

令和 8 年度 委 託 仕 様 書

委 託 名	電子計算機保守点検業務委託
委 託 箇 所	中川水循環センター(三郷市番匠免地内) ほか
委 託 大 要	<p>委託期間 令和 8年 4月 1日 ~ 令和 9年 3月 31日</p> <p>委託内容 中川水循環センター及び春日部中継ポンプ場に設置されている電子計算機設備の定期点検、精密点検及び障害復旧業務一式。</p> <p>対象機器</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 中央処理装置 19台 (水処理施設：7台 汚泥処理施設：9台 中継ポンプ場：3台)(2) マイクロコントローラ(RCS/RIO装置) 30台 (水処理施設：18台 汚泥処理施設：9台 中継ポンプ場：3台)(3) 無停電電源装置 20組 (水処理施設：14組 汚泥処理施設：5組 中継ポンプ場：1組)(4) その他周辺装置等 64台 (水処理施設：31台 汚泥処理施設：23台 中継ポンプ場：10台)

材 料 費		B - 2		代 価 表	
種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	単 位				
点検材料費 (水循環センター：水処理施設)	1			C - 7 代価表	
点検材料費 (水循環センター：汚泥処理施設)	1			C - 8 代価表	
点検材料費 (中継ポンプ場施設)	1			C - 9 代価表	
小計					
補助材料費	1				
小計					
計					

直接人件費 精密点検 (水循環センター：水処理施設)		C-4		代価表	
種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中央処理装置 (HIS)	台	5			
中央処理装置 (地区監視用)	台	2			
帳票処理装置 (サーバ装置)	台	2			
帳票端末装置	台	1			
LCD装置 (HIS)	台	5			
LCD装置 (地区監視用)	台	3			
LCD装置 (帳票端末装置用)	台	1			
データサーバ装置	台	2			
光伝送装置 (データ伝送装置)	台	2			
RCS装置 (2重化 6台/3組)	台	6			
RCS装置 (RCS, RIO)	台	11			
自家発棟RCS装置 (RCS)	台	1			
無停電電源装置 (14組)	式	1			
計					

点検材料費
(水循環センター：水処理施設)

C-7-1

代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理本館3階中央監視室 中央処理装置HIS1 交換部品 式	1			
管理本館3階中央監視室 中央処理装置HIS2 交換部品 式	1			
管理本館3階中央監視室 帳票処理装置 交換部品 式	1			
管理本館3階計算機室 データサーバ装置 交換部品 式	1			
管理本館3階計算機室 光伝送装置OR-1H01 交換部品 式	1			
管理本館3階計算機室 光伝送装置OR-1H02 交換部品 式	1			
管理本館2階計算機室 RCS装置 交換部品 式	1			
緊急遮断ゲート室動力盤 RCS装置 交換部品 式	1			
沈砂池ポンプ棟電気室 RCS装置 交換部品 式	1			
特高電気室監視室 中央処理装置HIS10 交換部品 式	1			
特高電気室監視室 RCS装置 交換部品 式	1			
送風機棟計算機室 RCS装置 交換部品 式	1			
自家発棟地区監視室 RCS装置 交換部品 式	1			
小計				

点検材料費

(水循環センター：汚泥処理施設)

C-8

代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械濃縮棟3階中央監視室 中央処理装置HIS6 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 中央処理装置HIS7 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 中央処理装置HIS8 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 中央処理装置HIS9 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 光伝送装置SC-1N01 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 RCS装置統合コントローラS3 交換部品	1			
式				
汚泥棟電気室 RCS装置 統合コントローラS3 交換部品	1			
式				
2号焼却炉電気室 交換部品	1			
式				
3号焼却炉電気室 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 中央処理装置HIS-001 交換部品	1			
式				
機械濃縮棟3階中央監視室 データサーバ装置 交換部品	1			
式				
汚泥消化棟3階 RCS装置 交換部品	1			
式				
初沈汚泥濃縮棟電気室 RCS装置 交換部品	1			
式				
計				

特 記 仕 様 書

委 託 名 電子計算機保守点検業務委託
委託箇所 中川水循環センター（三郷市番匠免地内）ほか
委託期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

公益財団法人 埼玉県下水道公社

- | | |
|--------------|--|
| 1 適用範囲 | この特記仕様書は、本委託に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書を補足する、必要な事項を定めるものとする。 |
| 2 概要 | 本委託は、中川水循環センター（三郷市番匠免地内）及び春日部中継ポンプ場（春日部市大場地内）に設置されている電子計算機設備及び無停電電源装置の機能を正常かつ円滑に稼働させるための点検及び障害復旧業務とする。 |
| 3 対象機器 | 本業務委託の対象機器は、別紙1のとおりとする。 |
| 4 業務内容 | 本委託内容は、次のとおりとする。
(1) 別紙2のとおりとする。
（別紙3点検時交換材料の交換調整含む）
(2) 障害復旧業務（UPS装置は除く）
(3) その他、関連事項の実施 |
| 5 障害復旧業務 | 受託者は、受託した設備に障害が発生した場合に24時間即応できる体制をとるほか、委託者の要請があった場合は速やかに対応を実施する。 |
| 6 障害復旧業務費の負担 | 障害復旧を図るために電子計算機設備の点検・調査・調整及び部品等を交換する人件費は、本委託に含むものとする。
なお、受託者が保有している部品を使用して機能回復する場合には、委託者が承諾した部品を使用する。 |
| 7 負担区分 | 次に示すもの以外は受託者の負担とする。
(1) 試験・作業用電源（AC100Vを超える大容量のものを除く）
ただし、該当施設の停電時には受託者が発電機等を準備する。
(2) 点検時に使用するプリンタ用紙、プリンタリボン等
(3) その他、監督員が認めたもの |
| 8 業務履行上の注意 | 受託者は、業務履行にあたって、次の事項に注意しなければならない。
(1) 火気の取扱には十分注意し、火災防止に努めなければならない。
(2) 施設は稼働しているので、点検日等は事前に監督員と協議を行い、安全かつ効率のよい点検に努める。
(3) 受託者は作業実施に当たり、常に安全の確保に努めなければならない。
点検作業の内容に応じた適切な安全対策を行う。
作業員への安全用具の着用及び事故防止対策を行う。
(4) 現場代理人は、作業員に当日の作業箇所及び作業内容を周知徹底させ、プラントに支障がないように作業に取り掛からなければならない。
(5) 委託内で発生した現場発生材の処分は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律並びに関係法令に従って受託者の責任において適正に処分する。 |
| 9 関係法令の遵守 | 受託者は、本業務にあたり、関係法令を遵守しなければならない。 |

10 環境配慮
への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域・住民への信頼性の向上を図ることを目的とし、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加する。

11 その他

この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じ協議して定めるものとする。

対象機器一覧表

設備区分	機器台数	対象台数		設置場所	備考
		精密	定期		
・水処理HIS系					
中央処理装置 (HIS1 LCD-1H01)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置 (HIS2 LCD-1H02)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置 (HIS3 LCD-1H03)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置 (HIS4 LCD-1H04)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置 (HIS1-108 LCD-1H05)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(自家発地区監視用 HIS1-111 LCD-1G01)	1	1		自家発棟 地区監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(特高地区監視用 HIS10 LCD-1E01)	1	1		特高変電所 地区監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
サーバ装置(帳票処理装置) (HIS PC-1H01)	2	2		管理本館 3F 中央監視室	帳票処理装置 (FA3100S×2)
帳票端末装置 (HIS PC-1H01)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	帳票処理装置 (FA2100S)
LCD装置 (LCD-1H01)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置 (LCD-1H02)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置 (LCD-1H03)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置 (LCD-1H04)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置 (LCD-1H05)	1	1		管理本館 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(特高地区監視用)(LCD-1E01)	1	1		特高変電所 地区監視室	
LCD装置(自家発地区監視用)(LCD-1G01)	2	2		自家発棟 地区監視室	
LCD装置 (PC-1H01 (帳票端末装置用))	1	1		管理本館 3F 中央監視室	IPCD117A3
データサーバ装置 (DA-1H01 2重化)	2	2		管理本館 3F 計算機室	
光伝送装置 (OR-1H01)	1	1		管理本館 3F 計算機室	
光伝送装置 (OR-1H02)	1	1		管理本館 3F 計算機室	
沈砂池ポンプ棟RCS装置 (PCS-1S101~1S103 2重化)	2	2		沈砂池ポンプ棟 電気室	
第2沈砂池ポンプ棟RCS装置 (PCS-1S101~1S103 2重化)	2	0		第2沈砂池ポンプ棟 電気室	点検対象外
特高変電所RCS装置(PCS-E01~E03 2重化)	2	2		特高変電所 地区監視室	
送風機棟RCS装置(PCS-1B01~1B02 2重化)	2	2		送風機棟 計算機室	
管理本館RCS装置(PCS-1H01~1H02)	1	1		管理本館 2F 計算機室	
管理本館緊急遮断ゲートRCS装置(LC-1P103)	1	1		管理本館 2F 計算機室	
第2自家発棟RCS装置(PCS-2G01~2G02)	1	1		第2自家発棟 電気室	
水処理第1電気室RCS装置(PCS-1T01~1T03)	1	1		水処理第1電気室	
水処理第2電気室RCS装置(PCS-2T01~2T03)	1	1		水処理第2電気室	
水処理第3電気室RCS装置(PCS-3T01~3T02)	1	1		水処理第3電気室	
水処理第4電気室RCS装置(PCS-4T01~4T06)	1	1		水処理第4電気室	
水処理第5電気室RCS装置(PCS-5T01~5T03)	1	1		水処理第5電気室	
砂ろ過・揚水ポンプ棟RCS装置(PCS-7SW101~7SW102)	1	1		砂ろ過・揚水ポンプ棟電気室	
放流ポンプ棟RCS装置(PCS-1DP01~1DP02)	1	1		放流ポンプ棟電気室	
自家発棟RCS装置(PC-1G01)	1	1		自家発棟 地区監視室	
給水ポンプ棟RIO盤(RIO-1W01)	1	1		給水ポンプ棟電気室	
レーザープリンタ (LBP-3950) PRT1	1	1		管理本館 3F 中央監視室	帳票用
レーザープリンタ (LBP-5600) PRT2, HC	2	2		管理本館 3F 中央監視室	メッセージ用・ハードコピー用
レーザープリンタ (LBP-9200C) PRT-G1	1	1		自家発棟 地区監視室	
・水処理UPS装置					
管理本館UPS装置(中央監視用)	1	1		管理本館 2F 電気室	600Ah MSE108tℓ
管理本館UPS装置(入出力装置用)	1	1		管理本館 2F 電気室	100Ah MSE18tℓ
沈砂池ポンプ棟(UPS装置)	1	1		沈砂池ポンプ棟 電気室	150Ah MSE54tℓ
特高変電所UPS装置	1	1		特高変電所 電気室	100Ah MSE18tℓ
送風機棟UPS装置	1	1		送風機棟 電気室	100Ah SNS18tℓ
自家発棟UPS装置	1	1		自家発棟 電気室	100Ah SNS18tℓ
第2自家発棟UPS装置	1	1		第2自家発棟 電気室	50Ah SNS9tℓ
水処理第1電気室UPS装置	1	1		水処理第1電気室	200Ah MSE54tℓ
水処理第2電気室UPS装置	1	1		水処理第2電気室	200Ah MSE54tℓ
水処理第3電気室UPS装置	1	1		水処理第3電気室	150Ah MSE54tℓ
水処理第4電気室UPS装置	1	1		水処理第4電気室	200Ah SNS54tℓ
水処理第5電気室UPS装置	1	1		水処理第5電気室	200Ah SNS54tℓ
砂ろ過・揚水ポンプ棟UPS装置	1	1		砂ろ過・揚水ポンプ棟電気室	200Ah MSE54tℓ
放流ポンプ棟UPS装置	1	1		放流ポンプ棟電気室	100Ah SNS18tℓ
第2沈砂池ポンプ棟(UPS装置)	1	0		第2沈砂池ポンプ棟 電気室	400Ah MSE54tℓ 点検対象外

対象機器一覧表

設備区分	機器 台数	対象台数		設置場所	備考
		精密	定期		
・ 汚泥処理HIS系					
中央処理装置(HIS6 LCD-1D01)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS7 LCD-1D02)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS8 LCD-1D03)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS9 LCD-1D04)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS5 LCD-1D05)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS1-109 LCD-1D06)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS1-110 LCD-1D07)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100S)
中央処理装置(HIS1-112 LCD-1D08)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100SS)
中央処理装置(HIS-001 LCD-1D09)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置 HIS (FA3100T)
帳票端末装置(HIS PC-1D01)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	帳票処理装置 (FA2100S)
LCD装置(LCD-1D01)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D02)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D03)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D04)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D05)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D06)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D07)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D08)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(LCD-1D09)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	LCD監視装置
LCD装置(PC-1D01)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	帳票処理装置
データサーバ装置 (DA-D01 2重化)	2	2		機械濃縮棟 3F 中央監視室	FA3100T
データ入出力装置 (SC-1N01)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	
光伝送装置 (SC-1N101)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	
機械濃縮棟RCS装置 (PCS-1N101~1N102)	1	1		機械濃縮棟 3F 中央監視室	
汚泥棟RIO装置 (RIO-S2U PCS-4D05~4D06)	2	2		汚泥棟 1F 電気室	
汚泥消化棟RCS装置 (PCS-DT01)	1	1		汚泥消化棟 3F 電気室	
初沈汚泥濃縮棟RCS装置 (PCS-3N01)	1	1		初沈汚泥濃縮棟 1F 電気室	
汚泥棟RCS装置 (PCS-4D01~4D04)	1	1		汚泥棟 1F 電気室	
2号焼却炉RCS装置 (PCS-2V01~2V03)	1	1		2号焼却炉電気室	
3号焼却炉RCS装置 (PCS-3V01~3V03)	1	1		3号焼却炉電気室	
4号焼却炉RCS装置 (PCS-4V01~4V03)	1	1		4号焼却炉電気室	
レーザープリンタ (LBP-3980)	1		1	機械濃縮棟 3F 中央監視室	帳票用
レーザープリンタ (LBP-5610)	2		2	機械濃縮棟 3F 中央監視室	メッセージ用
レーザープリンタ (LP-S7160)	2		2	機械濃縮棟 3F 中央監視室	ハードコピー用×1台 メッセージ用×1台
・ 汚泥処理UPS装置					
機械濃縮棟UPS装置	1	1		機械濃縮棟電気室	200Ah SNS54㍉
汚泥棟UPS装置	1	1		汚泥棟 1F 電気室	150Ah MSE54㍉
3号焼却炉UPS装置	1	1		3号焼却炉電気室	100Ah SNS18㍉
4号焼却炉UPS装置	1	1		4号焼却炉電気室	100Ah MSE18㍉
初沈汚泥濃縮棟UPS装置	1	1		初沈汚泥濃縮棟 1F 電気室	100Ah SNS18㍉

点検内容

主要機器関係

No.	対象機器	点 検 要 領		
		点 検 項 目	定期	精密
1	中央処理装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタの接続状況確認 (3) メンテナンスパネルの機能確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) ファンアラームの機能確認 (7) CPU等機能動作確認 (8) CPUランニング試験		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2	帳票処理装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタの接続状況確認 (3) メンテナンスパネルの機能確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) ファンアラームの機能確認 (7) CPU等機能動作確認 (8) CPUランニング試験		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
3	帳票端末装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタの接続状況確認 (3) メンテナンスパネルの機能確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) ファンアラームの機能確認 (7) CPU等機能動作確認 (8) CPUランニング試験		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
4	LCD装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) 制御機能の確認 (3) ケーブル及びコネクタの接続状況確認 (4) 電源部点検 (5) 画像精度の確認及び調整		○ ○ ○ ○ ○
5	データサーバ装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタ接続状況の確認 (3) オペレーターズパネルの機能動作確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) 入出力機能動作確認 (7) CPU等機能動作確認		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

点検内容

主要機器関係

No.	対象機器	点 検 要 領		
		点 検 項 目	定期	精密
6	光伝送装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタの接続状況確認 (3) 基板及び基板収納部の点検清掃 (4) エラー検出等機能動作確認		○ ○ ○ ○
7	RCS/RIO装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタ接続状況の確認 (3) オペレーターズパネルの機能動作確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) 入出力機能動作確認 (7) CPU等機能動作確認		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8	入出力装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) ケーブル及びコネクタ接続状況の確認 (3) プロセス入出力の機能動作確認 (4) 基板及び基板収納部の点検清掃 (5) 電源部点検 (6) 入出力機能動作確認 (7) CPU等機能動作確認		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9	レーザプリンタ	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) 表示ランプの確認 (3) 印字品質の点検及び調整 (4) ケーブル及びコネクタ接続状況の確認 (5) 電源部点検 (6) エラー検出等機能動作確認	○ ○ ○ ○ ○ ○	
10	カラーハードコピー装置	(1) 本体各部及び付属装置の点検清掃 (2) 表示ランプの確認 (3) 印字品質の点検及び調整 (4) ケーブル及びコネクタ接続状況の確認 (5) 電源部点検 (6) エラー検出等機能動作確認	○ ○ ○ ○ ○ ○	
11	プログラムローダ	(1) 本体各部の点検清掃 (2) 機能の動作確認及び調整	○ ○	

点検内容

主要機器関係

No.	対象機器	点 検 要 領		
		点 検 項 目	定期	精密
12	UPS装置	(1) 本体各部及び付属品の点検清掃、増し締め (2) 整流器の機能動作確認、調整 (3) インバータの機能動作確認、調整 (4) 蓄電池の外観点検、内部抵抗測定、電圧測定 (5) 各出力波形測定 (6) 各警報回路試験		○ ○ ○ ○ ○ ○

交換材料一覧表

中川水循環センター

水処理施設	対象機器名	交換材料名	型式・規格	数量	単位
管理本館3階中央監視室	中央処理装置HIS1	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
管理本館3階中央監視室	中央処理装置HIS2	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
管理本館3階中央監視室	帳票処理装置	筐体用冷却ファン	109S085	1	個
管理本館3階中央監視室 計算機室	データサーバ装置	筐体用冷却ファン	UP12DH10	6	個
		筐体用エアフィルタ	510×340	2	個
管理本館3階中央監視室 計算機室	光伝送装置 OR-1H01	筐体用冷却ファン	UP12DH10	6	個
		筐体用エアフィルタ	510×220	2	個
管理本館3階中央監視室 計算機室	光伝送装置 OR-1H02	電源装置	S8JX-P05024C	1	個
管理本館2階計算機室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	1	個
緊急遮断ゲート動力盤	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	BTM12	1	個
沈砂池ポンプ棟電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	4	個
特高変電所監視室	中央処理装置HIS10	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
特高変電所監視室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	4	個
送風機棟計算機室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	4	個
自家発棟地区監視室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	1	個
		電源装置	UNIT-PDU-T3	1	台
		電源装置	S8JX-N030212C	1	台
第2自家発棟	電気室	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	1	個
水処理第1電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
水処理第2電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
水処理第3電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
水処理第4電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	BTM12	1	個
		電源装置	DB-UNIT-AC100V	2	台
砂ろ過・揚水ポンプ棟電気室	RCS装置	電源基盤	PS693	5	個

中川水循環センター

汚泥処理施設	対象機器名	交換材料名	型式・規格	数量	単位
機械濃縮棟3階	中央処理装置HIS6	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
機械濃縮棟3階	中央処理装置HIS7	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
機械濃縮棟3階	中央処理装置HIS8	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
機械濃縮棟3階	中央処理装置HIS9	筐体用冷却ファン	UT120A8	2	個
		筐体用エアフィルタ	650×130	1	個
機械濃縮棟3階中央監視室	光伝送装置SC-1N01	筐体用冷却ファン	UP120A10	6	個
		筐体用エアフィルタ	510×220	2	個
機械濃縮棟3階中央監視室	RCS装置統合コントローラS3	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
汚泥棟電気室	RCS装置統合コントローラS3	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
2号焼却炉電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個
3号焼却炉電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	ER6-CF	2	個

交換材料一覧表

中川水循環センター

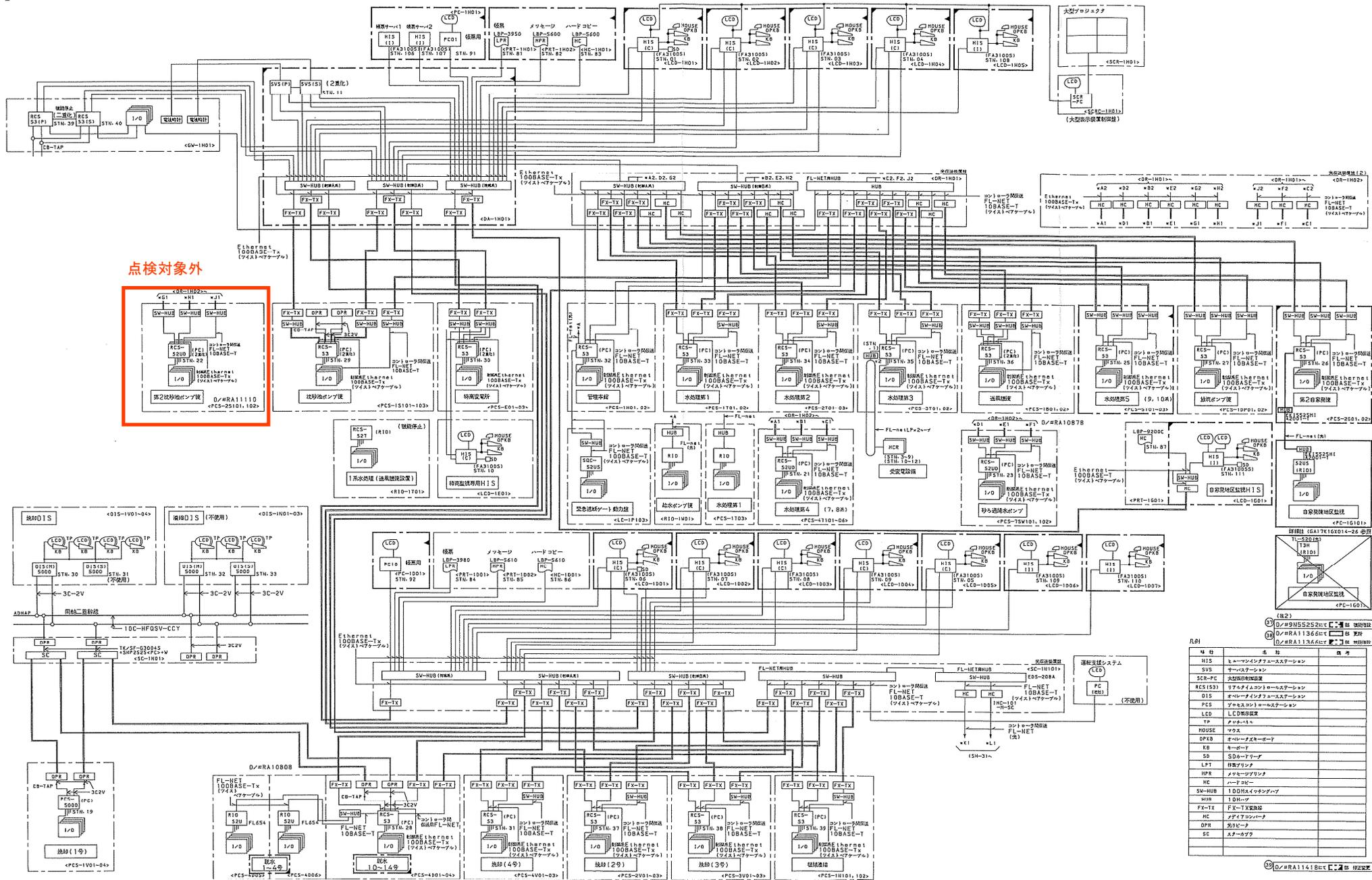
対象機器名	対象機器名	交換材料名	型式・規格	数量	単位
汚泥処理施設					
機械濃縮棟3階中央監視室	中央処理装置HIS-001	ハードディスク	U3SE1	2	個
機械濃縮棟3階中央監視室	データサーバ装置	ハードディスク(汚泥処理)	U3SE1	2	個
		ハードディスク(サーバ2)	U3SE1	2	個
汚泥消化棟3階	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	BTM12	1	個
初沈汚泥濃縮棟電気室	RCS装置	メモリバックアップバッテリー	BTM12	1	個

春日部中継ポンプ場

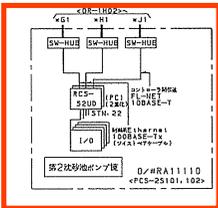
対象機器名	対象機器名	交換材料名	型式・規格	数量	単位
受変電設備	RCS装置統合コントローラS3	電源装置	S8FS-G03012C	1	個
沈砂池設備	RCS装置統合コントローラS3	電源装置	S8FS-G03012C	1	個
中央監視室	中央処理装置 データサーバ	メモリバックアップバッテリー	CR17450	1	個
		電源装置	DB-UNIT-RACK2	3	個

図 面 目 次

図 番	図 面 名	
1	中川水循環センター	システム構成図1
2	中川水循環センター	システム構成図2
3	春日部中継ポンプ場	システム構成図



点検対象外

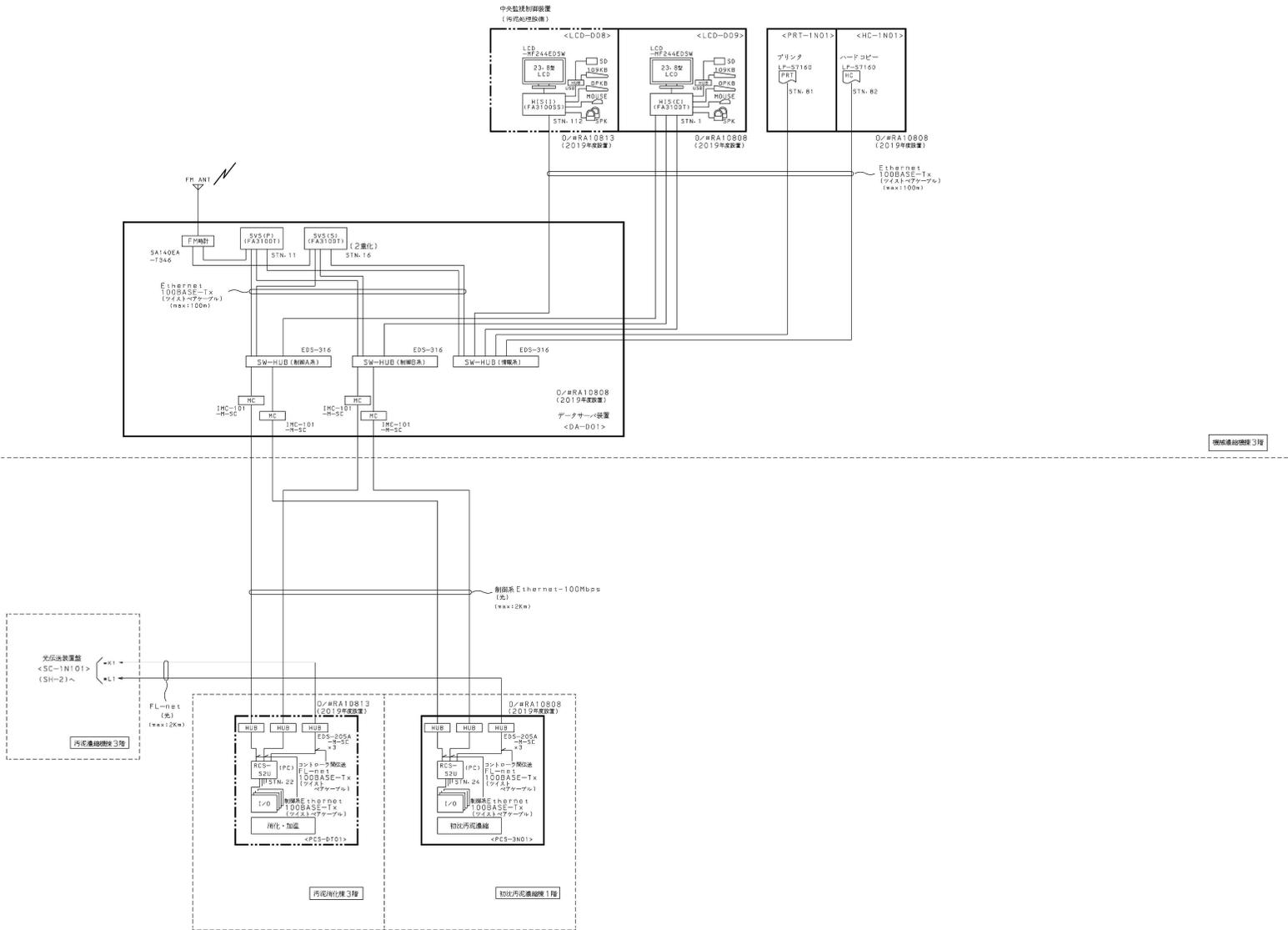


凡例

記号	名称	備考
HIS	ヒューマンインタフェースターミナル	
SVS	サーバシステム	
SCR-PC	大塚防犯監視装置	
RCS (S3)	サーバシステム (ハードディスク)	
DIS	サーバシステム (ディスク)	
PCS	サーバシステム (ディスク)	
LCD	液晶ディスプレイ	
HOUSE	ハウスマシン	
OPKB	オペレータキーボード	
KB	キーボード	
SP	スピーカー	
LPT	プリンタ	
MPR	ネットワークプリンタ	
HC	ハードウェア	
SW-HUB	100BASE-Txスイッチ	
HUB	100BASE-Txスイッチ	
FX-TX	FX-Txスイッチ	
HC	ネットワークサーバ	
OPR	監視カメラ	
SC	ネットワーク	

① D/R#113666 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

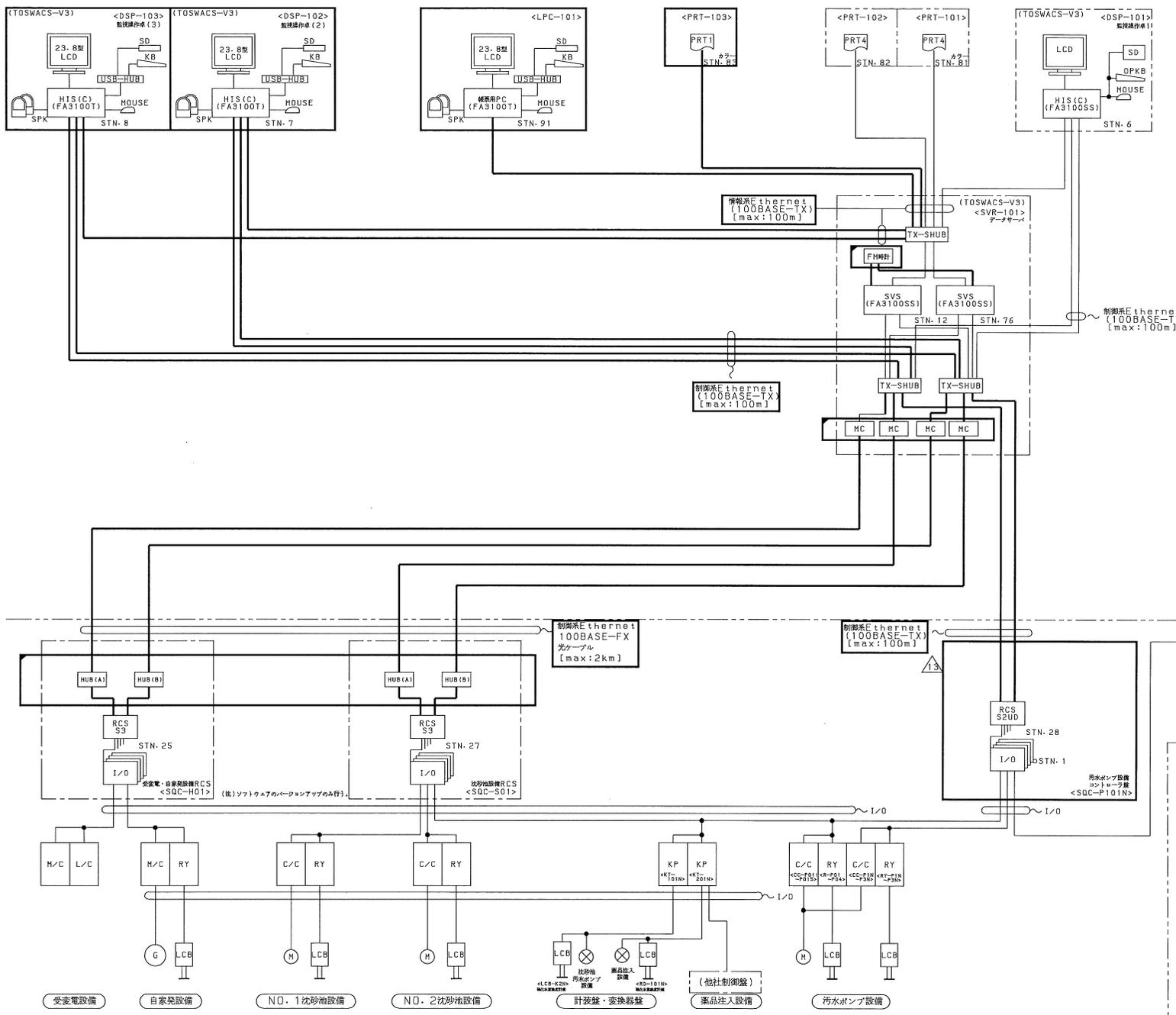
図面名 中川水循環センター システム構成図1 図番1



凡例

略称	名称	備考
HIS(C)	制御系LAN接続用イーサネットスイッチ	V3
HIS(S)	監視系LAN接続用イーサネットスイッチ	V3
SWS	監視系ワークステーション	
RCS(S2U)	リアルタイム監視用ワークステーション	
PCS	プロセスコントロールステーション	
LCD	LCD表示装置	
DPKB	オペレーティングキーボード	
IQKB	IQキーボード	
MOUSE	光沢式マウス	
SD	ハードディスクドライブ	
SPK	スピーカー装置	
USB-HUB	USBハブ 4ポート	
PRT	プリンタ (カラーレーザー A3/A4)	
HC	ハードコピー	
Fx-Tx	Fx-Tx変換機	
MC	メディアコンバータ	
SW-HUB	100Mスイッチングハブ	
HUB	100Mスイッチングハブ	
F#機种	標準機種表示装置	
ANT	F 100Mアンテナ	

図面名 中川水循環センター システム構成図2 図番2



凡例	名称	型式	備考
HIS (C)	ヒューマンインタフェースステーション		V3
情報系PC	情報出力装置		
LCD	液晶ディスプレイ装置		V3
OPKB	オペレーターズキーボード	FKB2247	
KB	109キーボード		
MOUSE	マウス		
SD	SDカードリーダー		
PRT1	ハードコピープリンタ	LP-S7180	V3
PRT4	ハードコピー	LP-S8160	V3
SVS	サーバステーション		V3
HUB (A), (B)	ハブ	EKI-5525M1A2001-T	
TX-SHUB	スイッチングハブ	EDS-316	
RCS	リアルタイムコントロールステーション	統合コントローラ	
I/O	入出力装置		
M/C	高圧スイッチギヤ		
L/C	低圧スイッチギヤ		
C/C	コントロールセンタ		
RY	補助機電動機		
KP	計装機		
TRD	変換器		
LCB	視察操作盤		
TH (親局)	テレメータ親局	TOSTEL-S2U	
TH (子局)	テレメータ子局	TOSTEL-S1	
MC	光メディアコンバータ	EKI-2541M1A2001-T	

2階監視室
1階電気室

場外

図面名 春日部中継ポンプ場 システム構成図 図番3