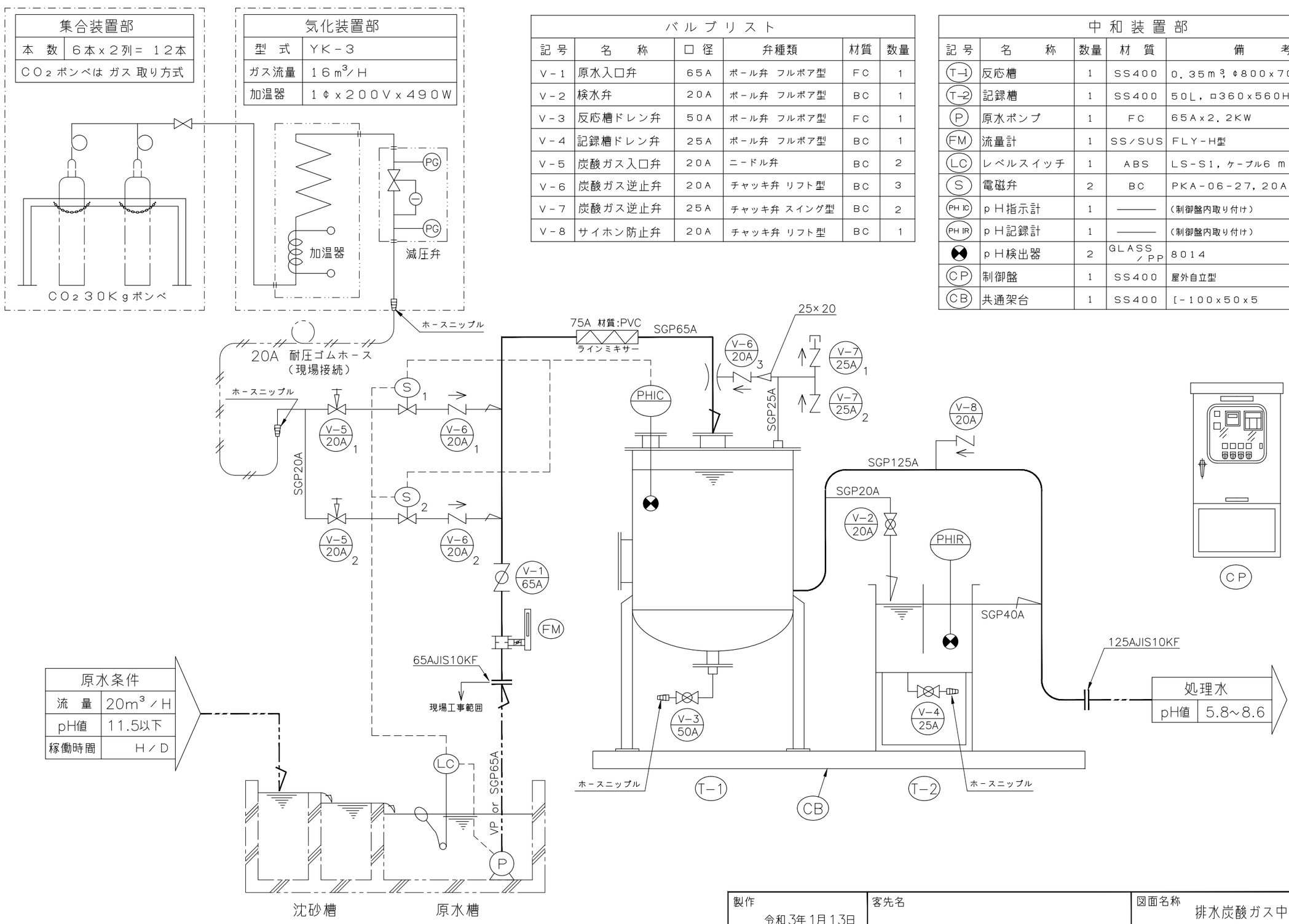
集合装置部	
本　数	６本ｘ２列＝　１２本
ＣＯ２ボンベは　ガス　取り方式	

気化装置部	
型　式	ＹＫ－３
ガス流量	１６ｍ^3／Ｈ
加温器	１φｘ２００Ｖｘ４９０Ｗ

バルブリスト					
記号	名　称	口径	弁種類	材質	数量
Ｖ－１	原水入口弁	６５Ａ	ボール弁　フルボア型	ＦＣ	１
Ｖ－２	検水弁	２０Ａ	ボール弁　フルボア型	ＢＣ	１
Ｖ－３	反応槽ドレン弁	５０Ａ	ボール弁　フルボア型	ＦＣ	１
Ｖ－４	記録槽ドレン弁	２５Ａ	ボール弁　フルボア型	ＢＣ	１
Ｖ－５	炭酸ガス入口弁	２０Ａ	ニードル弁	ＢＣ	２
Ｖ－６	炭酸ガス逆止弁	２０Ａ	チャッキ弁　リフト型	ＢＣ	３
Ｖ－７	炭酸ガス逆止弁	２５Ａ	チャッキ弁　スイング型	ＢＣ	２
Ｖ－８	サイホン防止弁	２０Ａ	チャッキ弁　リフト型	ＢＣ	１

中和装置部				
記号	名　称	数量	材　質	備　考
T-1	反応槽	1	ＳＳ４００	０．３５ｍ^3，φ８００ｘ７００ＳＨ
T-2	記録槽	1	ＳＳ４００	５０Ｌ，□３６０ｘ５６０Ｈ
P	原水ポンプ	1	ＦＣ	６５Ａｘ２．２ＫＷ
FM	流量計	1	ＳＳ／ＳＵＳ	ＦＬＹ－Ｈ型
LC	レベルスイッチ	1	ＡＢＳ	ＬＳ－Ｓ１，ケーブル６ｍ　付き
S	電磁弁	2	ＢＣ	ＰＫＡ－０６－２７，２０Ａ，ＡＣ２００Ｖ
PH IC	ｐＨ指示計	1	―――	（制御盤内取り付け）
PH IR	ｐＨ記録計	1	―――	（制御盤内取り付け）
	ｐＨ検出器	2	ＧＬＡＳＳ／ＰＰ	８０１４
CP	制御盤	1	ＳＳ４００	屋外自立型
CB	共通架台	1	ＳＳ４００	[－１００ｘ５０ｘ５



製作	客先名	図面名称
令和３年１月１３日	殿	排水炭酸ガス中和処理装置 PHG－20型　フローシート（20m^3）

5	4	3	2	1	変　番	承認	検図	作図	尺度	1/15
				気化器電圧変更	変更内容				PHG－20－001R1	
				平成30年5月7日	変更年月日					

cees Chemical Equipment & Environment Systems