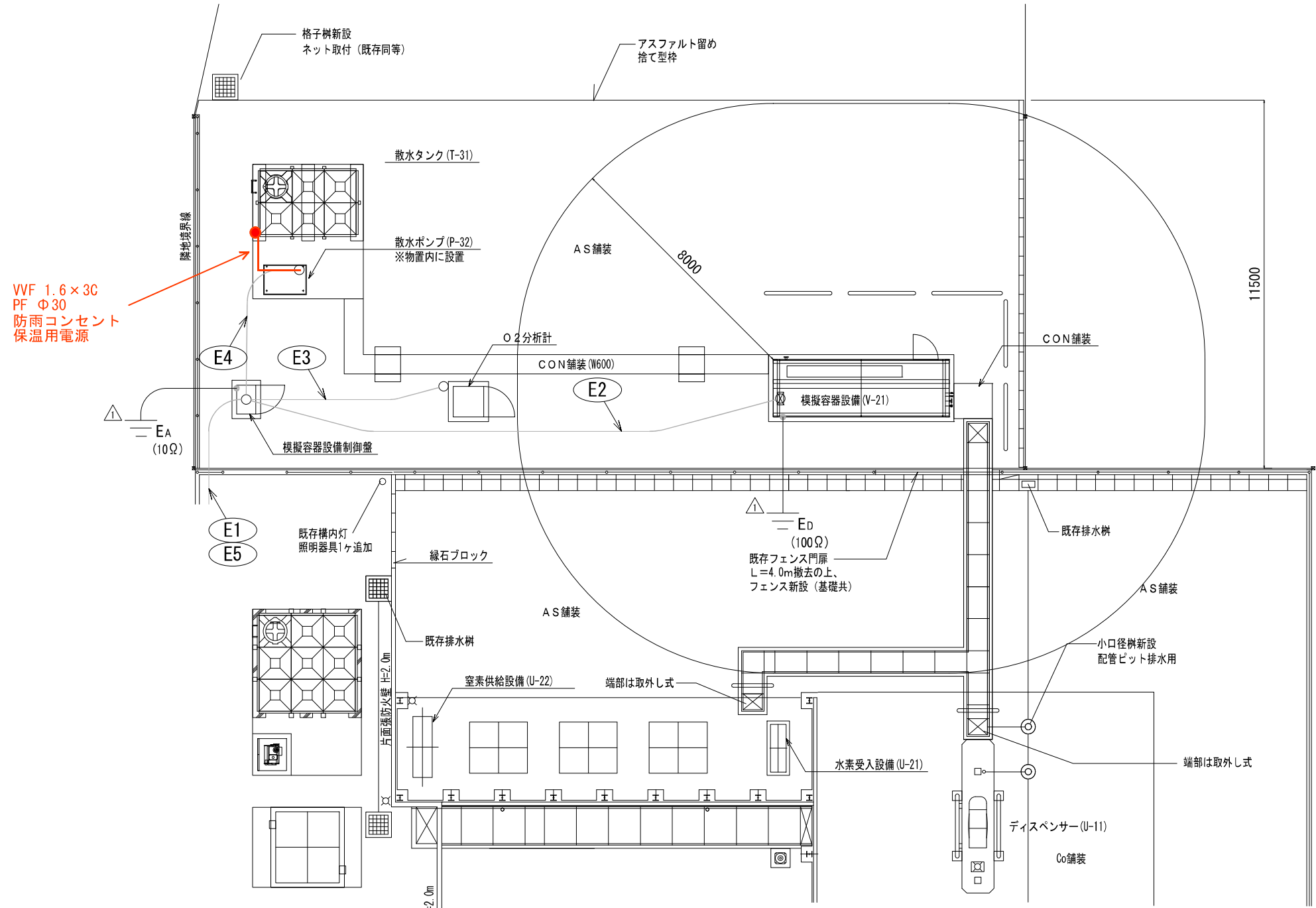




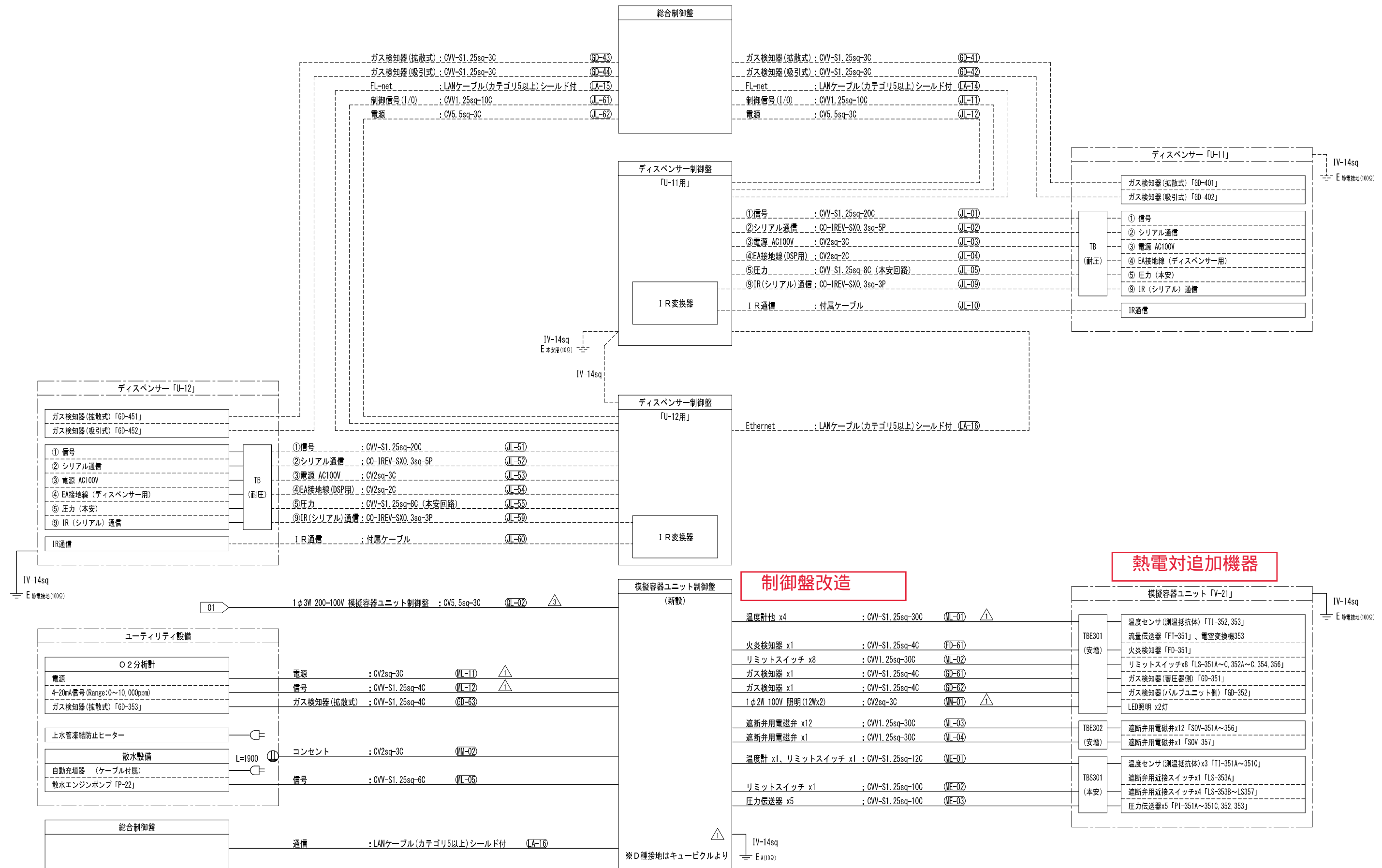
記号	接続元	接続先	ケーブル仕様	管路サイズ	備考
E1	キュービクル	模擬容器制御盤	600v CV 3c-5.5sq (QL-02)	FEP50 φ	D種接地はキュービクルから分岐接続とする。
E2	模擬容器制御盤	模擬容器ユニット	CVV 30c-1.25sq (ML-02)	FEP50 φ	リミットスイッチ×8
			600v CV 3c-2sq (MM-01)		照明電源
			CVV-S 30c-1.25sq (ML-01)	FEP65 φ	温度計×2、流量伝送器×1、電空変換器×1
			CVV-S 4c-1.25sq (FD-61)		火災検知器×1
			CVV-S 4c-1.25sq (GD-61)		ガス検知器×1
			CVV-S 4c-1.25sq (GD-62)		ガス検知器×1
			CVV 30c-1.25sq (ML-03)	FEP65 φ	遮断弁用電磁弁×12
			CVV 30c-1.25sq (ML-04)		遮断弁用電磁弁×1
			CVV-S 12c-1.25sq (ME-01)	FEP65 φ	温度計×1、リミットスイッチ×1
			CVV-S 10c-1.25sq (ME-02)		リミットスイッチ×1
CVV-S 10c-1.25sq (ME-03)		圧力伝送器×5			

記号	接続元	接続先	ケーブル仕様	管路サイズ	備考	
E3	模擬容器制御盤	O2分析計	600v CV 3c-2sq (ML-11)	FEP40 φ	電源	
			CVV-S 4c-1.25sq (ML-12)	FEP50 φ	信号	
			CVV-S 4c-1.25sq (GD-63)	FEP30 φ	ガス検知器×1	
E4	模擬容器制御盤	散水設備	600v CV 3c-2sq (MM-02)	FEP30 φ	充電用コンセント	
			CVV 6c-1.25sq (ML-05)	FEP30 φ	信号	
E5	模擬容器制御盤	総合制御盤	LANケーブル (Cat5)	LA-16	FEP50 φ	通信



VVF 1.6×3C
PF φ30
防雨コンセント
保温用電源

承認	照査	設計	黒田	名称	一般社団法人 水素供給利用技術協会 水素技術センター 模擬容器設備設置工事	図番	検討図
製	写	尺	20.4.28	来歴	仕様確定による修正	ETIC	
図	図	寸	3/1:150	日	2020年 4月13日	トキコシステムソリューションズ株式会社 Tokico System Solutions, Ltd. Hydrogen Business Division	



制御盤改造

熱電対追加機器

温度計他 x4	: CVV-S1.25sq-30C	(ML-01)	△
火炎検知器 x1	: CVV-S1.25sq-4C	(FD-61)	
リミットスイッチ x8	: CVV1.25sq-30C	(ML-02)	
ガス検知器 x1	: CVV-S1.25sq-4C	(GD-61)	
ガス検知器 x1	: CVV-S1.25sq-4C	(GD-62)	
1φ2W 100V 照明 (12Wx2)	: CV2sq-3C	(MM-01)	△
遮断弁用電磁弁 x12	: CVV1.25sq-30C	(ML-03)	
遮断弁用電磁弁 x1	: CVV1.25sq-30C	(ML-04)	
温度計 x1、リミットスイッチ x1	: CVV-S1.25sq-12C	(ME-01)	
リミットスイッチ x1	: CVV-S1.25sq-10C	(ME-02)	
圧力伝送器 x5	: CVV-S1.25sq-10C	(ME-03)	

TBE301 (安増)	温度センサ (測温抵抗体) 「T1-352, 353」 流量伝送器 「FT-351」、電空変換機353 火炎検知器 「FD-351」 リミットスイッチx8 「LS-351A~C, 352A~C, 354, 356」 ガス検知器 (蓄圧器側) 「GD-351」 ガス検知器 (バルブユニット側) 「GD-352」 LED照明 x2灯
TBE302 (安増)	遮断弁用電磁弁x12 「SOV-351A~356」 遮断弁用電磁弁x1 「SOV-357」
TBS301 (本安)	温度センサ (測温抵抗体)x3 「T1-351A~351C」 遮断弁用近接スイッチx1 「LS-353A」 遮断弁用近接スイッチx4 「LS-353B~LS357」 圧力伝送器x5 「PI-351A~351C, 352, 353」

△	*20.4.28	QL-02サイズを変更	黒田	承認	中井	照査	神崎	設計	黒田
△	*20.4.23	設計進捗を反映	黒田						
△	*20.4.15	02分析計追加他	黒田						
来歴									
記事									
製図									
尺度	A3/NS	2020年 4月 6日							