

TA-2

KBM. 2 (H=0.651m)

EL+1.30

EL+0.00

地番154-1

KBM. 3

3号沈殿池
(将来計画)

2号沈殿池

濃縮槽

① (柱芯)

排泥池

② (柱芯)

濃縮槽

汚泥受槽

脱水棟

濃縮槽

ケーギ
ホツバ

フロック形成池

沈殿池

沈殿池

フロック形成池

清水井

浄水池

浄水池

急流ろ過池

洗淨排水池

中間
混和池

洗淨排水池

揚水ポンプ井

着水井

混和池

送水ポンプ室

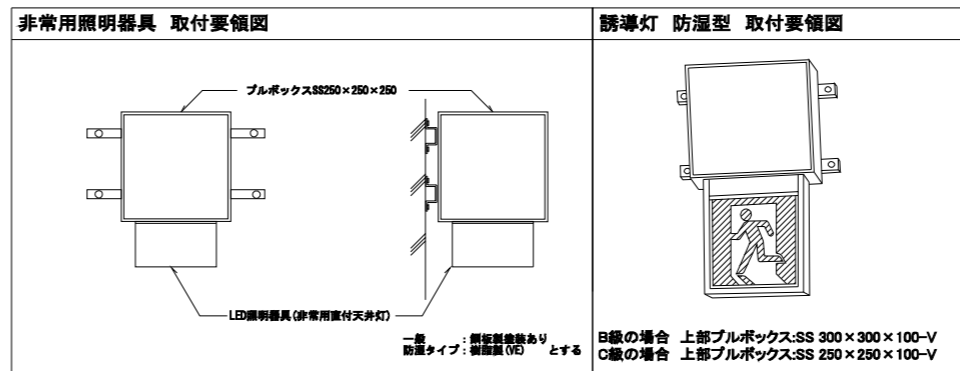
■ : 今回対象範囲 (新設)

場内整備平面図 S=1/300

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事 (建築電気)				
図面	一般平面図	設計 番号		
縮尺	1/300	図面 番号	AE-02	
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数
上天草・宇城水道企業団				

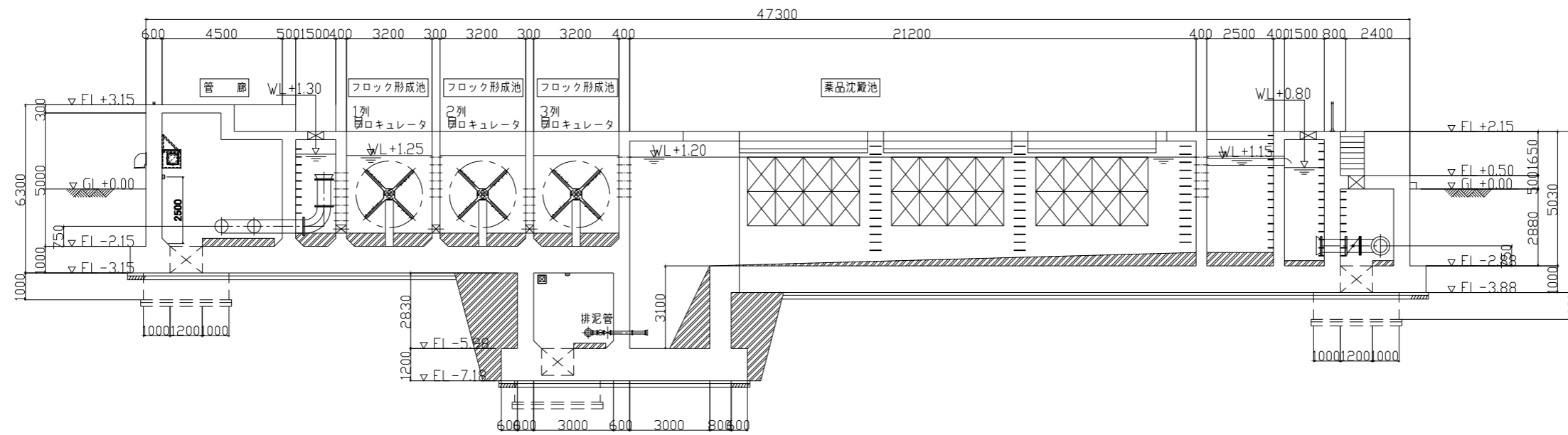
1 凡 例			
記 号	名 称	摘 要	備 考
	電灯動力制御盤		
	LED照明器具 (40形)	天井付	
	LED照明器具 (40形)	壁横付	
	LED照明器具 (40形)	壁縦付	
	LED非常用照明器具	保安灯	
	避難口誘導灯		
	通路誘導灯		
	埋込形スイッチ	1P15A×1	(RP) 防雨スイッチプレート
【コンセント設備】			
	埋込防水形コンセント	2P15A×2+接地極・接地端子付	
【動力設備】			
	電動機結線		
【構内交換設備】			
	端子盤		
	電話機収納箱 ステンレス簡易防湿形	一般電話機収納	
	露出配線		
	天井・壁埋べい配線		
	丸型露出ボックス		
	ジョイントボックス		
	ブルボックス		

2 照明器具参考図																	
LED照明器具				LEDブラケット				LED照明器具				LED非常灯					
器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様	
SP-1		100V	LN	防湿・人感センサー (ON・OFF)		LSS1MP/RP-4-46		200V	LE	防湿型・防雨型		K1-LSS14MP-2		200V	LN	LED内蔵・自己点検スイッチ付	
				・LED : 1,400LM以上 ・材質 : SUS製 ・防湿性能 : IP23				LSS1MP/RP-4-64 (吊下) 200V LE 防湿型・防雨型				・LED : 5,200LM以上 ・材質 : SUS製 ・防湿性能 : IP23					
LED照明器具				LED誘導灯				LED照明器具				LED誘導灯					
器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様	
SH1-FSF20MP-C		100V	LE	LED内蔵、防湿型・防雨型		SH1-FSF20MP-BL (矢印付)		100V	LE	LED内蔵、防湿型・防雨型		ST1-FSF22MP-C		100V	LE	LED内蔵、防湿型・防雨型	
LED照明器具				LED照明器具				LED照明器具				非常灯・誘導灯共通 点検用リモコン					
器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様		器具形式記号		電圧	安定器	器具形式仕様	
誘導灯・非常灯共通で一台見込む																	

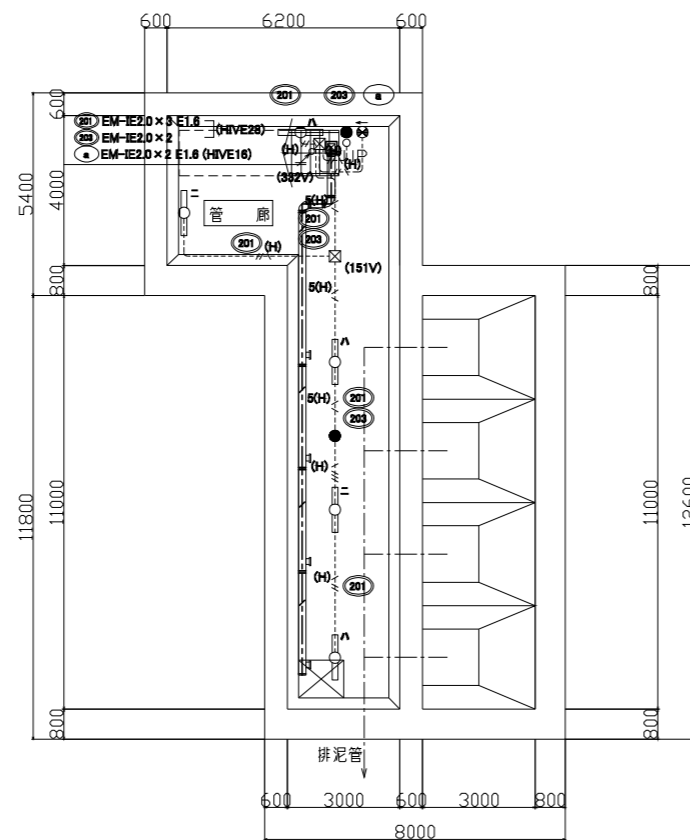


八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事 (建築電気)					
図面	(2号沈殿池) 照明器具図・凡例			設計 番号	
縮尺	1/100			図面 番号	AE-03
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数	
上天草・宇城水道企業団					

A-A 断面図



下部管廊平面図

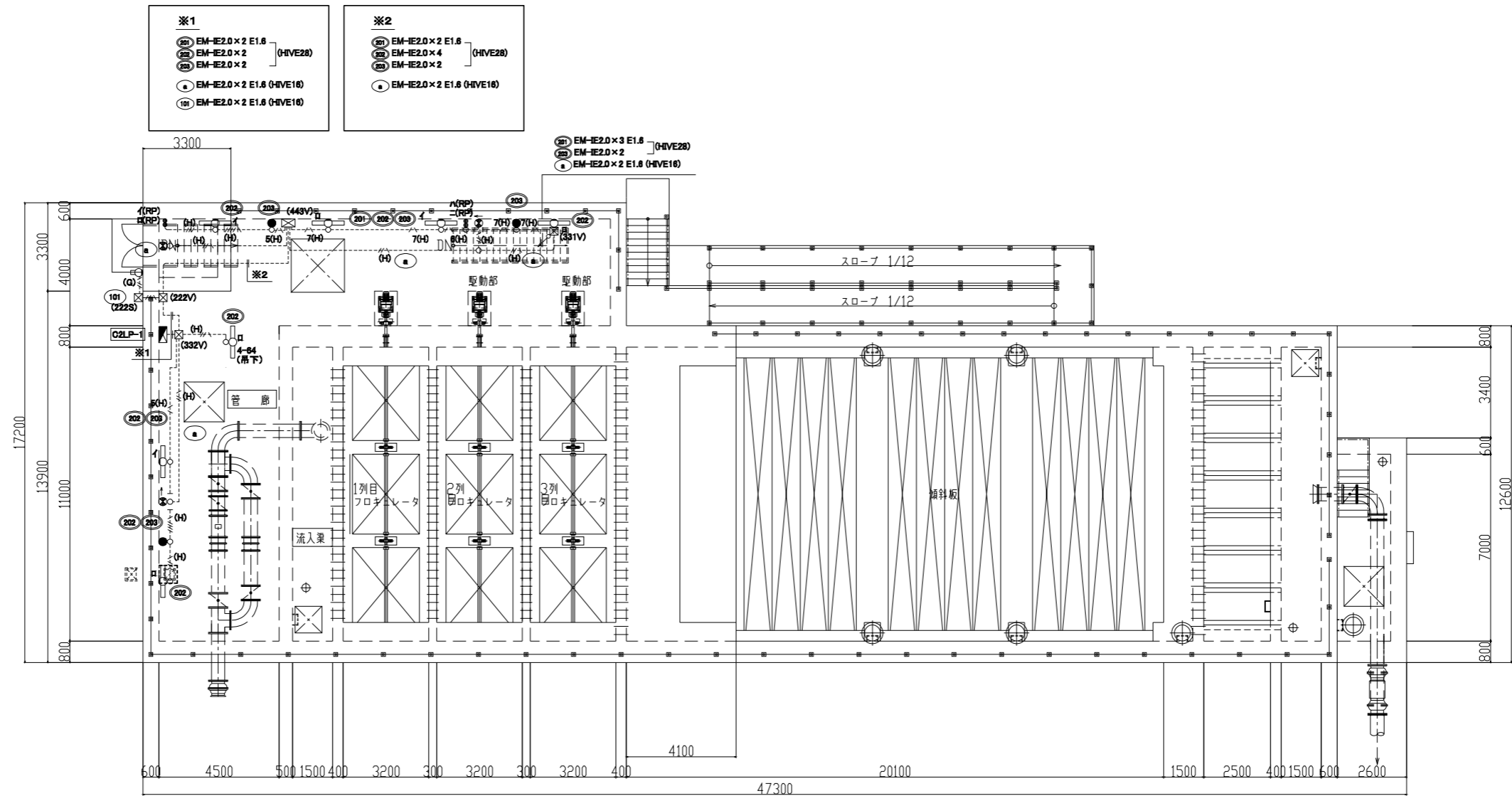


管廊	
LSS1MP/RP-4-46	× 5
K1-LSS14MP-2	× 2
SH1-FSF20MP-BL(矢印付)	× 1

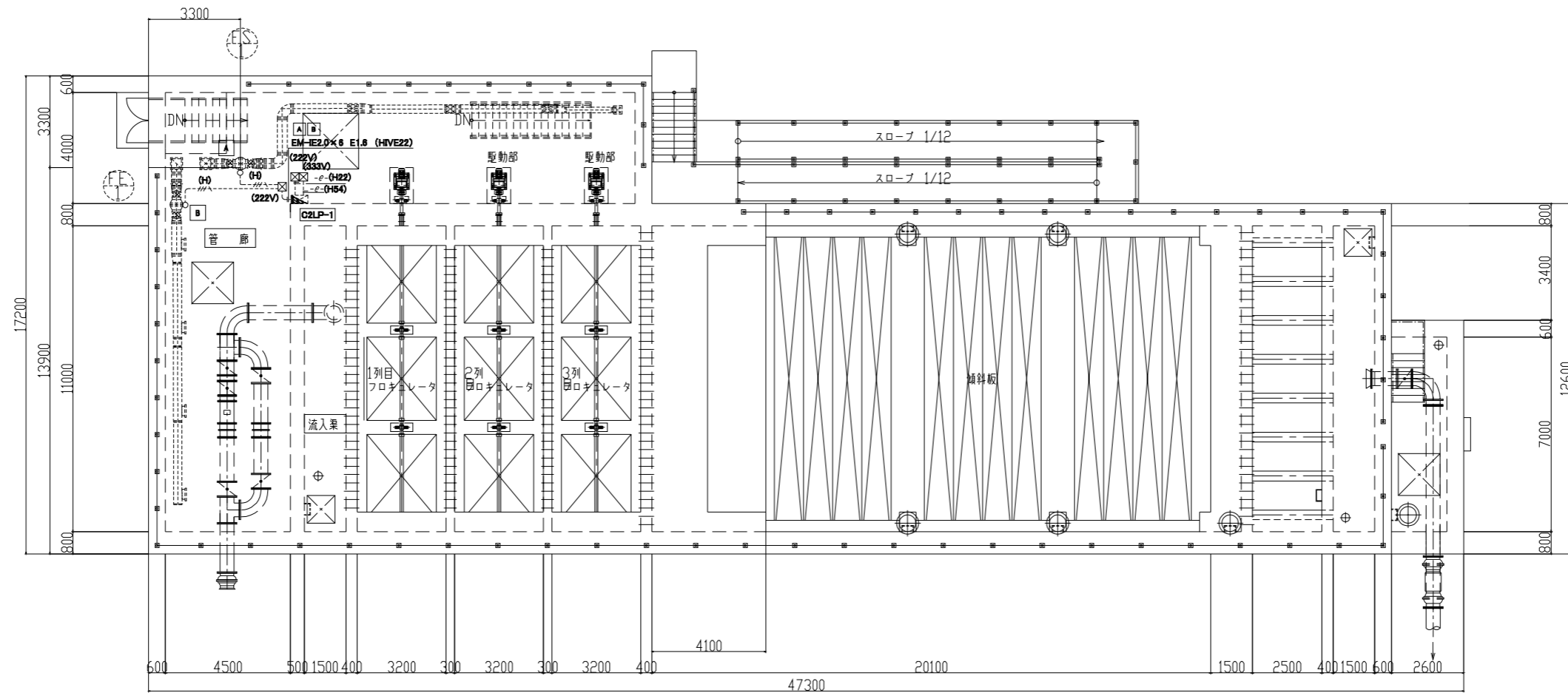
注記	
1) 図中特記なき配管配線は下記とする。	
00	EM-IE 2.0×2 E1.8 (HIVE16) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×3 (HIVE16) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×3 E1.8 (HIVE16) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×4 E1.8 (HIVE16) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×5 E1.8 (HIVE22) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×6 E1.8 (HIVE28) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×7 E1.8 (HIVE28) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×2 E1.8 (G16)(兼装有) (露出配線)
00	EM-IE 2.0×2 E1.8 (E18) (隠ぺい配線)
2) 図中特記なきボックスは下記とする。	
□(151V)	SS 150×150×100-V
□(222V)	SS 200×200×200-V
□(332V)	SS 300×300×200-V
□(443V)	SS 400×400×300-V
□(222S)	SS 200×200×200WP-SUS

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築電気)				
図面	(2号沈殿池) 電灯設備 下部管廊平面図・断面図		設計 番号	
縮尺	1/100		図面 番号	AE-05
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数
上天草・宇城水道企業団				

屋外	
(SP-1)防湿人感(壁紙付)	× 1
管庫	
LSS1MP/RP-4-46	× 6
LSS1MP/RP-4-64(吊下)	× 1
K1-LSS14MP-2	× 3
SH1-FSF20MP-C	× 1
ST1-FSF22MP-C	× 2



八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築電気)				
図面	(2号沈殿池) 電灯設備 1階平面図		設計 番号	
縮尺	1/100		図面 番号	AE-06
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数
上天草・宇城水道企業団				



C2LP-1

回路番号	機器番号	配線サイズ	配管	電動機接続
A	FS-1	EM-IE2.0 x 3 E1.6	(HIVE16)	(F17WP)
B	FE-1	EM-IE2.0 x 3 E1.6	(HIVE16)	(F17WP)

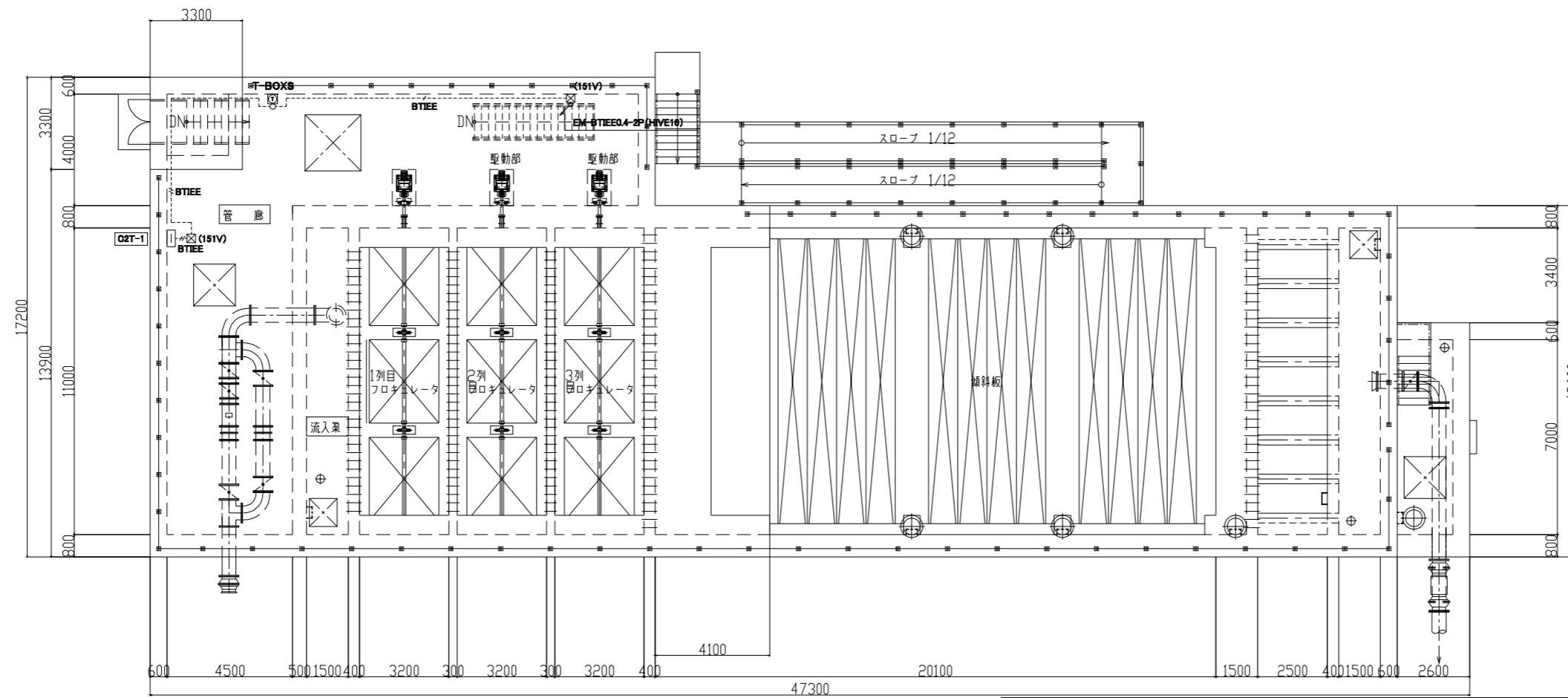
注記

- 1) 図中特記なき配管配線は下記とする。

04	EM-IE 2.0 x 2 E1.6	(HIVE16)	(露出配線)
042	空配管(警報線用)	(HIVE22)	(露出配線)
045	空配管(幹線用)	(HIVE54)	(露出配線)
- 2) 図中特記なきボックスは下記とする。

□(222V)	SS 200 x 200 x 200-V
□(333V)	SS 300 x 300 x 100-V

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築電気)				
図面	(2号沈殿池) 幹線・動力設備 平面図	設計 番号		
縮尺	1/100	図面 番号	AE-08	
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数
上天草・宇城水道企業団				

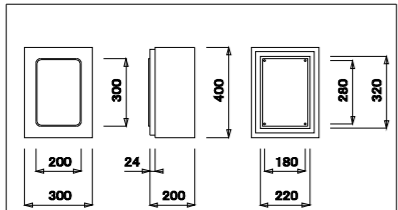


下部管廊平面図

端子盤リスト

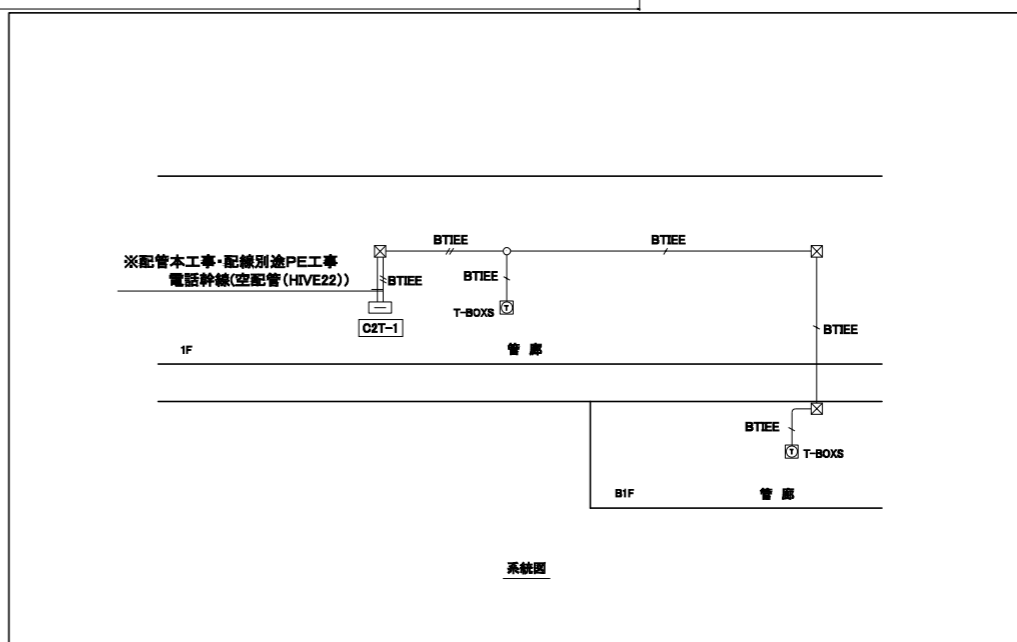
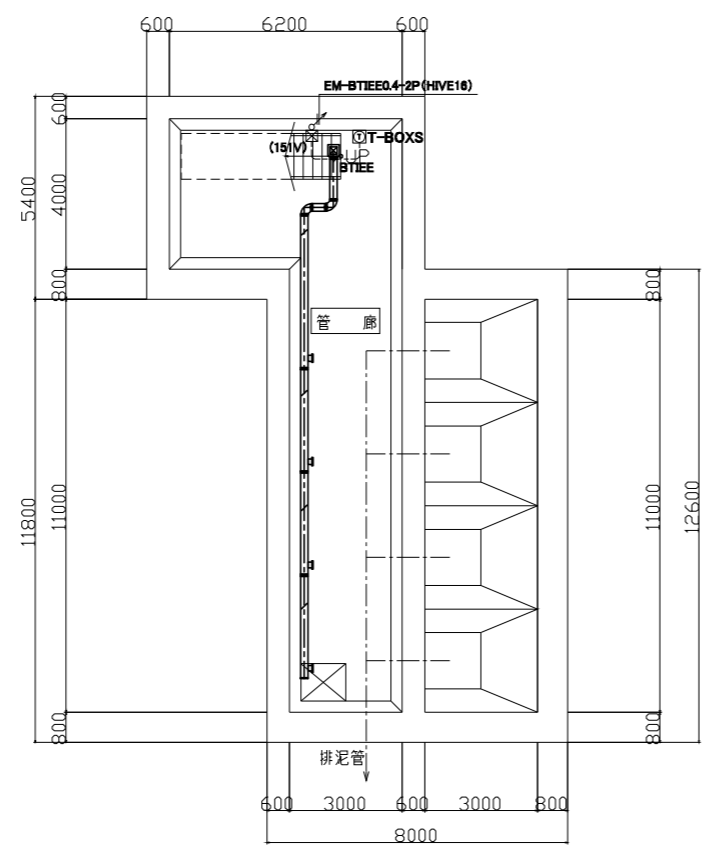
盤名称	記号	構内交換	予備	備考
Q2T-1 (鋼板製・露出形)	T [F-10 / 10-1]	F-10Pr	D-10Pr スペース	各端子盤内に設備用途ごとにセパレータを設けること。

電話機収納箱姿図



本体	ステンレス製(厚さ1.0mm以上)
扉	ステンレス製(厚さ1.0mm以上)
ハンドル	ステンレス製
中板ベース	鉄板又は木板(厚さ1.5mm以上)
仕上げ	製造業者標準仕上げ
仕様	屋内防水・防塵形

2号配水池管廊構内交換内訳	
階	数量
地下1階	1
1階	1
合計	2



注記
 1) 図中特記なき配管配線は下記とする。
 BTIEE EM-BTIEE0.4-2P×1 (HIVE16) (露出配線)
 BTIEE EM-BTIEE0.4-2P×2 (HIVE16) (露出配線)
 2) 図中特記なきブルボックスは下記とする。
 ☒ (151V) SS150×150×100-V

【凡例】

記号	名称	摘要
☐	端子盤	
① T-BOXS	電話機収納箱 ステンレス簡易防湿形	一般電話機収納
☒	ブルボックス	

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築電気)				
図面	(2号沈殿池) 構内交換設備 平面図・系統図	設計 番号		
縮尺	1/100	図面 番号	AE-09	
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数
上天草・宇城水道企業団				