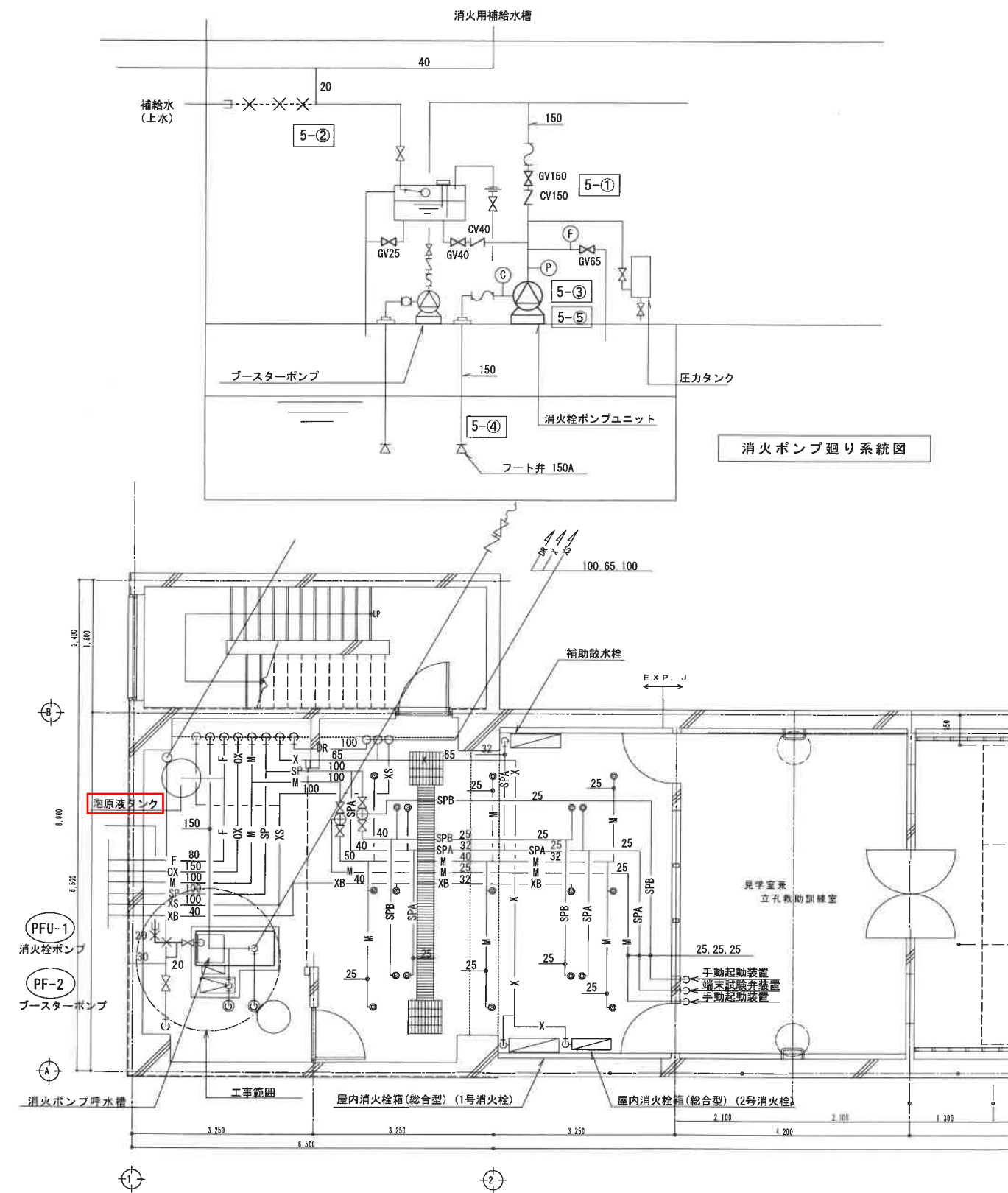


凡例			
記号	名称	仕様	台数
	屋内消火栓 (総合型)	1号消火栓、SUS製	1
	屋内消火栓 (総合型)	1号消火栓、SUS製	1
	屋内消火栓 (総合型)	連結放水口供設、SUS製	1
	屋内消火栓 (高層階用)	連結放水口供設、SUS製	1
	補助散水栓	SUS製	1
	放水口収納箱	SUS製	1
	屋外消火栓収納箱	SUS製	1
	アラーム弁	100A	3
	アラーム弁	80A	1
	末端試験弁装置	25A	1
	手動起動装置	25A	5
	一斉開放弁	50A	3
	一斉開放弁	40A	2
	連結送水口	双口	4
	泡消火原液タンク	300L (薬剤供)	1
	噴霧ヘッド	開放型	9
	スプリンクラーヘッド	閉鎖型	4
	スプリンクラーヘッド	開放型	4
	開放型ヘッド	開放型	2
	ドレンチャーヘッド	開放型	4
	泡ヘッド		10
	泡消火感知ヘッド	スプリンクラーヘッド	10
F	泡消火設備		
OX	屋外消火栓設備		
M	水噴霧設備		
SP	スプリンクラー設備		
SPA	(閉鎖型)		
SPB	(開放型)		
X	屋内消火栓設備		
DR	ドレンチャー設備		
XS	連結送水管		
XB	連結散水管		

訓練塔消火設備系統図

図面名称	訓練塔消火設備系統図及び機器表	工事年度	平成 23 年度
工事名称	沖縄県消防学校訓練設備等改修工事 (H23)	縮 尺	No 図面番号 M-08
工事場所	中城村	施 名 称	南大 設
発注機関	沖縄県土木建築部施設建築課	工 現場代理人	上村 直也
		寄 所 在 地	宜野湾市伊佐3-18-3



消火ポンプ廻り系統図

主訓練塔地下1階

凡例

F	泡消火設備	
OX	屋外消火栓設備	
M	水噴霧設備	
SP	スプリンクラー設備	
SPA	(閉鎖型)	
SPB	(開放型)	
X	屋内消火栓設備	
DR	ドレンチャー設備	
XS	連結送水管	
XB	連結散水設備	

既設機器

消火栓ポンプユニット
1,400L/min×37mH2O
3φ200V 18.5KW
制御盤、圧力タンク100L、標準付属品

既設機器

ブースターポンプ
300L/min×47mH2O
3φ200V 2.2KW
防振架台、標準付属品

更新機器表

記号	名称	仕様	台数	動力			設置場所	備考
				φ	V	Kw		
PW-1	揚水ポンプユニット	形式：揚水ポンプユニット(2台1組) 能力：80L/min×40m 付属品：制御盤(ユニット一体形・単独交互運転用・液面継電器G3・減水警報・始動・停止) 防振架台・他標準付属品一式	1組	3	200	1.1×2	訓練塔地下	備川本製作所 KW2-326A1.1
	湧水ポンプ壁	形式：壁取付用 動作：単独交互運転用・液面継電器G2 付属品：他標準付属品一式	1面	3	200	2.2×2	訓練塔地下	荏原テクノサーブ機 EPC1.2B型
ST-1	サウナストーブ	形式：床置き 回路：2(9+9) エレメント：1.5×6+1.5×6 重量：本体45kg 本体材質：内側：SUS 外側：亜鉛鉄板・アルミ 参考寸法：892×525×h705 付属品：サウナストーン30kg・他標準付属品一式	2	3	200	18	訓練塔地下	株式会社 FR-180
ST-2	サウナストーブ	形式：床置き 回路：2(10.5+10.5) エレメント：1.5×6+2.0×6 重量：本体45kg 本体材質：内側：SUS 外側：亜鉛鉄板・アルミ 参考寸法：892×525×h705 付属品：サウナストーン30kg・他標準付属品一式	2	3	200	21	訓練塔地下	株式会社 FR-210

工事概要

5、主訓練塔地下消火ポンプ廻り改修工事

- ①、消火ポンプ廻り(呼水槽含む)のGV、逆止弁及び配管取替
- ②、呼水槽への補給水を、上水管から消火タンク下り管に変更
- ③、消火ポンプのグランドパッキング取替(2ヶ所)
- ④、フート弁取替
- ⑤、消火ポンプ廻り錆止め塗装

A3 : 1/100

図面名称	訓練塔地下1階消火設備配管図 及び更新機器表	工事年度	平成 23 年度
工事名称	沖縄県消防学校訓練設備等改修工事(H23)	縮尺	1/50
工事場所	中城村	図面番号	M-09
発注機関	沖縄県土木建築部施設課	施 名 称	謝大 設
		工 現場代理人	上村 直也
		者 所 在 地	宜野湾市伊佐3-18-3

