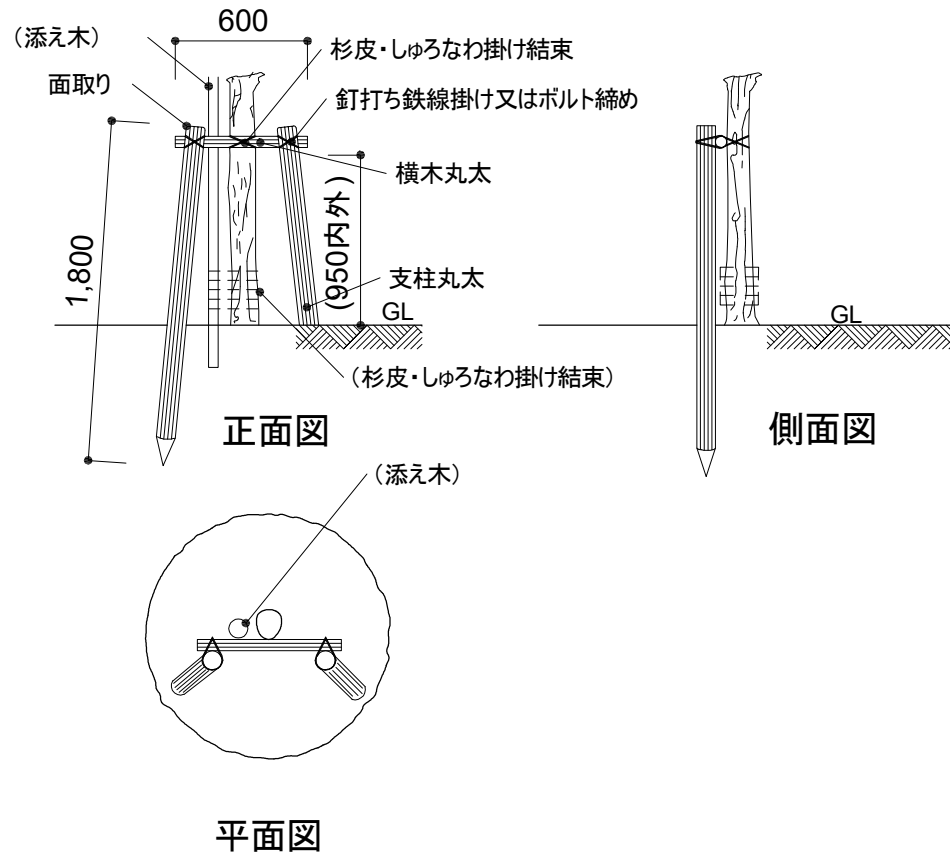
1箇所当たり									
形状	幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)	有機質系改良材 (kg)	備考
高木	15以上 20未満	47	33	87	46	0.061	0.27	8.9	土壤改良-1
	20以上 25未満	57	39	99	53	0.110	0.41	13.5	土壤改良-2

植穴改良 (中低木)

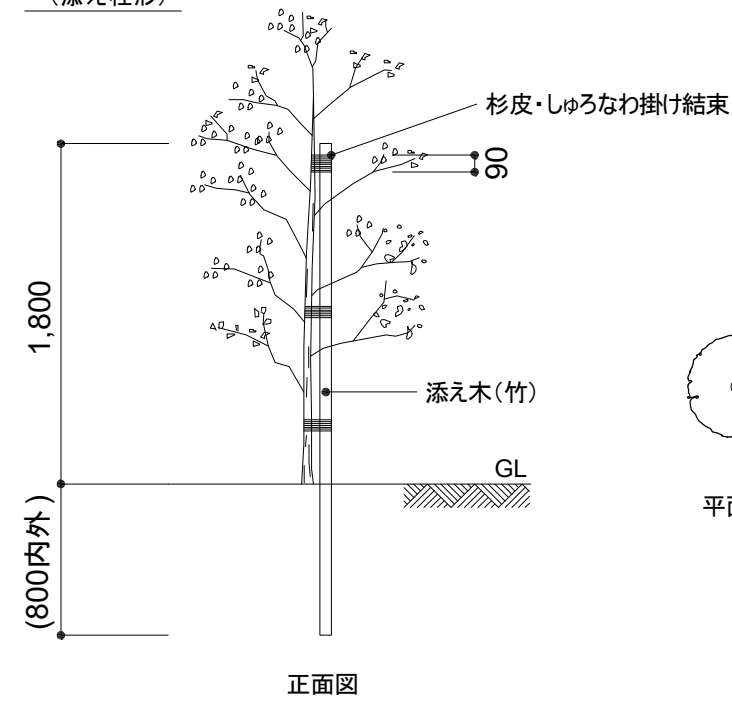
1箇所当たり									
形状	樹高 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)	有機質系改良材 (kg)	備考
中低木	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.73	土壤改良-3
	80以上 100未満	22	13	41	31	0.005	0.040	1.32	土壤改良-4
	150以上 200未満	30	19	54	40	0.013	0.090	2.97	土壤改良-5
	250以上 300未満	40	26	69	51	0.032	0.188	6.20	土壤改良-6

*有機質系改良材は発酵下水汚泥コンポストなどとする。
*土壌の状況によっては必要に応じ無機質系改良材を検討すること。

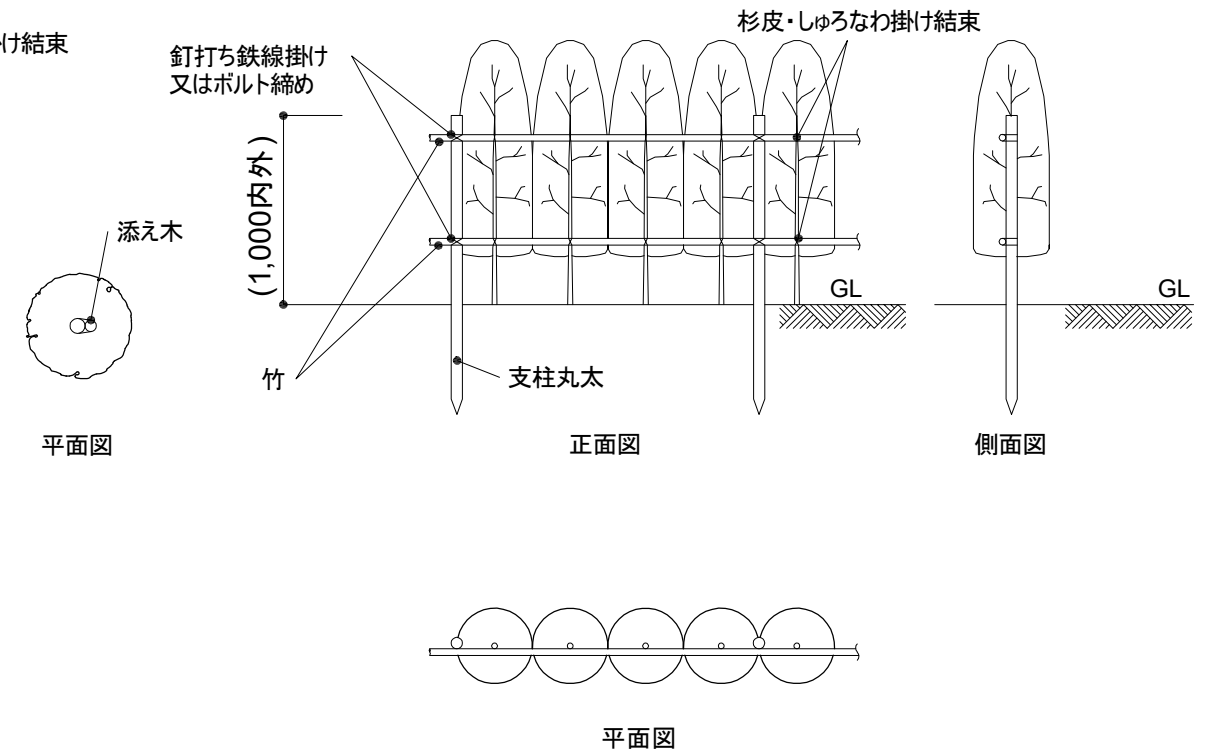
二脚鳥居支柱 (添木付)



一本支柱 (添え柱形)



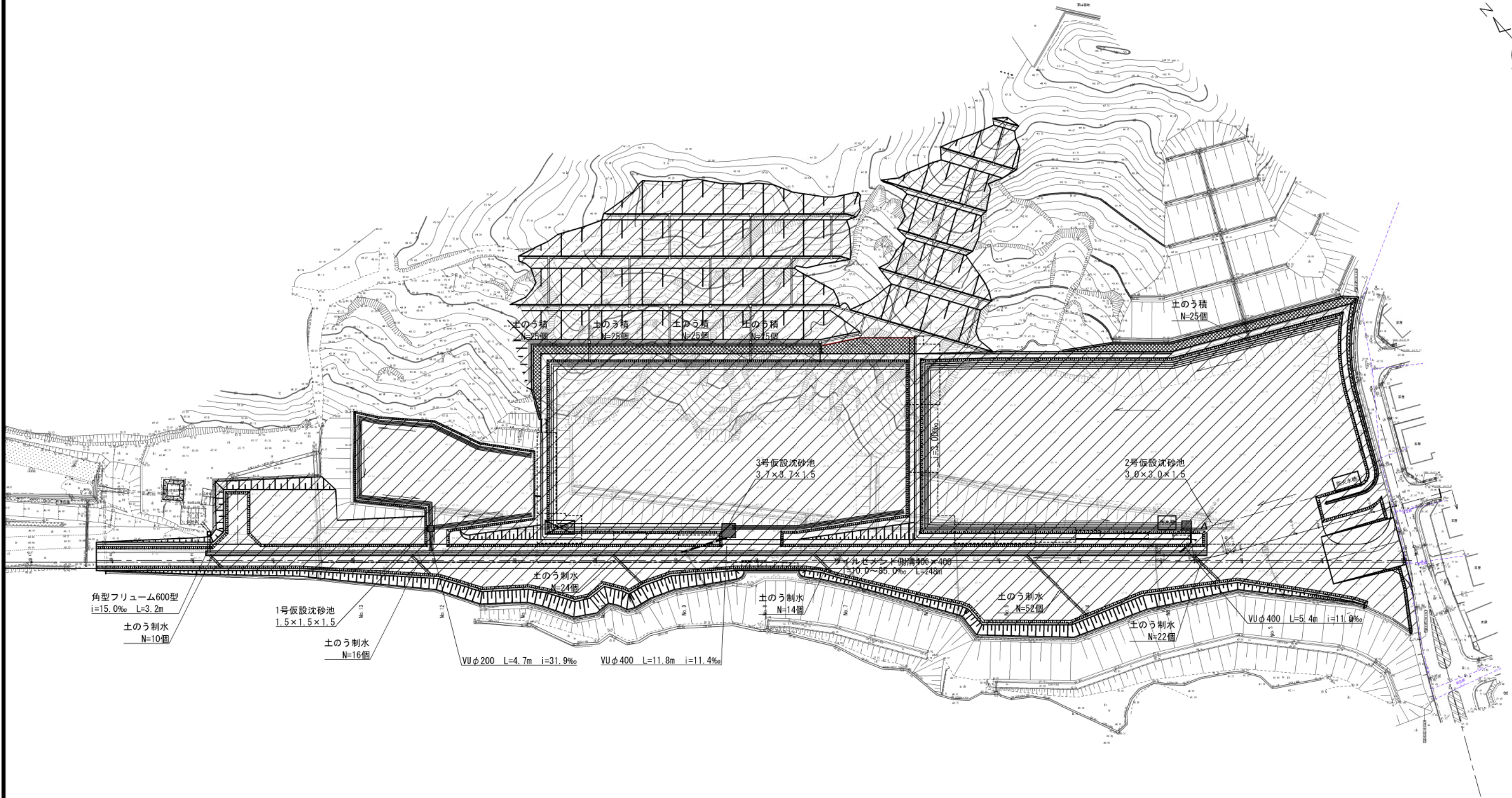
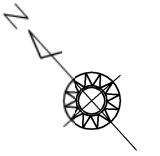
生垣支柱



工事名	相楽中部消防組合消防本部 (署) 新庁舎建設工事	図面の名称	植栽構造図-1	作成年月日	2023/03
管理技術者名	小田 文武	設計者名	安川 雅巳	縮尺	A1:図示 A3:図示/2
NEJEC 株式会社ニュージェック				図面番号	C-055

撤去平面図

S=1: 500 (A1)
S=1: 1000 (A3)



工事名	図面の名称	作成年月日
相楽中部消防組合消防本部(署)新庁舎建設工事	撤去平面図	2023/03
NEJEC 株式会社ニュージェック	設計者名	図面番号
管理技術者名	縮尺	
小田 文武	A1 1:150 A3 1:300	C-056
安川 雅巳		