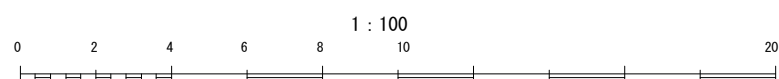
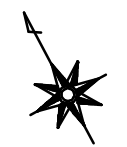
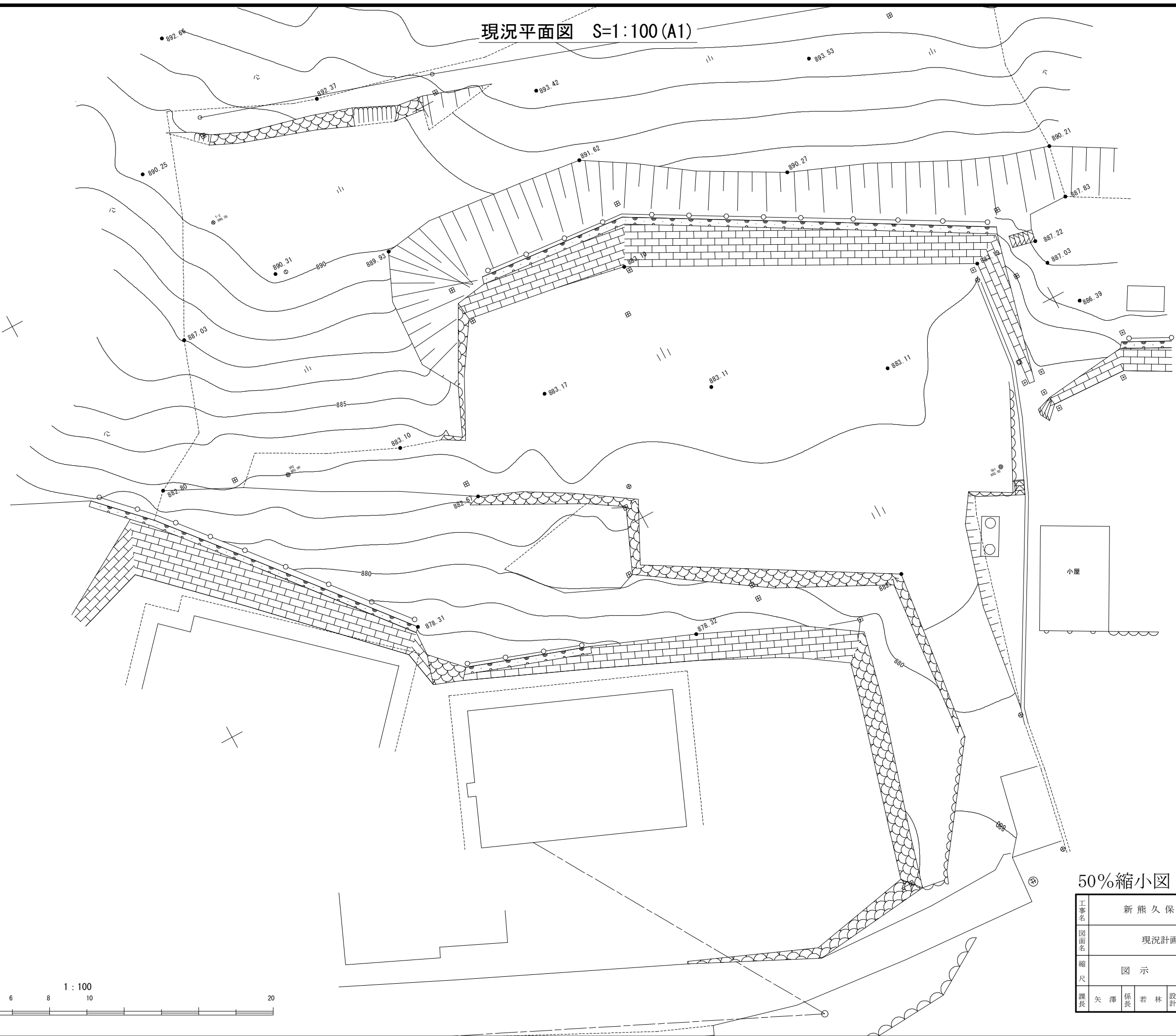


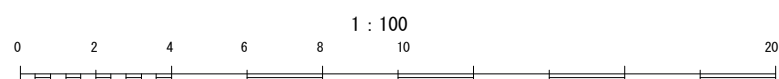
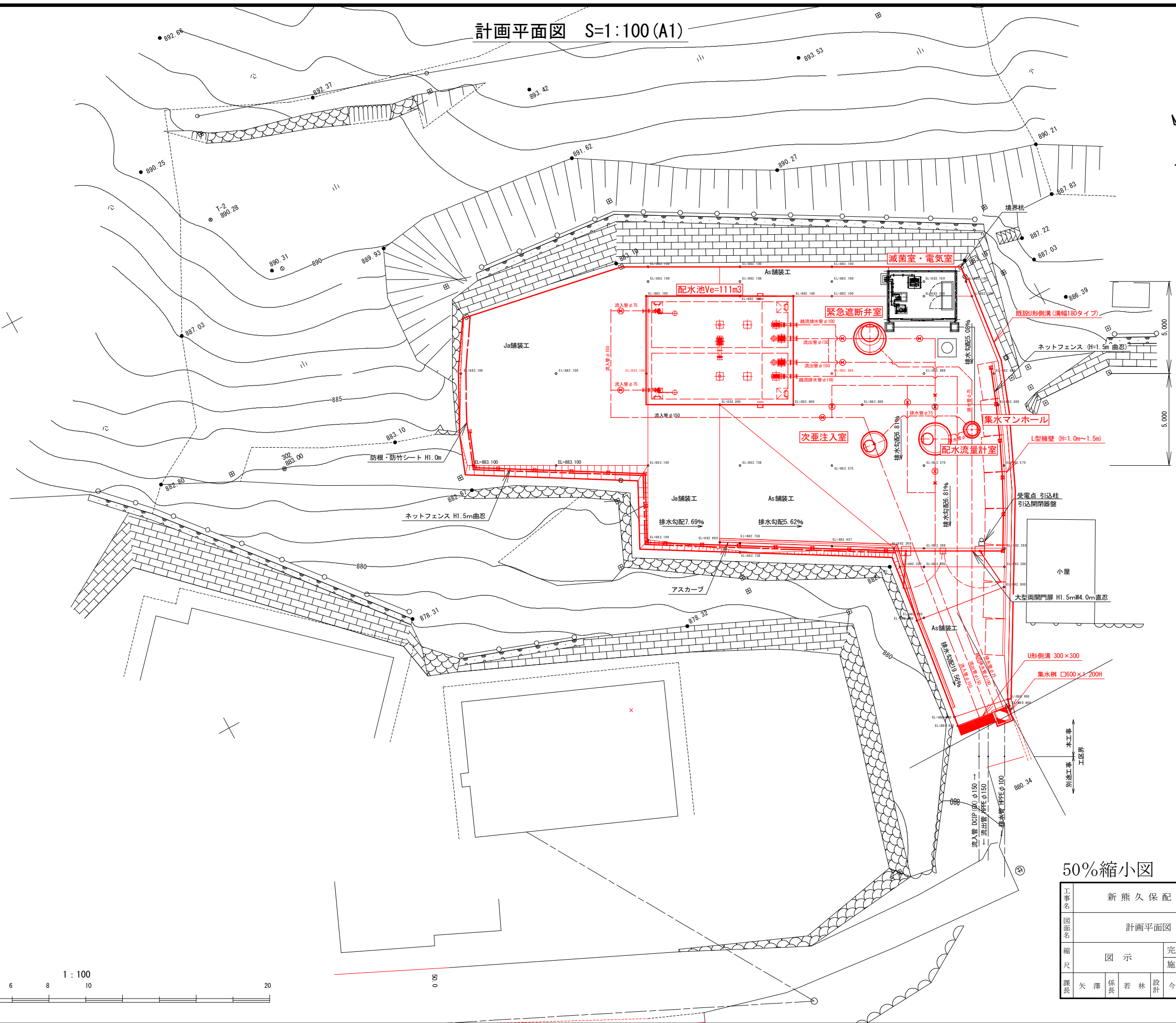
現況平面図 S=1:100 (A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	現況計画図			番号	1 / 33
縮尺	図示			完成日	令和 年 月 日
				施工者	
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
					上田市上下水道局

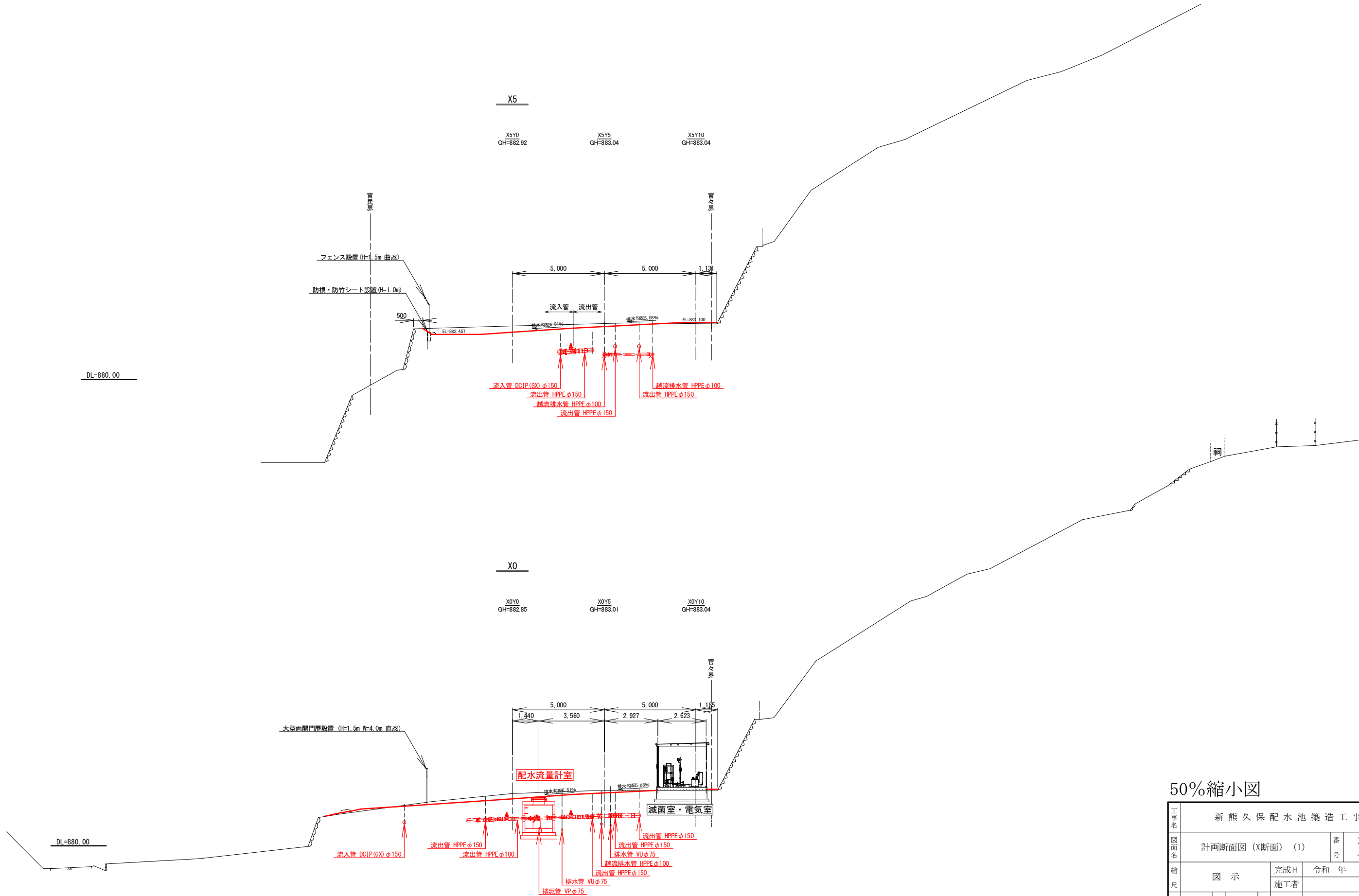
計画平面図 S=1:100 (A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	計画平面図	番号	2	33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤 保良	設計	今井	上田市上下水道局

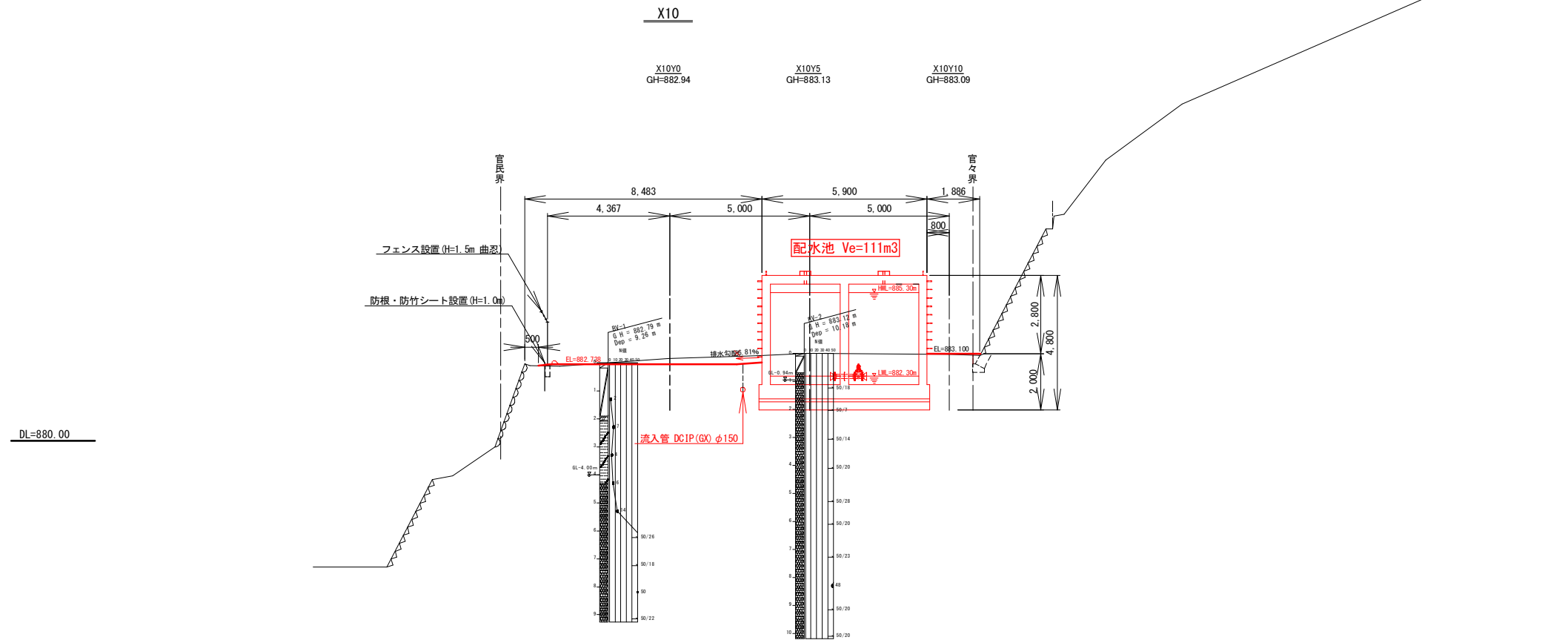
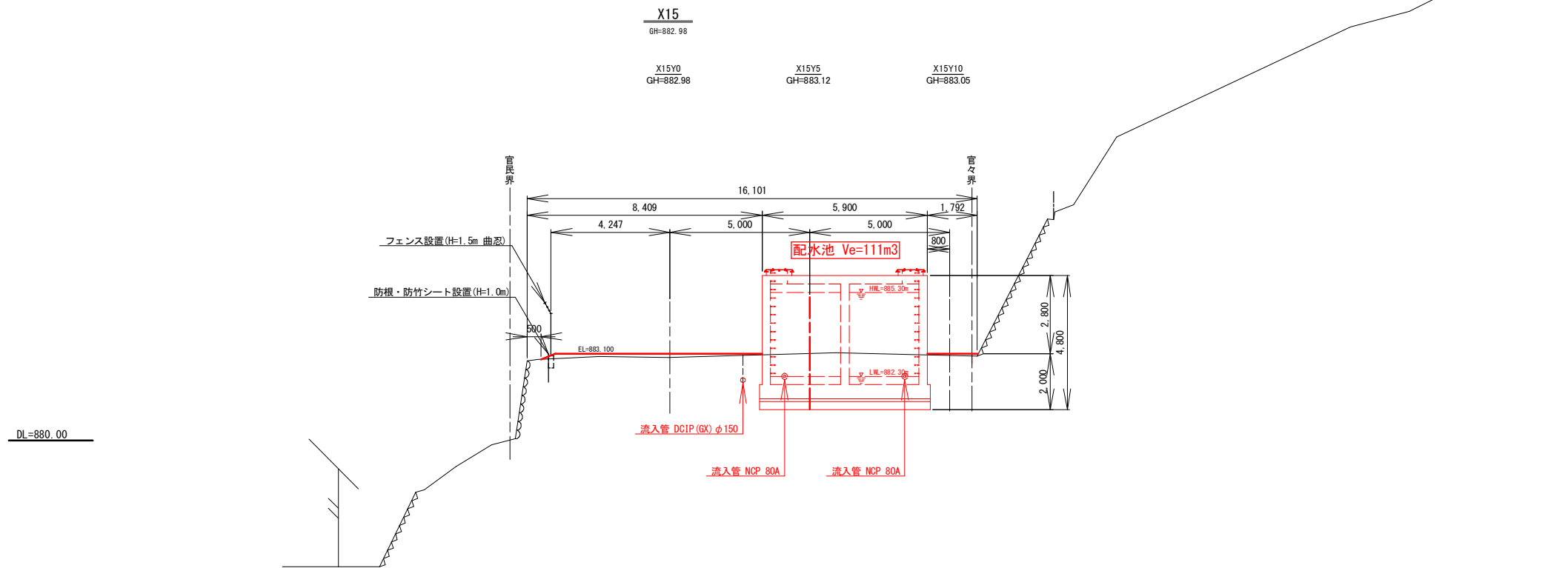
計画横断面図(X断面) (1) S=1:100 (A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	計画断面図(X断面) (1)			番号	3 / 33
縮尺	図示			完成日	令和 年 月 日
				施工者	
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
					上田市上下水道局

計画横断面図(X断面) (2) S=1:100 (A1)

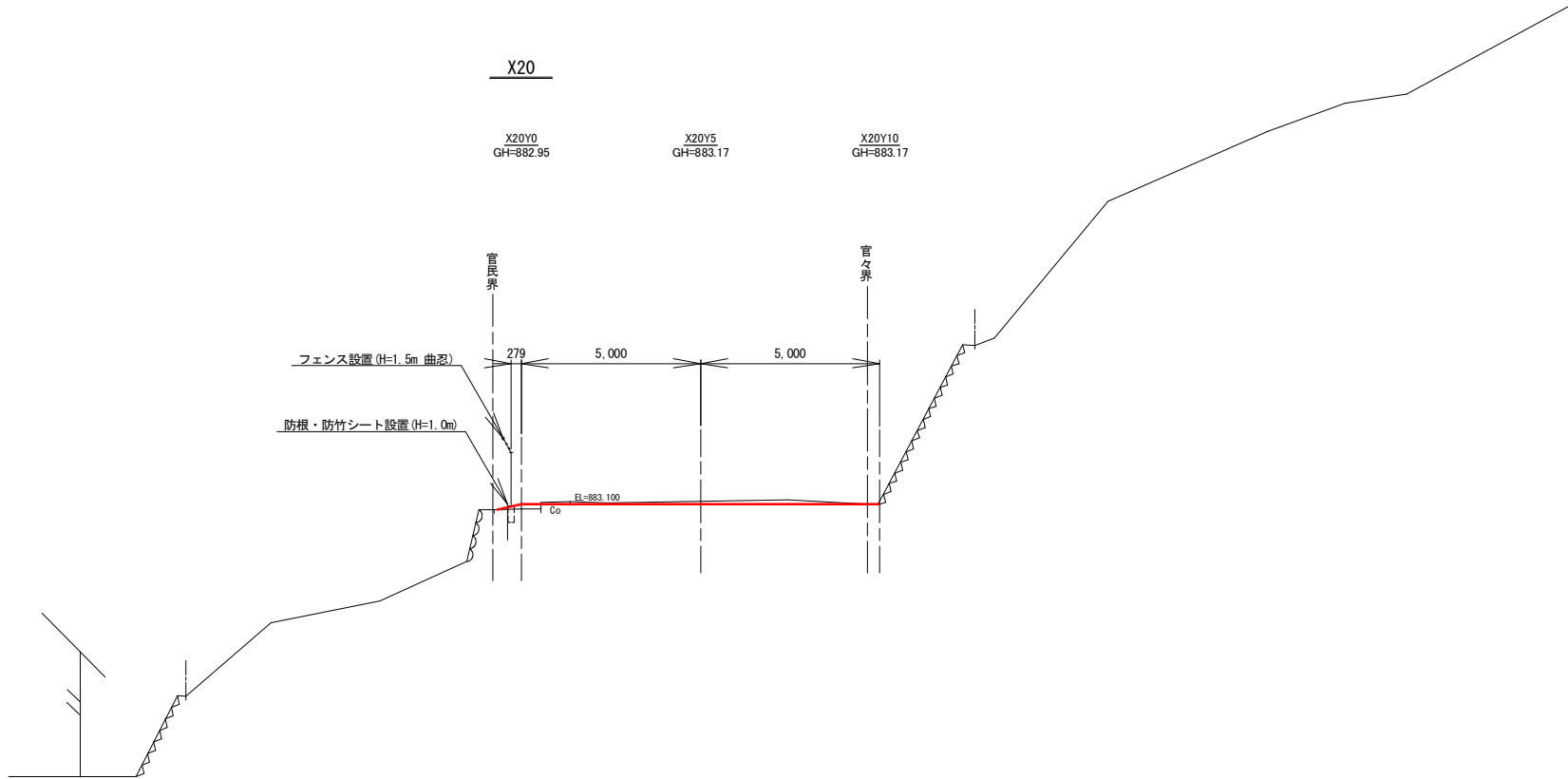


50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	計画断面図 (X断面) (2)			番号	4 / 33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
上田市上下水道局					

計画横断面図(X断面) (3) S=1:100 (A1)

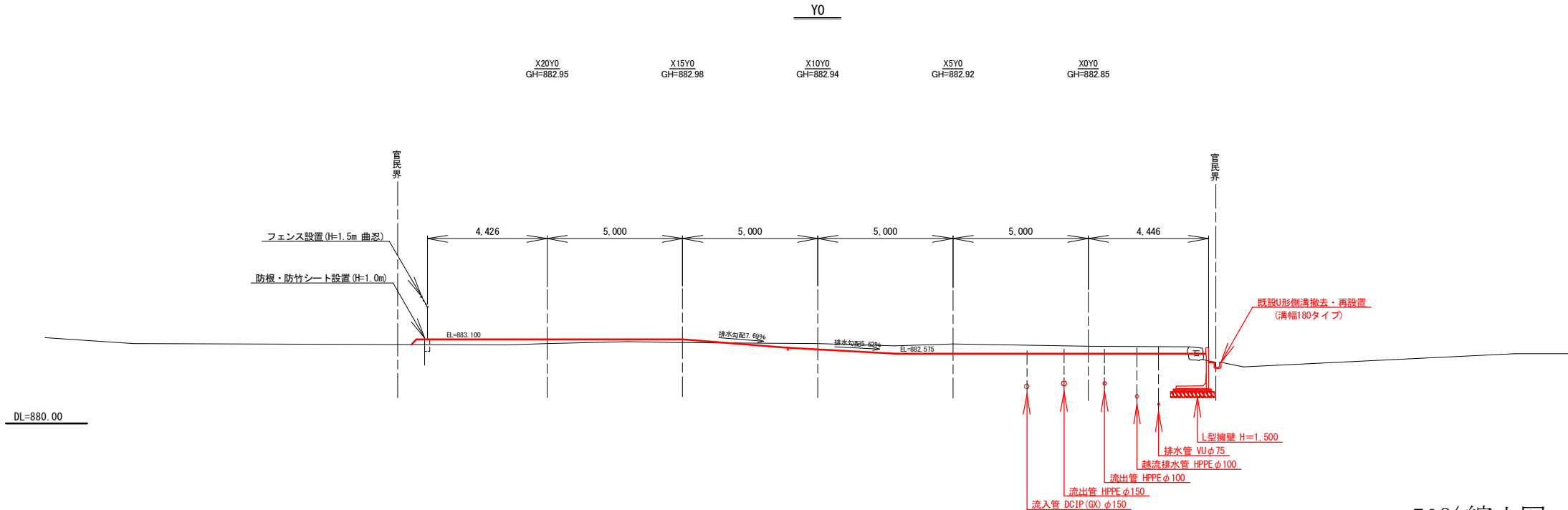
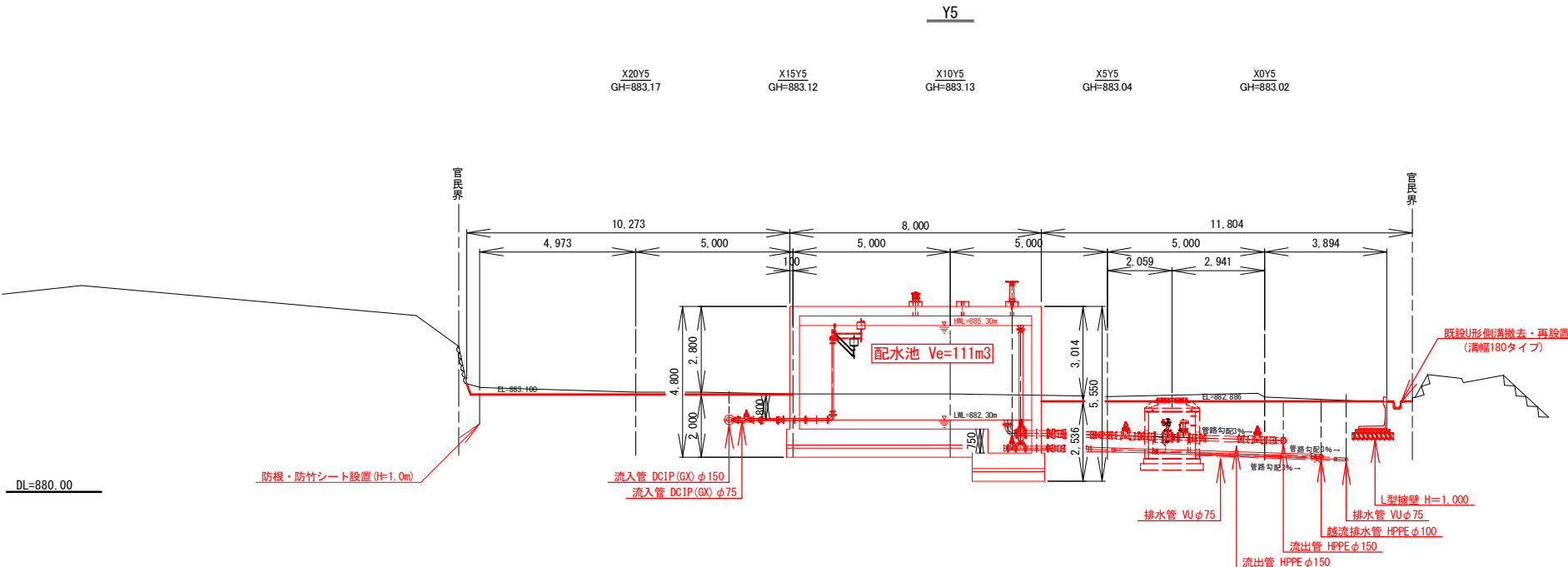
DL=880.00



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	計画横断面図(X断面) (3)			番号	5/33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
					上田市上下水道局

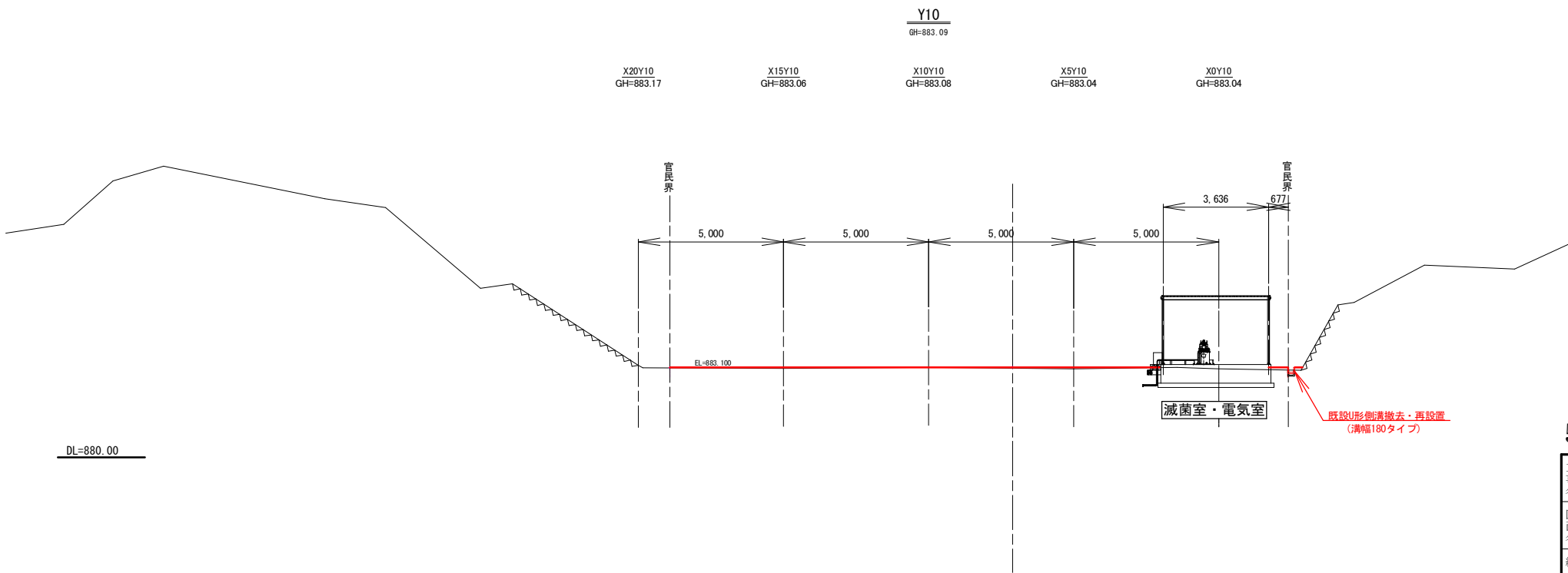
計画横断面図(Y断面)(1) S=1:100(A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事						
	計画横断面図（Y断面）（1）					番号	6 / 33
図面名	縮尺			図 示		完成日	令和 年 月 日
				施工者			
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井	上田市上下水道局	

計画横断面図(Y断面) (2) S=1:100 (A1)

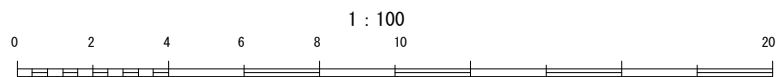
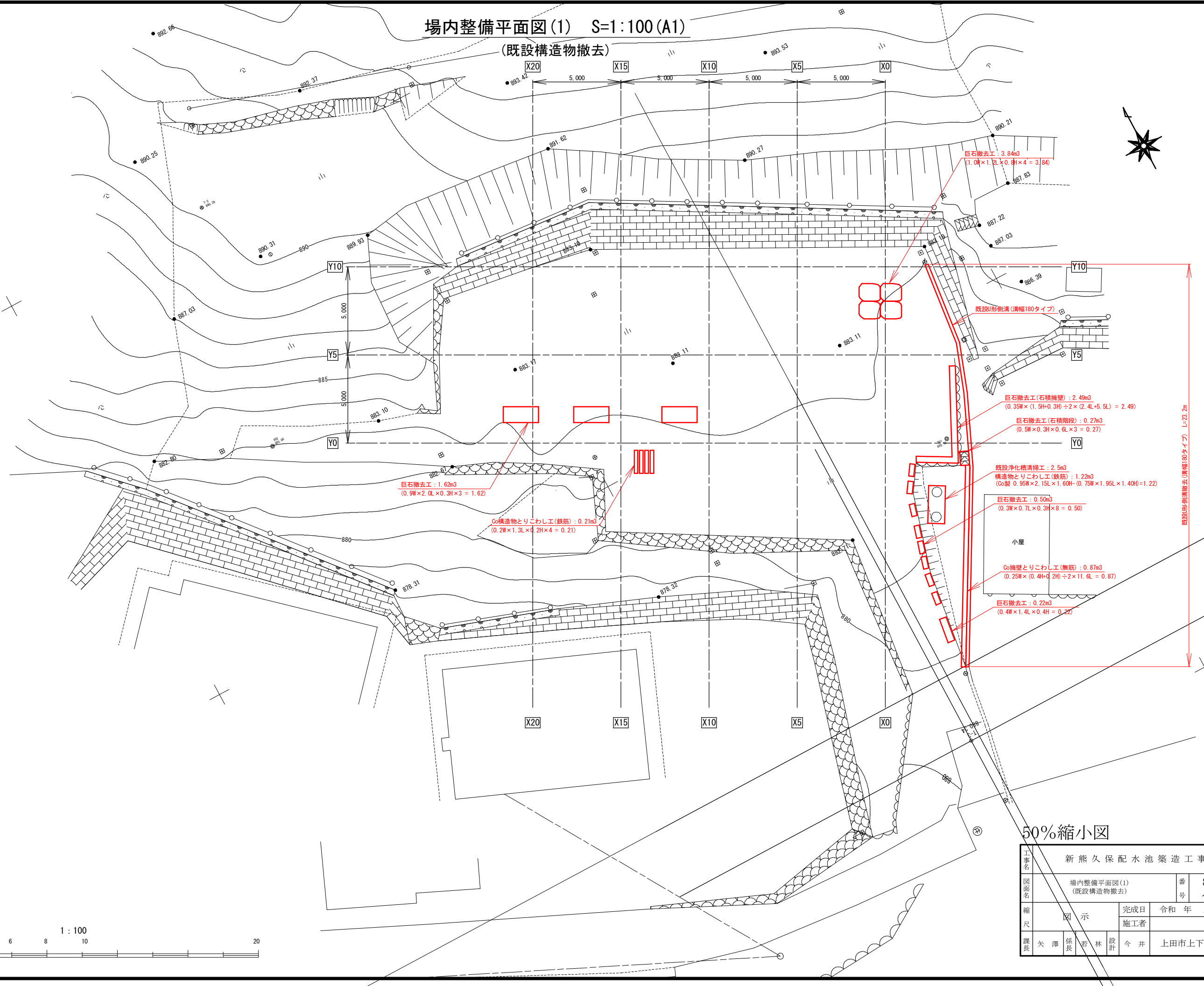


50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	計画横断面図 (Y断面) (2)			番号	7 / 33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
					上田市上下水道局

場内整備平面図(1) S=1:100(A1)

(既設構造物撤去)

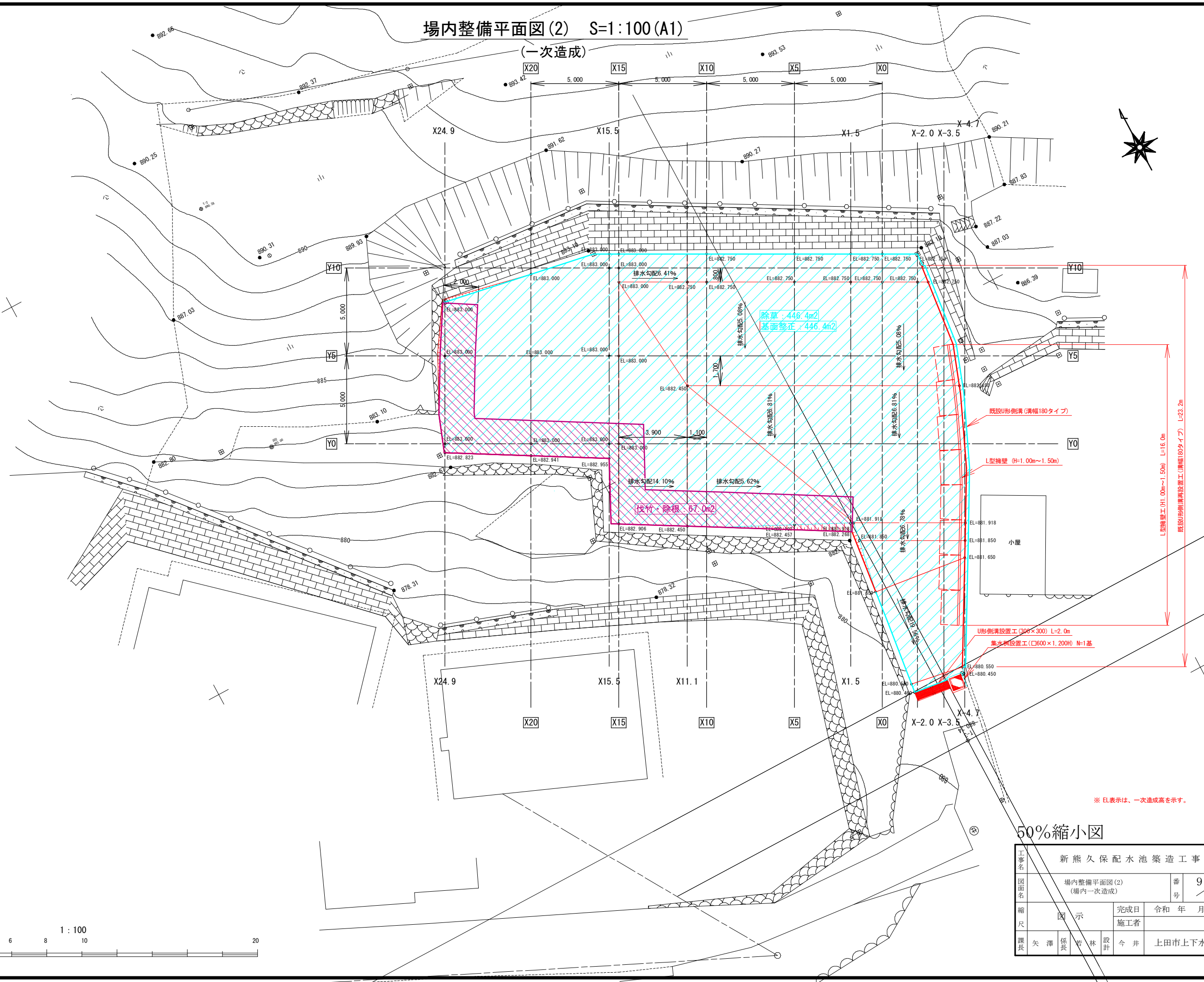


50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	場内整備平面図(1) (既設構造物撤去)	番号	8	33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
課長	矢澤 係長	設計	今井	上田市上下水道局

場内整備平面図(2) S=1:100(A1)

(一次造成)

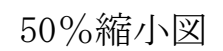


※ EL表示は、一次造成高を示す。

50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	場内整備平面図(2) (場内一次造成)	番 号	9 33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
		施工者	
課長	矢澤 係長	岩林 設計	今井
			上田市上下水道局

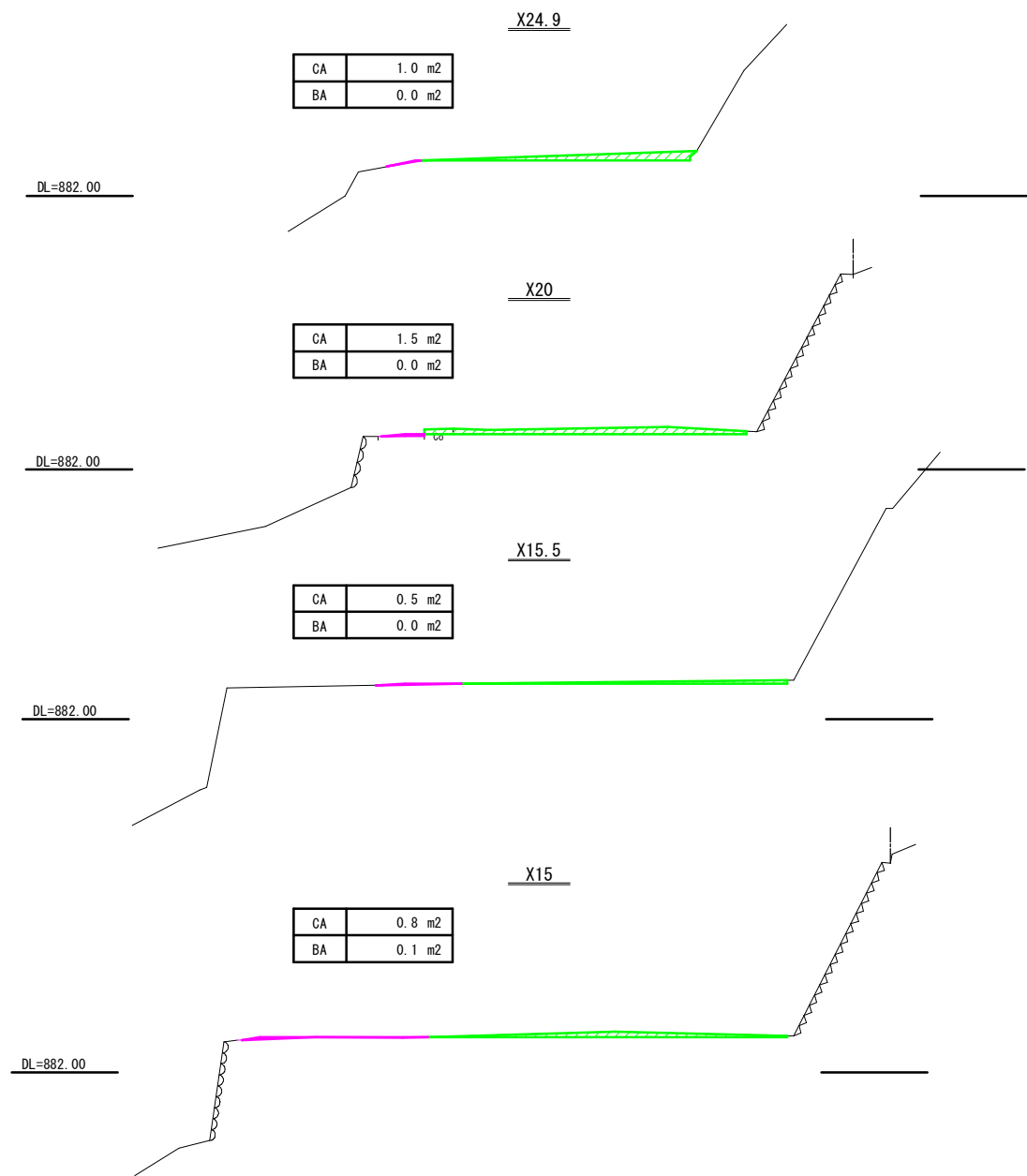
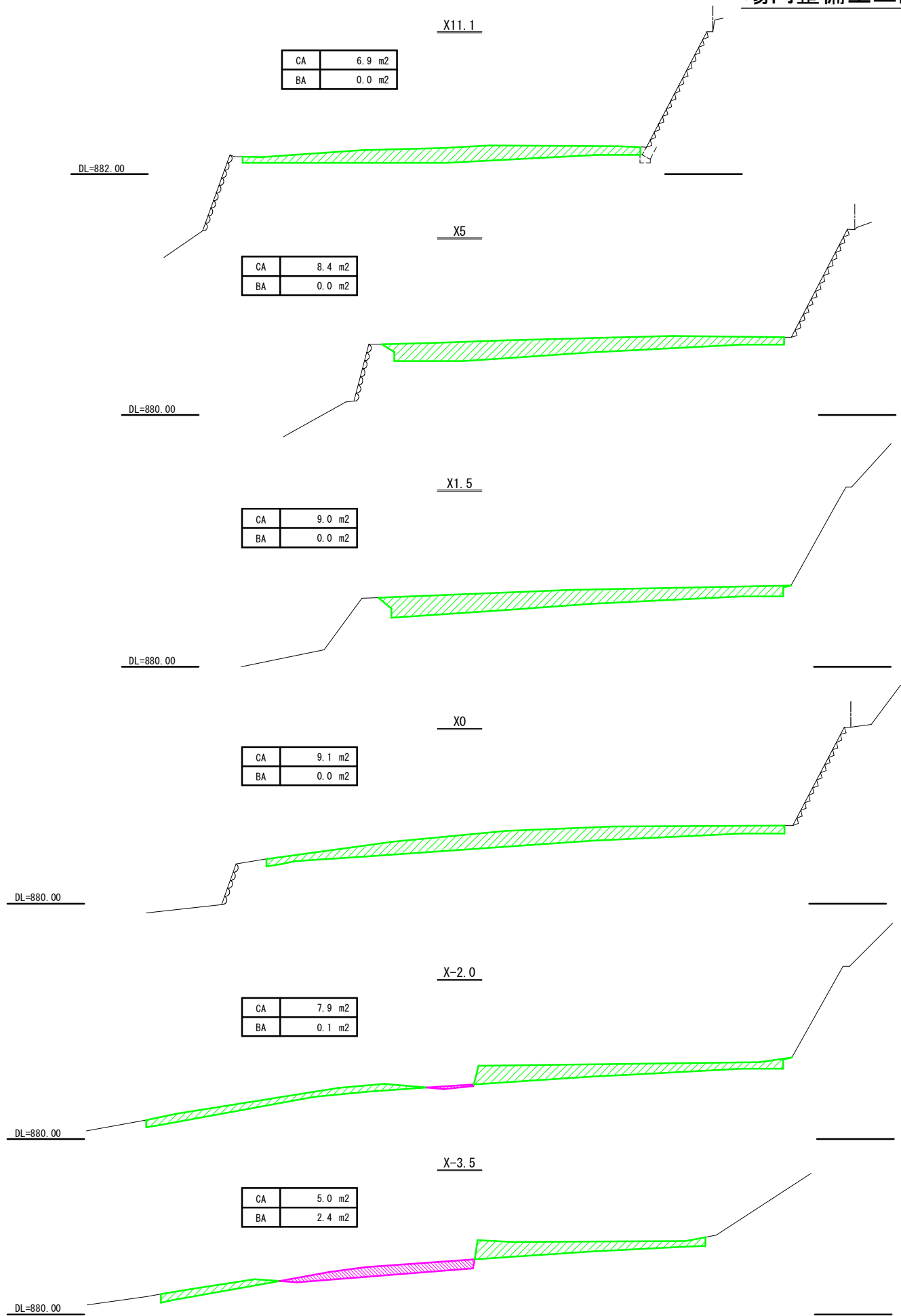
○(二次造成)



※ EL表示は、二次造成高を示す。

工事名	新熊久保配水池築造工事						
図面名	場内整備平面図(3) (場内二次造成)				番 号	10 — 33	
縮 尺	図 示			完成日	令和 年 月 日		
				施工者			
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井	上田市上下水道局	

場内整備土工断面図(一次造成) S=1:100(A1)



土量計算書

断面番号	区間長 (m)	CA (m2)	CA(平均) (m2)	土砂掘削量 (m3)	BA (m2)	BA(平均) (m2)	埋戻土量 (m3)
X-4.7		0.0			0.0		
X-3.5	1.20	5.0	2.50	3.00	2.4	1.20	1.44
X-2.0	1.50	7.9	6.45	9.68	0.1	1.25	1.68
X0	2.00	9.1	8.50	17.00	0.0	0.05	0.10
X1.5	1.50	9.0	9.05	13.58	0.0	0.00	0.00
X5	3.50	8.4	8.70	30.45	0.0	0.00	0.00
X11.1	6.10	6.9	7.65	46.67	0.0	0.00	0.00
X15	3.90	0.8	3.85	15.02	0.1	0.05	0.20
X15.5	0.50	0.5	0.65	0.33	0.0	0.05	0.03
X20	4.50	1.5	1.00	4.50	0.0	0.00	0.00
X24.9	4.90	1.0	1.25	6.13	0.0	0.00	0.00
合計				146.36			3.65

凡 例

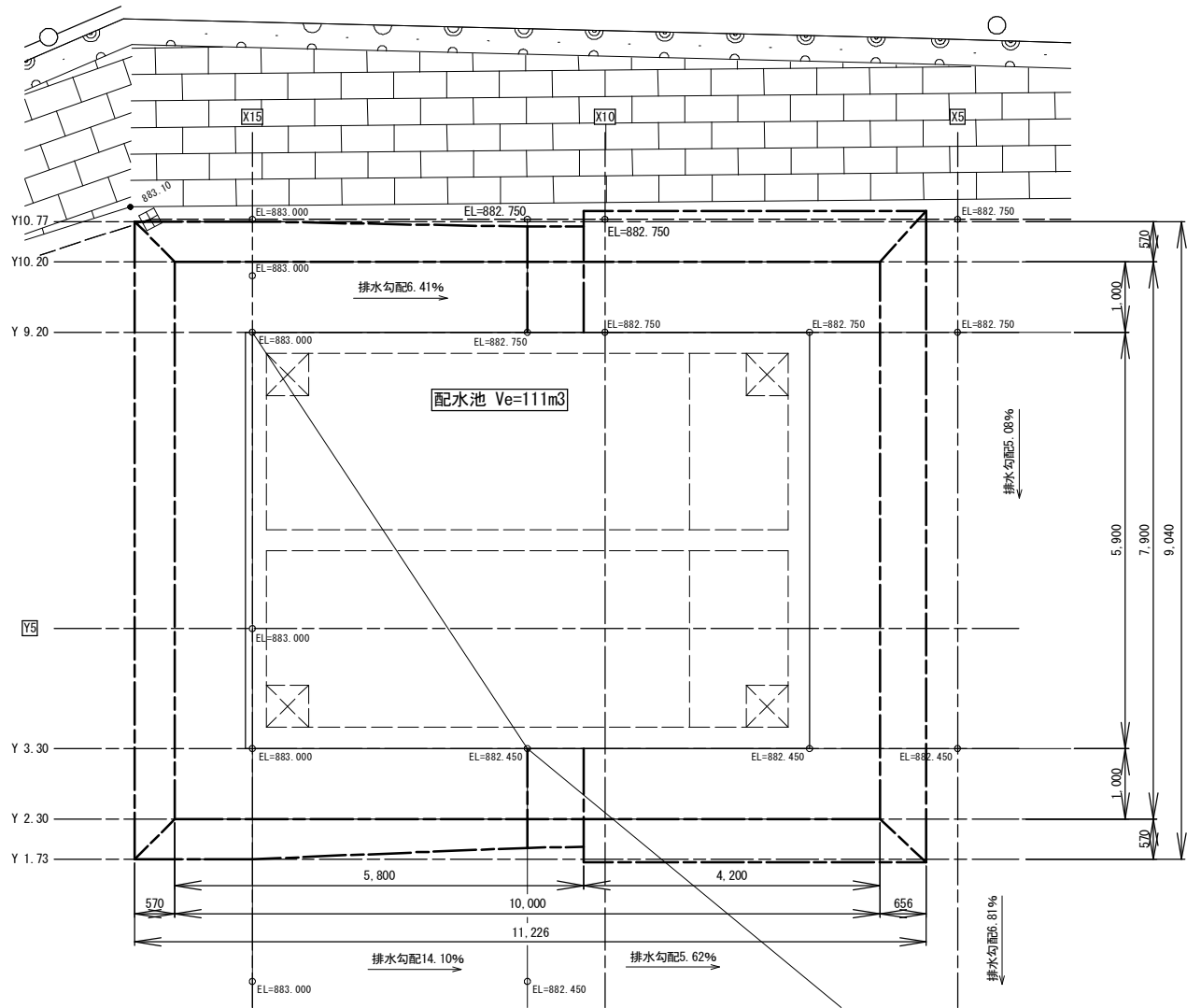
掘削範囲
埋戻範囲

50%縮小図

工事名	新 熊 久 保 配 水 池 築 造 工 事					
図面名	場内整備土工断面図 (場内一次造成)				番 号	11 / 33
縮 尺	図 示		完成日	令和 年 月 日		
			施工者			
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井	上田市上下水道局

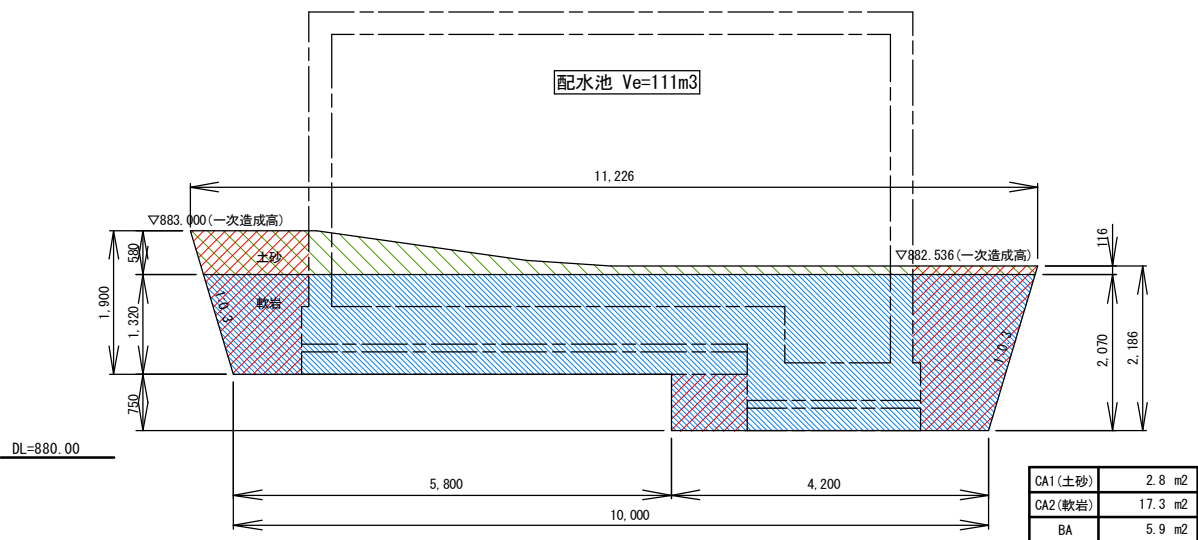
配水池築造時土工断面図 S=1:50 (A1)

平面図



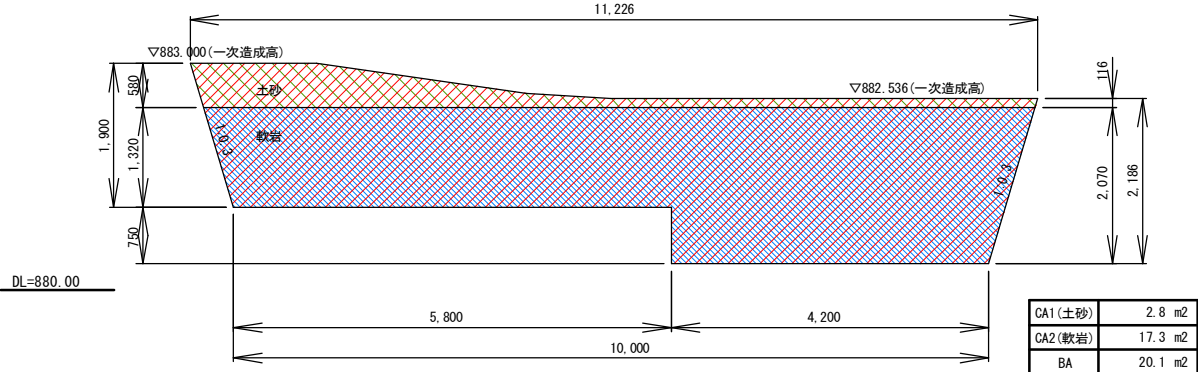
標準土工断面図 (Y5)

(配水池あり)



標準土工断面図 (Y5')

(配水池なし)



土量計算書

断面番号	区間長 (m)	CA1 (m2)	CA1 (平均) (m2)	土砂掘削量 (m3)	CA2 (m2)	CA2 (平均) (m2)	軟岩掘削量 (m3)	BA (m2)	BA (平均) (m2)	埋戻土量 (m3)
Y1.73		0.0			0.0			0.0		
Y2.30	0.57	2.8	1.40	0.80	17.3	8.65	4.93	20.1	10.05	5.73
Y3.30	1.00	2.8	2.80	2.80	17.3	17.30	17.30	20.1	20.10	20.10
Y3.30		2.8			17.3			5.9		
Y9.20	5.90	2.8	2.80	16.52	17.3	17.30	102.07	5.9	5.90	34.81
Y9.20		2.8			17.3			20.1		
Y10.20	1.00	2.8	2.80	2.80	17.3	17.30	17.30	20.1	20.10	20.10
Y10.77	0.57	0.0	1.40	0.80	0.0	8.65	4.93	0.0	10.05	5.73
合計				23.72			146.53			86.47

50%縮小図

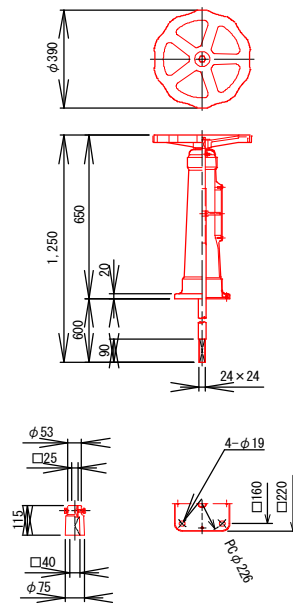
工事名	新 熊 久 保 配 水 池 築 造 工 事									
図面名	配水池築造時土工断面図							番号	12 ／ 33	
縮尺	図 示				完成日		令和 年 月 日			
					施工者					
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井		上田市上下水道局			

RC配水池構造図 S=1:50 (A1)

V=111m² (2.5mW×7.4mL×3.0mH×2池)

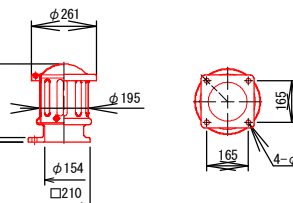
開閉台詳細図 S=1:15

FRP製 キャップジョイント付
スピンドル 600L



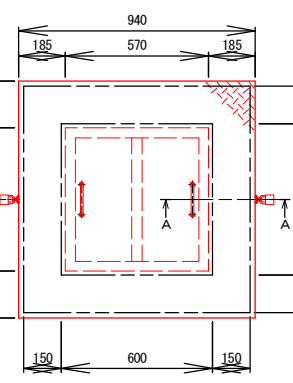
通気筒詳細図 S=1:15

FRP製 SUS防虫網付
φ150mm 角フランジ型

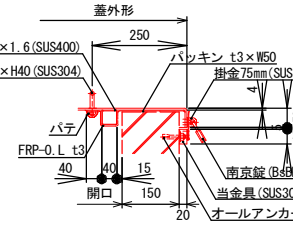


人孔蓋詳細図 S=1:15

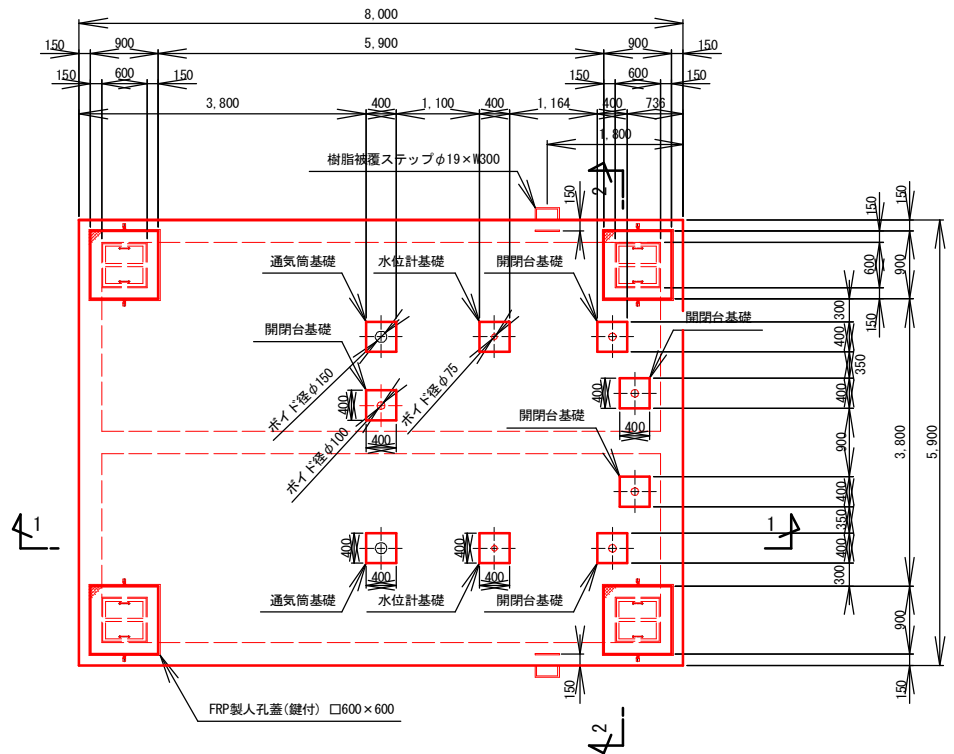
FRP製 □600 カバー付 鍵付



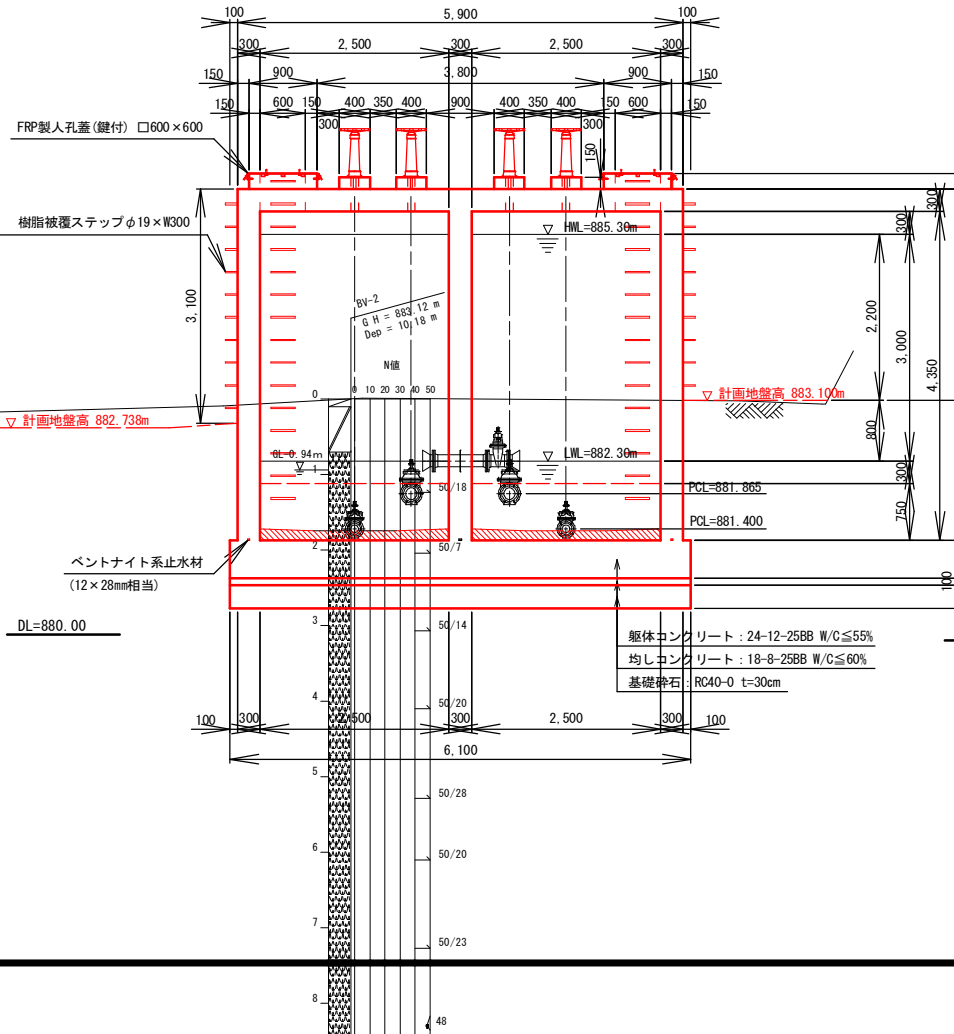
A-A詳細図 S=1:10



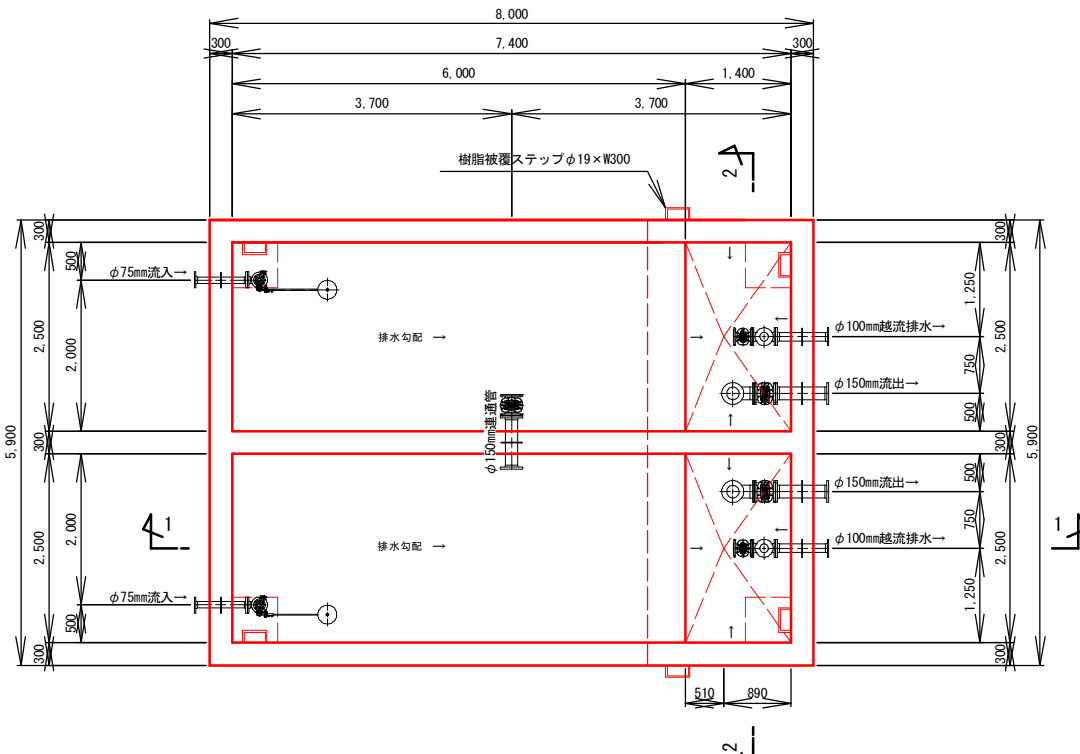
スラブ平面図



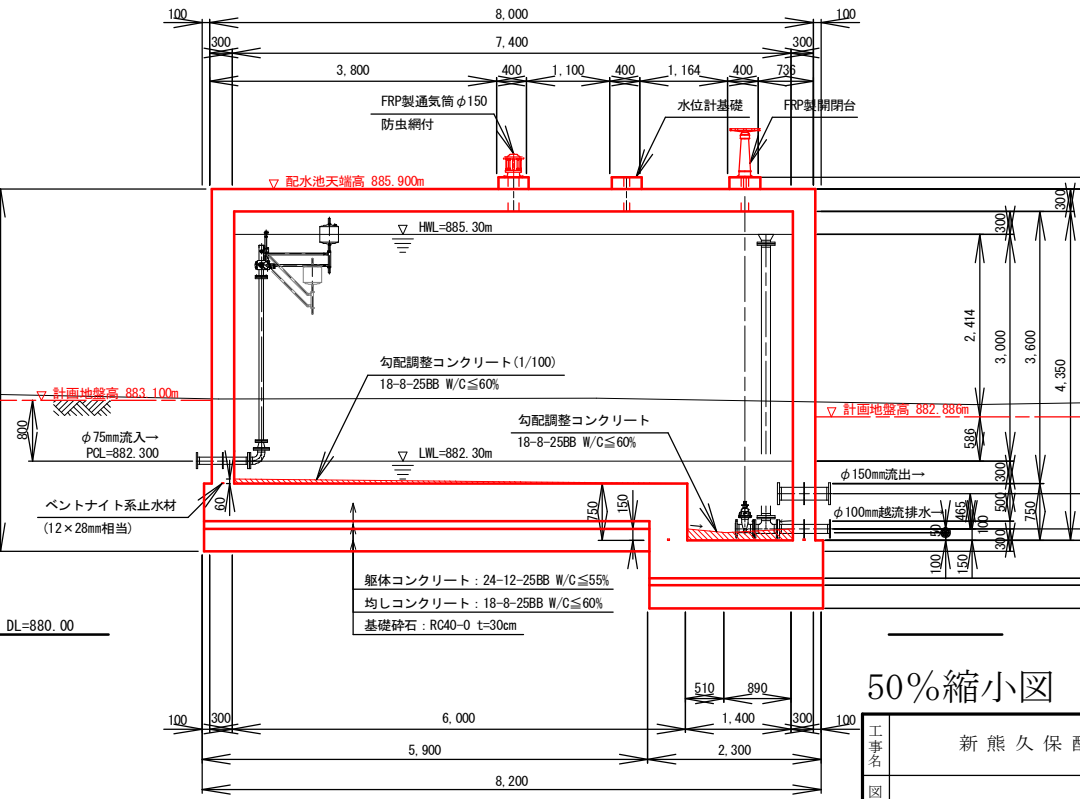
2-2断面



底版平面図



1-1断面

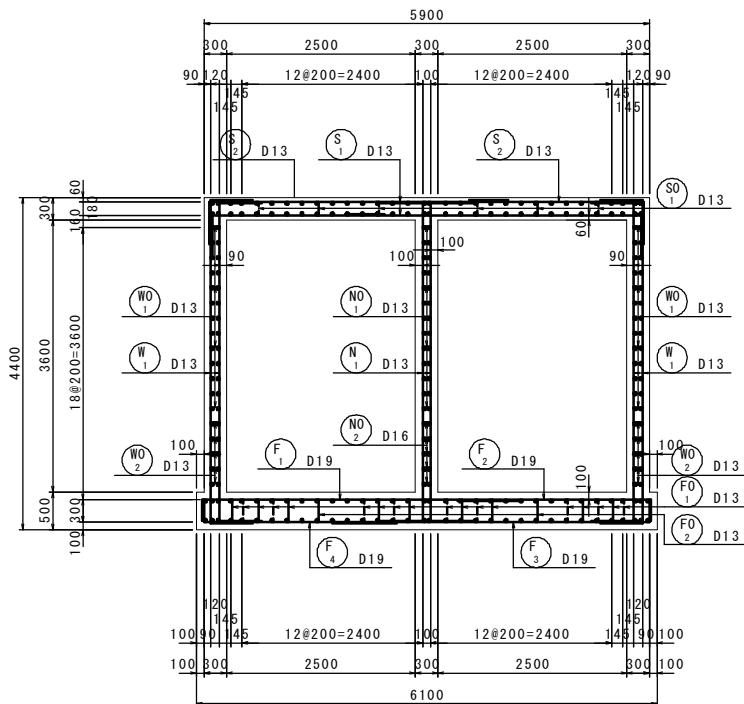


50%縮小図

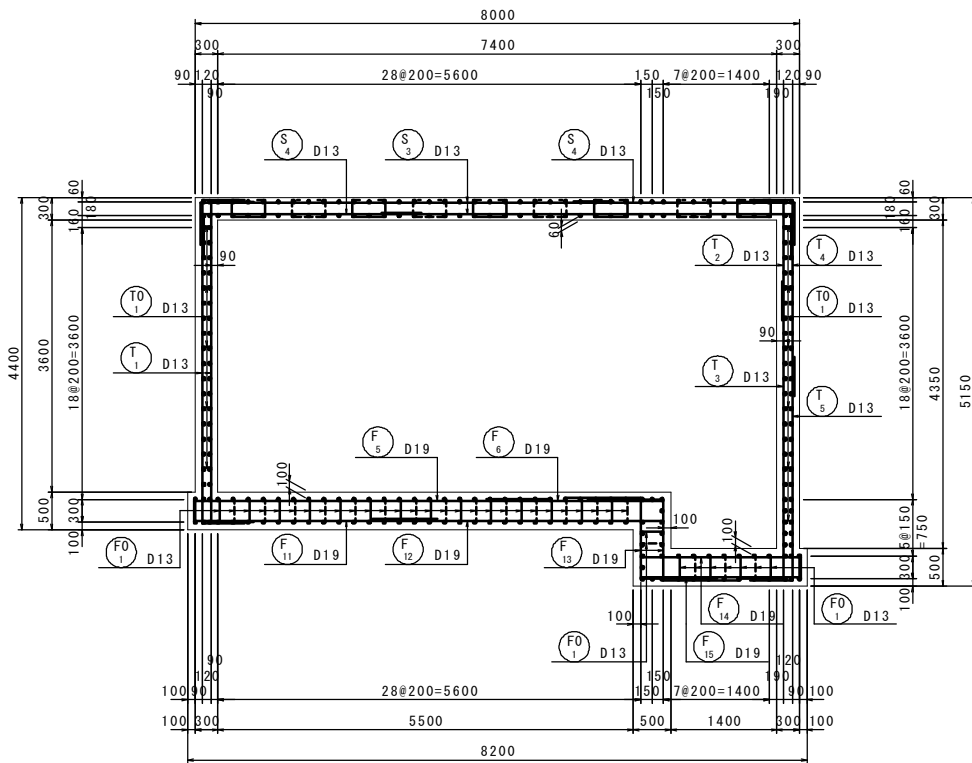
工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	RC配水池構造図	番号	13/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤 係長	若林 設計	今井
		施工者	上田市上下水道局

RC配水池配筋図(1) S=1:50 (A1)

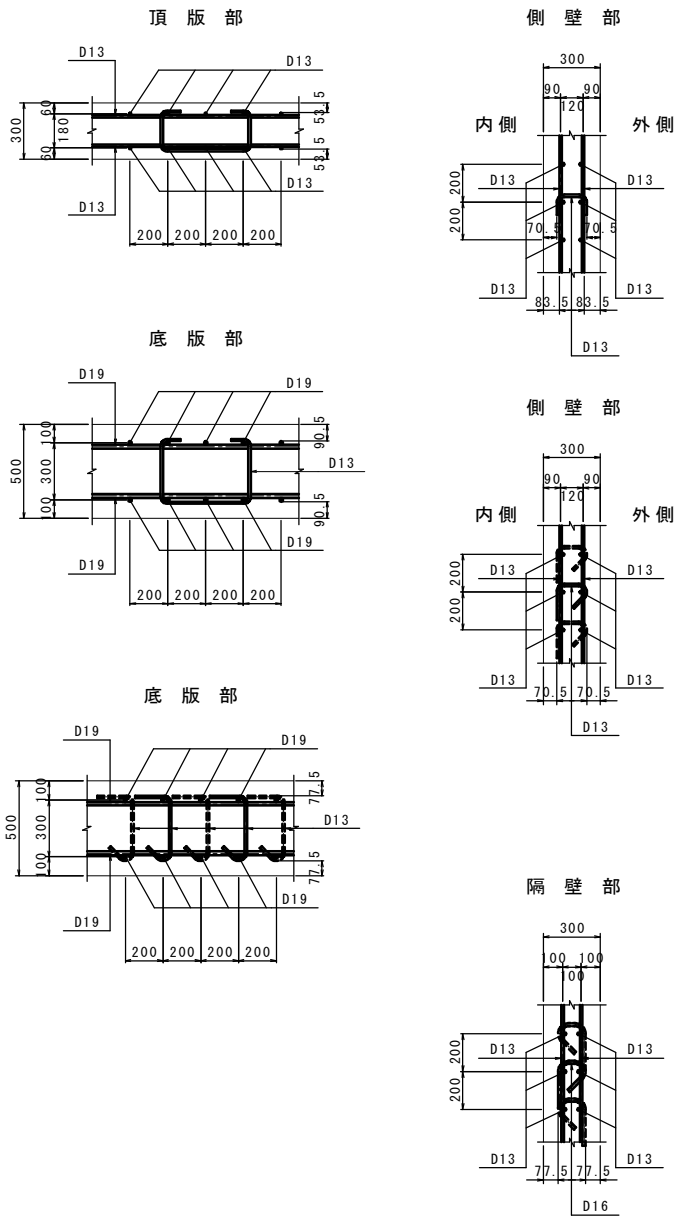
1 - 1
断面図



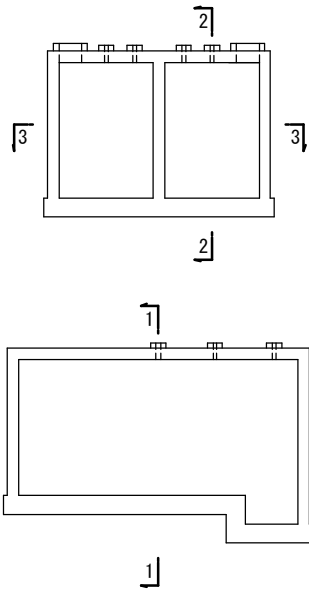
2 - 2
断面図



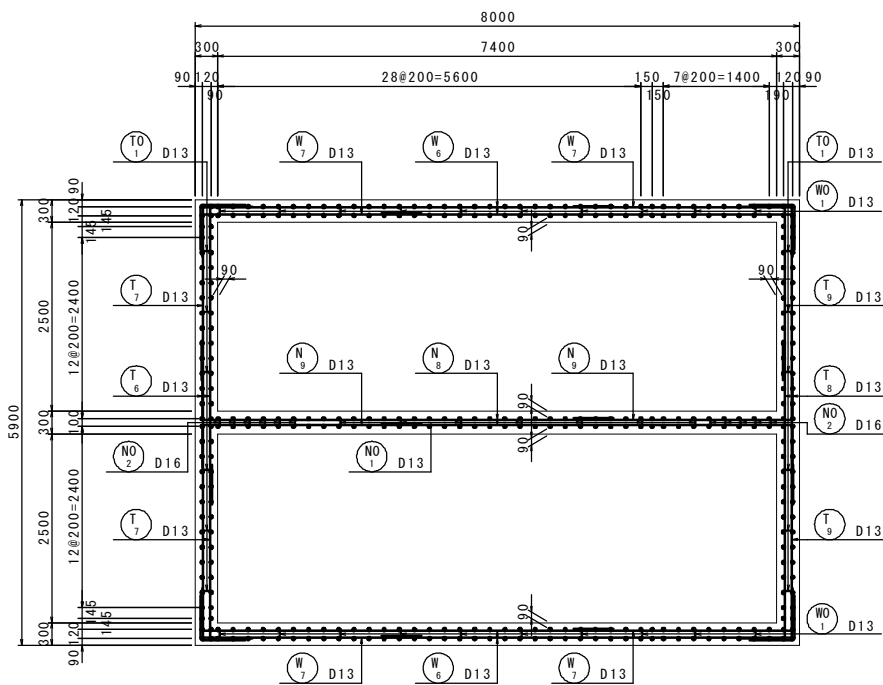
組立図 S=1:20



位置図



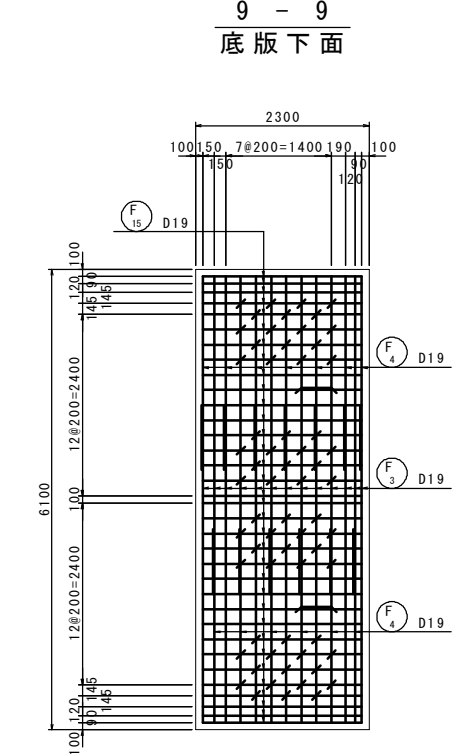
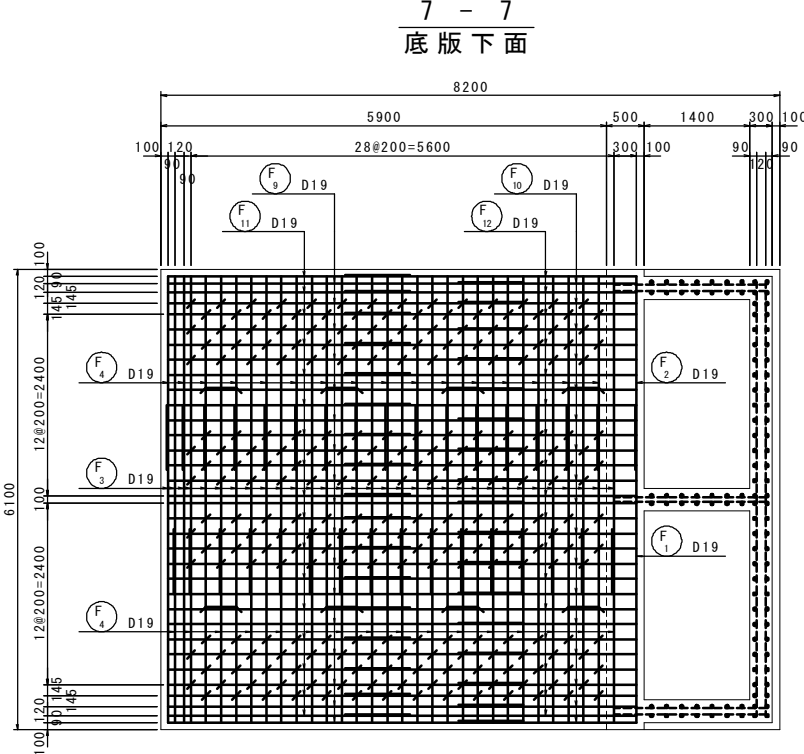
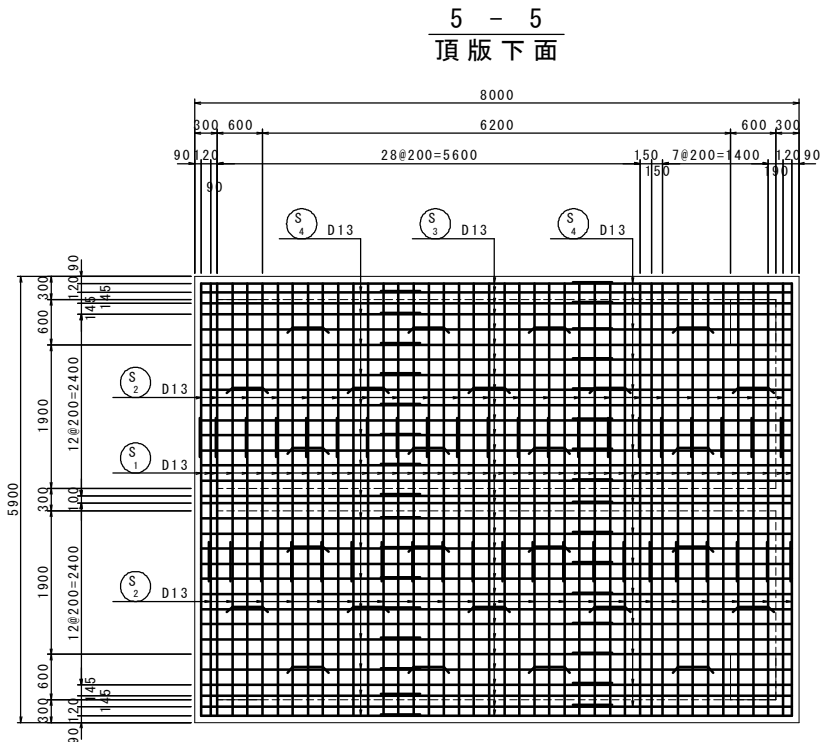
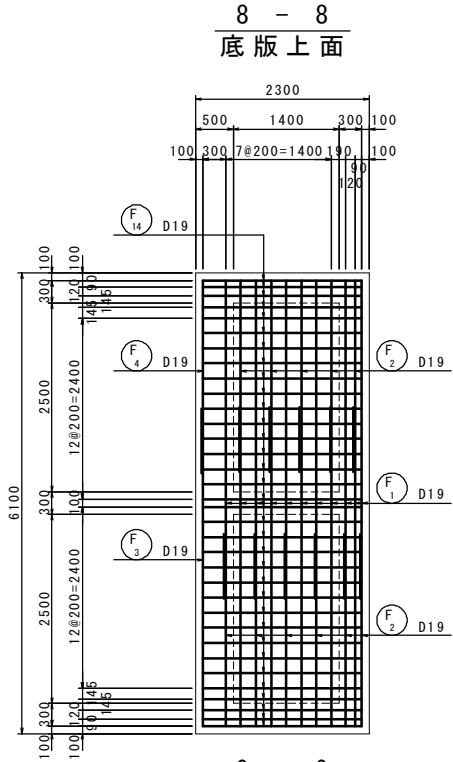
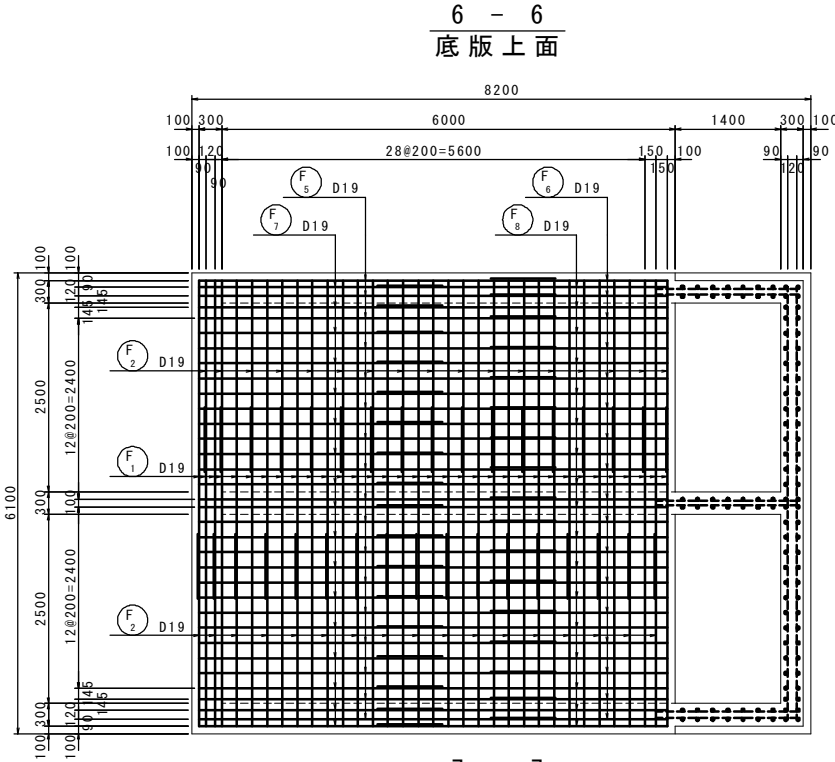
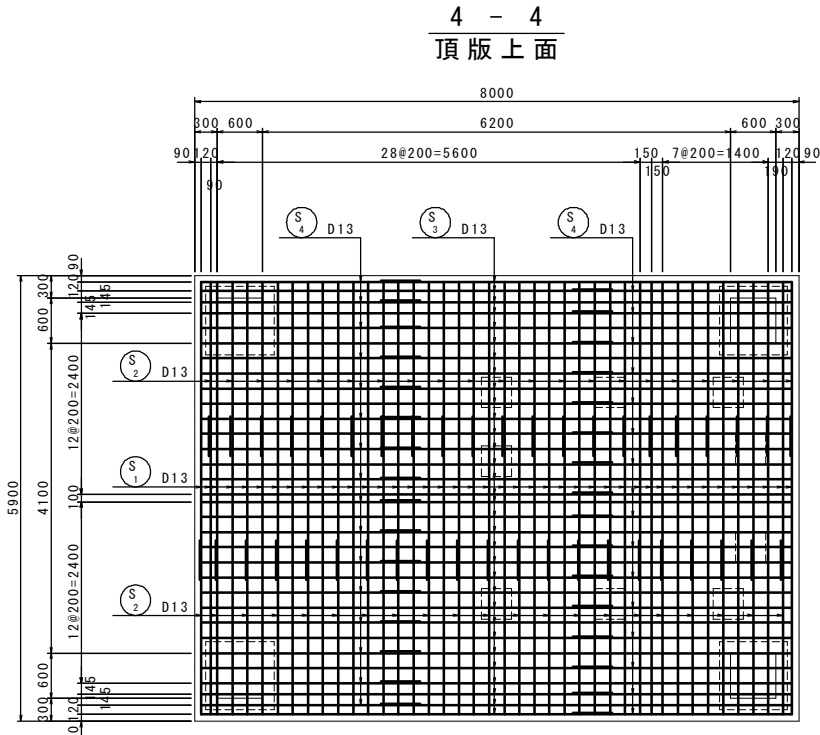
3 - 3
平断面図



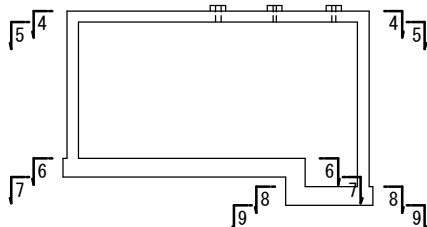
50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	RC配水池配筋図(1)			番号 14/33
縮尺	図示		完成日 施工者	令和 年 月 日
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井
				上田市上下水道局

RC配水池配筋图(2) S=1:50(A1)



位置図

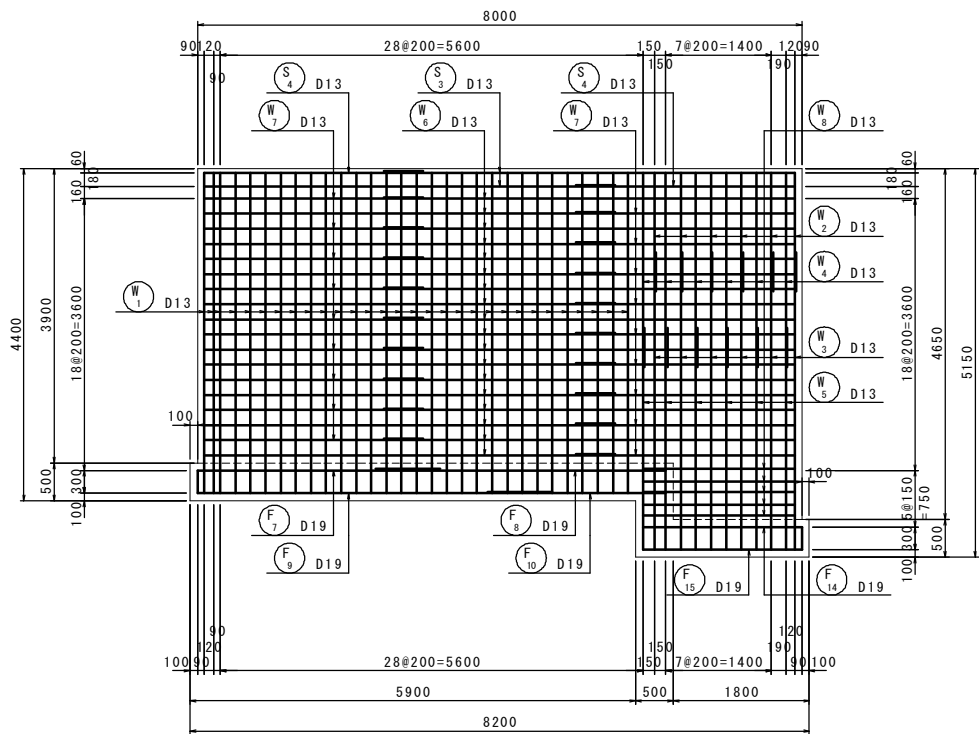


50%縮小図

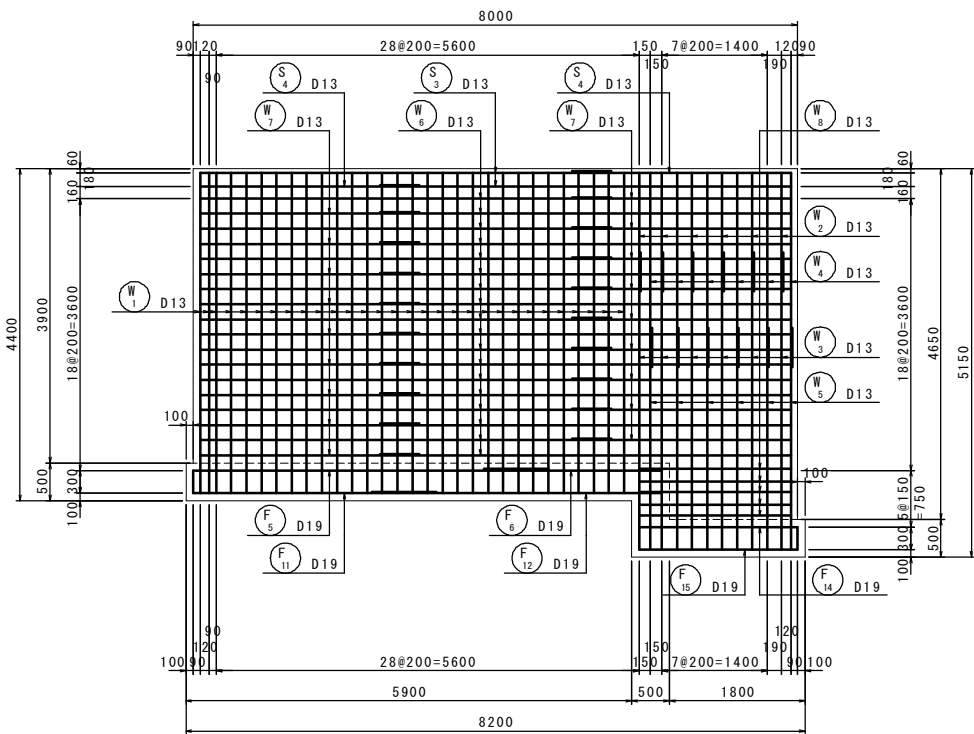
工事名	新熊久保配水池築造工事				
	RC配水池配筋図 (2)			番号	15 ／ 33
図面名	図 示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
縮尺					
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
	上田市上下水道局				

RC配水池配筋図(3) S=1:50(A1)

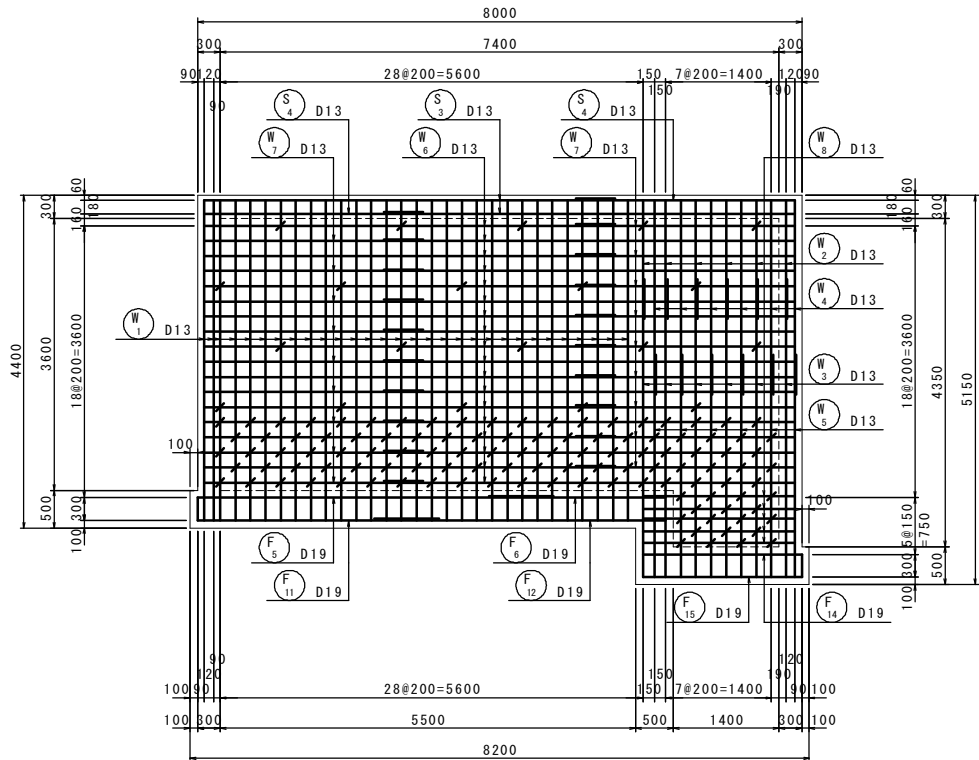
10 - 10
側壁外側



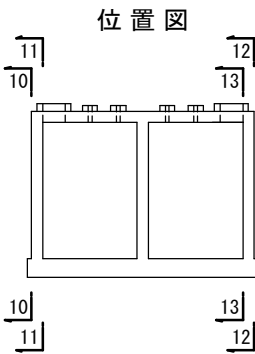
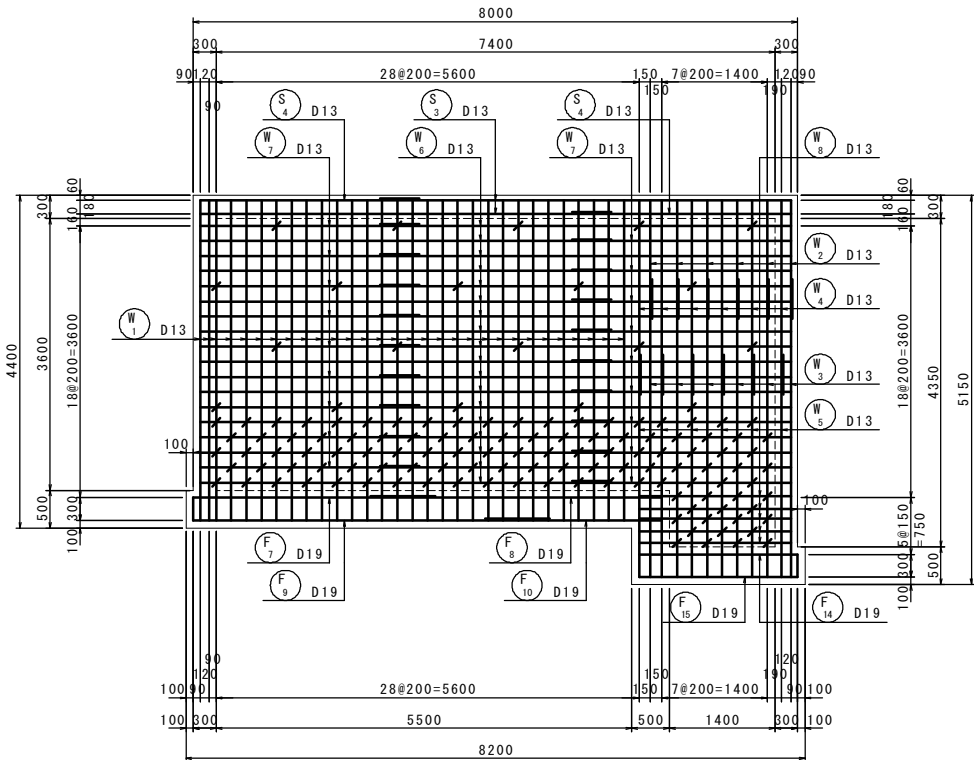
12 - 12
側壁外側



11 - 11
側壁内側



13 - 13
側壁内側

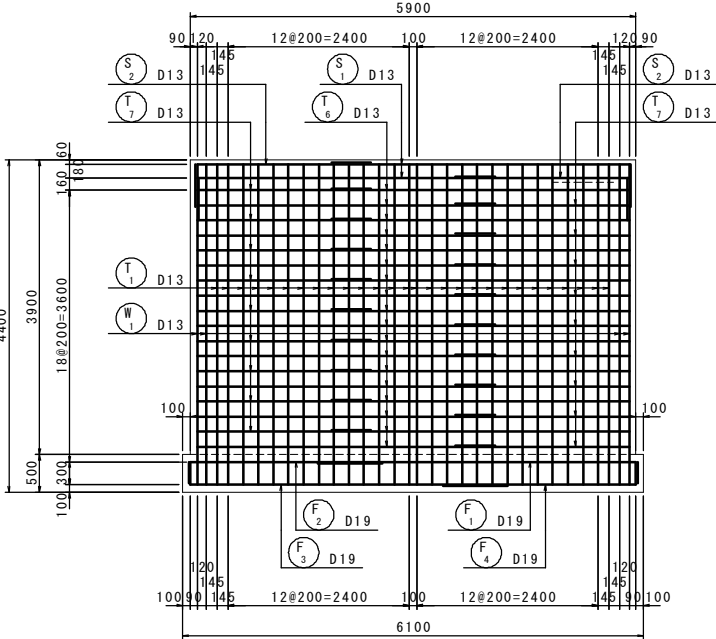


50%縮小図

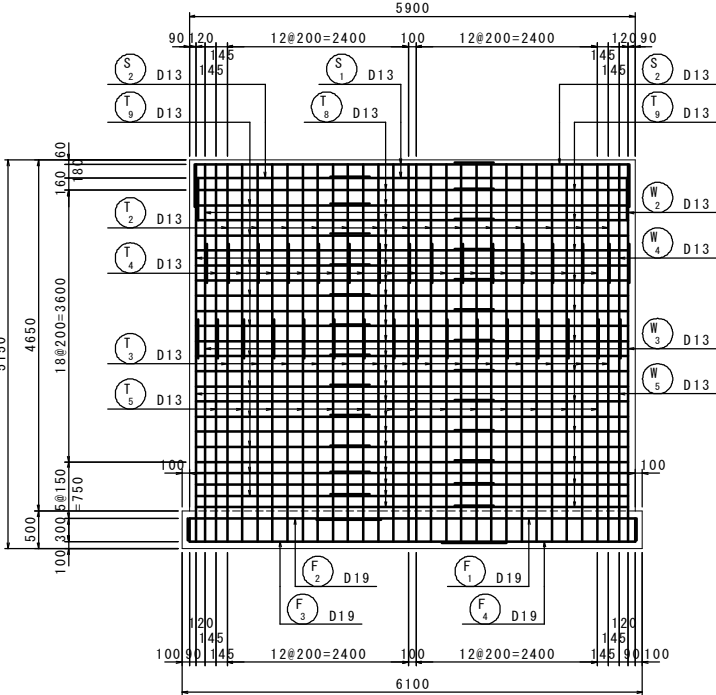
工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	RC配水池配筋図(3)		番号	16/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井 上田市上下水道局

RC配水池配筋図(4) S=1:50 (A1)

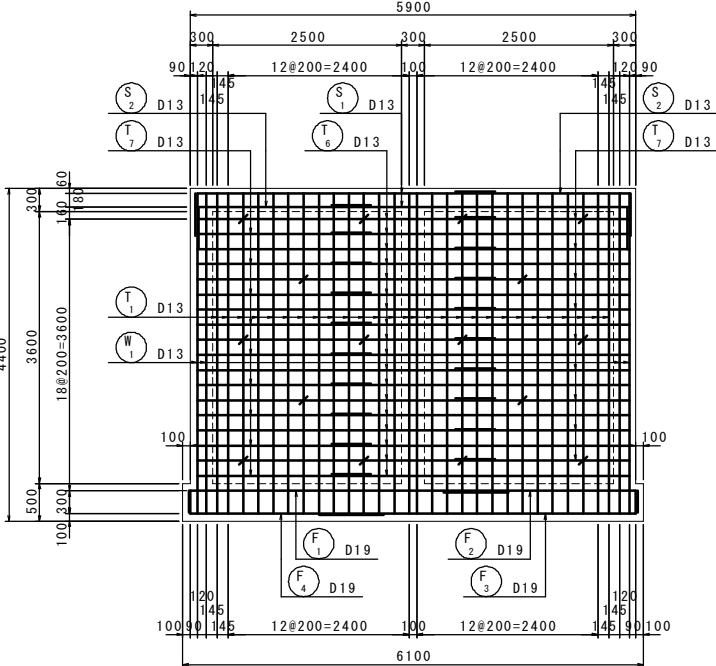
16 - 16
側壁外側



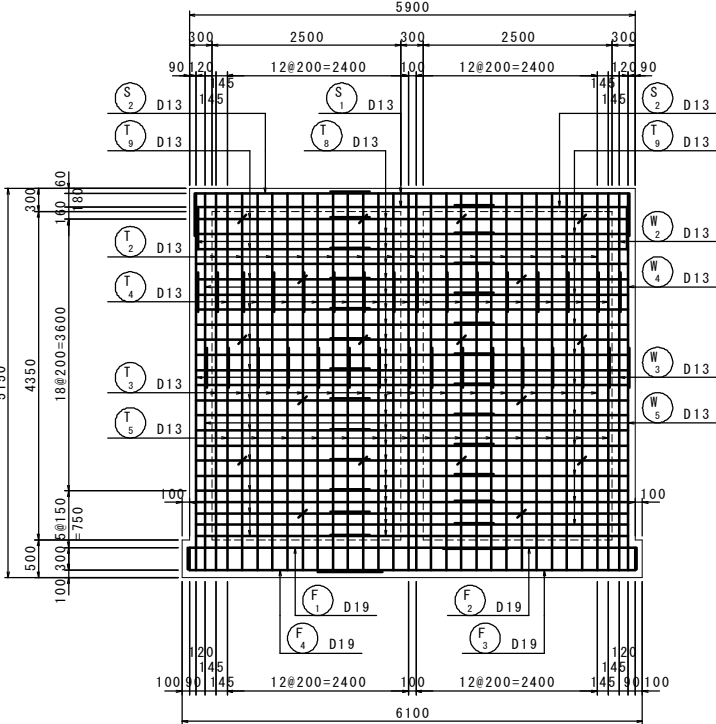
18 - 18
側壁外側



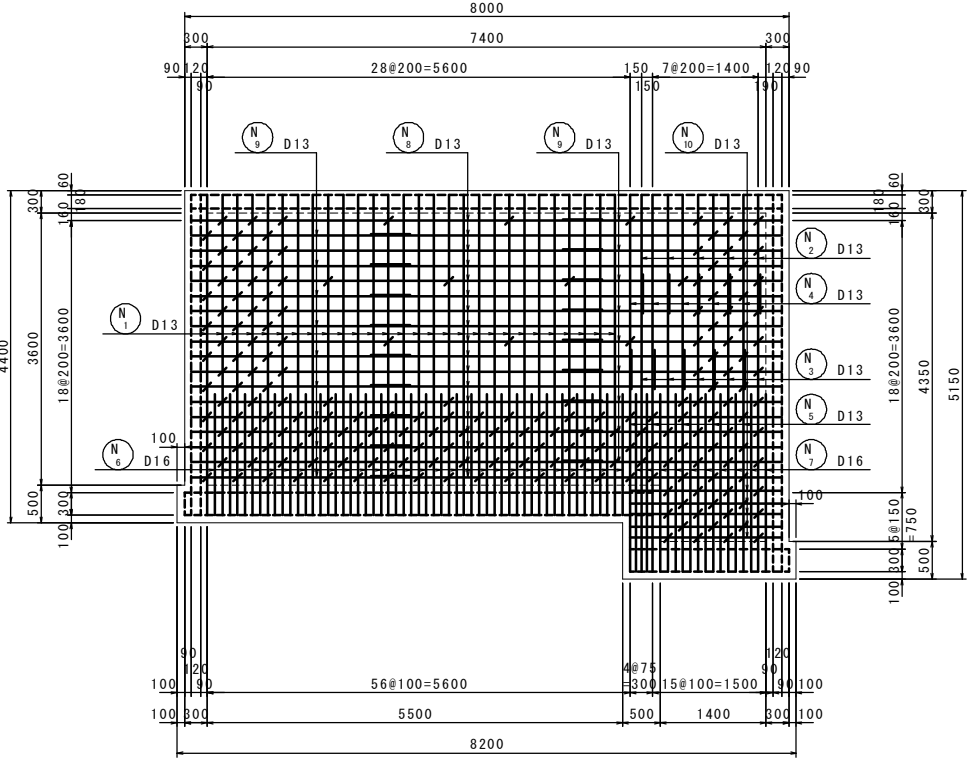
17 - 17
側壁内側



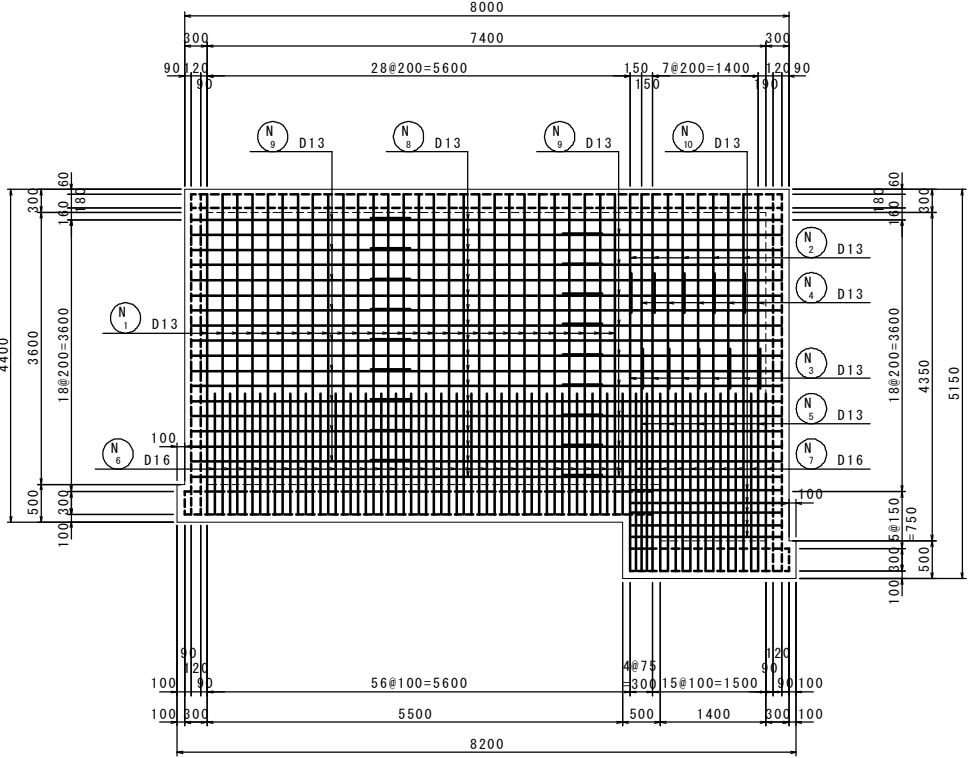
19 - 19
側壁内側



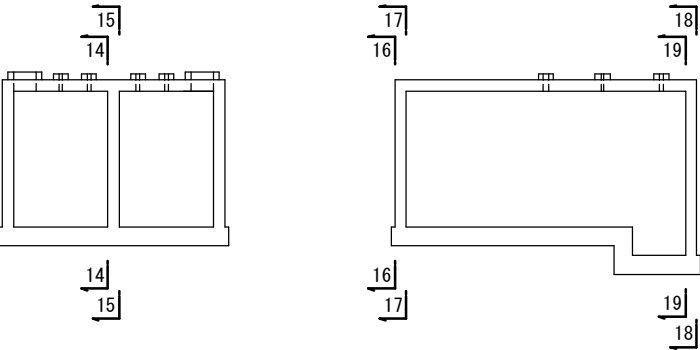
14 - 14
隔壁



15 - 15
隔壁



位置図

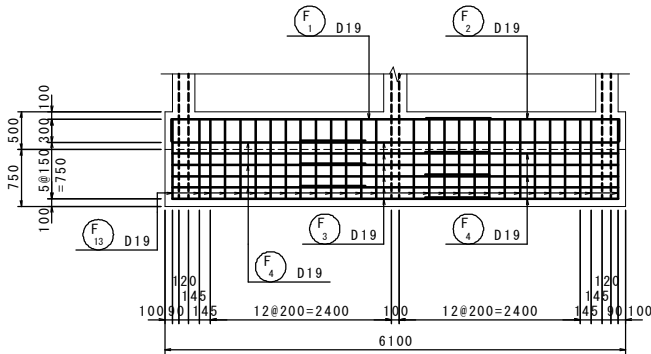


50%縮小図

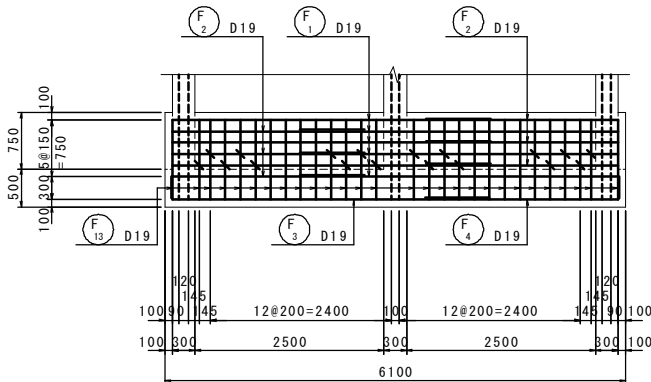
工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	RC配水池配筋図(4)	番号	17/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
		施工者	
課長	矢澤	係長	若林
	設計	今井	上田市上下水道局

RC配水池配筋図(5) S=1:50 (A1)

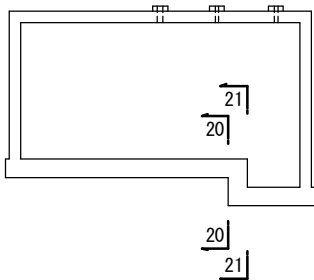
20 - 20
側壁外側



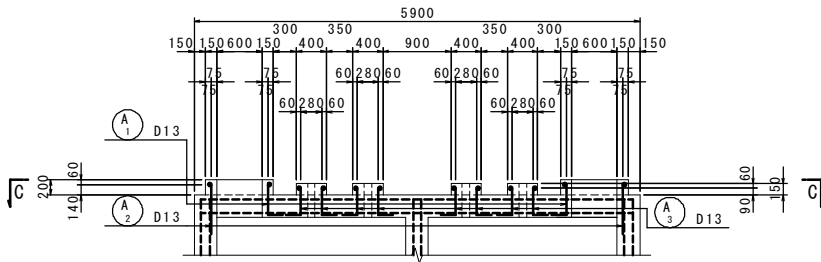
21 - 21
側壁内側



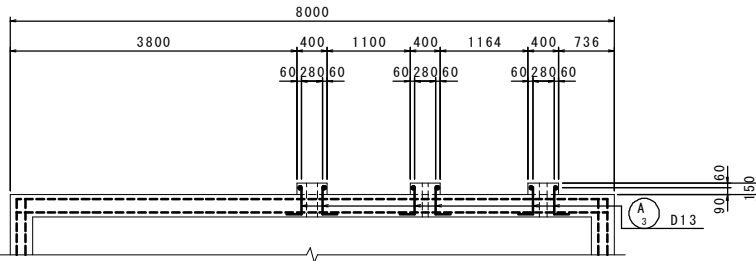
位置図



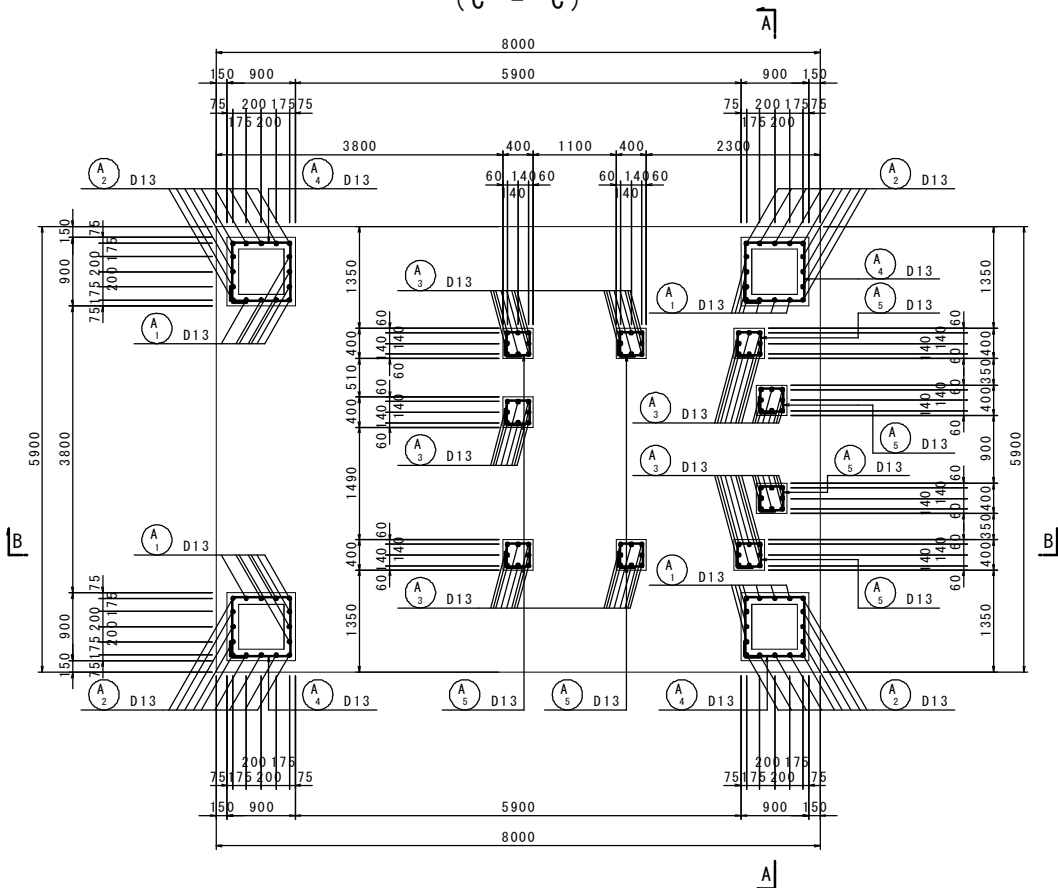
立上り差し筋断面配置図
(A - A)



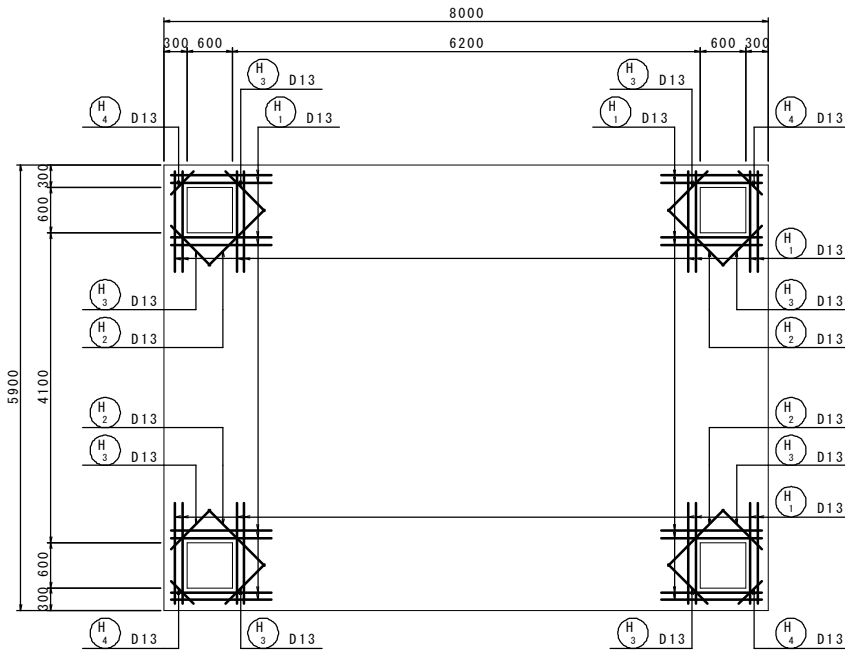
立上り差し筋断面配置図
(B - B)



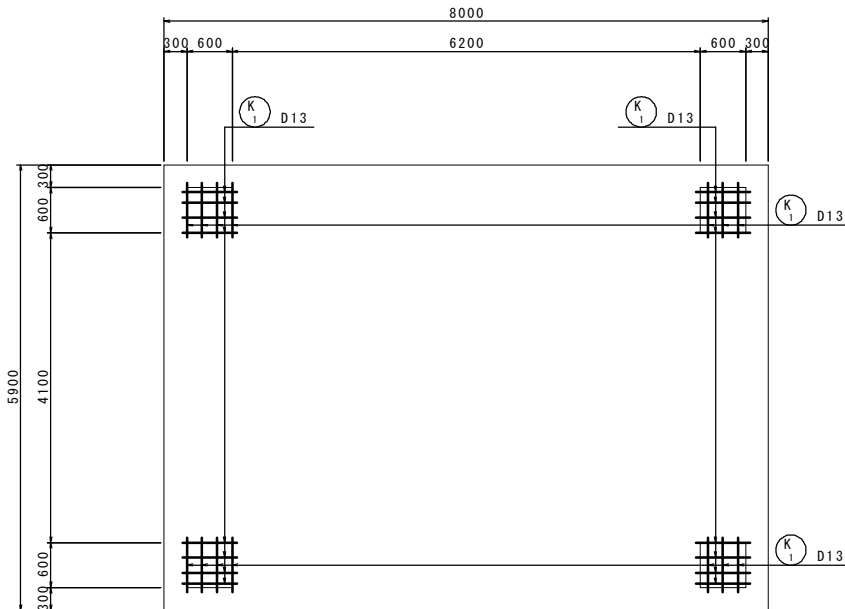
立上り差し筋平面配置図
(C - C)



開口部補強鉄筋
(4-4, 5-5)



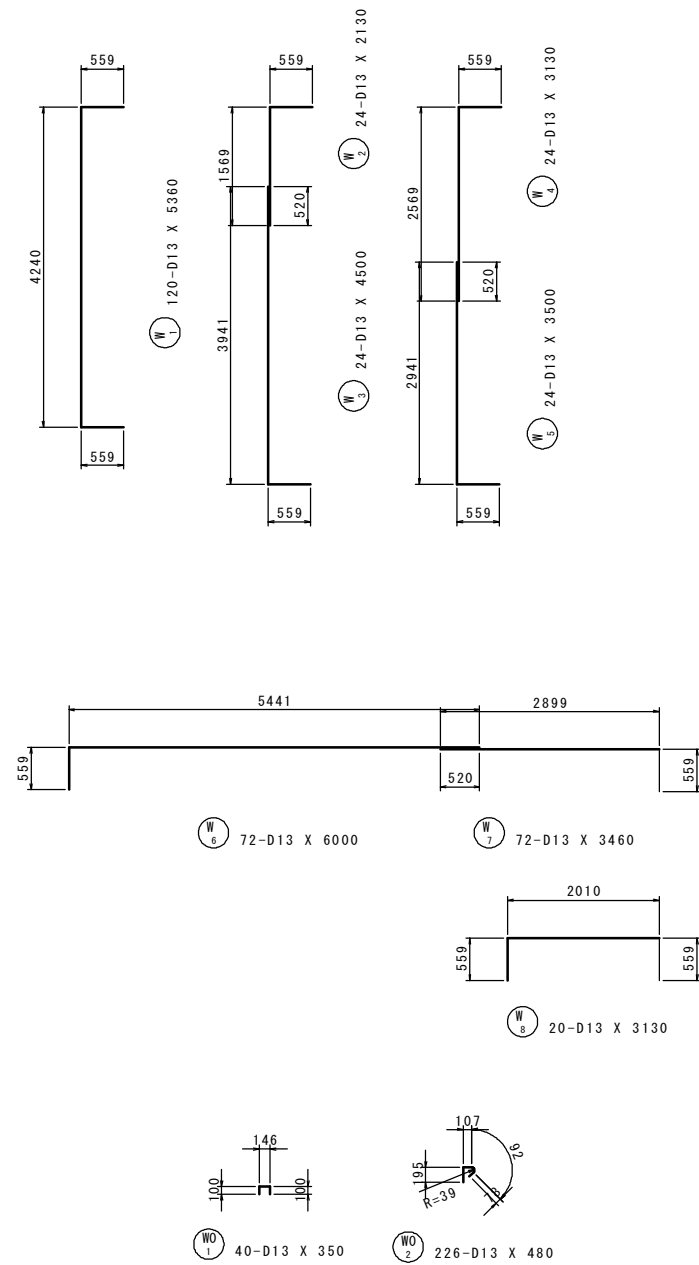
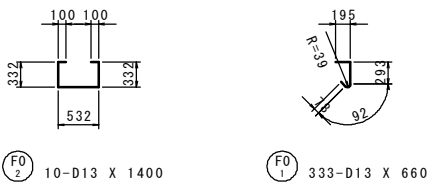
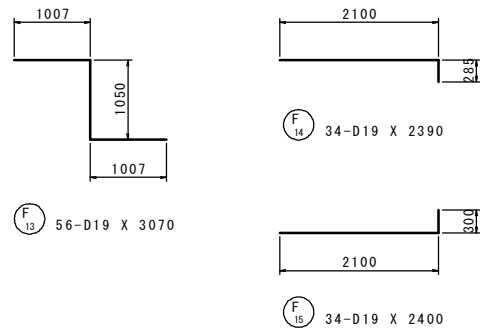
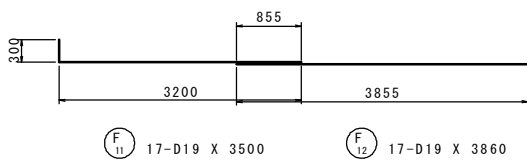
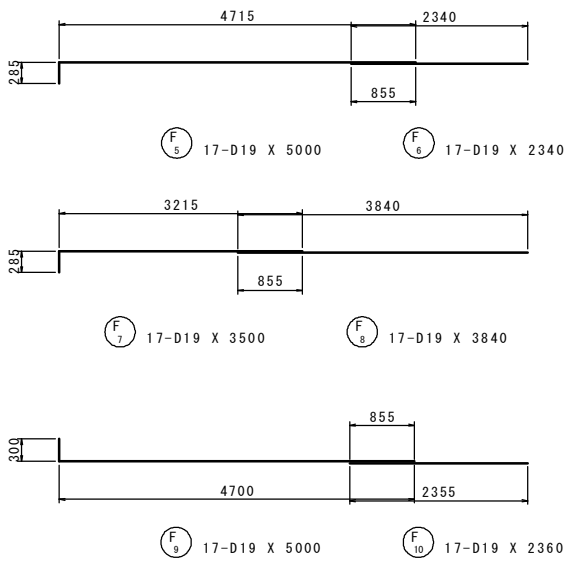
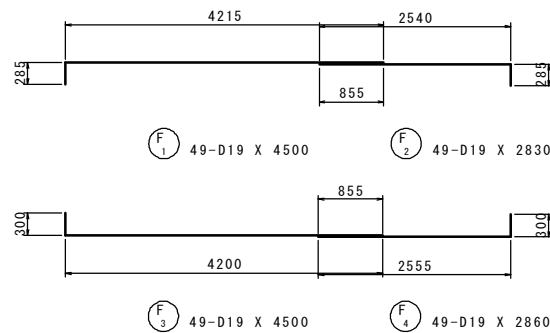
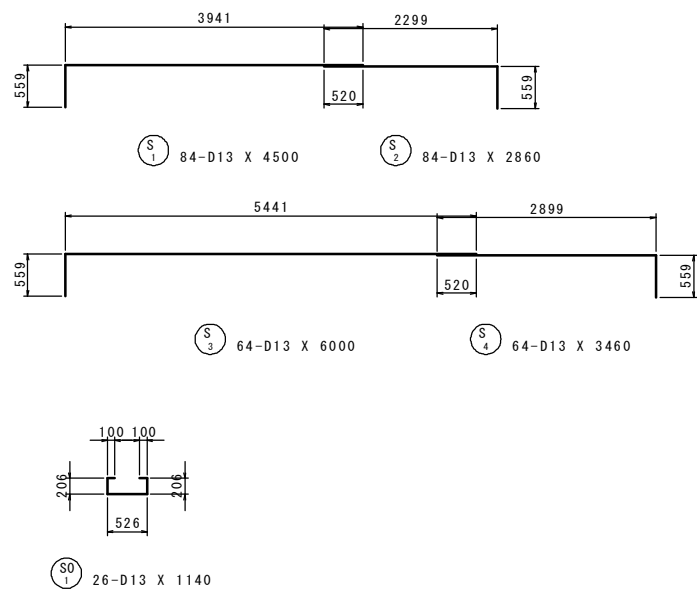
開口部控除鉄筋
(4-4, 5-5)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	RC配水池配筋図(5)		番号	18/33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日
			施工者	
課長	矢澤	係長	若林	設計
			今井	上田市上下水道局

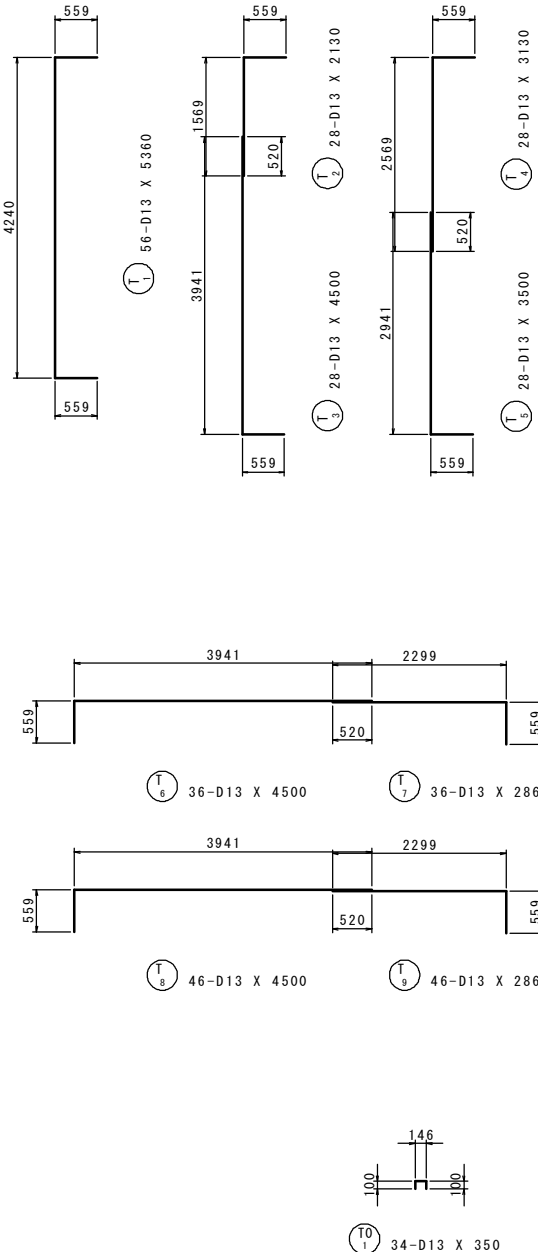
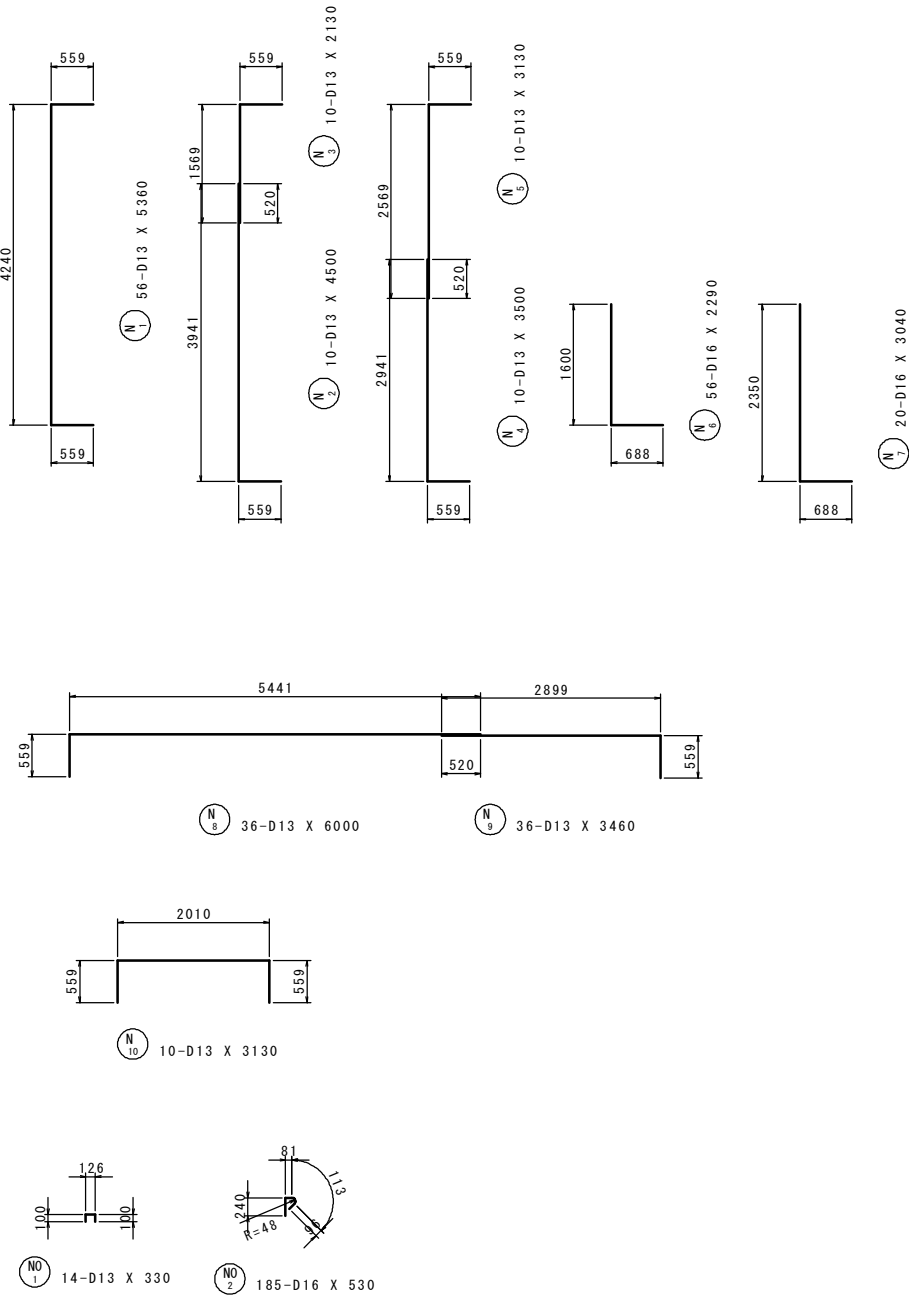
RC配水池配筋図(6) S=1:50(A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	RC配水池配筋図(6)			番号	19/33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
					上田市上下水道局

RC配水池配筋図(7) S=1:50(A1)



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事									
図面名	RC配水池配筋図 (7)							番号	20 / 33	
縮尺	図 示				完成日	令和 年 月 日				
					施工者					
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井	上田市上下水道局				

RC配水池配筋图(8) S=1:50(A1)

鉄筋質量表 (SD345)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D13	4500	84	0.995	4.48	376	┌──
S 2	D13	2860	84	0.995	2.85	239	┌──┐
S 3	D13	6000	64	0.995	5.97	382	┌──
S 4	D13	3460	64	0.995	3.44	220	┌──┐
1217							
S 〇 ₁	D13	1140	26	0.995	1.13	29	┌──┐
29							
F 1	D19	4500	49	2.25	10.13	496	┌──
F 2	D19	2830	49	2.25	6.37	312	┌──
F 3	D19	4500	49	2.25	10.13	496	┌──
F 4	D19	2860	49	2.25	6.44	316	┌──┐
F 5	D19	5000	17	2.25	11.25	191	┌──
F 6	D19	2340	17	2.25	5.27	90	┌──
F 7	D19	3500	17	2.25	7.88	134	┌──
F 8	D19	3840	17	2.25	8.64	147	┌──
F 9	D19	5000	17	2.25	11.25	191	┌──
F 10	D19	2360	17	2.25	5.31	90	┌──
F 11	D19	3500	17	2.25	7.88	134	┌──
F 12	D19	3860	17	2.25	8.69	148	┌──
F 13	D19	3070	56	2.25	6.91	387	┌──┐
F 14	D19	2390	34	2.25	5.38	183	┌──┐
F 15	D19	2400	34	2.25	5.40	184	┌──┐
3499							
F 〇 ₁	D13	660	333	0.995	0.66	220	┐
F 〇 ₂	D13	1400	10	0.995	1.39	14	┌──┐
234							
W 1	D13	5360	120	0.995	5.33	640	┌──
W 2	D13	2130	24	0.995	2.12	51	┌──┐
W 3	D13	4500	24	0.995	4.48	108	┌──
W 4	D13	3130	24	0.995	3.11	75	┌──┐
W 5	D13	3500	24	0.995	3.48	84	┌──
W 6	D13	6000	72	0.995	5.97	430	┌──
W 7	D13	3460	72	0.995	3.44	248	┌──┐
W 8	D13	3130	20	0.995	3.11	62	┌──┐
1698							
W 〇 ₁	D13	350	40	0.995	0.35	14	┌──┐
W 〇 ₂	D13	480	226	0.995	0.48	108	┐
122							
N 1	D13	5360	56	0.995	5.33	298	┌──
N 2	D13	4500	10	0.995	4.48	45	┌──
N 3	D13	2130	10	0.995	2.12	21	┌──┐
N 4	D13	3500	10	0.995	3.48	35	┌──
N 5	D13	3130	10	0.995	3.11	31	┌──┐
N 6	D16	2290	56	1.56	3.57	200	┌──
N 7	D16	3040	20	1.56	4.74	95	┌──
N 8	D13	6000	36	0.995	5.97	215	┌──
N 9	D13	3460	36	0.995	3.44	124	┌──┐
N 10	D13	3130	10	0.995	3.11	31	┌──┐
1095							
N 〇 ₁	D13	330	14	0.995	0.33	5	┌──┐
N 〇 ₂	D16	530	185	1.56	0.83	154	┐
159							

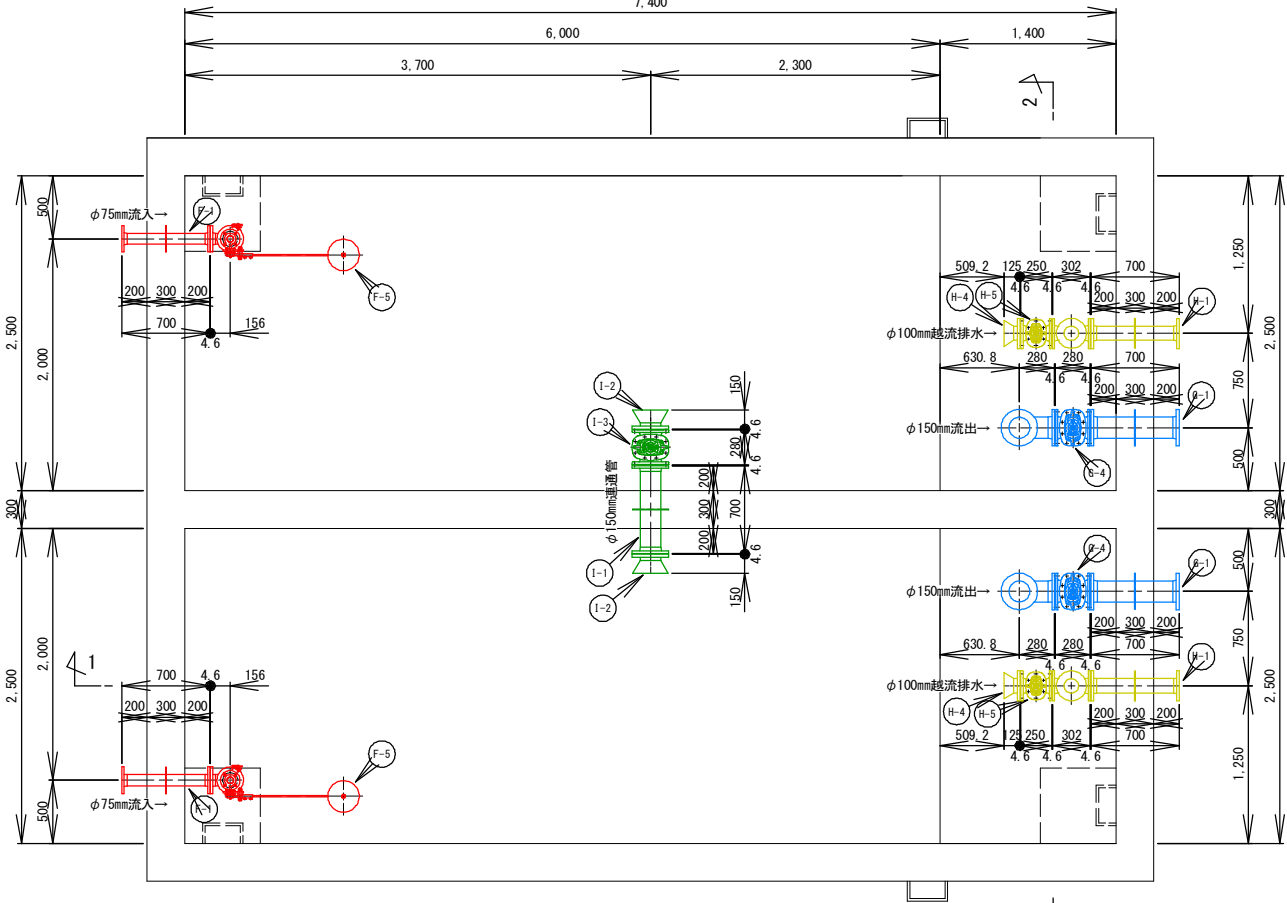
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
T 1	D13	5360	56	0.995	5.33	298	[
T 2	D13	2130	28	0.995	2.12	59	[
T 3	D13	4500	28	0.995	4.48	125	
T 4	D13	3130	28	0.995	3.11	87	[
T 5	D13	3500	28	0.995	3.48	97	
T 6	D13	4500	36	0.995	4.48	161	┐
T 7	D13	2860	36	0.995	2.85	103	┐
T 8	D13	4500	46	0.995	4.48	206	┐
T 9	D13	2860	46	0.995	2.85	131	┐
1267							
T 0	D13	350	34	0.995	0.35	12	□
12							
A 1	D13	580	28	0.995	0.58	16	┘
A 2	D13	660	36	0.995	0.66	24	
A 3	D13	530	72	0.995	0.53	38	┘
A 4	D13	3500	4	0.995	3.48	14	□
A 5	D13	1620	9	0.995	1.61	14	□
106							
H 1	D13	1330	64	0.995	1.32	84	——
H 2	D13	1040	8	0.995	1.03	8	——
H 3	D13	740	16	0.995	0.74	12	——
H 4	D13	430	8	0.995	0.43	3	——
107							
控 除 鉄 筋							
K 1	D13	-720	60	0.995	-0.72	-43	——
-43							
合 計							
D19		3499 kg					
D16		449 kg					
D13		5554 kg					
総質量		9502 kg					

50%縮小図

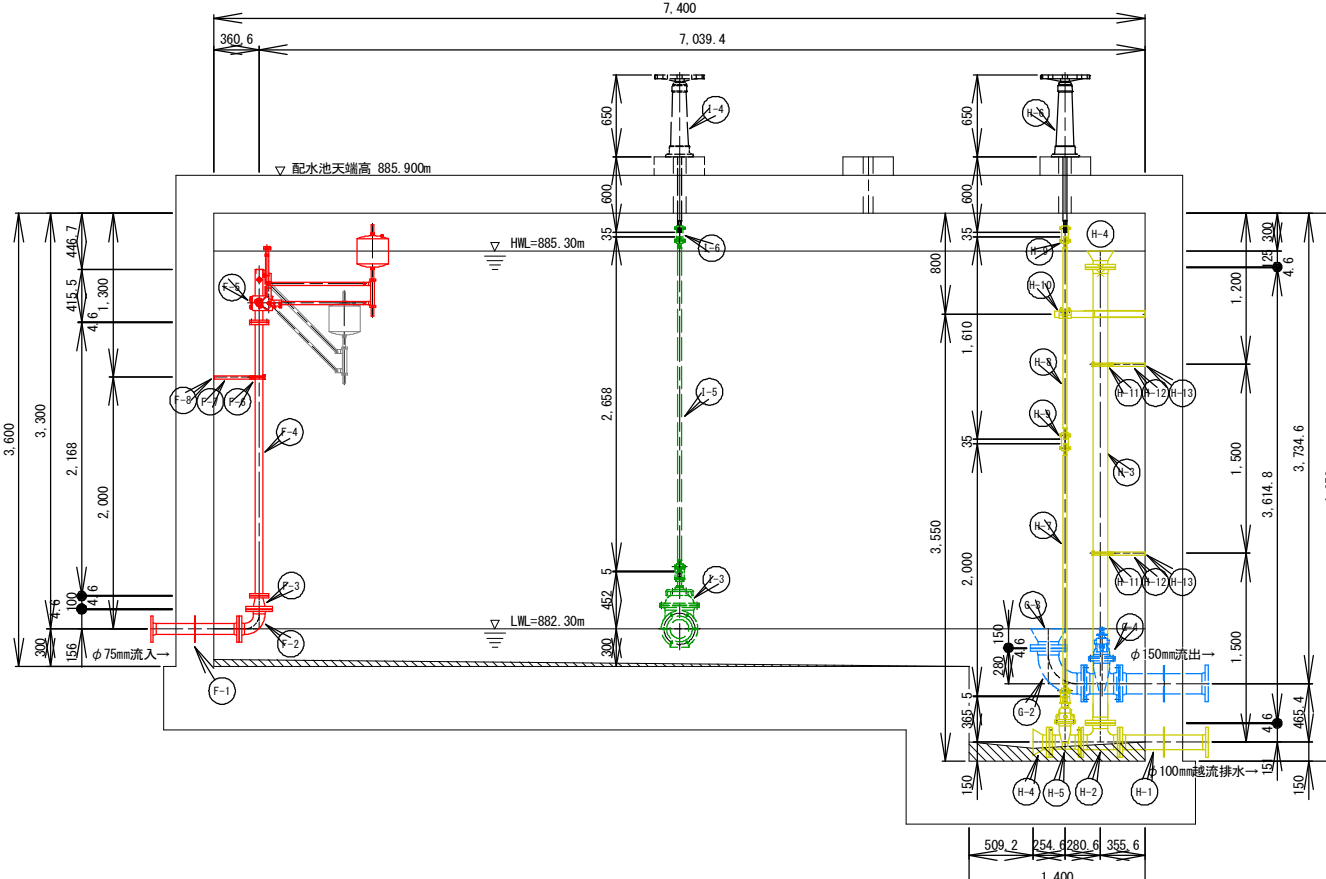
工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	RC配水池配筋図 (8)			番号	21 / 33
縮尺	図 示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井
					上田市上下水道局

池内配管詳細図 S=1:30 (A1)

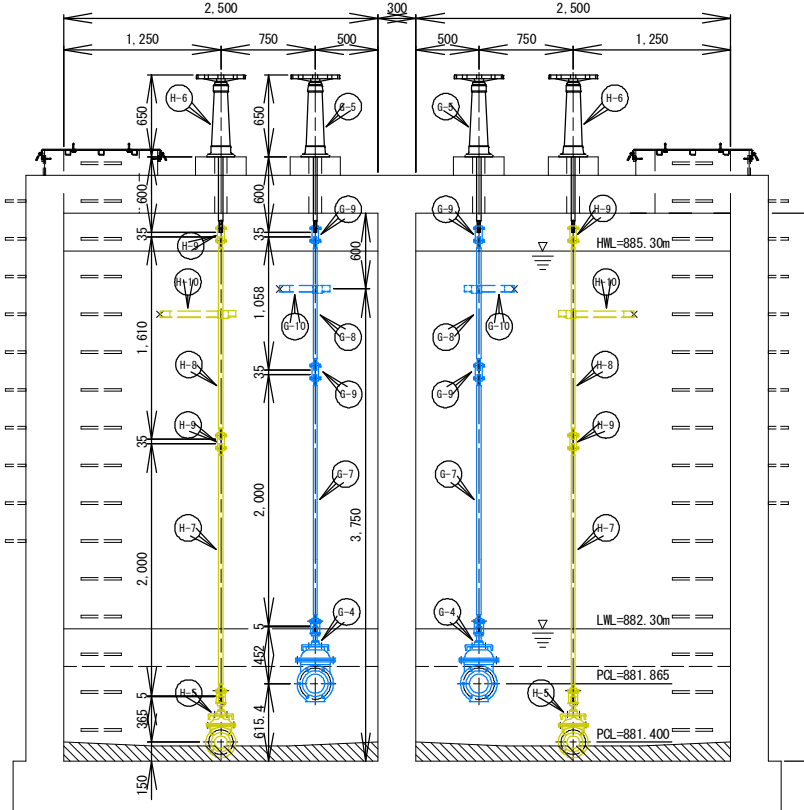
平面図



1-1 断面



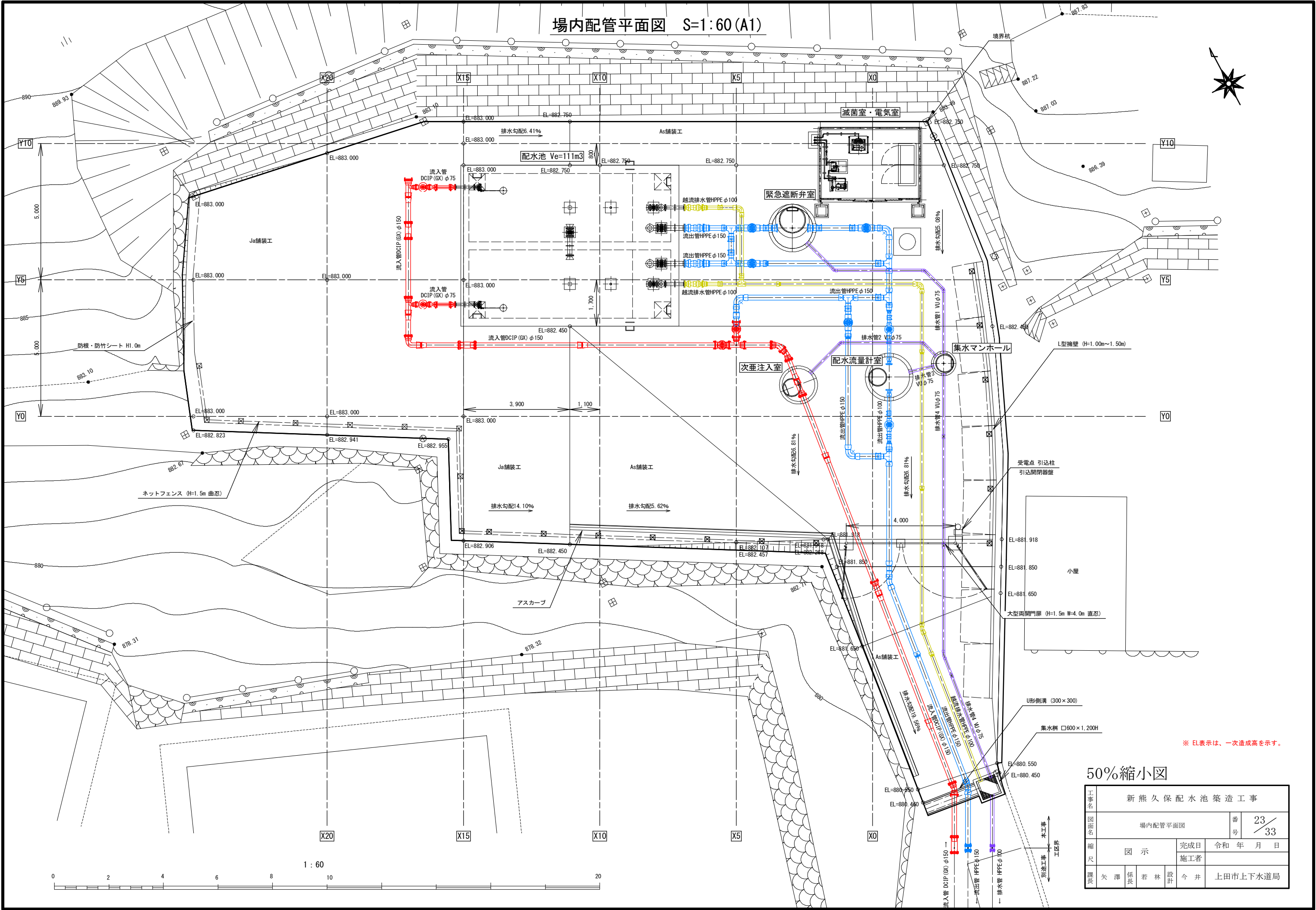
2-2断面



50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事									
図面名	池内配管詳細図						番号	22／33		
縮尺	図 示					完成日	令和 年 月 日			
						施工者				
課	矢澤	係	若林	股	今井	上田市上下水道局				

場内配管平面図 S=1:60 (A1)

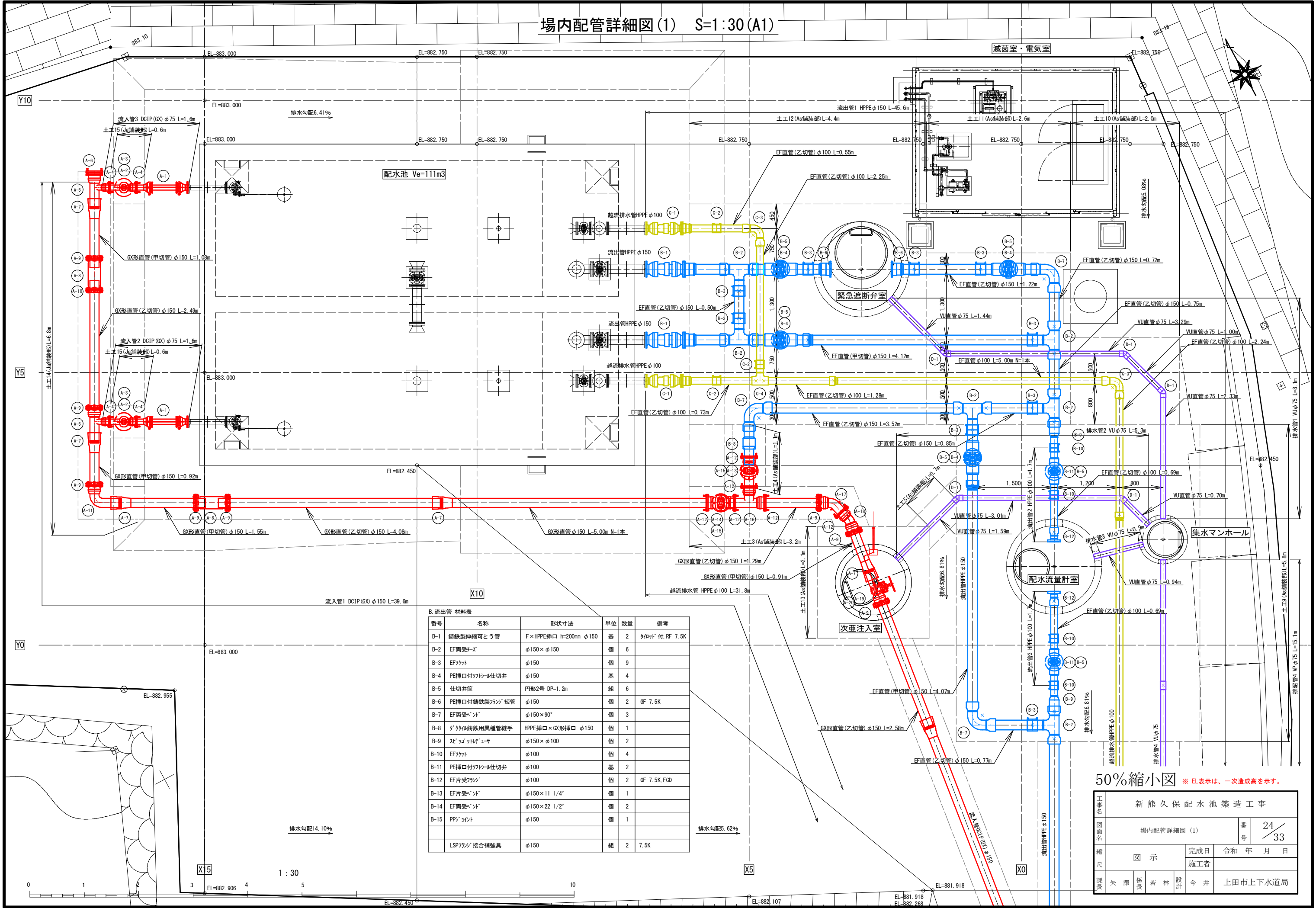


※ EL表示は、一次造成高を示す。

50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	場内配管平面図	番 号	23 33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤 保長	設計	今井
工区	上田市上下水道局		

場内配管詳細図(1) S=1:30 (A1)



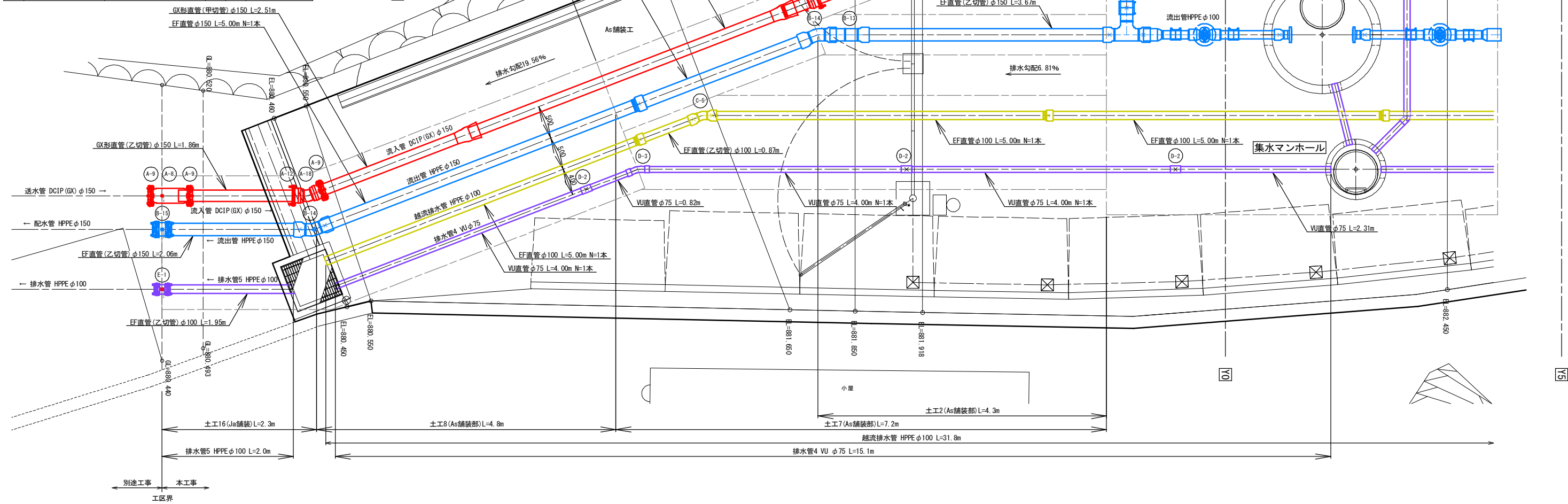
50%縮小図 ※ EL表示は、一次造成高を示す。

工事名	新熊久保配水池築造工事			
	場内配管詳細図(1)		番	24
図面名			号	33
縮尺	図示		完成日	令和 年 月 日
			施工者	
課長	矢澤 係長		設計	今井
			上田市上下水道局	

場内配管詳細図(2) S=1:30(A1)

A. 流入管 材料表

番号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
A-1	鋼鉄製伸縮可とう管	F×GX挿口 h=200mm φ75	基	2	タイロッド付 RF 7.5K
A-2	GX形ワッシャー仕切弁	受挿し φ75	基	2	
A-3	仕切弁筐	円形2号 DP=0.7m	組	2	
A-4	GX形接合材料	φ75	組	4	
A-5	GX形二受T字管	φ150×φ75	個	2	
A-6	GX形管栓	異形管受口用 φ150	個	1	
A-7	GX形3分	φ150	個	7	
A-8	GX形継ぎ輪	φ150	個	3	
A-9	G-Link	φ150	個	11	
A-10	GX形継ぎ輪用特殊押輪	φ150	組	1	
A-11	GX形片受曲管	φ150×90°	個	1	
A-12	GX形接合材料	φ150	組	8	
A-13	GX形ワッシャー仕切弁	受挿し φ150	基	1	
A-14	GX形ワッシャー仕切弁	両受 φ150	基	1	
A-15	仕切弁筐	円形2号 DP=1.2m	組	2	
A-16	GX形二受T字管	φ150×φ150	個	1	
A-17	GX形片受曲管	φ150×45°	個	1	
A-18	GX形両受曲管	φ150×22 1/2°	個	2	
A-19	GX形ワッシャー付T字管	φ150×φ75	個	1	GF 7.5K
A-20	ワッシャー仕切弁	φ75	基	1	RF 7.5K
A-21	GX形片受曲管	φ150×11 1/4°	個	1	
	LSPワッシャー 接合補強具	φ75	組	3	7.5K



C. 越流排水管 材料表

番号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
C-1	鋼鉄製伸縮可とう管	F×HPPE挿口 h=200mm φ100	基	2	タイロッド付 RF 7.5K
C-2	EFワット	φ100	個	3	
C-3	EF両受バンド	φ100×90°	個	2	
C-4	EF両受ナット	φ100×φ100	個	1	
C-5	EF両受バンド	φ100×22 1/2°	個	1	
	LSPワッシャー 接合補強具	φ100	組	2	7.5K

D. 排水管(VU) 材料表

番号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
D-1	DV継手45° 1/2"	φ75	個	5	
D-2	DV継手ワット	φ75	個	3	
D-3	TS加工継手 22 1/2° バンド	φ75	個	1	

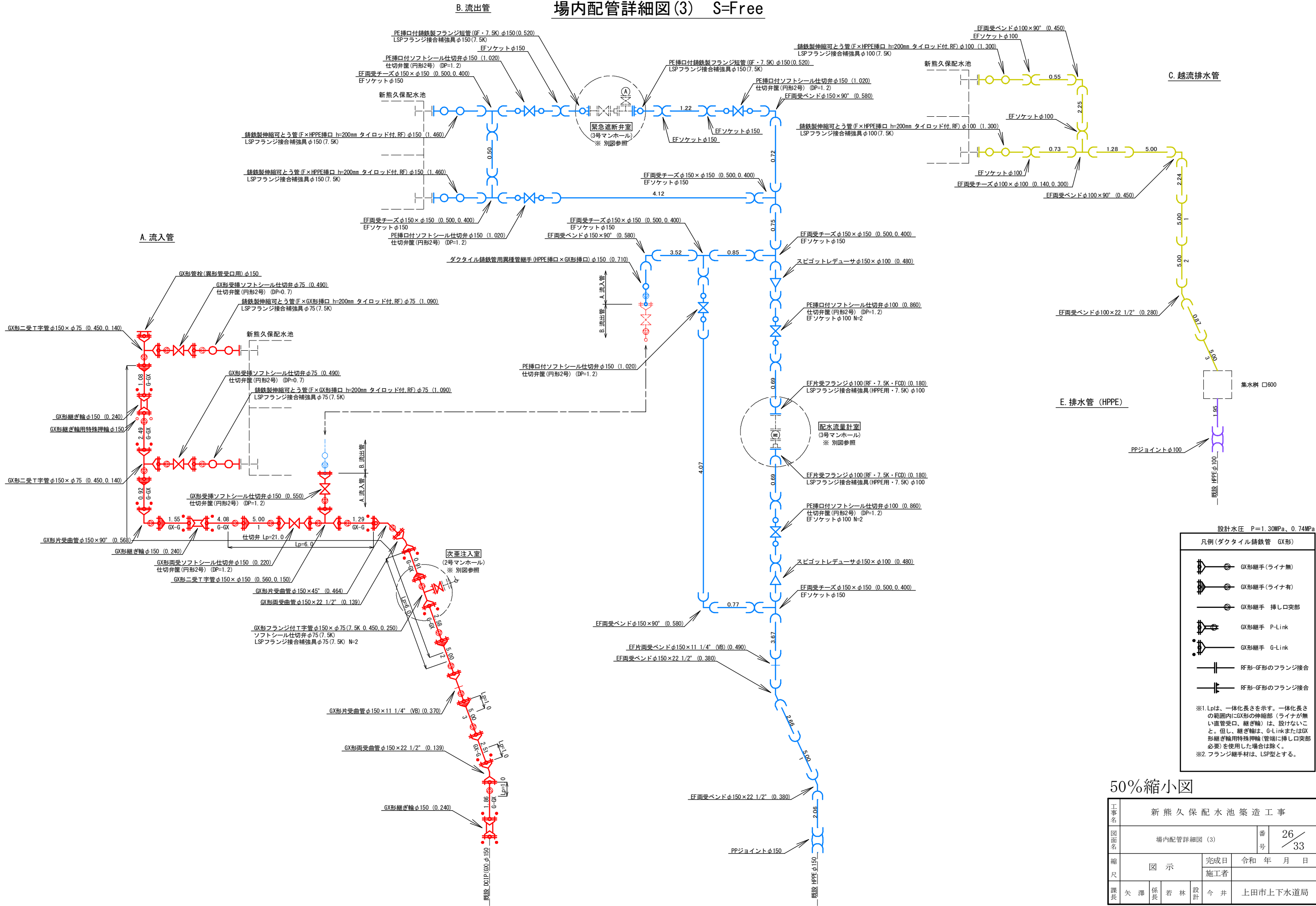
E. 排水管(HPPE) 材料表

番号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
E-1	PPジョイント	φ100	個	1	

50%縮小図 ※ EL表示は、一次造成高を示す。

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	場内配管詳細図(2)	番号	25/33	
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井
				上田市上下水道局

場内配管詳細図(3) S=Free



設計水圧 P=1.30MPa、0.74MPa

凡例(ダクタイル鋳鉄管 GX形)

- GX形継手(ライナ無)
- GX形継手(ライナ有)
- GX形継手 挿し口突部
- GX形継手 P-Link
- GX形継手 G-Link
- RF形-GF形のフランジ接合
- RF形-GF形のフランジ接合

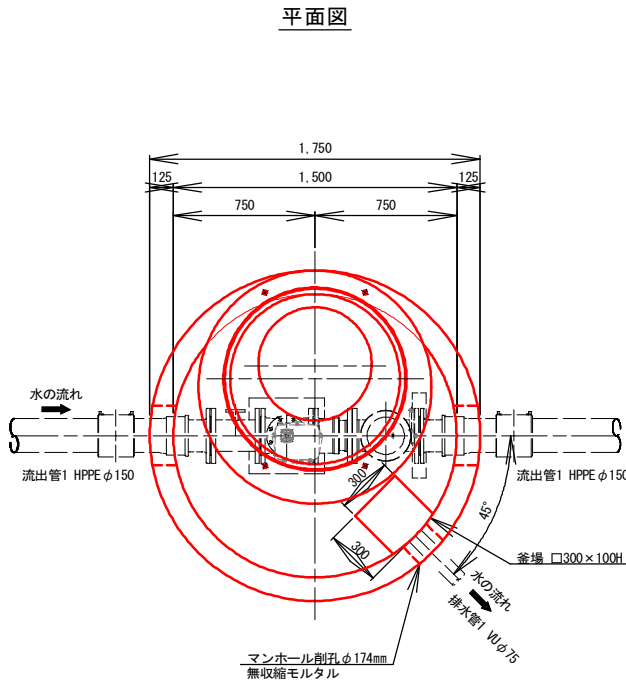
※1. Lpは、一体化長さを示す。一体化長さの範囲内にGX形の伸縮部(ライナが無い直管受口、継ぎ輪)は、設けないこと。但し、継ぎ輪は、G-LinkまたはGX形継ぎ輪用特殊押輪(管端に挿し口突部必要)を使用した場合は除く。

※2. フランジ継手材は、LSP型とする。

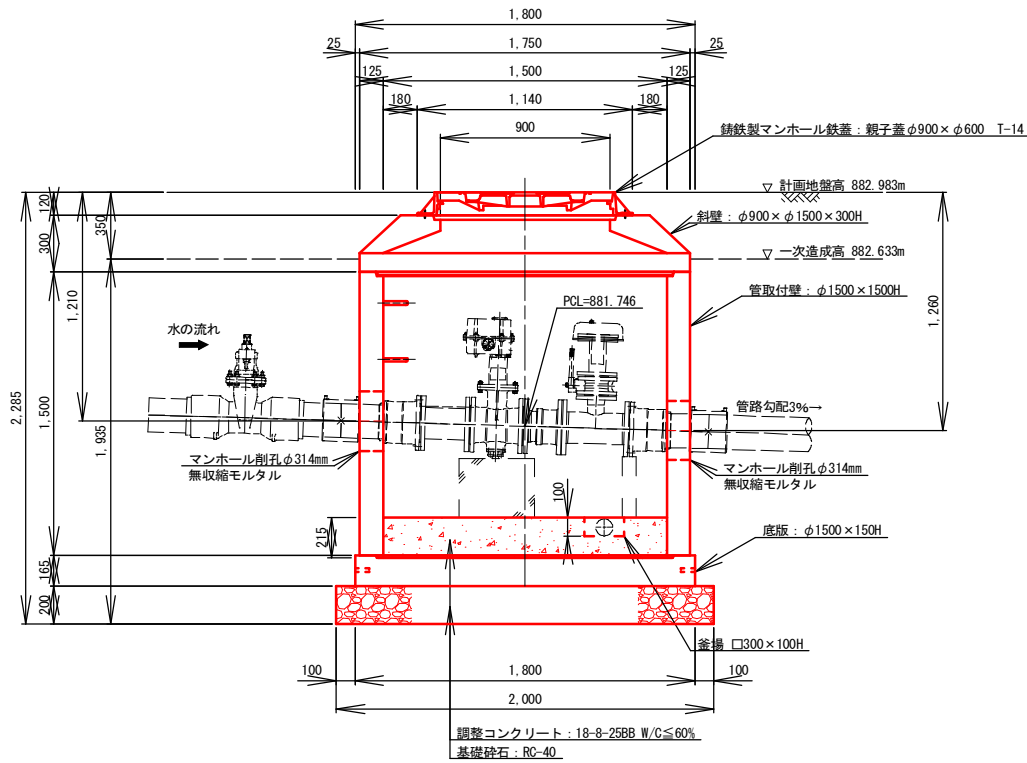
50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	場内配管詳細図(3)	番号	26/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
		施工者	
課長	矢澤	係長	若林
設計	今井	上田市上下水道局	

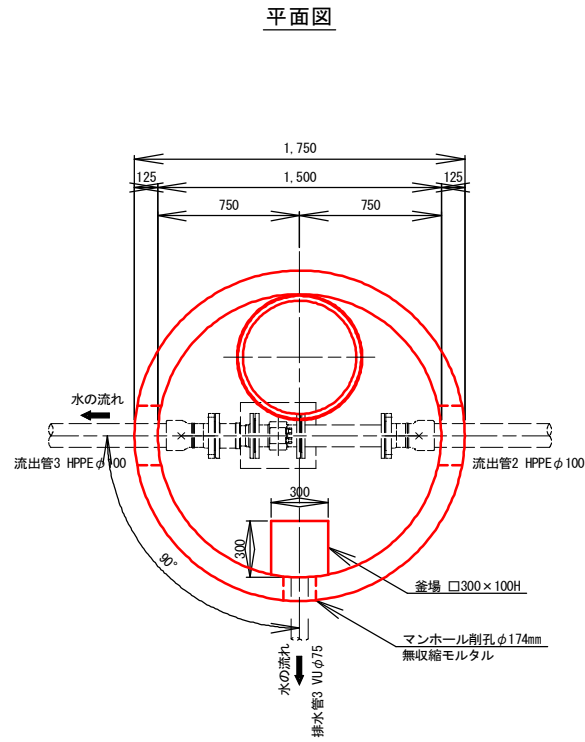
緊急遮断弁室詳細図 S=1:20 (A1)
(3号組立マンホール)



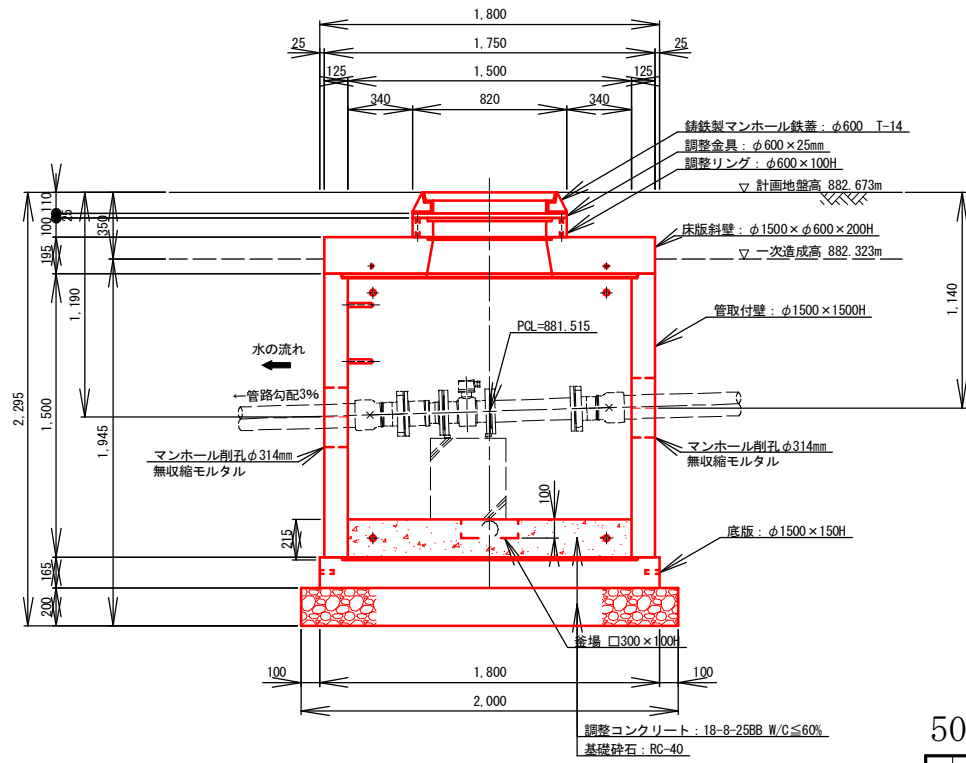
断面図



配水流量計室詳細図 S=1:20 (A1)
(3号組立マンホール)



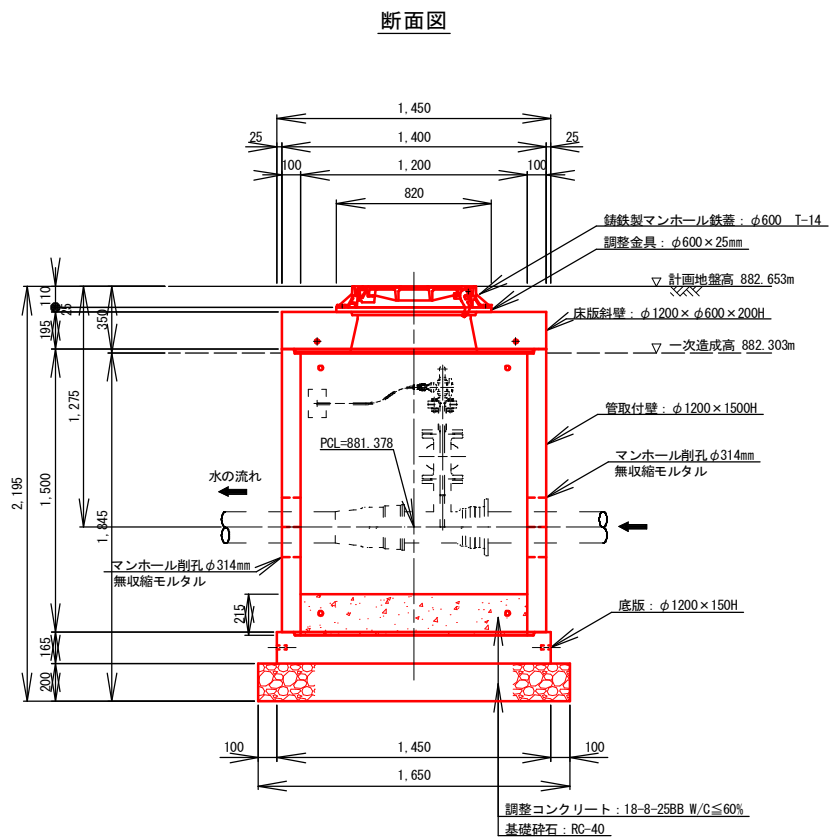
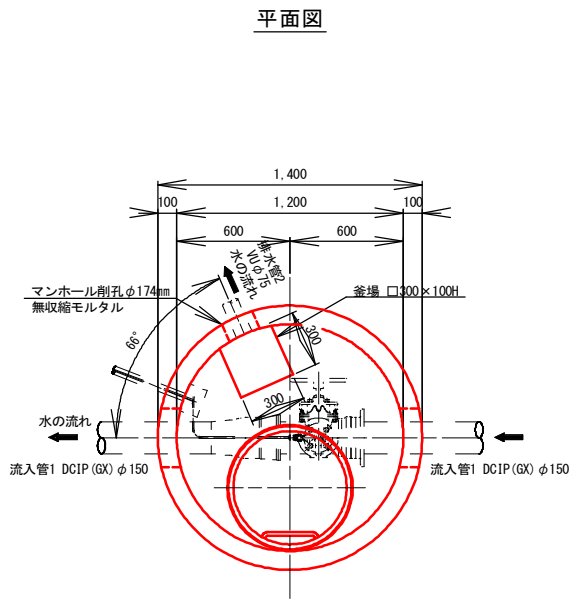
断面図



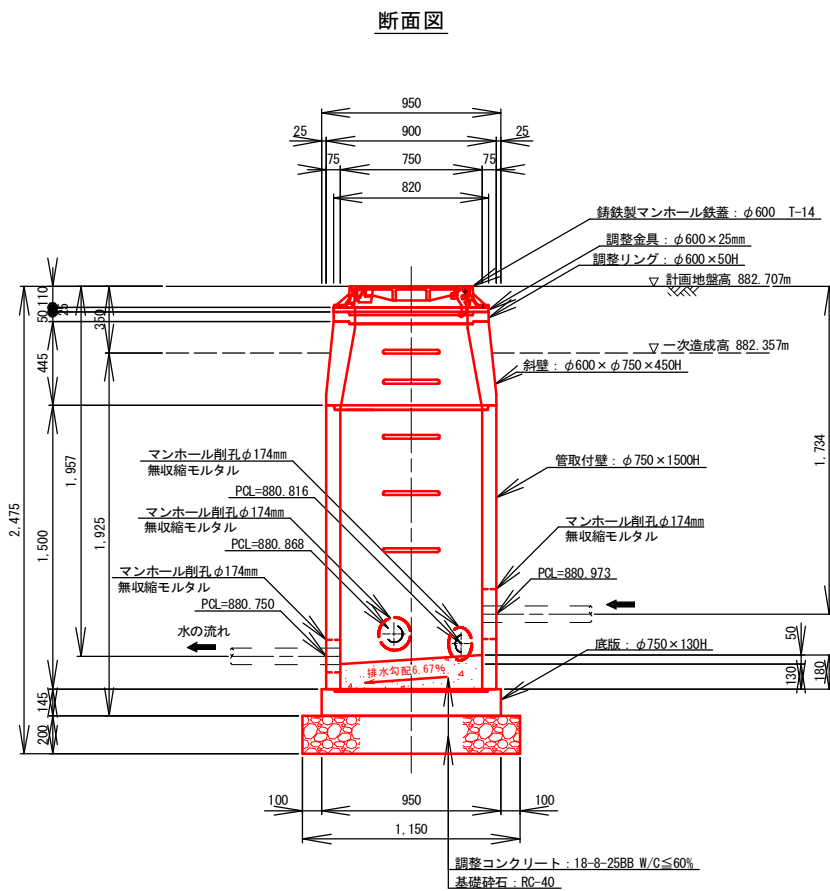
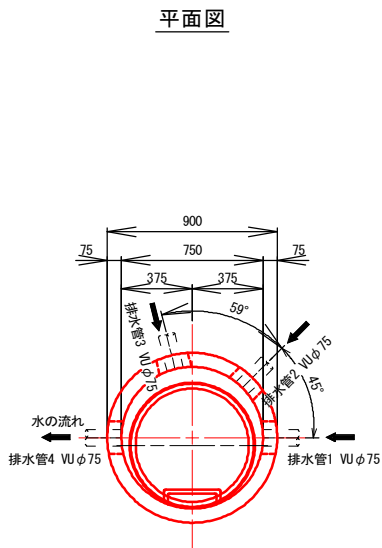
50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	緊急遮断弁室・配水流量計室詳細図		番号	27/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井 上田市上下水道局

次亜注入室詳細図 S=1:20 (A1)
(2号組立マンホール)



集水マンホール詳細図 S=1:20 (A1)
(0号組立マンホール)

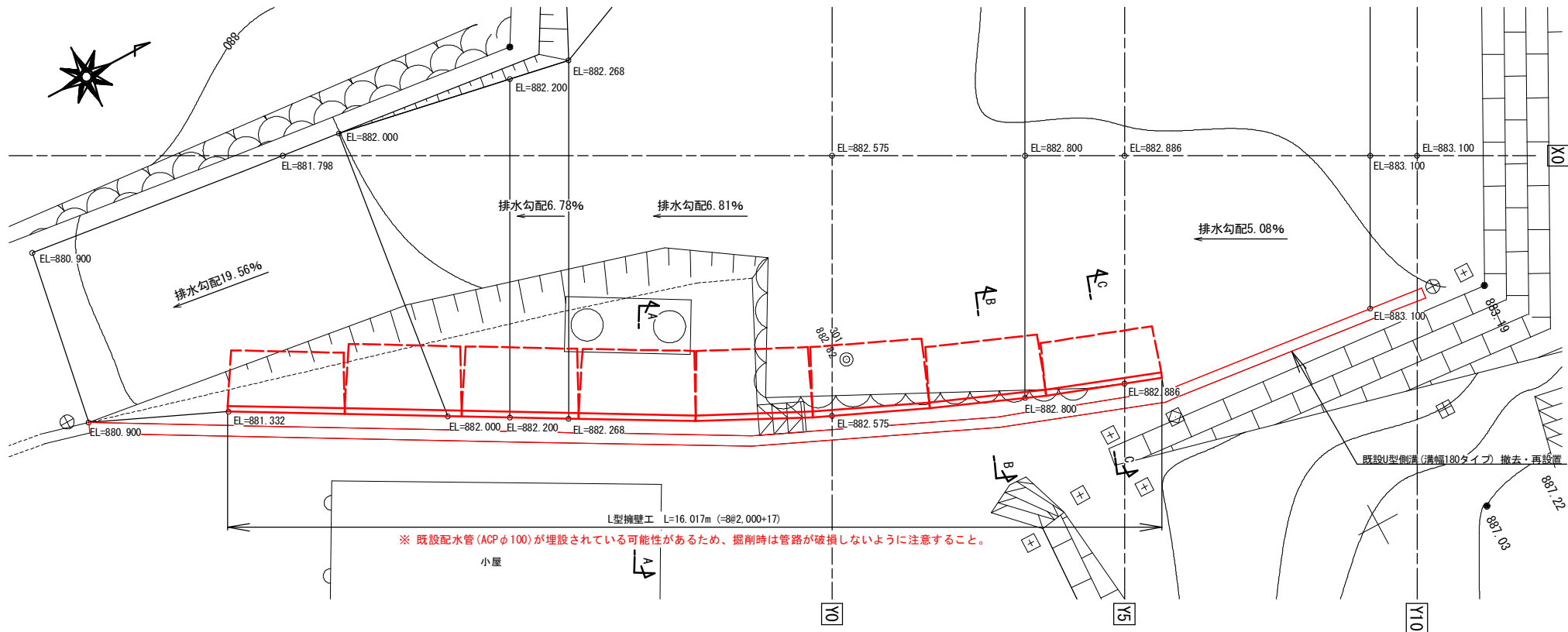


50%縮小図

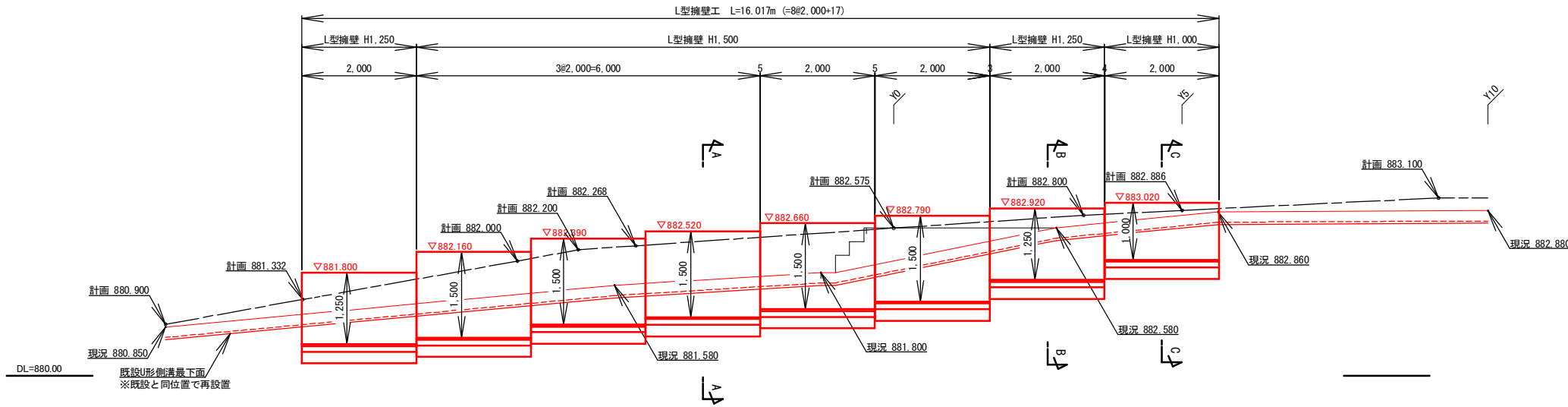
工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	次亜注入室・集水マンホール詳細図		番号	28/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井 上田市上下水道局

L型擁壁設置詳細図

L型擁壁割付平面図 S=1:50 (A1)



L型擁壁展開図 S=1:50 (A1)

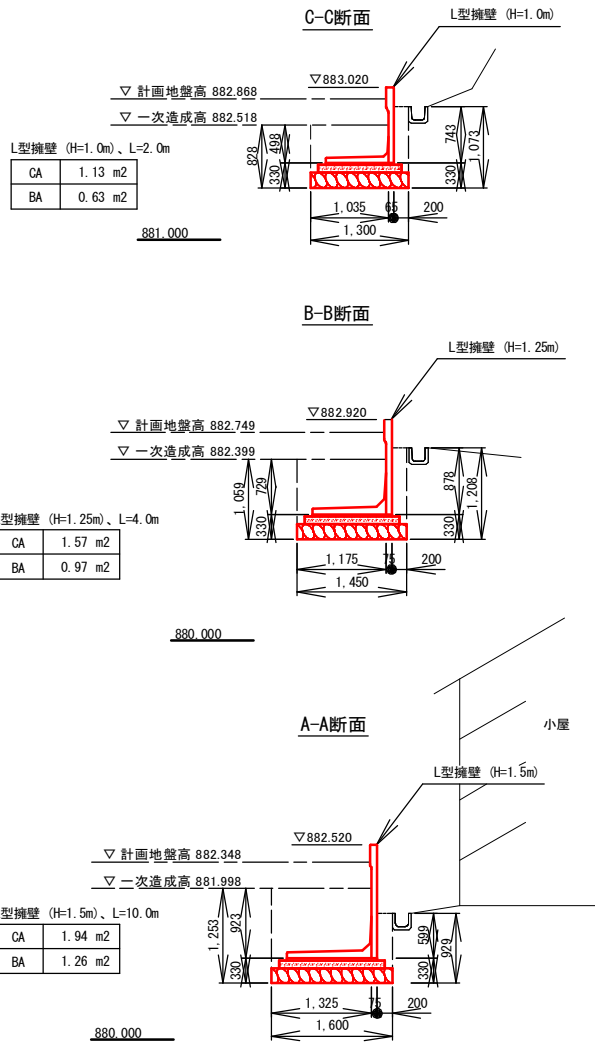


プレキャストL型擁壁 数量表

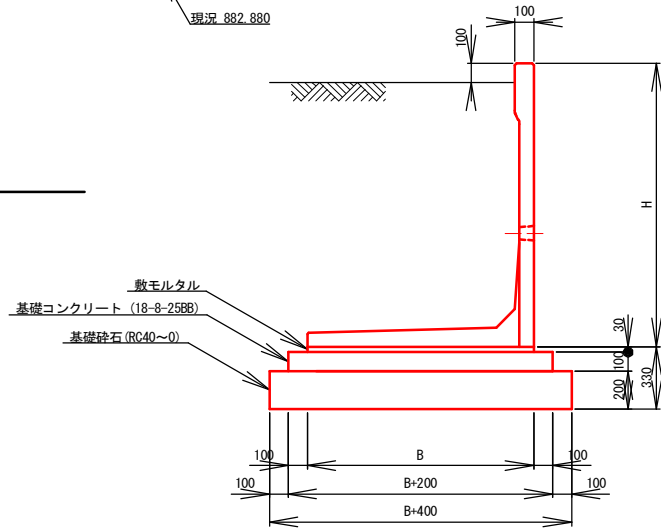
寸 法			参考重量 (kg)	材 料				
H (mm)	B (mm)	L (mm)		使用枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎砕石 (m2)	基礎型枠 (m2)	敷モルタル (m3)
1000	900	2000	695	1	0.22	2.6	0.4	0.05
1250	1050	2000	995	2	0.50	5.8	0.8	0.13
1500	1200	2000	1,145	5	1.40	16.0	2.0	0.36
合 計				8	2.12	24.4	3.2	0.54

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。

横断面図 S=1:50 (A1)



L型擁壁標準図 S=1:20 (A1)

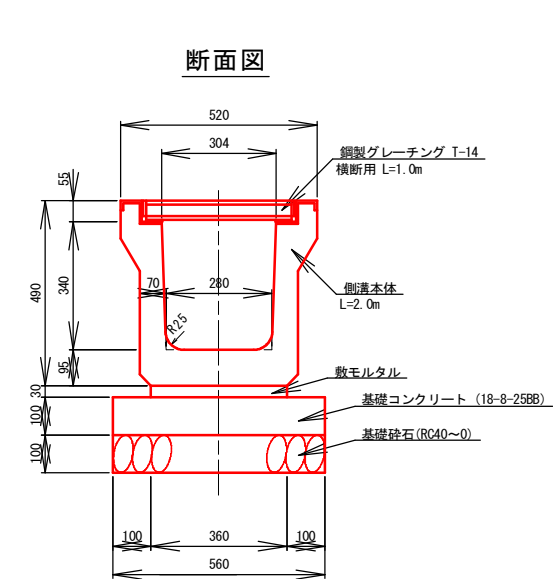


50%縮小図 ※ EL表示は、計画地盤高を示す。

工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	L型擁壁設置詳細図			番号 29 / 33
縮尺	図 示	完成日	令和 年 月 日	
課長	矢 澤	係長	若 林	設計 今 井
上田市上下水道局				

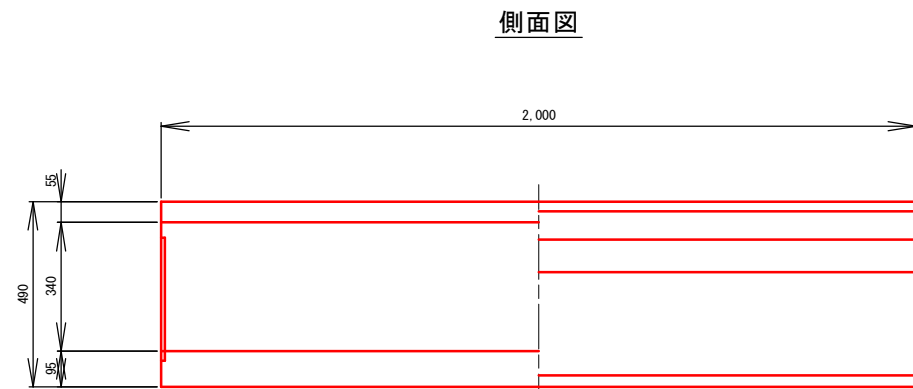
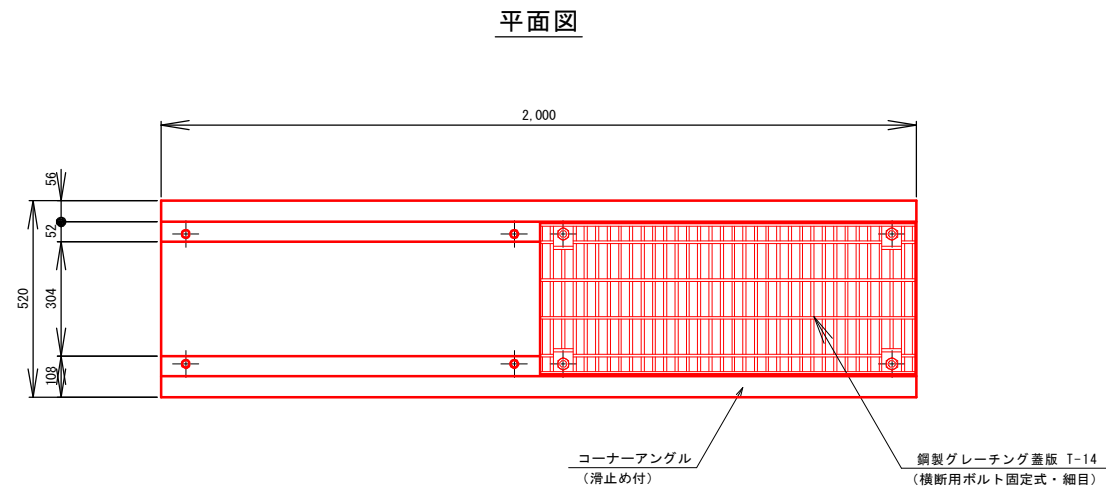
U形側溝詳細図 S=1:10 (A1)

グレーチング落蓋側溝 (300×300)



10m当たり材料表

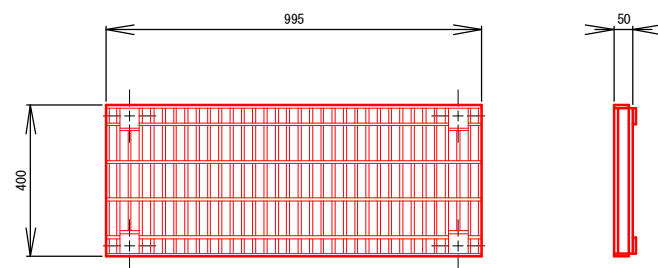
名 称	規 格	単 位	数 量
本 体	L = 2.0 m	(本)	5.0
グレーチング蓋版	L = 1.0 m	(本)	10.0
基礎砕石	RC40~0	(m ³)	0.56
基礎コンクリート	18-8-25BB	(m ³)	0.56
基礎型枠	基礎用型枠	(m ²)	2.00
敷モルタル	1 : 3	(m ²)	0.11



参考質量 : 463kg/本

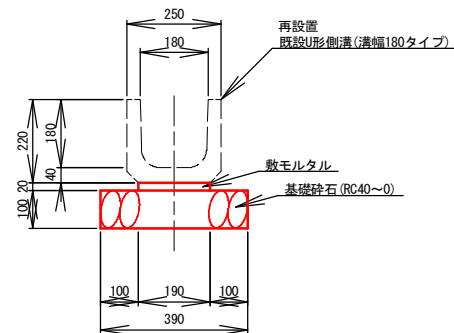
鋼製グレーチング蓋版 T-14

横断用ボルト固定式・細目



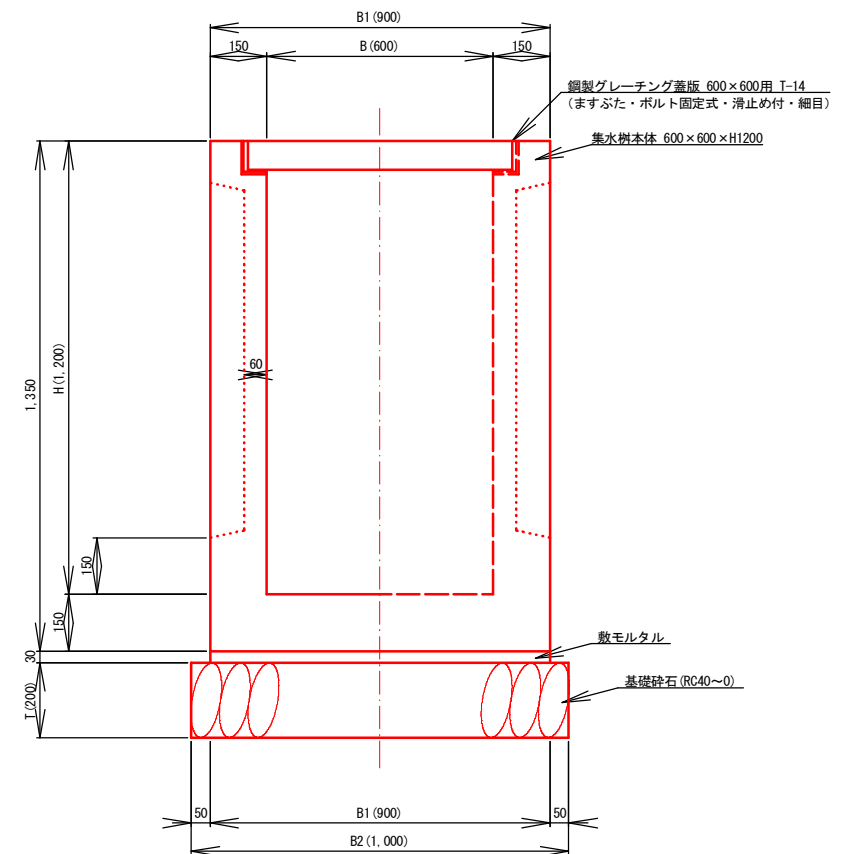
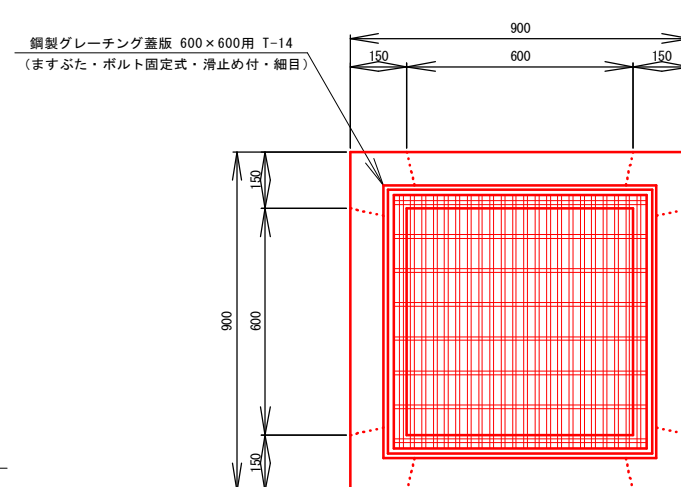
既設側溝詳細図 S=1:10 (A1)

溝幅180タイプ



集水柵詳細図 S=1:10 (A1)

600×600×H1200・薄肉壁



寸法及び材料表 (B=600型)

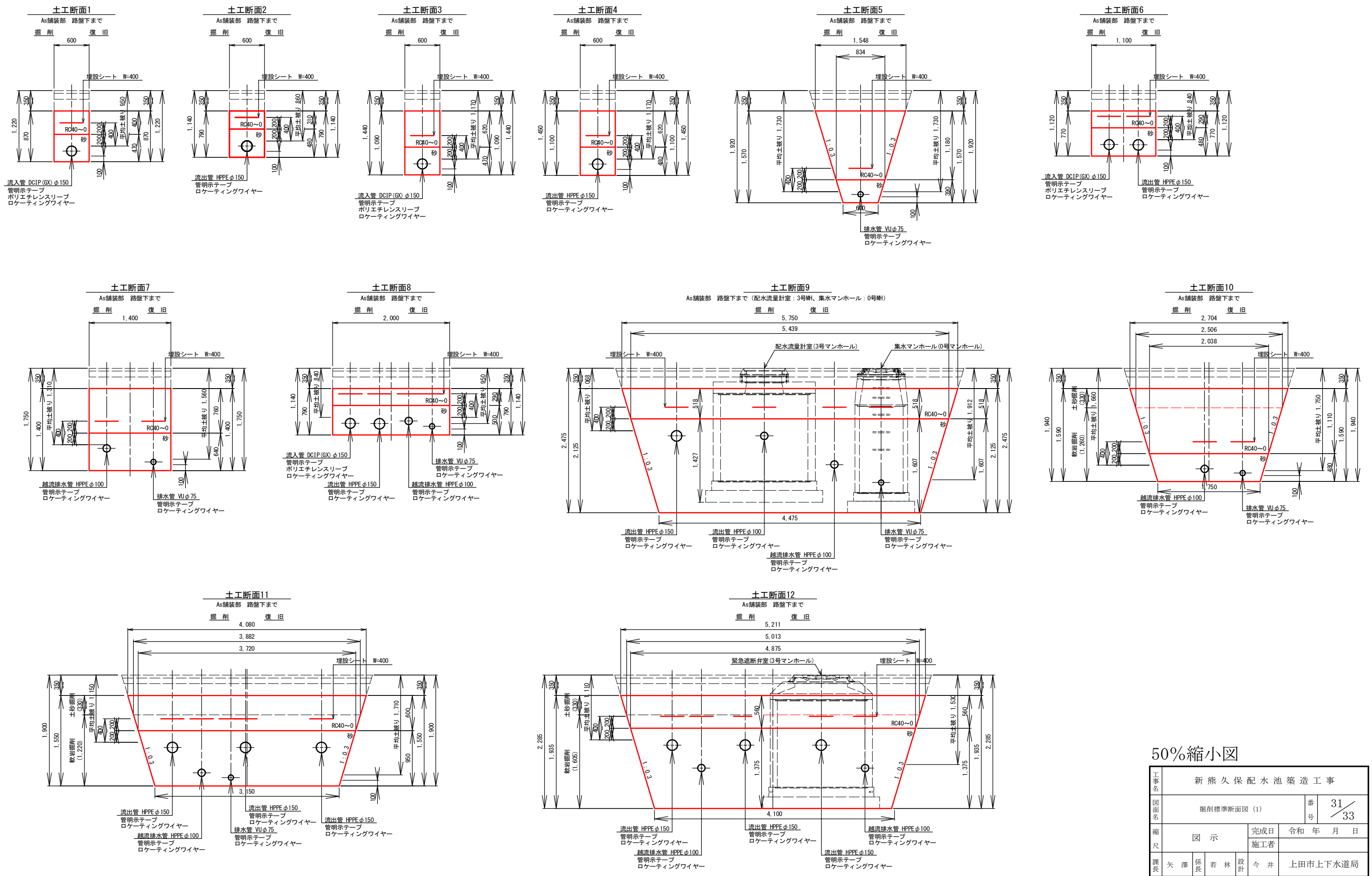
(1基当り)

呼び名		寸 法 (mm)			敷モルタル	基礎砕石		グレーチング	参考質量
B	H	B1	B2	T	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(組)	(kg)
600	1200	900	1000	200	0.02	0.20	1.00	1.00	1060

50%縮小図

工事名	新熊久保配水池築造工事				
図面名	U形側溝・集水柵詳細図		番 号	30 / 33	
縮 尺	図 示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
課長	矢 澤	係長	若 林	設計	今 井
上田市上下水道局					

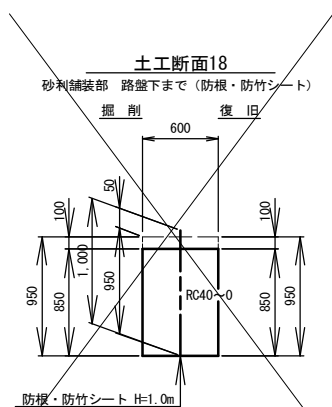
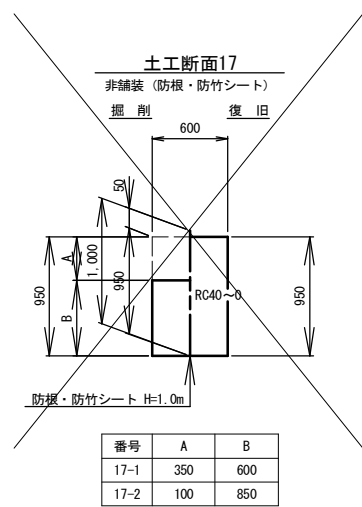
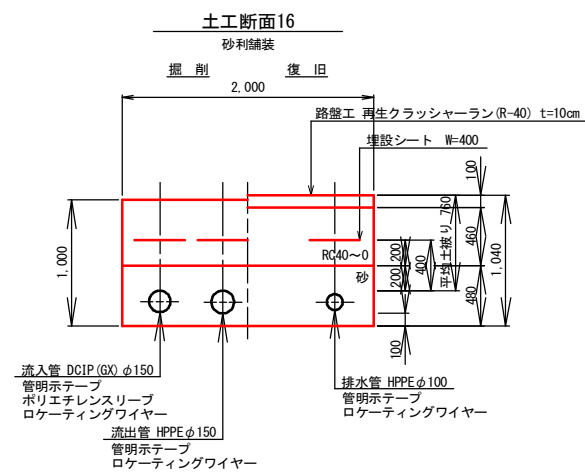
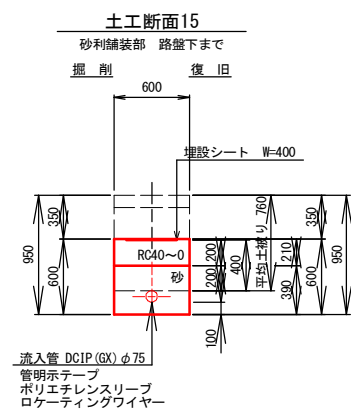
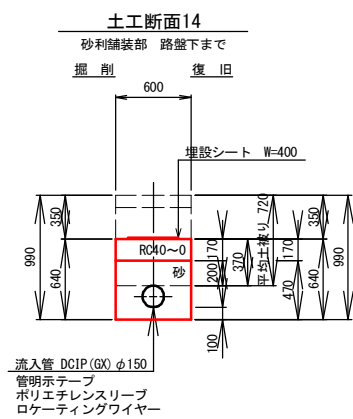
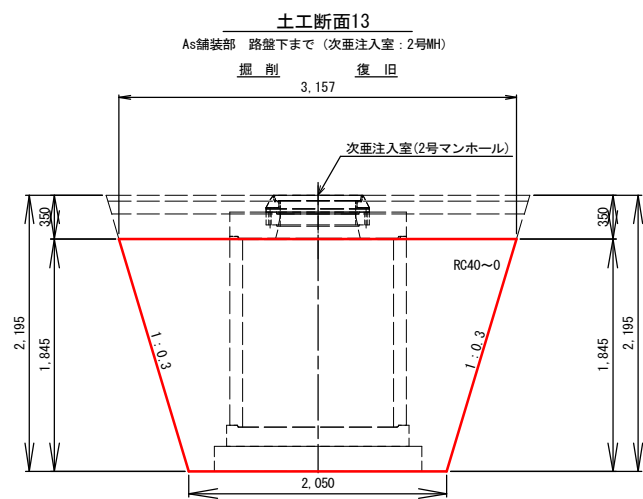
掘削標準断面図(1) S=1 : 30 (A1)



50%縮小図

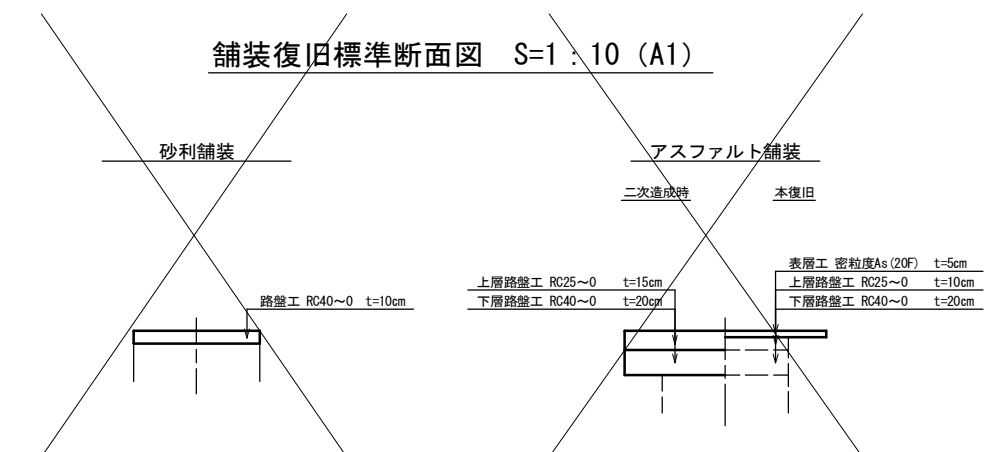
工事名	新熊久保配水池築造工事		
図面名	掘削標準断面図 (1)	番号	31 / 33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日
課長	矢澤 係長	設計	今井
		施工者	上田市上下水道局

掘削標準断面図(2) S=1 : 30 (A1)

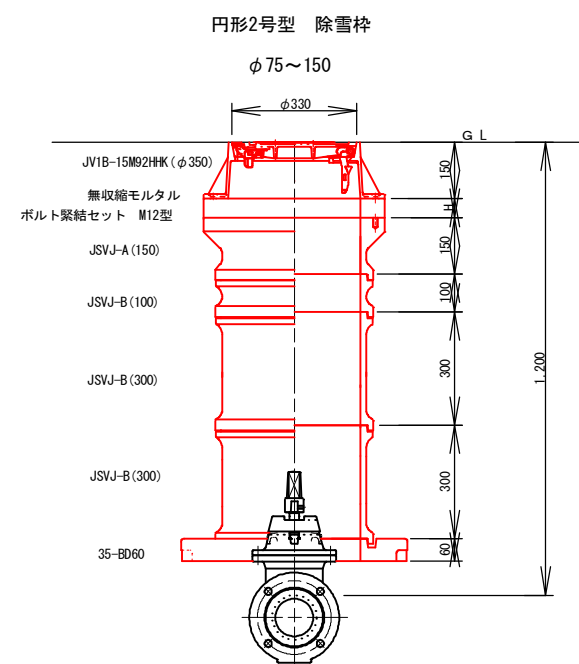
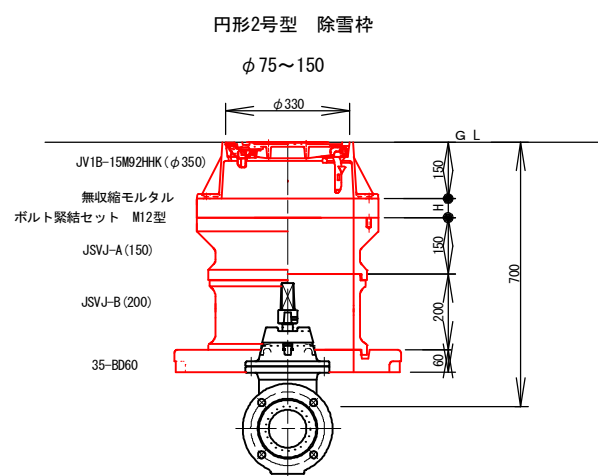


番号	A	B
17-1	350	600
17-2	100	850

舗装復旧標準断面図 S=1 : 10 (A1)



仕切弁表函標準図 S=1 : 10 (A1)



50%縮小図

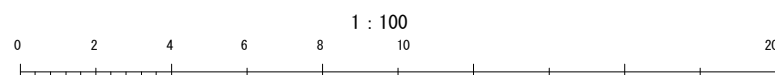
工事名	新熊久保配水池築造工事			
図面名	掘削標準断面図(2)		番号	32/33
縮尺	図示	完成日	令和 年 月 日	
		施工者		
課長	矢澤	係長	若林	設計 今井
上田市上下水道局				

敷き鉄板配置平面図(参考) S=1:100(A1)



※ EL表示は、一次造成高を示す。

事項名	新熊久保配水池築造工事				
	敷鉄板配置平面図（参考）				番号 33 33
図面名	図 示		完成日	令和 年 月 日	
			施工者		
縮尺					
課長	矢澤	係長	若林	設計	今井
	上田市上下水道局				



位置図



施工箇所

縮尺 1 : 5000

