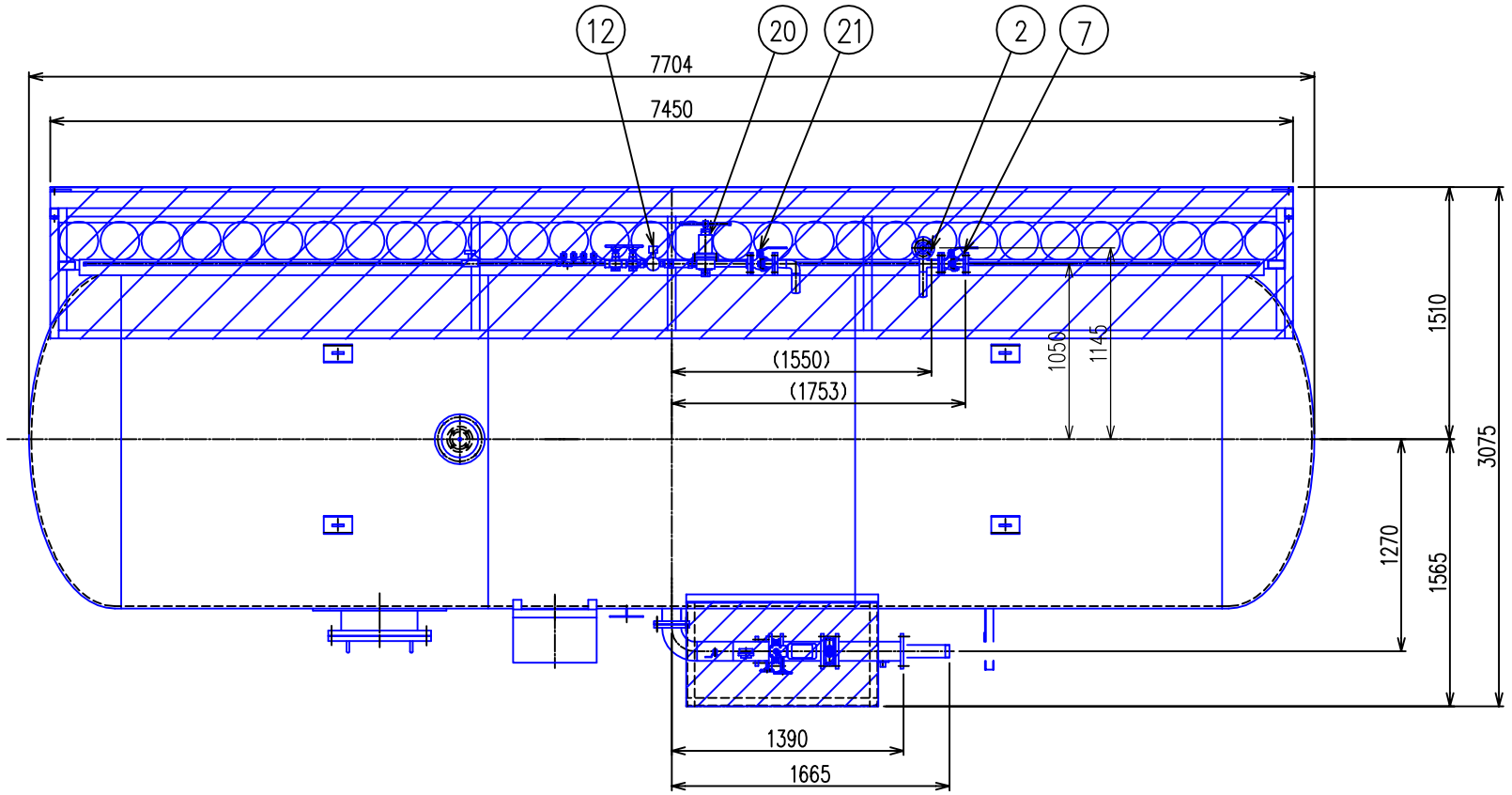
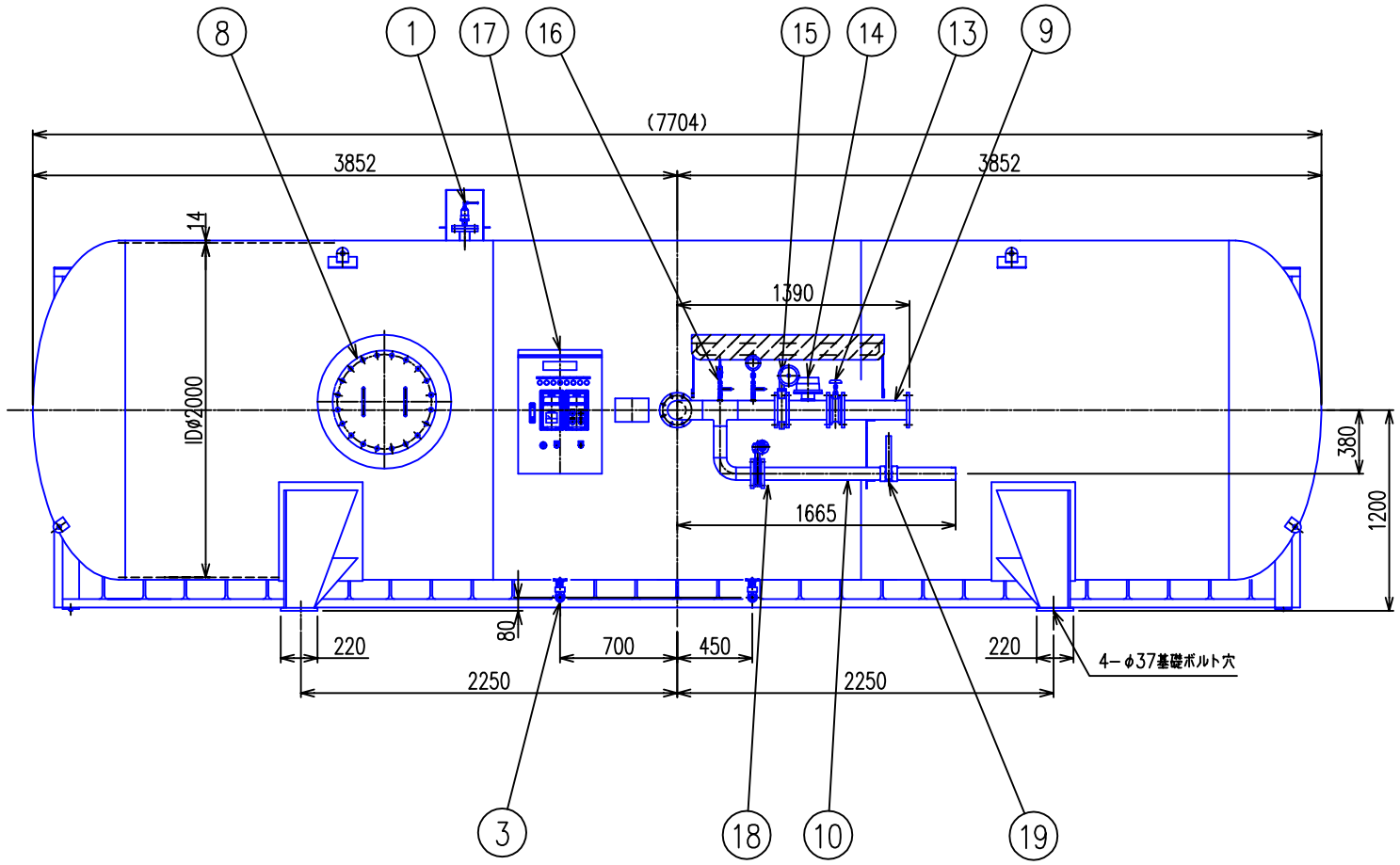
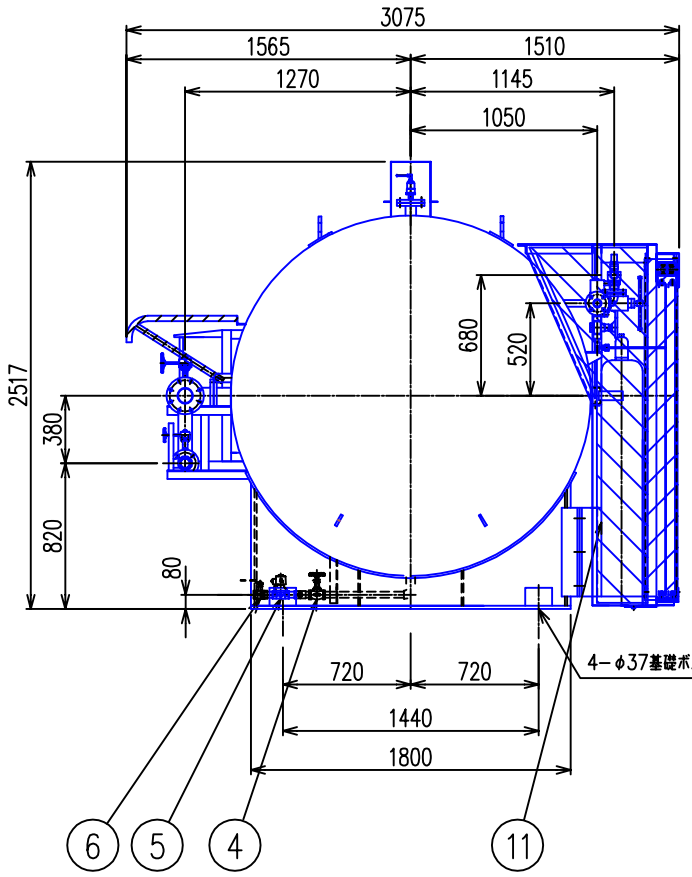
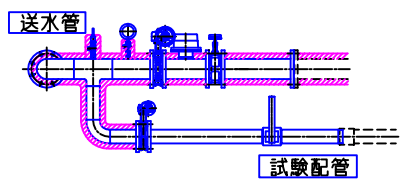


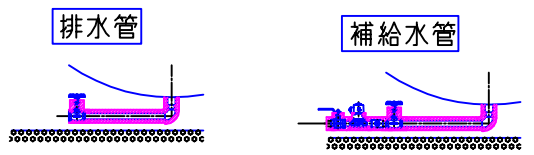




「送水管、試験配管、排水管、補給水管は、施工業者にて保温施工とする。



*送水管、試験配管の保温（ウレタンフォーム25mm） 配管65A,100A「無風状態において水温5℃、外気温度−5℃、凍結体積率5%としての凍結時間 65A−−28.1時間、100A−−47.2時間



*補給水管、排水管の保温（ウレタンフォーム25mm） 配管25A「無風状態において水温5℃、外気温度−5℃、凍結体積率5%としての凍結時間 9.1時間）

	REVISION						
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE	CHKD.	DATE	APPD.	DATE
1	流水スイッチ、排水管位置、補給水配管バルブ取付順序変更等	熊谷	'18.11.01	浅田	'18.11.01	上村	'18.11.01
2	一部修正（機器仕様表記修正）	熊谷	'23.10.23	浅田	'23.10.23		
3							

機　器　仕　様　　認定番号(PW−002−4号)

型　式		NAP20N
方　式		圧力水槽方式(ガス加圧式)加圧送水装置
性能	吐出量	960L/min
	吐出圧力	0.65MPa
圧力水槽	最高使用圧力	0.98MPa　第二種圧力容器検定品
	貯水量	19200L
	内部塗装	浸透性変性エポキシ樹脂塗料
	外部塗装	錆止め+アクリル・ウレタン樹脂塗料(N−7.5)
加圧ガス容器	加圧ガス	N_2(窒素ガス)
	ガス容量	7000L−30本
	充填圧力	14.7MPa/35℃
配管	送水管	SGP 100A
	試験配管	SGP 65A
	補給水配管	SGP 25A
制御盤型式		NAP−M−1

フランジ部分はJIS10Kフランジを使用

概算質量　9910kg(製品質量)　32160kg(総質量)

PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	MILL SHEET	MATERIAL	REMARKS	WEIGHT
21	低圧仕切弁	1		CAC	32A ボール弁フランジ型	
20	圧力調整器	1		C3771B	NPR−5B	
19	流量計	1		FCD	65A FLT−RⅢ−65A	
18	点検弁	1		ADC12	65AJIS10Kバタフライ弁ウエハー形	
17	制御盤	1			NAP−M−1	
16	圧力トランスミッタ	1			KM31−564	
15	止水弁	1		ADC12	100AJIS10Kバタフライ弁ウエハー形	
14	流水スイッチ	1		メーカー標準	流第53~19~3号	
13	逆止弁	1		FC200	100AJIS10Kウエハチャッキ	
12	給気弁	1		SUS304	15A DC24V通電時【開】	
11	加圧ガス容器	30			14.7MPa,47L	
10	試験配管	1		SGP	65A	
9	送水管	1		SGP	100A	
8	マンホール	1		SGP	450A	
7	排気弁	1		CAC	32A ボール弁フランジ型	
6	ボール弁	1		CAC406	25A ねじ込み逆止弁	
5	電磁弁	1		CAC406	25A ねじ込み電磁弁 AC100V通電時【開】	
4	補給水弁	1		FCD−S	25A ねじ込み玉形弁	
3	排水弁	1		FCD−S	25A ねじ込み玉形弁	
2	安全弁	1		SCS	32A ねじ込み	
1	水位計	1				

3D ANGLE PROJECTION	SCALE 1/32, −	CUSTOMER	
ポエック株式会社		TITLE NAP20N屋外外形寸法図（補給水管、排水管保温）	
DRAWN 熊谷	CHECKED 浅田	APPROVED 上村	DWG.NO. NAP20−000−3　REV. 2