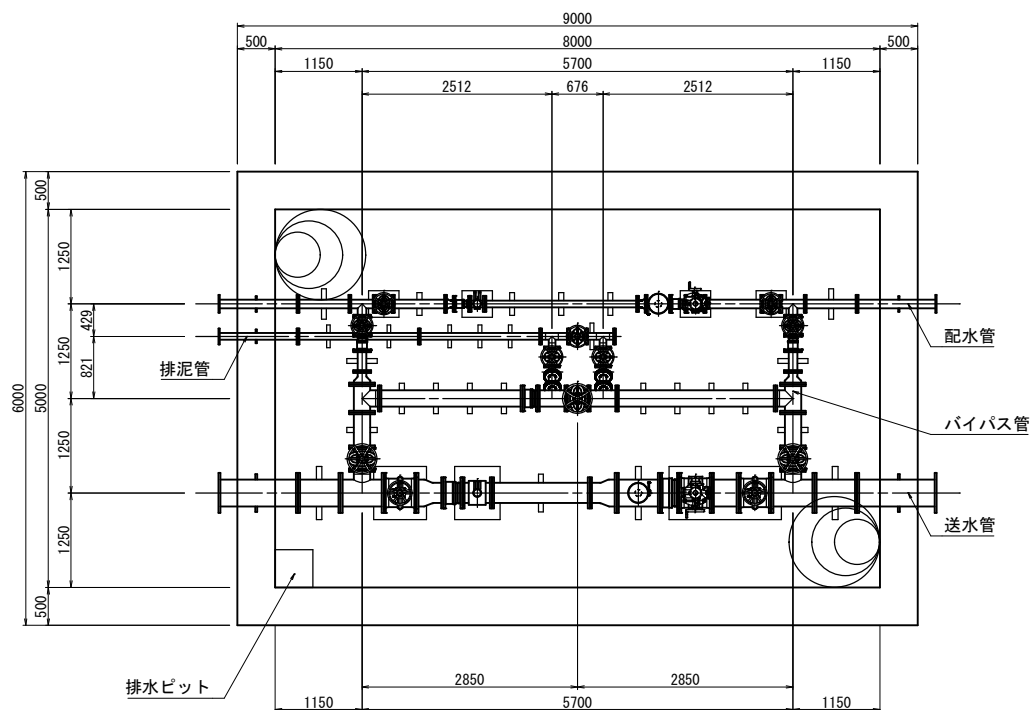
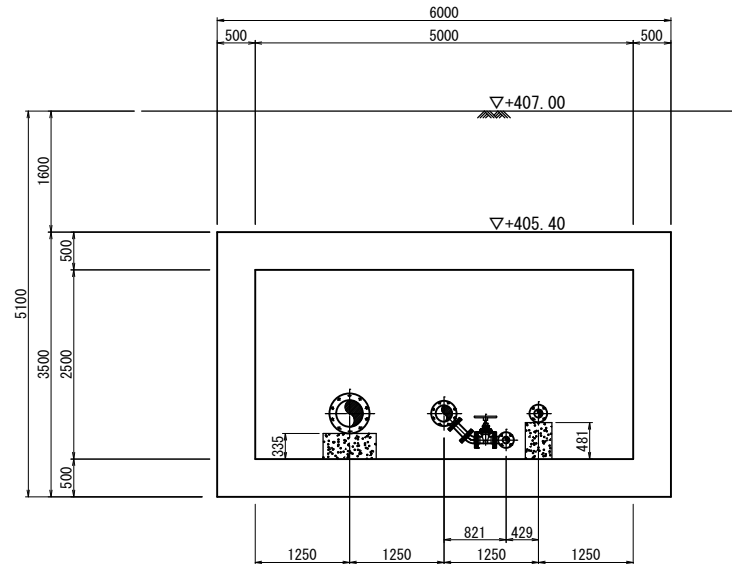


配管平面図(流量計緊急遮断弁室内)

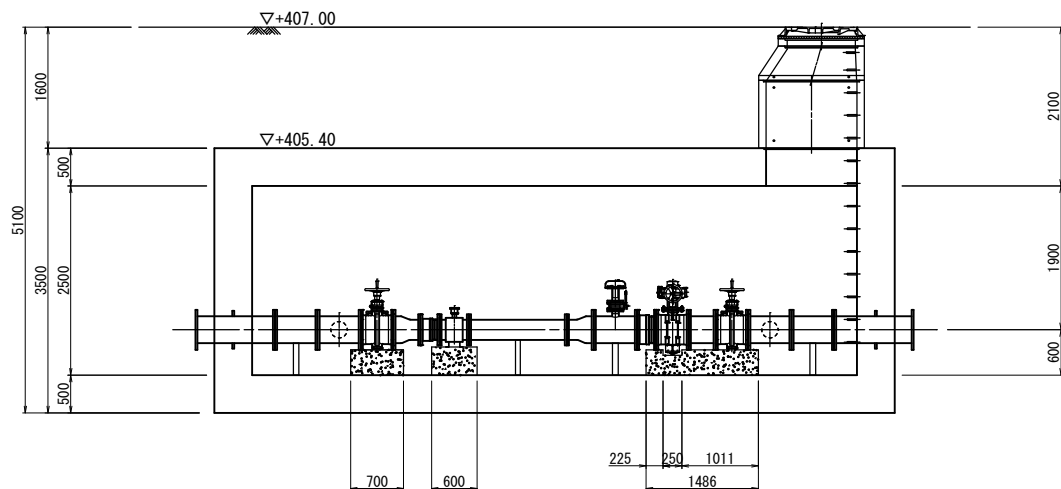
配管平面図



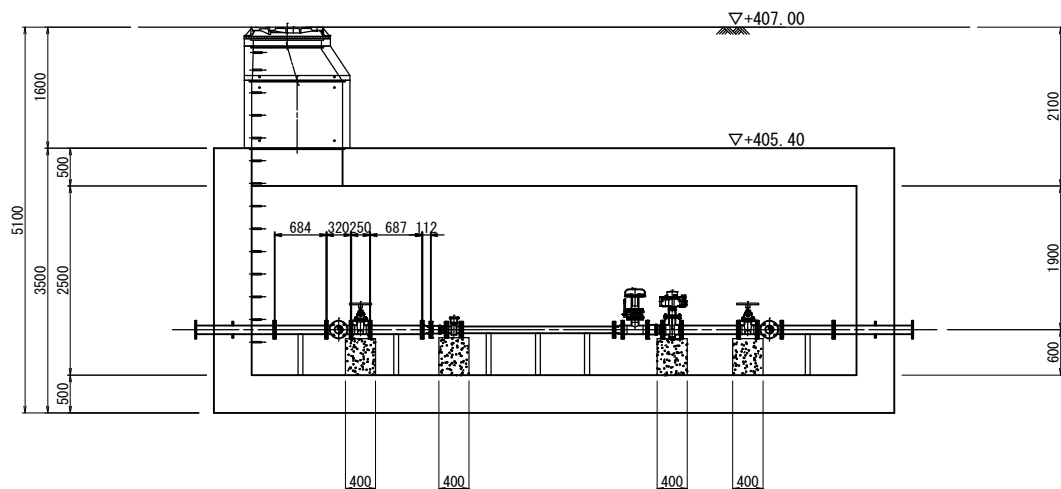
断面図



送水管断面図



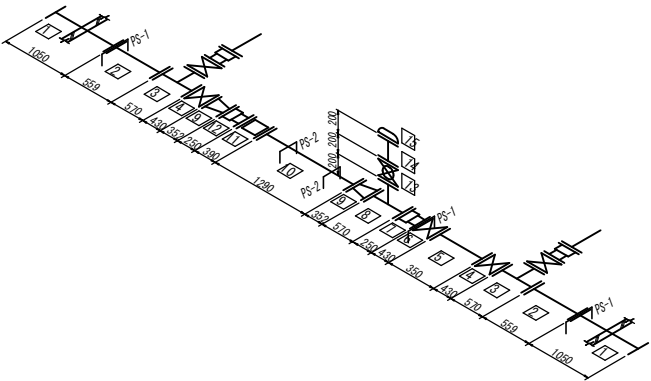
配水管断面図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	配管平面図(流量計緊急遮断弁室内)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 75
秩父広域市町村圏組合水道局			

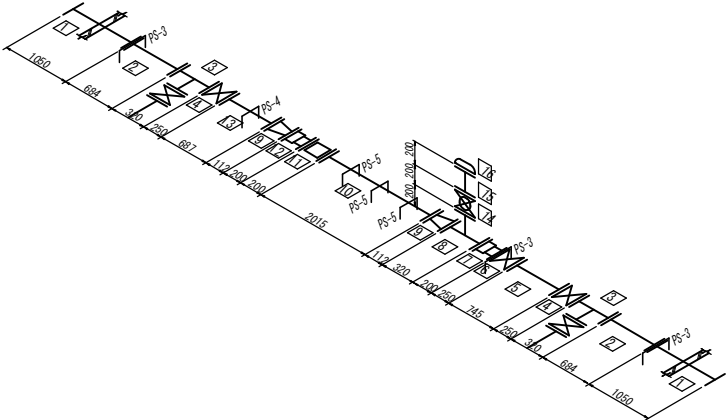
配管詳細図(流量計緊急遮断弁室内)

送水管スケルトン図



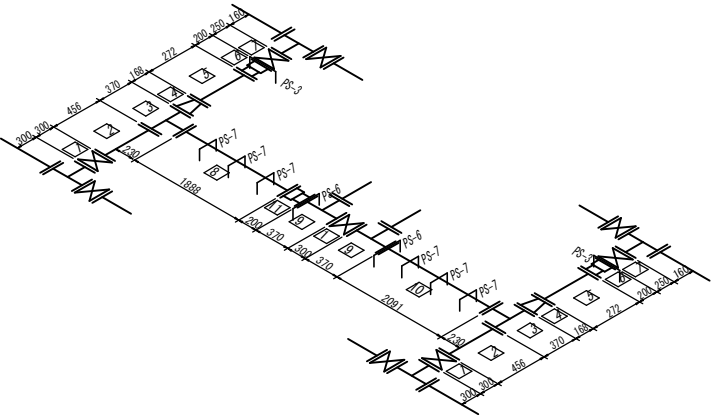
番号	部品名称	仕様	数量	備考
1	2 F 直管	NCP 上水×10K φ350×1050L ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ付	2本	
2	2 F 直管	NCP 10K φ350×559L	2本	
3	3 F T字管	NCP 10K φ350×570L×φ200×330H	2本	
4	仕切弁	蝶形 内外面粉体塗装 10K φ350 ｷﾅｰｷﾅｰﾌ	2台	
5	2 F 直管	NCP 10K φ350×350L	1本	
6	緊急遮断弁	内外面粉体塗装 10K φ350 100V 0.1kW	1台	
7	伸縮可撓継手	NCP 10K φ350×250L	1本	
8	3 F T字管	NCP 10K φ350×570L×φ80×260H	1本	
9	2 F 片落管	NCP 10K φ350×φ250×352H	2本	
10	2 F 直管	NCP 10K φ250×1200L	1本	
11	送水流量計	電磁 水中形 φ250	1台	
12	伸縮可撓継手	NCP 10K φ250×250L	1本	
13	補修弁	内外面粉体塗装 10K φ75×100L ｷﾅｰｷ式	1個	
14	2 F 直管	NCP 10K φ80×200L	1本	
15	不凍急排型空気弁	SUS304製 10K φ25	1台	
	配管架台	SUS PS-1	3組	
	配管架台	SUS PS-2	1組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ350 10K	12組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ250 10K	4組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ80 10K	3組	

配水管スケルトン図



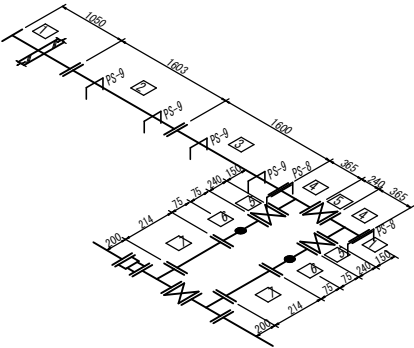
番号	部品名称	仕様	数量	備考
1	2 F 直管	NCP 上水×10K φ100×1050L ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ付	2本	
2	2 F 直管	NCP 10K φ100×684L	2本	
3	3 F T字管	NCP 10K φ100×320L×160H	2本	
4	仕切弁	内外面粉体塗装 10K ｷﾅｰｷ φ100	2台	
5	2 F 直管	NCP 10K φ100×745L	1本	
6	緊急遮断弁	内外面粉体塗装 10K φ100 100V 0.04kW	1台	
7	伸縮可撓継手	NCP 10K φ100×200L	1本	
8	3 F T字管	NCP 10K φ100×320L×φ80×150H	1本	
9	2 F 片落管	NCP 10K φ100×φ80×112H	2本	
10	2 F 直管	NCP 10K φ80×2015L	1本	
11	配水流量計	電磁 水中形 φ80	1台	
12	伸縮可撓継手	NCP 10K φ80×200L	1本	
13	2 F 直管	NCP 10K φ100×687L	1本	
14	補修弁	内外面粉体塗装 10K φ75×100L ｷﾅｰｷ式	1個	
15	2 F 直管	NCP 10K φ80×200L	1本	
16	不凍急排型空気弁	SUS304製 10K φ25	1台	
	配管架台	SUS PS-3	3組	
	配管架台	SUS PS-4	1組	
	配管架台	SUS PS-5	3組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ100 10K	13組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ80 10K	7組	

バイパス管スケルトン図



番号	部品名称	仕様	数量	備考
1	仕切弁	内外面粉体塗装 10K ｷﾅｰｷ φ200	3台	
2	2 F 直管	NCP 10K φ200×456L	2本	
3	3 F T字管	NCP 10K φ200×370L×230H	2本	
4	2 F 片落管	NCP 10K φ200×φ100×168H	2本	
5	2 F 直管	NCP 10K φ100×272L	2本	
6	伸縮可撓継手	NCP 10K φ100×200L	2本	
7	仕切弁	内外面粉体塗装 10K ｷﾅｰｷ φ100	2台	
8	2 F 直管	NCP 10K φ200×1888L	1本	
9	3 F T字管	NCP 10K φ200×370L×φ80×200H	2本	
10	2 F 直管	NCP 10K φ200×2091L	1本	
11	伸縮可撓継手	NCP 10K φ200×200L	1本	
	配管架台	SUS PS-3	2組	
	配管架台	SUS PS-6	2組	
	配管架台	SUS PS-7	8組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ200 10K	17組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ100 10K	8組	

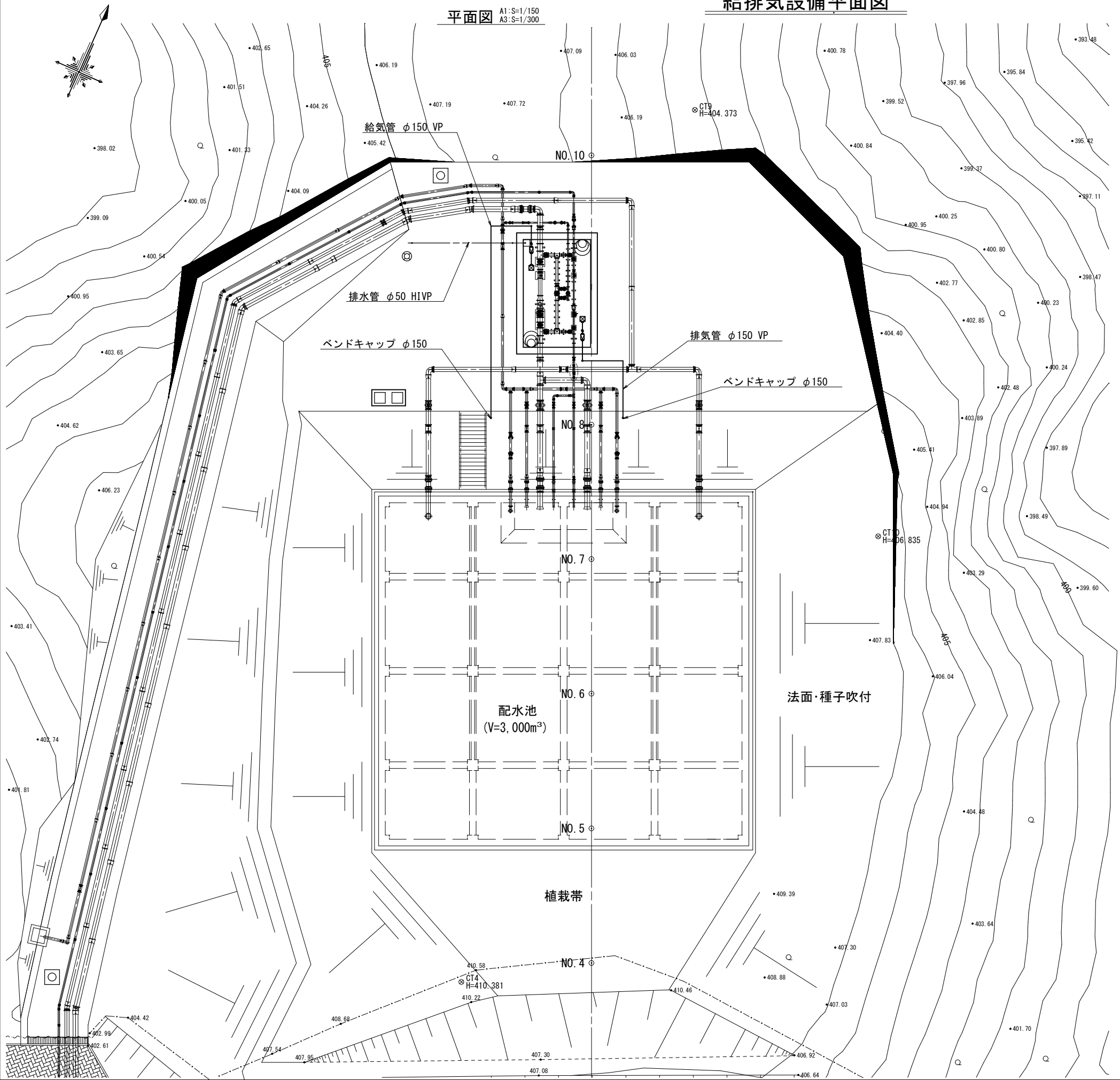
排泥管スケルトン図



番号	部品名称	仕様	数量	備考
1	2 F 直管	NCP 上水×10K φ80×1050L ｽﾌﾟﾗｲﾄﾞ付	1本	
2	2 F 直管	NCP 10K φ80×1603L	1本	
3	2 F 直管	NCP 10K φ80×1600L	1本	
4	3 F T字管	NCP 10K φ80×365L×150H	2本	
5	仕切弁	内外面粉体塗装 10K ｷﾅｰｷ φ75	3台	
6	2 F 曲管	NCP 10K φ80×75L×45°×75L	2本	
7	2 F 直管	NCP 10K φ80×214L	2本	
8	閉止フランジ	NCP 10K φ80	1本	
	配管架台	SUS PS-8	2組	
	配管架台	SUS PS-9	4組	
	フランジ接合材	ｷﾅｰｷｰﾅﾄﾞ ﾈｯﾁﾝ SUS φ80 10K	14組	

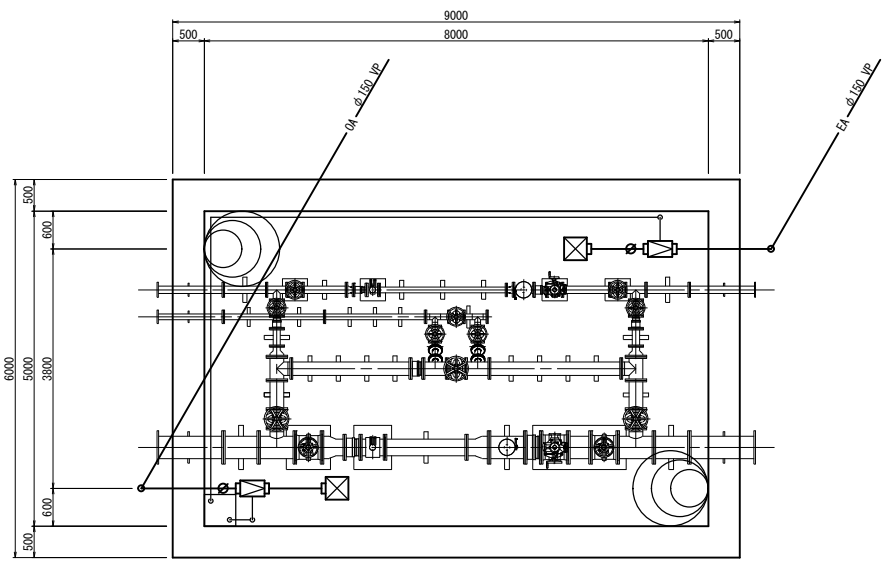
給排気設備平面図

平面図 A1:S=1/150
A3:S=1/300



流量計緊急遮断弁室設備図

A1:S=1/50
A3:S=1/100

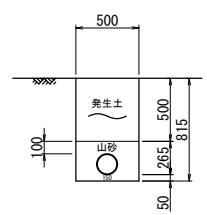


給気ファン
形 式：ストレートシロッコファン
(消音耐湿形)
静 圧：135Pa
換 気 量：110m³/h
出 力：57W
電 動 機：100V 50Hz
台 数：1台
吸込み口：310mm角
ダンパー：φ150

排気ファン
形 式：ストレートシロッコファン
(消音耐湿形)
静 圧：135Pa
換 気 量：110m³/h
出 力：57W
電 動 機：100V 50Hz
台 数：1台
吸込み口：310mm角
ダンパー：φ150

土工標準図

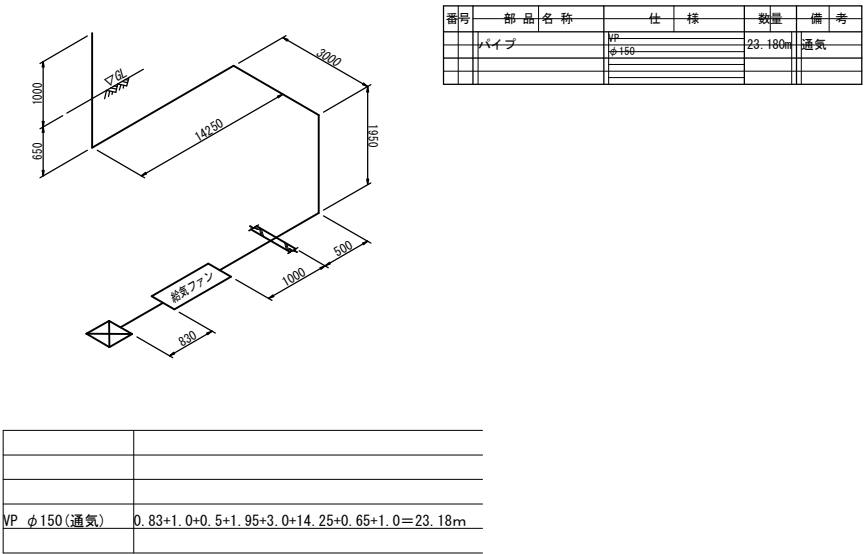
A1:S=1/50
A3:S=1/100



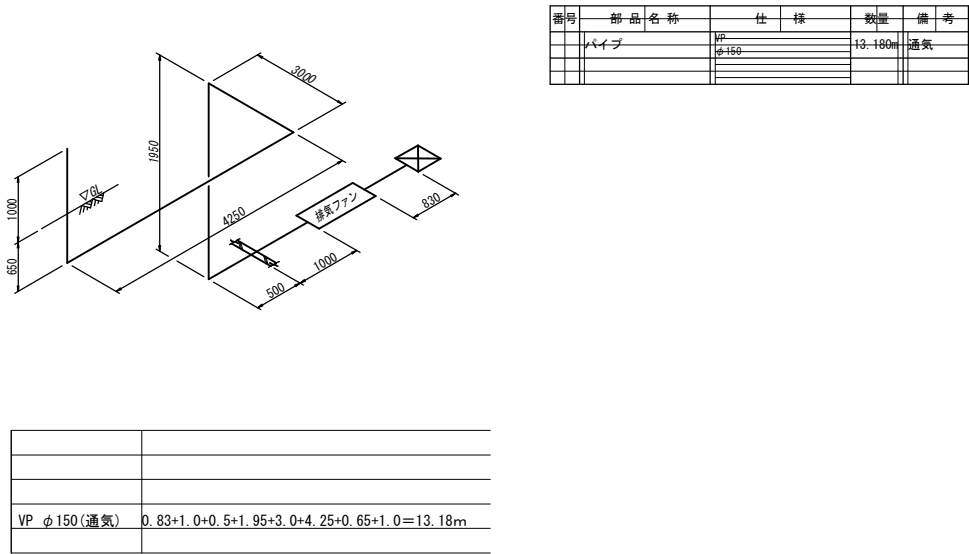
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	給排気設備平面図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 77
秩父広域市町村圏組合水道局			

給排水設備詳細図

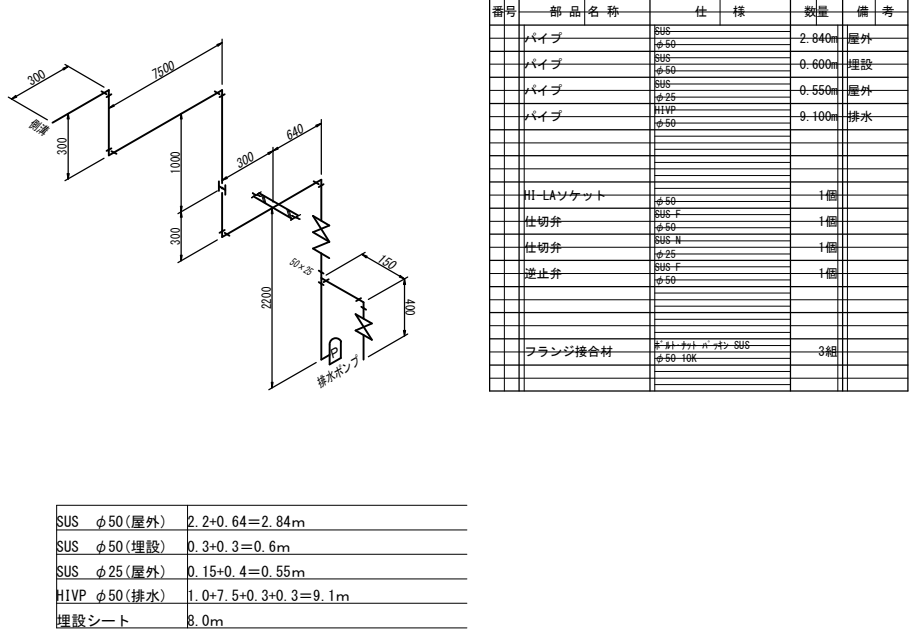
給気管スケルトン図



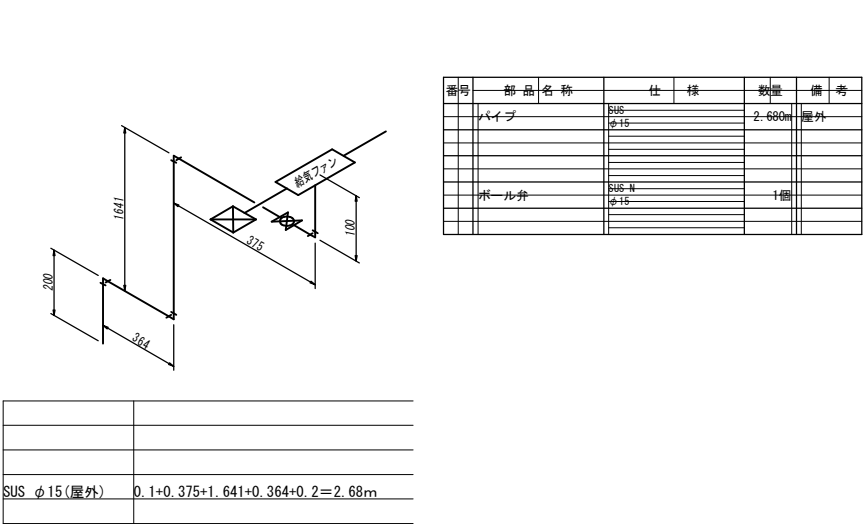
排気管スケルトン図



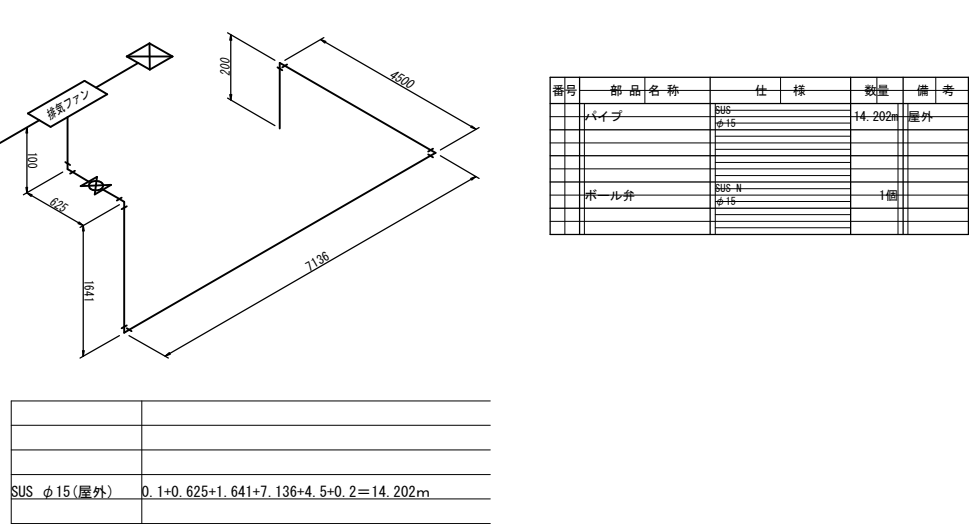
排水管スケルトン図



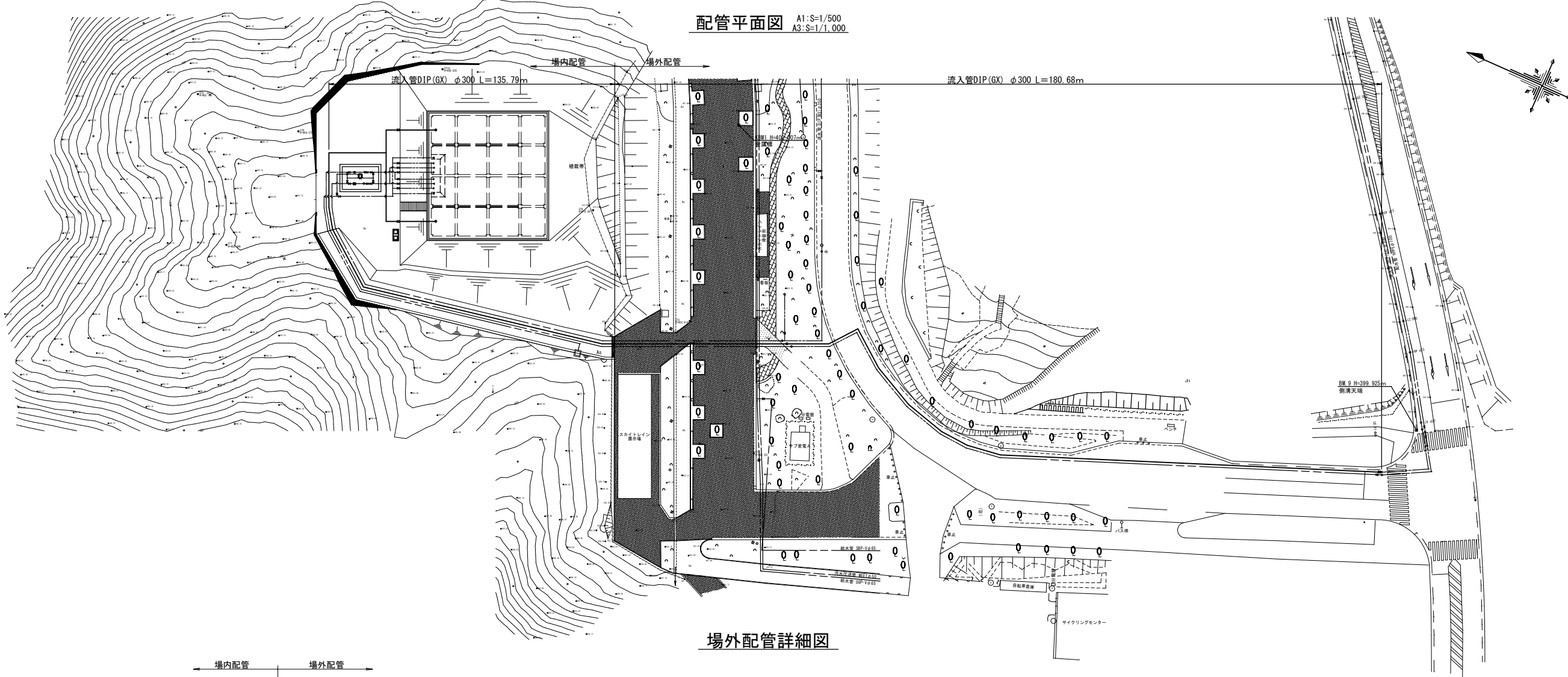
給気ファンドレン管スケルトン図



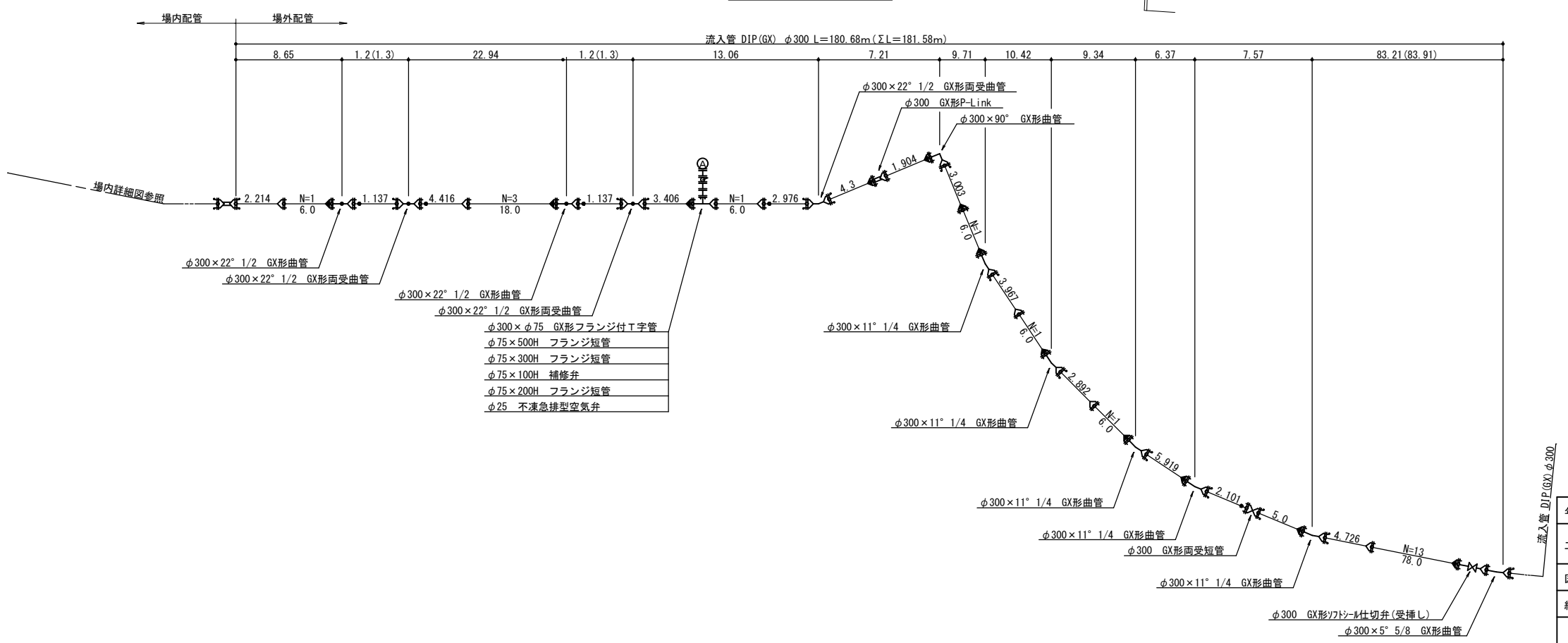
排気ファンドレン管スケルトン図



配管平面図・詳細図(流入管)

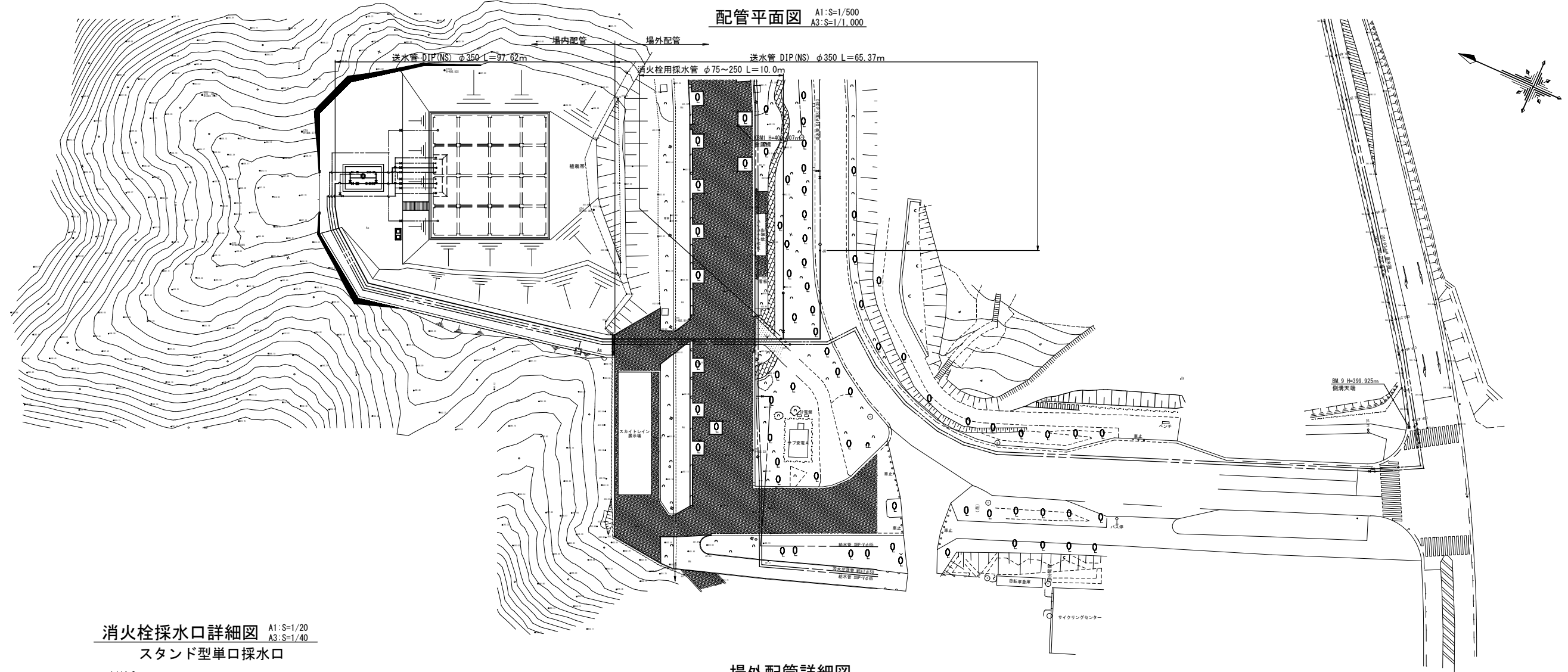


場外配管詳細図

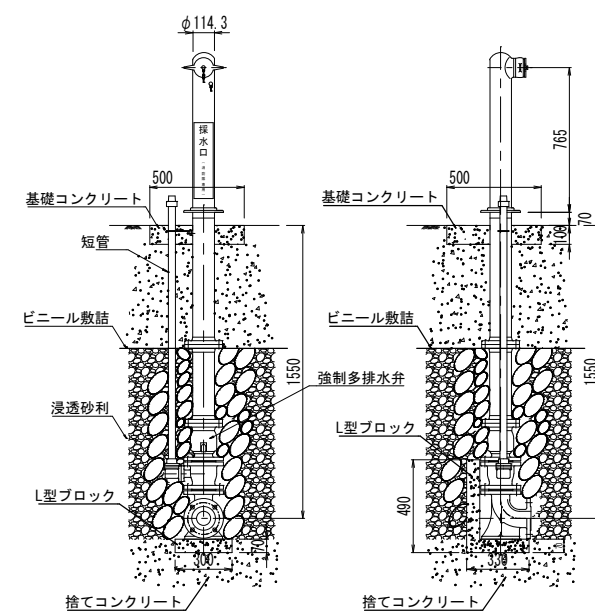


令和 3 年度			
新秩父ミューズパーク配水池築造工事			
配管平面図・詳細図(流入管)			
縮尺	図示	図面番号	C - 79
秩父広域市町村圏組合水道局			

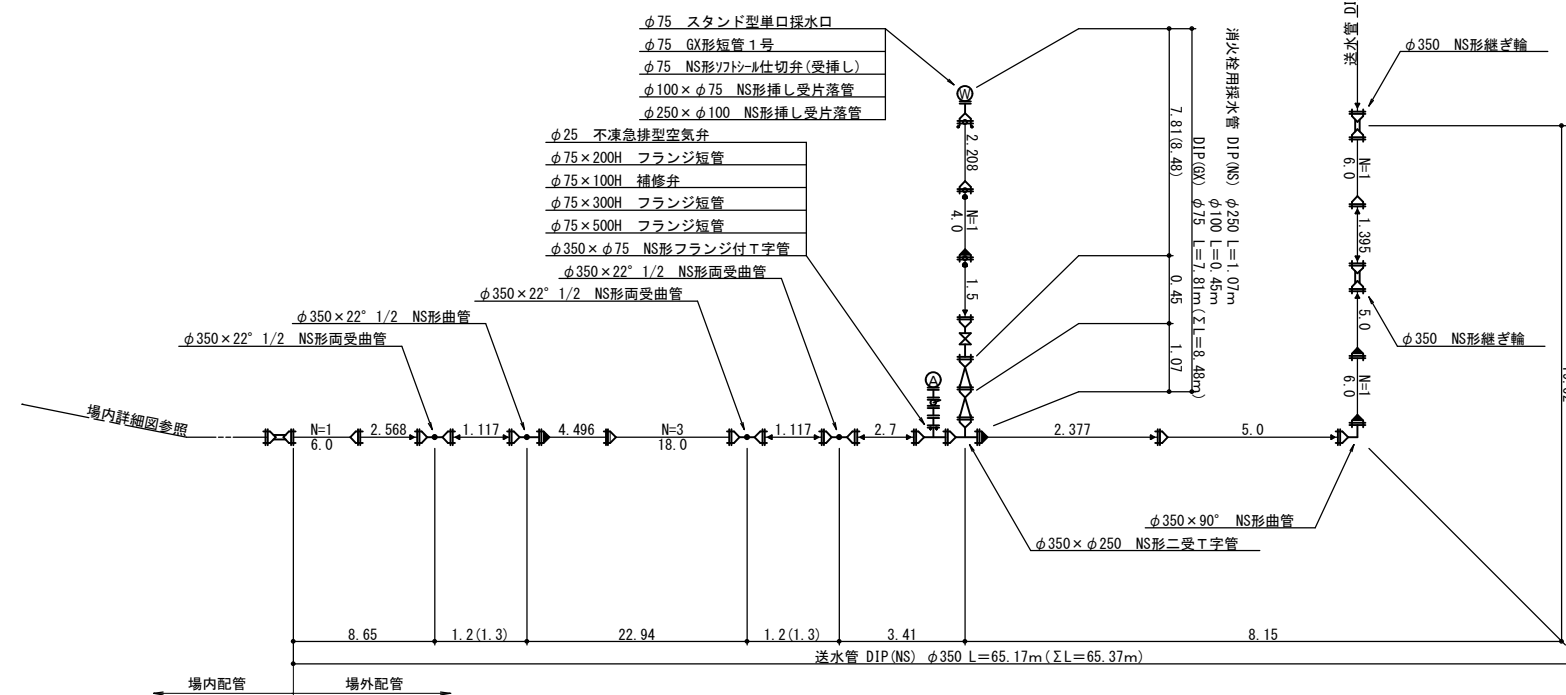
配管平面図・詳細図(送水管・採水口用採水管)



消火栓採水口詳細図



場外配管詳細図

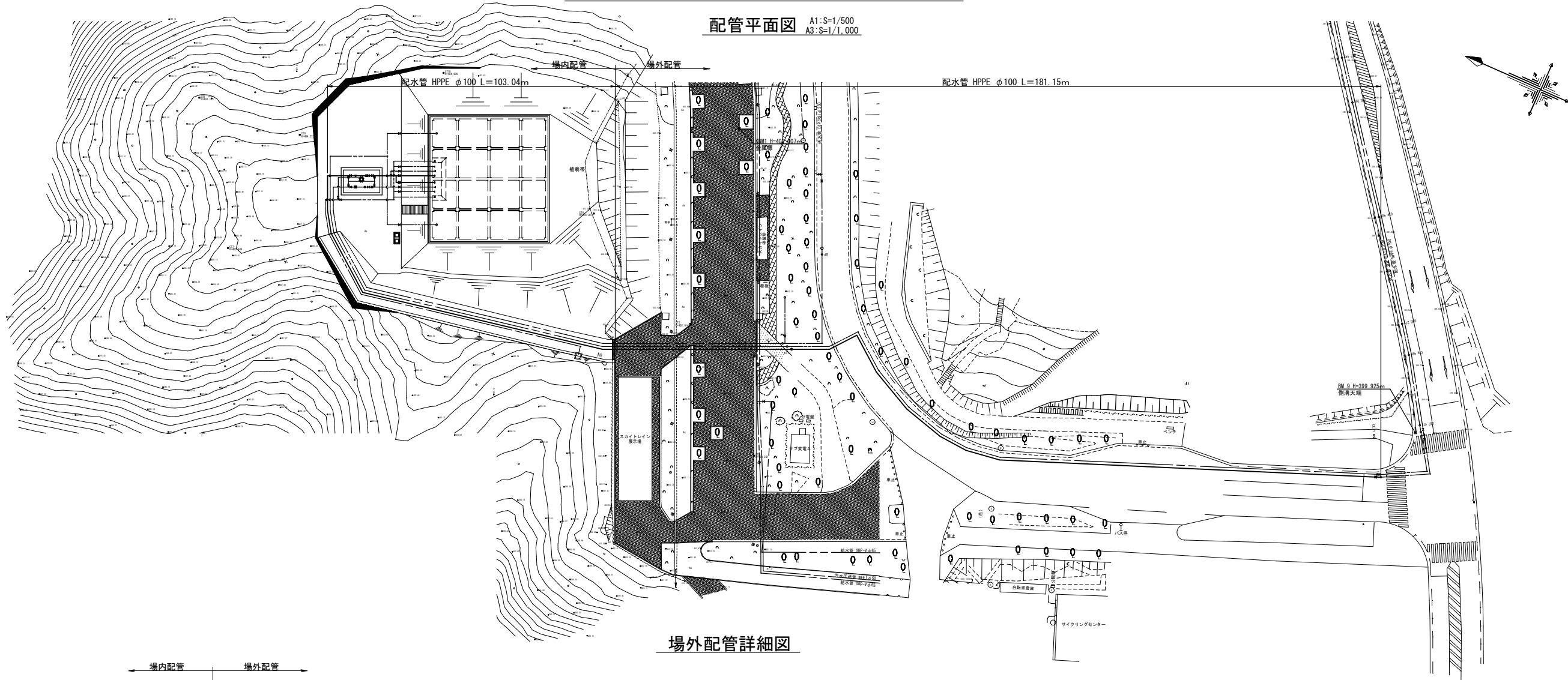


- 凡例

 -  NS形受口
 -  NS形受口 (ライナ)
 -  GX形受口
 -  GFフランジ
 -  RFフランジ

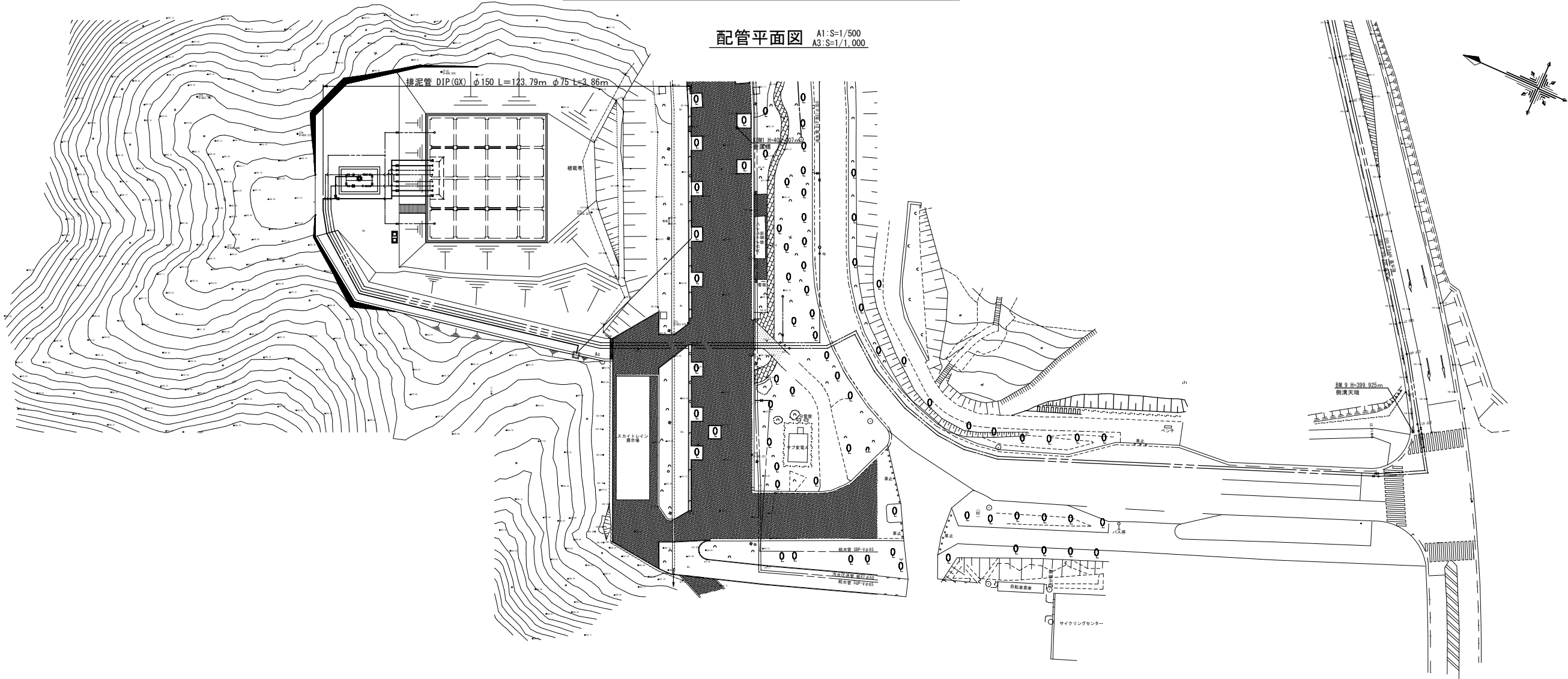
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミ ^ス ハ ^ク 配水池築造工事		
図面名	配管平面図・詳細図(送水管・採水口用採水管)		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	C - 80
秩父広域市町村圏組合水道局			

配管平面図・詳細図(配水管)

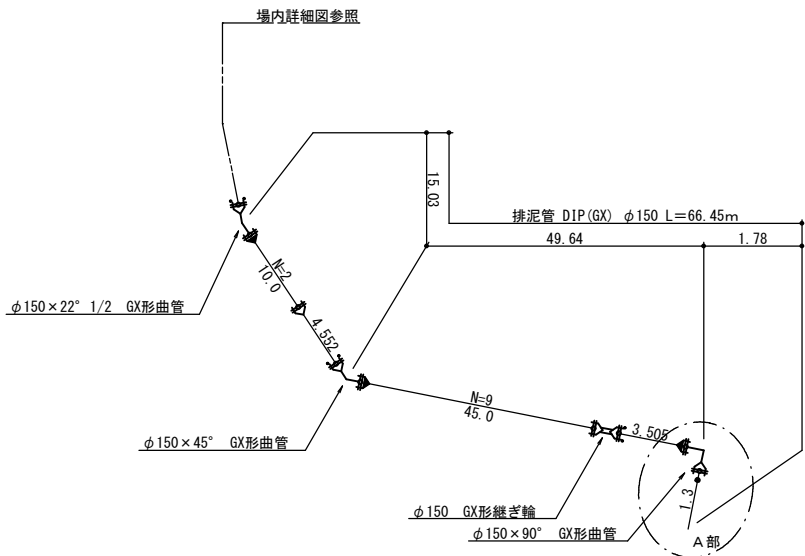


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージック配水池築造工事		
図面名	配管平面図・詳細図(配水管)		
縮尺	図示	図面番号	C - 81
秩父広域市町村圏組合水道局			

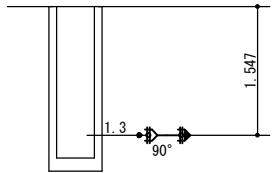
配管平面図・詳細図(排泥管)



配管詳細図(場内道路下)



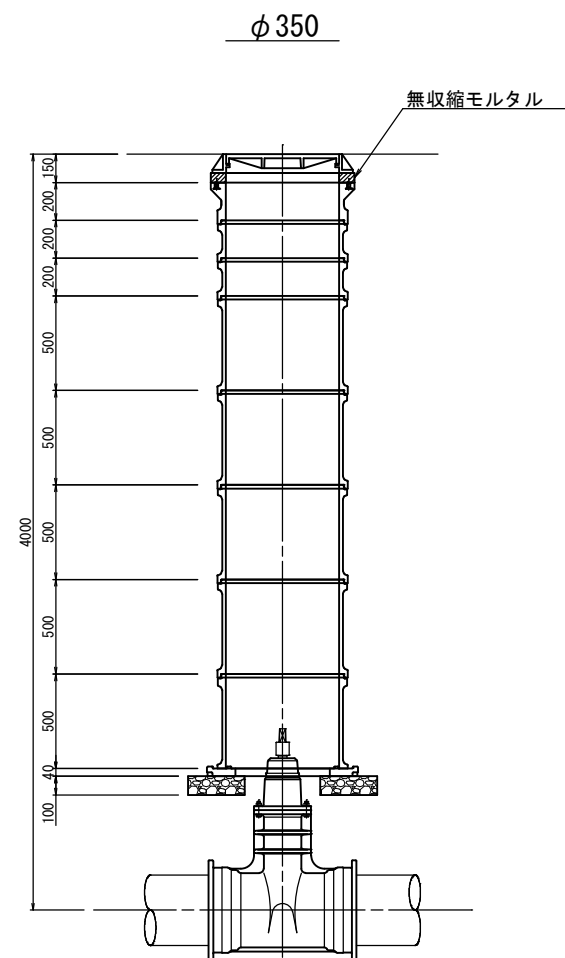
A部詳細図



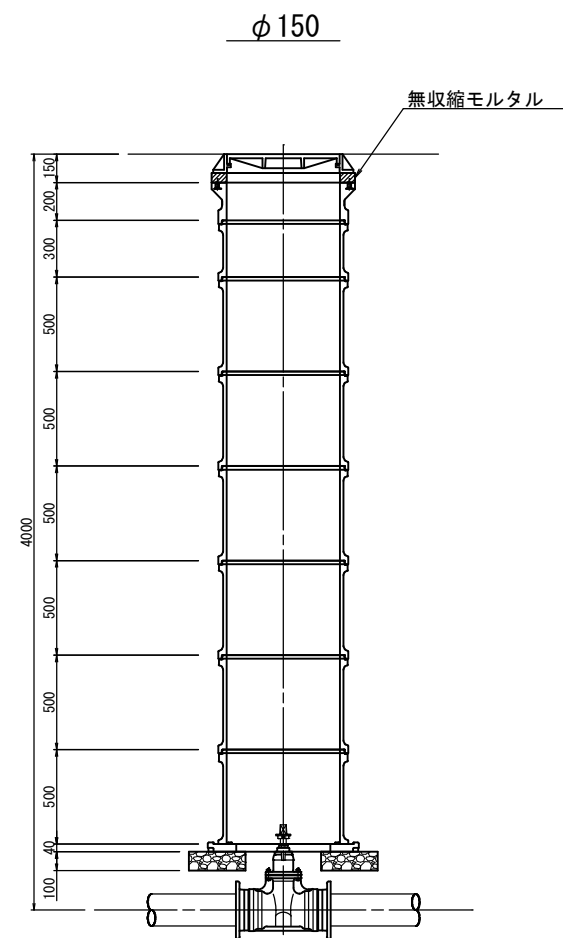
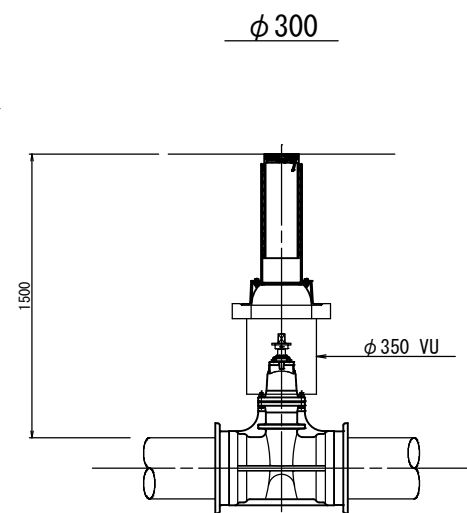
- 凡例
- GX形受口
 - GX形受口(ライナ)
 - GX形接合部品(G-Link)
 - GFフランジ
 - RFフランジ

年度	令和3年度		
工事名	新秩父ミュージックパーク配水池築造工事		
図面名	配管平面図・詳細図(排泥管)		
縮尺	図示	図面番号	C_82
秩父広域市町村圏組合水道局			

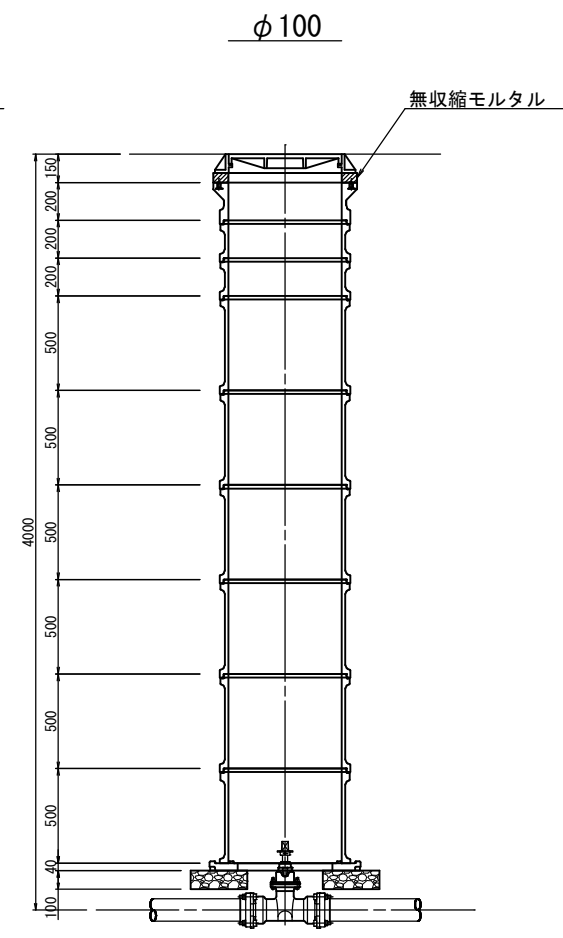
弁筐詳細図



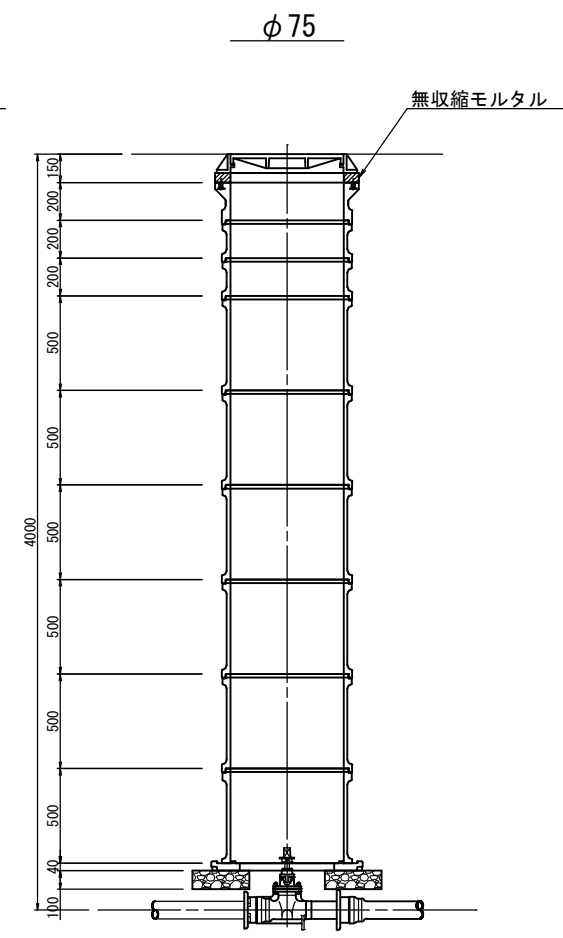
鉄蓋 φ 600
上部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 200H -2
中部 φ 600 × 500H -4
下部 φ 600 × 500H -1
床板 φ 600 × 40H -1



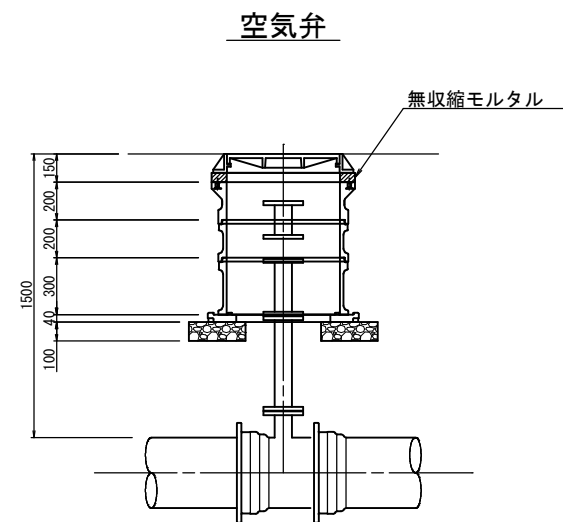
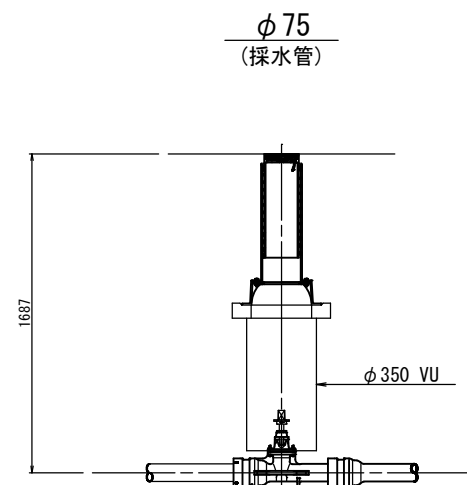
鉄蓋 φ 600
上部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 300H -1
中部 φ 600 × 500H -5
下部 φ 600 × 500H -1
床板 φ 600 × 40H -1



鉄蓋 φ 600
上部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 200H -2
中部 φ 600 × 500H -5
下部 φ 600 × 500H -1
床板 φ 600 × 40H -1



鉄蓋 φ 600
上部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 200H -2
中部 φ 600 × 500H -5
下部 φ 600 × 500H -1
床板 φ 600 × 40H -1

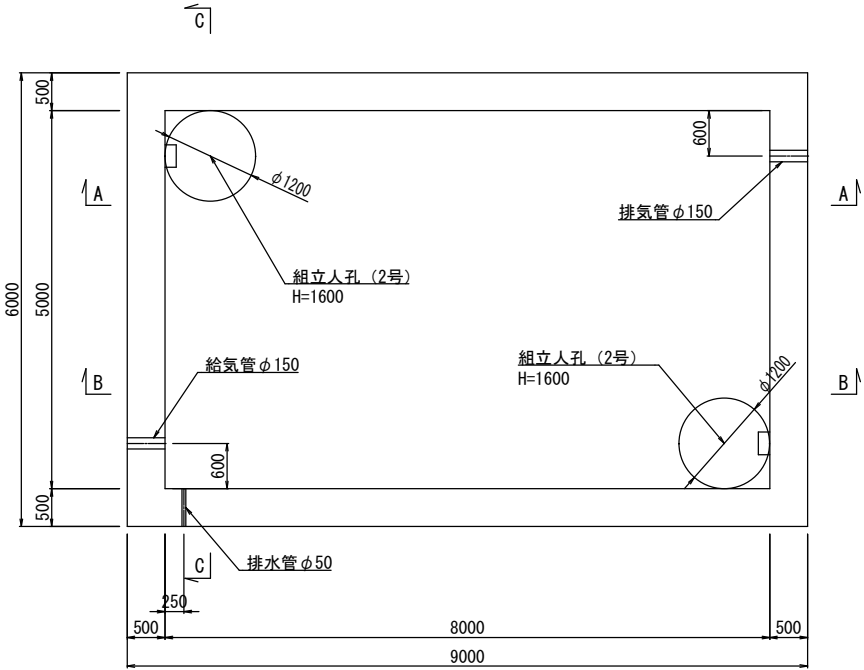


鉄蓋 φ 600
上部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 200H -1
中部 φ 600 × 300H -1
下部 φ 600 × 300H -1
床板 φ 600 × 40H -1

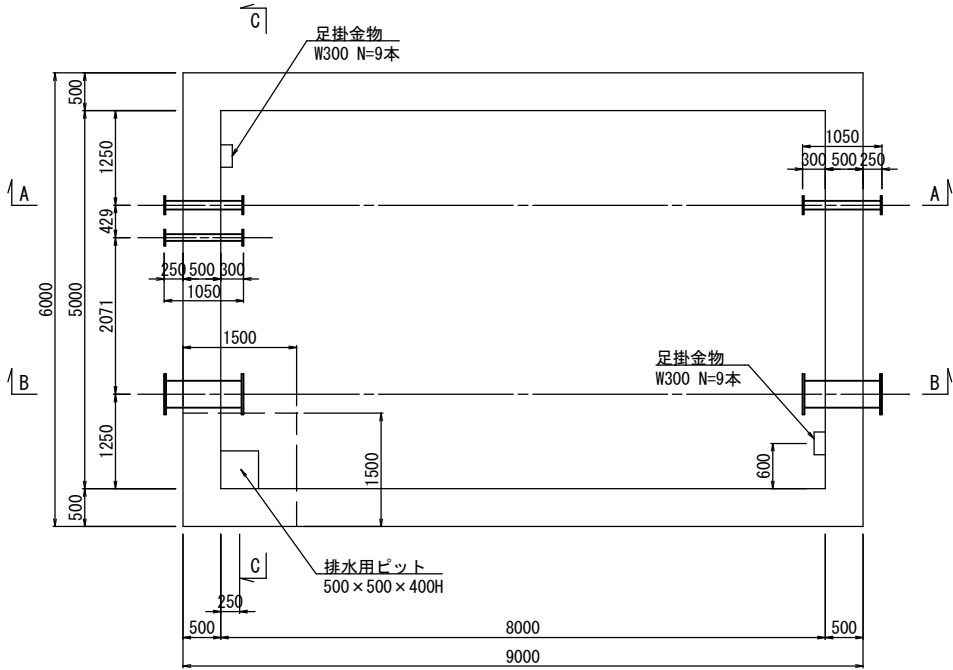
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	弁筐詳細図		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C - 83
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 構造図

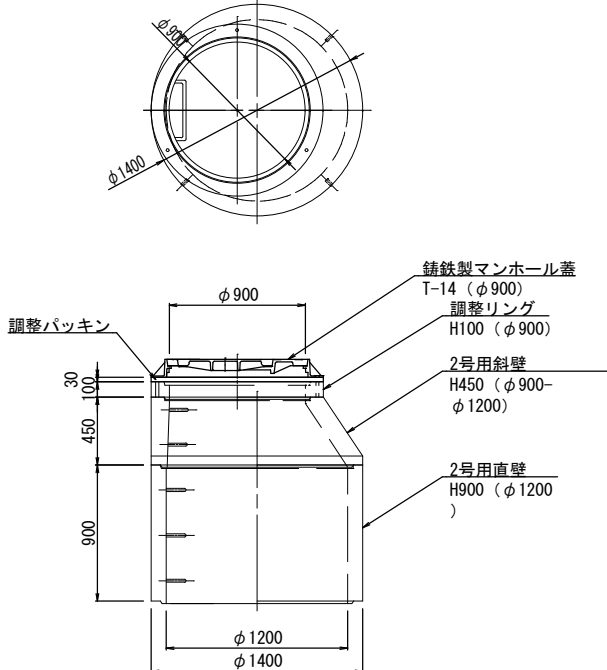
弁室上部平面図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



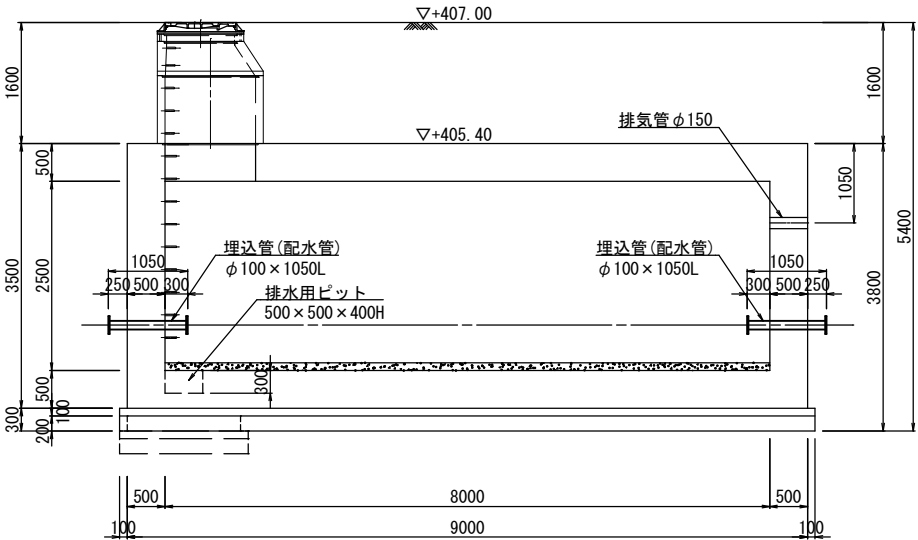
弁室下部平面図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



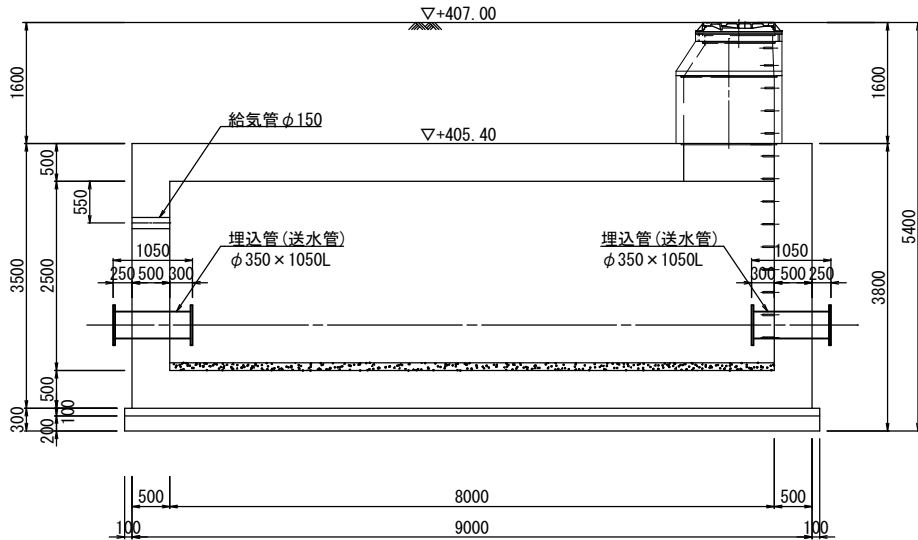
組立人孔構造図 A1:S=1/25
A3:S=1/50



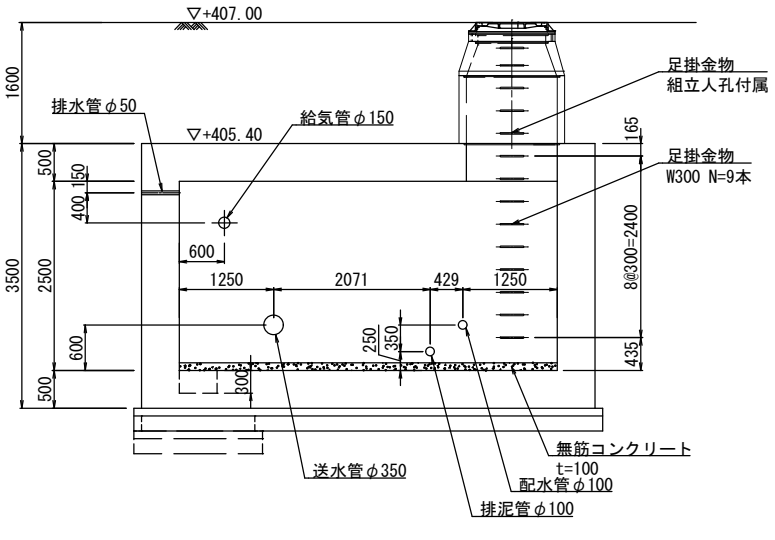
A-A断面図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



B-B断面図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



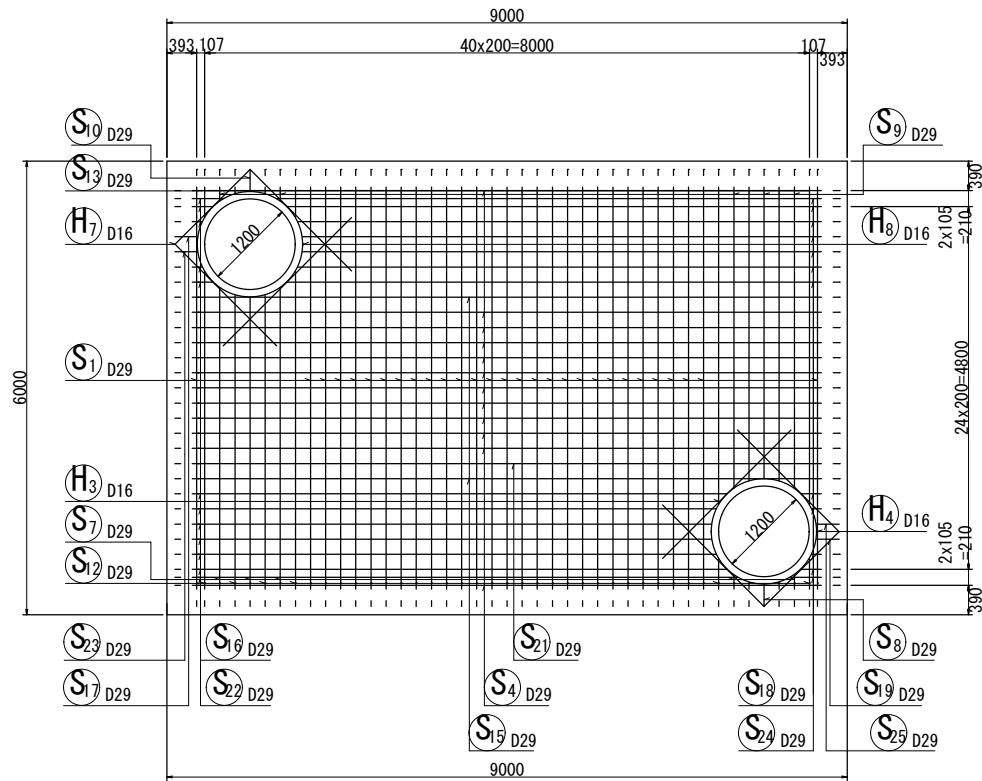
C-C断面図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



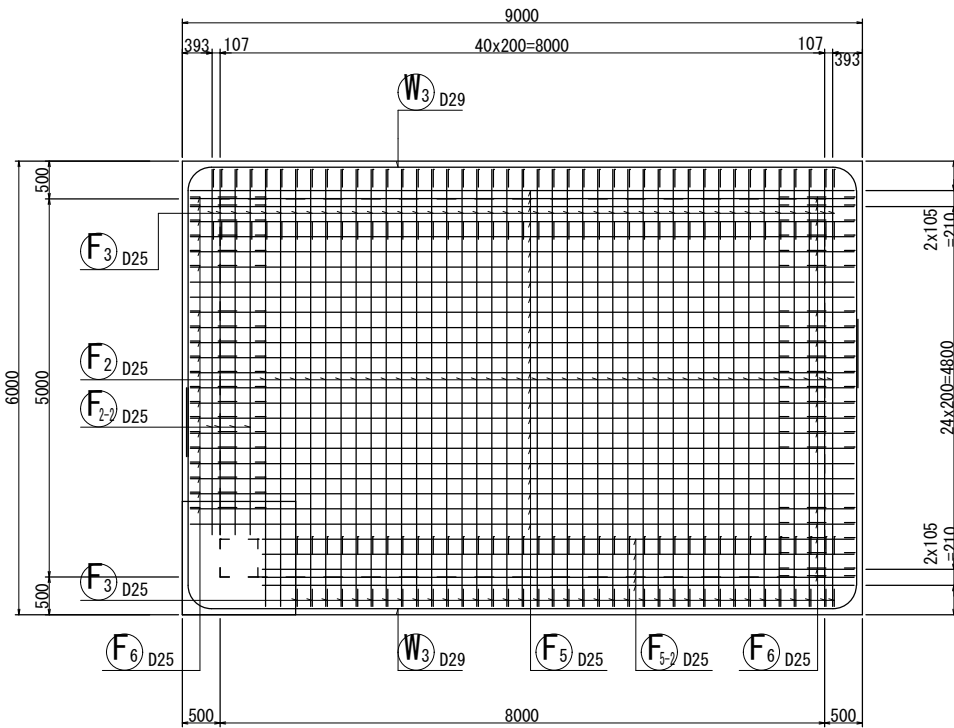
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 構造図		
縮尺	図示	図面番号	C - 84
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 配筋図(1)

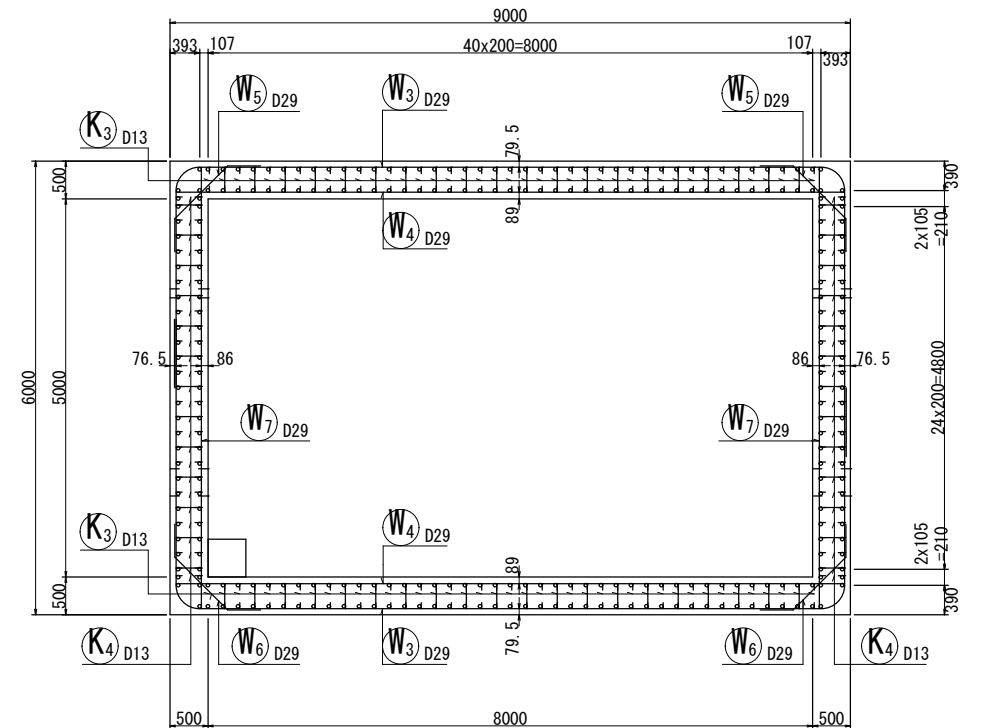
1-1断面図
(頂版上面図)



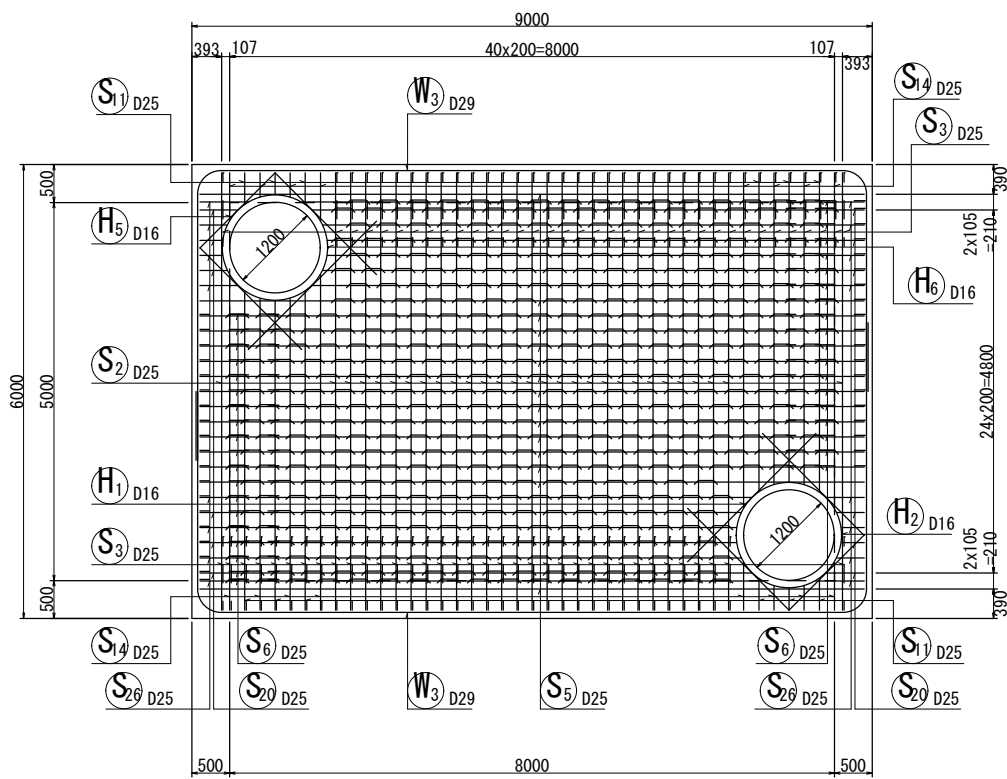
3-3断面図
(底版上面図)



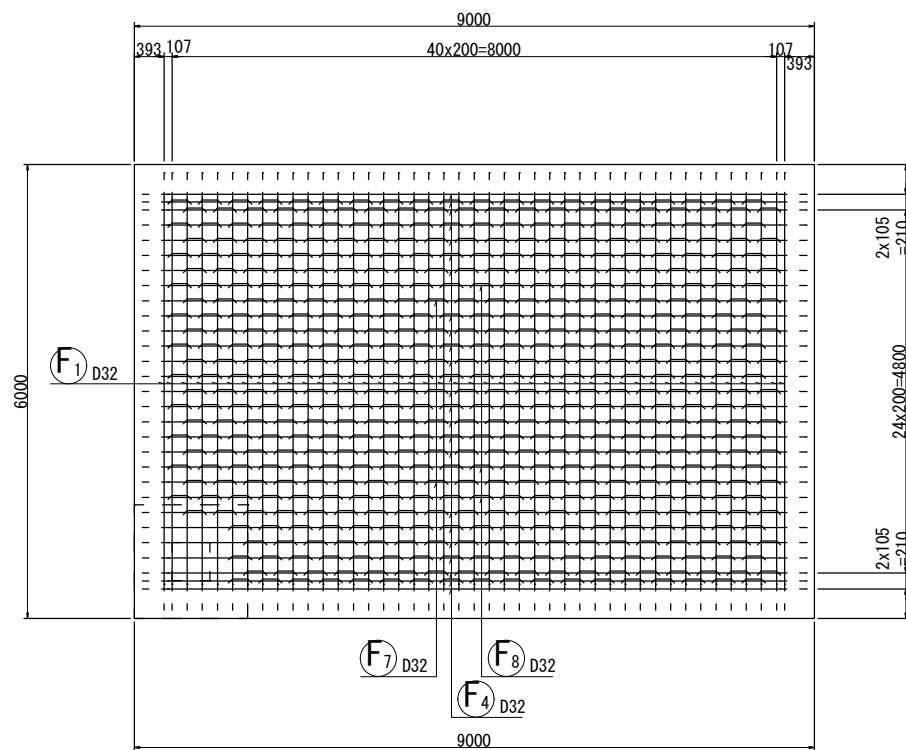
5-5断面図



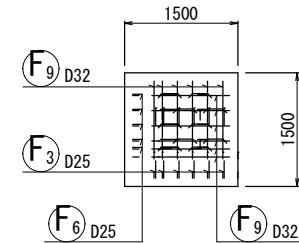
2-2断面図
(頂版下面図)



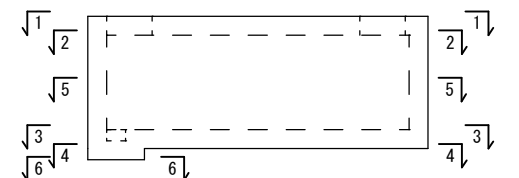
4-4断面図
(底版下面図)



6-6断面図
(ピット下面図)



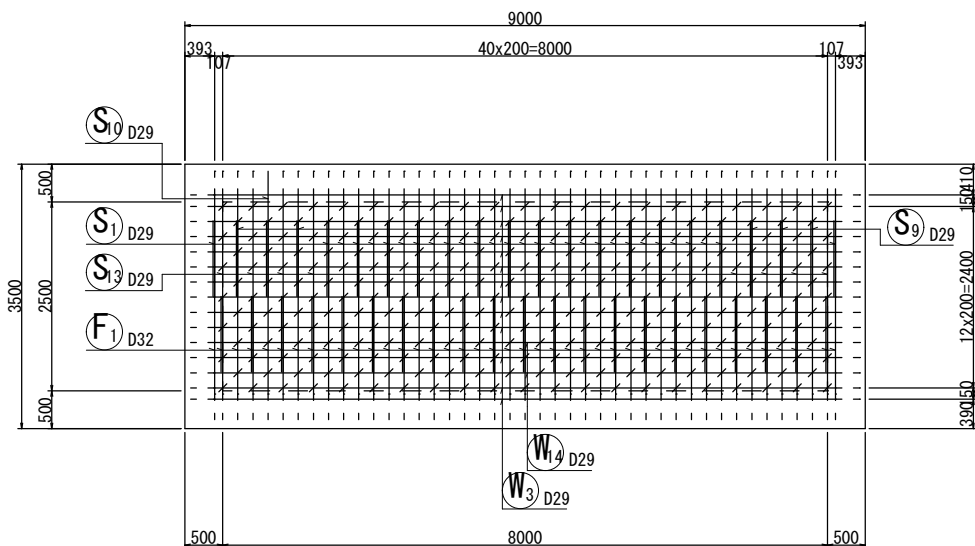
平面位置図



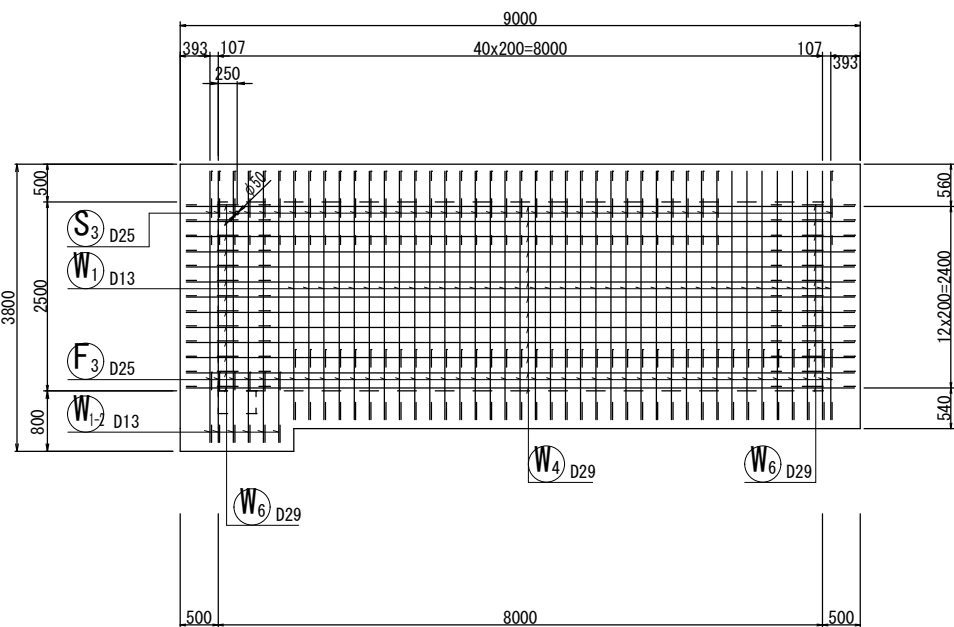
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(1)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 85
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 配筋図(2)

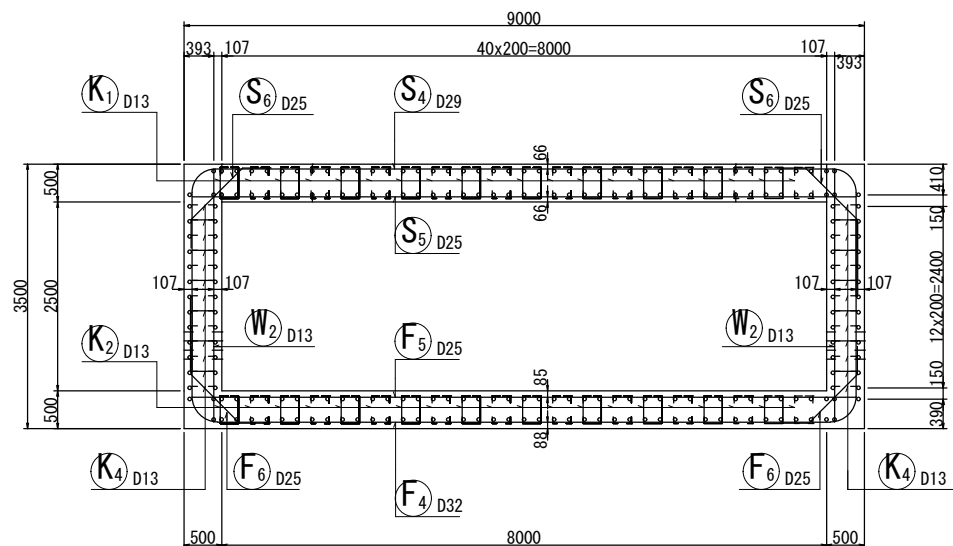
6-6断面図



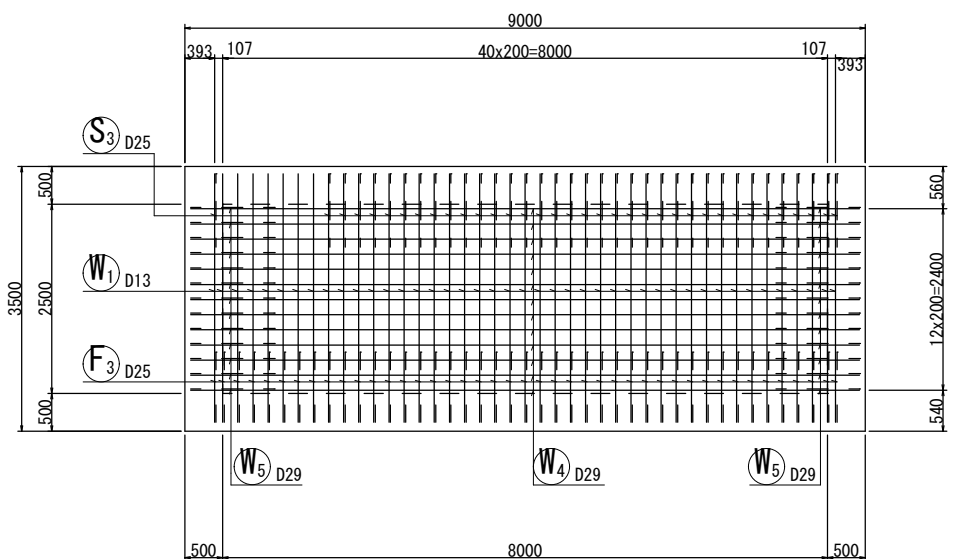
8-8断面図



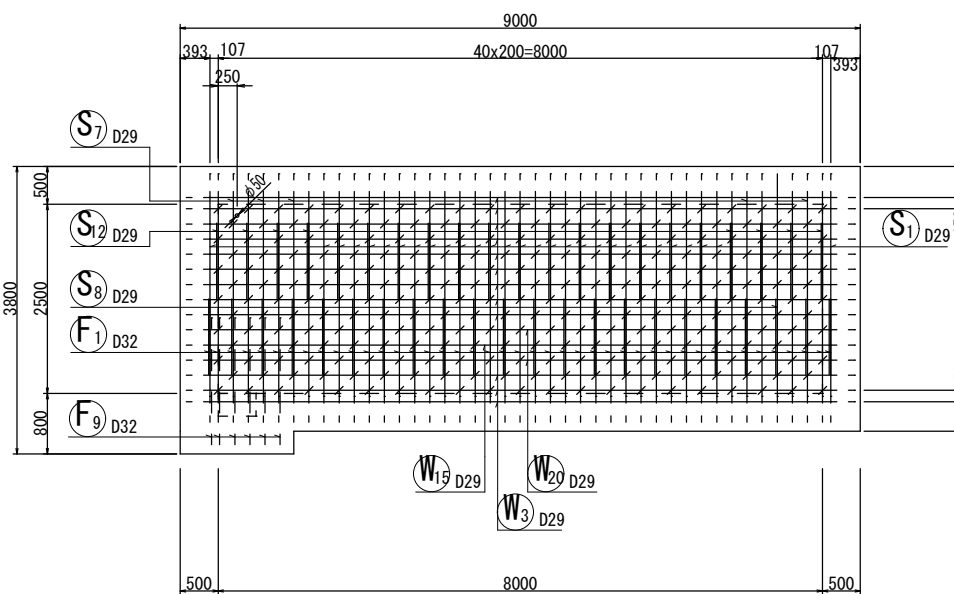
10-10断面図



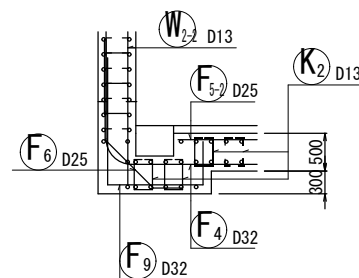
7-7断面図



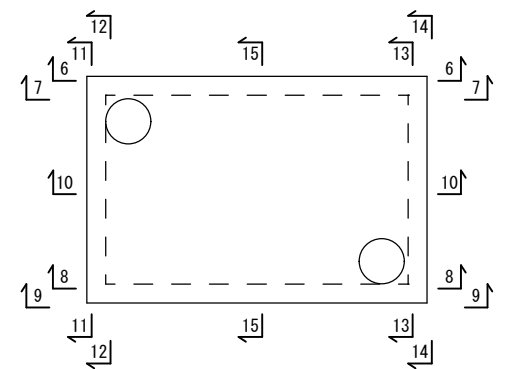
9-9断面図



ピット部断面図



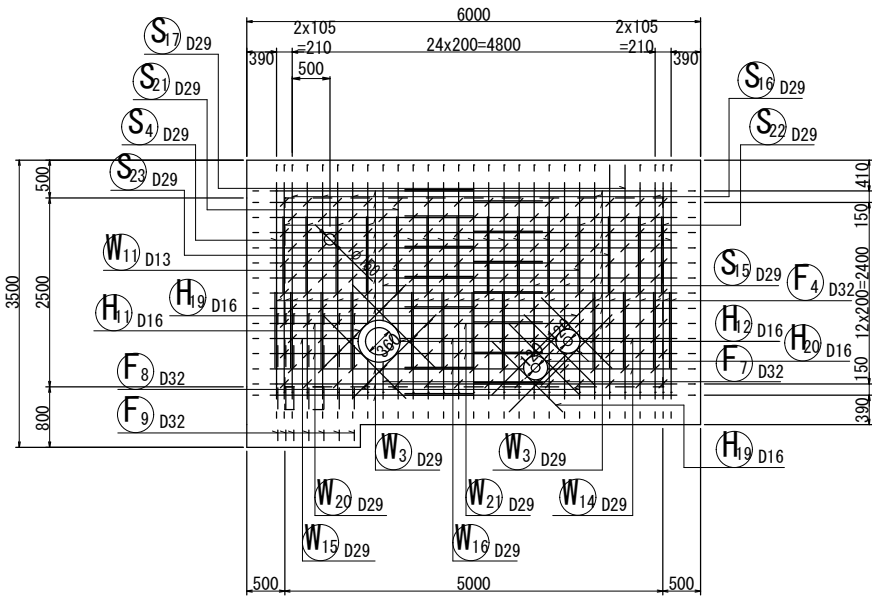
断面位置図



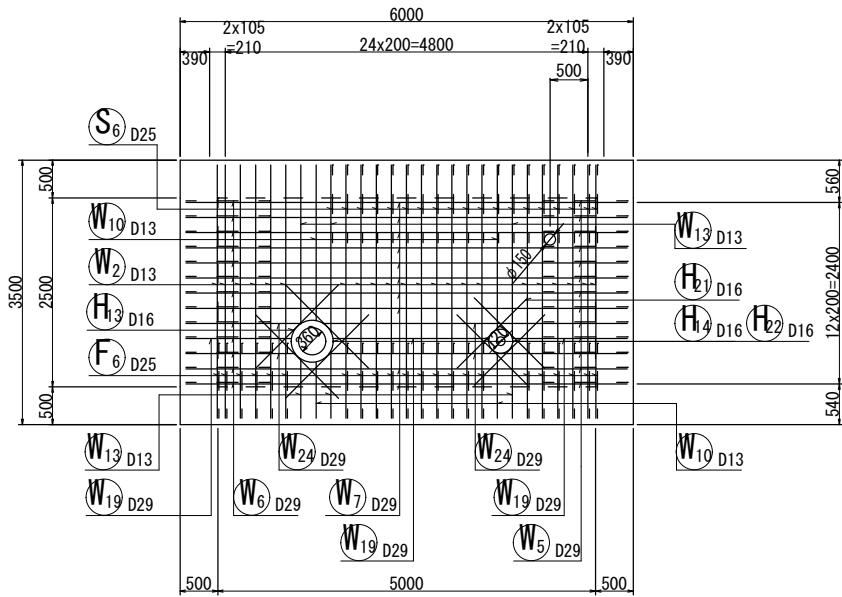
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 86
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 配筋図(3)

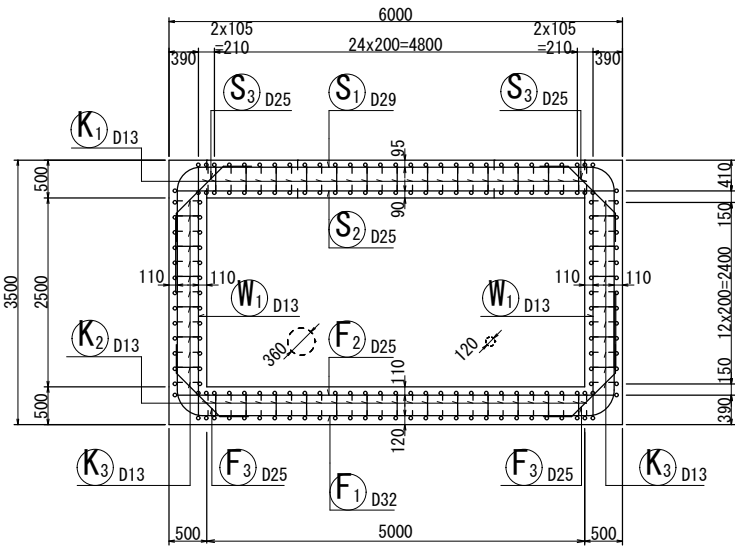
11-11断面図



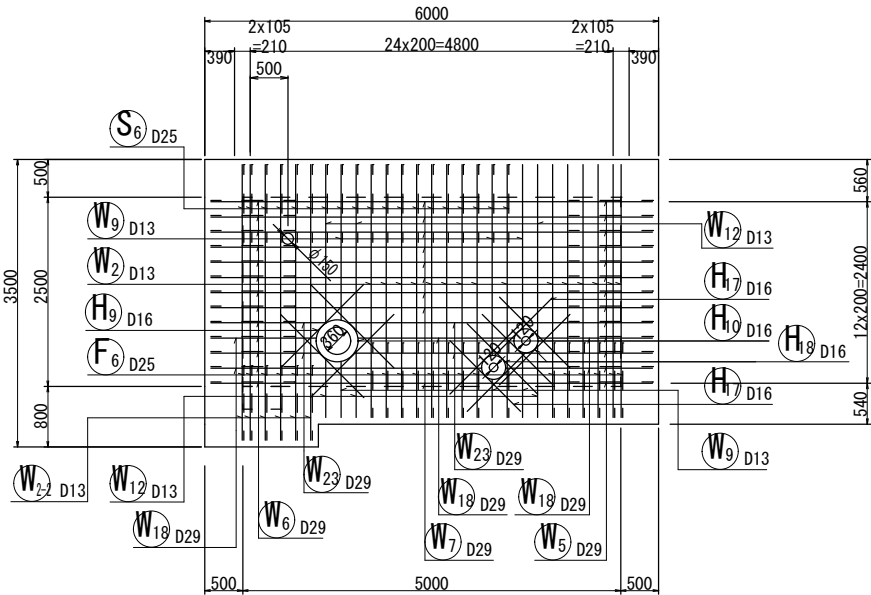
13-13断面図



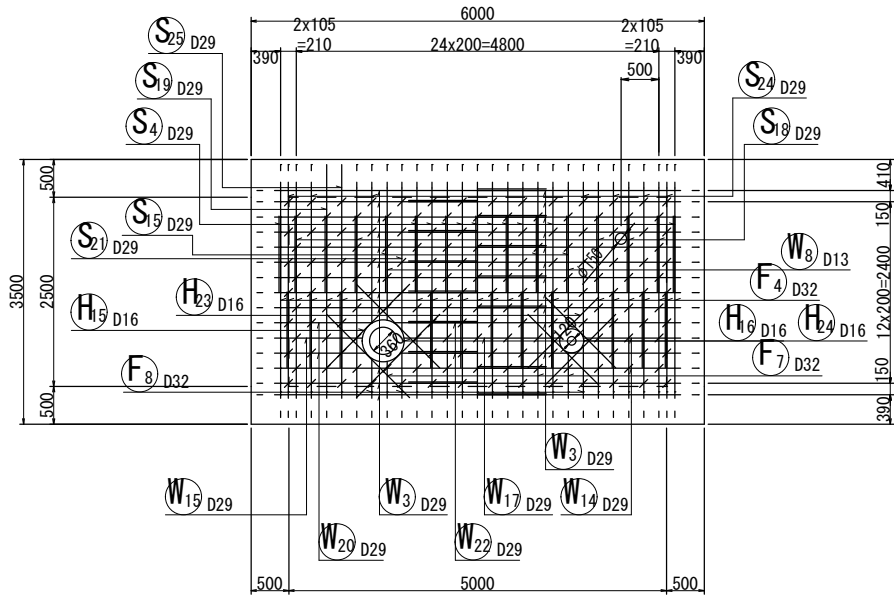
15-15断面図



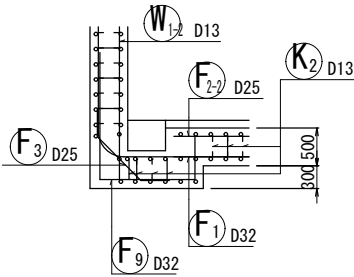
12-12断面図



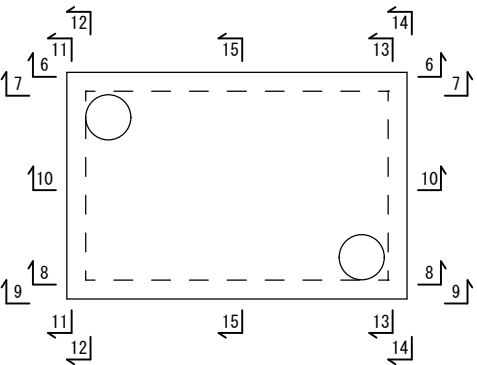
14-14断面図



ピット部断面図



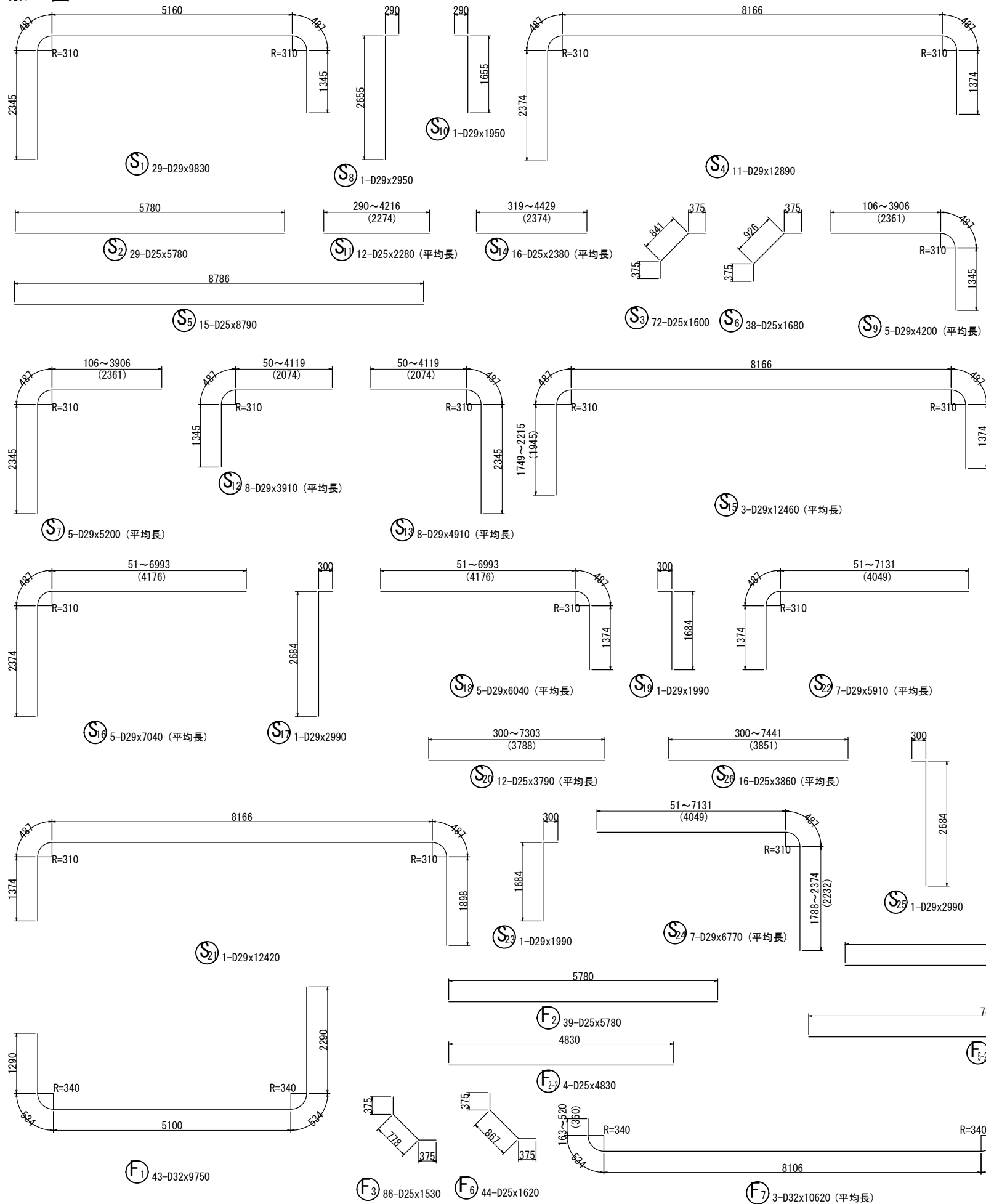
断面位置図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(3)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 87
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 配筋図(4)

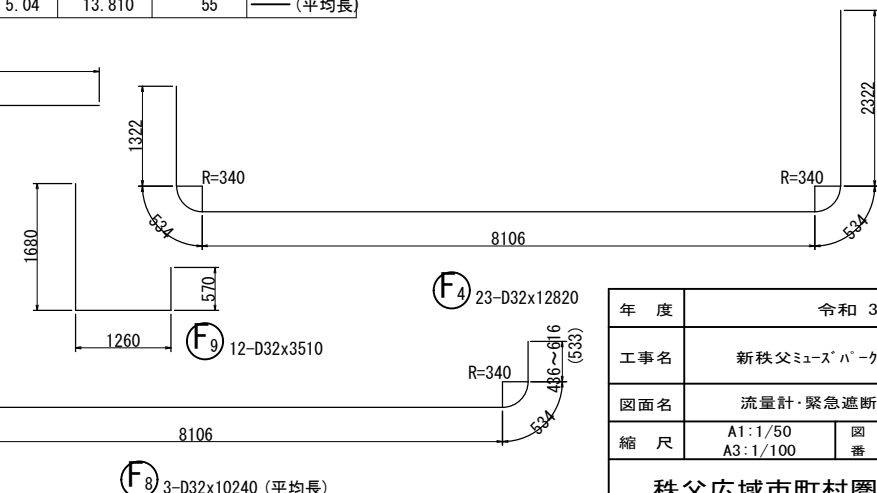
加工図



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D29	9830	29	5.04	49.543	1437	┐
S2	D25	5780	29	3.98	23.004	667	—
S3	D25	1600	72	3.98	6.368	458	┐
S4	D29	12890	11	5.04	64.966	715	┐
S5	D25	8790	15	3.98	34.984	525	—
S6	D25	1680	38	3.98	6.686	254	┐
S7	D29	5200	5	5.04	26.208	131	┐ (平均長)
S8	D29	2950	1	5.04	14.868	15	┐
S9	D29	4200	5	5.04	21.168	106	┐ (平均長)
S10	D29	1950	1	5.04	9.828	10	┐
S11	D25	2280	12	3.98	9.074	109	— (平均長)
S12	D29	3910	8	5.04	19.706	158	┐ (平均長)
S13	D29	4910	8	5.04	24.746	198	┐ (平均長)
S14	D25	2380	16	3.98	9.472	152	— (平均長)
S15	D29	12460	3	5.04	62.798	188	┐ (平均長)
S16	D29	7040	5	5.04	35.482	177	┐ (平均長)
S17	D29	2990	1	5.04	15.070	15	┐
S18	D29	6040	5	5.04	30.442	152	┐ (平均長)
S19	D29	1990	1	5.04	10.030	10	┐
S20	D25	3790	12	3.98	15.084	181	— (平均長)
S21	D29	12420	1	5.04	62.597	63	┐
S22	D29	5910	7	5.04	29.786	209	┐ (平均長)
S23	D29	1990	1	5.04	10.030	10	┐
S24	D29	6770	7	5.04	34.121	239	┐ (平均長)
S25	D29	2990	1	5.04	15.070	15	┐
S26	D25	3860	16	3.98	15.363	246	— (平均長)
W1	D13	3290	80	0.995	3.274	262	
W1-2	D13	3590	6	0.995	3.572	21	
W2	D13	3350	37	0.995	3.333	123	
W2-2	D13	3650	6	0.995	3.632	22	
W3	D29	15340	25	5.04	77.314	1933	┐
W4	D29	8850	26	5.04	44.604	1160	—
W5	D29	1820	26	5.04	9.173	238	┐
W6	D29	1820	26	5.04	9.173	238	┐
W7	D29	5850	19	5.04	29.484	560	—
W8	D13	1440	2	0.995	1.433	3	(平均長)
W9	D13	1480	6	0.995	1.473	9	(平均長)
W10	D13	1460	4	0.995	1.453	6	(平均長)
W11	D13	1510	3	0.995	1.502	5	(平均長)
W12	D13	1540	6	0.995	1.532	9	(平均長)
W13	D13	1540	6	0.995	1.532	9	(平均長)
W14	D29	12530	2	5.04	63.151	126	┐ (平均長)
W15	D29	11370	1	5.04	57.305	57	┐
W16	D29	1820	2	5.04	9.173	18	— (平均長)
W17	D29	2070	1	5.04	10.433	10	—
W18	D29	2100	5	5.04	10.584	53	— (平均長)
W19	D29	1660	3	5.04	8.366	25	— (平均長)
W20	D29	11550	2	5.04	58.212	116	┐ (平均長)
W21	D29	1980	2	5.04	9.979	20	— (平均長)
W22	D29	1070	2	5.04	5.393	11	— (平均長)
W23	D29	2740	4	5.04	13.810	55	— (平均長)
W24	D29	2740	4	5.04	13.810	55	— (平均長)

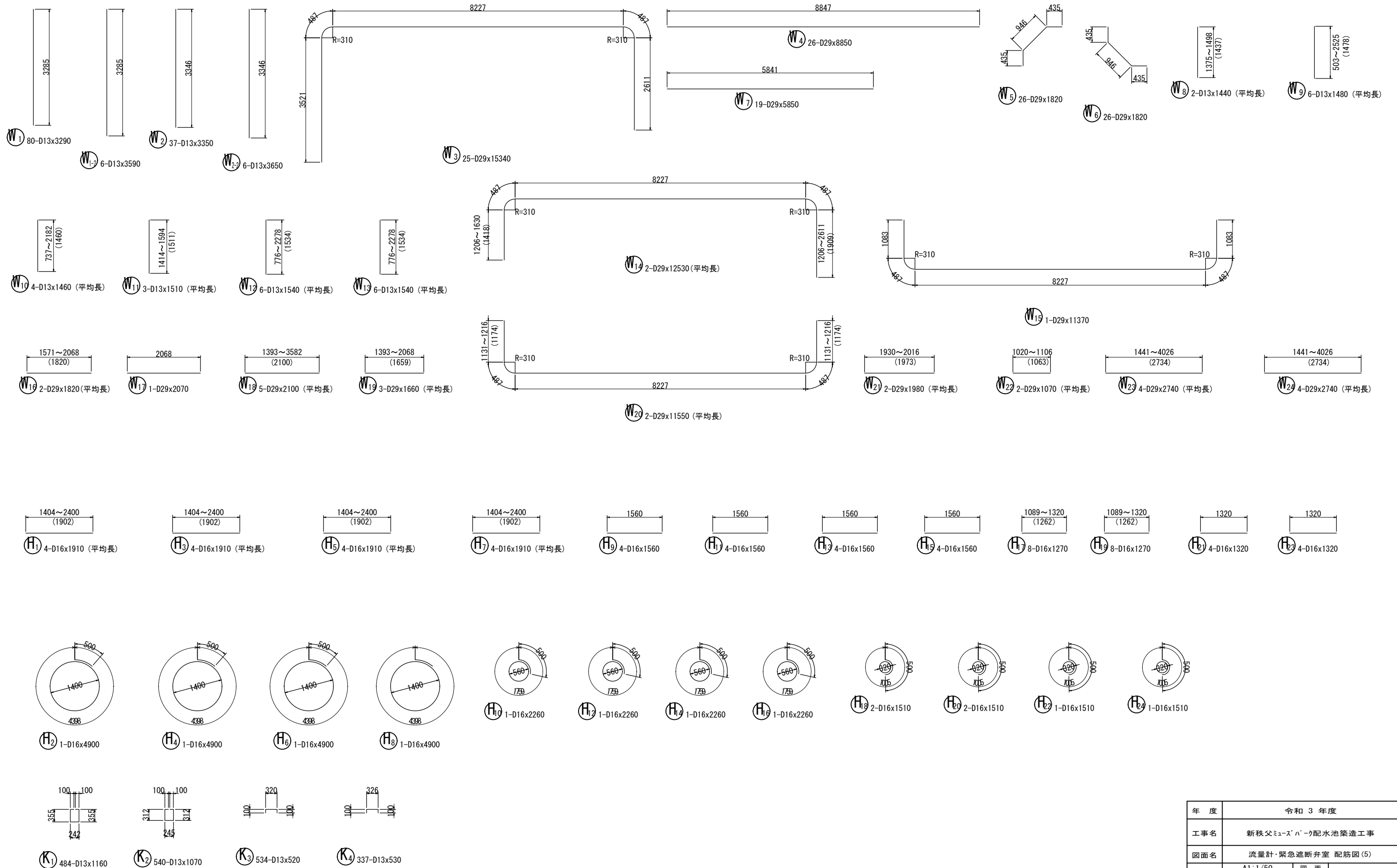
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F1	D32	9750	43	6.23	60.743	2612	┐
F2	D25	5780	39	3.98	23.004	897	—
F2-2	D25	4830	4	3.98	19.223	77	—
F3	D25	1530	86	3.98	6.089	524	┐
F4	D32	12820	23	6.23	79.869	1837	┐
F5	D25	8790	24	3.98	34.984	840	—
F5-2	D25	7830	5	3.98	31.163	156	—
F6	D25	1620	44	3.98	6.448	284	┐
F7	D32	10620	3	6.23	66.163	198	┐ (平均長)
F8	D32	10240	3	6.23	63.795	191	┐ (平均長)
F9	D32	3510	12	6.23	21.867	262	┐
K1	D13	1160	484	0.995	1.154	559	┐
K2	D13	1070	540	0.995	1.065	575	┐
K3	D13	520	534	0.995	0.517	276	┐
K4	D13	530	337	0.995	0.527	178	┐
H1	D16	1910	4	1.56	2.980	12	— (平均長)
H2	D16	4900	1	1.56	7.644	8	○
H3	D16	1910	4	1.56	2.980	12	— (平均長)
H4	D16	4900	1	1.56	7.644	8	○
H5	D16	1910	4	1.56	2.980	12	— (平均長)
H6	D16	4900	1	1.56	7.644	8	○
H7	D16	1910	4	1.56	2.980	12	— (平均長)
H8	D16	4900	1	1.56	7.644	8	○
H9	D16	1560	4	1.56	2.434	10	—
H10	D16	2260	1	1.56	3.526	4	○
H11	D16	1560	4	1.56	2.434	10	—
H12	D16	2260	1	1.56	3.526	4	○
H13	D16	1560	4	1.56	2.434	10	—
H14	D16	2260	1	1.56	3.526	4	○
H15	D16	1560	4	1.56	2.434	10	—
H16	D16	2260	1	1.56	3.526	4	○
H17	D16	1270	8	1.56	1.981	16	— (平均長)
H18	D16	1510	2	1.56	2.356	5	○
H19	D16	1270	8	1.56	1.981	16	— (平均長)
H20	D16	1510	2	1.56	2.356	5	○
H21	D16	1320	4	1.56	2.059	8	—
H22	D16	1510	1	1.56	2.356	2	○
H23	D16	1320	4	1.56	2.059	8	—
H24	D16	1510	1	1.56	2.356	2	○
					D32	5100 kg	
					D29	8523 kg	
					D25	5370 kg	
					D16	198 kg	
					D13	2057 kg	
合計						21248 kg	



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズ'ハ'ー配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 配筋図 (4)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 88
秩父広域市町村圏組合水道局			

加工図

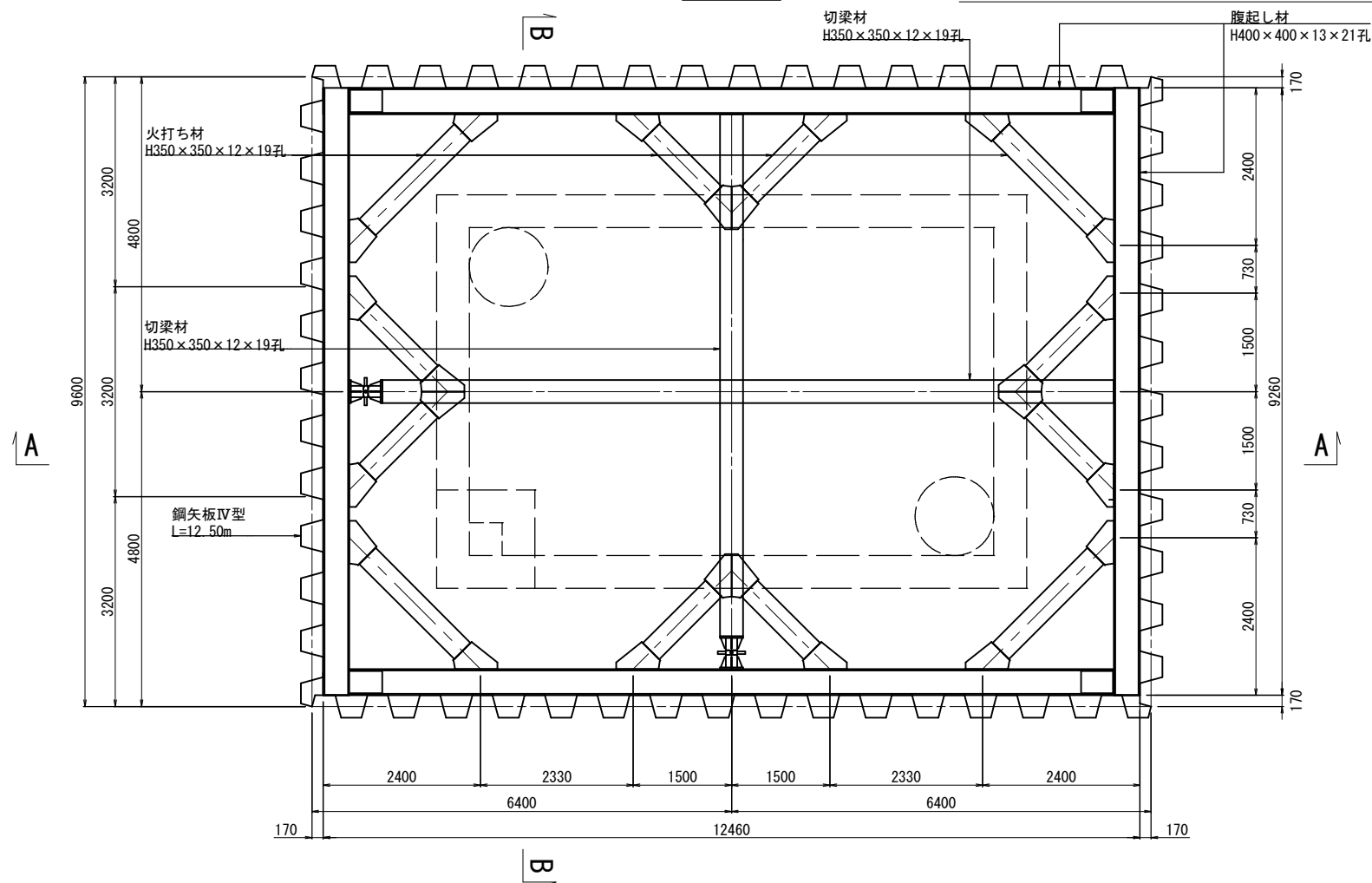
流量計・緊急遮断弁室 配筋図(5)



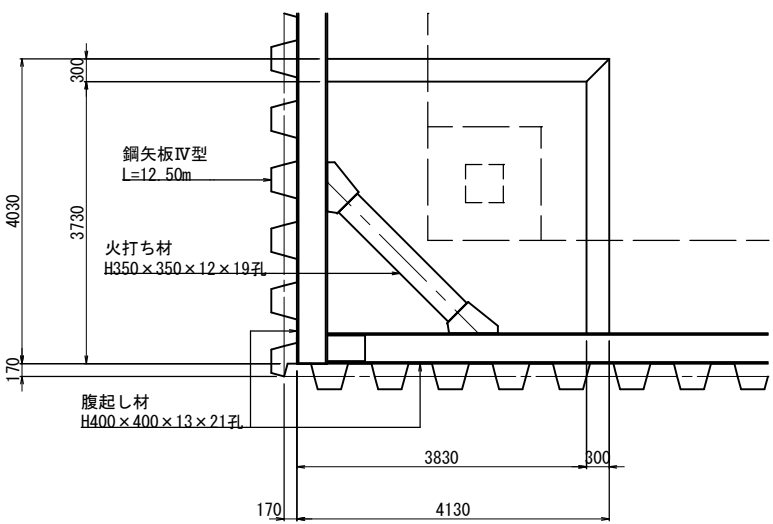
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(5)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 89
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計・緊急遮断弁室 土留め工図

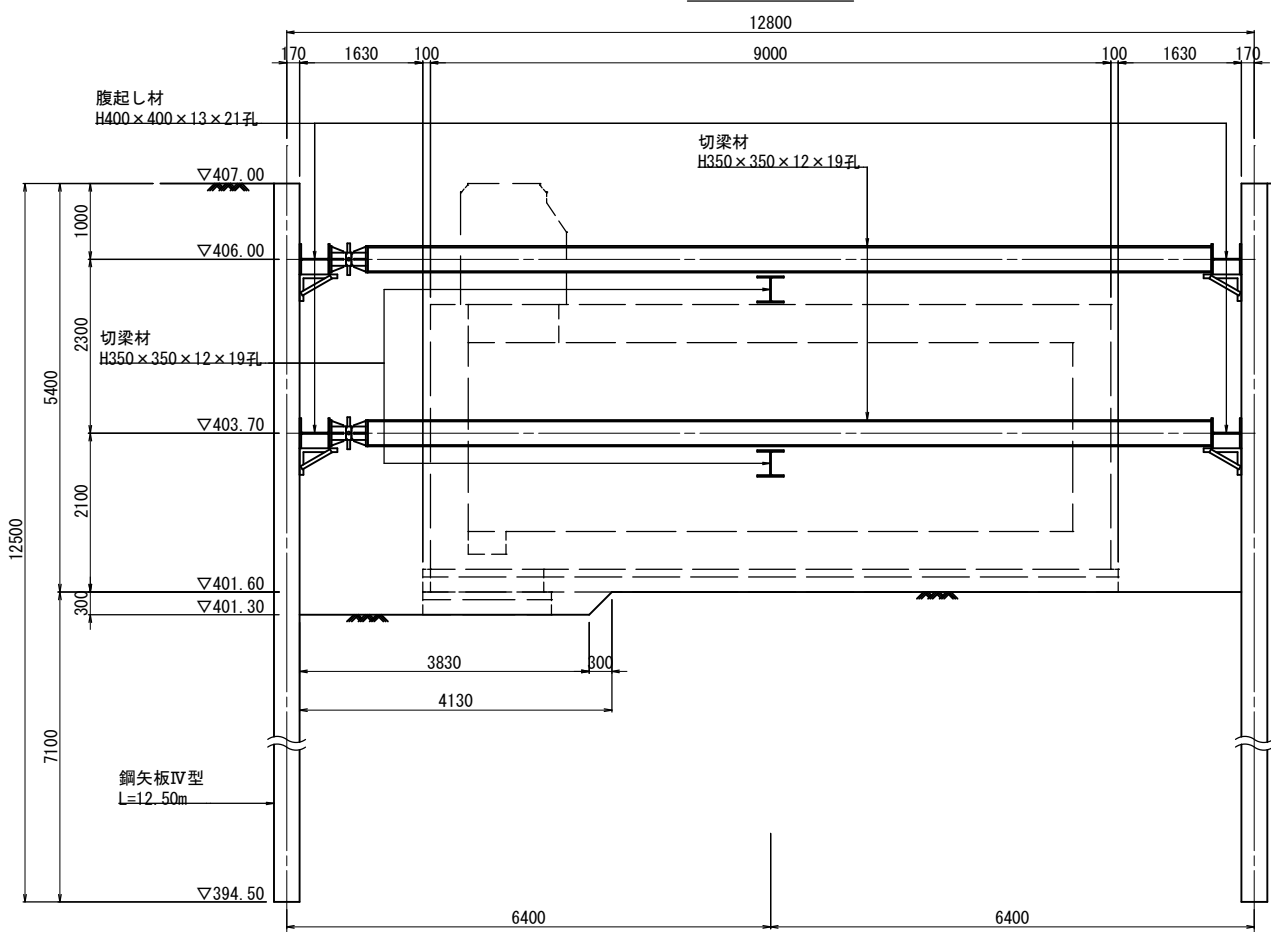
平面図



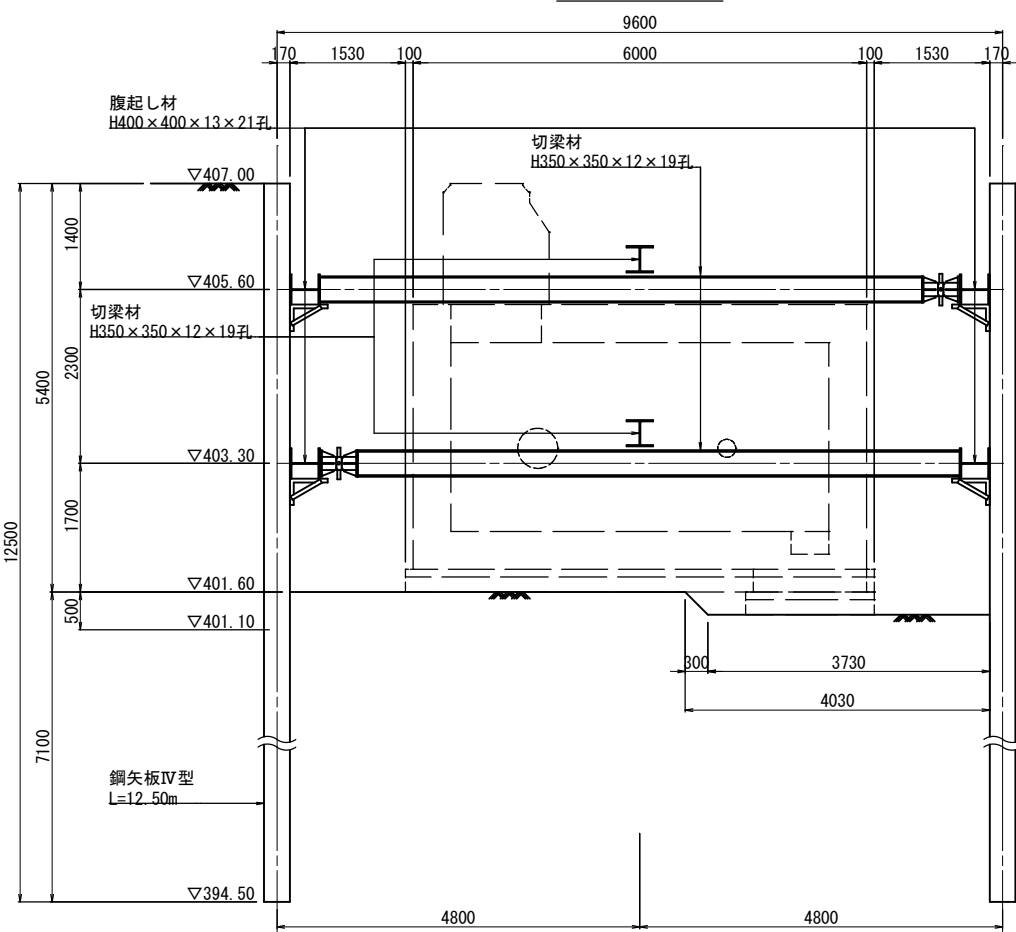
ピット部平面図



A-A断面図

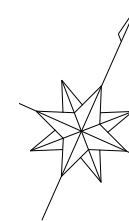
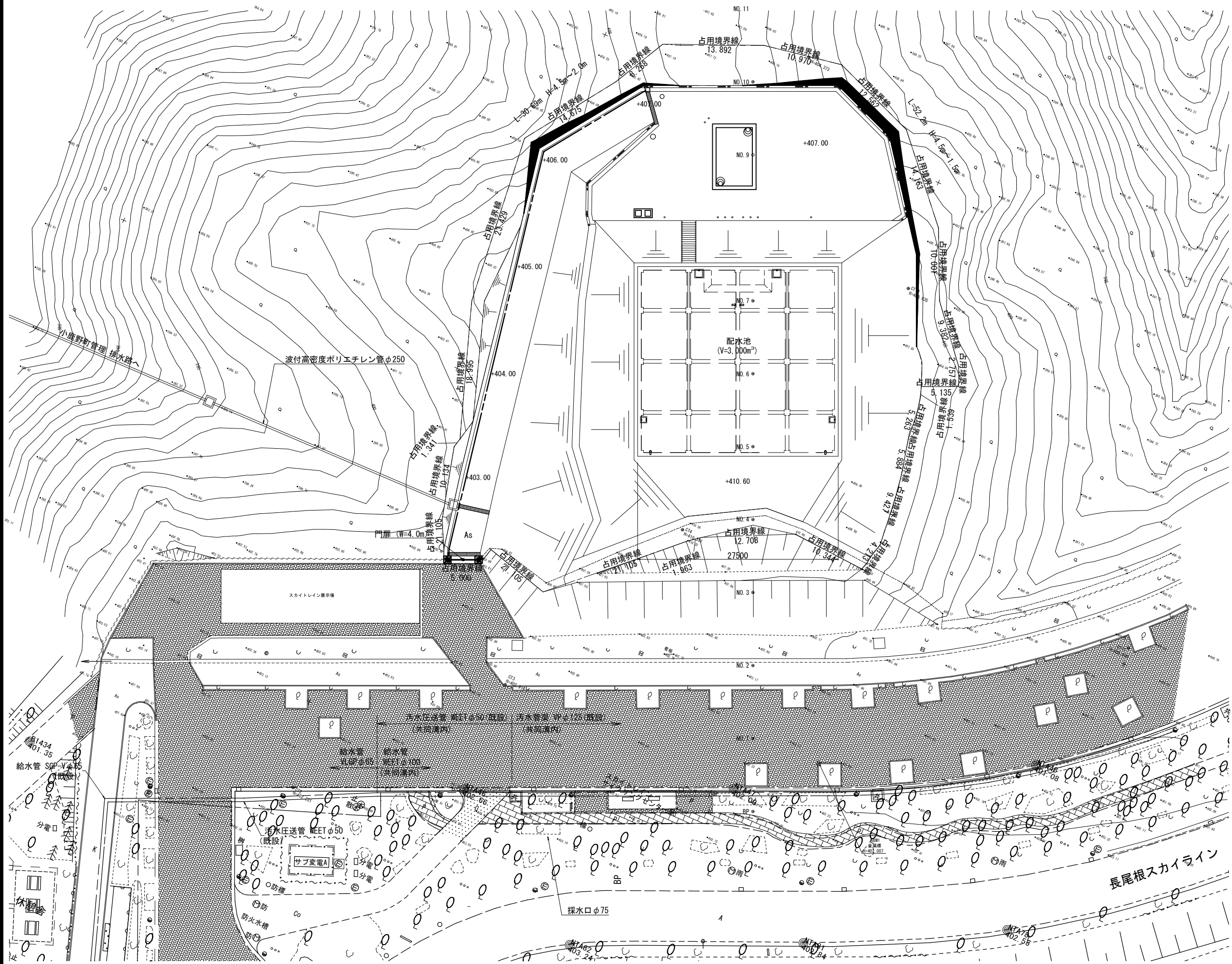


B-B断面図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	流量計・緊急遮断弁室 土留め工図		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 90
秩父広域市町村圏組合水道局			

擁壁配置・平面図



<凡例>



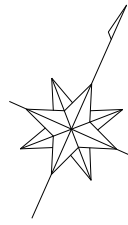
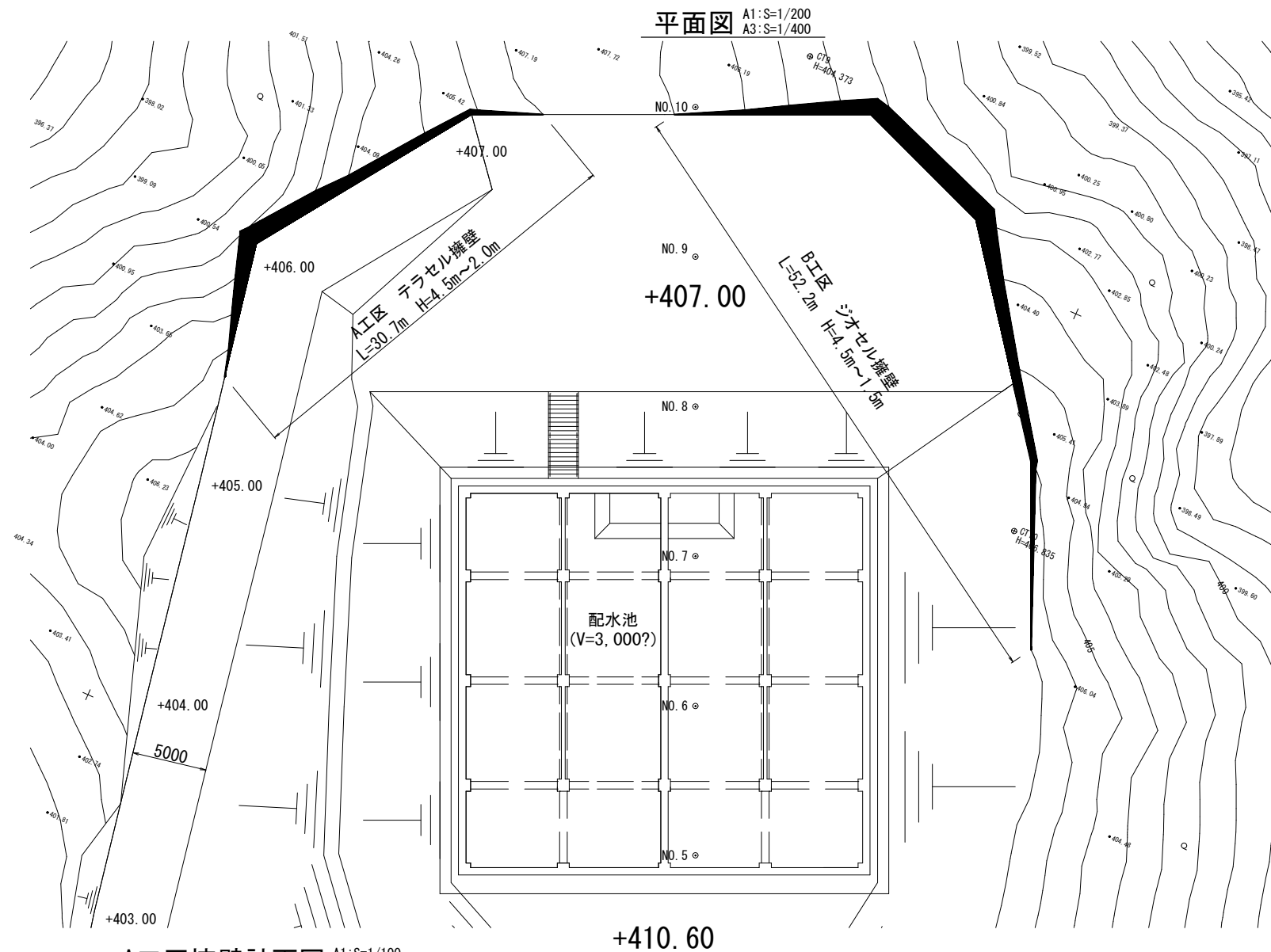
擁壁

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューザパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁配置・平面図		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C _ 91

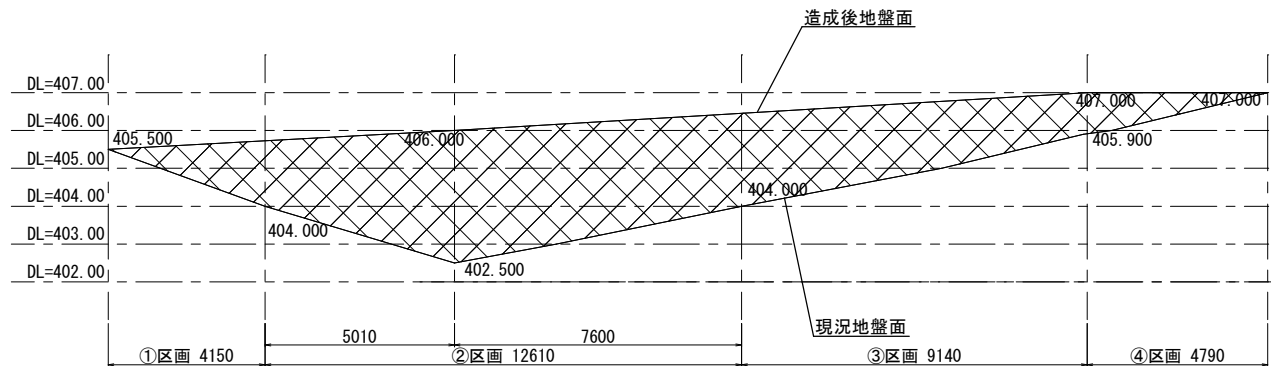
秩父広域市町村圏組合水道局

秩父広域市町村圏組合水道局

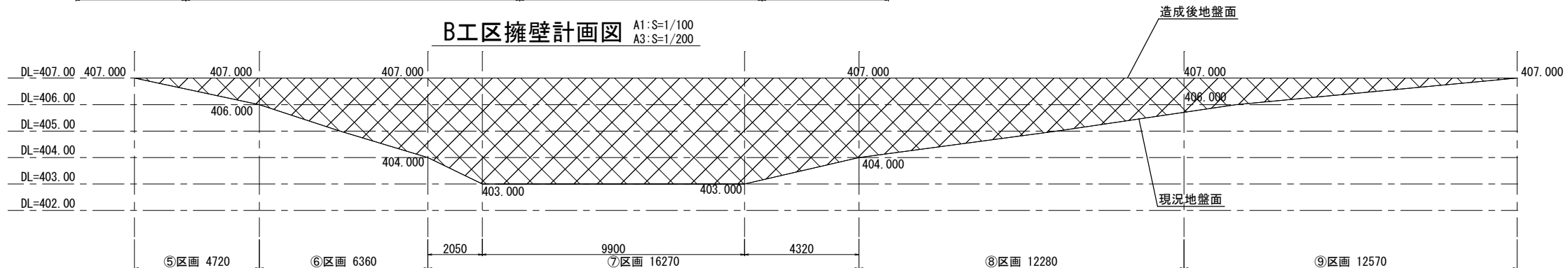
擁壁設置 計画図



A工区擁壁計画図 A1:S=1/100
A3:S=1/200



B工区擁壁計画図 A1:S=1/100
A3:S=1/200

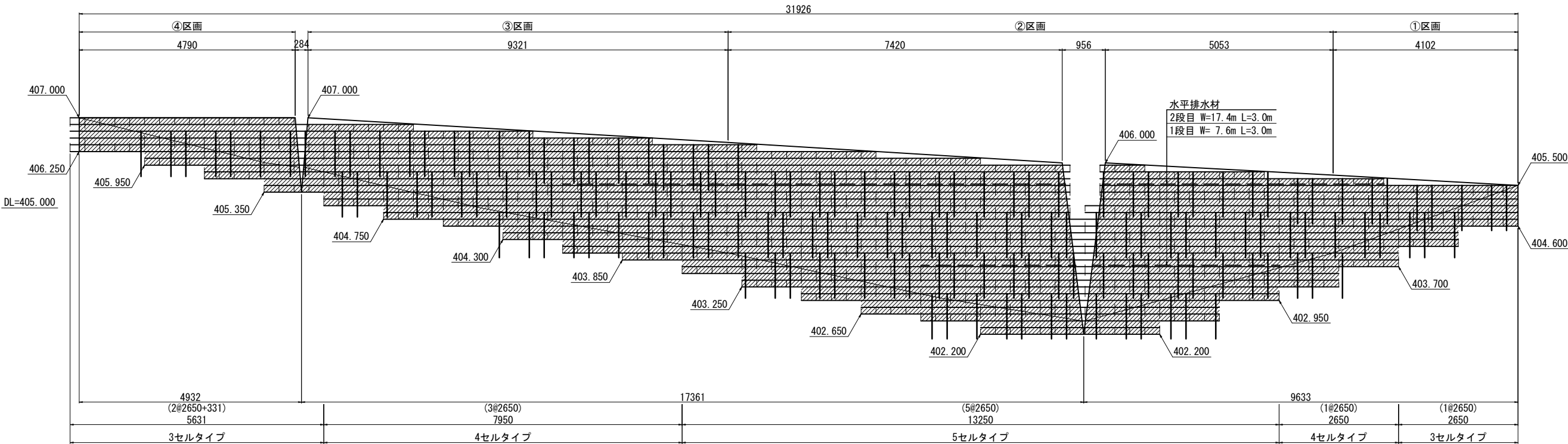


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューザパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁設置 計画図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C - 92
秩父広域市町村圏組合水道局			

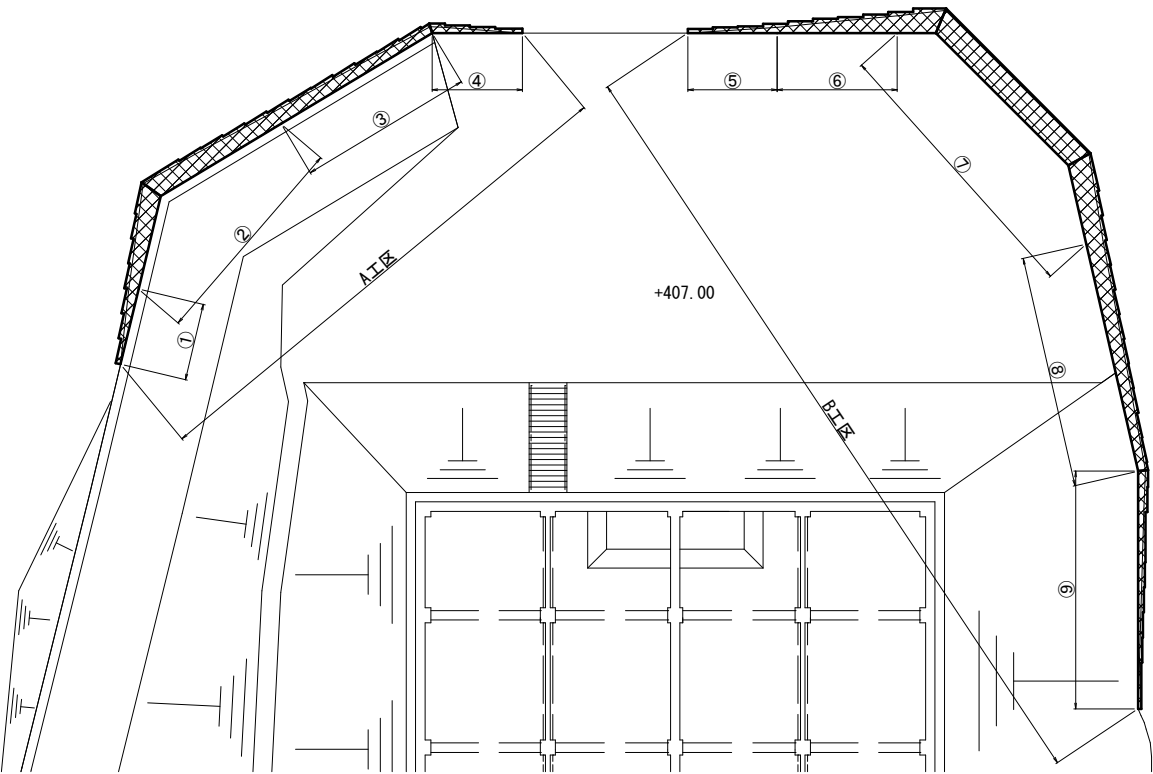
擁壁設置展開図(1)

凡 例	
形 状	種 別
	ジオセル
	砕 石 層
	鉄筋D19×L1.0m
	水平排水材

A工区 正面展開図



KEY PLAN

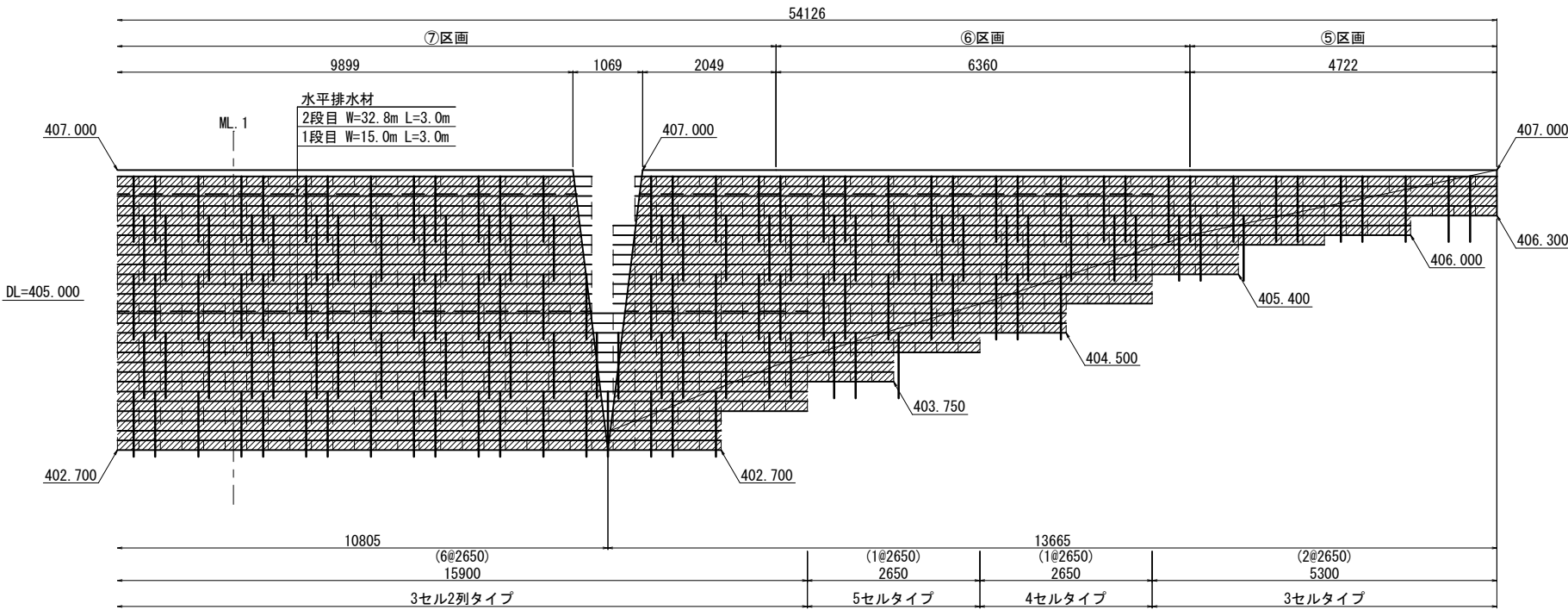
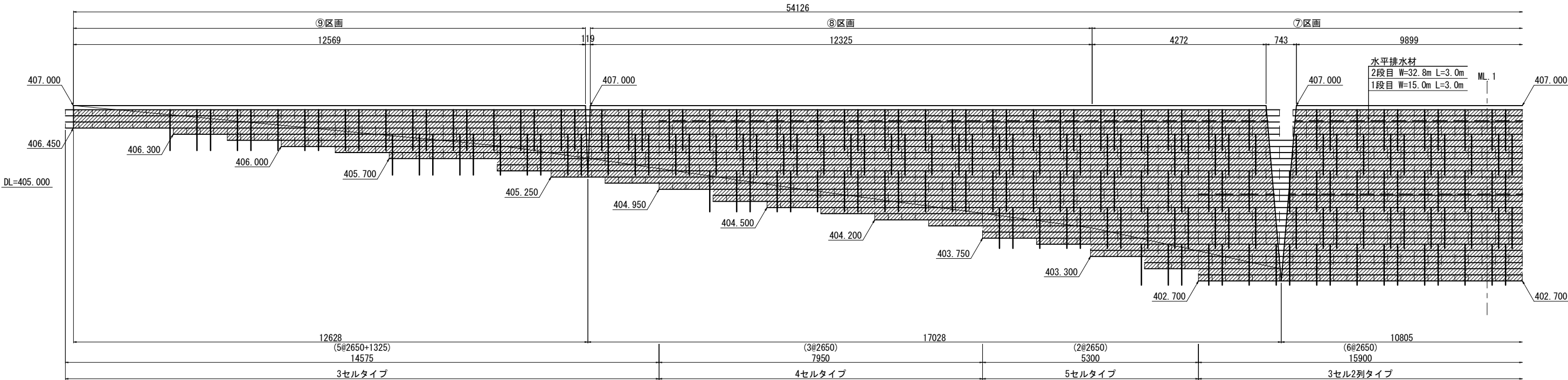


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューザパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁設置展開図(1)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 93
秩父広域市町村圏組合水道局			

擁壁設置展開図(2)

凡 例	
形 状	種 別
	ジオセル
	砕 石 層
	鉄筋D19×L1.0m
	水平排水材

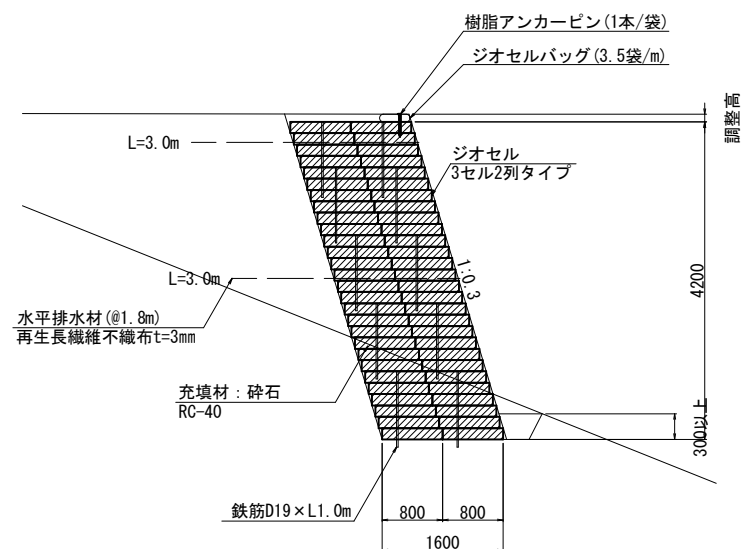
B工区 正面展開図



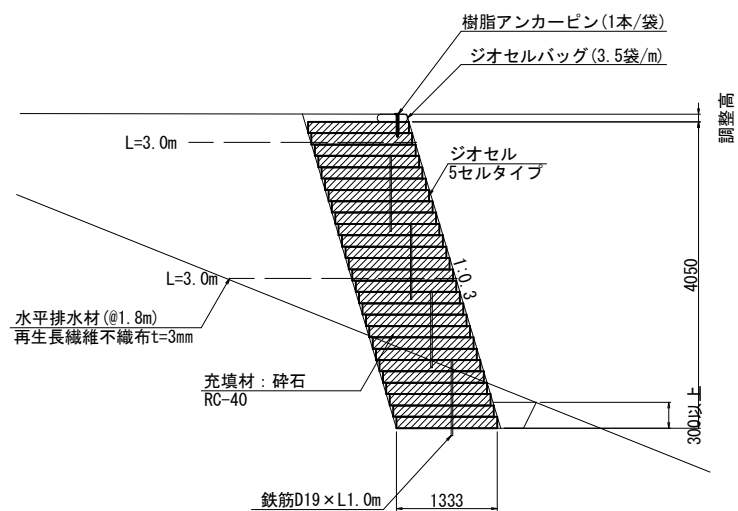
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁設置展開図(2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 94
秩父広域市町村圏組合水道局			

擁壁標準断面図

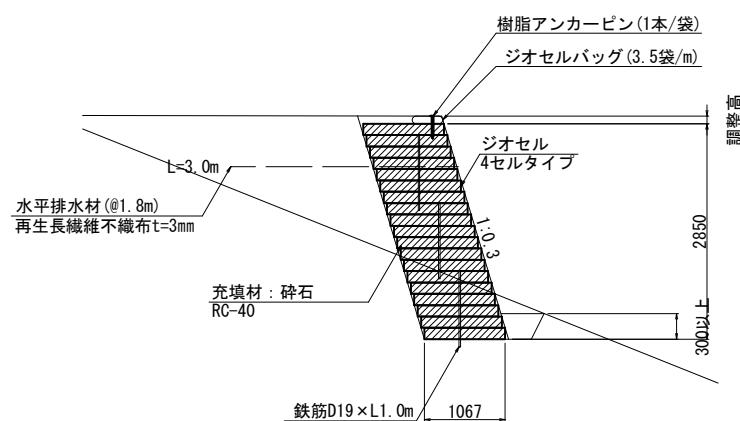
3セル2列タイプ



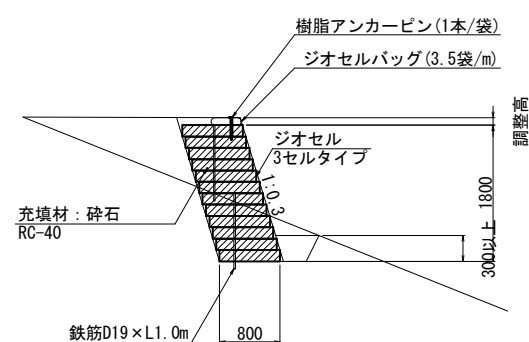
5セルタイプ



4セルタイプ



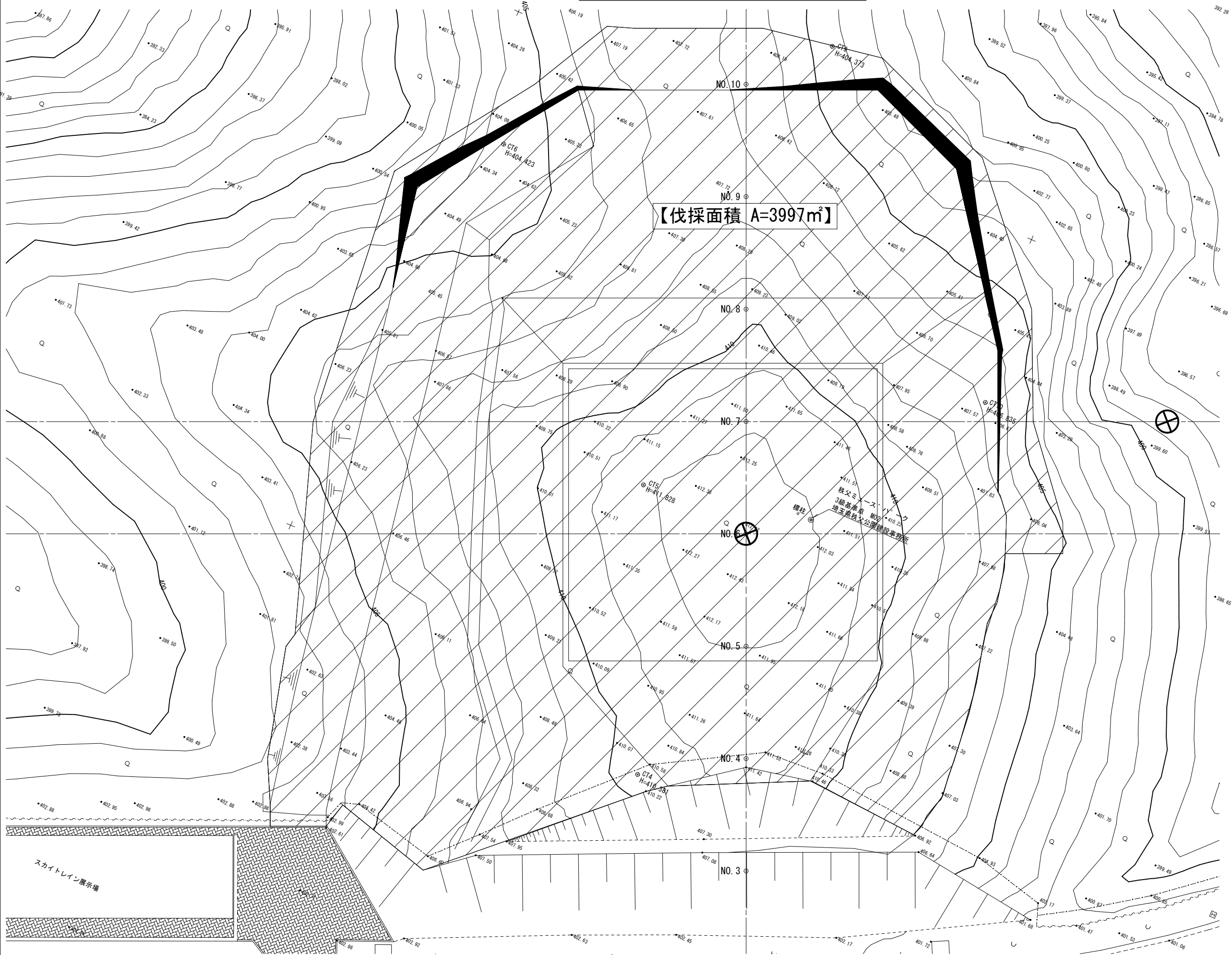
3セルタイプ



特 記 事 項	
盛土材料	・セル内の締固め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90%（路体）以上を満足すること
基礎地盤	・ジオセル擁壁基礎地盤の支持力確認を行うこと ジオセル必要地盤反力 $q = 53.48 \text{ kN/m}^2$ 以上（3セルタイプ） ジオセル必要地盤反力 $q = 83.01 \text{ kN/m}^2$ 以上（4セルタイプ） ジオセル必要地盤反力 $q = 116.65 \text{ kN/m}^2$ 以上（5セルタイプ） ジオセル必要地盤反力 $q = 121.12 \text{ kN/m}^2$ 以上（3セル2列タイプ） ・設計条件通りの地層が掘削時に確認できない場合、支持力確認で必要反力が確保できない場合は、置換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な処置が施された地盤とすること
排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル擁壁部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
ジオセル相互接続部	・公的機関で接続部の試験を実施している製品とする ・ジオセル製品の接続強度は、製品の溶着強度と同等以上とし2130N/15cm以上とする
ジオセル補助鉄筋	・用心鉄筋として線径D19を用いる。（安定計算では考慮しない） 法面勾配が1：0.5より急勾配の時は、長さ1.0mとし、1：0.6から緩勾配の時は長さ0.7mとする
ジオセル表面シート	・テクスチャー加工の表面シートで耐候性を考慮し、色を黒とする

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁標準断面図		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 95
秩父広域市町村圏組合水道局			

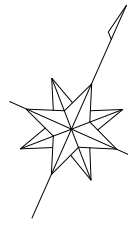
準備工平面図(支障木伐採)



- ◆支障木伐採面積
擁壁築造及び外周法面整形に伴う作業空間確保のために、この範囲を越えて伐採する場合は公園管理者と協議すること。
- ◆復旧方法
配水池敷地以外の支障木伐採範囲については、原則現況復旧とし、公園管理者の指示に基づいて植栽を行う。

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	準備工平面図(支障木伐採)		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 96
秩父広域市町村圏組合水道局			

造成工平面図(1次造成)

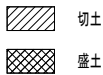
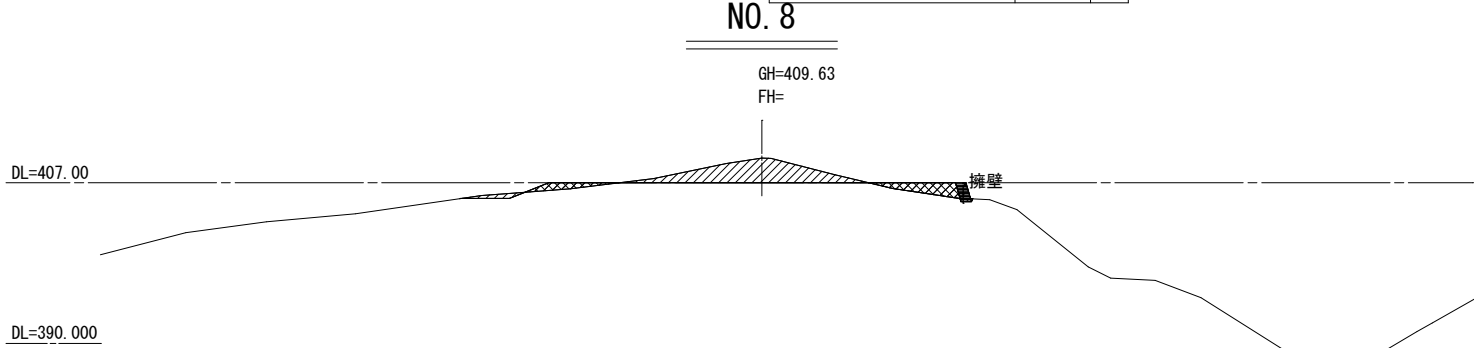
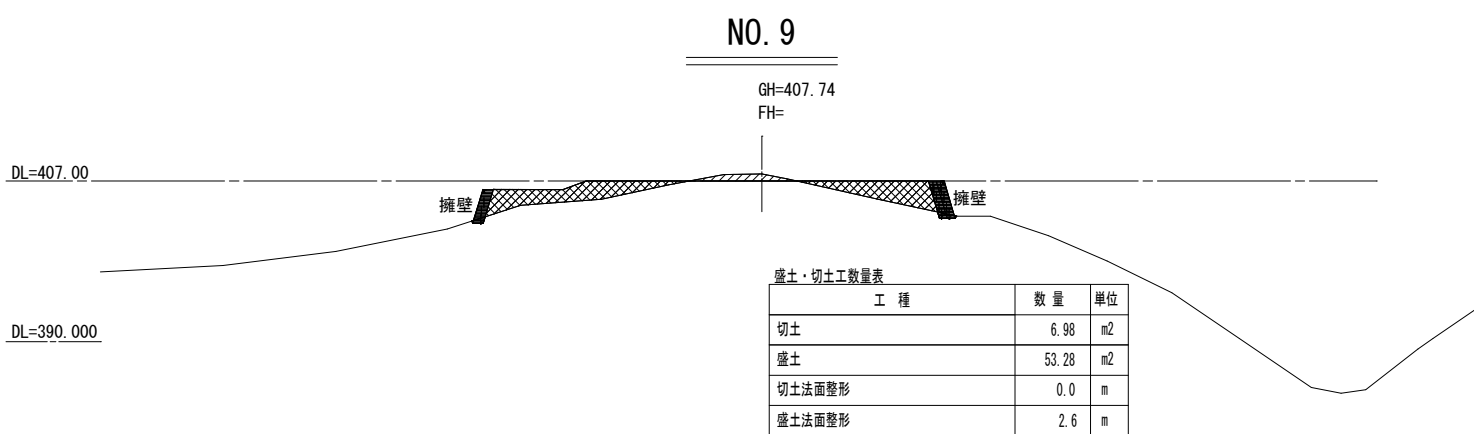
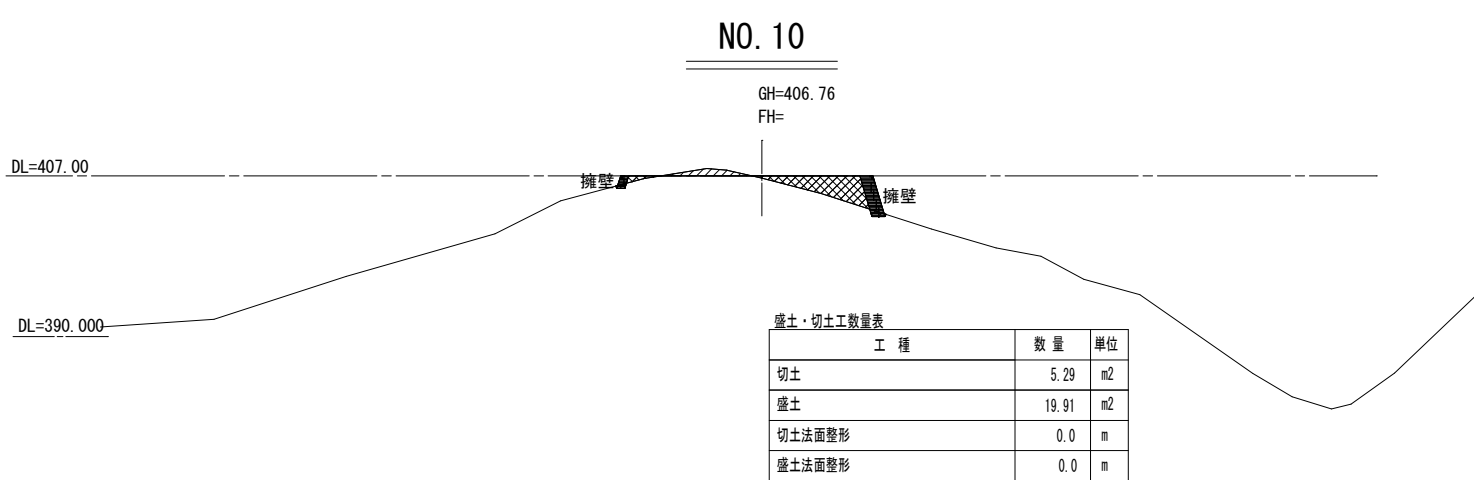
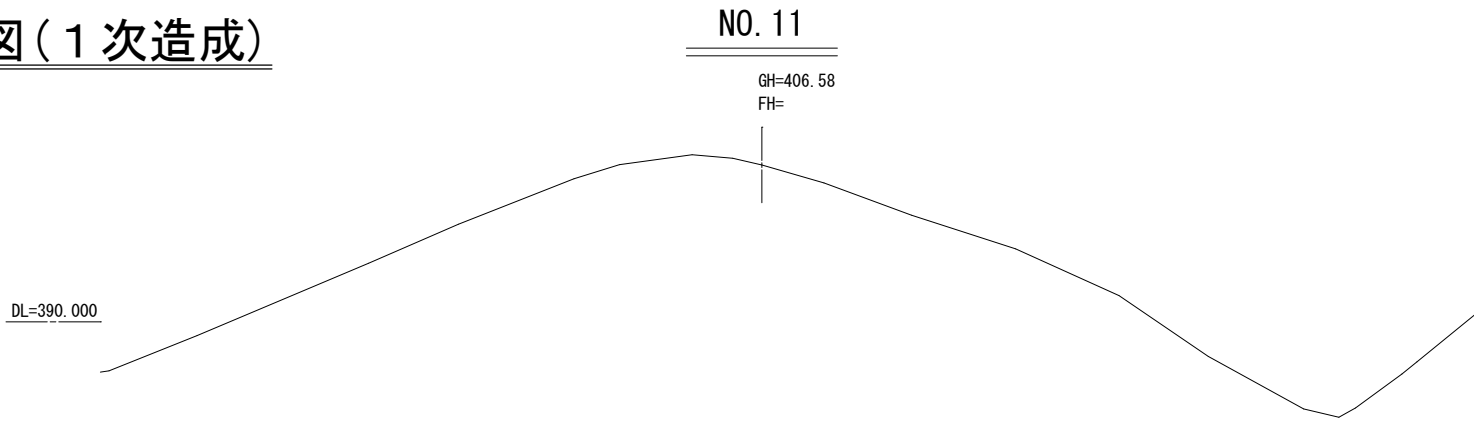
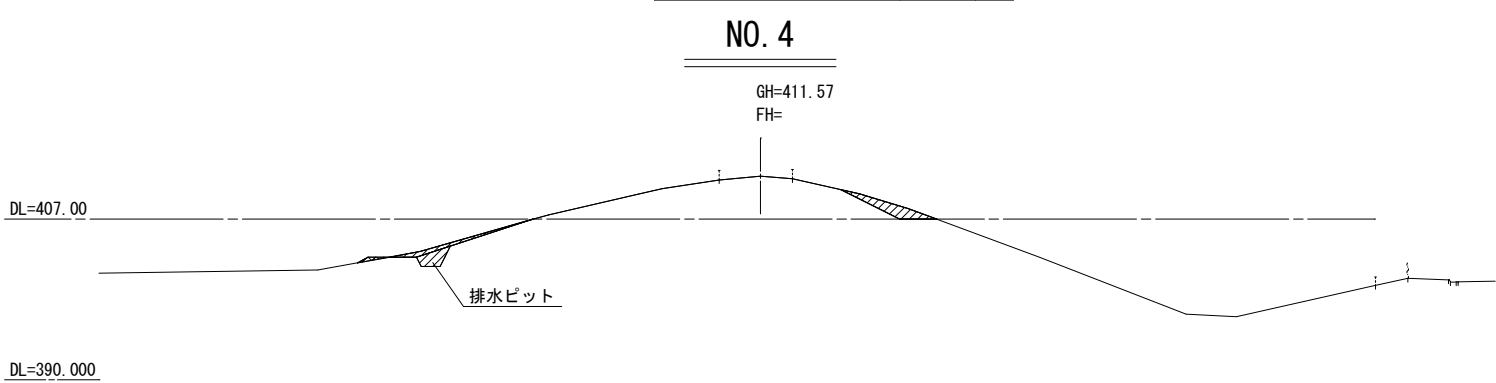
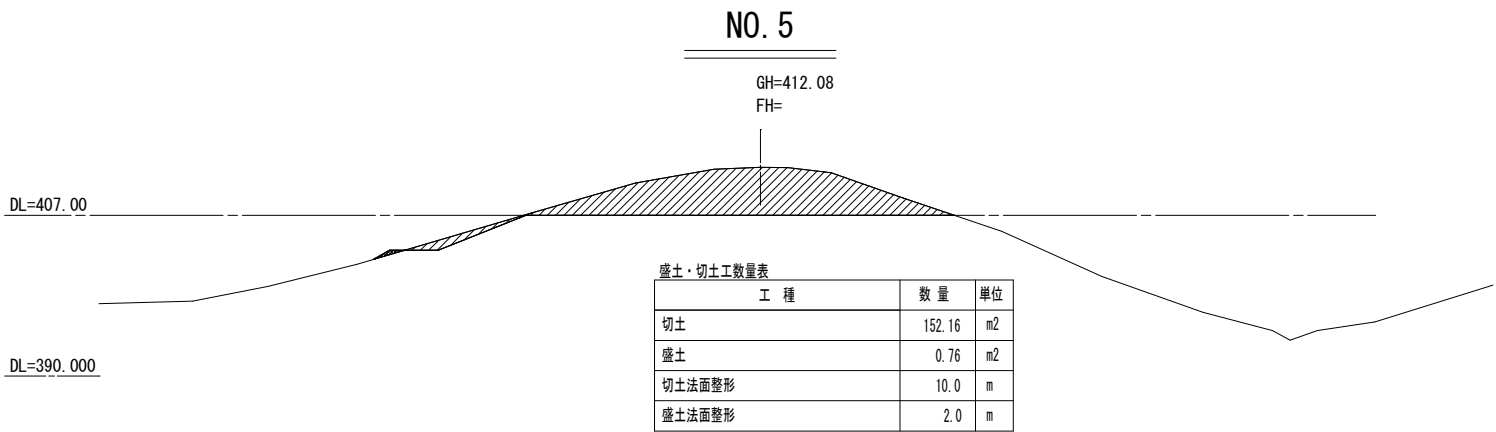
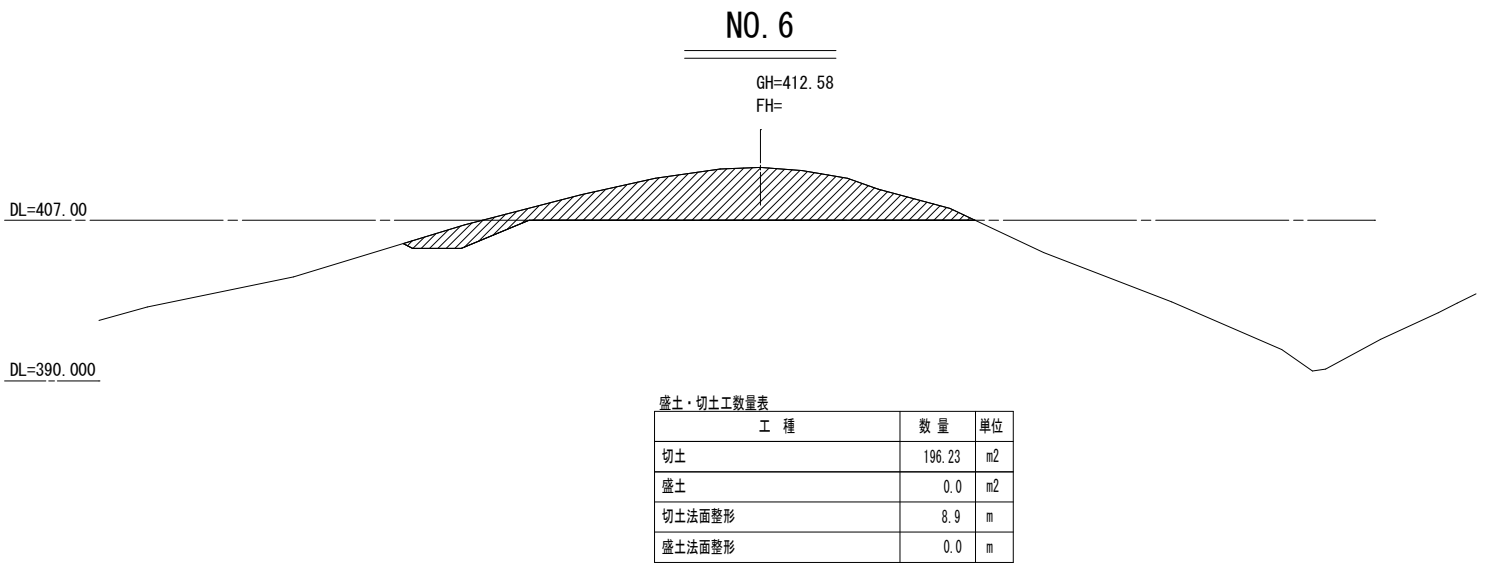
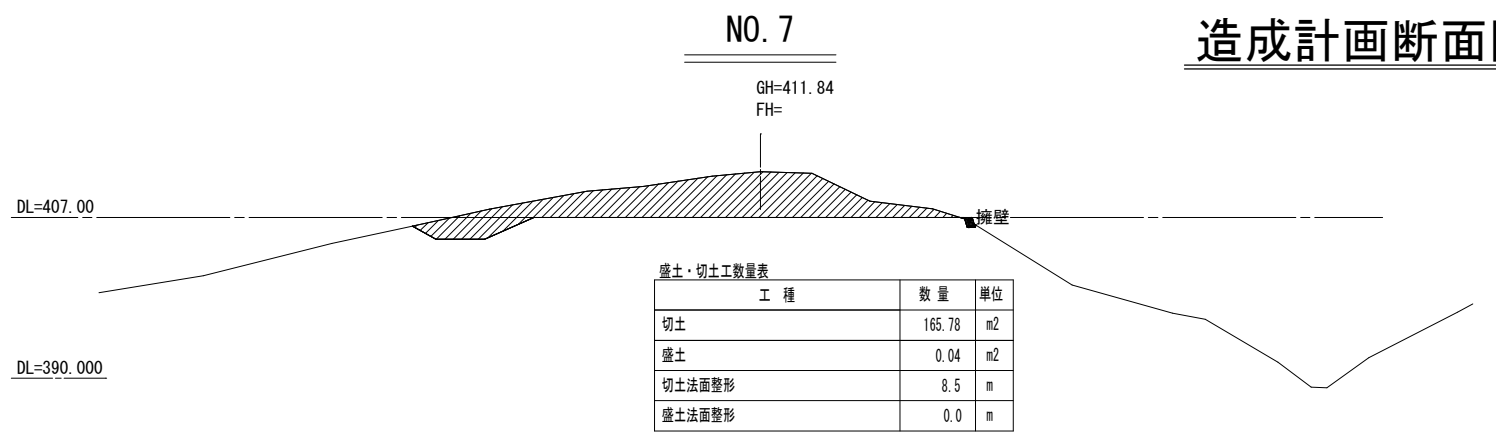


- 【造成工時の排水管理】
1. 圏路への雨水流出を防止するため、占用区画の圓路接路面である斜路起点部に排水ビットを設け、区画内の降雨水を導き、工事用排水ポンプにて排水路へ排水する。
 2. 排水配管は、排水ホースを露出で用いるものとするが、工事車両通過部は保護のためH.P管φ200内を布設する。

IP. 3

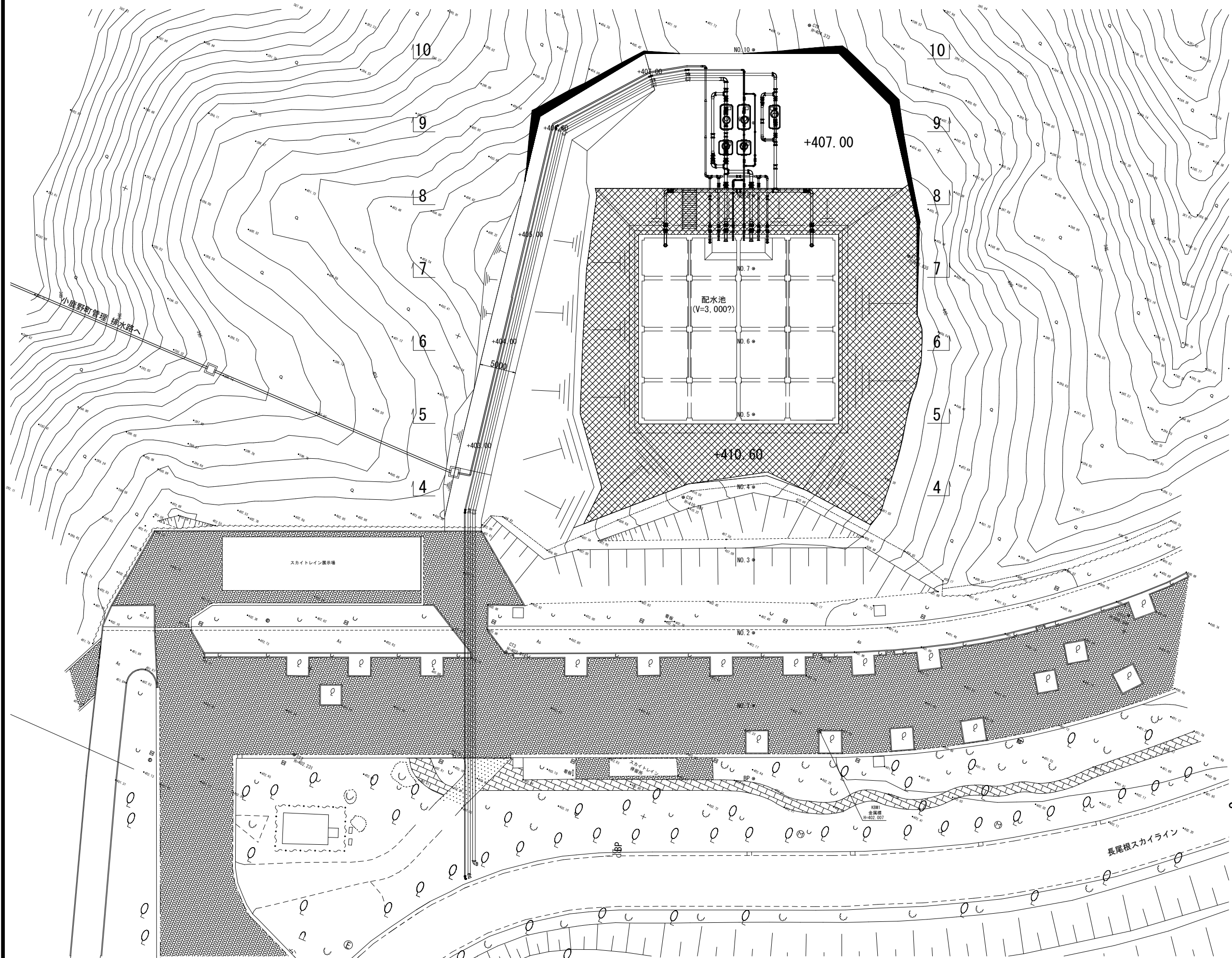
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズ・ハー配水池築造工事		
図面名	造成計画平面図(1次造成)		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 97
秩父広域市町村圏組合水道局			

造成計画断面図（１次造成）



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	造成計画断面図（１次造成）		
縮 尺	A1:1/400 A3:1/800	図 面 番 号	C - 98
秩父広域市町村圏組合水道局			

造成計画平面図(2次造成)



- 【盛土の施工管理】
1. 宅地造成等規制法に準じて実施する。
 2. 盛土の施工に当たっては原地盤の樹木の除根、除草、有機質土の除去等の表土処理を行う。
 3. 盛土のまき出し厚さは30cm以下に設定し、その層の土を盛るごとにローラーその他これに類する建設機械を用いて締め固める。

盛土

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	造成計画平面図(2次造成)		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 99

秩父広域市町村圏組合水道局

計画GLまで造成(2次造成)

造成計画断面図(2次造成)

NO. 7

GH=411.84
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	33.98	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	20.23	m

NO. 6

GH=412.58
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	37.51	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	21.0	m

NO. 5

GH=412.08
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	30.75	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	19.3	m

NO. 4

GH=411.57
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	12.87	m2
盛土	11.56	m2
切土法面整形	11.3	m
盛土法面整形	15.0	m

排水ビット
切土
盛土

NO. 11

GH=406.58
FH=

NO. 10

GH=406.76
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	0.0	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	0.0	m

NO. 9

GH=407.74
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	0.0	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	0.0	m

NO. 8

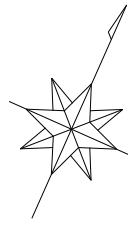
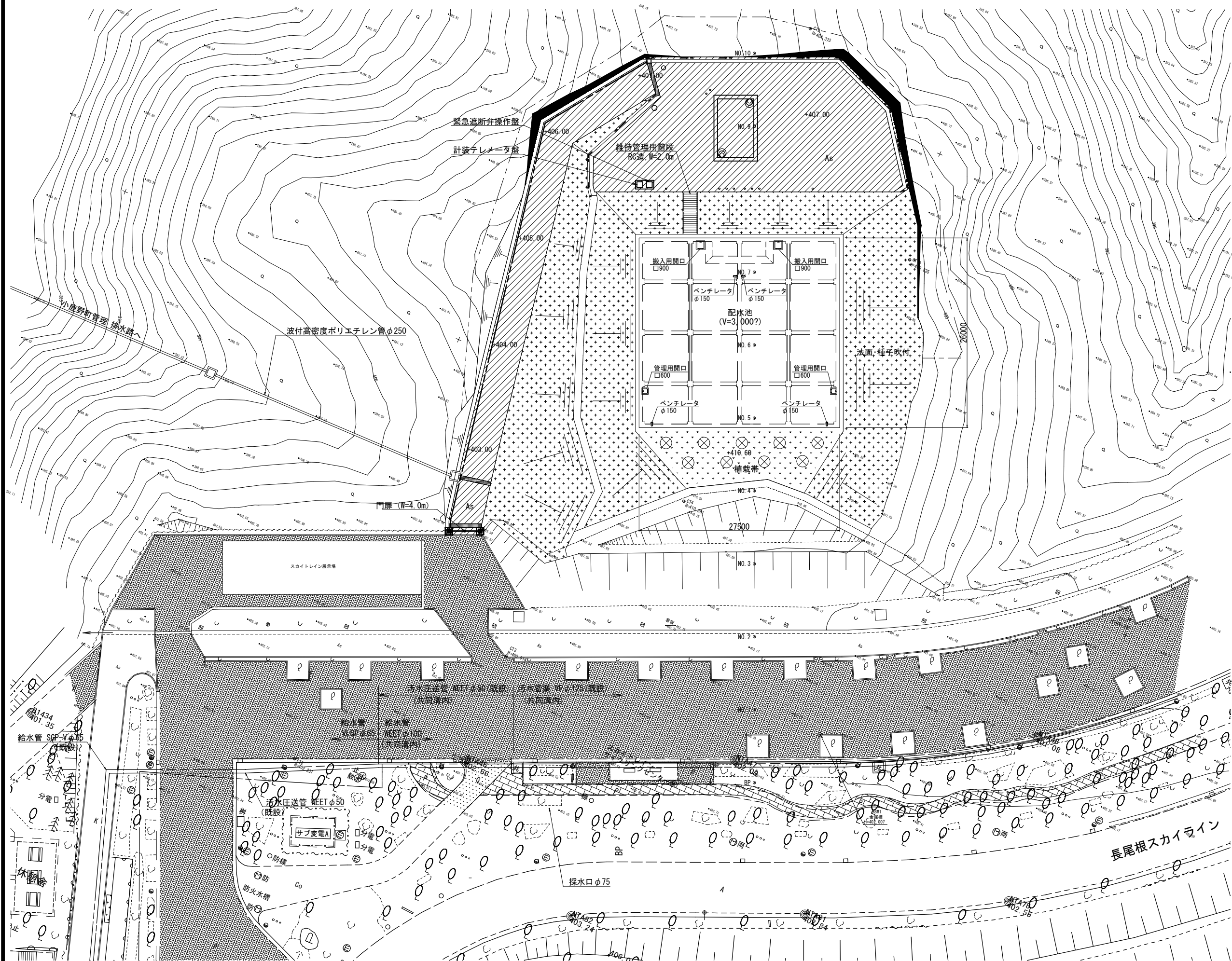
GH=409.63
FH=

盛土・切土工数量表

工 種	数 量	単 位
切土	0.0	m2
盛土	23.62	m2
切土法面整形	0.0	m
盛土法面整形	4.1	m

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	造成計画断面図(2次造成)		
縮 尺	A1:1/400 A3:1/800	図 面 番 号	C _ 100
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内整備平面図

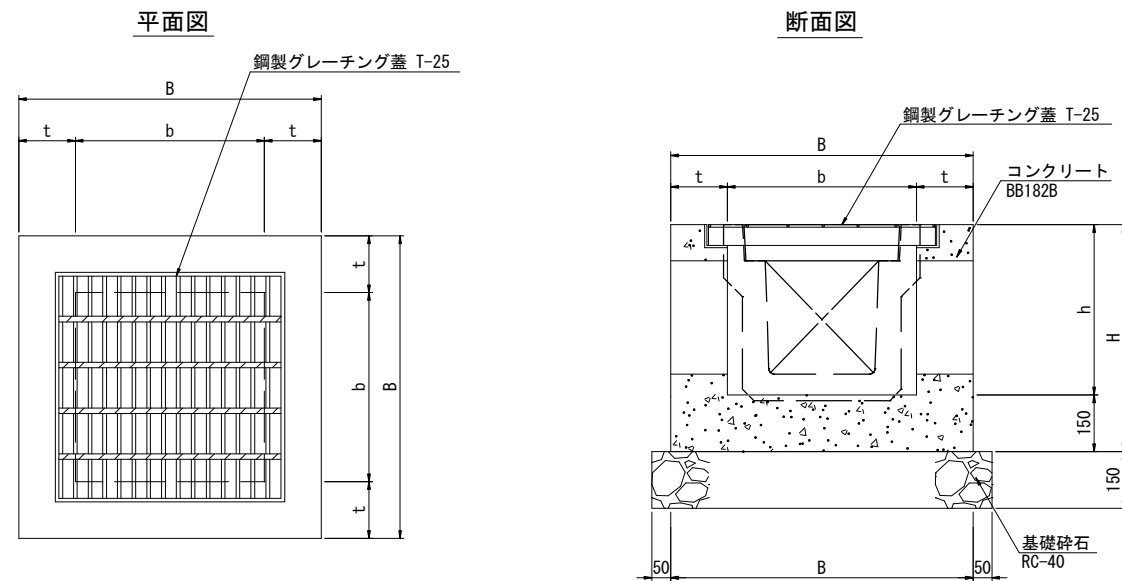


- : 集水樹 N=2か所
- : U形側溝 W500 L=137.5m
- : 横断用U形側溝 W500 (グレーチング蓋) L=13.5m
- - : ネットフェンス (忍び返し付) H1800 L=66.4m
- : ガードレール (Gr-C-4E) L=73.2m
- : ジオセル擁壁
- : アスファルト舗装 (場内635m², 接続道路316m²)
- : 種子吹付 (法面部1370m²)
- : 地被類 (133m²)
- ⊗ : 樹木 (中木9本)
- - - : 新規植樹 (現況復旧) ... 施工影響範囲

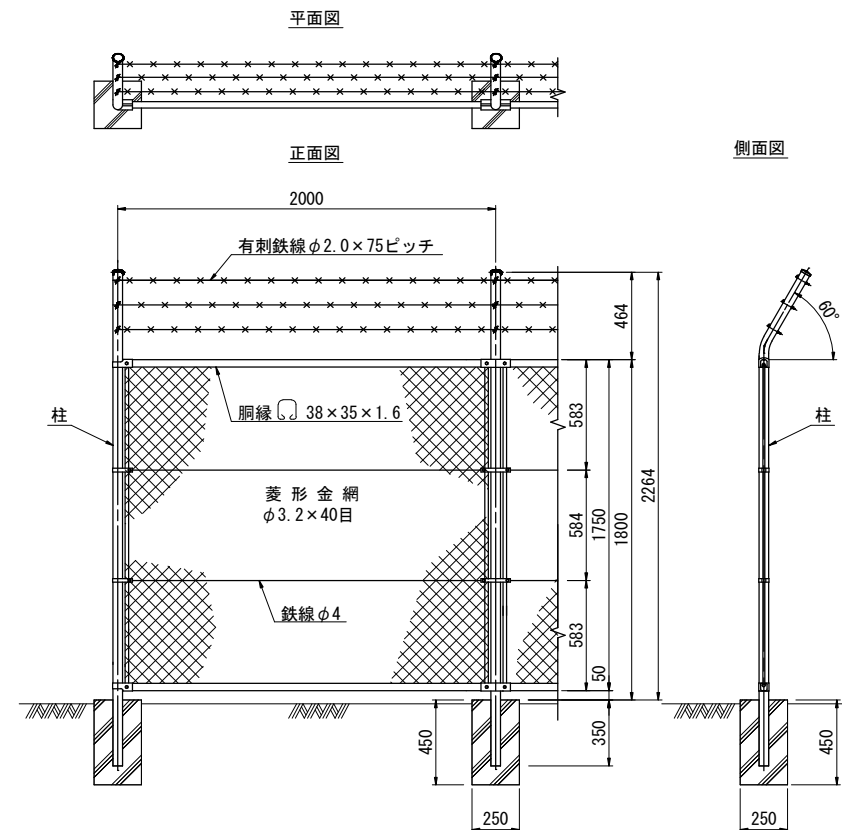
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	場内整備平面図		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 101
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内整備 詳細図(1)

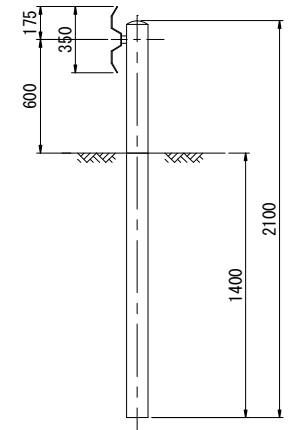
集水樹詳細図 A1:S=1/10
A3:S=1/20



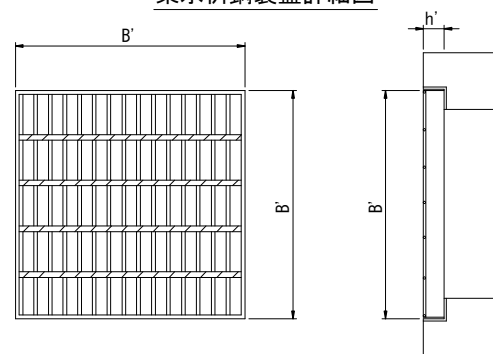
ネットフェンス詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40
(忍び返し付)



ガードレール（土中用） A1:S=1/20
A3:S=1/40
Gr-C-4E・路側帯用



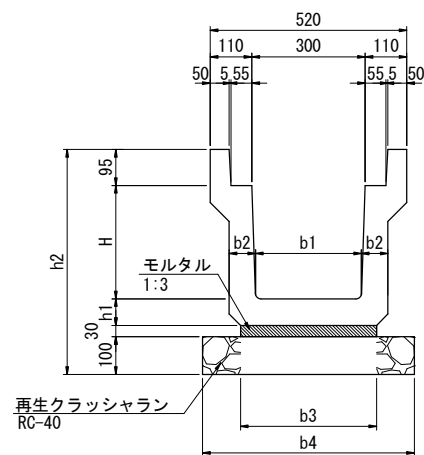
集水樹鋼製蓋詳細図



集水樹					
名 称	寸法表（単位mm）				
	b	h	t	B	H
集水樹	500	450	150	800	600

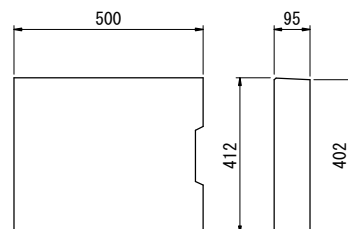
集水樹蓋			
名 称	寸法表（単位mm）		
	B'	h'	参考重量
□500用(T-25)	607	55	41.0kg/組

U形側溝（落蓋式）詳細図 A1:S=1/10
A3:S=1/20
【3種】



名称	寸 法 表 （単位mm）							
	H	h1	h2	b1	b2	b3	b4	L
300A	300	70	595	280	70	360	560	2000

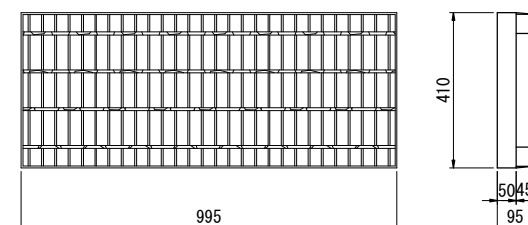
コンクリート蓋 3種



※（縦断方向）10mに18枚設置
※（横断方向）使用しない

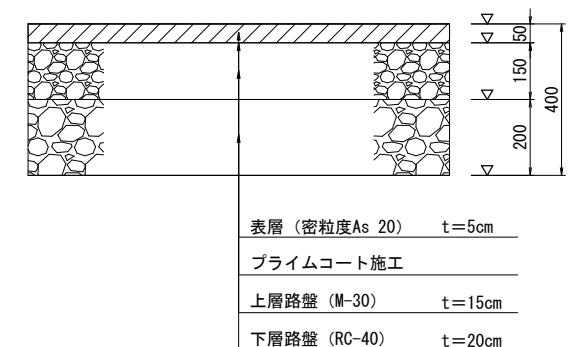
U形側溝蓋詳細図 A1:S=1/10
A3:S=1/20

かさ上げ用鋼製グレーチング蓋（T-25）



※（縦断方向）10mに1枚設置
※（横断方向）全面設置

アスファルト舗装詳細図 A1:S=1/10
A3:S=1/20
【場内車道部 40型】



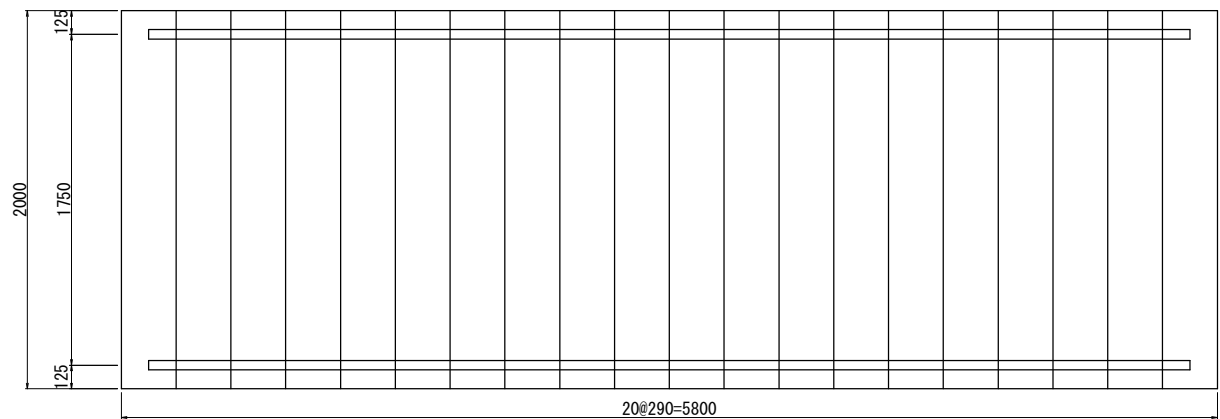
※横断勾配は1.5%とする。

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	場内整備 詳細図(1)		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 102
秩父広域市町村圏組合水道局			

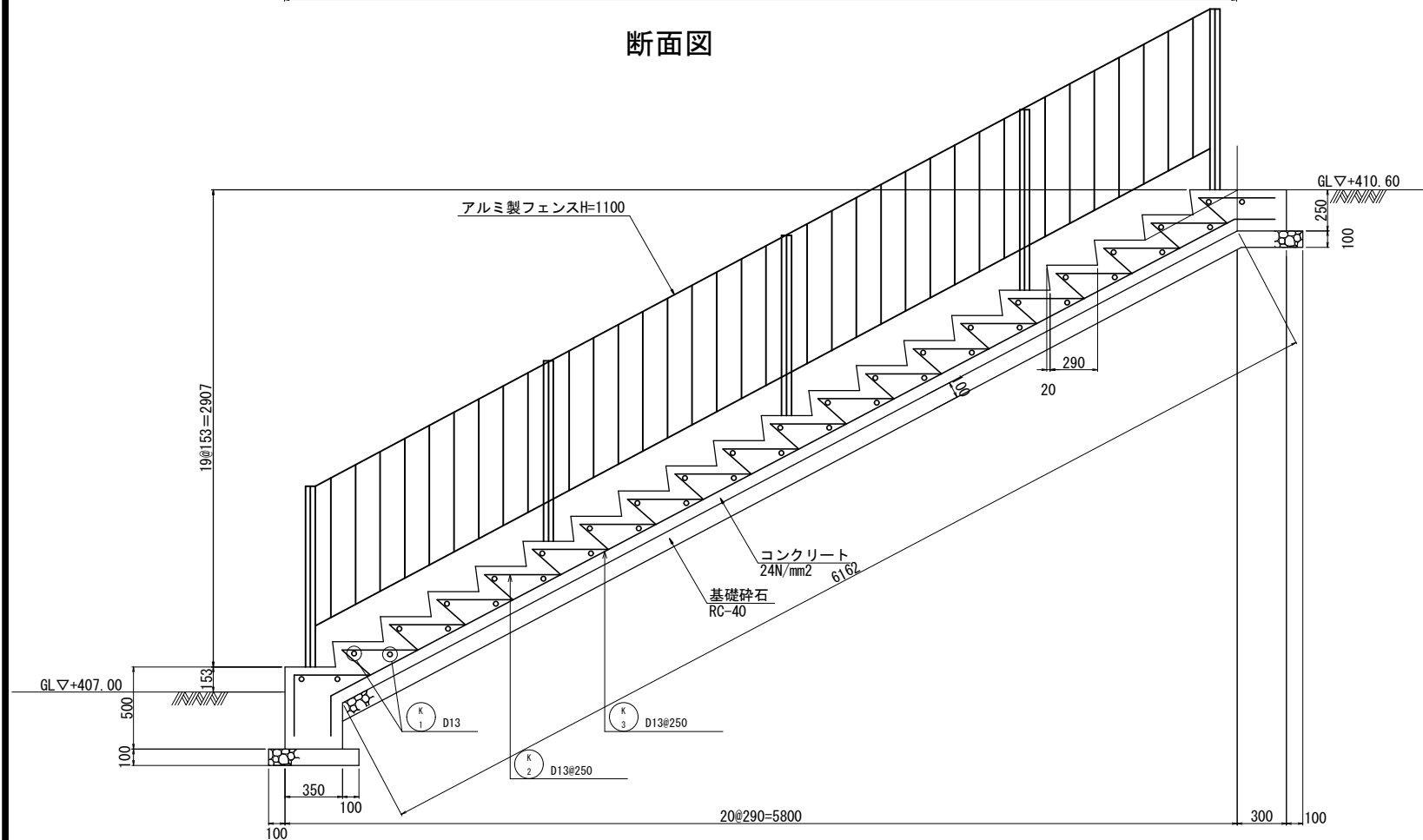
場内整備 詳細図(2)

維持管理用階段詳細図

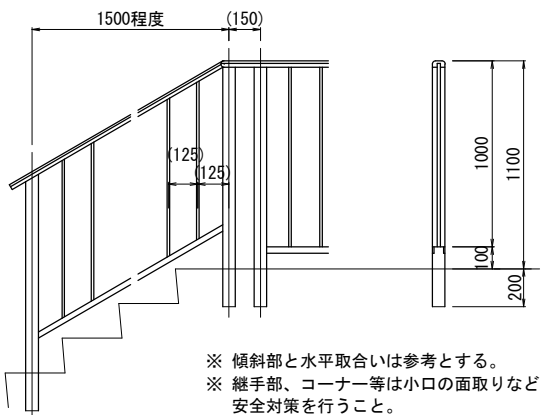
平面図



断面図



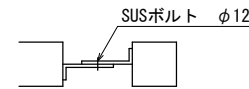
アルミニウム製手すり（固定式階段部）



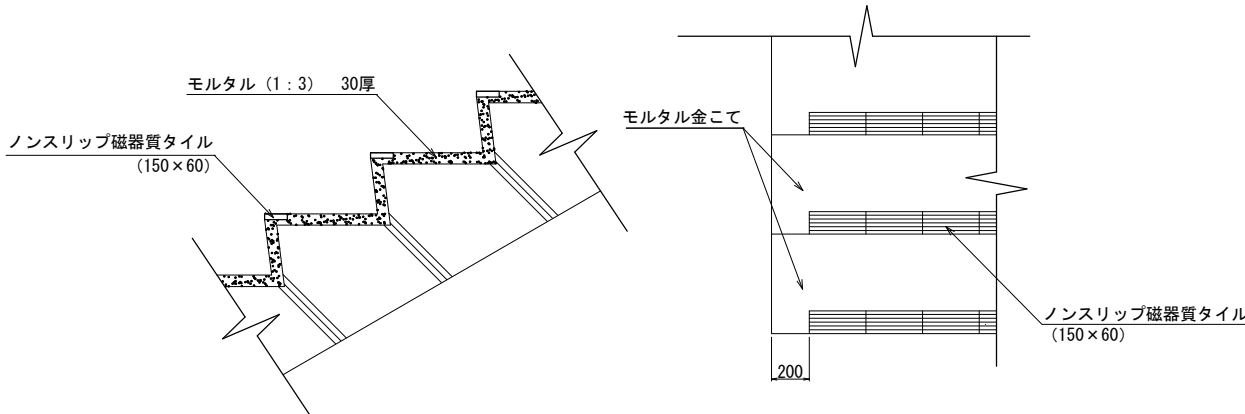
仕様

- 1) 材種は、JIS H 4100によるA6063S-T5またはA6063S-T6、A6061S-T6とし、押出し型材を使用する。
2) 控柱の形状、アンカーはメーカー仕様とする。

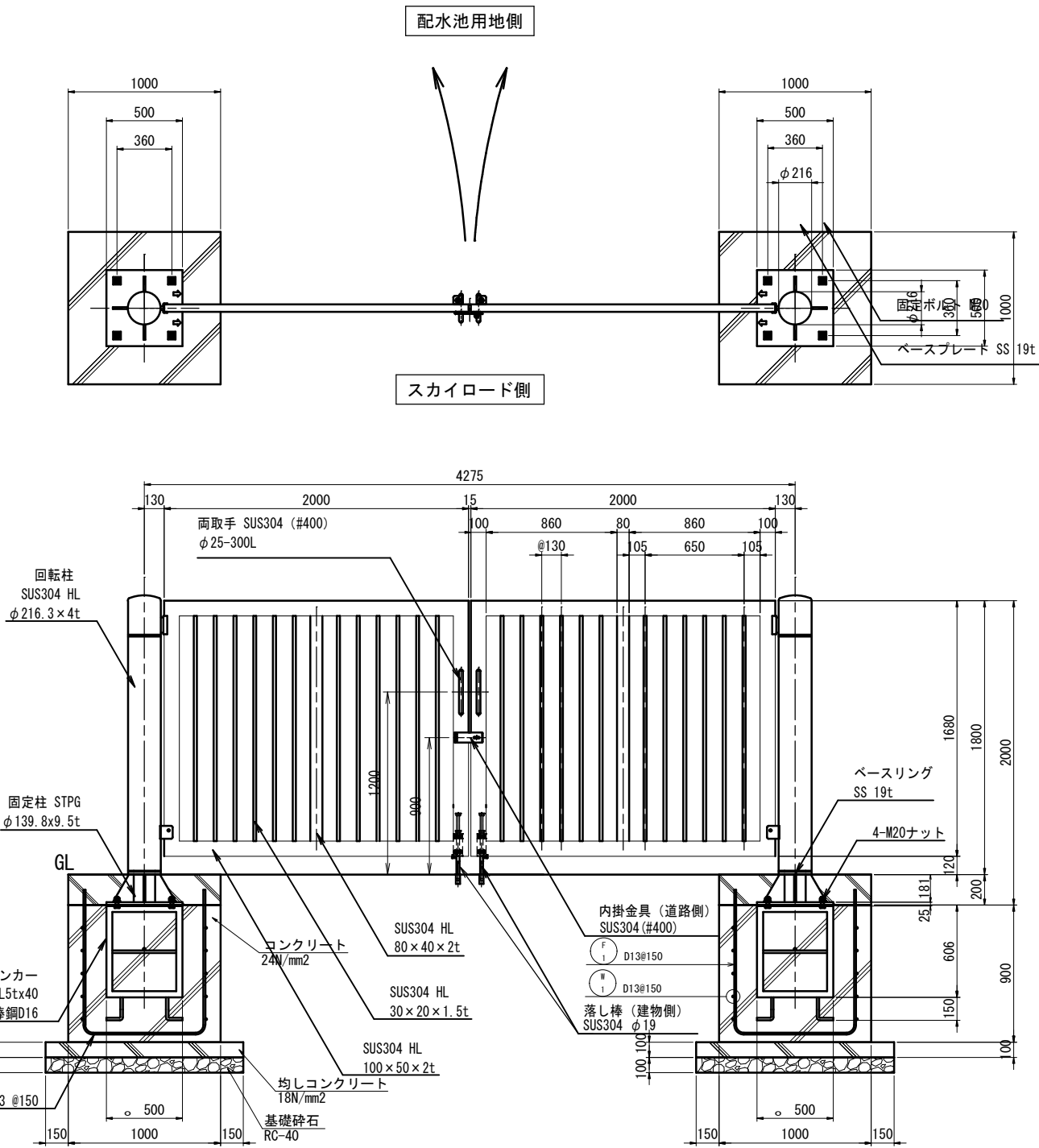
手すりつなぎ部平面



ノンスリップ磁器質タイル標準図



門扉詳細図

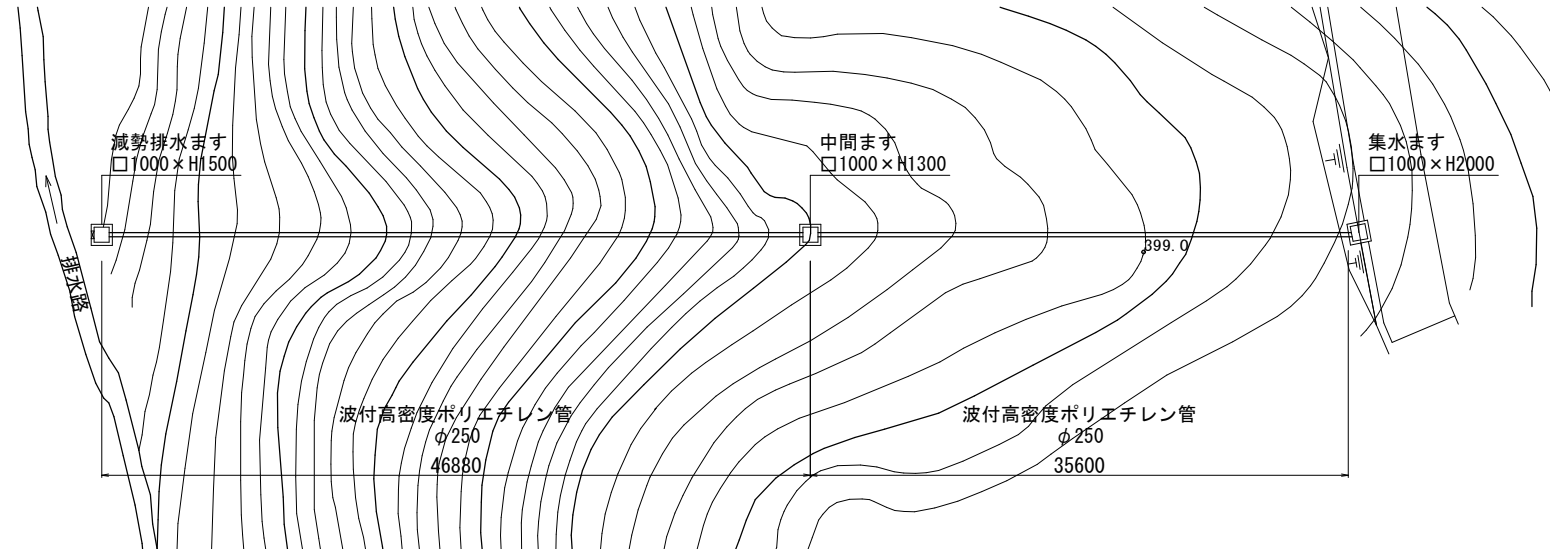


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	場内整備 詳細図(2)		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	図面 番号	C - 103
秩父広域市町村圏組合水道局			

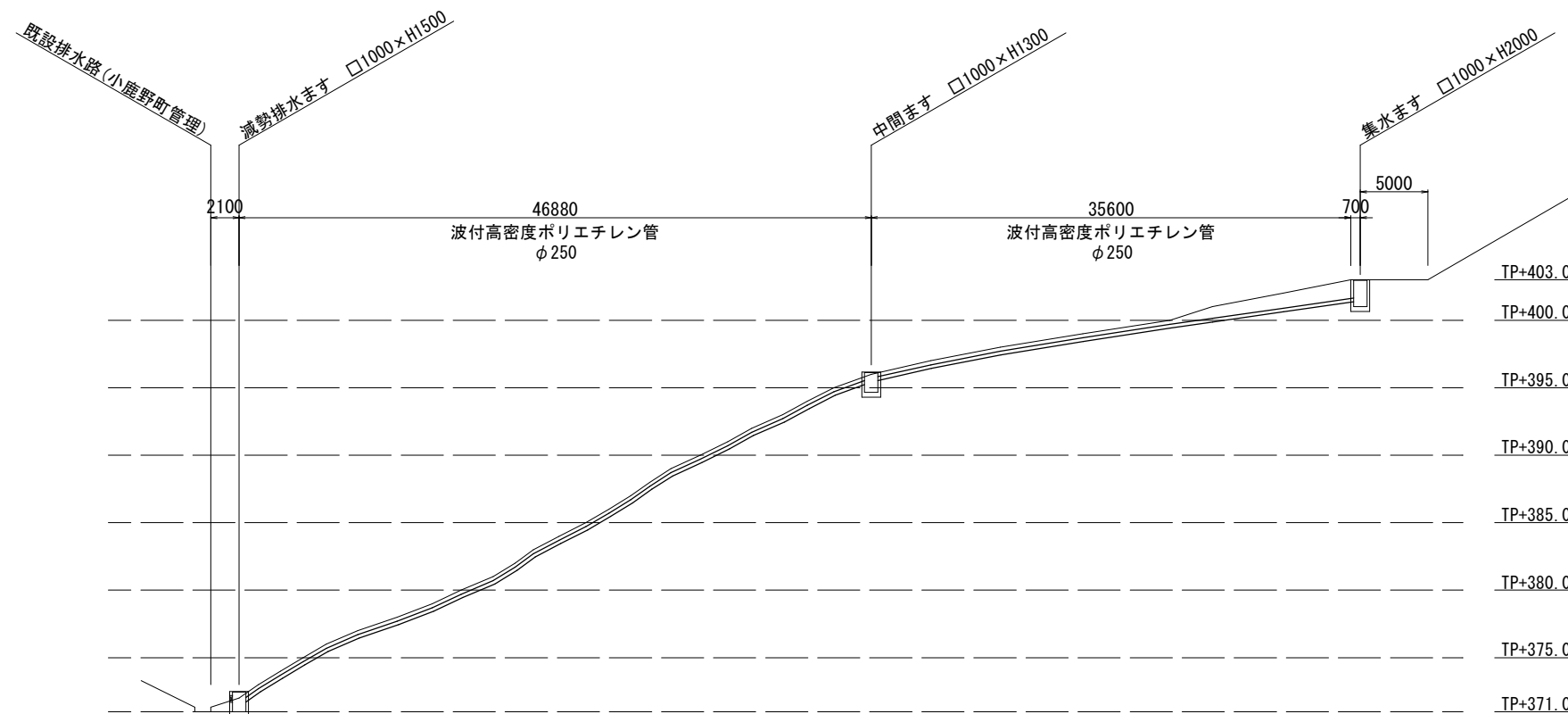
配水池占用部雨水排水工図



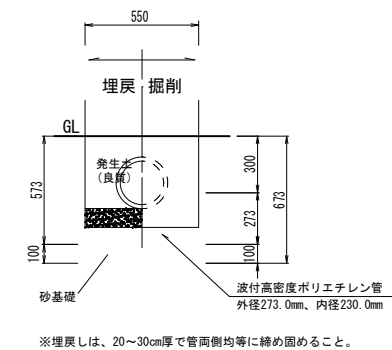
排水工平面図 A1:S=1/250
A3:S=1/500



排水工縦断図 A1:S=1/250
A3:S=1/500



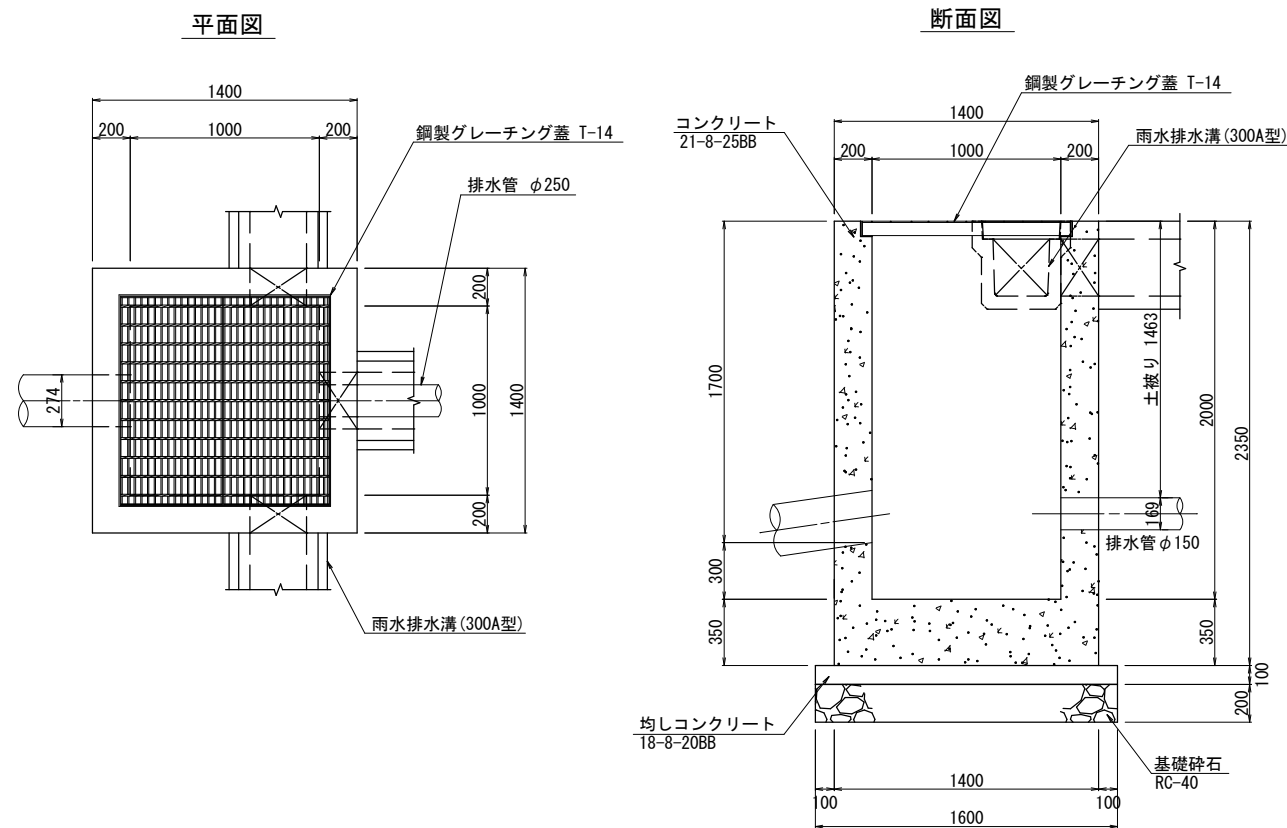
排水管布設図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



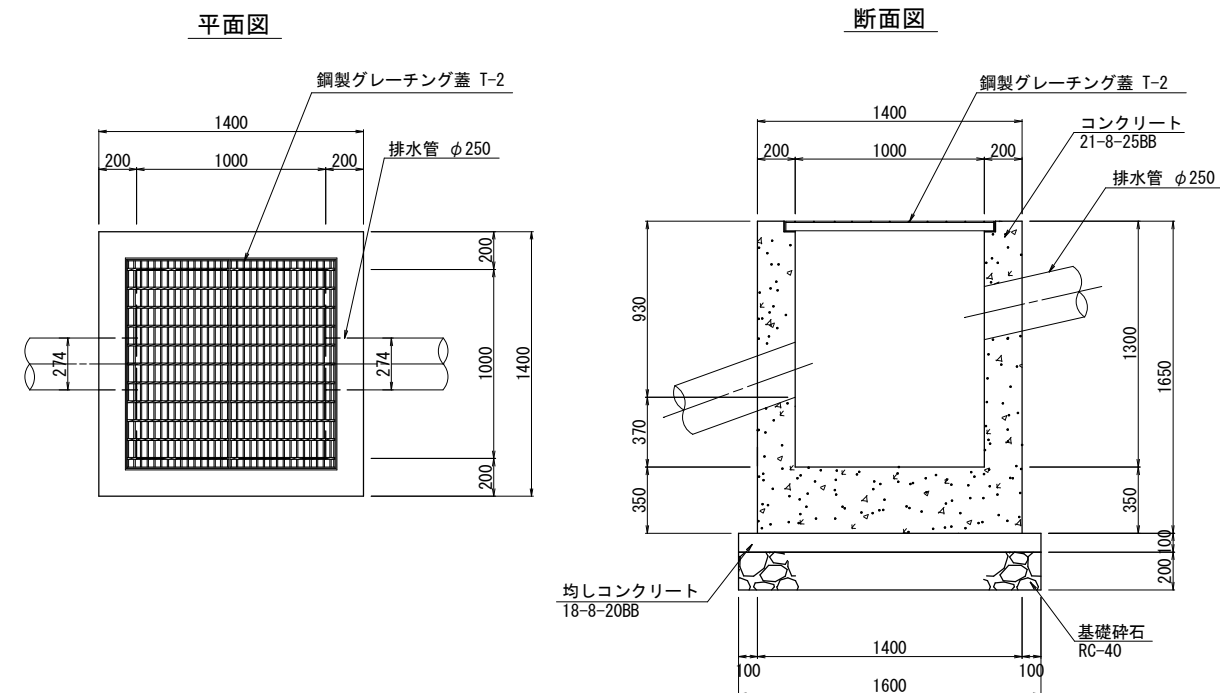
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューザ [※] ハ [※] ーク配水池築造工事		
図面名	配水池占用部雨水排水工図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 104
秩父広域市町村圏組合水道局			

雨水排水工詳細図(1)

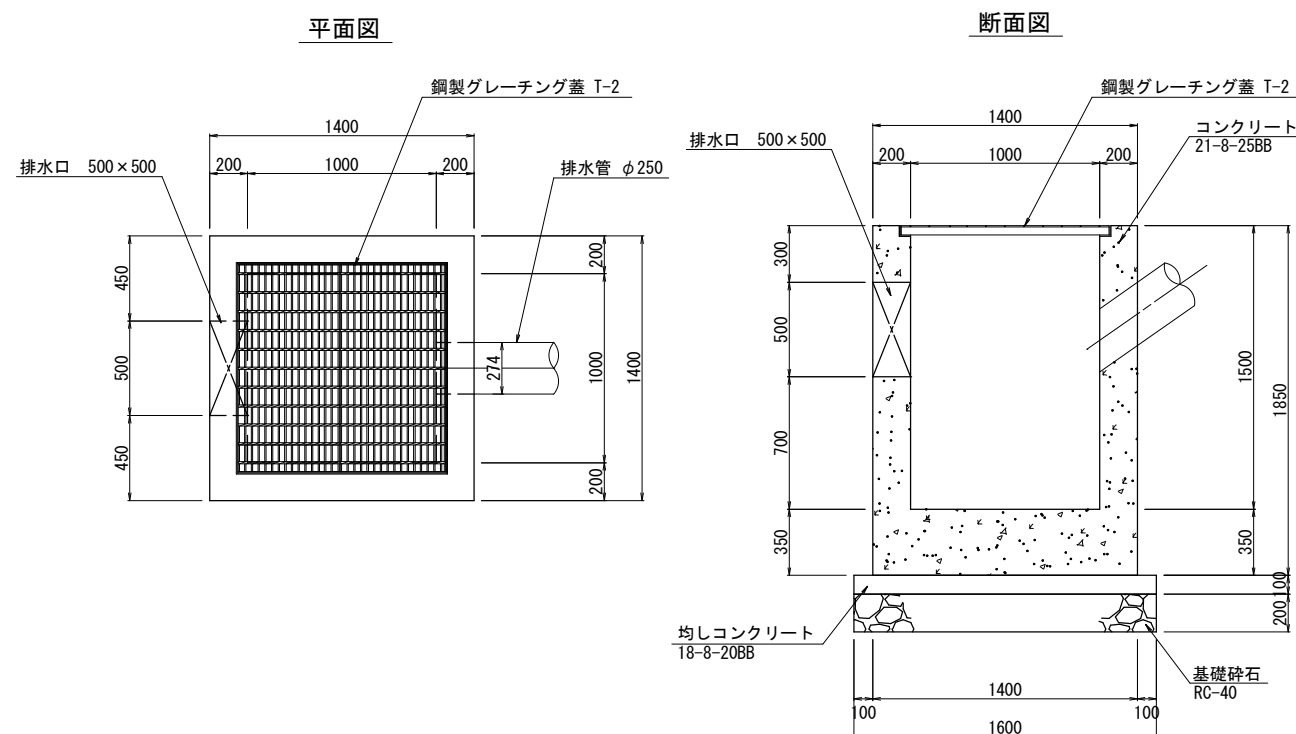
集水枡詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



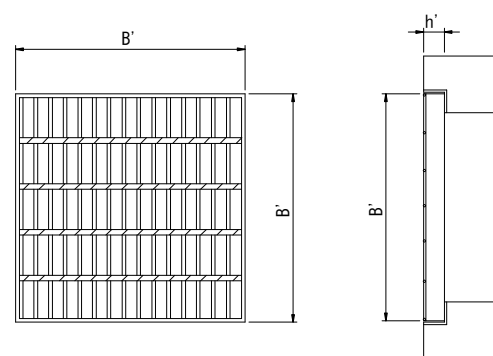
中間枡詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



減勢排水枡詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



枡鋼製蓋詳細図

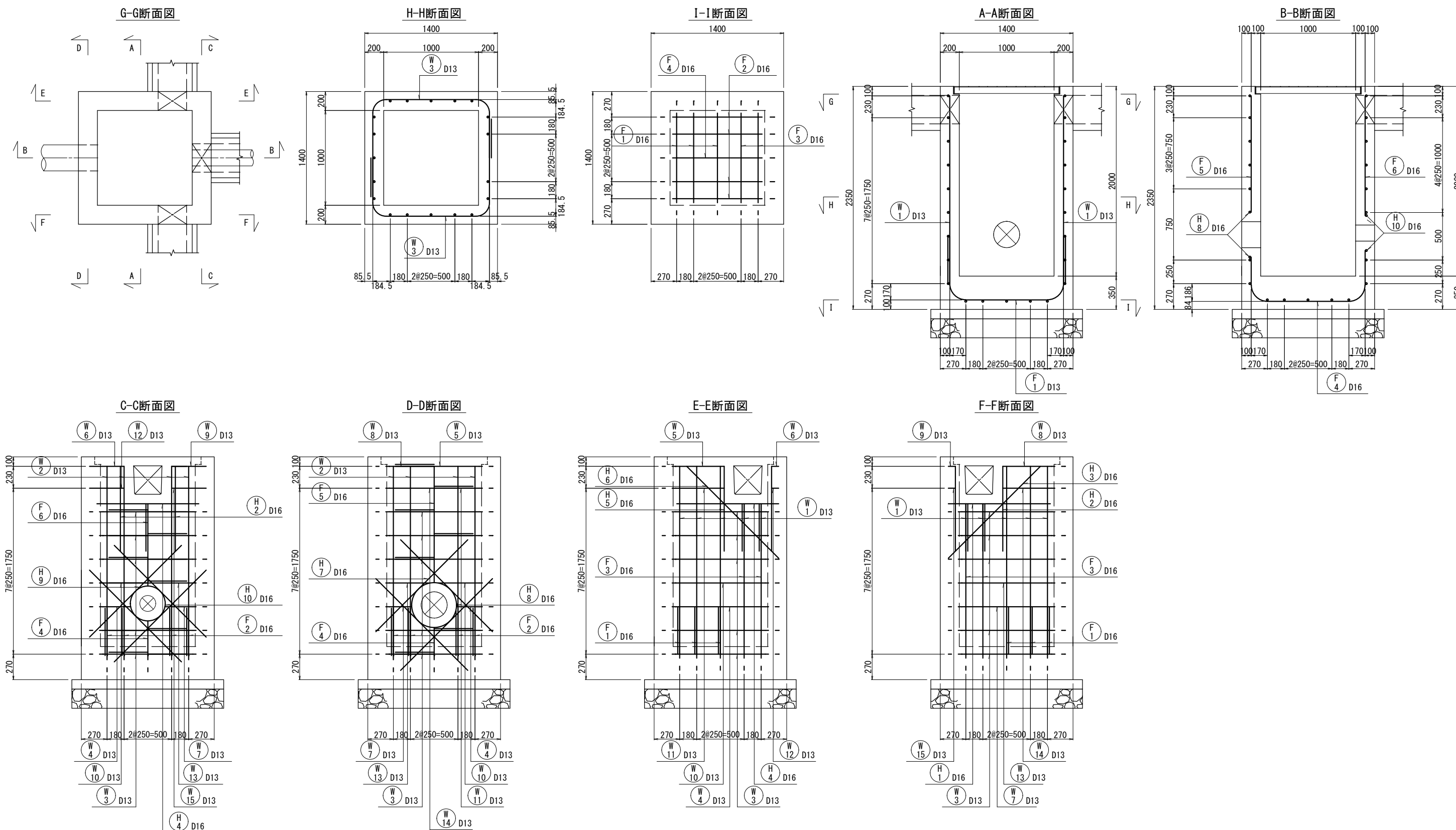


名称	寸法表 (単位mm)		
	B'	h'	参考重量
□1000用 (T-2)	1100	50	107.8kg/組
□1000用 (T-14)	1100	75	149.7kg/組

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	雨水排水工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	C _ 105
秩父広域市町村圏組合水道局			

雨水排水工詳細図(2)

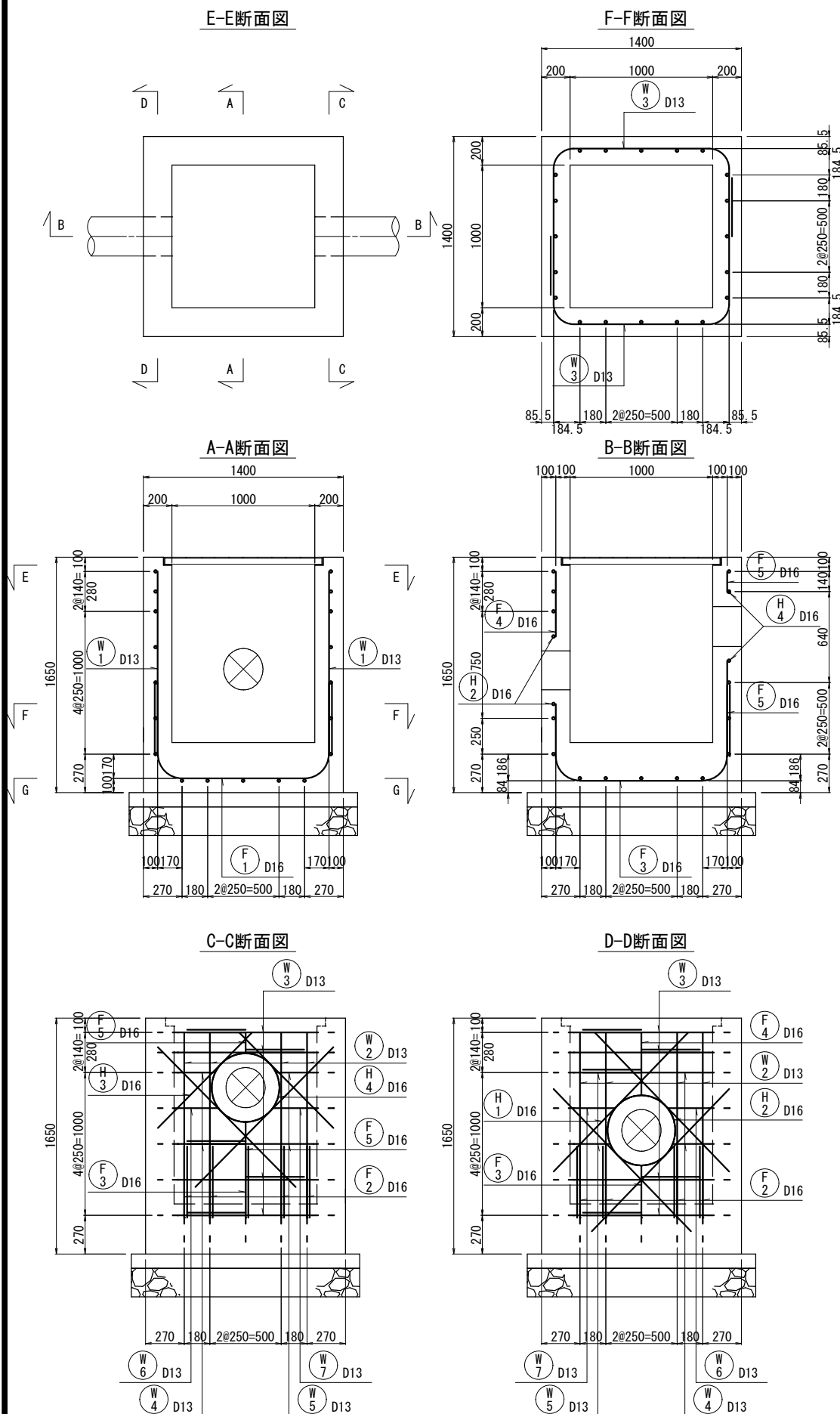
集水桝配筋図



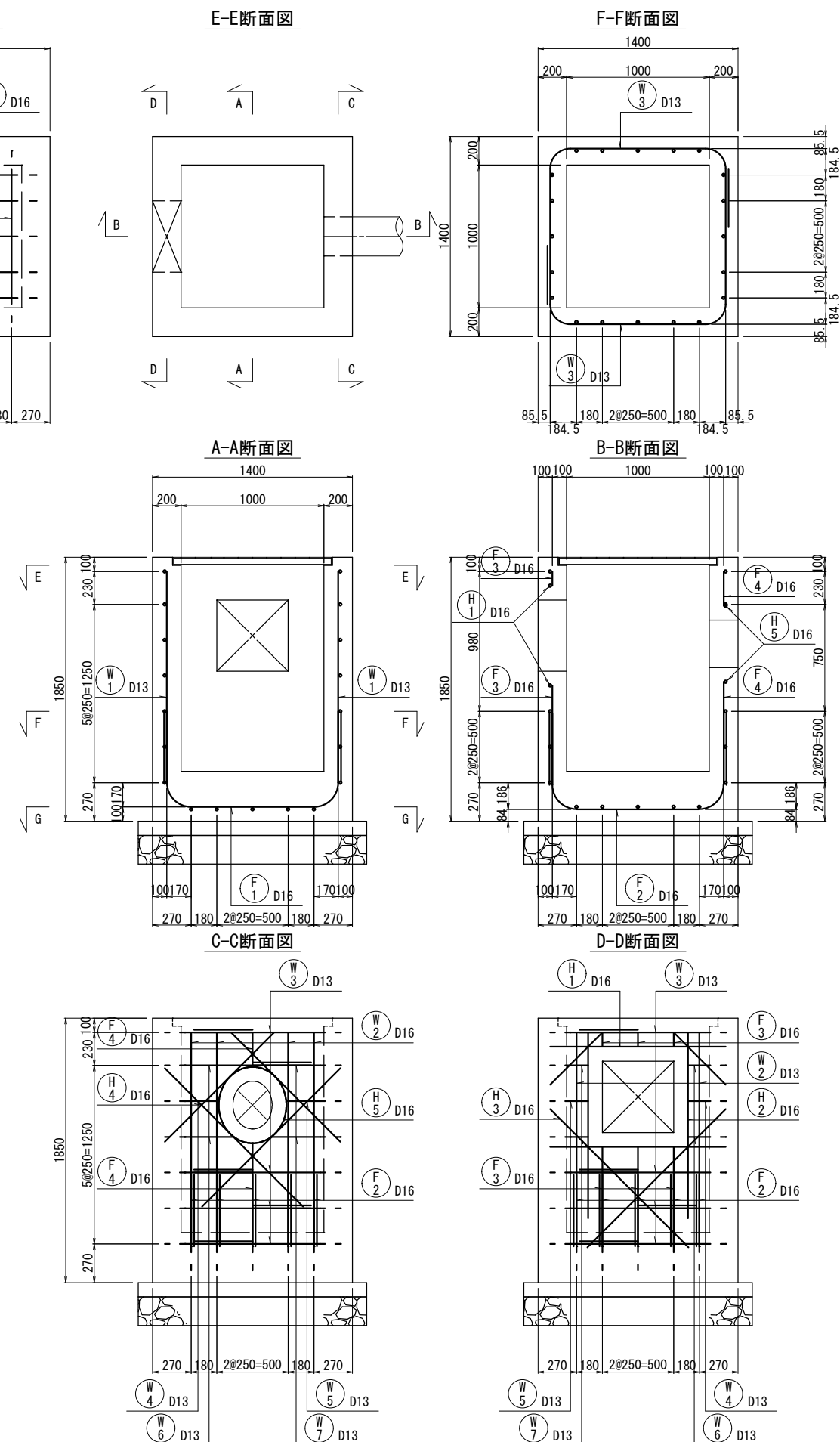
年 度	令 和 3 年 度		
工 事 名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図 面 名	雨水排水工詳細図(2)		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C - 106
秩父広域市町村圏組合水道局			

雨水排水工詳細図(3)

中間柵配筋図



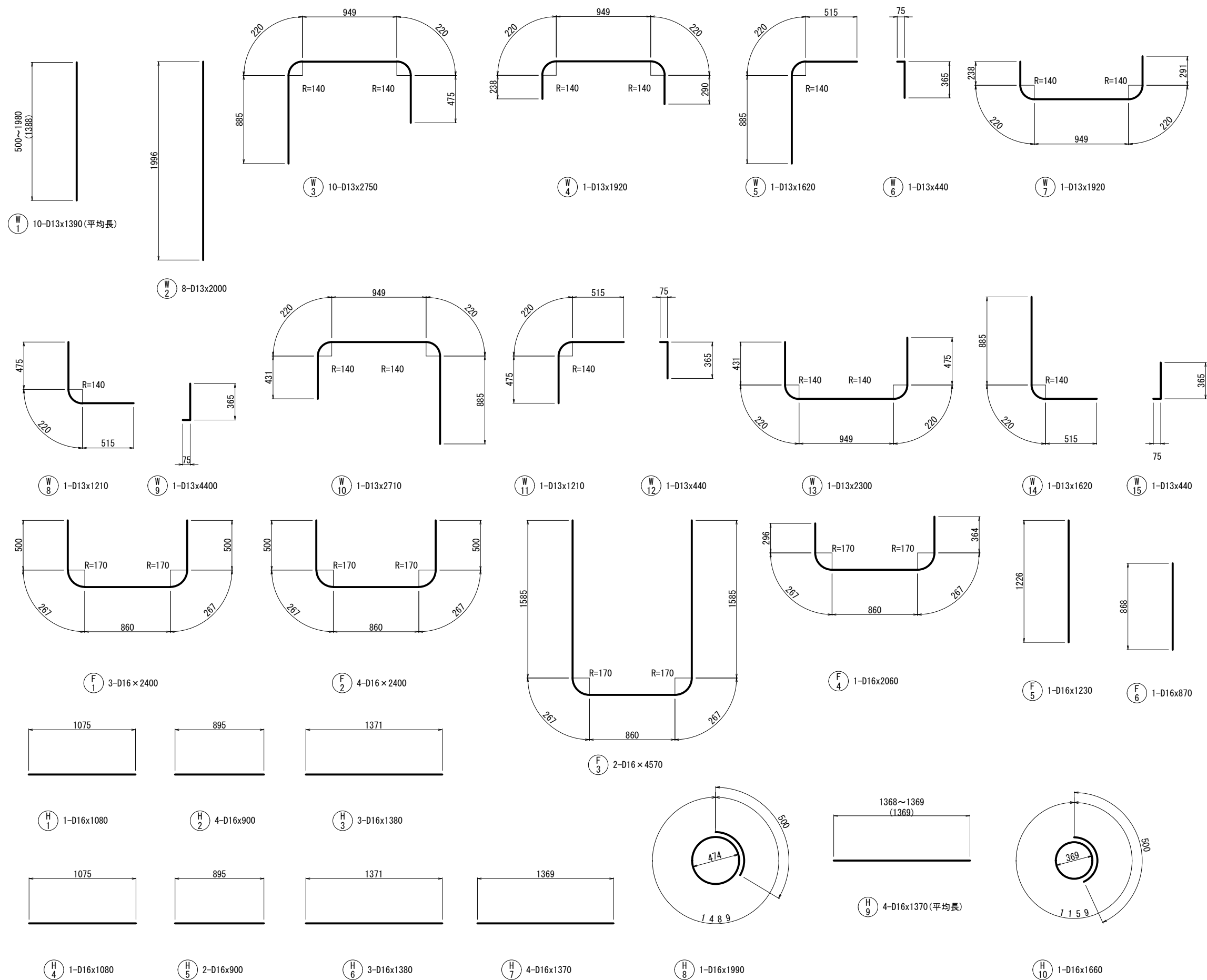
減勢排水柵配筋図



年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	雨水排水工詳細図(3)		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	図面 番号	C - 107
秩父広域市町村圏組合水道局			

雨水排水工詳細図(4)

集水桝鉄筋加工図



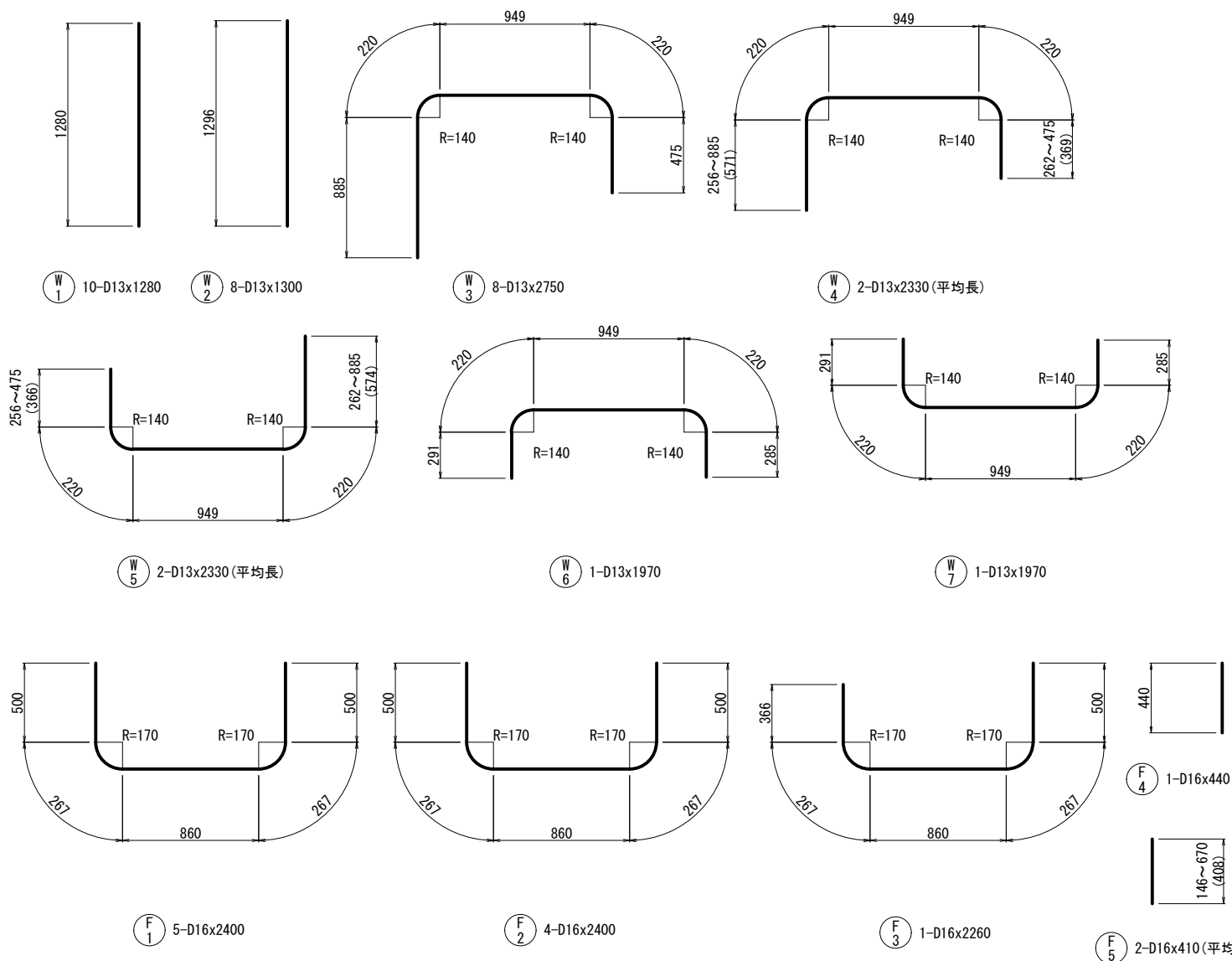
鉄筋質量表

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	1390	10	0.995	1.383	14	―― (平均長)
W2	D13	2000	8	0.995	1.990	16	――
W3	D13	2750	10	0.995	2.736	27	┐┐
W4	D13	1920	1	0.995	1.910	2	┐┐
W5	D13	1620	1	0.995	1.612	2	┐┐
W6	D13	440	1	0.995	0.438	1	┐┐
W7	D13	1920	1	0.995	1.910	2	┐┐
W8	D13	1210	1	0.995	1.204	1	┐┐
W9	D13	440	1	0.995	0.438	1	┐┐
W10	D13	2710	1	0.995	2.696	3	┐┐
W11	D13	1210	1	0.995	1.204	1	┐┐
W12	D13	440	1	0.995	0.438	1	┐┐
W13	D13	2300	1	0.995	2.289	2	┐┐
W14	D13	1620	1	0.995	1.612	2	┐┐
W15	D13	440	1	0.995	0.438	1	┐┐
F1	D16	2400	3	1.56	3.744	11	┐┐
F2	D16	2400	4	1.56	3.744	15	┐┐
F3	D16	4570	2	1.56	7.129	14	┐┐
F4	D16	2060	1	1.56	3.214	3	┐┐
F5	D16	1230	1	1.56	1.919	2	――
F6	D16	870	1	1.56	1.357	1	――
H1	D16	1080	1	1.56	1.685	2	――
H2	D16	900	4	1.56	1.404	6	――
H3	D16	1380	1	1.56	2.153	2	―― (平均長)
H4	D16	1080	1	1.56	1.685	2	――
H5	D16	900	2	1.56	1.404	3	――
H6	D16	1380	1	1.56	2.153	2	―― (平均長)
H7	D16	1370	4	1.56	2.137	9	――
H8	D16	1990	1	1.56	3.104	3	○
H9	D16	1370	4	1.56	2.137	9	―― (平均長)
H10	D16	1660	1	1.56	2.590	3	○
D16						87 kg	
D13						76 kg	
総質量						163 kg	

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	雨水排水工詳細図(4)		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C _ 108
秩父広域市町村圏組合水道局			

雨水排水工詳細図(5)

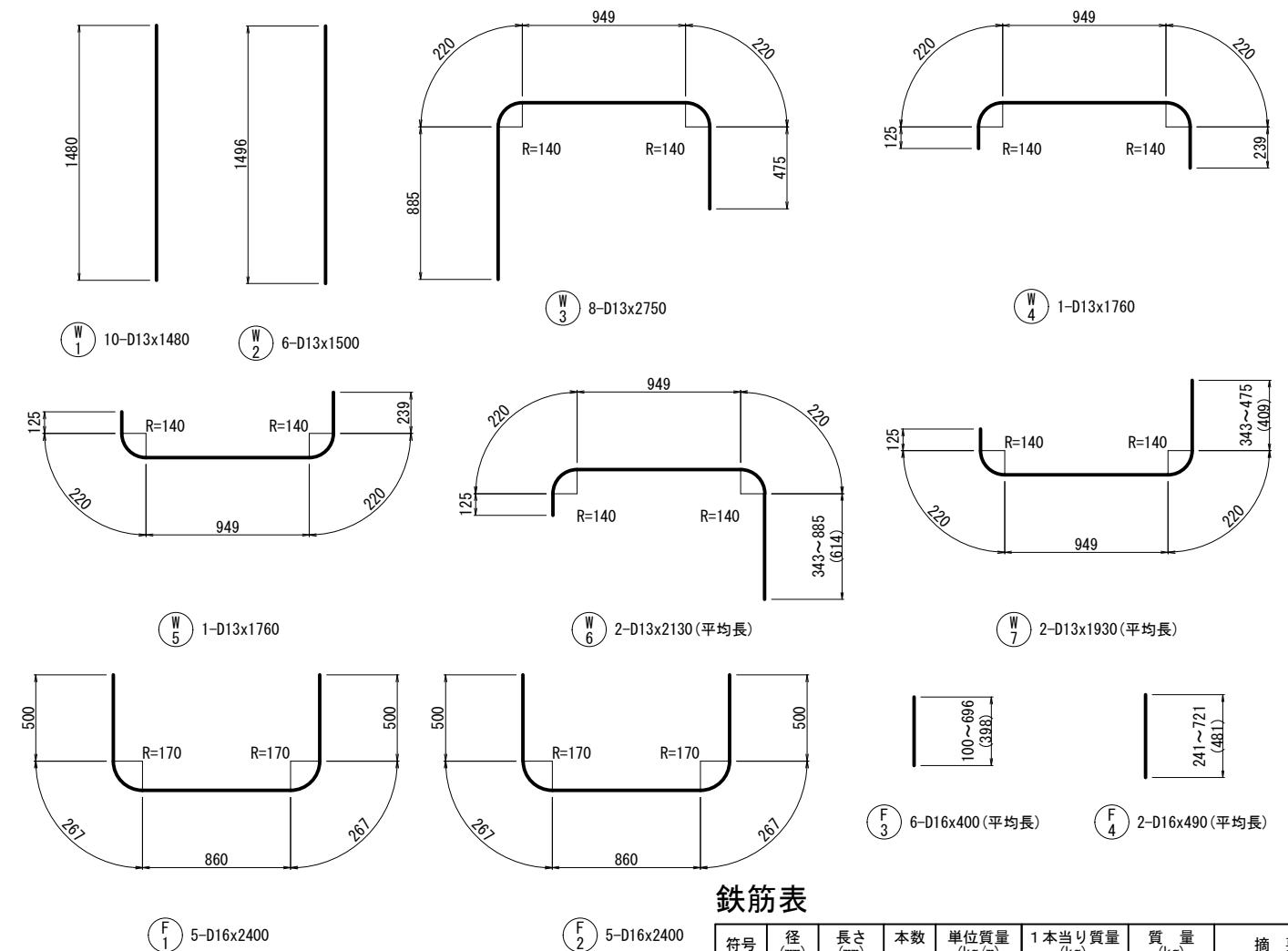
中間柵鉄筋加工図



鉄筋表

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1280	10	0.995	1.274	13	—
W2	D13	1300	8	0.995	1.294	10	—
W3	D13	2750	8	0.995	2.736	22	┌┐
W4	D13	2330	2	0.995	2.318	5	┌┐ (平均長)
W5	D13	2330	2	0.995	2.318	5	┌┐ (平均長)
W6	D13	1970	1	0.995	1.960	2	┌┐
W7	D13	1970	1	0.995	1.960	2	┌┐
F1	D16	2400	5	1.56	3.744	19	┌┐
F2	D16	2400	4	1.56	3.744	15	┌┐
F3	D16	2260	1	1.56	3.526	4	┌┐
F4	D16	460	1	1.56	0.718	1	—
F5	D16	410	2	1.56	0.640	1	(平均長)
H1	D16	1370	4	1.56	2.137	9	—
H2	D16	2020	1	1.56	3.151	3	○
H3	D16	1160	4	1.56	1.810	7	— (平均長)
H4	D16	2000	1	1.56	3.120	3	○
				D16	62 kg		
				D13	59 kg		
				総質量	121 kg		

減勢排水柵鉄筋加工図



鉄筋表

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1480	10	0.995	1.473	15	—
W2	D13	1500	6	0.995	1.493	9	—
W3	D13	2750	8	0.995	2.736	22	┌┐
W4	D13	1760	1	0.995	1.751	2	┌┐
W5	D13	1760	1	0.995	1.751	2	┌┐
W6	D13	2130	2	0.995	2.119	4	┌┐ (平均長)
W7	D13	1930	2	0.995	1.920	4	┌┐ (平均長)
F1	D16	2400	5	1.56	3.744	19	┌┐
F2	D16	2400	5	1.56	3.744	19	┌┐
F3	D16	400	6	1.56	0.624	4	(平均長)
F4	D16	490	2	1.56	0.764	2	(平均長)
H1	D16	1230	2	1.56	1.919	4	—
H2	D16	1300	2	1.56	2.028	4	—
H3	D16	950	4	1.56	1.482	6	— (平均長)
H4	D16	1230	4	1.56	1.919	8	— (平均長)
H5	D16	2090	1	1.56	3.260	3	○
				D16	69 kg		
				D13	58 kg		
				総質量	127 kg		

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	雨水排水工詳細図(5)		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C _ 109
秩父広域市町村圏組合水道局			

4. 舖裝復旧平面図

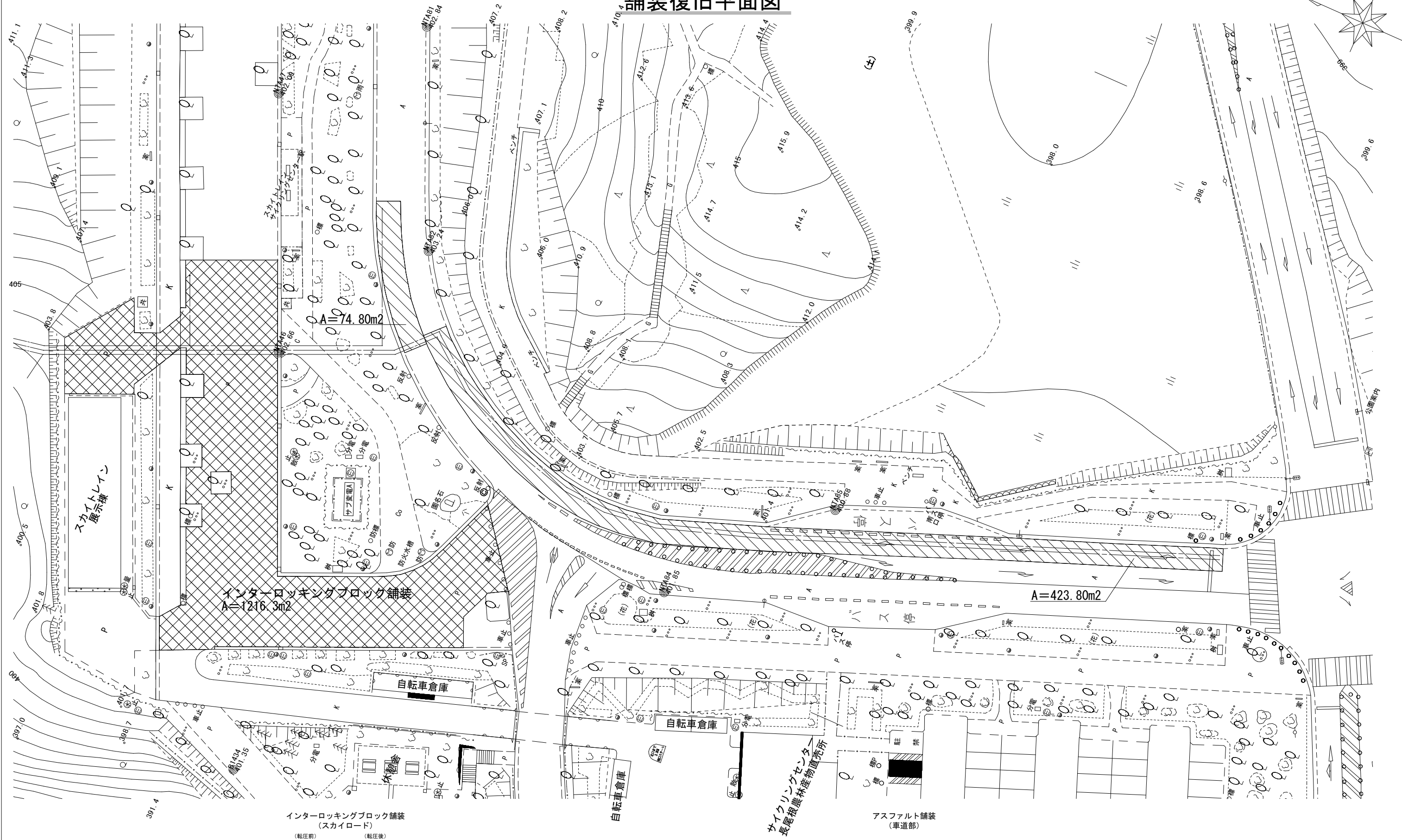


図1

インターロッキングブロック
 サンドクッション
 上層路盤（粗粒砕石） $t=15\text{cm}$
 下層路盤（切込砕石） $t=20\text{cm}$

表層 (再生密粒度As 20) $t=5\text{cm}$
 プライムコート施工
 上層路盤 (粒調砕石) $t=15\text{cm}$
 下層路盤 (切込砕石) $t=20\text{cm}$

※横断勾配は1.5%とする。

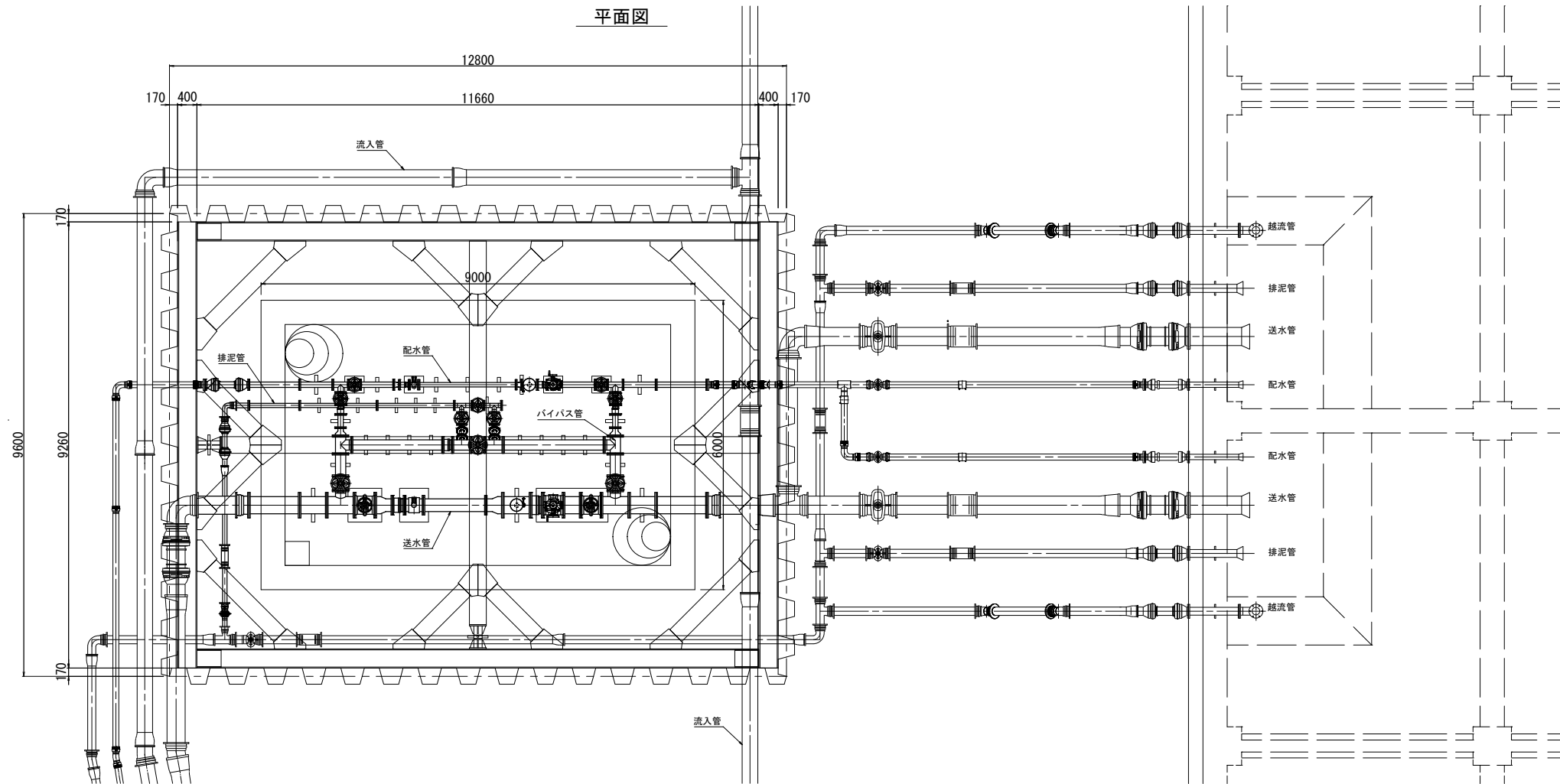
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	舗装復旧平面図		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 110
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内配管土工図（１）

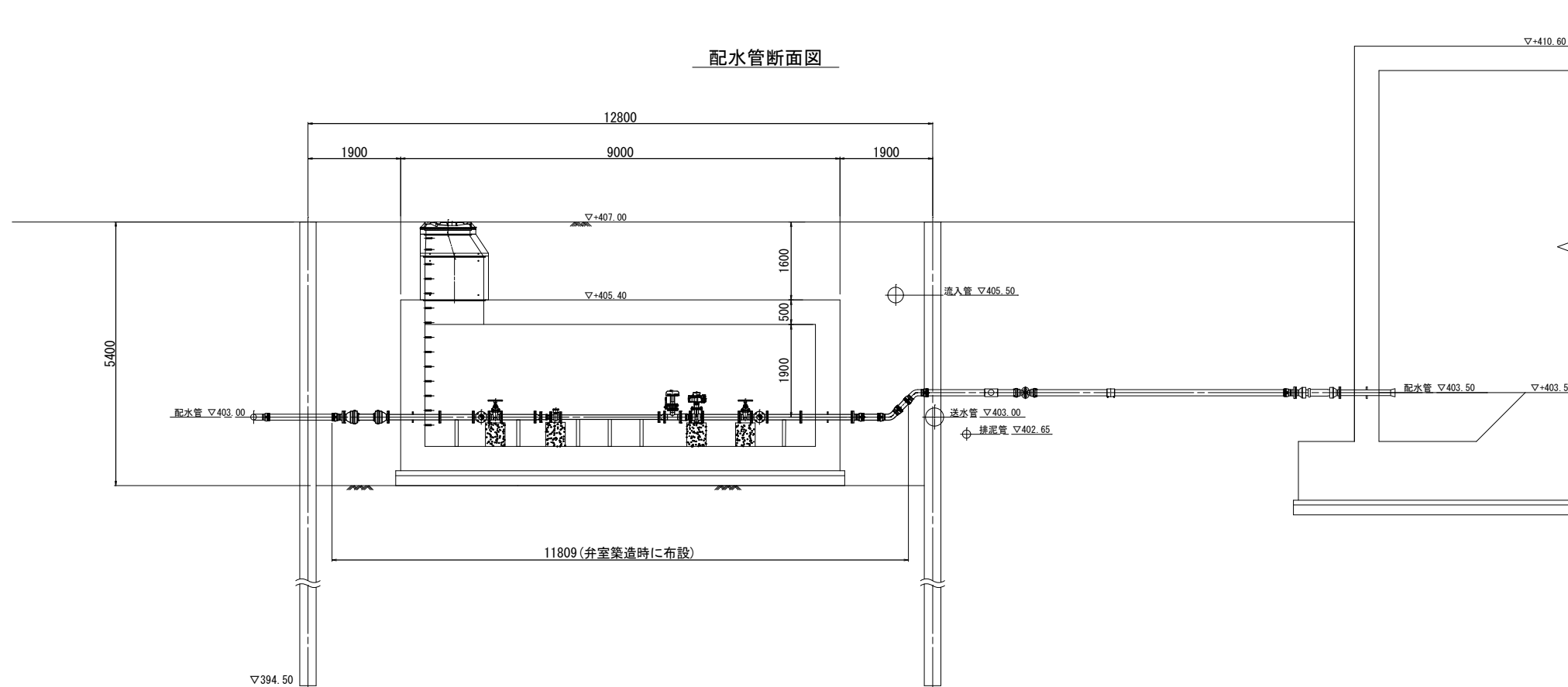
A1:S=1/60
A1:S=1/120

I. 弁室築造時に布設

平面図



配水管断面図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージック配水池築造工事		
図面名	場内配管土工図（１）		
縮 尺	A1:1/60 A3:1/120	図 面 番 号	C - 111
秩父広域市町村圏組合水道局			

A1:S=1/60
A1:S=1/120

A1: S=1/120

越流管断面图

The diagram illustrates the cross-section of a bypass pipe system. Key features include:

- Flow Direction:** Indicated by an arrow pointing right, labeled "流入管" (Inlet Pipe) at elevation $\nabla 405.50$.
- Dimensions:**
 - Horizontal segments: 2268, 4265, 1537, 2573.
 - Vertical segments: 4535, 1502, 2122, 1500, 3000, 650, 2850.
 - Total horizontal length: 10643.
 - Total vertical height: 7950.
- Elevations:**
 - Flow line elevation: $\nabla 403.967$ (越流管).
 - Bottom of inlet pipe: $\nabla 402.465$ (排泥管~越流管).
 - Outlet pipe elevation: $\nabla 404.15$ (越流管).
 - Ground level: $\nabla +410.60$.
 - Bottom of outlet pipe: $\nabla +403.50$.
- Structural Details:** The pipe is shown with a 1:0.5 slope and a 2:1 slope. It includes a 1500mm segment and a 3000mm segment.

[illegible][illegible]

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミズハ [®] ワーク配水池築造工事		
図面名	場内配管土工図 (2)		
縮 尺	A1:1/60 A3:1/120	図 面 番 号	C - 112
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内配管土工図（3）

A1:S=1/60
A1:S=1/120

Ⅲ. 弁室北側の配管

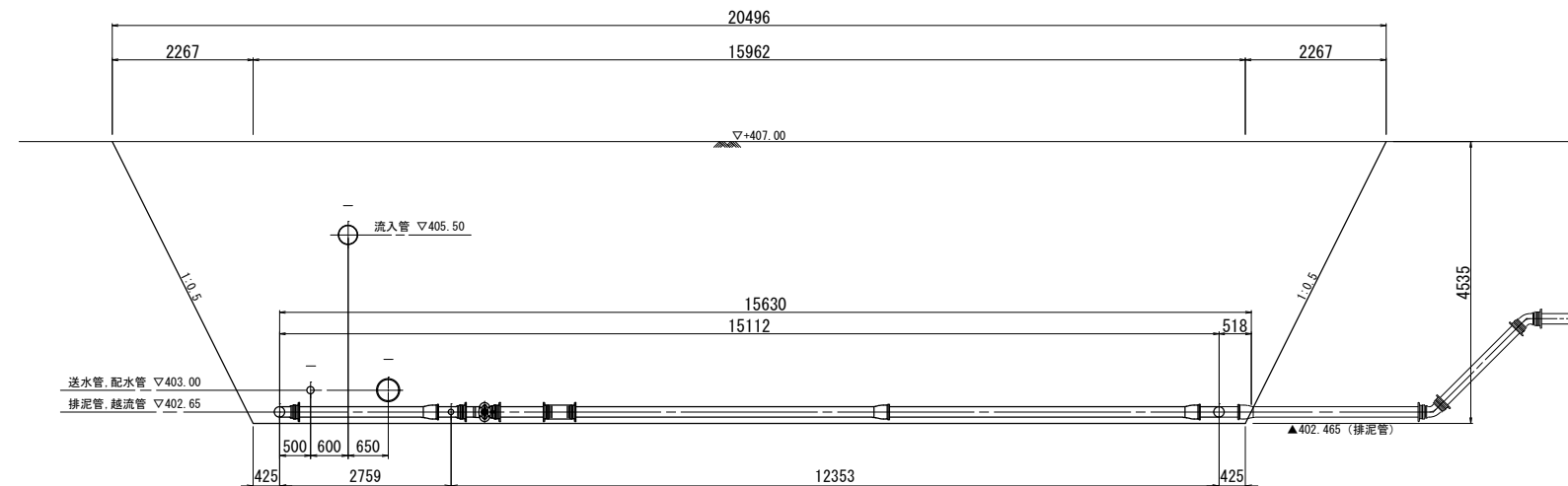
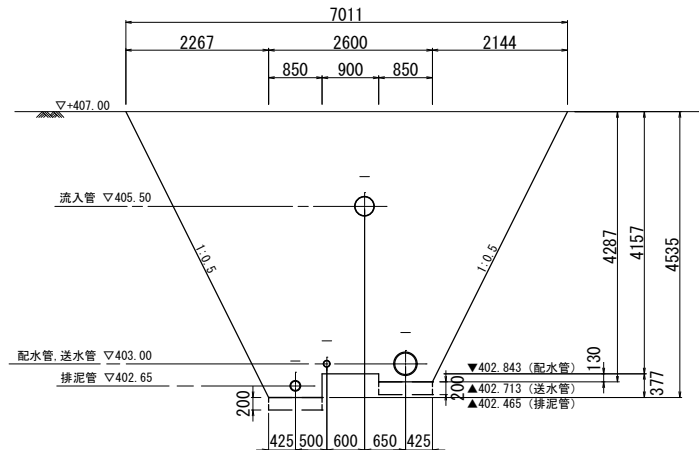
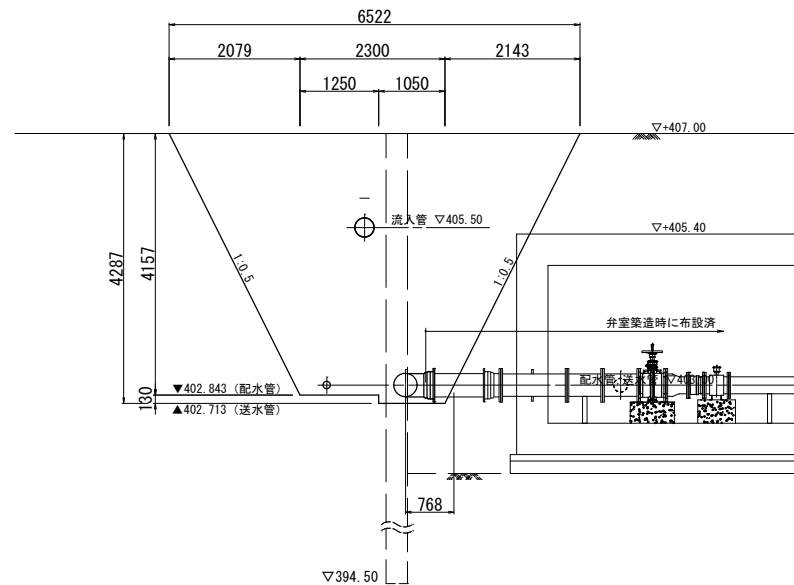
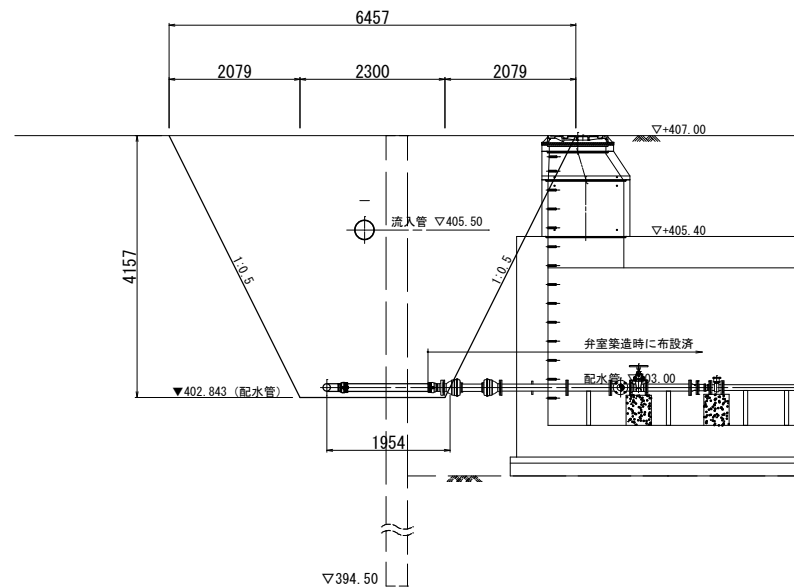
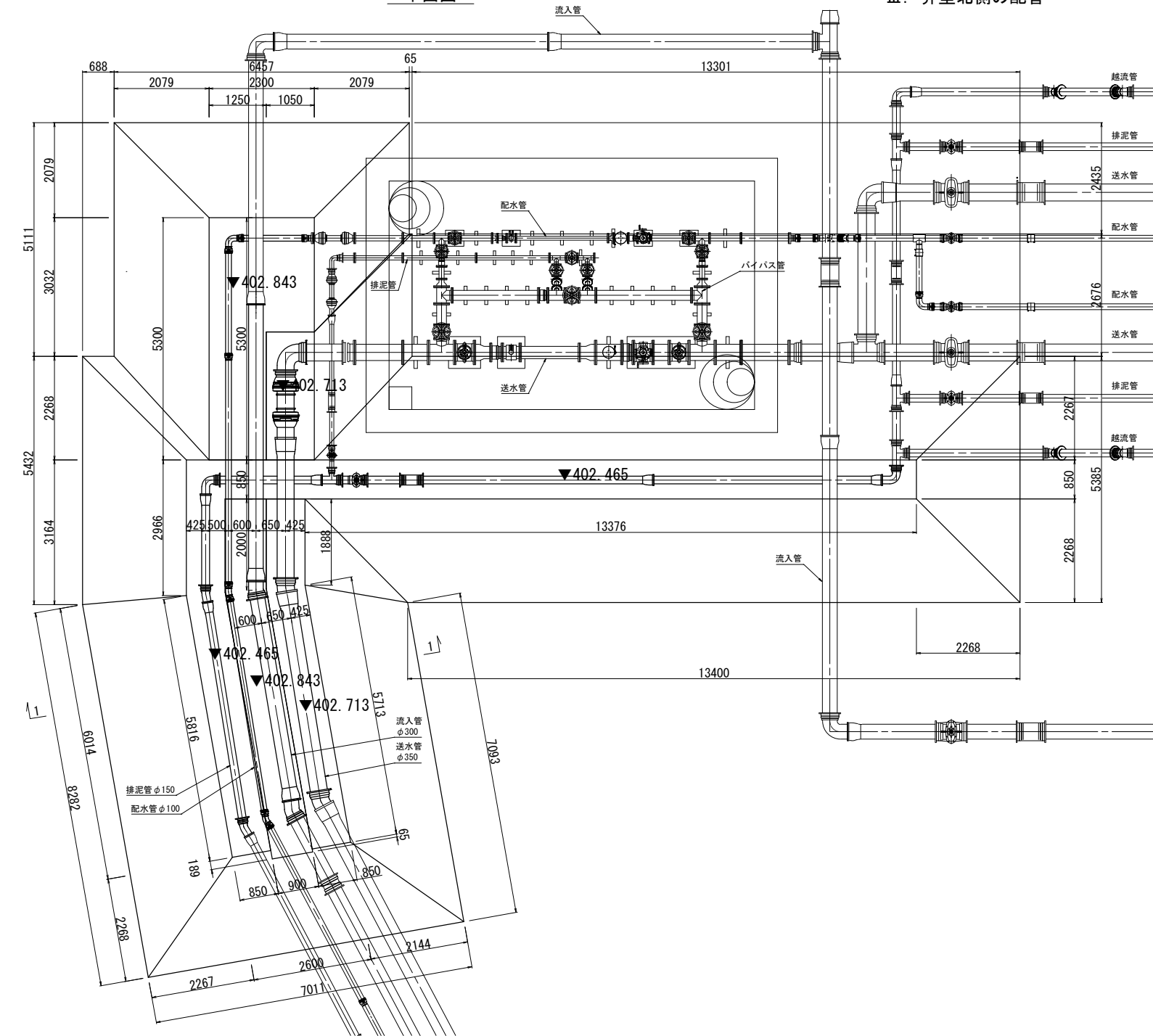
平面図

配水管断面図

送水管断面図

1-1断面図

排泥管断面図

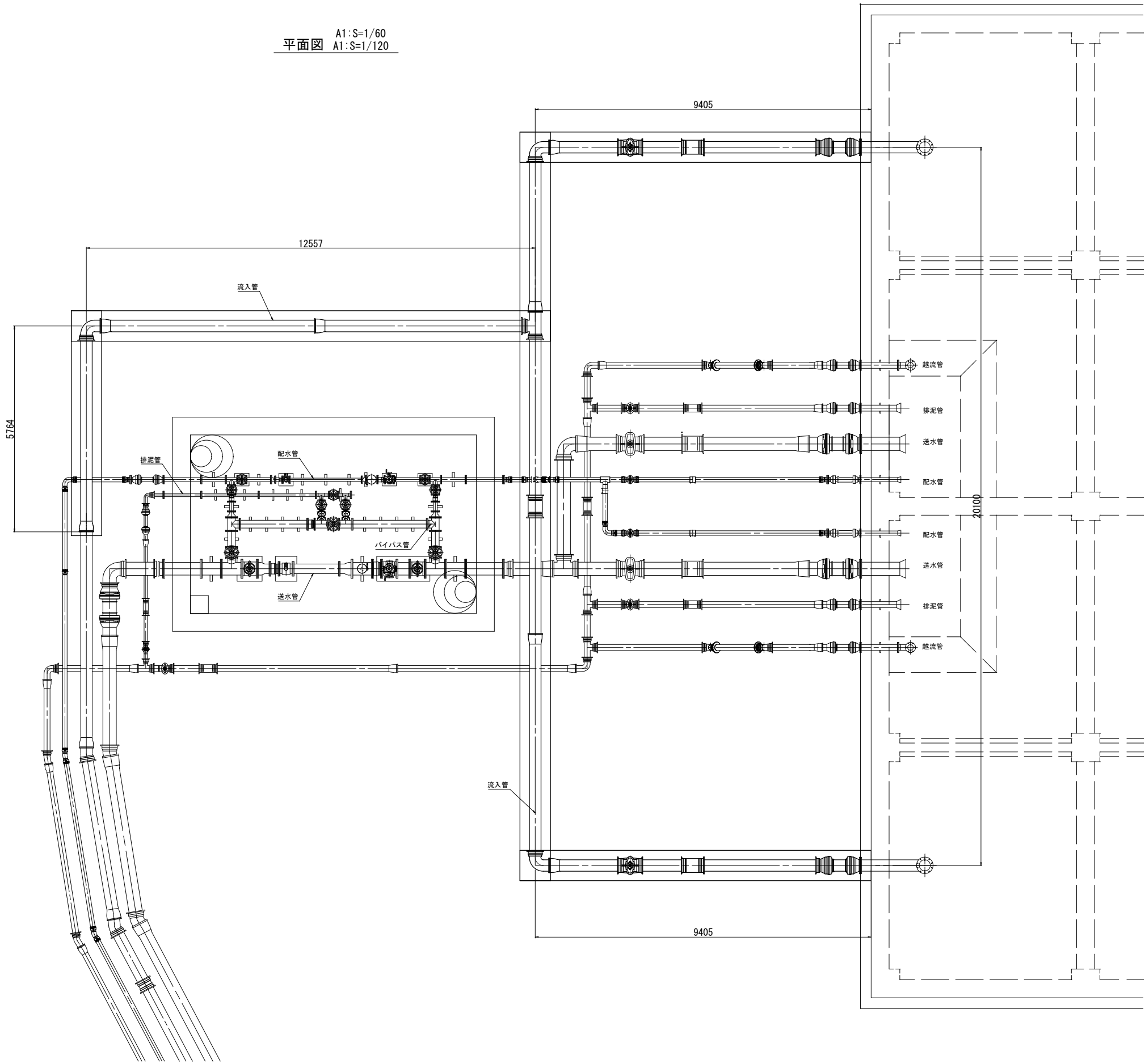


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージック配水池築造工事		
図面名	場内配管土工図（3）		
縮 尺	A1:1/60 A3:1/120	図 面 番 号	C - 113
秩父広域市町村圏組合水道局			

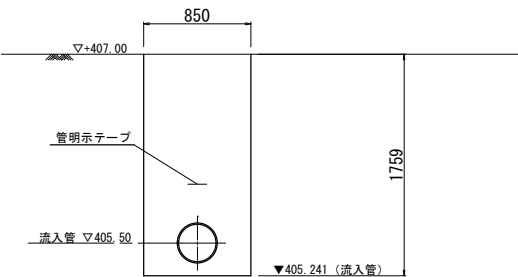
場内配管土工図（４）

Ⅳ．流入管時布設

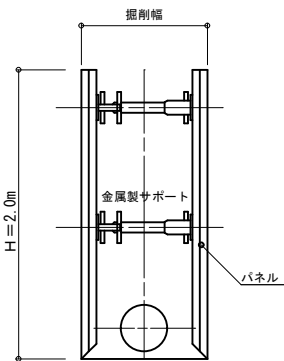
平面図 A1:S=1/60
A1:S=1/120



流入管標準断面図 A1:S=1/30
A3:S=1/60



建て込み簡易土留 標準図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	場内配管土工図（４）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 114
秩父広域市町村圏組合水道局			

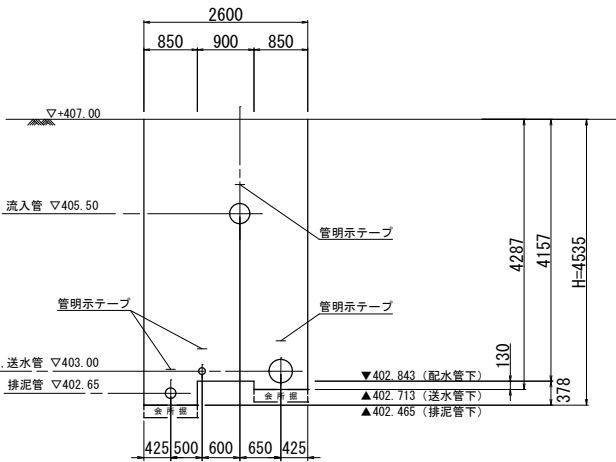
平面図 A1:S=1/150
A3:S=1/300

場内配管土工図（５）

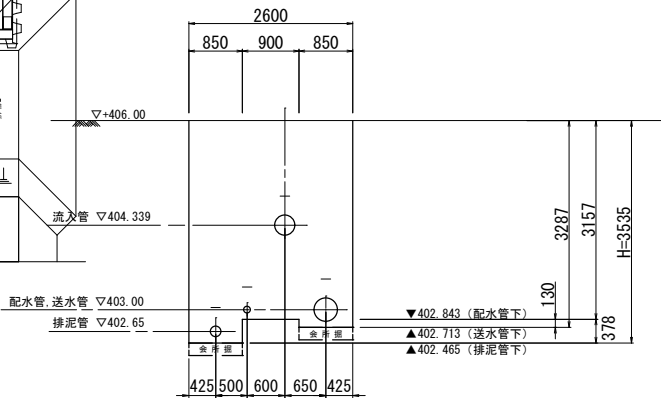
V. 場内道路下の布設

掘削断面図 A1:S=1/60
A1:S=1/120

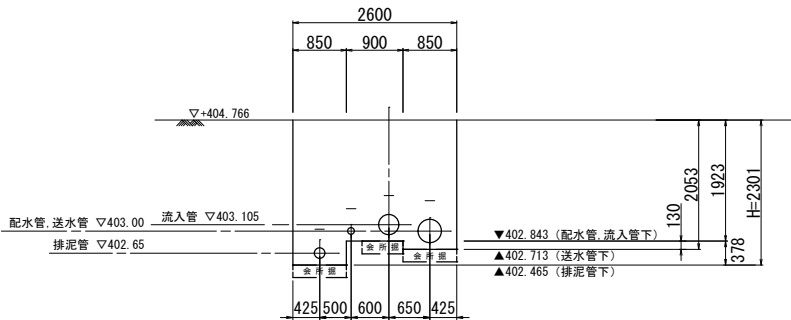
掘削断面① 場内道路～計画GL接続部：GL=+407.00



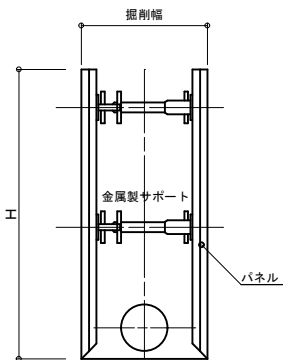
掘削断面② 場内道路下：GL=+406.00



掘削断面③ 場内道路下：GL=+404.766

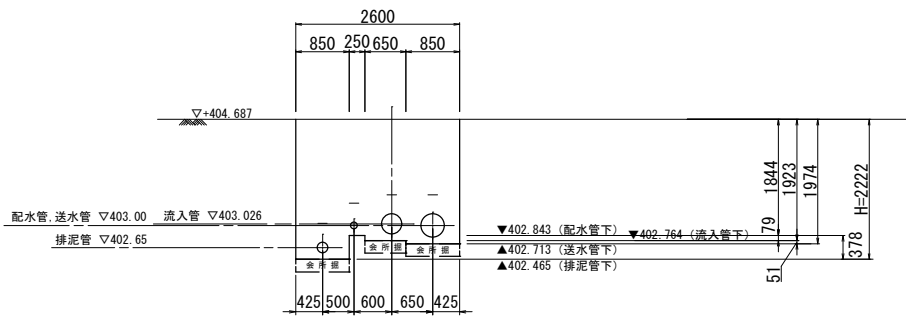


建て込み簡易土留 標準図

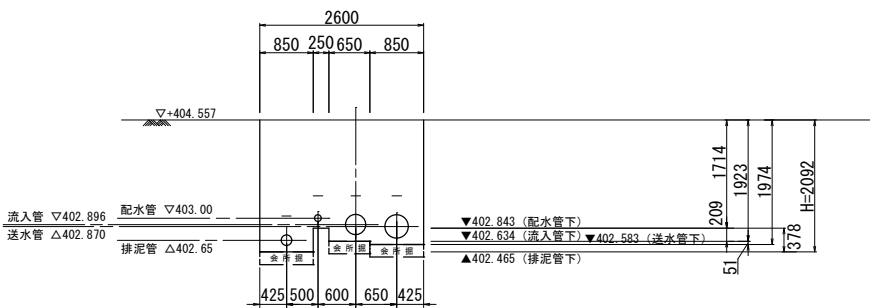


※ H>3mの場合は支保工を3段とする。

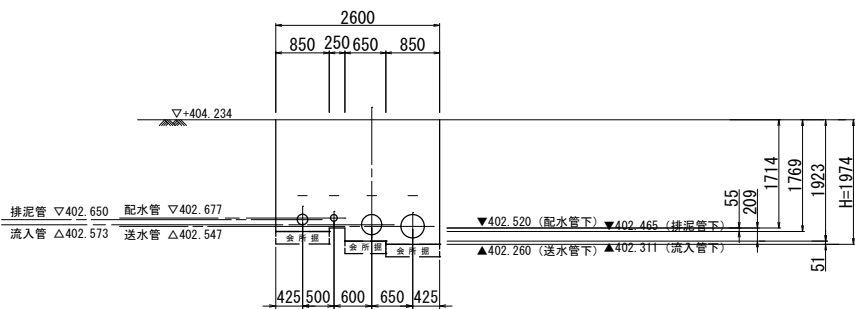
掘削断面④ 場内道路下：GL=+404.687



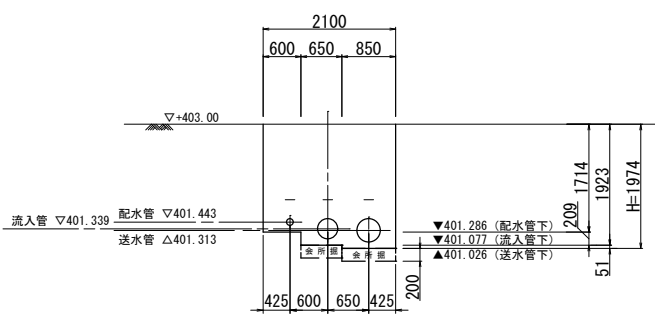
掘削断面⑤ 場内道路下：GL=+404.557



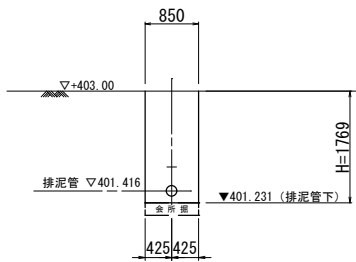
掘削断面⑥ 場内道路下：GL=+404.234、+403.00(排泥管分岐まで)



掘削断面⑦ 場内道路下：GL=+403.00(排泥管分岐～門扉間)



掘削断面⑧ 場内道路下：GL=+403.00(排泥管分岐部)

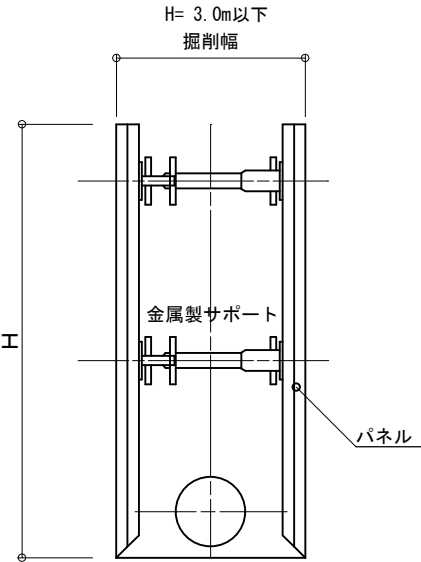


※ 管明示テープは管上300mmに配置する。
※ 掘削底面は管下100mm、会所掘は200mmとする。

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージック配水池築造工事		
図面名	場内配管土工図（５）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 115
秩父広域市町村圏組合水道局			

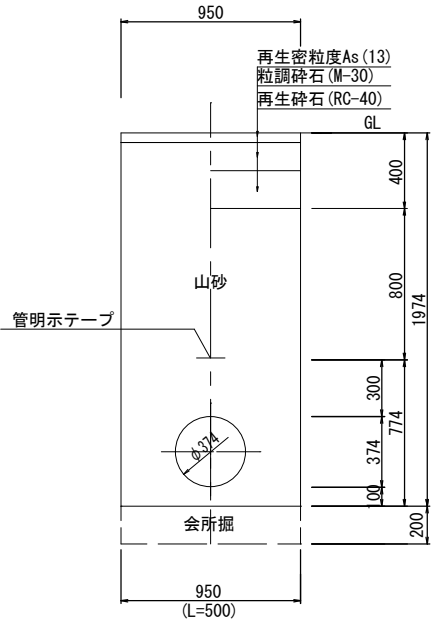
場外配管土工図（1）

建て込み簡易土留工

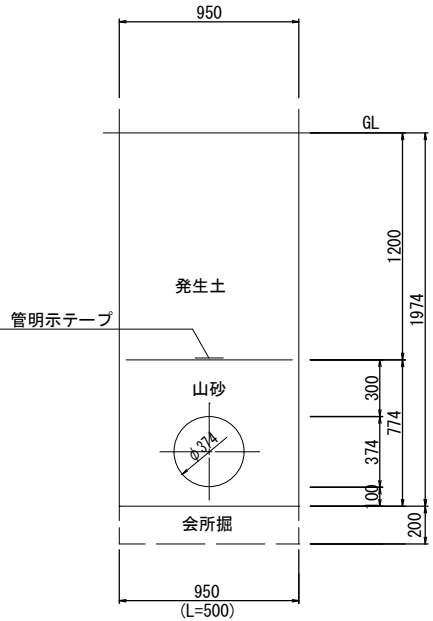


ダクティル鉄鉄管φ350

【①As舗装箇所】

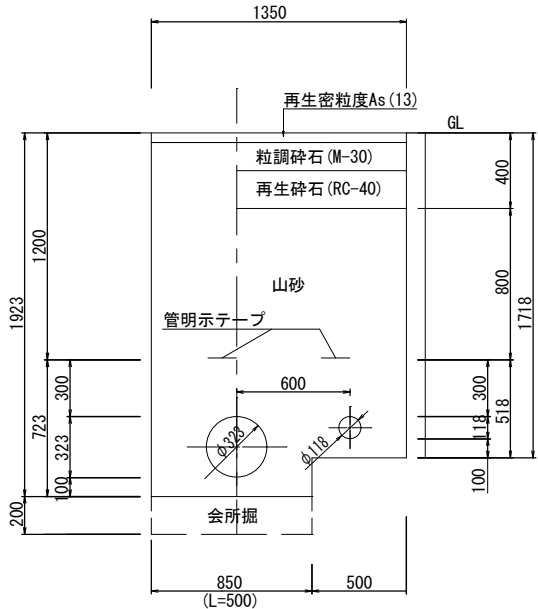


【①未舗装箇所】

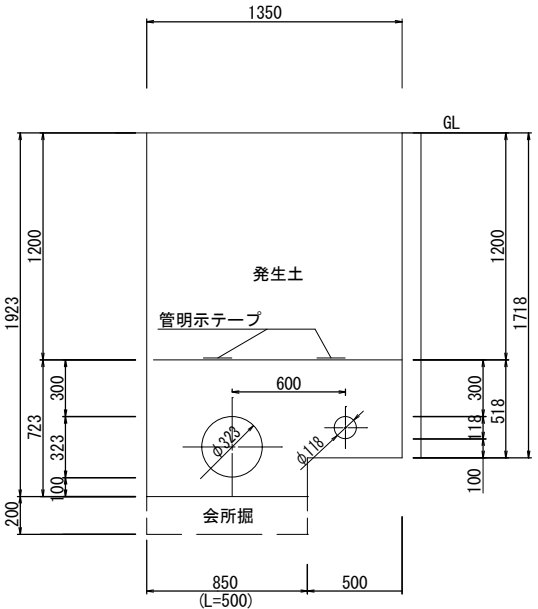


ダクティル鉄鉄管φ300
配水用ポリエチレン管φ100

【②As舗装箇所】

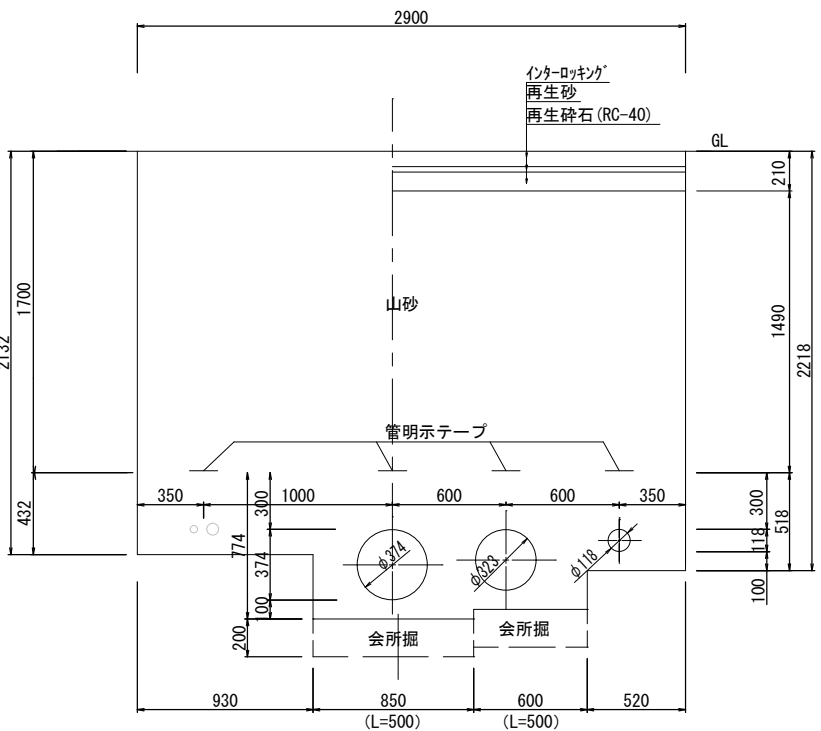


【②未舗装箇所】

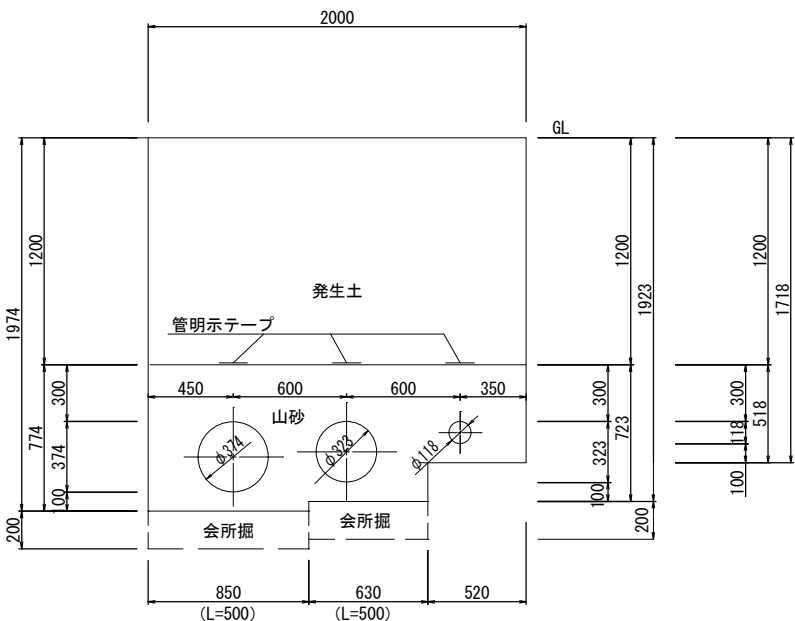


ダクティル鉄鉄管φ350、φ300
配水用ポリエチレン管φ100

【③インターロッキング設置箇所】

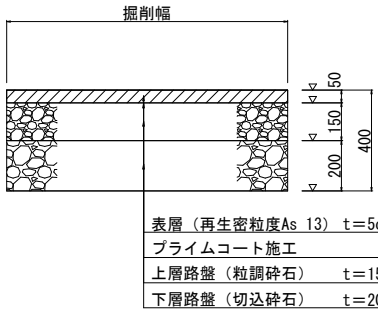


【③未舗装箇所】



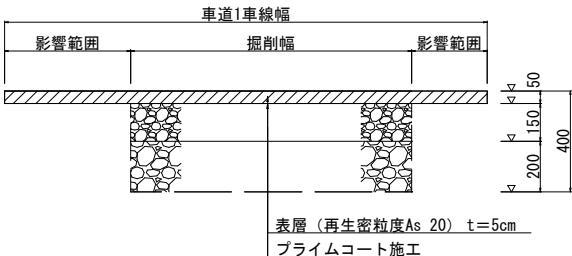
舗装復旧図 S=NON

アスファルト舗装
(車道部・仮復旧)



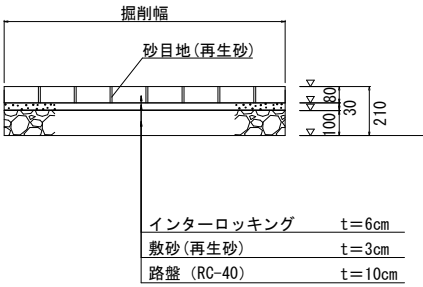
※横断勾配は1.5%とする。

アスファルト舗装
(車道部・本復旧)



※横断勾配は1.5%とする。

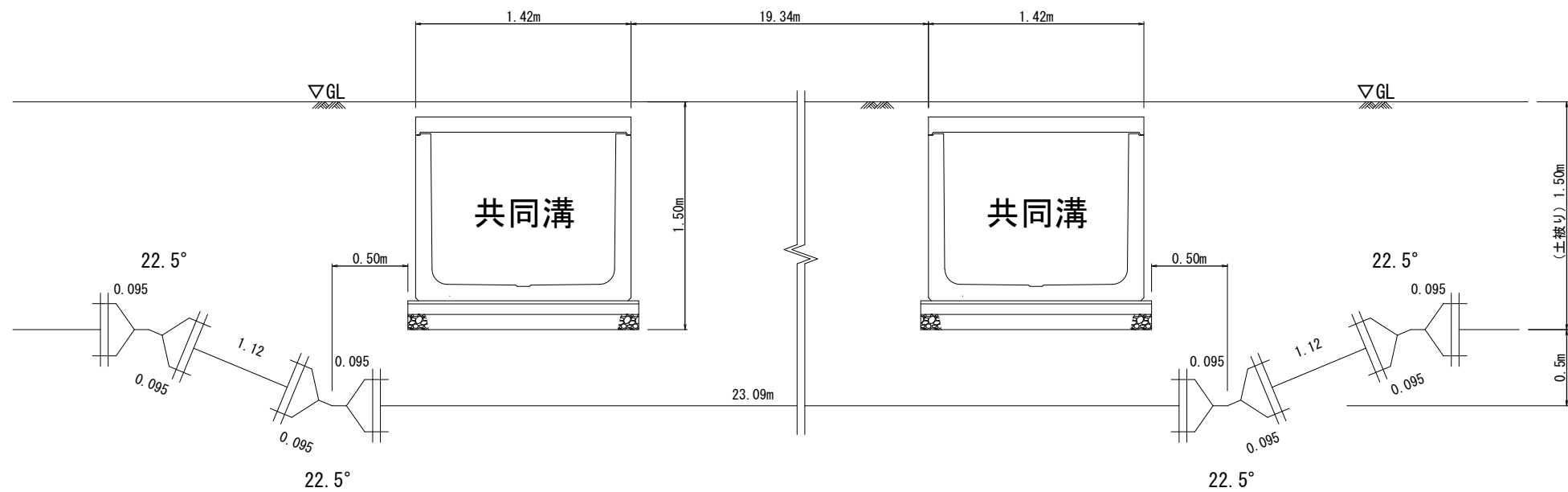
インターロッキング設置



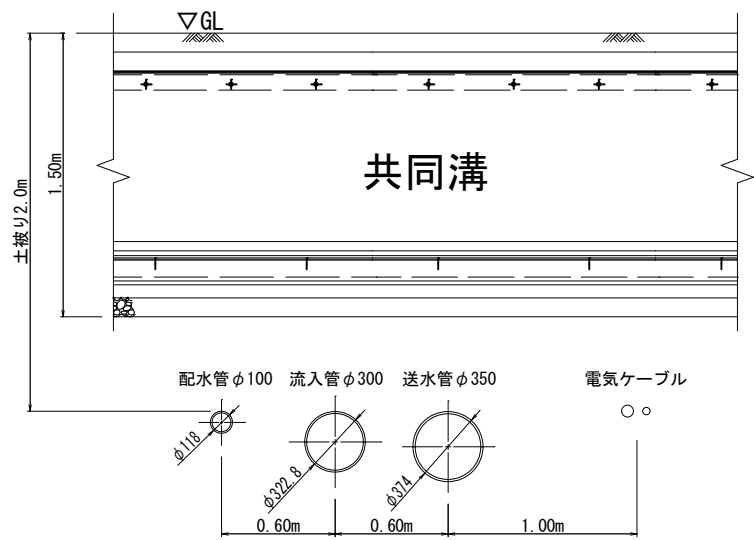
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	場外配管土工図(1)		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C - 116
秩父広域市町村圏組合水道局			

場外配管土工図（2）

ダクタイル鋳鉄管φ350
スカイロード共同溝横断部



スカイロード横断管
スカイロード共同溝横断部

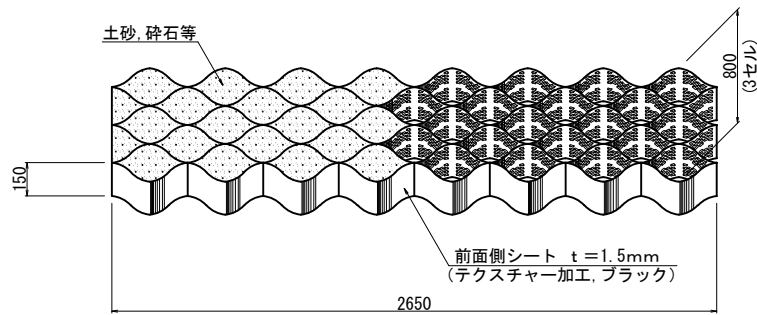


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	場外配管土工図(2)		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	図 面 番 号	C _ 117
秩父広域市町村圏組合水道局			

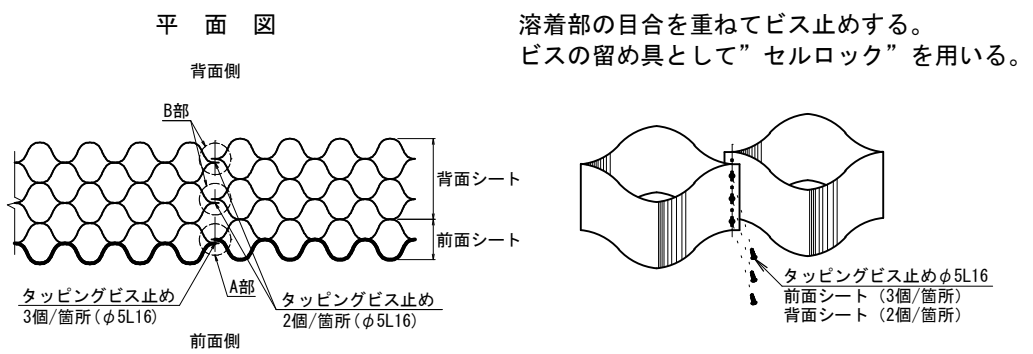
擁壁詳細図(1) (参考図)

3セルタイプ

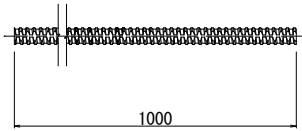
ジオセル形状図



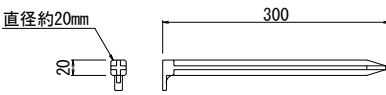
ジオセル相互接合部詳細



鉄筋D19×L1.0m
2.25kg/m



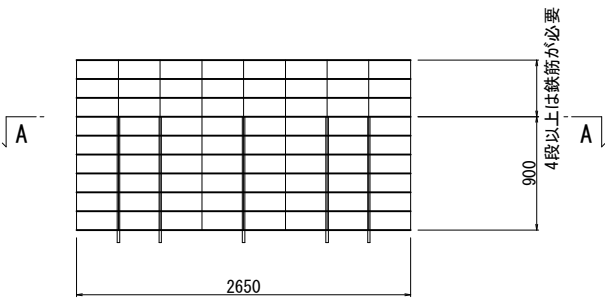
樹脂アンカーピン
材質: ポリプロピレン (再生品)



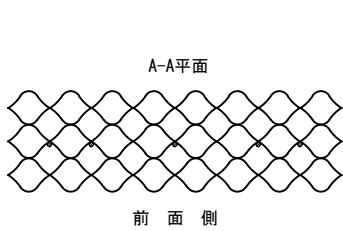
鉄筋打設詳細図

A1:S=1/30
A3:S=1/60

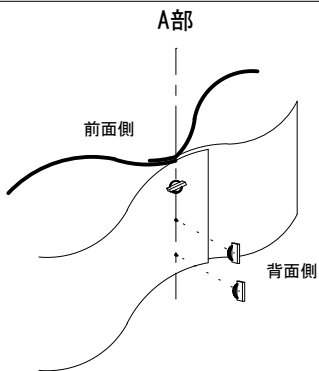
正面図



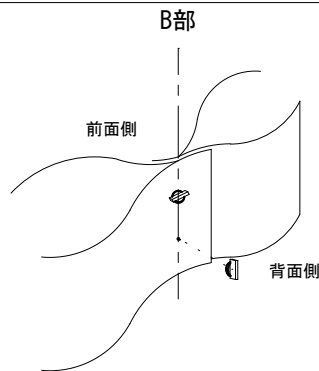
平面図



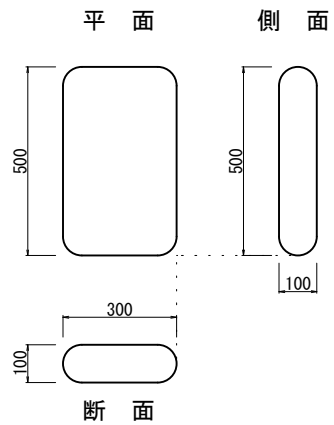
前面シートセルロック取付図



背面シートセルロック取付図

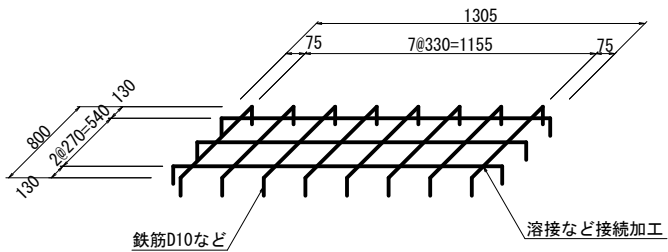


土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法



ジオセル展開補助枠

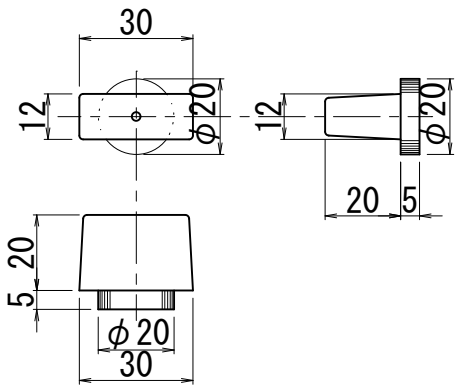
A1:S=1/30
A3:S=1/60



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

セルロック

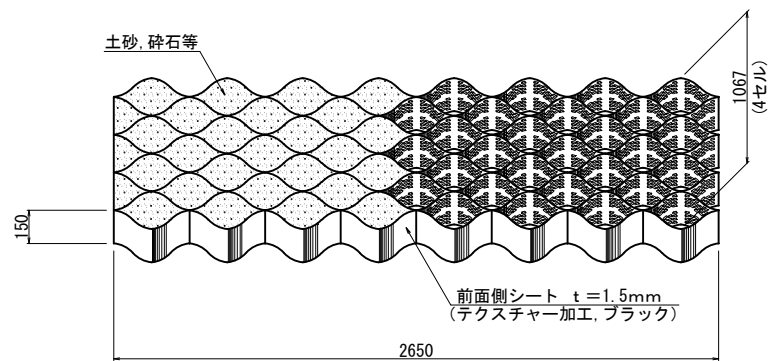
A1:S=1/1
A3:S=1/2
材質: 高密度ポリエチレン



年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁詳細図(1) (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	C - 参考1
秩父広域市町村圏組合水道局			

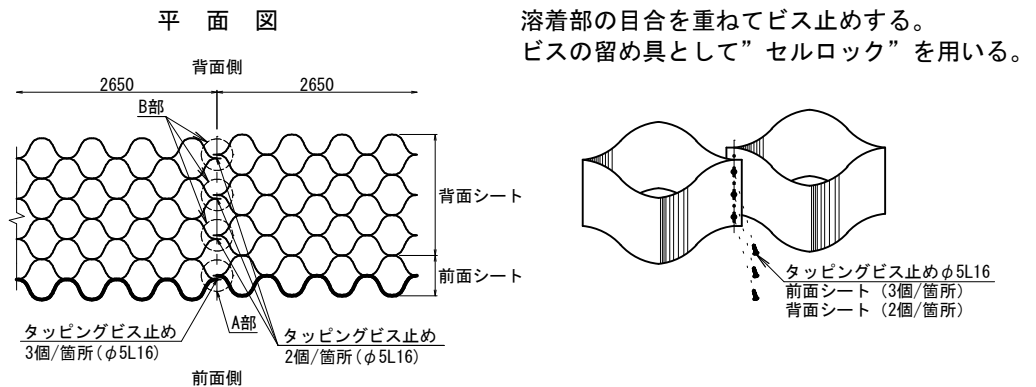
擁壁詳細図(2) (参考図)

ジオセル形状図



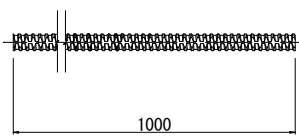
4セルタイプ

ジオセル相互接合部詳細



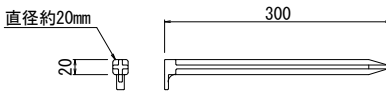
鉄筋D19×L1.0m

A1:S=1/5
A3:S=1/10
2.25kg/m



樹脂アンカーピン

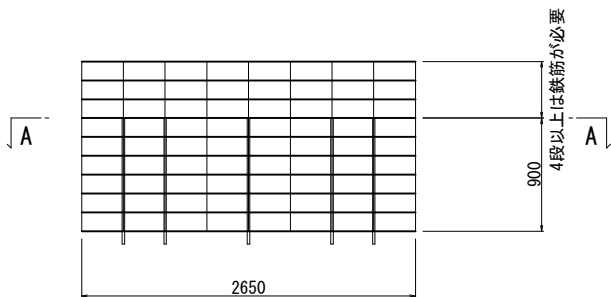
A1:S=1/5
A3:S=1/10
材質: ポリプロピレン (再生品)



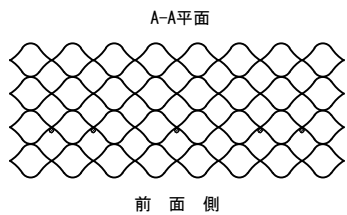
鉄筋打設詳細図

A1:S=1/30
A3:S=1/60

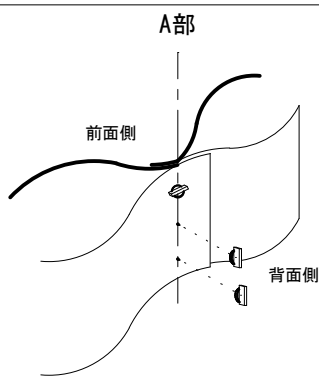
正面図



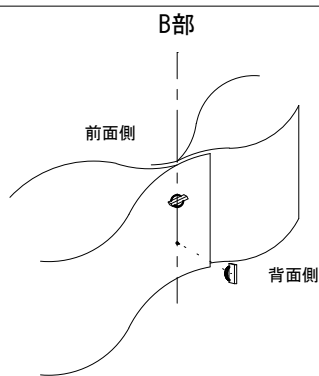
平面図



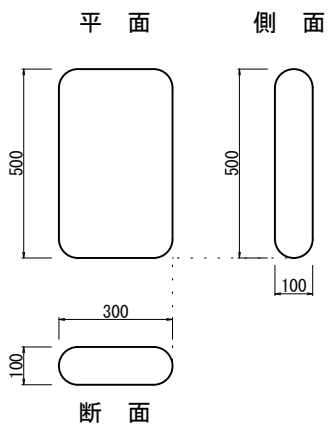
前面シートセルロック取付図



背面シートセルロック取付図

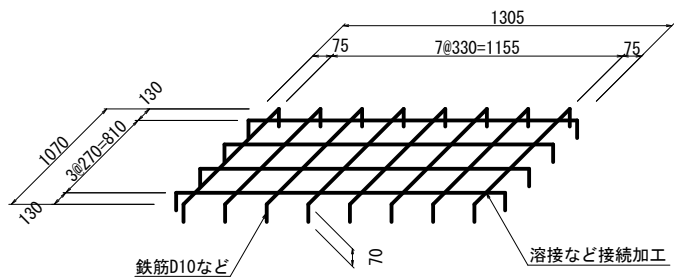


土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法



ジオセル展開補助枠

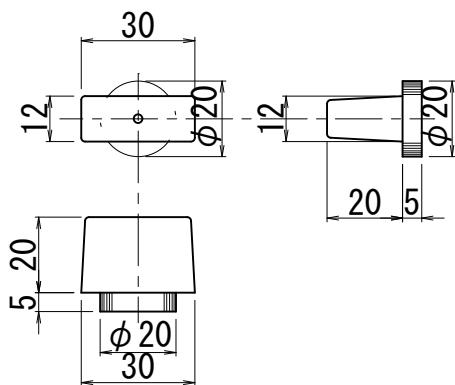
A1:S=1/30
A3:S=1/60



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

セルロック

A1:S=1/1
A3:S=1/2
材質: 高密度ポリエチレン

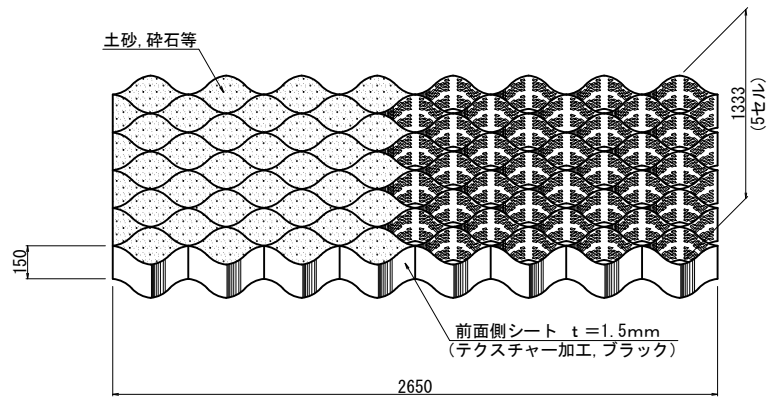


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁詳細図(2) (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	C - 参考2
秩父広域市町村圏組合水道局			

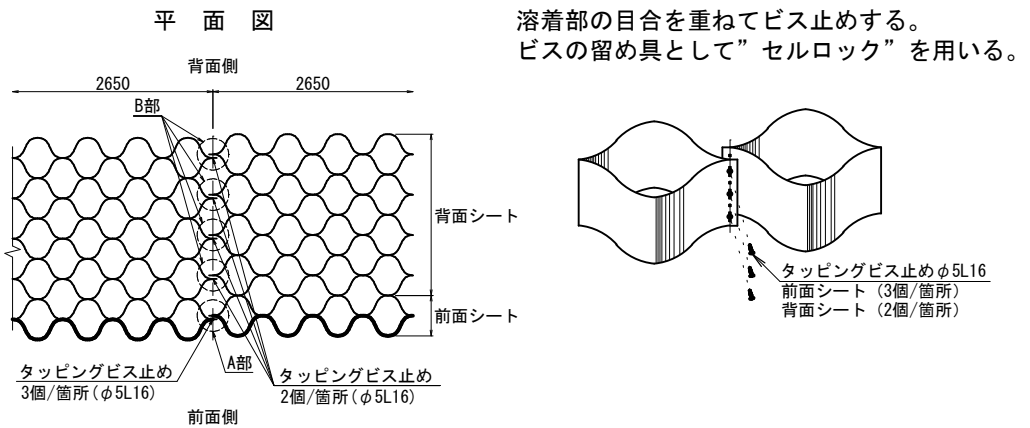
擁壁詳細図(3) (参考図)

5セルタイプ

ジオセル形状図

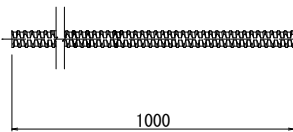


ジオセル相互接合部詳細



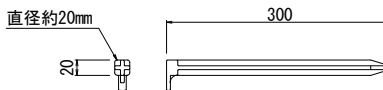
鉄筋D19×L1.0m

2.25kg/m



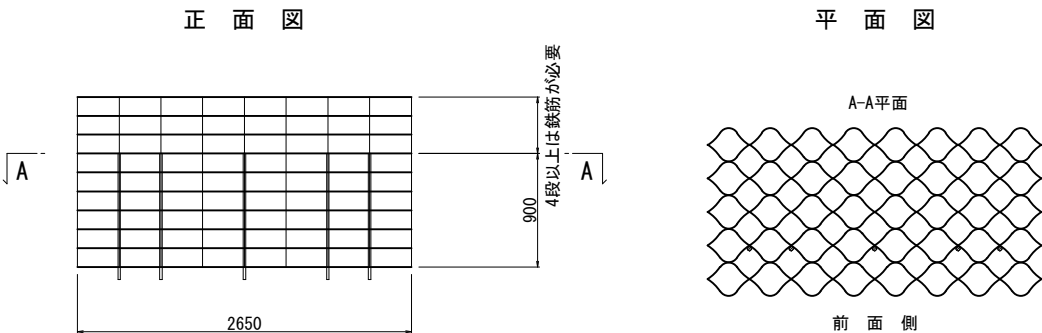
樹脂アンカーピン

材質：ポリプロピレン（再生品）

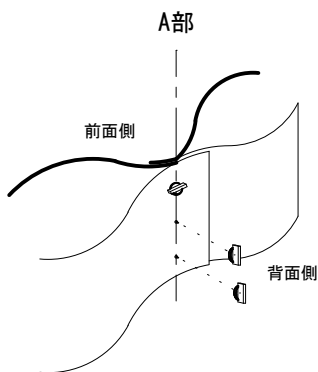


鉄筋打設詳細図

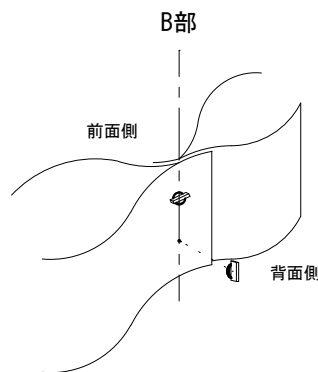
A1:S=1/30
A3:S=1/60



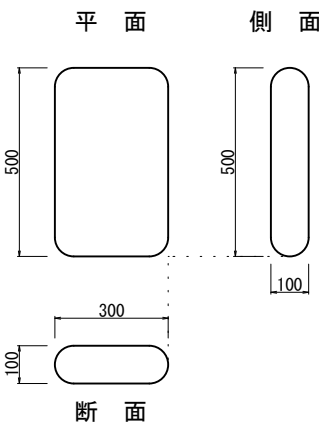
前面シートセルロック取付図



背面シートセルロック取付図

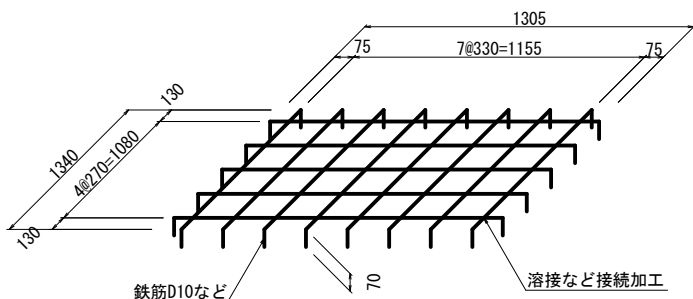


土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法



ジオセル展開補助枠

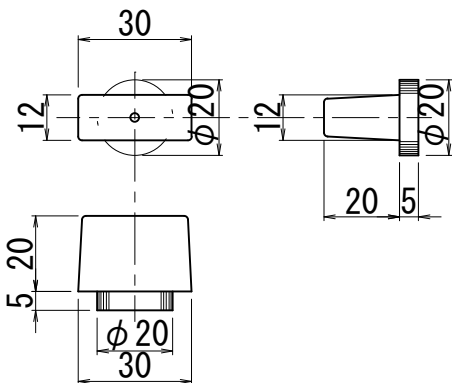
A1:S=1/30
A3:S=1/60



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

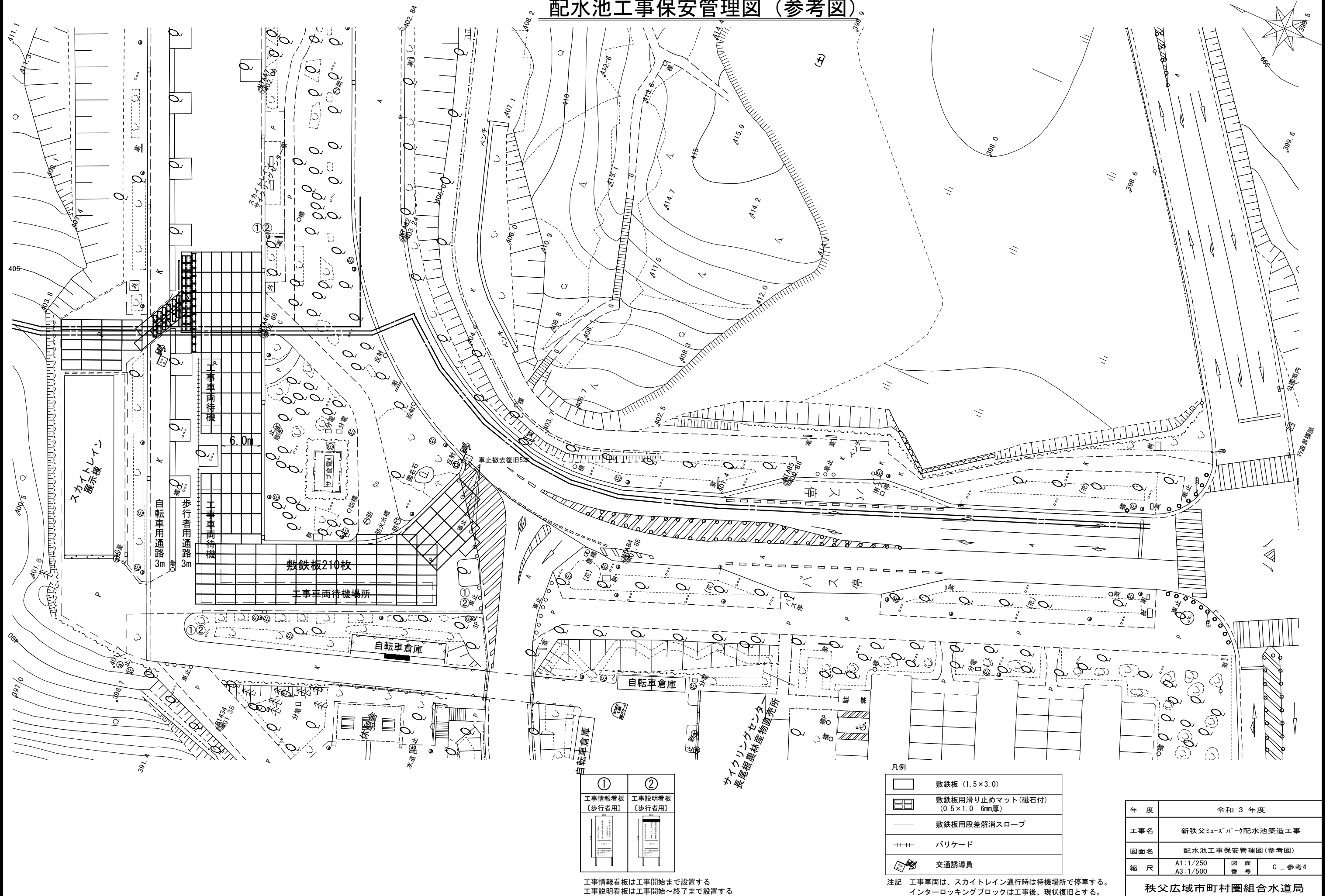
セルロック

材質：高密度ポリエチレン

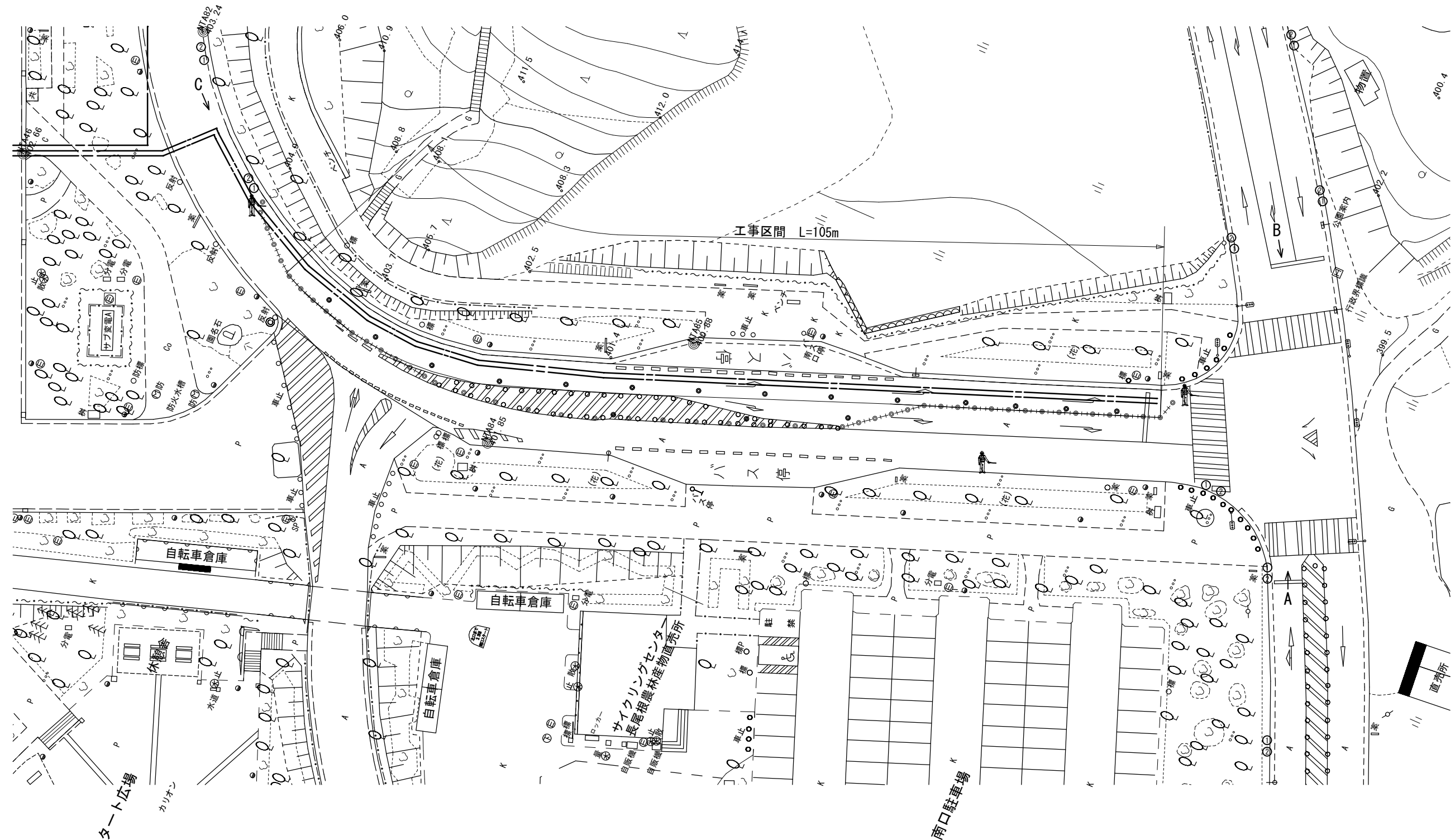


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	擁壁詳細図(3) (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	C - 参考3
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池工事保安管理図（参考図）。



南口夜間工事保安管理図（参考図）



工事中の交通整理について

1. 南口交差点の信号（方向指示）により通行させることを基本とする。
2. 県道209号線が青信号の場合、A・B方向から進入させ、C方向は停止する。
3. 県道209号線が赤信号の場合、C方向から進入させ、曲がり切れない車両数台は交差点手前で待機する。
基本的に黄信号でC方向の車両は所定の位置で待機とする。
4. A(B)方向からの進入、C方向からの進入が同時に生じた場合は、A方向の車両をバス停手前で停車させ、次の信号変換時に通行可とする。

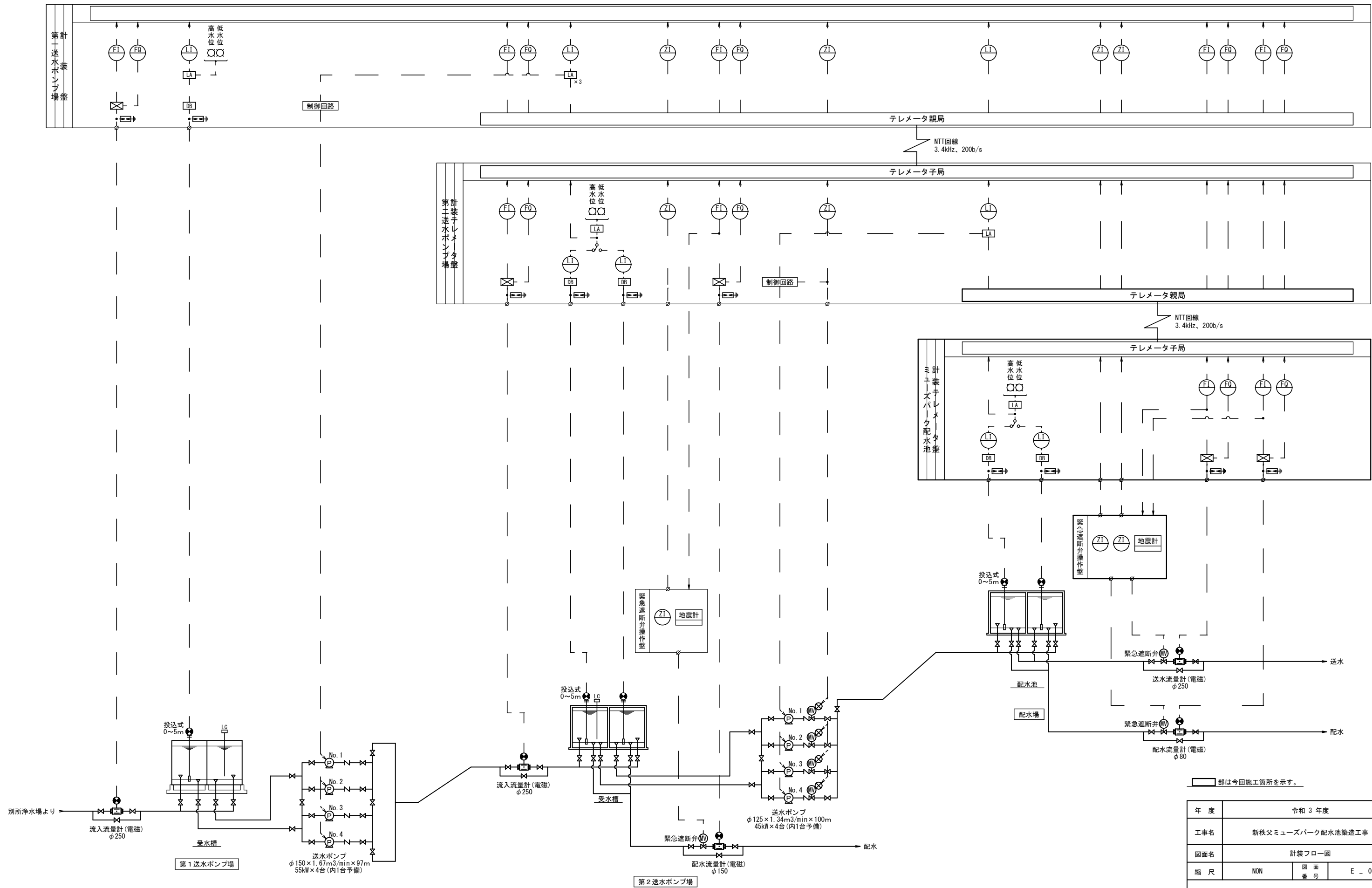
①	②	+	○	◎	◎	誘導員
注意工事中	道路工事	バリケード	カラーコーン	保安灯	夜間照明灯	
高輝度反射式看板	1.2m	夜間不使用	赤色灯			

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	南口夜間工事保安管理図(参考図)		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 参考5
秩父広域市町村圏組合水道局			

図 面 目 録

[illegible]

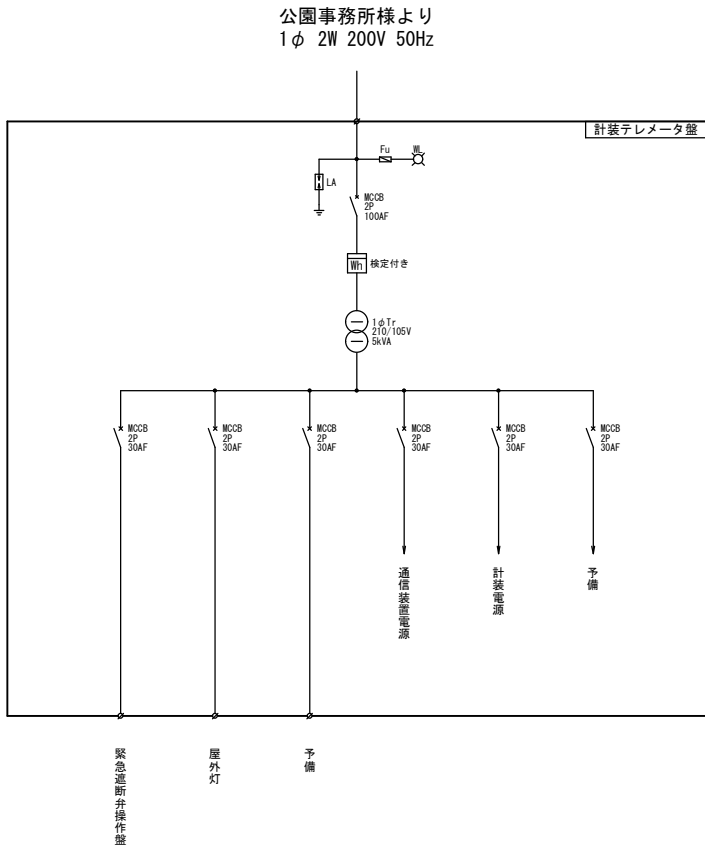
計装フロー図



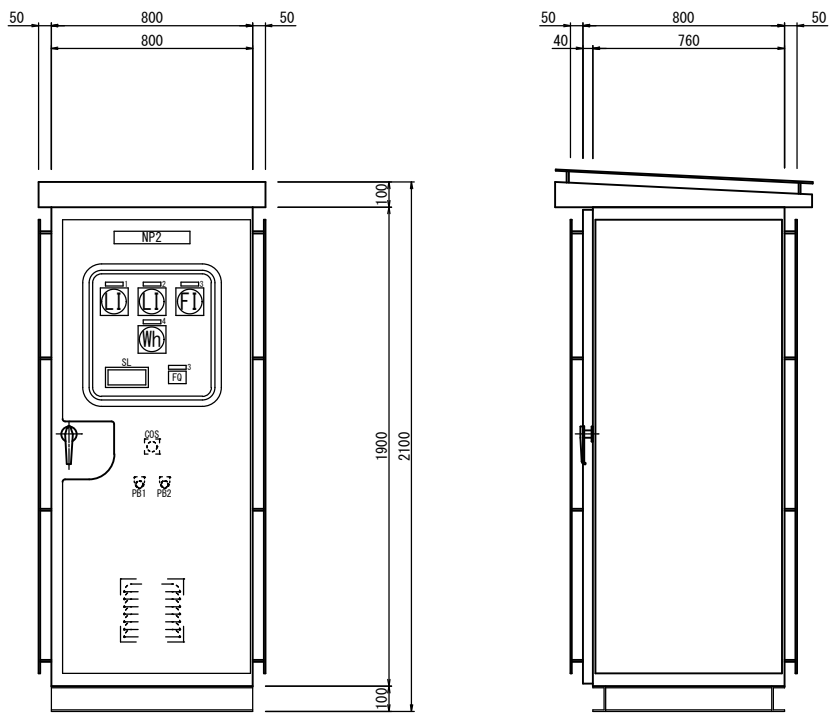
年度	令和3年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	計装フロー図		
縮尺	NON	図面番号	E-01
秩父広域市町村圏組合水道局			

計装テレメータ盤詳細図

単線結線図



盤外形図



正面図

側面図

SL詳細

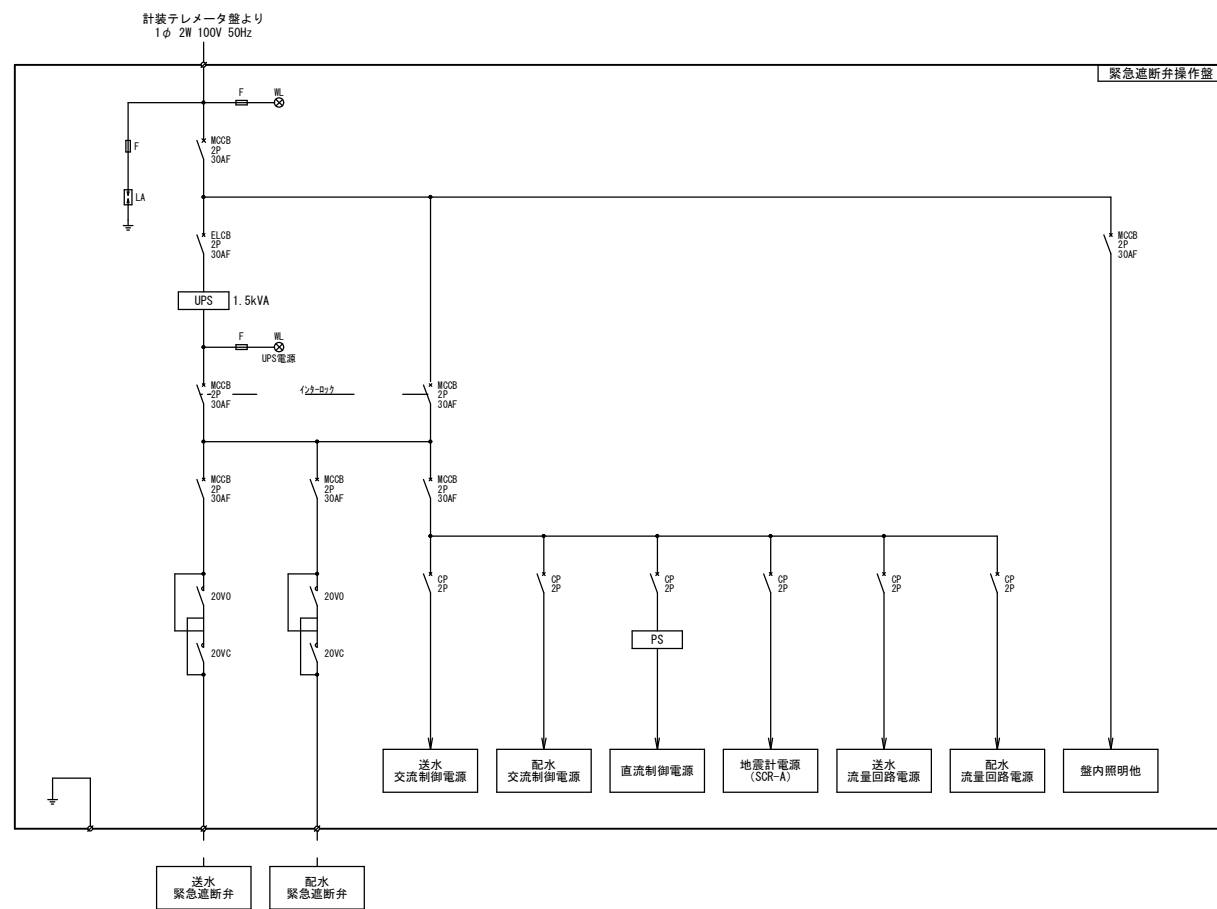
200V 電源	No. 1 配水池 高水位	No. 2 配水池 高水位	配 水 流量計室 高水位	テレメータ 異 常
	No. 1 配水池 低水位	No. 2 配水池 低水位		

記号	銘 板・文 字	備 考
NP	計装テレメータ盤	盤名称銘板
		〃
1	No. 1配水池水位	指示銘板
2	No. 2配水池水位	〃
3	配水流量	〃
4	電力量計	〃
COS	水位計切換／No. 1—No. 2	切換開閉器
PB1	ランプテスト	押釦開閉器
PB2	表示復帰	〃
SL		集合表示灯
LI		水位指示計
FI		流量指示計
Wh		電力量指示計
FQ		流量積算計

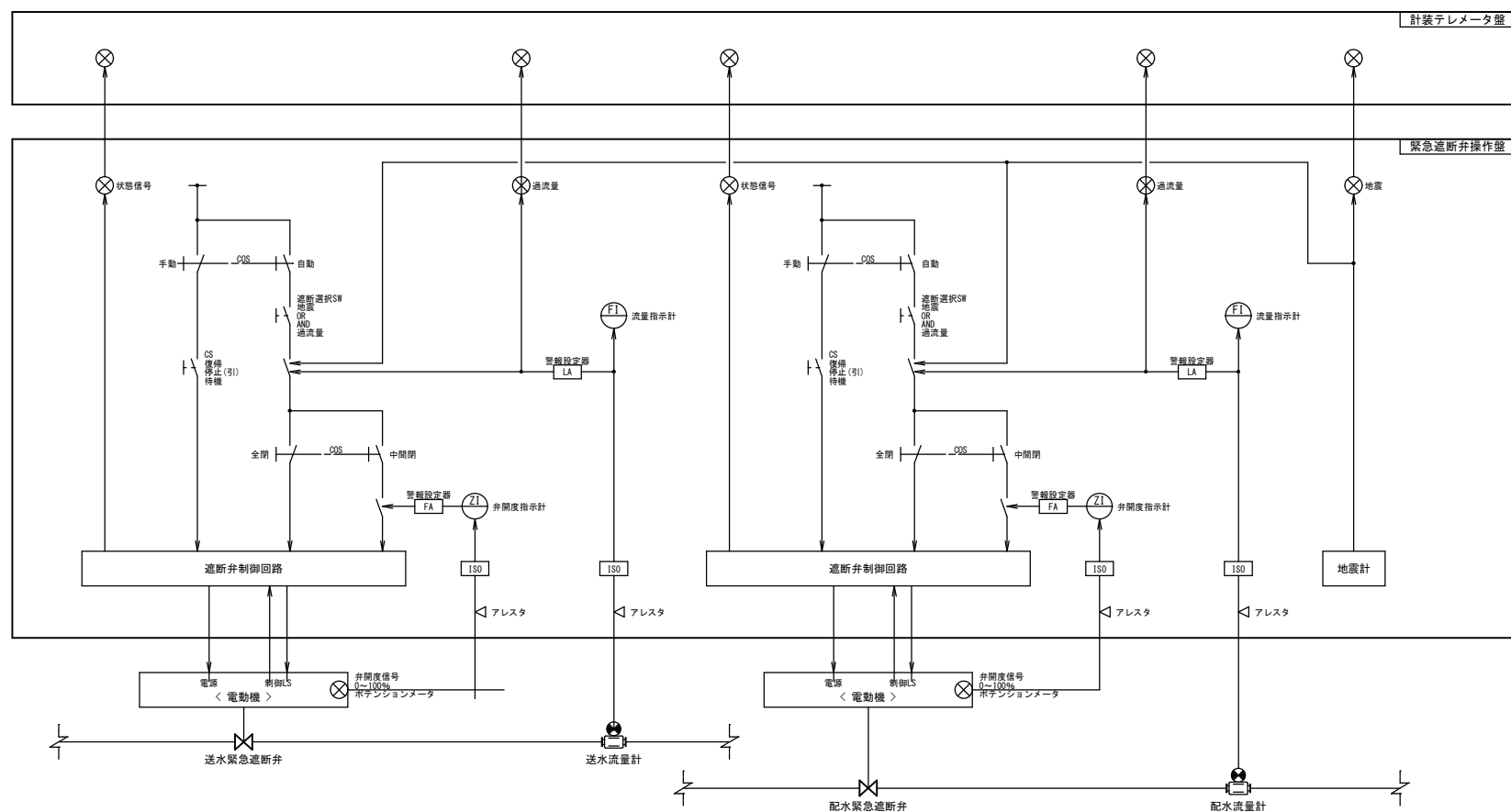
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージックパーク配水池築造工事		
図面名	計装テレメータ盤詳細図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	E _ 02
秩父広域市町村圏組合水道局			

緊急遮断弁操作盤詳細図

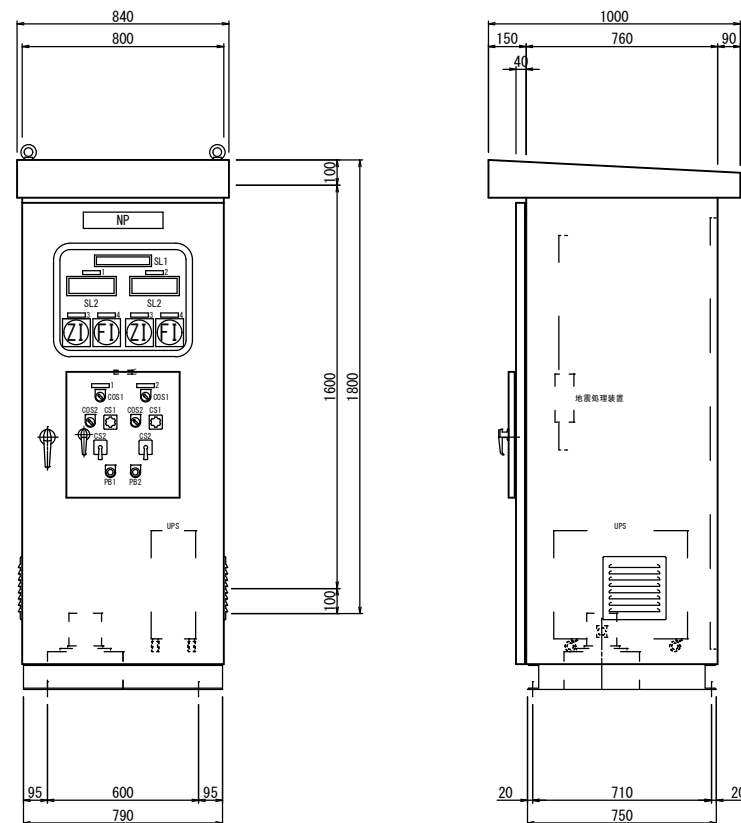
単線結線図



システムフロー図



盤外形図 A1:S=1/15
A3:S=1/30



正面図

SL1詳細						
商用電源	UPS 電源		地震計 作動	ブレーカ トリップ	UPS 故障	

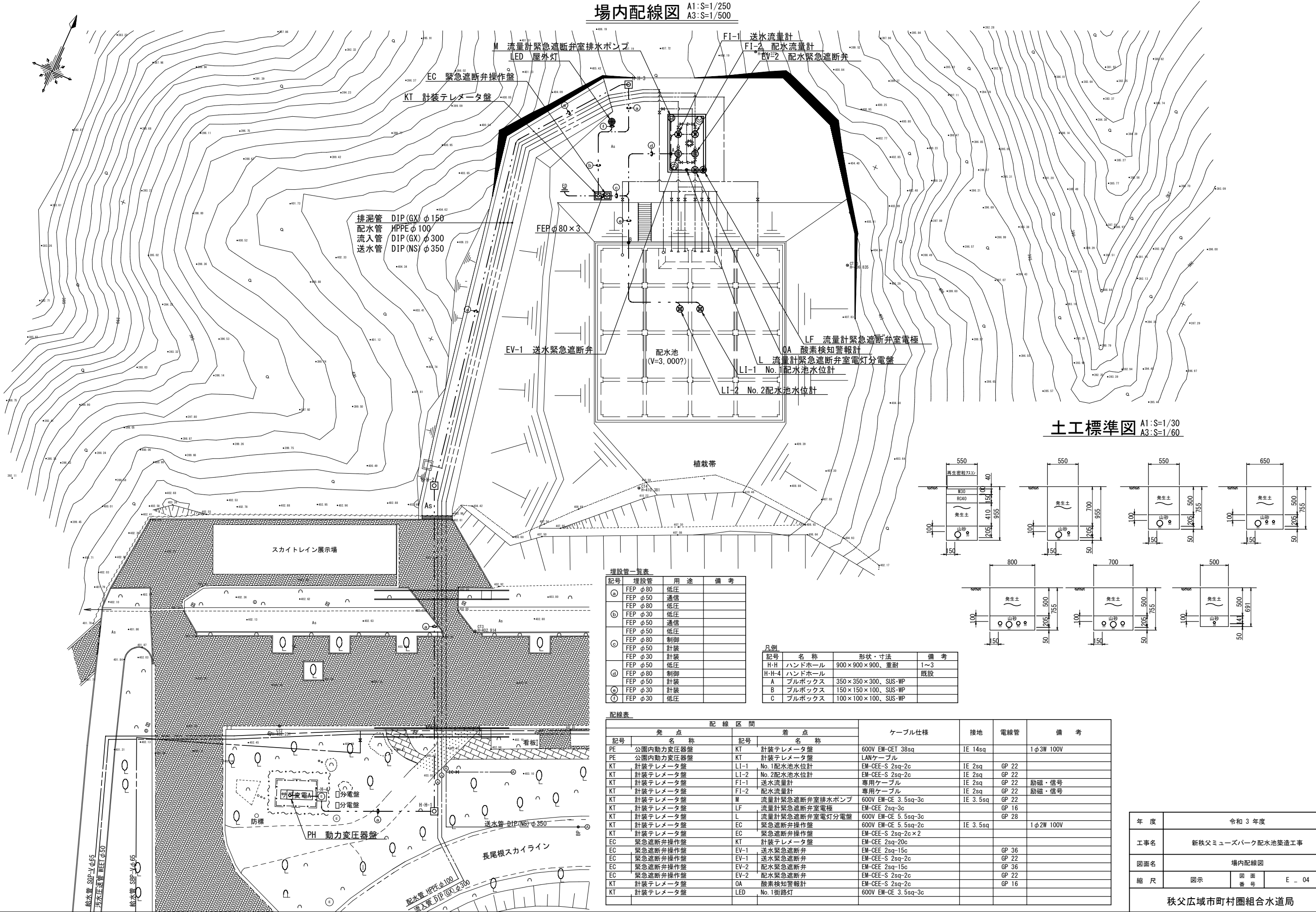
断面図

SL2詳細					
自 動	全 開	中間閉	過流量	過トルク	
手 動	全 閉	動作中		サーマル トリップ	

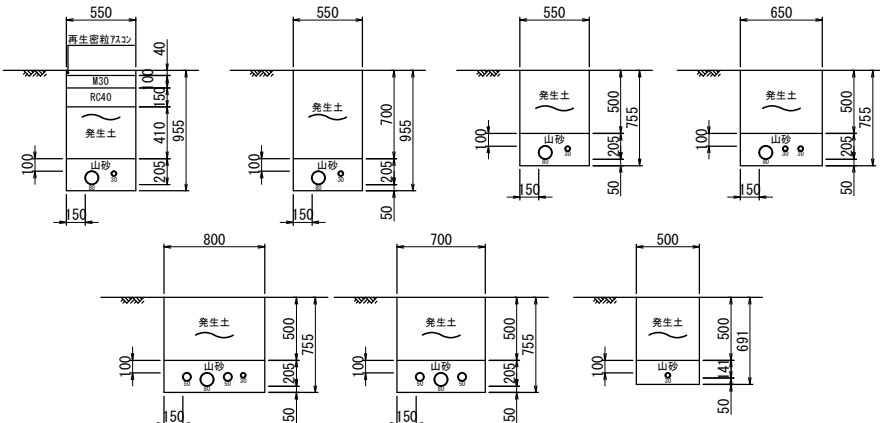
記号	銘 板 ・ 文 字	備 考
NP	緊急遮断弁操作盤	盤名称銘板
1	送水緊急遮断弁	指示銘板
2	配水緊急遮断弁	〃
3	弁開度指示計	〃
4	流量指示計	〃
5	地震処理装置	〃
COS1	手動－自動	切換開閉器
COS2	中間閉－全閉	〃
CS1	地震－OR－AND－過流量	〃
CS2	閉－引イテ停止－開	操作開閉器
PB1	異常リセット	押釦開閉器
PB2	ランプテスト	〃
SL1～2		集合表示灯
ZI		開度指示計
FI		流量指示計

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	緊急遮断弁操作盤詳細図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	E - 03
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内配線図 A1:S=1/250
A3:S=1/500



土工標準図 A1:S=1/30
A3:S=1/60



埋設管一覧表				
記号	埋設管	用途	備考	
㊶	FEP φ80	低圧		
㊶	FEP φ50	通信		
㊶	FEP φ80	低圧		
㊶	FEP φ30	低圧		
㊶	FEP φ50	通信		
㊶	FEP φ50	低圧		
㊶	FEP φ80	制御		
㊶	FEP φ30	計装		
㊶	FEP φ30	計装		
㊶	FEP φ50	低圧		
㊶	FEP φ80	制御		
㊶	FEP φ50	計装		
㊶	FEP φ30	計装		
㊶	FEP φ30	低圧		

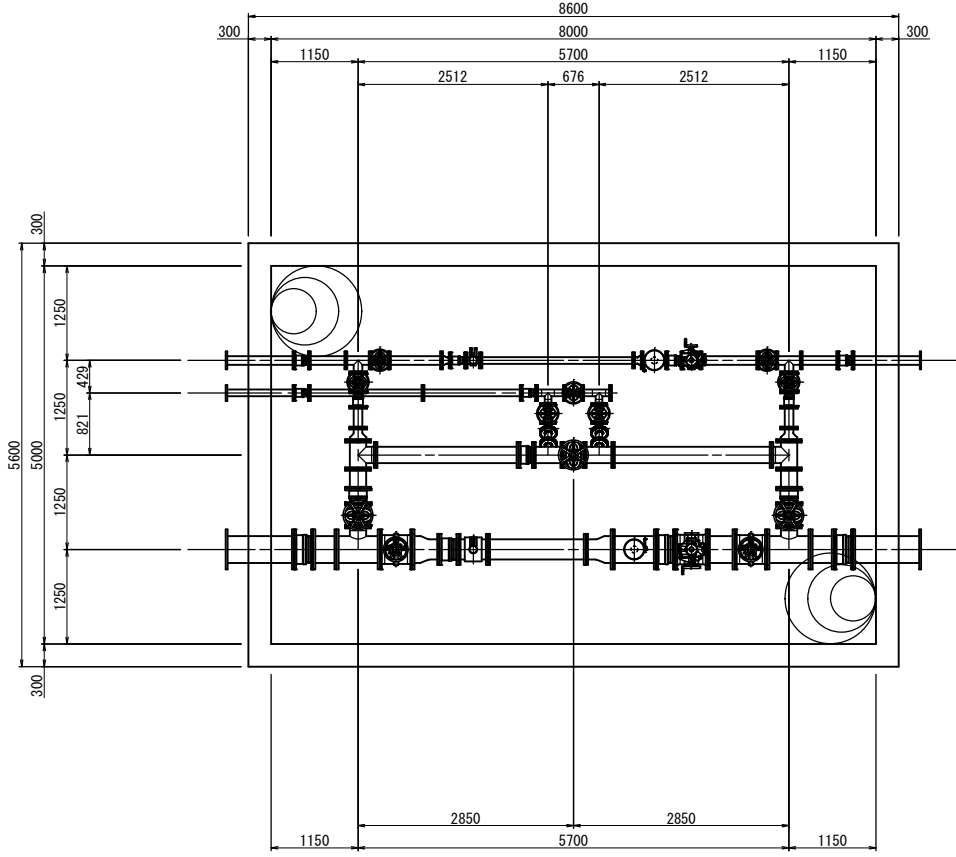
凡例			
記号	名称	形状・寸法	備考
H-H	ハンドホール	900×900×900、重耐	1~3
H-H-4	ハンドホール		既設
A	ブルボックス	350×350×300、SUS-WP	
B	ブルボックス	150×150×100、SUS-WP	
C	ブルボックス	100×100×100、SUS-WP	

配線表					
発 点		配 線 区 間		着 点	
記号	名 称	記号	名 称	ケーブル仕様	接地
PE	公園内動力変圧器盤	KT	計装テレメータ盤	600V EM-CET 38sq	1E 14sq
PE	公園内動力変圧器盤	KT	計装テレメータ盤	LANケーブル	
KT	計装テレメータ盤	LI-1	No.1配水池水位計	EM-CEE-S 2sq-2c	1E 2sq
KT	計装テレメータ盤	LI-2	No.2配水池水位計	EM-CEE-S 2sq-2c	1E 2sq
KT	計装テレメータ盤	FI-1	送水流量計	専用ケーブル	1E 2sq
KT	計装テレメータ盤	FI-2	配水流量計	専用ケーブル	1E 2sq
KT	計装テレメータ盤	M	流量計緊急遮断弁室排水ポンプ	600V EM-CE 3.5sq-3c	1E 3.5sq
KT	計装テレメータ盤	LF	流量計緊急遮断弁室電極	EM-CEE 2sq-3c	GP 16
KT	計装テレメータ盤	L	流量計緊急遮断弁室電灯分電盤	600V EM-CE 5.5sq-3c	GP 28
KT	計装テレメータ盤	EC	緊急遮断弁操作盤	600V EM-CE 5.5sq-2c	1E 3.5sq
KT	計装テレメータ盤	EC	緊急遮断弁操作盤	EM-CEE-S 2sq-2c×2	
EC	緊急遮断弁操作盤	KT	計装テレメータ盤	EM-CEE 2sq-20c	
EC	緊急遮断弁操作盤	EV-1	送水緊急遮断弁	EM-CEE 2sq-15c	GP 36
EC	緊急遮断弁操作盤	EV-1	送水緊急遮断弁	EM-CEE-S 2sq-2c	GP 22
EC	緊急遮断弁操作盤	EV-2	配水緊急遮断弁	EM-CEE 2sq-15c	GP 36
EC	緊急遮断弁操作盤	EV-2	配水緊急遮断弁	EM-CEE-S 2sq-2c	GP 22
KT	計装テレメータ盤	OA	酸素検知警報計	EM-CEE-S 2sq-2c	GP 16
KT	計装テレメータ盤	LED	No.1街路灯	600V EM-CE 3.5sq-3c	

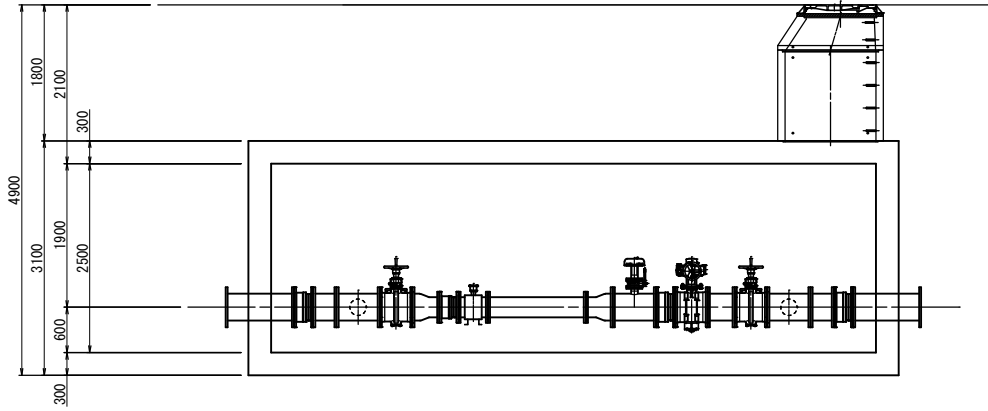
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	場内配線図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	E _ 04
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計緊急遮断弁室設備図

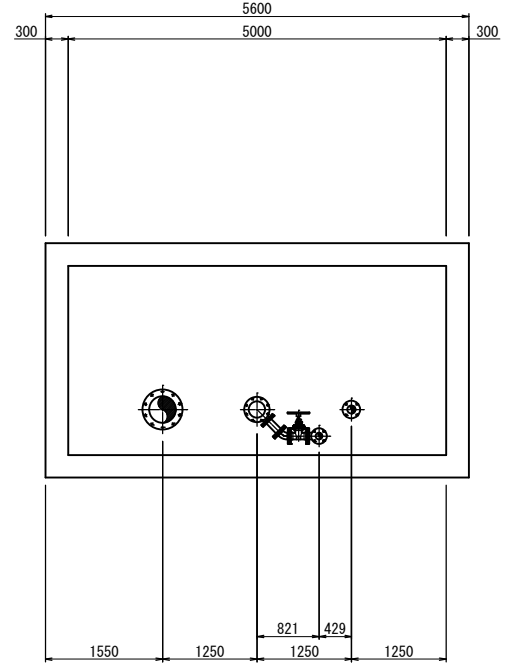
平面图



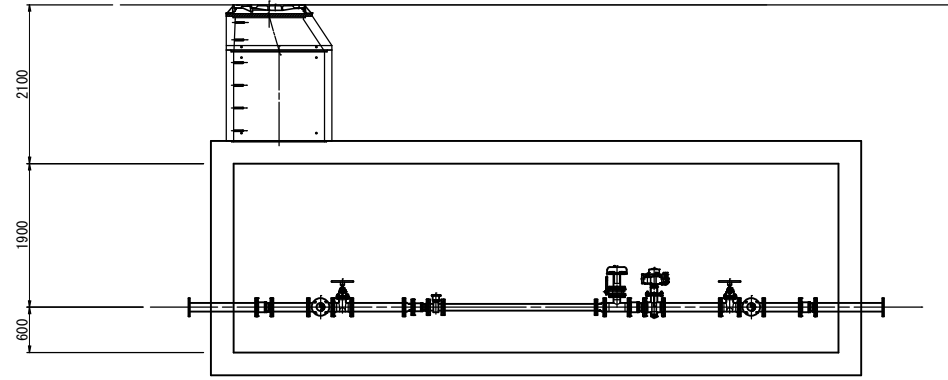
送水管断面图



断面図



配水管断面図



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	流量計緊急遮断弁室設備図		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	E - 05
秩父広域市町村圏組合水道局			