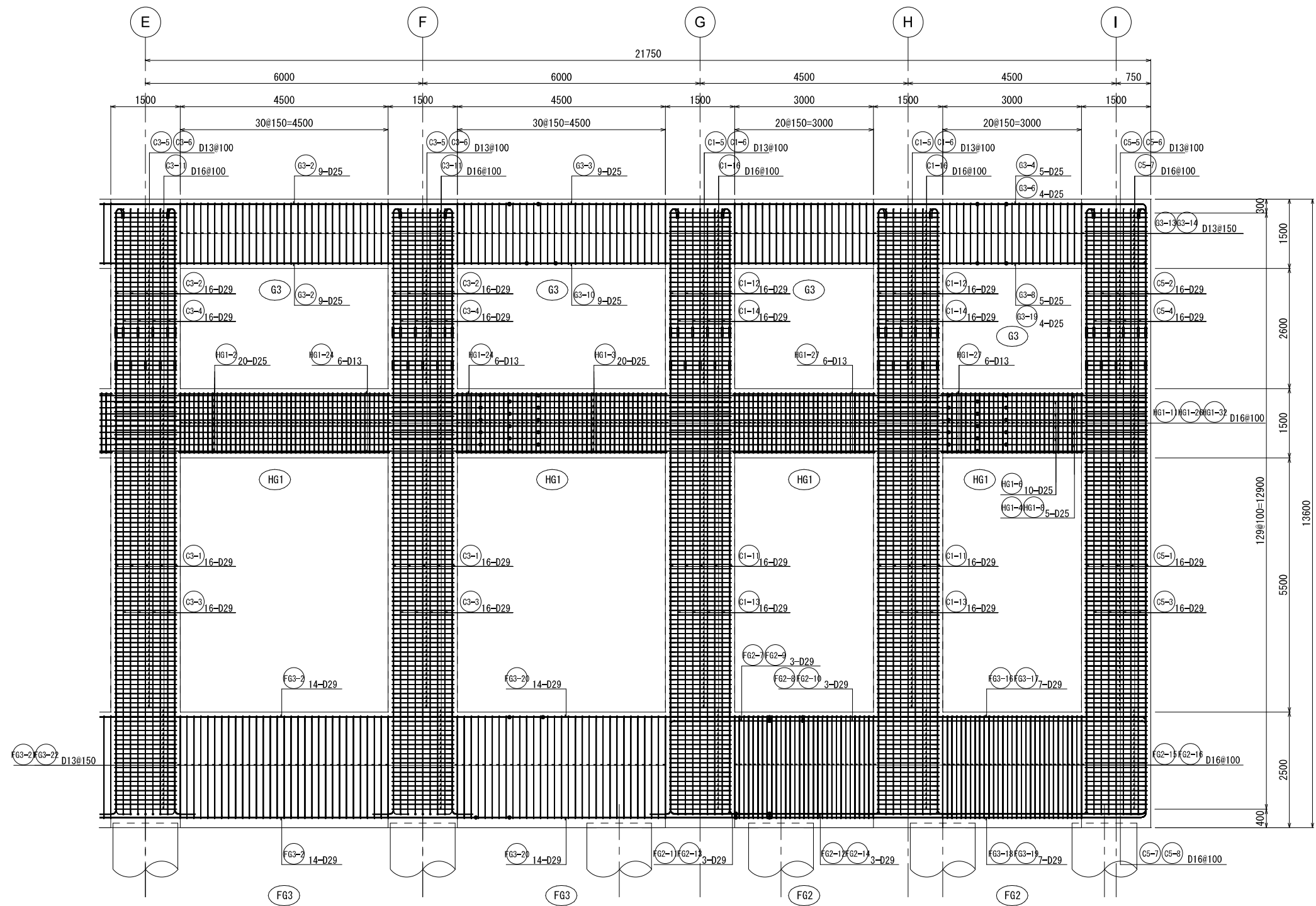
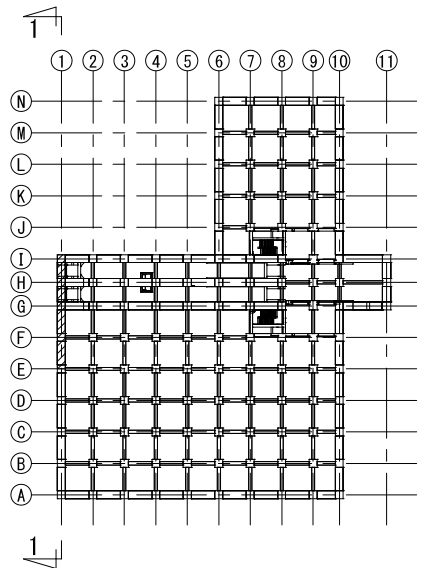


1通り架構配筋図②

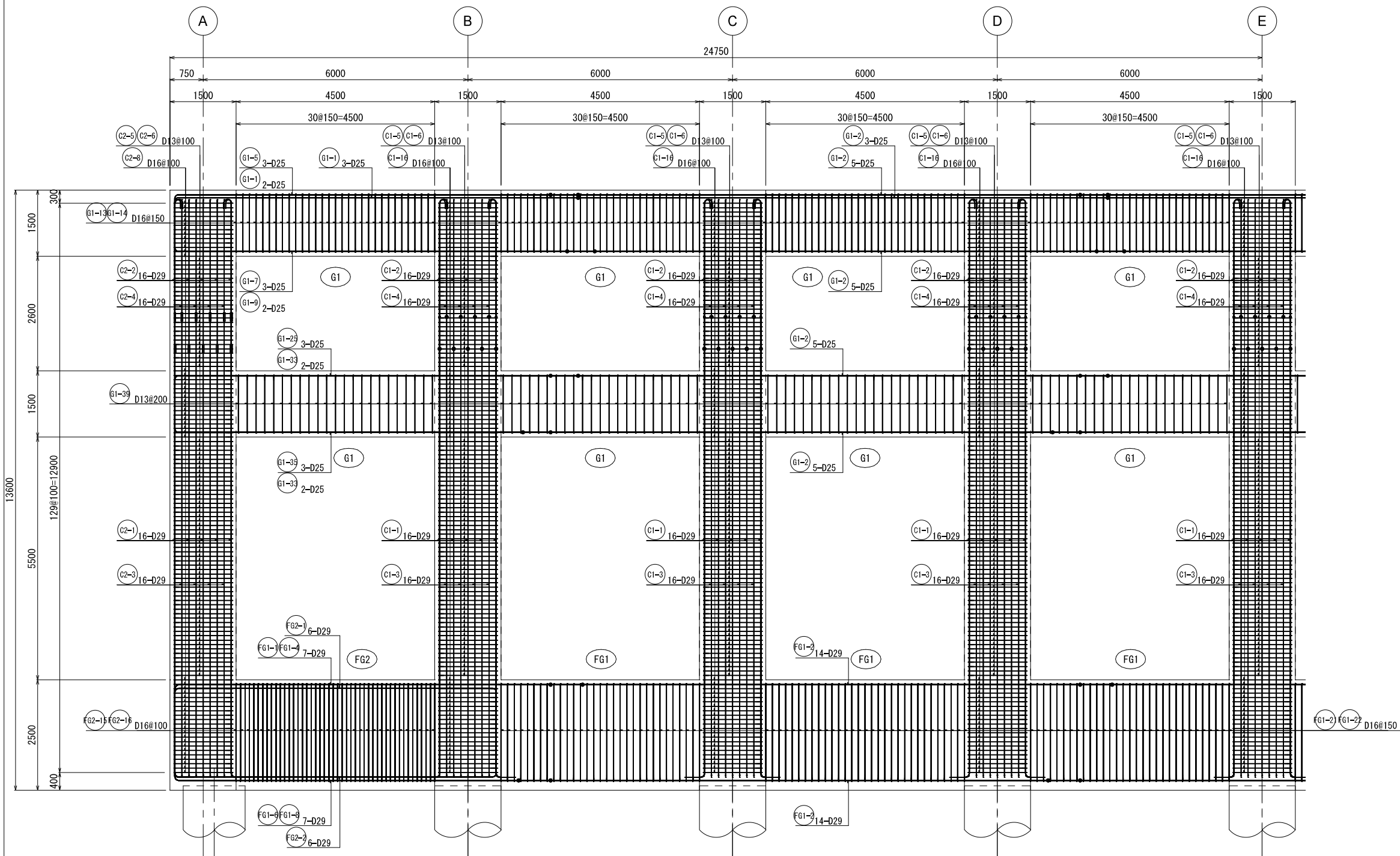


KEY PLAN

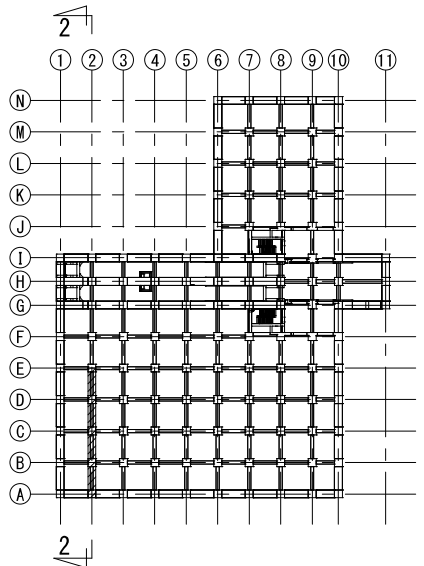


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(148)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-204
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

2通り架構配筋図①

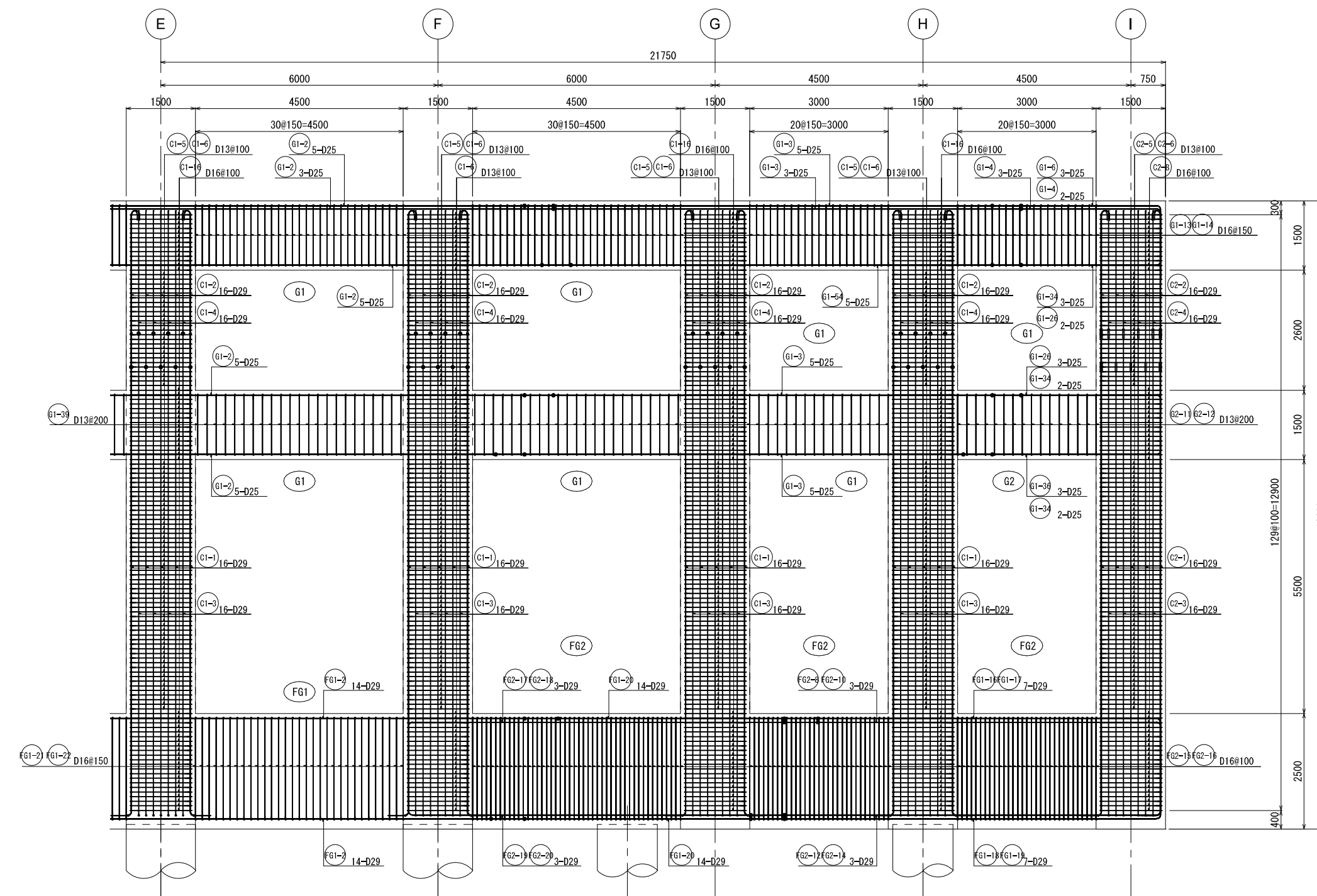


KEY PLAN

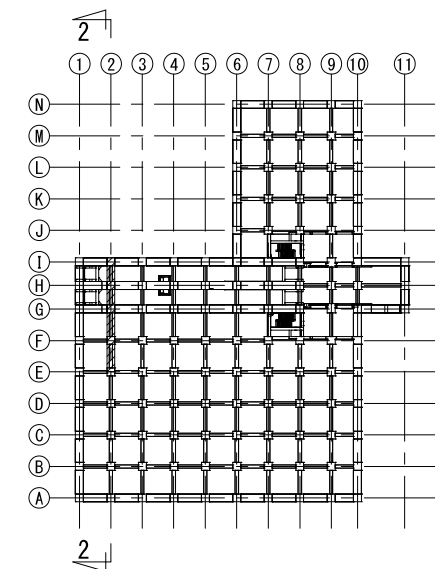


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(149)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-205
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

2通り架構配筋図②

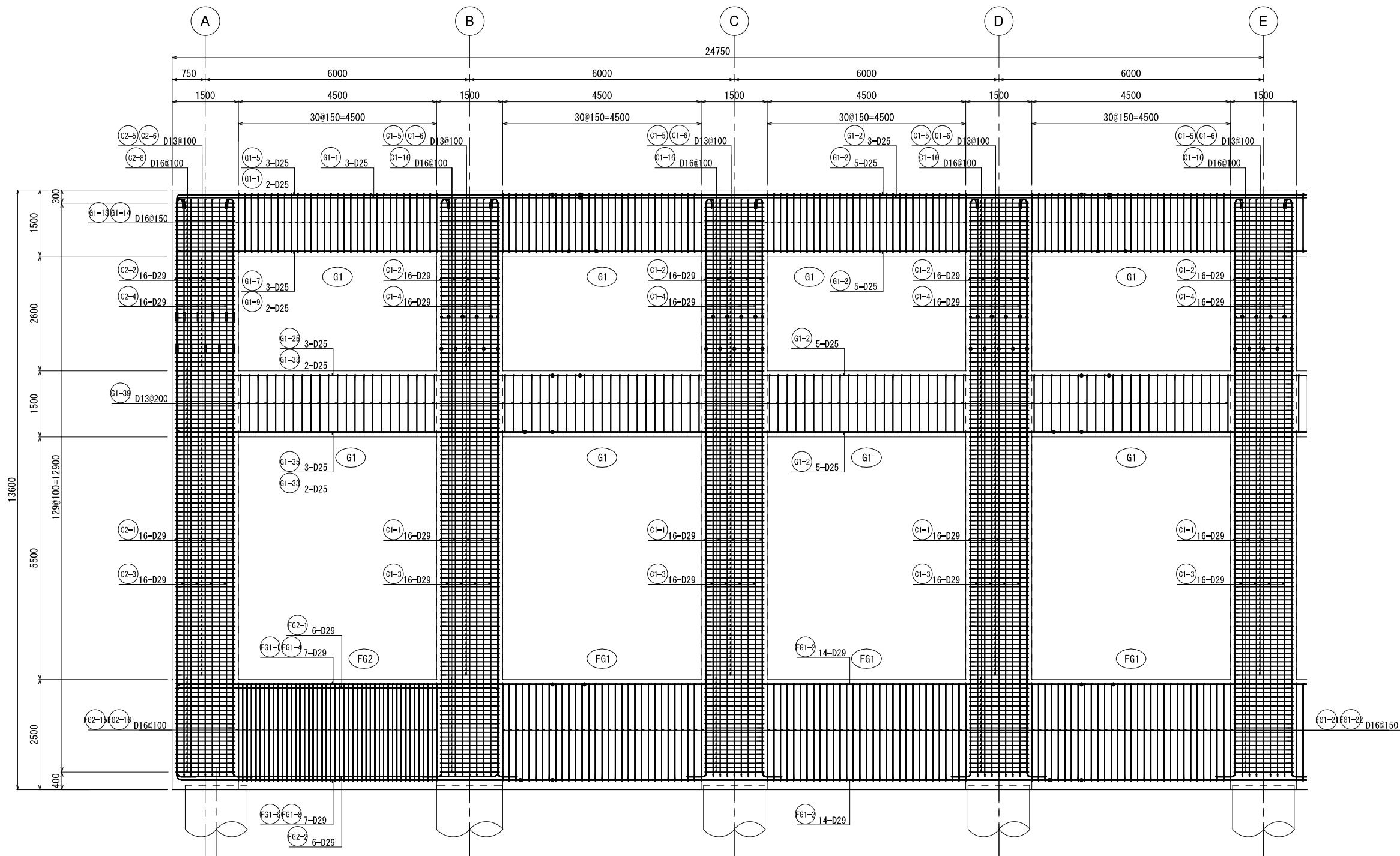


KEY PLAN

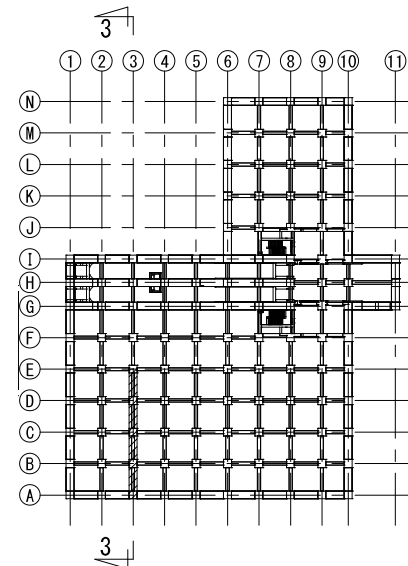


新 潟 市 公 共 下 水 道					
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		調整池配筋図 (150)			
縮 尺	1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	S-206
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

3通り架構配筋図①

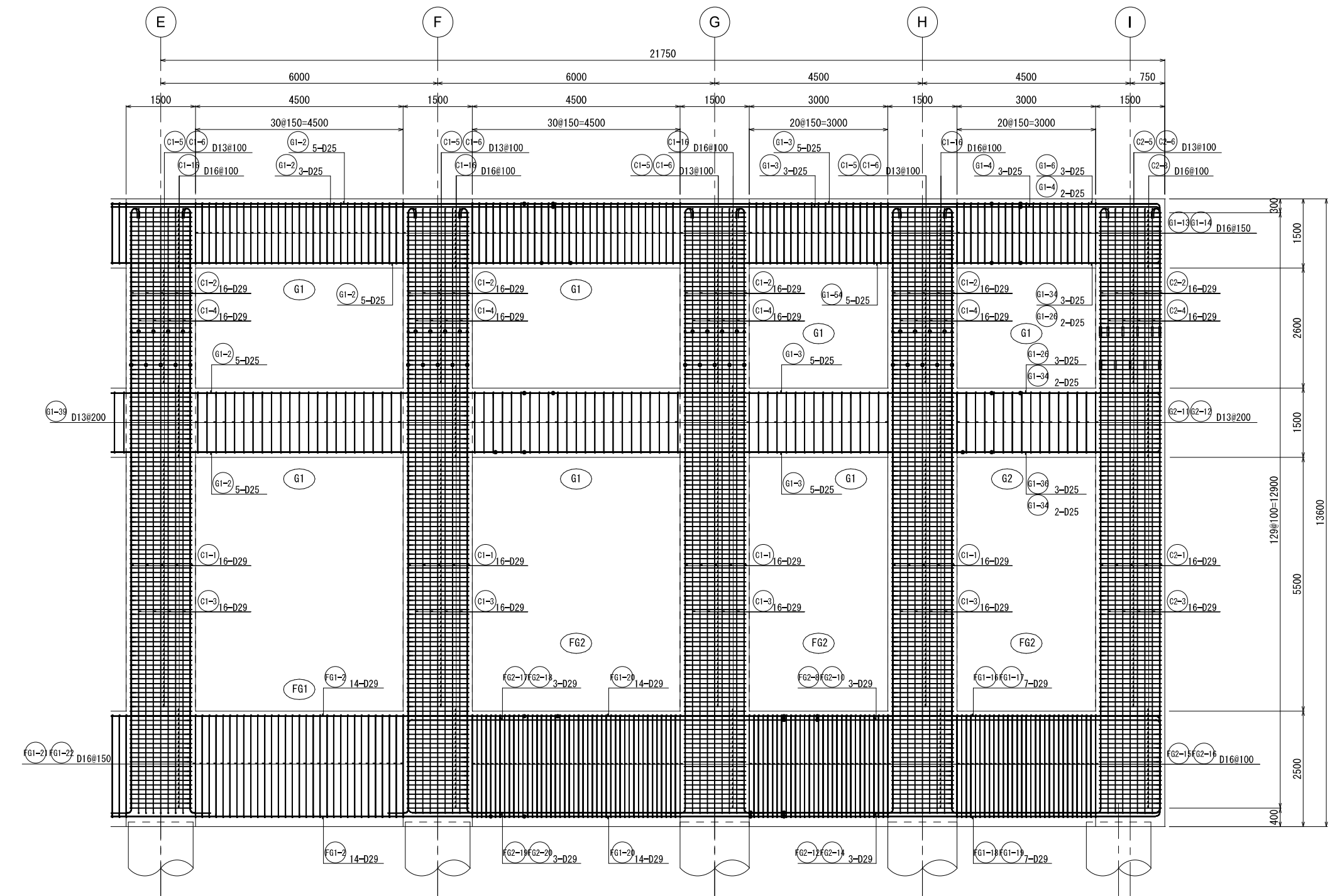


KEY PLAN

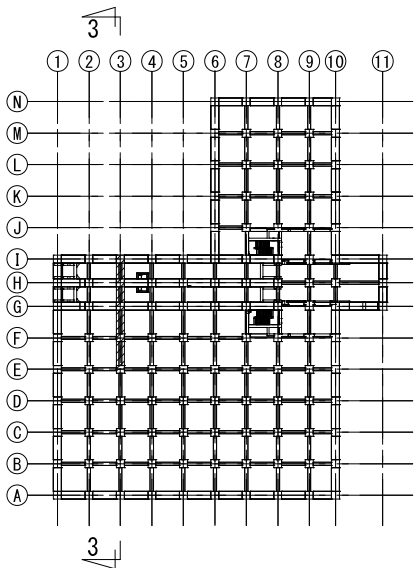


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (151)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-207
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

3通り架構配筋図②

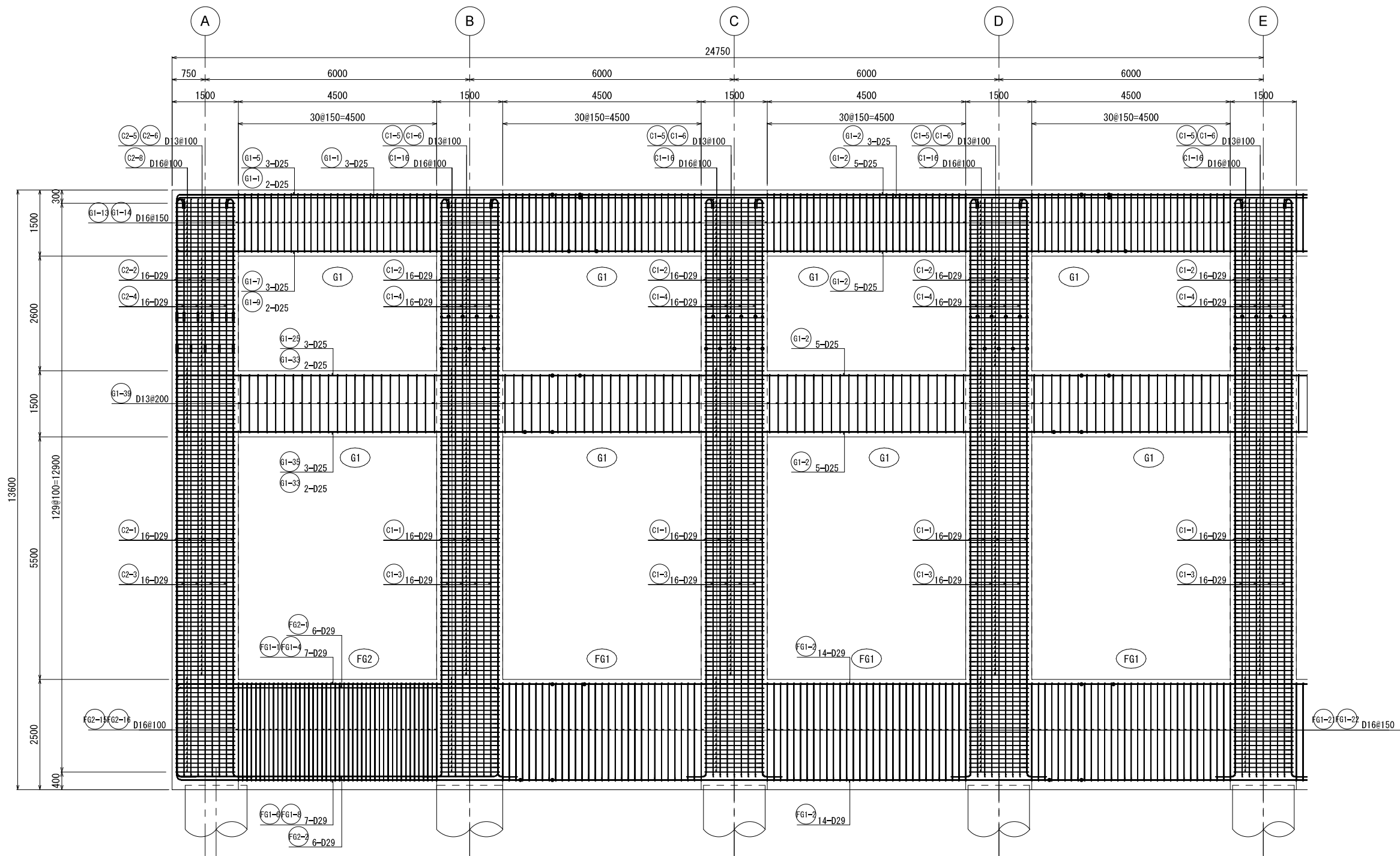


KEY PLAN

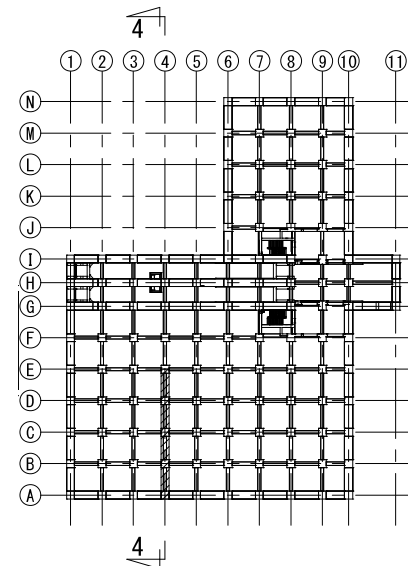


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(152)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-208
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

4通り架構配筋図①

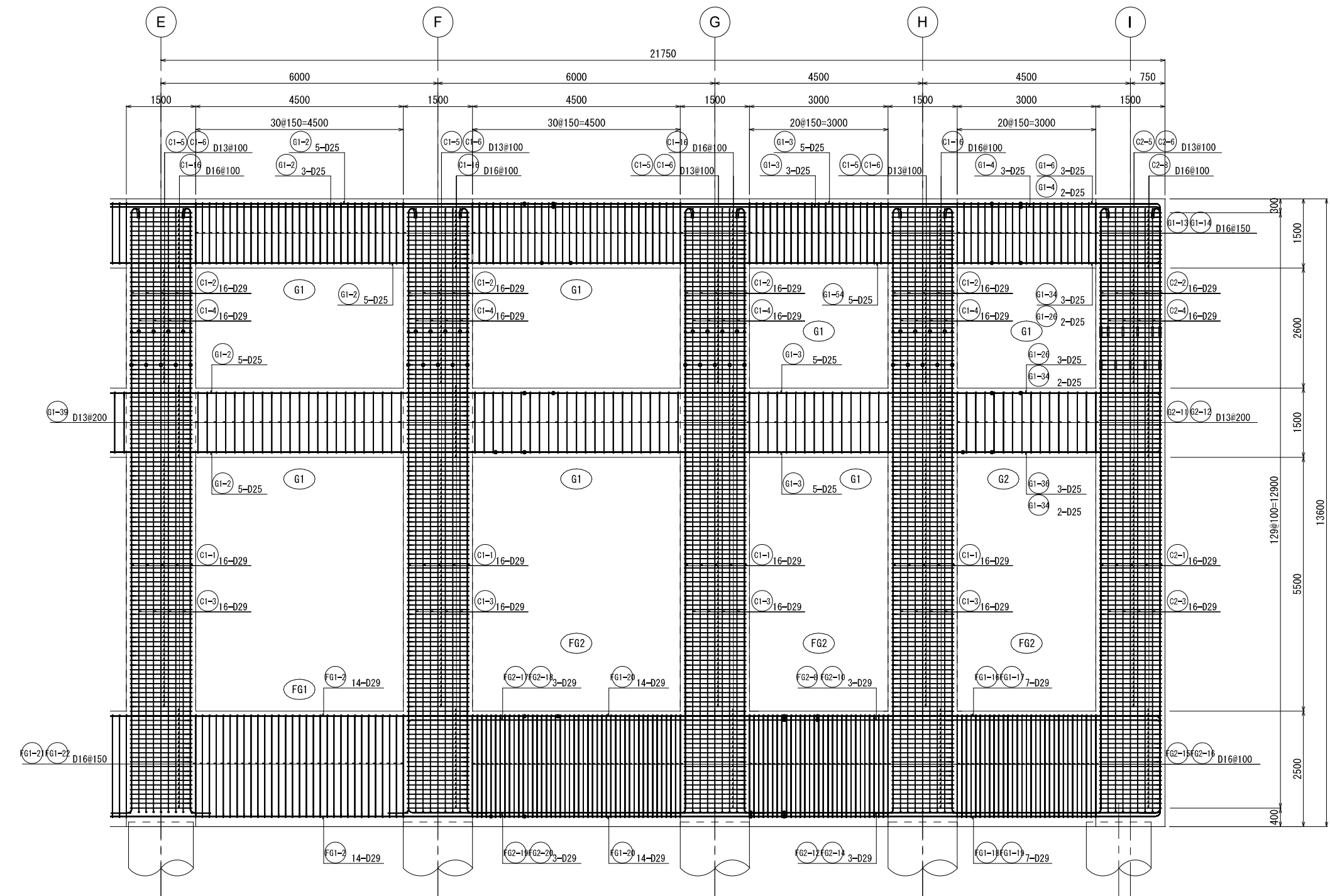


KEY PLAN

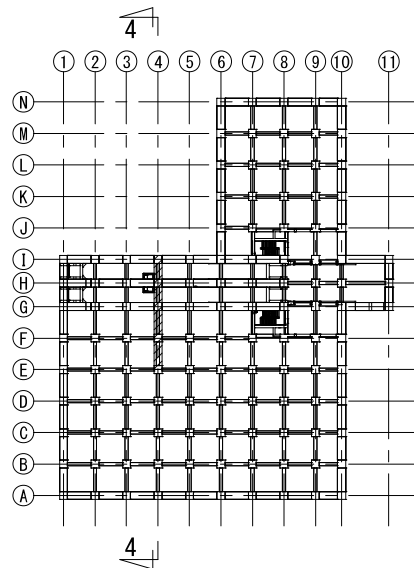


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (153)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-209
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

4通り架構配筋図②

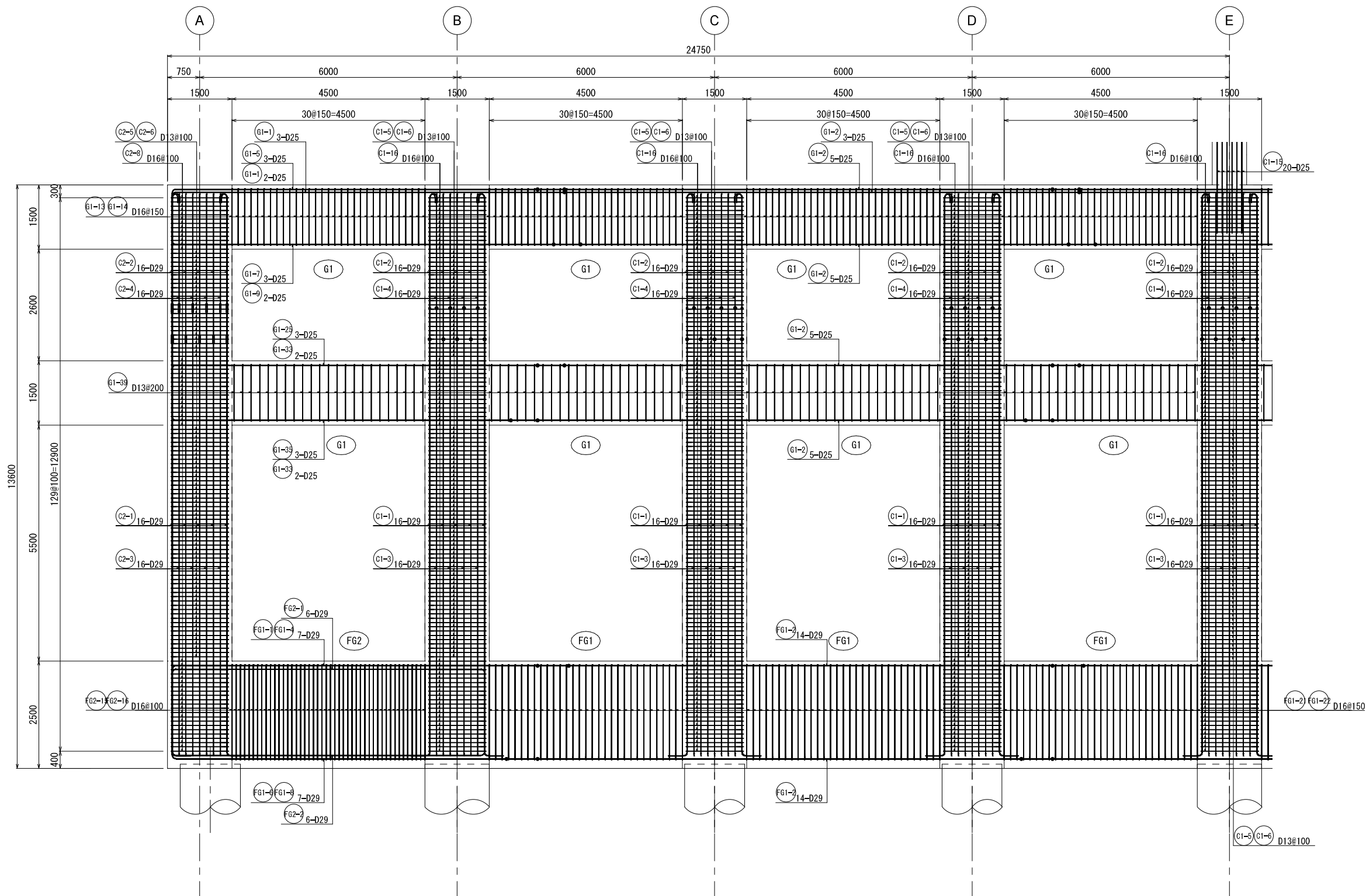


KEY PLAN

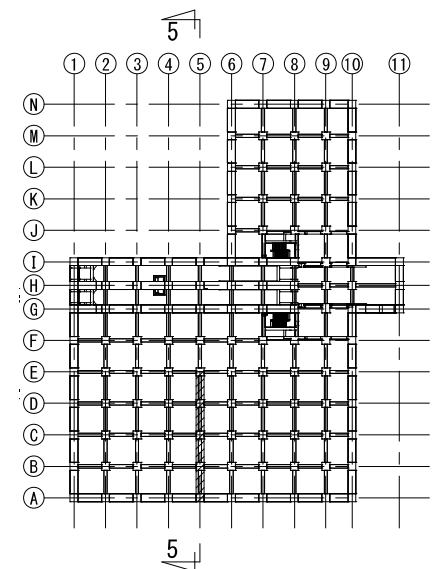


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (154)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-210
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

5通り架構配筋図①

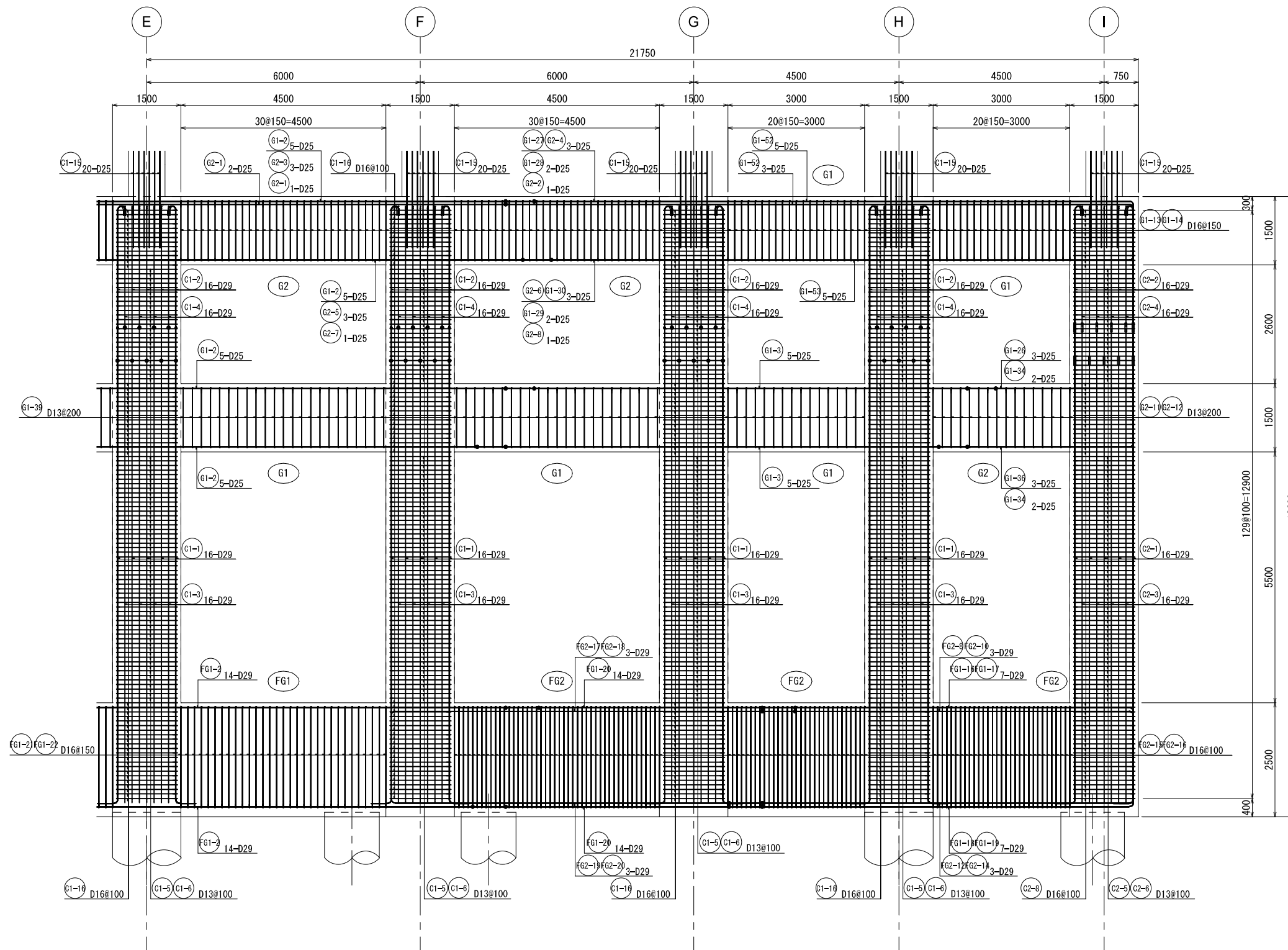


KEY PLAN

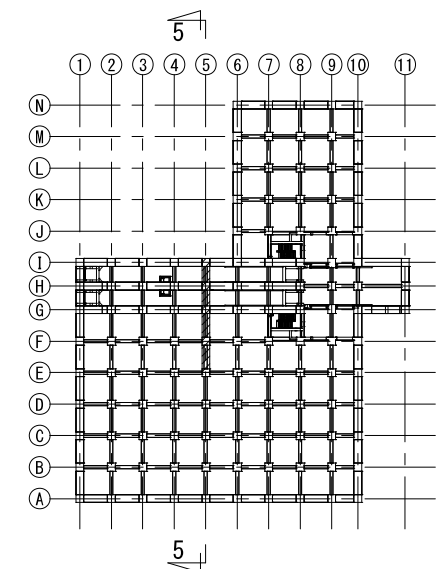


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(155)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-211
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

5通り架構配筋図②

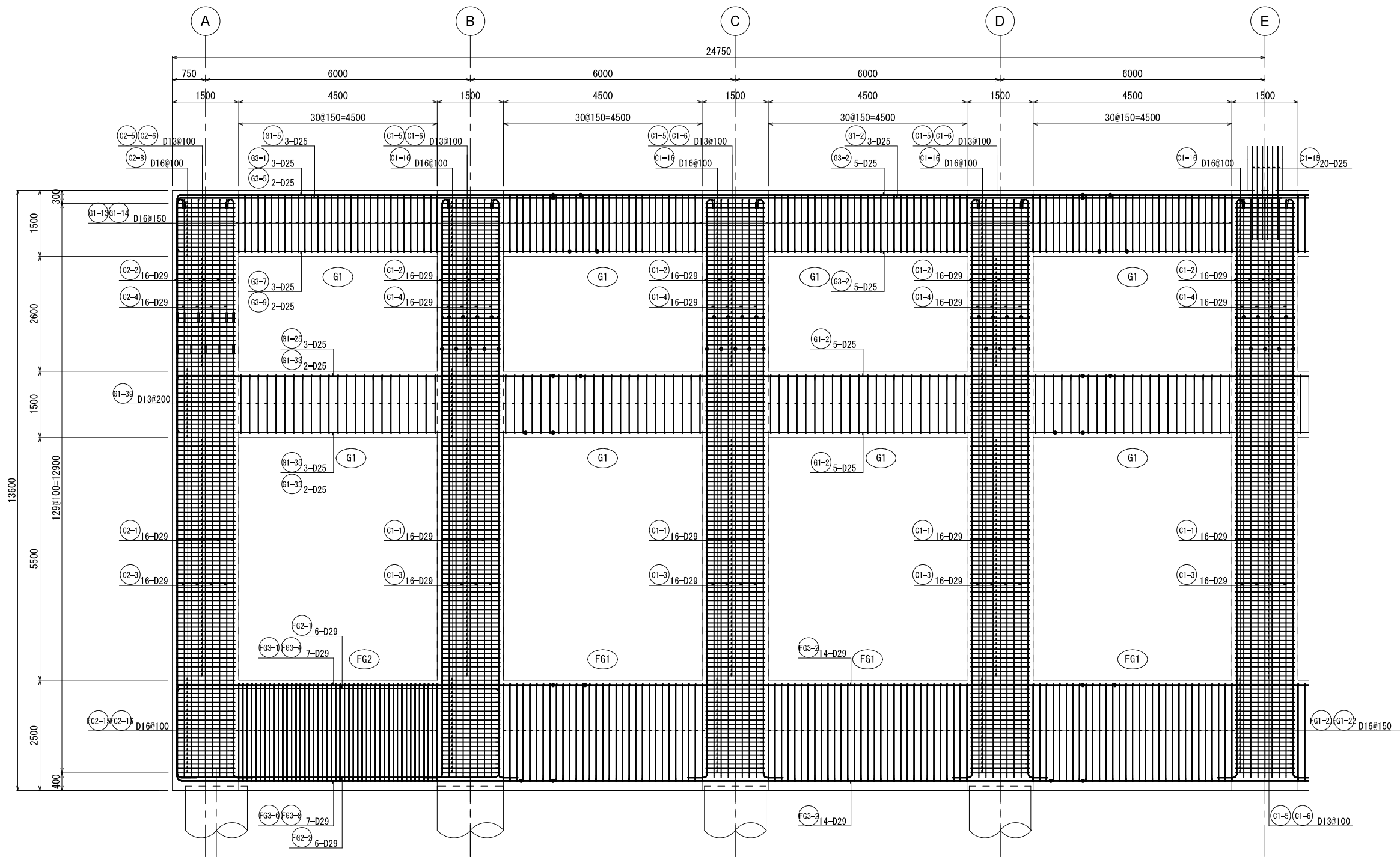


KEY PLAN

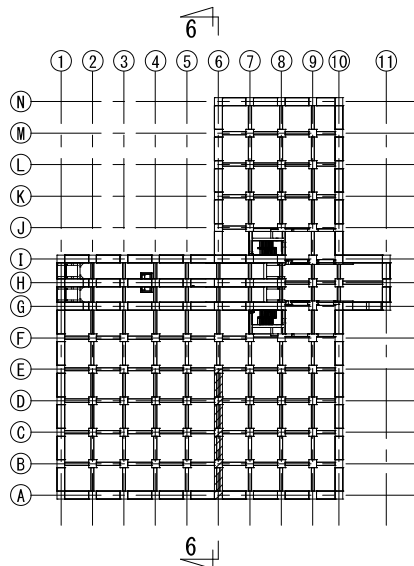


新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		調整池配筋図 (156)		
縮 尺	1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 S-212
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

6通り架構配筋図①

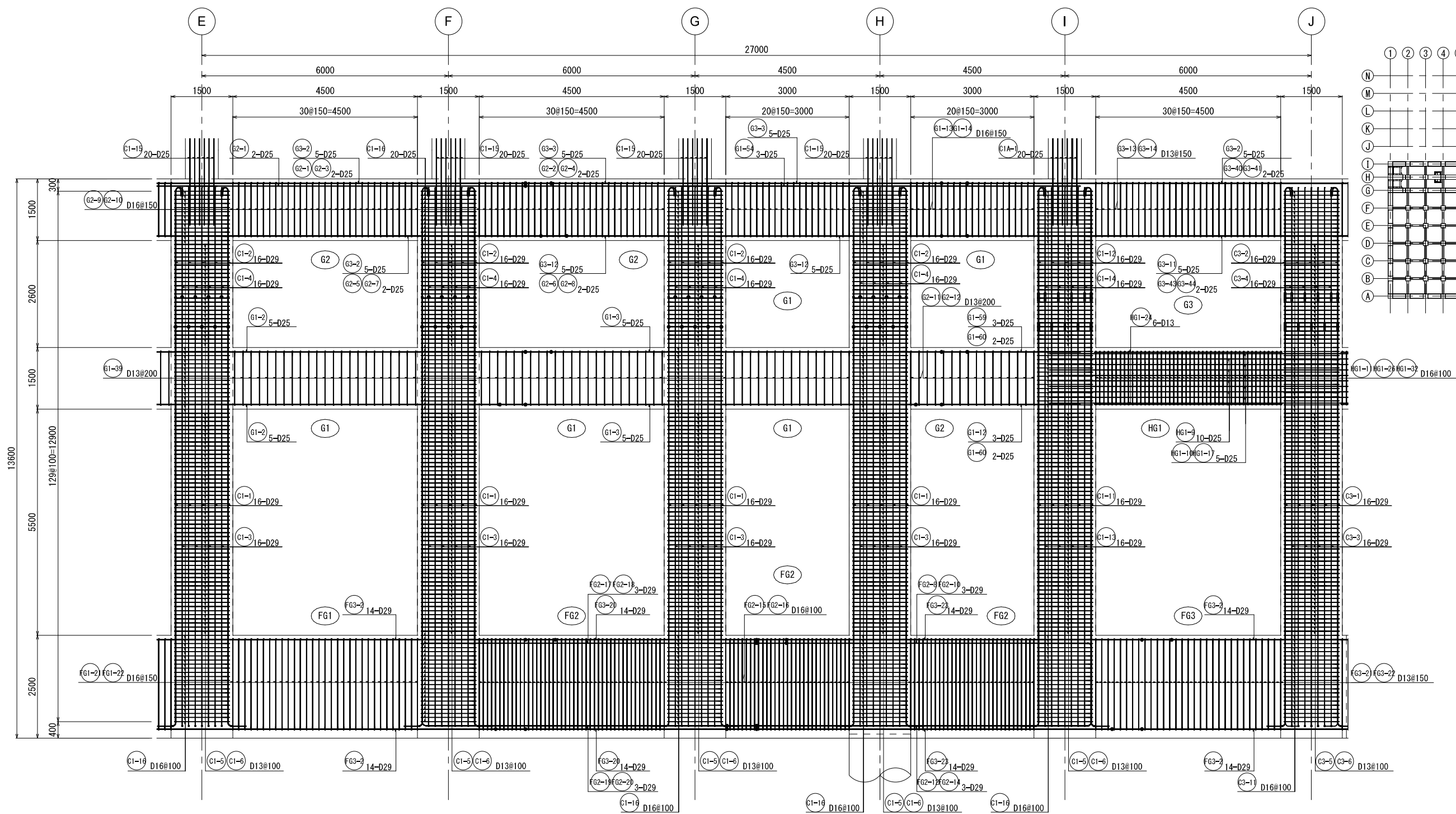


KEY PLAN

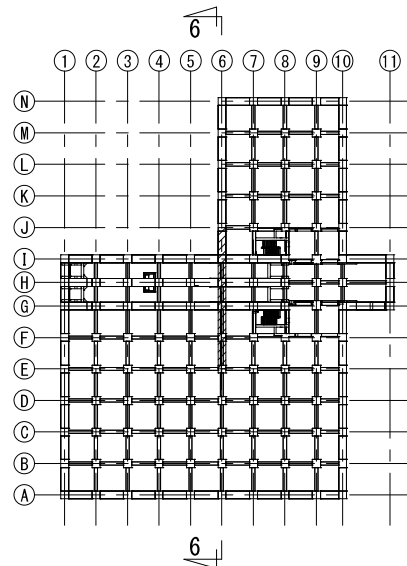


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (157)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-213
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

6通り架構配筋図②

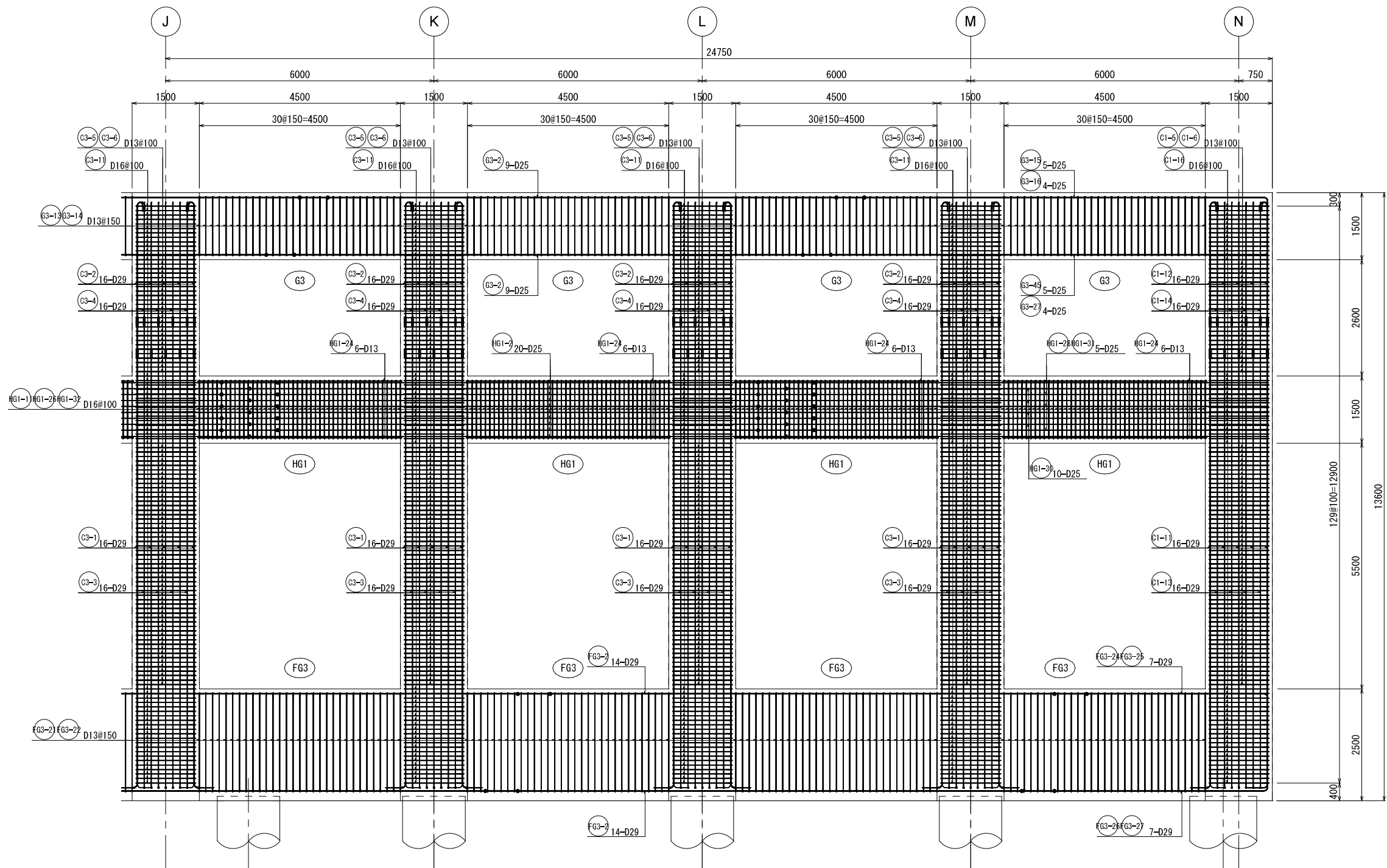


KEY PLAN

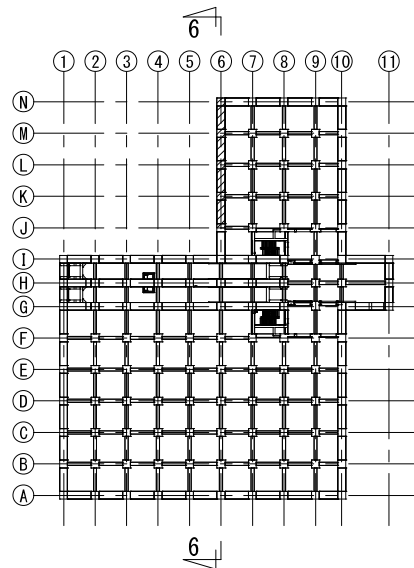


新潟市公共下水道				
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	調整池配筋図(158)			
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面番号 S-214
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

6通り架構配筋図③

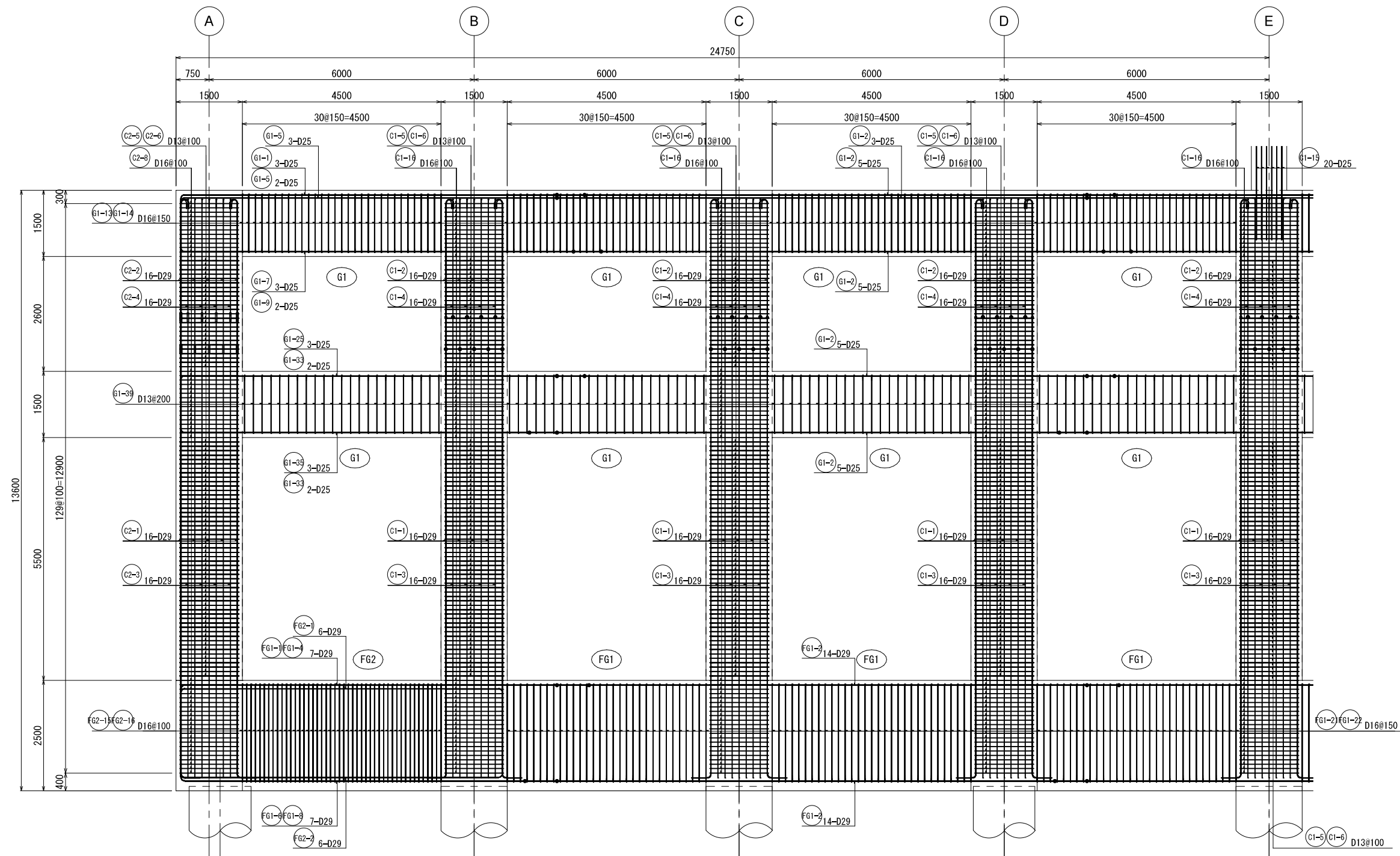


KEY PLAN

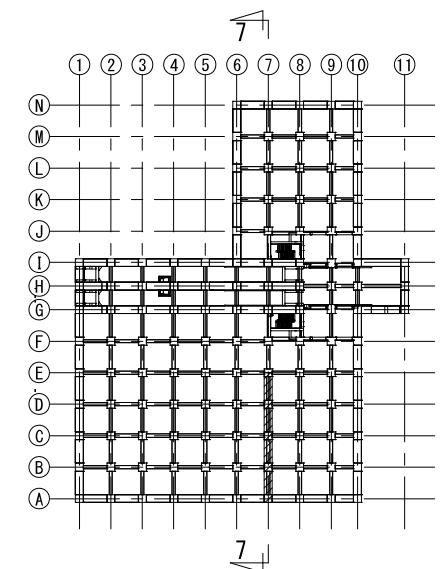


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (159)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-215
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

7通り架構配筋図①

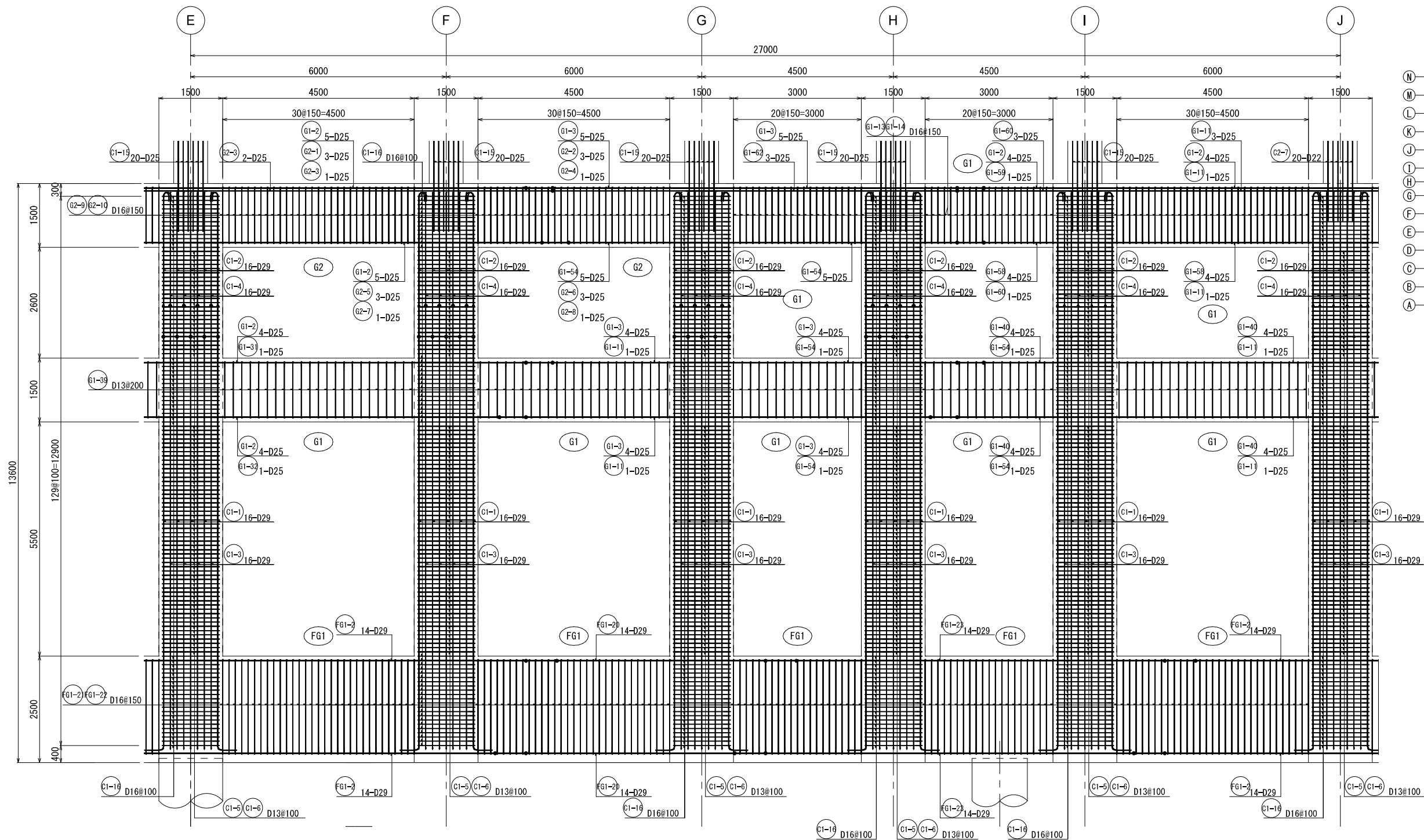


KEY PLAN

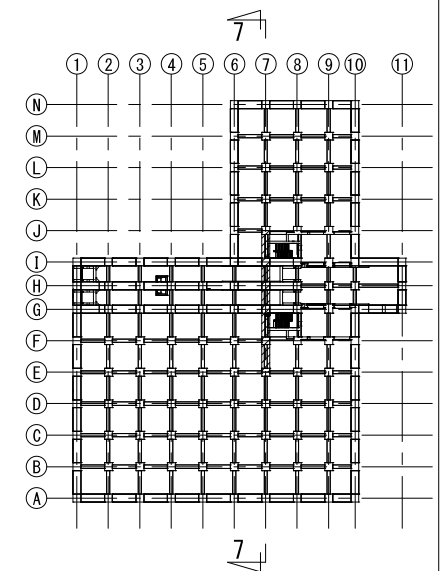


新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		調整池配筋図(160)		
縮 尺		1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号 S-216
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

7通り架構配筋図②

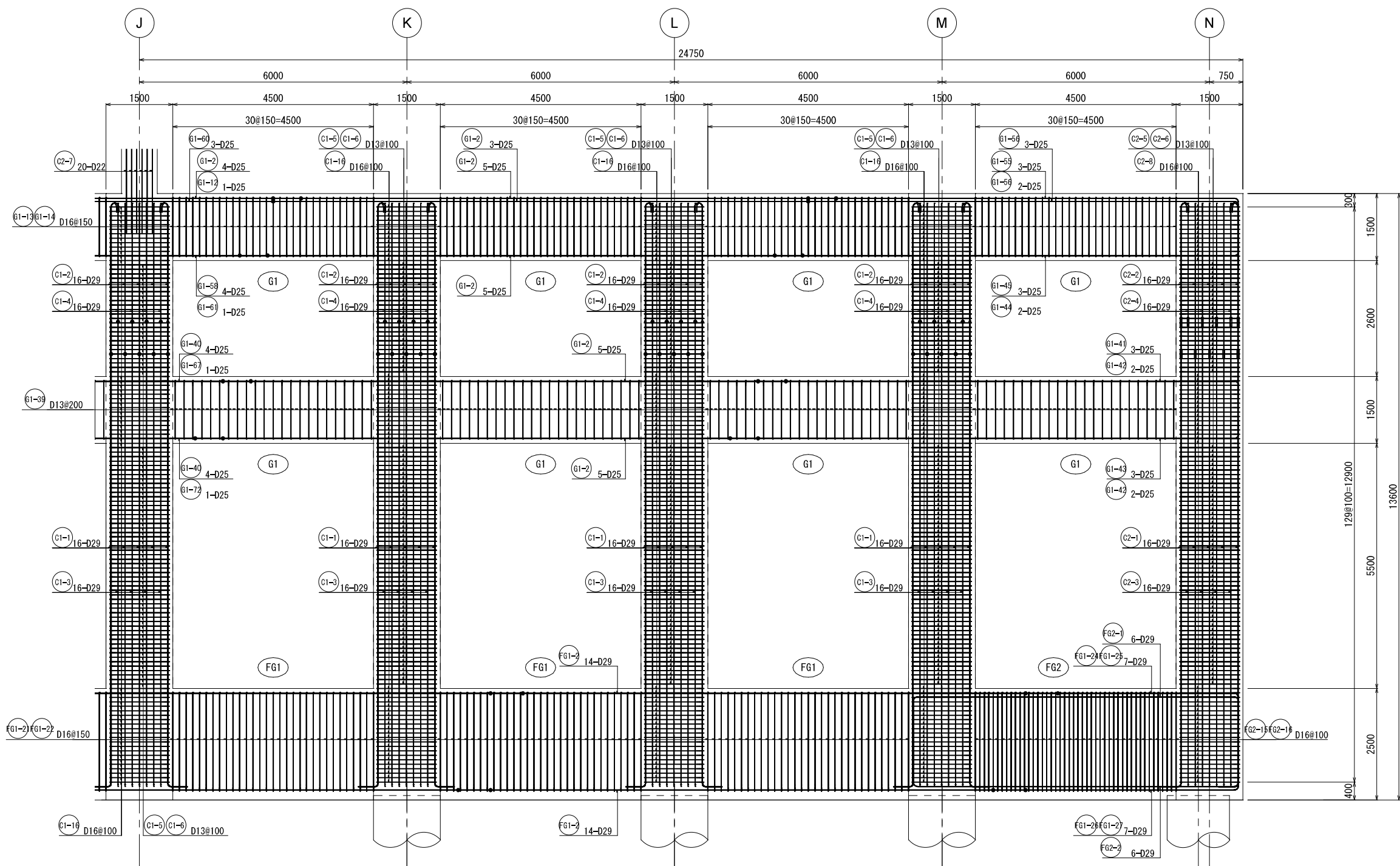


KEY PLAN

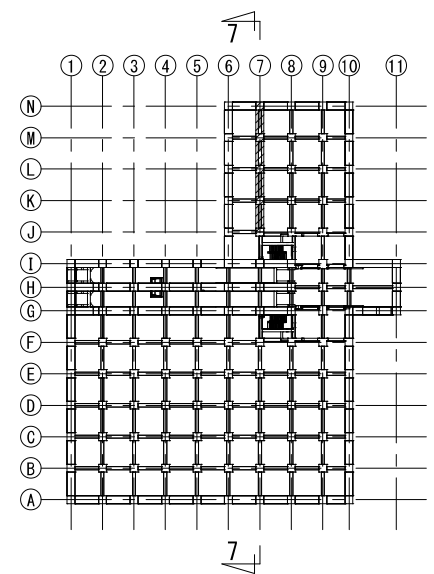


新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		調整池配筋図(161)		
縮 尺		1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 S-217
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

7通り架構配筋図③

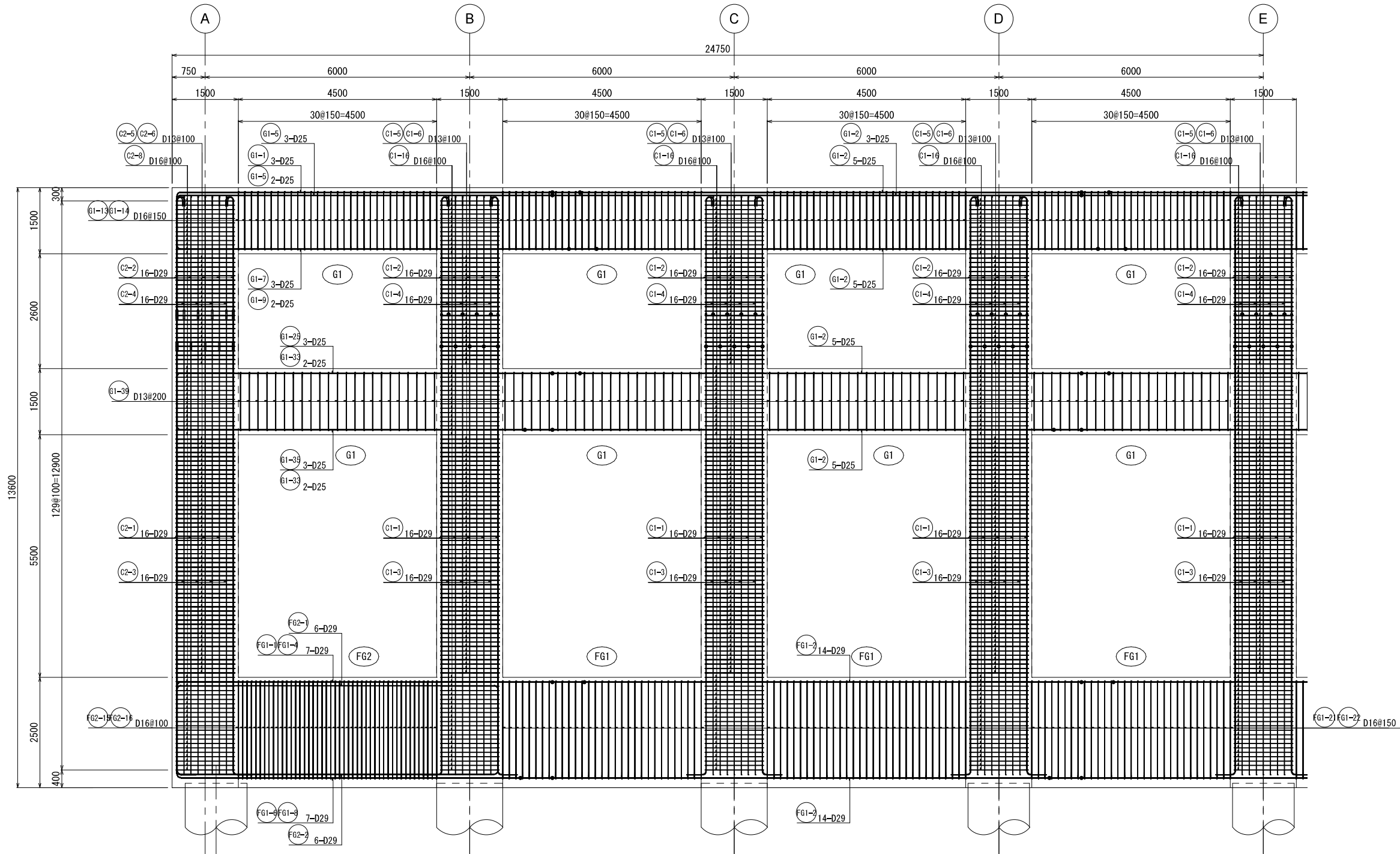


KEY PLAN

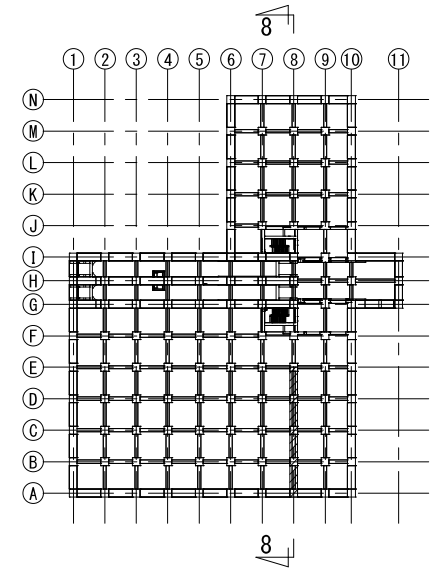


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(162)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-218
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

8通り架構配筋図①

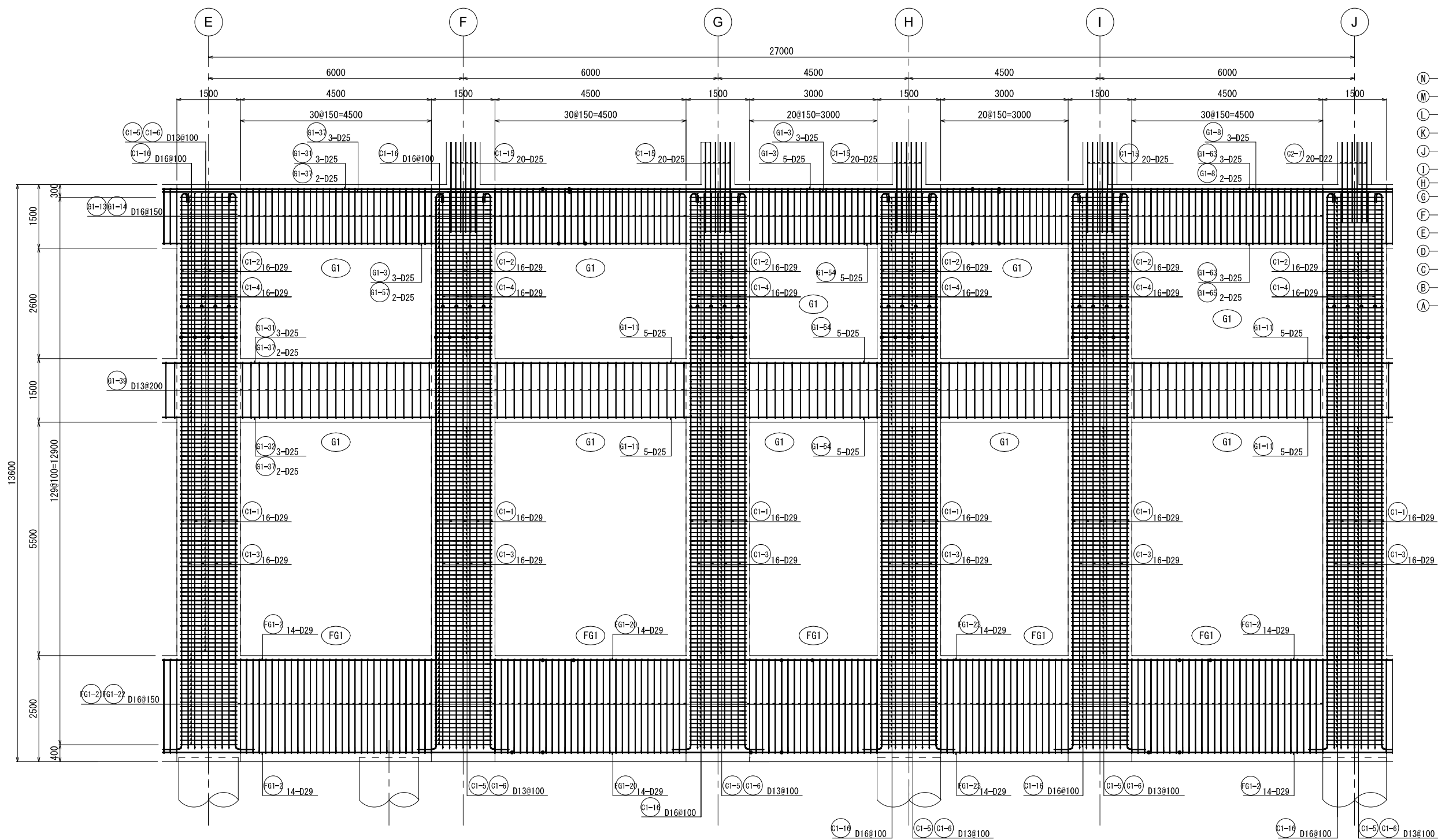


KEY PLAN

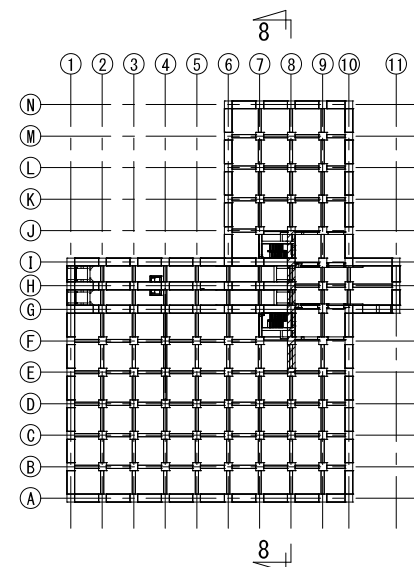


新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	調整池配筋図(163)			
縮 尺	1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 S-219
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

8通り架構配筋図②

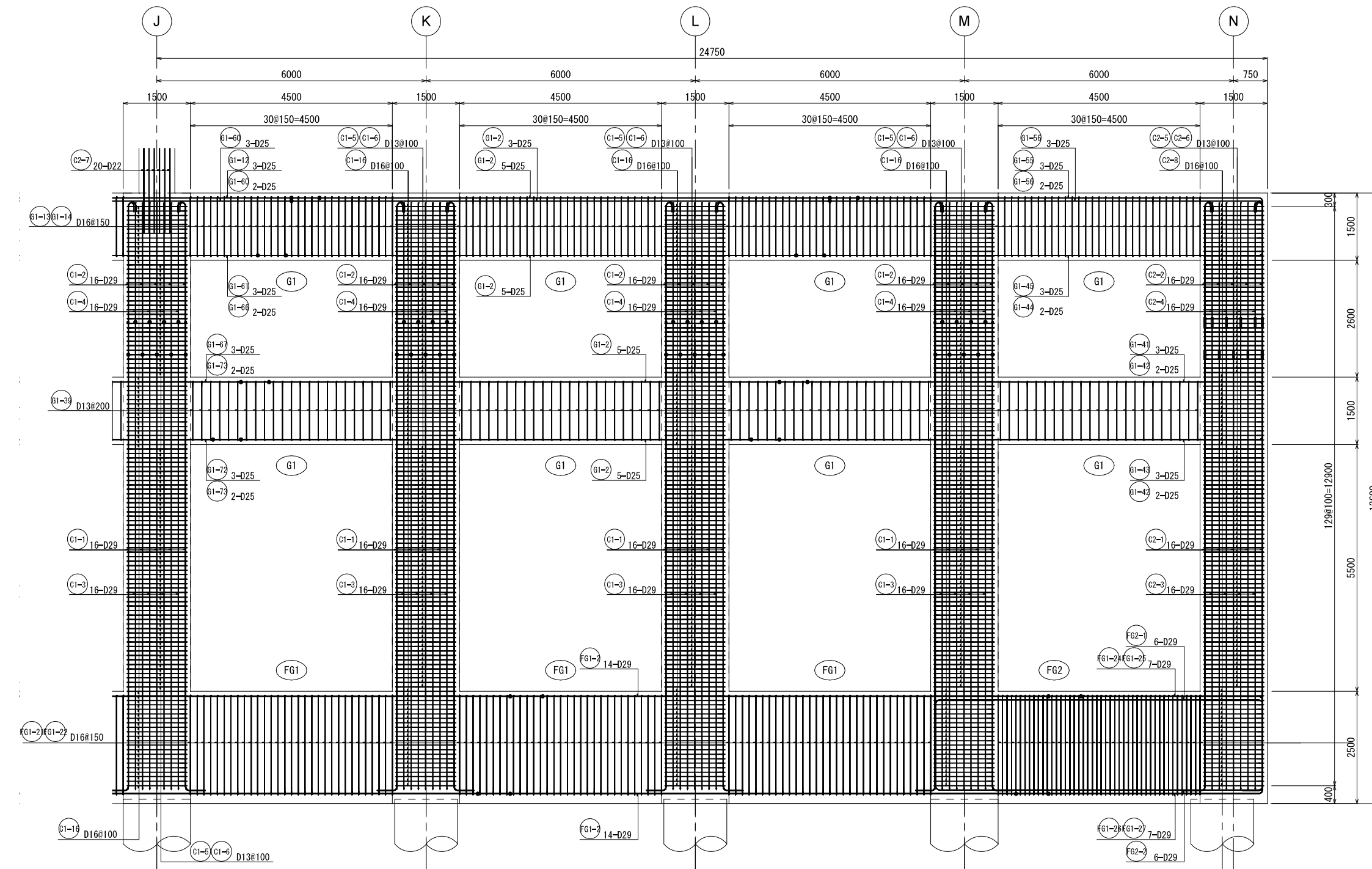


KEY PLAN

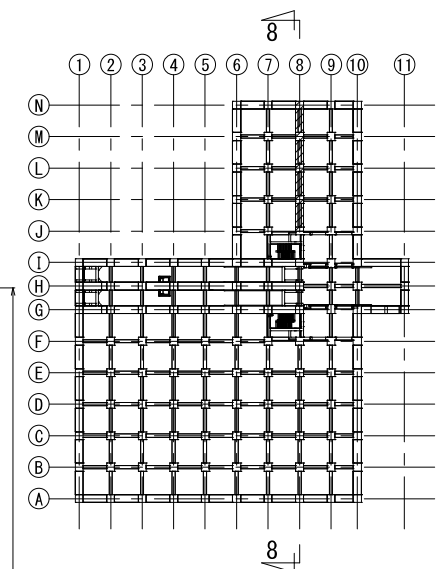


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(164)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-220
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

8通り架構配筋図③

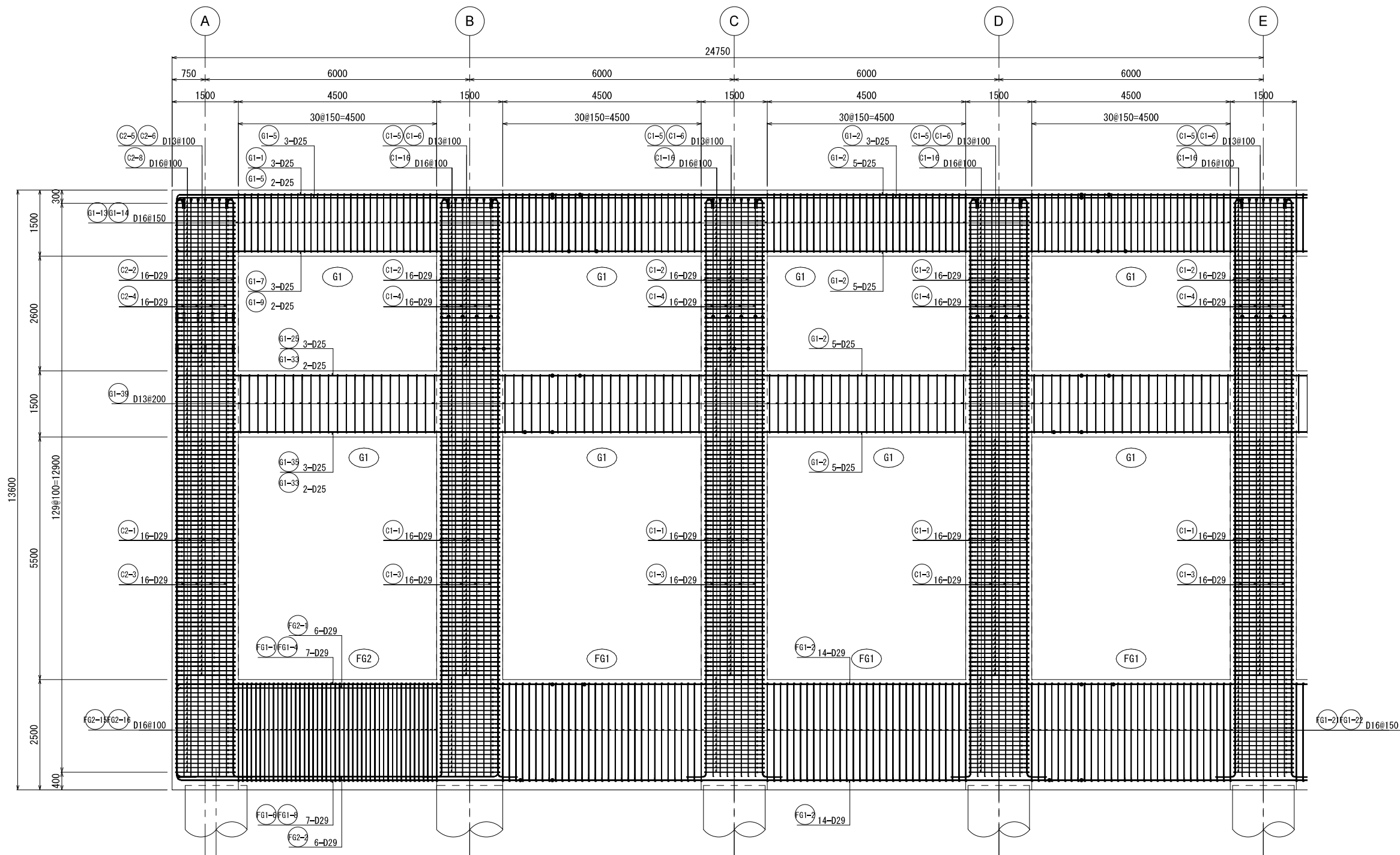


KEY PLAN

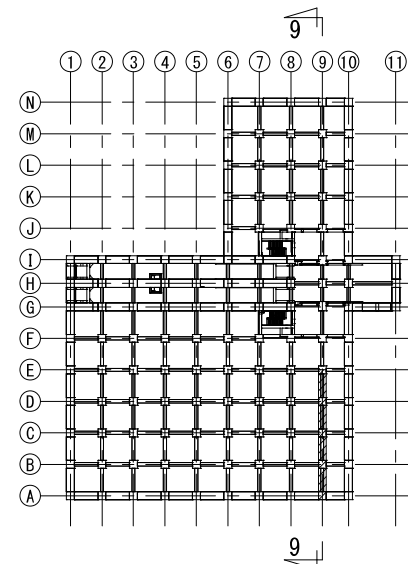


新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		調整池配筋図 (165)		
縮 尺	1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 S-221
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

9通り架構配筋図①

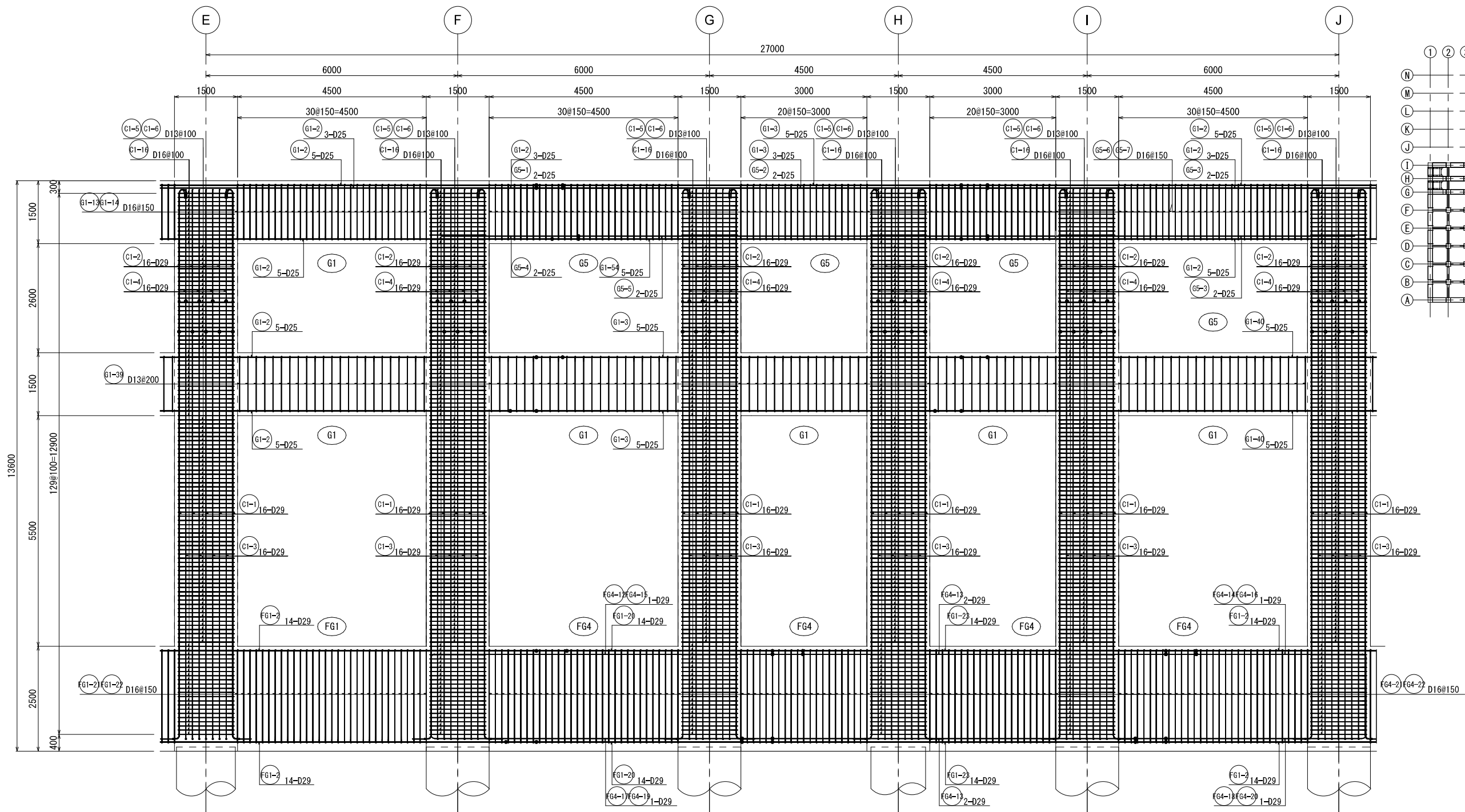


KEY PLAN

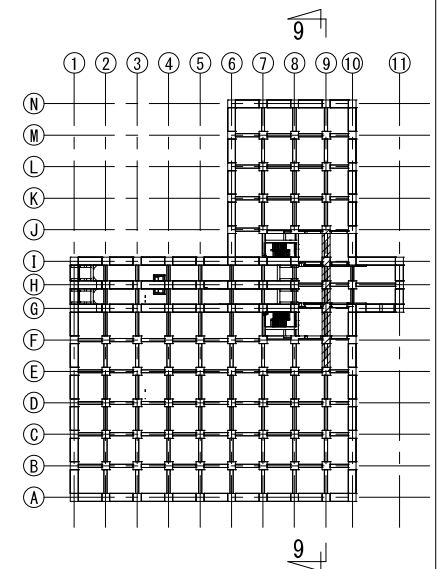


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(166)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-222
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

9通り架構配筋図②

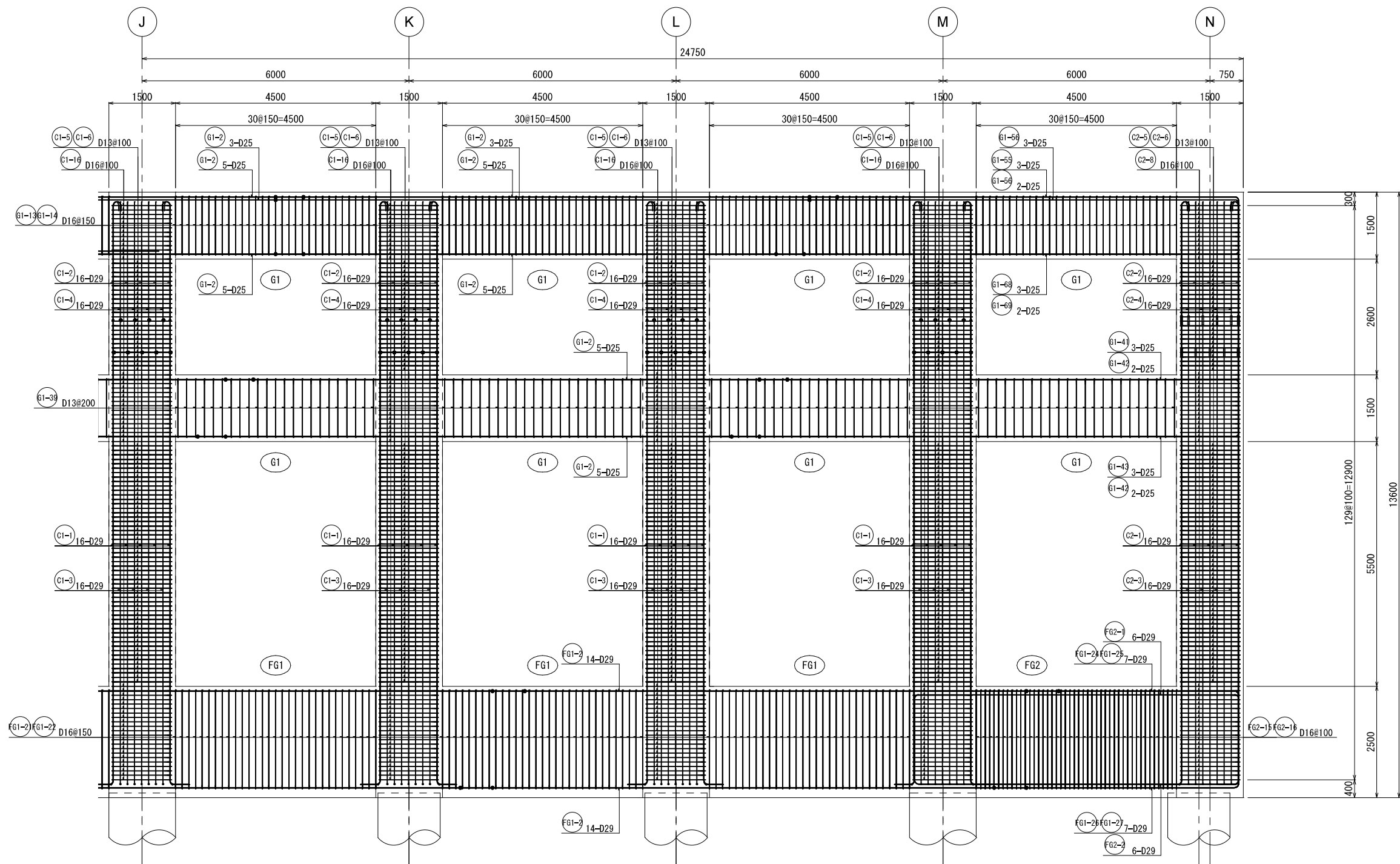


KEY PLAN

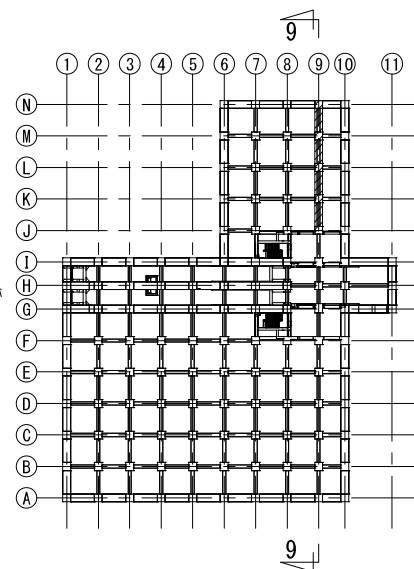


新 潟 市 公 共 下 水 道					
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		調整池配筋図(167)			
縮 尺		1/50	調 整 年 月 日		令和3年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	S-223
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

9通り架構配筋図③

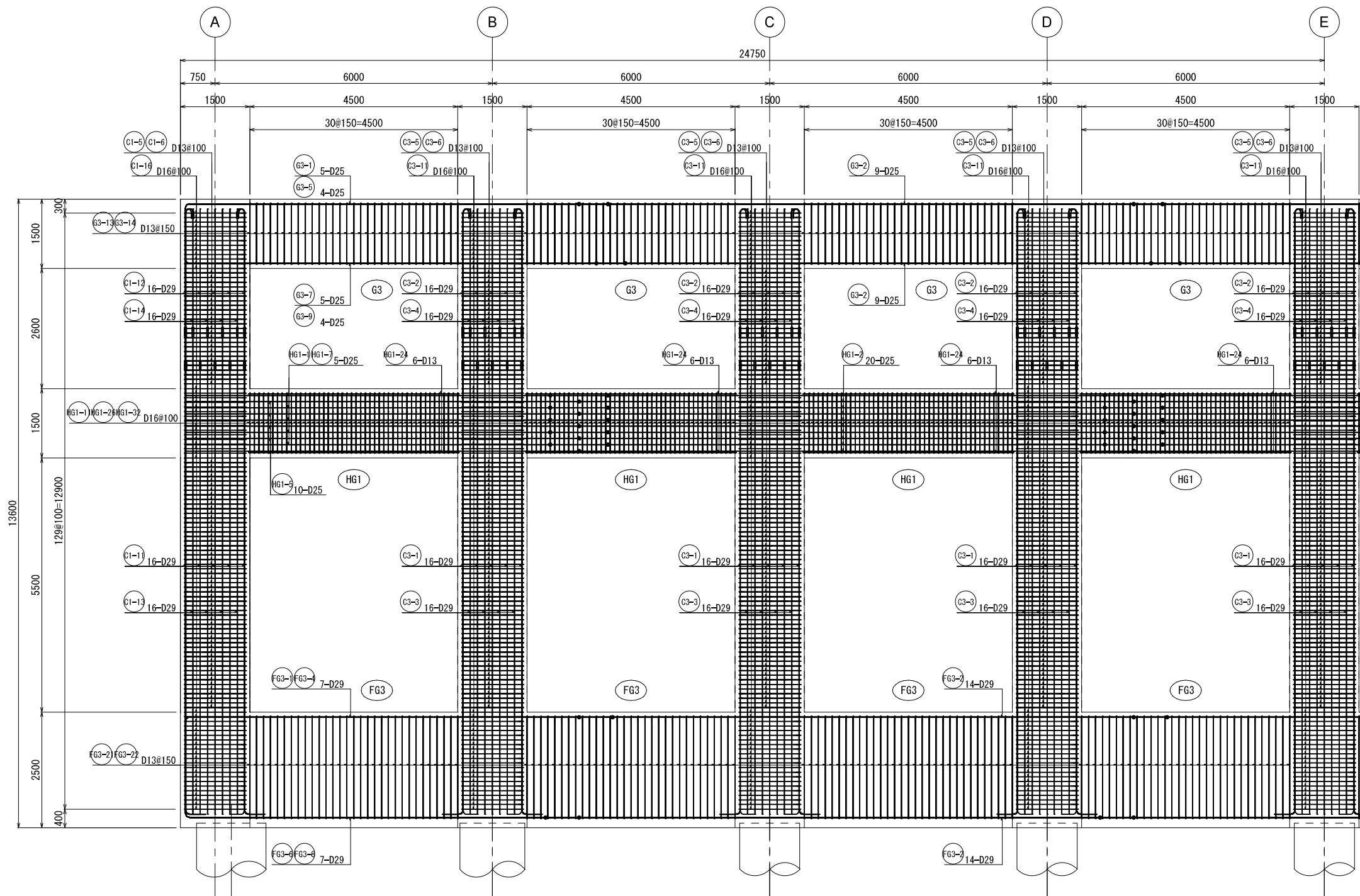


KEY PLAN

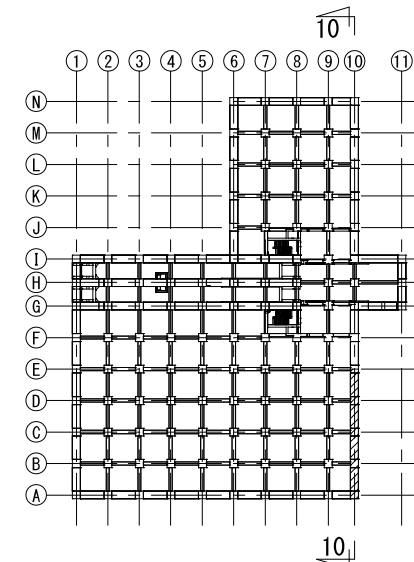


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(168)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-224
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

10通り架構配筋図①

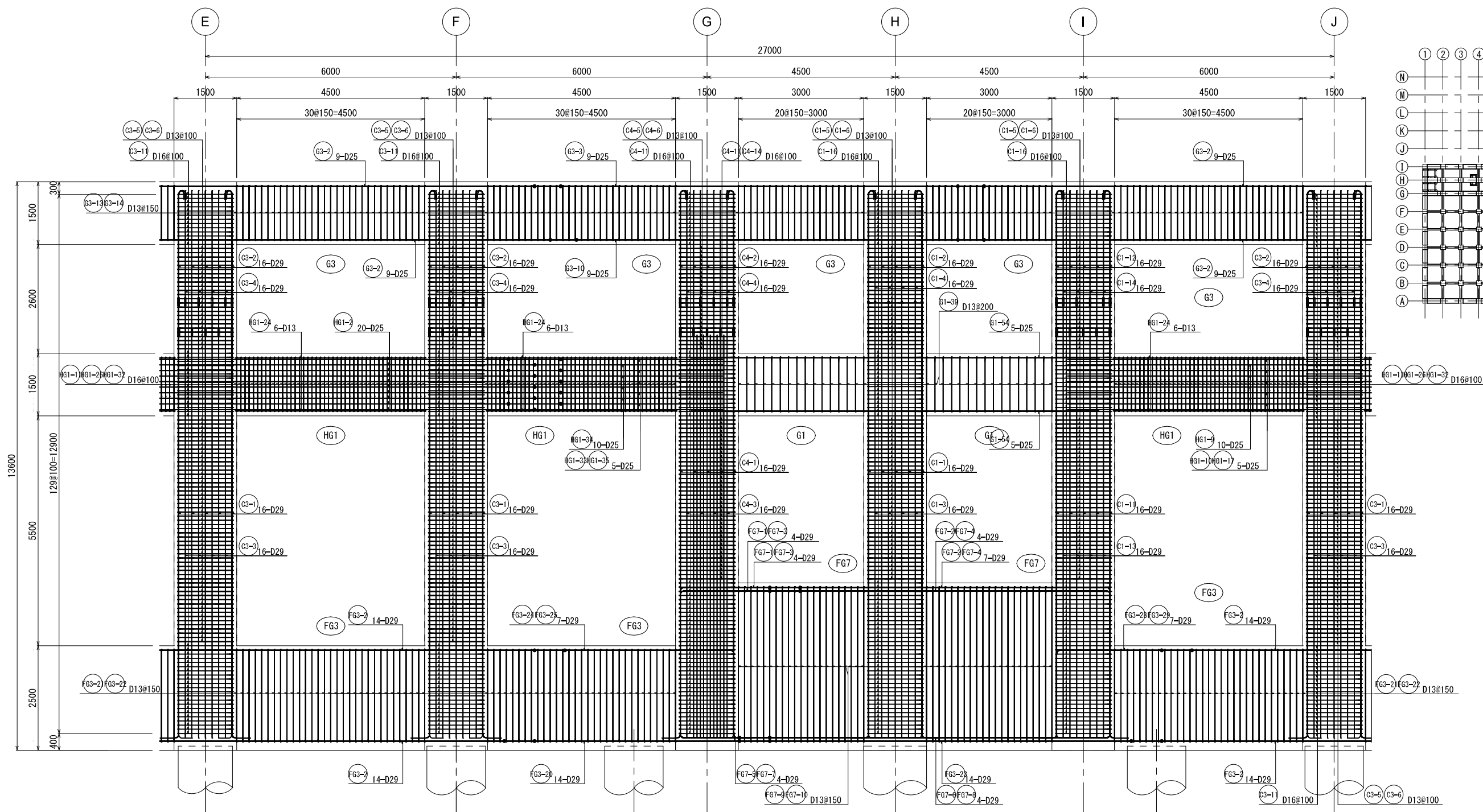


KEY PLAN

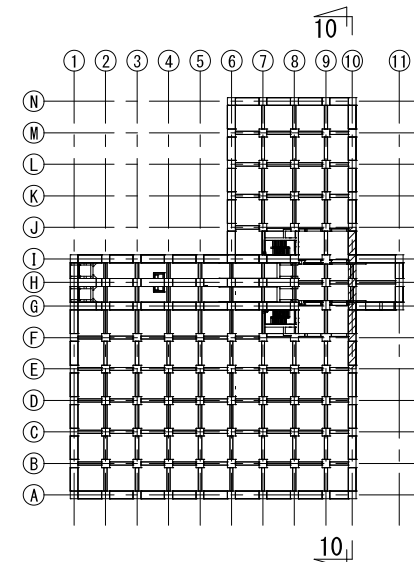


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(169)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-225
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

10通り架構配筋図②

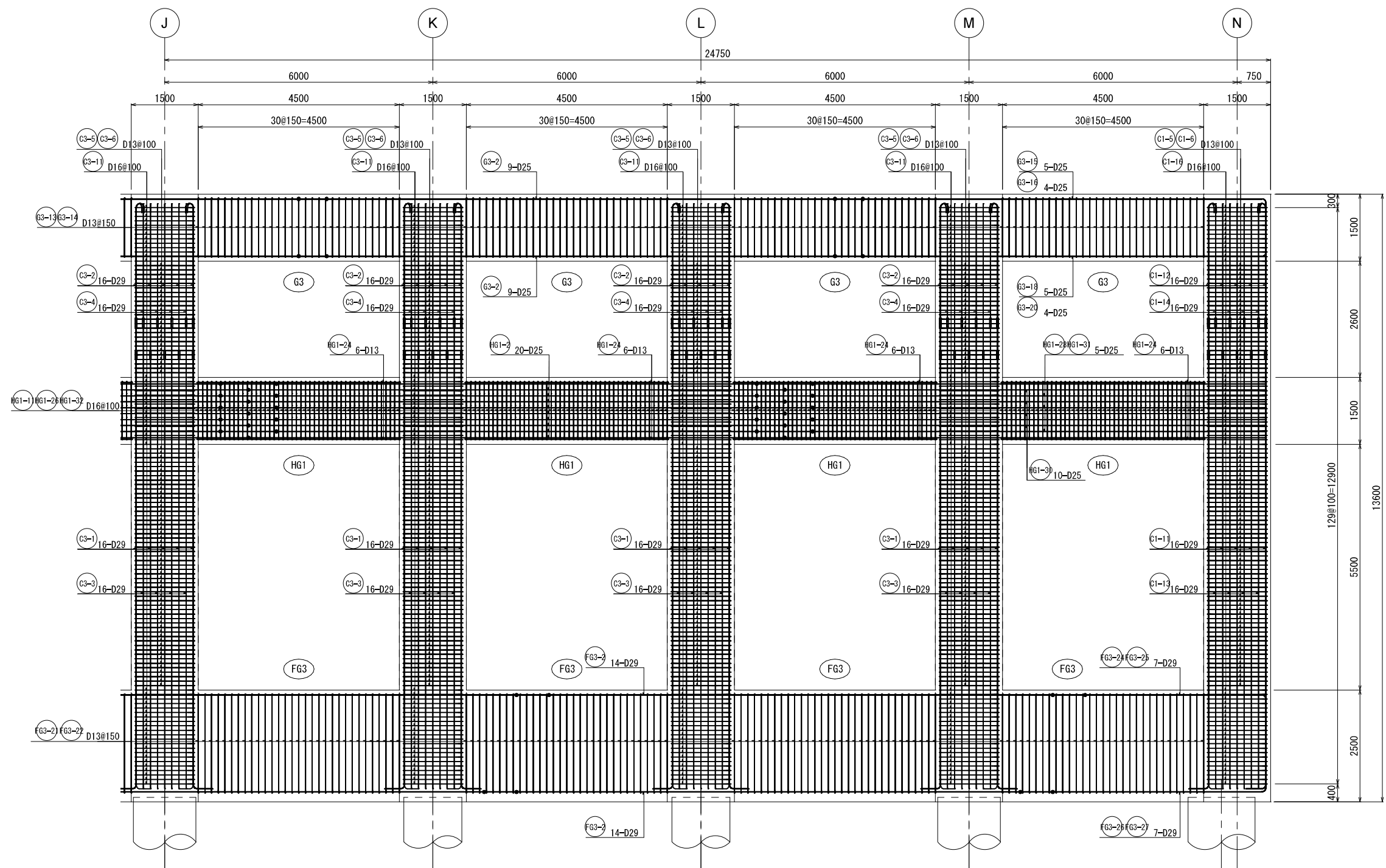


KEY PLAN

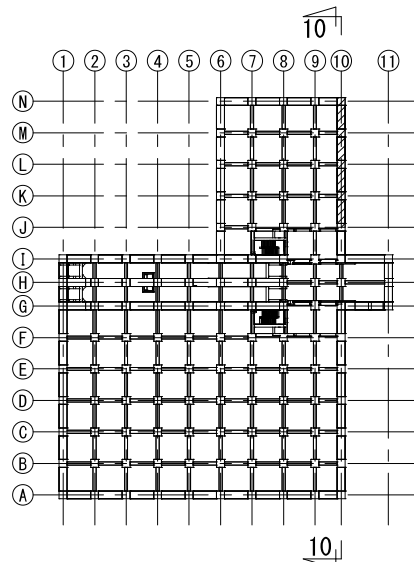


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(170)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-226
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

10通り架構配筋図③

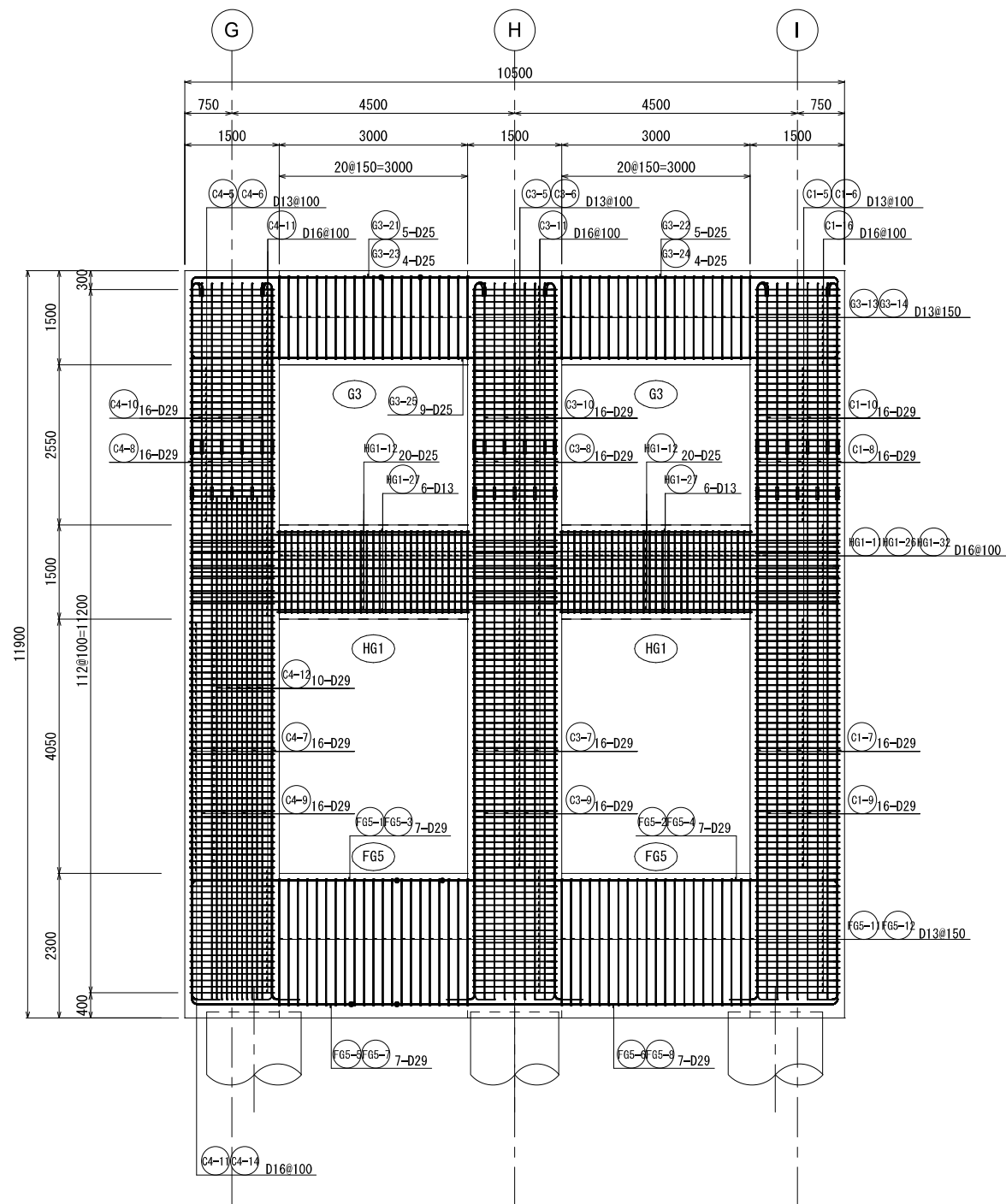


KEY PLAN

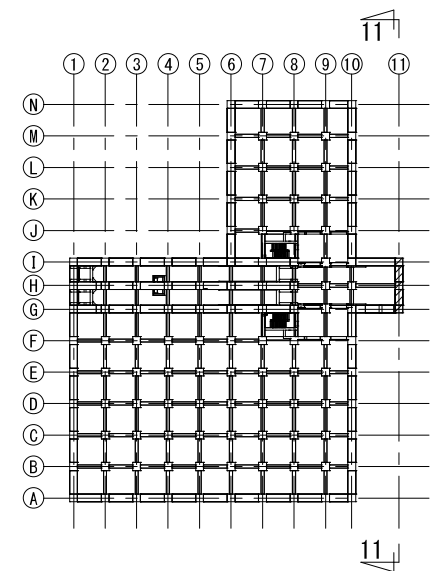


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(171)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-227
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

11通り架構配筋図

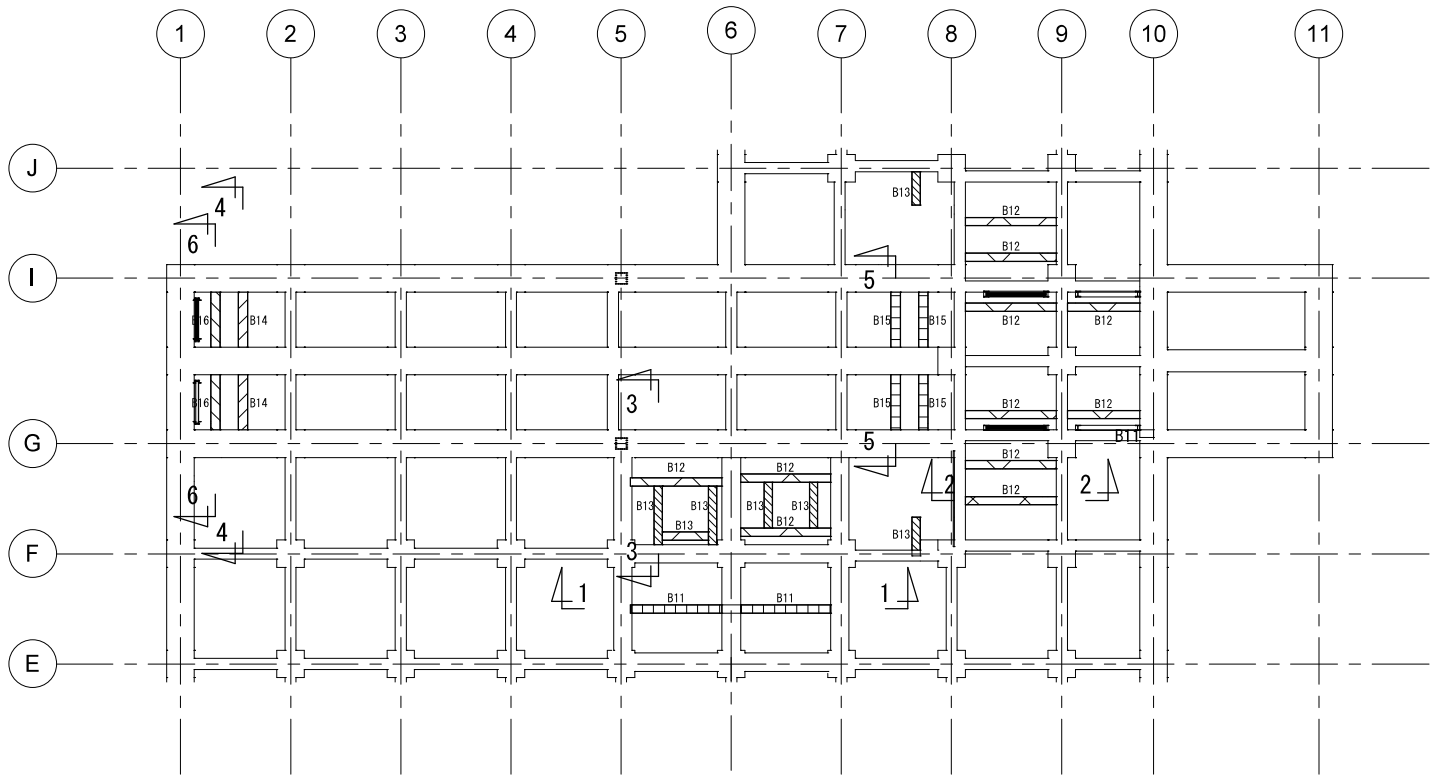


KEY PLAN

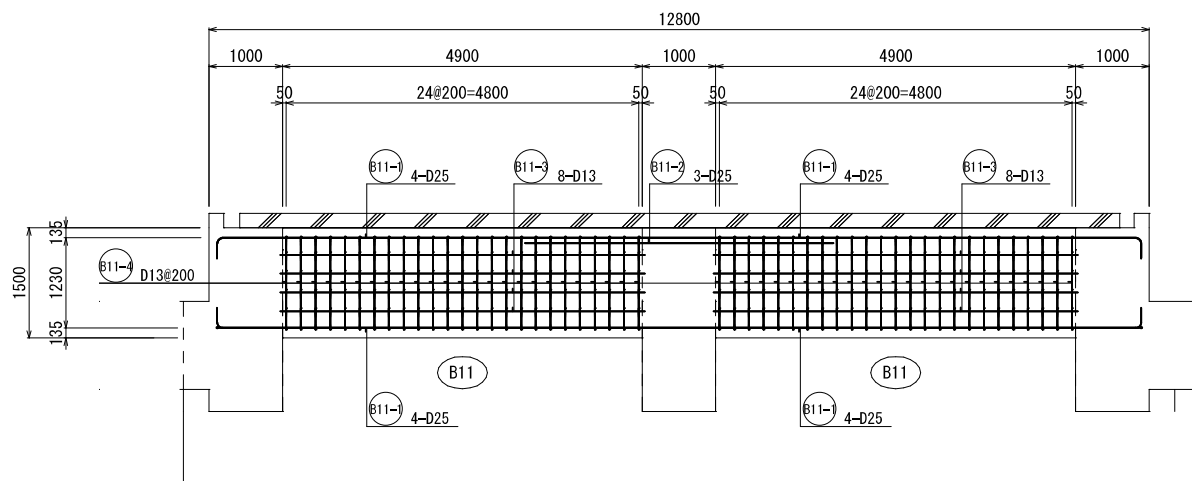


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(172)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-228
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

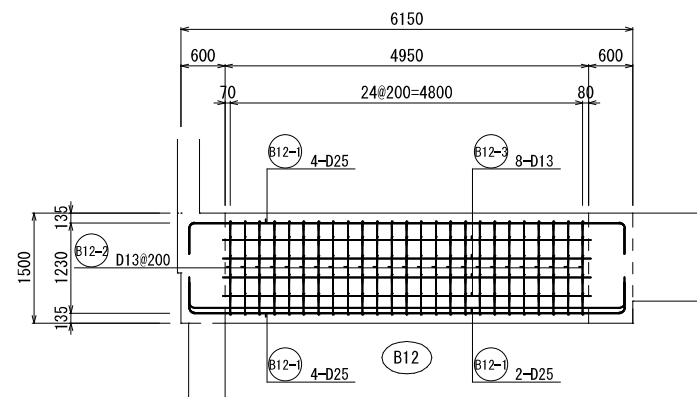
小梁配筋図①



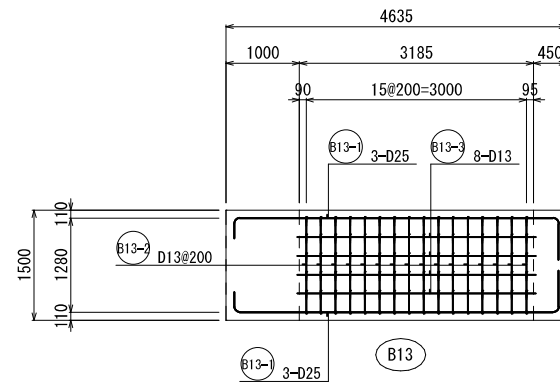
梁リスト S=1/200



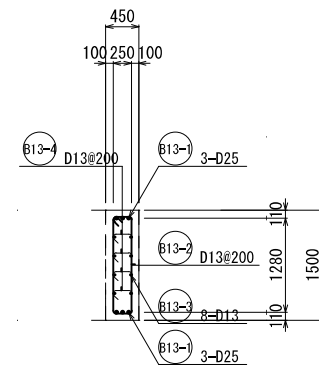
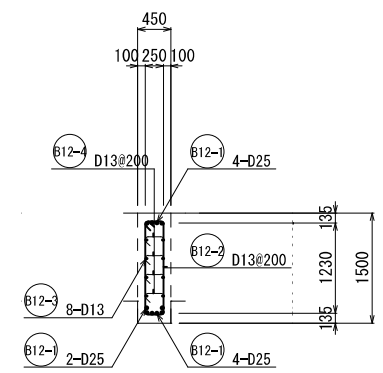
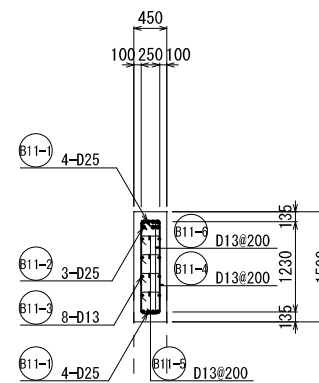
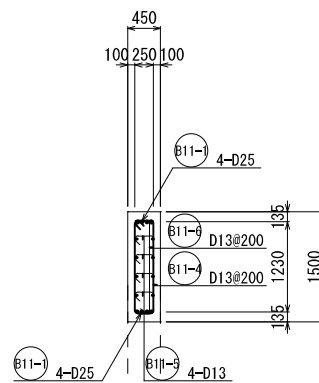
1 - 1 断面図



2 - 2 断面図

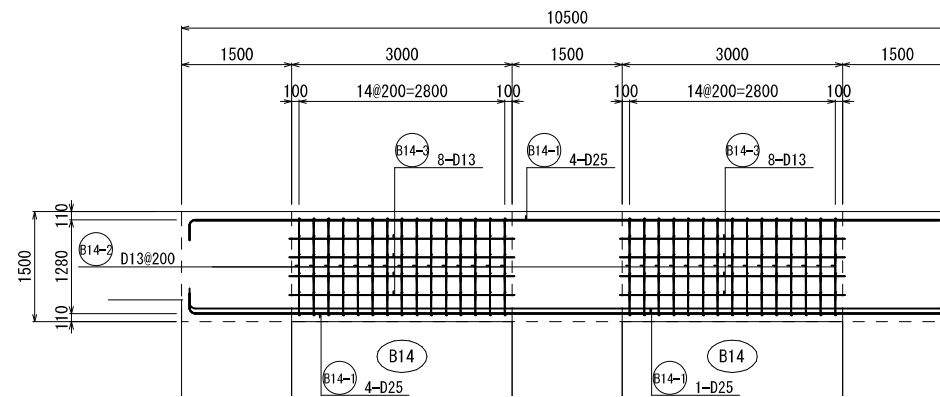


3 - 3 断面図

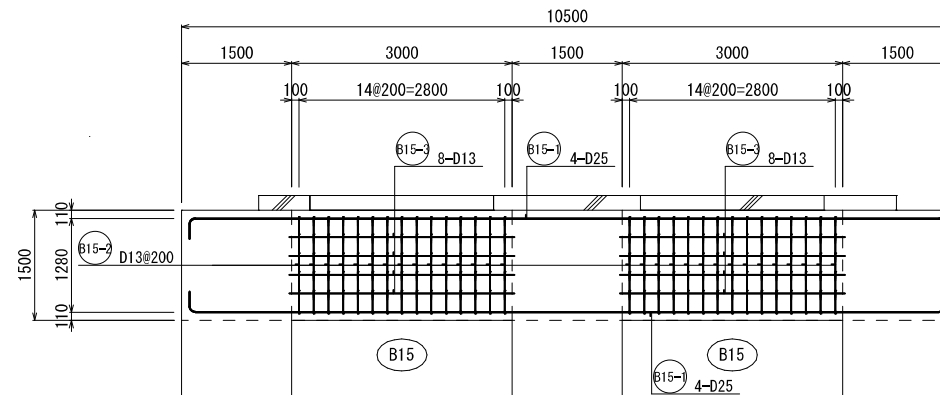
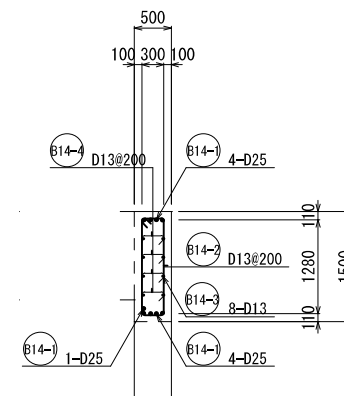


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(173)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-229
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

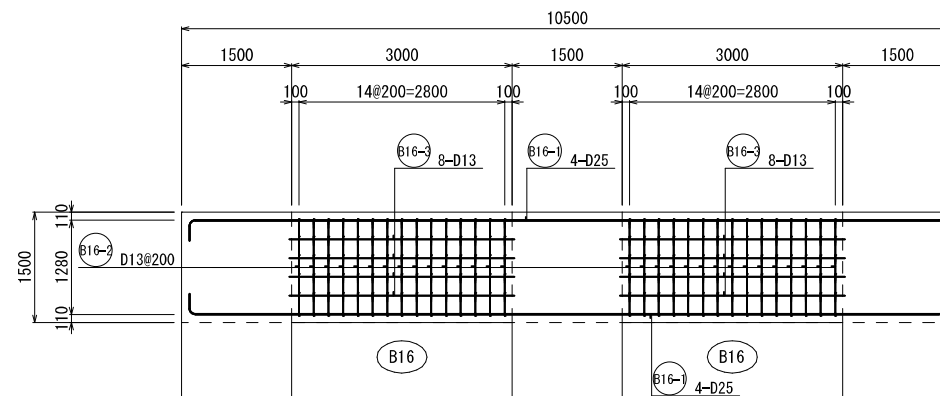
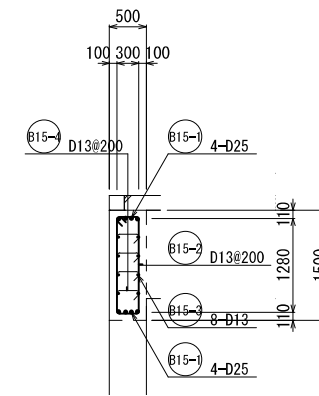
小梁配筋図②



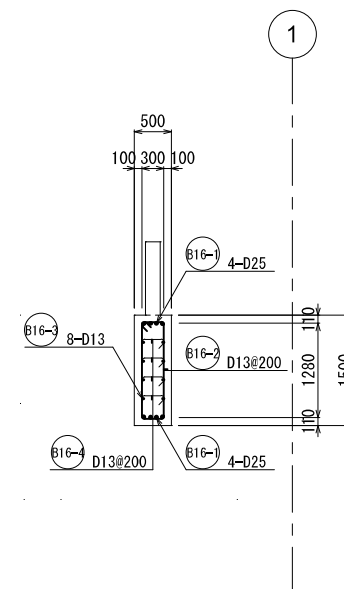
4 - 4 断面図



5 - 5 断面図

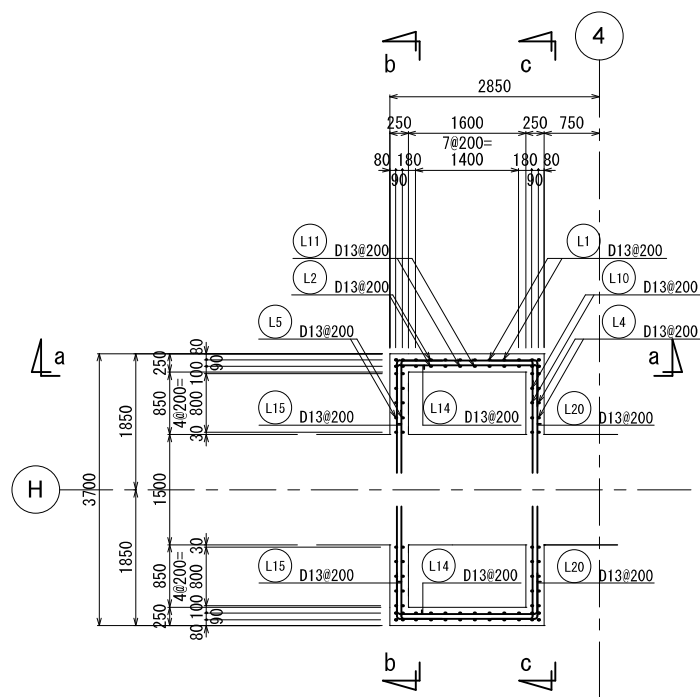


6 - 6 断面図

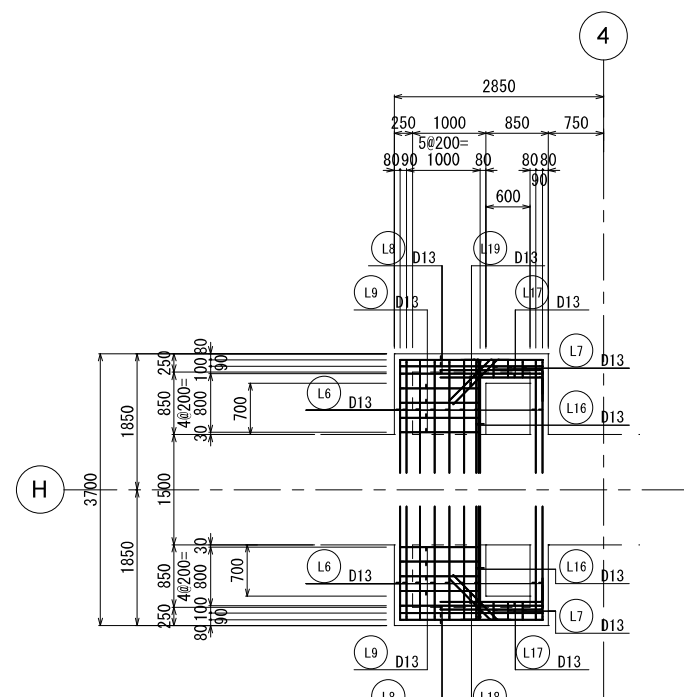


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(174)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-230
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

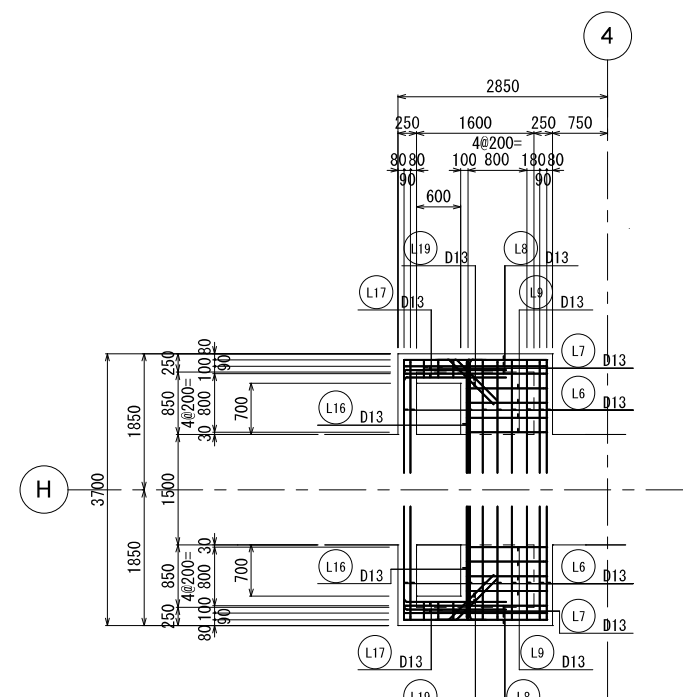
昇降部配筋図



平面断面図

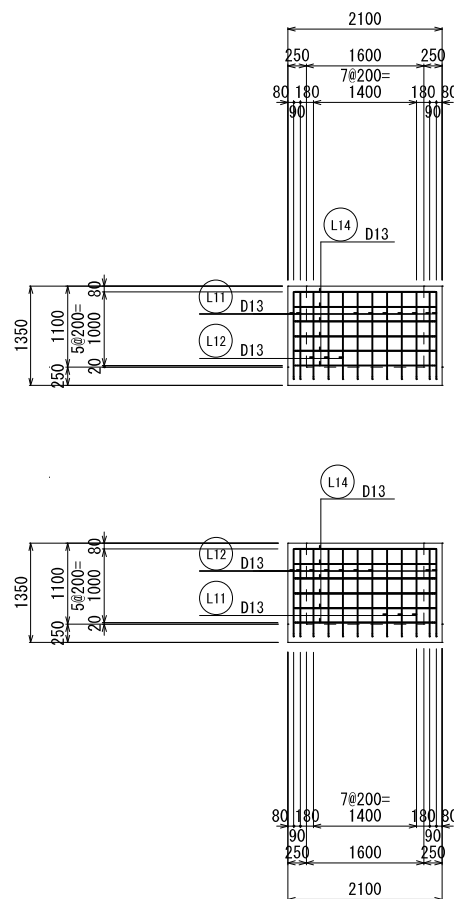
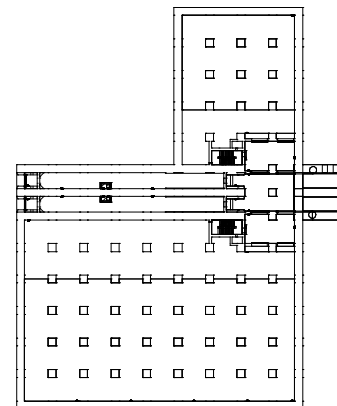


▽-8.00

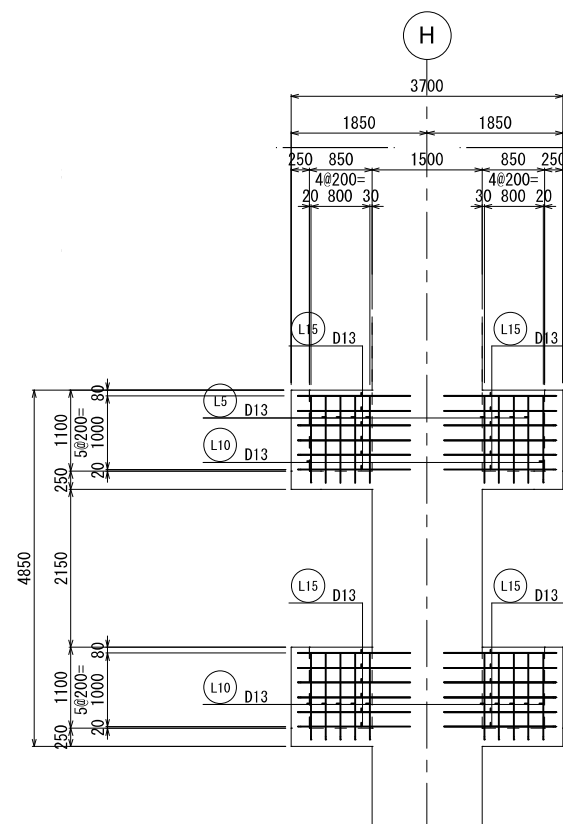


▽-4.50

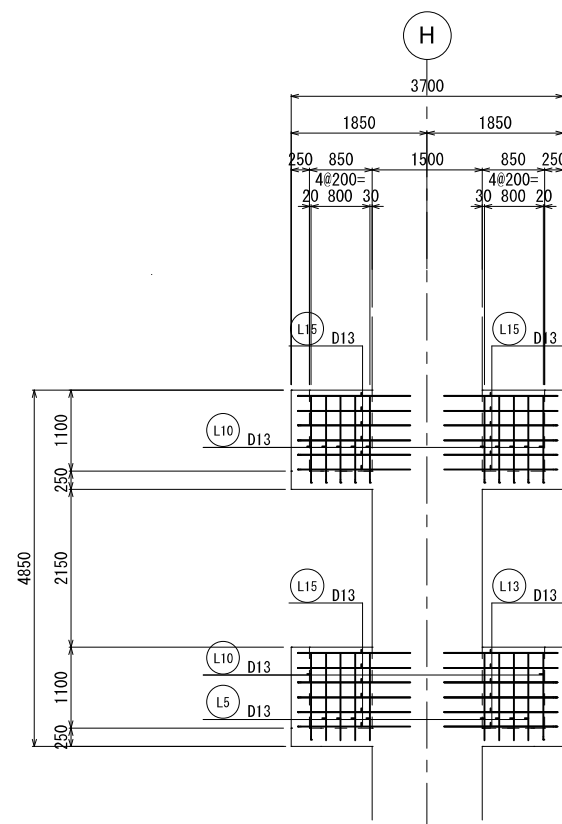
KEY PLAN



a - a 断面図



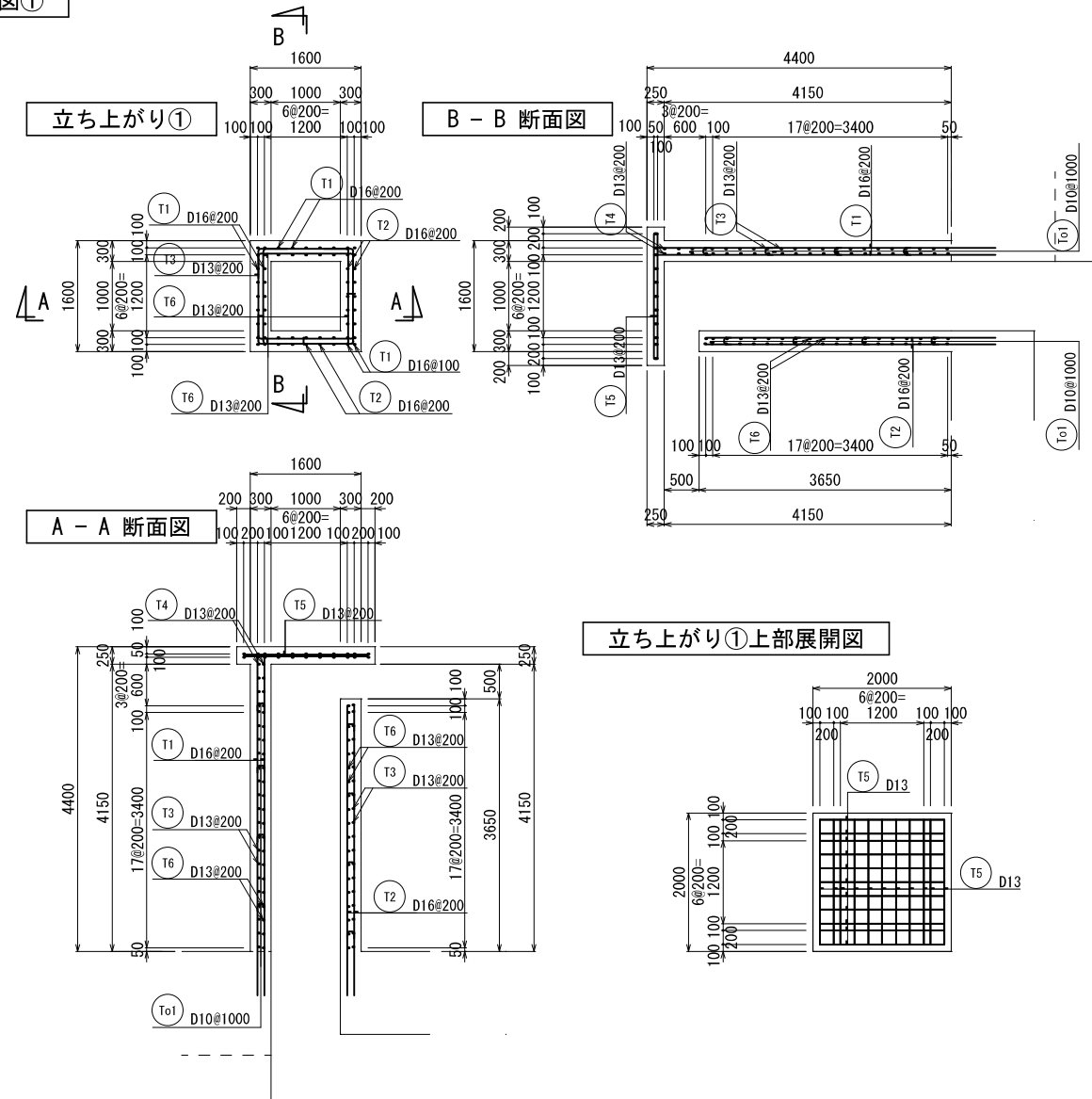
b - b 断面図



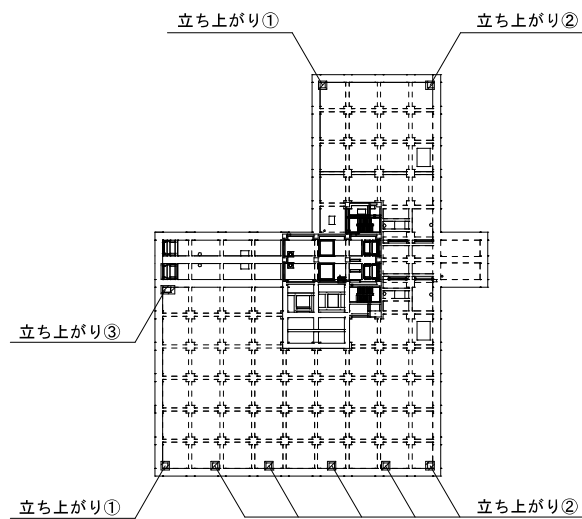
c - c 断面図

新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (175)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-231
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

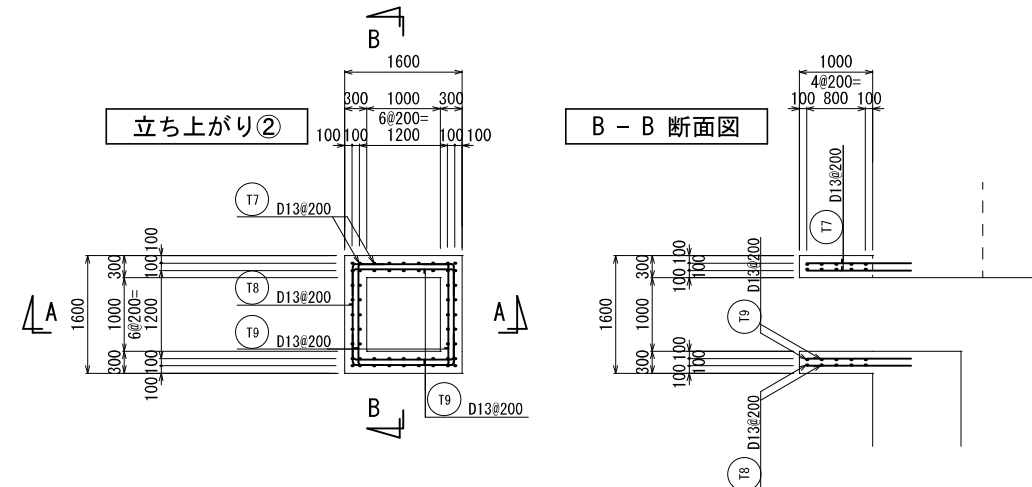
立ち上がり配筋図①



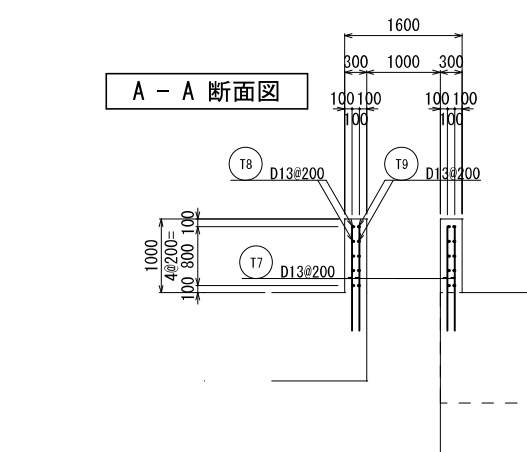
KEY PLAN



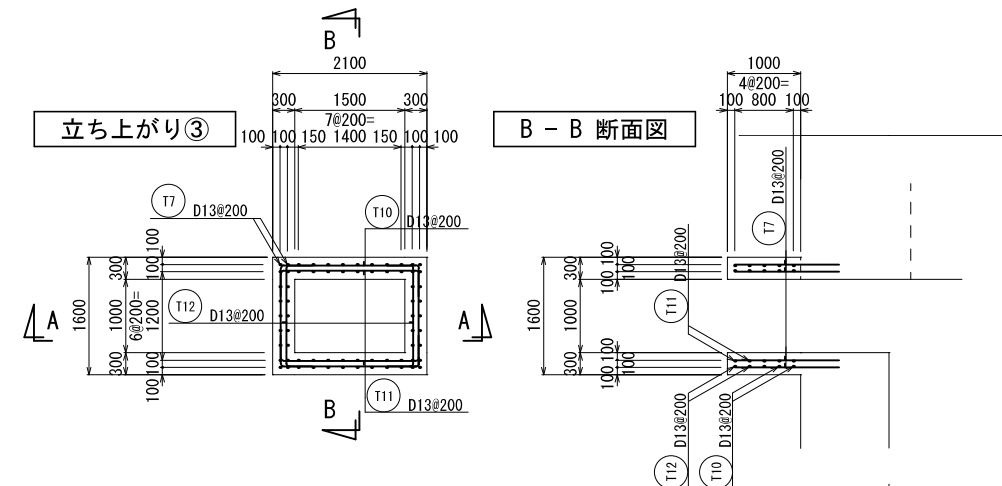
立ち上がり②



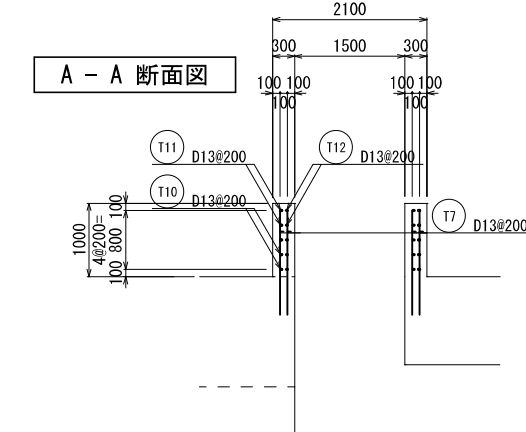
A - A 断面図



立ち上がり③

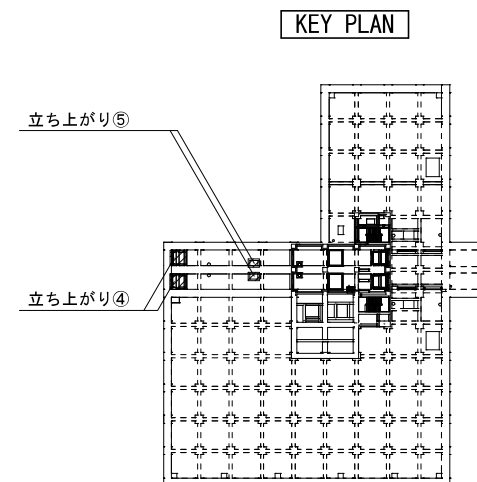
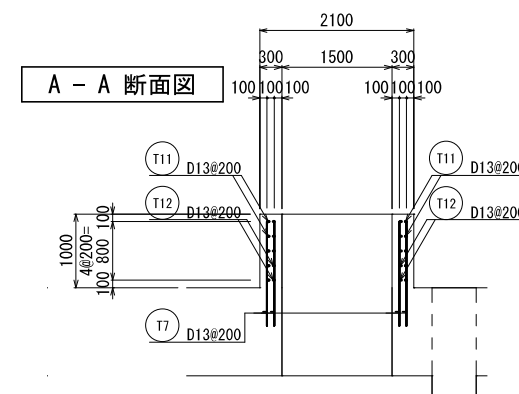
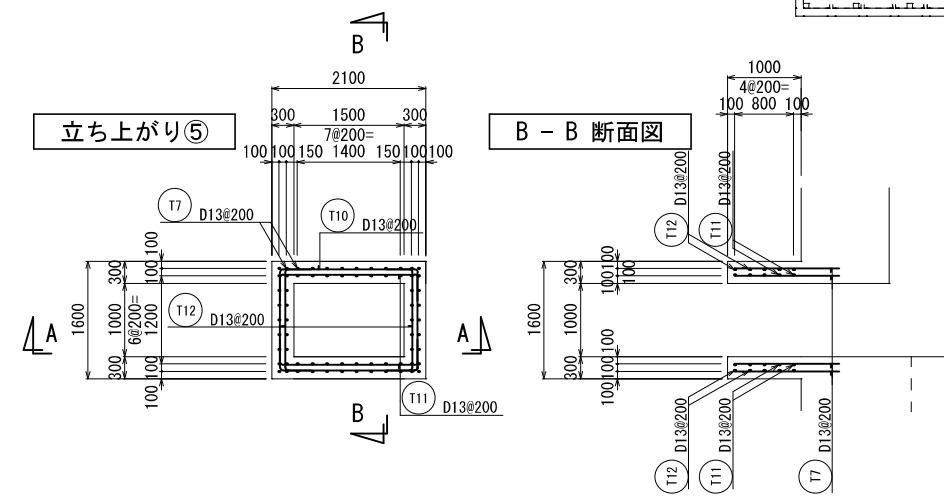
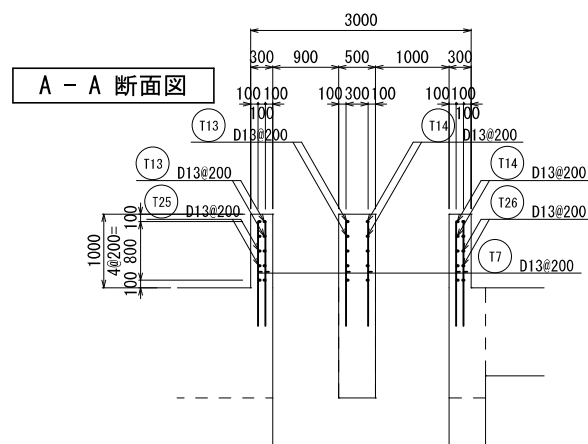
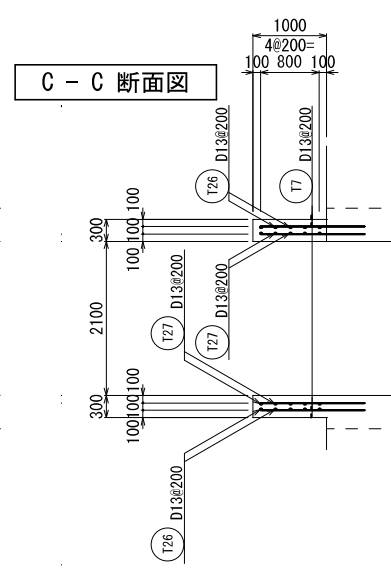
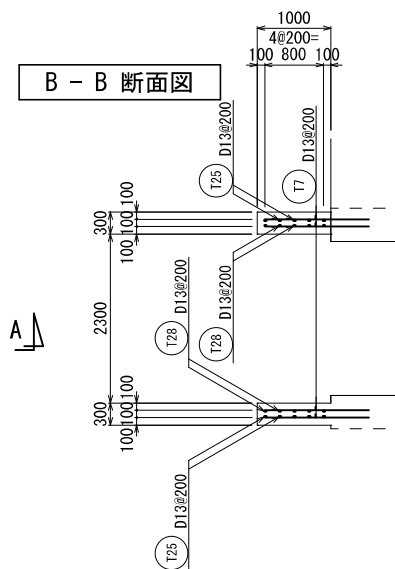
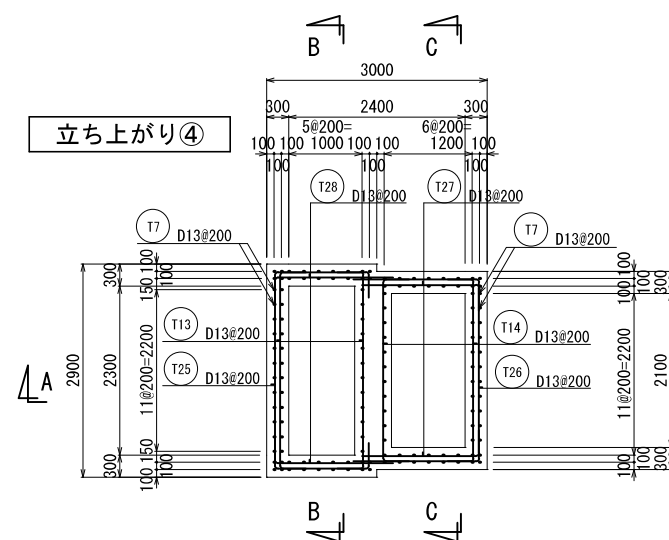


A - A 断面図



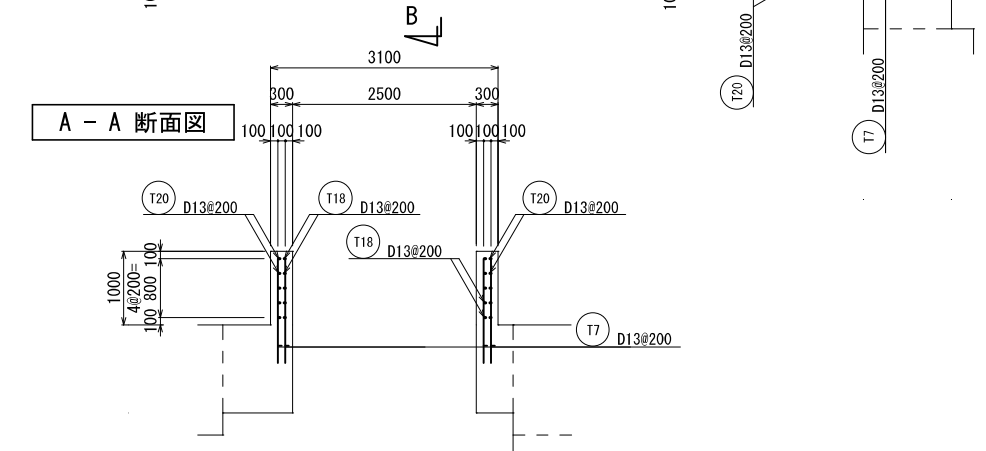
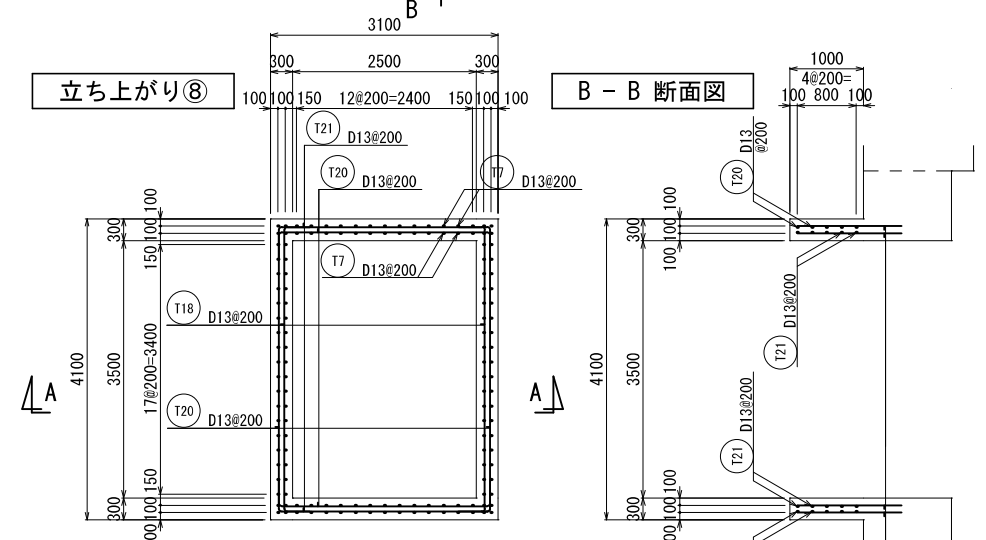
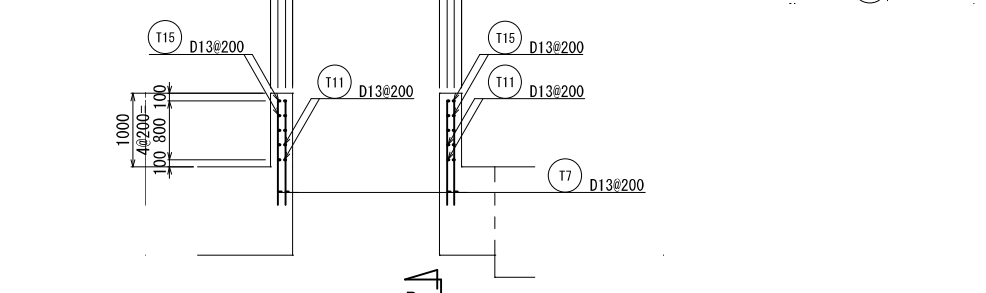
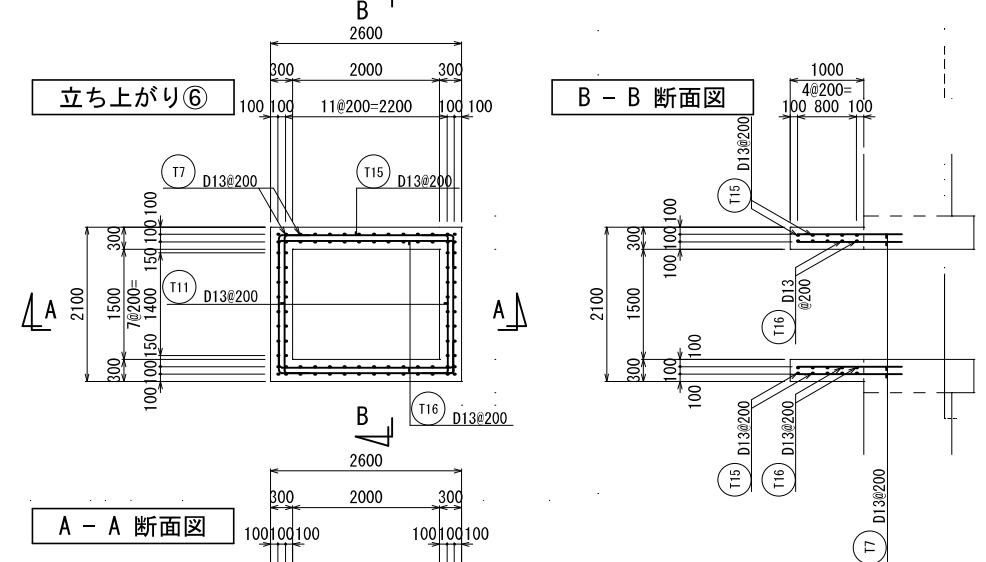
新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (176)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-232
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

立ち上がり配筋図②

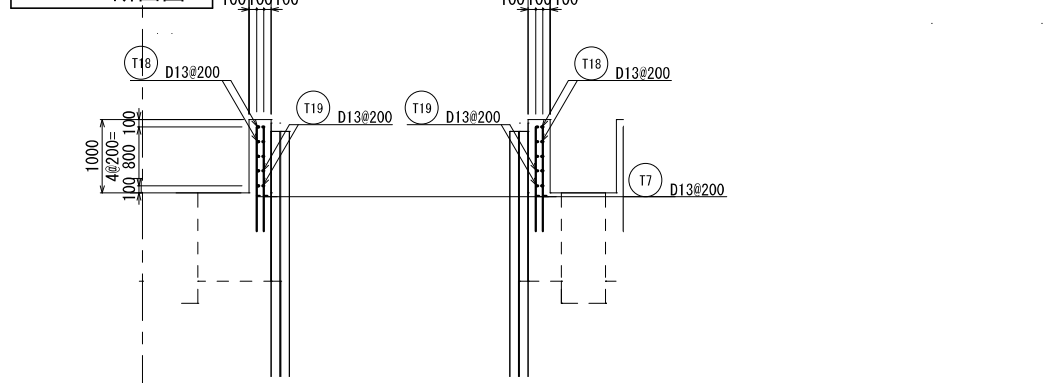
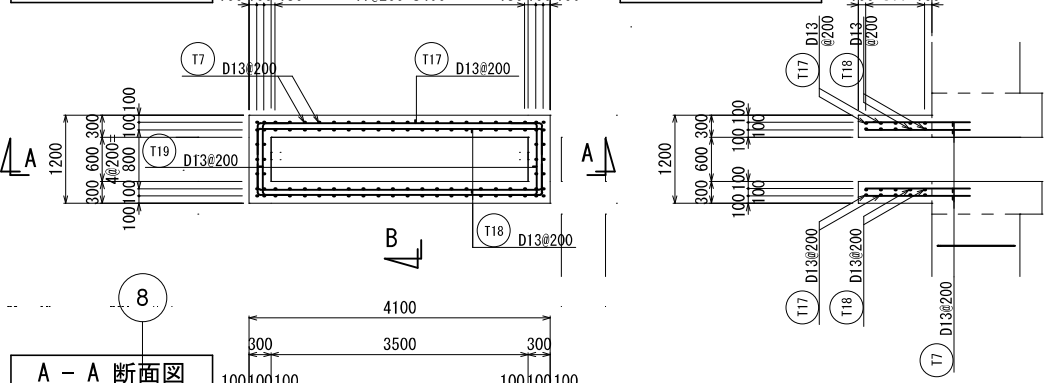


新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図 (177)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-233
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

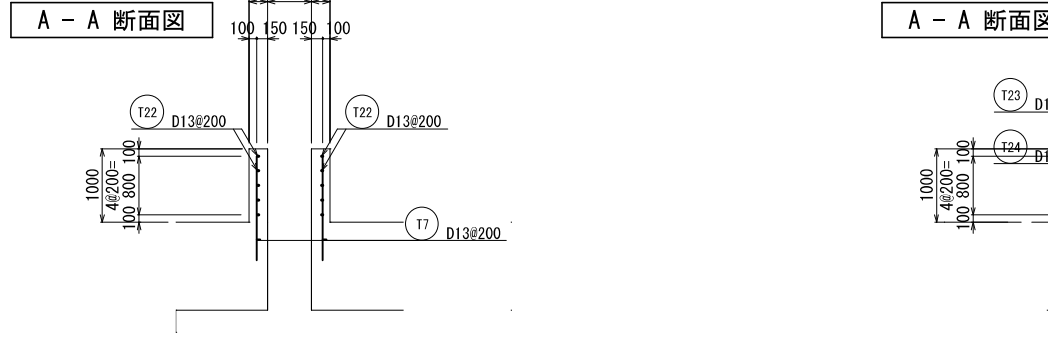
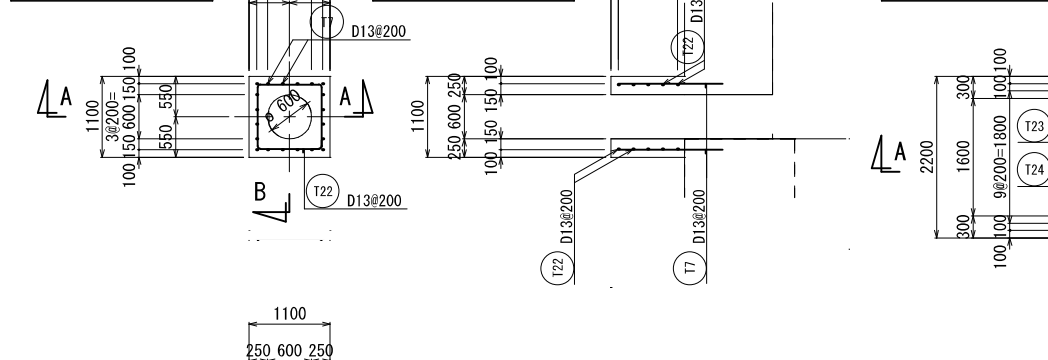
立ち上がり配筋図③



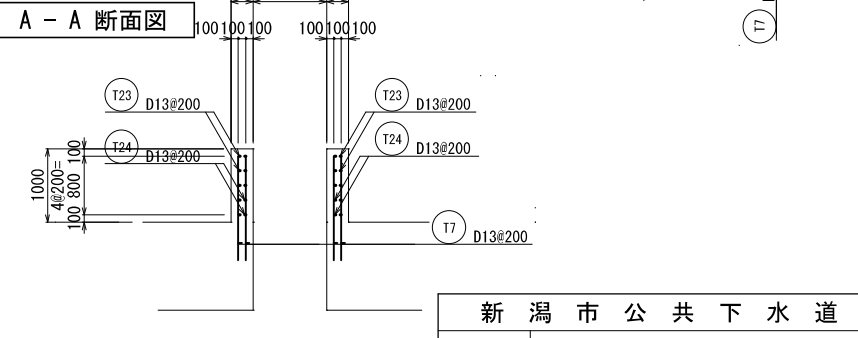
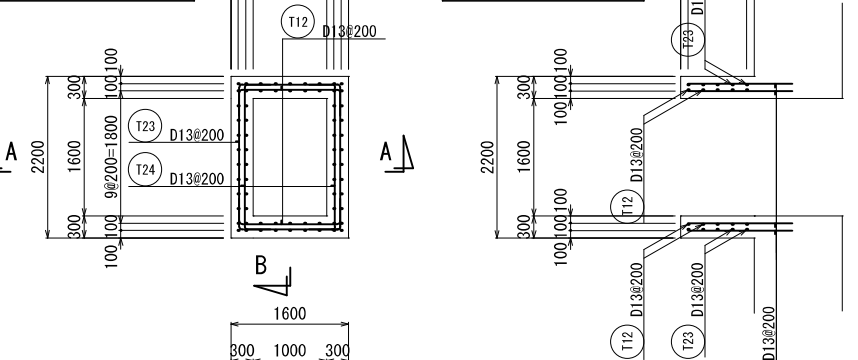
立ち上がり⑦



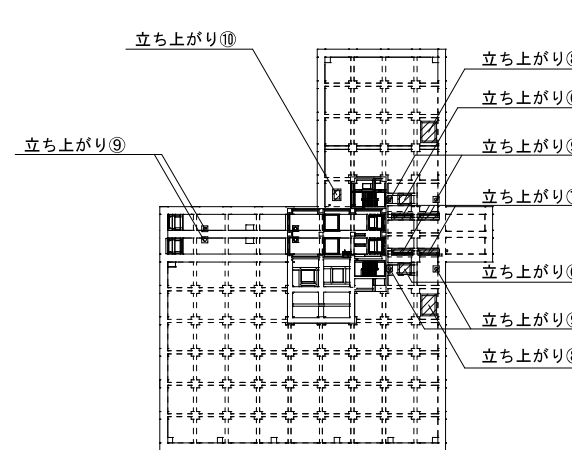
立ち上がり⑨



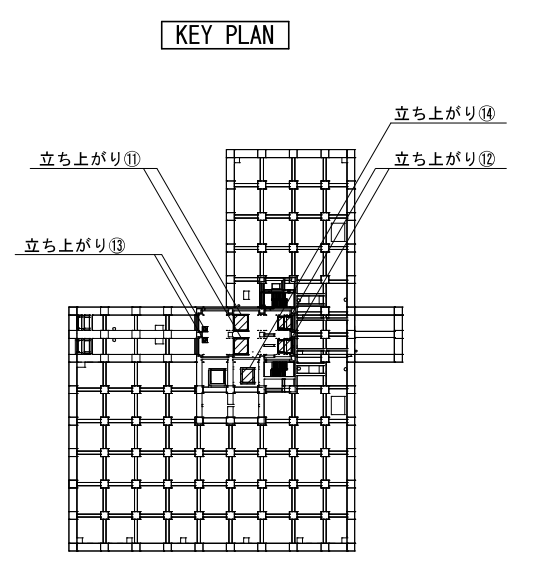
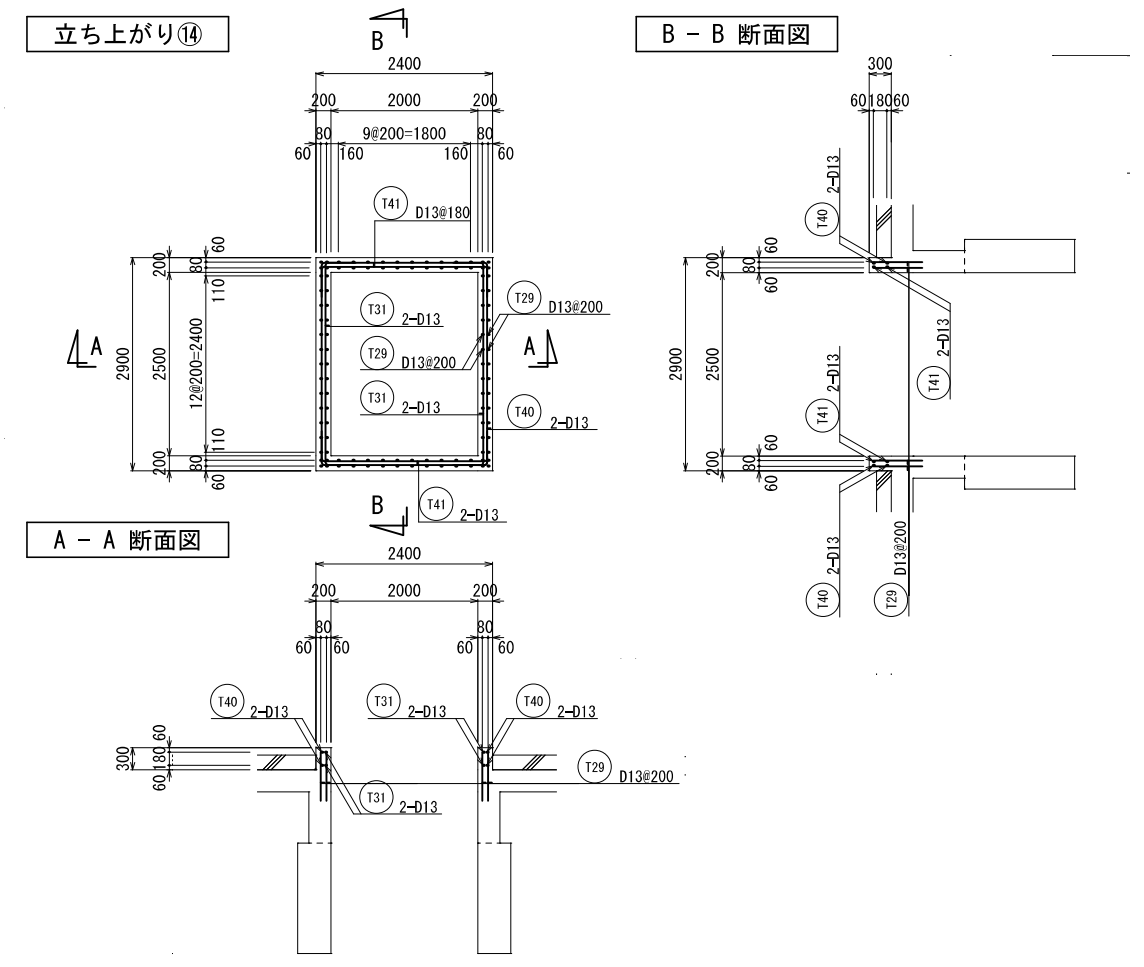
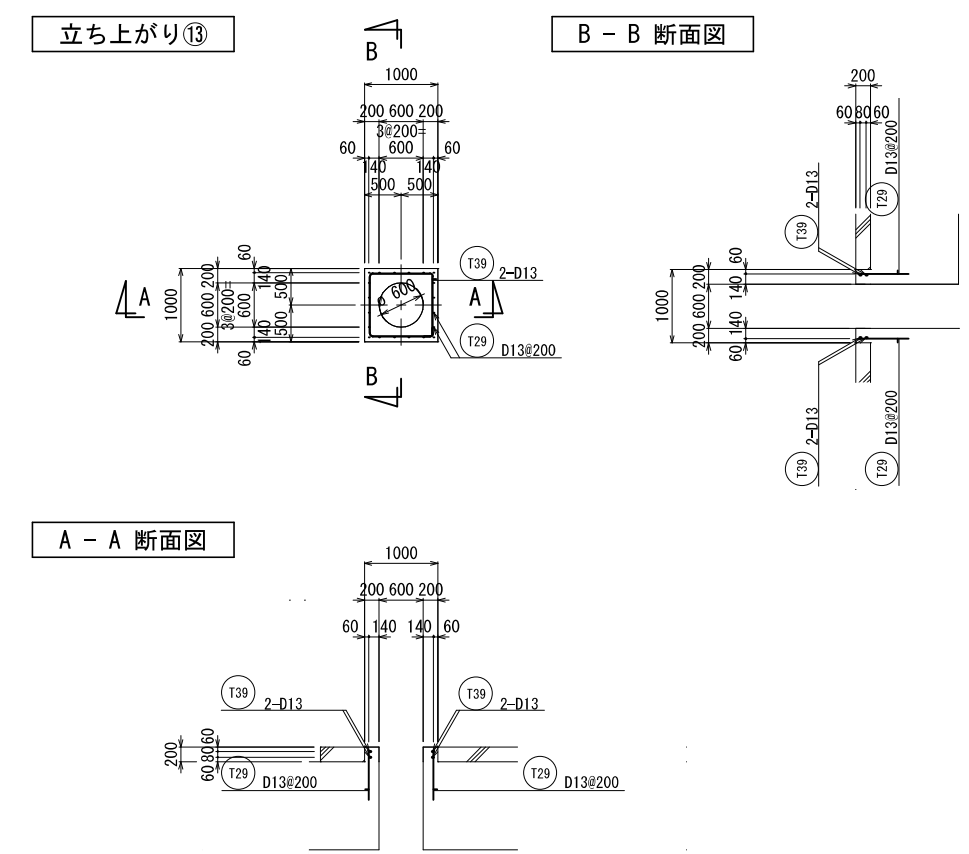
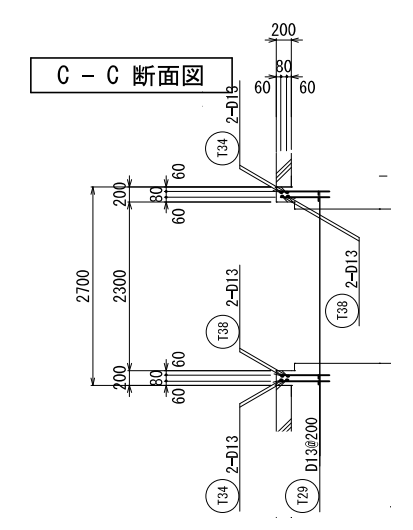
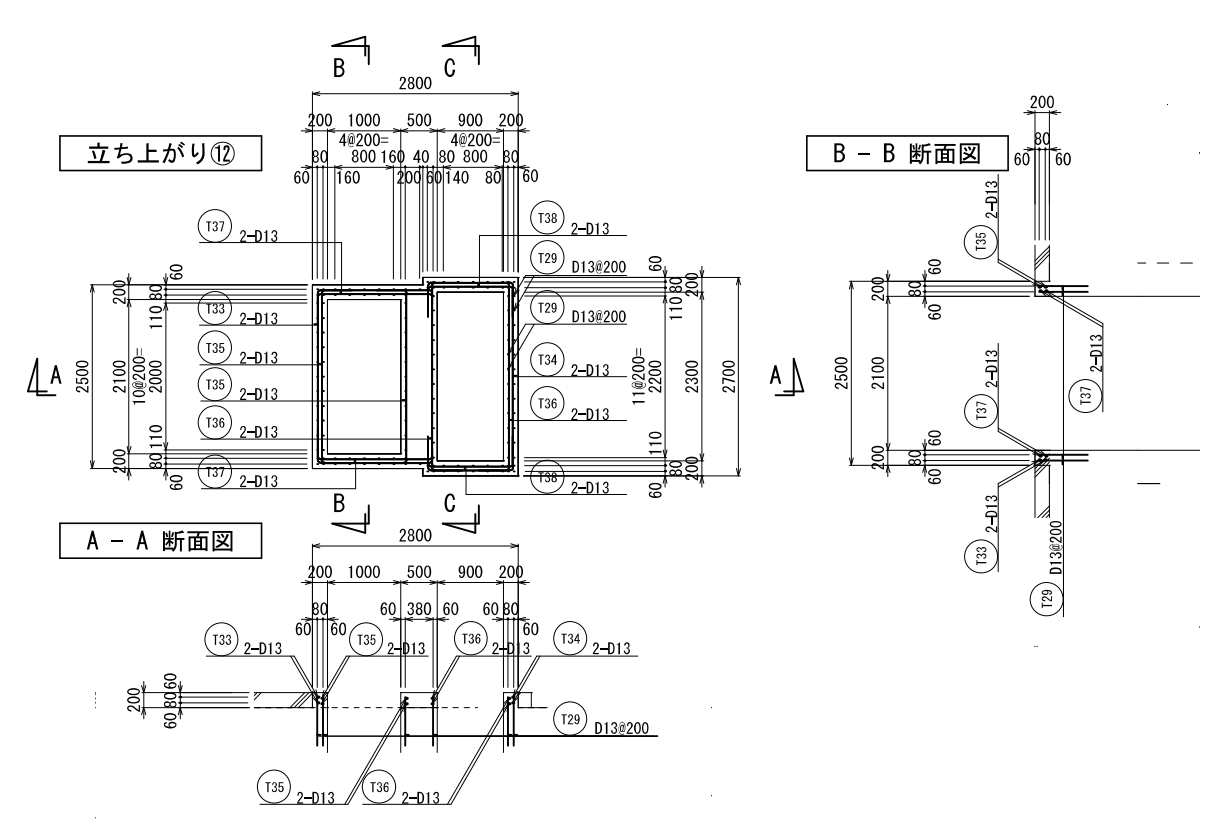
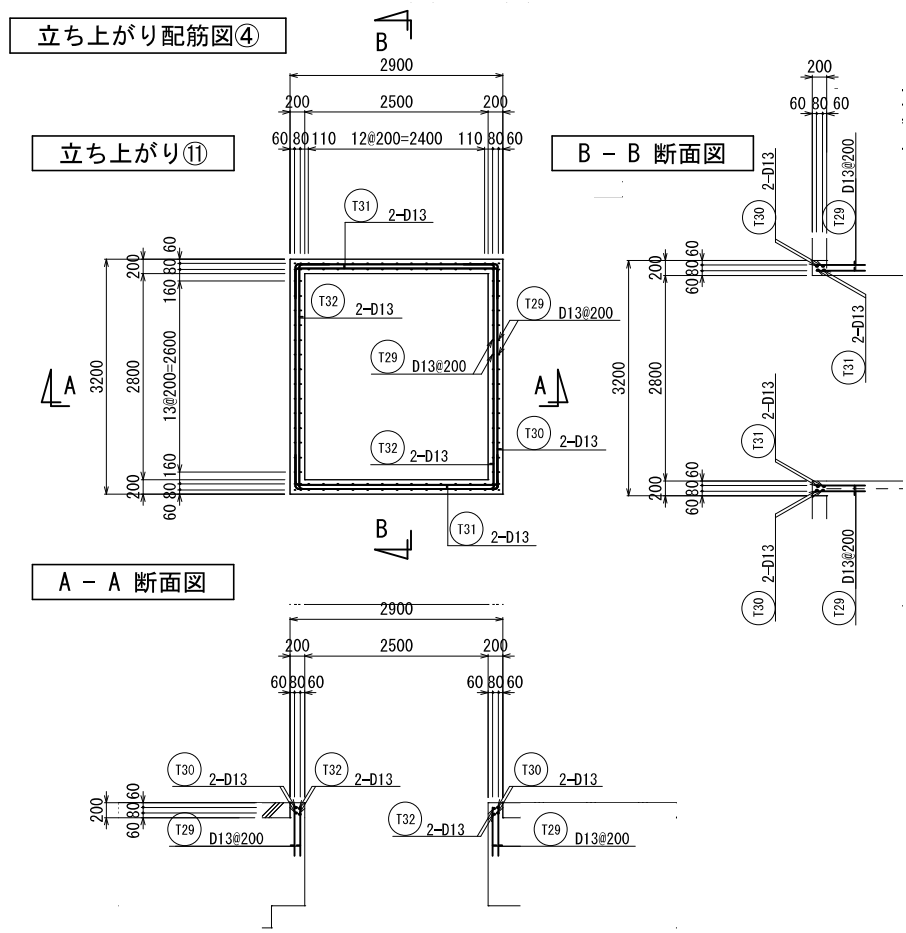
立ち上がり⑩



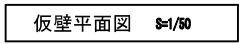
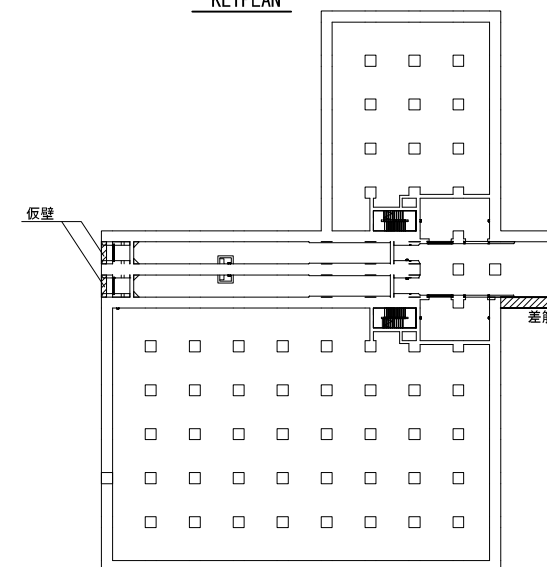
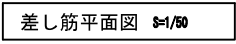
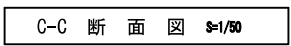
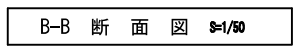
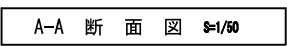
KEY PLAN



新潟市公共下水道				
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	調整池配筋図 (178)			
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面番号 S-234
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				



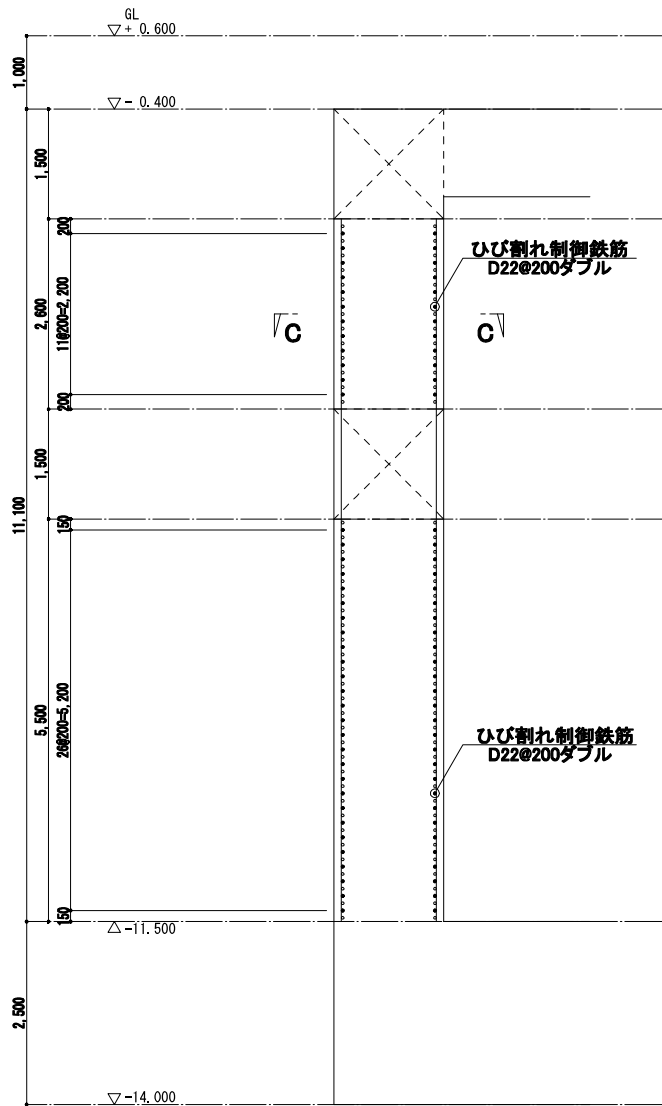
新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池配筋図(179)				
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-235
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					



番 号	径	形状	本 数	a	b	c	f	RorH	長 さ	摘 要
仮壁										
KW										
1	D19	A	52	5400					5400	
2	D19	A	34	9400					9400	
3	D13	Y	18	540	182				730	
差筋										
KW										
1	D13	A	8	1040					1040	

新 潟 市 公 共 下 水 道				
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		調整池 仮 壁 配 筋 図		
縮 尺		1/50	調 整 年 月 日	令和3年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図番 S-236

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

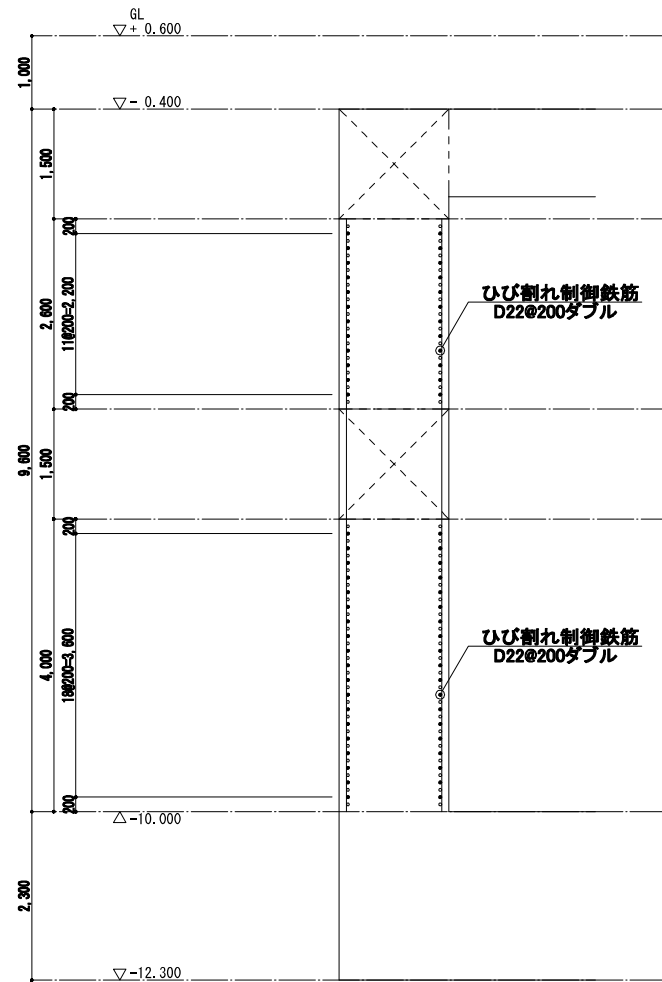


A-A断面図 1/50

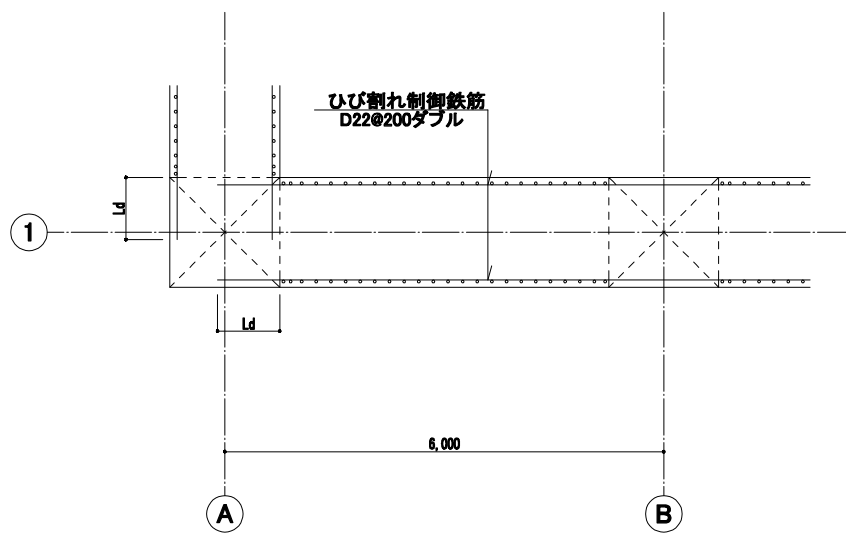
- : 主筋 D29@200ダブル
● : ひび割れ制御鉄筋 D22@200ダブル

温度ひび割れ対策工（参考図） 1/50

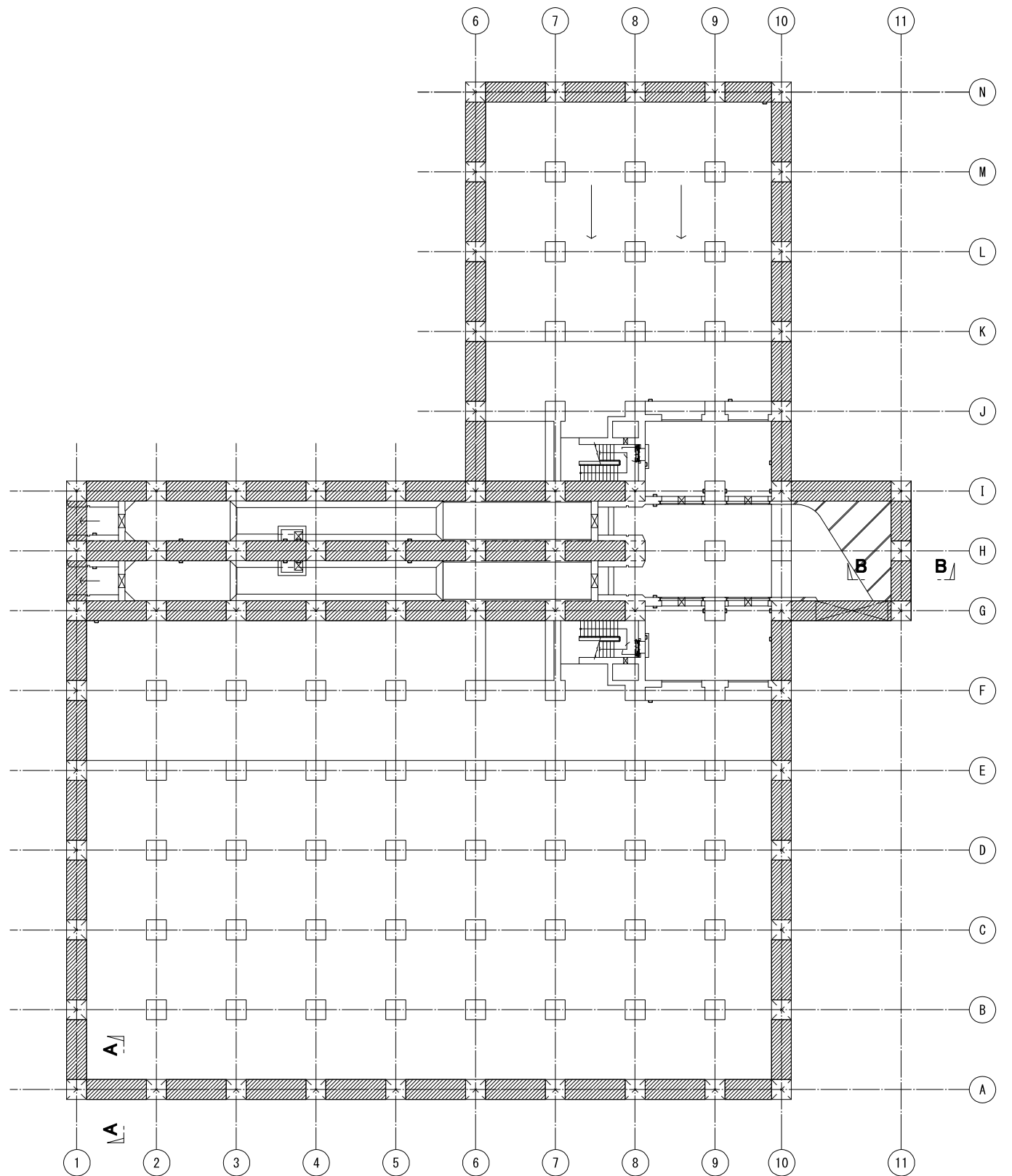
共通事項	特記なき限り下表による
・土木工事部において、コンクリートのセメント種類として、普通ポルトランドセメントを用いることを前提とする。	
・ひび割れ制御鉄筋の柱への定着長は基本定着長(=Ld)とする。 (Ld=850mm (D22))	



B-B断面図 1/50



C-C断面図 1/50

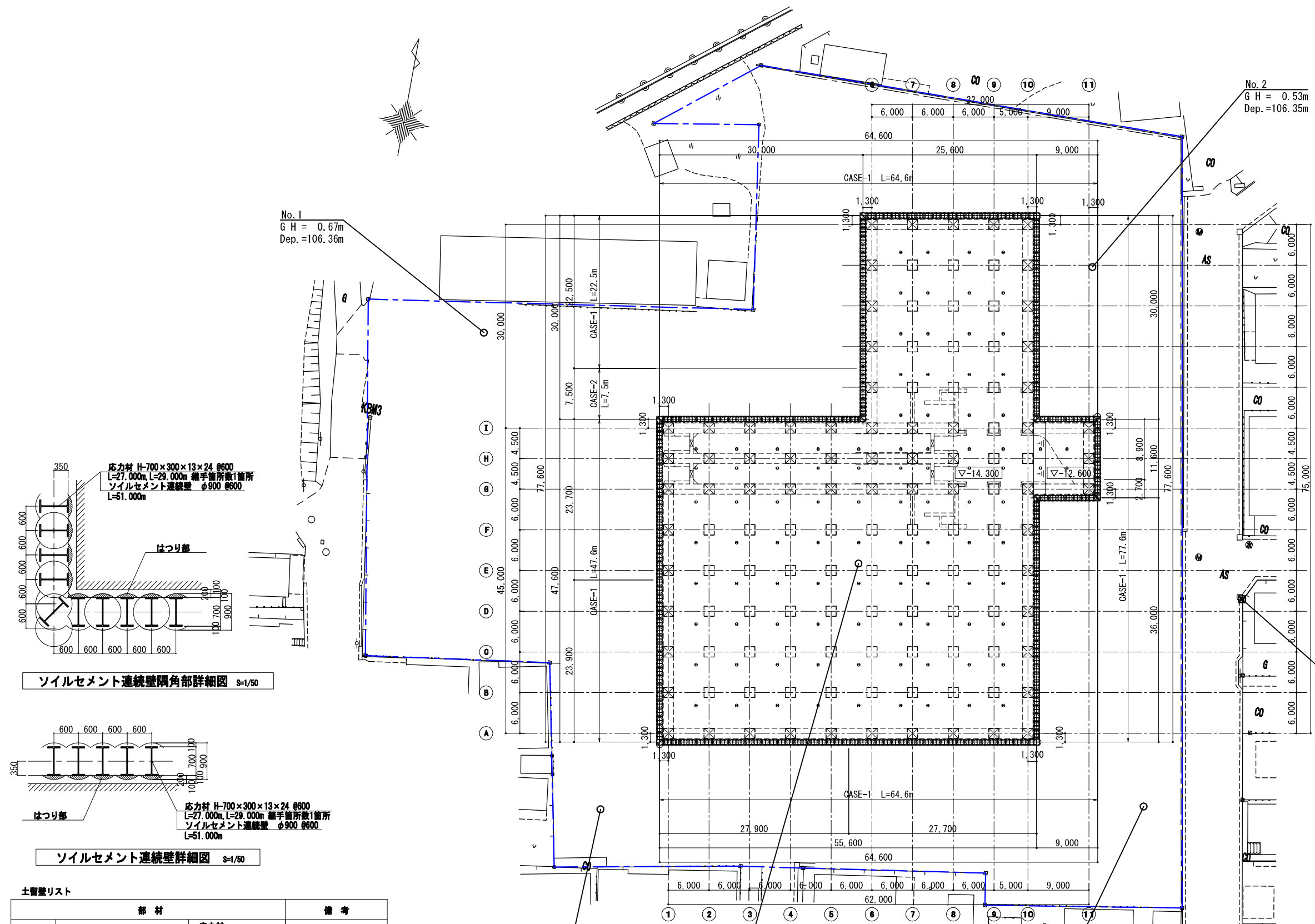


キープラン 下部平面図

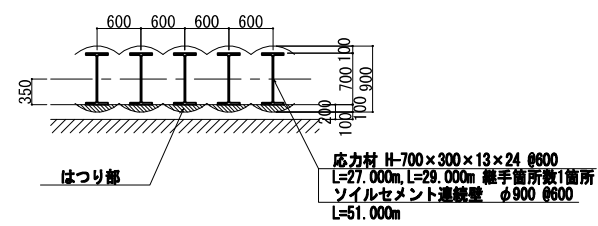
は、ひび割れ制御鉄筋 (D22@200ダブル) の配置範囲を示す。

新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池	温度ひび割れ対策工（参考図）			
縮尺	1/50	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	S-237
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

土留め壁配置図 S=1:300 (参考)



ソイルセメント連続壁隅角部詳細図 S=1/50



ソイルセメント連続壁詳細図 S=1/50

土留め壁リスト			
部 材			備 考
CASE-1	ソイルセメント連続壁 φ900@600 L=51.000m(+0.600~-50.400)	応力材 H-700×300×13×24 @600 (SS400) L=27.000m (+0.600~-28.400)	Fc=0.5 N/mm ²
CASE-2	ソイルセメント連続壁 φ900@600 L=51.000m(+0.600~-50.400)	H-700×300×13×24 @600 (SS400) L=29.000m (+0.600~-28.400)	Fc=0.5 N/mm ²

土留め壁水平延長

CASE1	L (m)
北側	64.6
東側	77.6
南側	64.6
西側1	47.6
西側2	22.5
合計	276.9

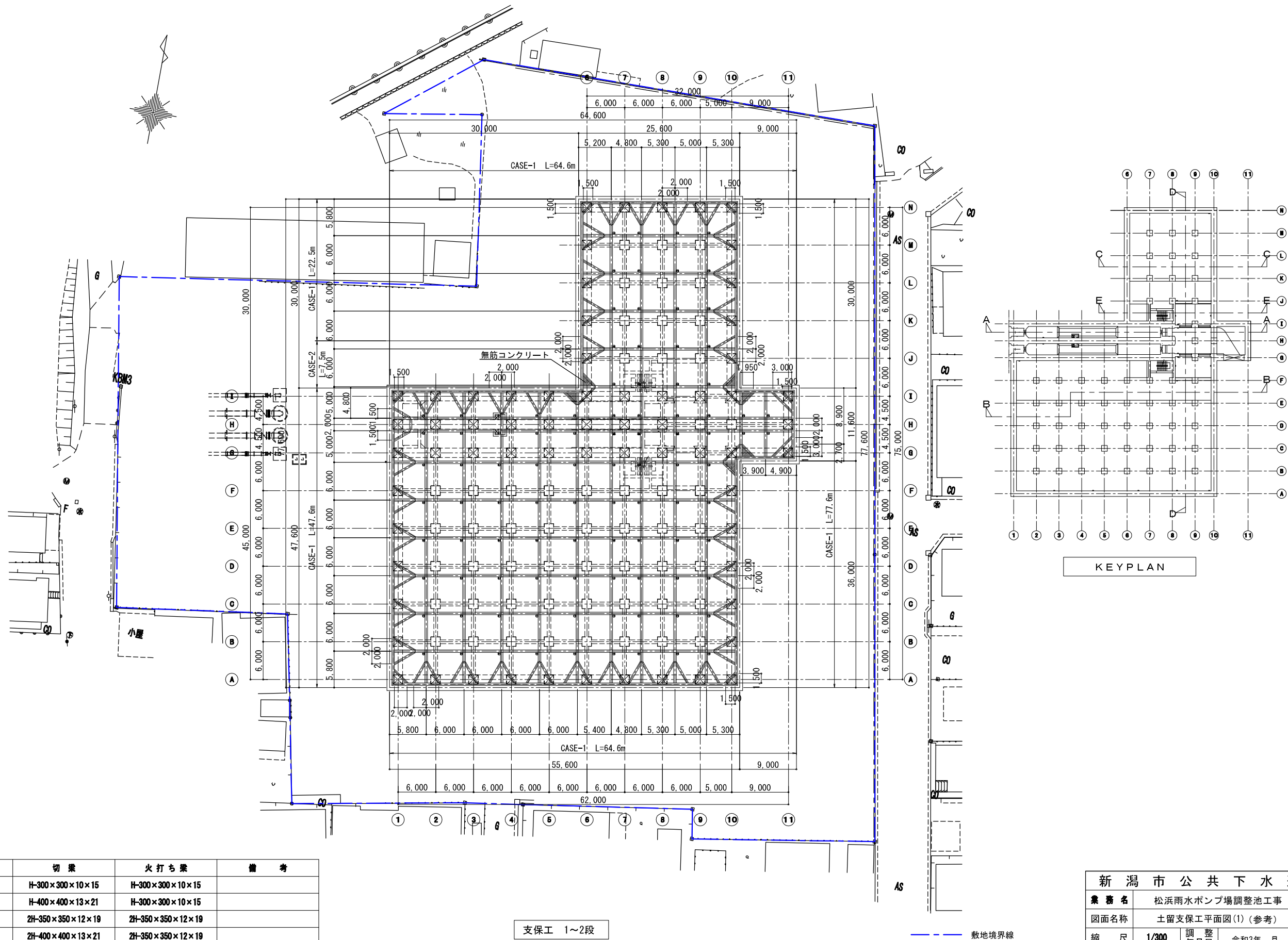
CASE2	L (m)
西側	7.5

新潟市公共下水道

業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	土留め壁配置図 (参考)			
縮 尺	1/300	調 整	年 月 日	令和3年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号
				K-1

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

土留支保工平面図(1) S=1:300 (参考)



支保材リスト

段数	腹起し	切梁	火打ち梁	備考
第1段	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	
第2段	H-400×400×13×21	H-400×400×13×21	H-300×300×10×15	
第3段	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	
第4段	2H-400×400×13×21	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	
第5段	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	2H-300×300×10×15	

新潟市公共下水道

業務名 松浜雨水ポンプ場調整池工事

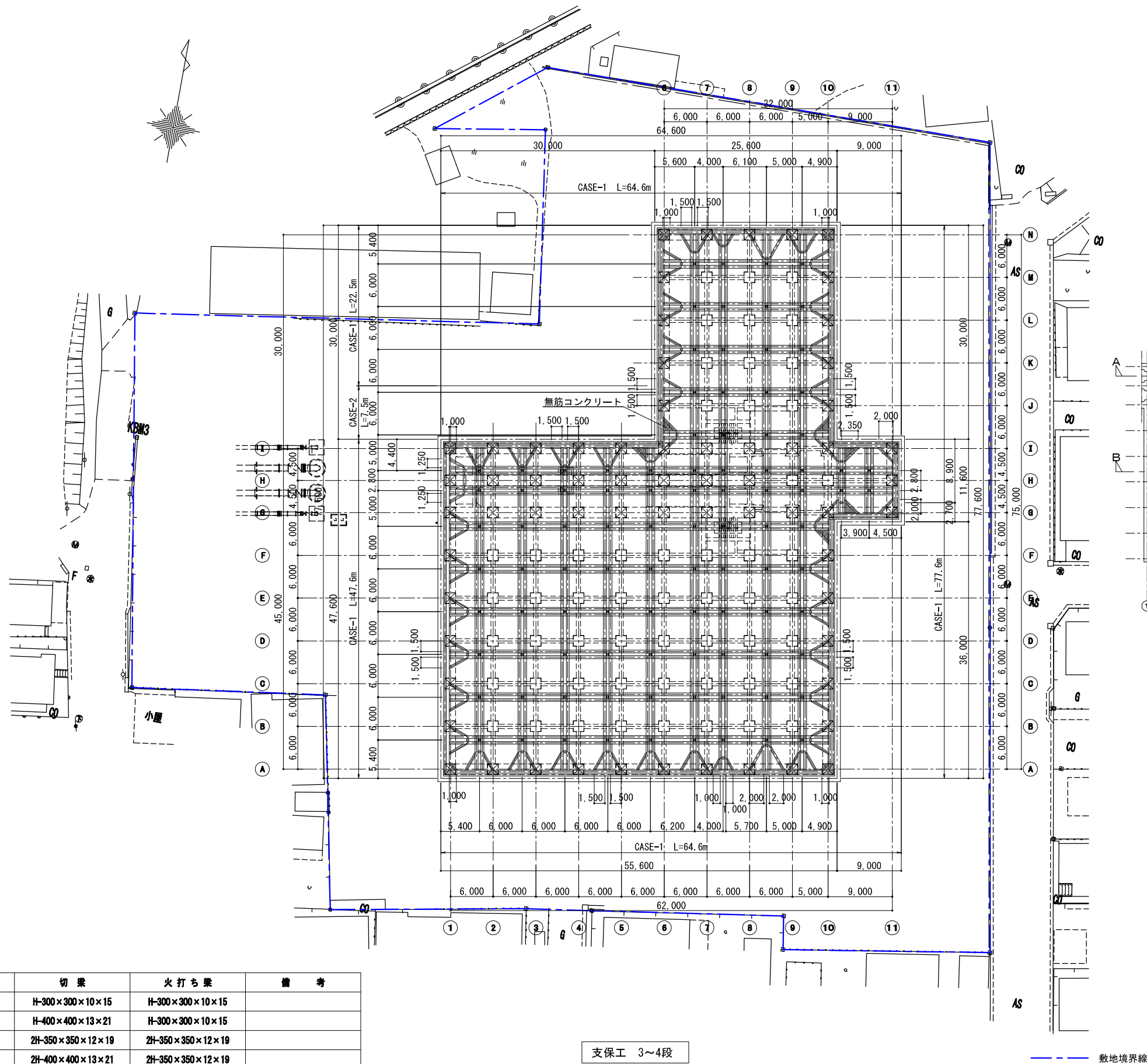
図面名称 土留支保工平面図(1) (参考)

縮尺 1/300 調整年月日 令和3年 月 日

課長 補佐 係長 設計 図面番号 K-2

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

土留支保工平面図(2) S=1:300 (参考)



支保材リスト

段数	腹起し	切梁	火打ち梁	備考
第1段	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	
第2段	H-400×400×13×21	H-400×400×13×21	H-300×300×10×15	
第3段	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	
第4段	2H-400×400×13×21	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	
第5段	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	2H-300×300×10×15	

新潟市公共下水道

業務名 松浜雨水ポンプ場調整池工事

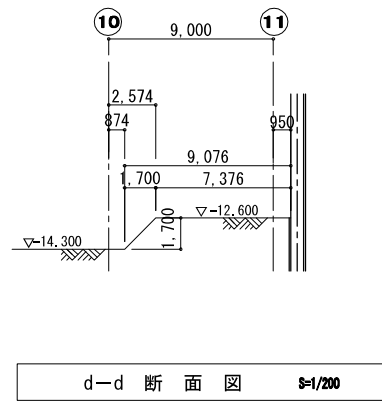
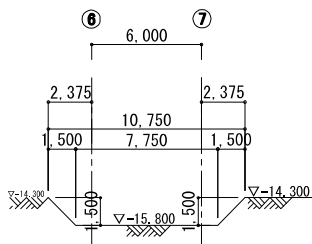
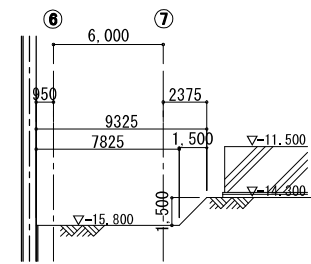
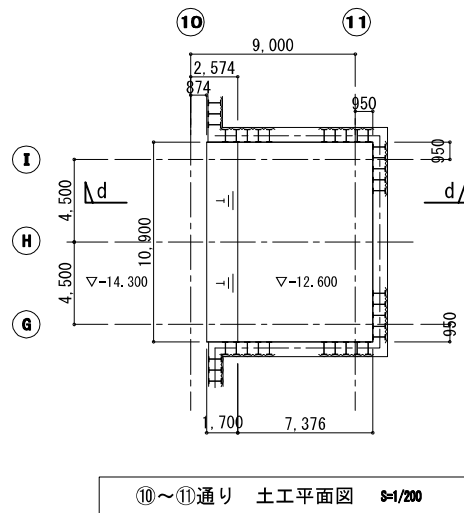
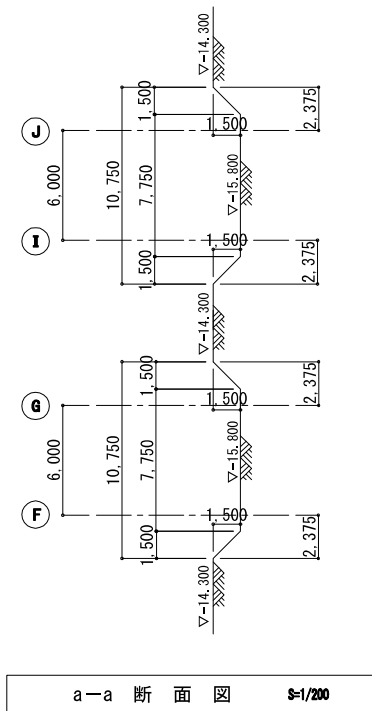
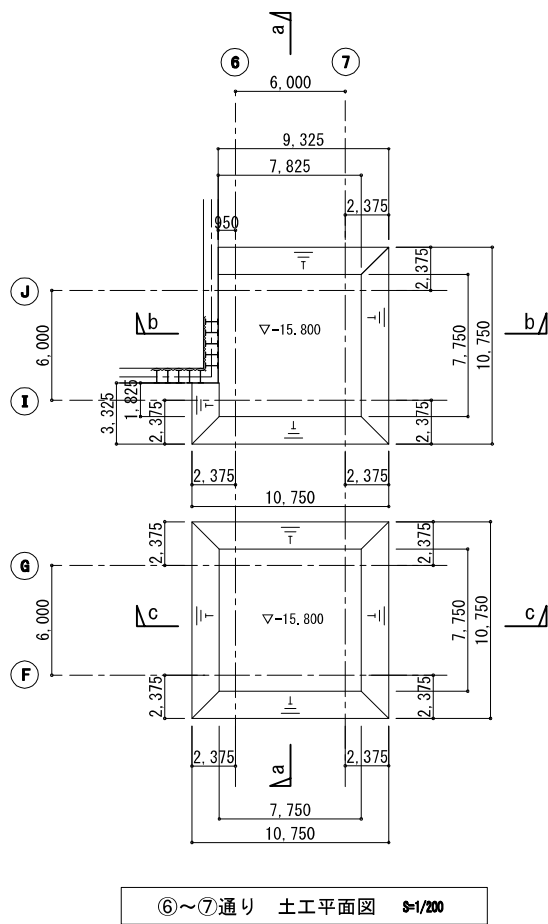
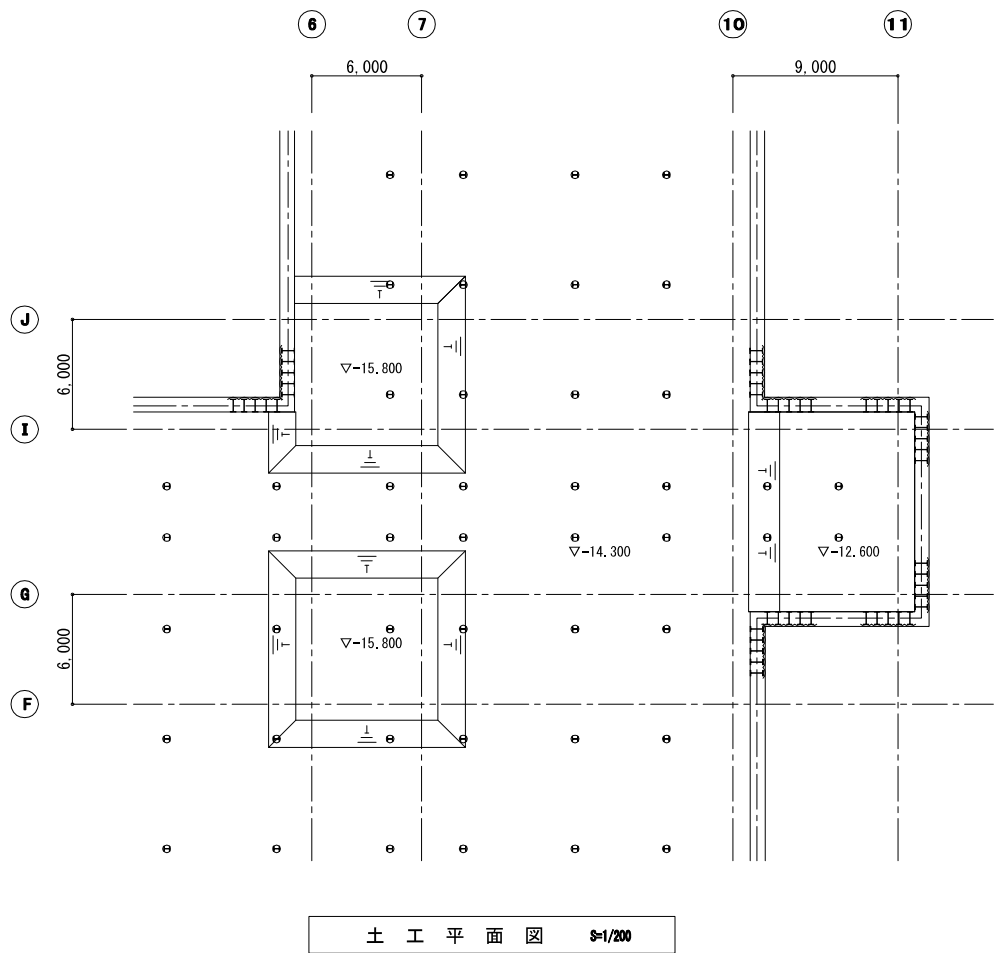
図面名称 土留支保工平面図(2) (参考)

縮尺 1/300 調整年月日 令和3年 月 日

課長 補佐 係長 設計 図面番号 K-3

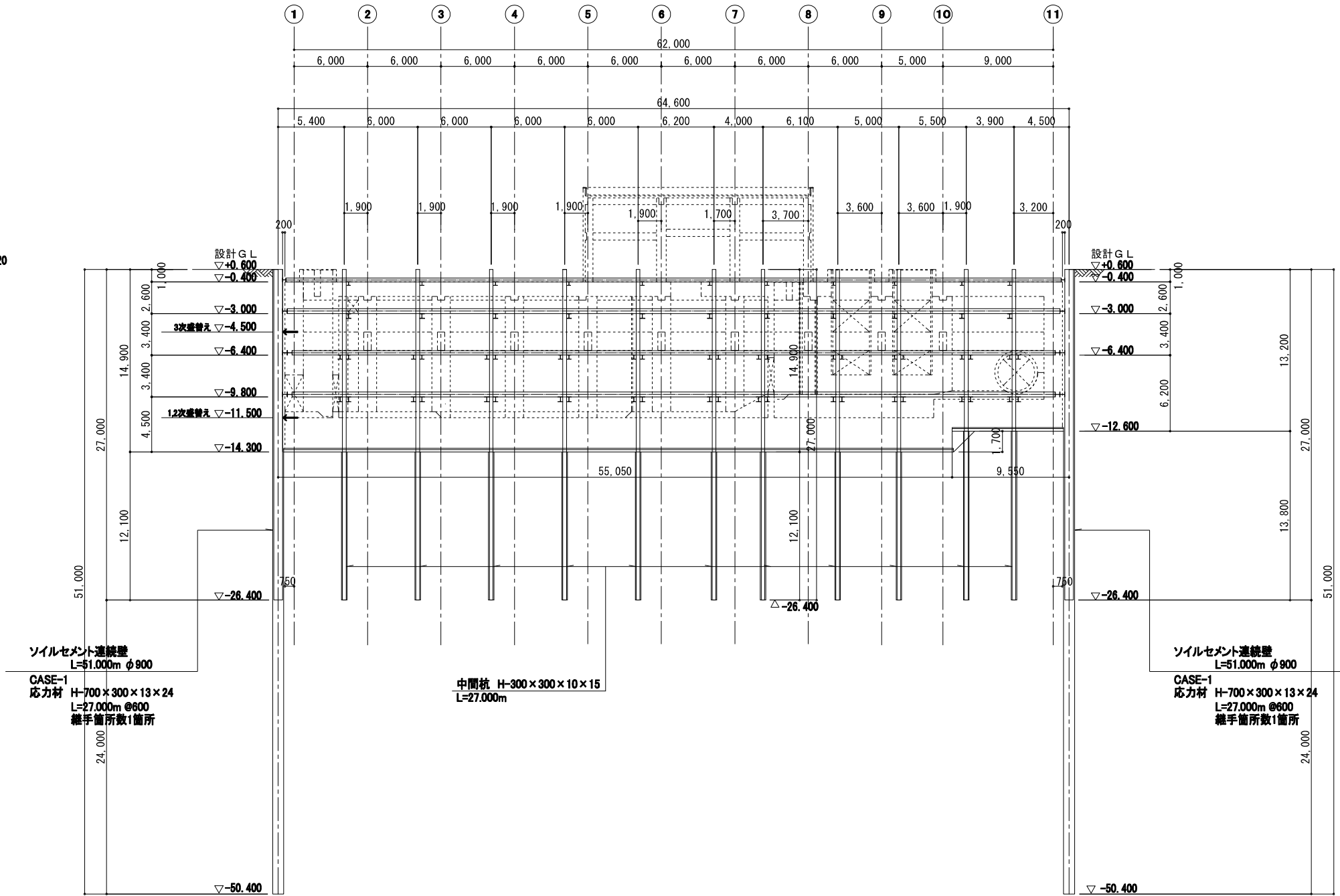
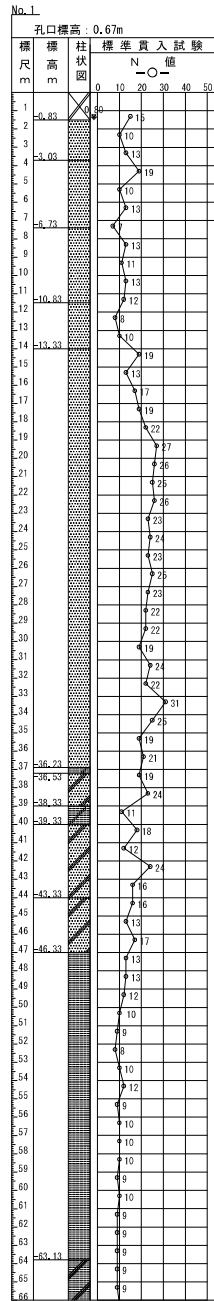
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

土工計画図 S=1:200 (参考)



新潟市公共下水道					
業務名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		土工計画図			
縮尺	1/200	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	K-4
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

土留支保工断面図(1) S=1:200 (参考)



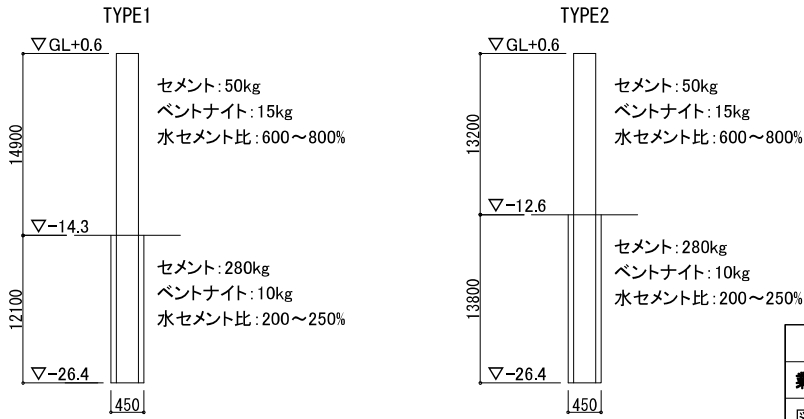
A-A 断面図 S=1/200

支保材リスト

段数	腹起し	切梁	火打ち梁	備考
第1段	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	
第2段	H-400×400×13×21	H-400×400×13×21	H-300×300×10×15	
第3段	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	
第4段	2H-400×400×13×21	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	
第5段	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	2H-300×300×10×15	

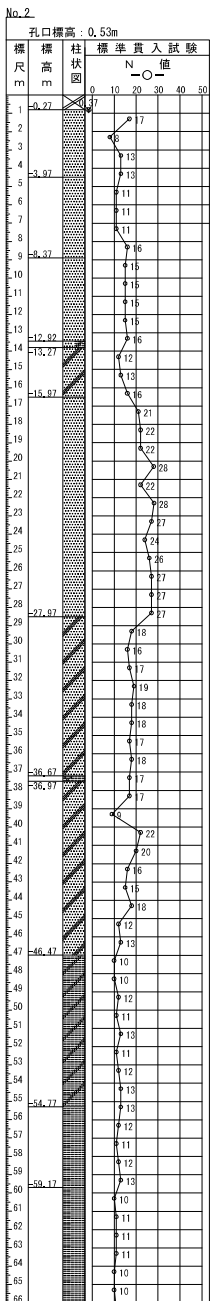
中間杭リスト

中間杭: (H)-300×300×10×15 L=27.000m (+0.600~-26.400)
中間杭: プレボーリング工法 削孔径 $\phi 450$ mm (ソイルセメント充填) TYPE1:91本, TYPE2:4本, TYPE3:1本



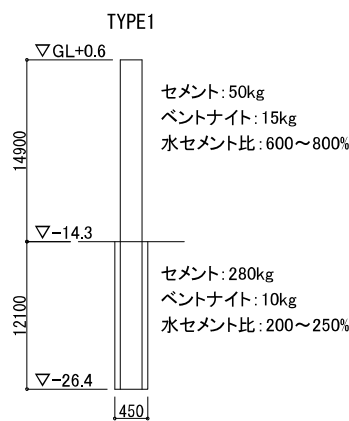
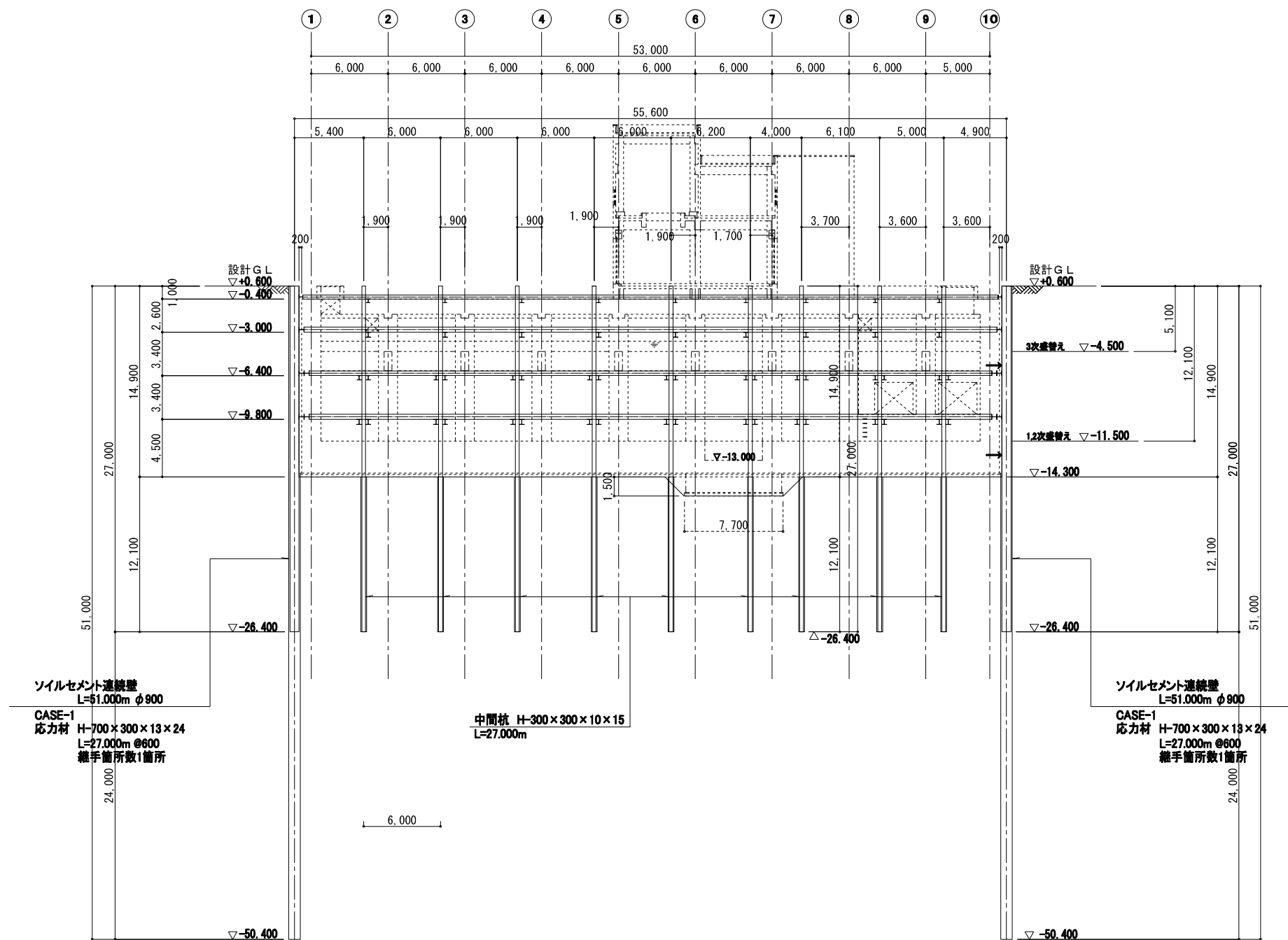
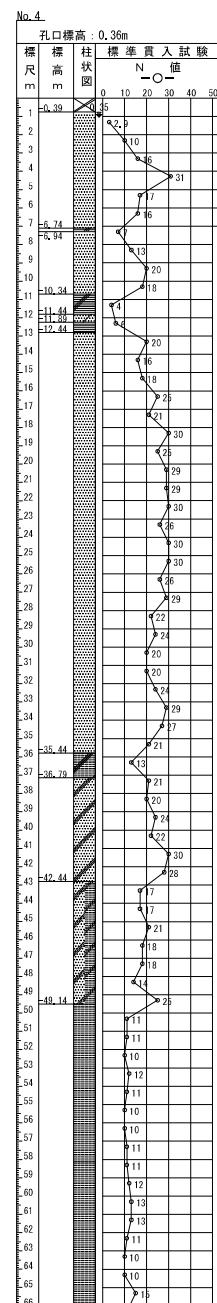
参考: セメント懸濁液の配合 (m3当) NONE

特記事項 1.床付け以深は設計基準強度0.5N/mm²となる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。



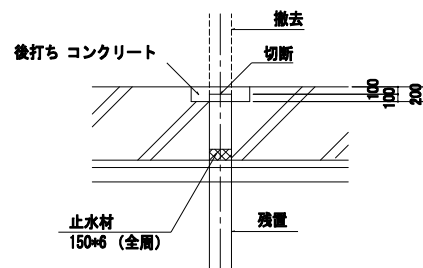
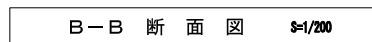
新潟市公共下水道				
業番名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	土留支保工断面図(1)(参考)			
縮尺	1/200	調整年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面番号 K-5
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

土留支保工断面图(2) S=1:200 (参考)

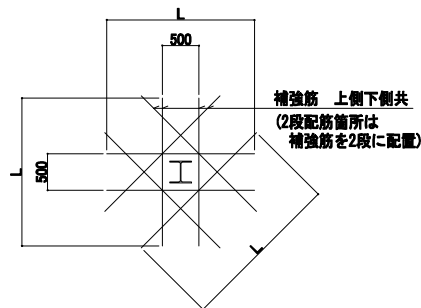


参考：セメント懸濁液の配合 (m3当) NONE

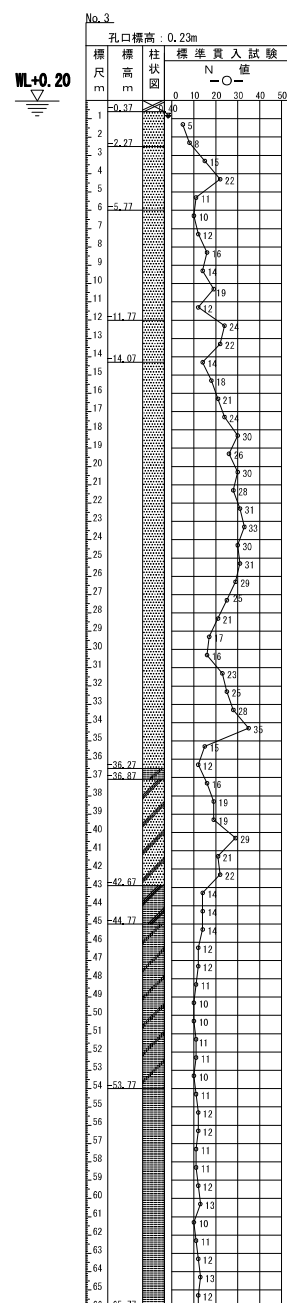
特記事項 1.床付け以深は設計基準強度0.5N/mm²となる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。



中間杭杭頭処理図 S=1:50

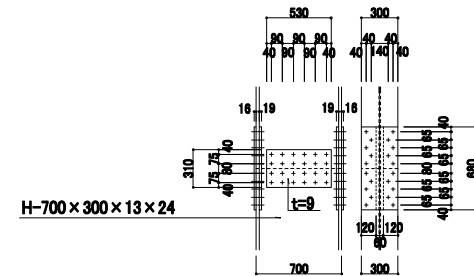
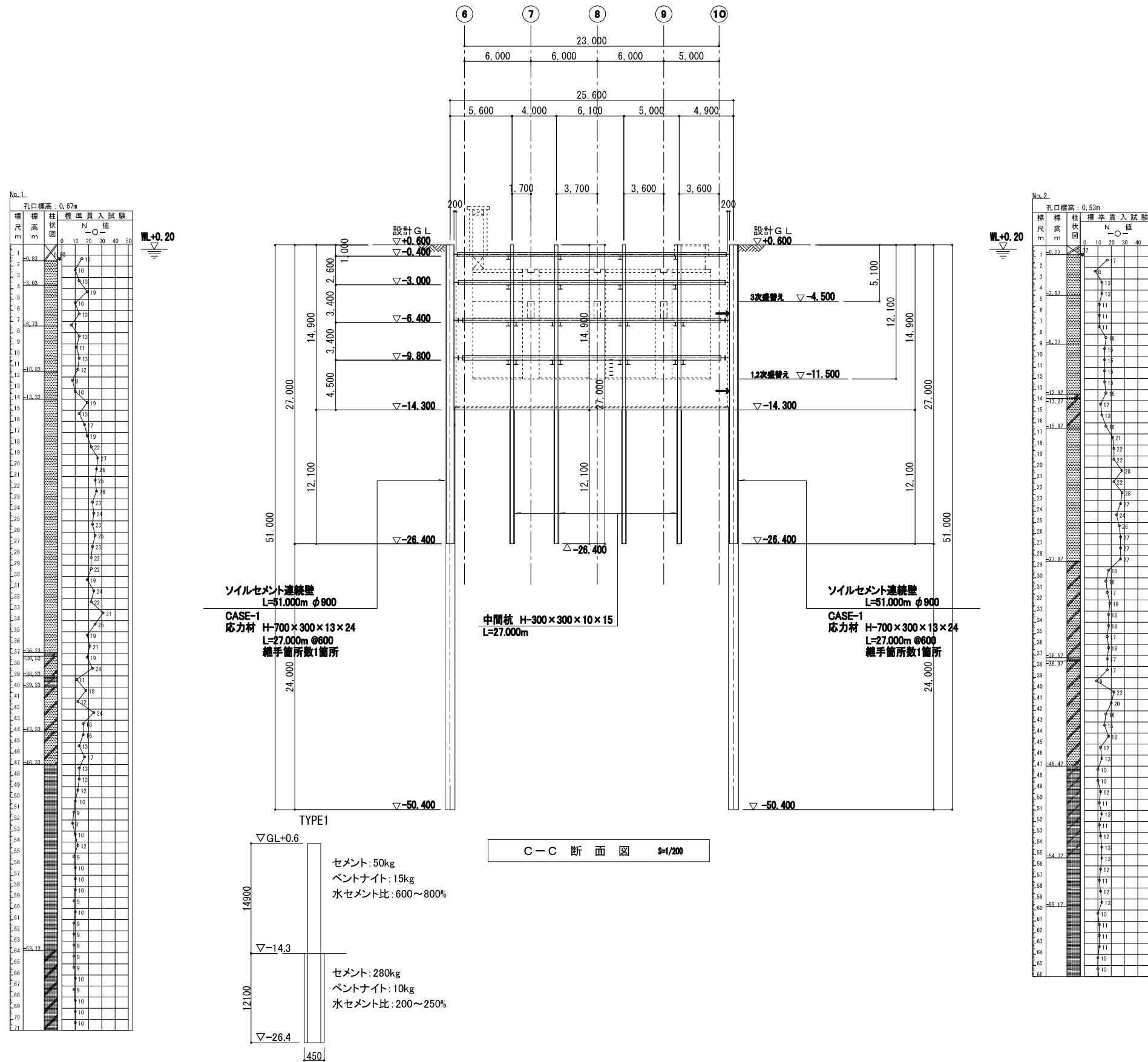


中間杭補強筋詳細図 S=1:50



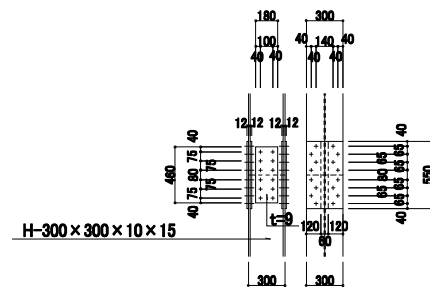
新 潟 市 公 共 下 水 道						
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称		土留支保工断面図（２）（参考）				
縮 尺		1/200	調 整 年月日		令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	K-6	
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課						

土留支保工断面図(3) S=1:200 (参考)



フランジ	SPL	2PL-16×300×680
		4PL-19×120×680
	HTB	40-M22
ウェーブ	SPL	2PL-9×530×310
	HTB	24-M22
備考		継手プレートの材質はSS400とする。

応力材継手詳細図 S=1/30



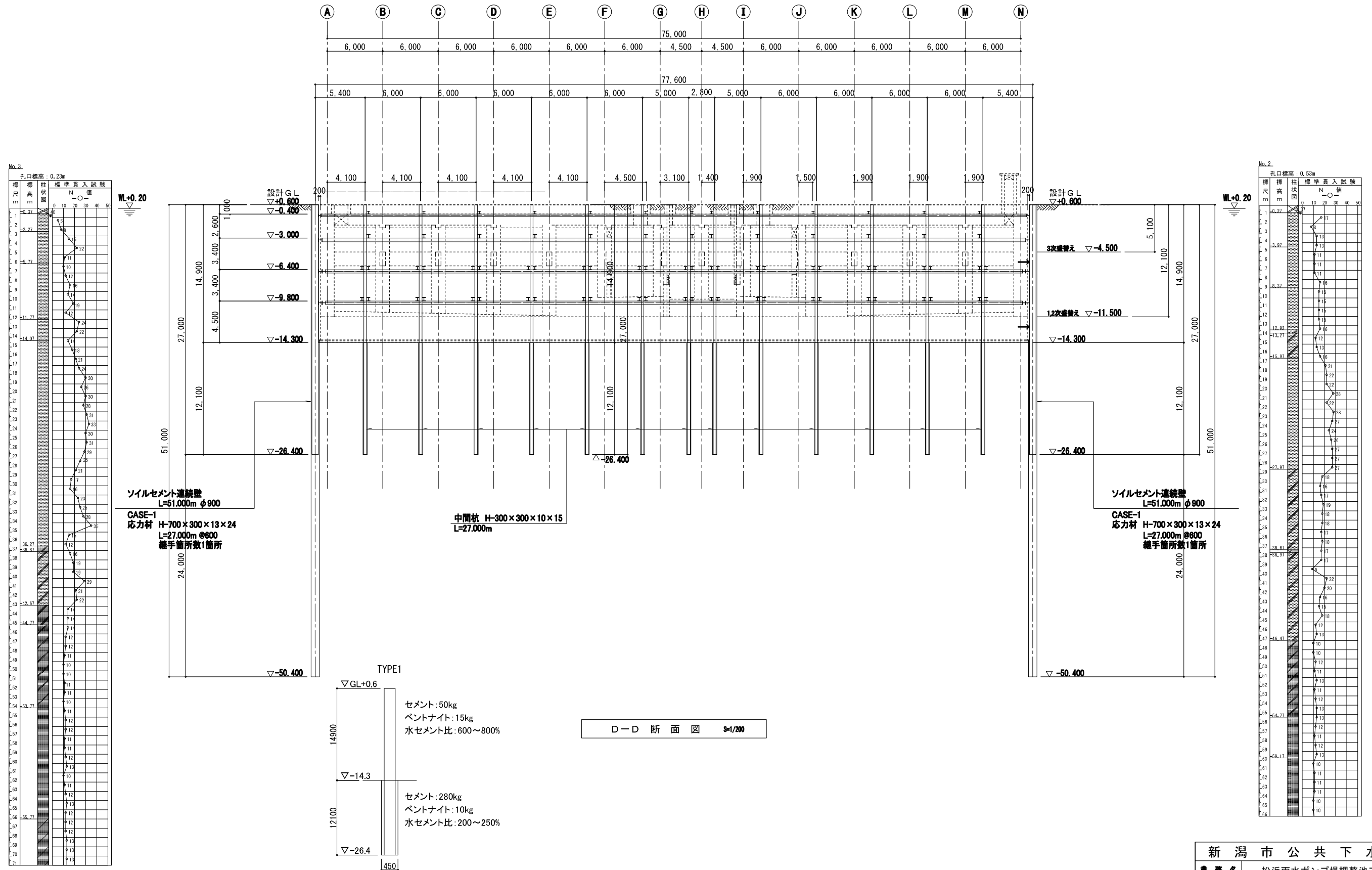
フランジ	SPL	2PL-12×300×550
		4PL-12×120×550
	HTB	32-M22
ウェーブ	SPL	2PL-9×180×480
	HTB	12-M22
備考		継手プレートの材質はSS400とする。

中間杭継手詳細図 S=1/30

新 潟 市 公 共 下 水 道						
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称		土留支保工断面図 (3) (参考)				
縮 尺	1/200	調 年	整 月	日	令和3年	月 日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	K-7	

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

土留支保工断面図(4) S=1:200 (参考)



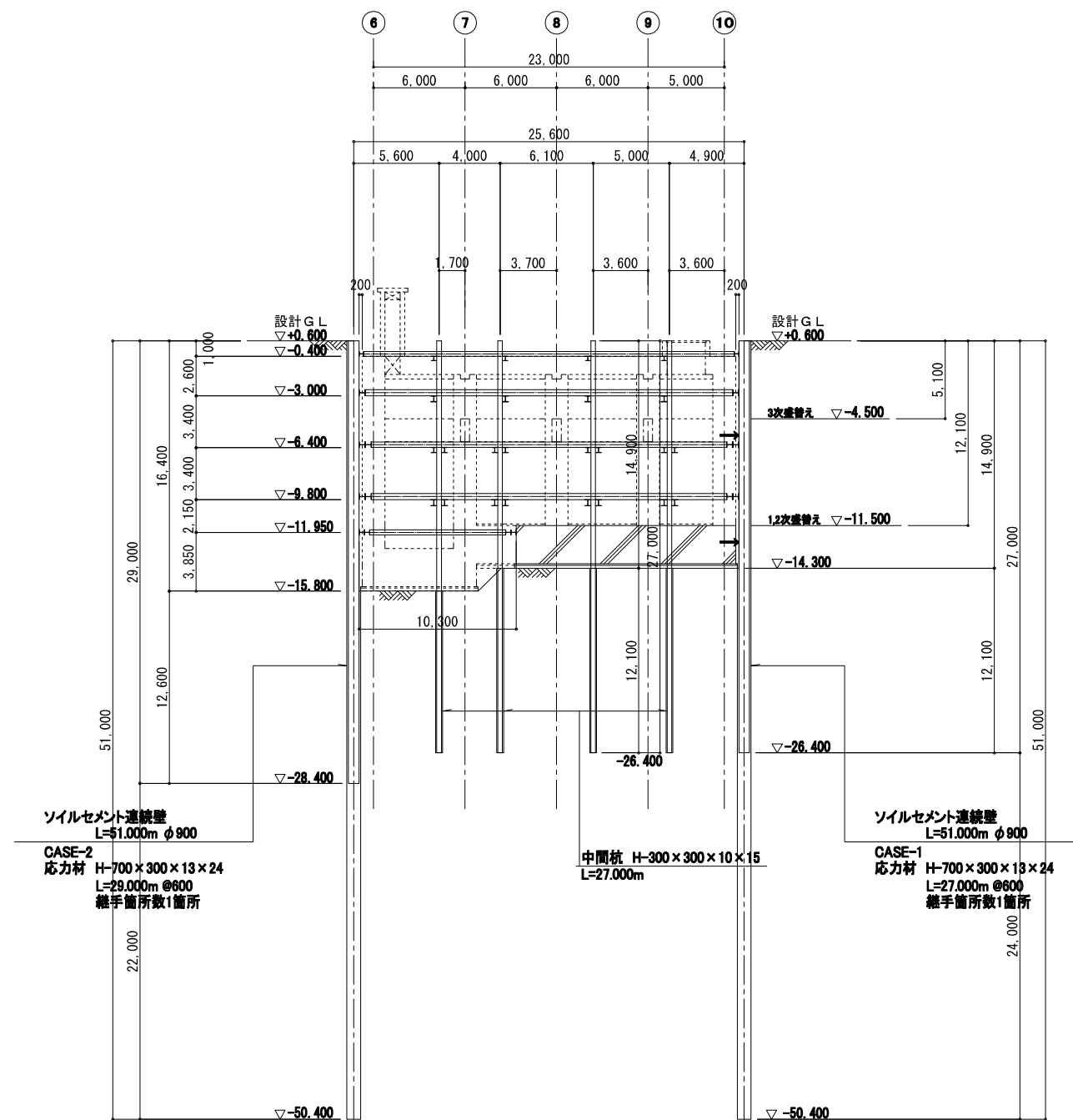
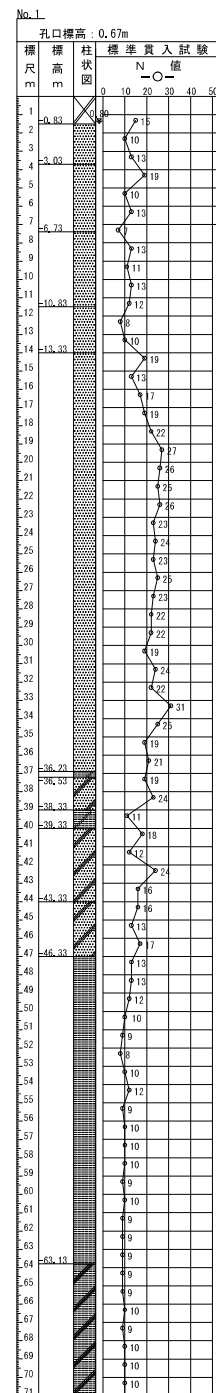
参考：セメント懸濁液の配合 (m3当) NONE

特記事項 1.床付け以深は設計基準強度 $0.5\text{N}/\text{mm}^2$ となる配合とする。

2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。

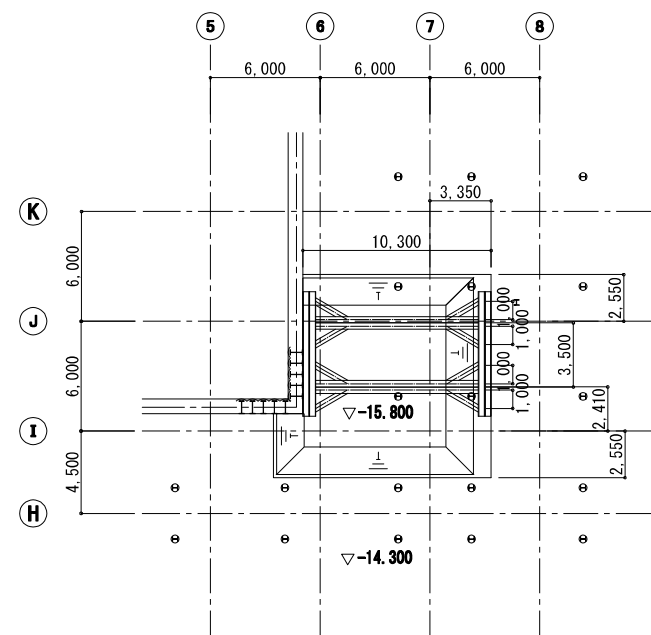
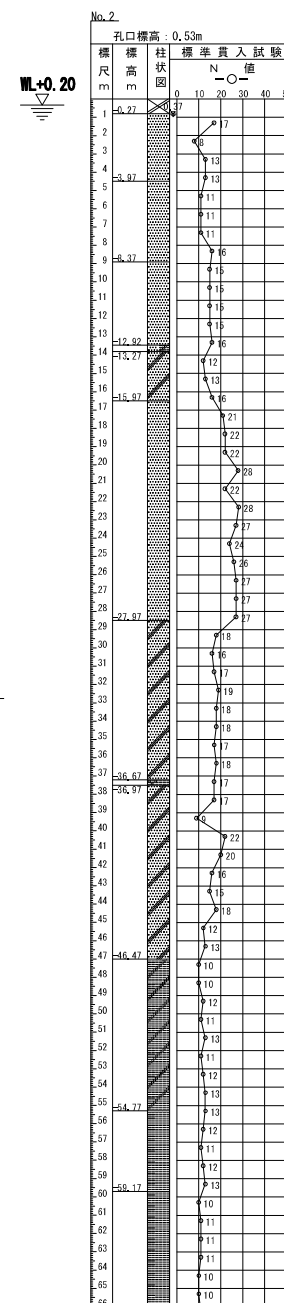
新 潟 市 公 共 下 水 道									
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事							
図面名称		土留支保工断面図（4）（参考）							
縮 尺		1/200		調 整 年 月 日		令和3年 月 日			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号		K-8			
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課									

土留支保工断面図(5) S=1:200 (参考)

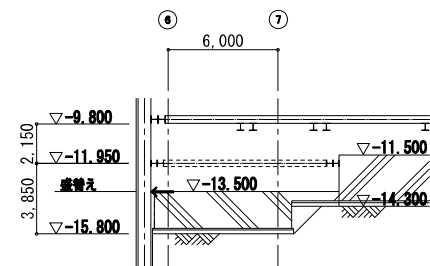


E-E 断面図 S=1/200

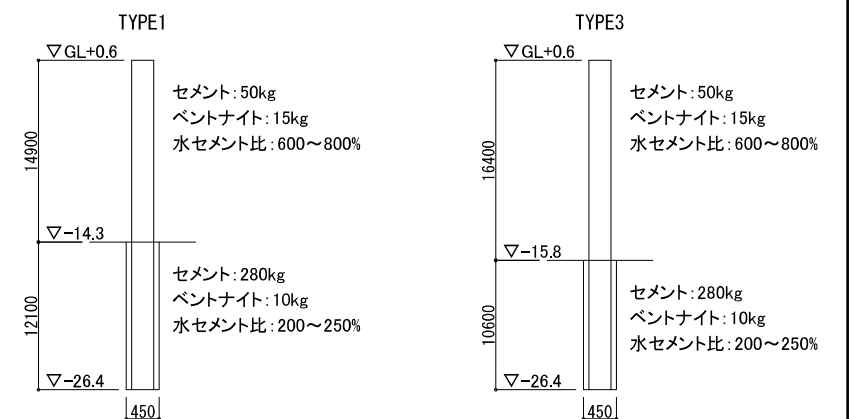
段数	腹 起 し	切 梁	火 打 ち 梁	備 考
第1段	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	
第2段	H-400×400×13×21	H-400×400×13×21	H-300×300×10×15	
第3段	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	
第4段	2H-400×400×13×21	2H-400×400×13×21	2H-350×350×12×19	
第5段	2H-350×350×12×19	2H-350×350×12×19	2H-300×300×10×15	



5 段支保工 平面図 S=1/200



5 段支保工 撤去図 51/200

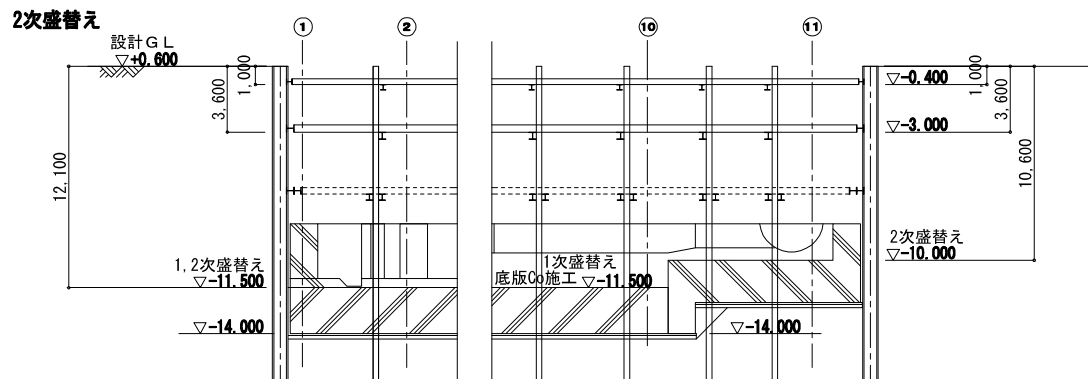
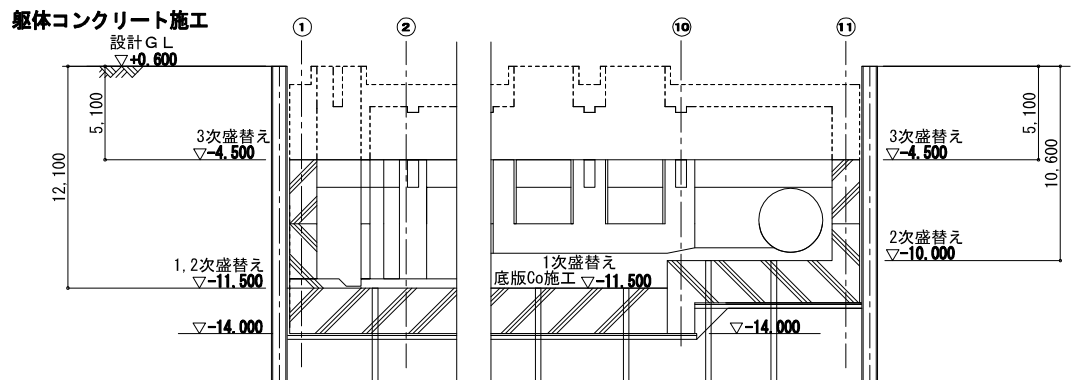
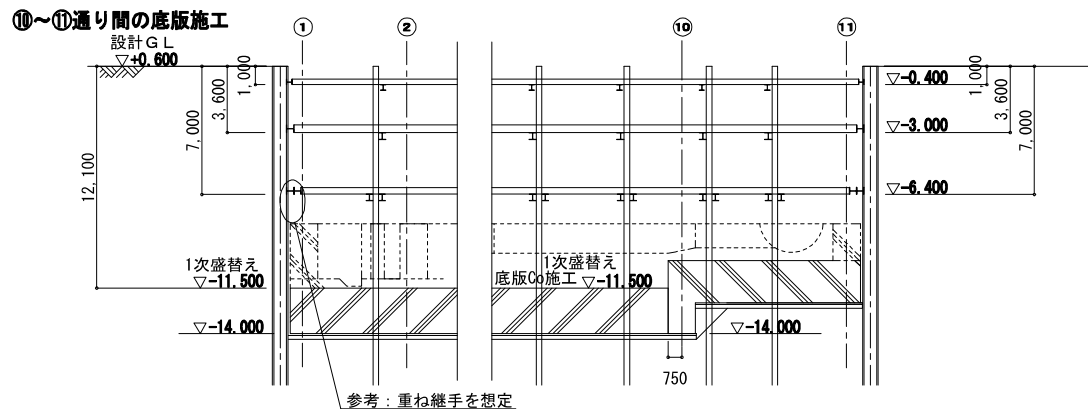
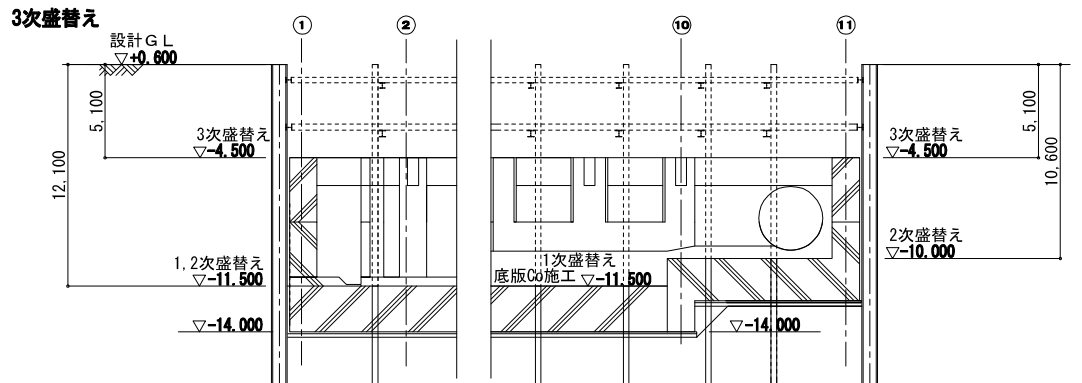
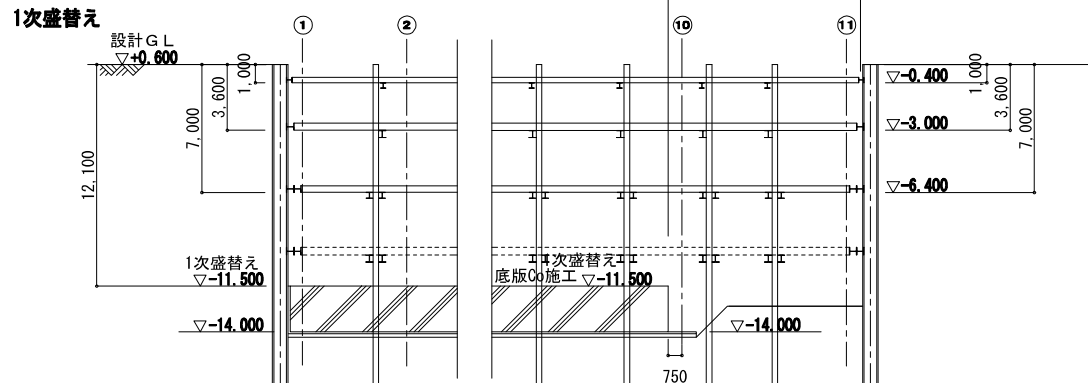
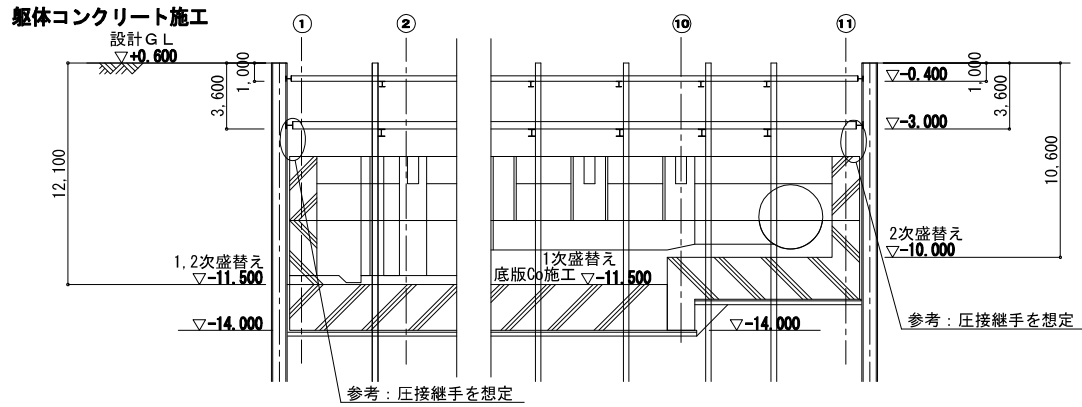
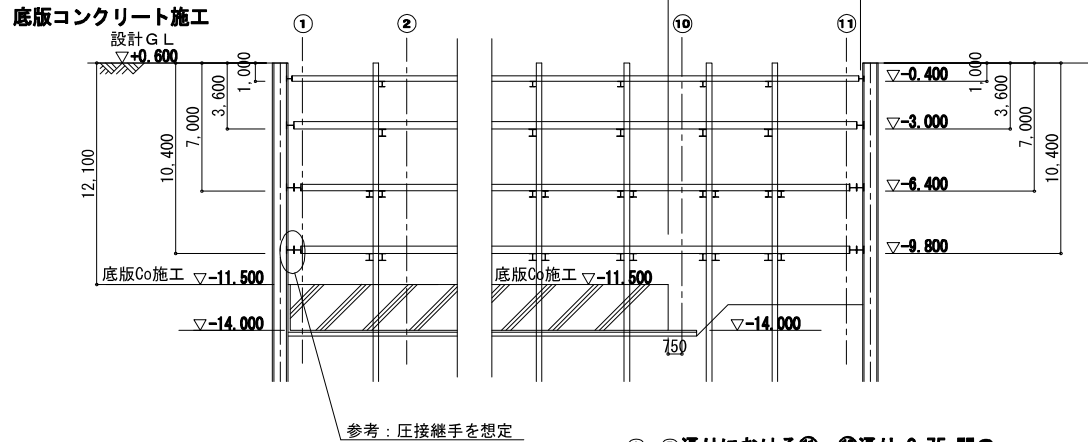


参考：セメント懸濁液の配合 (m3当) NONE

特記事項 1.床付け以深は設計基準強度0.5N/mm²となる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。

新 潟 市 公 共 下 水 道						
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称		土留支保工断面図（5）（参考）				
縮 尺		1/200	調 整 年月日		令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計		図面 番号	K-9
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課						

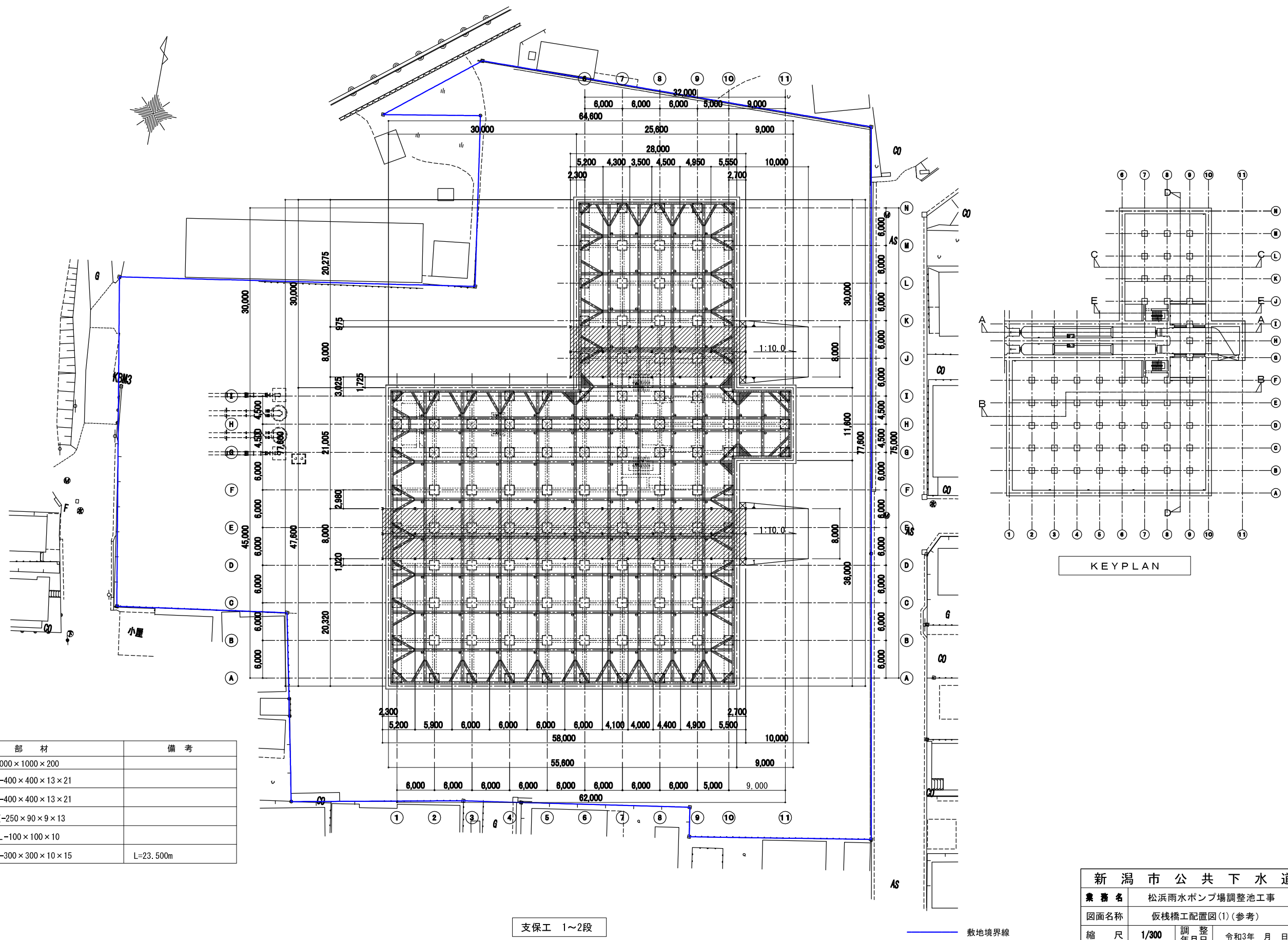
支保工 撤去ステップ S=1:200 (参考)



新 潟 市 公 共 下 水 道					
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		支保工 撤去ステップ（参考）			
縮 尺	1/200	調 整 年 月 日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	K-10

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

仮棧橋工配置図(1) S=1:300 (参考)



仮棧橋部材リスト

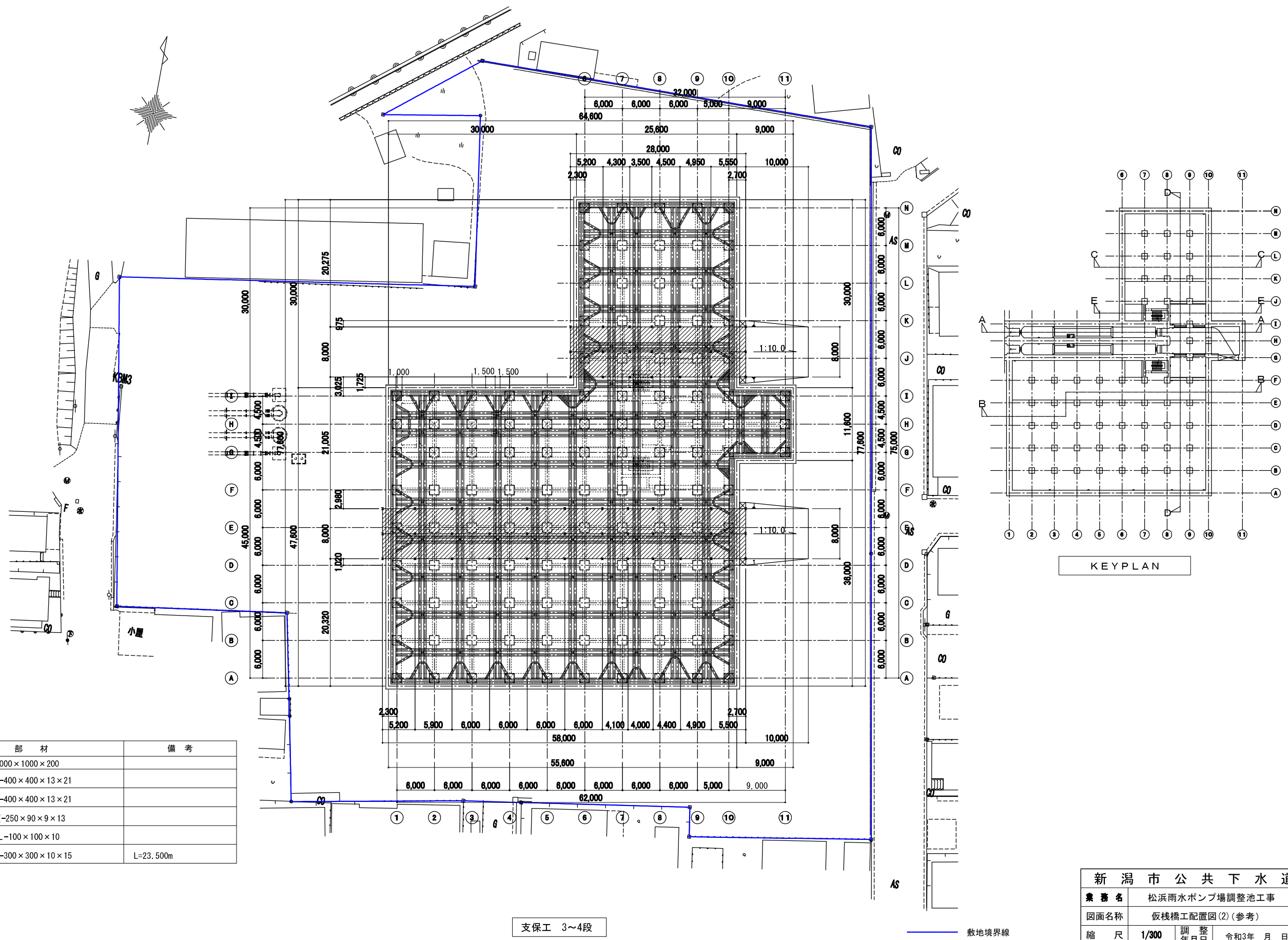
	部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200	
覆工受桁	H-400×400×13×21	
桁受梁	H-400×400×13×21	
水平つなぎ	[-250×90×9×13	
水平・垂直プレス	L-100×100×10	
支持杭	H-300×300×10×15	L=23.500m

新 潟 市 公 共 下 水 道

業 務 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	仮棧橋工配置図(1)(参考)				
縮 尺	1/300	調 整 年月日	令和3年 月 日		
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	K-11

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

仮棧橋工配置図(2) S=1:300 (参考)



仮棧橋部材リスト

	部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200	
覆工受桁	H-400×400×13×21	
桁受梁	H-400×400×13×21	
水平つなぎ	[-250×90×9×13	
水平・垂直プレス	L-100×100×10	
支持杭	H-300×300×10×15	L=23.500m

KEY PLAN

新 潟 市 公 共 下 水 道

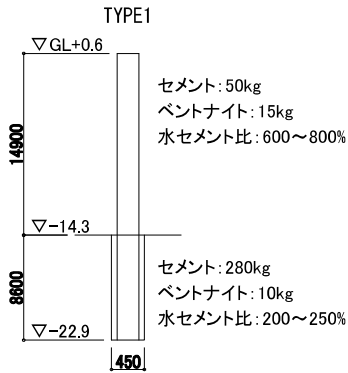
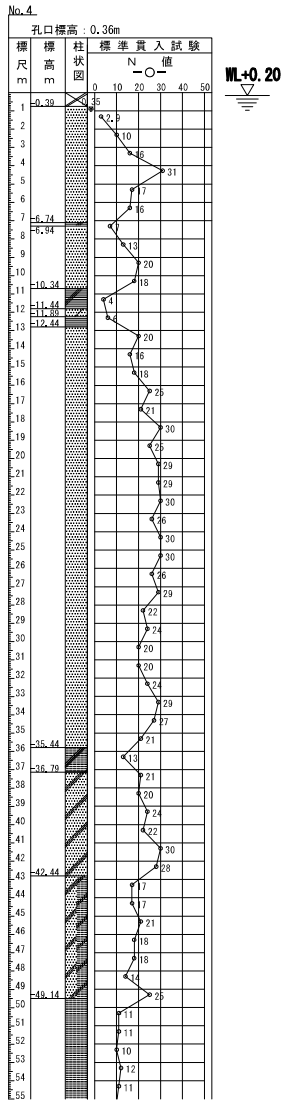
業 務 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	仮棧橋工配置図(2) (参考)				
縮 尺	1/300	調 整 年月日	令和3年 月 日		
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	K-12

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

仮栈橋工 平・断面図(1) S=1:200 (参考)

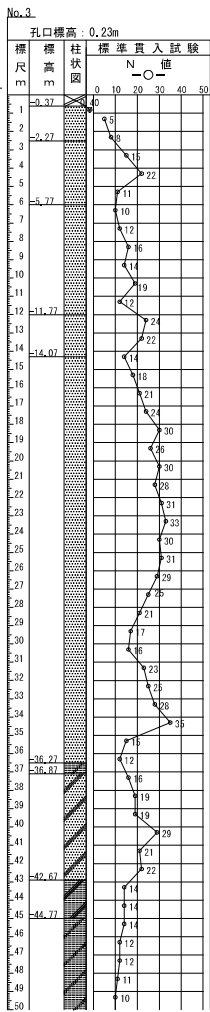
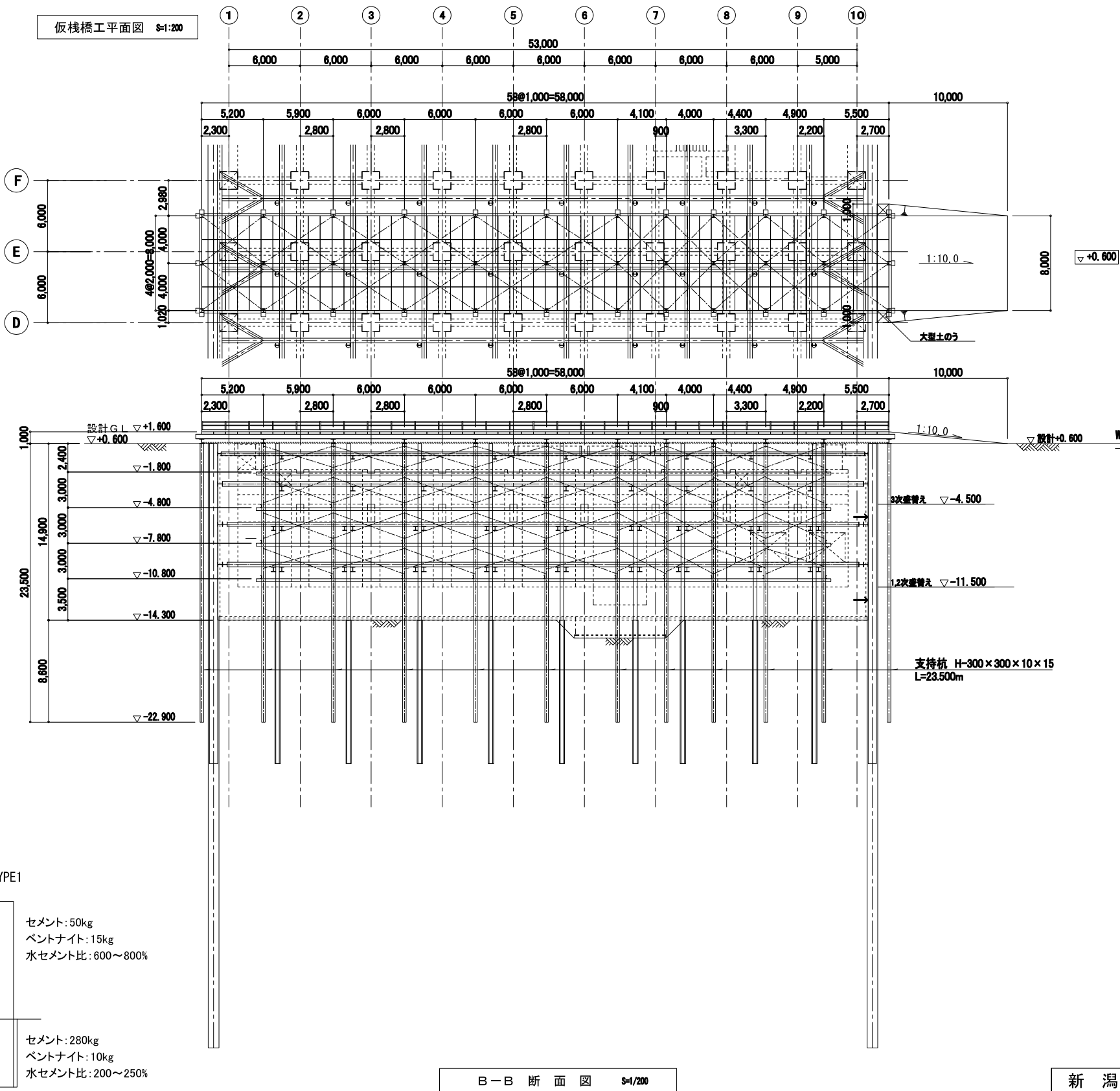
仮栈橋部材リスト

	部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200	
覆工受桁	H-400×400×13×21	
桁受梁	H-400×400×13×21	
水平つなぎ	[-250×90×9×13	
水平・垂直プレス	L-100×100×10	
支持杭	H-300×300×10×15	L=23.500m TYPE1:36本



参考: セメント懸濁液の配合(m3当) NONE

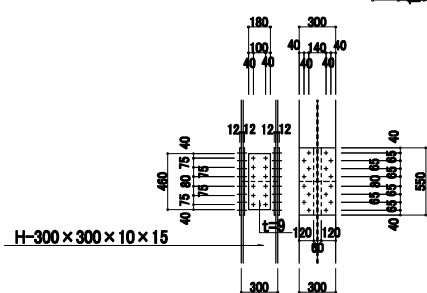
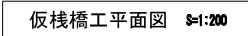
特記事項 1.床付け以深は設計基準強度0.5N/mlとなる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。



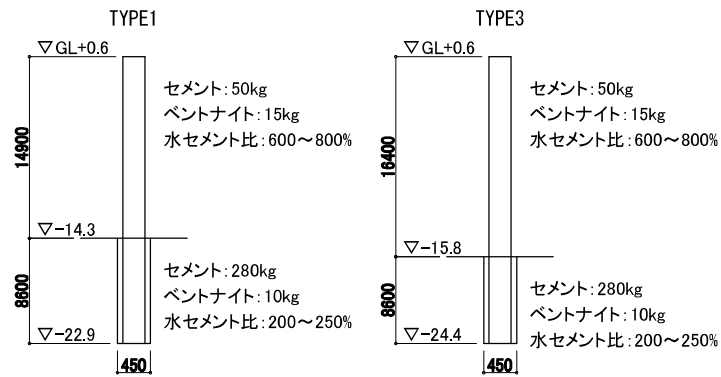
新潟市公共下水道				
業 務 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	調整池 仮栈橋工 平・断面図(1) (参考)			
縮 尺	1/200	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号 K-13
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

Timeline diagram showing cash flows over time (6 to 10):

- Time 6: 6,000
- Time 7: 6,000
- Time 8: 23,000
- Time 9: 6,000
- Time 10: 5,000

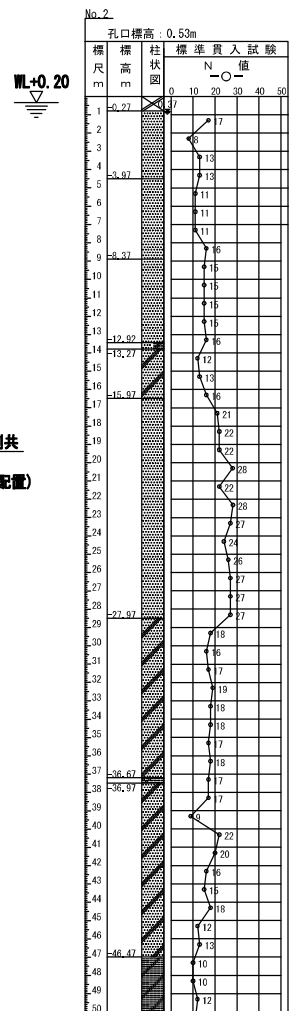


仮橋杭 継手詳細図 S=1/30



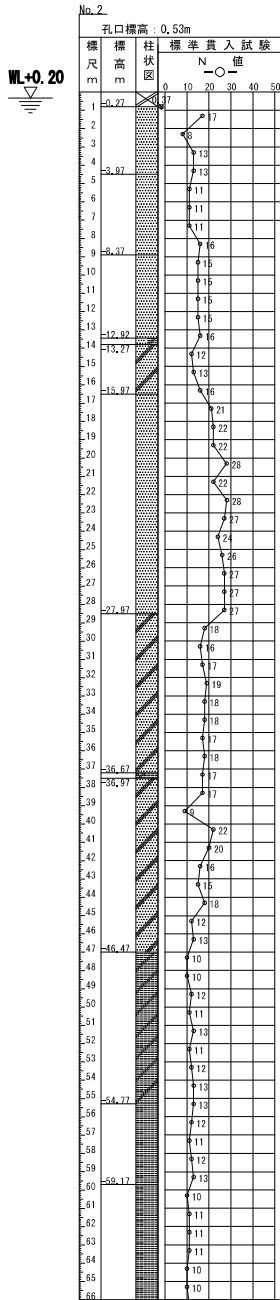
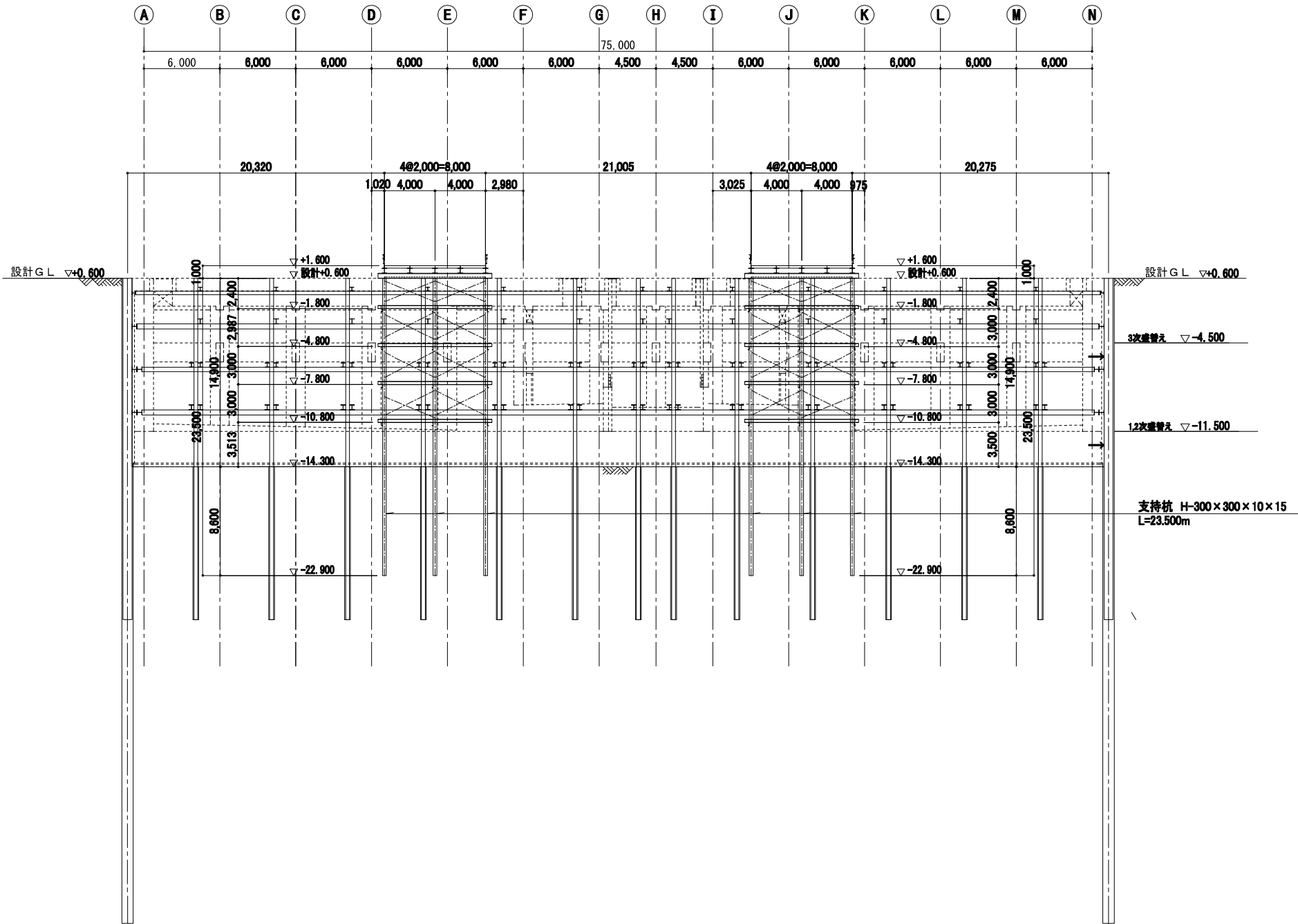
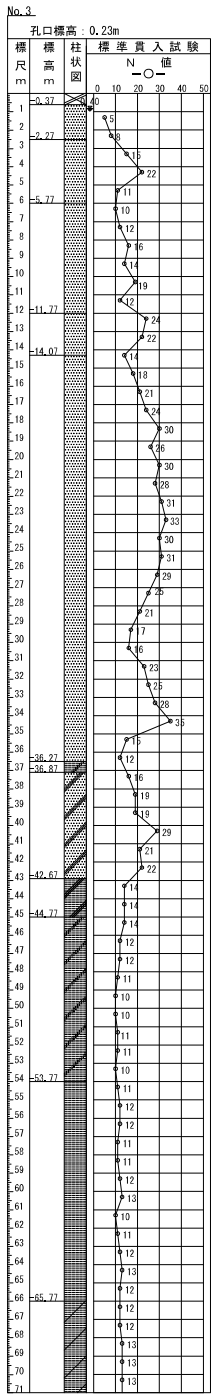
特記事項 1.床付け以深は設計基準強度 $0.5\text{N}/\text{mm}^2$ となる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。

	部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200	
覆工受桁	H-400×400×13×21	
桁受梁	H-400×400×13×21	
水平つなぎ	[-250×90×9×13	
水平・垂直プレス	L-100×100×10	
支持杭	H-300×300×10×15	L=23.500m L=25.000m TYPE1:17本 TYPE3:4本



新 潟 市 公 共 下 水 道					
業 務 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		調整池 仮橋工 平・断面図(2) (参考)			
縮 尺		1/200	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	K-14
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

仮栈橋工 断面図(1) S=1:200 (参考)

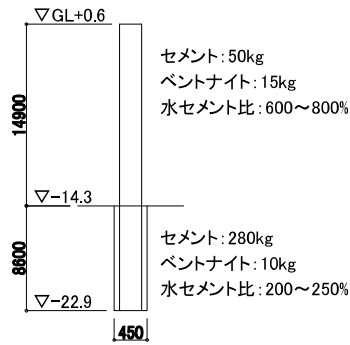


仮栈橋部材リスト

部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200
覆工受桁	H-400×400×13×21
桁受梁	H-400×400×13×21
水平つなぎ	[-250×90×9×13
水平・垂直プレス	L-100×100×10
支持杭	H-300×300×10×15 L=23.500m

D-D 断面図 S=1/200

TYPE1



参考: セメント懸濁液の配合(m3当) NONE

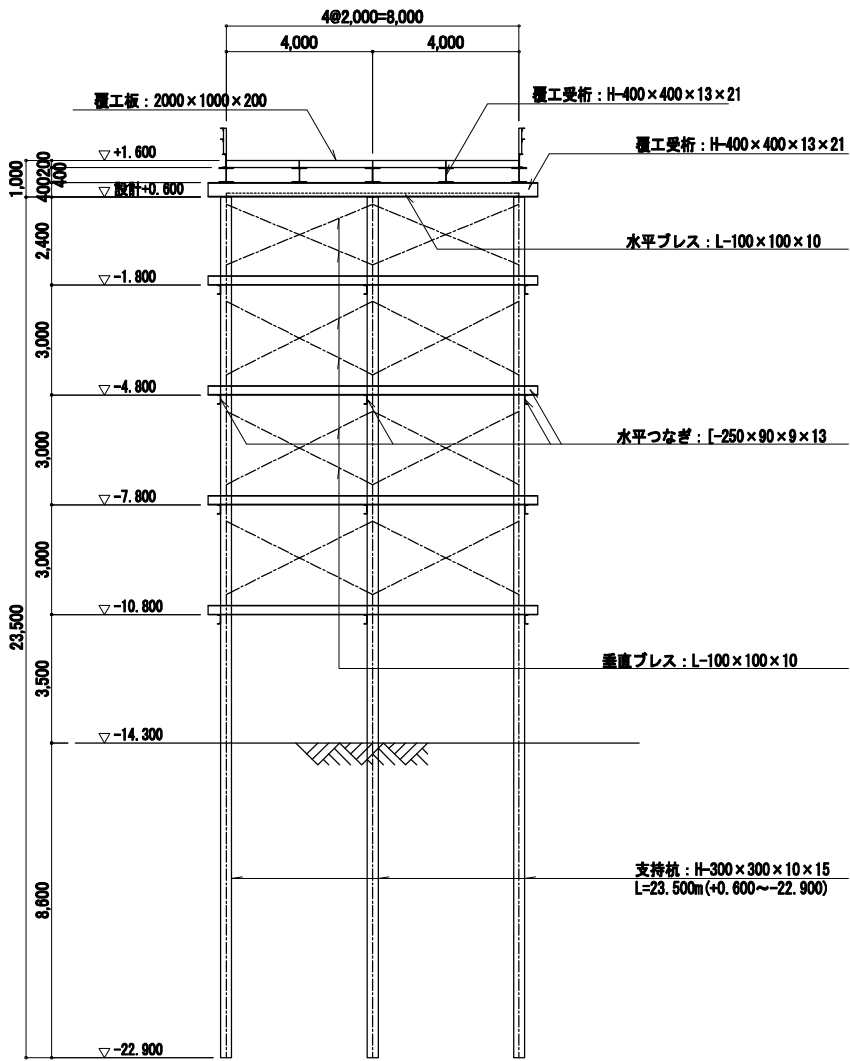
特記事項 1.床付け以深は設計基準強度0.5N/mmとなる配合とする。
2.床付け以浅は孔壁保護を目的とした配合とする。

新潟市公共下水道

業 務 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事
図面名称	調整池 仮栈橋工 断面図(1) (参考)
縮 尺	1/200
調 整 年 月 日	令和3年 月 日
課 長	補 佐
係 長	設 計
図 面 番 号	K-15

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

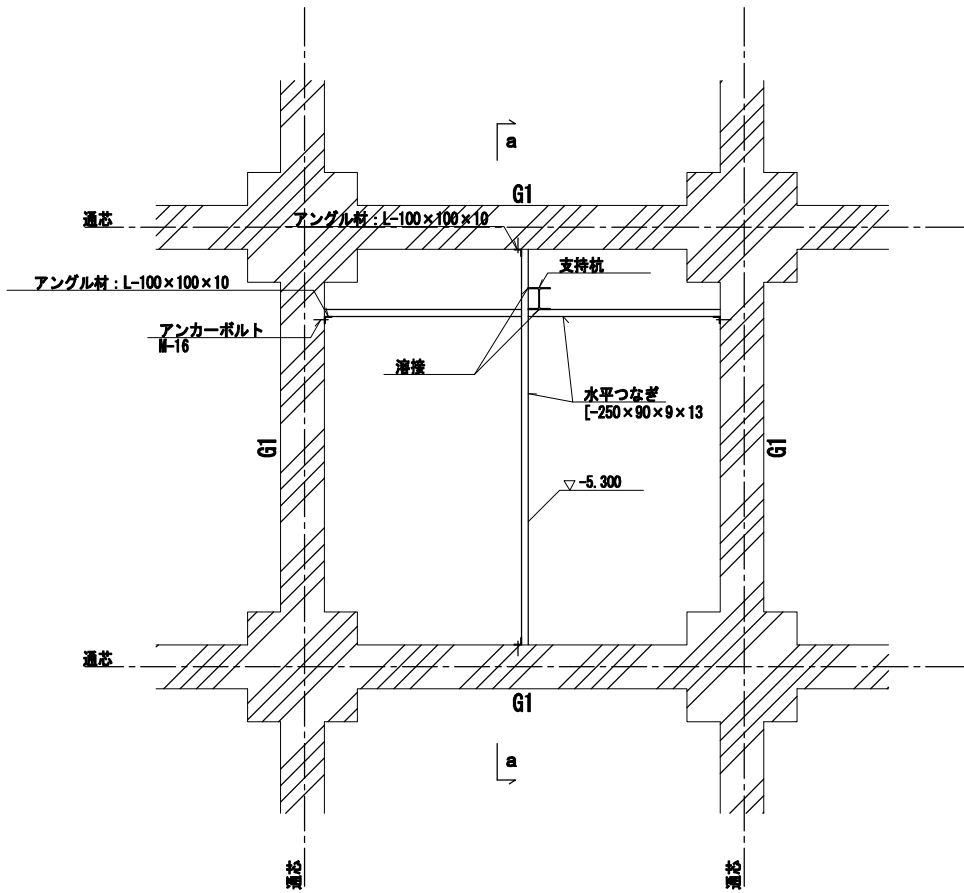
仮棧橋工 断面図(2) S=1:200 (参考)



標準断面図 S=1:100

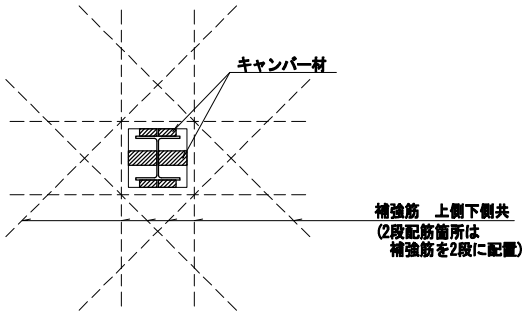
仮棧橋部材リスト

部 材	備 考
覆工板	2000×1000×200
覆工受桁	H-400×400×13×21
桁受梁	H-400×400×13×21
水平つなぎ	[~250×90×9×13
水平・垂直ブレス	L-100×100×10
支持杭	H-300×300×10×15 L=23,500m



a-a断面

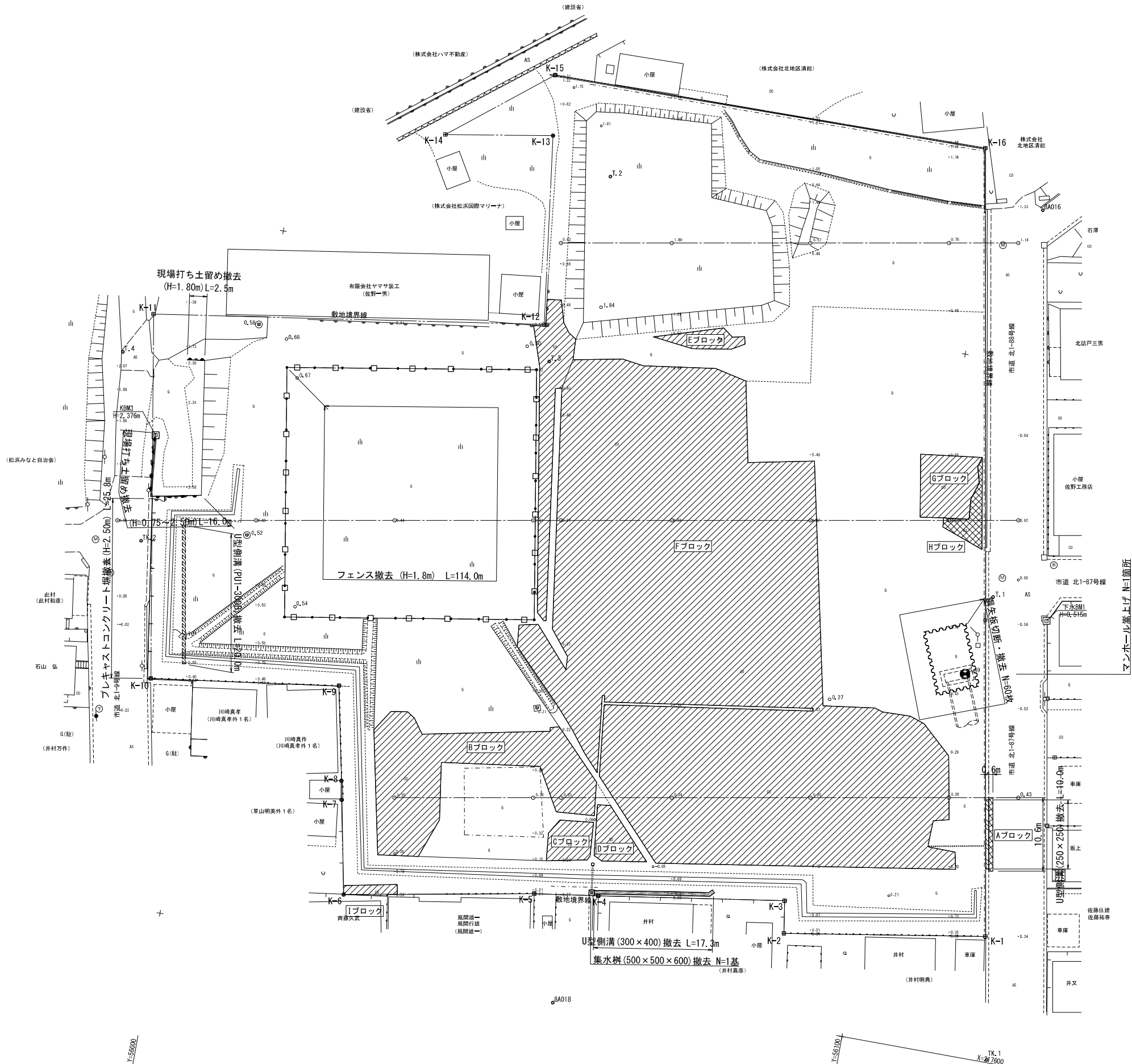
仮棧橋杭 座屈防止詳細図(中間支持部) S=1:50
(F~D通・K~I通) (参考図)



仮棧橋杭 座屈防止詳細図(スラブ部) S=1:25
(F~D通・K~I通) (参考図)
スラブ天端 ▽-0.400

新潟市公共下水道					
業務名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	調整池 仮棧橋工 断面図(2) (参考)				
縮 尺	1/200	調 整 年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	保 長	設 計	図面 番号	K-16
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

平面図 縮尺 1:300



数量表

記号	名 称	数 量	摘 要
	コンクリート版撤去	3423.8㎡	平均版厚 t=13cm
	アスファルト版撤去	34.4㎡	平均版厚t=15cm以下、市道乗入れ仮舗装を含む
	プレキャストコンクリート版撤去	25.8m	
	現場打ち土留め撤去	18.5m	最終場内整備時に撤去。
	フェンス撤去	114.0m	
	フェンス基礎ブロック撤去	57.0基	
	U型側溝 (250×250) 撤去	10.0m	
	U型側溝 (300×400) 撤去	17.3m	
	U型側溝 (PUI-300B) 撤去	20.0m	造成時に設置し、最終場内整備時に撤去。
	鋼矢板切断・撤去 (SP-VI型)	60.0枚	平均撤去長 L=0.50m
	集水樹 (500×500×600) 撤去	1.0基	最終場内整備時に撤去。
	マンホール嵩上げ	1.0箇所	既設特殊マンホール

敷地境界座標リスト

点 名	X 座 標	Y 座 標
K-1	217,617.889	56,117.798
K-2	217,613.147	56,089.116
K-3	217,617.801	56,088.382
K-4	217,613.721	56,061.790
K-5	217,612.382	56,052.627
K-6	217,607.377	56,025.598
K-7	217,620.756	56,022.860
K-8	217,623.453	56,022.372
K-9	217,636.827	56,019.588
K-10	217,633.079	55,992.675
K-11	217,684.875	55,983.728
K-12	217,693.409	56,039.473
K-13	217,720.438	56,035.874
K-14	217,717.831	56,020.549
K-15	217,729.088	56,034.623
K-16	217,729.771	56,097.576

基準点座標リスト

点 名	X 座 標	Y 座 標
8A018	217,597.378	56,058.059
TK.1	217,600.411	56,121.148
T.1	217,666.258	56,110.180
8A016	217,722.427	56,107.328
T.2	217,716.096	56,045.064
T.3	217,688.291	56,041.122
T.4	217,678.712	55,980.332
TK.2	217,652.374	55,987.752

下水BM1 H=0.515

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	調整池工事				
図面名称	平面図 (構造物撤去)				
縮 尺	1/300	調 整 年 月 日	令和3年 月 日		
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	C-1
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

牧地境界

ポンプ場内

市道

600

300 300

U型側溝 (250:横断用)
ゲレーナ 蓋 (T-25)

5 cm

成形目地材 (高弾性タイプ) $t=5\text{mm}$

表層工 (5) 密粒度アスコン (新20FH) $t=5\text{cm}$
 上層路盤層工 (1) 凝音安定処理 (25) $t=5\text{cm}$
 下層路盤層工 再生クラッシャーランφ40 $t=20\text{cm}$
 シャーランφ40 $t=30\text{cm}$

敷地境界

仮囲い鋼板 (H=3000)

300 300 300

▽0.350

▽0.600

1200

2000

U型側溝 (PUI-300B)

Y=217.00

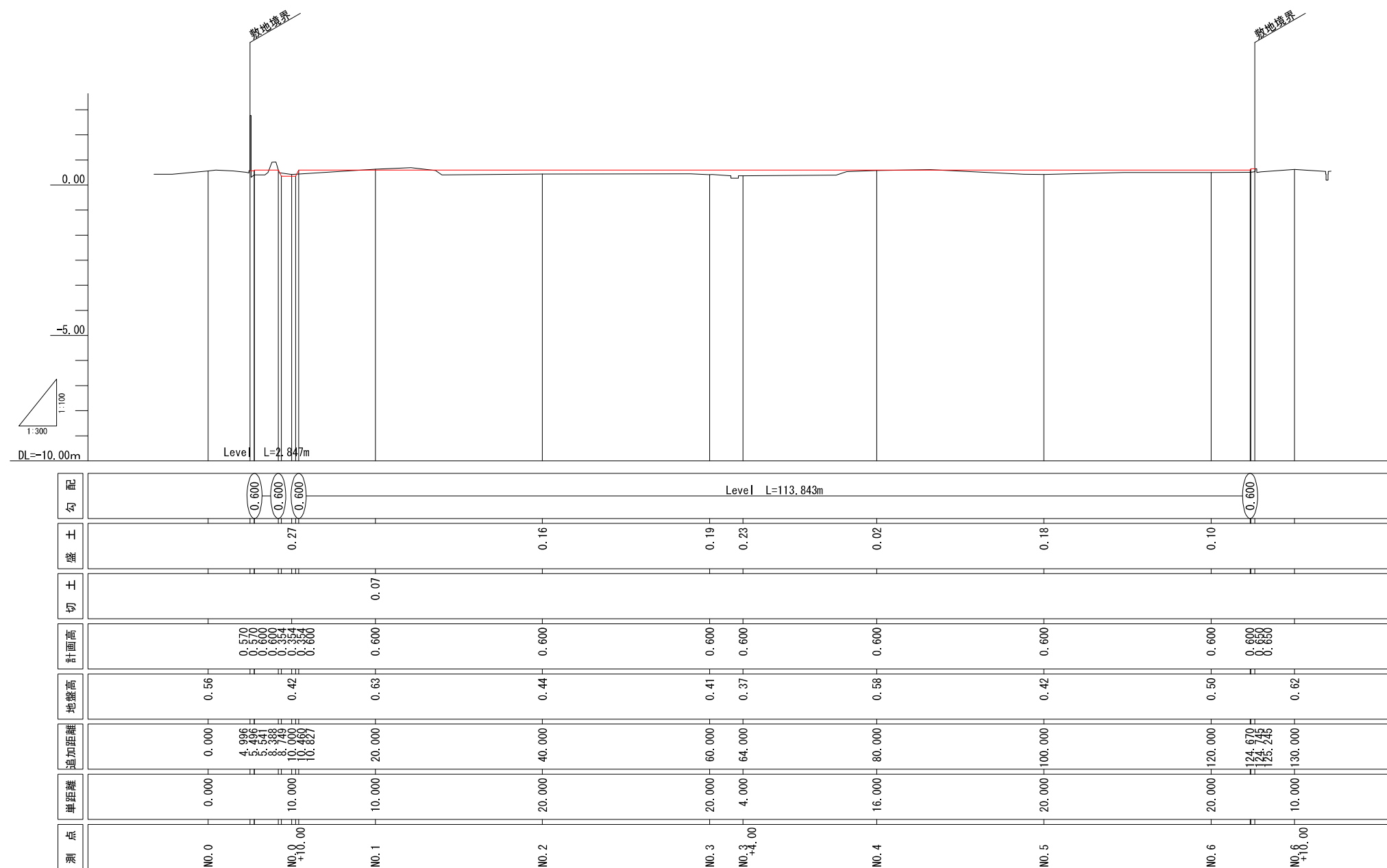
記号	名 称	数 量	摘 要
	造成工	9893.3m ³	
	数砂利工	7989.3m ³	再生コンクリート (RC-40) t=30cm

点名	X 座標	Y 座標
K-1	217.617.888	56.117.798
K-2	217.613.147	56.089.116
K-3	217.617.801	56.088.382
K-4	217.613.721	56.061.790
K-5	217.612.382	56.052.627
K-6	217.607.377	58.025.588
K-7	217.620.756	56.022.860
K-8	217.623.453	56.022.372
K-9	217.636.827	56.019.588
K-10	217.633.079	55.992.675
K-11	217.684.875	55.983.728
K-12	217.693.408	56.038.473
K-13	217.720.438	56.035.874
K-14	217.717.831	56.020.549
K-15	217.729.088	56.034.623
K.16	217.729.771	56.097.576

点 名	X 座 标	Y 座 标
8A018	217 597.378	56.058 059
TK 1	217 600.411	56.121.148
I. 1	217 666.258	56.110.180
8A016	217 722.427	56.107.328
I. 2	217 716.096	56.045.064
I. 3	217 688.291	56.041.122
I. 4	217 678.712	55.980.332
TK 2	217 652.374	55.987.752

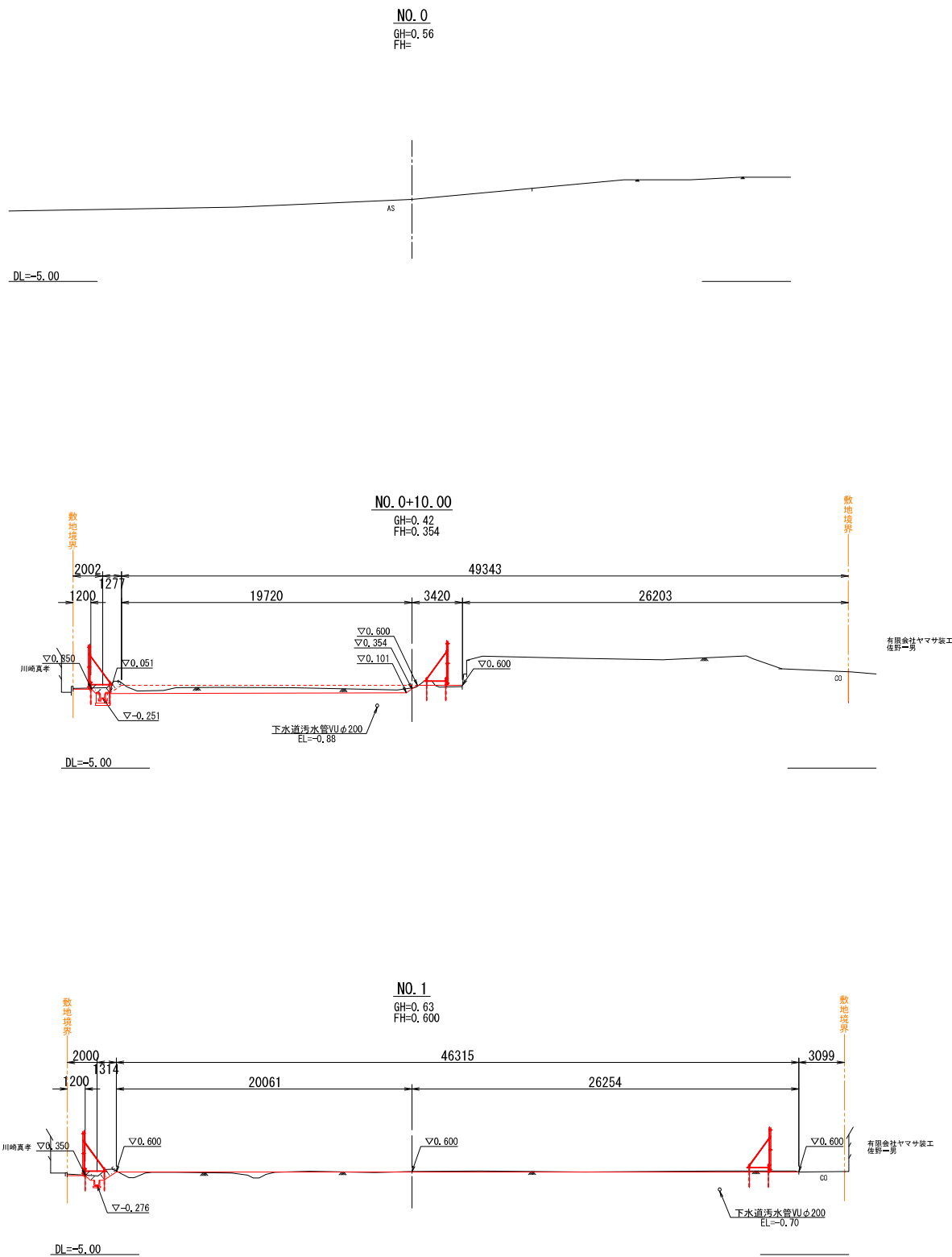
新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工事名		松浜雨水ポンプ場調整池工事		
図面名称		平面図（造成工事）		
縮 尺	図 示	調 整 年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 C-3
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

造成縦断面図 縮尺 縦 1:100
横 1:300



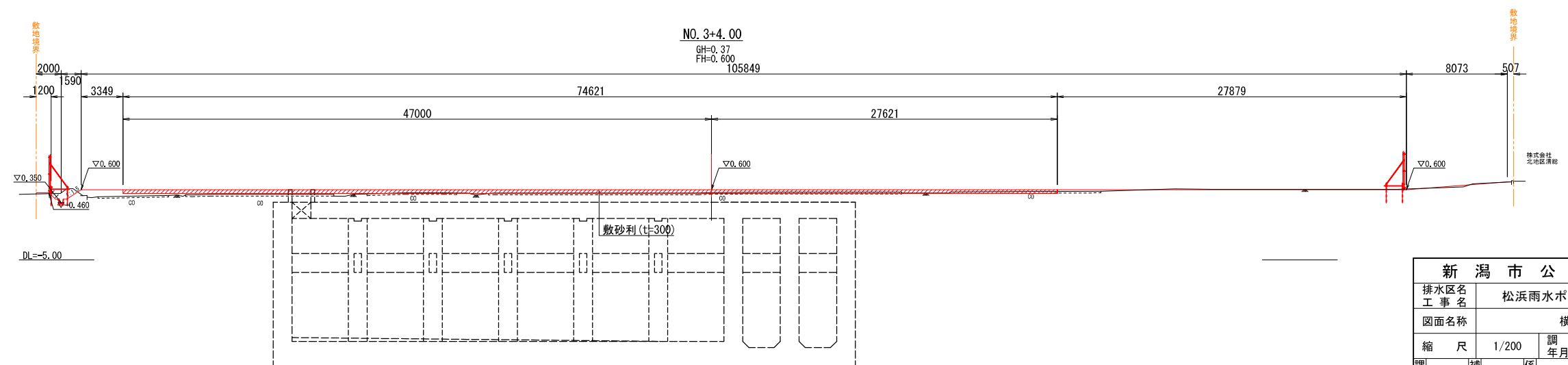
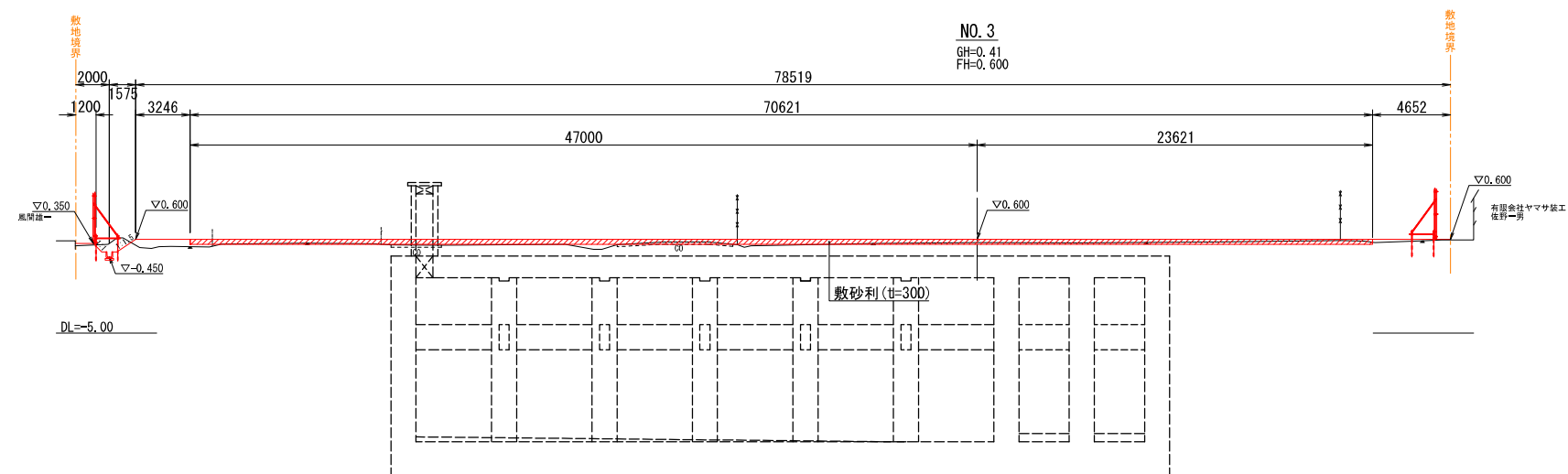
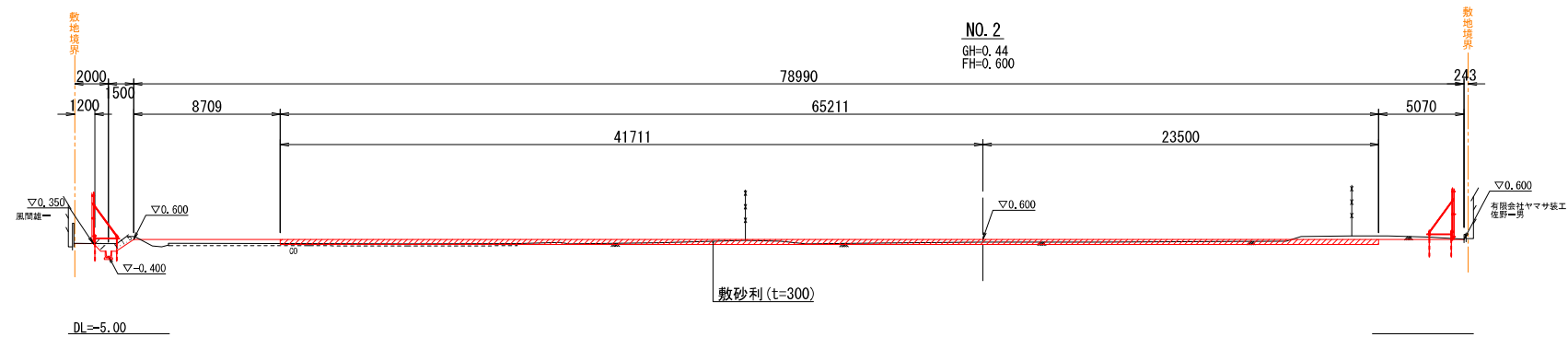
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		造成縦断面図			
縮 尺		図 示		調 整 年 月 日	令和3年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-4
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

横断面図(1) 縮尺 1:200
(造成工事)



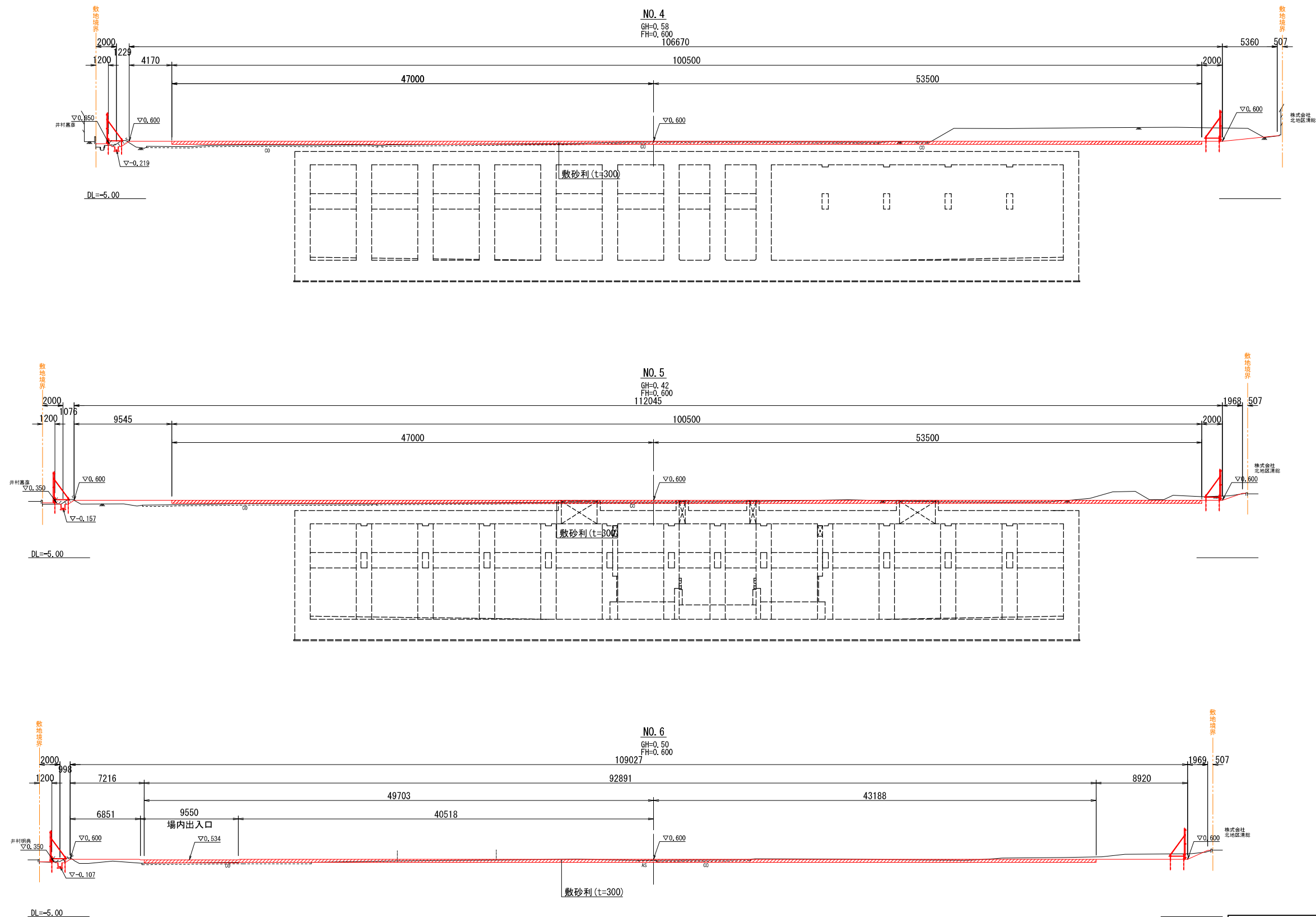
新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	横断面図(1)				
図面名称	調整池				
縮尺	1/200	調整年月日	令和3年	月	日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	C-5
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

(造成工事)



新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		横断面図(2)			
縮 尺		1/200	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-6
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

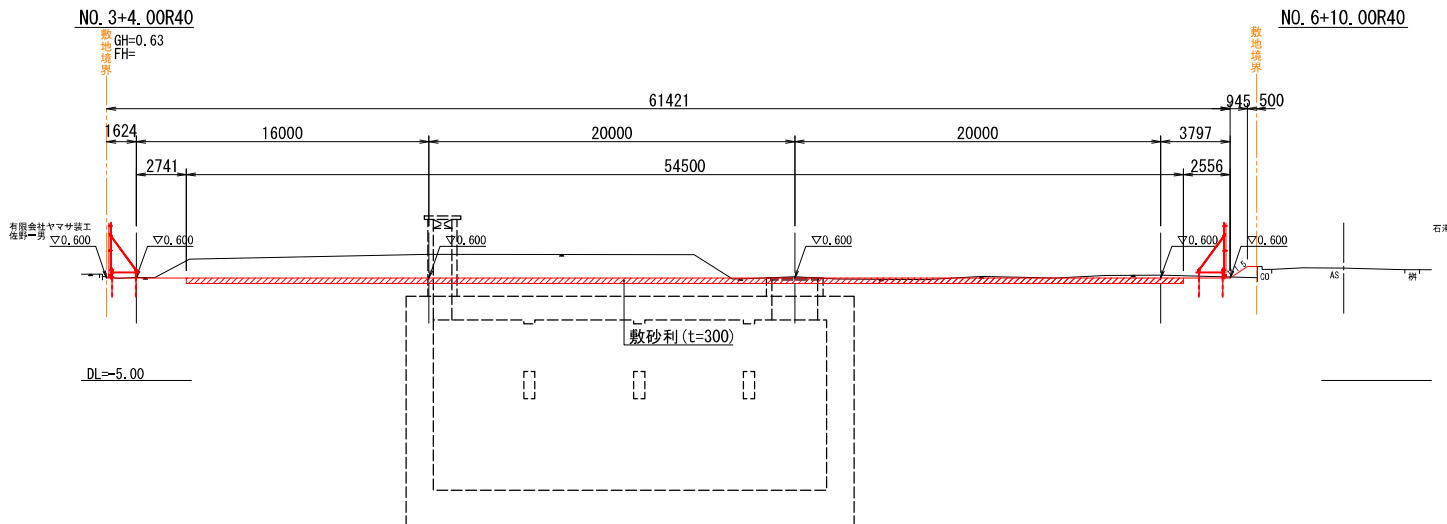
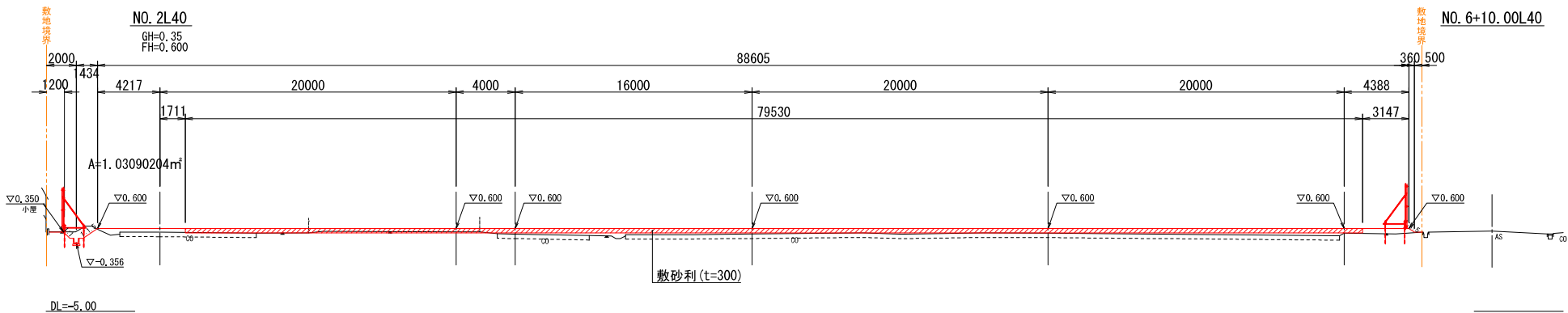
横断面図(3) 縮尺 1:200
(造成工事)



新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	横断面図(3)				
図面名称	調整池				
縮尺	1/200	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	C-7
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

(造成工事)

GH=0.62
FH=



新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		横断面図 (4)			
縮 尺		1/200	調 整 年月日	令和3年 月 日	
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号	C-8
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

全体平面図 縮尺 1:300
(第一期場内整備)

数量表

記号	名称	数量	摘要
	既存敷砂利工	4341.6㎡	再生クワッラン (RC-40) t=30cm
	新設敷砂利工	171.6㎡	再生クワッラン (RC-40) t=30cm
	給水管 φ20A	80.6m	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管H1VP
	給水管 φ50A	6.0m	
	不凍水栓柱	1.0箇所	不凍水栓柱13A-1200L、横水栓13-F12(ホース接続形)

敷地境界座標リスト

点名	X座標	Y座標
K-1	217,617.889	56,117.798
K-2	217,613.147	56,089.116
K-3	217,617.801	56,088.382
K-4	217,613.721	56,061.790
K-5	217,612.382	56,052.627
K-6	217,607.377	56,025.598
K-7	217,620.756	56,022.860
K-8	217,623.453	56,022.372
K-9	217,636.827	56,019.588
K-10	217,633.079	55,992.675
K-11	217,684.875	55,983.728
K-12	217,693.409	56,039.473
K-13	217,720.438	56,035.874
K-14	217,717.831	56,020.549
K-15	217,729.088	56,034.623
K-16	217,729.771	56,097.576

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標
8A018	217,597.378	56,058.059
TK.1	217,600.411	56,121.148
T.1	217,666.258	56,110.180
8A016	217,722.427	56,107.328
T.2	217,716.096	56,045.064
T.3	217,688.291	56,041.122
T.4	217,678.712	55,980.332
TK.2	217,652.374	55,987.752



新 潟 市 公 共 下 水 道

排水区名
工 事 名
図面名称
縮 尺
調 整
年 月 日
令 和 3 年 月 日

松浜雨水ポンプ場調整池工事
全体平面図(第一期場内整備)
1/300
調 整
年 月 日
令 和 3 年 月 日

課長 補佐 係長 設計 図面番号 C-9

新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課

記 号	名 称	数 量	摘 要
	既存敷砂利工	4341.6㎡	再生クワシヤラン (RC-40) t=30cm
	新設敷砂利工	171.6㎡	再生クワシヤラン (RC-40) t=30cm
----	給水管 φ20A	80.6m	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管H1VP
	給水管 φ50A	6.0m	
	不凍水栓柱	1.0箇所	不凍水栓柱13A-1200L, 横水栓13-F12 (ホース接続形)

点名	X 座 標	Y 座 標
K-1	217, 617, 889	56, 117, 798
K-2	217, 613, 147	56, 089, 116
K-3	217, 617, 801	56, 088, 182
K-4	217, 613, 721	56, 061, 790
K-5	217, 612, 382	56, 052, 627
K-6	217, 607, 377	56, 025, 598
K-7	217, 620, 756	56, 022, 860
K-8	217, 623, 453	56, 022, 372
K-9	217, 636, 827	56, 019, 588
K-10	217, 633, 079	55, 992, 675
K-11	217, 684, 875	55, 983, 728
K-12	217, 693, 409	56, 039, 473
K-13	217, 720, 438	56, 035, 874
K-14	217, 717, 831	56, 020, 549
K-15	217, 729, 088	56, 034, 623
K-16	217, 729, 771	56, 097, 676

注記：境界座標は「令和元年度 松浜雨水ポンプ場測量業務委託」資料による。

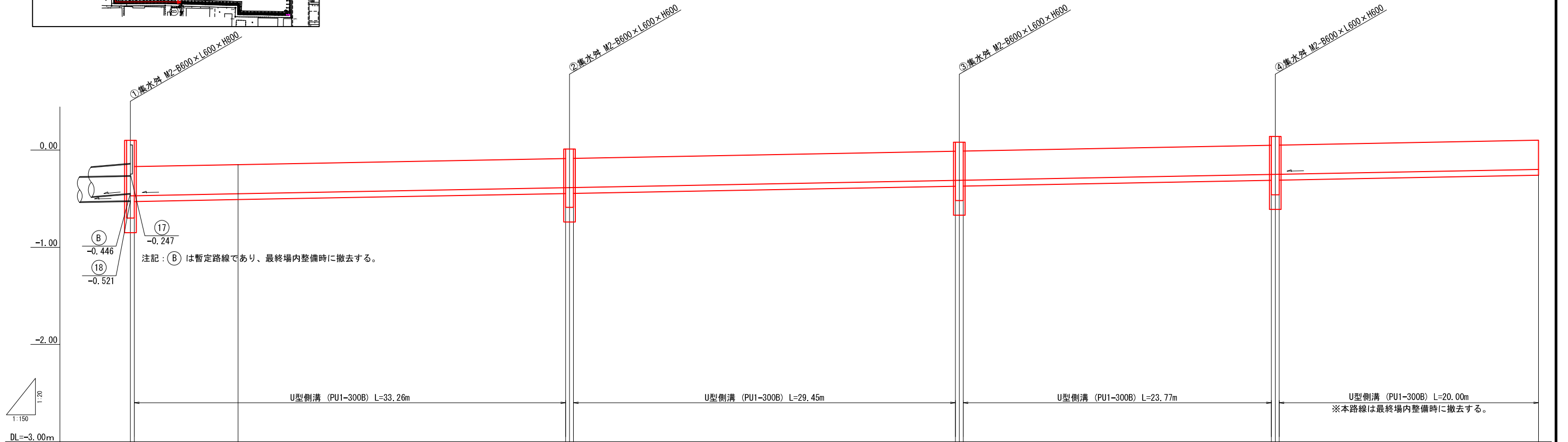
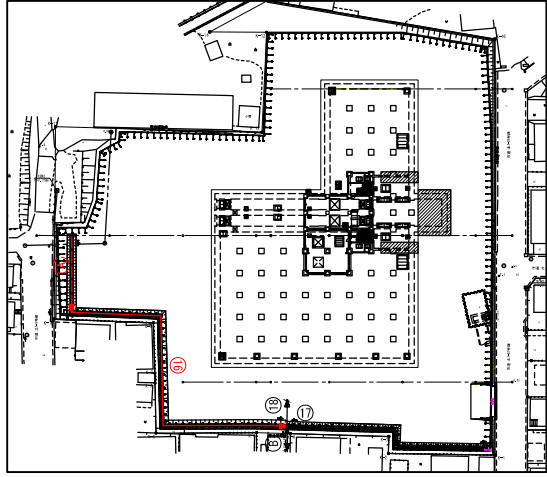
点 名	X 座 標	Y 座 標
8A018	217, 597, 378	56, 058, 059
TK. 1	217, 600, 411	56, 121, 148
T. 1	217, 666, 258	56, 110, 180
8A016	217, 722, 427	56, 107, 328
T. 2	217, 716, 096	56, 045, 064
T. 3	217, 688, 291	56, 041, 122
T. 4	217, 678, 712	55, 980, 332
TK. 2	217, 652, 374	55, 987, 752

下水BM1 H=0.515

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		全体平面図（第一期場内整備）			
縮 尺		1/300	調 整 年 月 日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-9
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

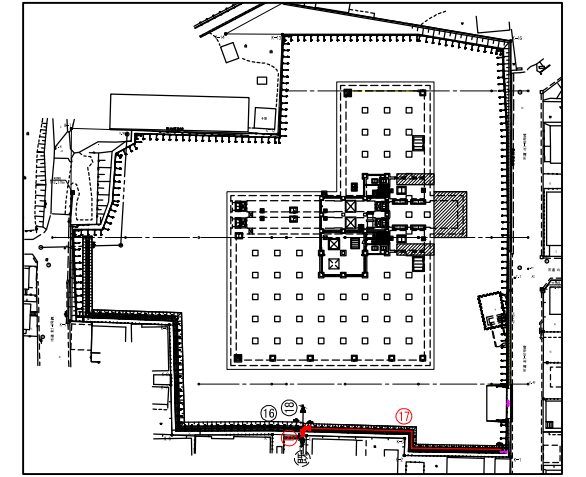
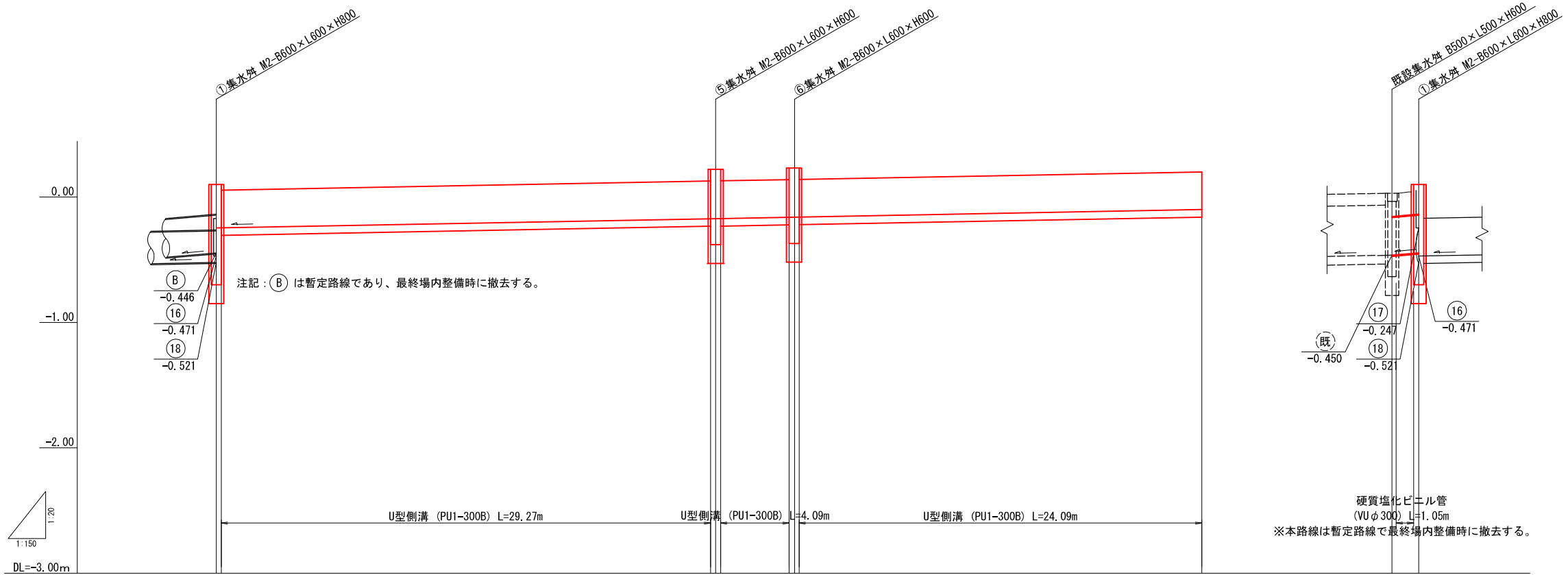
水路縦断面図(1) 縮尺 縦 1:20
横 1:150

新潟市公共下水道					
排水区名 工事名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		水路縦断面図(1)			
縮尺		図示	調整 年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-11
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					



测点	单距 (m)	追加距 (m)	渠底高 (m)	天端高 (m)	調整高厚 (m)	調整高 (m)	勾配	水路番号
	0.000 0.300	0.000 0.300	-0.471 -0.470	0.100 0.170			-0.471	
	8.008	8.308	-0.450	-0.150				
	25.252 0.300 0.300	33.560 33.860 34.160	-0.387 -0.386 -0.386	-0.087 0.010 -0.086				16
	29.454 0.300 0.300	63.614 63.914 64.214	-0.312 -0.311 -0.310	-0.012 0.080 -0.010				
	23.765 0.300 0.300	87.979 88.279 88.579	-0.251 -0.250 -0.249	0.048 0.140 0.051			-0.250 -0.250	A
	20.000	108.579	-0.199	0.101			-0.199	

水路縦断面図(2) 縮尺 縦 1:20
横 1:150

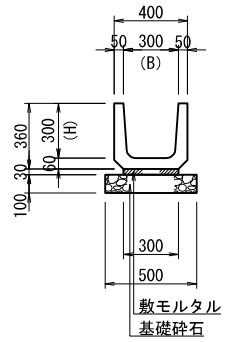


測 点	単距離 (m)	追加距離 (m)	渠底高 (m)	天端高 (m)	調整Co厚 (m)	調整co量 (m ³)	勾 配	水路番号
	0.000 0.300	0.000 0.300	-0.247 -0.247	0.100 0.053			-0.247	
	29.273 0.300 0.300	29.573 29.873 30.173	-0.173 -0.173 -0.172	0.127 0.228 0.128				17
	4.093 0.300 0.300	34.266 34.566 34.866	-0.162 -0.161 -0.160	0.138 0.238 0.140				
	24.093	58.959	-0.100	0.200			-0.100	
	0.000 1.600	0.000 1.600	-0.450 -0.446	0.030 0.060	掘削深 (m)	土被り (m)		B
					0.59	0.17		
					0.62	0.20		

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		水路縦断面図(2)			
縮 尺		図 示		調 整 年 月 日	
課 長		補 佐		係 長	
				設 計	
				図面 番号	
				C-12	
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

排水施設構造図(1) 縮尺 1:20

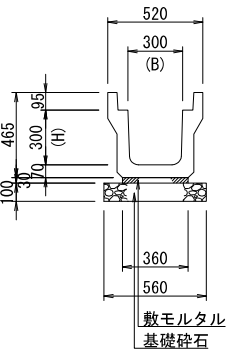
U型側溝
(PU1-300B)



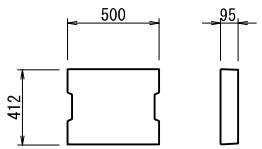
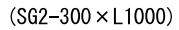
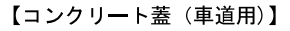
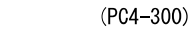
U型側溝 (PU1-300B) 寸法および材料表

JIS規格 呼び名	寸法表 (単位mm)			材料表 (10m当り)			側溝1個当り 質量 (kg)	摘 要
	B	H	L	基礎クラ (m ²)	敷モルタル (m ²)	側溝 (個)		
300B	300	300	600	0.50	0.09	16.5	80	JIS A5372

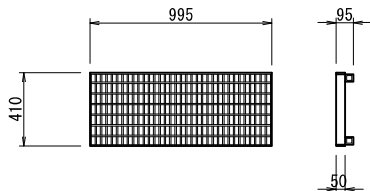
U型側溝
(PU3-300A)



U型側溝蓋板



參考質量 45 kg



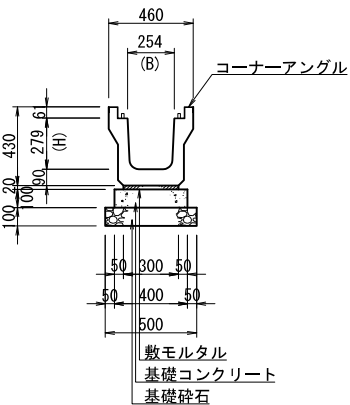
參考質量 35.8 kg

U型側溝 (PU3-300A) 寸法および材料表

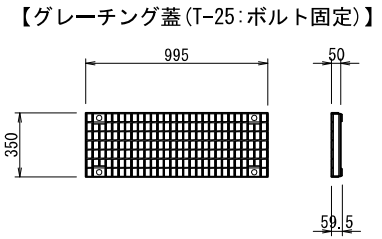
JIS規格 呼び名	寸法表 (単位mm)			材料表 (10m当り)				側溝1個当り 質量 (kg)	摘 要
	B	H	L	基礎クラ (m ²)	敷モルタル (m ²)	側溝 (個)	蓋 (枚)		
300A	300	300	2000	0.56	0.11	5	18 (1)	390	JIS A5372 3種

注記：側溝蓋は延長10m毎にグレーチング蓋を1枚の割合で設置する。

U型側溝
(250:横断用)



U型側溝(横断用)蓋板

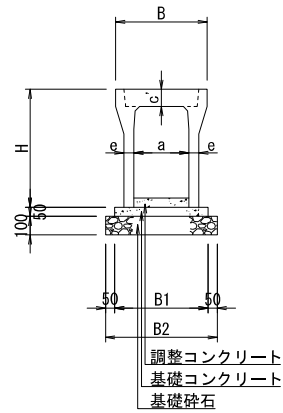


参考質量 27.9 kg

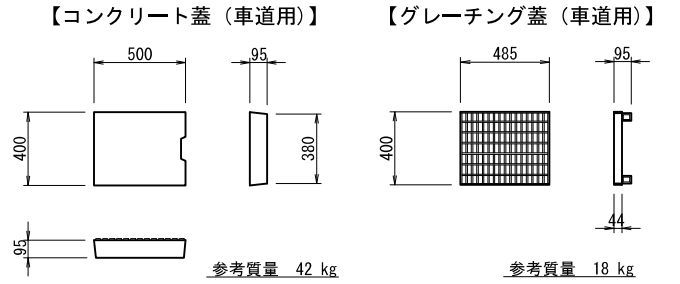
U型側溝(250:横断用)寸法および材料表

呼び名	寸法表 (単位mm)			材料表 (10m当り)						側溝1個当り 質量 (kg)	摘 要
	B	H	L	基礎クラ (m ²)	基礎コンクリート (m ²)	型枠 (m ²)	敷モルタル (m ²)	側溝 (個)	蓋 (枚)		
250	254	279	2000	0.50	0.40	2.00	0.09	5	5	437	

自由勾配側溝



自由勾配側溝蓋板

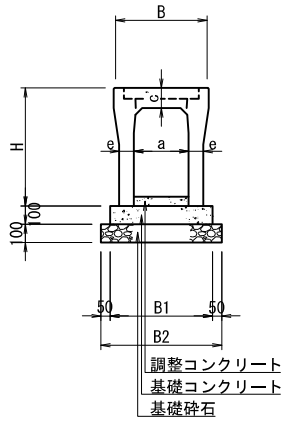


自由勾配側溝寸法および材料表

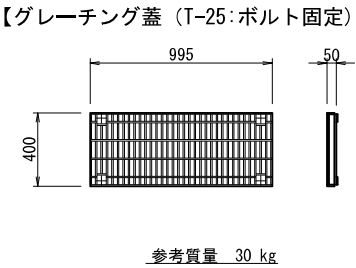
[illegible]

注記：側溝蓋は延長10m毎にグレーチング蓋を1枚の割合で設置する。

自由勾配側溝 (横断用)



自由勾配側溝(横断用)蓋板



參考質量 30 kg

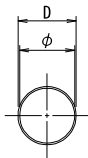
自由勾配側溝(横断用)寸法および材料表

呼び名	寸 法 表 (単位mm)							参考重量	材 料 表 (10m当り)						摘 要
(巾×深)	B	B1	B2	H	a	c'	e	(kg)	基礎クラ (㎡)	基礎コンクリート (㎡)	型枠 (㎡)	調整コンクリート (㎡)	側溝 (本)	グレーチング 蓋版 (枚)	
300×400	520	560	660	545	300	110	80	550	0.66	0.56	2.00	水路縦断面図 参照	5	10	
300×500				645				624							
300×700		590	690	845			95	868	0.69	0.59					

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称		排水施設構造図(1) (参考)			
縮 尺	1/20	調 整 年 月 日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-13
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

排水施設構造図(2) 縮尺 1:20

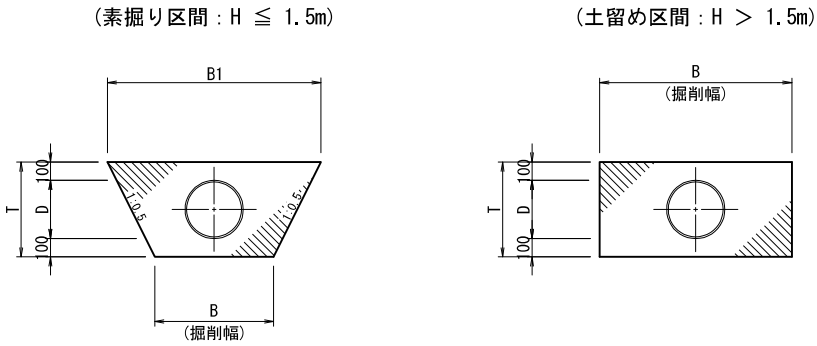
管渠(硬質塩化ビニル管)



硬質塩化ビニル管寸法および材料表

呼び名	寸法表 (単位mm)		材 料 表 (10m当り)			摘 要
	φ	D	基礎砂 : H ≤ 1.5m (m ²)	基礎砂 : H > 1.5m (m ²)	管 (m)	
VU φ 150	150	165	2.64	—	10	Hは管埋設区間の平均掘削深を示す。
VU φ 250	250	267	3.33	4.11		
VU φ 300	300	318	—	4.64		
VU φ 350	350	370	4.54	—		
VU φ 400	400	420	—	5.43		

管渠(砂基礎形状図)



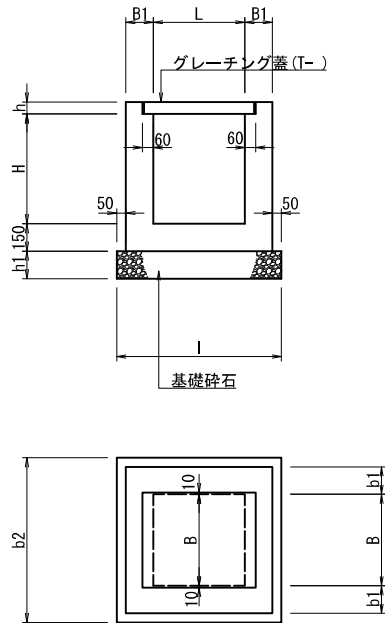
硬質塩化ビニル管基礎寸法表

呼び名	寸法表（単位mm）							摘 要
	H≤1.5m				H>1.5m			
	D	T	B	B1	D	T	B	
VU φ 150	165	365	600	965	—	—	—	Hは管理設区間の平均掘削深を示す。
VU φ 250	267	467	600	1067	267	467	1000	
VU φ 300	318	518	650	1168	318	518	1050	
VU φ 350	370	570	700	1270	—	—	—	
VU φ 400	—	—	—	—	420	620	1100	

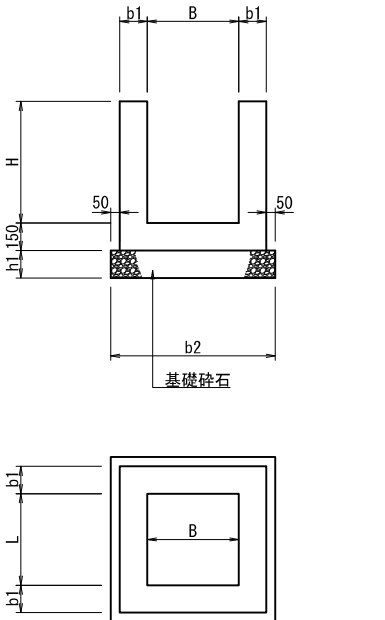
新潟市公共下水道					
排水区名 工 事 名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	排水施設構造図(2)				
縮 尺	1/20	調 整 年 月 日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-14
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

排水施設構造図(3) 縮尺 1:20

集水桝 M1-B□×L□×H□



集水桝 M2-B□×L□×H□



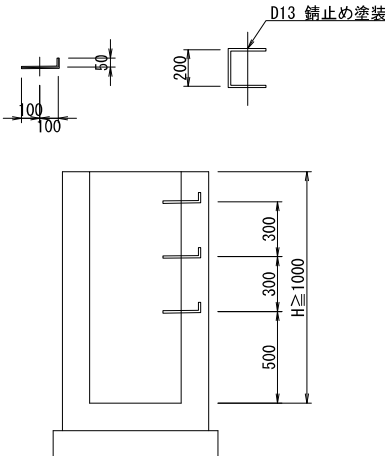
集水桝 M1-B□×L□×H□ 寸法および材料表

桝番号	桝内寸法 (mm)		寸 法 表 (mm)						材料表 (1基当り)			摘 要
	B	L	H	b1	b2	l	h1	h	コンクリート (m ³)	基礎クラ (m ³)	型枠 (m ²)	
⑦	600	600	1200	200	1100	1100	200	75	0.88	1.21	8.3	T-25 足掛金物 N=3
⑧	500	500	800	150	900	900	150	65	0.39	0.81	4.8	T-25
⑨	500	500	700	150	900	900	150	65	0.35	0.81	4.3	T-25
⑩	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑪	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑫	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑬	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑭	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑮	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑯	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑰	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑱	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑲	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
⑳	500	500	1000	150	900	900	150	65	0.47	0.81	5.8	T-25 足掛金物 N=2
㉑	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
㉒	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	T-25
㉓	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉔	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉕	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉖	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉗	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉘	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉙	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉚	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉛	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉜	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉝	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2
㉞	400	400	600	150	800	800	150	32	0.27	0.64	3.3	T-2

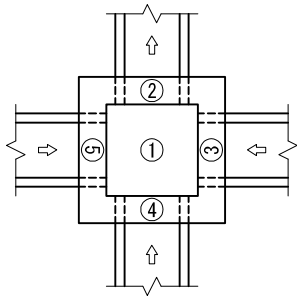
集水桝 M2-B□×L□×H□ 寸法および材料表

桝番号	桝内寸法 (mm)		寸 法 表 (mm)			材料表 (1基当り)			摘 要
	B	L	H	b1	b2	h1	コンクリート (m ³)	基礎クラ (m ³)	
①	600	600	800	150	1000	150	0.42	1.00	4.9
②	600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7
③	600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7
④	600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7
⑤	600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7
⑥	600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7

足掛金物詳細図 (参考)



マーク図

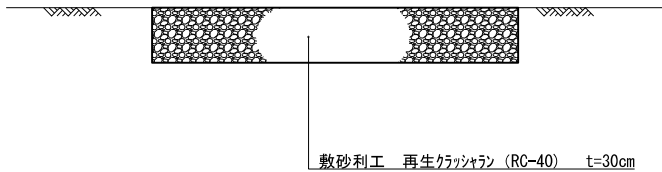


集水桝標高一覧表

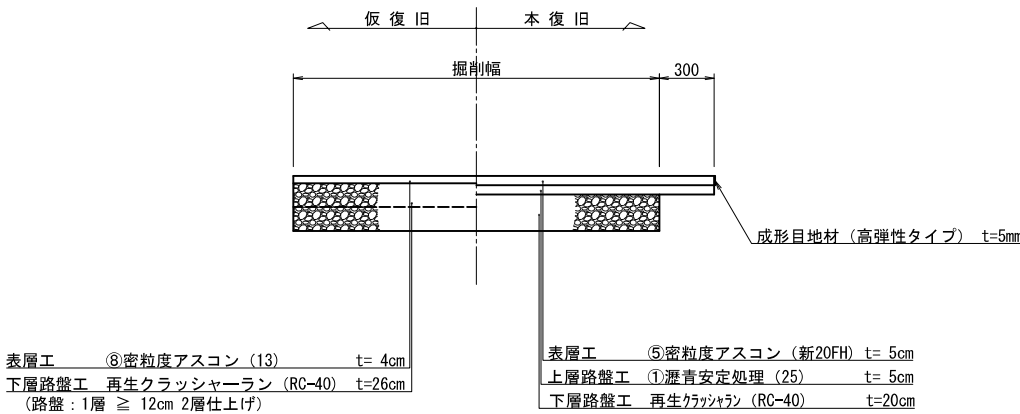
桝番号	形式・規格	天場高①	流出高②	流入高③	流入高④	流入高⑤	備 考
①	M2-B600×L600×H800	0.100	-0.521	-0.247	-0.446 ^{※1}	-0.521	※1. 暫定流出高
②	M2-B600×L600×H600	0.010	-0.387	—	—	-0.386	
③	M2-B600×L600×H600	0.080	-0.312	-0.310	—	—	
④	M2-B600×L600×H600	0.140	-0.251	—	—	-0.249	
⑤	M2-B600×L600×H600	0.220	-0.174	—	—	-0.172	
⑥	M2-B600×L600×H600	0.230	-0.162	-0.160	—	—	
⑦	M1-B600×L600×H1200	0.356	-0.604	-0.133	-0.320	—	
⑧	M1-B500×L500×H800	0.356	-0.311	-0.309	—	—	
⑨	M1-B500×L500×H700	0.231	-0.292	-0.189	-0.173	—	
⑩	M1-B500×L500×H600	0.302	-0.095	-0.093	—	—	
⑪	M1-B500×L500×H600	0.231	-0.180	-0.164	—	-0.163	
⑫	M1-B500×L500×H600	0.259	-0.137	-0.116	-0.135	—	
⑬	M1-B500×L500×H600	0.341	-0.055	-0.034	-0.053	—	
⑭	M1-B500×L500×H600	0.392	-0.004	0.017	-0.002	—	
⑮	M1-B500×L500×H600	0.423	0.027	0.047	0.029	—	
⑯	M1-B500×L500×H600	0.455	0.059	0.080	—	—	
⑰	M1-B500×L500×H600	0.333	-0.063	—	-0.061	-0.042	
⑱	M1-B500×L500×H600	0.369	-0.027	—	-0.025	-0.006	
⑲	M1-B500×L500×H600	0.436	0.040	—	0.042	0.061	
㉑	M1-B500×L500×H1000	-0.052	-0.911	-0.547	-0.510	-0.440	
㉒	M1-B500×L500×H600	-0.052	-0.499	-0.497	—	-0.498	
㉓	M1-B500×L500×H600	0.173	-0.228	-0.202	-0.215	—	
㉔	M1-B400×L400×H600	0.600	0.077	—	—	0.097	
㉕	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉖	M1-B400×L400×H600	0.600	0.080	—	—	—	
㉗	M1-B400×L400×H600	0.600	0.077	—	0.097	—	
㉘	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉙	M1-B400×L400×H600	0.600	0.114	—	—	0.134	
㉚	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉛	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉜	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉝	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉞	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	
㉟	M1-B400×L400×H600	0.600	0.040	—	0.060	—	
㊱	M1-B400×L400×H600	0.600	0.142	—	—	—	

敷砂利および舗装標準断面図 縮尺 1:20

敷砂利



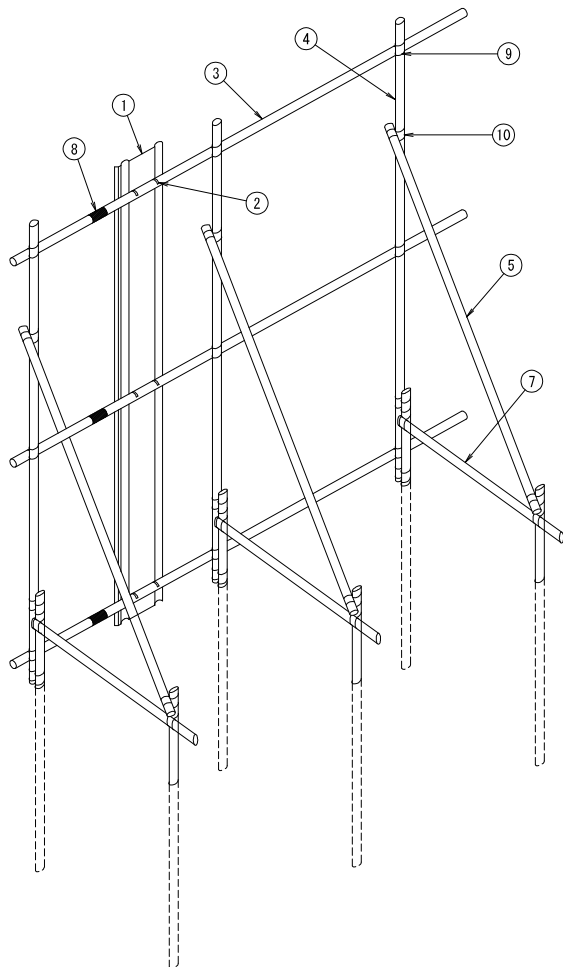
市道(車道部)



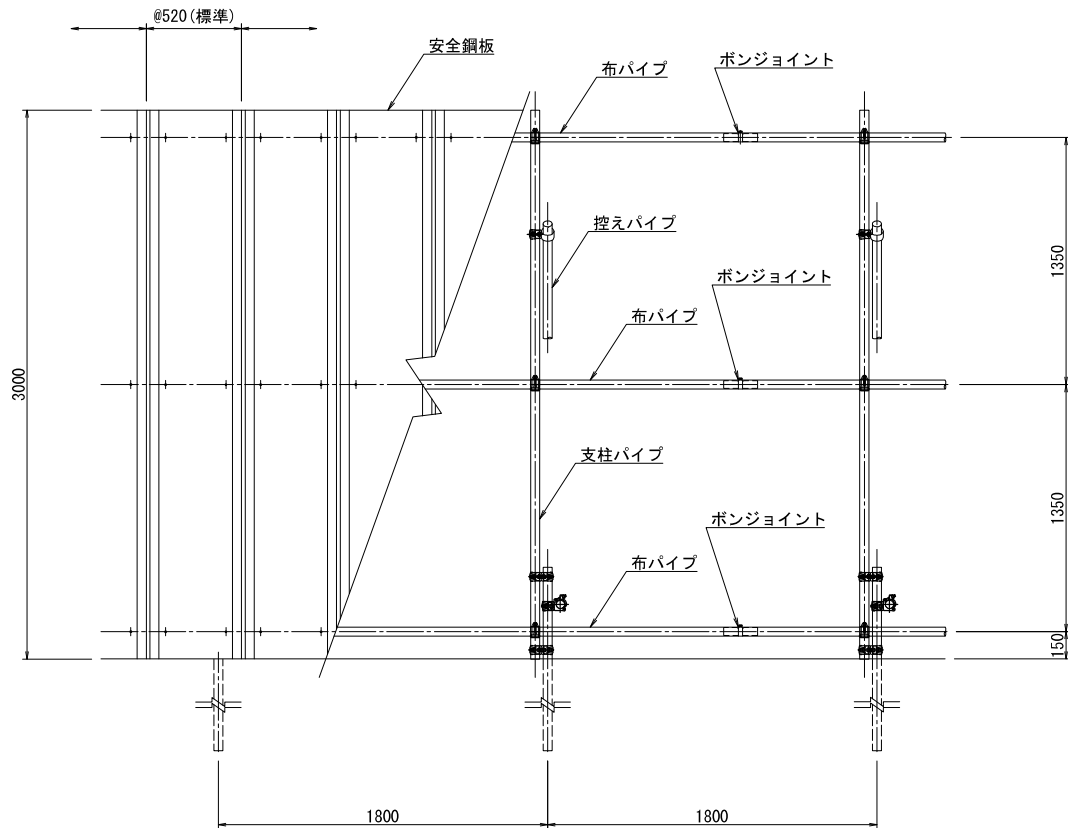
新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	敷砂利および舗装標準断面図				
図面名称	敷砂利および舗装標準断面図				
縮尺	1/20	調整年月日	令和3年	月	日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	C-16
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

仮囲い鋼板標準施工図 縮尺 1:20, 1:3 (参考)

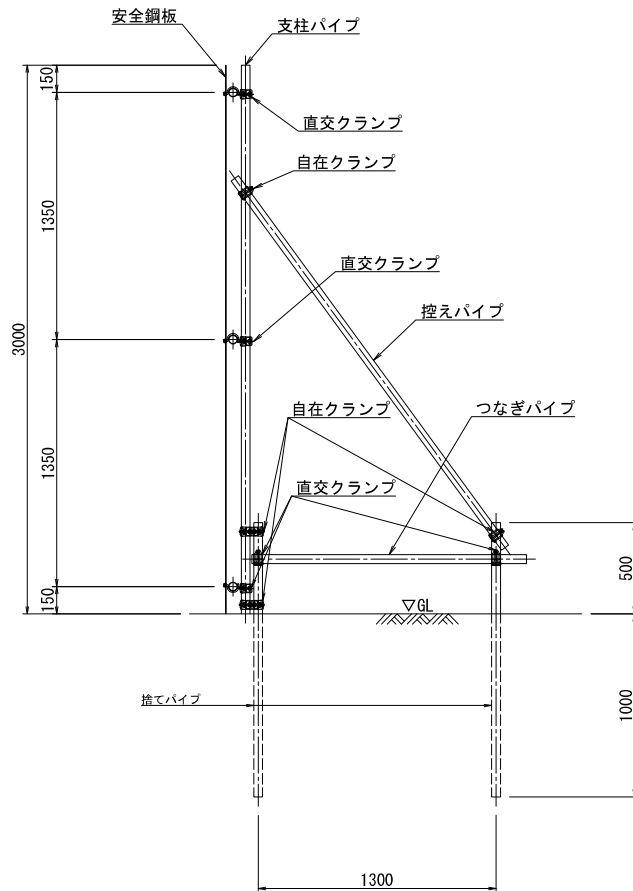
パイプ組立図 縮尺 1:20



正面図 縮尺 1:20



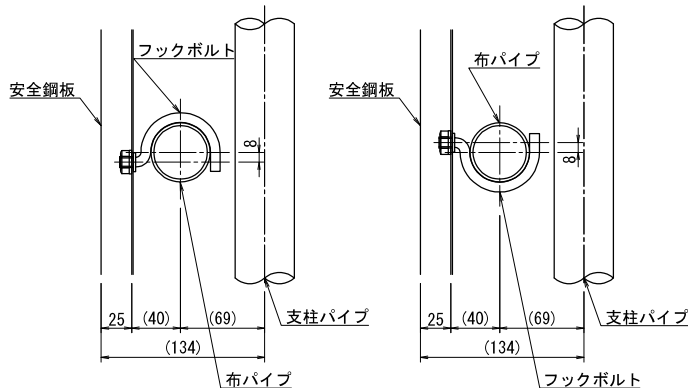
側面図 縮尺 1:20



固定部詳細図 縮尺 1:3

上、中段部

下段部



標準材料表 (スパン10m当り)

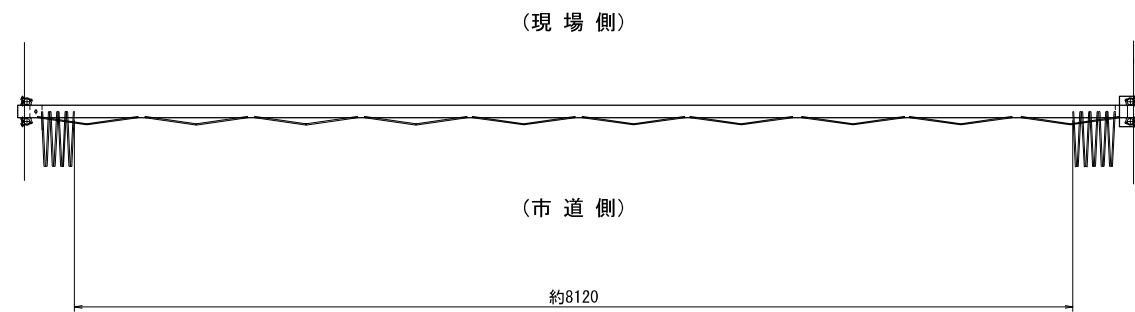
No.	部 材 名 称 (仕 様)	数 量
①	安全鋼板 (1.2×540×3000 : 6ヶ穴)	19.2枚
②	フックボルト、ナット付 (1型、2型)	115.2個
③	布パイプ (φ48.6×2.4×5000)	6本
④	支柱パイプ (φ48.6×2.4×3000)	5.6本
⑤	控えパイプ (φ48.6×2.4×2500)	5.6本
⑥	捨てパイプ (φ48.6×2.4×1500)	11.2本
⑦	つなぎパイプ (φ48.6×2.4×1500)	5.6本
⑧	ボンジョイント	6本
⑨	直交クランプ	28個
⑩	自在クランプ	23個

注記：1. 安全鋼板の割付けピッチは、@520を標準とする。

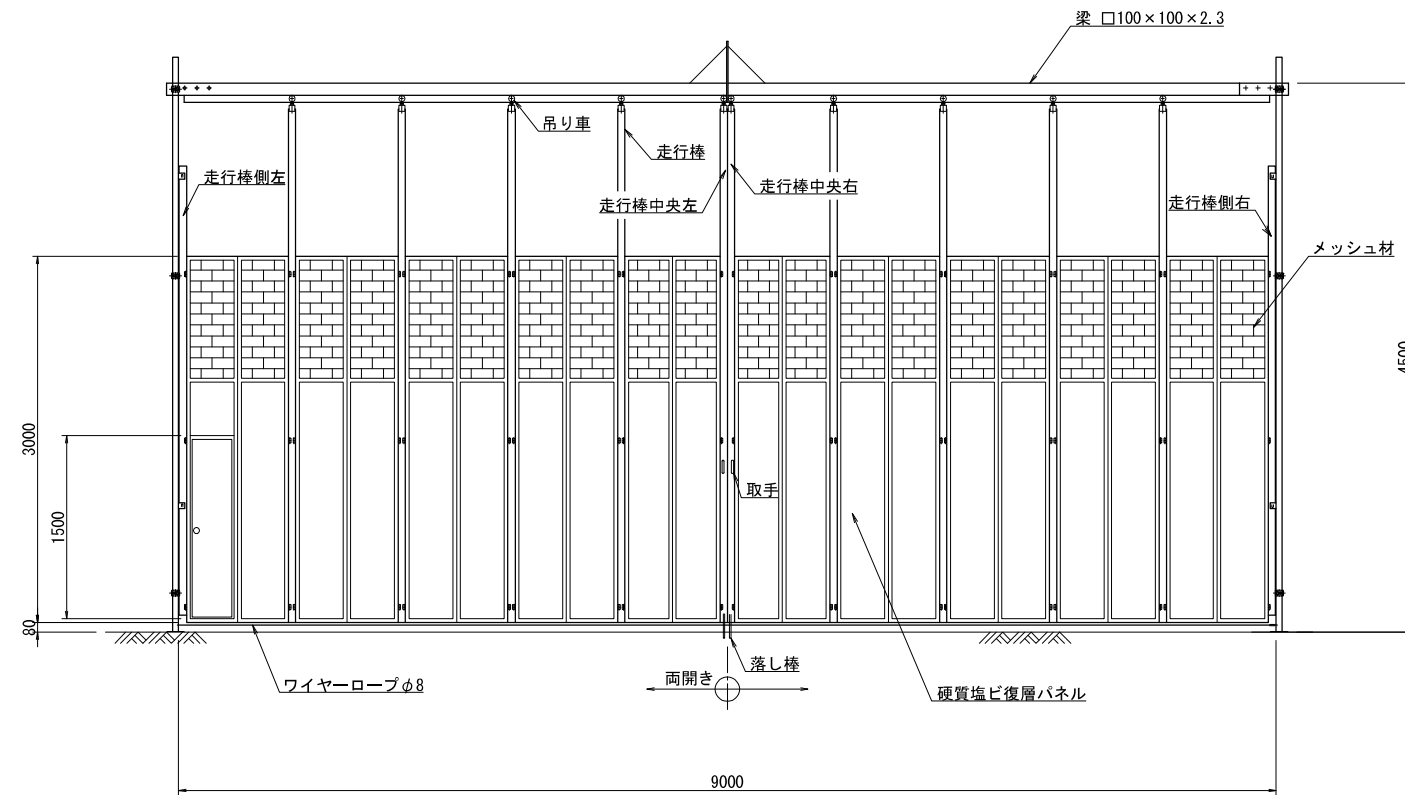
新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	仮囲い鋼板標準施工図 (参考)				
縮 尺	1/20, 1:3	調 整	年 月 日	令和3年	月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面	番 号
					C-17
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

パネルゲート標準施工図 縮尺 1:30 (参考)

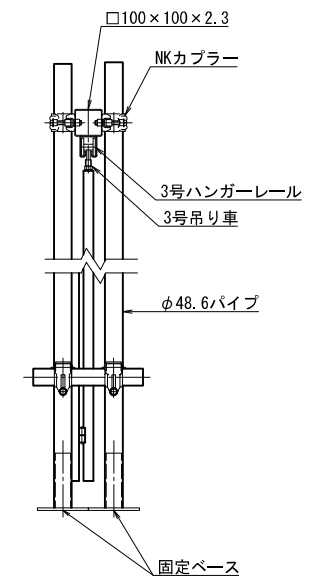
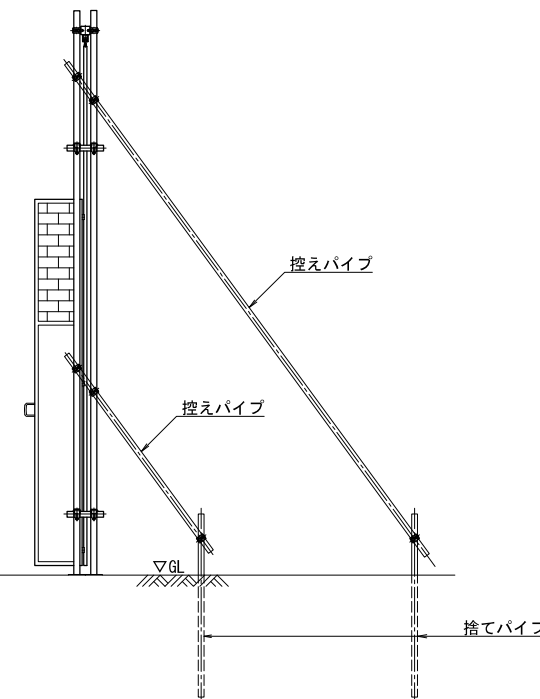
平面図



正面図



側面図



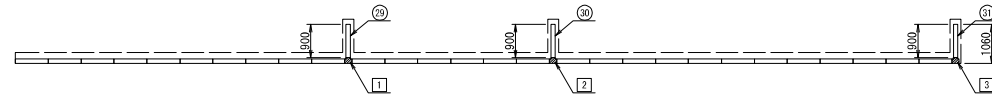
(参考図)

新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
図面名称	パネルゲート標準施工図 (参考)				
縮尺	1/30	調整 年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	C-18
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

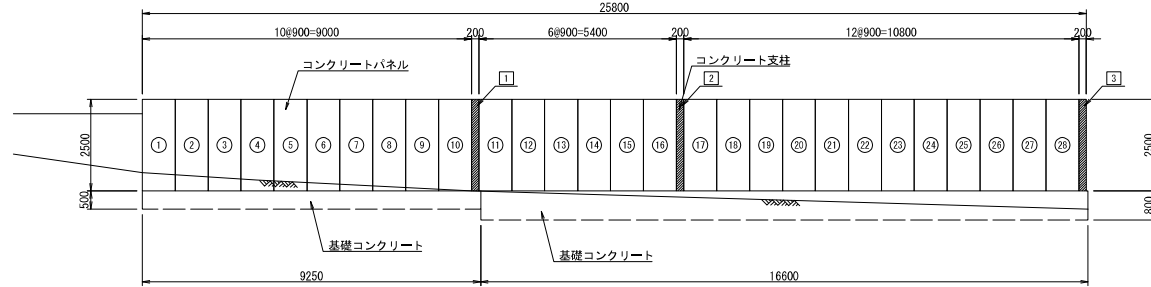
構造物取壊し撤去構造図

プレキャストコンクリート塀

平面図 縮尺 1:100



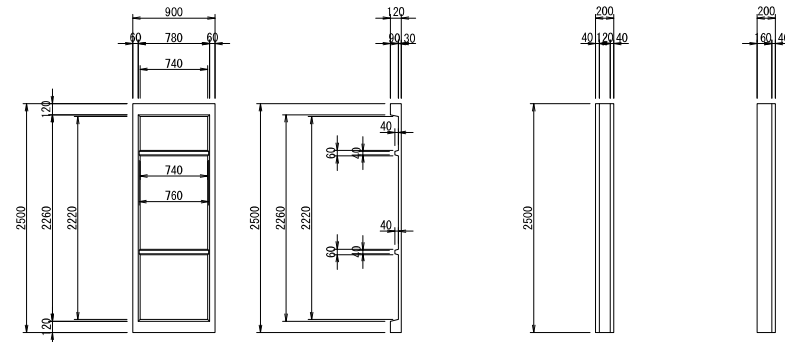
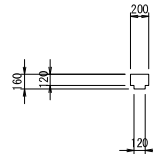
正面図 縮尺 1:100



コンクリートパネル詳細図 縮尺 1:40

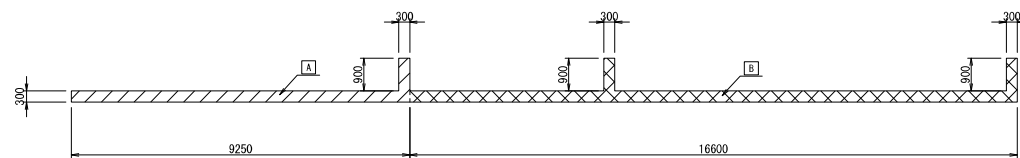


コンクリート支柱詳細図 縮尺 1:40

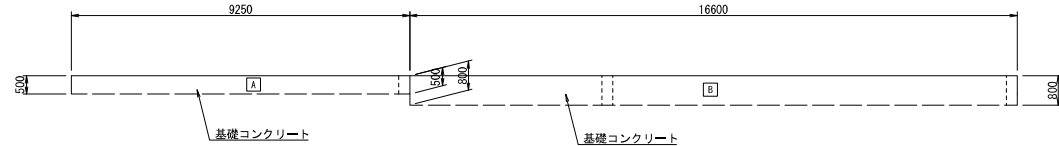


プレキャストコンクリート塀(基礎)

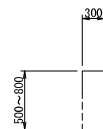
平面図 縮尺 1:100



正面図 縮尺 1:100

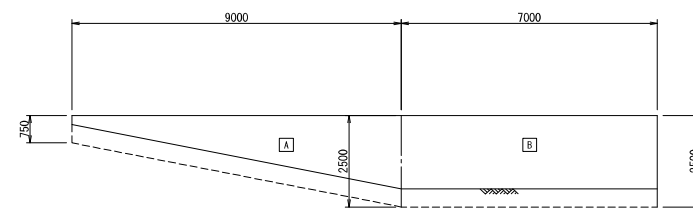


基礎断面図 縮尺 1:50

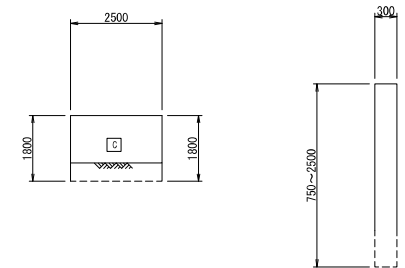


現場打ち土留め

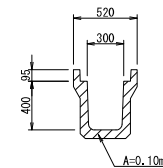
正面展開図 縮尺 1:100



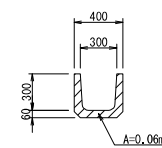
断面図 縮尺 1:50



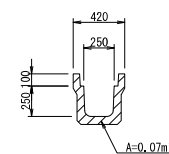
U型側溝(300×400) 縮尺 1:30



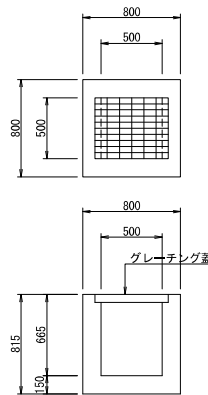
U型側溝(PU1-300B) 縮尺 1:30



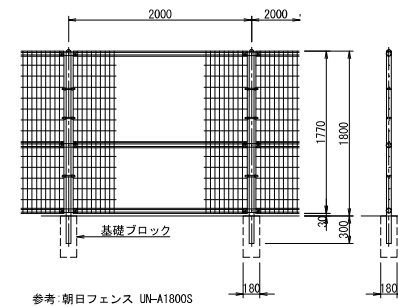
U型側溝(250×250) 縮尺 1:30



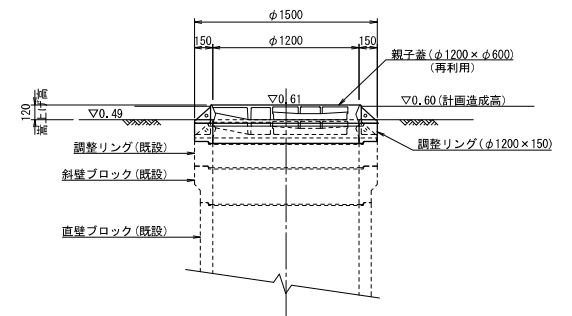
集水桝(500×500×600) 縮尺 1:30



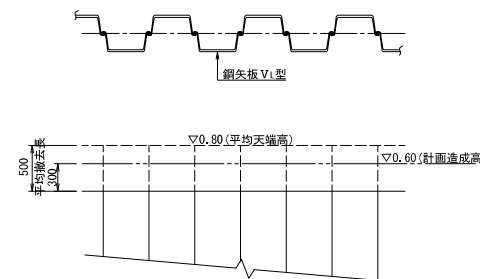
フェンスおよび基礎ブロック 縮尺 1:40



マンホール嵩上げ 縮尺 1:30

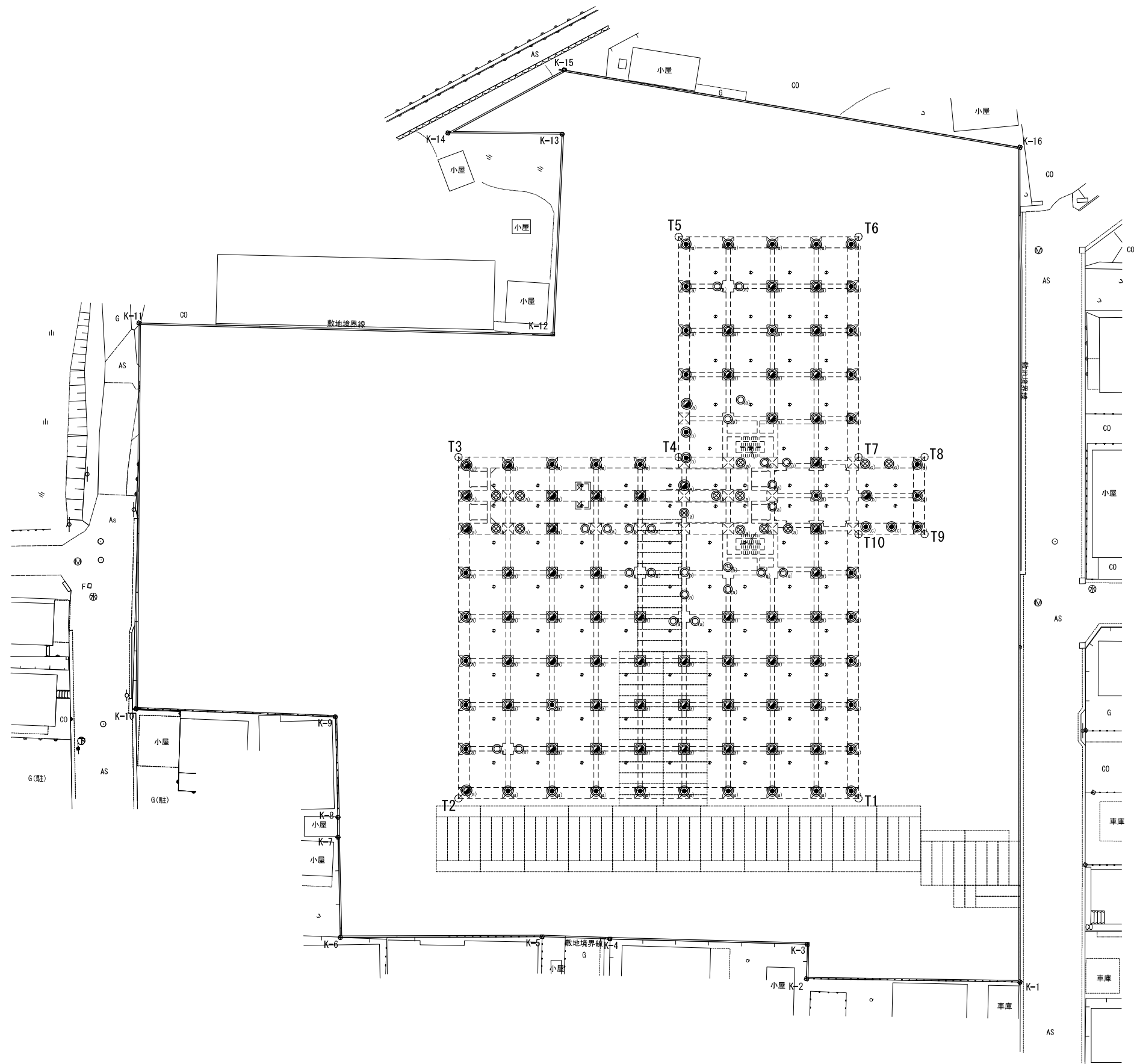


既設鋼矢板切断・撤去 縮尺 1:40



新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	構造物取壊し撤去構造図				
図面名称	調整池(計画造成高)				
縮尺	図示	調整年月日	令和3年	月	日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	C-19
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					

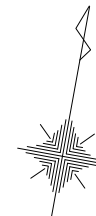
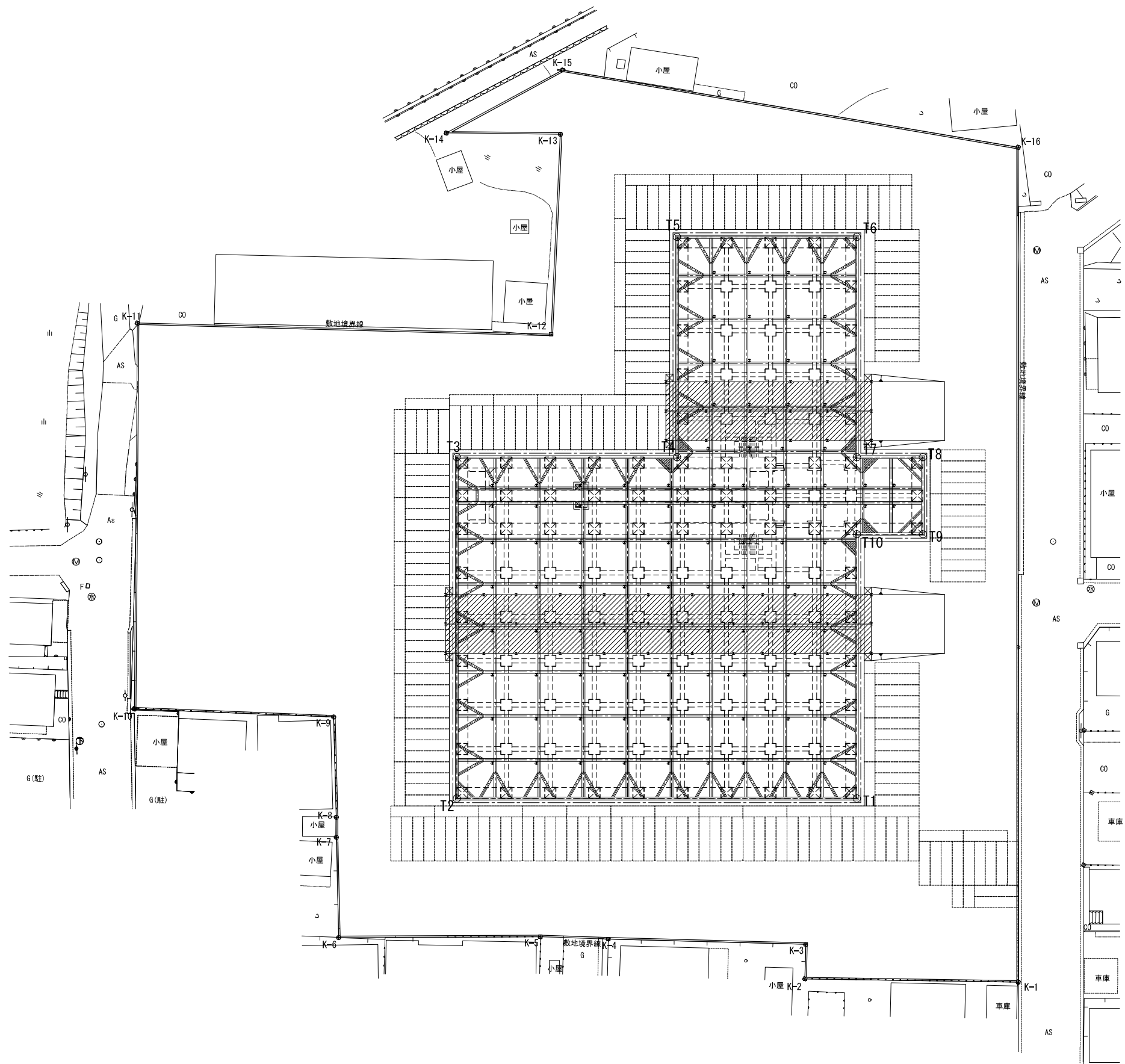
基礎工・仮設工敷鉄板設置図 縮尺 1:300 (参考)



数量表		
記号	名称	数量
	敷鉄板 (t=22)	1080m ² (22 × 1524 × 6095 119枚 22 × 1524 × 3048 2枚)

新潟市公共下水道				
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事			
図面名称	基礎工・仮設工敷鉄板設置図 (参考)			
縮尺	1/300	調整年月日	令和3年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面番号 C-20
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課				

本體工敷鉄板設置図 縮尺 1:300 (参考)



数量表		
記号	名称	数量
	敷鉄板 (t=22)	2191.5m ² (22×1524×6095 242枚 22×1524×3048 3枚)

新潟市公共下水道					
排水区名	松浜雨水ポンプ場調整池工事				
工事名	本體工敷鉄板設置図 (参考)				
図面名称					
縮尺	1/300	調整年月日	令和3年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	C-21
新潟市下水道部下水道管理センター施設管理課					