別紙14

管理棟2階（久里第1浄水場）。

計測項目		取水位	原水流量	原水流入弁開度	原水濁度	原水PH	原水アルカリ度計	原水伝導率	原水温度	洗浄排水池水位	排泥池水位	沈澱池濁度	ろ過池損失水頭	ろ過流量	総ろ過流量	ろ過流量調節弁開度	逆洗流量	ろ過水濁度	ろ過水PH	ろ過水残塩	浄水色度計	表洗流量	浄水池水位	浄水PH	浄水アルカリ度	浄水残塩	浄水濁度	洗浄水槽水位	温石山送水圧力	温石山送水流量	温石山送水ポンプ吐出弁開度計	温石山配水池水位	温石山配水池配水流量
数量	既設	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
	今回																															
	全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
帳票作成		○		○													○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
CRT監視制御装置	警報	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	
	指示	○			○	○	○	○	○			○	○				○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	操作・設定		○	○	○										○	○																

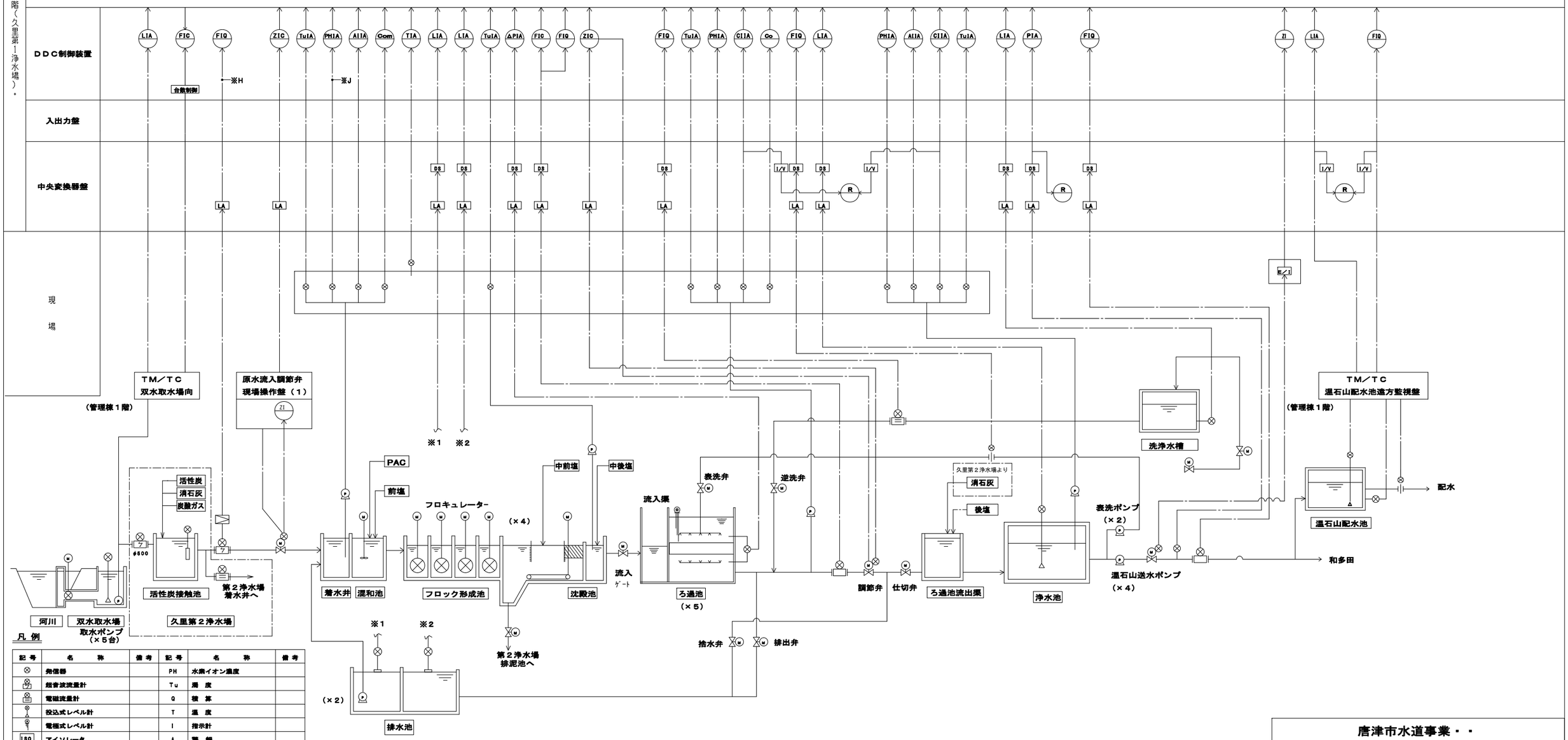
光　通　信

DDC制御装置

入出力盤

中央変換器盤

現場



凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
⊗	発信器		PH	水素イオン濃度	
	超音波流量計		Tu	濁　度	
	電磁流量計		Q	積　算	
	投込式レベル計		T	温　度	
	電極式レベル計		I	指示計	
ISO	アイソレータ		A	警　報	
LA	アレスタ		C	制　御	
	変換器		Cl	残留塩素	
V/I	電圧／電流変換器		Al	アルカリ度	
I/V	電流／電圧変換器		DIS	ディストリビュータ	
R/I	抵抗／電流変換器		Z	開　度	
F	流　量		R	データ収集装置	
L	水　位		P	圧　力	

計装フロー
（第１浄水場浄水設備）

唐津市水道事業・・

図名	久里第１浄水場 計装フローシート	設計番号	
縮尺	NONE	製図年月日	図番

局長　課長　副課長　係長　係　係　係

唐津市上下水道局・・・

管理棟2階（久里第1浄水場）

計測項目		原水流量	原水流量調節弁開度	流入流量	NO.1活性炭注入流量	NO.1活性炭注入率設定	NO.1活性炭注入率アンサー	NO.2活性炭注入流量	NO.2活性炭注入率設定	NO.2活性炭注入率アンサー	活性炭接触池流量	1系ろ過流量	2系ろ過流量	活性炭接触池PH	1系ろ過水PH	2系ろ過水PH	炭酸ガス貯留槽液位	排泥池水位	（ろ過池状態表示）	表洗流量	総ろ過流量	浄水池水位	表洗本管流量	送水圧力	外気温度	送水流量	徳武配水池水位	徳武配水池配水流量	原水温度	浄水温度	沈殿池pH	沈殿池濁度	沈殿池流出濁度	ろ過水pH	ろ過水濁度	ろ過水残留塩素	浄水pH	浄水濁度	浄水アルカリ度	浄水残留塩素
数量	既設	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	今回										1	1	1	2	1	1	1																				1	1
	全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
帳票作成		○		○	○			○						○			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CRT監視制御装置	警報																	○	○			○		○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	指示	○		○	○	○	○	○	○	○				○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	操作・設定		○		○				○																													

光　通　信

脱水機棟3階

DDC制御装置

入出力盤

上水電気室

上水計装盤（T－P）（KP）

現場

現場操作盤

共通予備注入機信号切替回路

活性炭注入設備制御盤

活性炭溶解槽

活性炭注入機

第一　第二　第三

ﾀﾞｽﾄ槽　未溶解物槽　溶解槽

未溶解物 ×2

消石灰溶液 ×2

炭酸ガス ×2

消石灰注入設備制御盤

活性炭接触池へ

変換器盤

活性炭

消石灰

炭酸ガス

既設導水管より

φ500

φ400

活性炭接触池

PAC

前塩

中前塩

中後塩

(×2)

着水井

混和池

フロック形成池

沈殿池

流入渠

ろ過池

(×8)

表洗弁

消石灰

後塩

中継箱

浄水池

汚泥処理監視操作盤（KP－3）

ろ過池制御ユニット

ろ過池制御盤

ろ過池電磁弁箱へ

排水池

排泥池

濃縮槽へ

プロセス流量計

場内給水

計装フロー

（第2浄水場浄水設備）

管理棟2階（久里第1浄水場）

DDC制御装置

入出力盤

中央変換器盤

トランスデューサー盤

遠方監視装置親局

水質架台（管理棟1階）

※1　※5

※2　※3　※4　※6

遠方監視装置子局

徳武配水池

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
⊗	発信器		F	流量	
	超音波流量計		L	水位	
	電磁流量計		P	圧力	
	投込式レベル計		PH	水素イオン濃度	
	電極式レベル計		Tu	濁度	
ISO	アイソレータ		Q	積算	
LA	アレスタ		T	温度	
	変換器		I	指示計	
V/I	電圧／電流変換器		A	警報	
I/V	電流／電圧変換器		C	制御	
R/I	抵抗／電流変換器		Cℓ	残留塩素	
			Aℓ	アルカリ度	
			DIS	ディストリビュータ	
			Z	開度	
			R	データ収集装置	

唐津市水道事業・・

図名	久里第2浄水場 計装フローシート	設計番号	
縮尺	NONE	製図年月日	図番

局長　課長　副課長　係長　係　係　係

唐津市上下水道局・・・