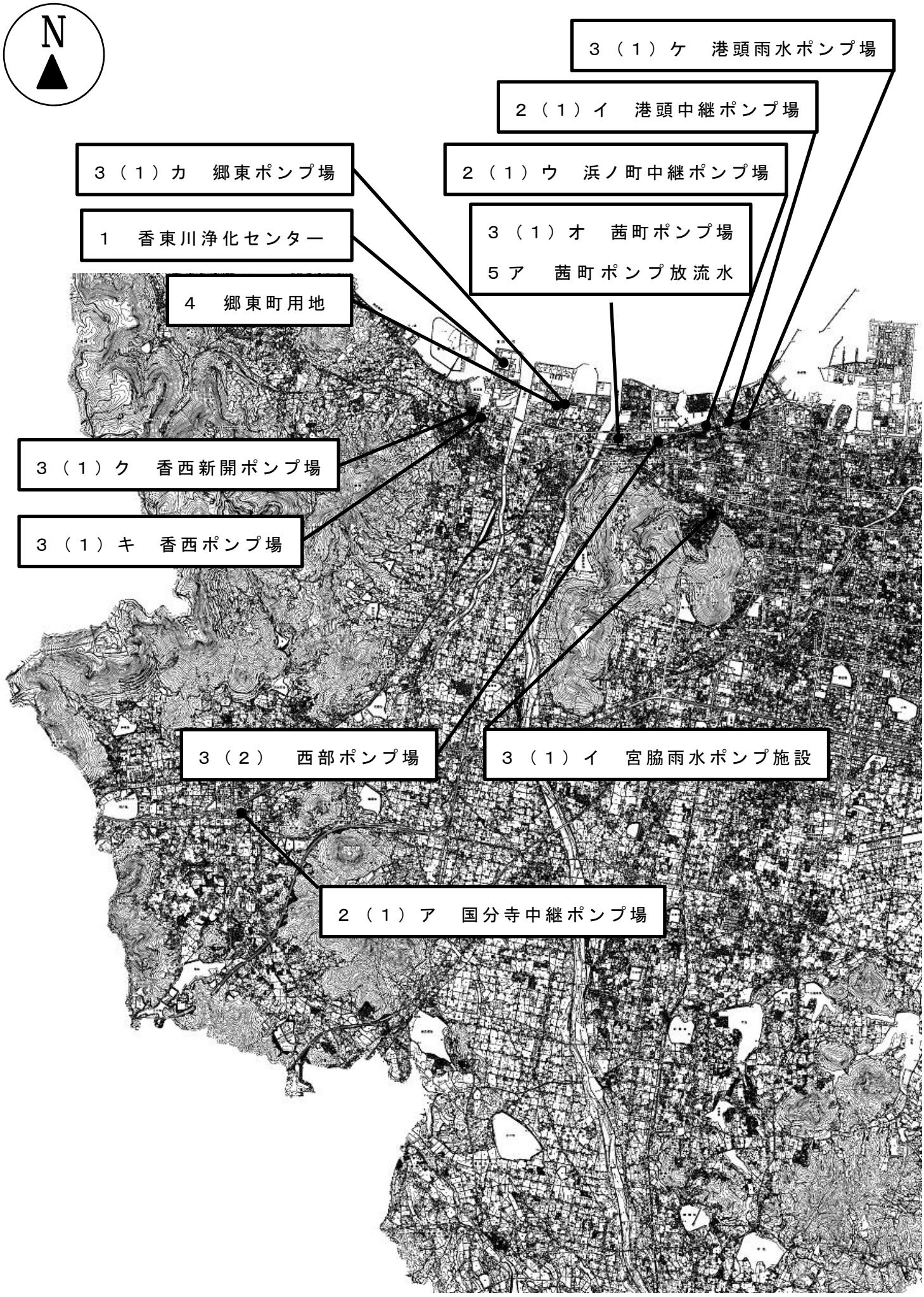
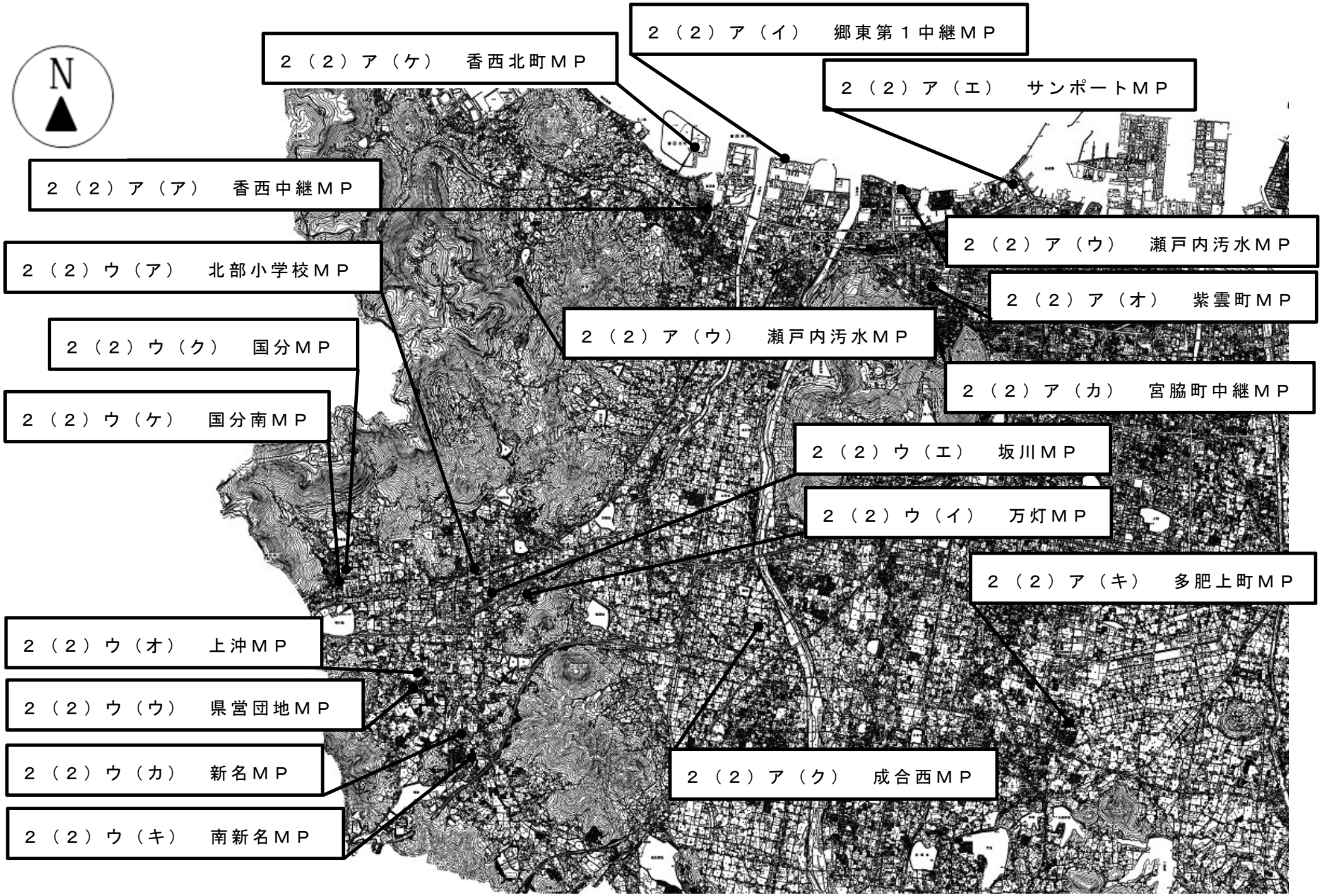
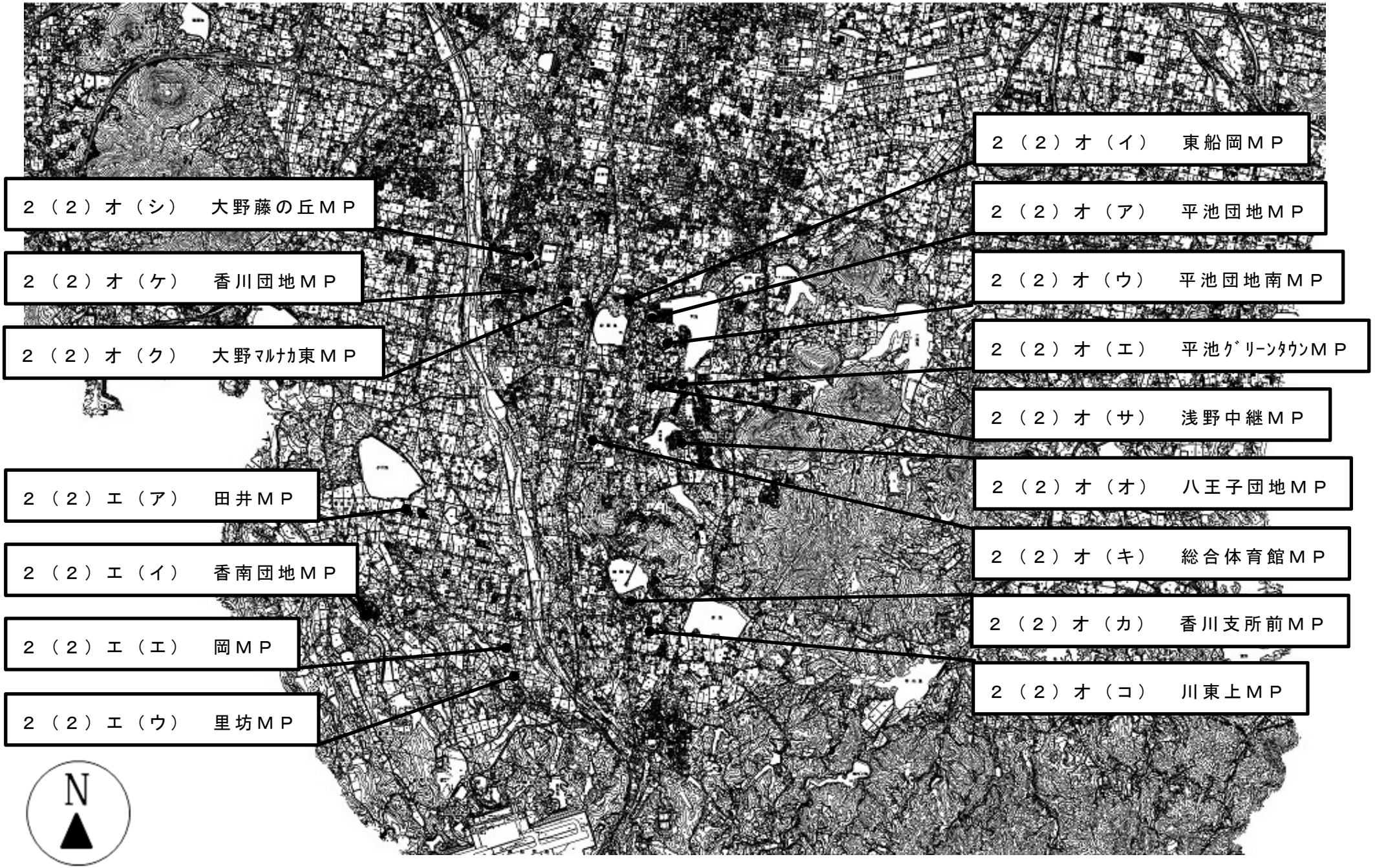
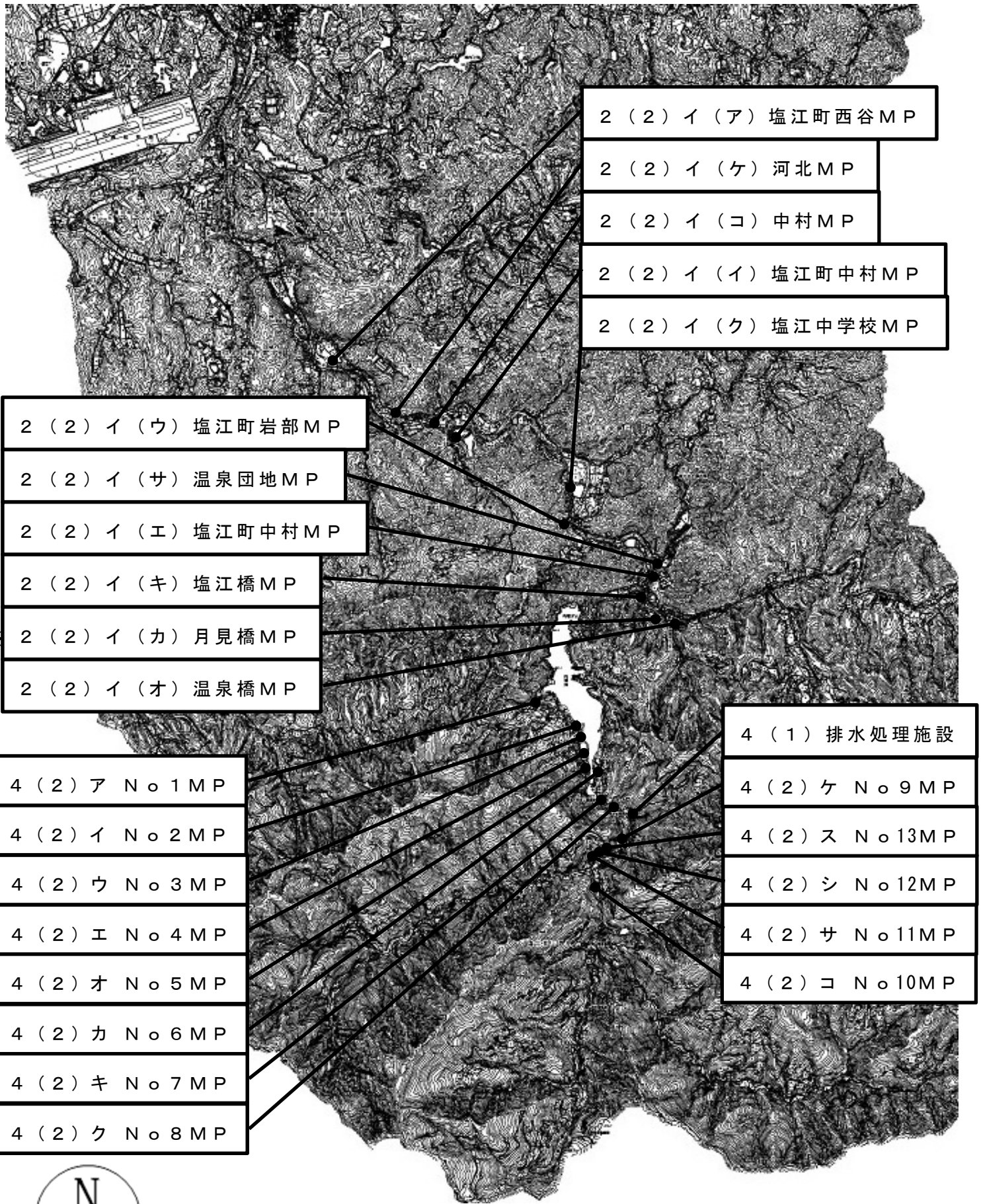

N
３（１）ケ　港頭雨水ポンプ場
２（１）イ　港頭中継ポンプ場
３（１）カ　郷東ポンプ場
２（１）ウ　浜ノ町中継ポンプ場
１　香東川浄化センター
３（１）オ　茜町ポンプ場
５ア　茜町ポンプ放流水
４　郷東町用地
３（１）ク　香西新開ポンプ場
３（１）キ　香西ポンプ場
３（２）　西部ポンプ場
３（１）イ　宮脇雨水ポンプ施設
２（１）ア　国分寺中継ポンプ場

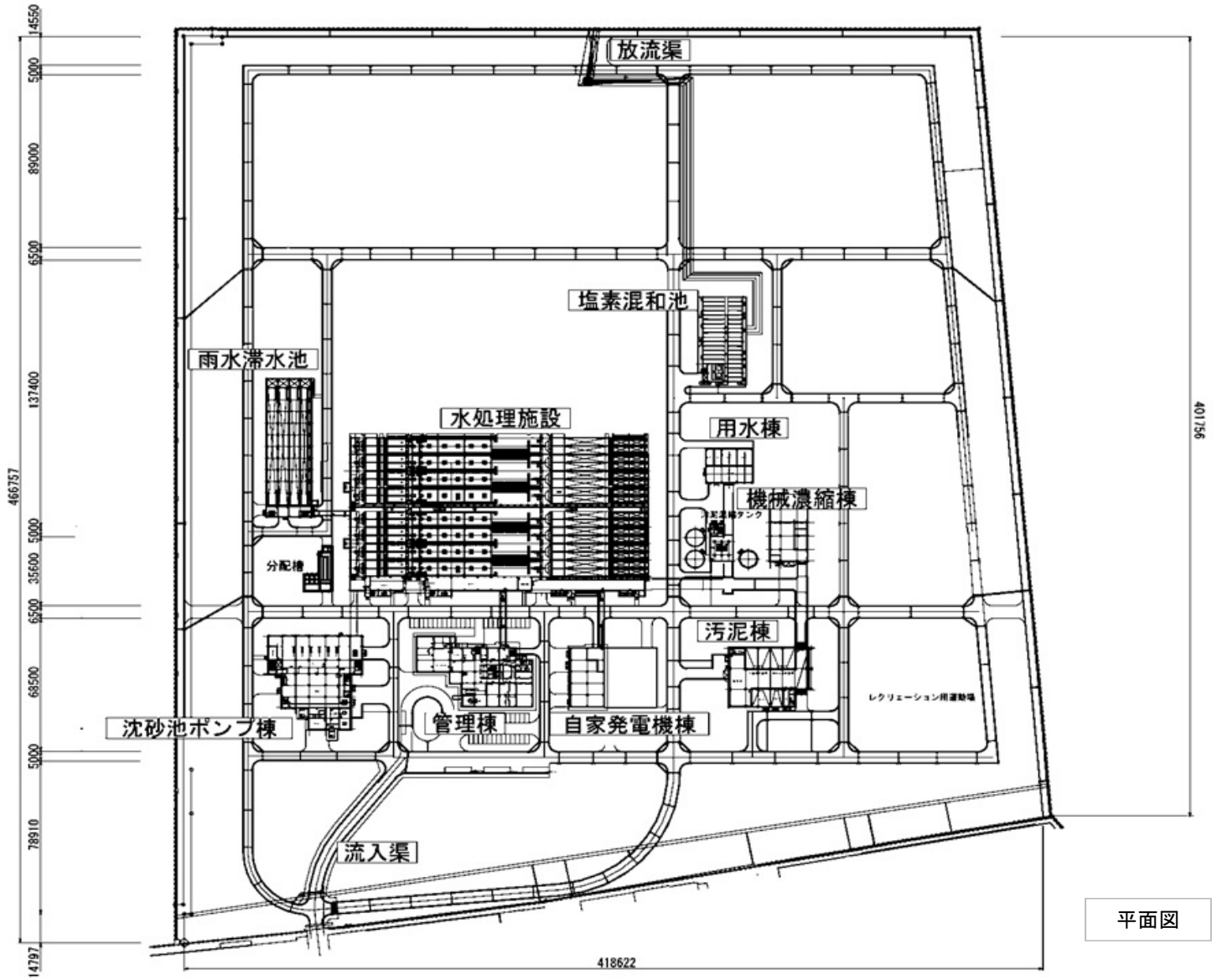

N
２（２）ア（ケ）　香西北町ＭＰ
２（２）ア（イ）　郷東第１中継ＭＰ
２（２）ア（エ）　サンポートＭＰ
２（２）ア（ア）　香西中継ＭＰ
２（２）ア（ウ）　瀬戸内汚水ＭＰ
２（２）ウ（ア）　北部小学校ＭＰ
２（２）ア（オ）　紫雲町ＭＰ
２（２）ア（ウ）　瀬戸内汚水ＭＰ
２（２）ウ（ク）　国分ＭＰ
２（２）ア（カ）　宮脇町中継ＭＰ
２（２）ウ（ケ）　国分南ＭＰ
２（２）ウ（エ）　坂川ＭＰ
２（２）ウ（イ）　万灯ＭＰ
２（２）ア（キ）　多肥上町ＭＰ
２（２）ウ（オ）　上沖ＭＰ
２（２）ウ（ウ）　県営団地ＭＰ
２（２）ア（ク）　成合西ＭＰ
２（２）ウ（カ）　新名ＭＰ
２（２）ウ（キ）　南新名ＭＰ


２（２）オ（シ）　大野藤の丘ＭＰ
２（２）オ（ケ）　香川団地ＭＰ
２（２）オ（ク）　大野ﾏﾙﾅｶ東ＭＰ
２（２）エ（ア）　田井ＭＰ
２（２）エ（イ）　香南団地ＭＰ
２（２）エ（エ）　岡ＭＰ
２（２）エ（ウ）　里坊ＭＰ
２（２）オ（イ）　東船岡ＭＰ
２（２）オ（ア）　平池団地ＭＰ
２（２）オ（ウ）　平池団地南ＭＰ
２（２）オ（エ）　平池ｸﾞﾘｰﾝﾀｳﾝＭＰ
２（２）オ（サ）　浅野中継ＭＰ
２（２）オ（オ）　八王子団地ＭＰ
２（２）オ（キ）　総合体育館ＭＰ
２（２）オ（カ）　香川支所前ＭＰ
２（２）オ（コ）　川東上ＭＰ
N



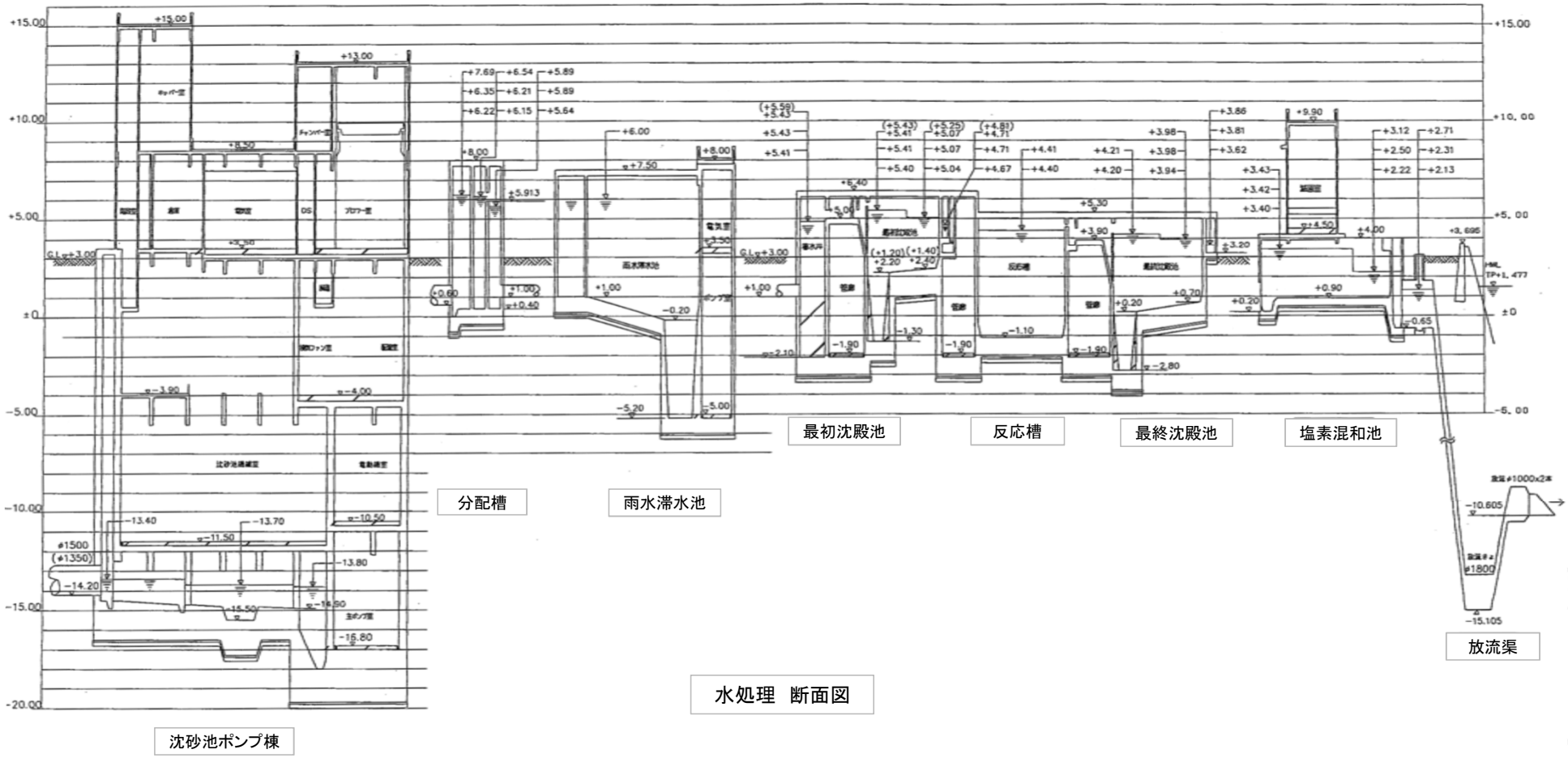
※２(２)イ(カ)月見橋 MP については、令和６年４月時点で移設工事が完了していないため、委託の対象施設にはなりません。

■香東川浄化センター　1/2



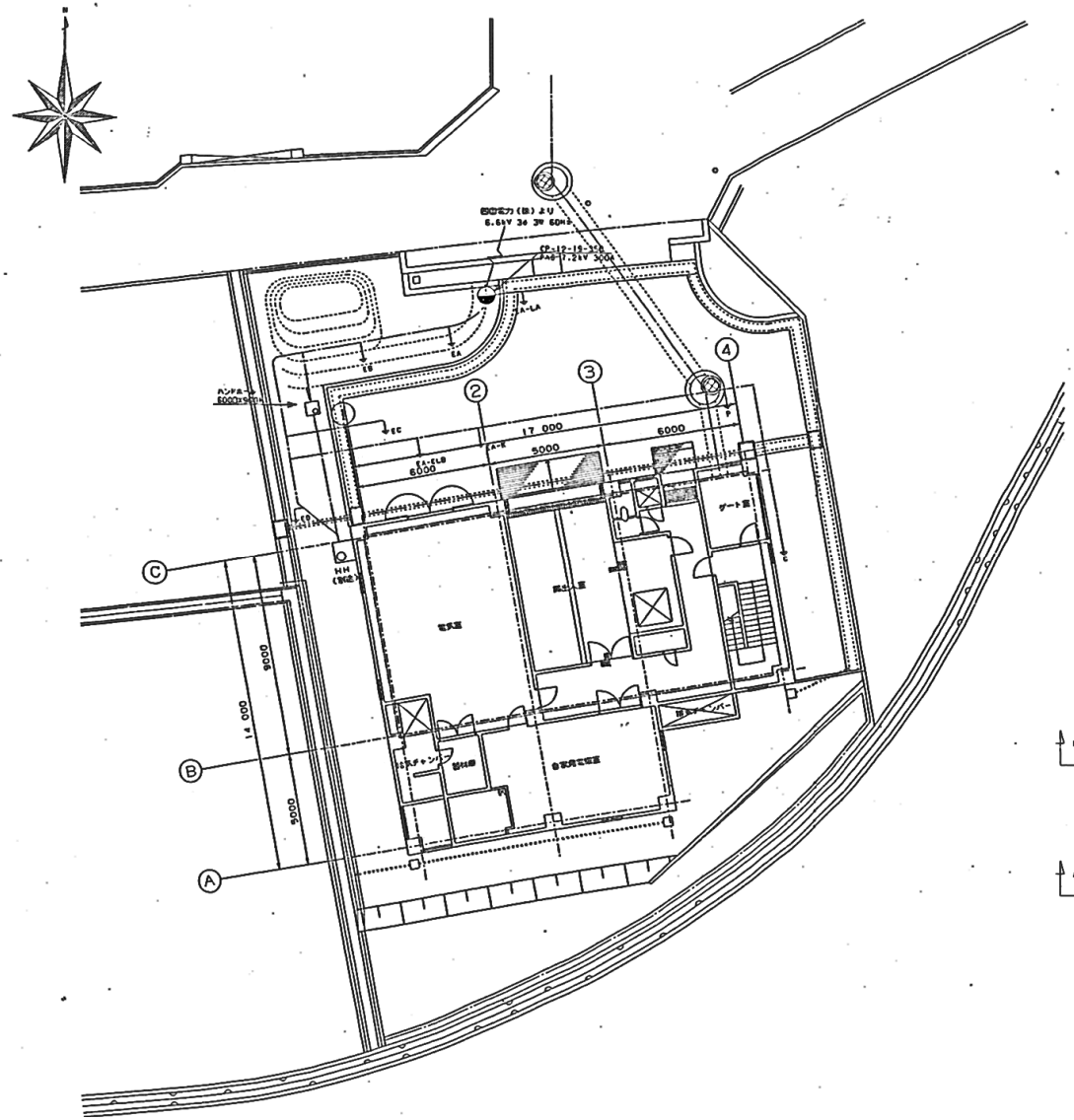
平面図

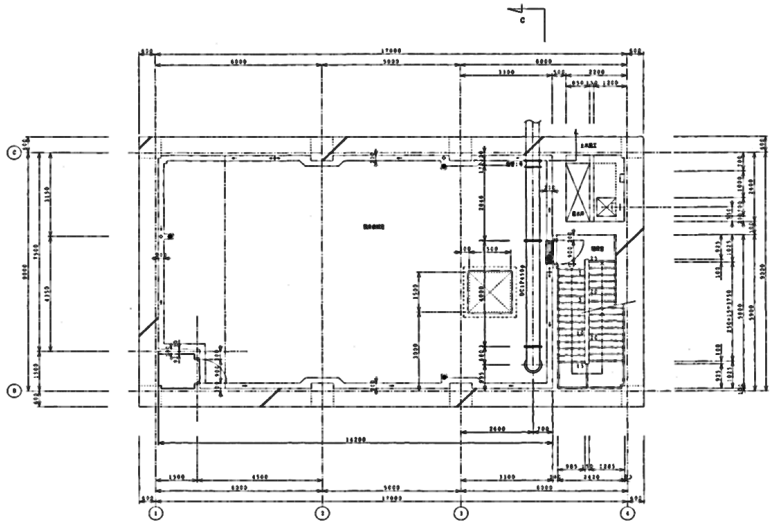
■香東川浄化センター　2/2



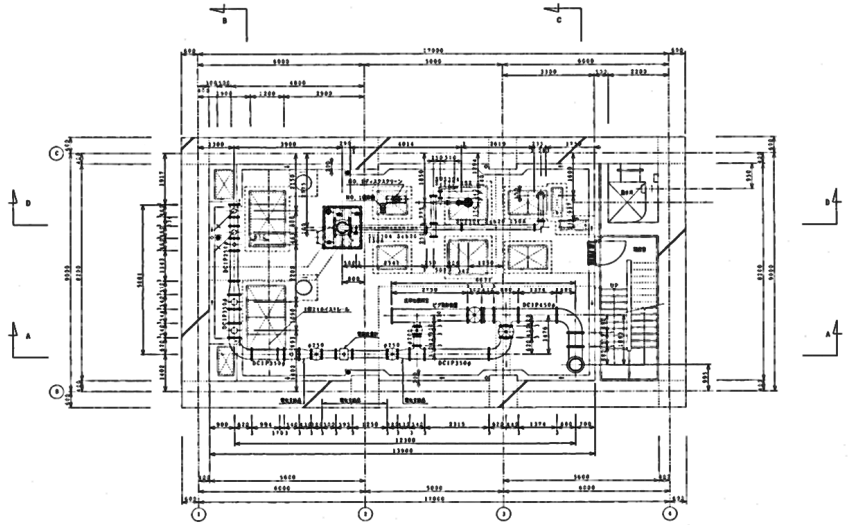
水処理　断面図

■国分寺中継ポンプ場



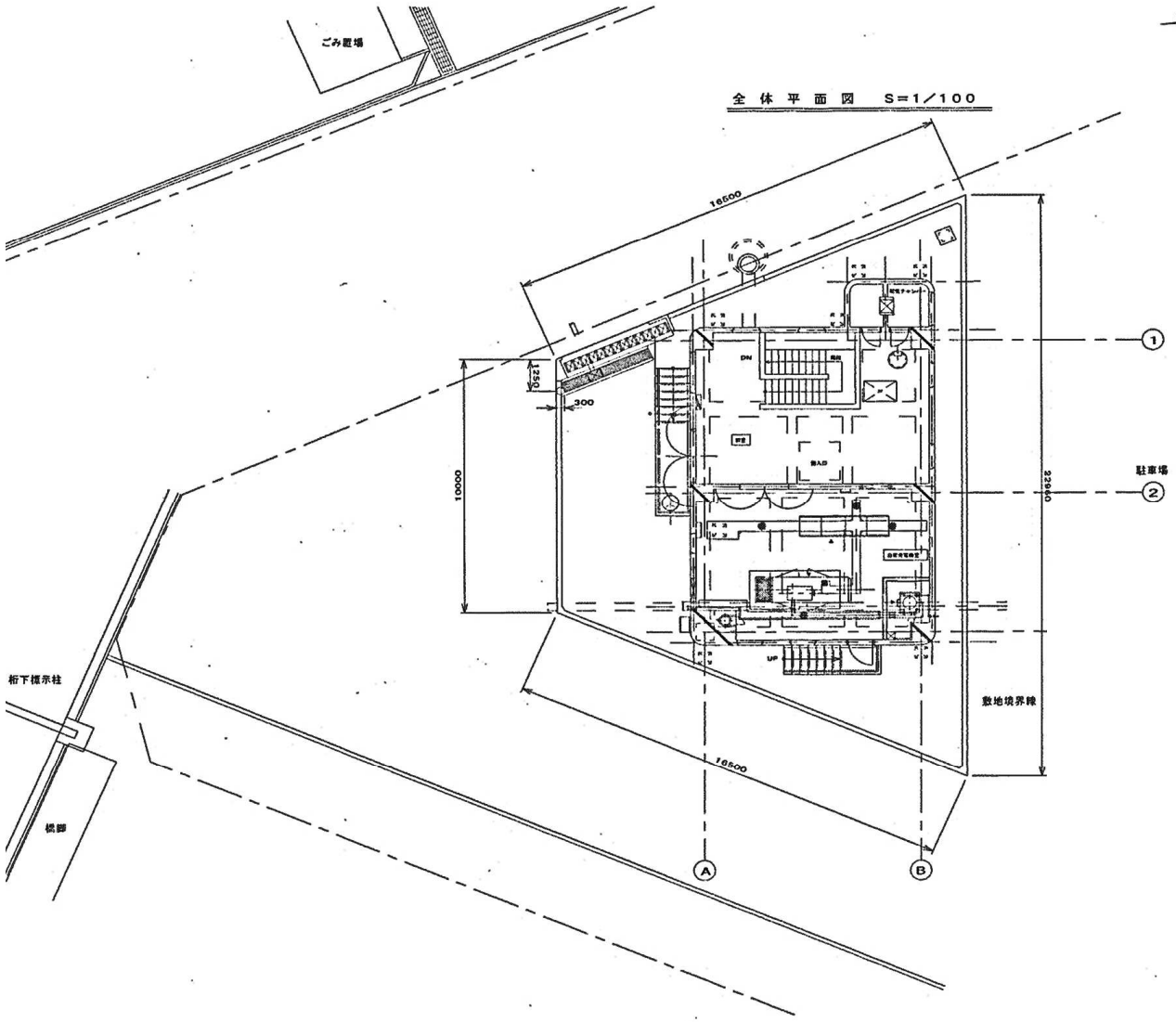


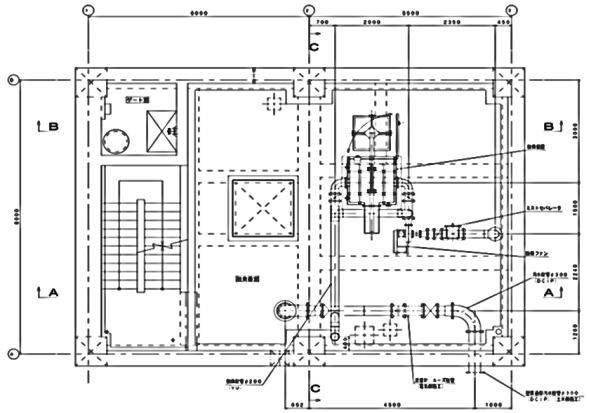
B1F



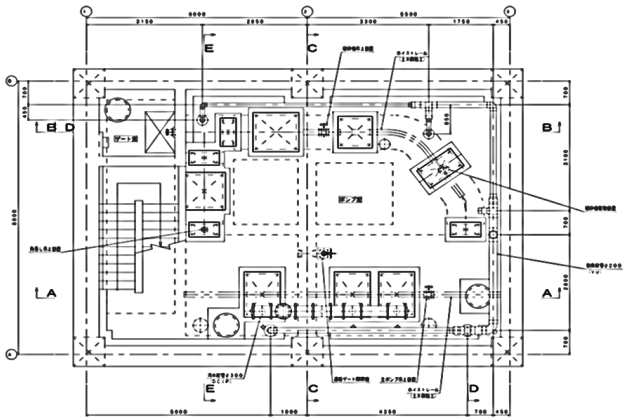
B2F

■港頭中継ポンプ場



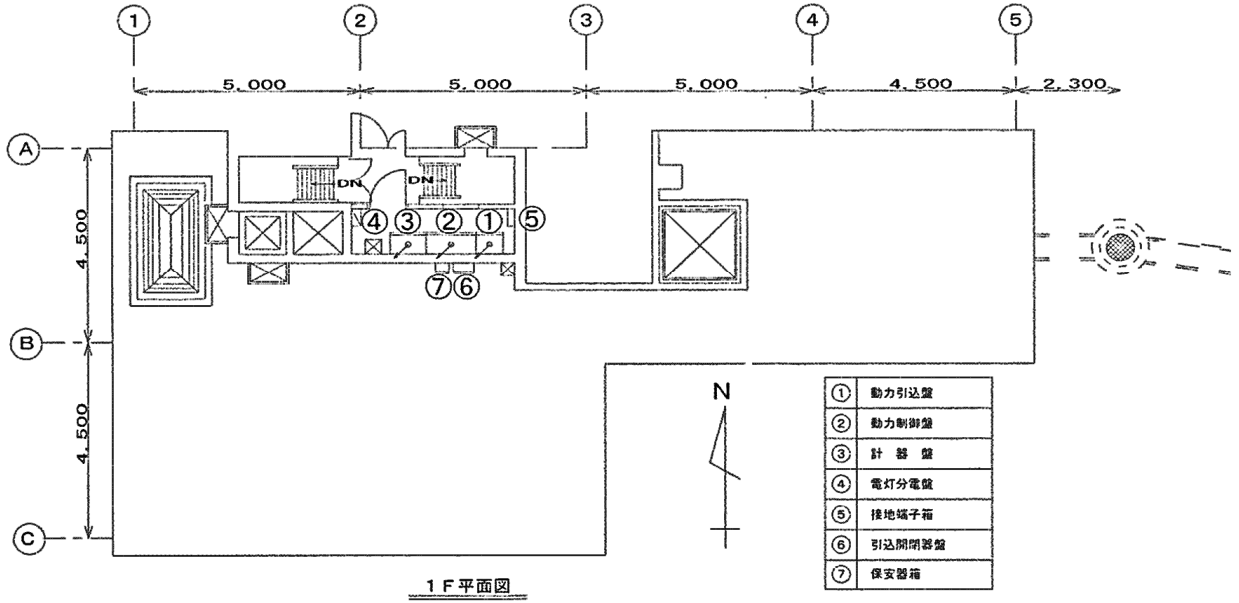


B1F

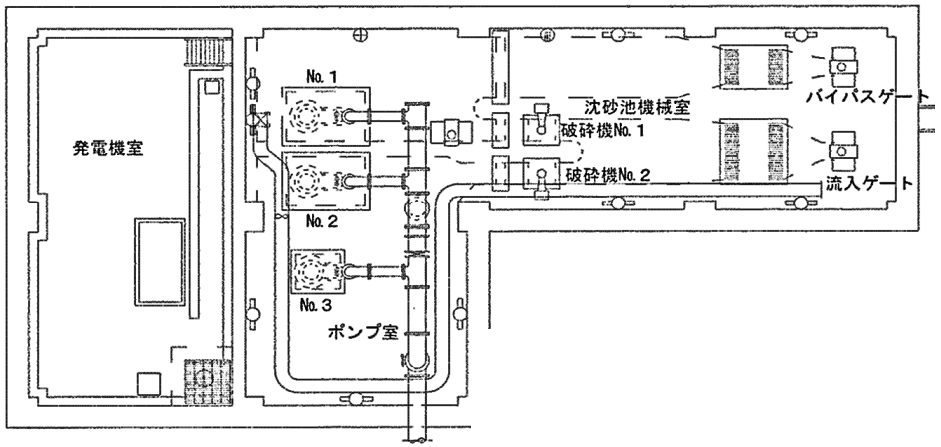


B2F

■浜ノ町中継ポンプ場

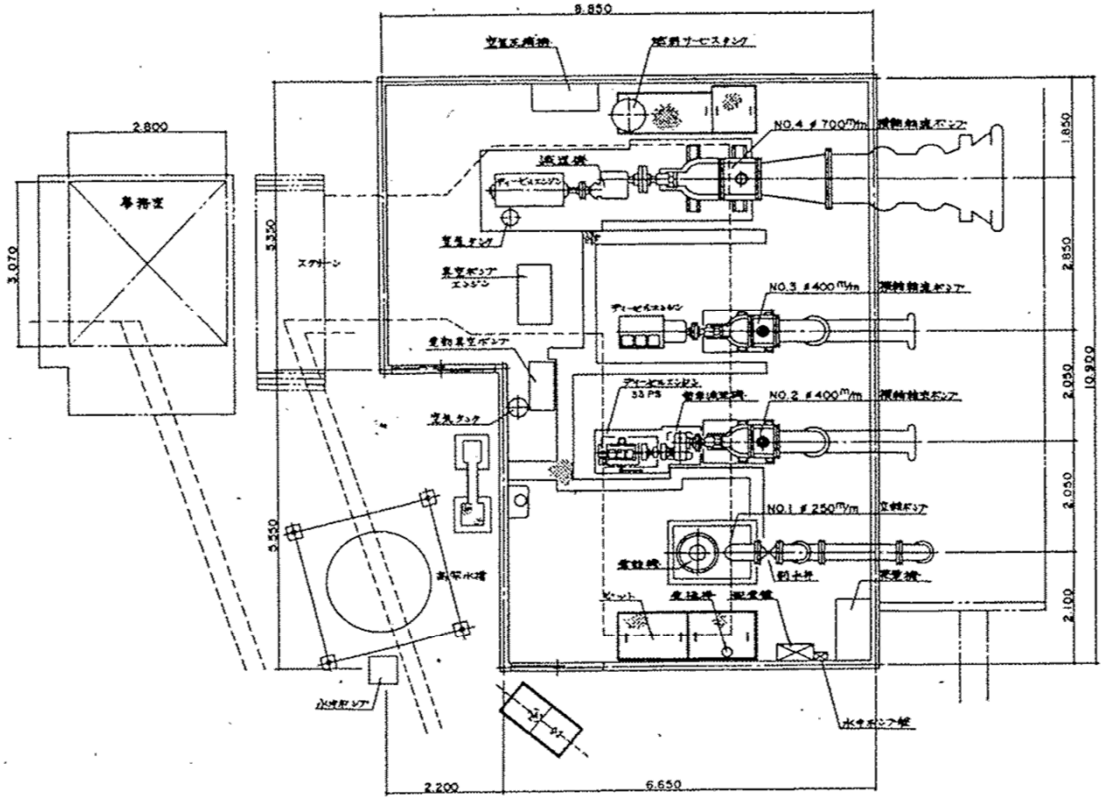


１Ｆ平面図

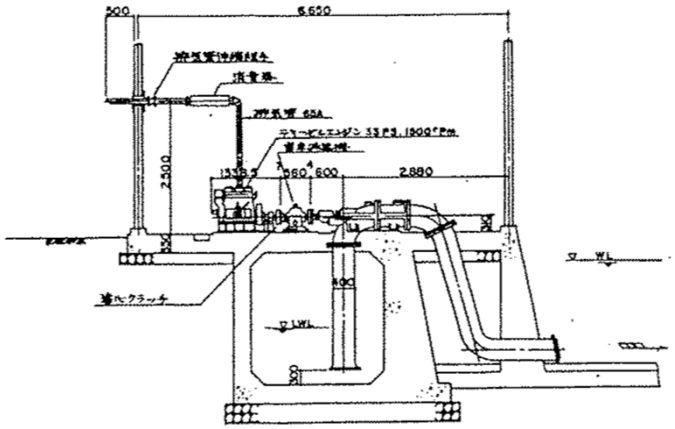


Ｂ１平面図

■ハゼ川ポンプ場

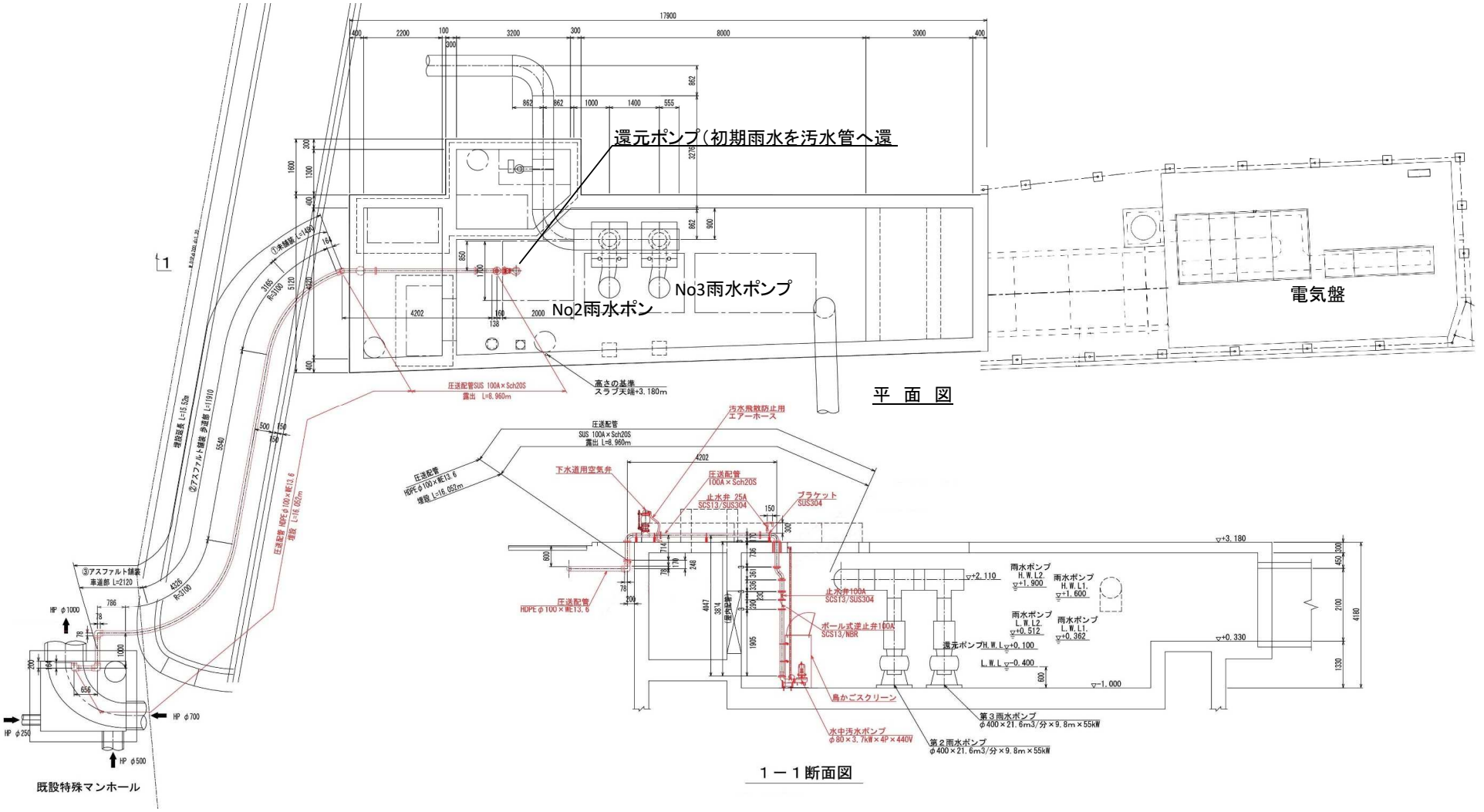


平 面 図

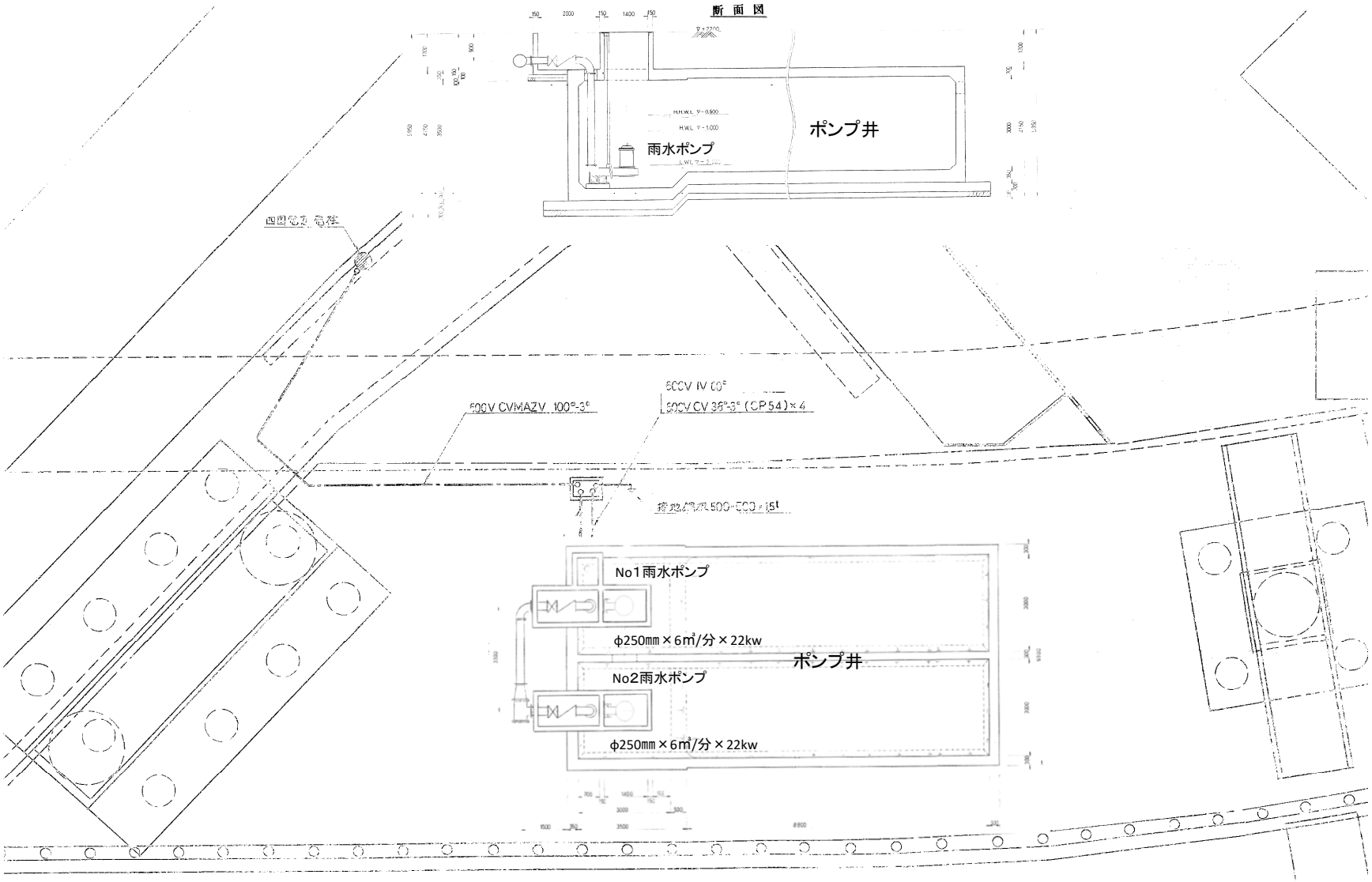


NO.2 φ400㎜/m 横軸軸流ポンプ
断 面 図

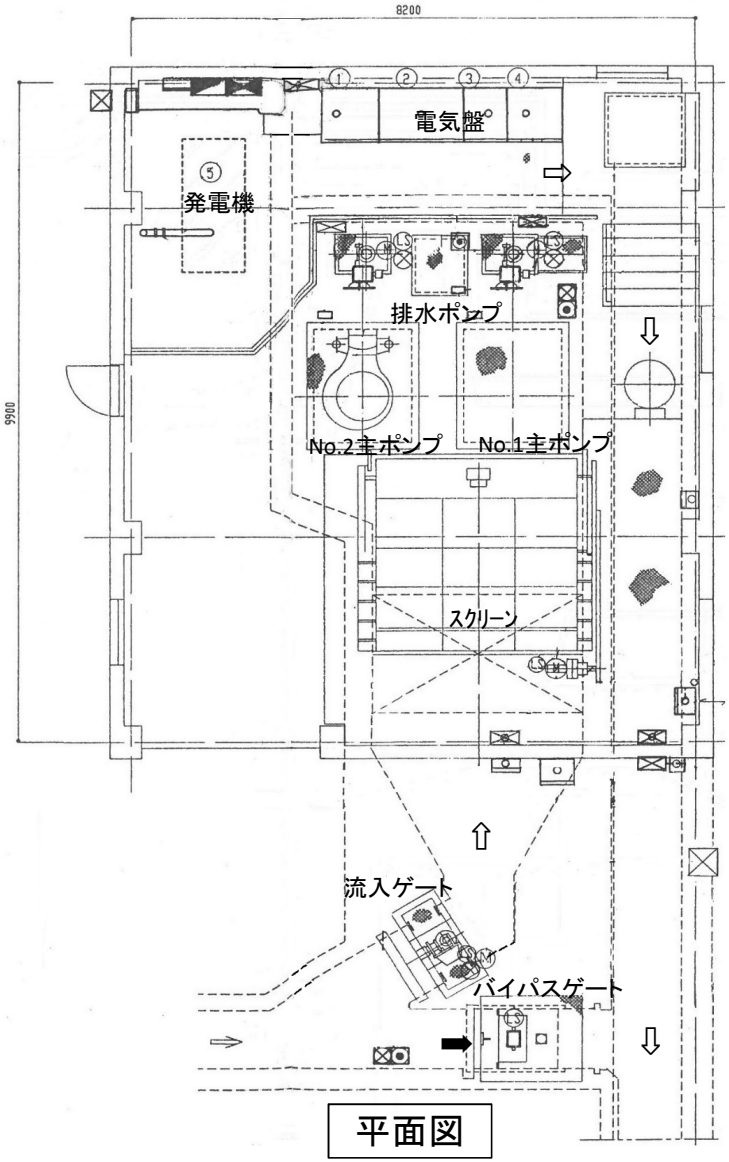
■宮脇雨水ポンプ施設


還元ポンプ（初期雨水を汚水管へ還
No3雨水ポンプ
No2雨水ポン
電気盤
平　面　図
圧送配管SUS 100A×Sch20S
露出 L=8.960m
高さの基準
スラブ天端+3.180m
1
既設特殊マンホール
HP φ1000
HP φ700
HP φ250
HP φ500
③アスファルト舗装
車道部 L=2120
圧送配管
SUS 100A×Sch20S
露出 L=8.960m
汚水飛散防止用
エアーホース
下水道用空気弁
圧送配管
100A×Sch20S
止水弁 25A
SCS13/SUS304
ブラケット
SUS304
圧送配管
HDPEφ100×WT13.6
止水弁100A
SCS13/SUS304
ボール式逆止弁100A
SCS13/NBR
還元ポンプH.W.L▽+0.100
L.W.L▽-0.400
雨水ポンプ
H.W.L2.
▽+1.900
雨水ポンプ
H.W.L1.
▽+1.600
雨水ポンプ
L.W.L2.
▽+0.512
雨水ポンプ
L.W.L1.
▽+0.362
▽+3.180
▽+2.110
▽+0.330
▽-1.000
鳥かごスクリーン
水中汚水ポンプ
φ80×3.7kW×4P×440V
第2雨水ポンプ
φ400×21.6m3/分×9.8m×55kW
第3雨水ポンプ
φ400×21.6m3/分×9.8m×55kW
1－1断面図

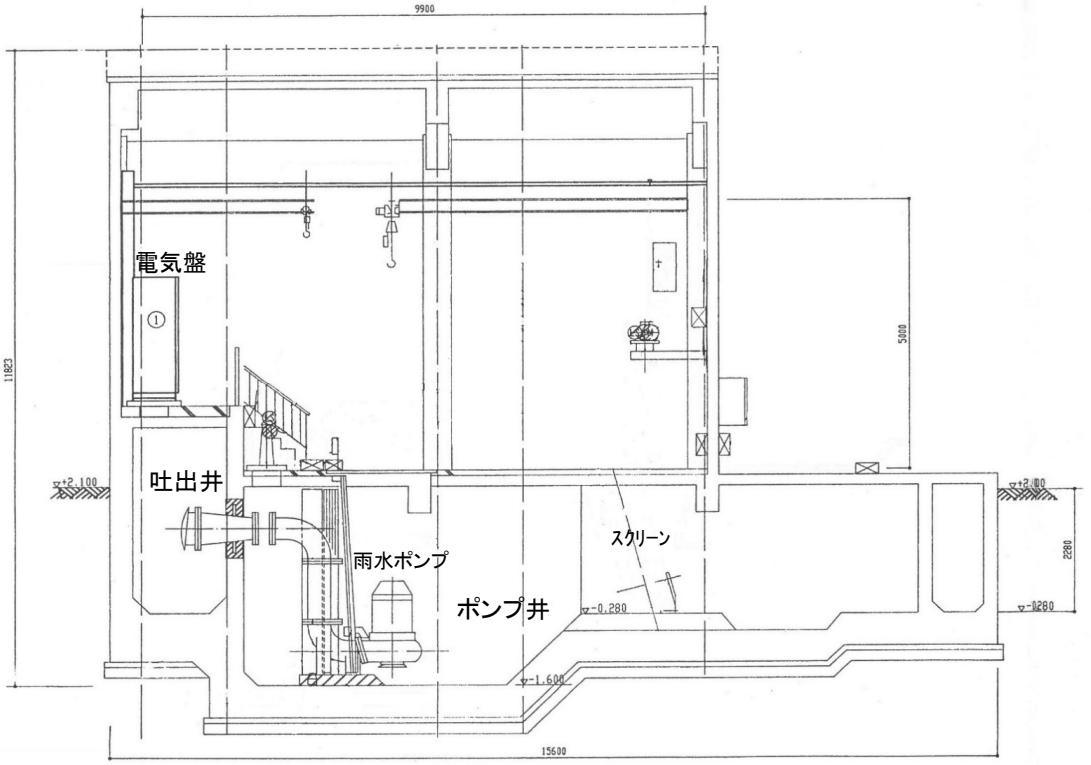
■錦町雨水ポンプ施設


断面図
ポンプ井
雨水ポンプ
600V CVMAZV 100°-3°
600V IV 60°
600V CV 38°-3° (CP54)×4
No1雨水ポンプ
φ250mm×6㎥/分×22kw
ポンプ井
No2雨水ポンプ
φ250mm×6㎥/分×22kw

■西町ポンプ場

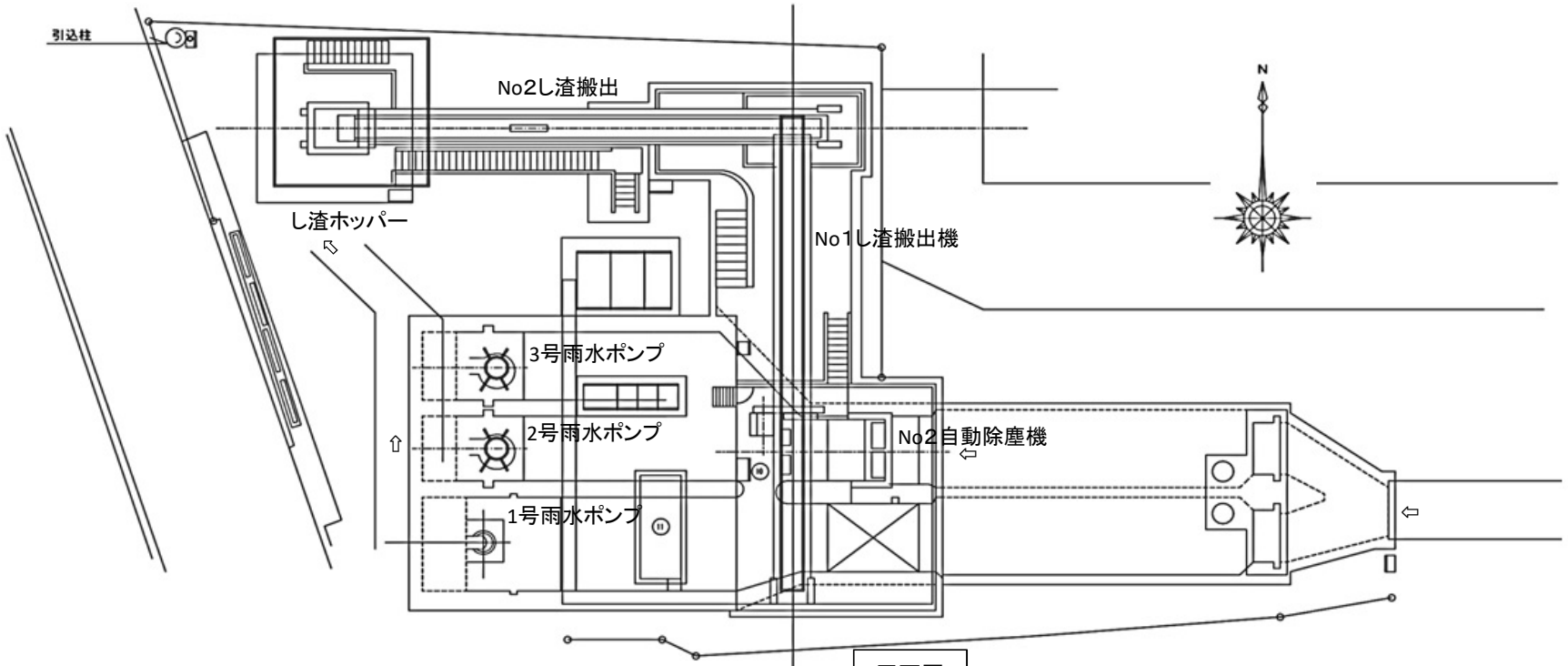


平面図



断面図

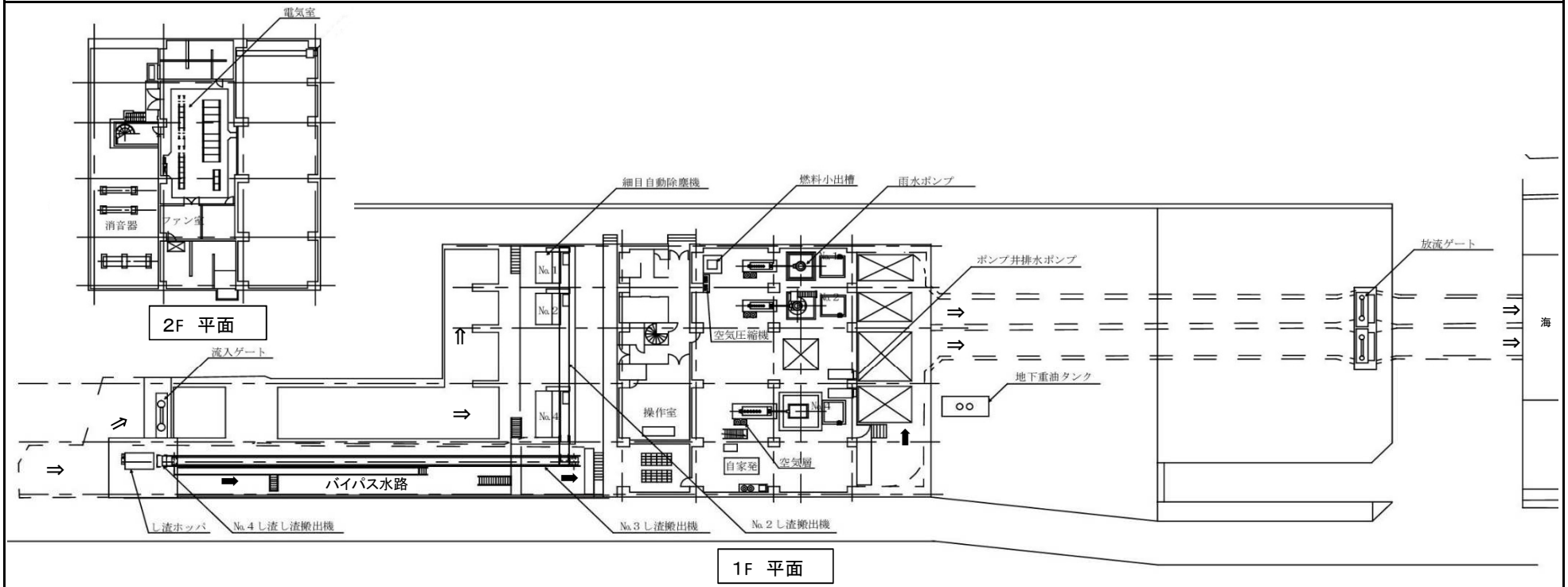
■茜町ポンプ場

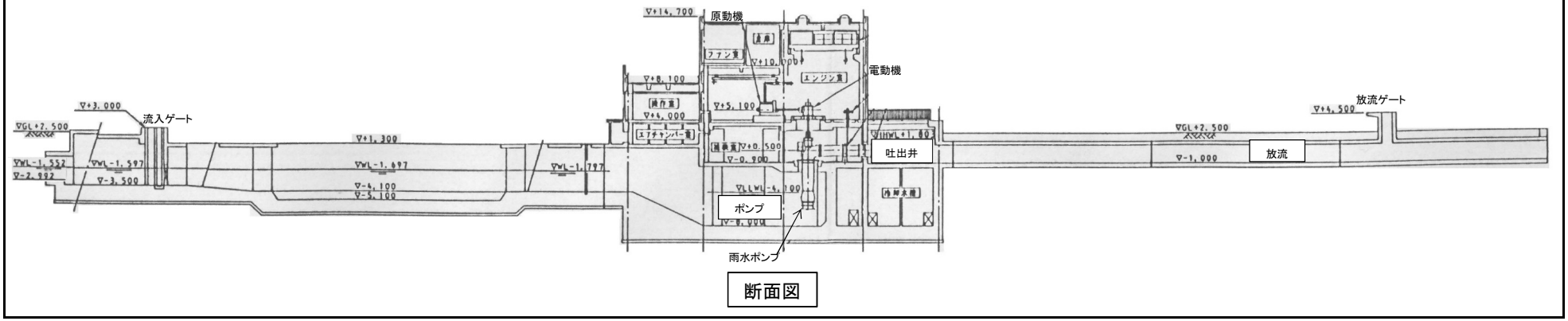


平面図

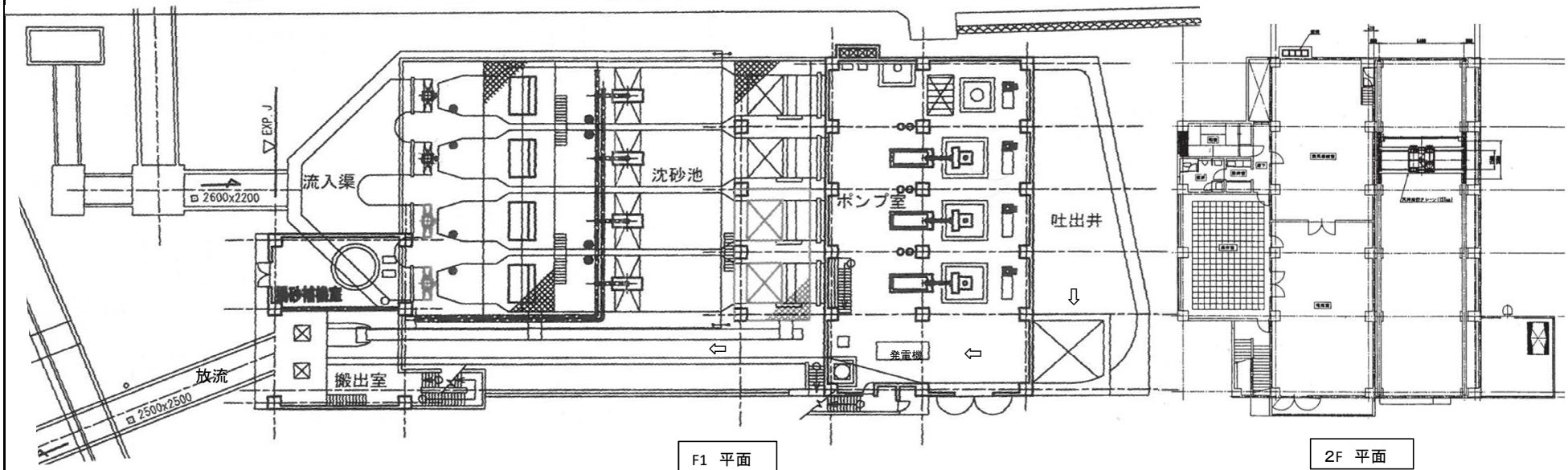
断面図

■郷東ポンプ場


電気室
消音器
ファン室
2F 平面
細目自動除塵機
燃料小出槽
雨水ポンプ
ポンプ井排水ポンプ
放流ゲート
海
流入ゲート
No.1
No.2
No.4
操作室
空気圧縮機
地下重油タンク
自家発
空気層
バイパス水路
し渣ホッパ
No.4し渣し渣搬出機
No.3し渣搬出機
No.2し渣搬出機
1F 平面

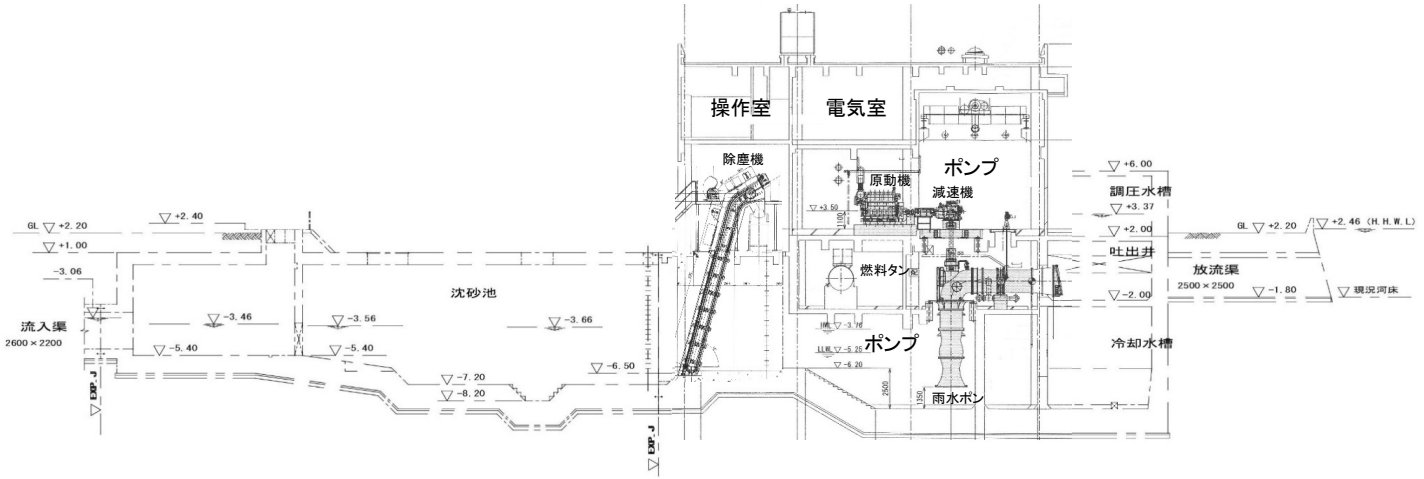

原動機
電動機
流入ゲート
吐出井
放流ゲート
放流
ポンプ
雨水ポンプ
断面図

■香西ポンプ場



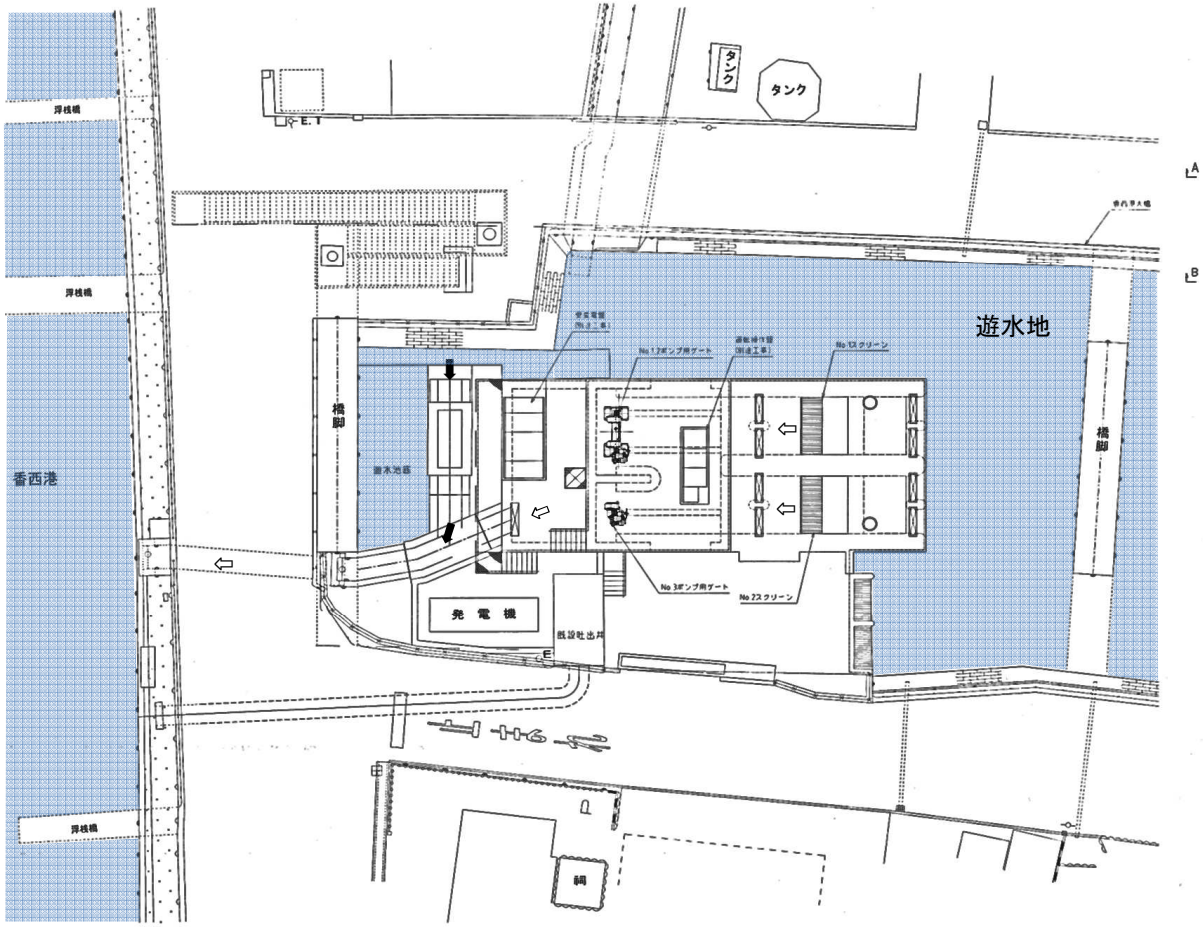
F1 平面

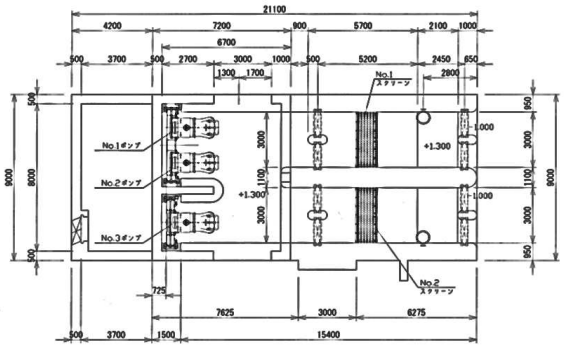
2F 平面



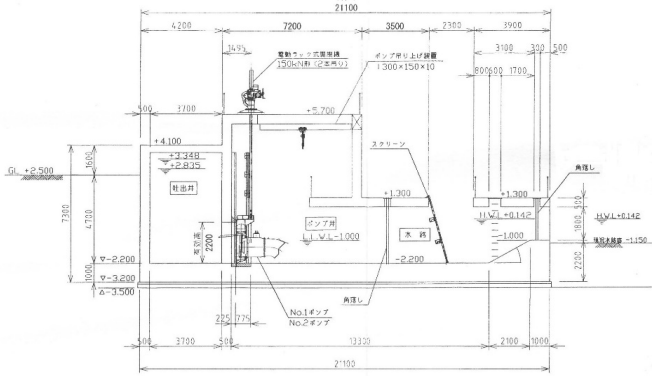
断面図

■香西新開ポンプ場



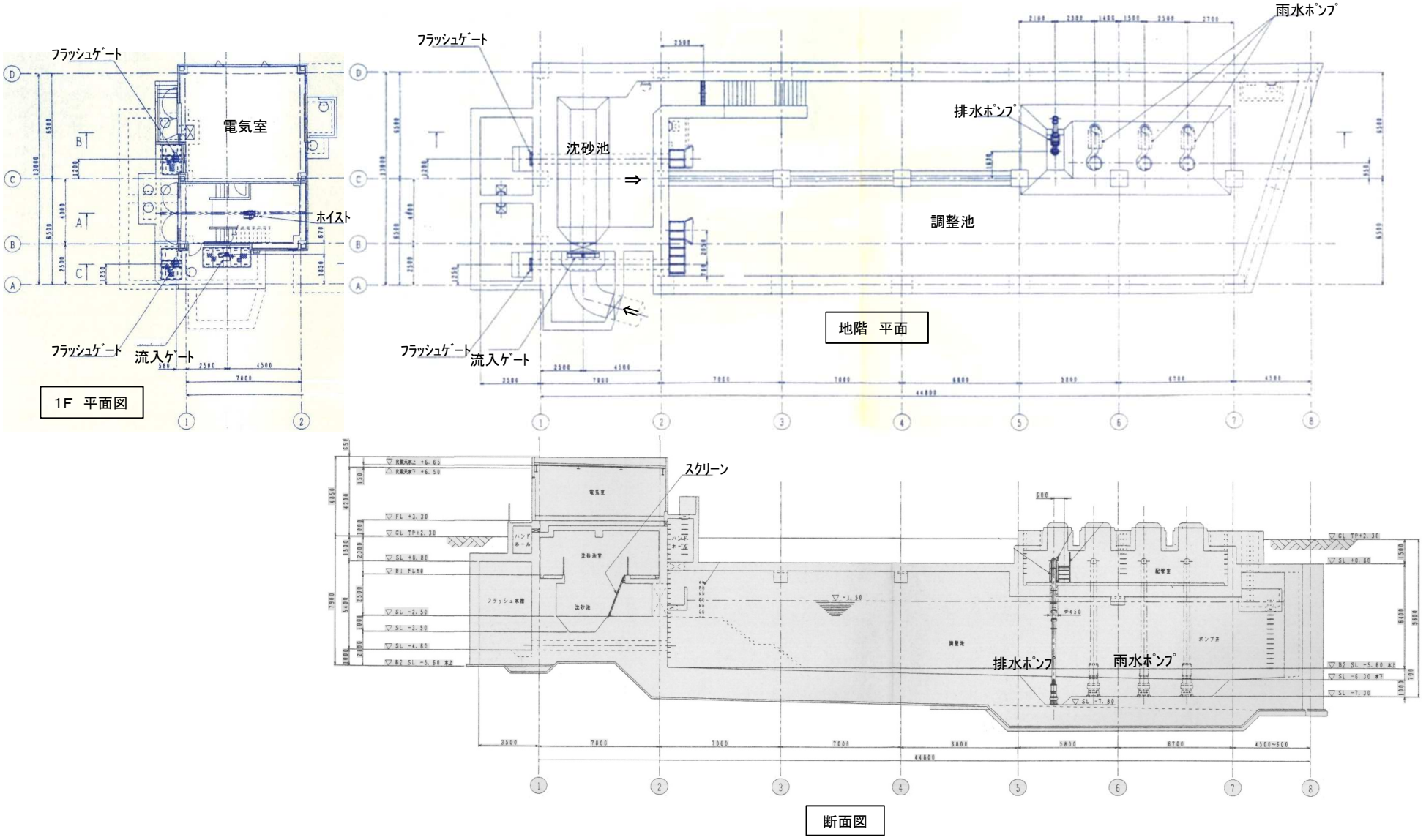


水路　平面

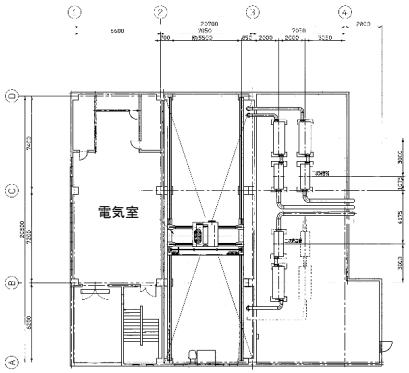


断面図

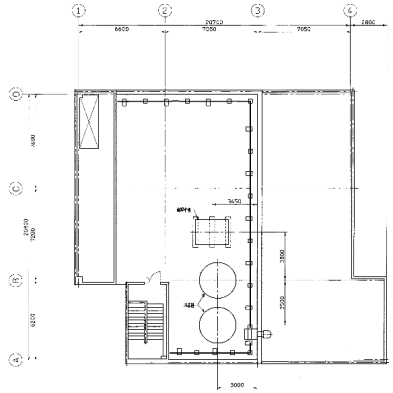
■港頭雨水ポンプ場


フラッシュゲート
電気室
ホイスト
フラッシュゲート
流入ゲート
1F 平面図
フラッシュゲート
雨水ポンプ
沈砂池
排水ポンプ
調整池
フラッシュゲート
流入ゲート
地階 平面
スクリーン
排水ポンプ
雨水ポンプ
断面図

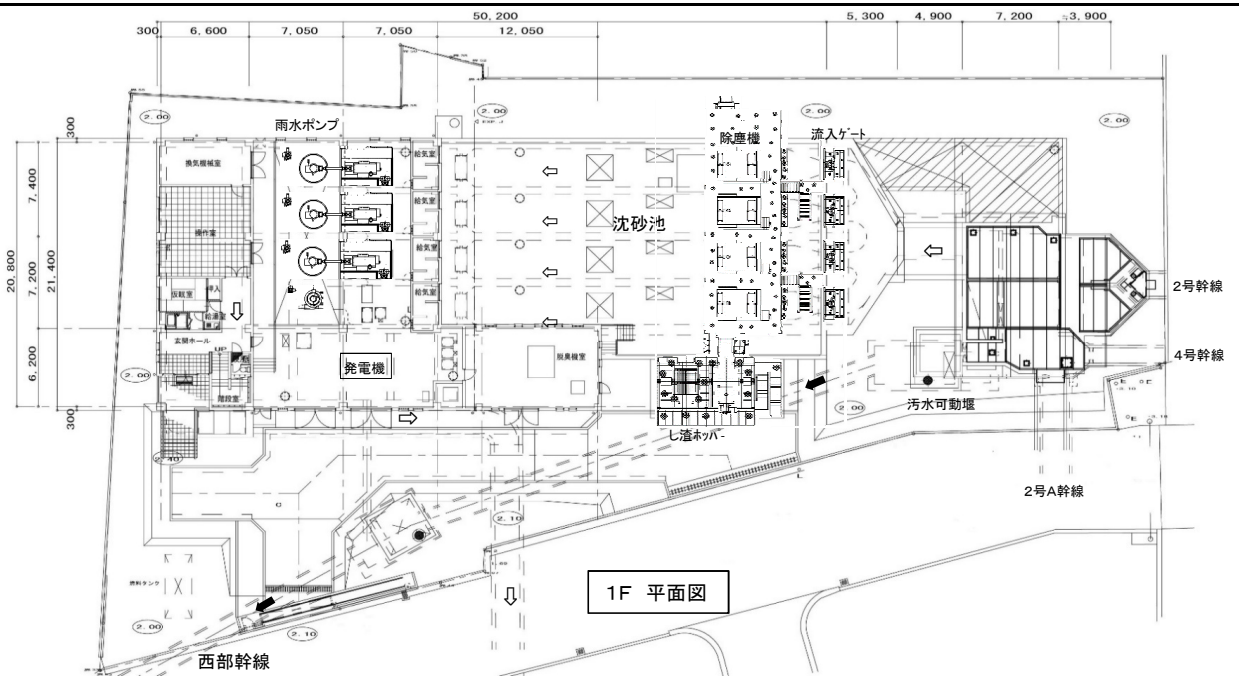
■西部ポンプ場



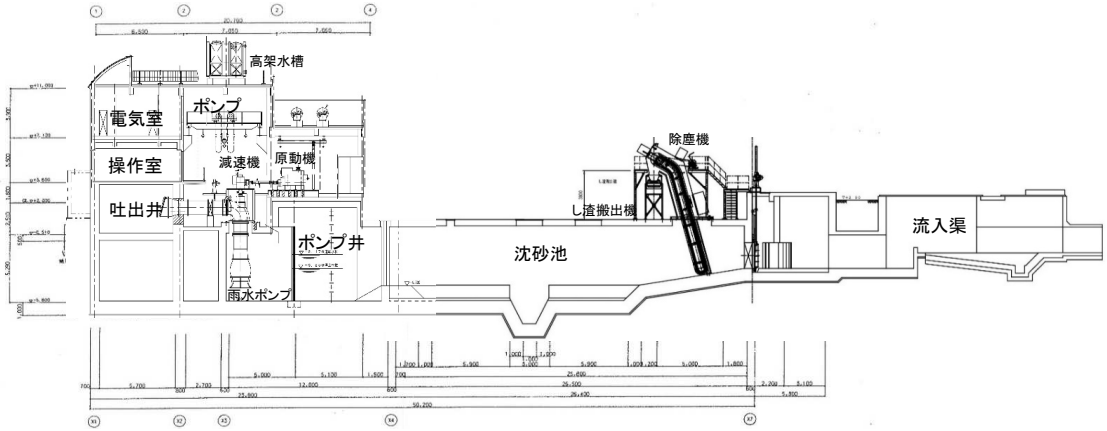
2F 平面図



R 平面図

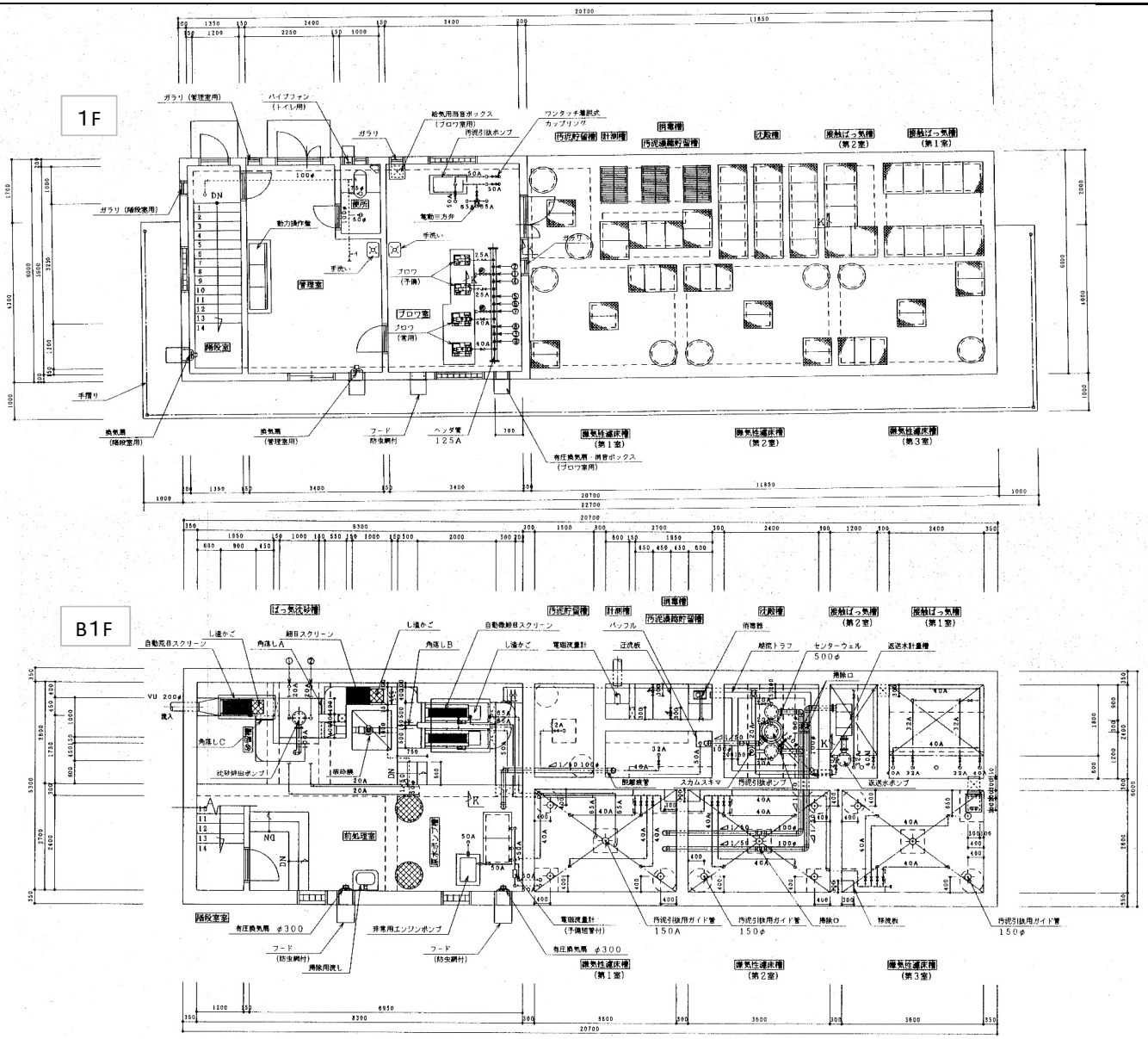


1F 平面図



断面図

■内場地区農業集落排水処理施設



番号	空気配管	管径
①	ばっ気沈砂槽　沈砂排出ポンプへ	20A
②	ばっ気沈砂槽　散気装置へ	20A
③	嫌気性濾床　撹拌装置へ	40A
④	接触ばっ気槽（第１室）　散気・逆洗装置へ	40A
⑤	接触ばっ気槽（第２室）　散気・逆洗装置へ	40A
⑥	沈殿槽　スカムスキマ，返送水ポンプへ	40A
⑦	沈殿槽　汚泥引抜ポンプへ	20A
⑧	汚泥濃縮貯留槽　汚泥貯留槽　散気装置へ	40A
⑨	空気量調整用逃し	25A

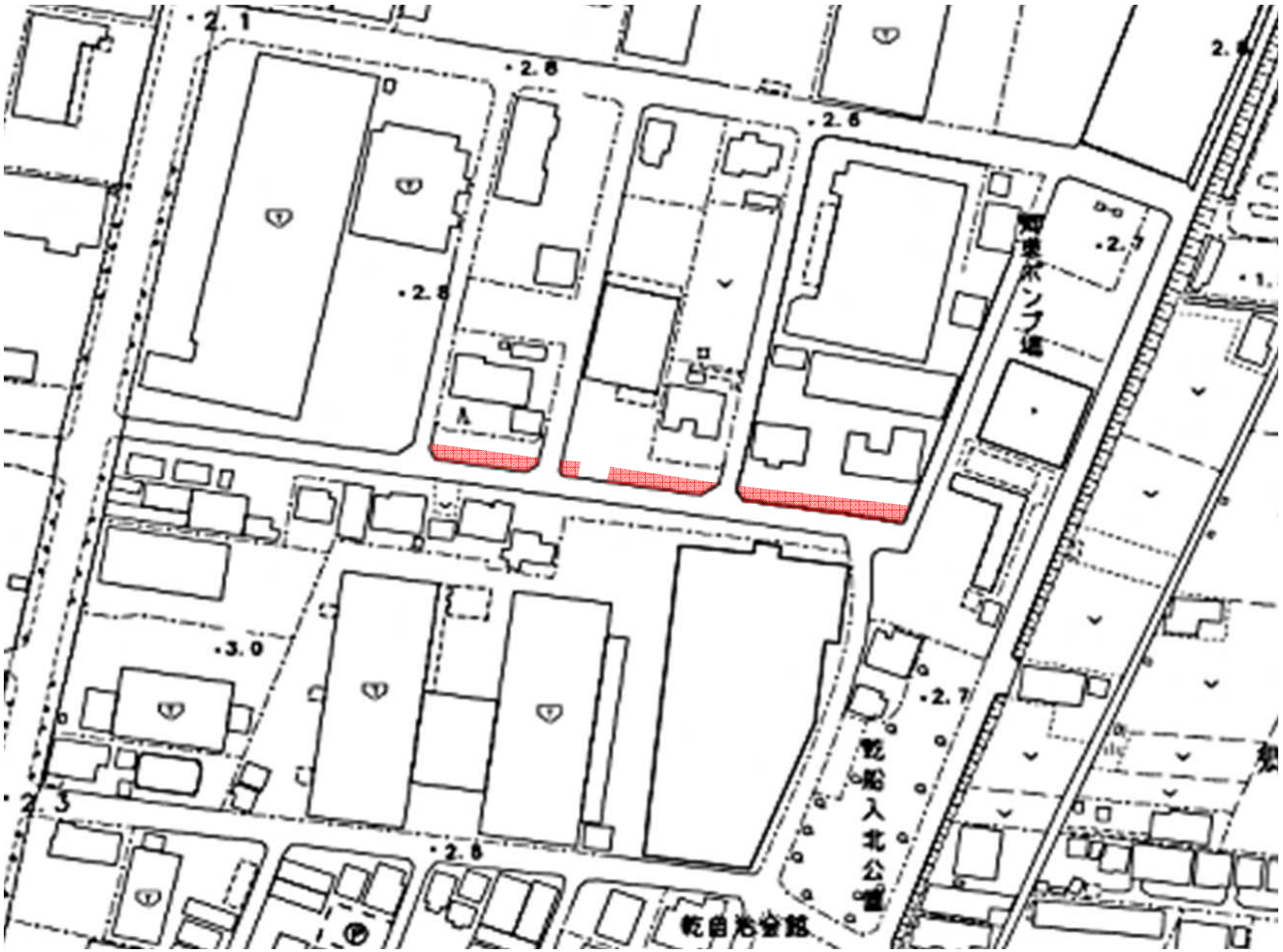
※記事　1．－A　表示配管はSUS304とする．
　　2．－φ　表示配管はVPとする．

番号	空気配管	管径
①	ばっ気沈砂槽　沈砂排出ポンプへ	20A
②	ばっ気沈砂槽　散気装置へ	20A
③	嫌気性濾床　撹拌装置へ	40A
④	接触ばっ気槽（第１室）　散気・逆洗装置へ	40A
⑤	接触ばっ気槽（第２室）　散気・逆洗装置へ	40A
⑥	沈殿槽　スカムスキマ，返送水ポンプへ	40A
⑦	沈殿槽　汚泥引抜ポンプへ	20A
⑧	汚泥濃縮貯留槽　汚泥貯留槽　散気装置へ	40A
⑨	空気量調整用逃し	25A

※記事　1．－A　表示配管はSUS304とする．
　　2．－φ　表示配管はVPとする．

■茜町ポンプ放流水路（　　部分）

■郷東町用地（　　部分）



西部処理区合流改善施設位置図

香東川
浄化センター
雨水滞水池

西部ポンプ場		
項　目		内　容
・放流回数半減 ・汚濁負荷削減	対策施設	処理場内雨水滞水池
	貯留規模	5,600 m^3

西部
ポンプ場

浜ノ町中継
ポンプ場

浜ノ浜
処理分区

港頭
処理分区

港頭中継
ポンプ場

西宝町
処理分区

西部
処理分区

宮脇2号
雨水吐室

宮脇1号
雨水吐室

宮脇雨水
ポンプ施設

スクリーン
還元ポンプ

雨水幹線

山地雨水流入

宮脇雨水ポンプ施設		
項　目		内　容
・放流回数半減 ・汚濁負荷削減	対策施設	還元ポンプ 雨水滞水池（雨水幹線）
	貯留規模	1,100 m^3

凡　例		
	合流区域	206.8ha
	集水区域	418.2ha
Ⓟ	ポンプ場	
	雨水吐室	
	対策施設	
	処理分区線	
	幹線管渠	