

電話	EVインターホン
2	予備
有線	ITV
振動計	振動計
振動	振動
火報	火報
火報	火報
火報	火報
テレビ	テレビ

(注記)
1) 特記なき配管配線は下記に依る。

外灯	CV5.5°-3C	FEP(30)	地中
	CV8°-3C	FEP(30)	地中
	CV5.5°-3C	PFS(22)	地中
	CV3.5°-3C	PFS(22)	地中
	IV5.5°x2E2.0	PFS(22)	20ヶ所以内
	IV2.0°x2E2.0	PFS(22)	20ヶ所以内

L6	CV122°E5.5°	FEP(50)	外灯(1)
L4	CV150°E22°	FEP(80)	外灯(1)
L3	CV120°	FEP(80)	外灯(1)
P8	CV14°-3C	FEP(50)	外灯(1)
P7	CV100°	FEP(80)	外灯(1)
GP1	FPT22°	FEP(50)	外灯(1)
警報	CVV-S 2°-2C	FEP(30)	外灯(1)
予備		FEP(80)	

※C	TMV(0.5-20P)+TMV(0.5-10P)x2	FEP(50)	電話
	GPEV-S 0.9-3R	FEP(50)x2	電話
		FEP(80)x2	電話
		FEP(80)	ITV
		FEP(80)	振動計
HP1.2-5P		FEP(65)	振動計
HP0.9-10Px1			火報
HP1.2-10Px2			火報
HP1.2-5P			火報

合併処理槽 (担体流動生物濾過方式) 14人槽
型式名称 CSL-14

合併処理槽 (膜分離活性汚泥方式) 1,200人槽
型式名称 PMJ II-1200BG型

施工場所
静岡県新文化施設 (旧ヴァンジ彫刻庭園美術館)
駿東郡長泉町東野347-1

※G	CVT 22° E8	FEP(50)	浄化槽~以外排水用
警報	CVV-SZ-2C	FEP(30)	浄化槽~以外排水用
※H	HP1.2-20P	FEP(80)	火報
※I	HP1.2-5P	FEP(30)	火報
※L	CVT22°E8	FEP(50)	浄化槽~以外排水用
警報	CVVS 2°-2C	FEP(30)	浄化槽~以外排水用
電機	CVVS 2°-3C	FEP(50)	給水ポンプ制御盤~以外排水用
※M	CV8°-3C	FEP(50)	看板照明用電源~L-1RS
P301	CVT22°E8	FEP(50)	加圧給水ポンプ~以外排水用
電機	CVVS 2°-3C	FEP(50)	給水ポンプ制御盤~以外排水用
※N	CV8°-3C	FEP(50)	看板照明用電源~L-1RS

東京電力社
八分平7030
(1.4m)

引込柱
(x4) x1.4m
XDK2070A
自動点検器付
引込ケーブル
CV8°-3C
(AC 1φ100V)

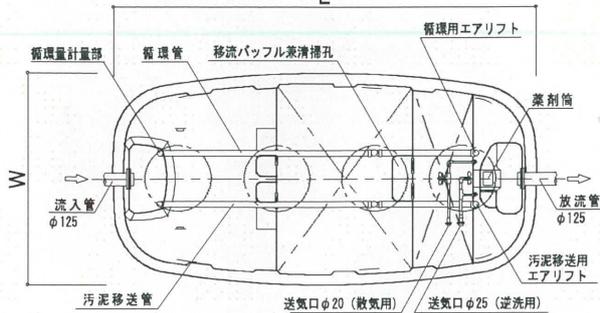
静岡県スポーツ・文化観光部 文化局 文化政策課
電話 054-221-3340 FAX 054-221-2827
メール arts@pref.shizuoka.lg.jp

令和7年度 静岡県新文化施設合併処理施設保守点検等業務委託

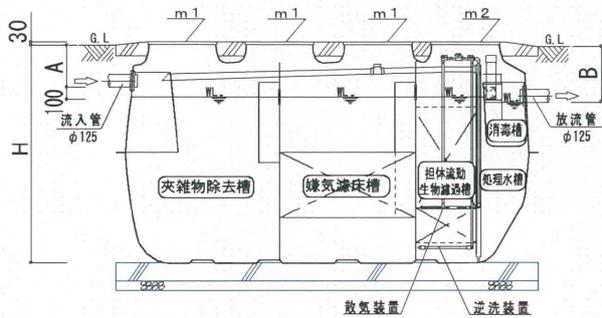
クマチスの丘 展示棟・ゲート棟

『フジクリーン工業製 CSL-14』

CSL型 構造図・仕様表



平断面図



縦断面図

注意 表中の寸法は本体の板厚が含まれています。
実際の配管工事は20mmから30mmの余裕を持って行って下さい。

■寸法表 (単位:mm)

型 式	CSL-12 14	CSL-18	CSL-20 21	CSL-25	CSL-28 30
最大横巾: W	1,630	1,780	1,830	1,910	2,120
最大縦巾: L	3,570	3,720	3,910	4,110	4,210
全 高: H	1,940	1,940	2,040	2,190	2,190
流入管底: A	330		430		
放流管底: B	480		580		
流入・放流管径	φ 125				
送気口(散気用)	φ 20				
送気口(逆洗用)	φ 25				
マンホール: m1	φ 500	φ 600			
マンホール: m2	φ 600				

型 式	CSL-35	CSL-40	CSL-45	CSL-50
最大横巾: W	2,120	2,260	2,350	2,440
最大縦巾: L	4,470	4,560	4,690	4,710
全 高: H	2,390	2,390	2,440	2,540
流入管底: A	530			
放流管底: B	680			
流入・放流管径	φ 125			
送気口(散気用)	φ 20			
送気口(逆洗用)	φ 25			
マンホール: m1	φ 600			
マンホール: m2	700 × 1,200			

■容量表

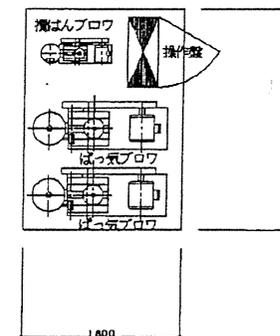
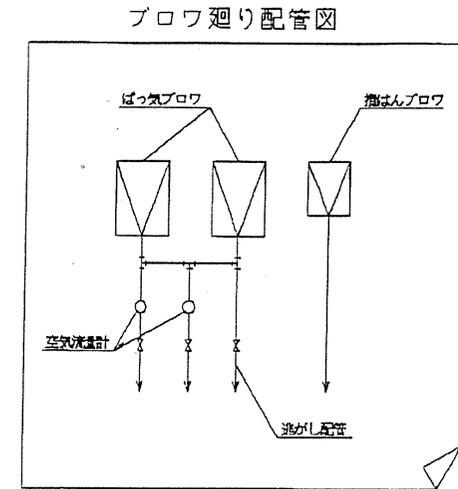
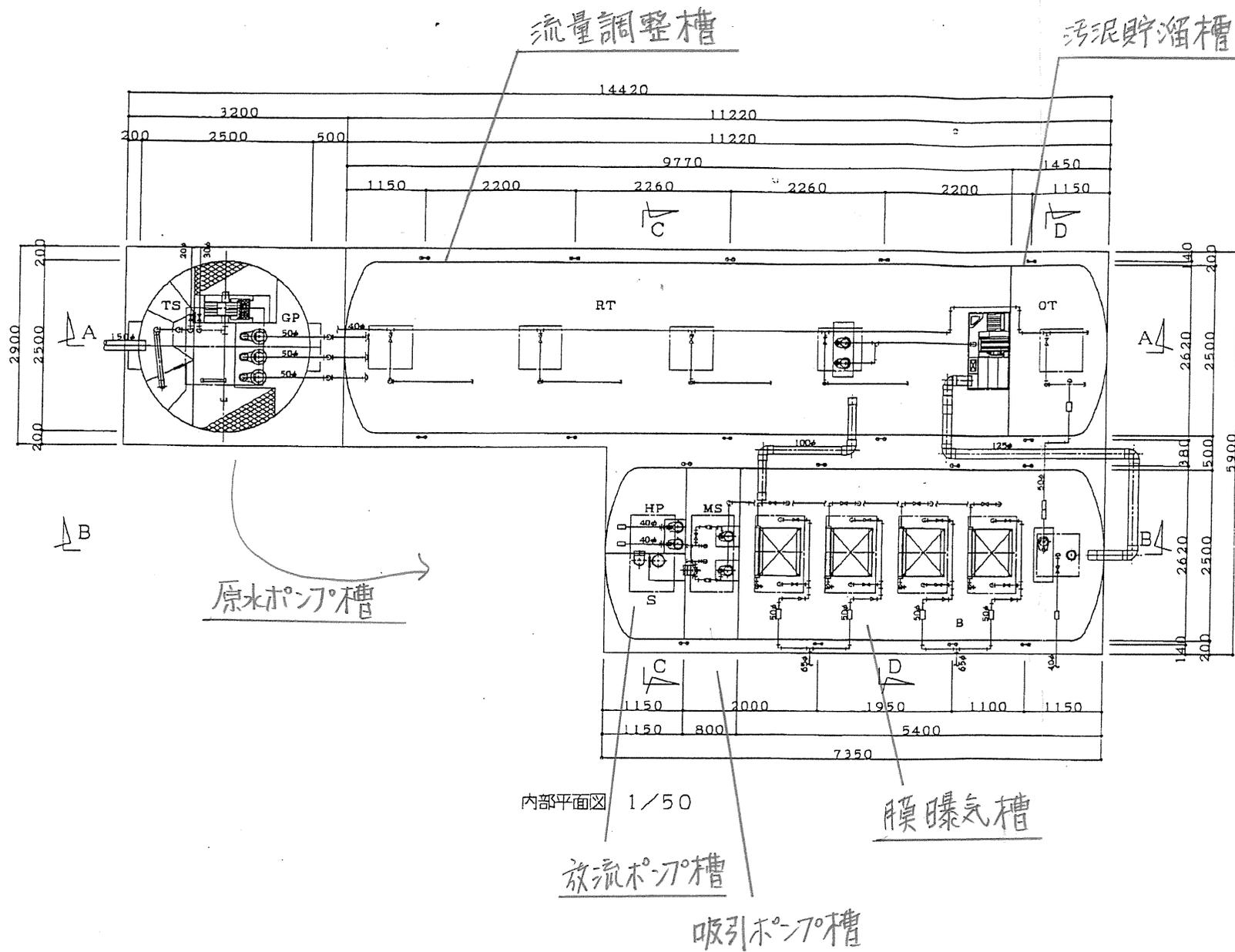
(単位:m³)

型 式	CSL-12 14	CSL-18	CSL-20 21	CSL-25	CSL-28 30	CSL-35	CSL-40	CSL-45	CSL-50
夾雑物除去槽	2.133	2.688	2.849	3.272	3.724	4.233	4.757	5.278	5.870
嫌気濾床槽	2.184	2.451	2.892	3.319	3.858	4.338	4.802	5.314	5.904
担体流動生物濾過槽	0.854	0.946	1.134	1.263	1.543	1.995	2.153	2.305	2.546
処理水槽	0.396	0.448	0.528	0.647	0.782	0.807	0.881	1.018	1.143
消毒槽		0.045		0.065		0.105			
総 容 量	5.612	6.578	7.448	8.566	9.972	11.478	12.698	14.020	15.568

■プロフ (送風機) 仕様表

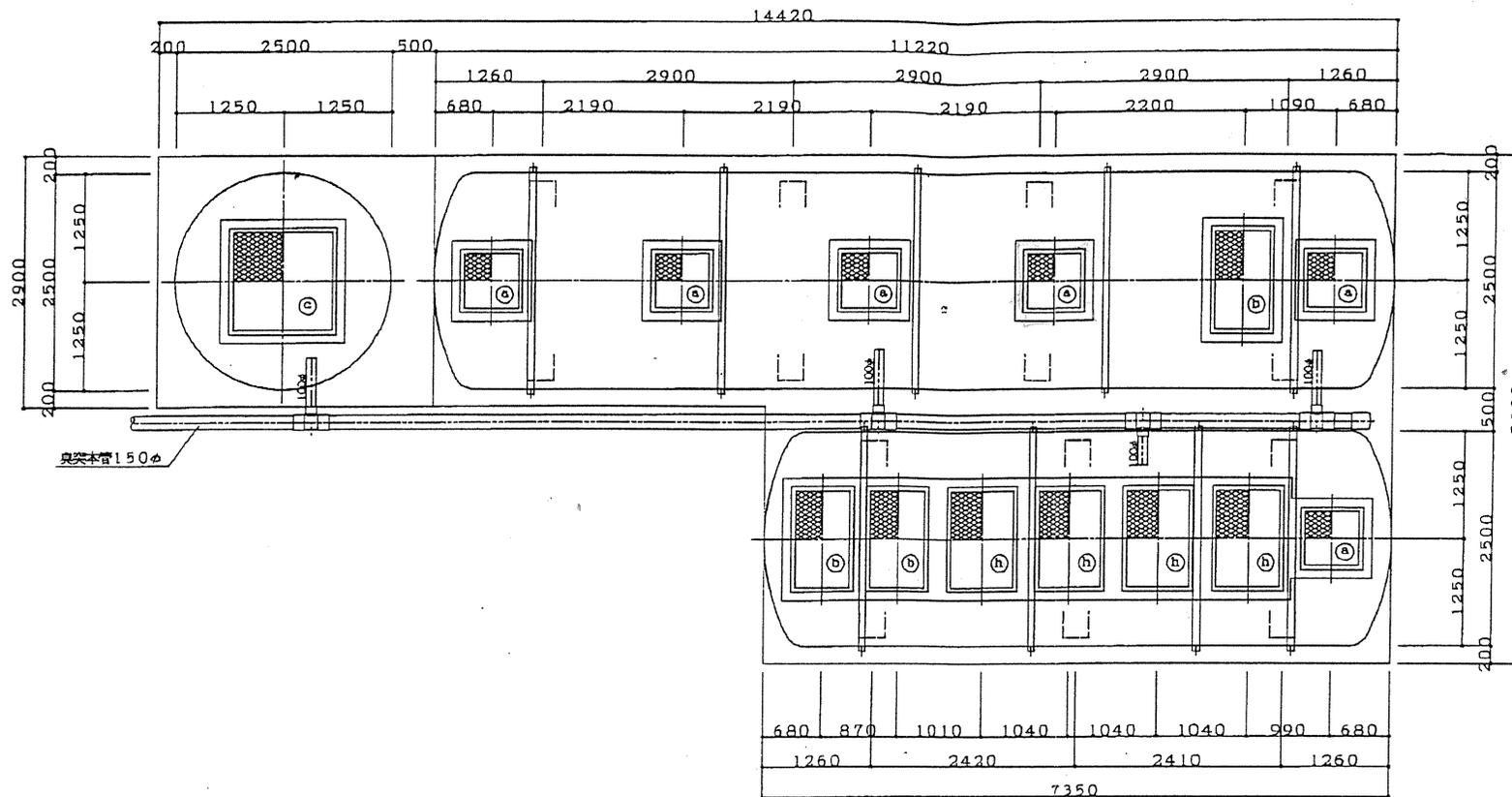
型 式	CSL-12,14,18	CSL-20,21,25,28,30	CSL-35,40	CSL-45,50
吐出風量	150 L/min	200 L/min	250 L/min	300 L/min
常用圧力	18 kPa(0.18kgf/cm ²)		20 kPa(0.20kgf/cm ²)	
入 力 (50/60Hz)	110W/120W	160W/170W	270W/240W	370W/320W
吐出口径	20A			
台 数	1台			
制御装置	タイマ付バルブユニット(S)1式			

合併処理槽 (担体流動生物濾過方式) 14人槽
型式名称 CSL-14



ブロワー及び操作盤
レイアウト参考図
1/50

合併処理槽（膜分離活性汚泥方式） 1,200人槽
型式名称 PMJ II-1200BG型



上部平面図 1/50

NO. SKZ5016

合併処理装置	
建設省告示第1292号第13 膜分離活性汚泥方式	
処理対象人員	1200 人
計画汚水量	70.80 m ³ /d
型式名称	PMJ II-1200BG型
認定番号	00-7H-002-1

記号	槽名称	実有効容積
T S	沈砂槽	0.50 m ³
G P	原水ポンプ槽	3.52 m ³
R T	流量調整槽	33.36 m ³
B	ばっ気槽	22.09 m ³
M S	膜処理水槽	3.38 m ³
S	消毒槽	1.86 m ³
H P	放流ポンプ槽	1.75 m ³
O T	汚泥貯留槽	5.38 m ³

機器名称	仕様
ばっ気ブロー	80A x 4.28m ³ /min x 5.5 KW x 2台
攪はんブロー	32A x 0.65m ³ /min x 0.75KW x 1台
荒目スクリーン	50 mm x 41m ² /HR x 25 W x 1台
原水ポンプ	50A x 0.22m ³ /min x 0.4 KW x 2台
非常用ポンプ	50A x 0.22m ³ /min x 0.4 KW x 1台
計量ポンプ	50A x 0.14m ³ /min x 0.25KW x 2台
微細目スクリーン	2.5 mm x 27m ² /HR x 25 W x 1台
余剰汚泥引抜ポンプ	50A x 0.14m ³ /min x 0.25KW x 1台
吸引ポンプ	50A x 0.25m ³ /min x 0.75KW x 2台
放流ポンプ	40A x 0.18m ³ /min x 0.25KW x 2台

記号	寸法	数量	仕様	種類
a	700 x 700	6	T2	マンホール
b	700 x 1,200	3	T2	マンホール
c	1,200 x 1,200	1	T2	マンホール
h	800 x 1,200	4	T2	マンホール

合併処理槽（膜分離活性汚泥方式） 1,200人槽
 型式名称 PMJ II-1200BG型