

令和 7 年度 企建第 3 号

天日乾燥床築造工事

設計図

三条市長野（企業団浄水場）地内

三条地域水道用水供給企業団



天 日 乾 燥 床 築 造 工 事

番 号	図 面 名 称	縮 尺
1	計画平面図	1：500
2	横 断 図 (1)	1：150
3	横 断 図 (2)	1：150
4	横 断 図 (3)	1：150
5	横 断 図 (4)	1：150
6	横 断 図 (5)	1：150
7	天日乾燥床No.7 構造図	1：150
8	天日乾燥床No.7底版勾配詳細図	図示
9	天日乾燥床No.8,9構造図	1：150
10	天日乾燥床No.8,9底版勾配詳細図(1)	1：150
11	天日乾燥床No.8,9底版勾配詳細図(2)	Free
12	天日乾燥床No.10構造図	1：100
13	天日乾燥床No.10底版勾配詳細図	図示
14	小口止めコクリト詳細図	1：20
15	上澄排水樹詳細図	1：20
16	上澄排水樹グレーチング 詳細図	1：10
17	鋼製階段詳細図	図示
18	FRP堰板詳細図	1：5
19	場内配管平面図	1：500
20	天日乾燥床排水接続図（1）	1：50
21	天日乾燥床排水接続図（2）	1：50
22	排水管平面図-縦断面図 （別途工事）	1：500
23	組立1号マンホー井構造標準図 （別途工事）	1：20
24	流入管詳細図(1)	1：100
25	流入管詳細図(2)-土工断面図 （別途工事）	図 示
26	既設構造物撤去平面図	1：200
27	土 工 平 面 図(1)	1：200
28	土 工 平 面 図(2)	1：200
29	土工断面図（1）	1：150
30	土工断面図（2）	1：150

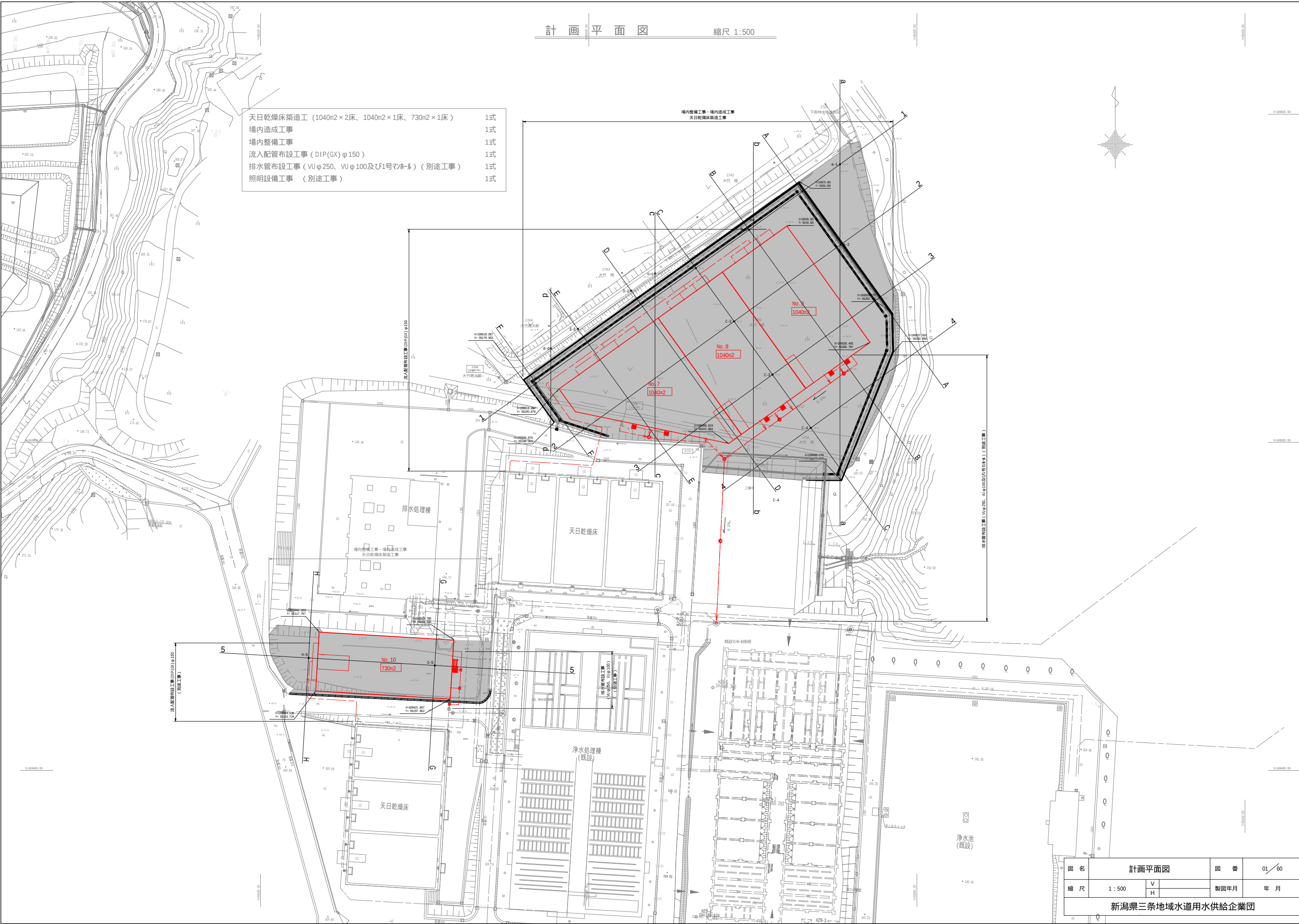
番 号	図 面 名 称	縮 尺
31	場内整備平面図(1)	1：200
32	場内整備平面図(2)	1：200
33	耐雪型転落防止柵標準図 （別途工事）	図示
34	自由勾配側溝主展開図(1) （別途工事）	V=1：10 H=1：100
35	自由勾配側溝主展開図(2) （別途工事）	V=1：10 H=1：100
36	自由勾配側溝主展開図(3) （別途工事）	V=1：10 H=1：100
37	自由勾配側溝主展開図(4) （別途工事）	V=1：10 H=1：100
38	集水樹接続詳細図 （別途工事）	1：20
39	プレート擁壁基礎(躯体)据付平面図	1：150
40	プレート擁壁(躯体)基礎工詳細図	Free
41	プレート擁壁(仕切壁)基礎工詳細図	Free
42	プレート擁壁(乗入部)基礎工詳細図	Free
43	各種擁壁基礎 敷設図	1：50
44	補強盛土基礎 据付平面図	1：200
45	補強盛土基礎 敷設図	1：50
46	補強土壁基礎工詳細図	Free
47	補強土壁工展開図(1)	1：100
48	補強土壁工展開図(2)	1：100
49	補強土壁工展開図(3)	1：100
50	補強土壁工展開図(4)	1：100
51	補強土壁排水計画図(1)	1：100
52	補強土壁排水計画図(2)	1：100
53	補強土壁排水計画図(3)	1：100
54	補強土壁排水計画図(4)	1：100
55	各 種 標 準 図 （別途工事）	1：20
56	工事用道路詳細図	1：60
57	仮設工平面図	1：500
58	平面配線図-照明器具姿図他 （別途工事）	1：500,50
59	管理本館1階平面配線図-電灯分電盤単線結線図 （別途工事）	Free
60	ボール姿図-基礎図-照明器具姿図 （別途工事）	1：20
ストックヤード		
※	ストックヤード築造図（別途工事）	1：150,10

計画平面図

縮尺 1:500

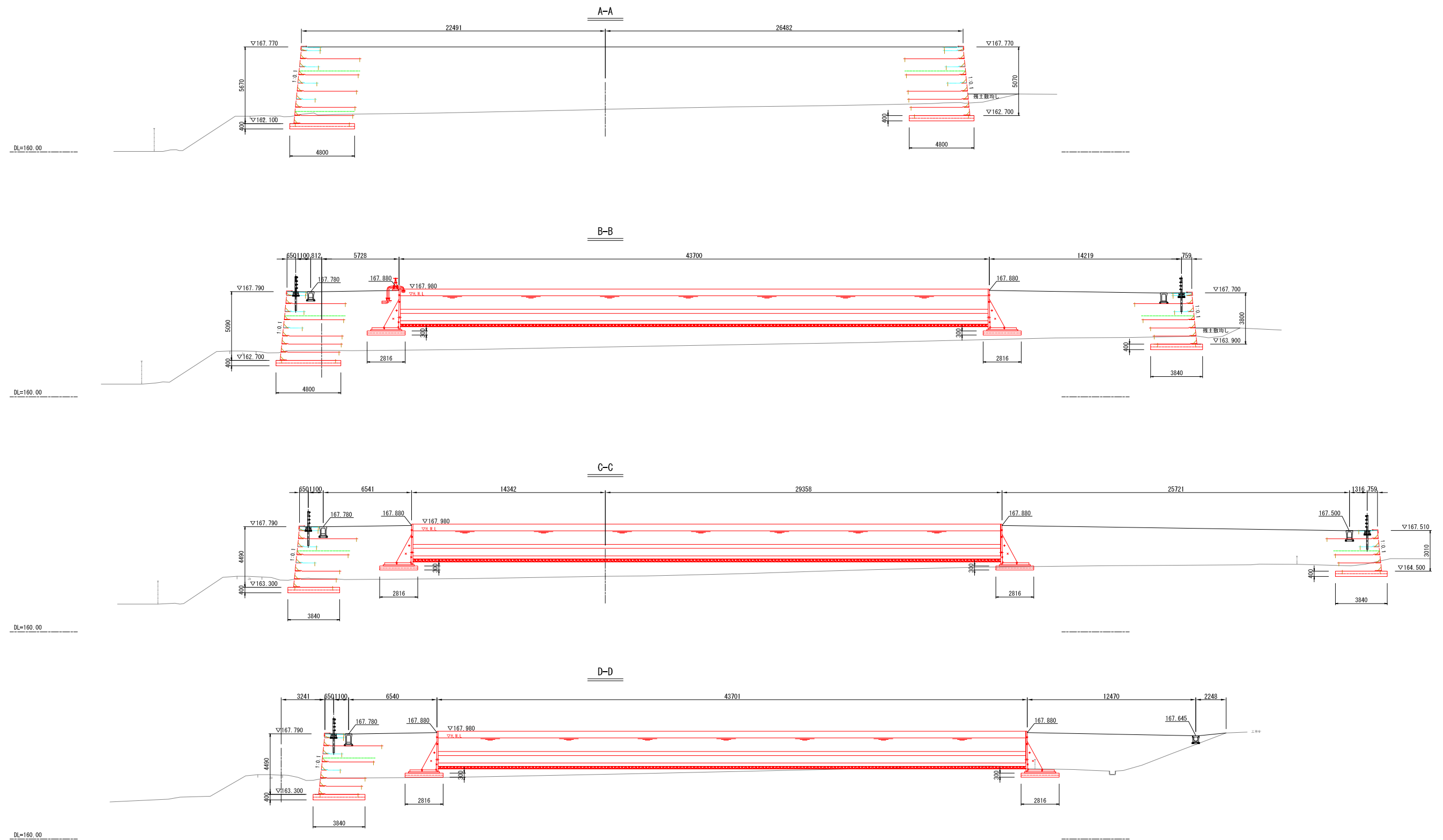
- 天日乾燥床築造工 (1040m2×2床、1040m2×1床、730m2×1床)
- 場内造成工事
- 場内整備工事
- 流入配管布設工事 (DIP(GX) φ150)
- 排水管布設工事 (VUφ250、VUφ100及びび1号マホ-Ⅱ) (別途工事)
- 照明設備工事 (別途工事)

- 1式
- 1式
- 1式
- 1式
- 1式
- 1式



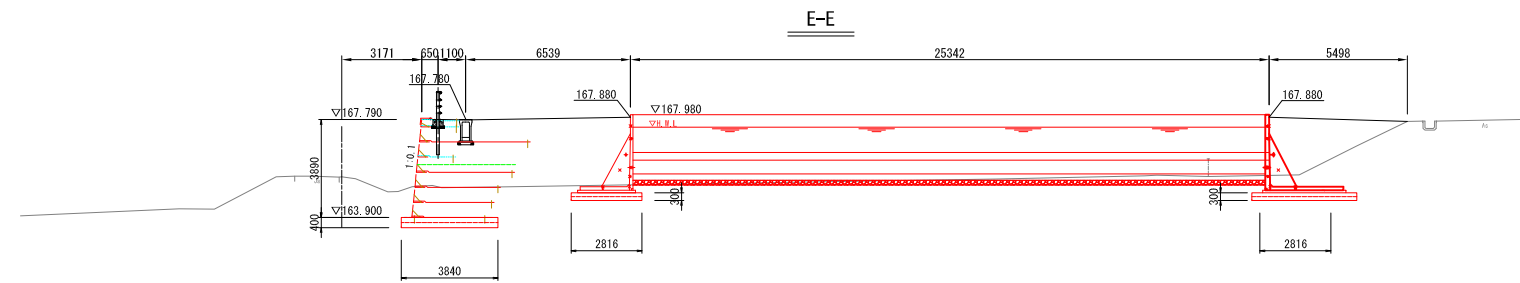
図名	計画平面図			図番	01/60
縮尺	1:500	V		製図年月	年月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

横断図(1) 縮尺 1:150

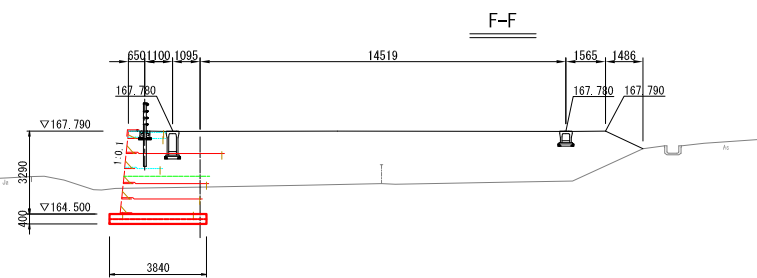


図名	横断図(1)	図番	02/60
縮尺	1:150	製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団			

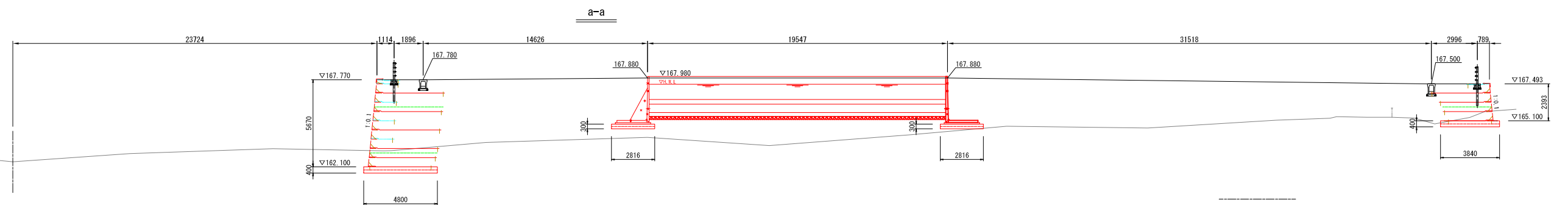
横断図 (2) 縮尺 1 : 150



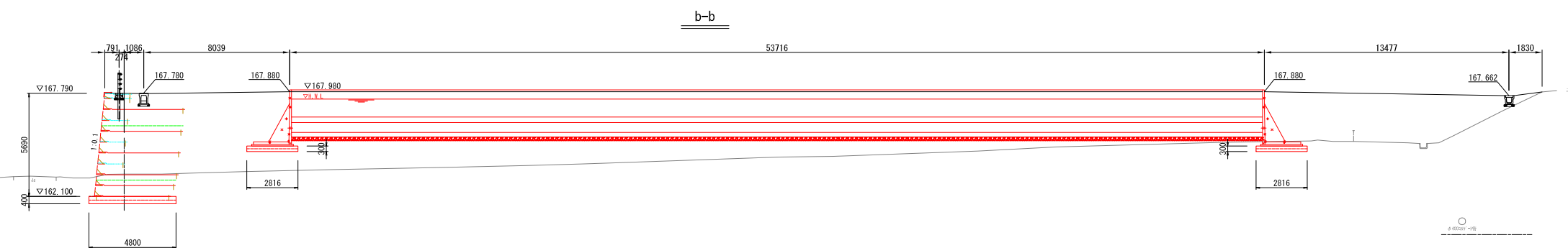
DL=160.00



DL=160.00



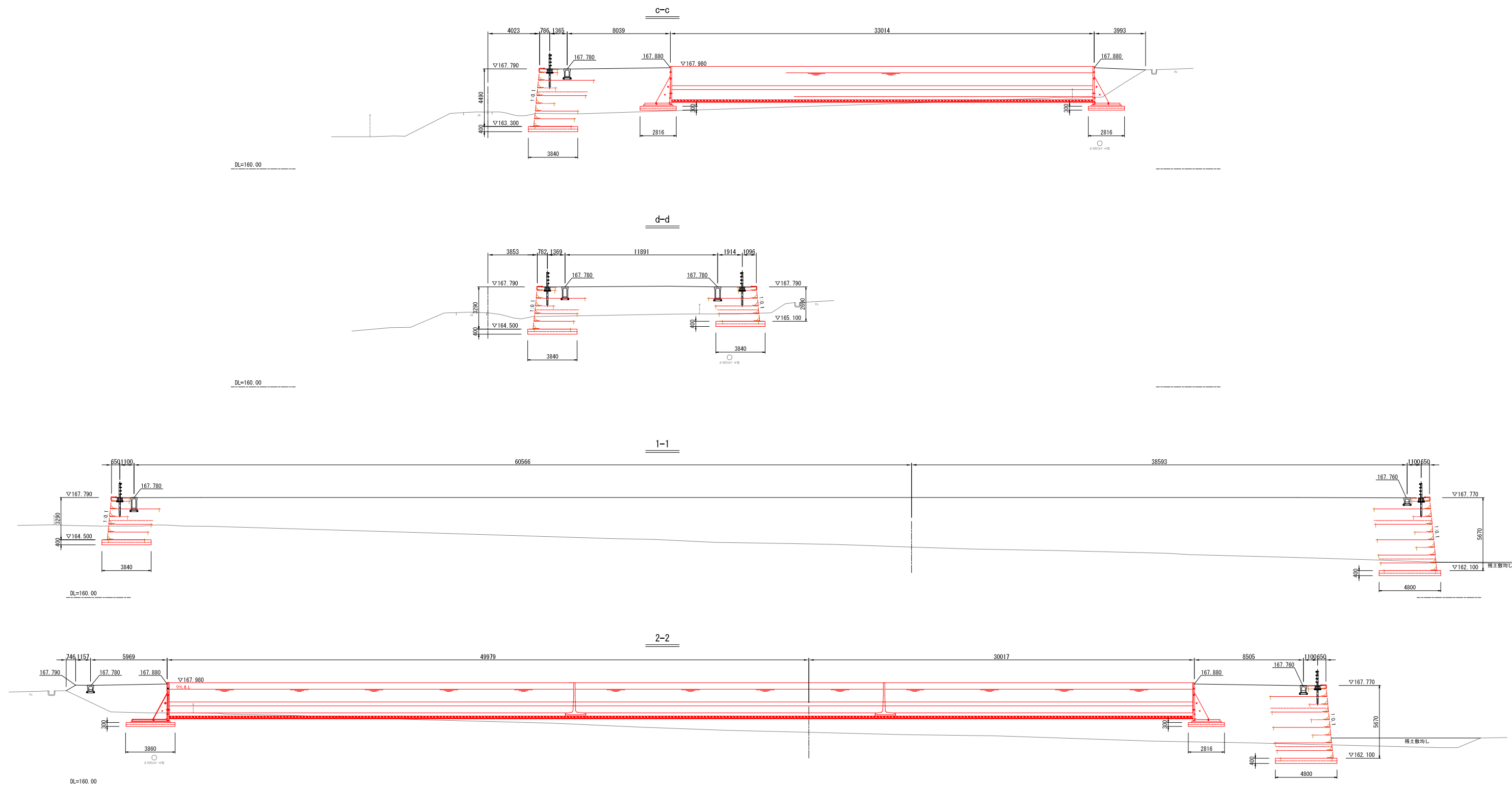
DL=160.00



DL=160.00

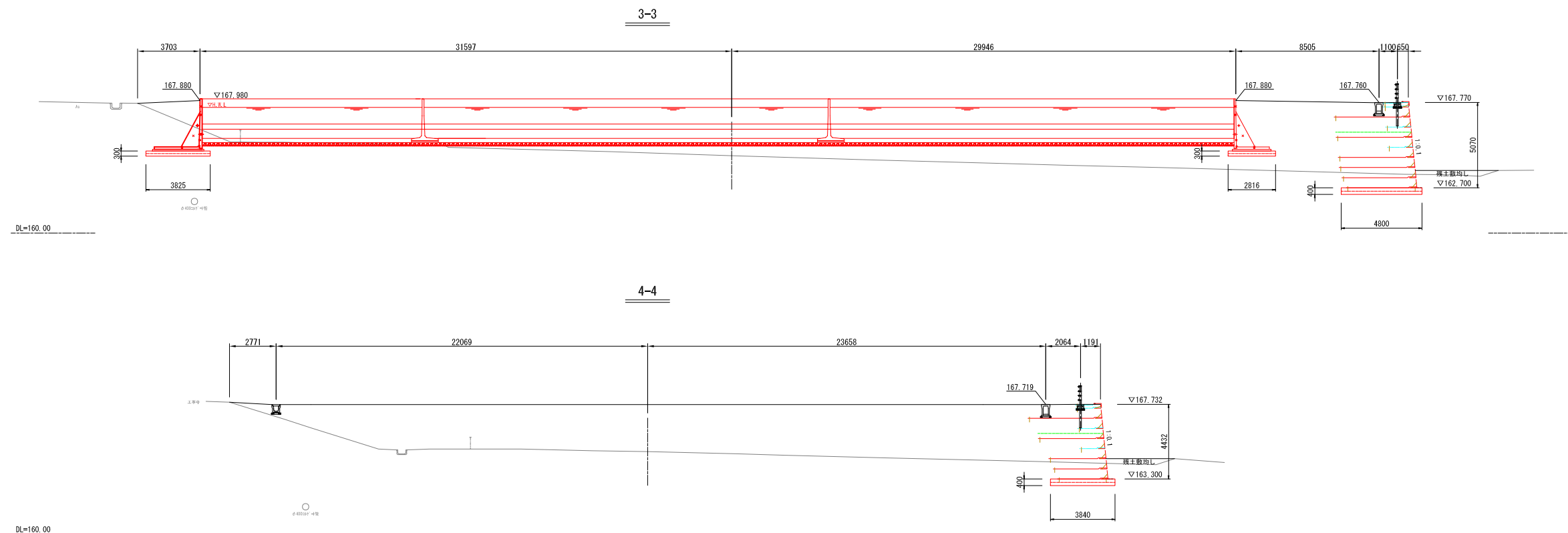
図 名	横 断 図 (2)		図 番	03 / 60
縮 尺	1 : 150	$\frac{V}{H}$	製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団				

横断図(3) 縮尺 1:150



図名	横断図(3)			図番	04/60
縮尺	1:150	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

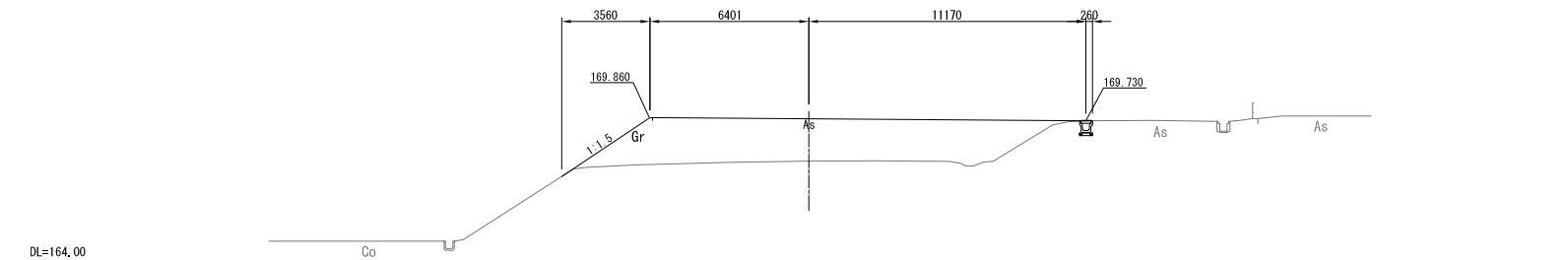
横断図(4) 縮尺 1:150



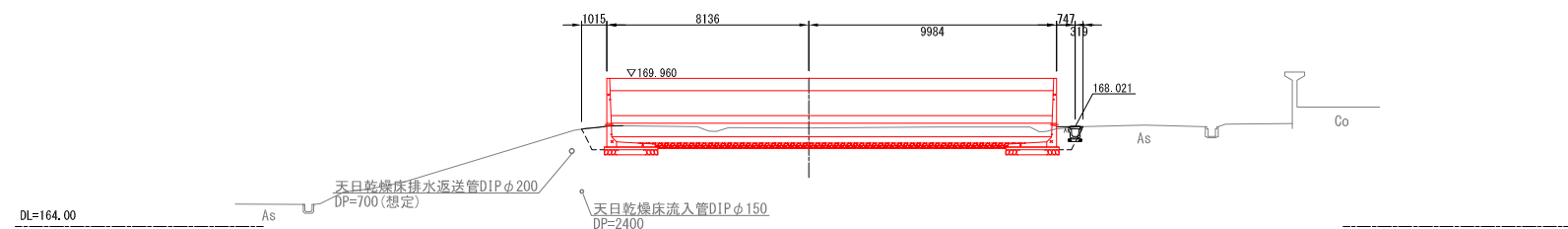
図名	横断図(4)			図番	05/60
縮尺	1:150	V	H	製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

横断図(5) 縮尺 1:150

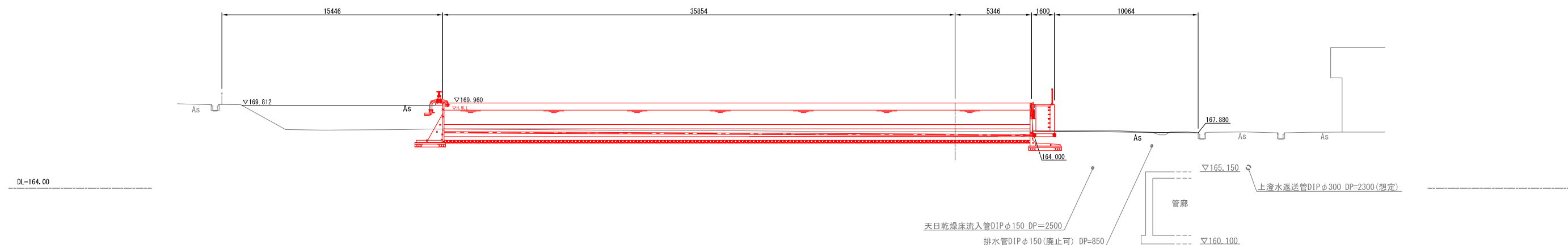
H-H



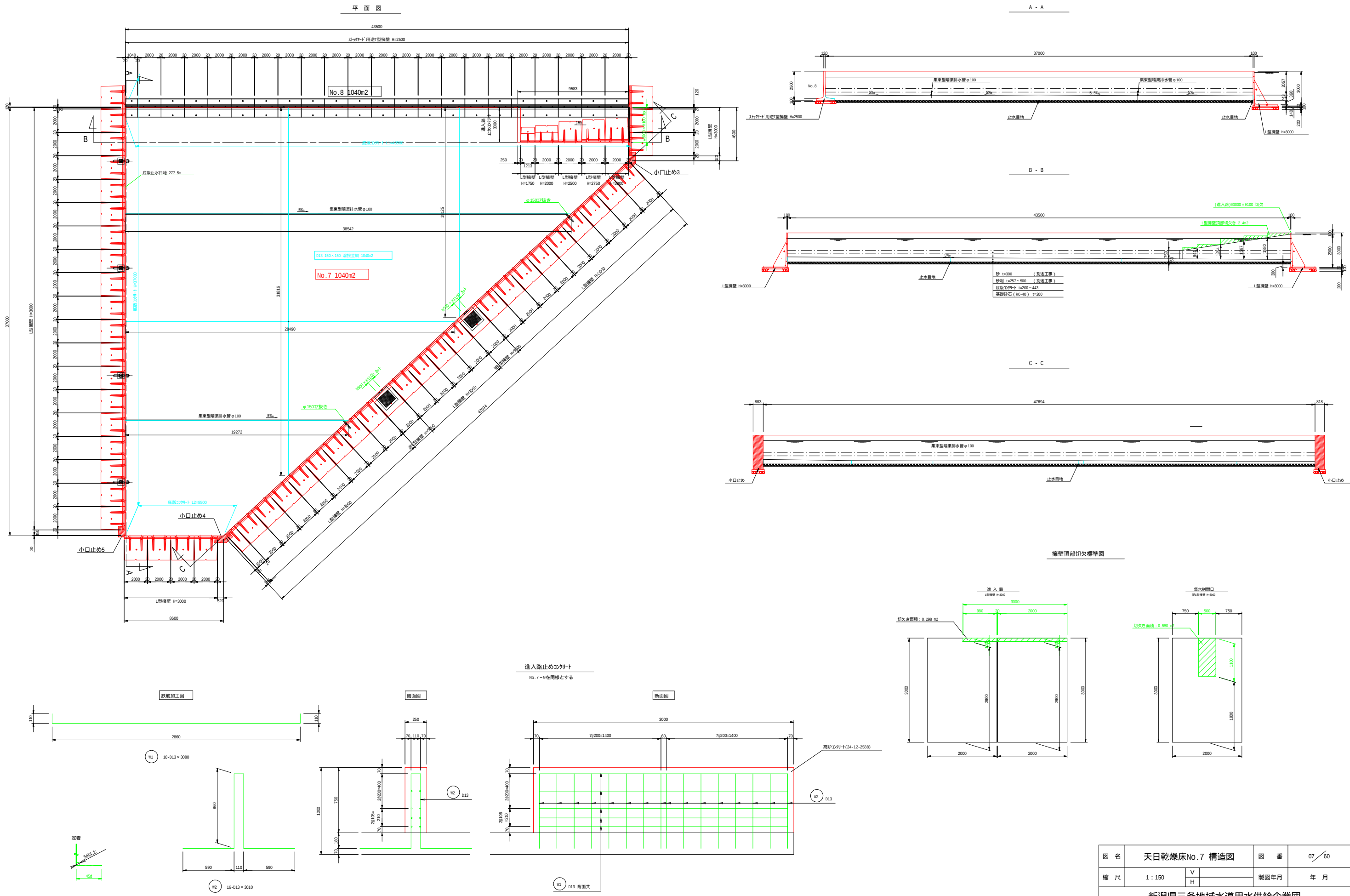
G-G

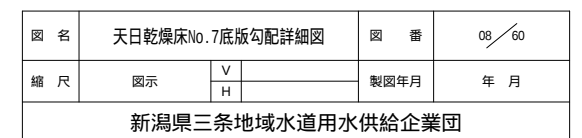


5-5

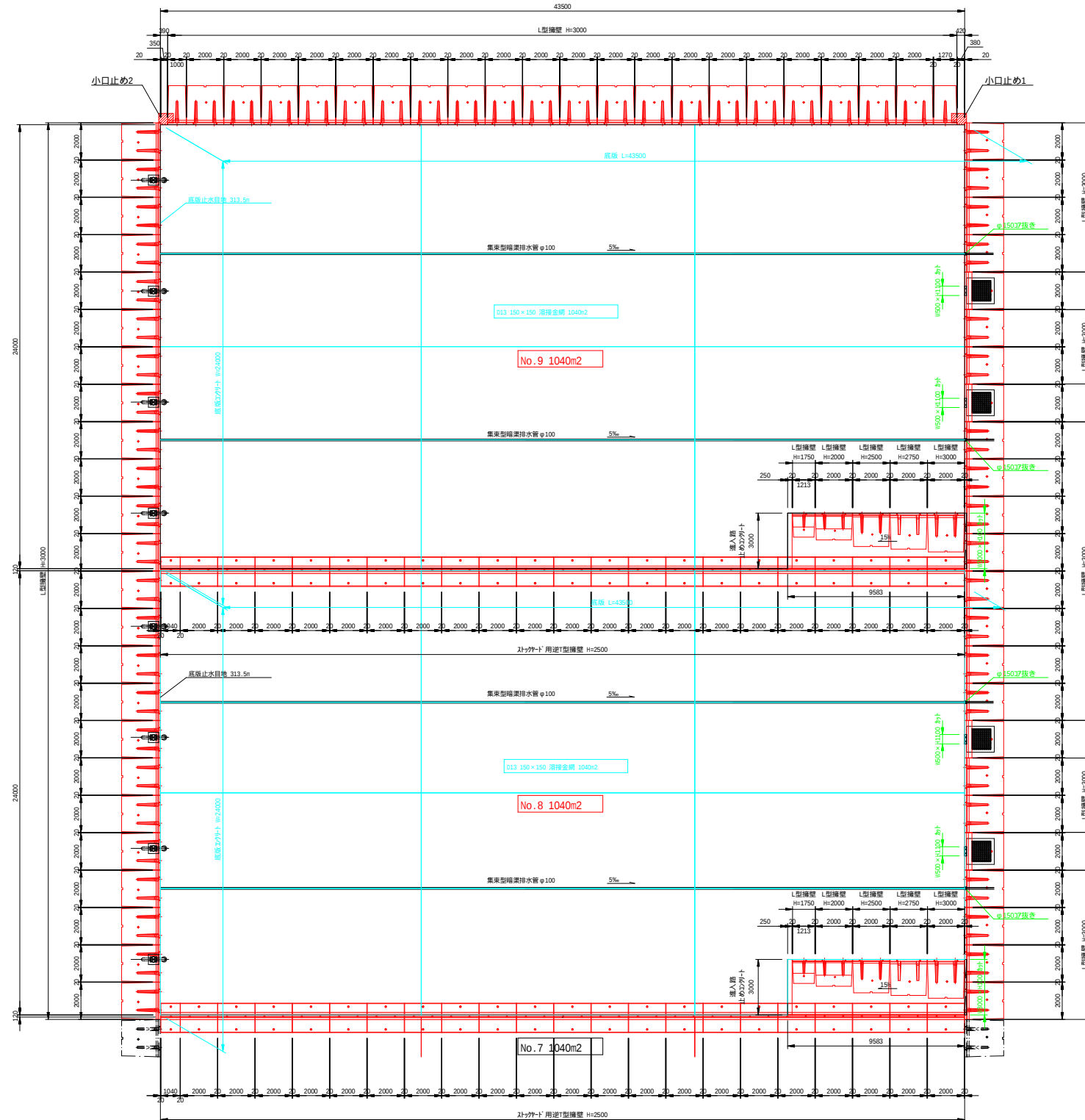


図名	横断図(5)	図番	06/60
縮尺	1:150	製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団			

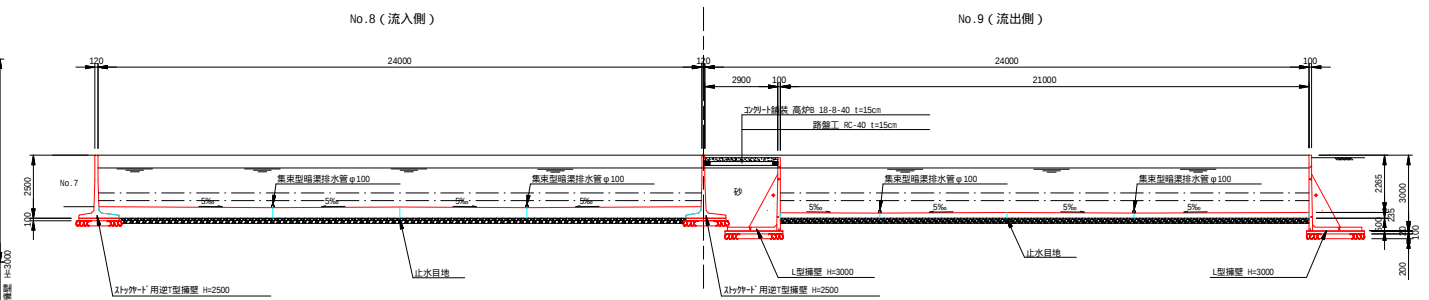
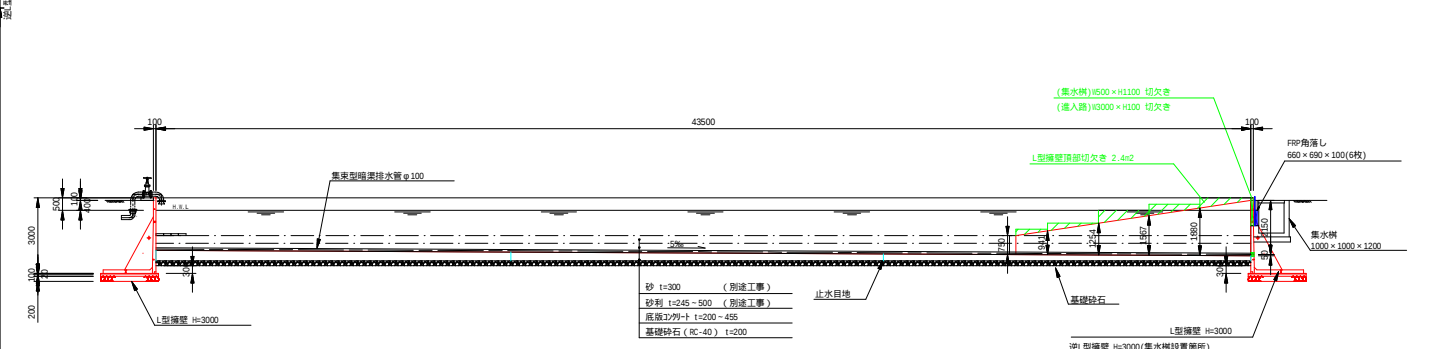




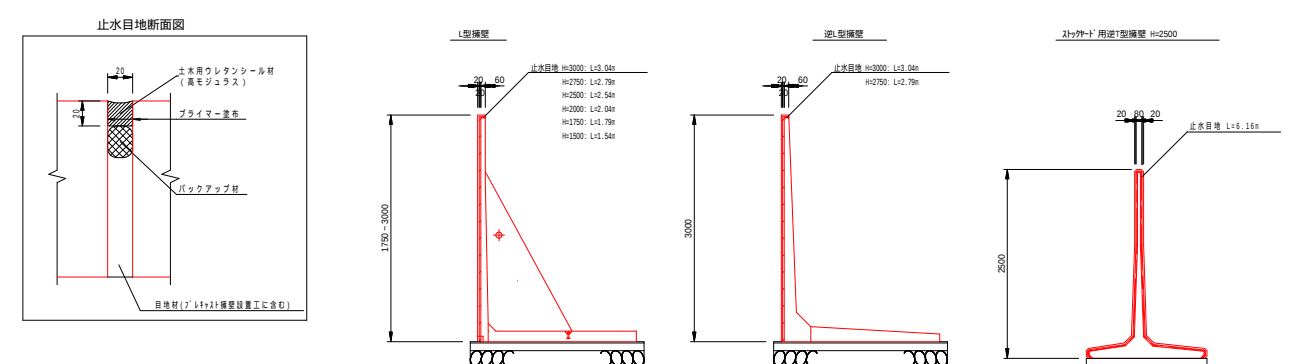
平面图



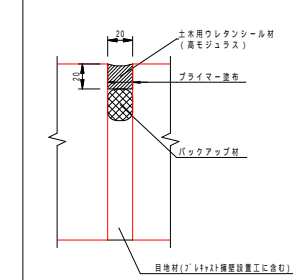
横断図

縱斷 

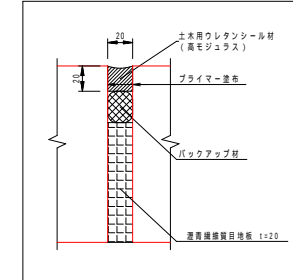
止水目地標準図



止水目地断面図



止水目地（底版）断面図

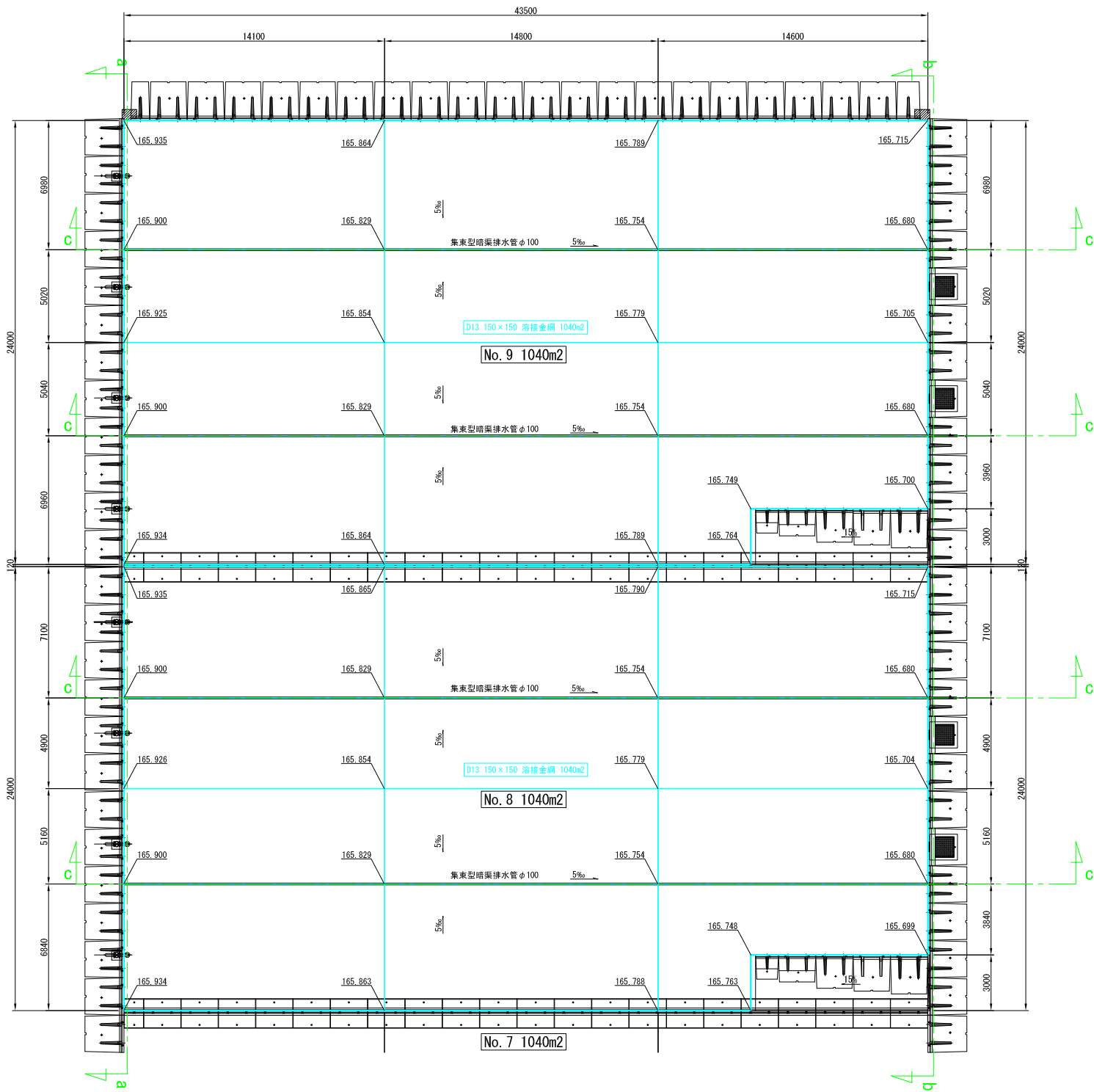


ブレイクスト擁壁については水抜孔等のない製品を使用するものとする。

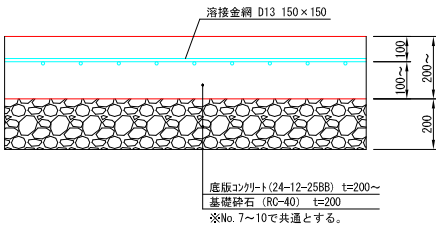
図 名	天日乾燥床No. 8. 9 構造図			図 番	09 / 60
縮 尺	1 : 150	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用供水供給企業団					

天日乾燥床No. 8, 9底板勾配詳細図(1) 縮尺 1:150

平面図

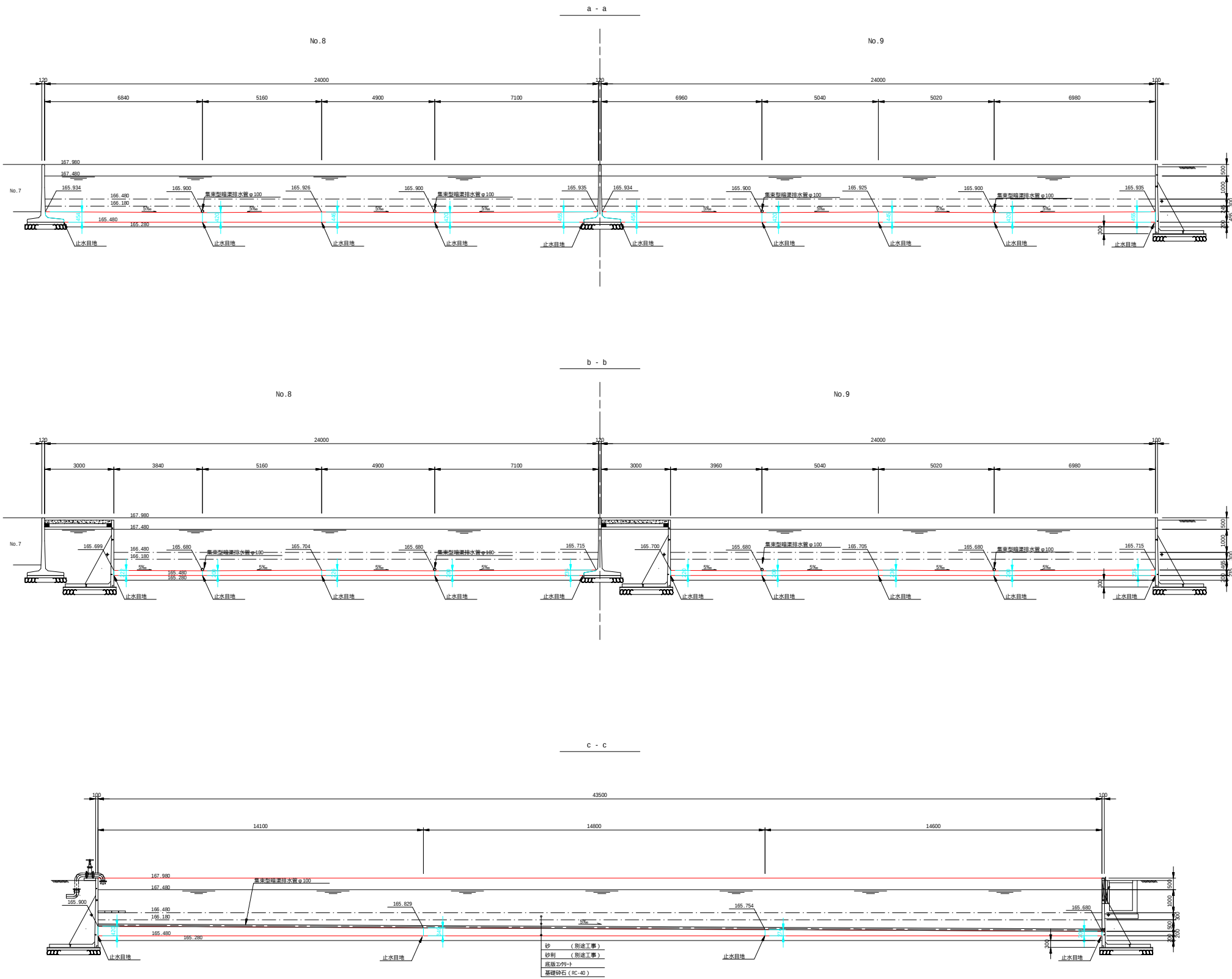


底板標準断面図



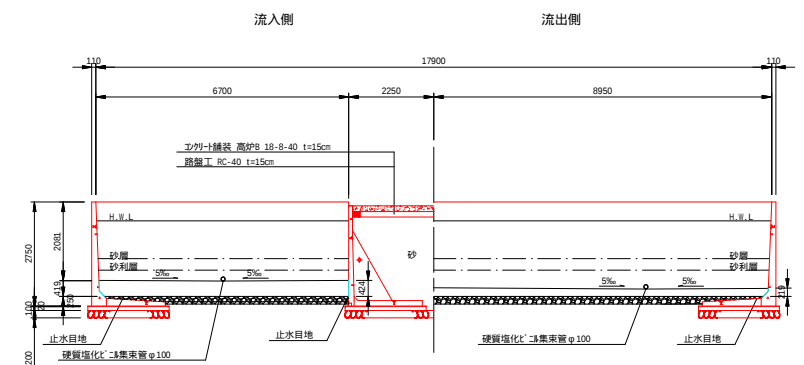
図名	天日乾燥床No. 8, 9 底板勾配詳細図(1)			図番	10/60
縮尺	1:150	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

天日乾燥床No.8,9底板勾配詳細図(2) 縮尺 Free

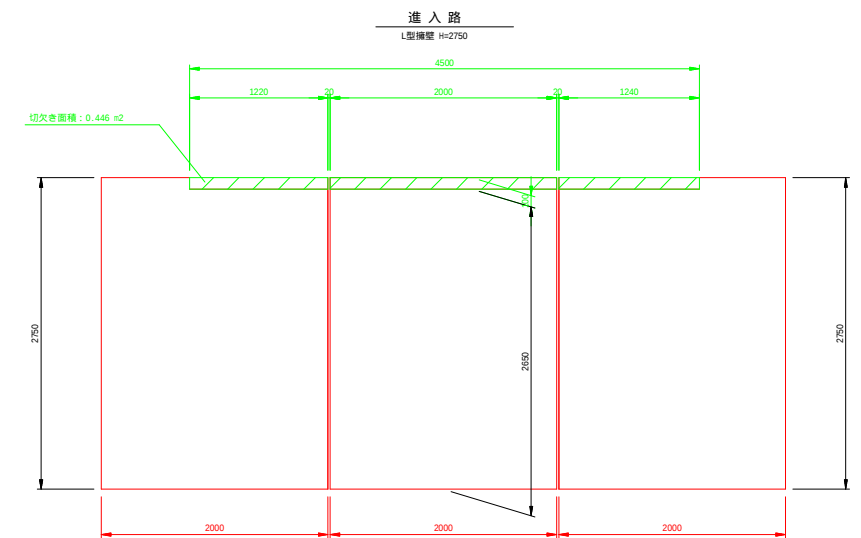


図名	天日乾燥床No.8,9 底板勾配詳細図(2)			図番	11 / 60
縮尺	Free	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

横断図



擁壁頂部切欠標準図



集水樹開口

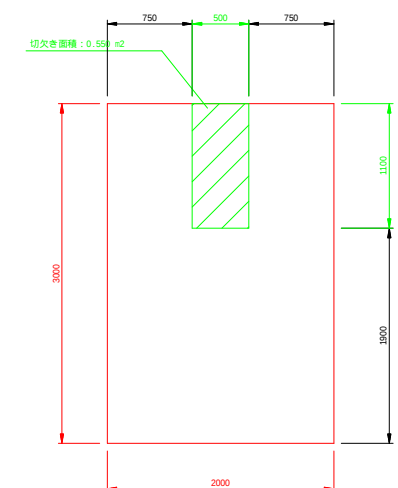
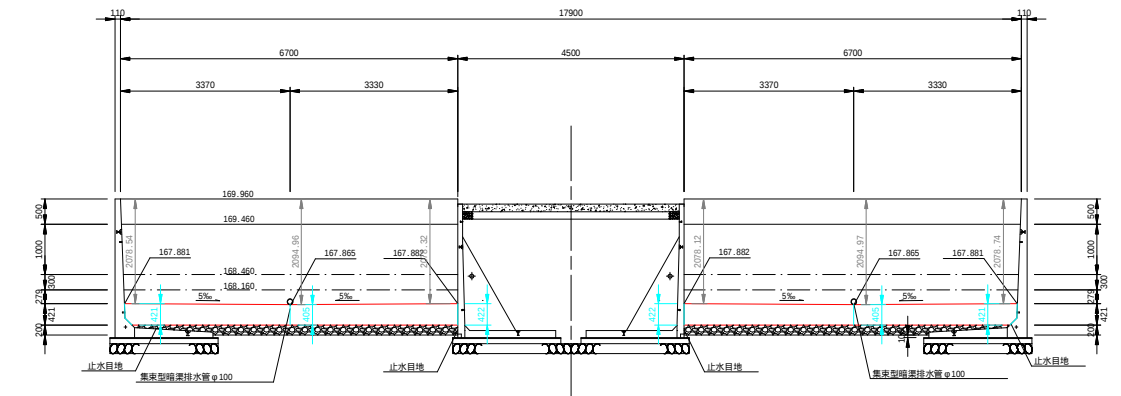


図 名	天日乾燥床No.10構造図			図 番	12 / 60
縮 尺	1 : 100	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

断面図 Free



C - C

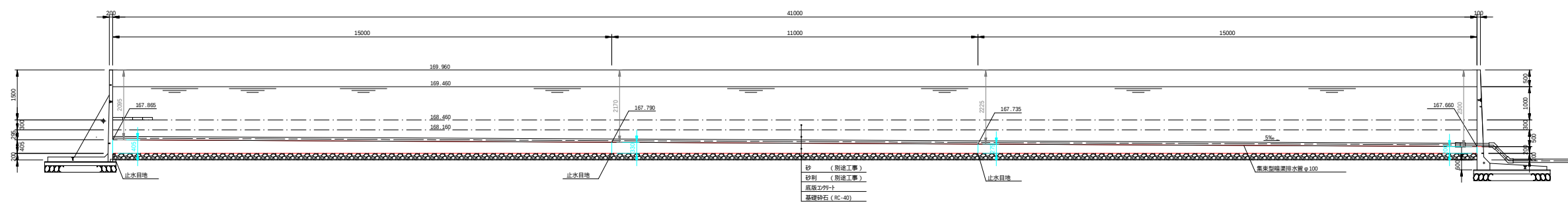
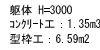


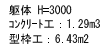
図 名	天日乾燥床No.10.10底版勾配詳細図			図 番	13 / 60
縮 尺	図示	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

縮尺 1 : 20

平面图



平面图



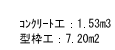
平面图



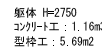
平面図



平面图



平面图



平面図

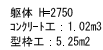
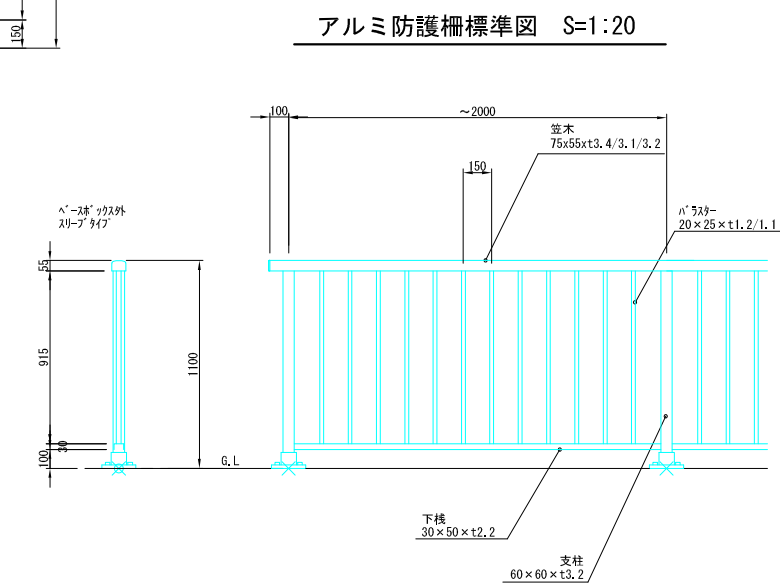
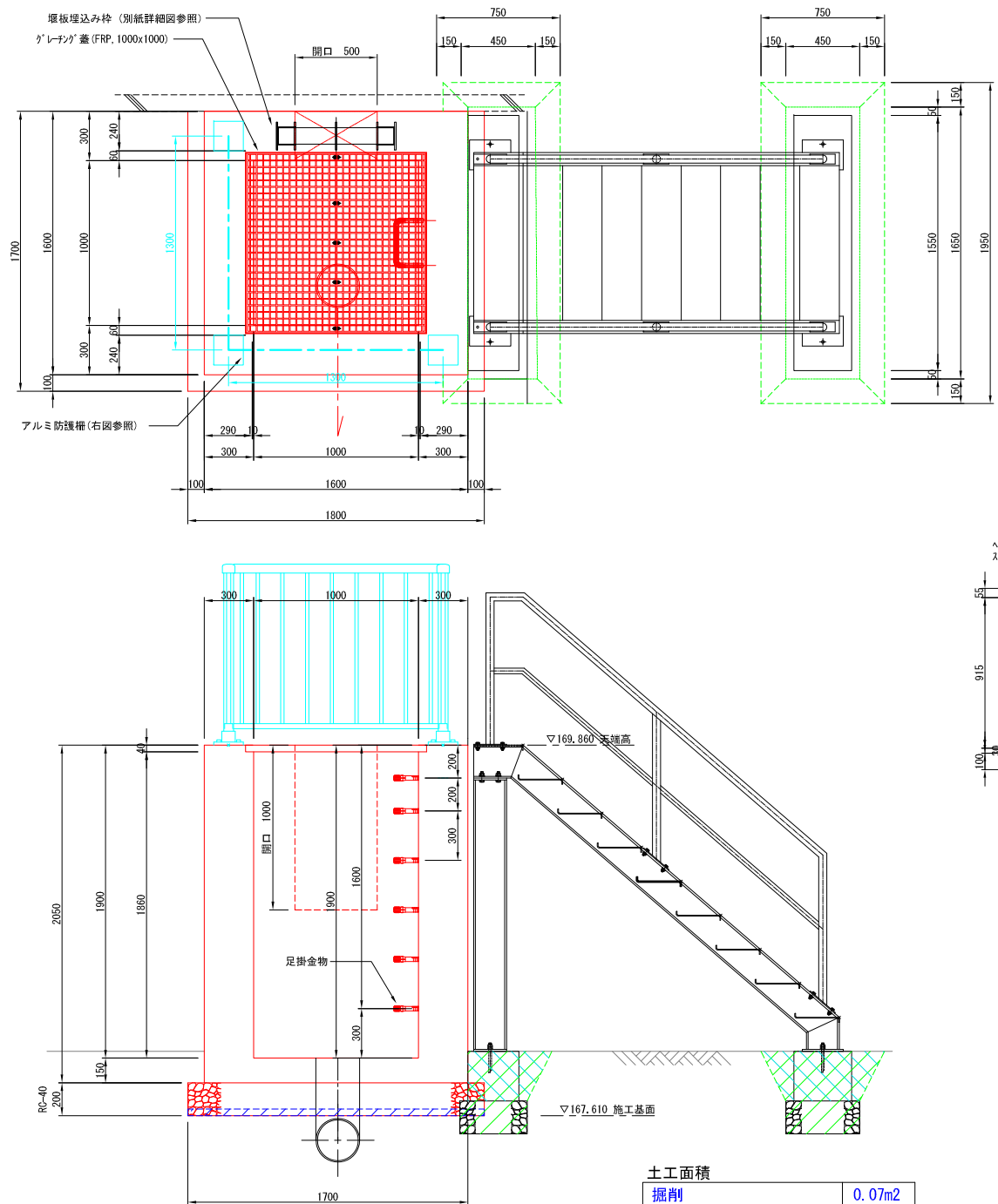
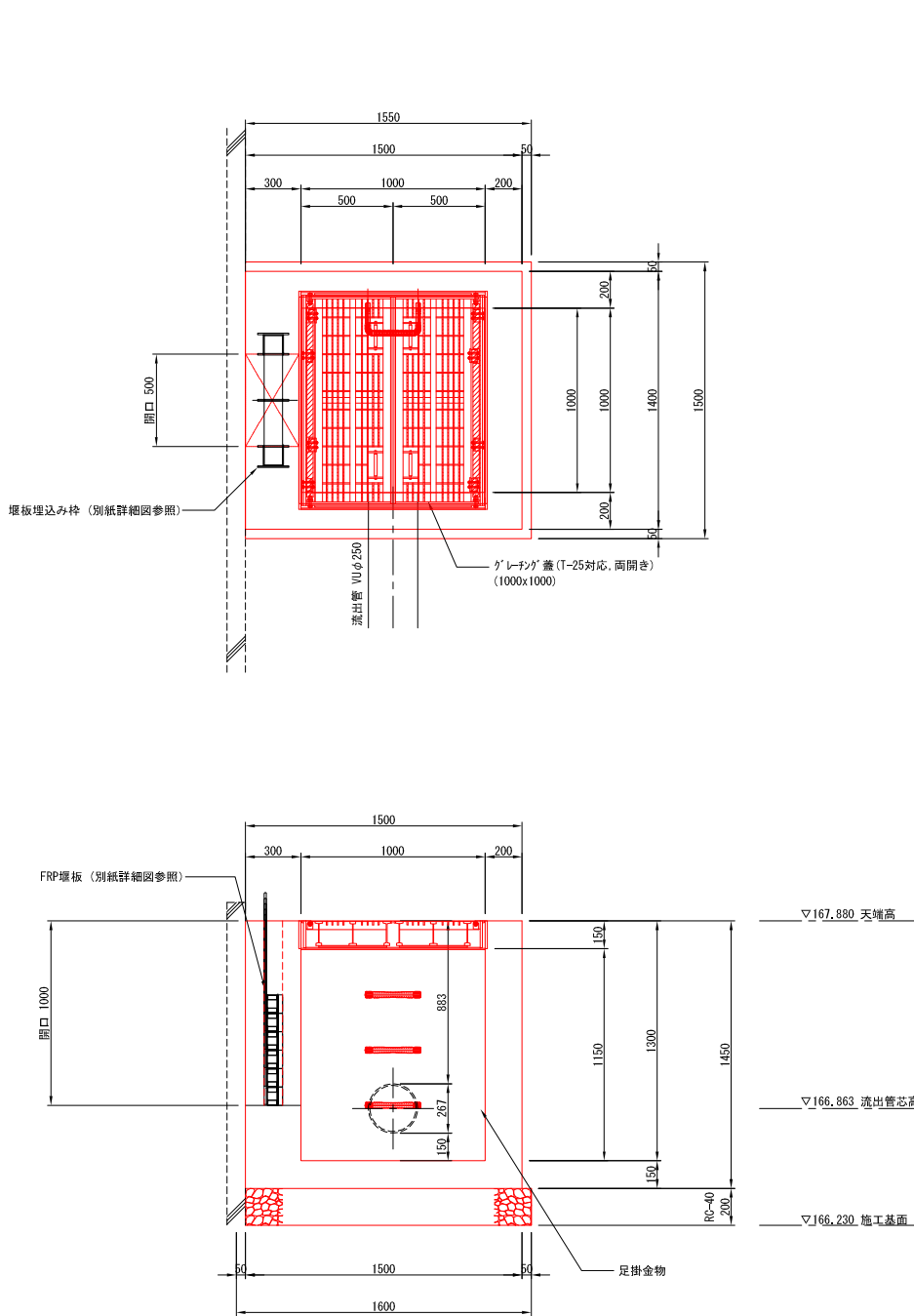


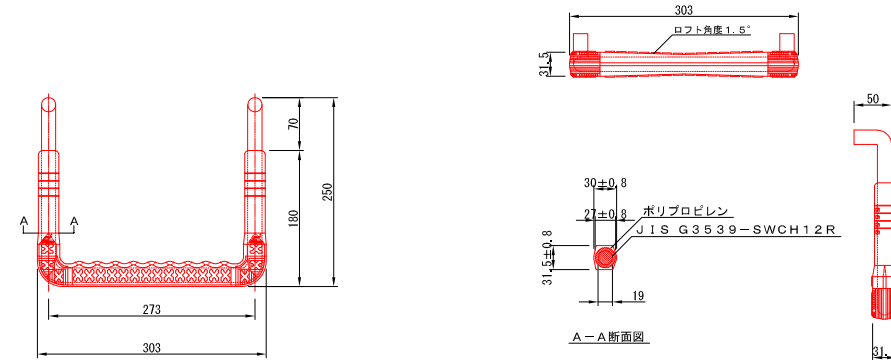
図 名	小口止めコンクリート詳細図			図 番	14／60
縮 尺	1 : 20	V H		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

上澄排水柵 (No. 7~No. 9)
N=6 (No. 7~No. 9:各池2基)

上澄排水柵 (No. 10)
N=1

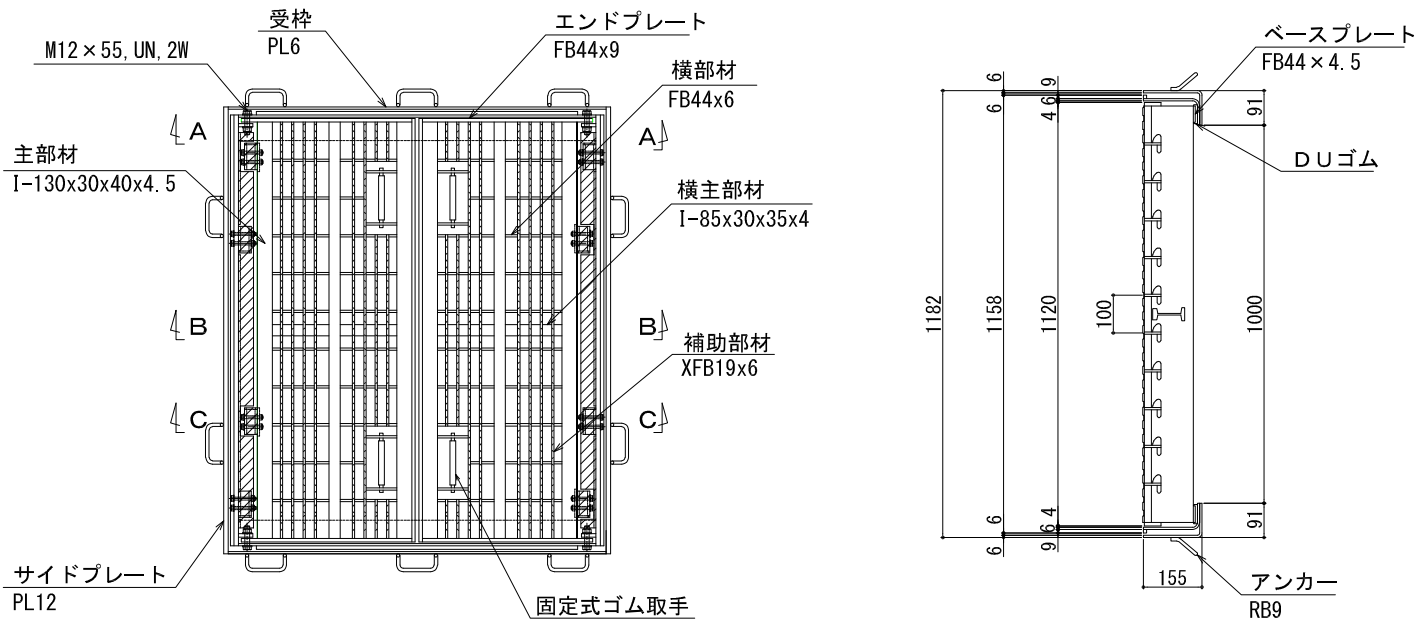


足掛金物 S=1:5

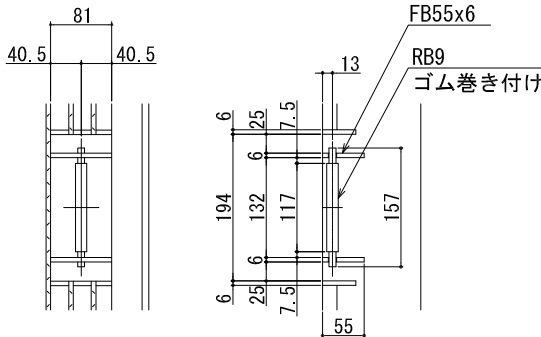
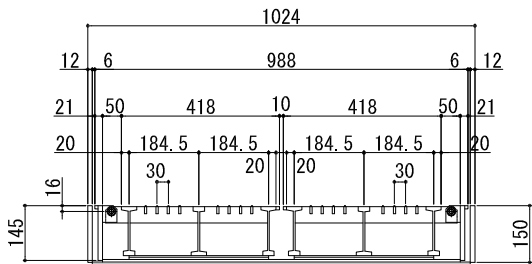


土工面積	
掘削	0.07m ²
掘削	0.48m ²
埋戻	0.11m ²
埋戻 (基礎ブロック含む面積)	0.31m ²

1000x1000 両開きグレーチング
(天日乾燥床 No. 7~No. 9)

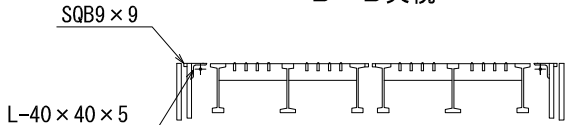


A-A 矢視

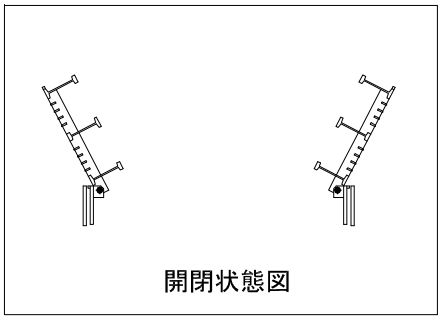
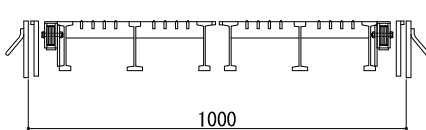


取手部詳細

B-B 矢視



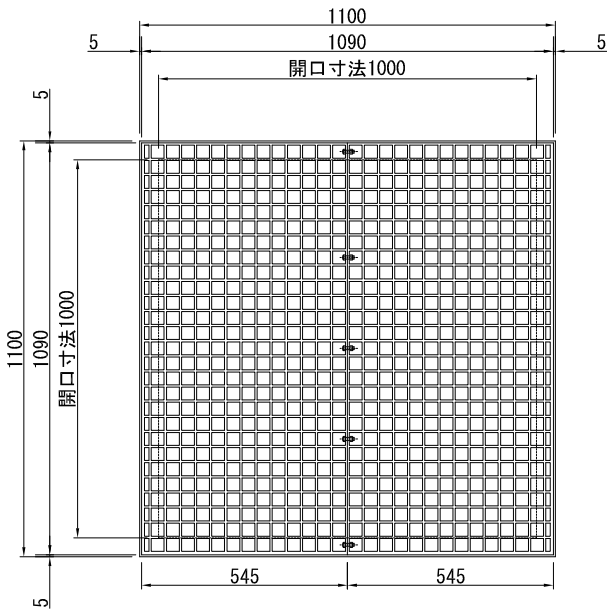
C-C 矢視



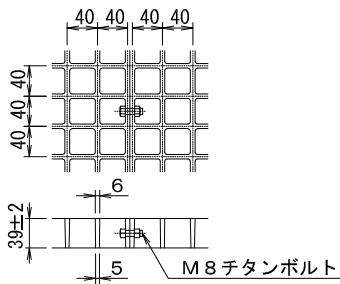
開閉状態図

参考重量	グレーチング	: 58.3kg/枚
	内枠	: 62.3kg
	受枠	: 57.3kg
表面処理	グレーチング	: 亜鉛メッキ
	内枠	: 亜鉛メッキ
	受枠	: 黒ペイント
両端の主部材は中間部と上下逆とする		
参考開閉重量	約 15kg	

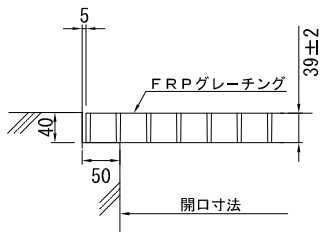
1000x1000 FRPグレーチング
(天日乾燥床 No. 10)



FRPグレーチング詳細図 S=1:5
(ジョイント部)

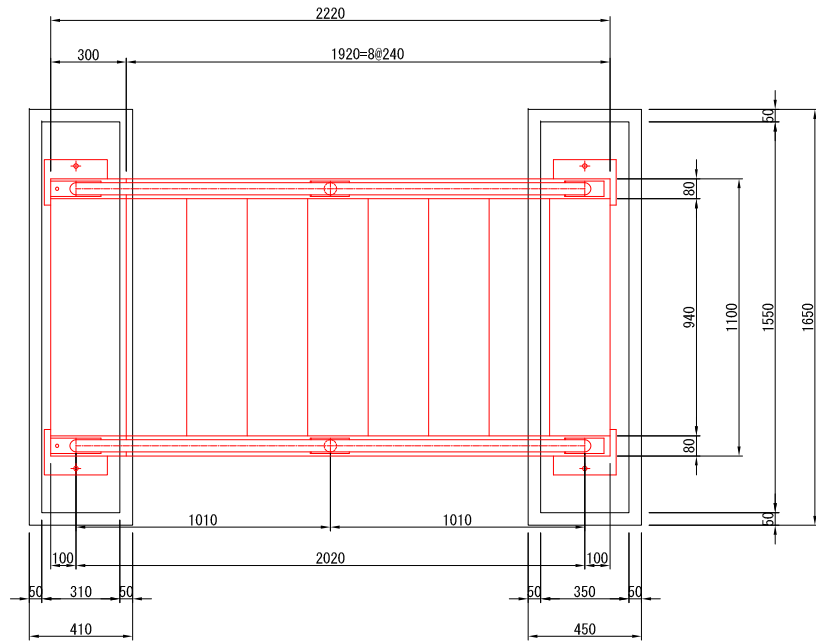


端部断面詳細図 S=1:5

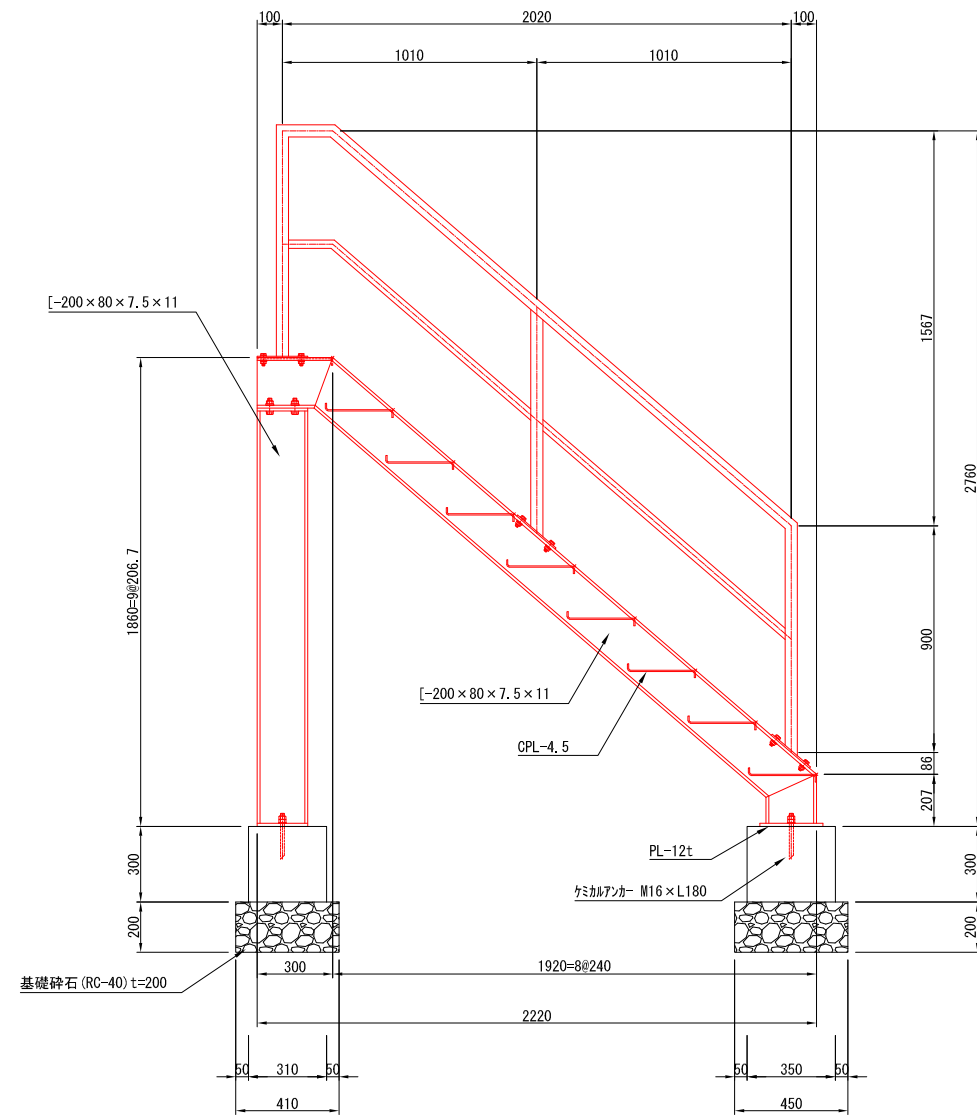


鋼製階段詳細図 縮尺 図示

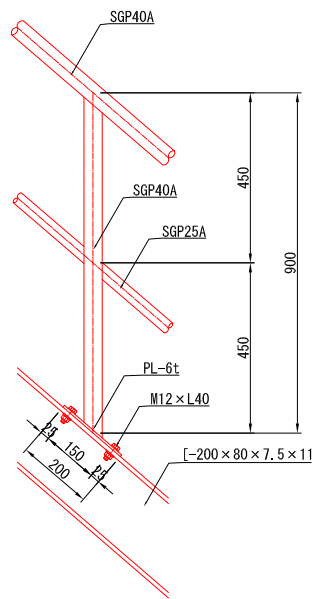
平面図 S=1:15



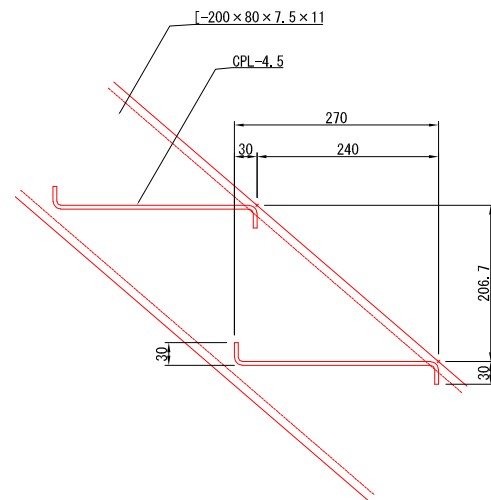
側面図 S=1:15



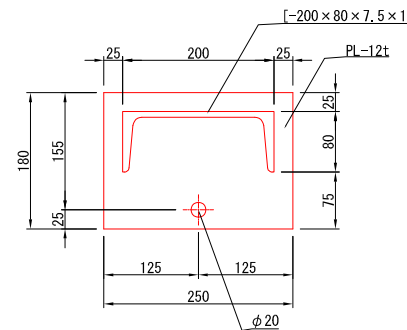
手摺詳細図 S=1:10



踏板部分詳細図 S=1:5



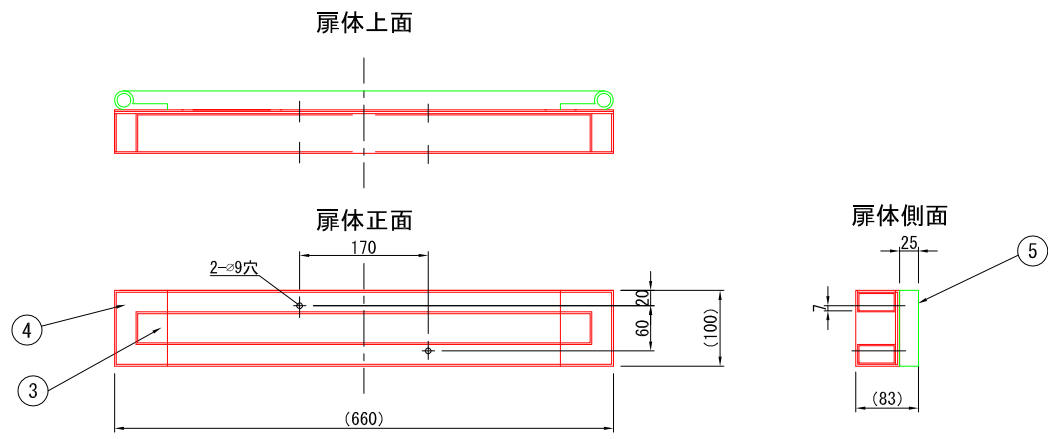
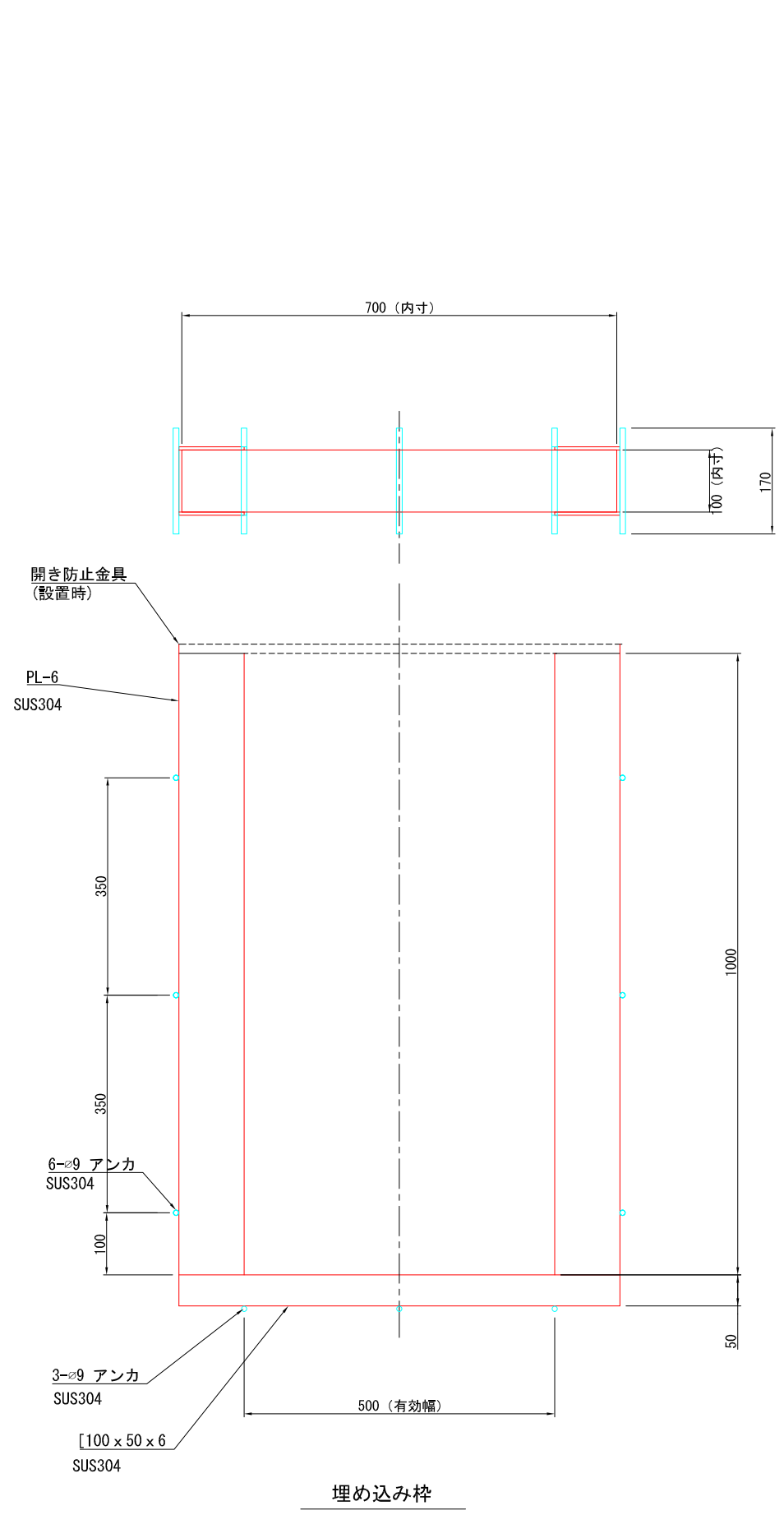
ベース部分詳細図 S=1:5



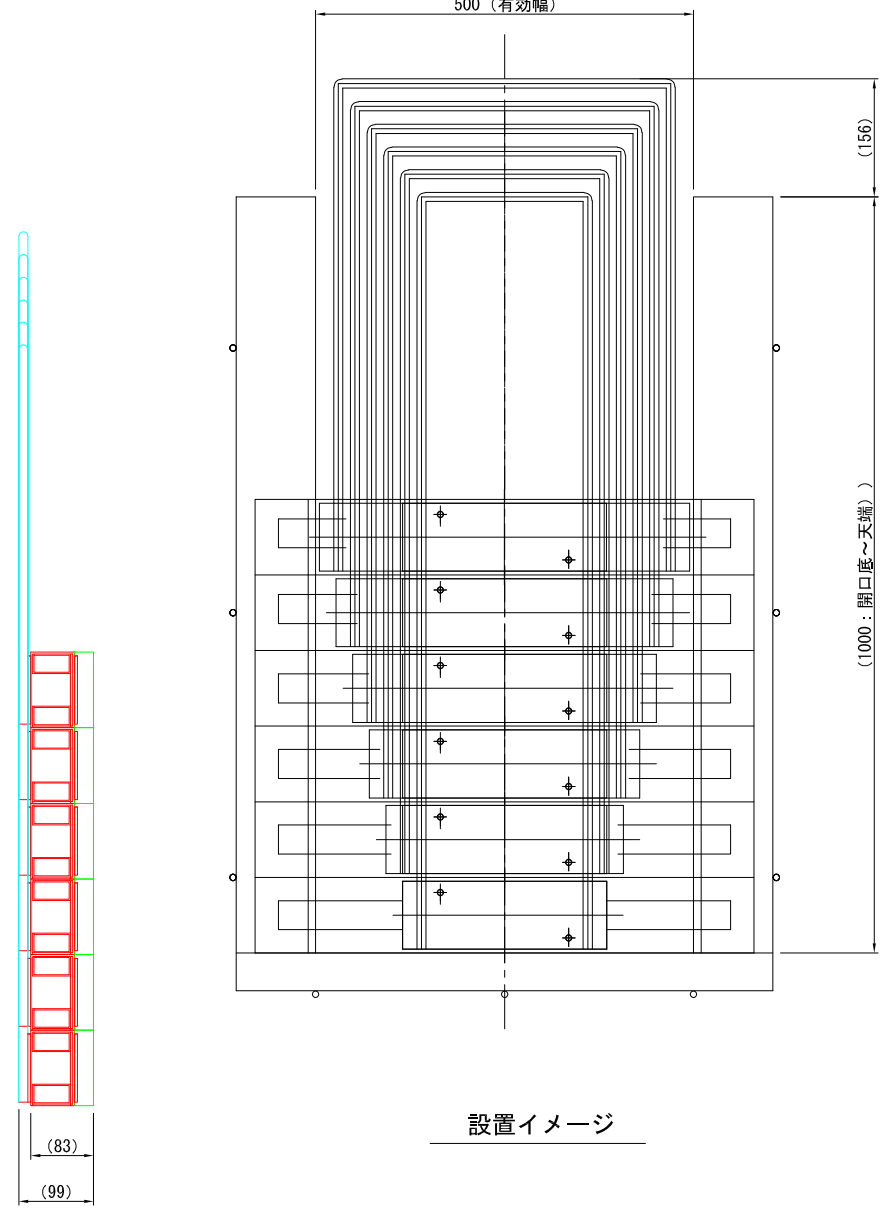
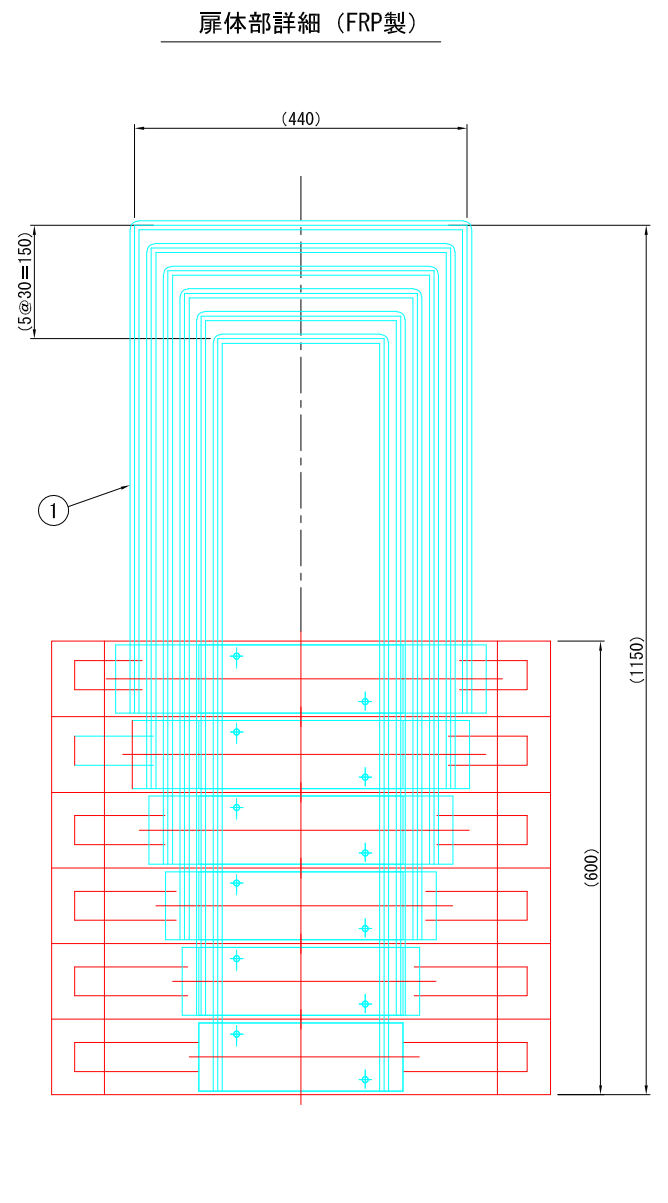
材質:特記なき限り STK400 SS400 SGP
表面処理:溶融亜鉛メッキ (HDZ-55) 仕上げ
副資材・手摺はHDZ-35とする。

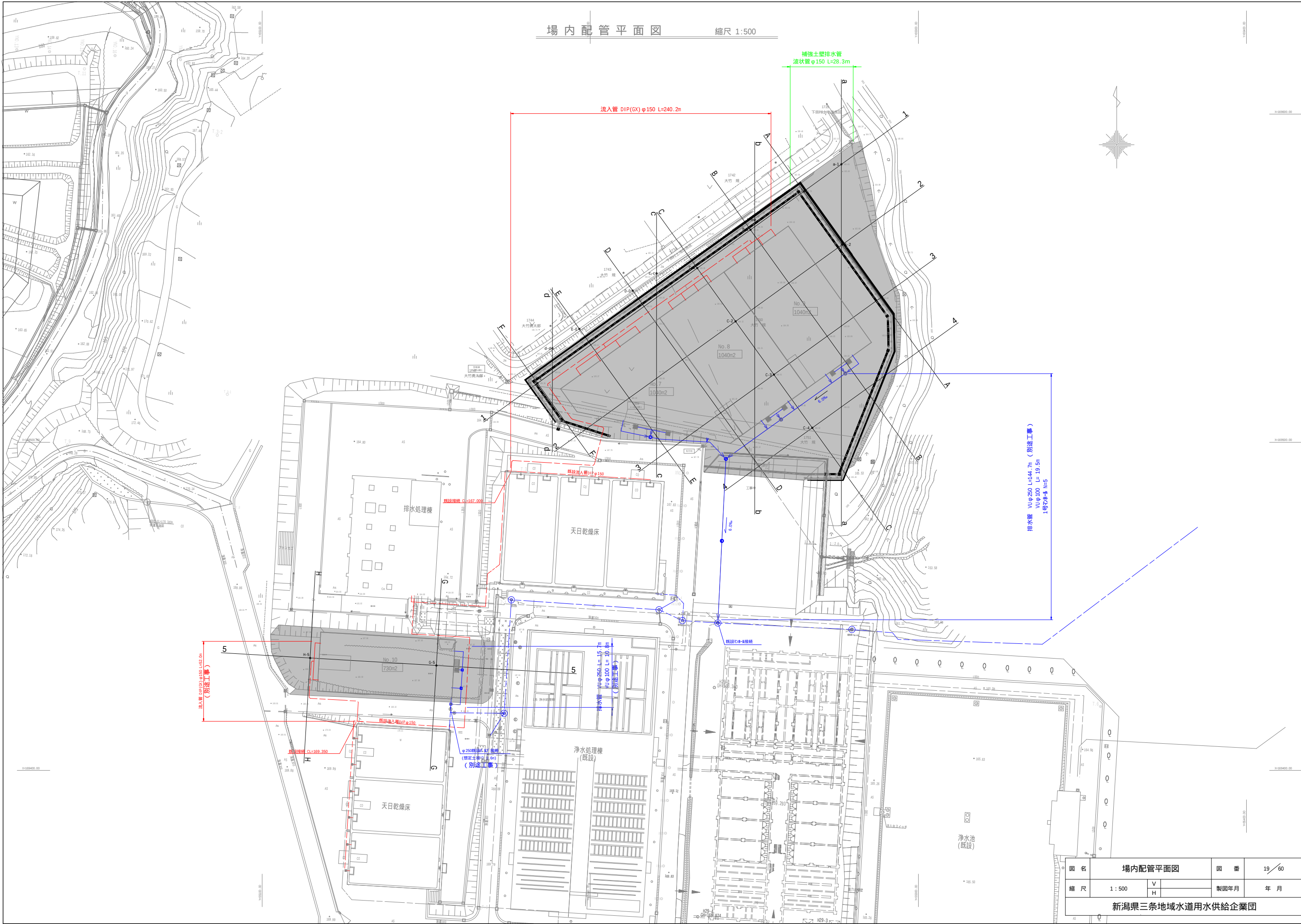
図名	鋼製階段詳細図			図番	17/60
縮尺	図示	V	H	製図年月	年月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

FRP堰板詳細図 縮尺 1:5



番号	名 称	数 量	材 質
1	取手	6	SUS304 φ12/PL4
-	-	-	-
3	扉 体	6	FRP
4	補強材	24	SS400 不等辺パイプ50x26
5	止水ゴム	12	CR

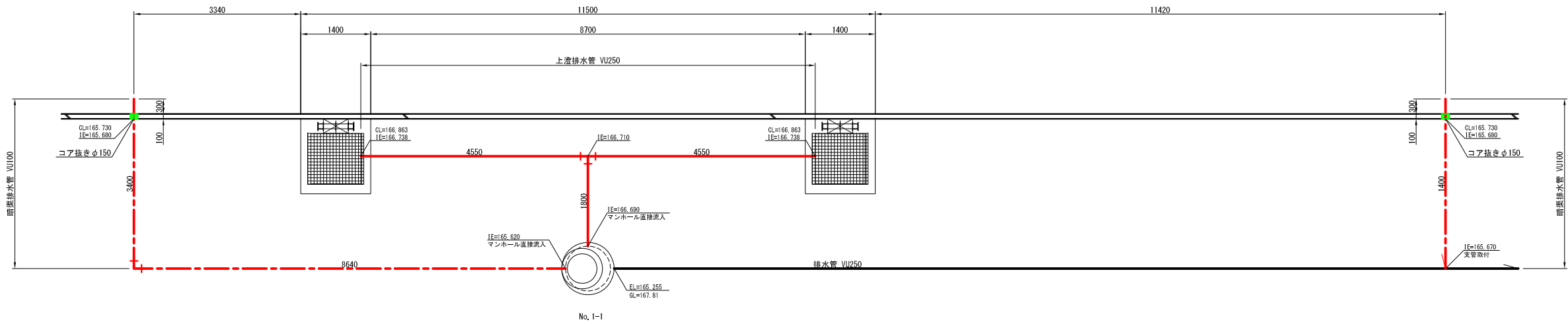




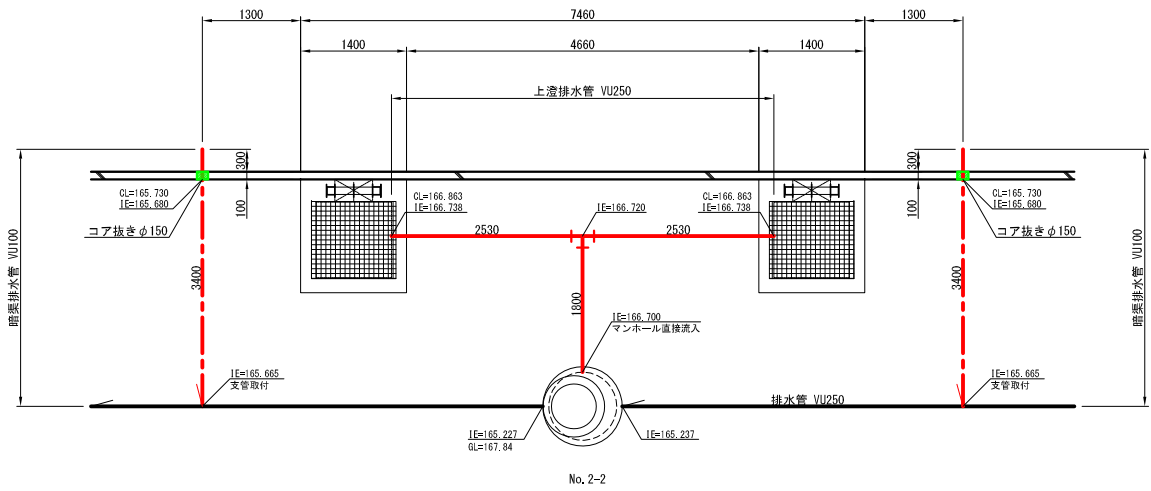
図名	場内配管平面図			図番	19 / 60
縮尺	1 : 500	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

天日乾燥床排水接続図(1) 縮尺 1:50

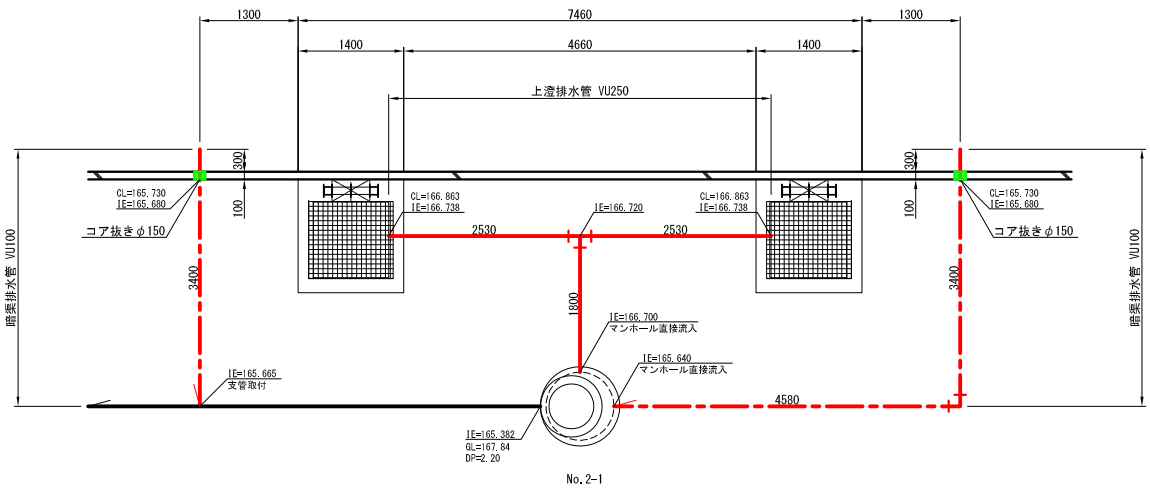
No. 7天日乾燥床



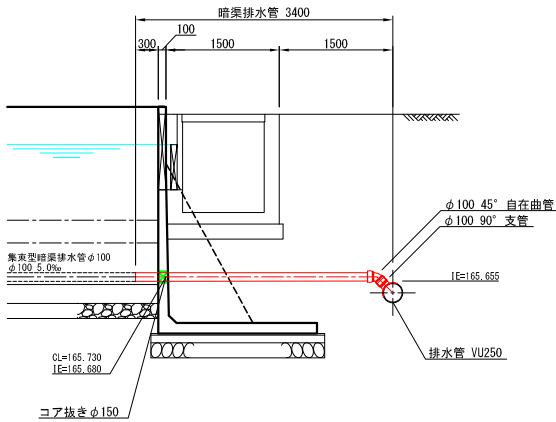
No. 8天日乾燥床



No. 9天日乾燥床



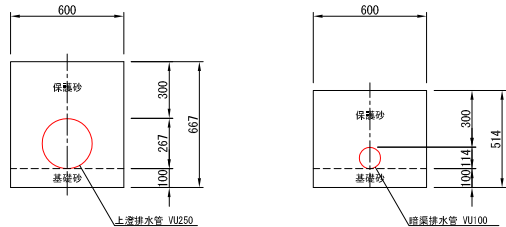
支管取付標準図



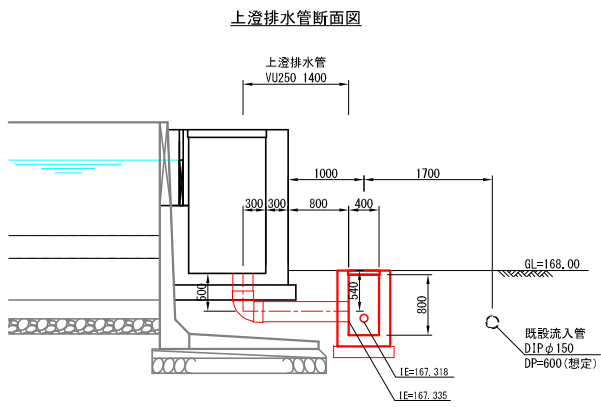
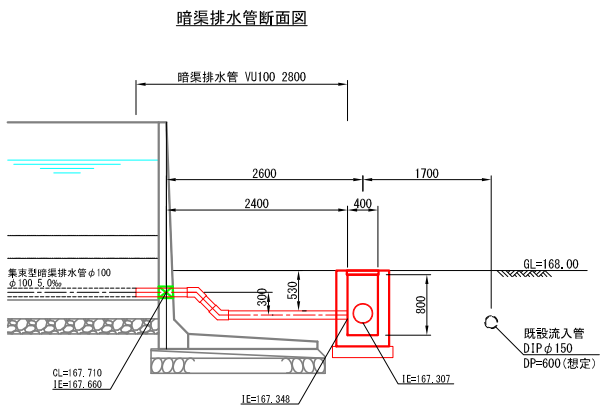
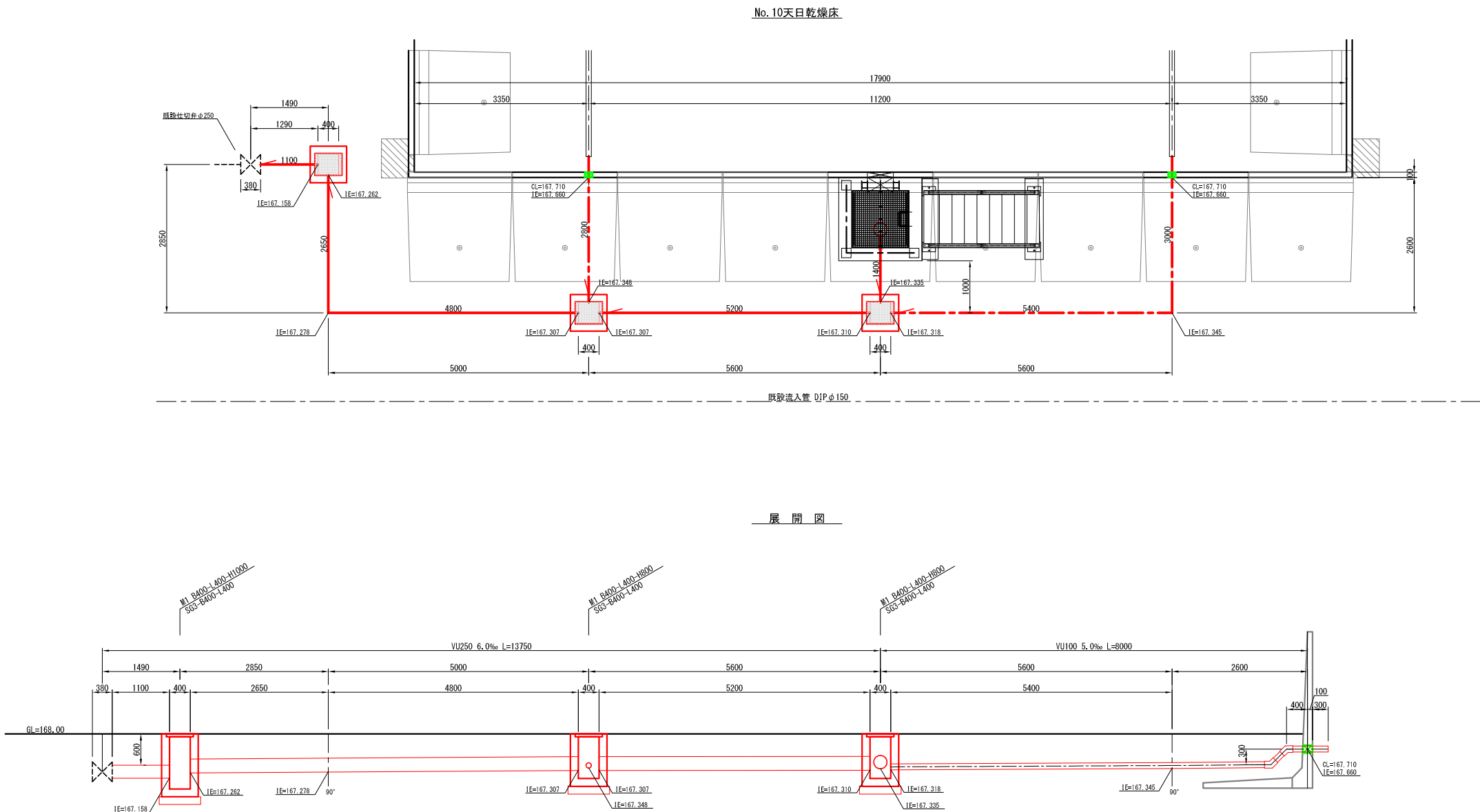
数量表

区分	名称	形状寸法	単位	No. 7	No. 8	No. 9	計	備考
上澄排水管	排水管布設工	VU250	m	10.9	6.9	6.9	24.7	
暗渠排水管	排水管布設工	VU100	m	13.4	6.8	11.4	31.6	
	90° 支管	VU100	個	2.0	2.0	2.0	6.0	
	45° 自在曲管	VU100	個	2.0	2.0	2.0	6.0	
	コア抜き工	φ150, t100	箇所	2.0	2.0	2.0	6.0	

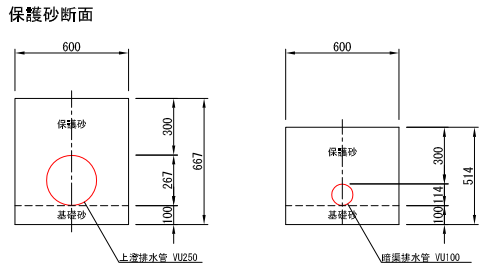
保護砂断面



天日乾燥床排水接続図(2) 縮尺 1:50



数量表				
名称	形状寸法	単位	計	備考
集水枡	M1 B400-L400-H800	個	2.0	
集水枡	M1 B400-L400-H1000	個	1.0	
グレーチング蓋	SG3-B400-L400	枚	3.0	
排水管布設工	VU100	m	11.2	8.4+2.8
排水管布設工	VU250	m	15.7	13.75+1.4+0.5
メカ形フランジ	φ 250	個	1.0	仕切弁接続部
コア抜き工	φ 150, t190	箇所	2.0	



図名	天日乾燥床排水接続図(2)	図番	21/60
縮尺	1:50	製図年月	年月
新潟県三条地域水道用水供給企業団			

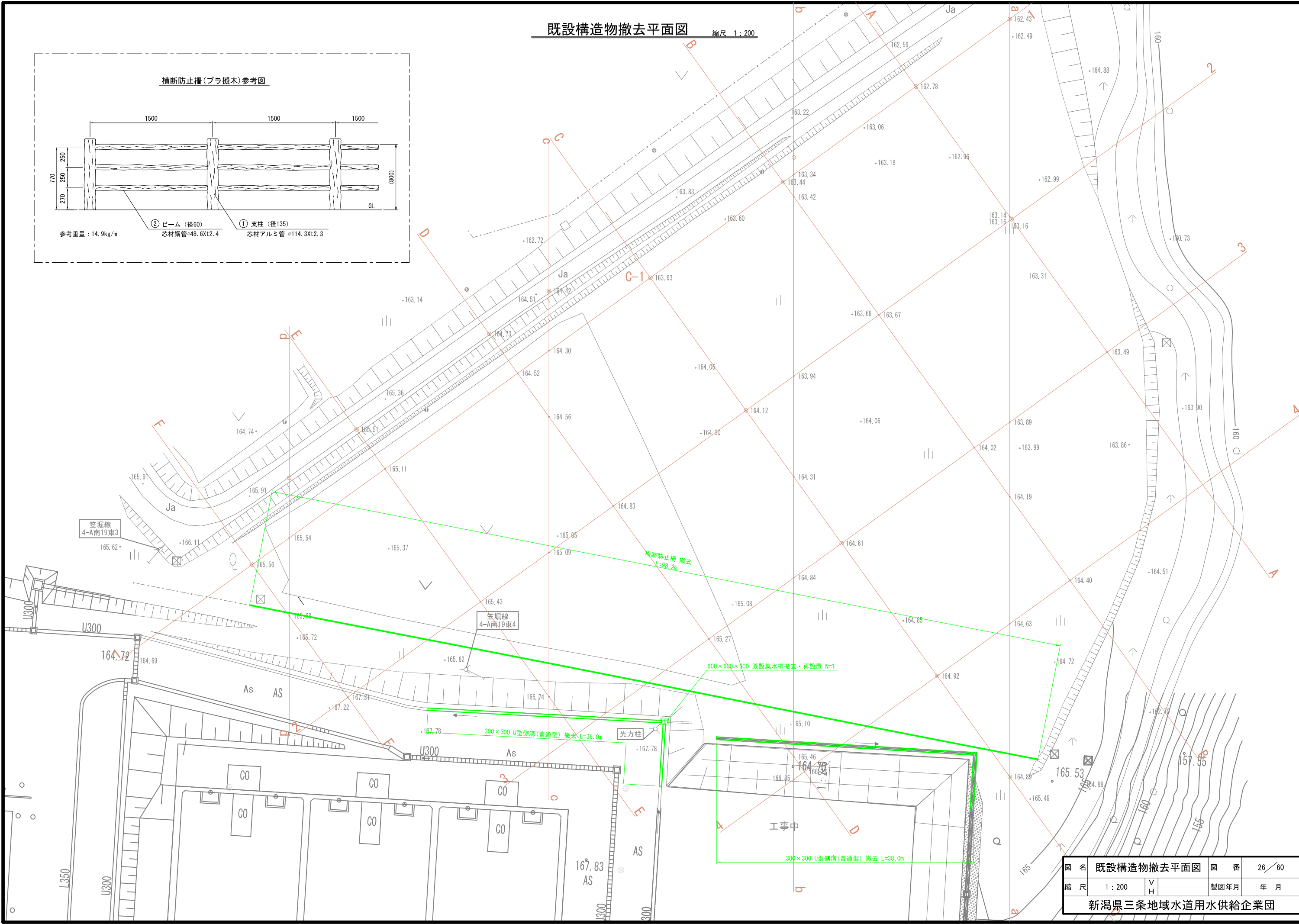
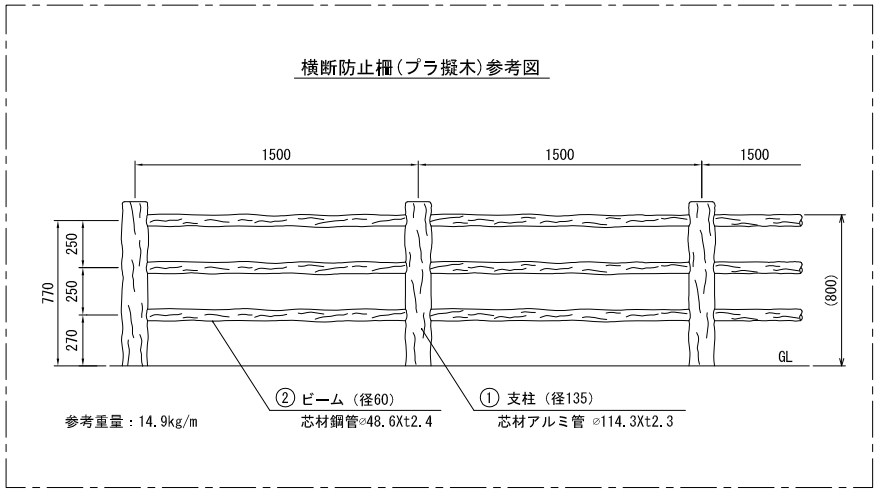
Figure 1 illustrates the schedule of 12 jobs (D-1 to D-12) on a single machine. The jobs are represented by horizontal bars with their start and end times labeled above them. The timeline starts at 0 and ends at 3075. Job D-1 (1000-1925) and D-2 (925-2000) are the first two jobs. Job D-3 (979-1764) starts after D-1. Job D-4 (3075-3750) is the longest job. Job D-5 (1105-1895) starts after D-1. Job D-6 (3895-4580) starts after D-4. Job D-7 (1836-2621) starts after D-1. Job D-8 (3164-3849) starts after D-4. Job D-9 (1186-1971) starts after D-1. Job D-10 (3814-4600) starts after D-4. Job D-11 (3145-3930) starts after D-4. Job D-12 (1855-2640) starts after D-1. The chart shows that jobs D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6, D-7, D-8, D-9, D-10, D-11, and D-12 are all scheduled.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

図 名	流入管詳細図(1)			図 番	24/60
縮 尺	1 : 100	V H		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

既設構造物撤去平面図

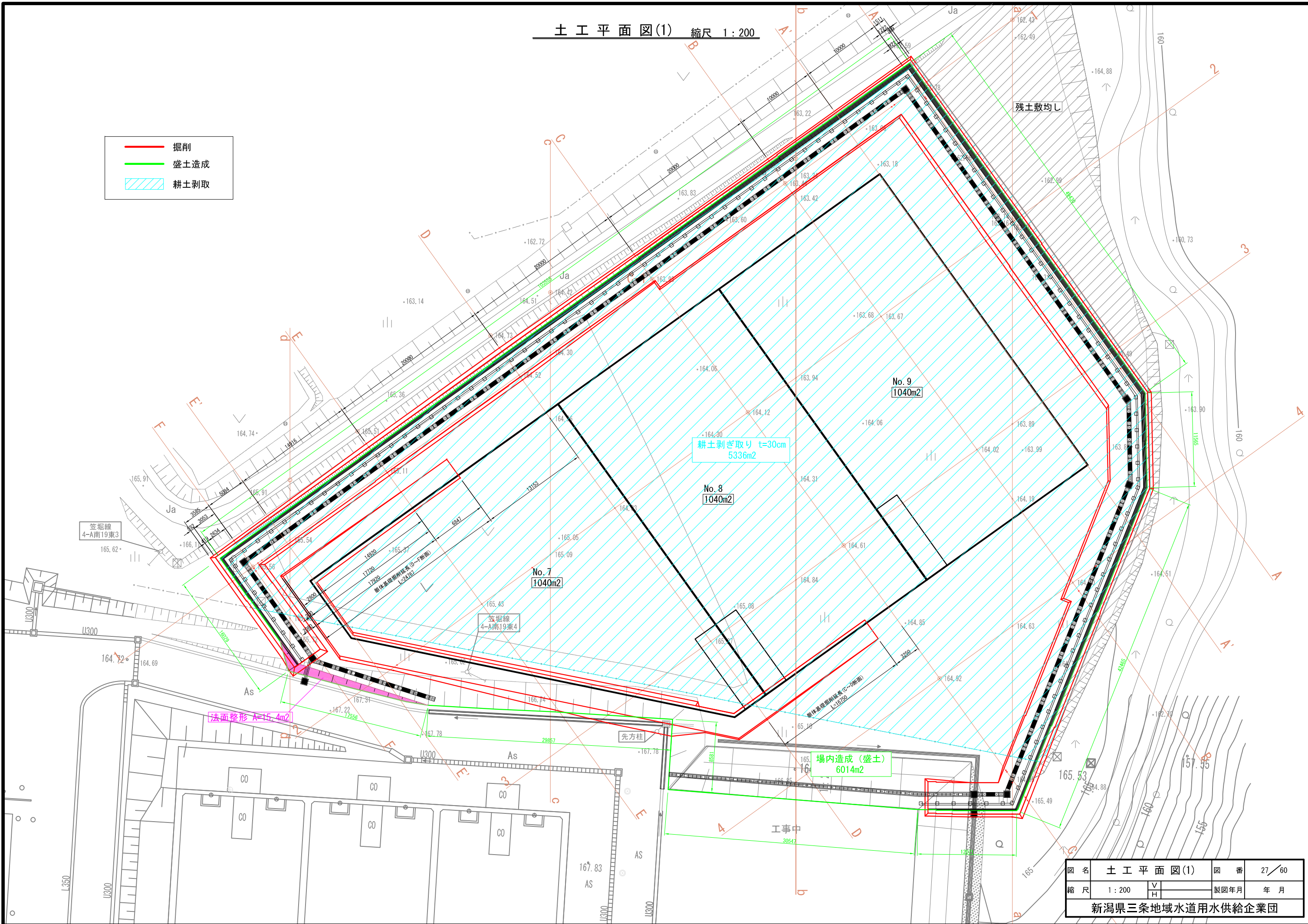
縮尺 1:200



図名	既設構造物撤去平面図	図番	26/60
縮尺	1:200	製図年月	年月
新潟県三条地域水道用水供給企業団			

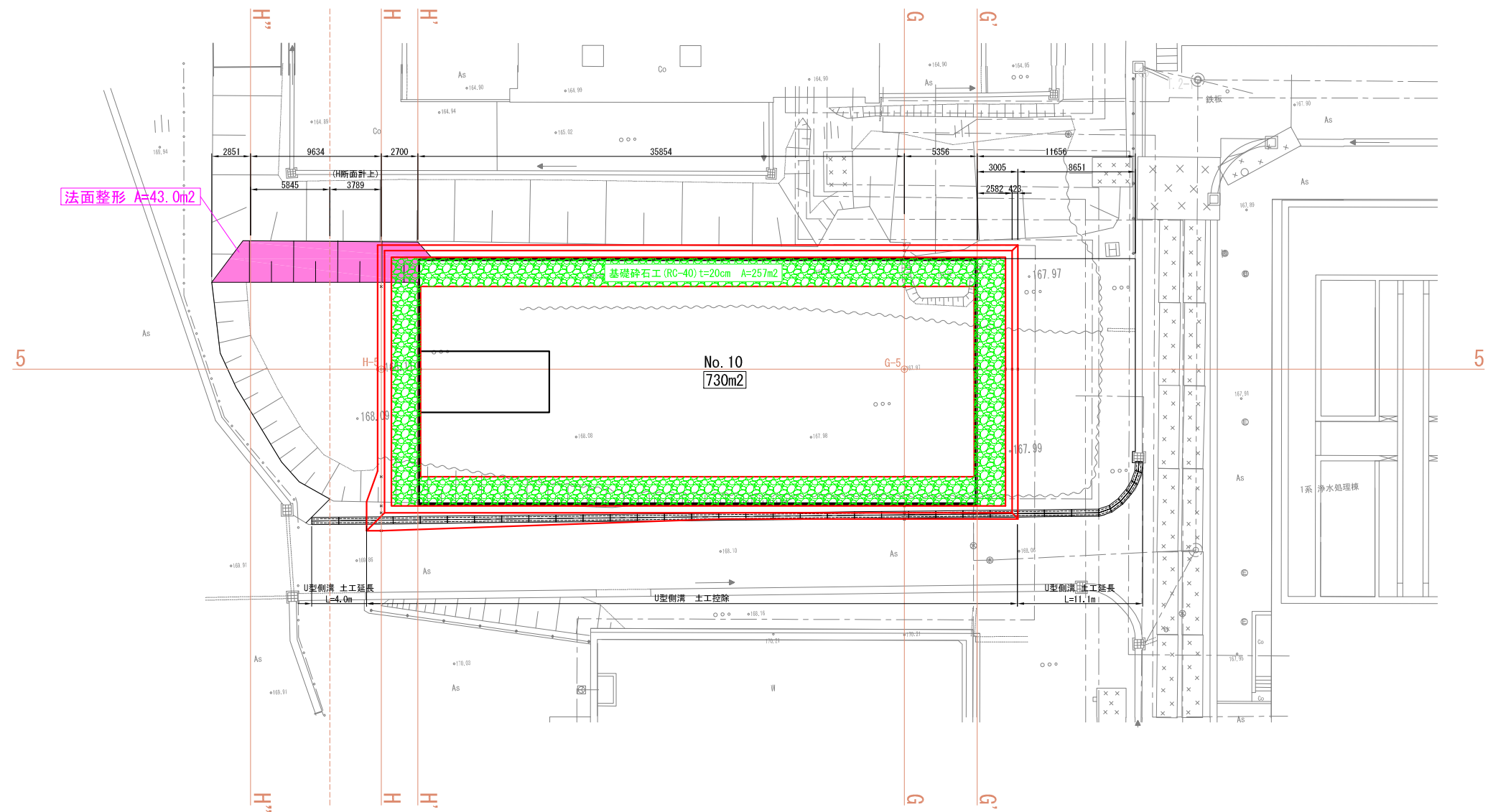
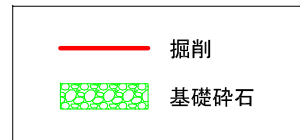
土工平面図(1) 縮尺 1:200

- 掘削
- 盛土造成
- 耕土剥取



図名	土工平面図(1)		図番	27/60	
縮尺	1:200	V	製図年月	年	月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

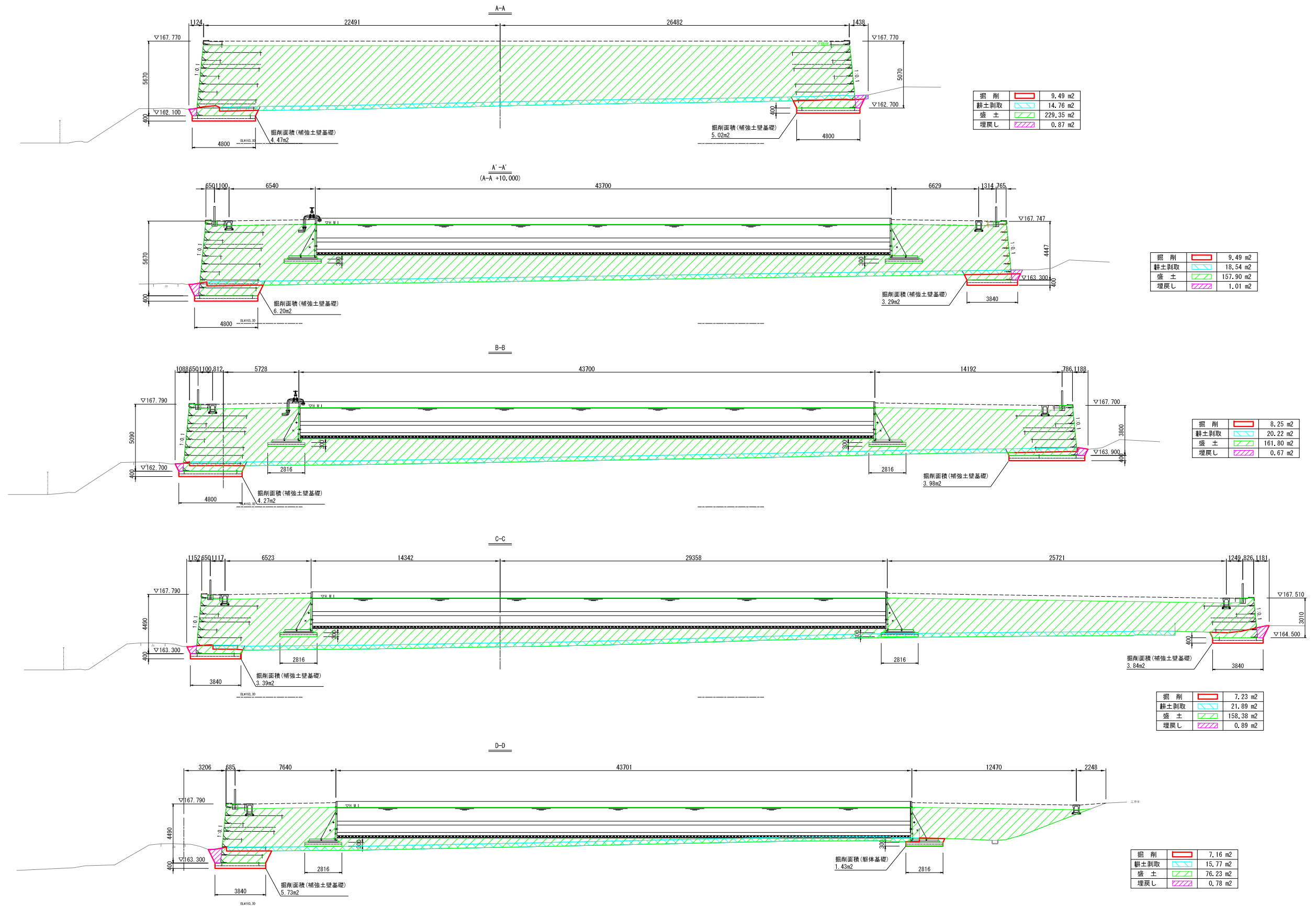
土工平面図(2) 縮尺 1:200



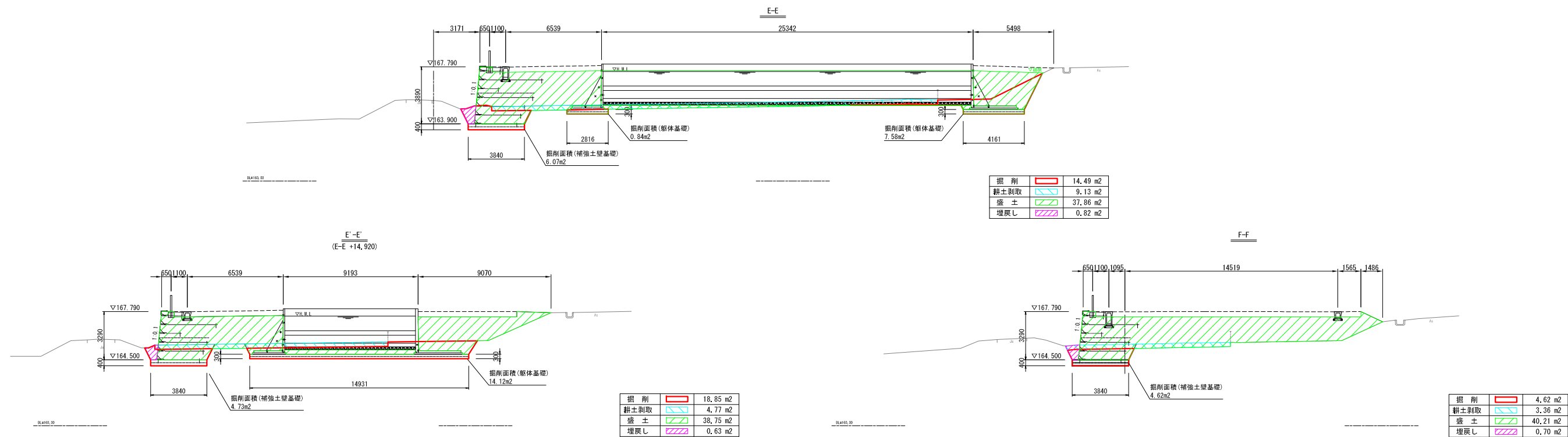
図名	土工平面図(2)			図番	28/60
縮尺	1:200	V		製図年月	年月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

土工断面図 (1) 縮尺 1 : 150

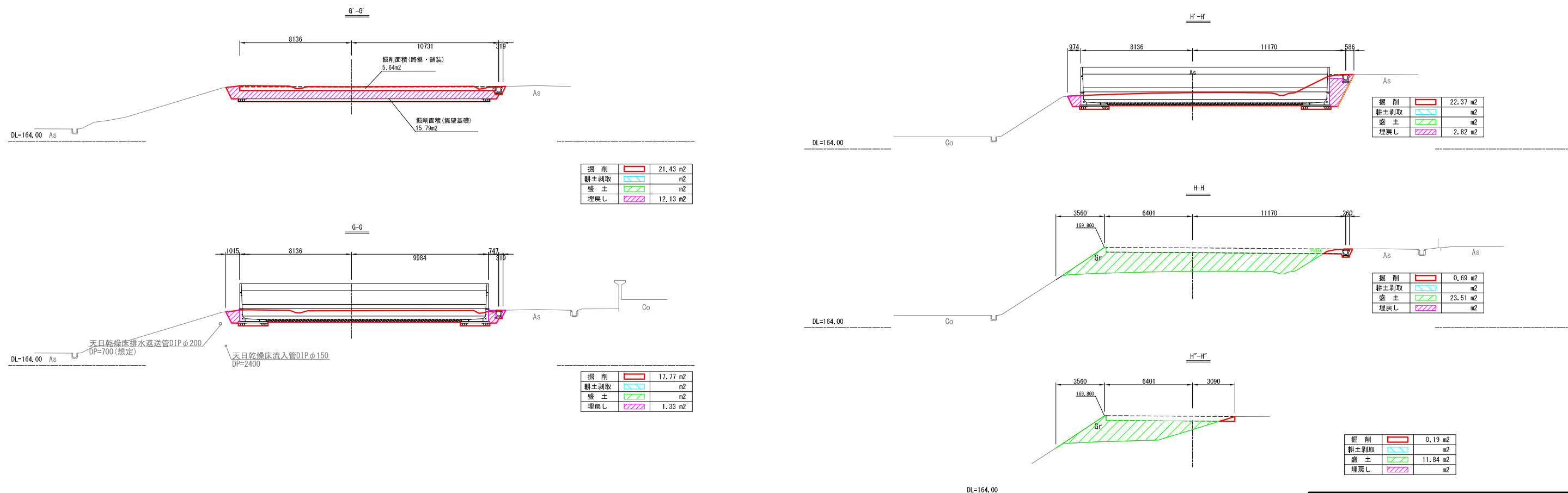
天日乾燥床 No. 7~9

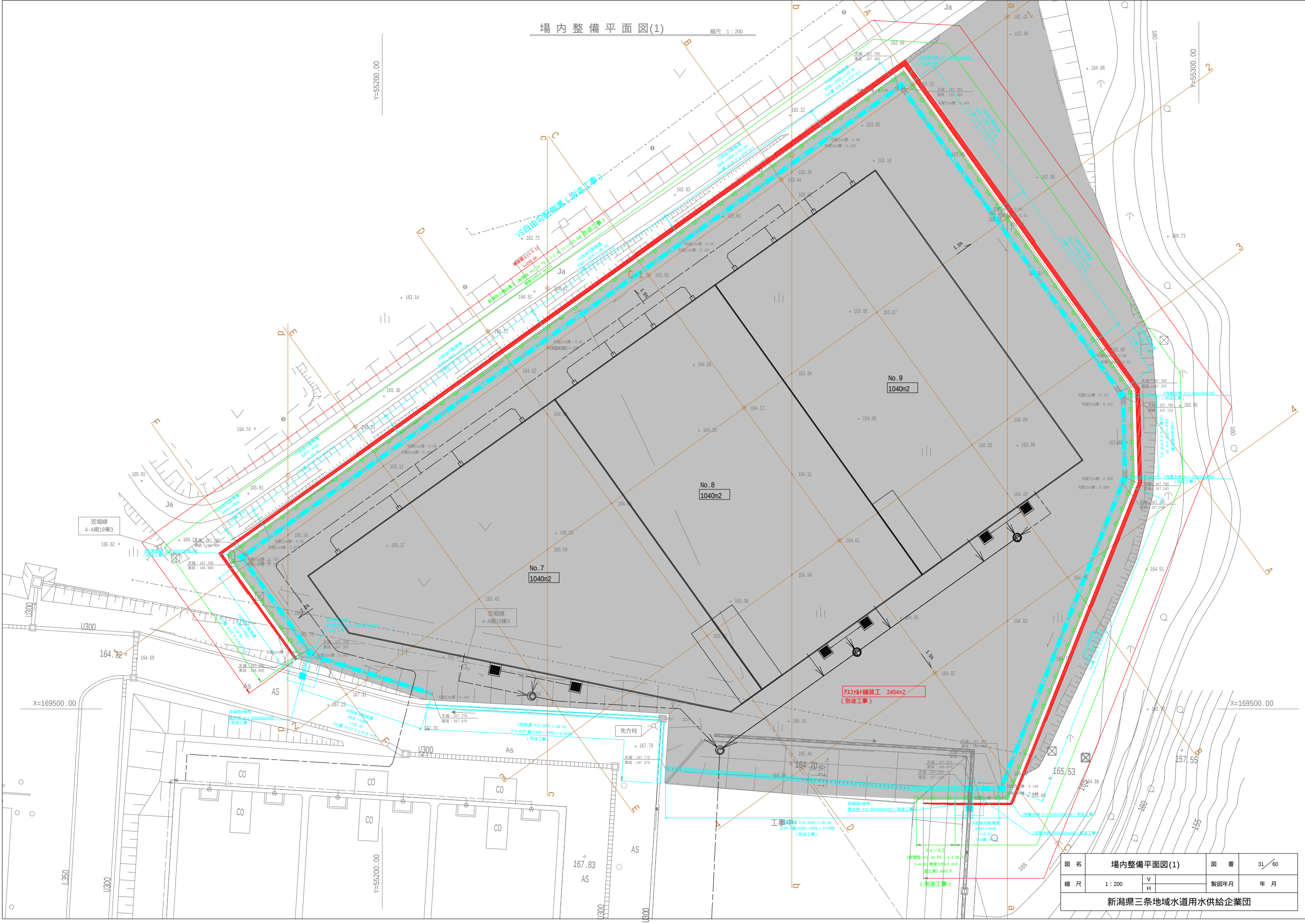


土工断面図 (2) 縮尺 1 : 150



天日乾燥床 No. 10

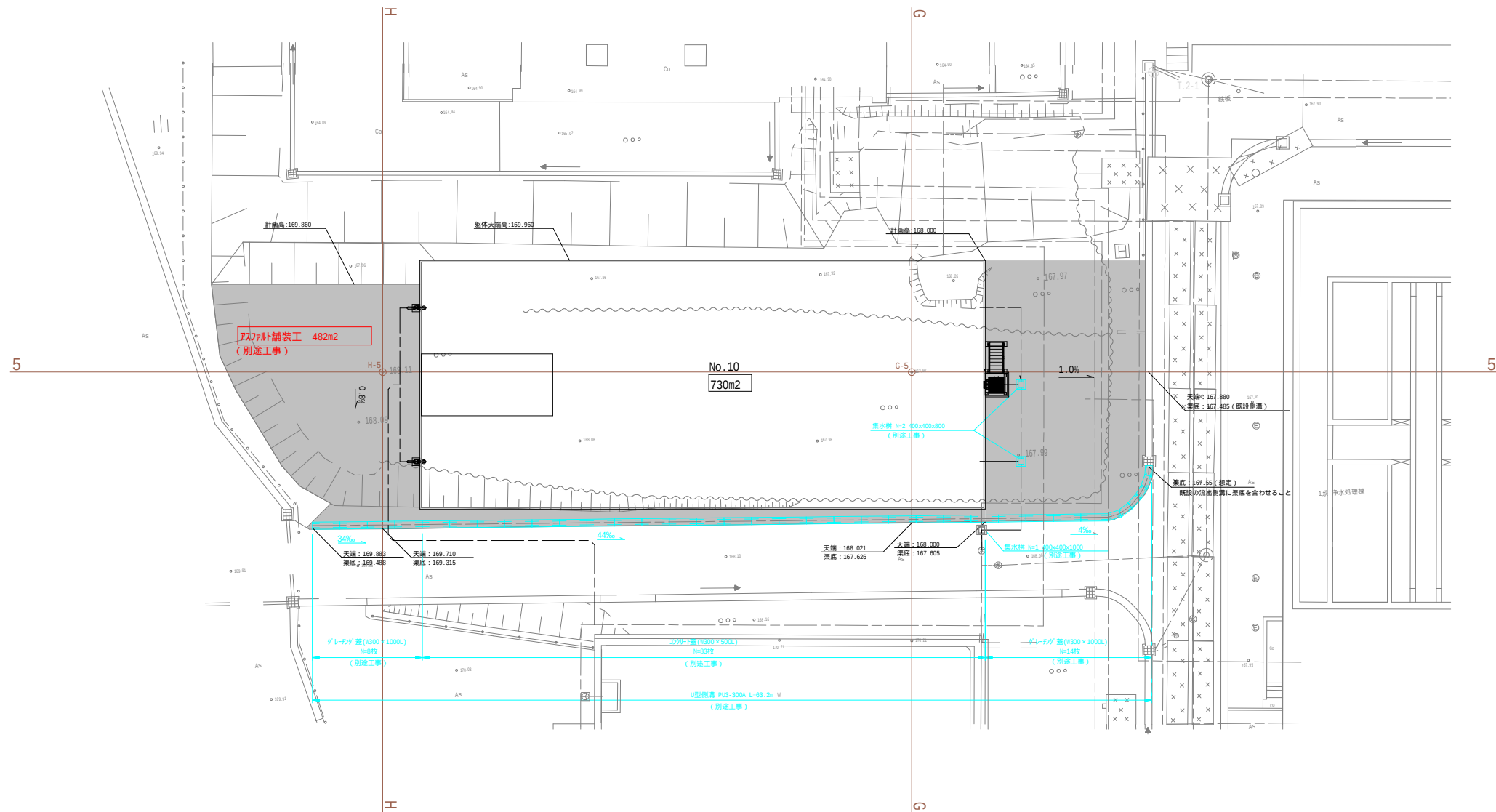




図名	場内整備平面図(1)	図番	31/60
縮尺	1:200	製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団			

場内整備平面図(2)

縮尺 1:200



X=169400.00

X=169400.00

Y=55100.00

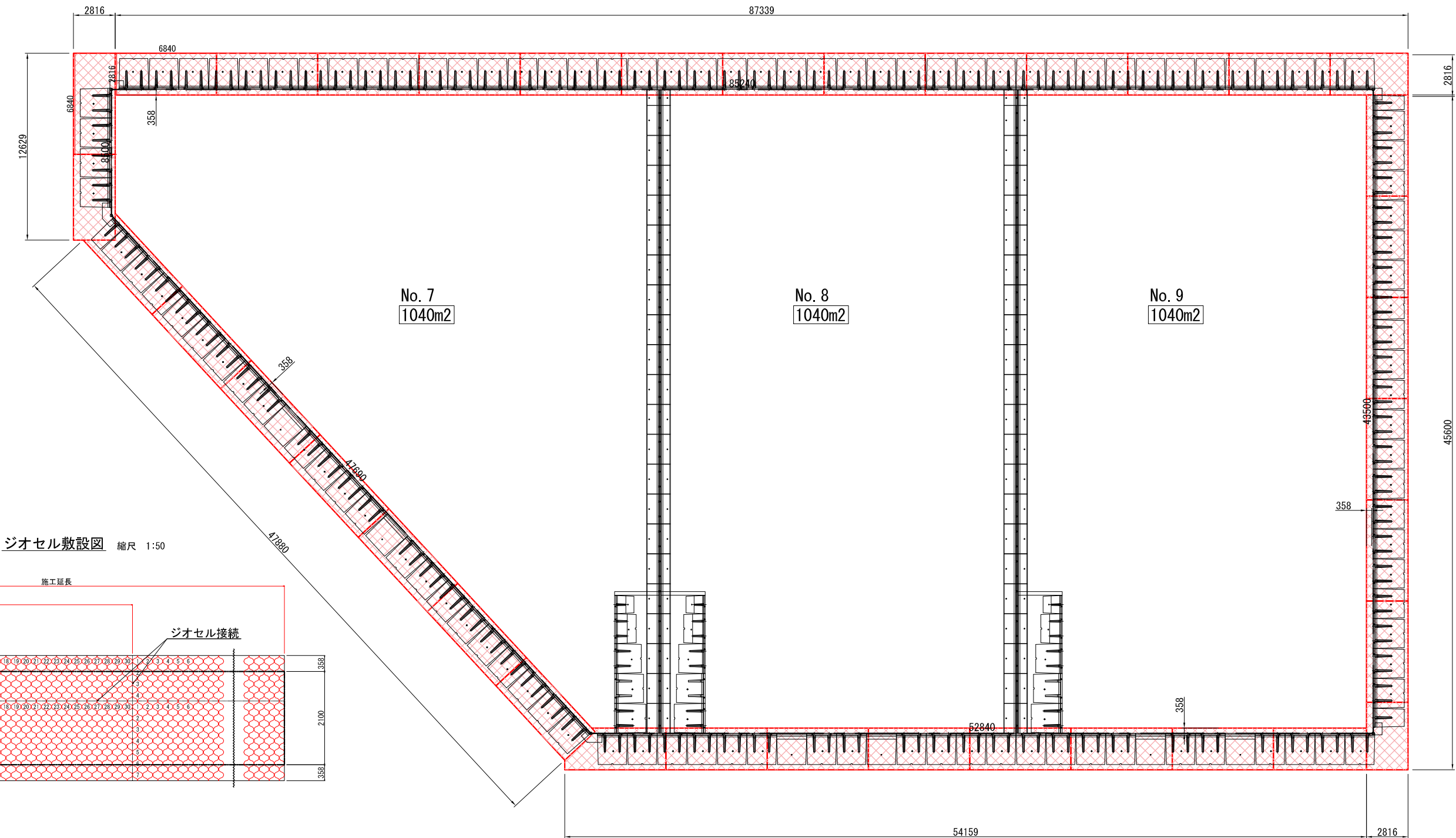
Y=55200.00

Y=55100.00

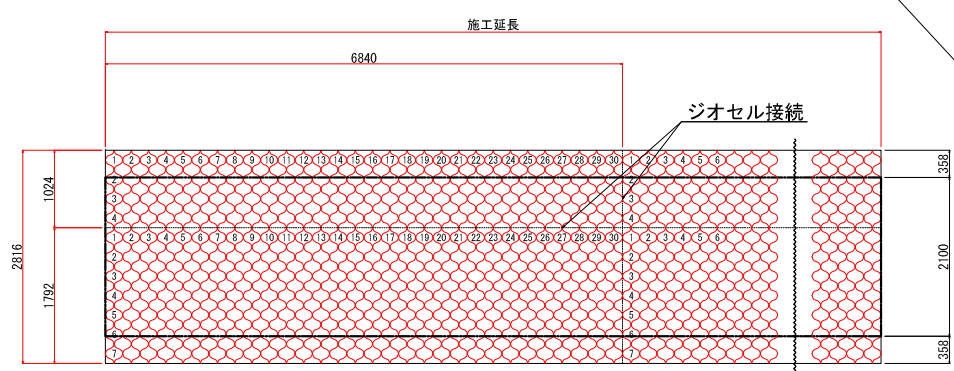
Y=55200.00

図 名	場内整備平面図(2)			図 番	32 / 60
縮 尺	1 : 200	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

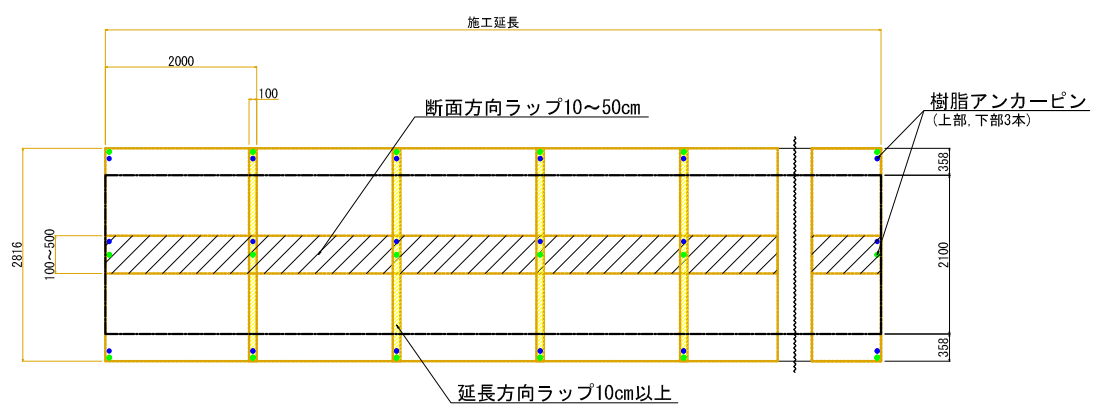
プレキャスト擁壁(躯体)基礎 据付平面図 縮尺 1:150



ジオセル敷設図 縮尺 1:50

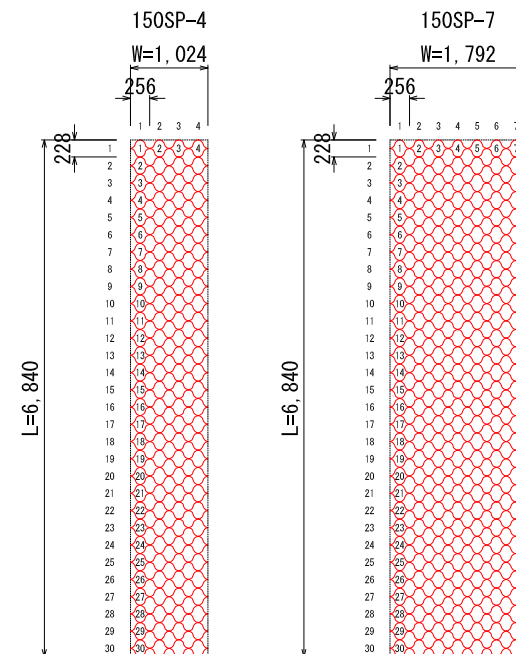


吸出防止材敷設図



ジオセル規格図

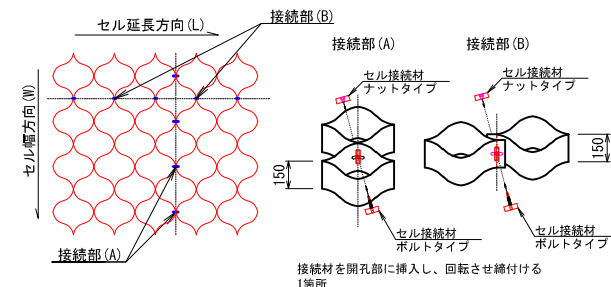
ジオセル規格図



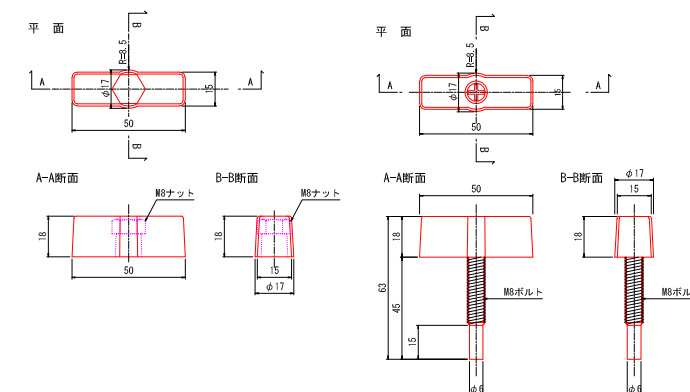
セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法 (H×W×L)	セル数	展開面積
Sタイプ	256mm×228mm	150SP-4	150mm×1,024mm×6,840mm	4×30 (横×縦)	7.00㎡ (1枚当り)
		150SP-7	150mm×1,792mm×6,840mm	7×30 (横×縦)	12.25㎡ (1枚当り)

特記事項	NETIS:CG-160016-VR
基礎地盤排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せず湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、排水工を設けるなどジオセル内部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
基礎材料	・砕石、再生砕石などを使用する。 ・締固めは、最大乾燥密度の90%以上を満足すること
基礎地盤	・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い設計の見直しなど適切な処理を行うこと
ジオセル	・製品は実物大実験などを行い性能を立証されているものとする。 ・シートと砕石のせん断抵抗角を確認している製品とする。 ・溶着強度と同等以上の接統強度を有する。

ジオセル接続図

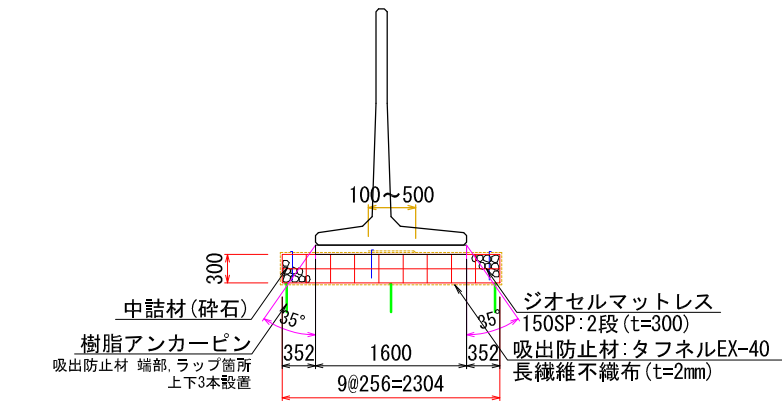


セル接続材(ボルトタイプ)



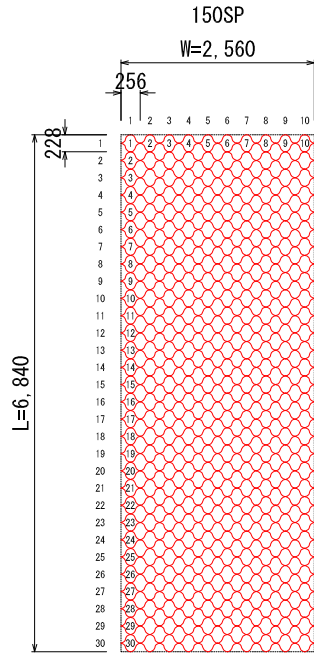
ジオセルマットレス基礎工

ジオセル規格図



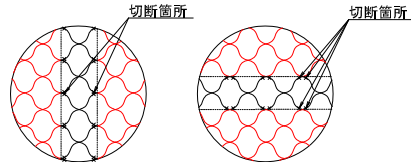
マットレス寸法表									
呼 び 名	基礎幅	セルタイプ	セル高	段数	Hmat	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
逆T型擁壁 H-2500	1,600	150SP	150	2	300	256	9	2,304	5,708

ジオセル規格図

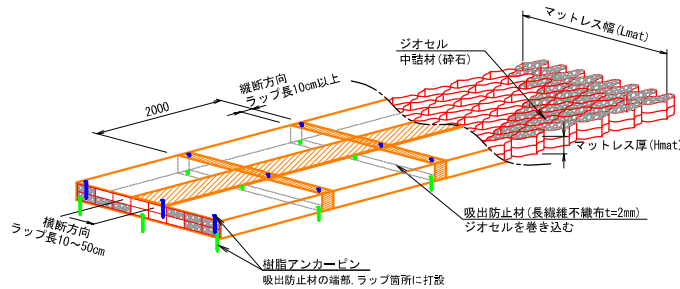


製品規格表					
セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法 (H×W×L)	セル数	展開面積
Sタイプ	256mm×228mm	150SP	150mm×2,560mm×6,840mm	10×30 (横×縦)	17.51㎡ (1枚当り)

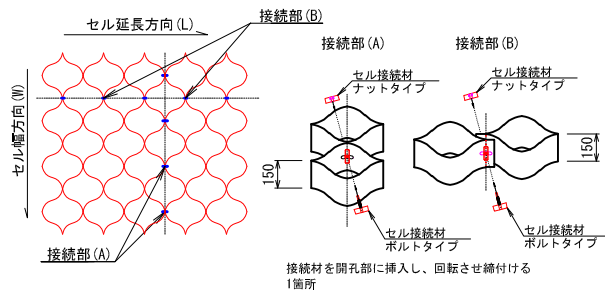
ジオセル切断図



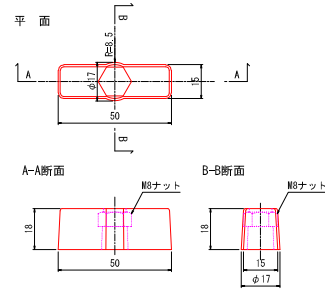
工法概要図



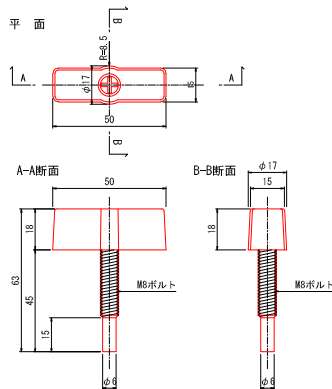
ジオセル接続図



セル接続材(ナットタイプ)

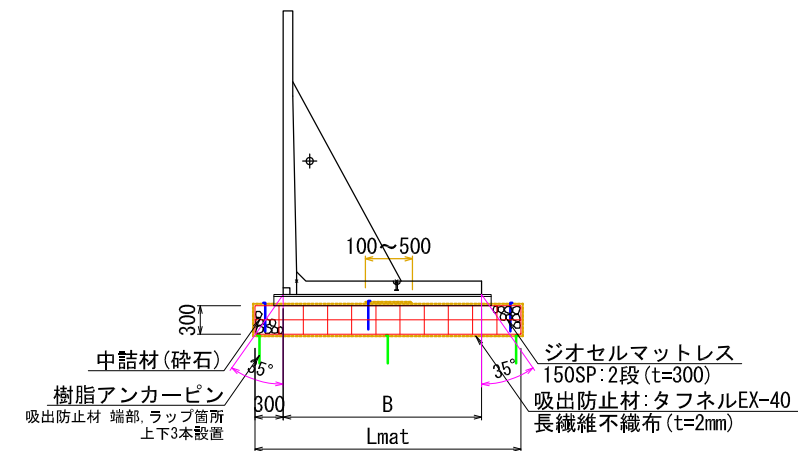


セル接続材(ボルトタイプ)



ジオセルマットレス基礎工

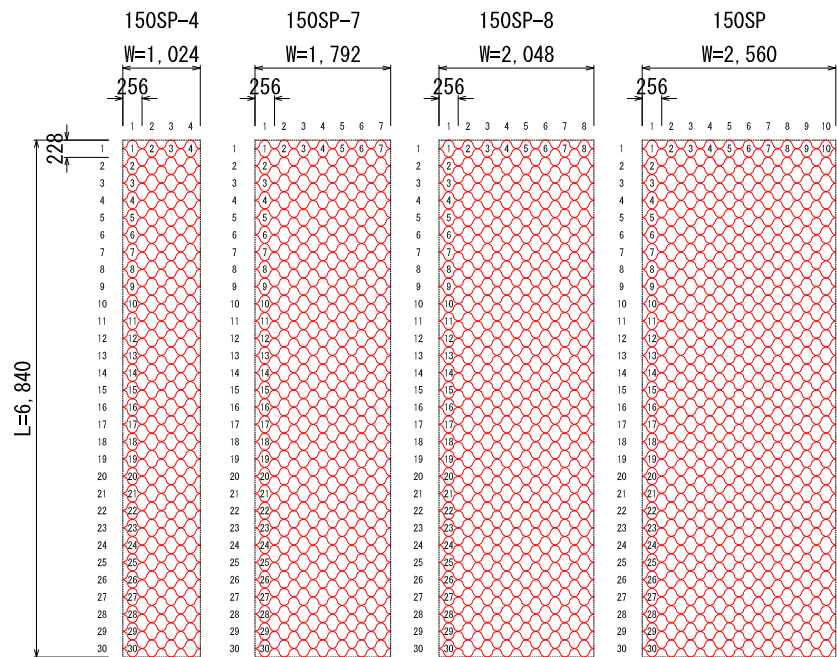
ジオセル規格図



マットレス寸法表

呼 び 名	基礎幅B	セルタイプ	セル高	段数	Hmat	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
L型擁壁 H-1750	1,300	150SP	150	2	300	256	8	2,048	5,196
L型擁壁 H-2000	1,450						8	2,048	5,196
L型擁壁 H-2500	1,800						10	2,560	6,220
L型擁壁 H-2750	1,950						10	2,560	6,220
L型擁壁 H-3000	2,100						11	2,816	6,732

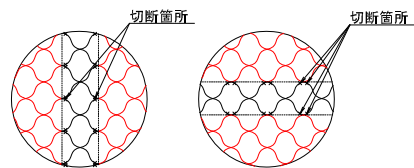
ジオセル規格図



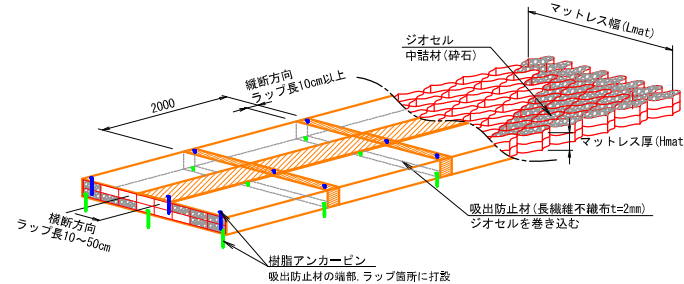
製品規格表

セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法 (H×W×L)	セル数	展開面積
Sタイプ	256mm×228mm	150SP-4	150mm×1,024mm×6,840mm	4×30 (横×縦)	7.00㎡ (1枚当り)
		150SP-7	150mm×1,792mm×6,840mm	7×30 (横×縦)	12.25㎡ (1枚当り)
		150SP-8	150mm×2,048mm×6,840mm	8×30 (横×縦)	14.00㎡ (1枚当り)
		150SP	150mm×2,560mm×6,840mm	10×30 (横×縦)	17.51㎡ (1枚当り)

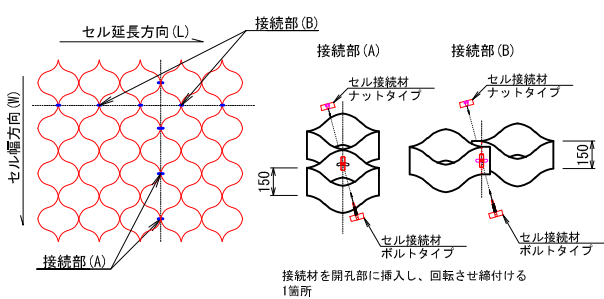
ジオセル切断図



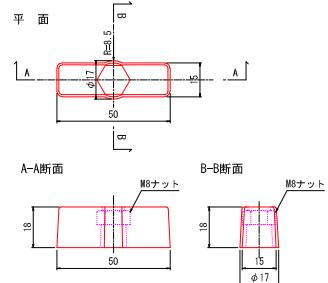
工法概要図



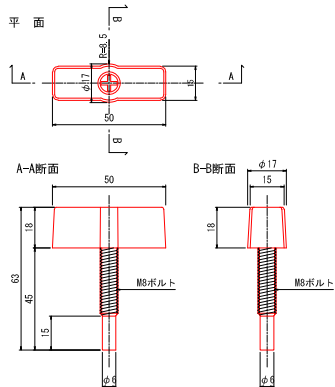
ジオセル接続図



セル接続材(ナットタイプ)

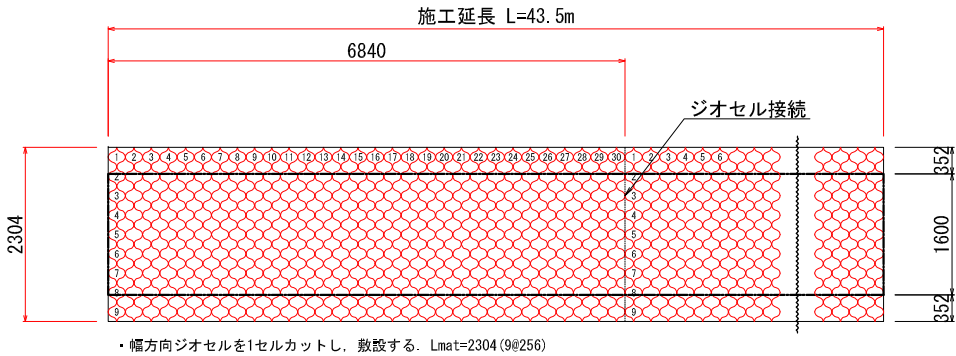


セル接続材(ボルトタイプ)



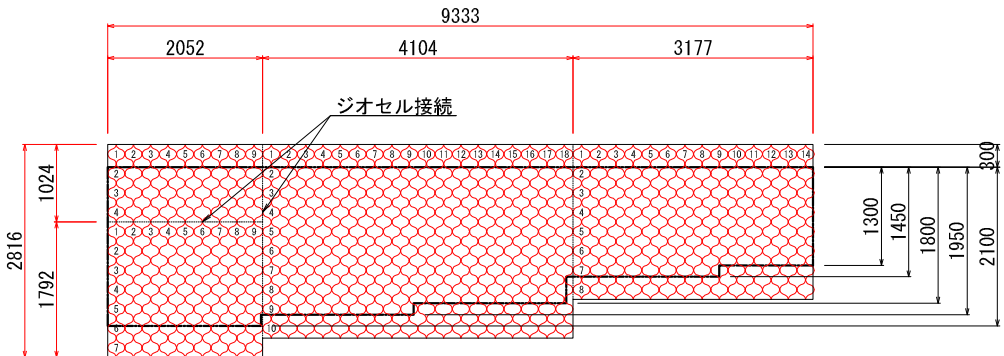
仕切壁 (ストックヤード用逆T擁壁) 基礎
2箇所

ジオセル敷設図

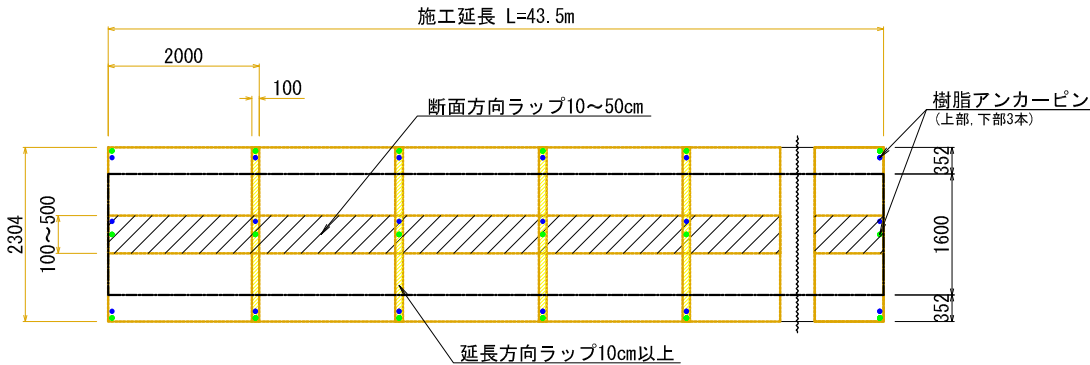


乗入部 (L型擁壁) 基礎
3箇所

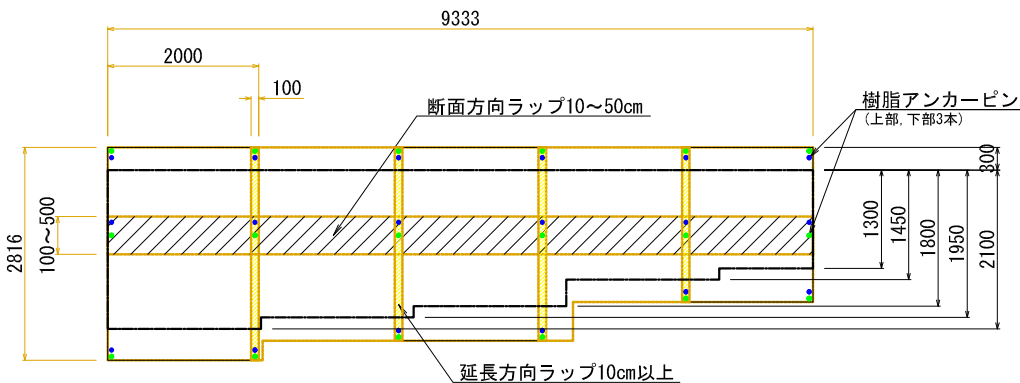
ジオセル敷設図



吸出防止材敷設図

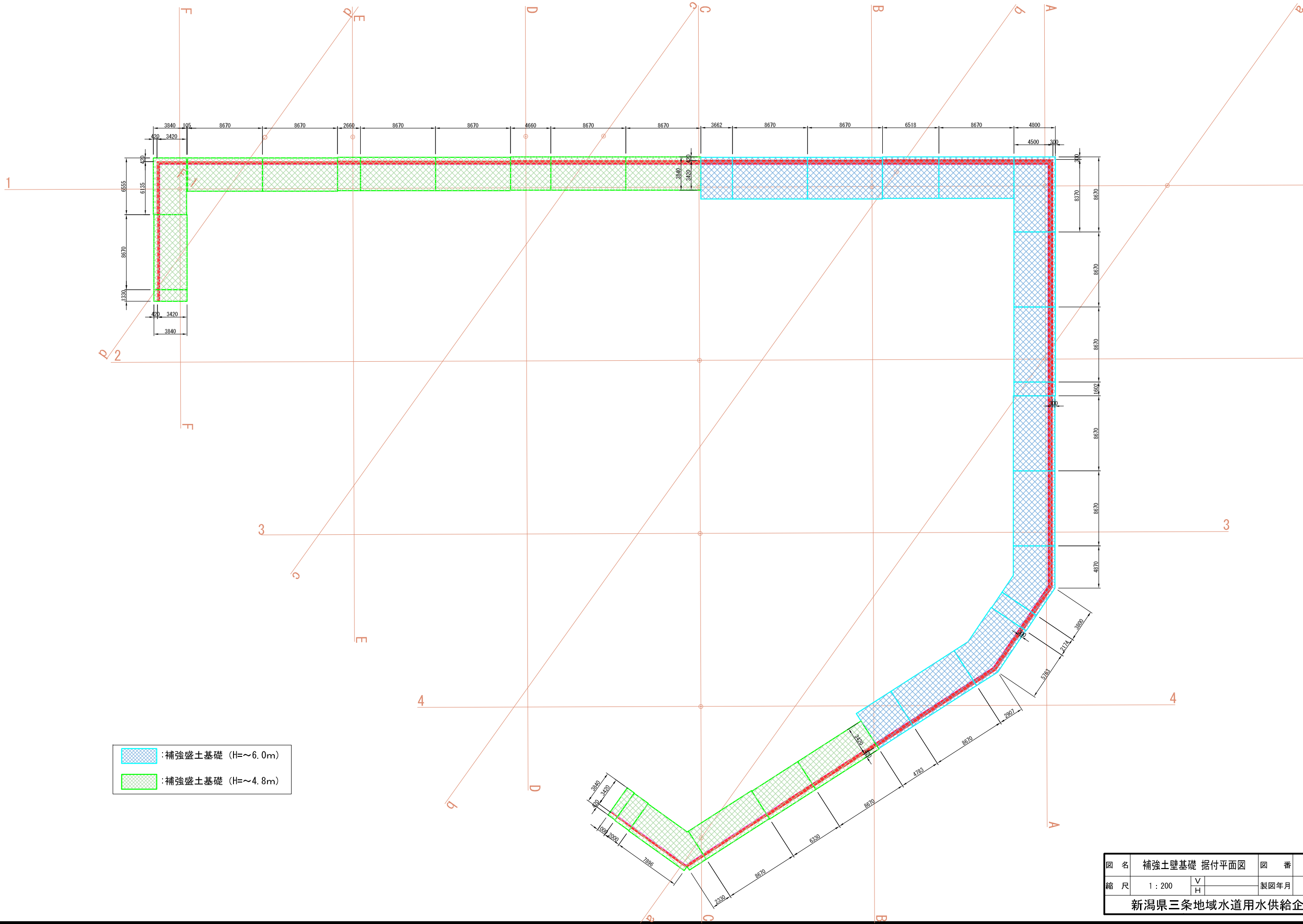


吸出防止材敷設図



補強盛土基礎 据付平面図

縮尺 1:200

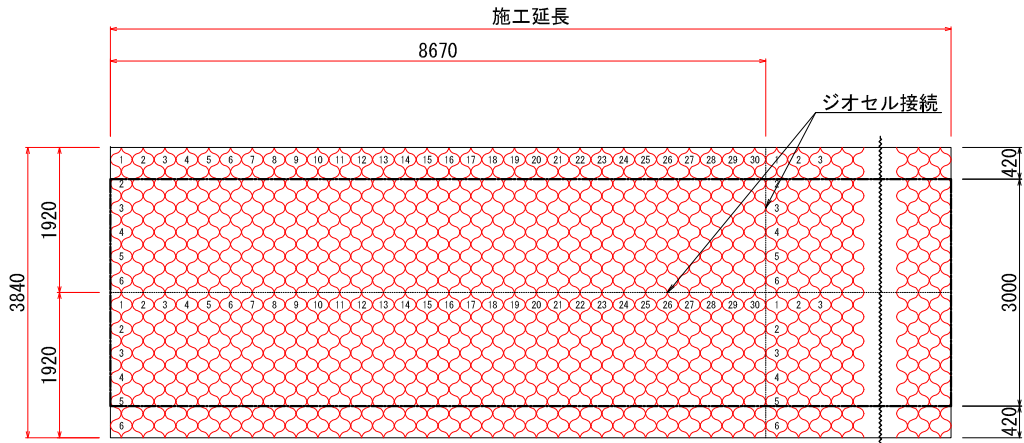


- 補強盛土基礎 (H=6.0m)
- 補強盛土基礎 (H=4.8m)

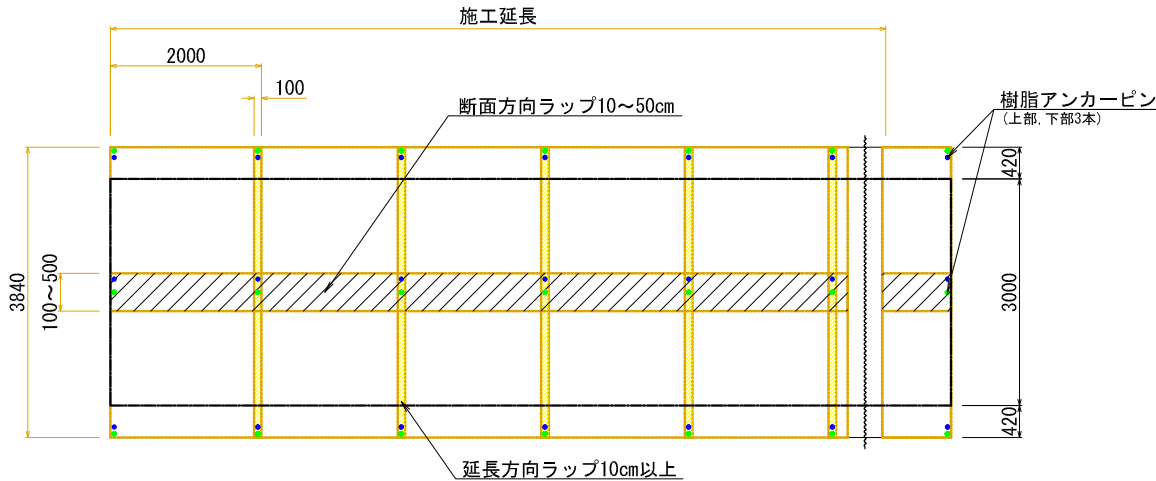
図名	補強土壁基礎 据付平面図			図番	44/60
縮尺	1:200	V		製図年月	年月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

補強土壁～H=4.8 基礎工

ジオセル敷設図

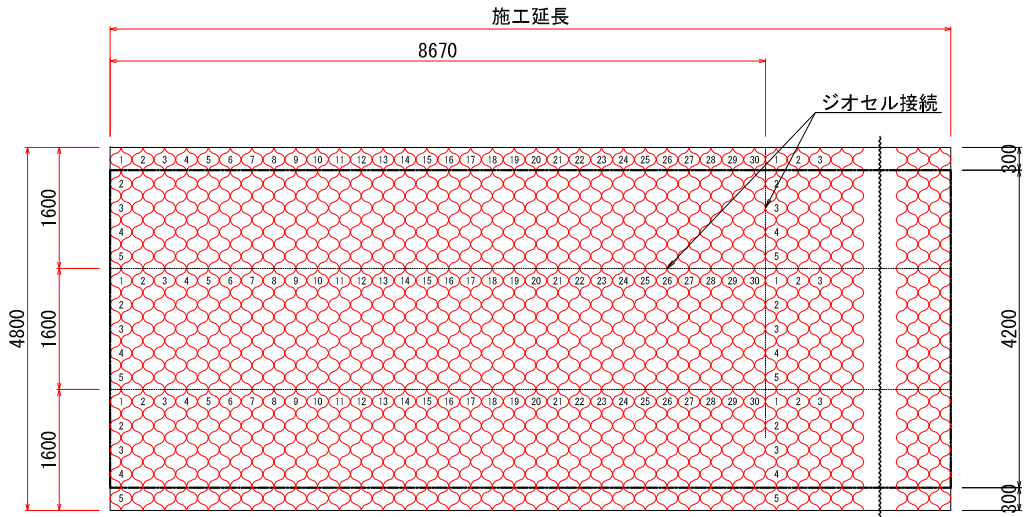


吸出防止材敷設図

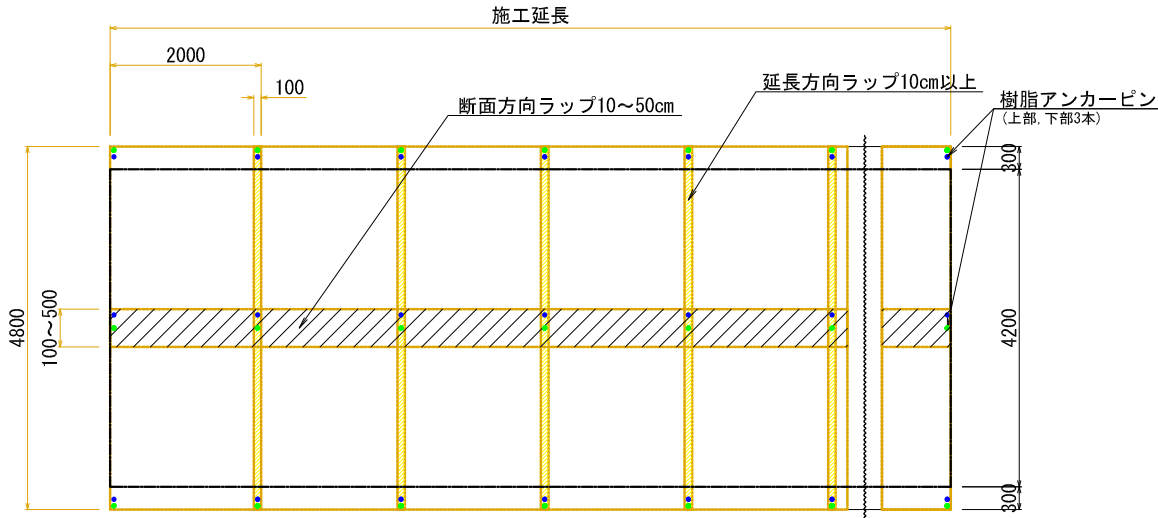


補強土壁～H=6.0 基礎工

ジオセル敷設図

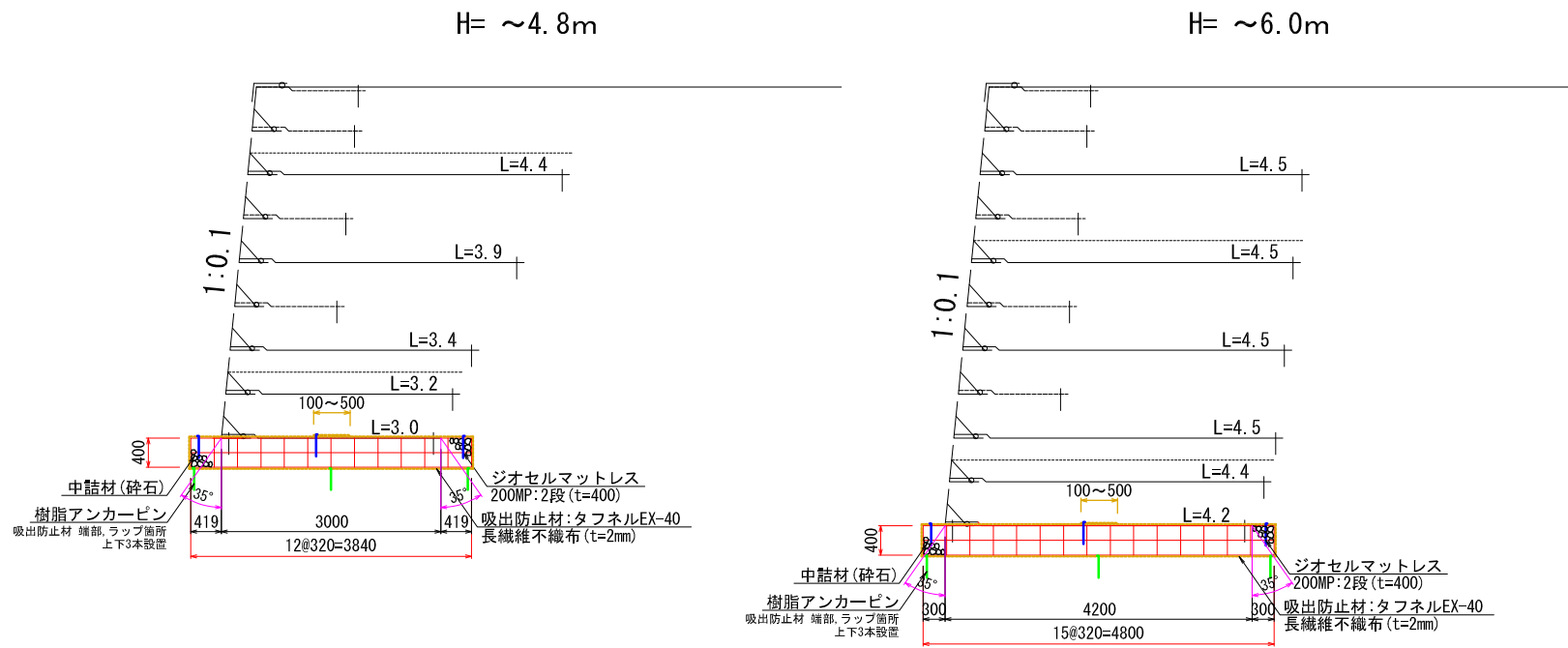


吸出防止材敷設図



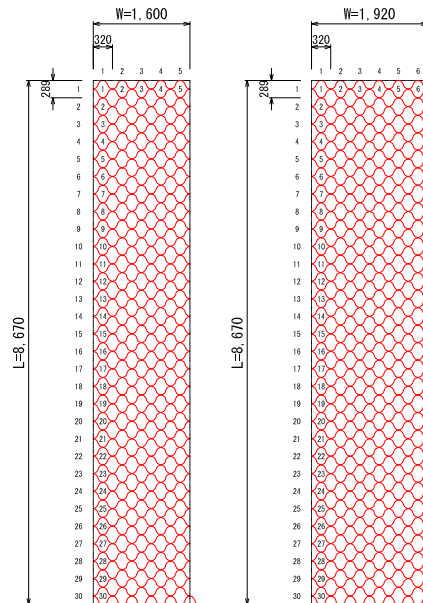
縮尺 Free

標準断面図

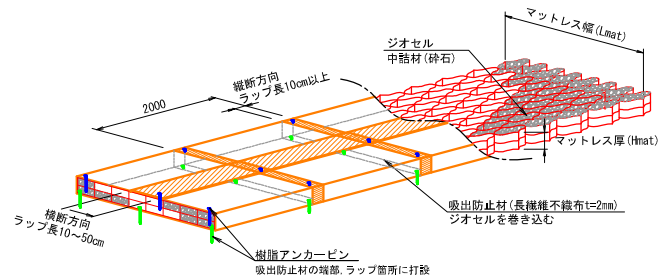


呼 び 名	基礎幅	セルタイプ	セル高	段数	Hmat	セル巾	セル数	Lmat	吸出防材
補強土壁 H-6000	3, 000	200MP	200	2	400	320	12	3, 840	8, 980
補強土壁 H-4800	4, 200						15	4, 200	9, 700

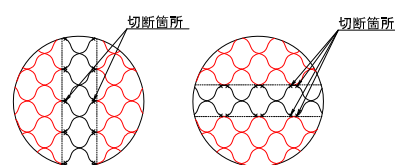
ジオセル規格図



工法概要図

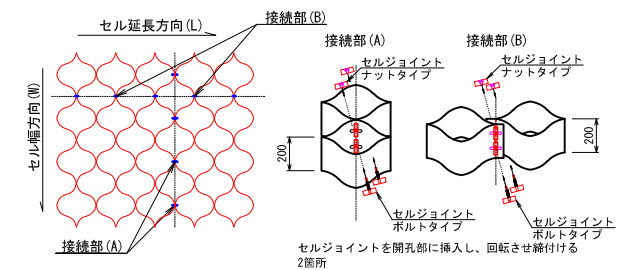


ジオセル切断図

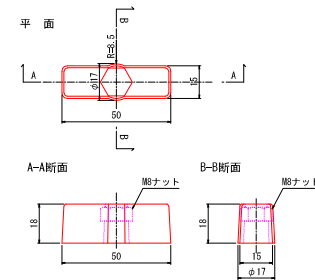


セルタイプ	セル寸法	形式	展開寸法 (H×W×L)	セル数	展開面積
Mタイプ	320mm×289mm	200MP-5	200mm×1,600mm×8,670mm	5×30 (横×縦)	13.87㎡ (1枚当り)
		200MP-6	150mm×1,920mm×8,670mm	6×30 (横×縦)	16.64㎡ (1枚当り)

ジオセル接続図



セル接続材(ナットタイプ)



セル接続材(ボルトタイプ)

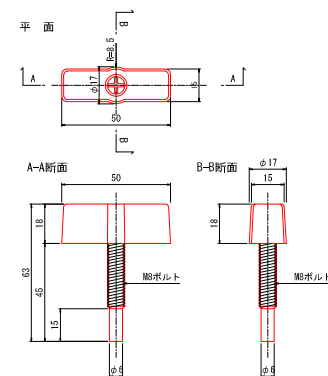
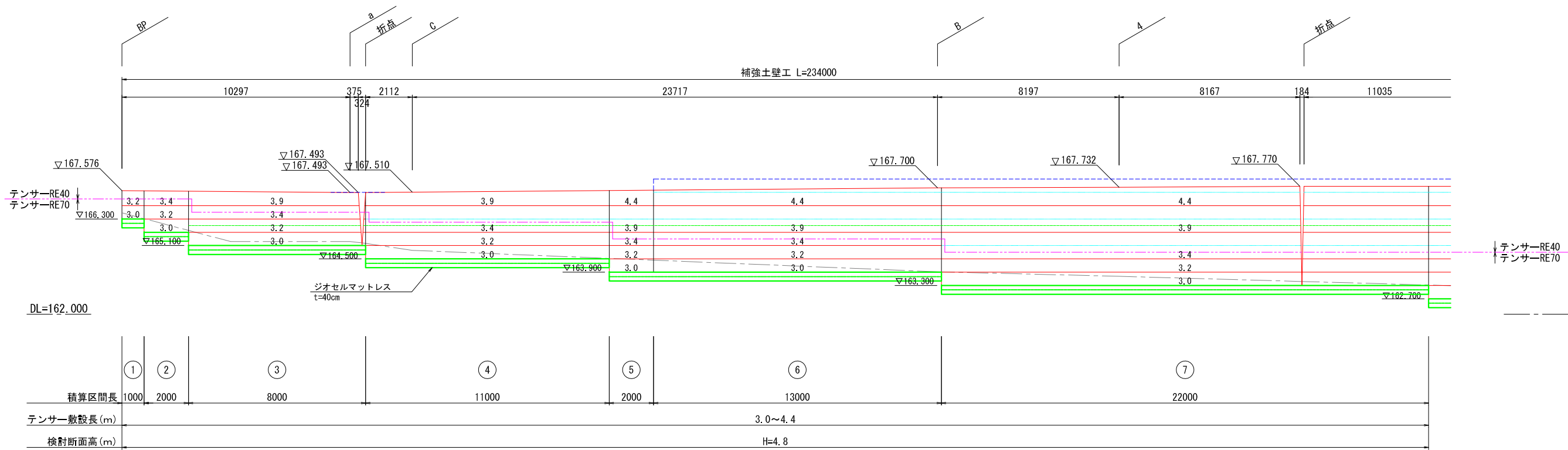


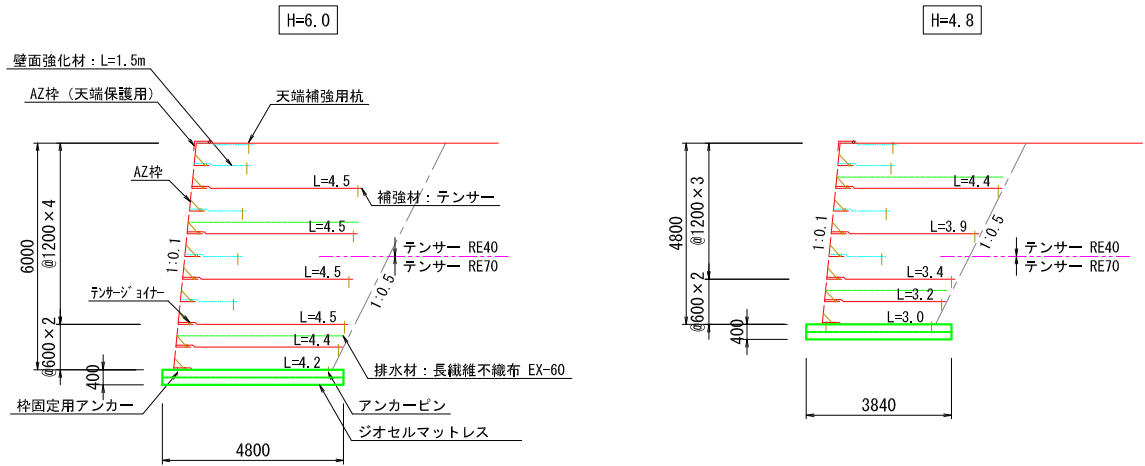
図 名	補強土壁基礎工詳細図			図 番	46/60
縮 尺	Free	V H		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

補強土壁工展開図(1) 縮尺 1:100

正面展開図



標準断面図



設計条件			
盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$	設計水平震度	kh = 0.13
	$c = 0.0 \text{ kN/m}^2$		
	$\phi = 30.0^\circ$		
地盤条件	良好な地盤、又は適切な処置が施された地盤とする。		
排水条件	適切な排水処理を施し、盛土は適切な含水比で施工されること。		

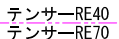
凡例	
形状	種別
—	補強材：テンサー
—	壁面強化材：L=1.5m
—	排水材：長繊維不織布 EX-60
---	テンサー銘柄区分線
---	AZ樁カット部分

※補強材・壁面強化材の支障物については下配を参考として対応すること。
・フェンス基礎・集水樹：材料のくりぬき等
・側溝：補強材を下部にもぐりこませる等

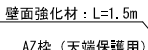
図名	補強土壁工展開図(1)		図番	47/60	
縮尺	1:100	V	製図年月	年	月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

縮尺 1 : 100

正面展開図



標準断面図



盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	$c = 0.0 \text{ kN/m}^2$
	$\phi = 30.0^\circ$

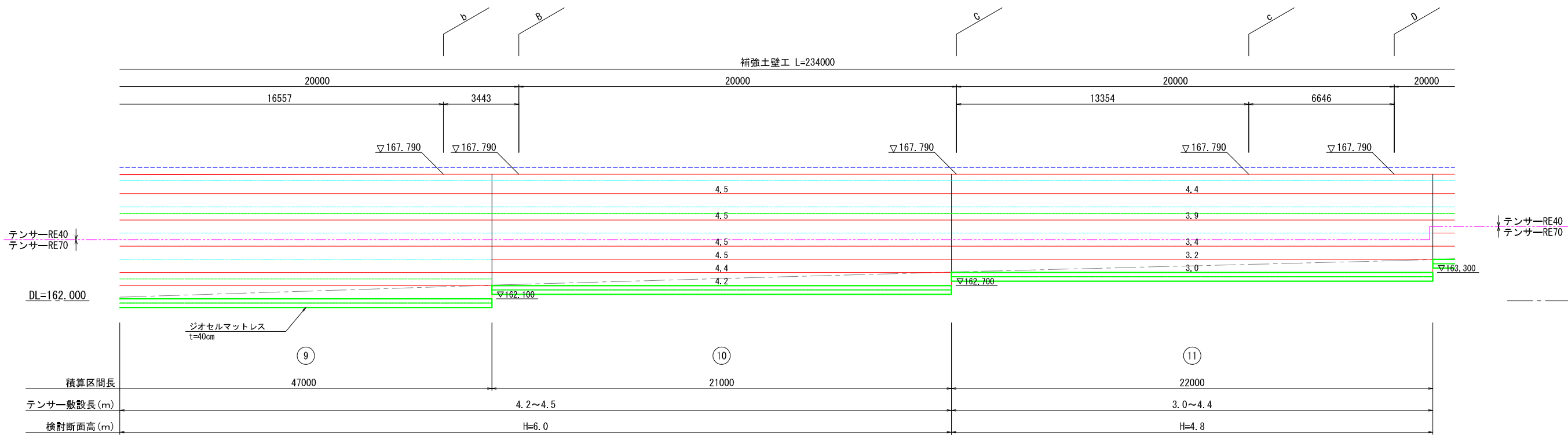
形 状	
	補強材：テンサー
	壁面強化材：L=1
	排水材：長繊維不
	テンサー銘柄区分
	AZ枠カット部分

※補強材・壁面強化材の支障物については下記を
・フェンス基礎・集水樹：材料のくりぬき等
・側溝：補強材を下部にもぐりこませる等

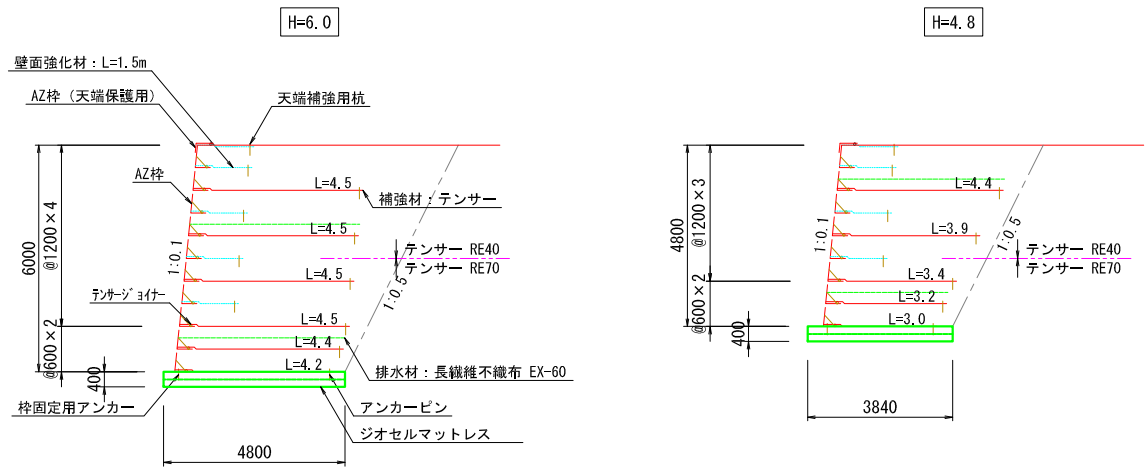
図 名	補強土壁工展開図(2)		図 番	48 / 60
縮 尺	1 : 100	V	製図年月	年 月
		H		
新潟県三条地域水道用水供給企業団				

補強土壁工展開図(3) 縮尺 1:100

正面展開図



標準断面図



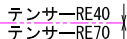
設 計 条 件			
盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$	設計水平震度	kh= 0.13
	$c = 0.0 \text{ kN/m}^2$		
	$\phi = 30.0^\circ$		
地盤条件	良好な地盤、又は適切な処置が施された地盤とする。		
排水条件	適切な排水処理を施し、盛土は適切な含水比で施工されること。		

凡例	
形状	種別
	補強材：テリサー
	壁面強化材：L=1.5m
	排水材：長繊維不織布 EX-60
	テリサー銘柄区分線
	AZ枠カット部分

※補強材・壁面強化材の支障物については下記を参考として対応すること。
・フェンス基礎・集水溝：材料のくりぬき等
・側溝：補強材を下部にもぐりこませる等

縮尺 1 : 100

正面展開図



標準断面図



盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	$c = 0.0 \text{ kN/m}^2$
	$\phi = 30.0^\circ$

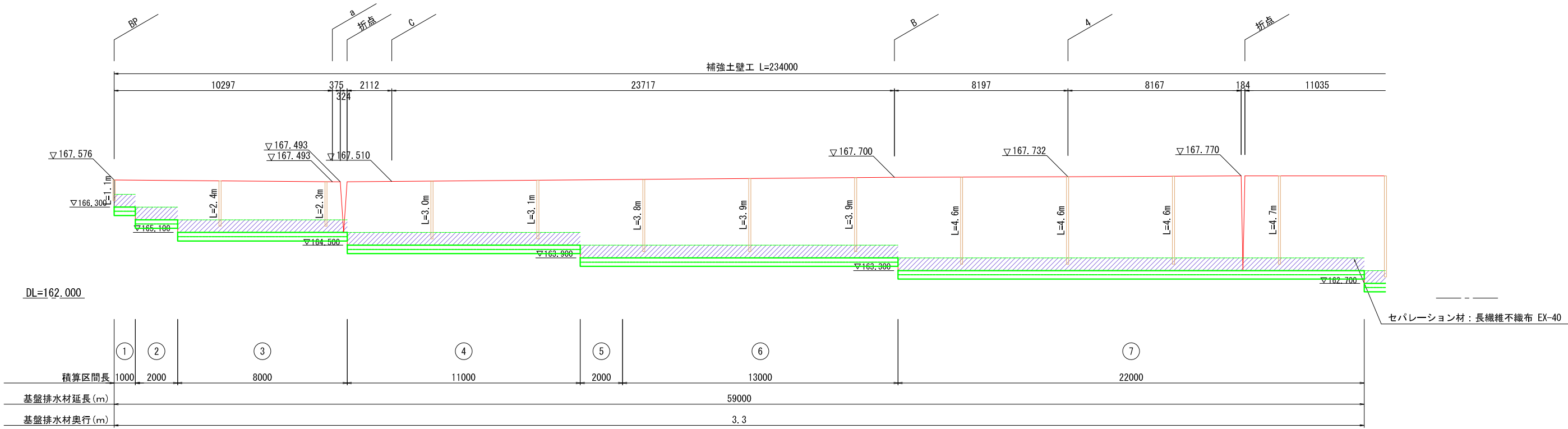
凡 例	
形 状	種 別
	補強材：テンサー
	壁面強化材：L=1.5m
	排水材：長繊維不織布 EX-60
	テンサー銘柄区分離線
	AZ枠カット部分

※補強材・壁面強化材の支障物については下記を
・フェンス基礎・集水桝：材料のくりぬき等
・側溝：補強材を下部にもぐりこませる等

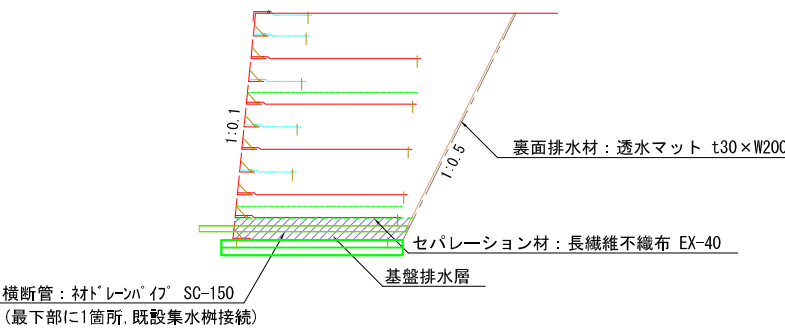
圖 名	補強土壁工展開圖 (4)		圖 番	50 / 60
縮 尺	1 : 100	V H	製図年月	年 月
新潟県三冬地域水道用水供給企業団				

補強土壁排水計画図(1) 縮尺 1:100

正面展開図

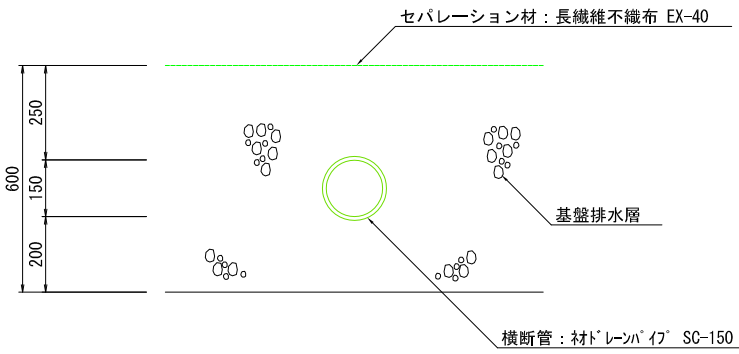


標準断面図



地中排水管断面図

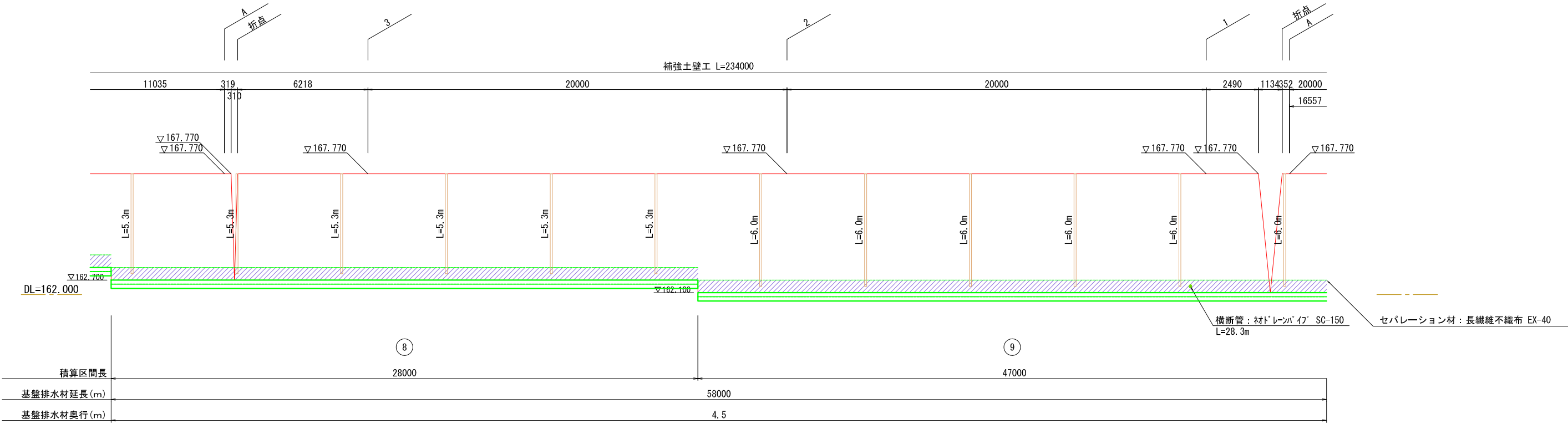
S=1:10



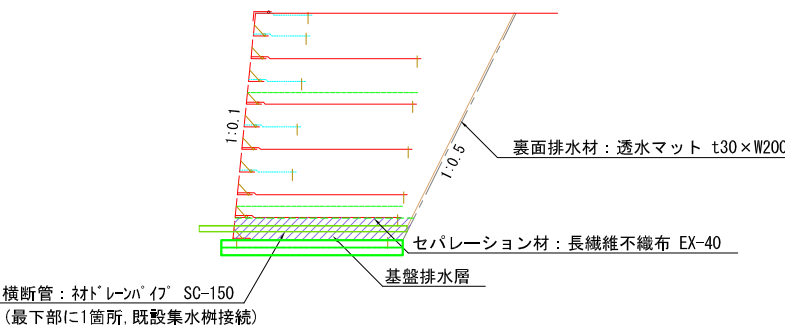
図名	補強土壁排水計画図(1)			図番	51/60
縮尺	1:100	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

補強土壁排水計画図(2) 縮尺 1:100

正面展開図

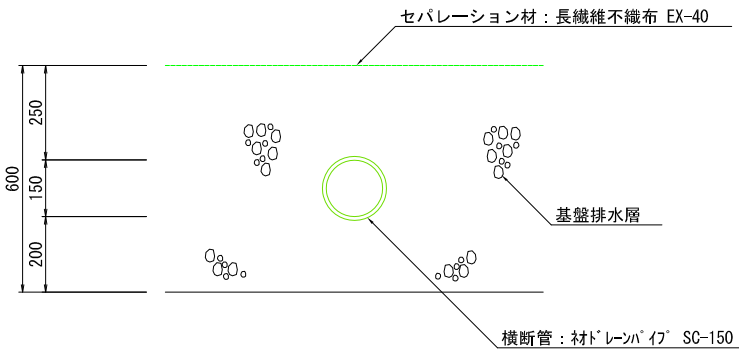


標準断面図



地中排水管断面図

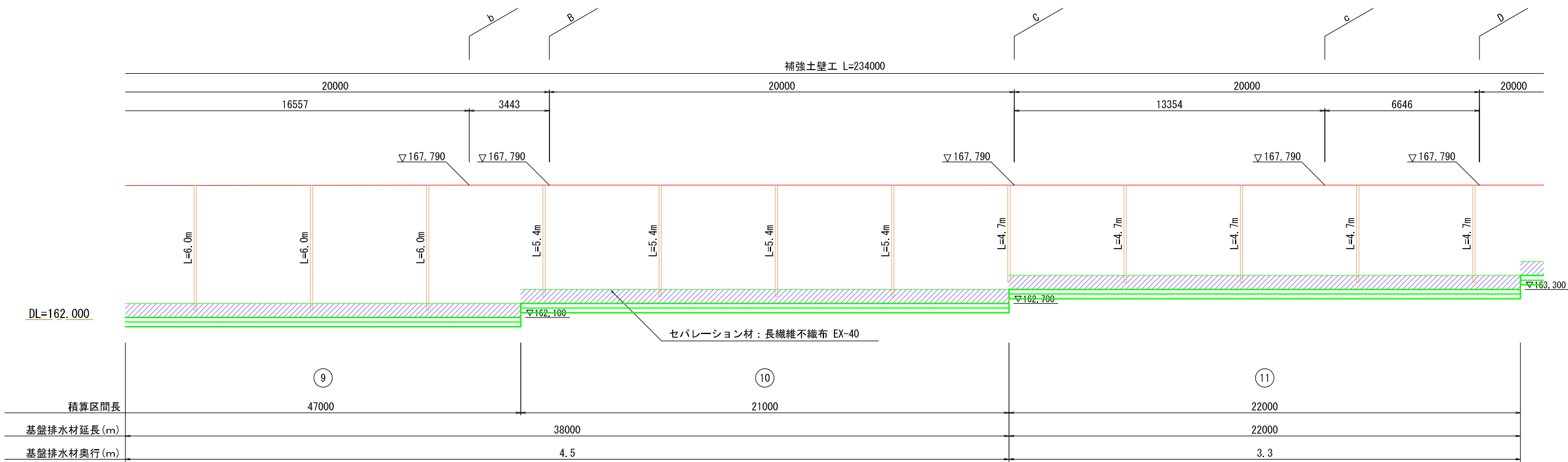
S=1:10



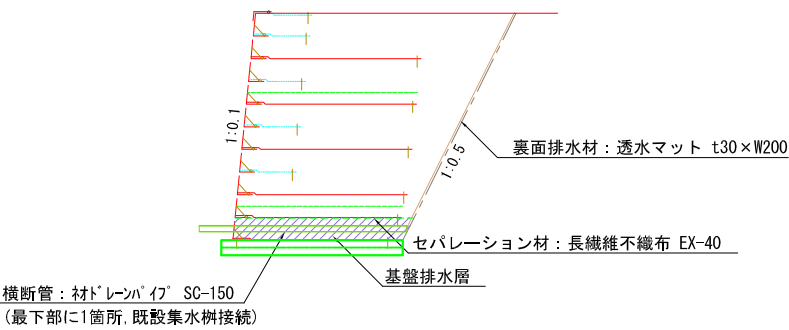
図名	補強土壁排水計画図(2)			図番	52/60
縮尺	1:100	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

補強土壁排水計画図(3) 縮尺 1:100

正面展開図

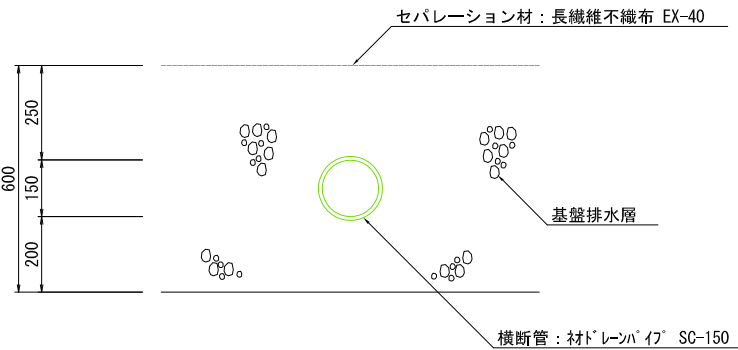


標準断面図



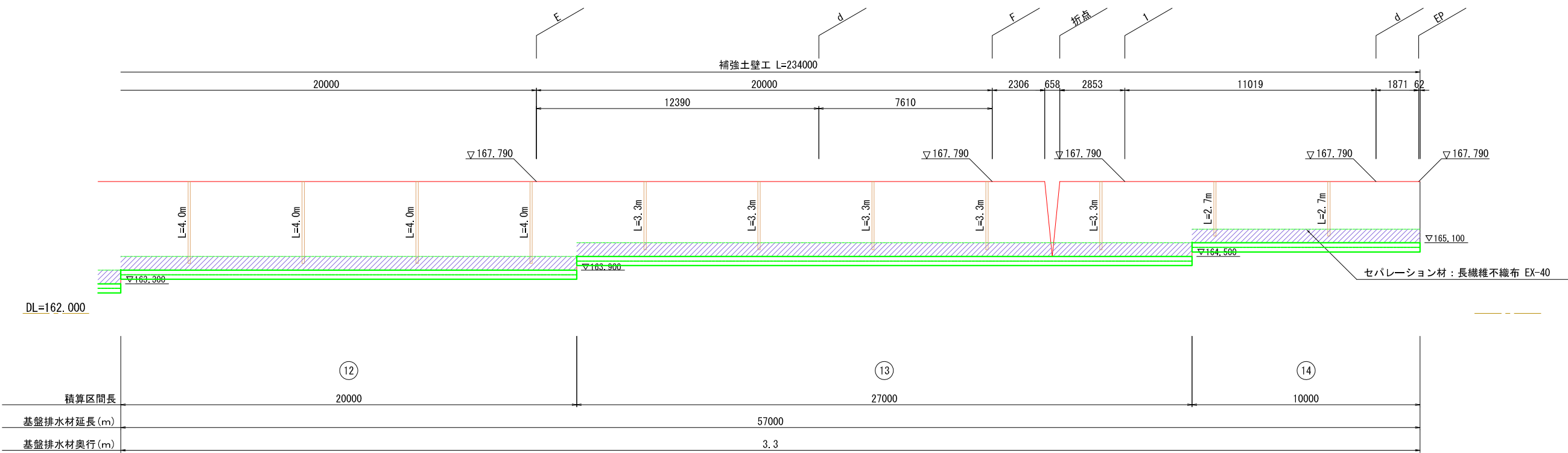
地中排水管断面図

S=1:10

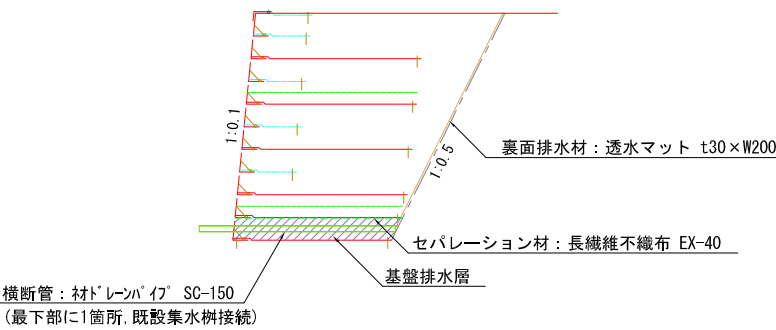


補強土壁排水計画図(4) 縮尺 1:100

正面展開図

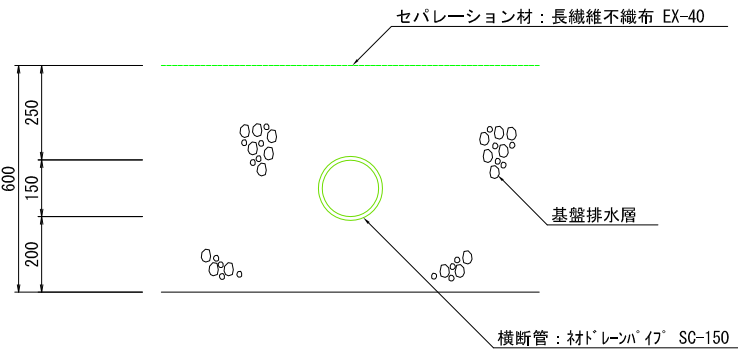


標準断面図



地中排水管断面図

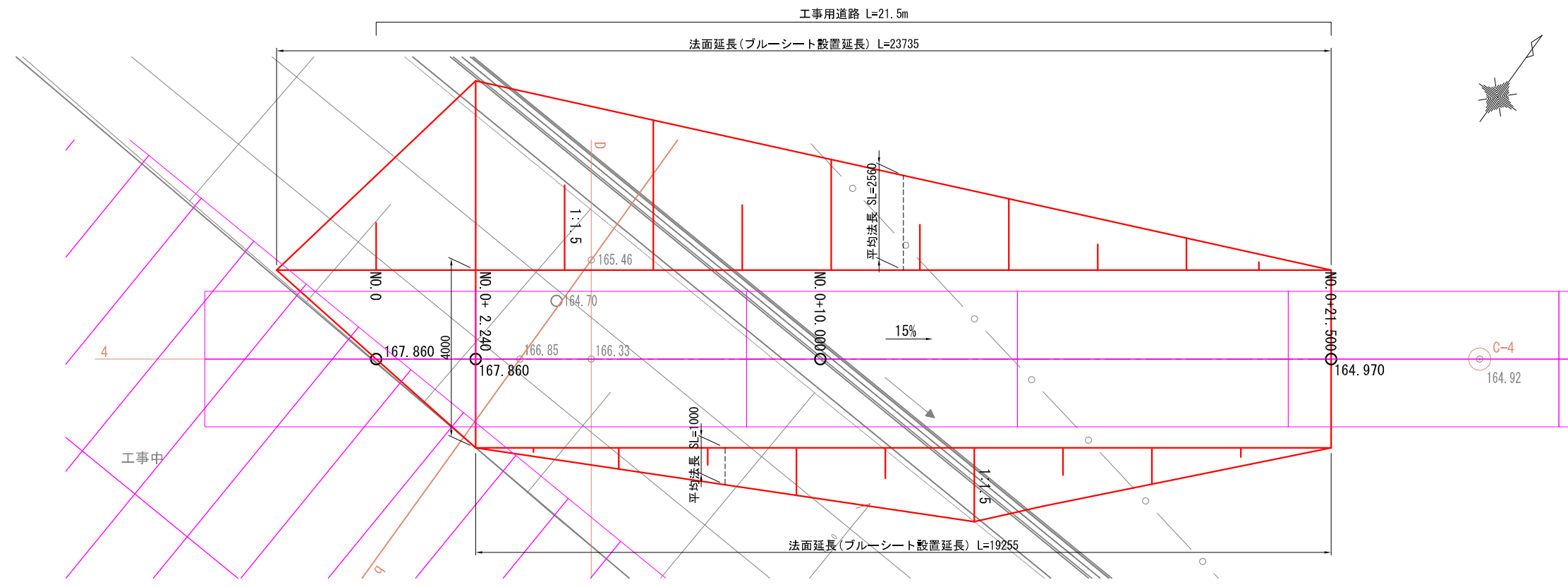
S=1:10



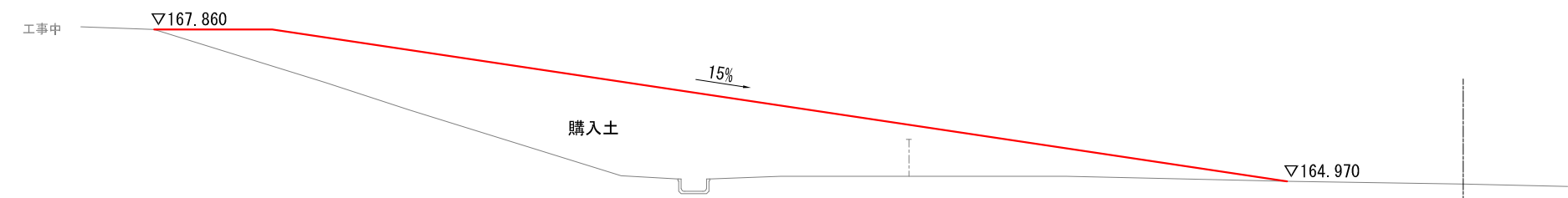
図名	補強土壁排水計画図(4)			図番	54/60
縮尺	1:100	V		製図年月	年 月
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

工事用道路詳細図 縮尺 1:60

平面図



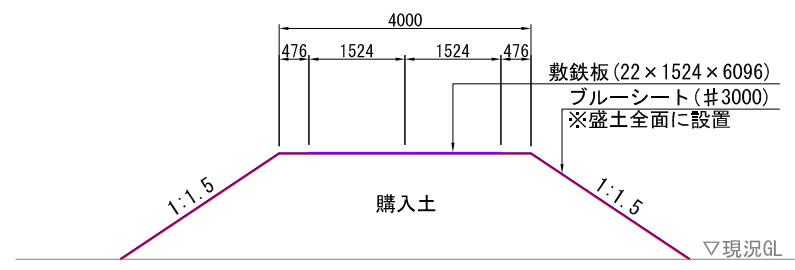
4-4



φ400コンクリート管

DL=160.00

工事用道路標準断面図



図名	工事用道路詳細図			図番	56/60
縮尺	1:60	V		製図年月	年 月
		H			
新潟県三条地域水道用水供給企業団					

仮設工平面図 縮尺 1:500

