

令和 4 年度

橋立浄水場配水池等更新工事
(土木工事)

設 計 図 面

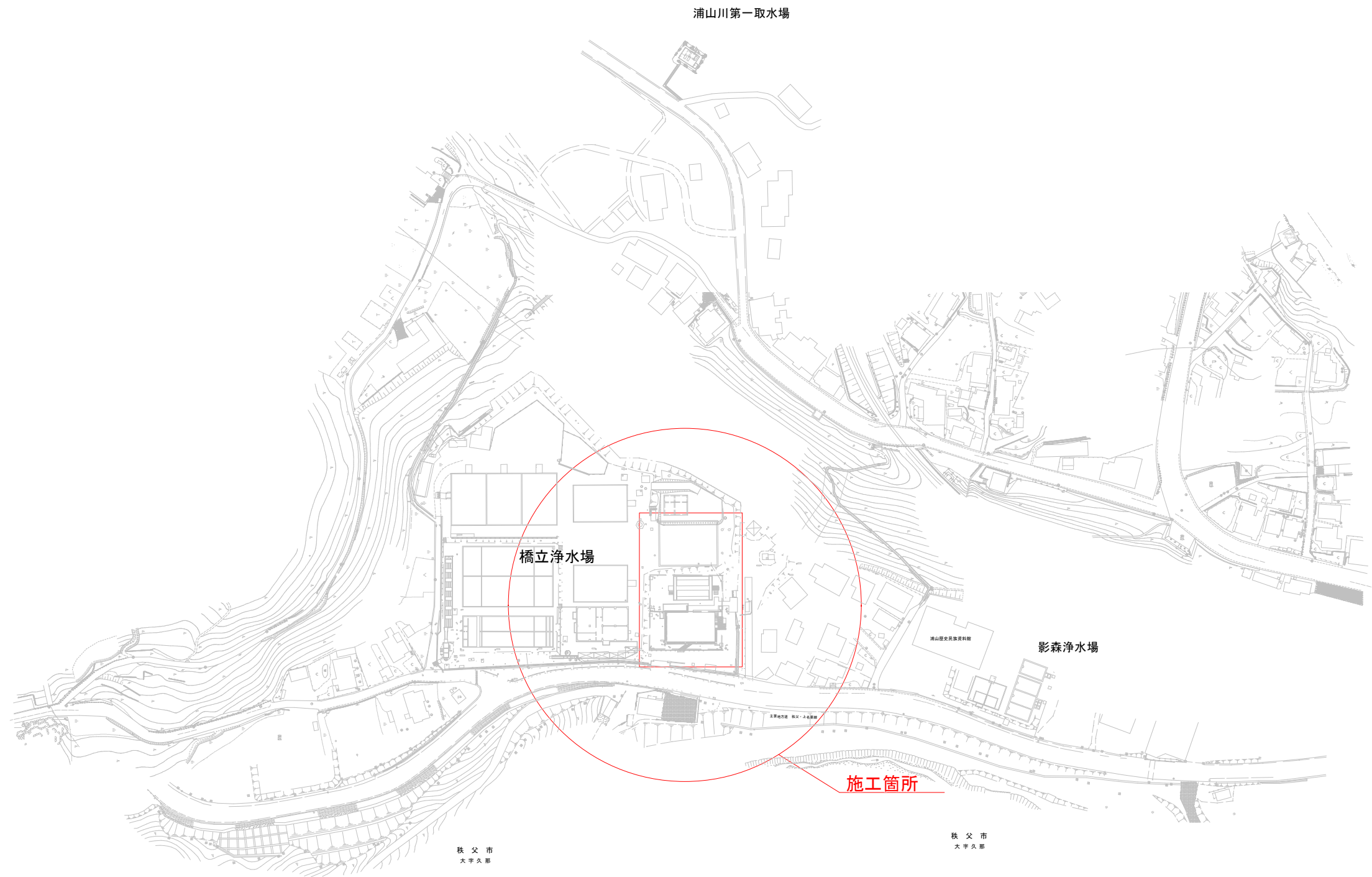
秩父広域市町村圏組合水道局

橋立浄水場配水池等更新工事

図 面 リ ス ト

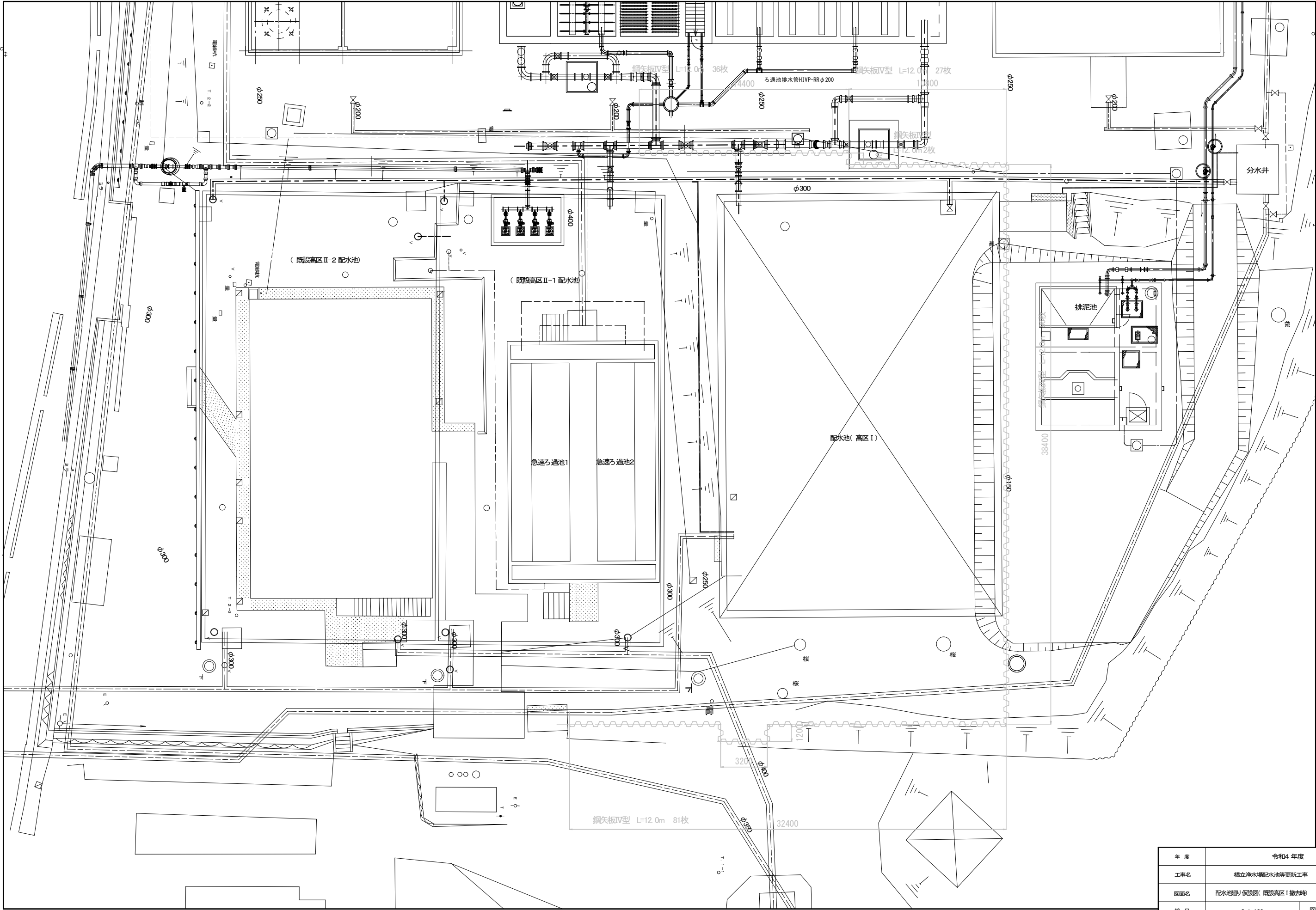
図番	図面名称	縮 尺	図番	図面名称	縮 尺
C-1 / 50	案内図	1/1000	C-29 / 50	配水池構造図 (1)	1/100
C-2 / 50	配水池廻り仮設図 (既設高区Ⅰ撤去時)	1/120	C-30 / 50	配水池構造図 (2)	1/100
C-3 / 50	配水池廻り仮設図 (新設高区Ⅰ工事時)	1/120	C-31 / 50	配水池構造図 (3)	1/100
C-4 / 50	配水池廻り仮設山留工平面図 (全体図)	1/120	C-32 / 50	配水池付帯設備図 (1)	1/20, 1/40, Free
C-5 / 50	仮設平面図 (高区Ⅰ系配水池矢板打込時)	1/250	C-33 / 50	配水池付帯設備図 (2)	1/10, 1/20
C-6 / 50	解体数量根拠図 (管理棟平面図-1)	1/25	C-34 / 50	配水池配筋図 (1)	1/50
C-7 / 50	解体数量根拠図 (管理棟平面図-2)	1/25	C-35 / 50	配水池配筋図 (2)	1/50
C-8 / 50	解体数量根拠図 (管理棟断面図)	1/25	C-36 / 50	配水池配筋図 (3)	1/50
C-9 / 50	解体数量根拠図 (管理棟基礎伏図)	1/25	C-37 / 50	配水池配筋図 (4)	1/50
C-10 / 50	解体数量根拠図 (管理棟梁伏図)	1/25	C-38 / 50	配水池配筋図 (5)	1/50
C-11 / 50	解体数量根拠図 (管理棟屋根伏図)	1/25	C-39 / 50	配水池配筋図 (6)	1/50
C-12 / 50	解体数量根拠図 (管理棟底伏図)	1/25	C-40 / 50	配水池鉄筋加工重量表 (1)	Free
C-13 / 50	解体数量根拠図 (管理棟天井伏図)	1/25	C-41 / 50	配水池鉄筋加工重量表 (2)	Free
C-14 / 50	解体数量根拠図 (渡り廊下1)	1/25	C-42 / 50	配水池鉄筋加工重量表 (3)	Free
C-15 / 50	解体数量根拠図 (渡り廊下2)	1/25	C-43 / 50	配水池廻り配管図	1/120
C-16 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池平面図)	1/25	C-44 / 50	配水池流入管 (急速ろ過系) 詳細図	1/60
C-17 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池断面図-1)	1/25	C-45 / 50	配水池流出管・排泥管詳細図 (1)	1/60
C-18 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池断面図-2)	1/25	C-46 / 50	配水池流出管・排泥管詳細図 (2)	1/60
C-19 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池床版)	1/25	C-47 / 50	配水池バイパス管 (流出入配管) 詳細図	1/60
C-20 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池軸組図)	1/25	C-48 / 50	配水池流入管 (緩速ろ過系) 詳細図	1/60
C-21 / 50	解体数量根拠図 (急速ろ過池屋根伏図・軸組図)	1/25	C-49 / 50	配管支持金具詳細図	NONE
C-22 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅰ下部平面図)	1/25	C-50 / 50	急速ろ過池配筋図 (25) 鉄筋加工図	1/50
C-23 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅰ上部平面図)	1/25			
C-24 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅰ断面図)	1/25			
C-25 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2下部平面図)	1/25			
C-26 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2上部平面図)	1/25			
C-27 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1断面図)	1/25			
C-28 / 50	解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-2断面図)	1/25			

案 内 図 縮尺=1:1000



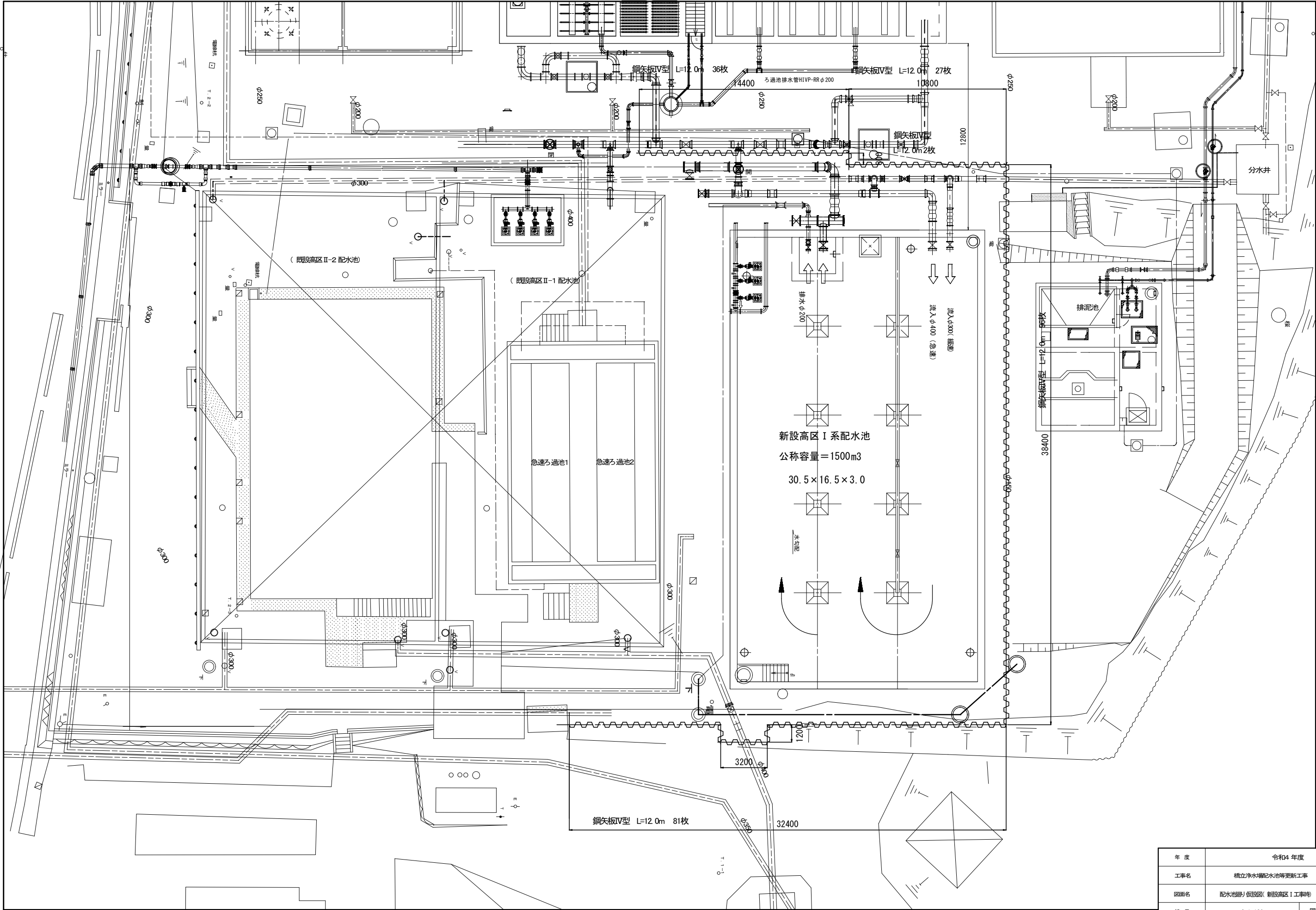
年 度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	案 内 図		
縮 尺	S=1:1000	図 番	C-1/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配水池廻り仮設図（既設高区Ⅰ撤去時）



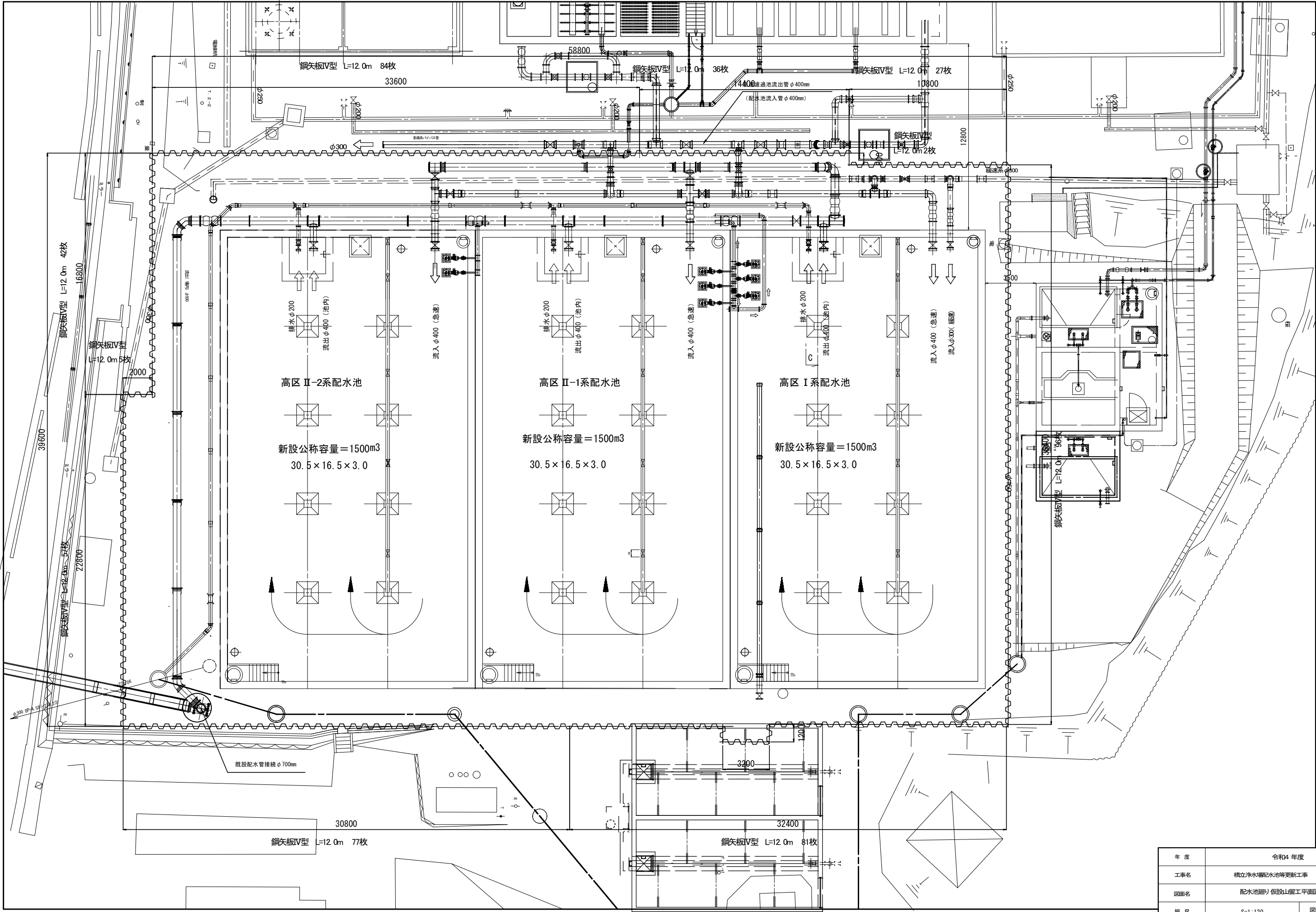
年度	令和4年度		
工事名	横立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池廻り仮設図(既設高区Ⅰ撤去時)		
縮尺	S=1:120	図番	02/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池廻り仮設図（新設高区Ⅰ工事時）



年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池廻り仮設図（新設高区Ⅰ工事時）		
縮 尺	S=1:120	図 番	03 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池廻り仮設山留工平面図(全体図)

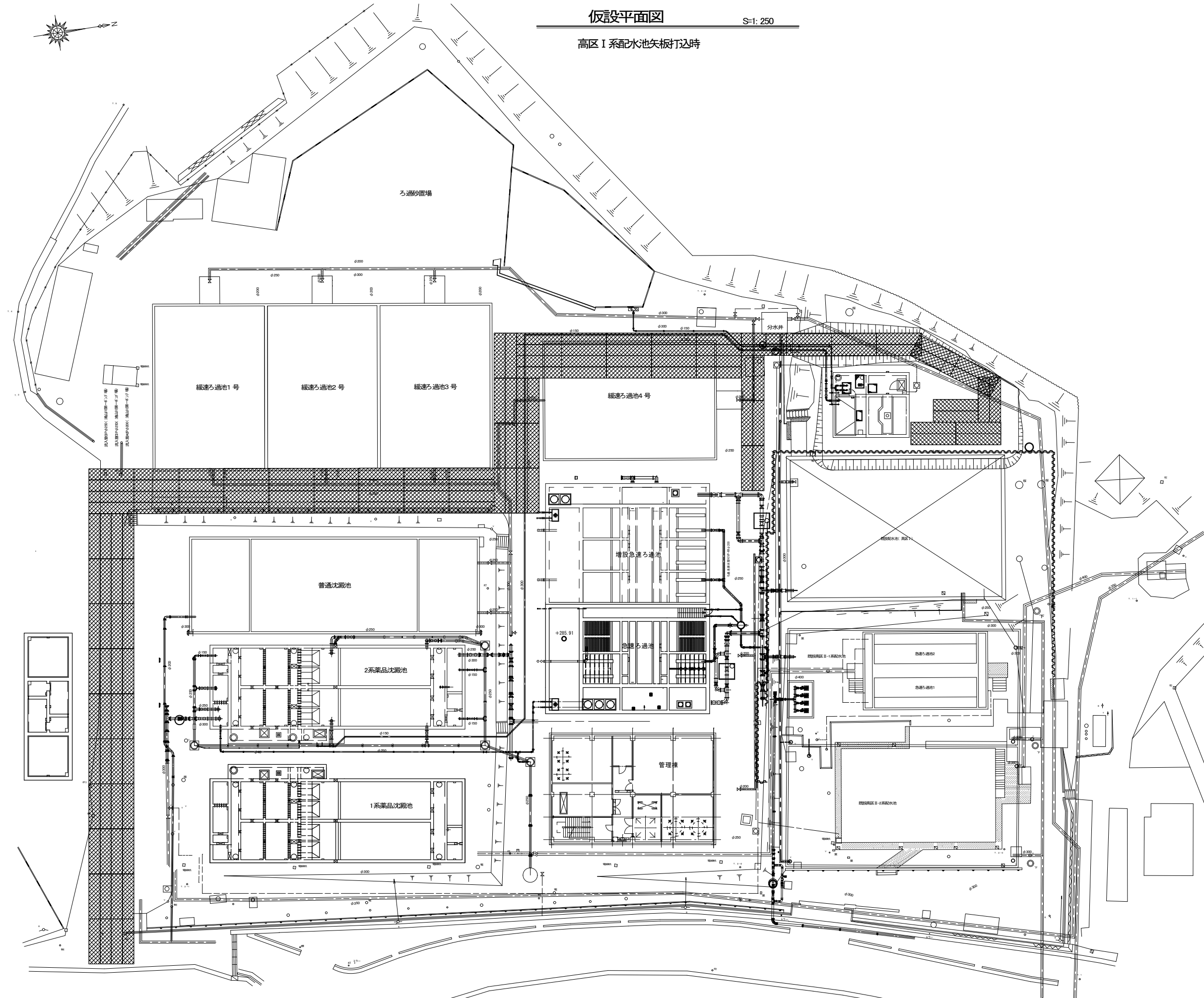


年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池廻り仮設山留工平面図(全体図)		
縮尺	S=1:120	図番	04/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

仮設平面図

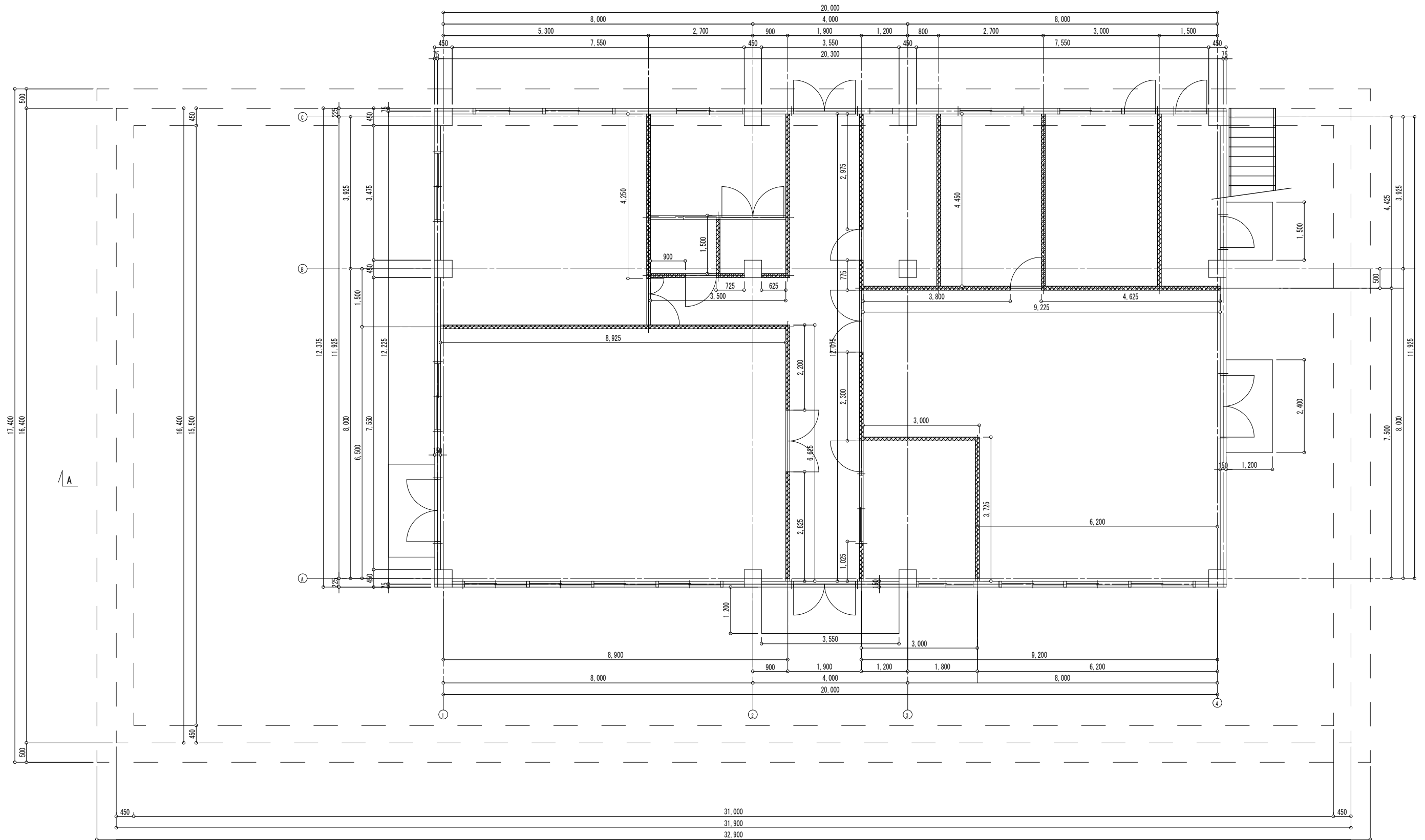
S=1: 250

高区 I 系配水池矢板打込時



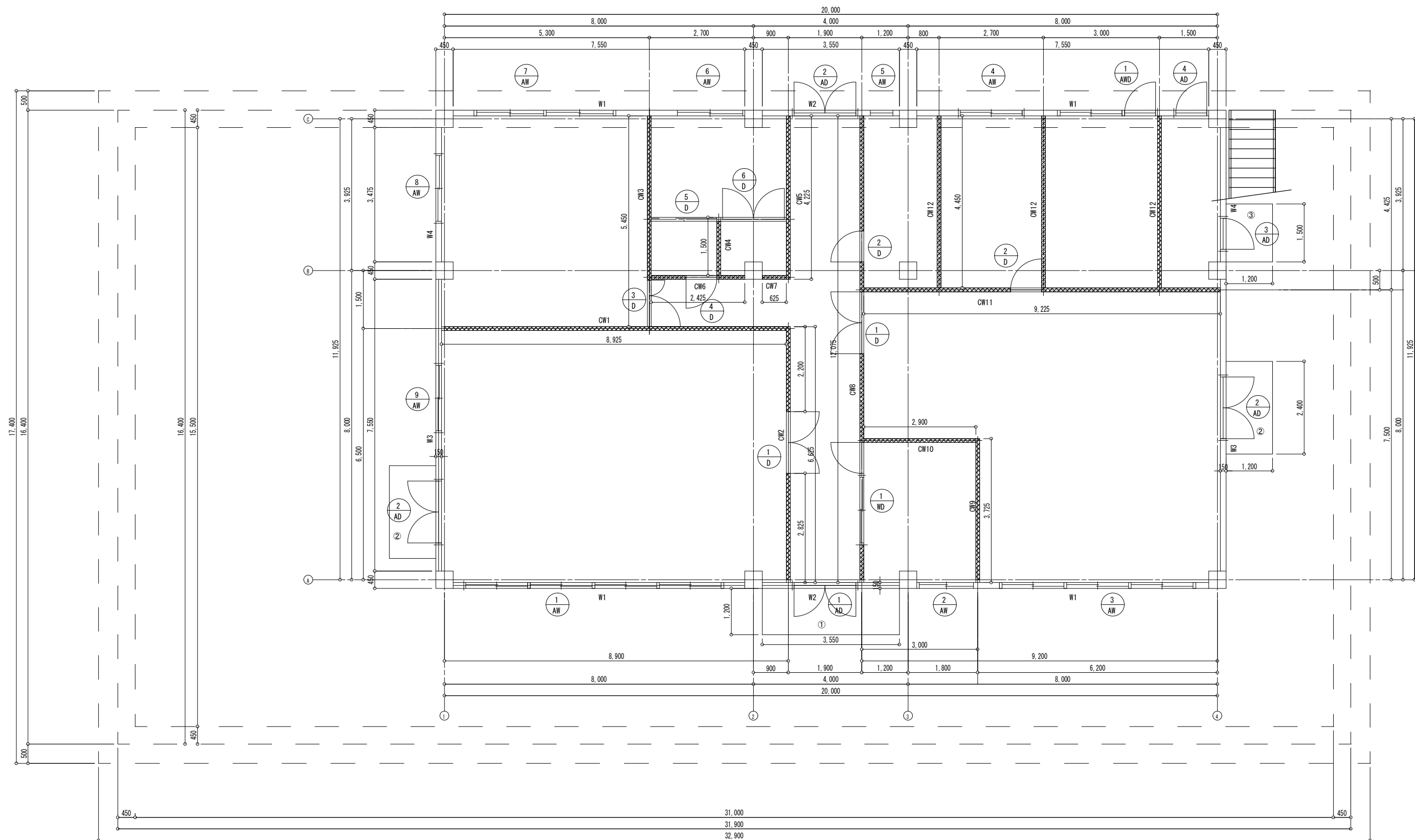
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	仮設平面図(高区 I 系配水池矢板打込時)		
縮 尺	S=1:250	図 番	05/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (管理棟 平面図-1)



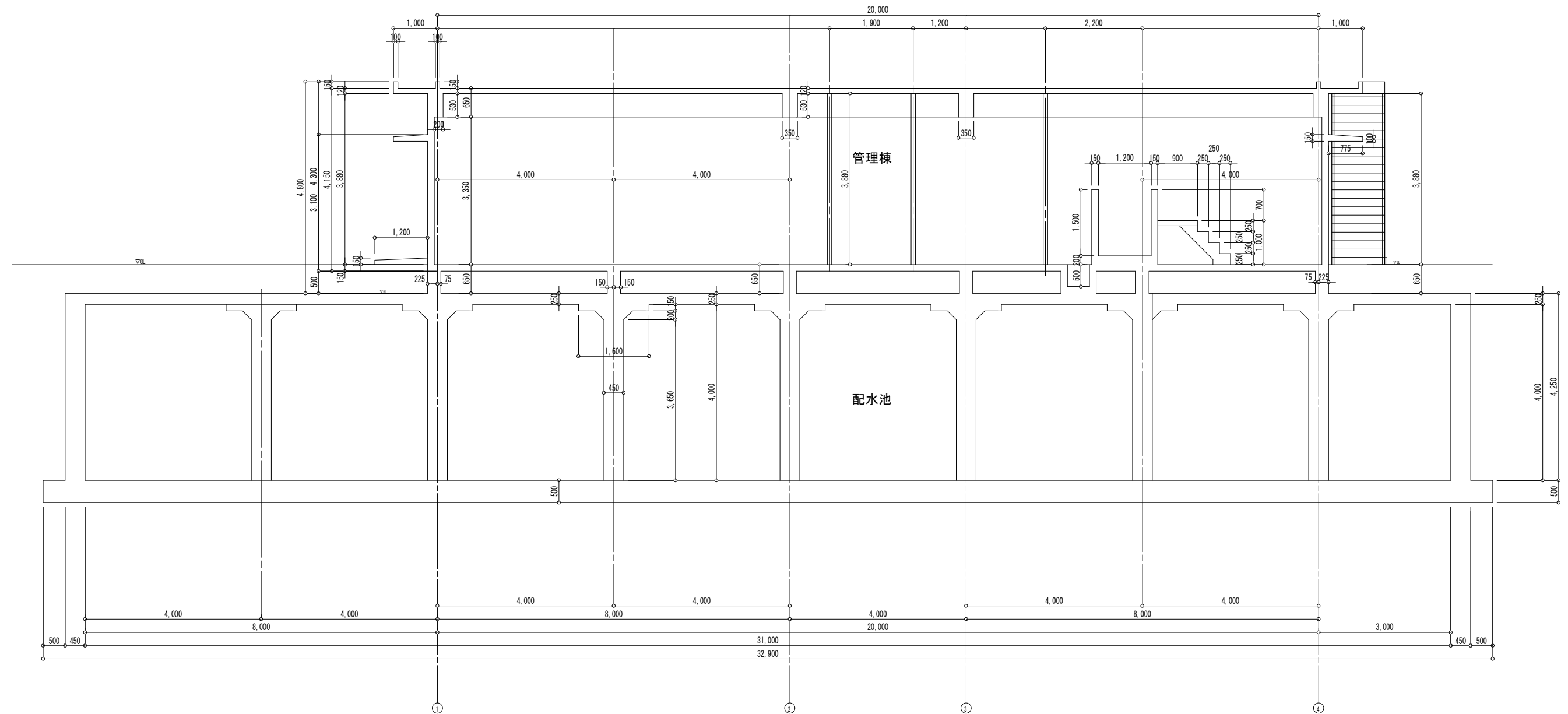
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水施設配水池等更新工事		
図面名	解凍数量根拠図(管理棟平面図-1)		
縮 尺	S=1:25	図 番	C-6 / 50
秋分広域市町村圏組合水道局			

(管理棟 平面図-2)



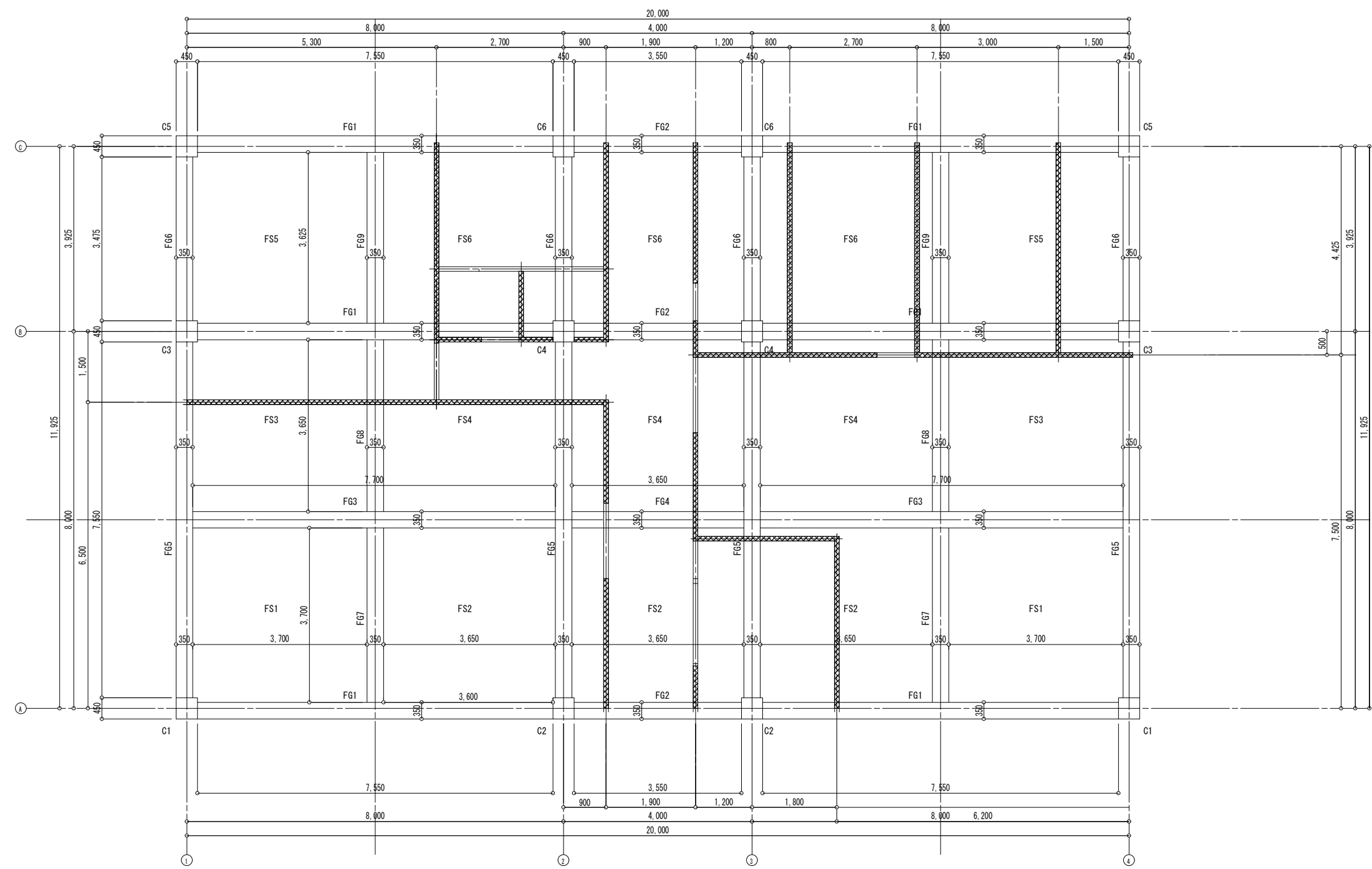
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水施設等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(管理棟平面図-2)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-7 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

A-A断面図



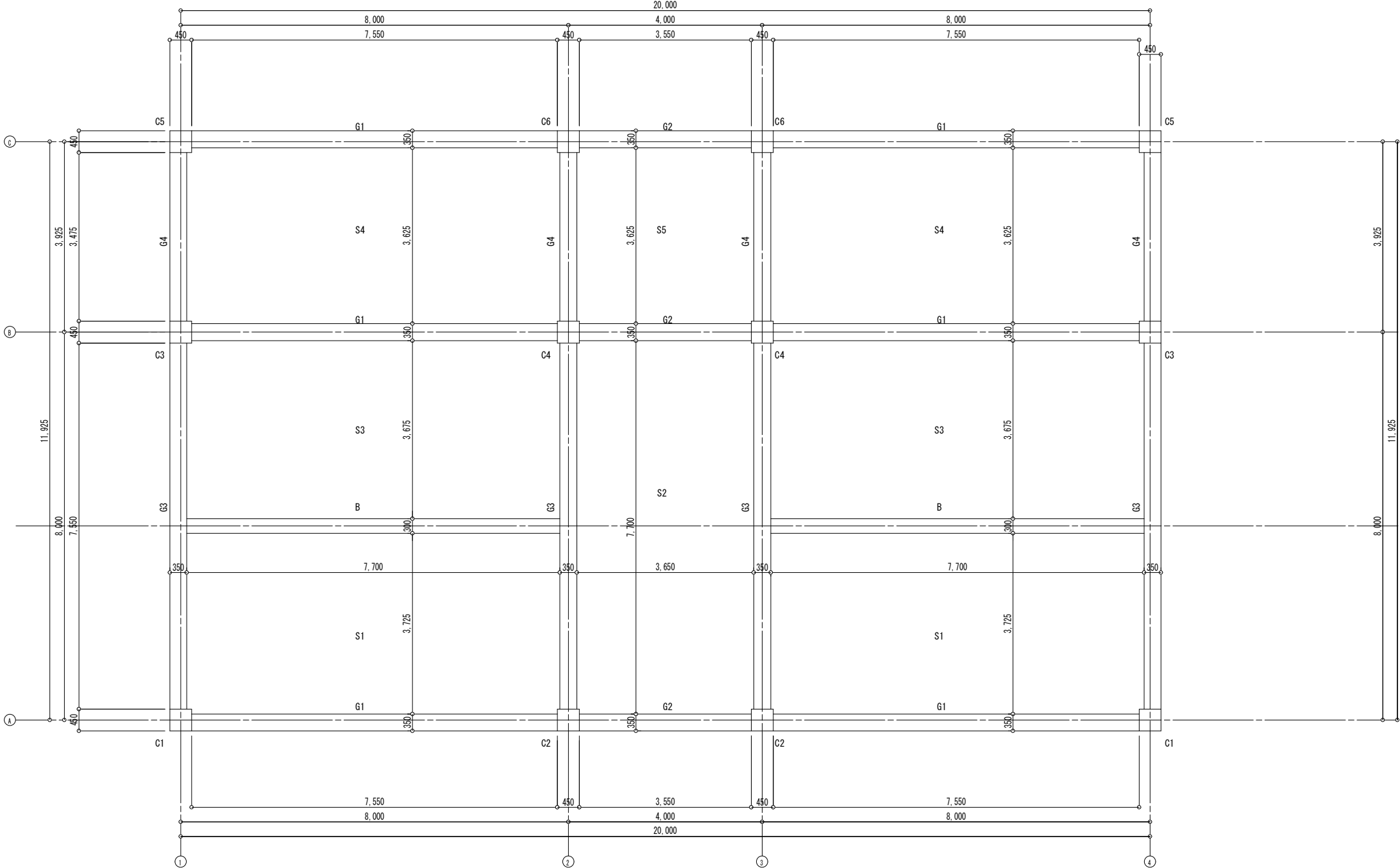
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(管理物直面図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	C-8 / 50
秋分広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (管理棟 基礎伏図)



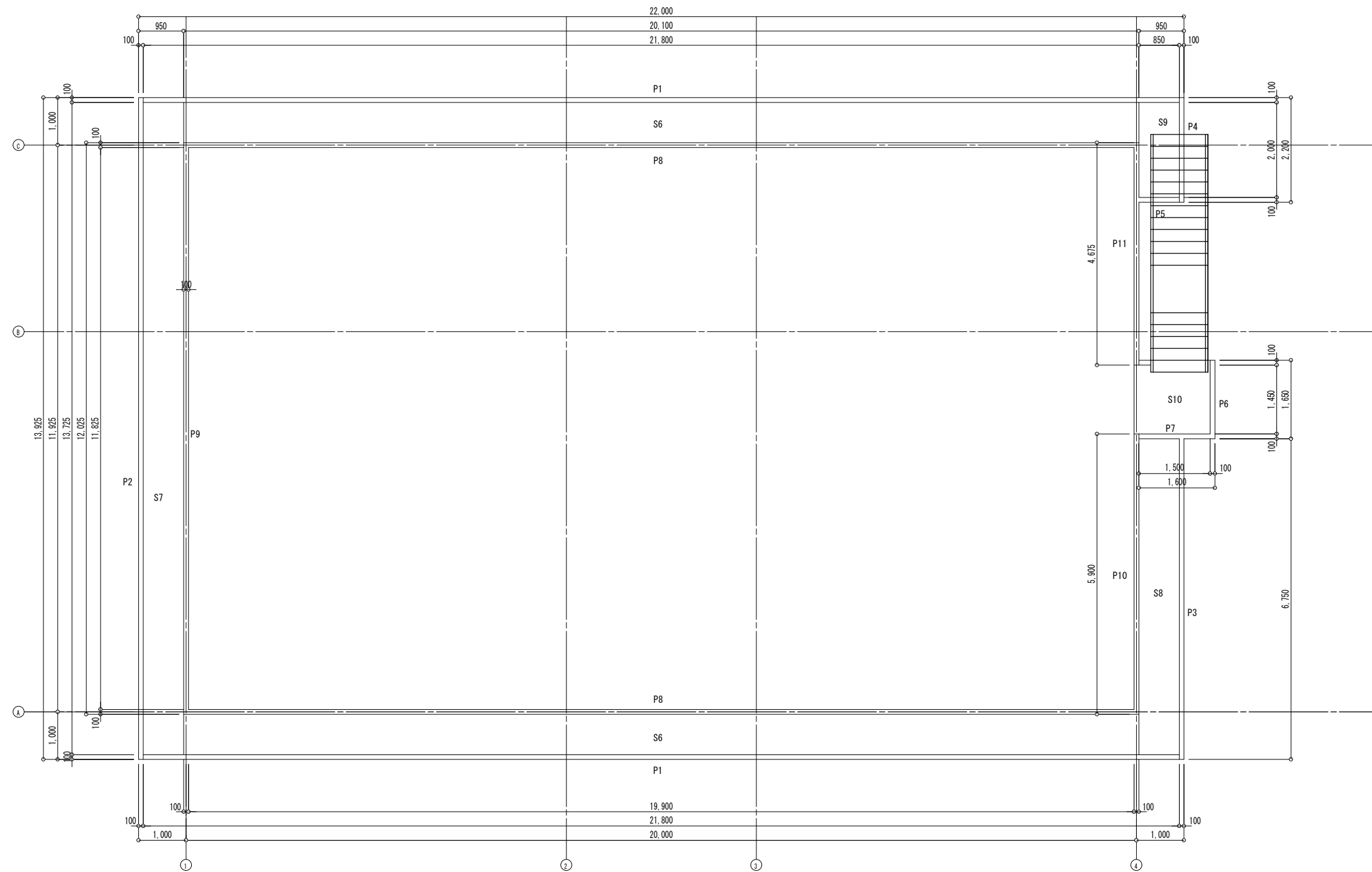
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(管理棟基礎伏図)		
縮尺	S=1:25	図番	C-9 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

(管理棟 梁伏図)



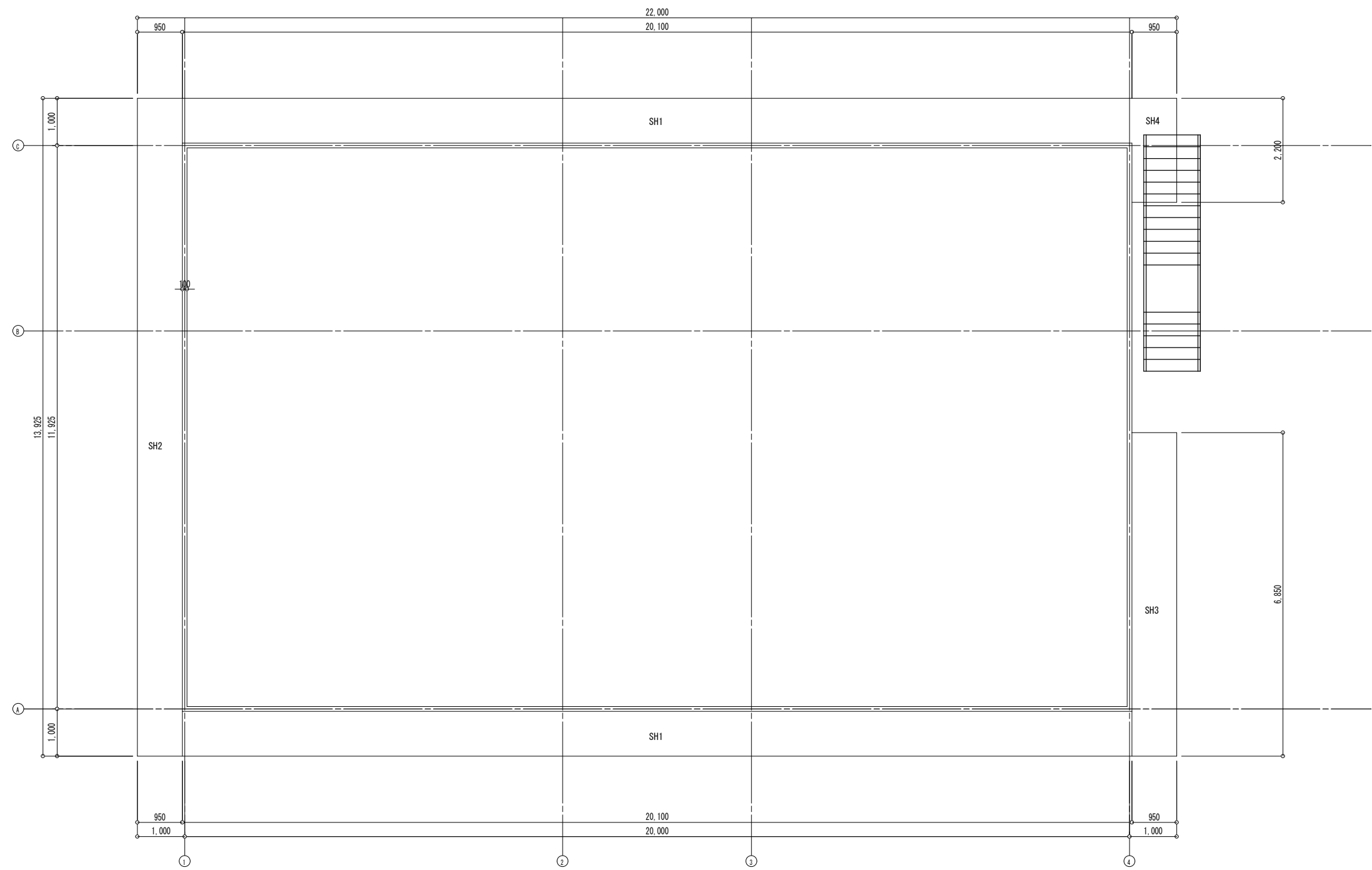
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水・橋立水也等更新工事		
区画名	解体数量根拠区画（梁伏区）		
縮 尺	S=1:25	図 番	O-10 50
秋父大・城市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (管理棟 屋根伏図)



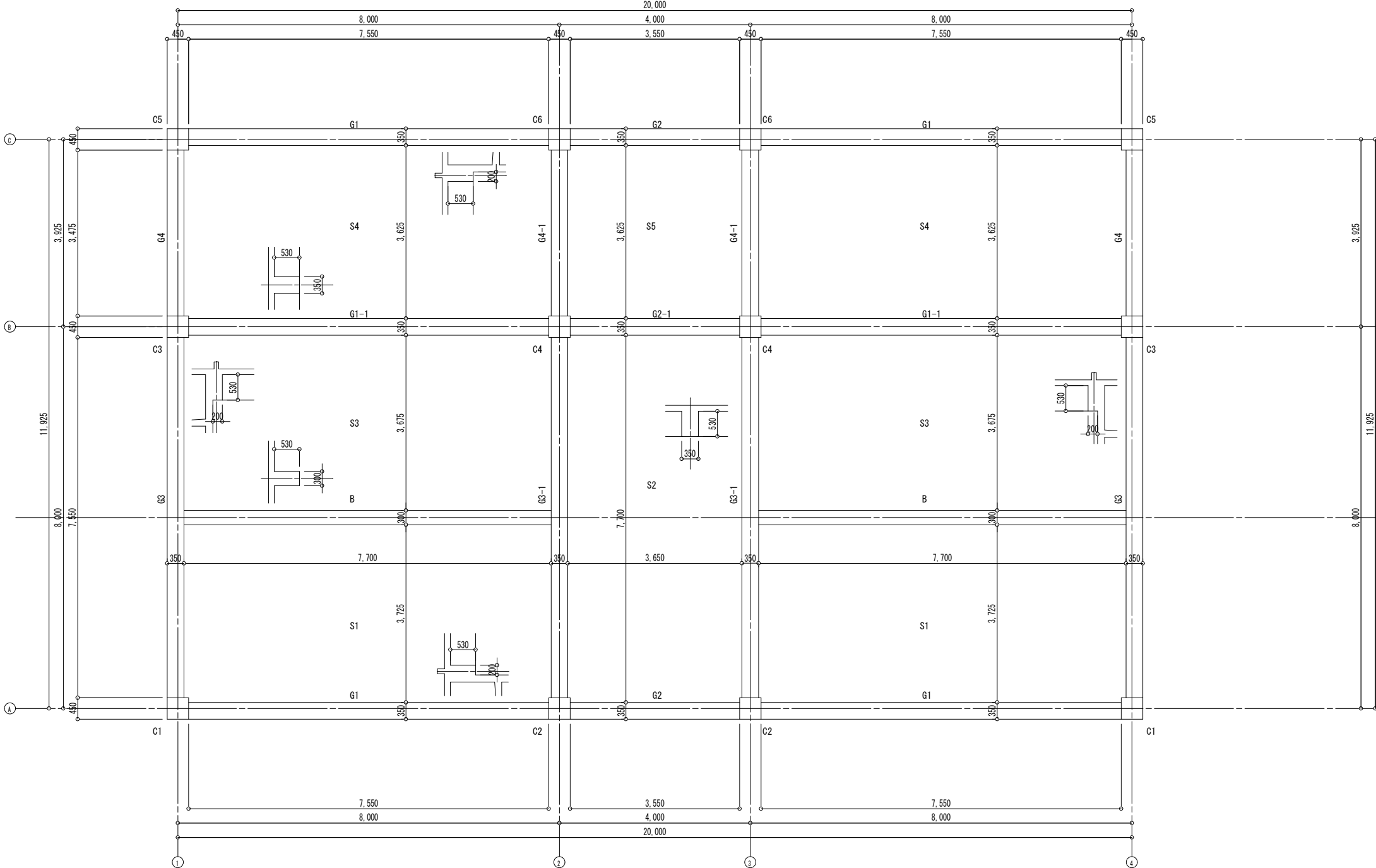
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場の配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(管理棟屋根欠陥)		
縮 尺	S=1:25	図 番	C-11 50
秋田広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (管理棟 庇伏図)



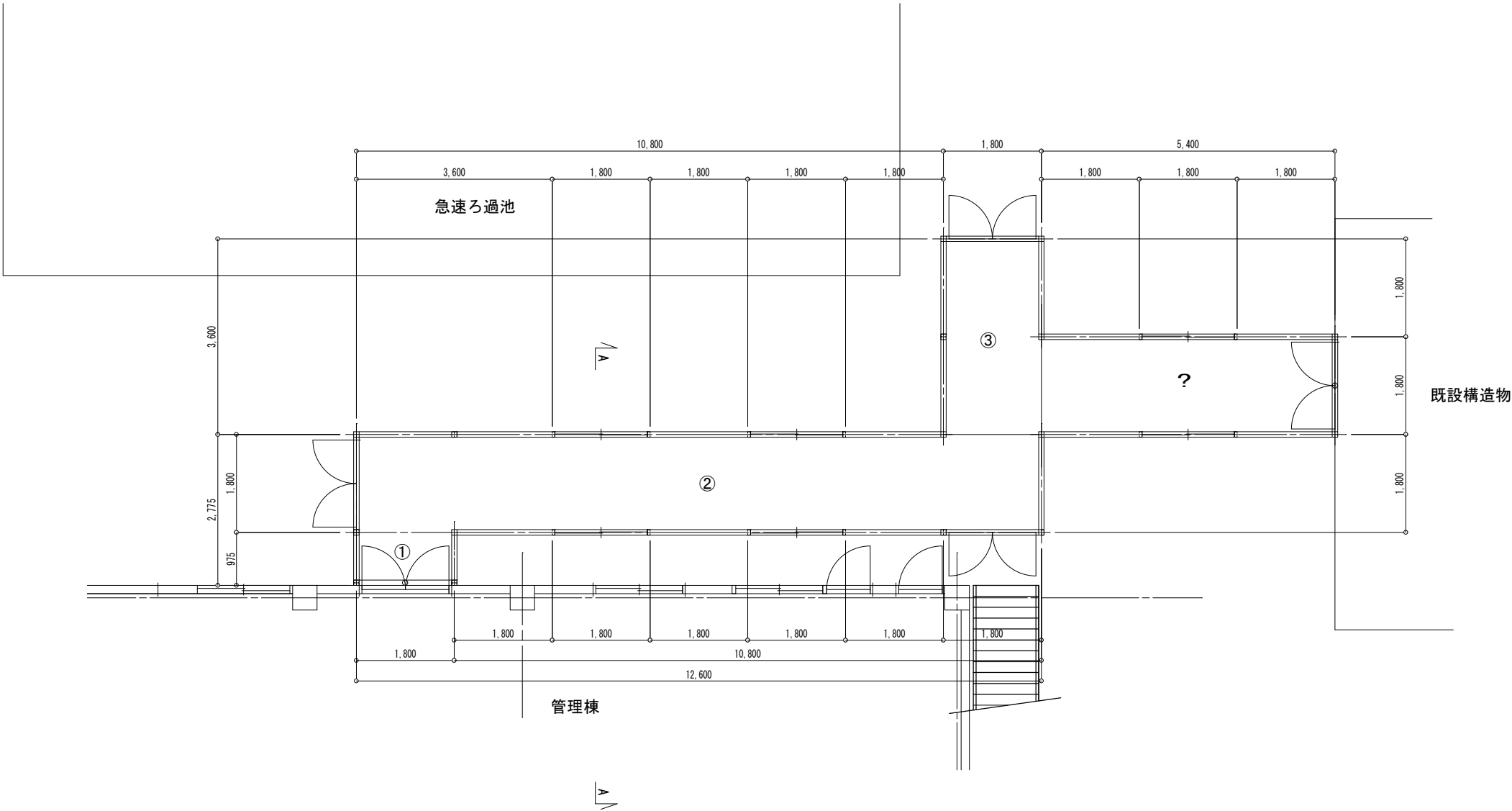
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(庇伏図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-12 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

(管理棟 天井伏図)



年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量概算図(天井伏図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	C-13 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (渡り廊下1)

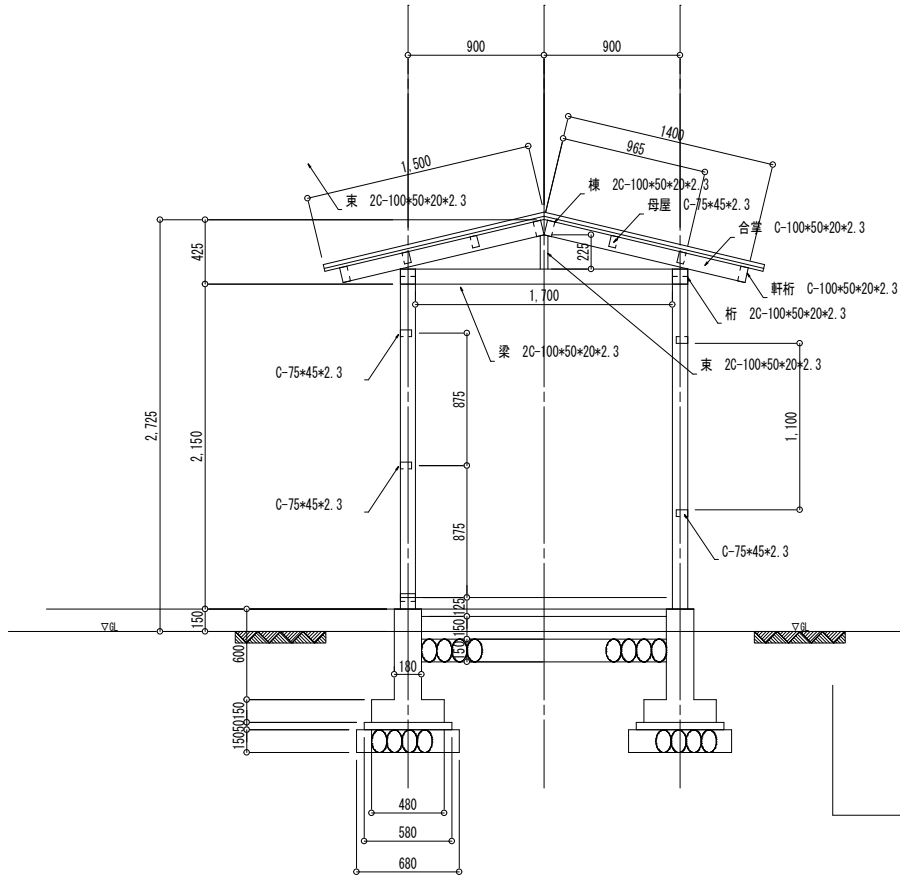


既設構造物

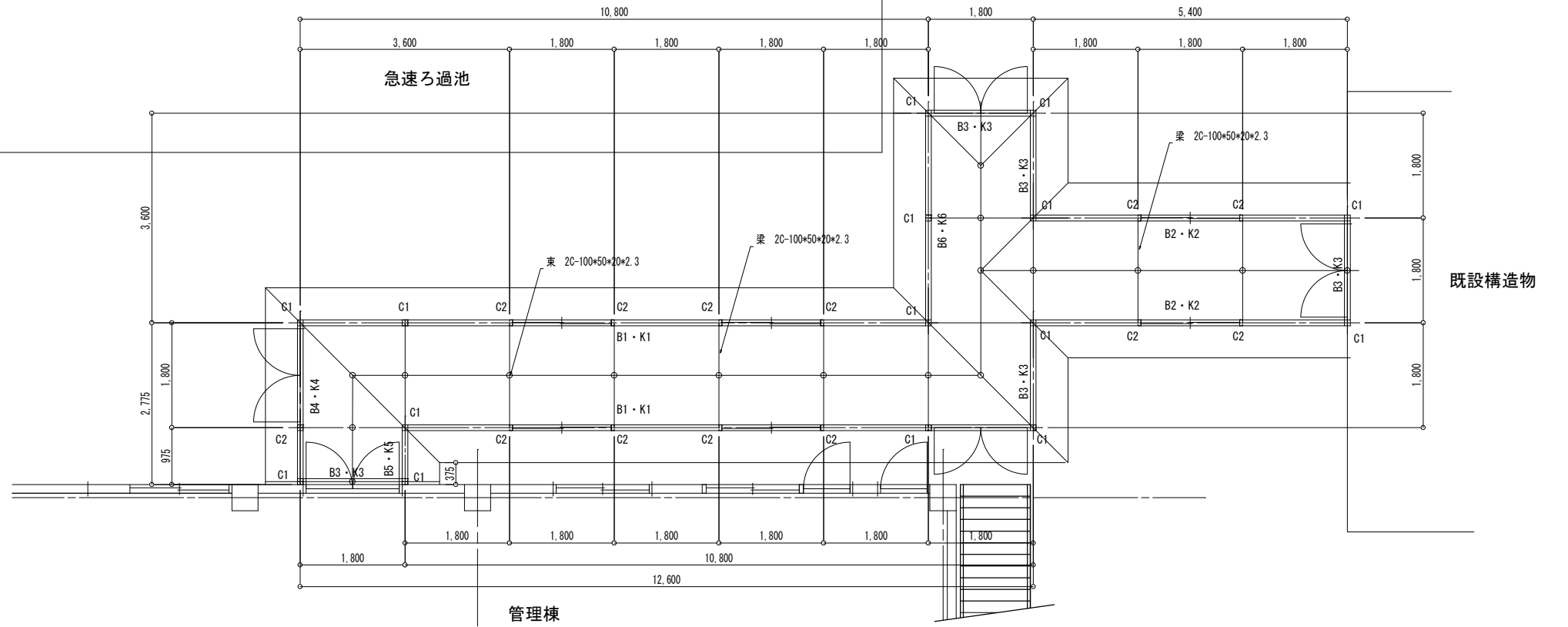
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(渡り廊下1)		
縮尺	S=1:25	図番	G-14/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図

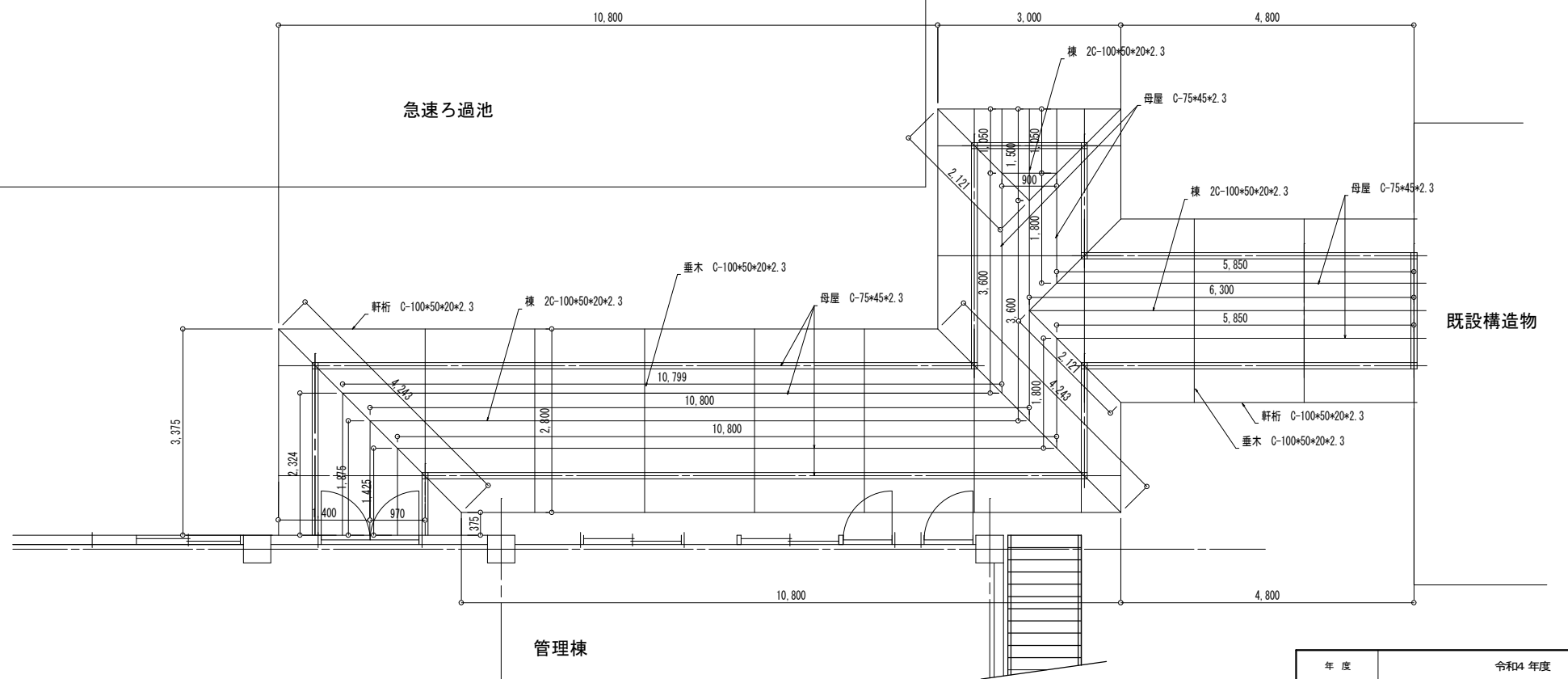
(渡り廊下2)



A-A断面図



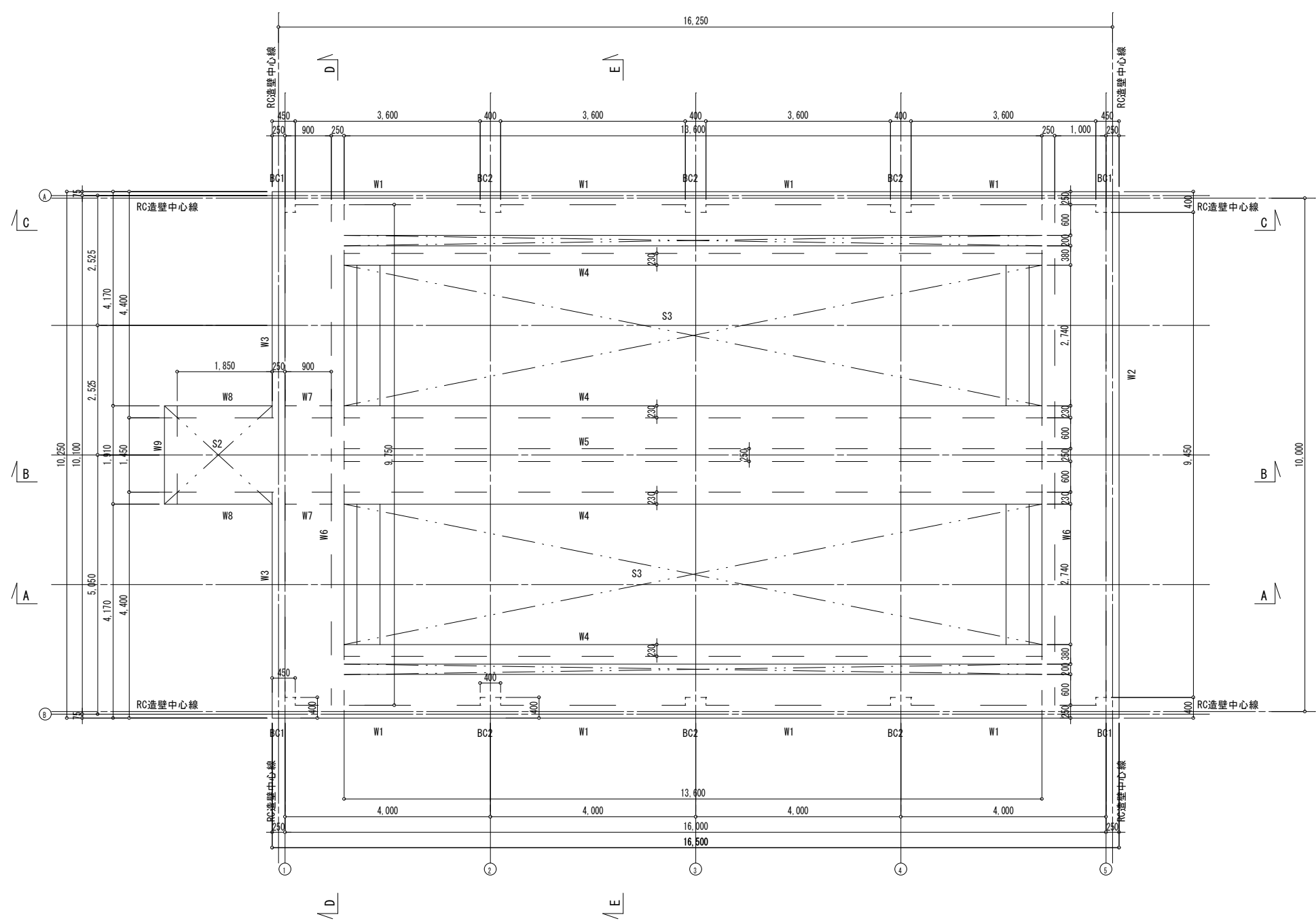
既設構造物



既設構造物

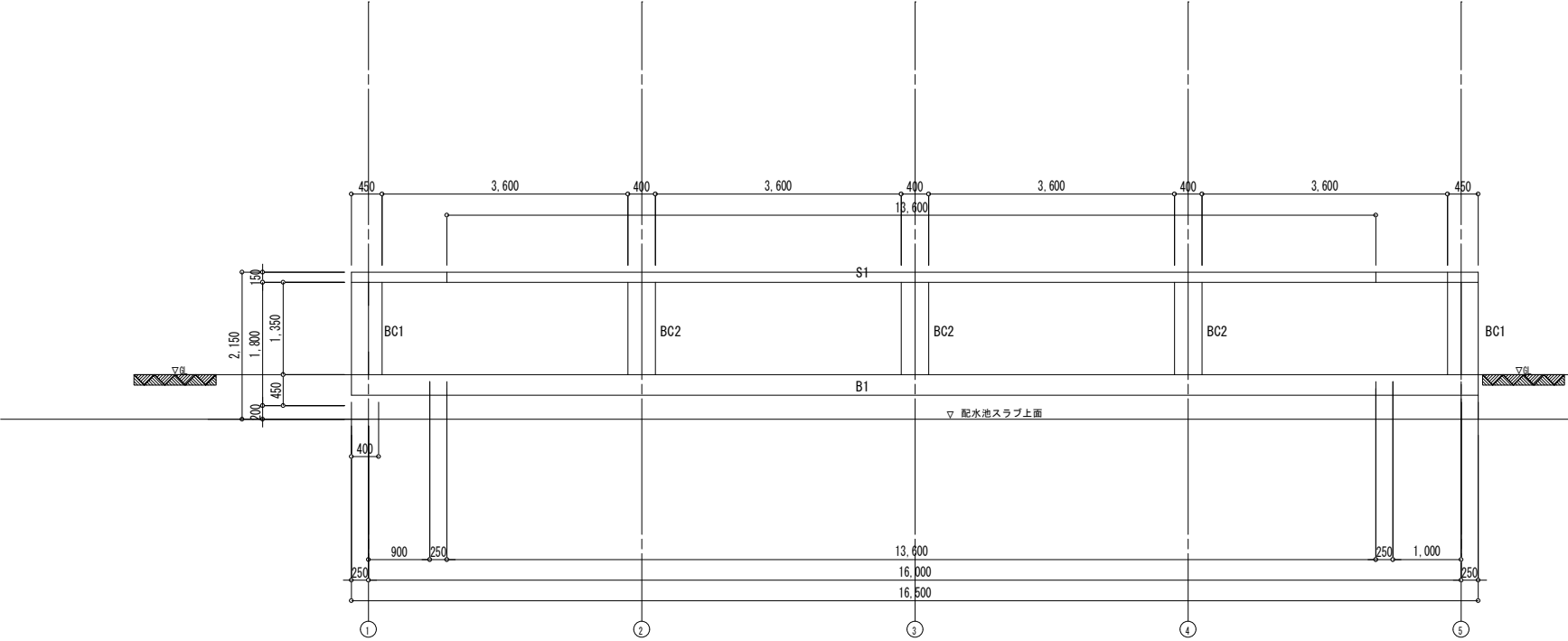
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量概算図(渡り廊下)		
縮 尺	S=1:25	図 番	C-15 / 50
秋父広域市町村連携組合水道局			

解体数量根拠図 (急速ろ過池 平面図)

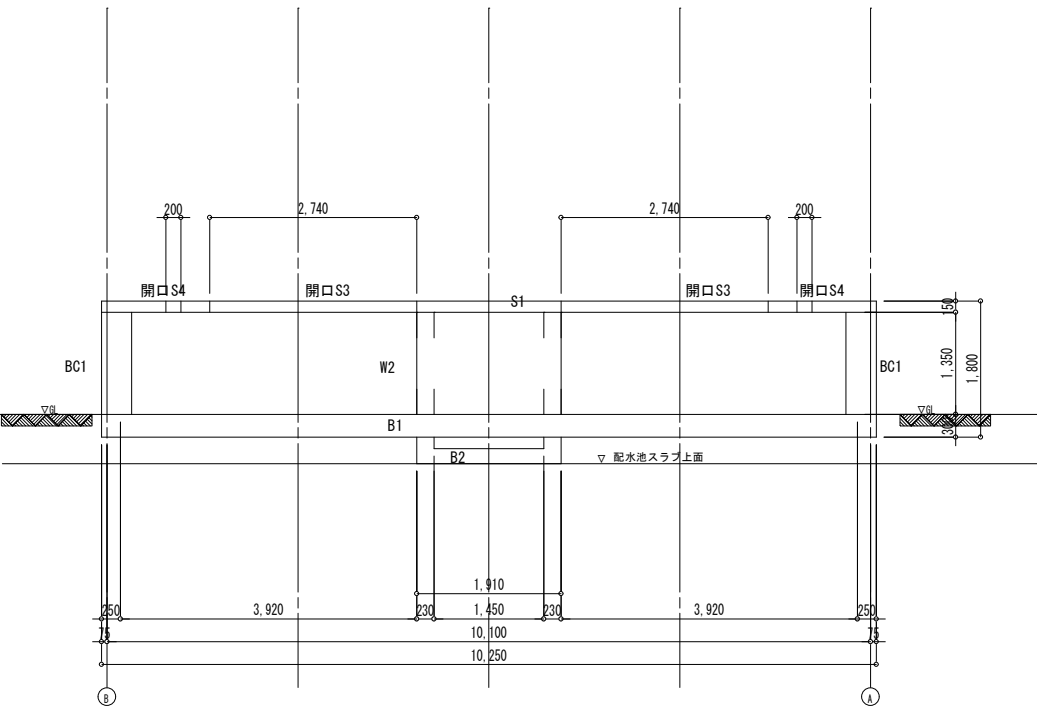


年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図(急速ろ過池平面図)		
縮尺	S=1:25	図番	G-16/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (急速ろ過池 断面図-1)



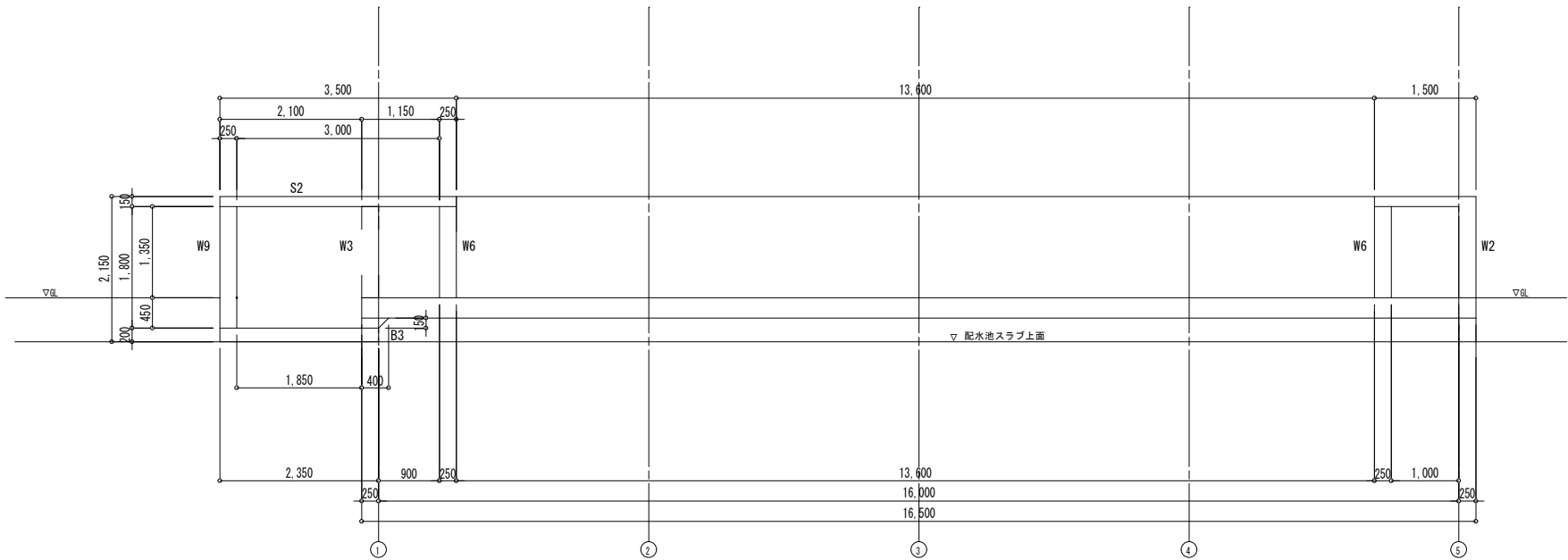
C-C断面図



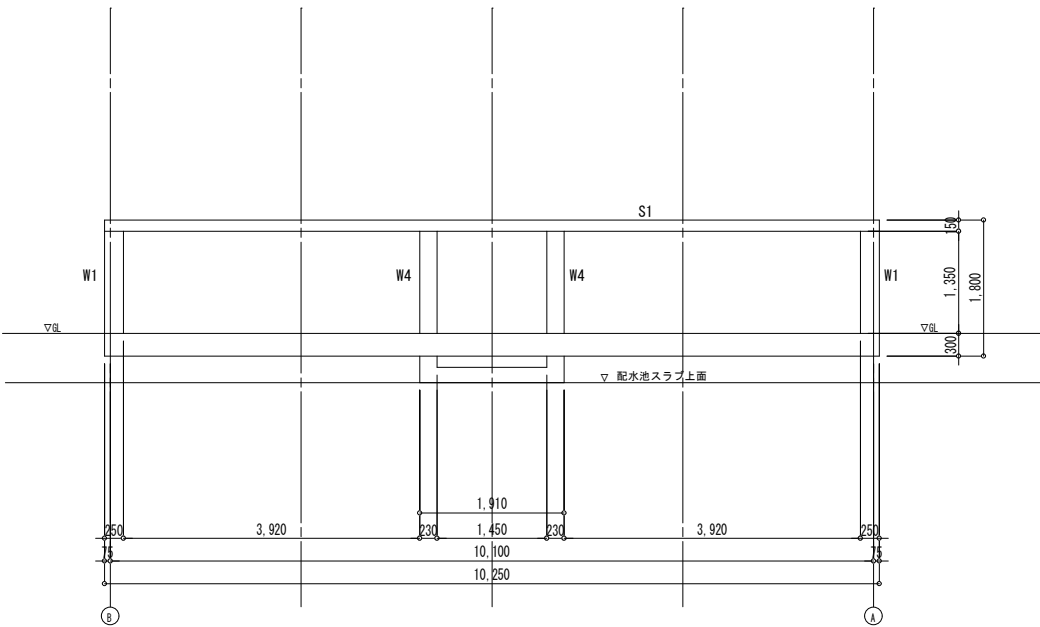
D-D断面図

年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図(急速ろ過池断面図-1)		
縮 尺	S=1:25	図 番	O-17 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

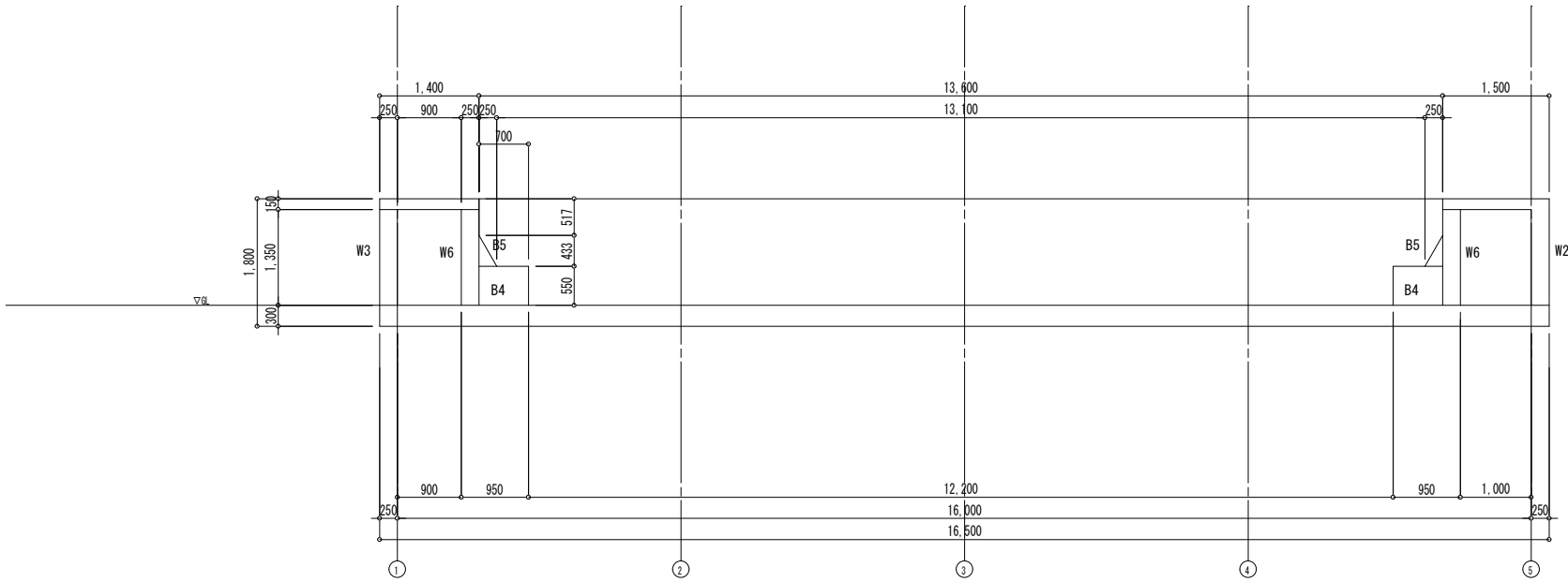
解体数量根拠図 (急速ろ過池 断面図-2)



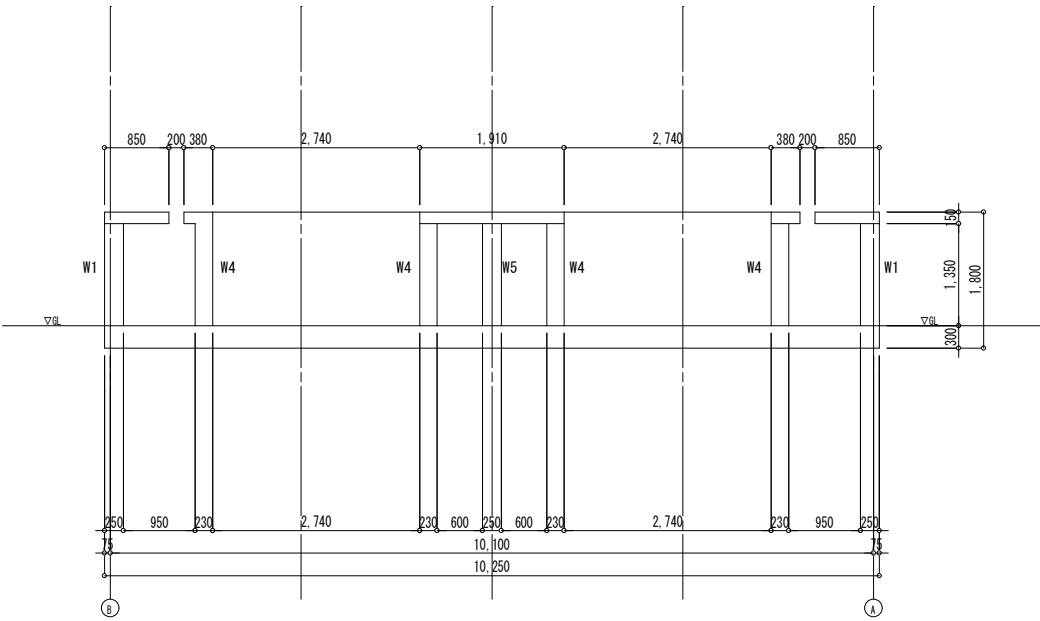
B-B断面図



D-D断面図



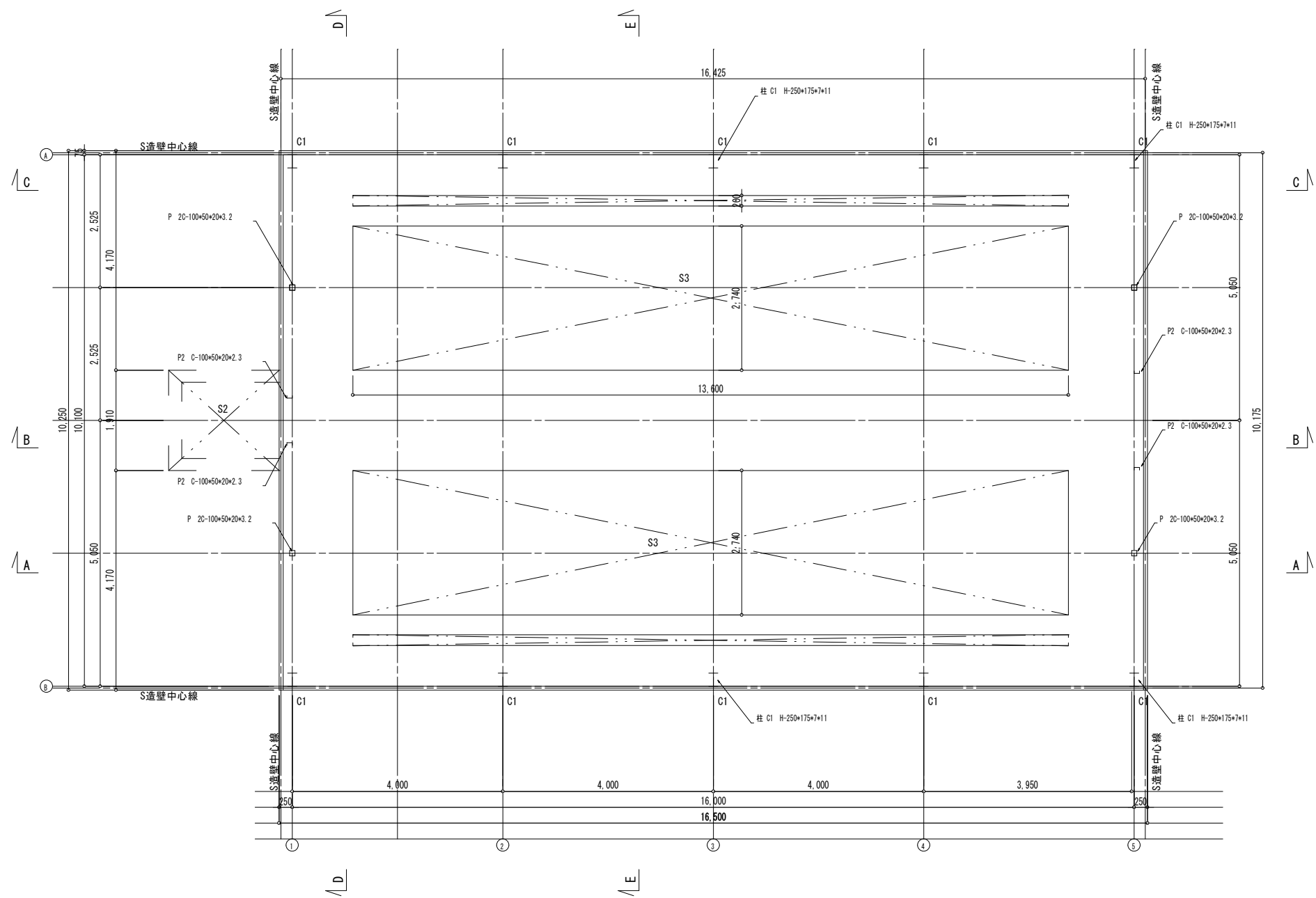
A-A断面図



E-E断面図

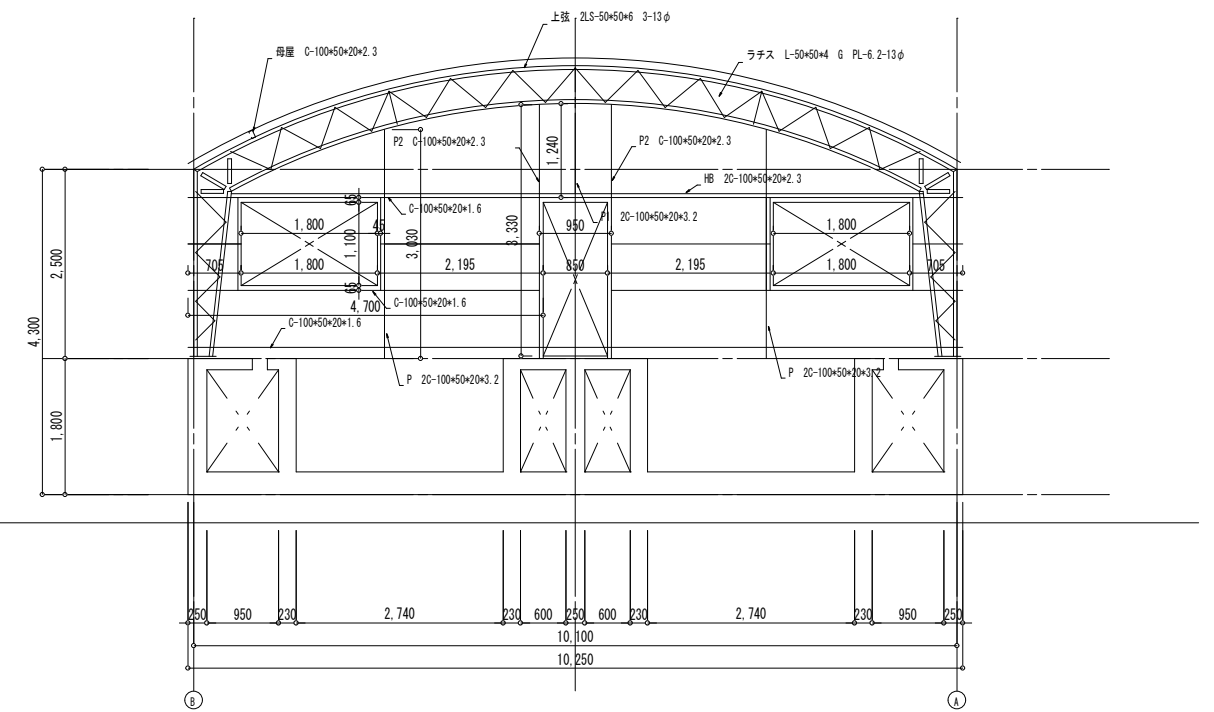
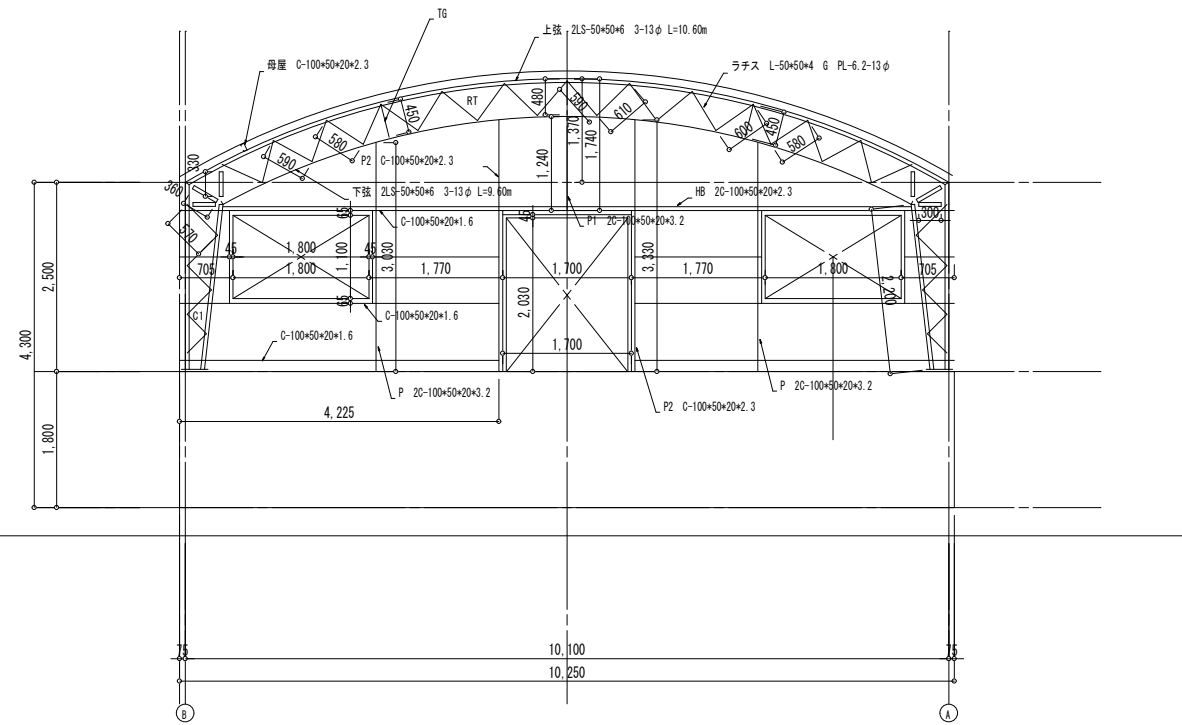
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図(急速ろ過池断面図-2)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-18 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (急速ろ過池 床版)



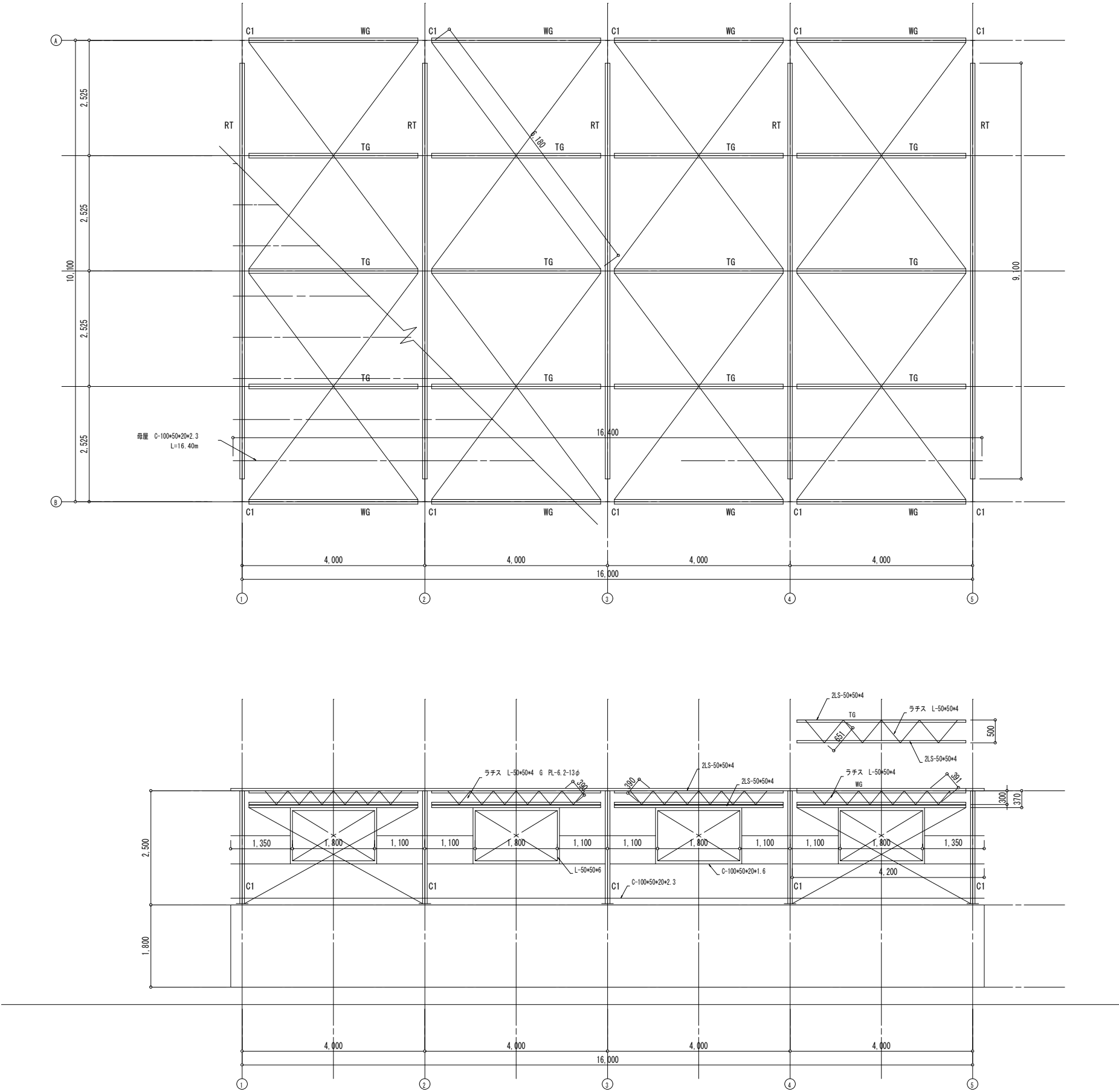
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(急速ろ過池床版)		
縮尺	S=1:25	図番	G-19/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (急速ろ過池 軸組図)



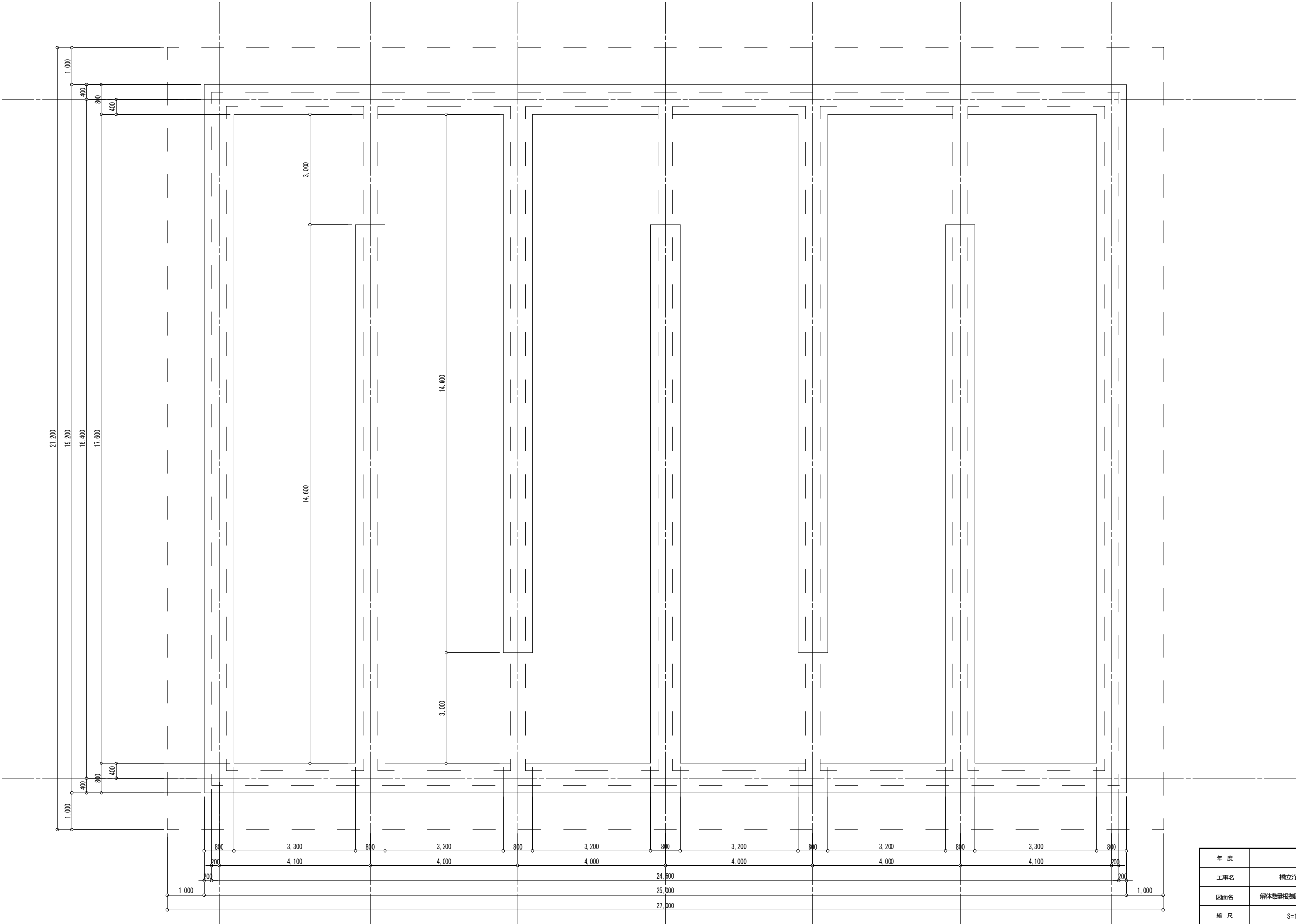
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場取水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図（急遽工事で線図）		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-20 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (急速ろ過池 屋根伏図・軸組図)



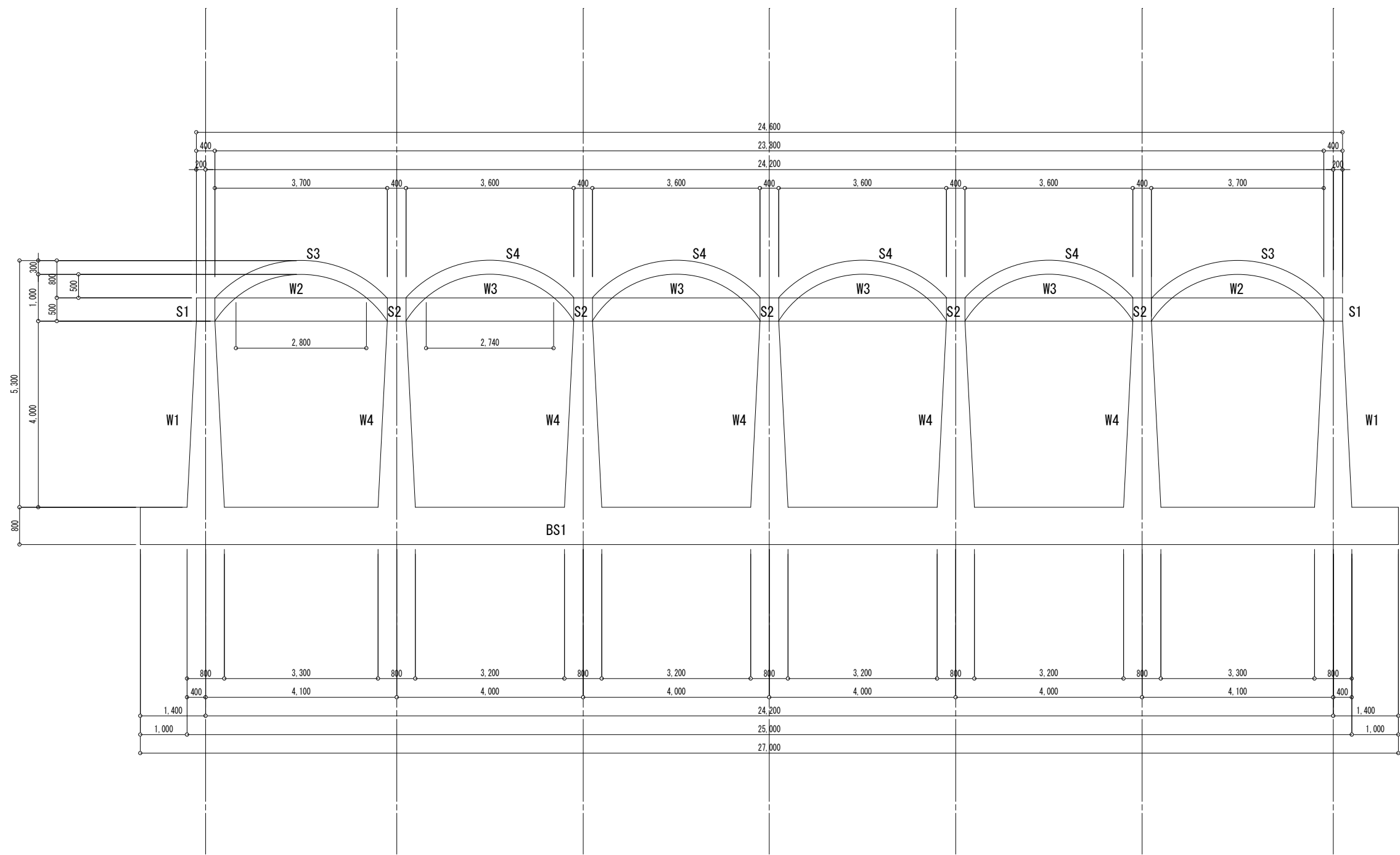
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(急速ろ過池屋根伏図・軸組図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-21 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (配水池Ⅰ 下部平面図)



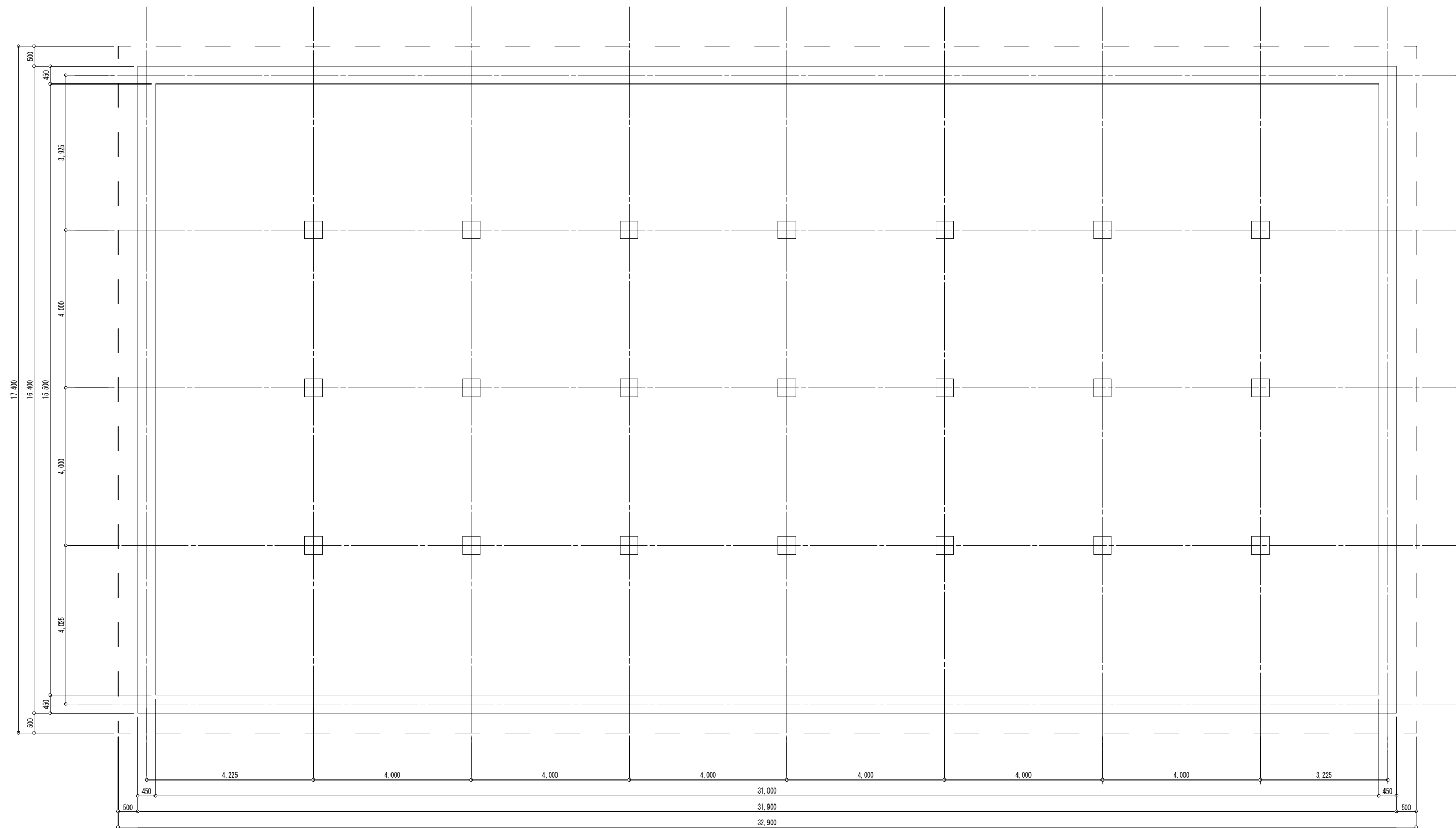
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(配水池Ⅰ下部平面図)		
縮尺	S=1:25	図番	G-22 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (配水池Ⅰ 断面図)



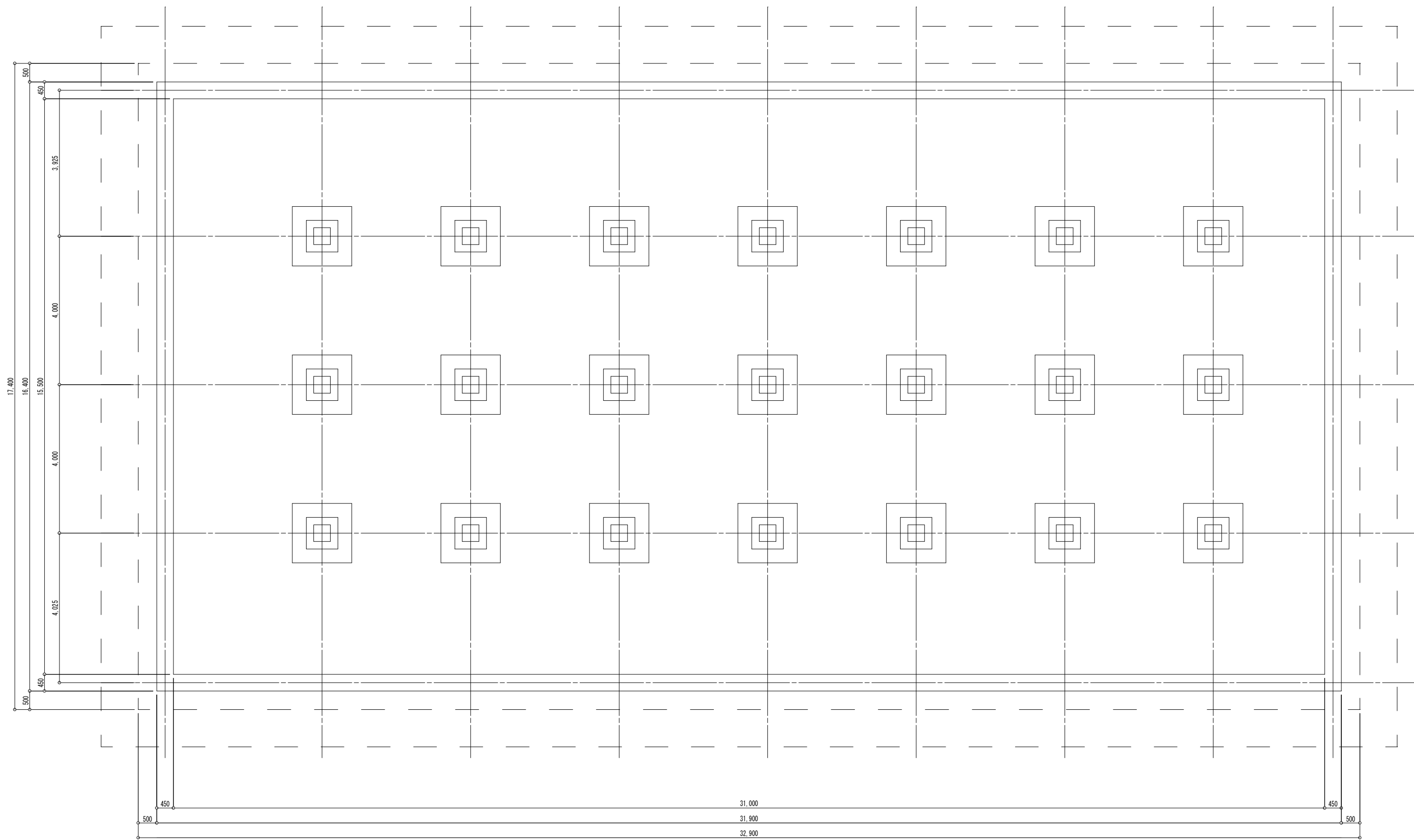
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(配水池Ⅰ断面図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-24 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2 下部平面図)



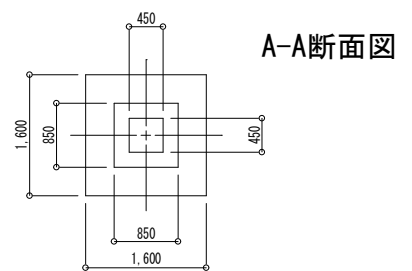
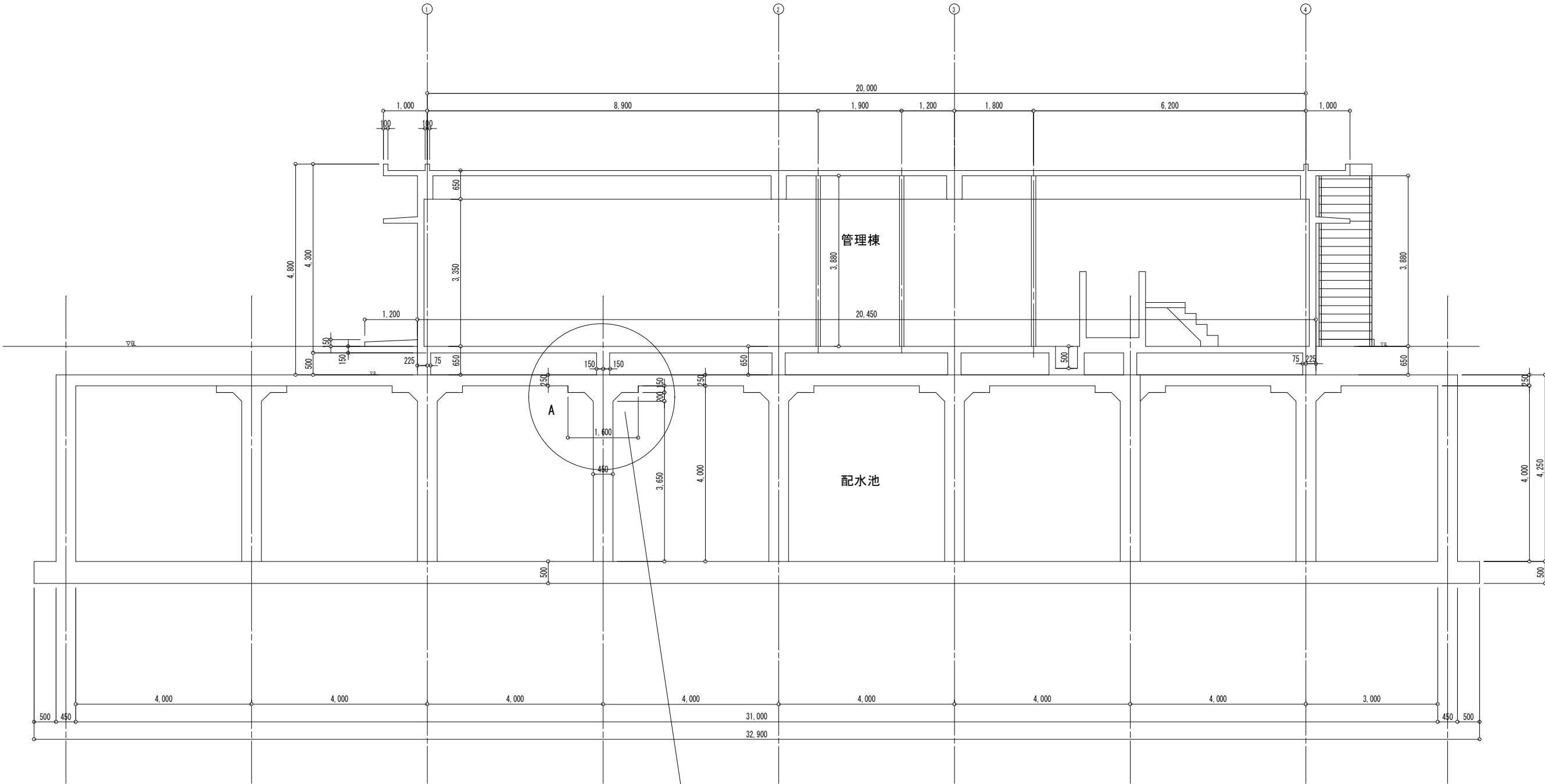
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図(配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2下部平面図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-25 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2 上部平面図)



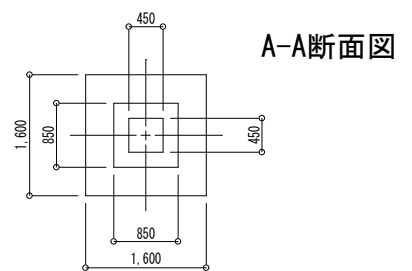
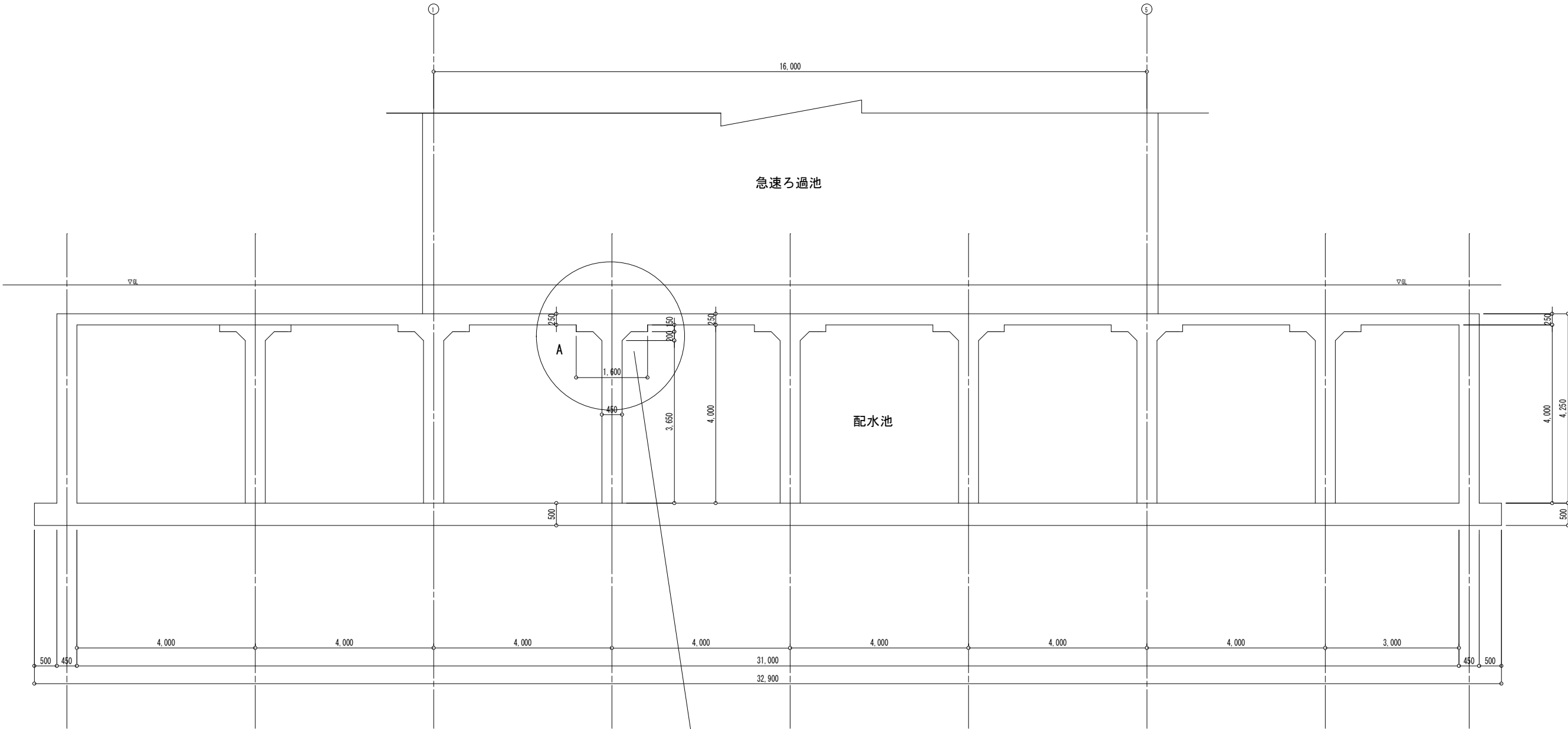
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
区画名	解体数量根拠図(配水池Ⅱ-1・Ⅱ-2上部平面図)		
縮 尺	S=1:25	図 番	G-26 / 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-1 断面図)



年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(配水池Ⅱ-1断面図)		
縮尺	S=1:25	図番	G-27/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

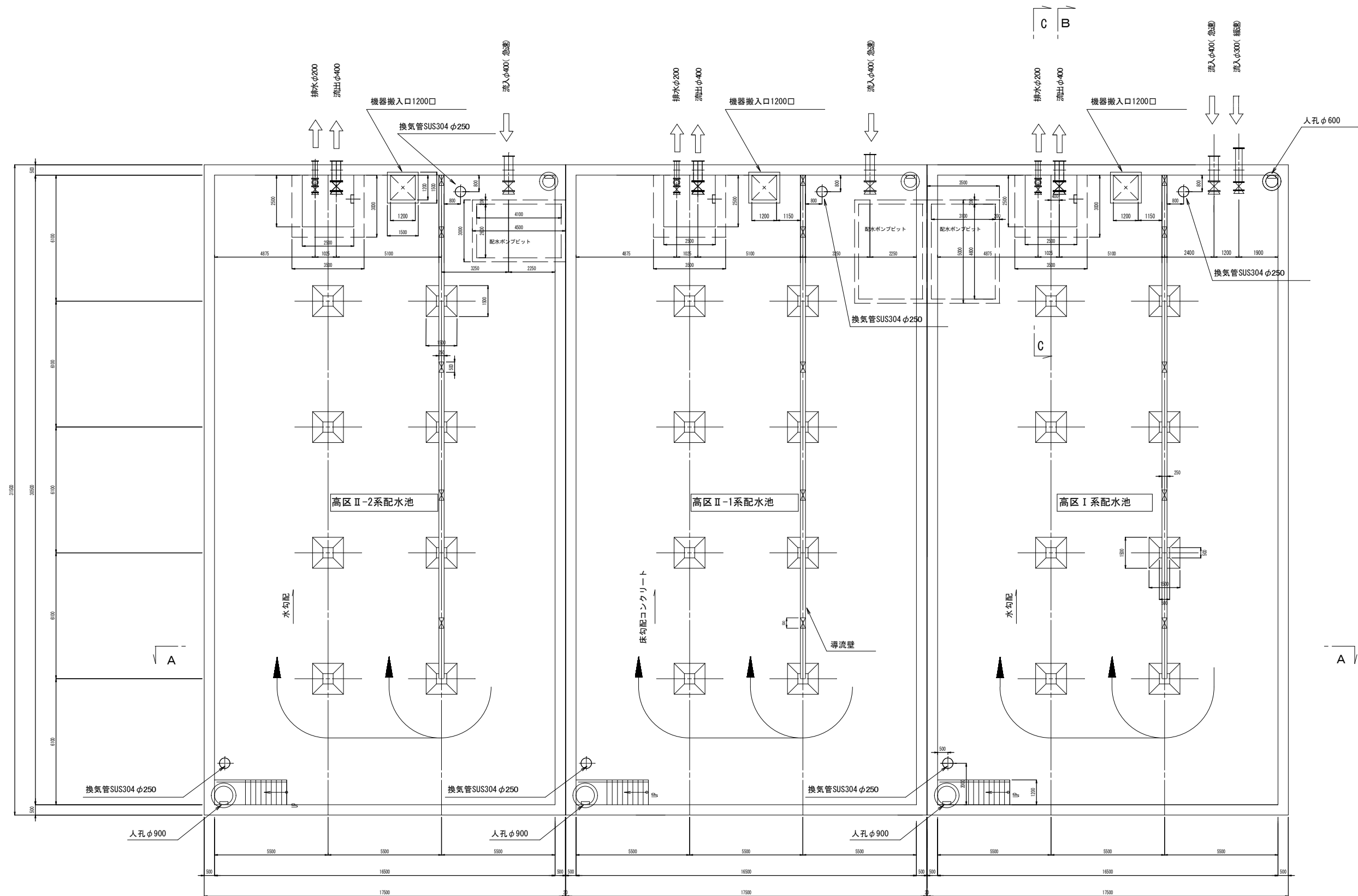
解体数量根拠図 (配水池Ⅱ-2 断面図)



年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	解体数量根拠図(配水池Ⅱ-2断面図)		
縮尺	S=1:25	図番	G-28/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配水池構造図(1)

S=1/100



新設公称容量 =1400m³×3池

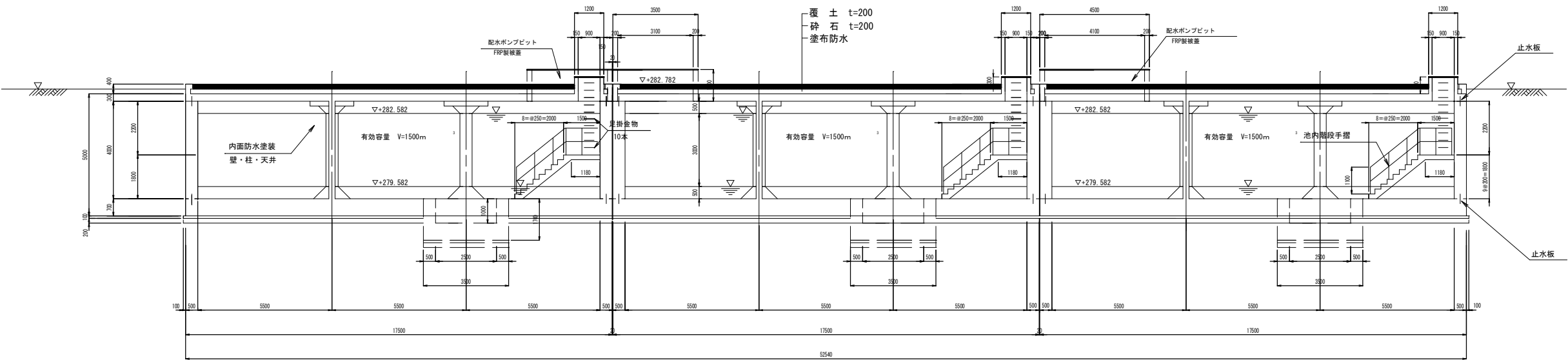
30.5m×16.5m×有効水深2.8m

年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池構造図(1)		
縮尺	S=1:100	図番	02/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配水池構造図(2)

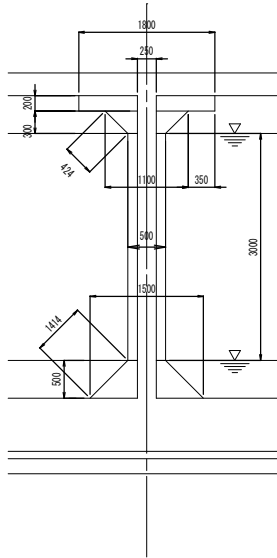
S=1/100

A-A 断面図

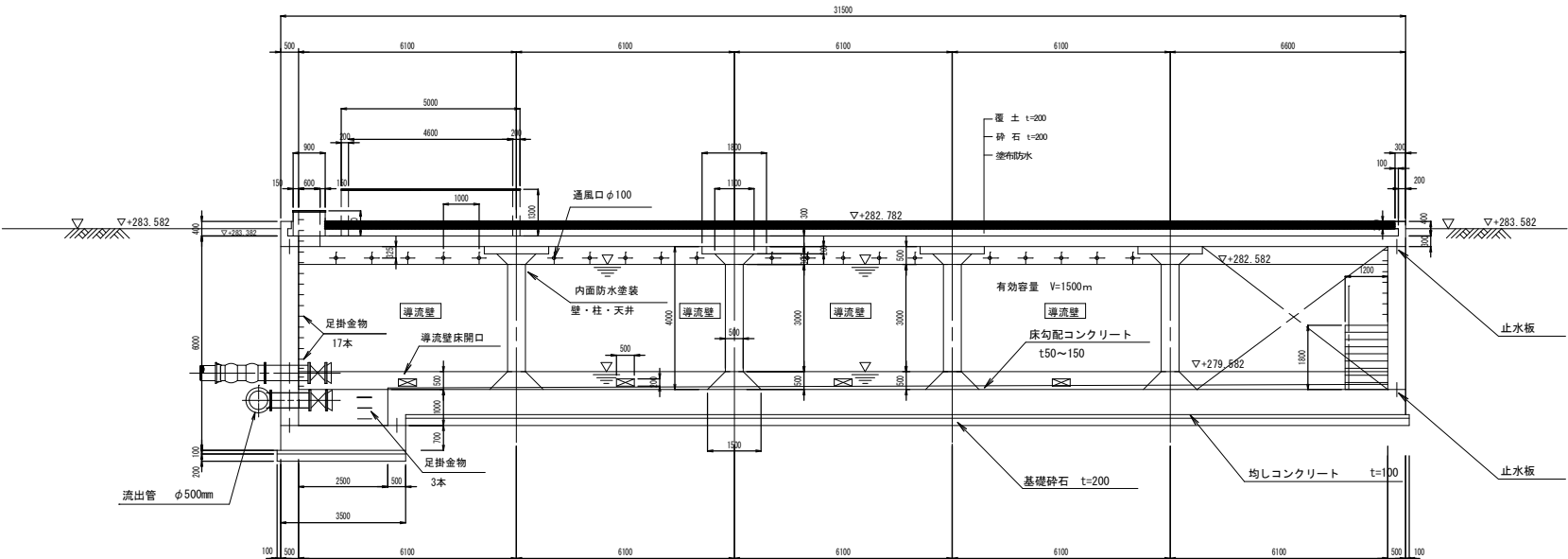


柱断面

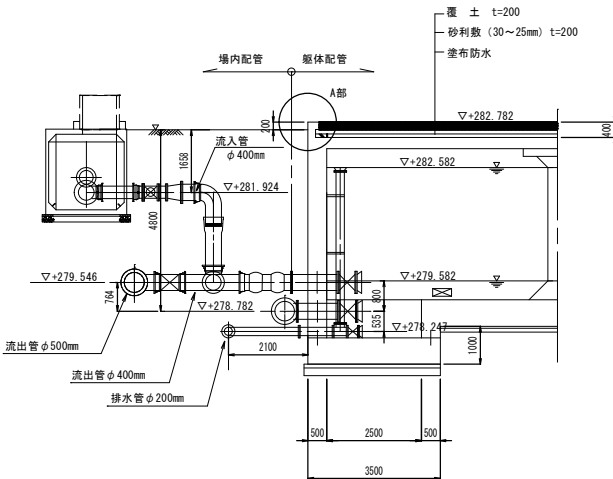
1:50



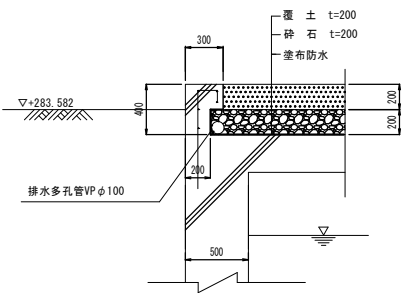
B-B 断面図



C-C 断面図



A部詳細

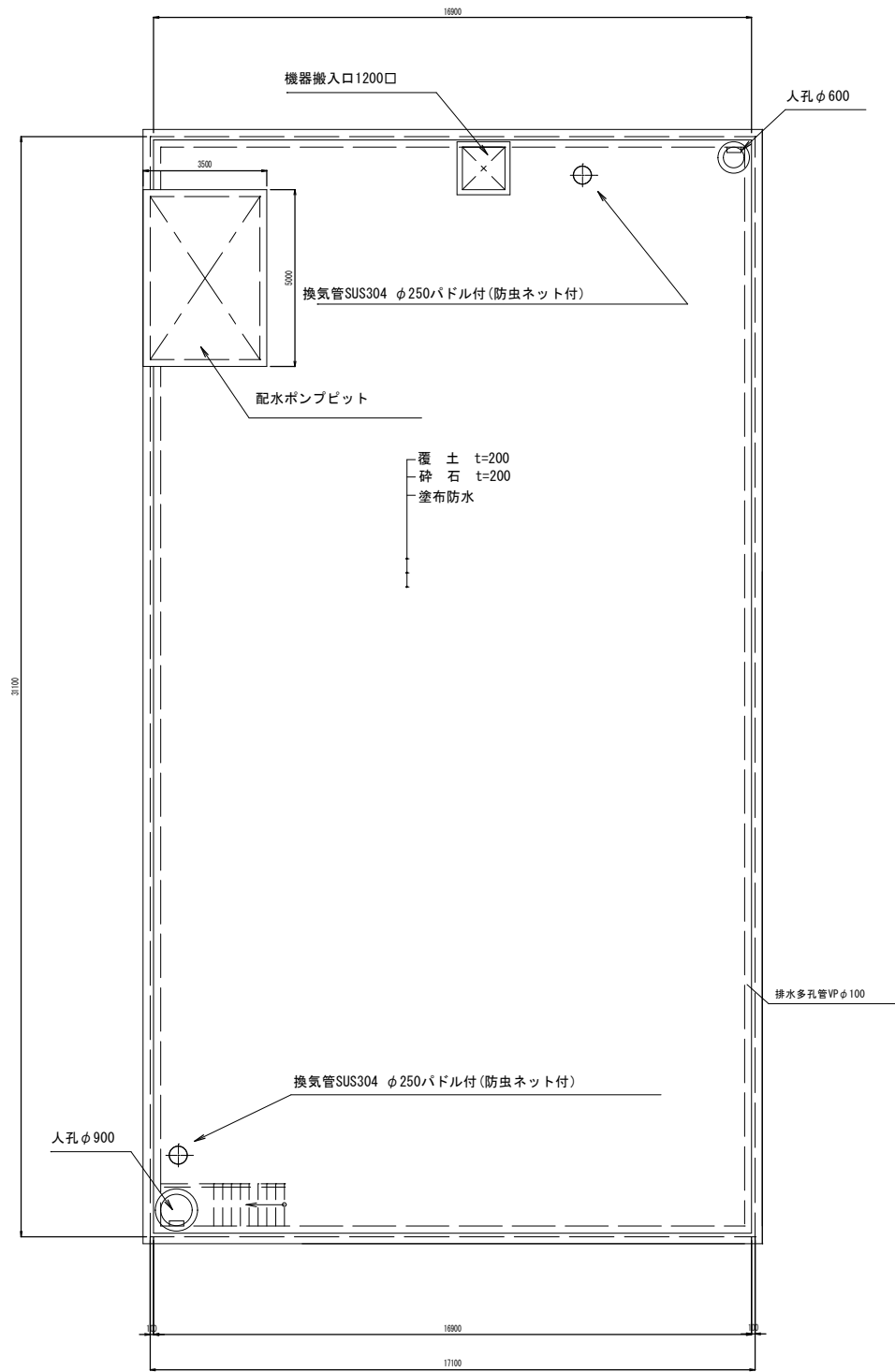


※ 内部防水：ナルコートJW160
※ 頂版床防水：ケイ酸質系浸透深達塗布防水剤

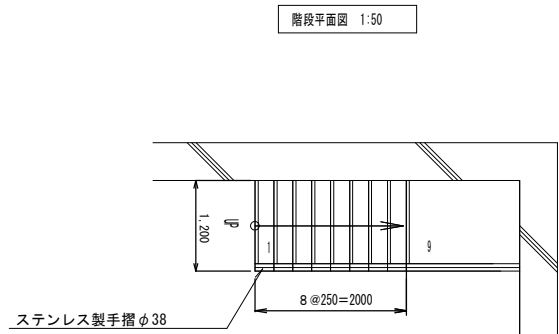
年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池構造図(2)		
縮尺	S=1:100	図番	0-30/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配水池構造図(3)

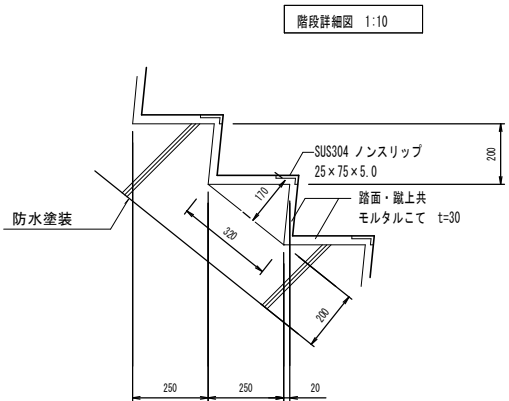
S=1/100



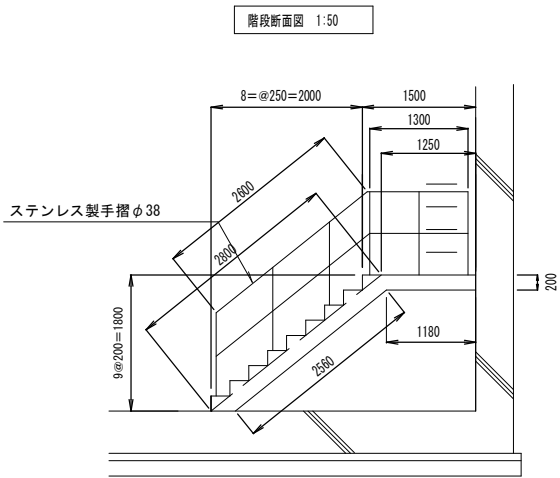
屋上伏図 1:100



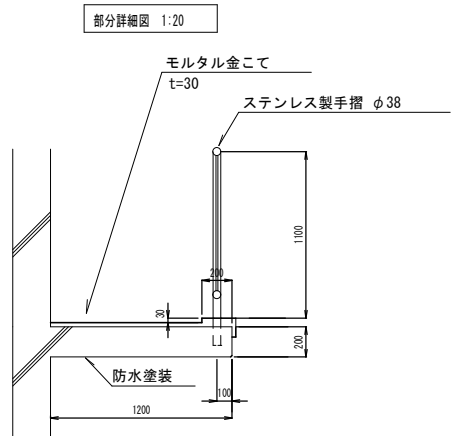
階段平面図 1:50



階段詳細図 1:10



階段断面図 1:50



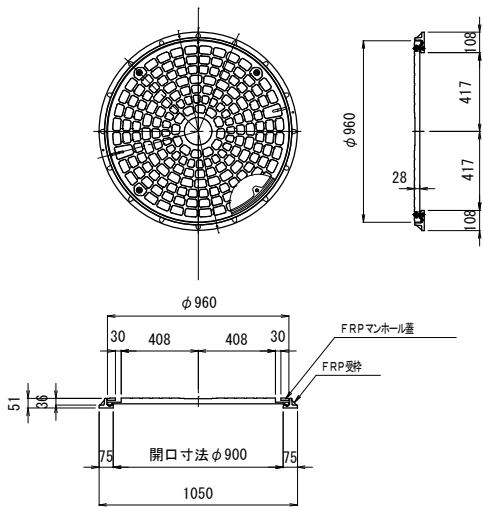
部分詳細図 1:20

年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池構造図(3)		
縮尺	S=1:100	図番	0-31/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池付帯設備図(1)

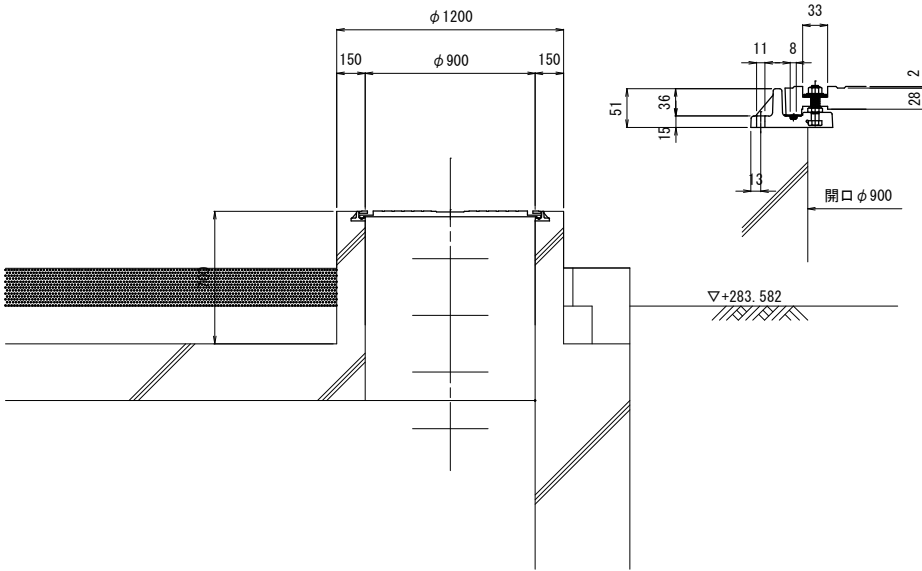
FRP製 防水・防臭 マンホール蓋 詳細図 1:20

開口 φ750



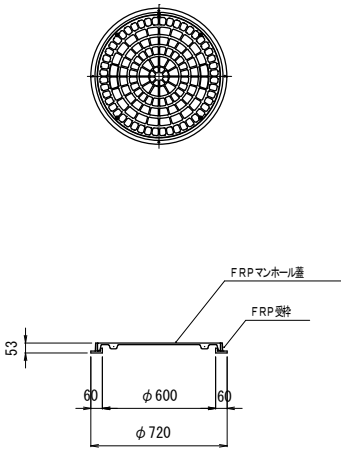
蓋・受枠端断面図

Free



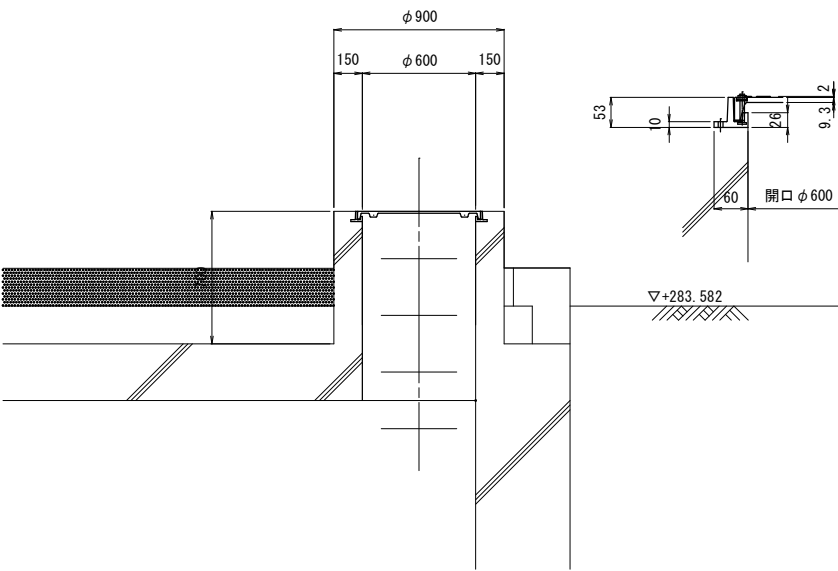
FRP製 防水・防臭 マンホール蓋 詳細図 1:20

開口 φ600

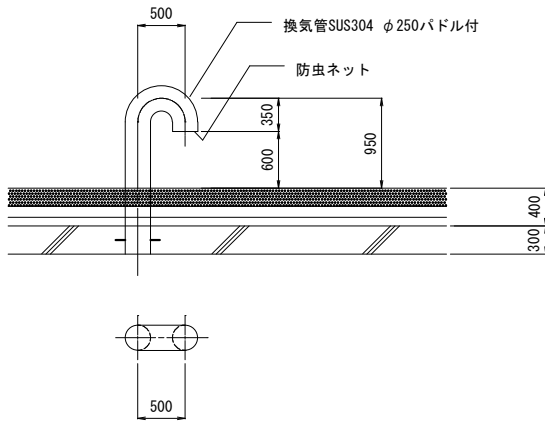


蓋・受枠端断面図

Free



換気管詳細図 S=1:40

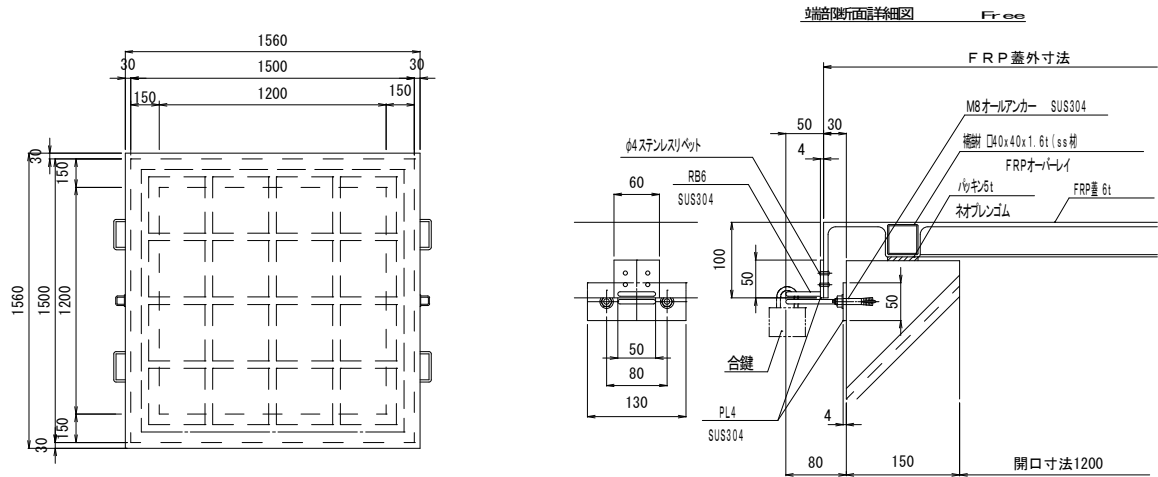


年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池付帯設備図(1)		
縮尺	S=1:20. S=1:40. Free	図番	0-32/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

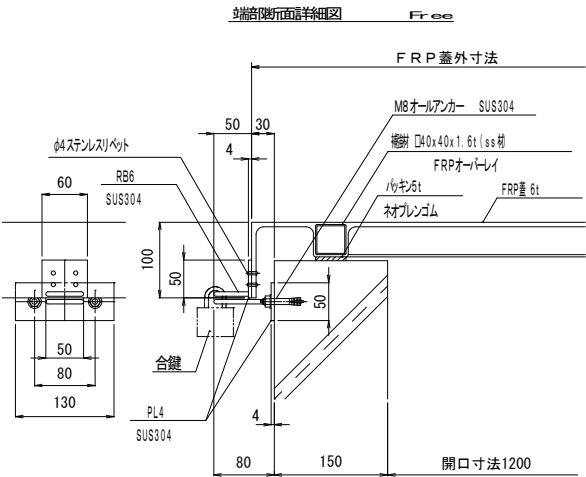
配水池付帯設備図(2)

FRP製 覆蓋 詳細図 1:20

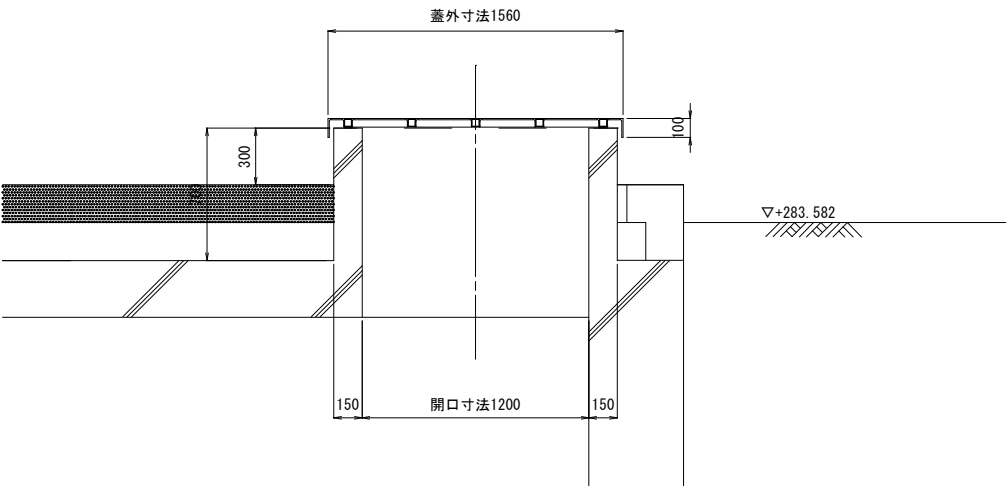
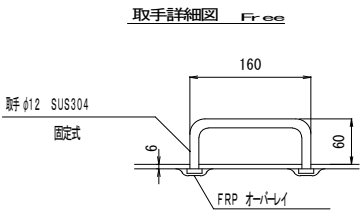
開口 口-1200×1200



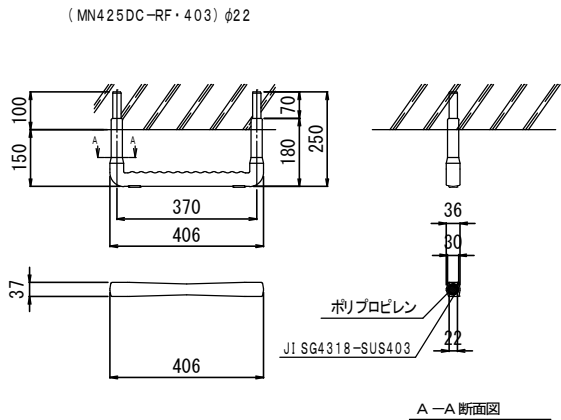
端部断面詳細図 Free



取手詳細図 Free



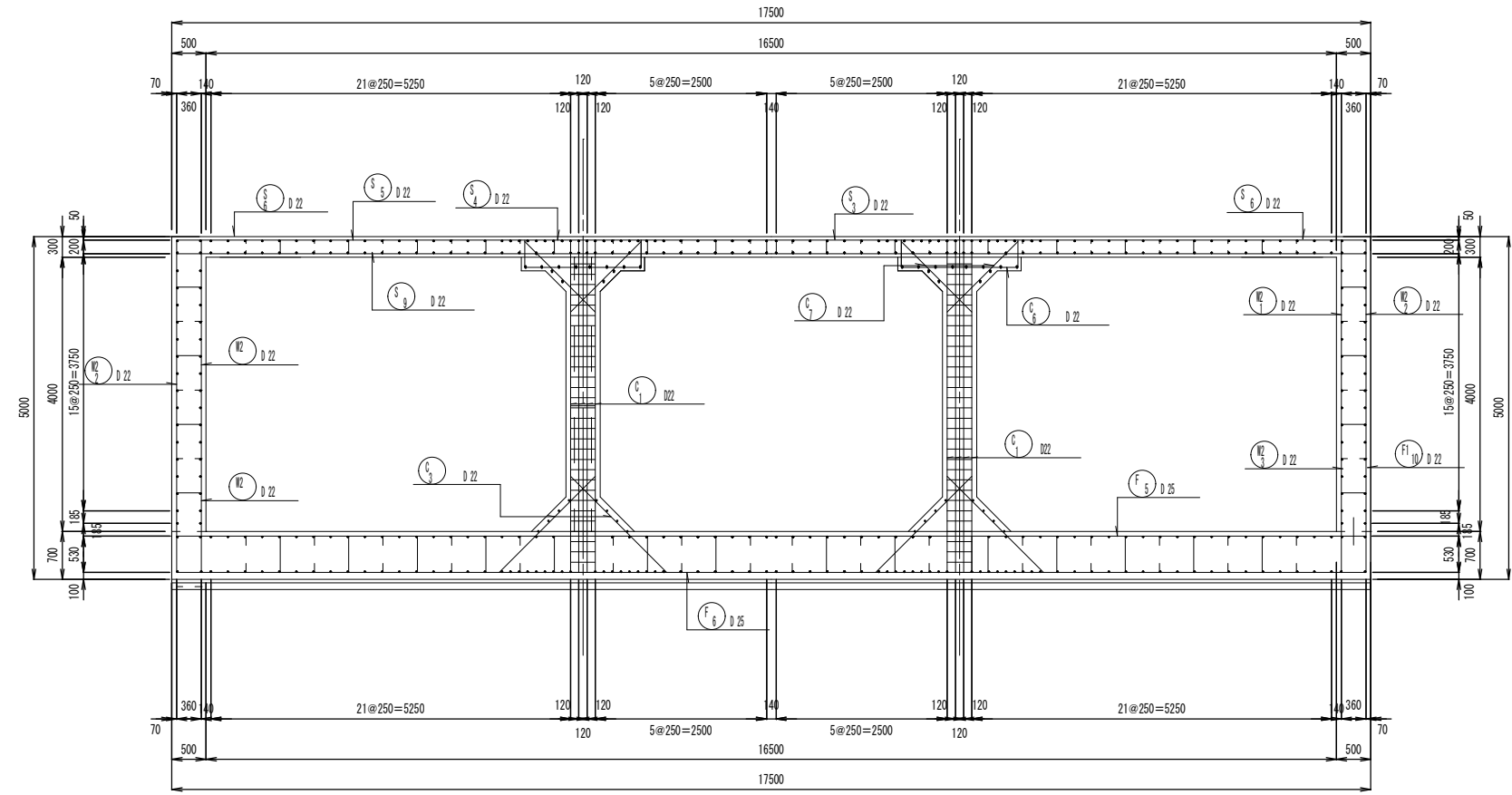
ステップ 詳細図 1:10



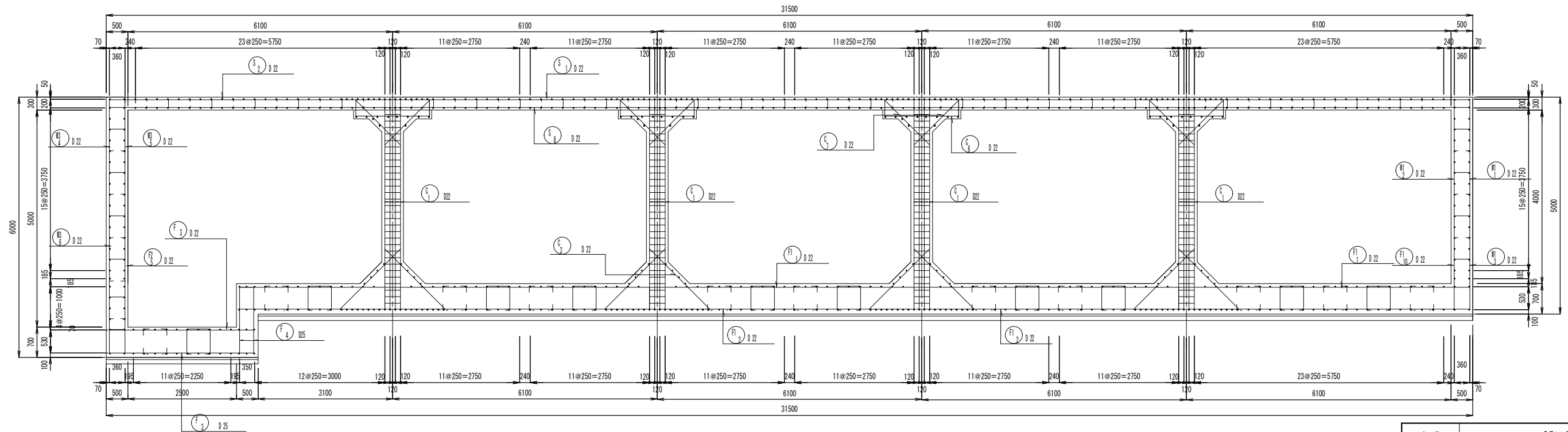
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池付帯設備図(2)		
縮 尺	S=1:10 S=1:20	図 番	03/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配水池配筋図 (1)

A-A断面図



B-B断面図



年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池配筋図(1)		
縮 尺	S=1:50	図 番	G-34 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

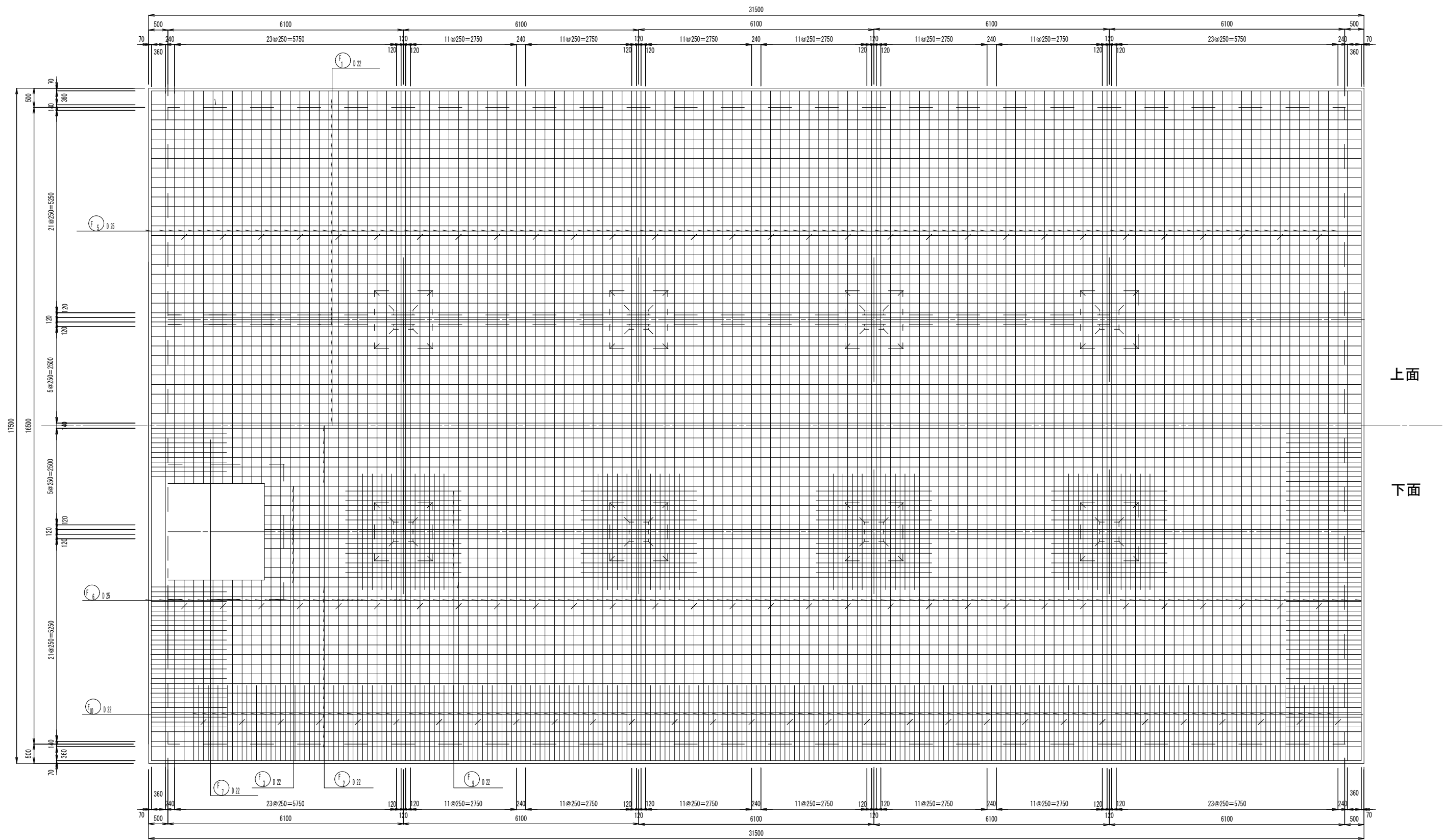
頂 版



年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水施設等更新工事		
図面名	配水池配置図(2)		
縮 尺	S=1:50	図 番	C-35 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

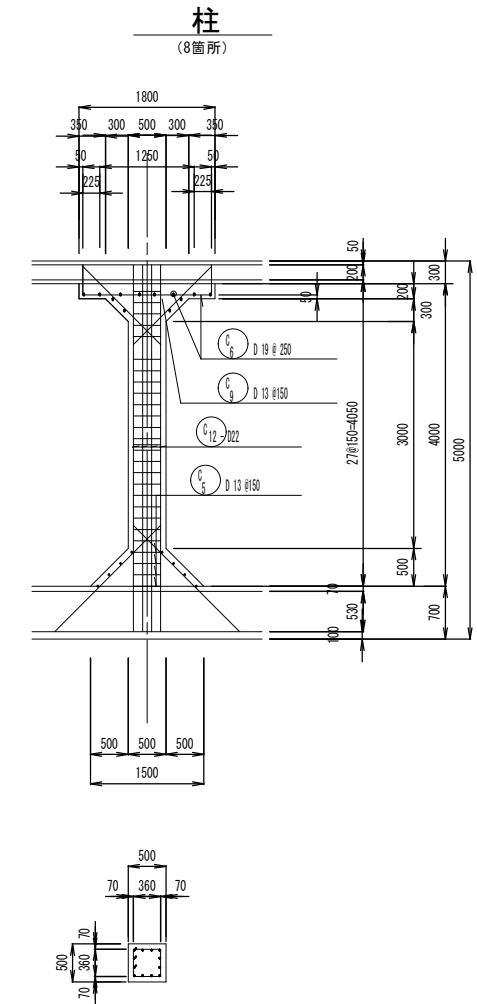
配水池配筋図 (3)

底 版



年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池配筋図 (3)		
縮 尺	S=1:50	図 番	G-36 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

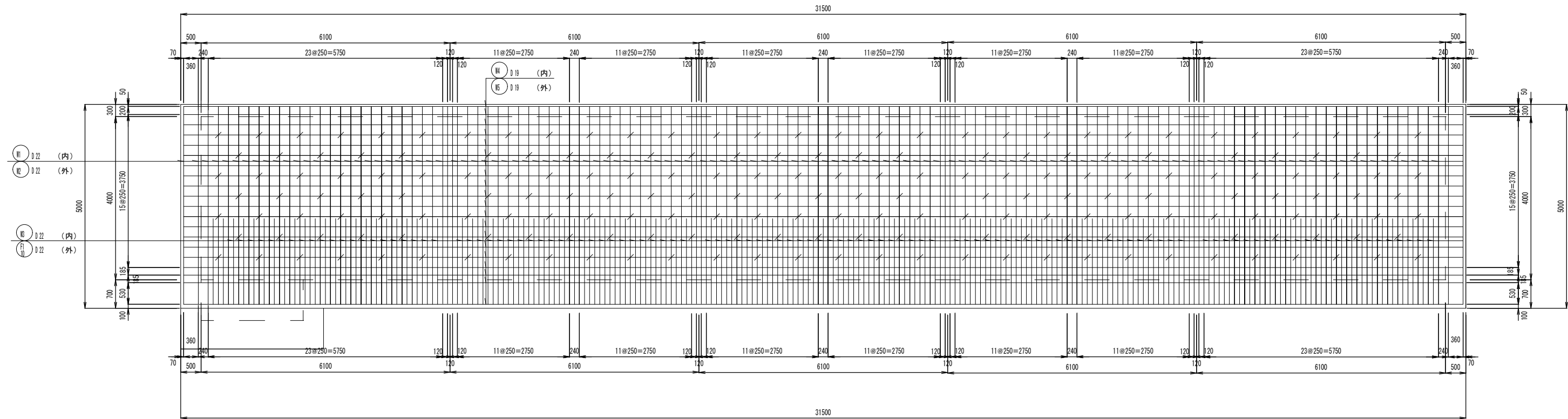
側壁 1

[illegible]

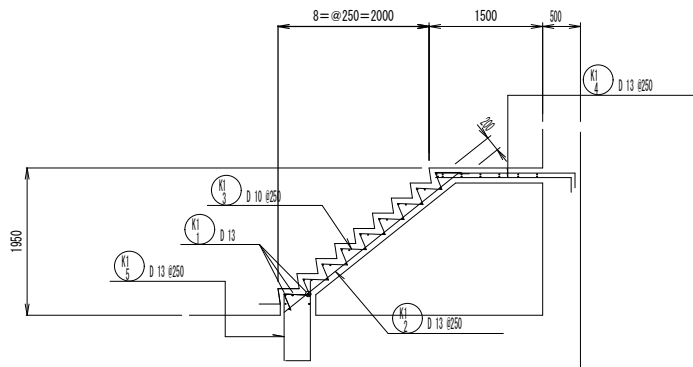
年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池旁路図 (4)		
縮 尺	S=1:50	図 番	C-37 / 50
秋田広域市町村圏組合水道局			

配水池配筋図 (5)

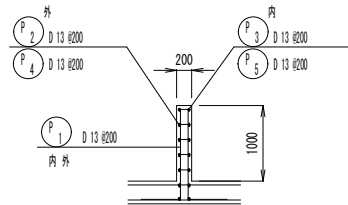
側 壁 3 (2か所)



内 部 階 段



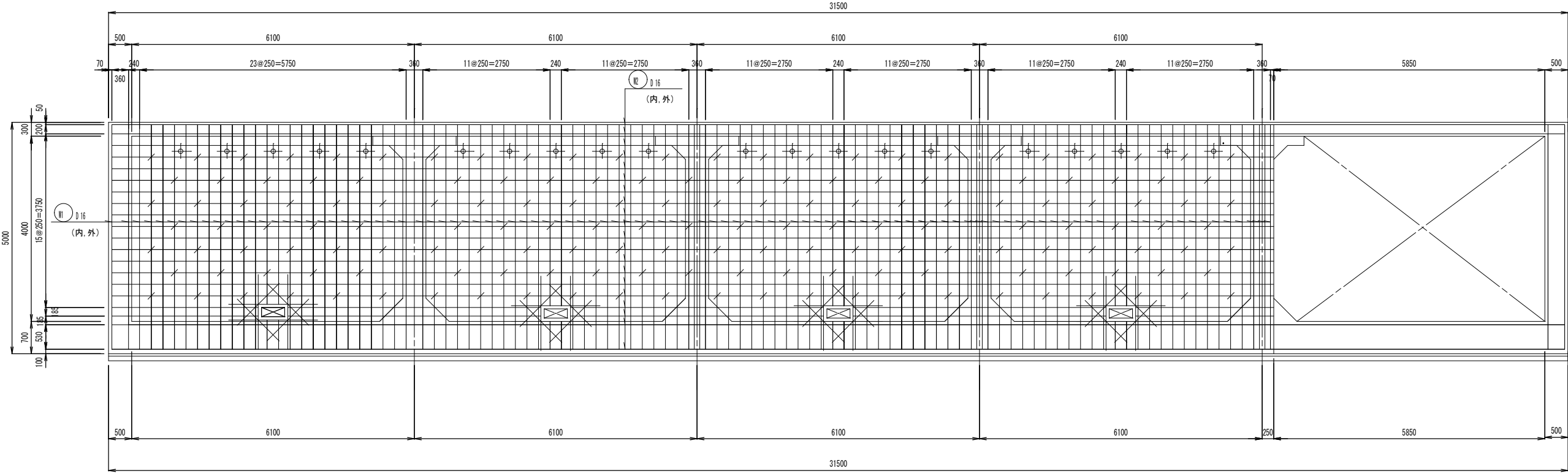
配水ポンプピット部



年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池配筋図(5)		
縮 尺	S=1:50	図 番	O-38 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池配筋図 (6)

導 流 壁



年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池配筋図(6)		
縮 尺	S=1:50	図 番	G-38 / 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池鉄筋加工重量表(1)

種 別	径	形 状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
頂 版								
S-1	D22		34880	76	3.040	106.035	8059	
2	D22		2880	146	3.040	8.755	1278	
3	D22		3500	72	3.040	10.640	766	
4	D22		3500	72	3.040	10.640	766	
5	D22		20880	124	3.040	63.475	7871	
6	D22		2880	184	3.040	8.755	1611	
7	D22		3000	48	3.040	9.120	438	
8	D22		34880	76	3.040	106.035	8059	
9	D22		20880	146	3.040	63.475	9267	
10	D22		4022	4	3.040	12.227	49	
11	D22		2880	32	3.040	8.512	272	
12	D22		3079	4	3.040	9.360	37	
13	D22		2000	32	3.040	6.080	195	
14	D22		1879	4	3.040	6.016	24	
15	D22		6080	2	3.040	18.483	37	
16	D22		1500	32	3.040	4.560	146	
S-01	D13		450	769	0.995	0.448	345	
						D 13	345	(kg)
						D 22	38875	(kg)
						頂版合計	39220	(kg)

種 別	径	形 状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
底版1								
F-1	D22		34020	70	3.040	103.421	7229	
2	D22		34880	70	3.040	106.035	7422	
3	D25		3330	24	3.980	13.253	318	
4	D25		2600	24	3.980	10.348	248	
5	D25		20260	124	3.980	80.635	9999	
6	D25		21380	124	3.980	85.013	10542	
7	D22		3200	4	3.040	9.728	39	
8	D22		3800	4	3.040	11.552	46	
9	D22		3000	136	3.040	9.120	1240	
10	D22		4800	352	3.040	14.896	5243	
F-01	D13		1870	530	0.995	1.861	986	
						D 1 3	986	(kg)
						D 2 2	21229	(kg)
						D 2 5	2107	(kg)
						底版1合計	43322	(kg)

種 別	径	形 状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
壁 1								
W1-1	D22		5730	70	3.040	17.419	1219	
2	D22		5730	70	3.040	17.419	1219	
3	D22		3680	60	3.040	11.167	671	
4	D19		20400	18	2.250	45.900	826	
5	D19		20400	18	2.250	45.900	826	
W1-01	D13		580	150	0.995	0.557	84	
						D 1 3	84	(kg)
						D 1 9	1652	(kg)
						D 2 2	3109	(kg)
						壁 1 合計	4845	(kg)

配水池鉄筋加工重量表(2)

[illegible][illegible][illegible]

年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水・揚記水池等更新工事		
図面名	配水池鉄筋加工重量表(2)		
縮 尺	Free	図 番	0-41 50
秋父・安城市町村圏組合水道局			

配水池鉄筋加工重量表(3)

種別	径	形状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
柱								
C-1	D22		5180	96	3.040	15.747	1512	
2	D13		1700	240	0.995	1.692	406	
3	D22		2690	64	3.040	8.178	523	
4	D22		3530	32	3.040	10.731	343	
5	D13		3670	32	0.995	3.652	117	
6	D19		3520	128	2.250	7.920	1014	
7	D19		2120	64	2.250	4.770	305	
8	D19		2730	32	2.250	6.143	197	
9	D13		3270	16	0.995	3.354	52	
						D 1 3	575	(kg)
						D 1 9	1516	(kg)
						D 2 2	2378	(kg)
						柱合計	4489	(kg)
階段1								
K1-1	D13		1760	32	0.995	1.751	56	
2	D13		3340	5	0.995	3.323	17	
3	D10		4550	5	0.560	2.548	13	
4	D13		2050	10	0.995	2.040	20	
5	D13		2290	5	0.995	2.279	11	
						D 1 0	13	(kg)
						D 1 3	104	(kg)
						階段1合計	117	(kg)

種別	径	形状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
高区1	(配水ポンプビット)							
P-1	D13		1700	160	0.995	1.692	271	
2	D13		4440	12	0.995	4.418	53	
3	D13		4240	12	0.560	4.398	52	
4	D13		4800	12	0.995	4.678	59	
5	D13		4700	12	0.995	4.677	56	
6	D13		1660	2	0.995	1.652	3	
7	D13		1300	16	0.995	1.294	21	
8	D13		2070	6	0.995	2.060	12	
9	D13		1500	48	0.995	1.483	72	
						D 1 3	599	(kg)
						高区1ビット合計	599	(kg)
高区2-1	(配水ポンプビット)							
P-1	D13		1700	160	0.995	1.692	271	
2	D13		3940	12	0.995	3.920	47	
3	D13		3740	12	0.560	3.721	45	
4	D13		4400	12	0.995	4.378	52	
5	D13		4200	12	0.995	4.179	50	
6	D13		1660	2	0.995	1.652	3	
7	D13		1300	16	0.995	1.294	21	
8	D13		2070	4	0.995	2.060	8	
9	D13		1500	32	0.995	1.483	48	
						D 1 3	545	(kg)
						高区2-2ビット合計	545	(kg)

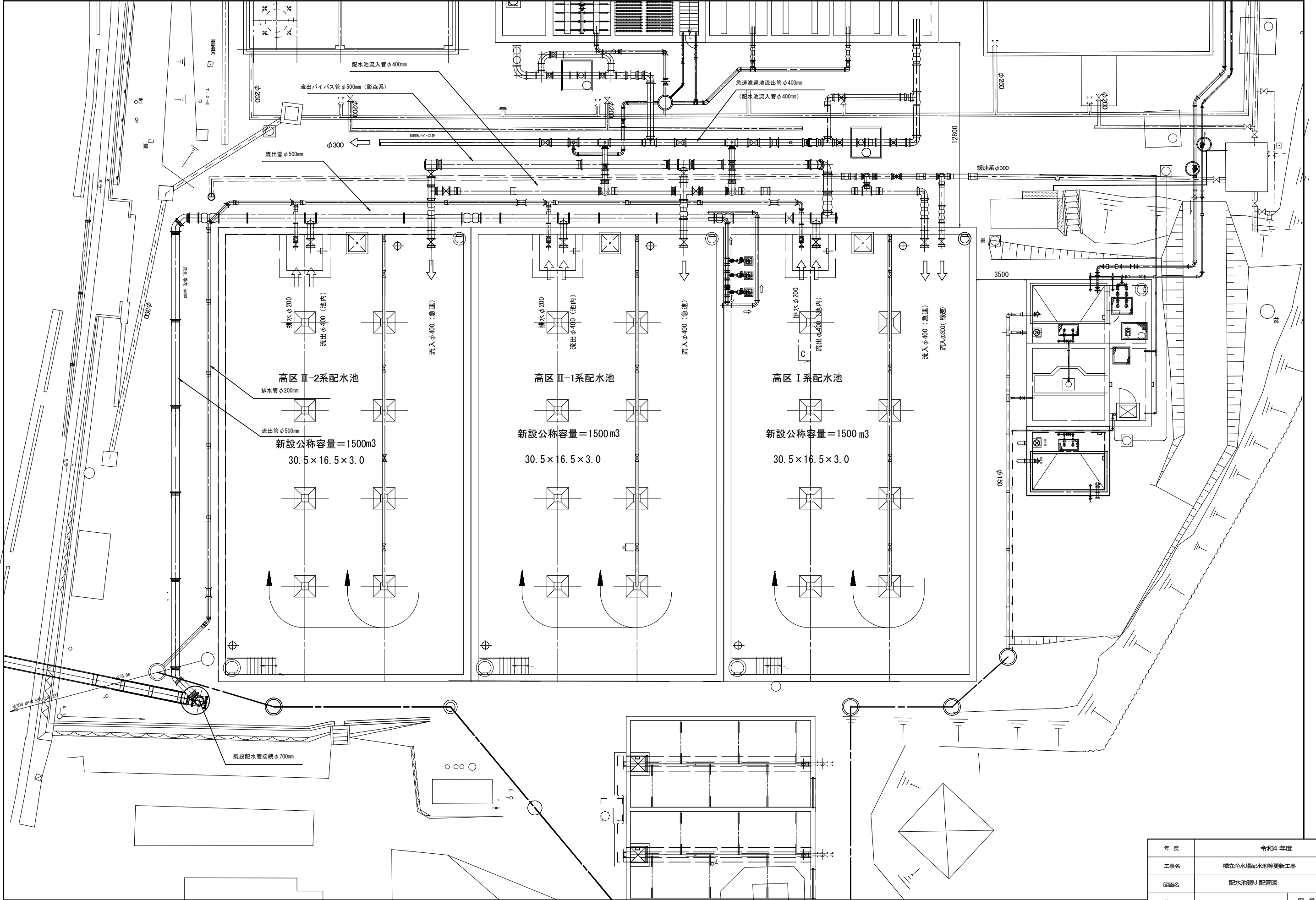
種別	径	形状 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり 重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要
5	D13		4700	12	0.995	4.677	56	
6	D13		1660	2	0.995	1.652	3	
7	D13		1300	16	0.995	1.294	21	
8	D13		2070	6	0.995	2.060	12	
9	D13		1500	48	0.995	1.483	72	
						D 1 3	599	(kg)
						高区2-1ビット合計	599	(kg)
高区2-1	(配水ポンプビット)							
P-1	D13		1700	160	0.995	1.692	271	
2	D13		3940	12	0.995	3.920	47	
3	D13		3740	12	0.560	3.721	45	
4	D13		4400	12	0.995	4.378	52	
5	D13		4200	12	0.995	4.179	50	
6	D13		1660	2	0.995	1.652	3	
7	D13		1300	16	0.995	1.294	21	
8	D13		2070	4	0.995	2.060	8	
9	D13		1500	32	0.995	1.483	48	
						D 1 3	545	(kg)
						高区2-2ビット合計	545	(kg)

鉄筋重量集計表 (kg)

	標 準										高区1	高区2-1	高区2-2
	頂版	底版1	壁1	壁2	壁3	壁4	柱	階段1		計	合計	合計	合計
D 1 0								13		13	13	13	13
D 1 3	345	966	84	39	47	51	575	104		2231	2830	2830	2778
D 1 6						3132				3132	3132	3132	3132
D 1 9			1652	1970	5572		1516			10710	10710	10710	10710
D 2 2	38875	21229	3109	3754	9868		2378			79213	79213	79213	79213
D25		21107								21107	21107	21107	21107
合計	38220	43322	4945	5763	15487	3183	4489	117		116406	117005	117005	116951

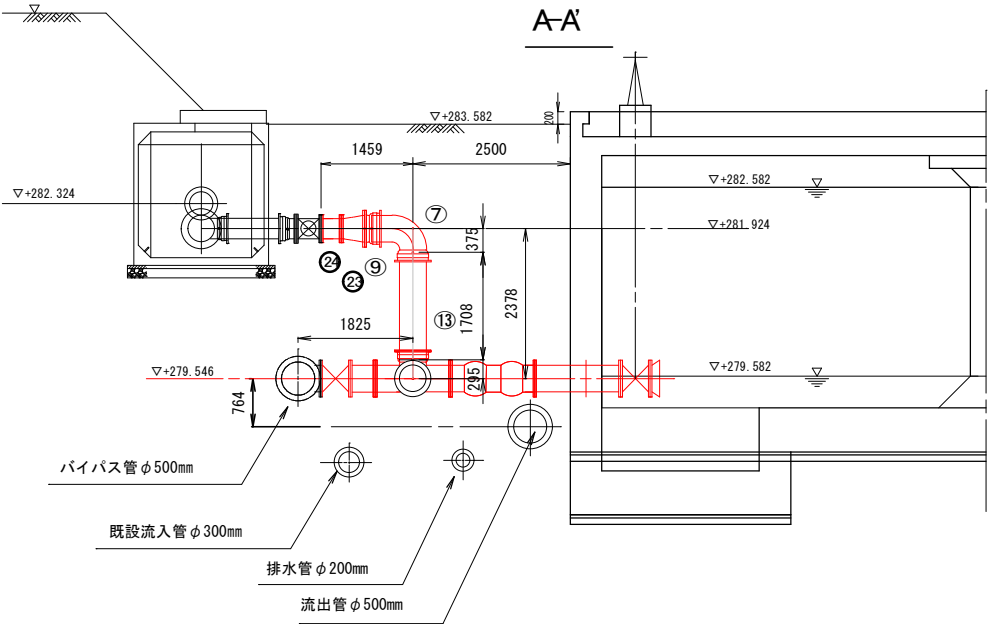
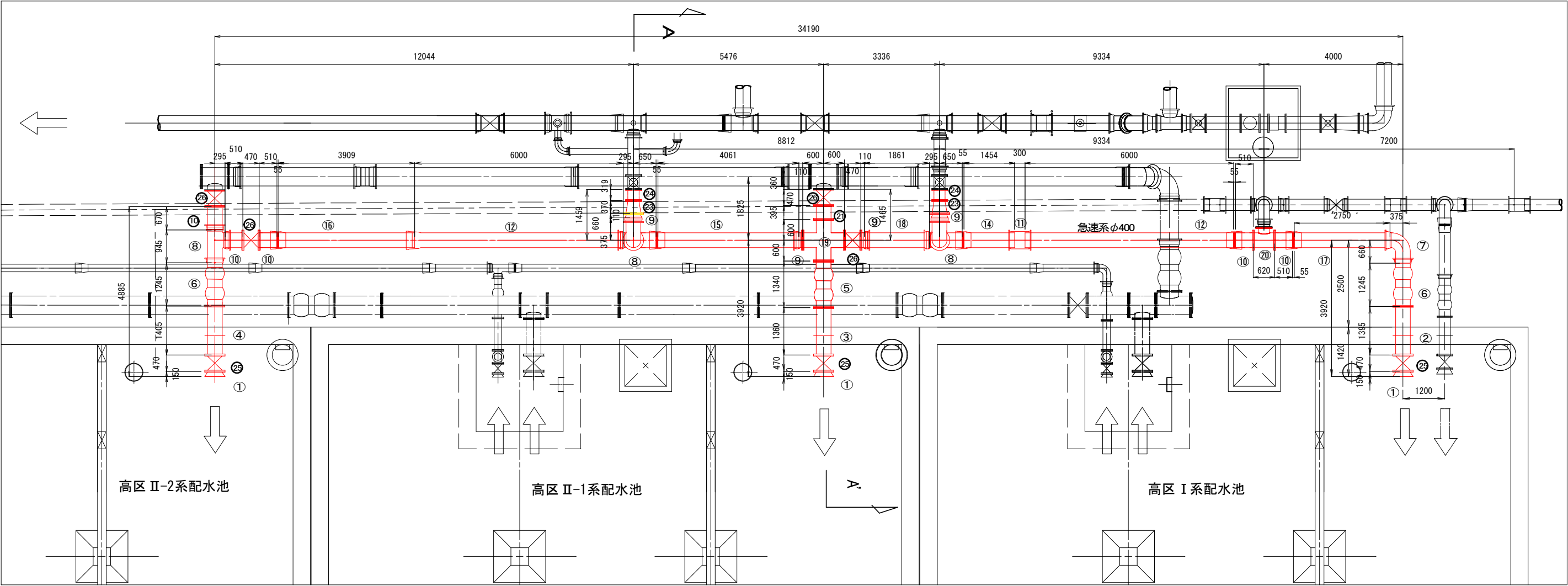
年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池鉄筋加工重量表(3)		
縮 尺	Free	図 番	C-42/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池廻り 配管図



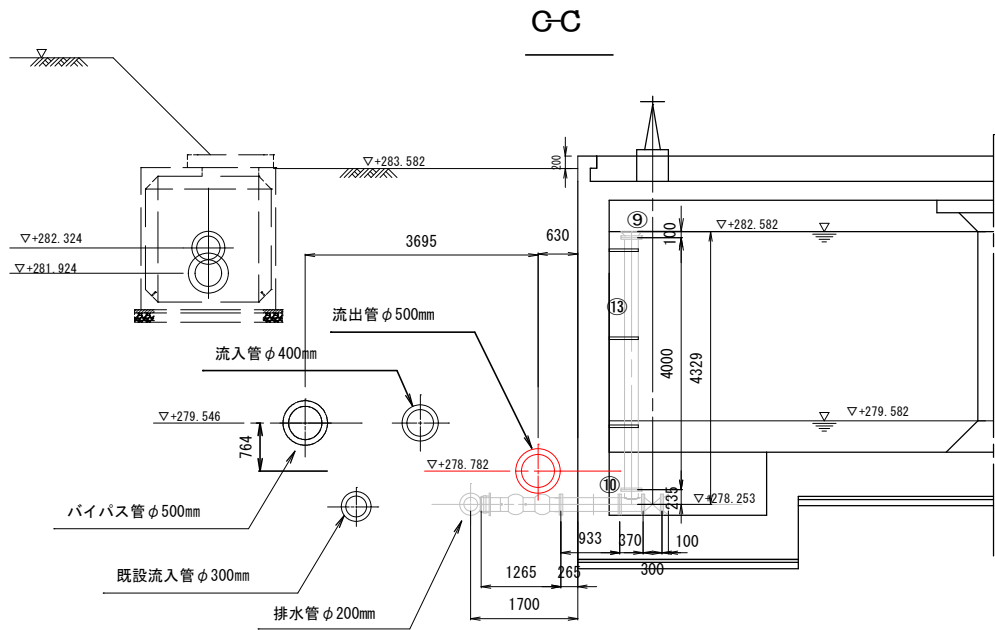
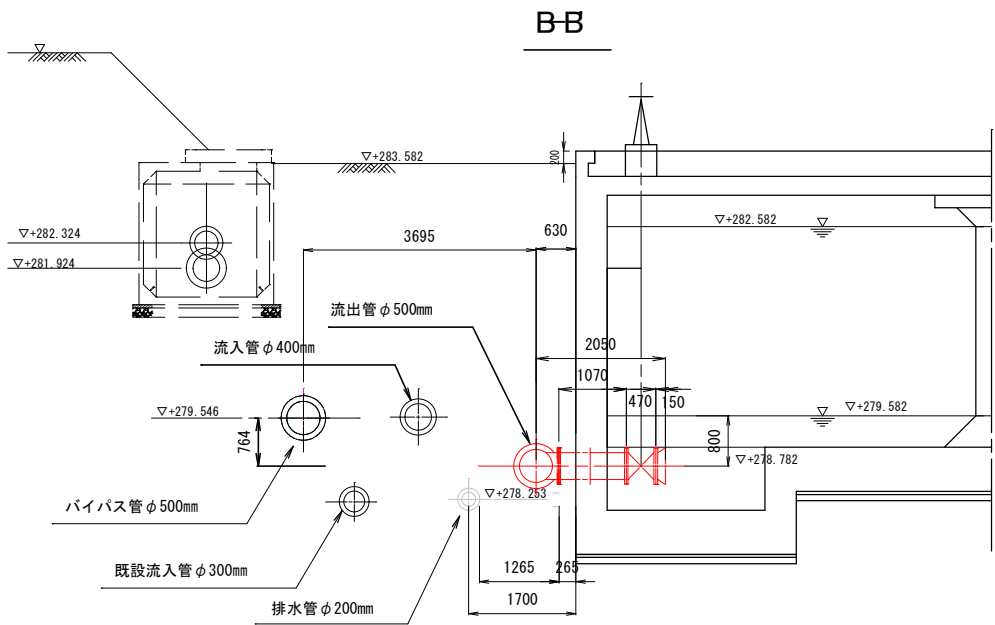
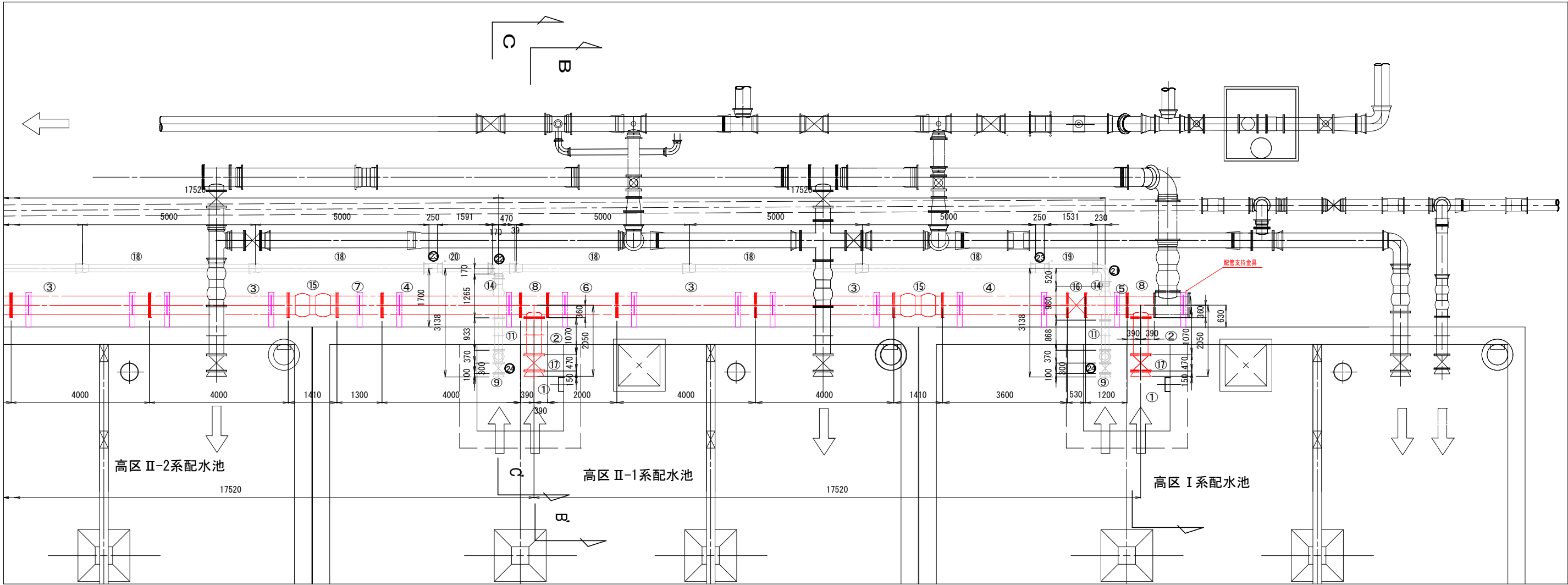
年度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池廻り 配管図		
縮尺	S=1:120	図番	0-43/50
秩父広域市町村圏組合水道局			

流入管(急速ろ過) 詳細図



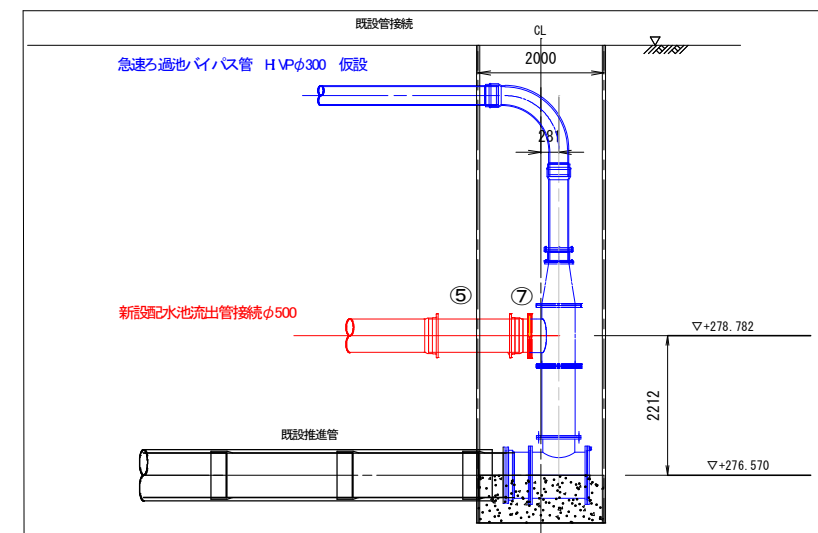
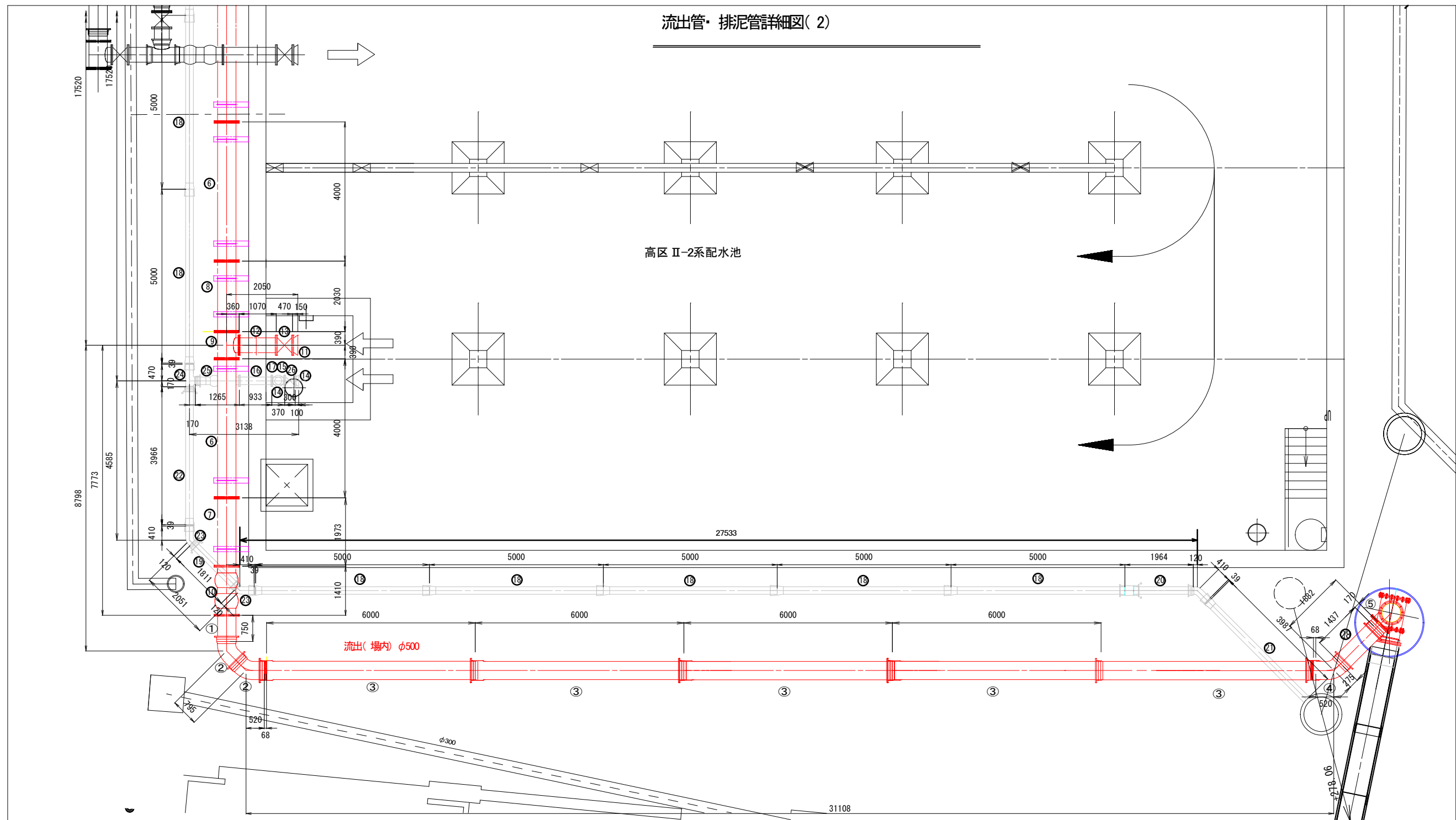
年 度	令和4 年度		
工事名	横立浄水場配水池等更新工事		
図面名	流入管(急速ろ過) 詳細図		
縮 尺	S=1:60	図 番	G-44 50
秋父広域市町村圏組合水道局			

流出管・排泥管詳細図(1)



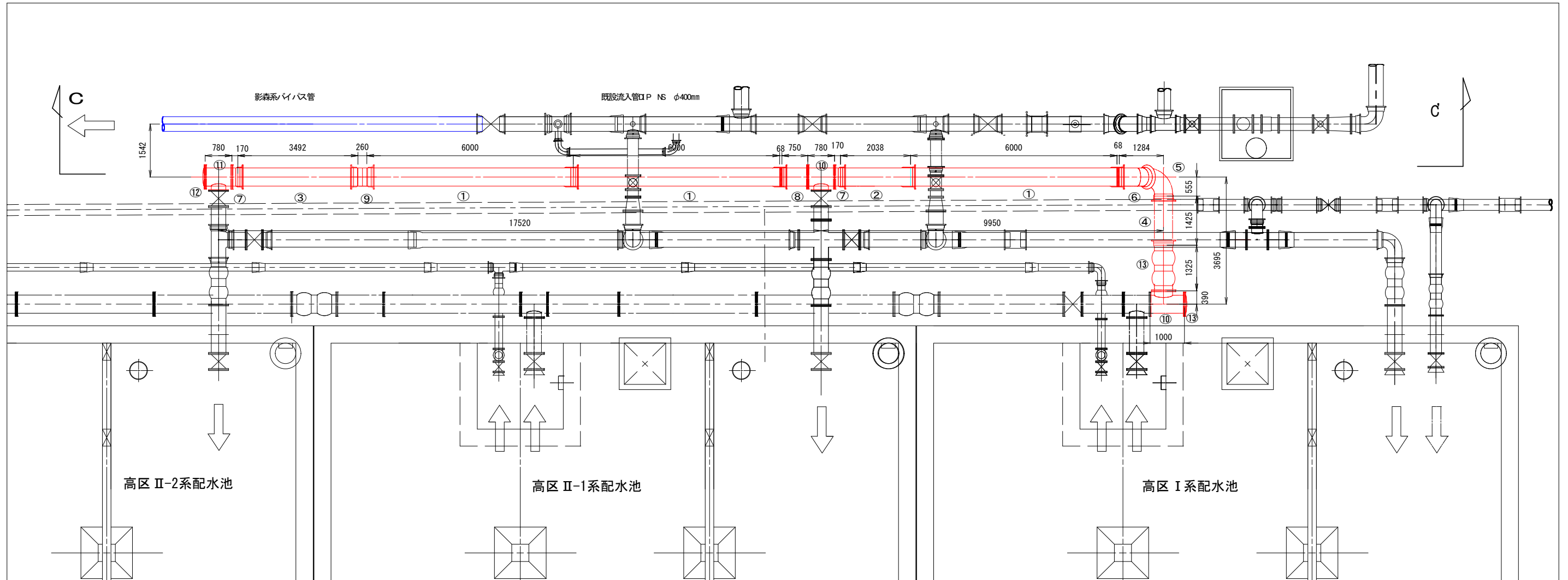
年度	令和4 年度		
工事名	横立浄水場配水池等更新工事		
図面名	流出管・排泥管詳細図(1)		
縮 尺	S=1:60	図 番	045/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

流出管・排泥管詳細図(2)

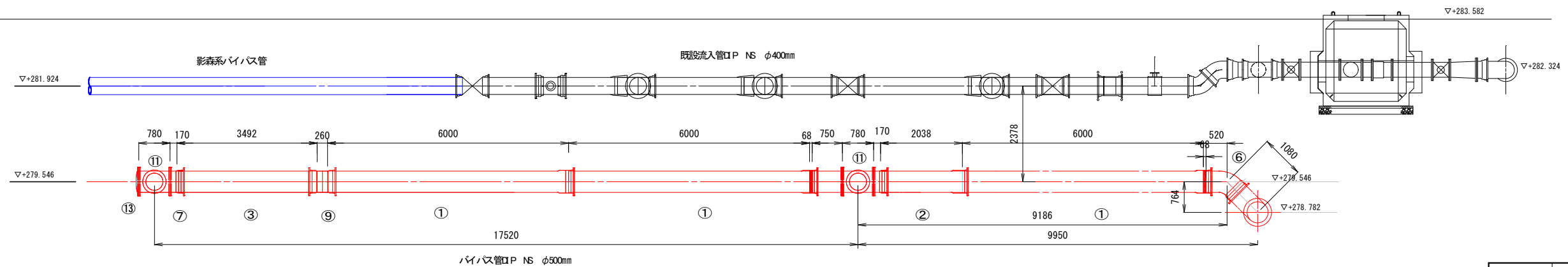


年 度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	流出管、排泥管詳細図(2)		
縮 尺	S=1:60	図 番	C-46 / 53
秋田広域市町村圏組合水道局			

バイパス管詳細図

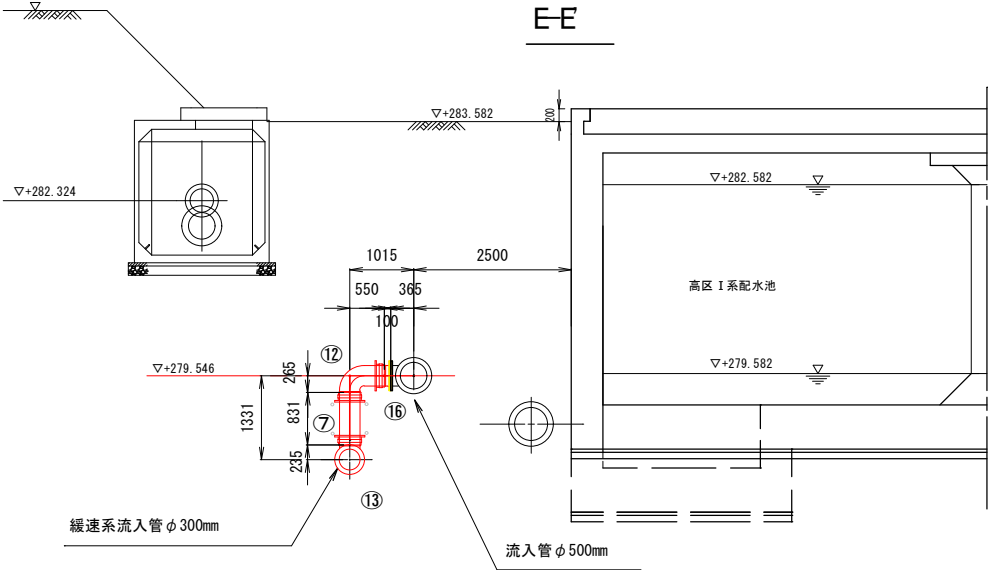
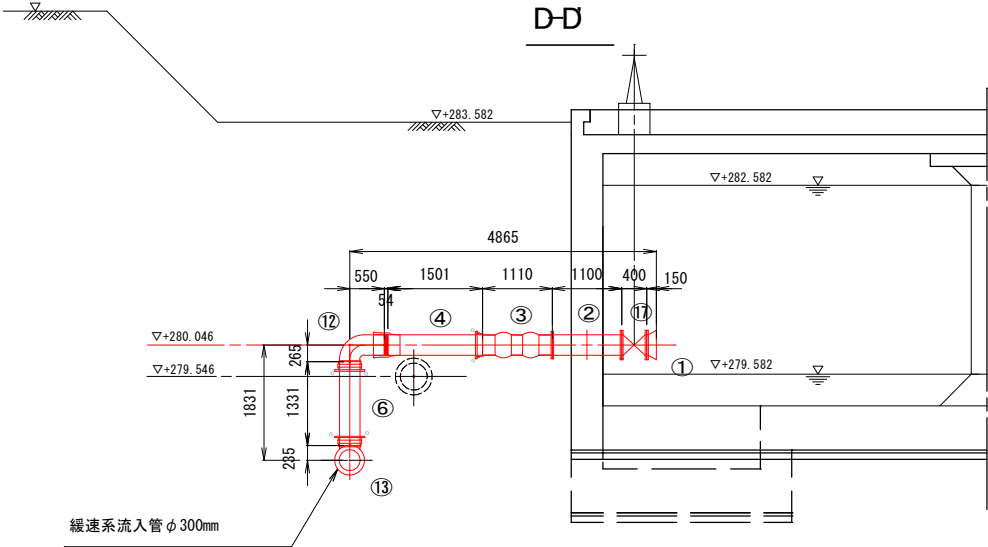
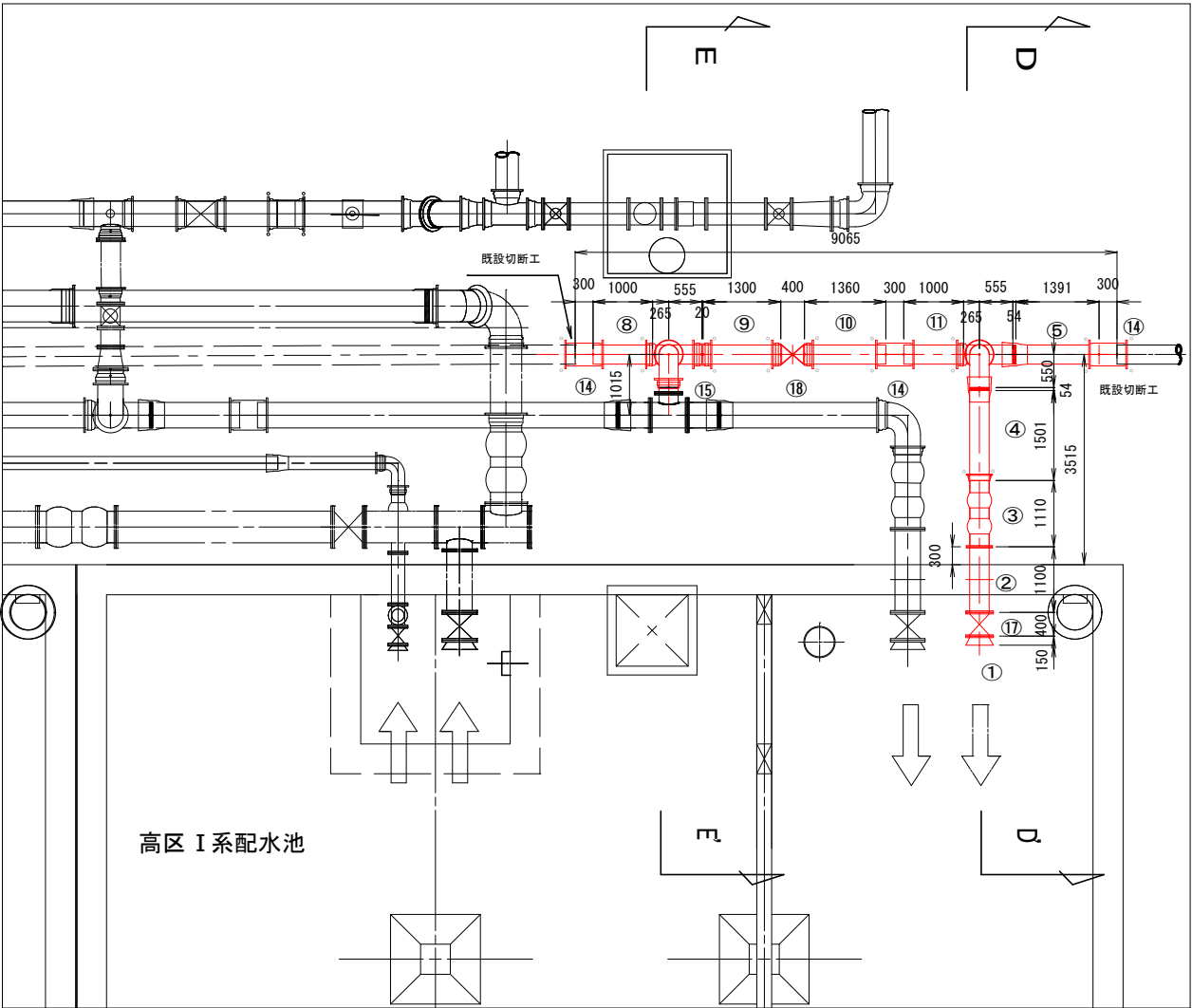


C-C



年度	令和4 年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	バイパス管詳細図		
縮 尺	S=1:60	図 番	O-47/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

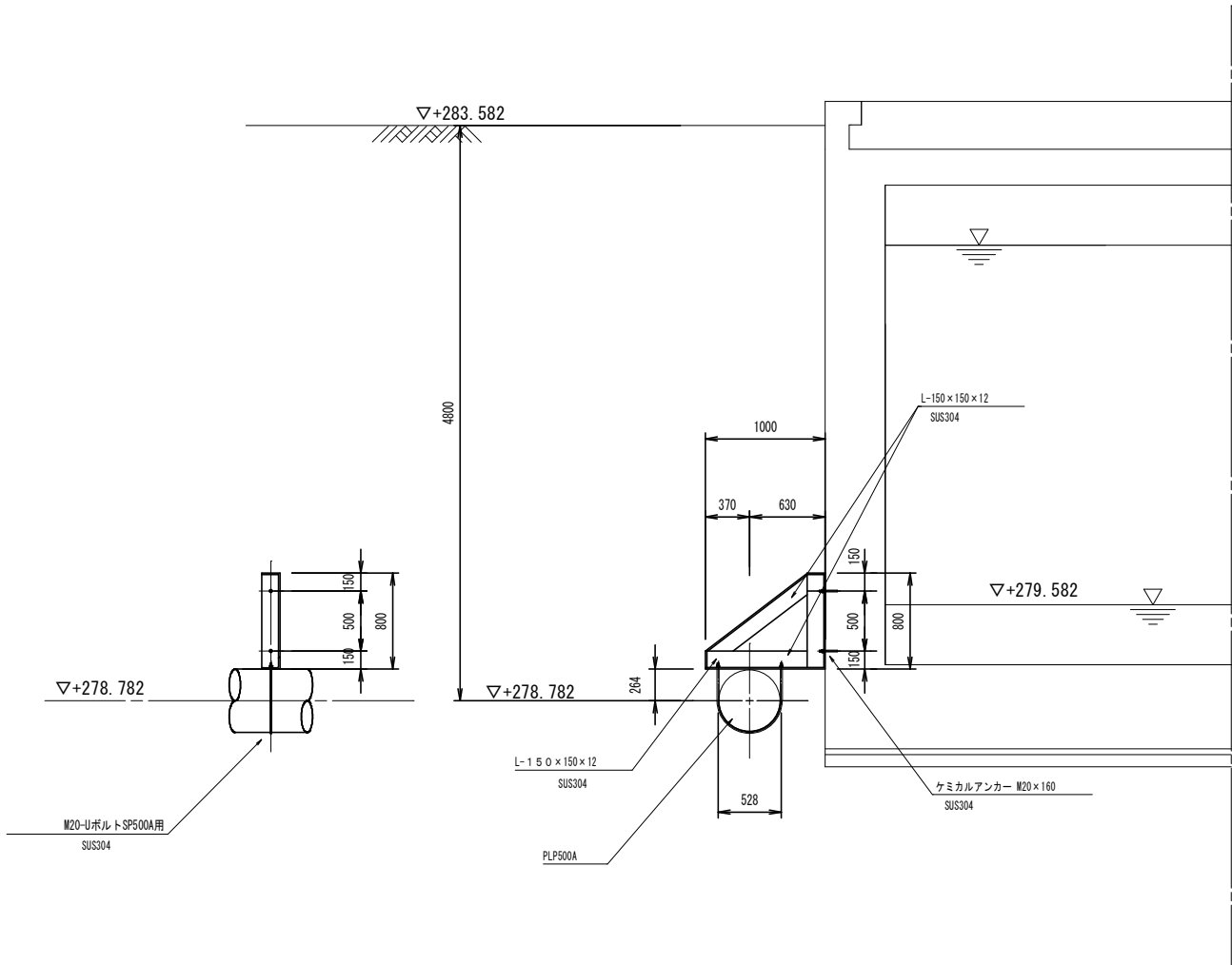
配水池流入管（緩速ろ過系）詳細図



年度	令和4 年度		
工事名	模立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池流入管（緩速ろ過系）詳細図		
縮 尺	S=1:60	図 番	048/50
秋父広域市町村圏組合水道局			

配管支持金具詳細図

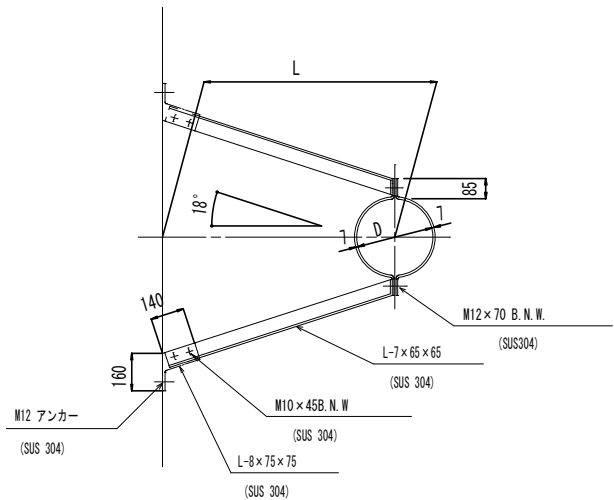
流出管支持金具 S=NONE



配管支持金具；直線部スパン@3500以下
※T字管、弁類、可撓管部 最大スパン@2700以下

振れ止め金具詳細図 S=NONE

SUS304



D	L
φ 200	353

配水池配管材料集計表

流入管(急速ろ過) 材料表

番号	名 称	形 状 寸 法	数量	単位	摘 要
1	NCP 1Fラップバロ	400A×150L	3	個	配水池躯体配管
2	NCP2F短管	400A×1395L バドル付き	1	本	〃
3	NCP 2F短管	400A×1360L バドル付き	1	本	〃
4	NCP 2F短管	400A×1405L バドル付き	1	本	〃
5	ボール形伸縮可撓管	φ 400 H=200 両RFフランジ	1	基	L=1340
6	ボール形伸縮可撓管	φ 400 H=200 片RFフランジ・片GX挿口	2	基	L=1245
7	GX曲管	φ 400 ×90°	3	個	
8	GX二受T字管	φ 400 × φ 400	3	個	
9	GX短管1号	φ 400	4	個	
10	GX短管2号	φ 400	4	個	
11	GX継輪	φ 400	1	個	
12	GX直管	φ 400×6000	2	本	
13	GX乙切管	φ 400×1708	2	本	
14	GX甲切管	φ 400×1454	1	本	
15	GX甲切管	φ 400×4061	1	本	
16	GX甲切管	φ 400×3909	1	本	
17	GX甲切管	φ 400×2750	1	本	
18	GX乙切管	φ 400×1861	1	本	
19	NCP 4F 十字管	400A×1200L×1200L	1	個	
20	NCP 3F T字管	400A×620L×300A×365L	1	個	
21	NCP 2F 短管	400A×395L	1	個	
22	NCP 1F 短管	400A×670L GX加工	1	個	
23	NCP 2F 片落管	400A×300A×370L	2	個	
24	NCP 2F 短管	300A×319L	2	個	
25	バタフライ弁	φ 400 両フランジ センターキャップ式	3	基	配水池躯体配管
26	バタフライ弁	φ 400 両フランジ センターキャップ式	4	基	埋設用
	GXライナ	φ 400	5	個	
	GX挿しロリング	φ 400	7	個	
	フランジ継手材 GF	φ 400	22	組	
	フランジ継手材GF	φ 300	4	組	
	仕切弁開閉台		3	基	
	仕切弁筐 ネジ筐A形	170×320 H=510～690	4	個	
	仕切弁筐座台	320×520 H=70	4	個	
	振止金具	SUS304	2	組	
	中間軸	SUS304 φ 36 L=3.60	3	本	
	中間軸	SUS304 φ 36 L=3.30	4	本	
	VU管	φ 250×4000	4	本	

流出管排泥管(1) 材料表

番号	名 称	形 状 寸 法	数量	単位	摘 要
1	NCP 1Fラップバロ	400A×150L	2	個	配水池躯体配管
2	NCP 2F短管	400A×1070L バドル付き	2	本	〃
3	NCP 2F直管	500A×4000L	4	本	
4	NCP 2F直管	500A×3600L	1	本	
5	NCP 2F短管	500A×1200L	1	本	
6	NCP 2F短管	500A×2000L	1	本	
7	NCP 2F短管	500A×1300L	1	本	
8	NCP 3FT字管	500A×780L×400A×360L	2	本	〃
9	NCP 1Fラップバロ	200A×100L	4	個	配水池躯体配管
10	NCP 3F短管	200A×370L×200A×235L	2	本	〃
11	NCP 2F短管 バドル付	200A×868L	1	本	〃
12	NCP 2F短管 バドル付	200A×933L	1	本	〃
13	NCP 2F直管	200A×4000L	2	本	〃
14	ボール形伸縮可撓管	φ 200 H=200 片RFフランジ・片GX受口	1	基	L=980
15	ボール形伸縮可撓管	φ 500 H=200 両フランジ	2	基	7.5K L=1410
16	バタフライ弁	φ 500 両フランジ センターキャップ式	1	基	
17	バタフライ弁	φ 400 両フランジ センターキャップ式	2	基	配水池躯体配管
18	GX直管	φ 200×5000	5	本	
19	GX乙切管	φ 200×1531	1	本	
20	GX乙切管	φ 200×1591	1	本	
21	GX曲管	φ 200 ×90°	1	個	
22	GX二受T字管	φ 200×200	1	個	
23	GX継輪	φ 200	2	個	
24	両フランジソフトシール仕切弁	φ 200	2	基	
	GXライナ	φ 200	1	個	
	G-Link	φ 200	2	個	
	GX押輪	φ 200	6	個	
	フランジ継手材GF	φ 500	15	組	
	フランジ継手材GF	φ 400	6	組	
	フランジ継手材 GF	φ 200	12	組	
	仕切弁開閉台	φ 400用	2	基	
	仕切弁開閉台	φ 200用	2	基	
	振止金具	SUS304	4	組	φ 400 φ 200 各2組
	中間軸	φ 400用 SUS304 φ 36 L=4.40	2	本	
	中間軸	φ 200用 SUS304 φ 32 L=5.10	2	本	
	仕切弁筐 ネジ筐A形	170×320 H=510～690	1	個	
	仕切弁筐座台	320×520 H=70	1	個	
	VU直管	φ 250×4000	1	本	

流出管排泥管(2) 材料表

番号	名 称	形 状 寸 法	数量	単位	摘 要
1	NS短管2号	φ 500	1	個	
2	NS曲管	φ 500×45°	2	個	
3	NS直管	φ 500×6000	5	本	
4	NS両受曲管	φ 500×45°	1	個	
5	NS短管1号	φ 500	1	個	
6	NCP 2F直管	500A×4000L	2	本	
7	NCP 2F直管	500A×1973L	1	本	NS加工
8	NCP 2F短管	500A×2030L	1	本	
9	NCP 3FT字管	500A×780L×400A×360L	1	本	〃
10	ボール形伸縮可撓管	φ 500 H=200 両フランジ	1	基	7.5K L=1410
11	NCP 1Fラップバロ	400A×150L	1	個	配水池躯体配管
12	NCP 2F短管	400A×1070L バドル付き	1	本	〃
13	バタフライ弁	φ 400 両フランジ センターキャップ式	1	基	配水池躯体配管
14	NCP 1Fラップバロ	200A×100L	2	個	〃
15	NCP 3F短管	200A×370L×200A×235L	1	本	〃
16	NCP 2F短管 バドル付	200A×933L	1	本	〃
17	NCP 2F直管	200A×4000L	1	本	
18	GX直管	φ 200×5000	6	本	
19	GX乙切管	φ 200×1811	1	本	
20	GX乙切管	φ 200×1964	1	本	
21	GX甲切管	φ 200×3987	1	本	
22	GX甲切管	φ 200×3966	1	本	
23	GX曲管	φ 200 ×45°	3	個	
24	GX二受T字管	φ 200×200	1	個	
25	ボール形伸縮可撓管	φ 200 H=200 片RFフランジ・片GX挿口	2	基	L=1265
26	両フランジソフトシール仕切弁	φ 200	1	基	
27	GX継輪	φ 200	1	個	
28	NS乙切管	φ 500×1437	1	本	
	NSライナ	φ 500	2	個	
	GXライナ	φ 200	4	個	
	NS挿しロリング	φ 500	2	個	
	G-Link	φ 200	4	個	
	GXライナ	φ 200	4	個	
	GX押輪	φ 200	3	個	
	フランジ継手材 GF	φ 500	8	組	
	フランジ継手材GF	φ 400	3	組	
	フランジ継手材 GF	φ 200	6	組	
	仕切弁開閉台	φ 400用	1	基	
	仕切弁開閉台	φ 200用	1	基	
	振止金具	SUS304	2	組	φ 400 φ 200 各1組
	中間軸	φ 400用 SUS304 φ 36 L=4.40	1	本	
	中間軸	φ 200用 SUS304 φ 32 L=5.10	1	本	

パイパス管 材料表

番号	名 称	形 状 寸 法	数量	単位	摘 要
1	NS直管	φ 500×6000	3	本	
2	NS甲切管	φ 500×2038	1	本	
3	NS乙切管	φ 500×3492	1	本	
4	NS乙切管	φ 500×1425	1	本	
5	NS曲管	φ 500×90°	1	個	
6	NS曲管	φ 500×45°	1	個	
7	NS短管1号	φ 500	2	個	
8	NS短管2号	φ 500	1	個	
9	NS継輪	φ 500	1	個	
10	NCP 3FT字管	500A×780L×390L	1	本	
11	NCP 3FT字管	500A×400A 780L×390L	2	本	
12	フランジ蓋	500A	2	個	
13	ボール形伸縮可撓管	φ 500 H=200 片RFフランジ・片NS受口	1	基	L=1325
	NSライナ	φ 500	2	個	
	NS挿しロリング	φ 500	3	個	
	フランジ継手材GF	φ 500	6	組	

5.流入管(緩速ろ過)材料表

番号	名 称	形 状 寸 法	数量	単位	摘 要
1	NCP 1Fラップバロ	300A×150L	1	個	
2	NCP 2F短管	300A×1100L	1	本	バドル付
3	ボール形伸縮可撓管	φ 300 H=200 片RFフランジ・片GX受口	1	基	L=1110
4	GX甲切管	φ 300×1501	1	本	
5	GX甲切管	φ 300×1391	1	本	
6	GX乙切管	φ 300×1331	1	本	
7	GX乙切管	φ 300×831	1	本	
8	GX乙切管	φ 300×1000	1	本	
9	GX乙切管	φ 300×1300	1	本	
10	GX乙切管	φ 300×1360	1	本	
11	GX乙切管	φ 300×1000	1	本	
12	GX曲管	φ 300 ×90°	2	個	
13	GX二受T字管	φ 300×300	2	個	
14	GX継輪	φ 300	3	個	
15	GX両受短管	φ 300	1	個	
16	GX短管1号	φ 300	1	個	
17	両フランジソフトシール仕切弁	φ 300	1	基	
18	GX両受ソフトシール仕切弁	φ 300	1	基	
	GXライナ	φ 300	2	個	
	GX押輪	φ 300	4	個	
	G-Link	φ 300	12	個	
	フランジ継手材GF	φ 300	4	組	
	仕切弁開閉台		1	基	
	振止金具	SUS304	1	組	
	中間軸	φ 300用 SUS304 φ 32 L=3.10	1	本	
	中間軸	φ 300用 SUS304 φ 32 L=4.50	1	本	
	仕切弁筐 ネジ筐A形	170×320 H=510～690	1	個	
	仕切弁筐座台	320×520 H=70	1	個	
	VU直管	φ 250×4000L	1	本	

年 度	令和4年度		
工事名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名	配水池配管材料集計表		
縮 尺	S=NONE	図番	C-48 50
秩父広域市町村圏組合水道局			

令和 4 年度

橋立浄水場配水池等更新工事
(機電工事)

設 計 図 面

秩父広域市町村圏組合水道局

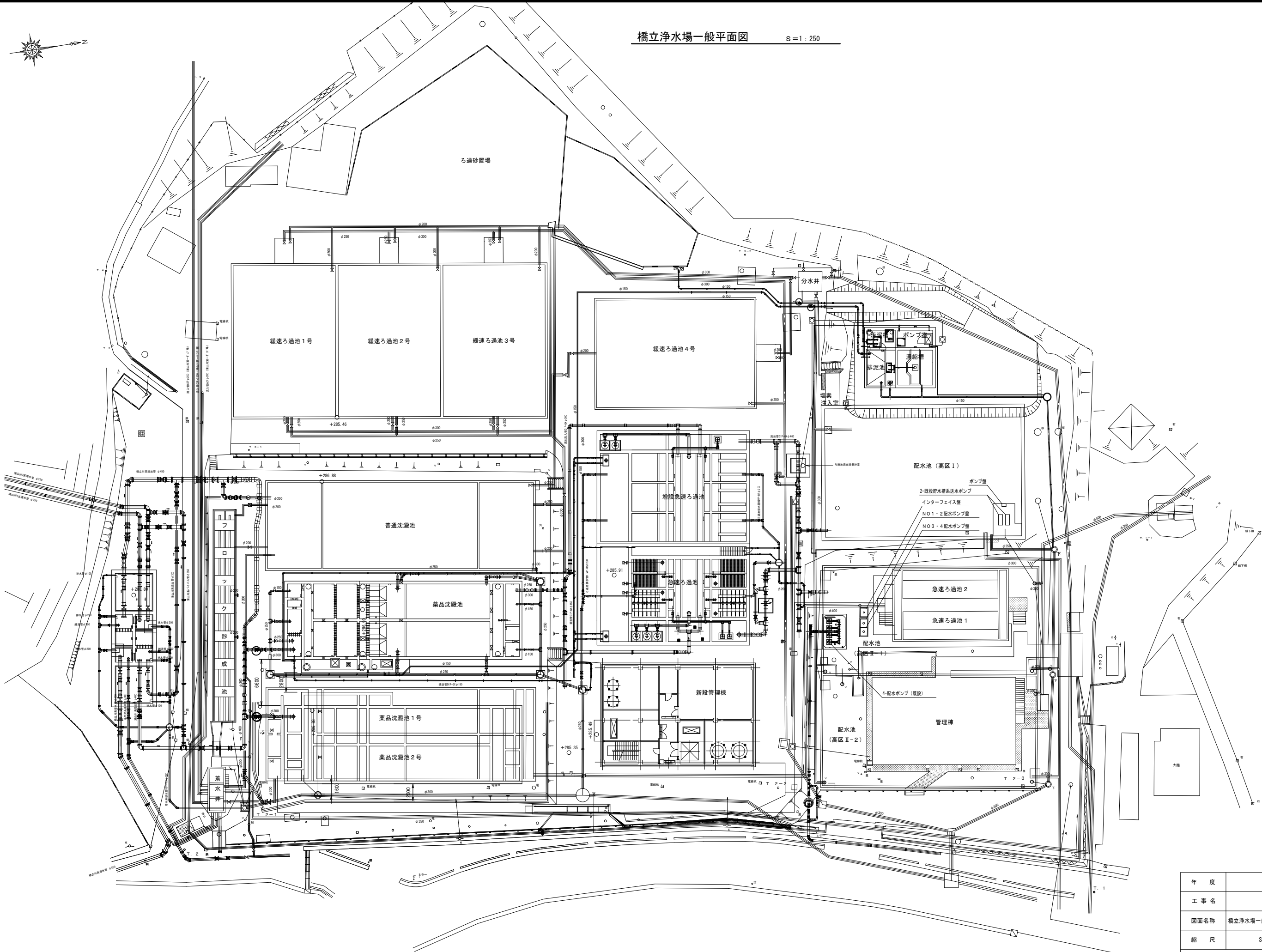
橋立浄水場配水池等更新工事

図 面 目 録

[illegible][illegible]



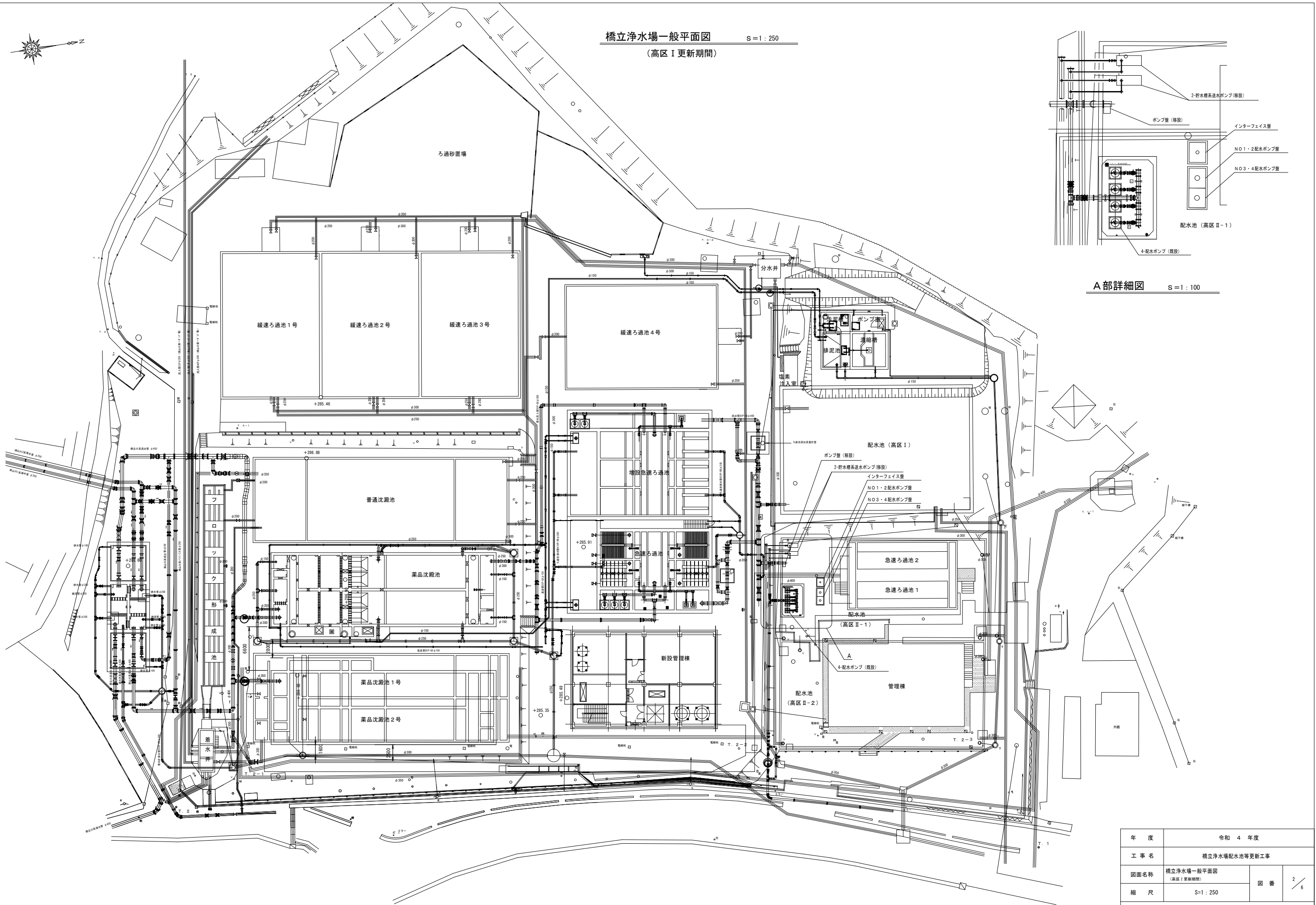
橋立浄水場一般平面図 S=1:250



年 度	令和 4 年度		
工 事 名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名称	橋立浄水場一般平面図	図 番	1 / 6
縮 尺	S=1 : 250		
秩父広域市町村圏組合水道局			



橋立浄水場一般平面図
(高区Ⅰ更新期間)
S=1:250



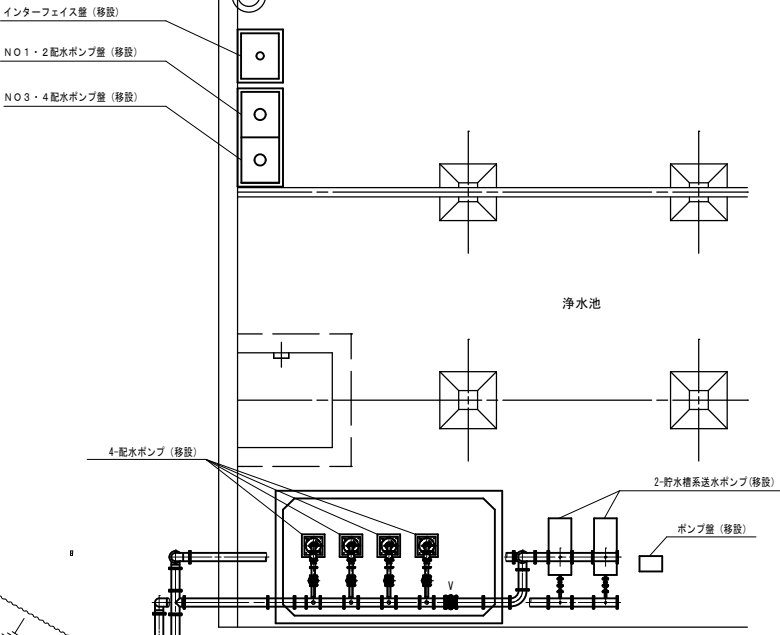
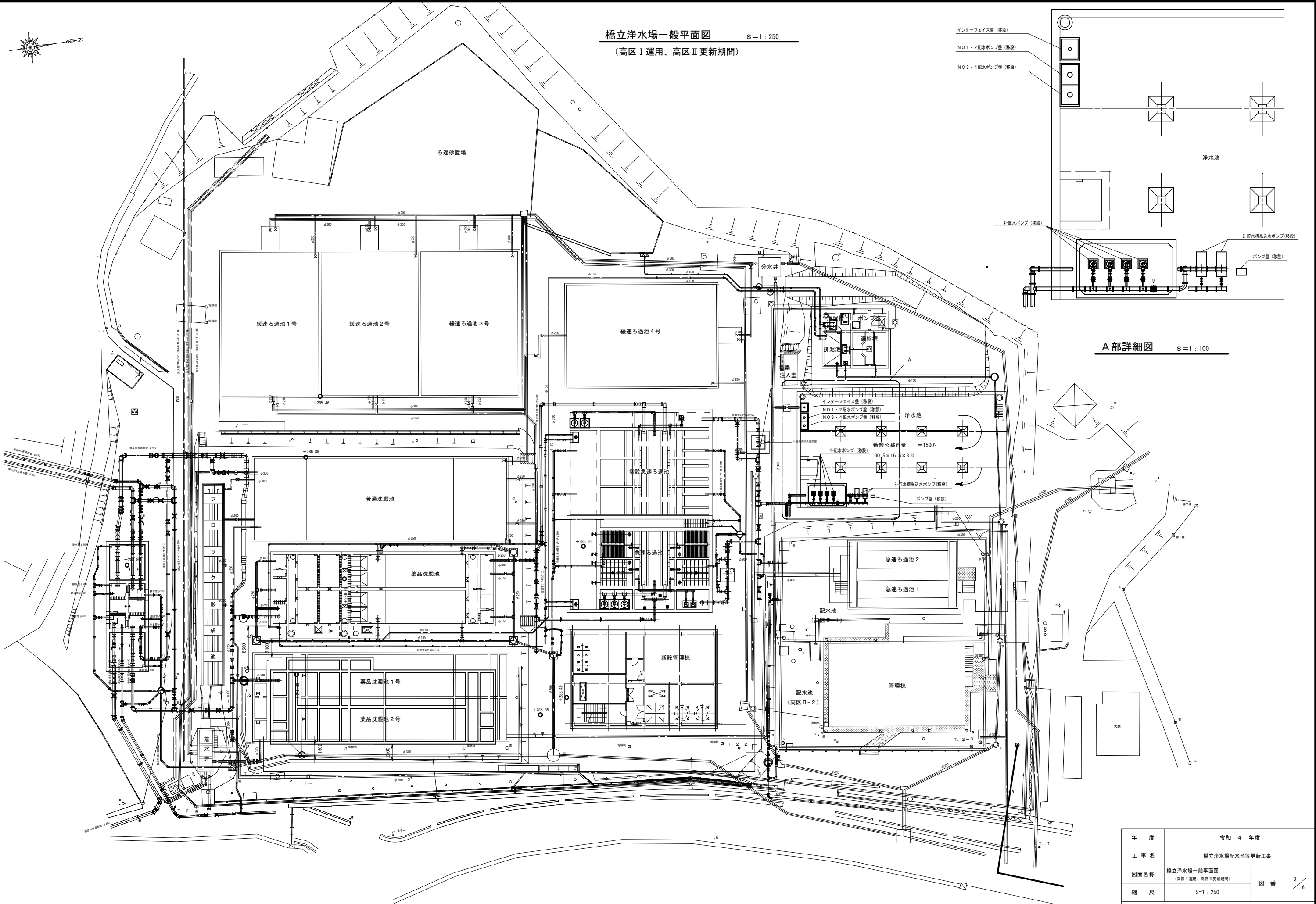
A部詳細図
S=1:100

年 度	令和 4 年度		
工 事 名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名称	橋立浄水場一般平面図 (高区Ⅰ更新期間)	図 番	2 / 6
縮 尺	S=1:250		
秩父広域市町村圏組合水道局			



橋立浄水場一般平面図
(高区Ⅰ運用、高区Ⅱ更新期間)

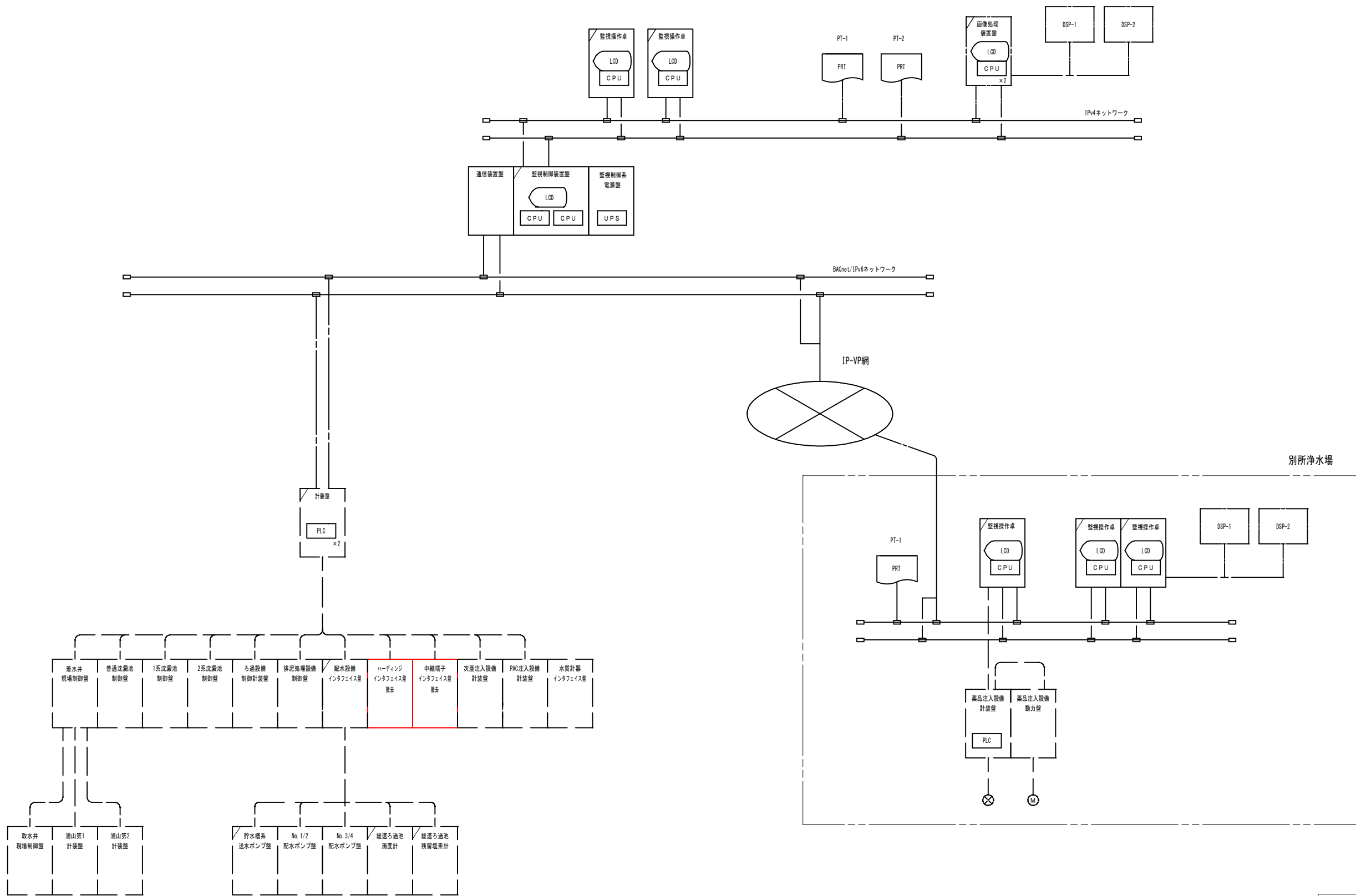
S=1:250



A部詳細図
S=1:100

年 度	令和 4 年度		
工 事 名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名称	橋立浄水場一般平面図 (高区Ⅰ運用、高区Ⅱ更新期間)	図 番	3 ／ 6
縮 尺	S=1：250		
秩父広域市町村圏組合水道局			

監視制御システム構成図



今回、新設及び機能増設

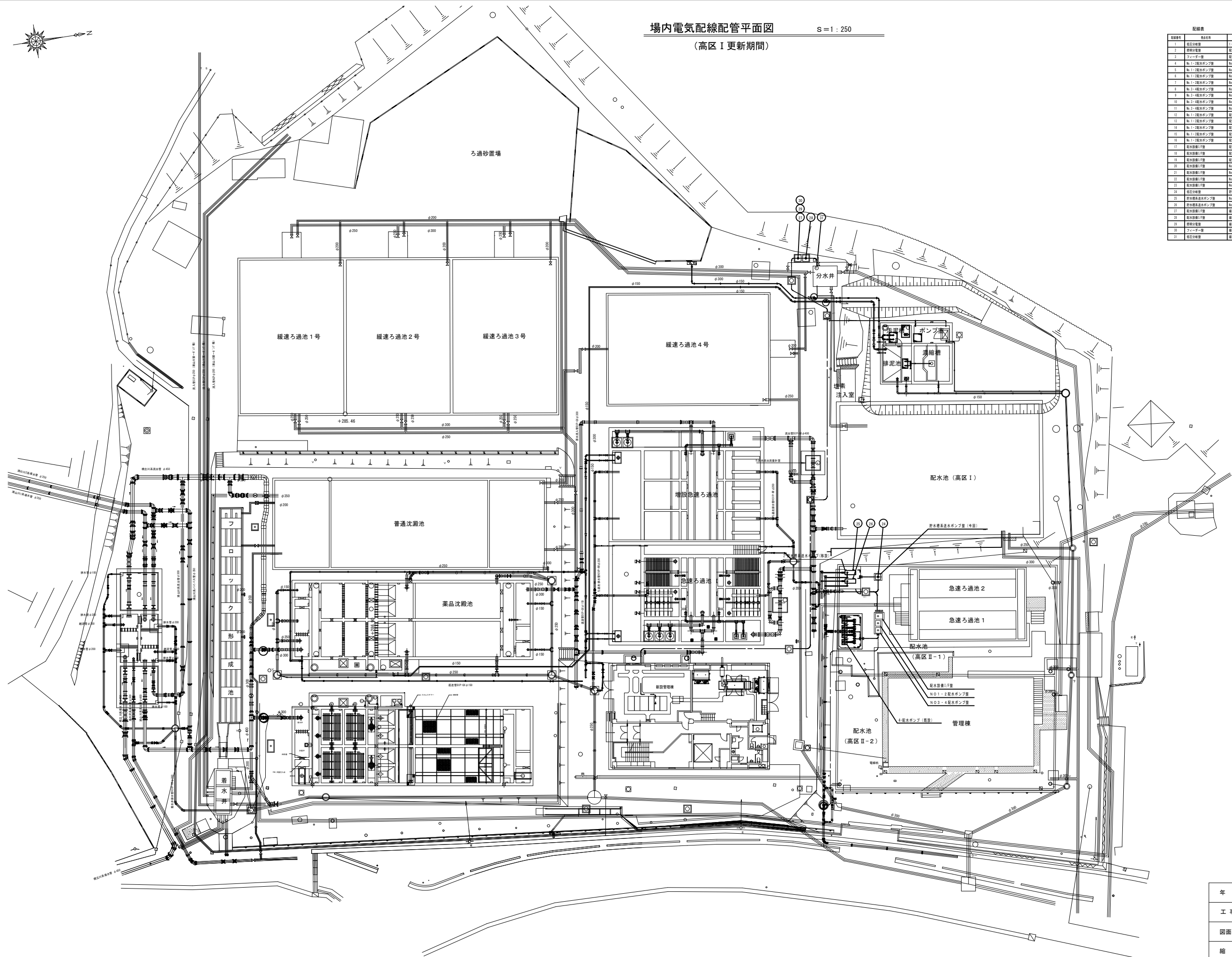
年 度	令和 4 年度		
工 事 名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名称	監視制御システム構成図	図 番	4 / 6
縮 尺	NONE		
秩父広域市町村圏組合水道局			



場内電気配線配管平面図

S=1:250

(高区Ⅰ更新期間)



配線表				
配線番号	配線名称	管径・サイズ・寸数	管 長	備 考
1	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
2	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
3	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
4	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
5	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
6	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
7	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
8	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
9	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
10	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
11	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
12	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
13	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
14	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
15	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
16	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
17	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
18	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
19	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
20	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
21	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
22	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
23	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
24	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
25	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
26	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
27	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
28	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
29	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
30	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧
31	配水池(高区Ⅰ)配管	φ100・3m・1.4m電圧ポンプ室	1.4m	電 圧

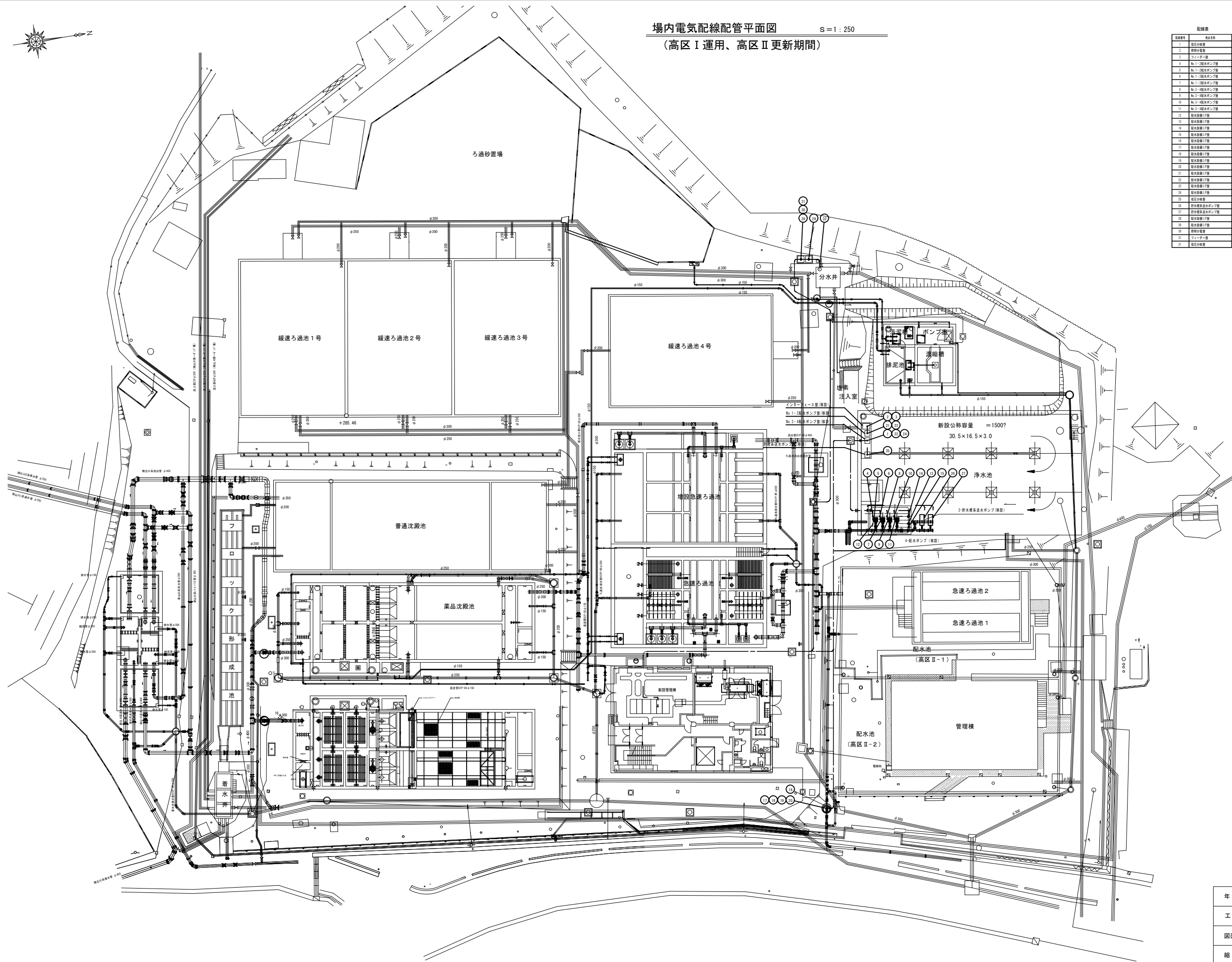


場内電気配線配管平面図

S=1:250

(高区Ⅰ運用、高区Ⅱ更新期間)

配線表				
配線番号	器具名称	器具仕様	器具・ケーブル仕様	備 考
1	高圧分岐箱	11-2号用14mm電線用分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
2	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
3	分電盤	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
4	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
5	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
6	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
7	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
8	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
9	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
10	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
11	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
12	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
13	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
14	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
15	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
16	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
17	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
18	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
19	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
20	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
21	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
22	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
23	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
24	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
25	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
26	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
27	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
28	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
29	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
30	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧
31	高圧分岐箱	高圧分岐箱	高圧1号用14mm電線用分岐箱	高 圧



年 度	令和 4 年度		
工 事 名	橋立浄水場配水池等更新工事		
図面名称	場内電気配線配管平面図 (高区Ⅰ運用、高区Ⅱ更新期間)	図 番	6 / 6
縮 尺	S=1:250		
秩父広域市町村圏組合水道局			