

---

---

凡 例

---

---

記 号	名 称	記 事
	屋内消火栓 (易操作性1号)	弁30A、ホース30A 30m、噴霧切替ノズル、総合盤組込型
	屋内消火栓 (易操作性1号)	弁30A、ホース30A 30m、噴霧切替ノズル、総合盤組込型、屋外型SUS製
	仕 切 弁	
	逆 止 弁	
	フ レ キ シ ブ ル	SUS製
	ボ ー ル タ ッ プ	
	電 極 棒	2 P
	電 極 棒	3 P
	流 量 計	
	圧 カ ス イ ッ チ	
	フ ー ト 弁	
	圧 力 計	
	連 成 計	
	一 次 圧 調 整 弁	40A
	レ ジ ュ ー サ	
	ポン プ 制 御 盤	
	配 管 路	屋内消火栓管
	配 電	JIS-G-3452

特記

- ◇ 消火用ポンプ、タンク、水槽類の基礎は、建築工事とする。
- ◇ 屋外露出配管は、保温ラッキングとする。
- ◇ 消火栓類上部の総合盤スペースの仕様については、別途確認すること。

機 器 仕 様		
記 号	名 称	仕 様
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">FP</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> </div>	屋内消火栓ポンプユニット	$\phi$ 65x 300L/min x 59m x 7.5kW 200V50Hz 吸水継 50L・圧力タンク 50L・駆付 直入始動
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">JP</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> </div>	補助加圧ポンプ	$\phi$ 15x 20L/min x 59m x 2.2kW 200V50Hz 水取継・駆付 直入始動

	屋内消火栓設備 (易操作栓1号)
	ポンプ揚水量 150L/min x 2階 = 300L/min
ポンプ全揚程	管路損失 5.3m
	放射圧力 17.0m
	突揚程 8.0m
	ホース損失 23.0m
	アラーム弁損失
加算水頭	
合計 x 1.1	59.0m
水源水量 (有効)	2.6m³ x 2階 = 5.2m³

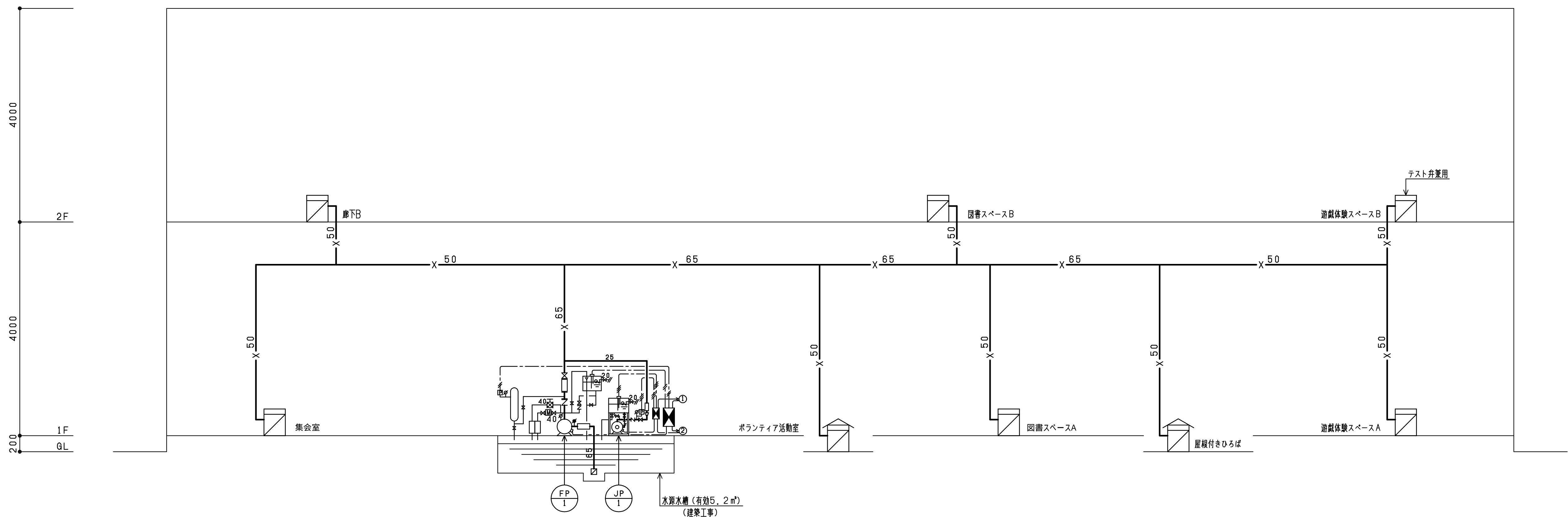
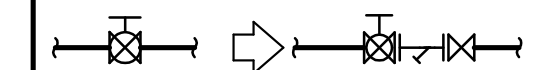
移報内訳表（至る防災監視盤）

表示 設備名	メインポンプ			呼水槽		補助加圧ポンプ			合計
	運転	故障	電源断	満水	減水	故障	電源断	減水	
屋内消火栓設備	1	1	0	0	1	1	0	0	4

—  —	以降給水工事
—--	以降排水工事

以降電気工事	
①	至る 防災監視盤
②	至る 非常電源（接地線引込工事を含む）

一次圧調整弁廻り詳細図

[illegible]