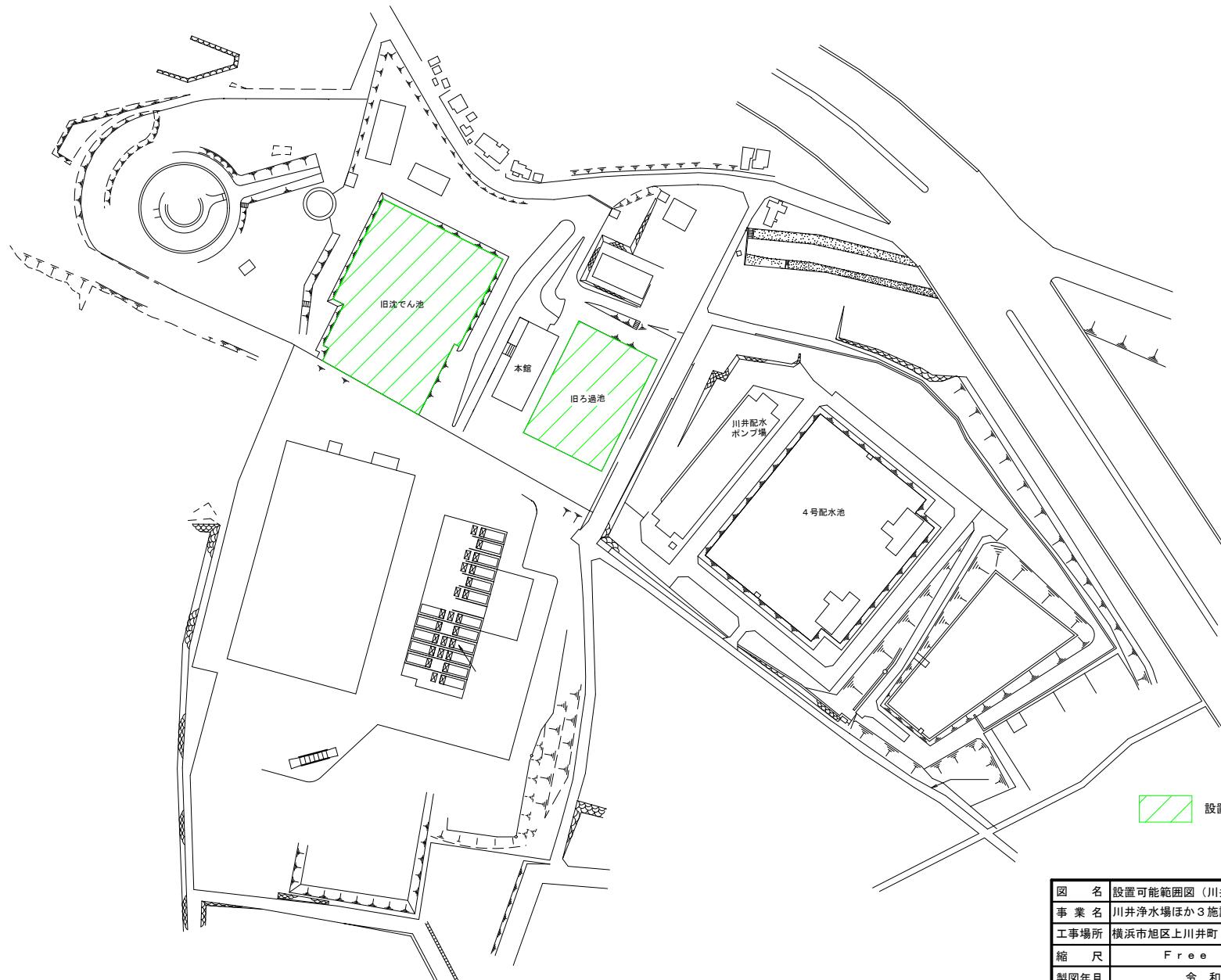
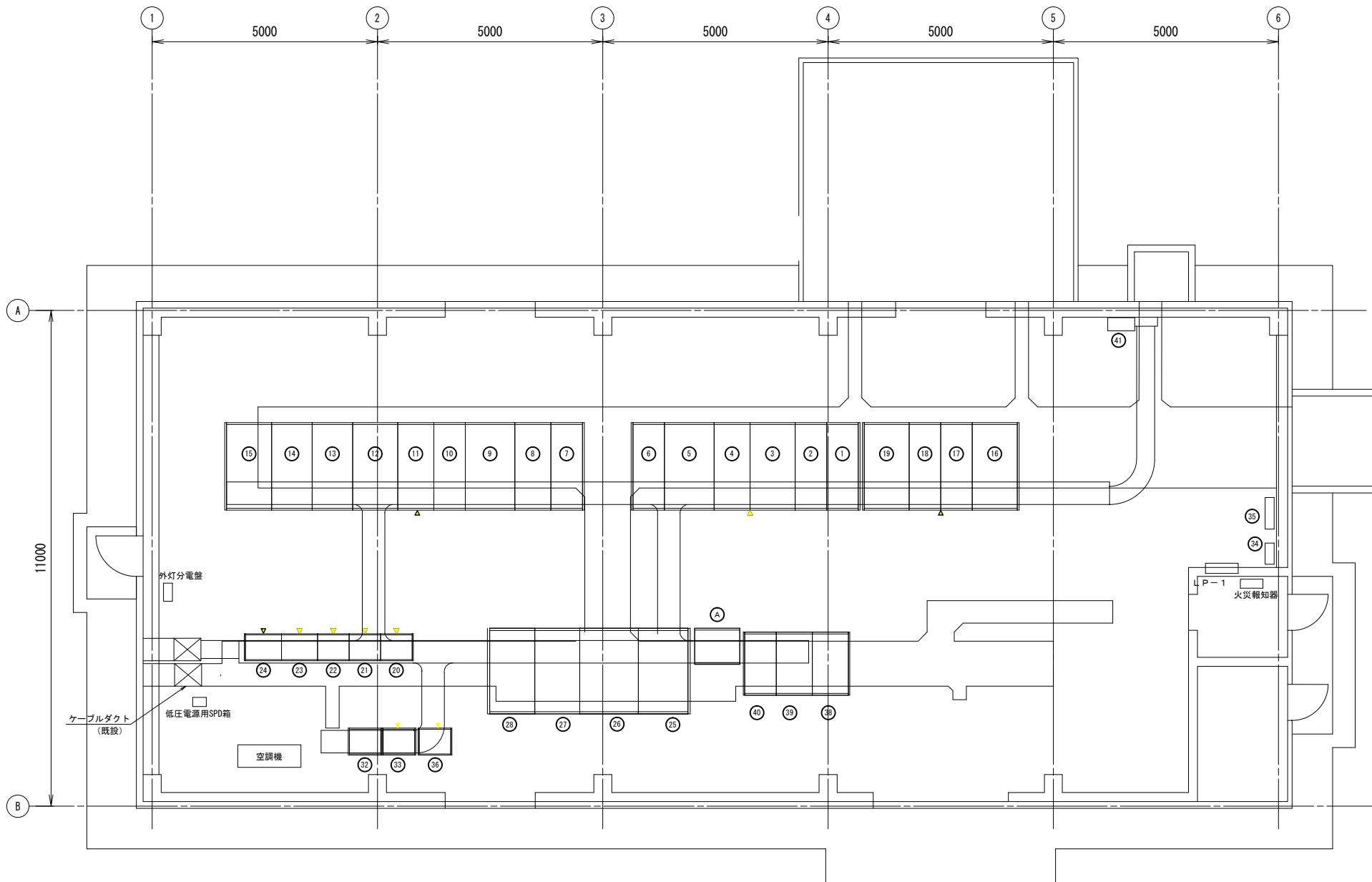


川井浄水場 平面図



(参考図)

図名	設置可能範囲図（川井浄水場）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市旭区上川井町2555	
縮尺	Free	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		



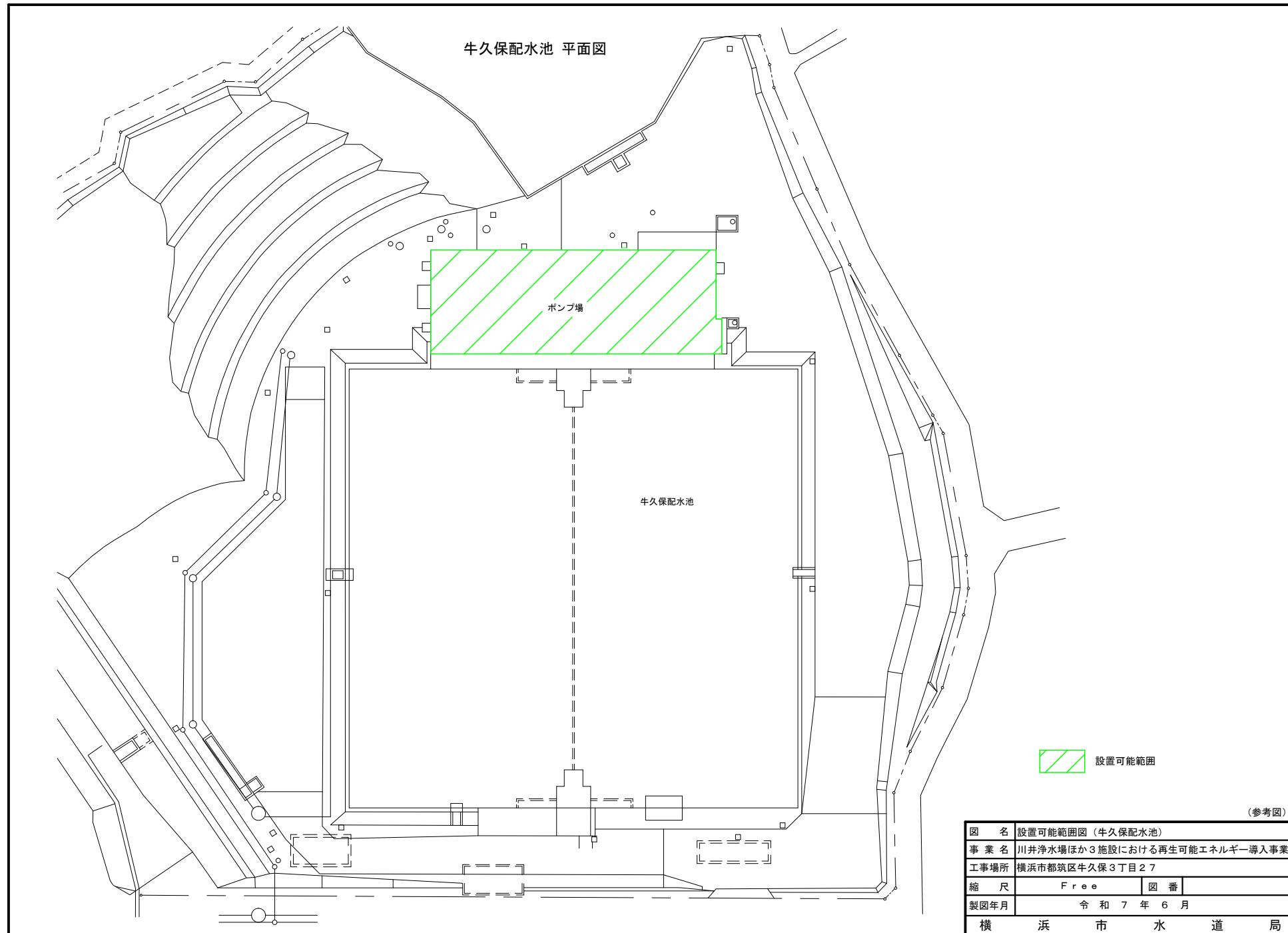
川井浄水場受電所平面図

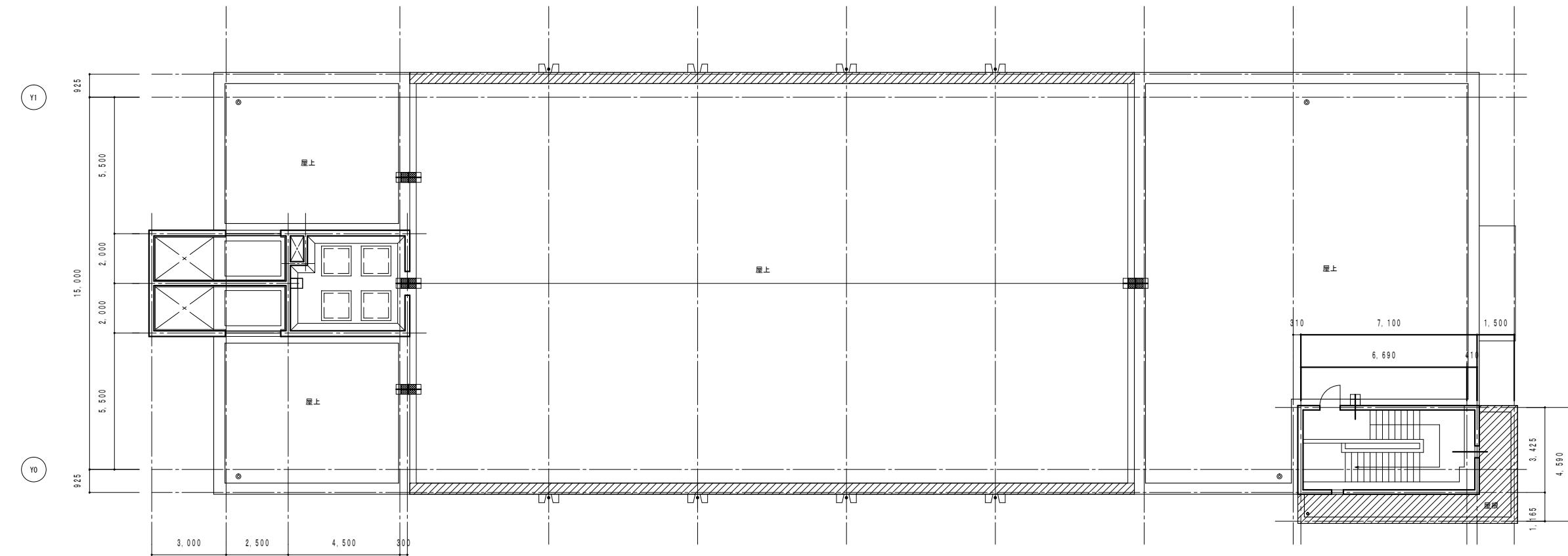
(S=1/60)

【受電所機器一覧表】

No	盤番号	盤名称	備考
①	FM01	受電(常用)	
②	FM02	受電(予備)	
③	FM03	VCT/1系母線	
④	FM04	1系コンデンサ	
⑤	FM05	1系動力変圧器一次/1系照明変圧器一次	
⑥	FM06	1系母線連絡遮断器/小水力	
⑦	FM07	2系母線連絡遮断器/配水ポンプ場	
⑧	FM08	2系コンデンサ	
⑨	FM09	2系動力変圧器一次/2系照明変圧器一次	
⑩	FM10	自家発連絡/2系母線	
⑪	FM11	自家発切替	
⑫	FM12	1系動力変圧器	
⑬	FLC1	1系動力電源切替	
⑭	FLC2	2系動力電源切替	
⑮	FM14	2系動力変圧器	
⑯	FM13	1系照明変圧器	
⑰	FLC3	1系照明電源切替	
⑱	FLC4	2系照明電源切替	
⑲	FM15	2系照明変圧器	
㉑	FR01	受電所補助遮断器(1)	
㉒	FR02	受電所補助遮断器(2)	
㉓	FR03	受電所補助遮断器(3)	
㉔	FTB1	中継端子(1)	
㉕	FTB2	中継端子(2)	
㉖	L1	1系動力分電盤	
㉗	L2	2系動力分電盤	
㉘	L3	1系照明分電盤	
㉙	L4	2系照明分電盤	
㉚			
㉛			
㉜			
㉝	FP01	リモート入出力装置(受電所自家発)	
㉞	FP02	リモート入出力装置2(受電所・自家発)	
㉟		接地端子箱	
㉟		デマンド	
㉟	FF01	分電	
㉟	DC1	蓄電池	
㉟	DC2	充電器盤	
㉟	DO3	出力盤	
㉟	No.2水位計		
㉟		電源切替盤	

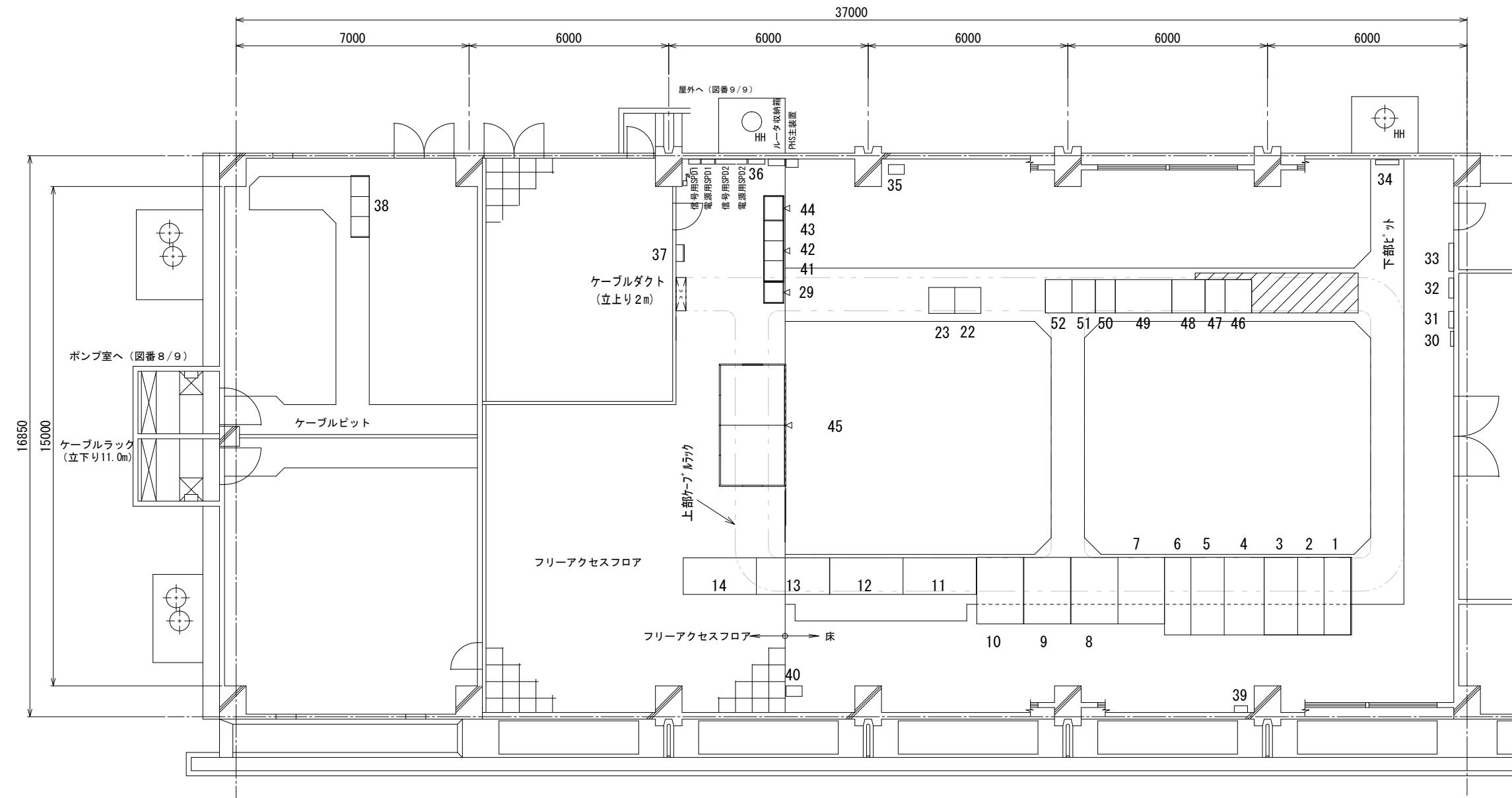
図名	川井浄水場 受電所平面図	
工事名称	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	旭区上川町2555番地	
縮尺	A3:1/120	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		





牛久保ポンプ場 屋上平面図

図面	平面図（牛久保配水池）		
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	横浜市保土ヶ谷区川島町522		
縮尺	S=1:200	図番	
製図年月	令和7年6月		
横浜市水道局			



牛久保ポンプ場 電気室平面図

No.	盤記号	盤名称	備考
1		受電（常用）盤	
2		受電（予備）盤	
3		VCT盤	
4		変圧器盤	
5		低圧配電(210V)盤	
6		低圧配電(105V)盤	
7		ポンプ1号変圧器盤	
8		ポンプ2号変圧器盤	
9		ポンプ3号変圧器盤	
10		ポンプ4号変圧器盤	
11		1号VVVF盤	
12		2号VVVF盤	
13		3号VVVF盤	
14		4号VVVF盤	

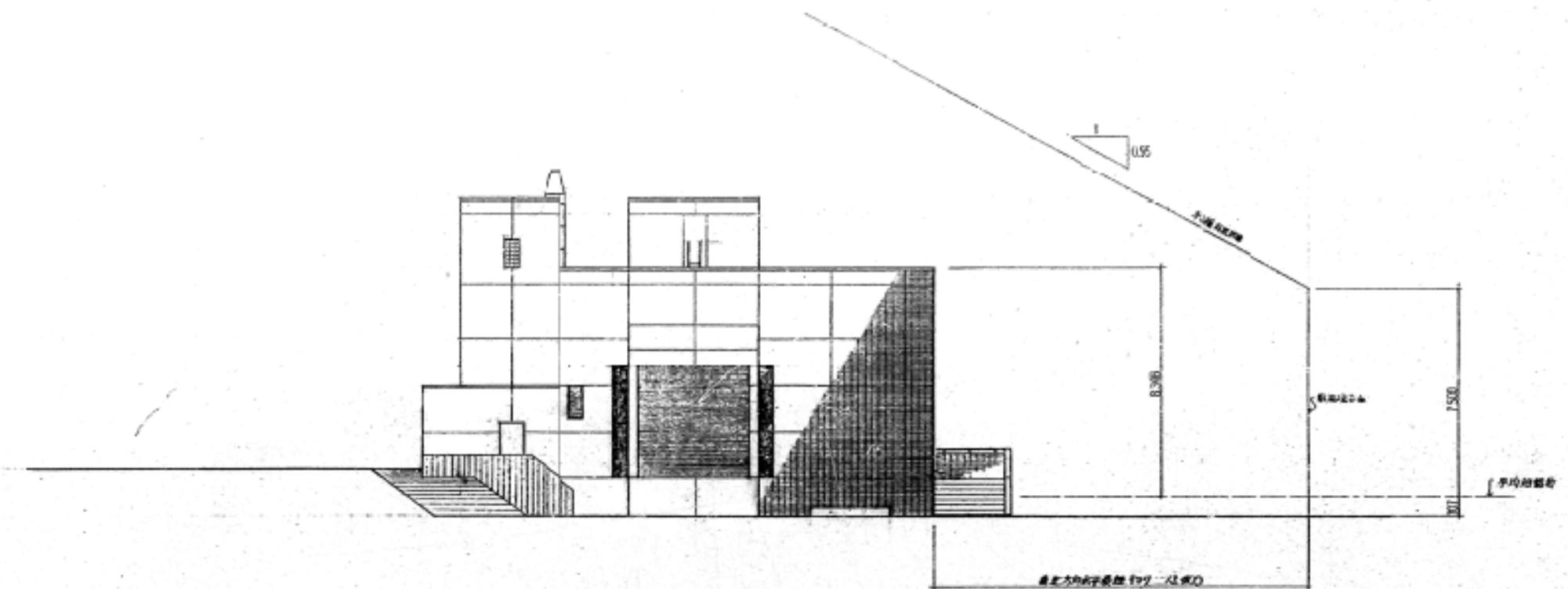
No.	盤記号	盤名称	備考
15			
16			
17			
18			
19			
20			
22		遠方中継装置	
23		無線制御装置	

No.	盤記号	盤名称	備考
31		火災受信機連動操作盤	
32		100V電灯分電盤	
33		200V電灯分電盤	
34		接地端子盤	
35		電気室作業電源1盤	
36		電話端子盤	
37		企業団中継	
38		建築設備動力盤	
39		電気室作業電源2盤	
40		400MHz帯無線機（子局）	
41		200Vコントロールセンタ1	
42		200Vコントロールセンタ2	
43		200Vコントロールセンタ3	
44		補助繼電器盤	

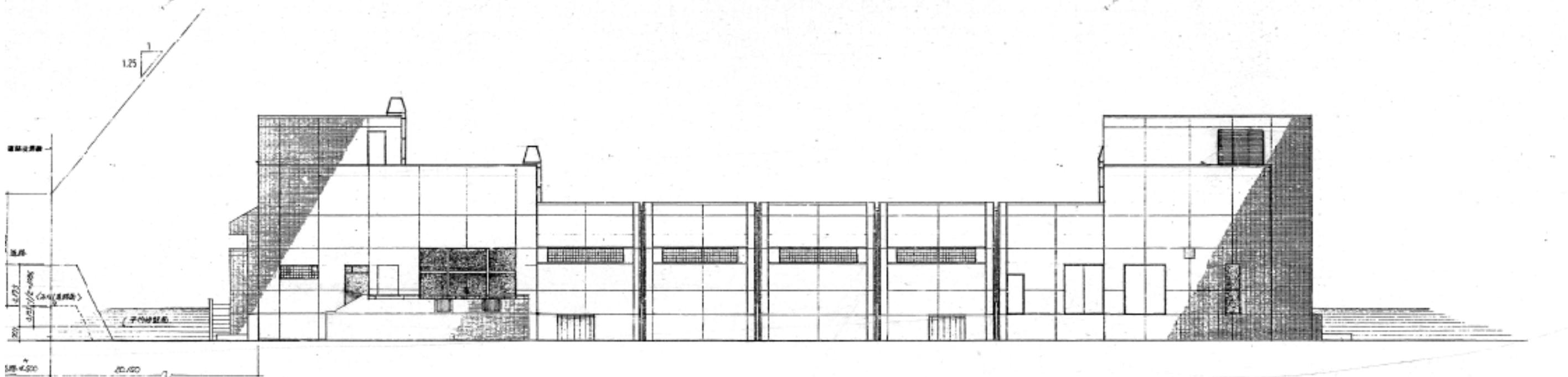
No.	盤記号	盤名称	備考
45		自動制御・計装盤	
46		入出力盤	
47		単相インバータ盤	
48		整流器盤	
49		蓄電池盤（単相用）	
50		電動弁用VVVF盤	
51		三相インバータ盤	
52		蓄電池盤（三相用）	
53			
54			
55			
56			
57			
58			

(参考図)

図名	平面図（牛久保配水池）	
工事名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	都筑区牛久保三丁目27番	
用紙・縮尺	A3:1/150	図番
製図年月日	令和7年6月	
横浜市水道局		

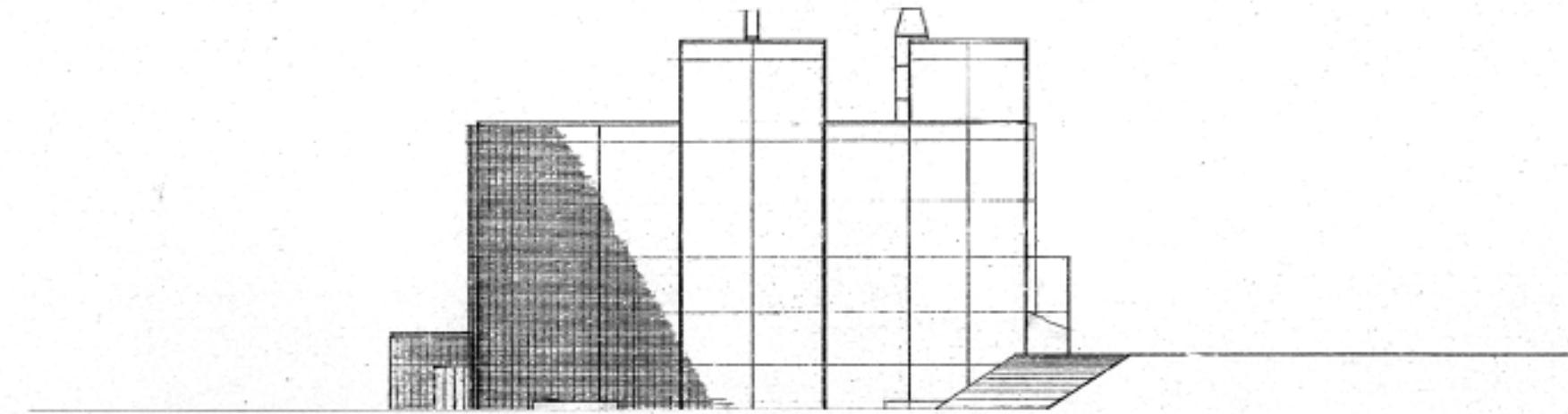


東 立面図



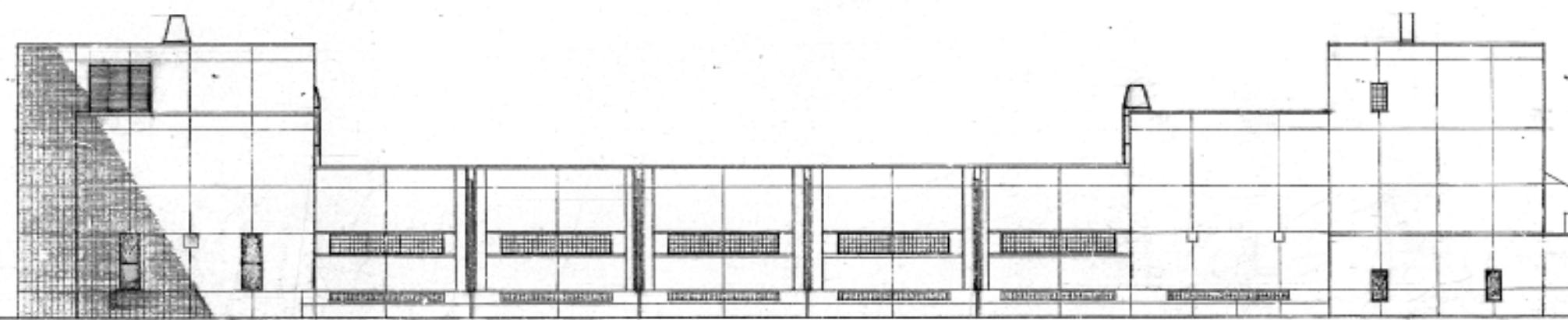
北 立面図

図面	立面図（牛久保配水池）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市都筑区牛久保3丁目27	
縮尺	S=1:200	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		



西立面図

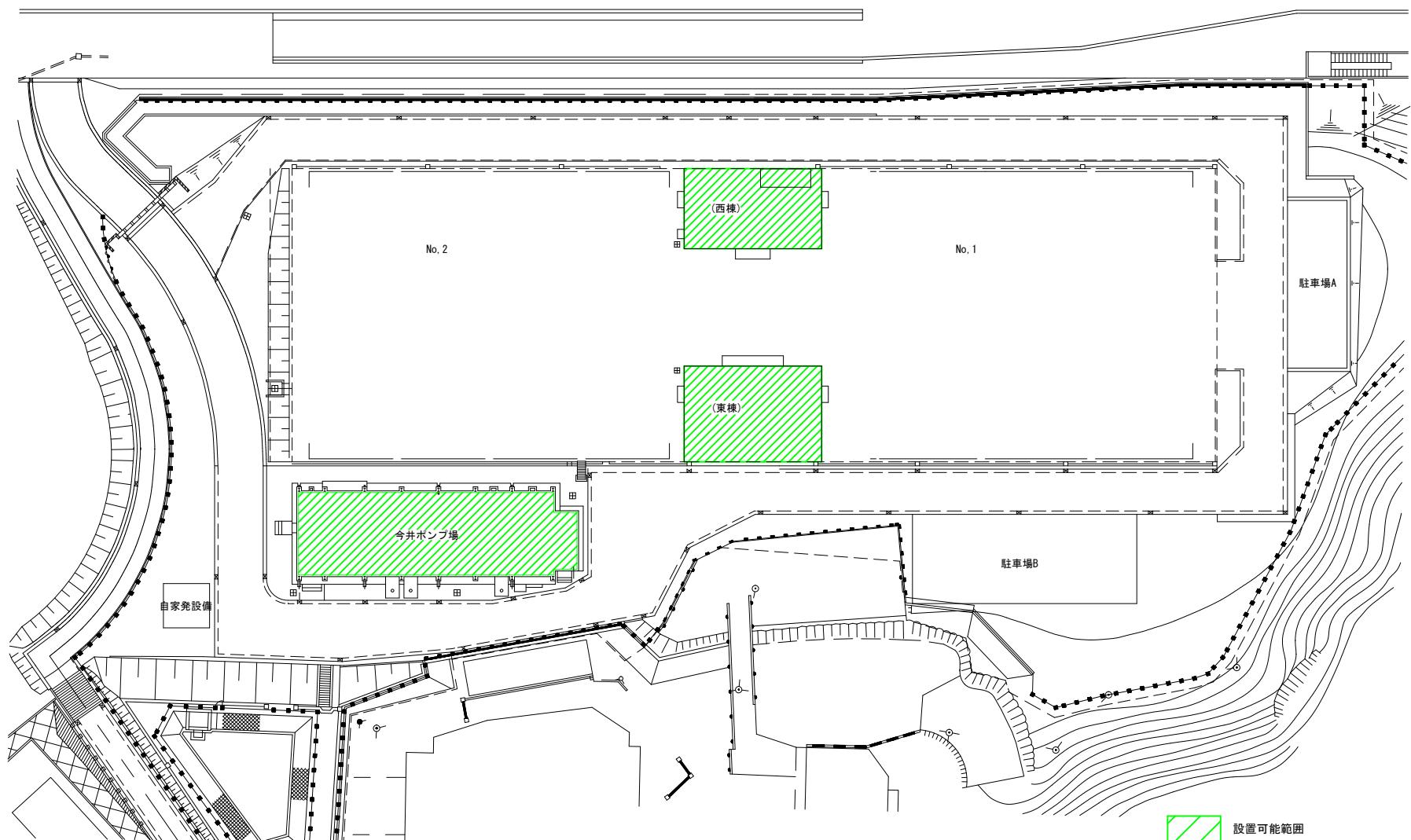
S=1:100



南立面図

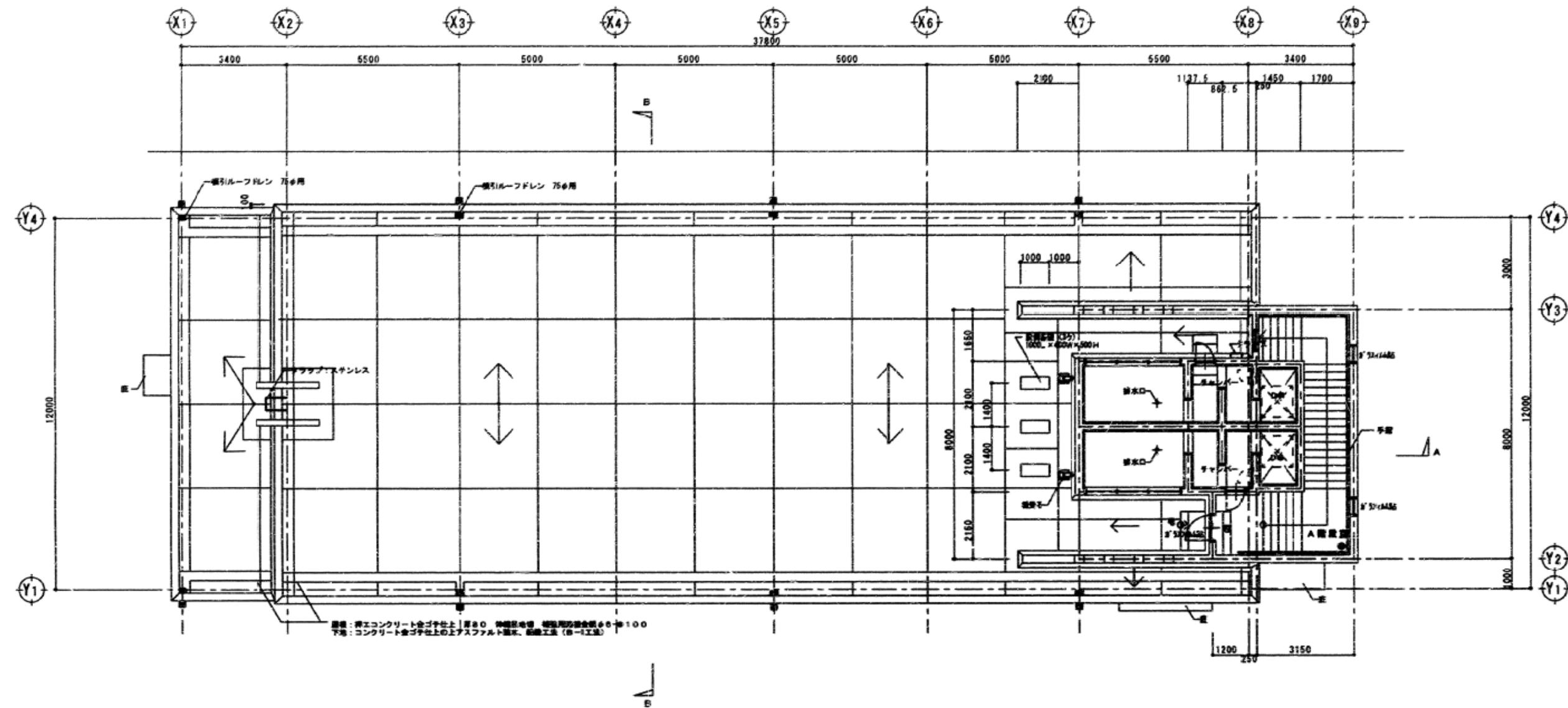
図面	立面図（牛久保配水池）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市都筑区牛久保3丁目27	
縮尺	S=1:200	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		

今井配水池 平面図



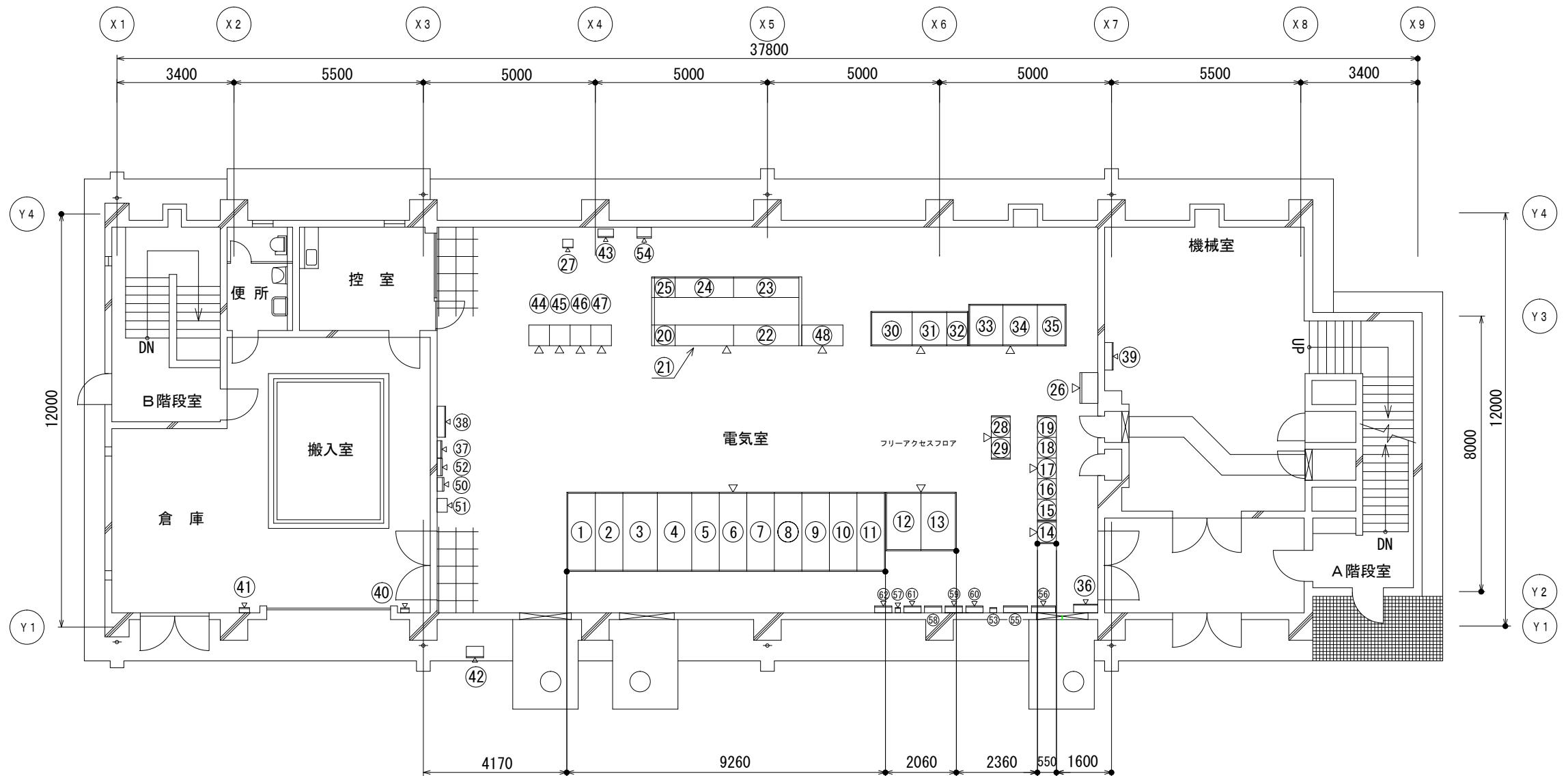
(参考図)

図名	設置可能範囲図（今井配水池）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313	
縮尺	Free	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		



今井ポンプ場 屋上平面図

図面	平面図（今井配水池）		
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313		
縮尺	S=1:150	図番	
製図年月	令和7年6月		
横浜市道局			

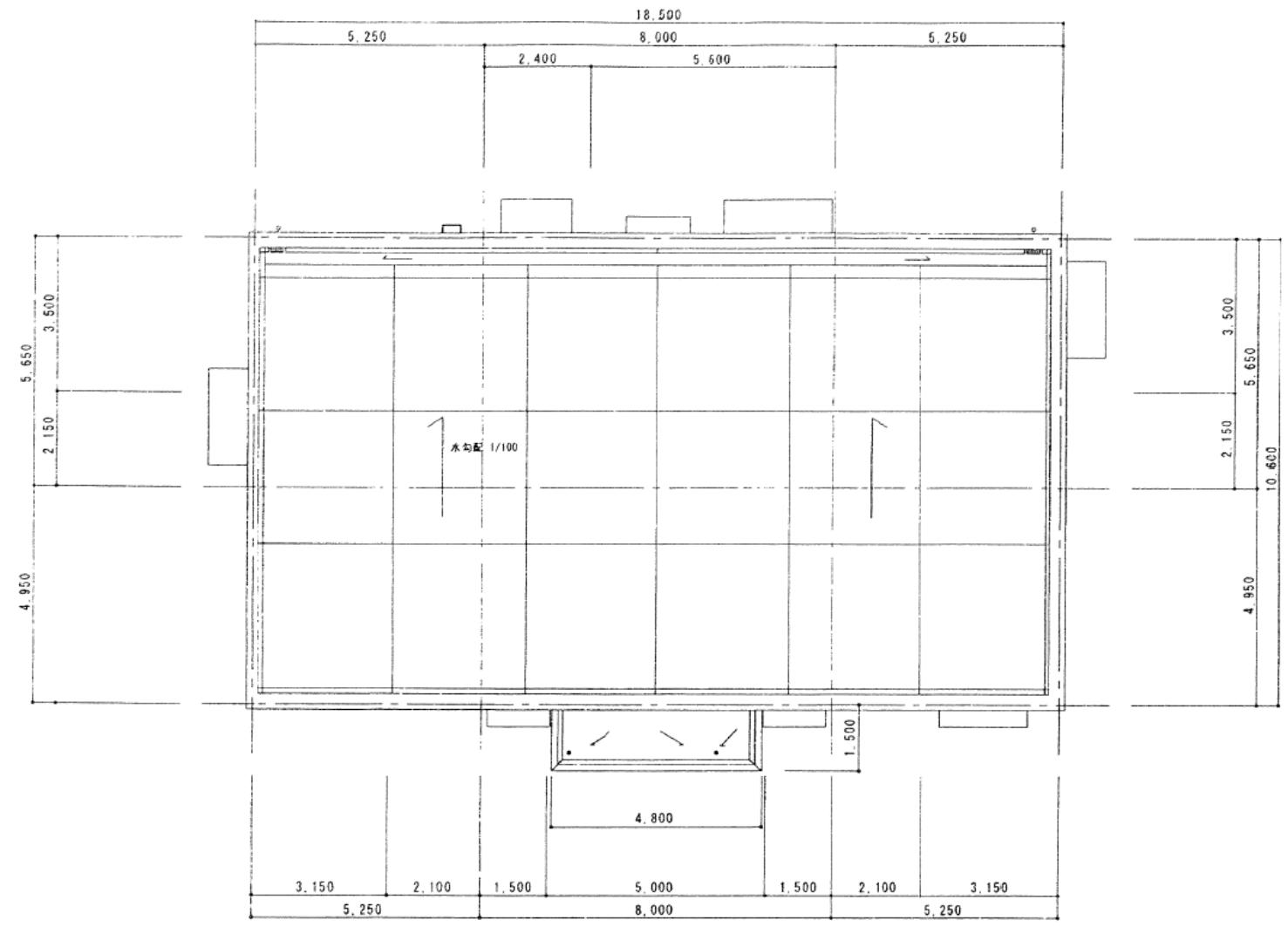


今井配水池電気室平面図

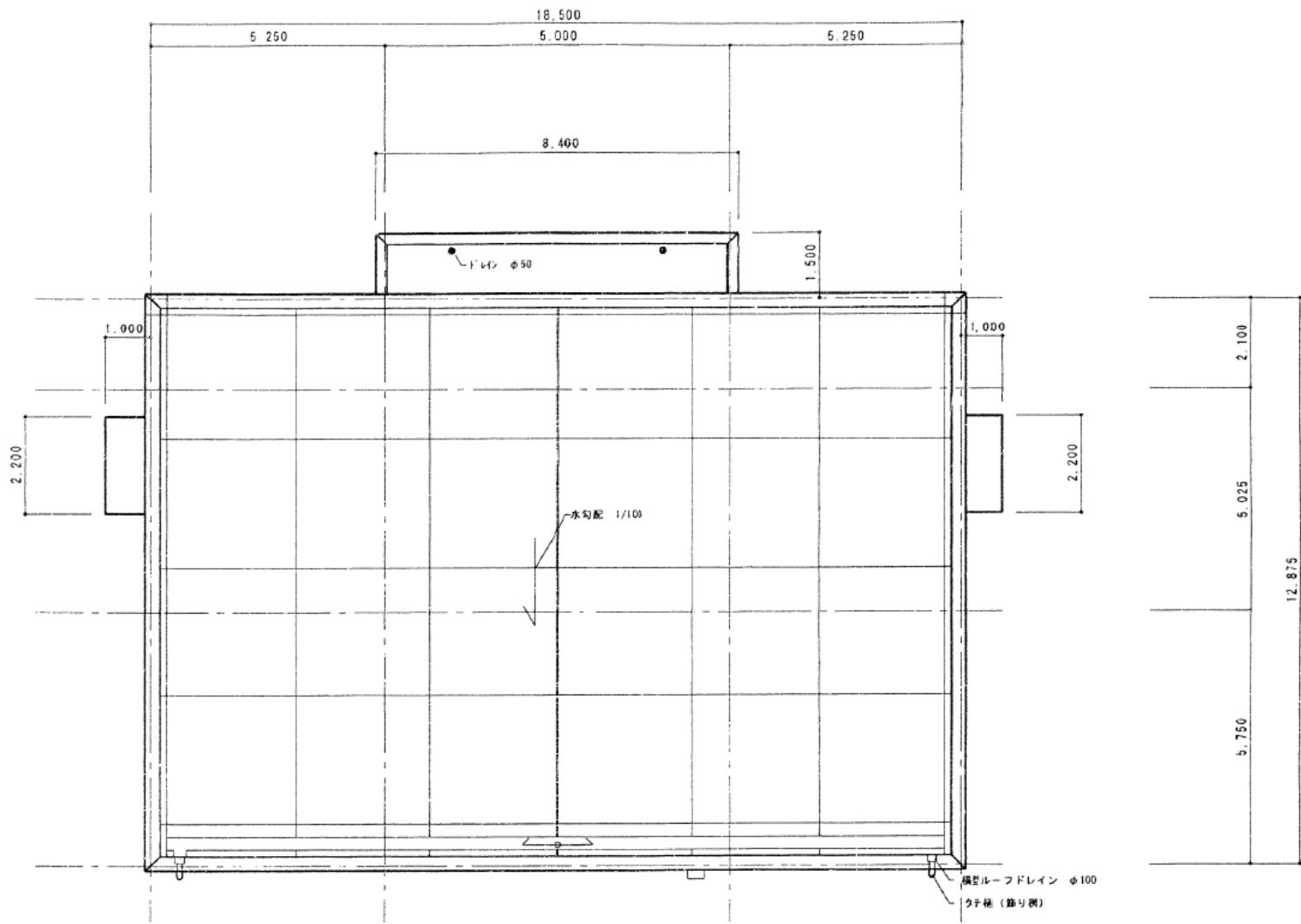
NO.	器 名 称	盤 記 号	備 考
(1)	受電（常用）	I M-MC-0 1	
(2)	受電（予備）	I M-MC-0 2	
(3)	V C T	I M-MC-0 3	
(4)	変圧器	I M-TC-0 1	
(5)	ポンプ1号	I M-HC-0 1	
(6)	ポンプ2号	I M-HC-0 2	
(7)	ポンプ3号	I M-HC-0 3	
(8)	母連	I M-MC-0 4	
(9)	ポンプ4号	I M-HC-0 4	
(10)	ポンプ5号	I M-HC-0 5	
(11)	自家発連絡	I M-MC-0 5	
(12)	低圧配電（200V）	I M-LC-0 1	
(13)	低圧配電（100V）	I M-LC-0 2	
(14)	制御電源・計装電源分電盤	I M-LC-0 3	
(15)	コントロールセンタ（1）	I M-CC-0 1	
(16)	コントロールセンタ（2）	I M-CC-0 2	
(17)	コントロールセンタ（3）	I M-CC-0 3	
(18)	コントロールセンタ（4）	I M-CC-0 4	
(19)	コントロールセンタ（5）	I M-CC-0 5	
(20)	遠制用補助絶電器	I M-RB-0 1	
(21)	計装	I M-LCB-0 1	
(22)	自動制御	I M-LCB-0 2	
(23)	自動制御	I M-LCB-0 2	
(24)	計装	I M-LCB-0 1	
(25)	遠制用補助絶電器	I M-RB-0 1	
(26)	建築動力分岐	I M-LC-0 4	
(27)	400MHz無線機（子局）		
(28)	コントロールセンタ	I M-CC-0 6	
(29)	コントロールセンタ	I M-CC-0 7	
(30)	計装用バックアップ電源装置（蓄電池）	I M-UPS-1 1	
(31)	計装用バックアップ電源装置（整流器）	I M-UPS-1 2	
(32)	計装用バックアップ電源装置（インバータ）	I M-UPS-1 3	
(33)	バルブ用停電補償装置（蓄電池）	I M-UPS-2 1	
(34)	バルブ用停電補償装置（インバータ）	I M-UPS-2 2	
(35)	バルブ用停電補償装置（入出力）	I M-UPS-2 3	
(36)	接地端子盤		
(37)	T-MDF		
(38)	電源分電盤（L-1）		
(39)	動力制御盤（P-1）		
(40)	S-4		
(41)	S-2		
(42)	作業用電源盤		
(43)	屋外用組合せ計器箱		
(44)	遠方中継装置	TM	
(45)	無線制御装置（今井子局）	T-2	
(46)	インターフェース変換装置（1）	I M-IF-0 1	
(47)	インターフェース変換装置（2）	I M-IF-0 2	
(48)	自家発制御	I M-LCB-0 3	
(49)	—		
(50)	MDF		
(51)	PHS主装置		
(52)	ルータ収納箱		
(53)	今井高区線流量変換器		
(54)	簡易伝送装置（今井子局）		
(55)	信号回路用SPD	I M-SPD-S 1	
(56)	信号回路用SPD	I M-SPD-S 2	
(57)	信号回路用SPD	I M-SPD-S 3	
(58)	低圧電源用SPD	I M-SPD-D 1	
(59)	低圧電源用SPD	I M-SPD-D 2	
(60)	低圧電源用SPD	I M-SPD-D 3	
(61)	低圧電源用SPD	I M-SPD-D 4	
(62)	低圧電源用SPD集合箱		

（参考図）

図名	平面図（今井配水池）		
工事名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	保土ヶ谷区今井町1313番地ほか1か所		
用紙・縮尺	A3:1/150	図番	
製図年月日	令和7年6月		
横浜市水道局			

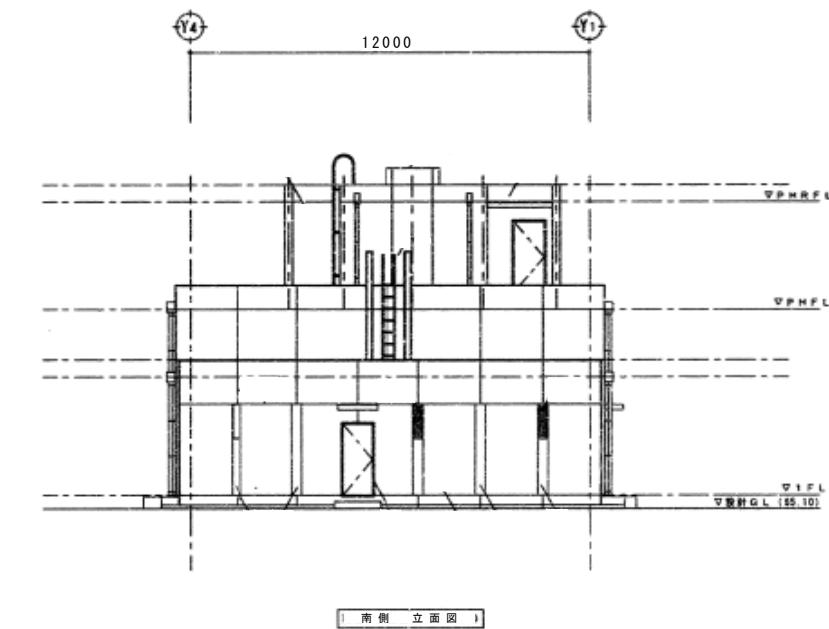
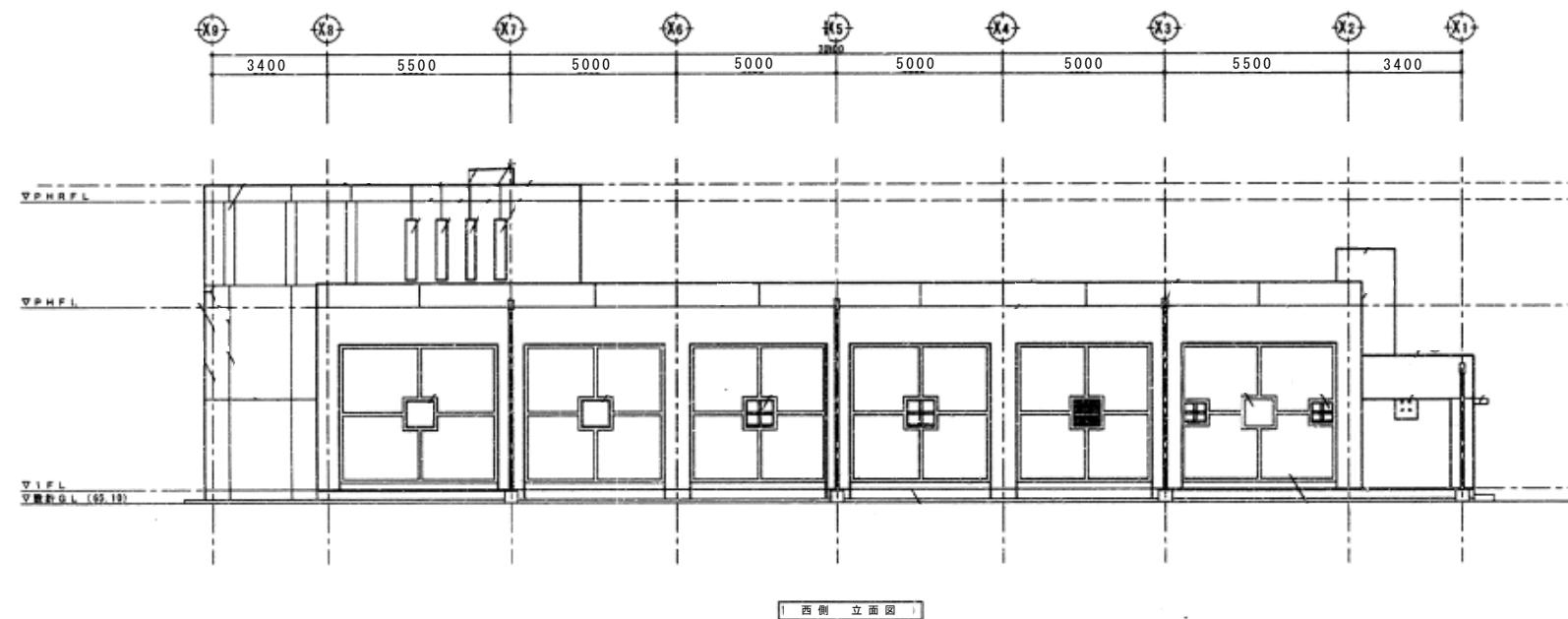
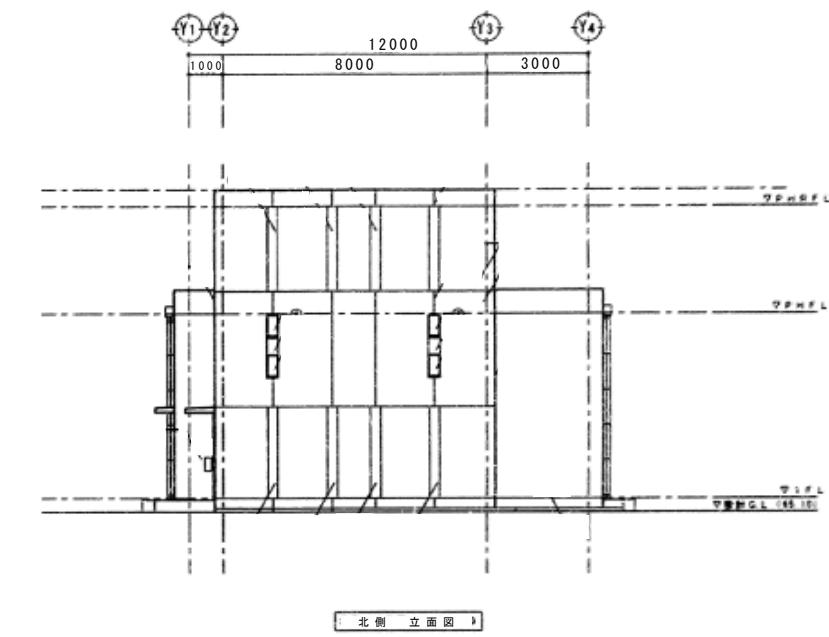
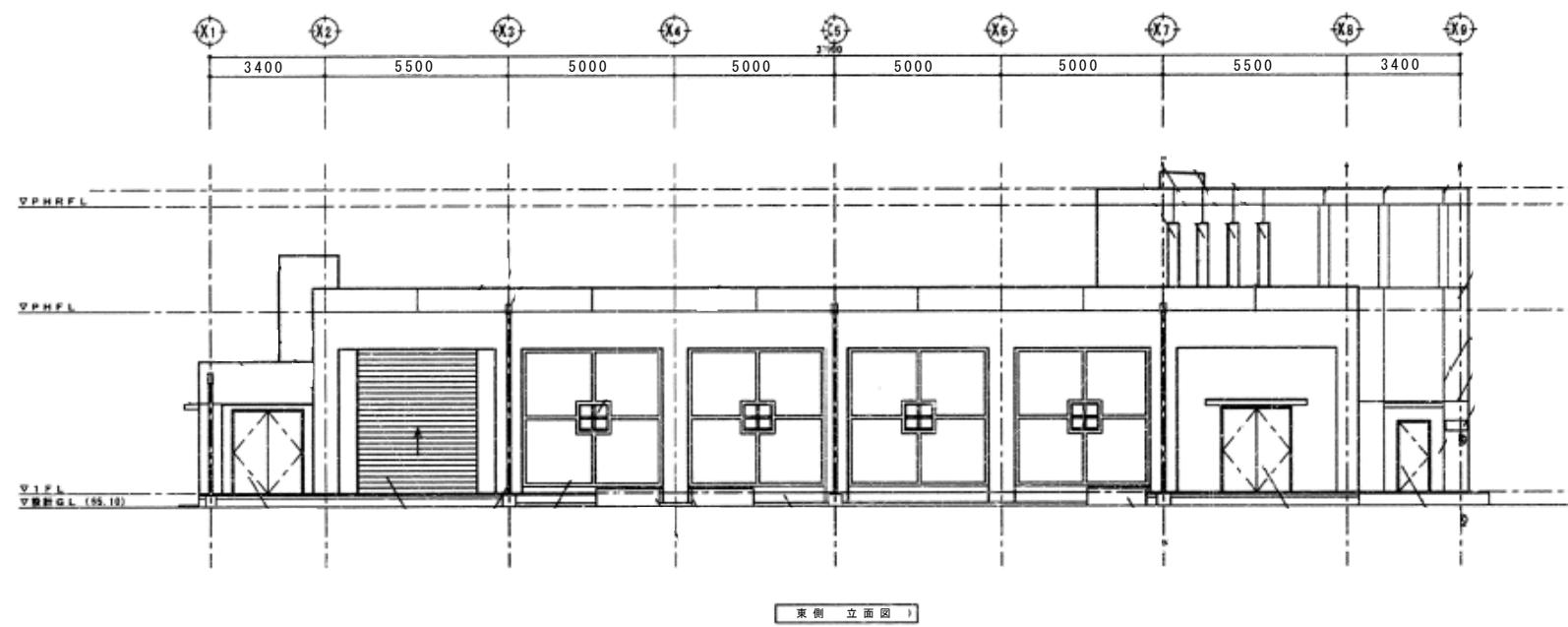


西棟 平面図



東棟 平面図

図面	平面図（今井配水池・東西棟）		
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313		
縮尺	S=1:150	図番	
製図年月	令和7年6月		
横浜市道局			



図面	立面図（今井配水池）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313	
縮尺	S=1:150	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		

東

西

南

北

北立面図

西立面図

西

東

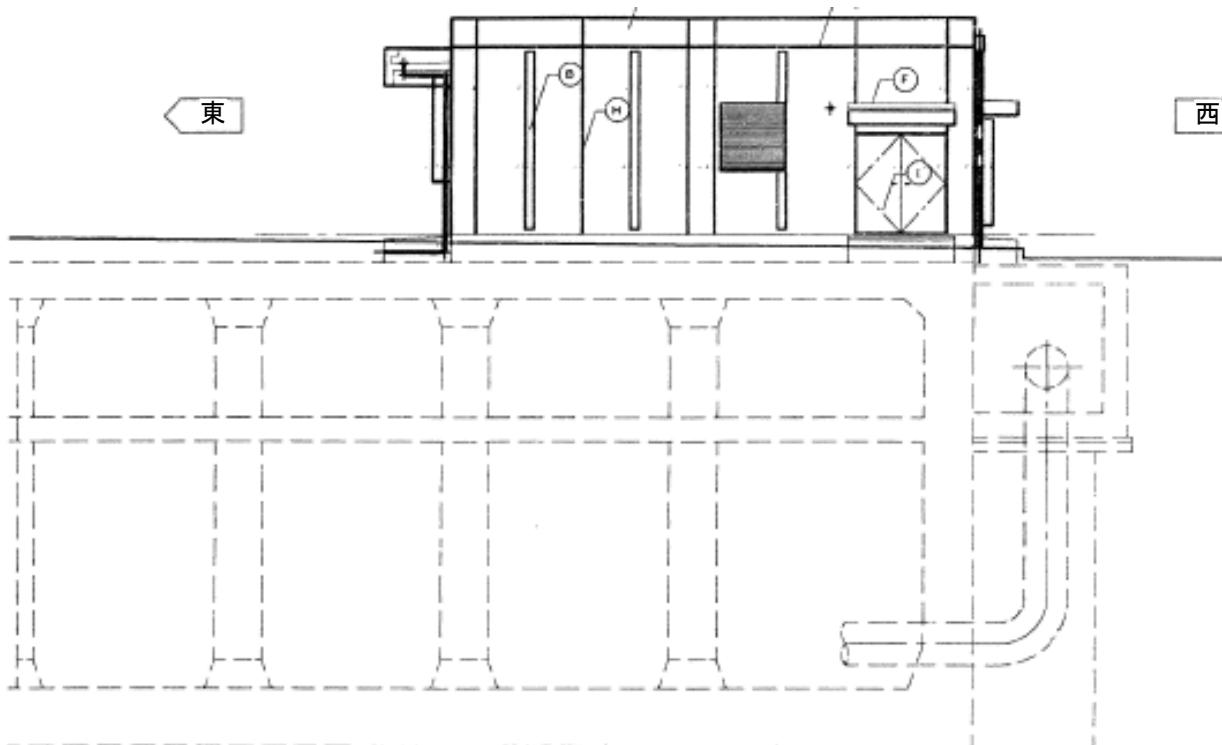
南

北

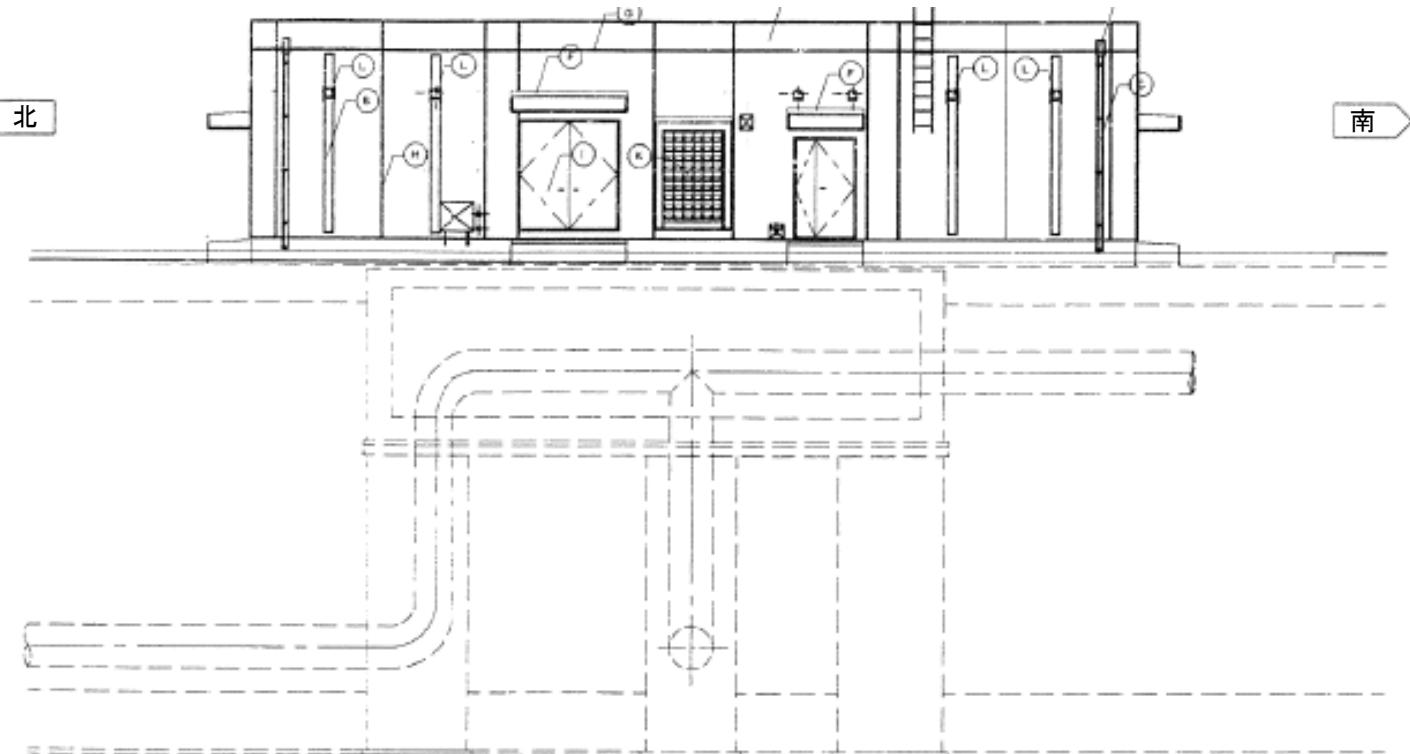
南立面図

東立面図

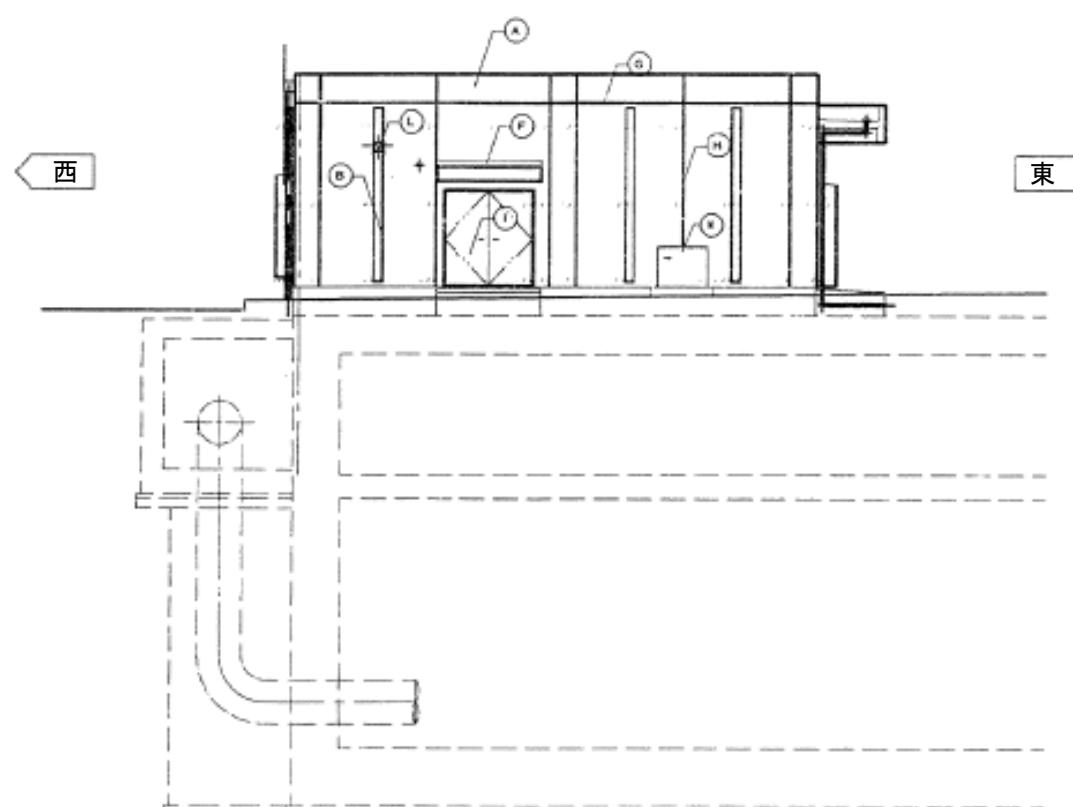
図面	立面図（今井配水池・東棟）		
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313		
縮尺	S=1:200	図番	
製図年月	令和7年6月		
横浜市水道局			



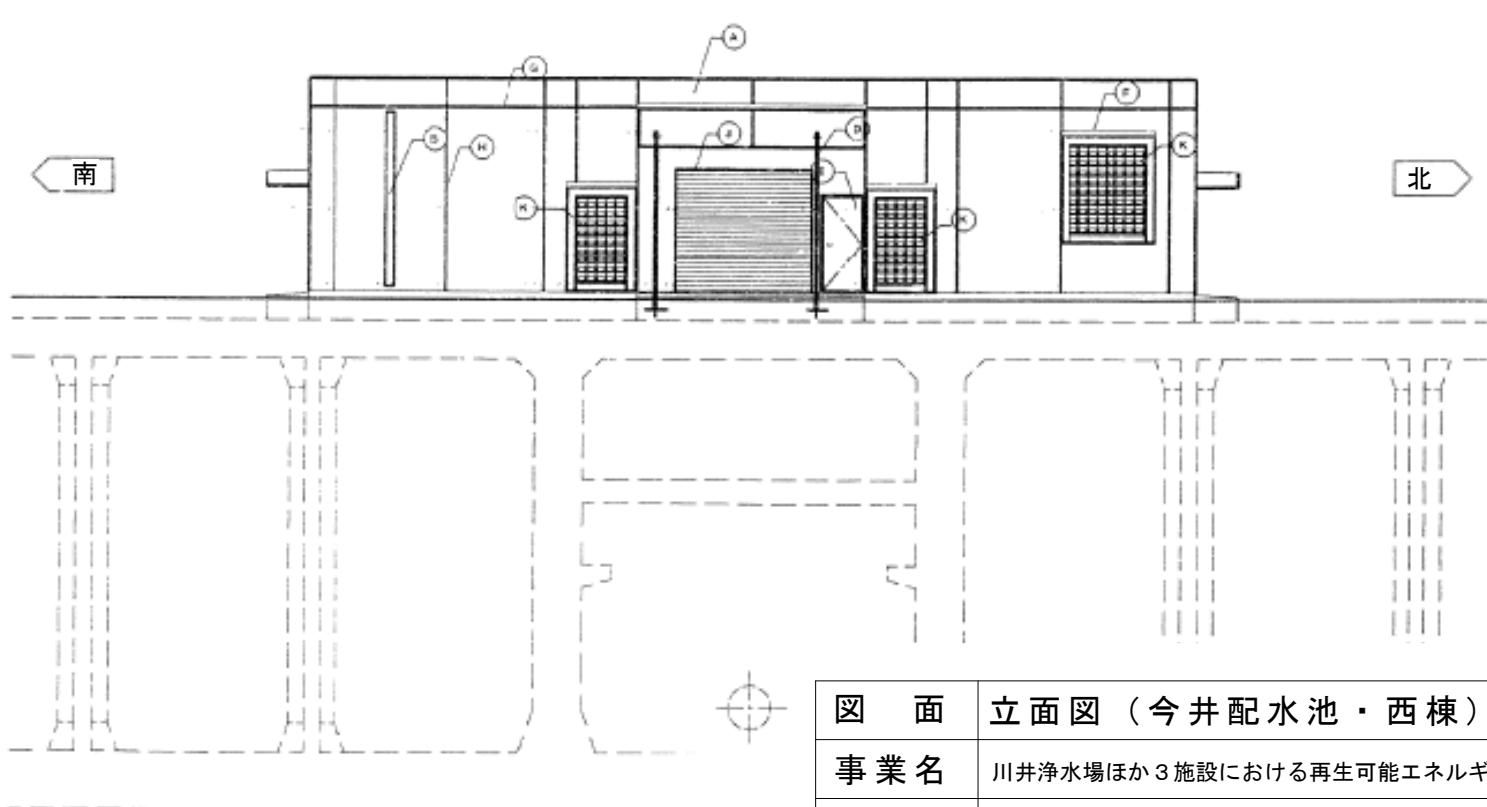
北立面図



西立面図



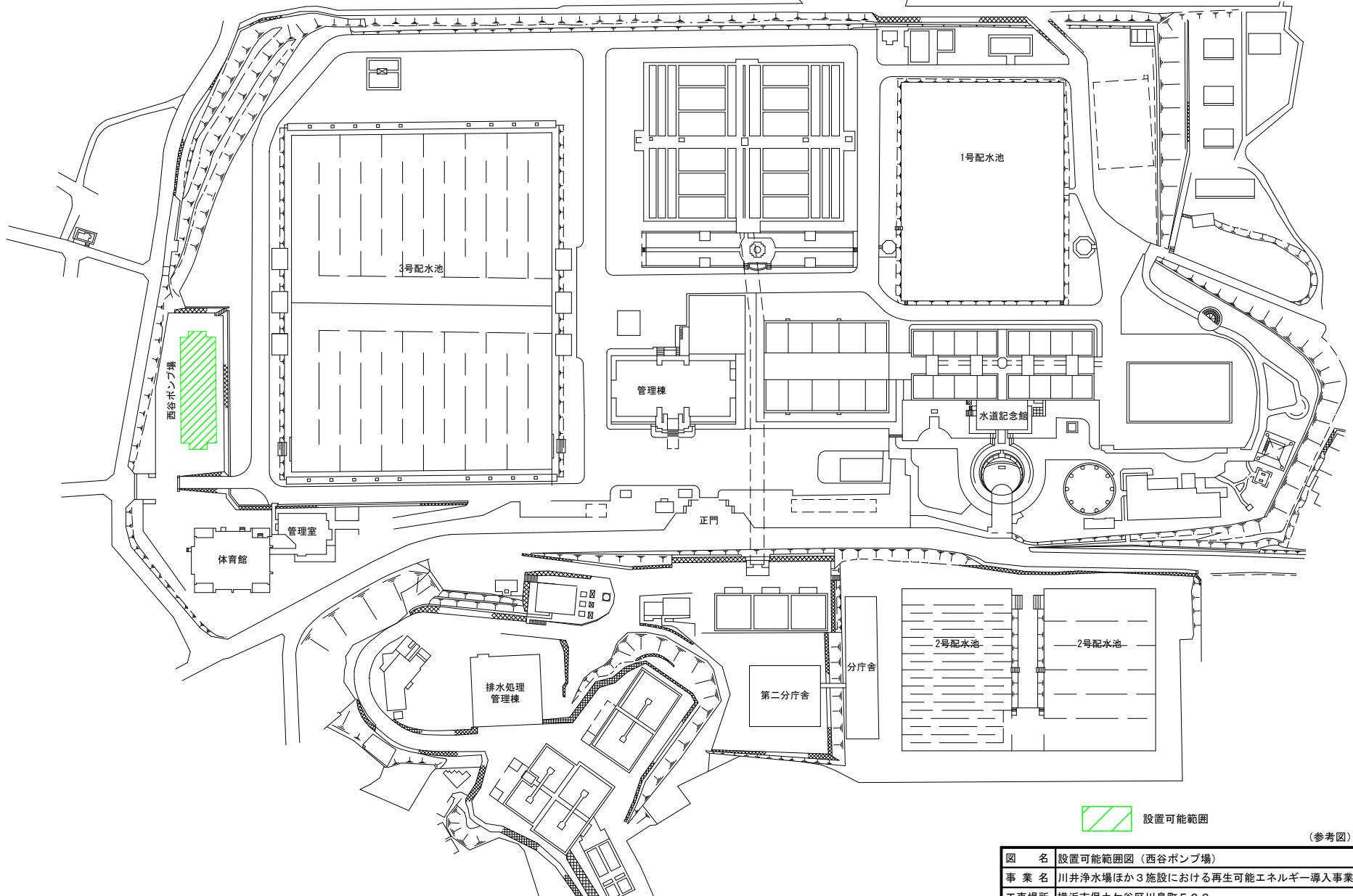
南立面図



東立面図

図面	立面図（今井配水池・西棟）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区今井町1313	
縮尺	S=1:150	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		

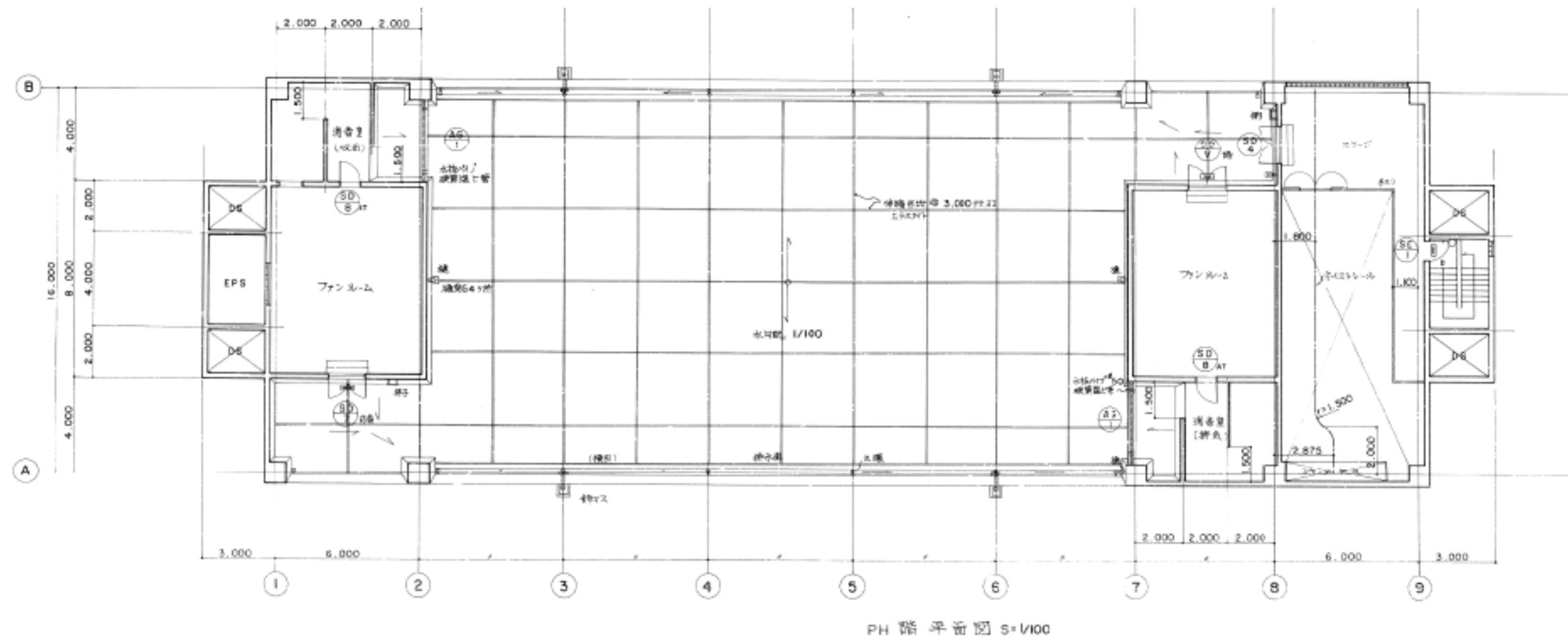
西谷ポンプ場 平面図



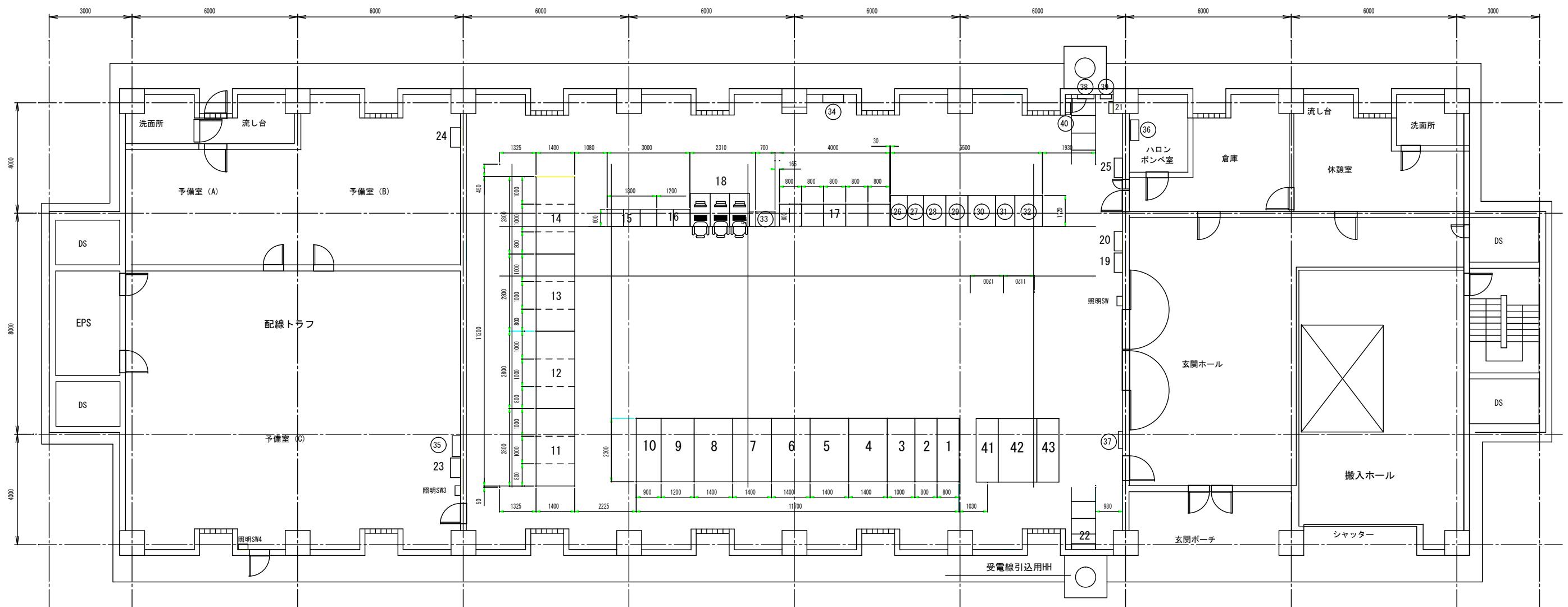
△ 設置可能範囲

(参考図)

図名	設置可能範囲図（西谷ポンプ場）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区川島町522	
縮尺	Free	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		



図面	平面図（西谷ポンプ場）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区川島町522	
縮尺	S=1:200	図番
製図年月	令和7年度6月	
横浜市水道局		



1階 電気室平面図

盤リスト

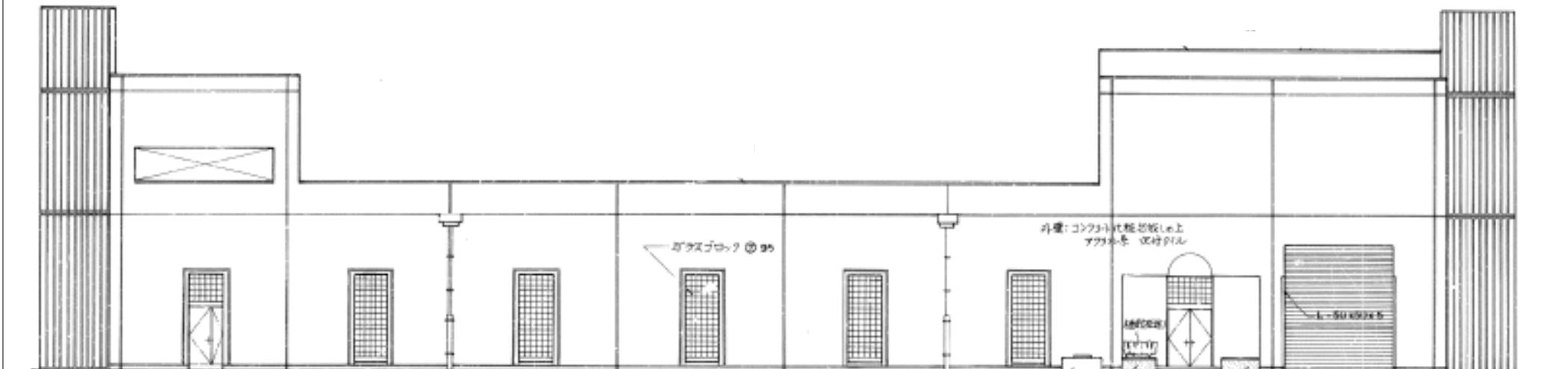
No	盤名称	備考
1	受電（常用）盤 (HVP1)	
2	受電（予備）盤 (HVP2)	
3	VCT盤 (VCTP)	
4	1号ポンプ変圧器盤 (1PVP)	
5	2号ポンプ変圧器盤 (2PVP)	
6	3号ポンプ変圧器盤 (3PVP)	
7	予備盤 (旧4号ポンプ変圧器盤)	
8	所内変圧器盤 (TRP)	
9	低圧配電200V盤 (LVP2)	
10	低圧配電100V盤 (LVP1)	
11	1号ポンプVVVF盤 (1VVP)	
12	2号ポンプVVVF盤 (2VVP)	
13	3号ポンプVVVF盤 (3VVP)	

No	盤名称	備考
14	4号ポンプVVVF盤（4VVP）	
15	コントロールセンタ（商用系）	
16	コントロールセンタ（無停電系）	
17	PLC盤・変換器盤・補助継電器盤	
18	監視操作卓	
19	電灯分電盤(#L-1)	
20	外灯分電盤(#L-4)	
21	信号回路用SPD箱	
22	接地端子盤	
23	電灯分電盤(#L-3)	
24	パッケージ電源盤(#P-1)	
25	空調電源盤	
-		

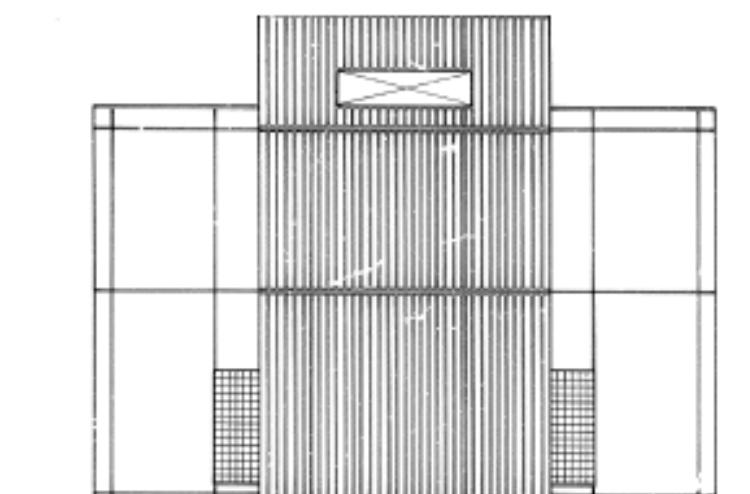
No	盤名称	備考
26	入出力盤 (#U1)	
27	単相インバータ盤 (#U2)	
28	1号整流器盤 (#U3)	
29	2号整流器盤 (#U4)	
30	蓄電池盤 (#U5)	
31	モーター用無停電電源 (#V1)	
32	蓄電池盤 (#V2)	
33	遠方中継装置	
34	簡易伝送装置（仏向・今井親局）	
35	MDF端子盤	
36	ハロン1301消火設備制御盤	
37	火災報知器	
38	保安器箱	

(参考図)

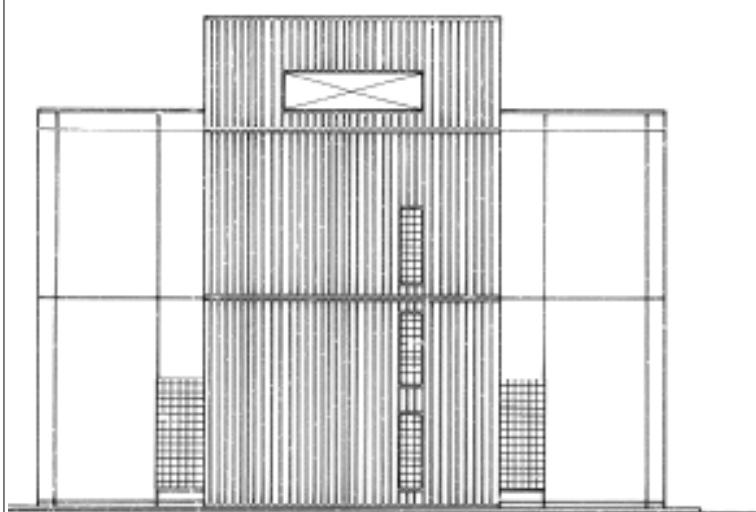
図名	平面図（西谷ポンプ場）		
工事名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業		
工事場所	保土ヶ谷区川島町522番地ほか1か所		
縮尺	1/150	図番	
製図年月日	令和7年6月		



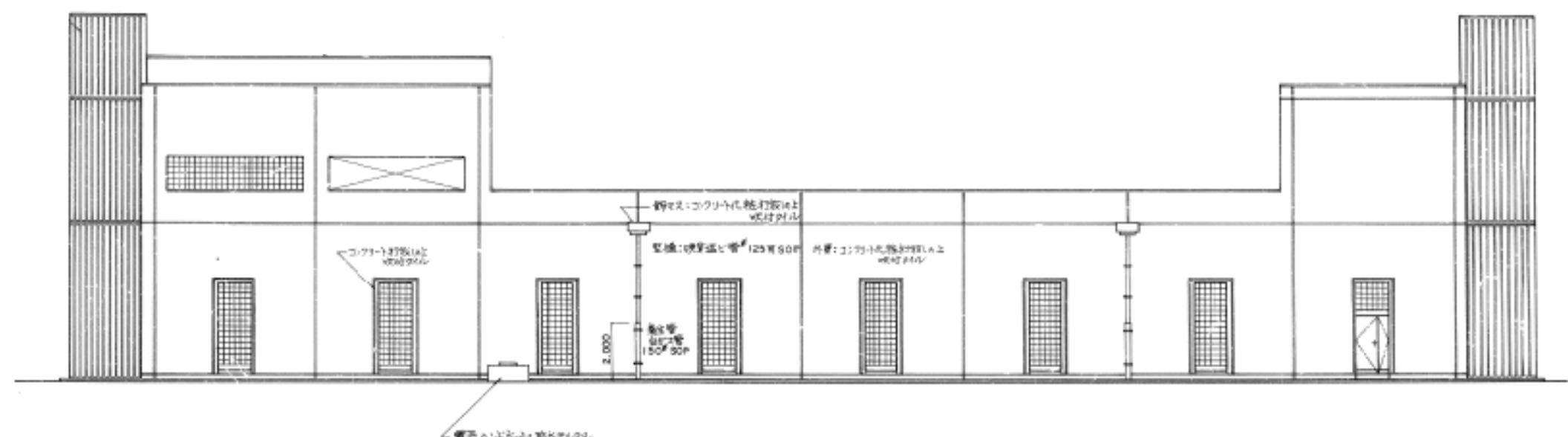
西立面図 S=1:200



北立面図 S=1:200



南立面図 S=1:200



東立面図 S=1:200

図面	立面図（西谷ポンプ場）	
事業名	川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業	
工事場所	横浜市保土ヶ谷区川島町522	
縮尺	S=1:200	図番
製図年月	令和7年6月	
横浜市水道局		