

機 器 表

器 具 表

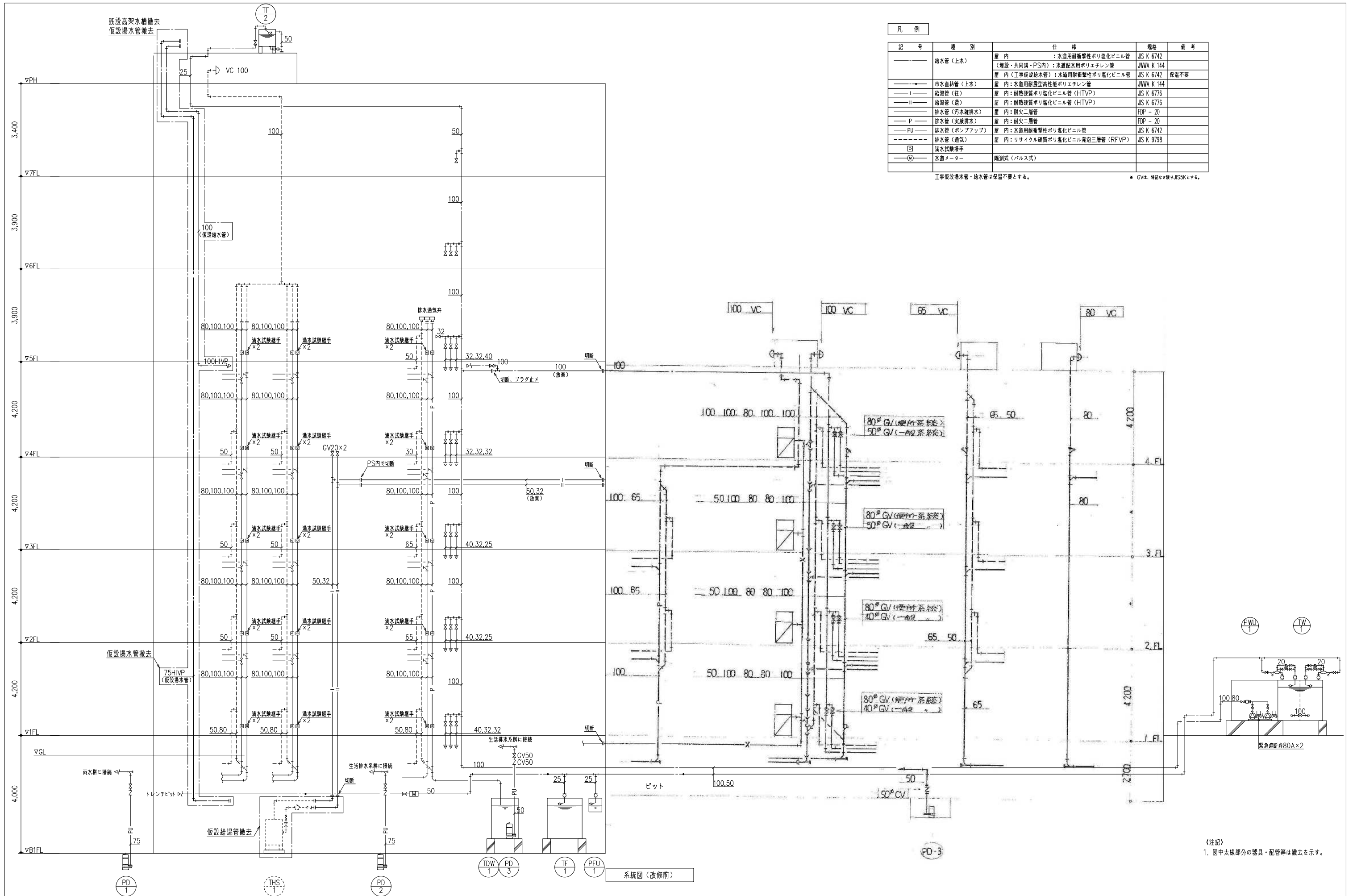
※1. 撤去機器は斜線を付す

記号	機器名	台数	機器仕様	動力	起動	設置場所	備考
TW-1	暖水機	1	容量: 30m³, FRP製 (標準) 4000 x 3000 x 2000H, 2階 内部寸法 (500 x 2000H), 外部寸法 (x2), 2階用 600# 配管付 (x2), 各部出口付 形鋼製単相台付 (別図参照) (標準) 耐熱仕様 (水厚) 0.4G (鉛直) 0.2G			01. 機械室	2階用暖水機 (標準工事)
TWH-1	高圧水機	1	容量: 6m³, FRP製 (標準) 2000 x 2000 x 2000H, 2階 内部寸法 (2000 x 2000H), 外部寸法 (x2), 2階用 600# 配管付 (x2), 各部出口付 形鋼製単相台 H=2500付 (別図参照) (標準) 耐熱仕様 (水厚) 0.4G (鉛直) 0.2G			FH 屋上	
TF-1	温水洗濯機	1	容量: 7.2m³, FRP製 (標準) 3000 x 1500 x 2000H 外部寸法 (x2), 2階用 600# 配管付 (x2), 各部出口付 (別図参照) (標準) 耐熱仕様 (水厚) 0.4G (鉛直) 0.2G			01. 機械室	
TF-2	温水洗濯機	1	TE-100 (500 x 500 x 600H) SUS製 手板 3.0 ⁺ 傾斜底板 3.0 ⁺ 有効容量: 100L 各部出口付 形鋼製単相台 H=500付			FH 屋上	
TE-1	除菌用温水機	1	TE-1000 (1000 x 1000 x 1100H) SUS製 手板 3.0 ⁺ 傾斜底板 4.0 ⁺ 容量: 1000L 各部出口付 形鋼製単相台 H=1200付			FH 屋上	
T	貯水槽	1	容量: 2m³, FRP製 (標準) 2000 x 1000 x 1000H, 2階 内部寸法 (1000 x 1000H), 外部寸法 (x2), 2階用 600# 配管付 (x2), 各部出口付 形鋼製単相台 (別図参照) (標準) 耐熱仕様 (水厚) 0.4G (鉛直) 0.2G			FH 屋上	
THS-1	貯水槽	1	容量: 1500L, 1000 x 1800H, 2階用 22.7mm 鋼製 (SUS 304L + SS41) 鋼板厚 8.0 ⁺ 加圧寸法: 32 x 25 x 15, 000L, 重量: 2kg/cm², 圧入: 147,000 kcal/h 水質: 4kg/cm²			001. 機械室	
PH-1	排水ポンプ	2	容量: 65 x 350 l/min x 45m 形鋼製台付	5.5	3 ⁺ 200V L-S	001. 機械室	
PF-1	排水ポンプ	1	容量: 30 x 300 l/min x 61m 形鋼製台付 (別図参照)	7.5	3 ⁺ 200V L-S	001. 機械室	
P-1	給湯循環ポンプ	1	容量: 25 x 80 l/min x 8m	0.25	1 ⁺ 100V L-S	001. 機械室	
PD-1	排水ポンプ (排水系)	2	50 x 180 l/min x 6m 水車ポンプ 非自巻小型	0.75	3 ⁺ 200V L-S		
PD-2	排水ポンプ (排水系)	2	50 x 100 l/min x 9m 水車ポンプ 非自巻小型	0.75	3 ⁺ 200V L-S		
PD-3		1	40 x 40 l/min x 8m 水車ポンプ 自巻型 (別図参照) 100V L-S (5m付)	0.25	1 ⁺ 100V L-S		
DO-1	電気温水器	1	容量: 370L (標準型) ヒーター 設置場所: (ST付) 別図参照 総配管 1m (2#), 各部出口付	4.4 0.003	1 ⁺ 200V L-S 1 ⁺ 100V	107. 浴室 暖房室	

器具名	規格・寸法	付属品	BF	AF	2F	3F	4F	5F	6F	RF	計
和風水機	C.375VF (VC317)	TV750C, T82C92, T53FWA75, TS115RAY		3	9	8	10	4	4	14	1
和風水機	C.48A	TV740B, TU419, T540L, T52532R, TC271Z, T53DQSAV, T53MON75, TS116RAY		1	1	1	1	1	1	1	1
和風水機	C.21 (VC910)	TV750DH, T52532R, TC254N, TS152-L, T53WN75, T56H4, T56HZ, T53DQSAV, T516RAY			2						2
和風水機	C.21 (VC910)	TV750DH, T52532R, TC254N, TS152-L, T56H7, T56HA, T53DQSAV, TS116RAY									1
小便機	U.370 (VJ410)	T60S, T62-16, T64CW, TU37DAY		3	5	4	4	2	2	22	1
洗面器	SK.33	TK133AR13, TV150NS, T52532R, TK33WN100, T53DQSAV				1		1	1	2	1
洗面器	SK.22A (VS210)	T23AE20, T3VSN, TK22, T6RAY		2	2	2	2	1	1	10	0
洗面器	SK.137	S62, T562, T42B, TA25AY									0
洗面器	SK.7 (VK130)	T131513, TK18P, T8WF380, T9RAY		1						1	0
洗面器	UH.26	TGB43Z, TGR9AZ, T610R13, TB426Z									0
手洗器	L.112	T416R, TL112P, T9RAY, T8CAY					5	1	1	8	5
手洗器	L.331R	TGL306MAA, T4B4, TL306BSR		4	4	4	2	2	2	20	6
手洗器	L.8 (VL630)	T205Q, T4A, T22P, TA25AY									0
手洗器	L.230 (VL630)	T205, T4A, T6P, TS126AS, T9RAY, T8CAY, TH50DF32									0
手洗器	L.230D (VL810)	T205, T4A, T6P, T9RAY, T8CAY, TH50DF32		2	2	2				8	7
洗面化粧台	LQ500NOFL	洗面化粧台		8	8	1	4	1	1	23	10
洗面化粧台	LQ500NOFL	洗面化粧台		1	6	7	10	8	1	32	14
洗面化粧台	LDA500CL	洗面化粧台									2
洗面化粧台	LDA600CL	洗面化粧台		2						2	2
洗面化粧台	TS119ASAY	洗面化粧台		1	13	14	13	16	12	57	56
洗面化粧台	LM.480	洗面化粧台									0
排水機	T.23B	排水機									2
排水機	T.27	排水機									5
排水機	T.31S	排水機		10	12	7	9	2	4	44	10
排水機	T.200S	排水機									2
排水機	T.33AS	排水機		5	7	7	3	4	7	33	34
排水機	TM.115CS	排水機		1	1	1	1	1	1	6	0
排水機	TB.18ER	排水機									1
電気温水器	I.44B	電気温水器									0
電気温水器	T.44C	電気温水器									2
排水ポンプ	50 - T3A	排水ポンプ									3
排水ポンプ	80 - T3B	排水ポンプ									0
排水ポンプ	50 -	排水ポンプ		4	4	4	2	3	19	10	1
排水ポンプ	TSW-1B	排水ポンプ									1
排水ポンプ	TSW-1B	排水ポンプ									1
排水ポンプ	32 - D	排水ポンプ		4						4	4
排水ポンプ	100 - COA	排水ポンプ		3	1	1	4	2	11	9	5
排水ポンプ	80 -	排水ポンプ		2	1	1	1	2	7	7	2
排水ポンプ	65 -	排水ポンプ		3	2	2	2	1	10	24	14
排水ポンプ	50 -	排水ポンプ		3	20	16	16	8	8	89	24
排水ポンプ	40 -	排水ポンプ		12	11	7	9	6	45	14	20
排水ポンプ	100 - COB	排水ポンプ		4	6	10	2	2	24	20	6
排水ポンプ	80 -	排水ポンプ		2	2	2			6	1	1
排水ポンプ	50 -	排水ポンプ									1
風車ポンプ	100 - VC	風車ポンプ									5
風車ポンプ	80 -	風車ポンプ									1
風車ポンプ	65 -	風車ポンプ									1
風車ポンプ	40 -	風車ポンプ									0
電気温水器	1400 x 1000 x 180 ^D	電気温水器		2	2	1	1			6	4
電気温水器	1400 x 1000 x 180 ^D	電気温水器									1
電気温水器	1400 x 750 x 220 ^D	電気温水器									0

※2. 器具表のTIS以外の品番は標準品。衛生機器は別図参照。撤去機器は斜線を付す。

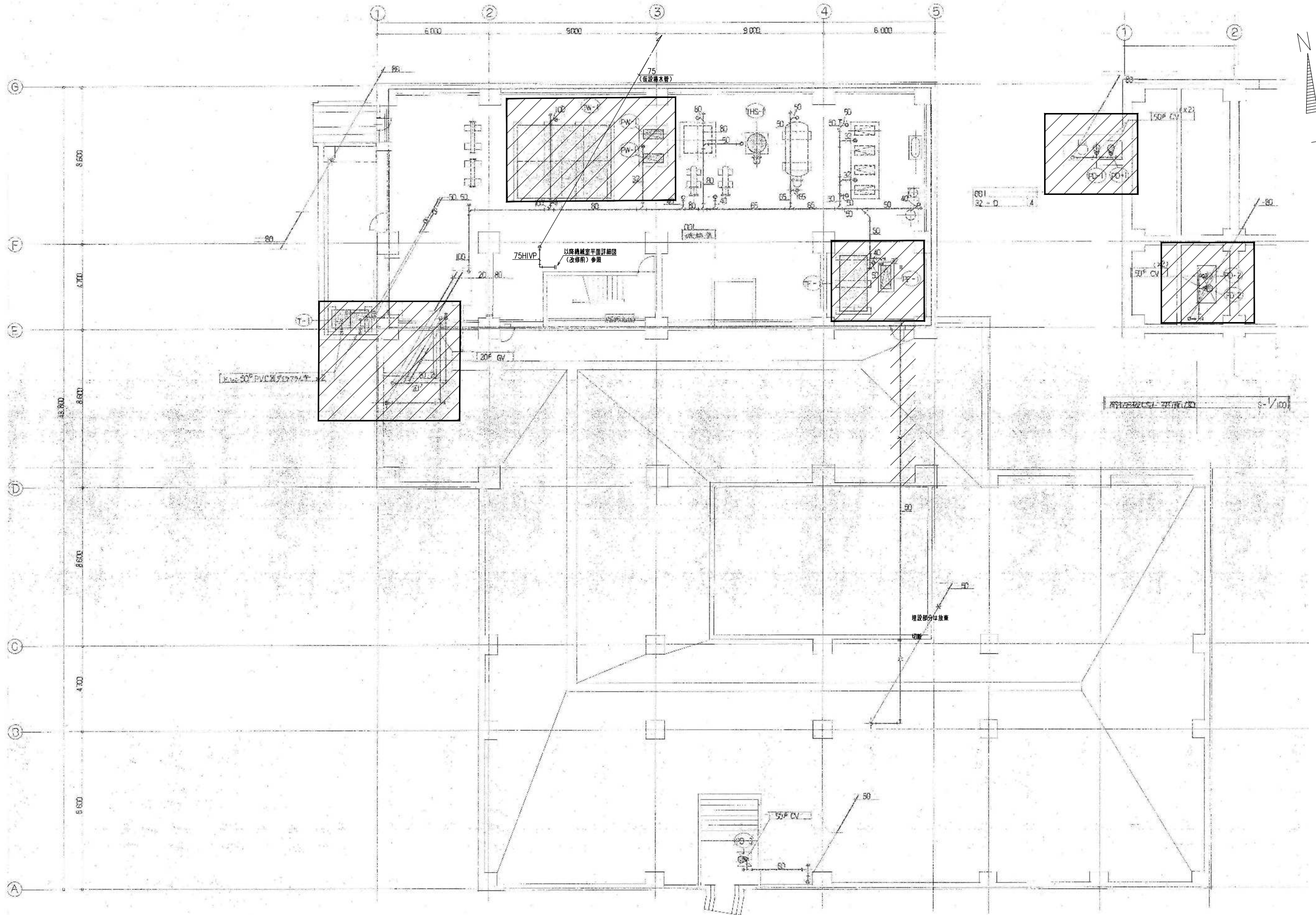
斜線は撤去済範囲を示す



凡例				
記号	種別	仕様	規格	備考
—	給水管(上水)	屋内:水道用耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (埋設・共同溝・PS内):水道配水用ポリエチレン管	JIS K 6742 JWWA K 144	保温不要
—	排水管(上水)	屋内:水道用耐衝撃性ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	保温不要
—	給湯管(往)	屋内:水道用耐衝撃性ポリエチレン管	JIS K 6776	
—	給湯管(還)	屋内:耐熱硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	JIS K 6776	
—	排水管(汚水兼排水)	屋内:耐火二層管	FDP - 20	
—	排水管(実験排水)	屋内:耐火二層管	FDP - 20	
—	排水管(ポンプアップ)	屋内:水道用耐衝撃性ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	
—	排水管(通気)	屋内:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RFVP)	JIS K 9798	
⊕	漏水試験継手			
⊙	水道メーター	隔測式(パルス式)		

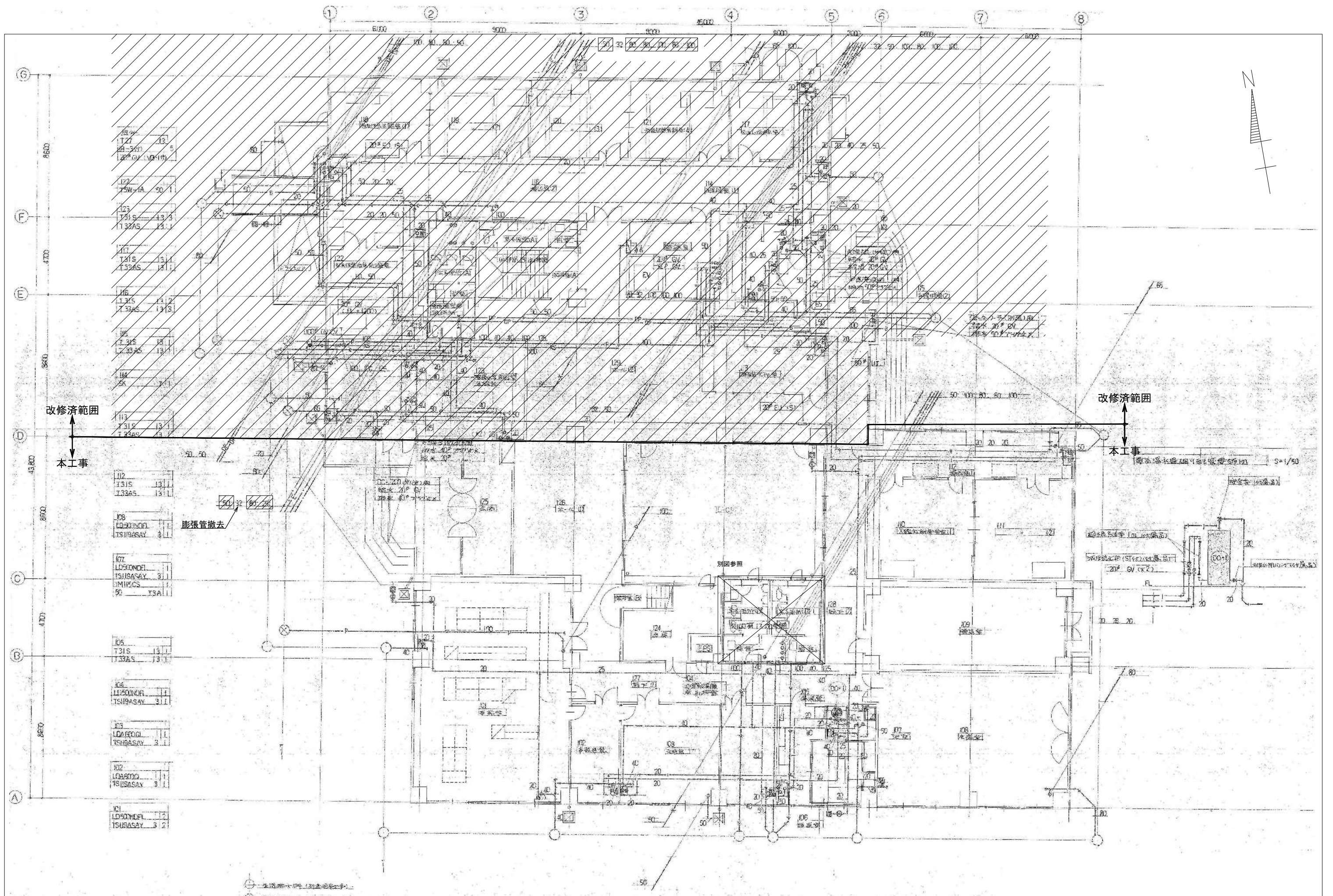
工事仮設排水管・給水管は保温不要とする。 ■ GVは、特記なき限りJISSKとする。

(注記)
1. 図中太線部分の器具・配管等は撤去を示す。



図示の設備機器を撤去する。// は撤去済範囲を示す


備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事 図面名称 衛生設備 B1階平面図（改修前）	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M-119	図面枚数
					作成年月 令和7年10月		




衛生設備 1階平面図 (改修前) 5-1/100

図示の設備機器を撤去する。屋外排水柵は別途建築工事による。//は改修済範囲を示す

備考	


岡山大学施設企画部


株式会社 新日本設備計画
 設計業務名
 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事
 図面名称
 衛生設備 1階平面図 (改修前)

縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	M-120	図面枚数	
作成年月	令和7年10月				

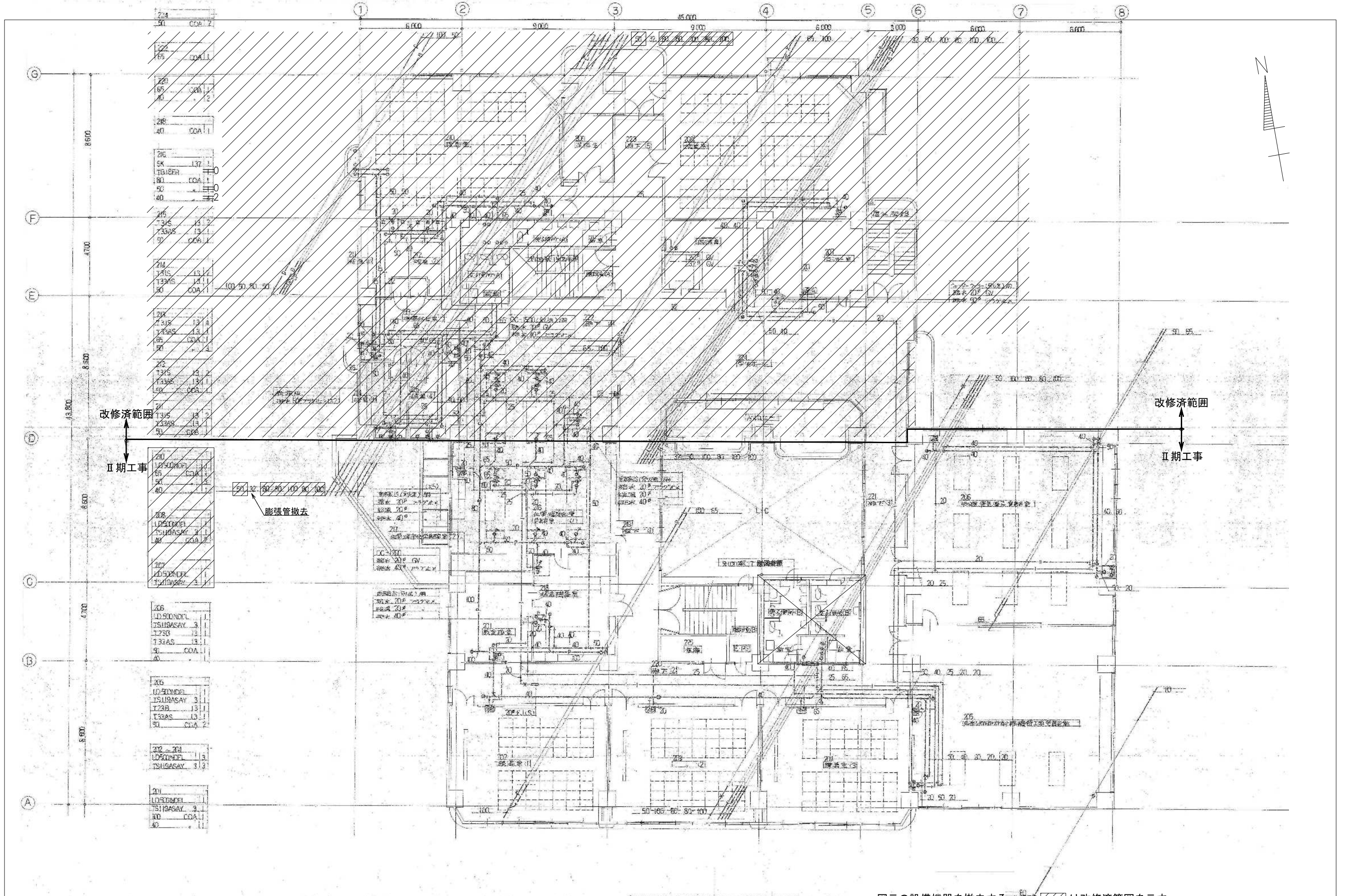


図 2 衛生設備配管平面図 (改修前)

図示の設備機器を撤去する。 は改修済範囲を示す

備考	

岡山大学施設企画部

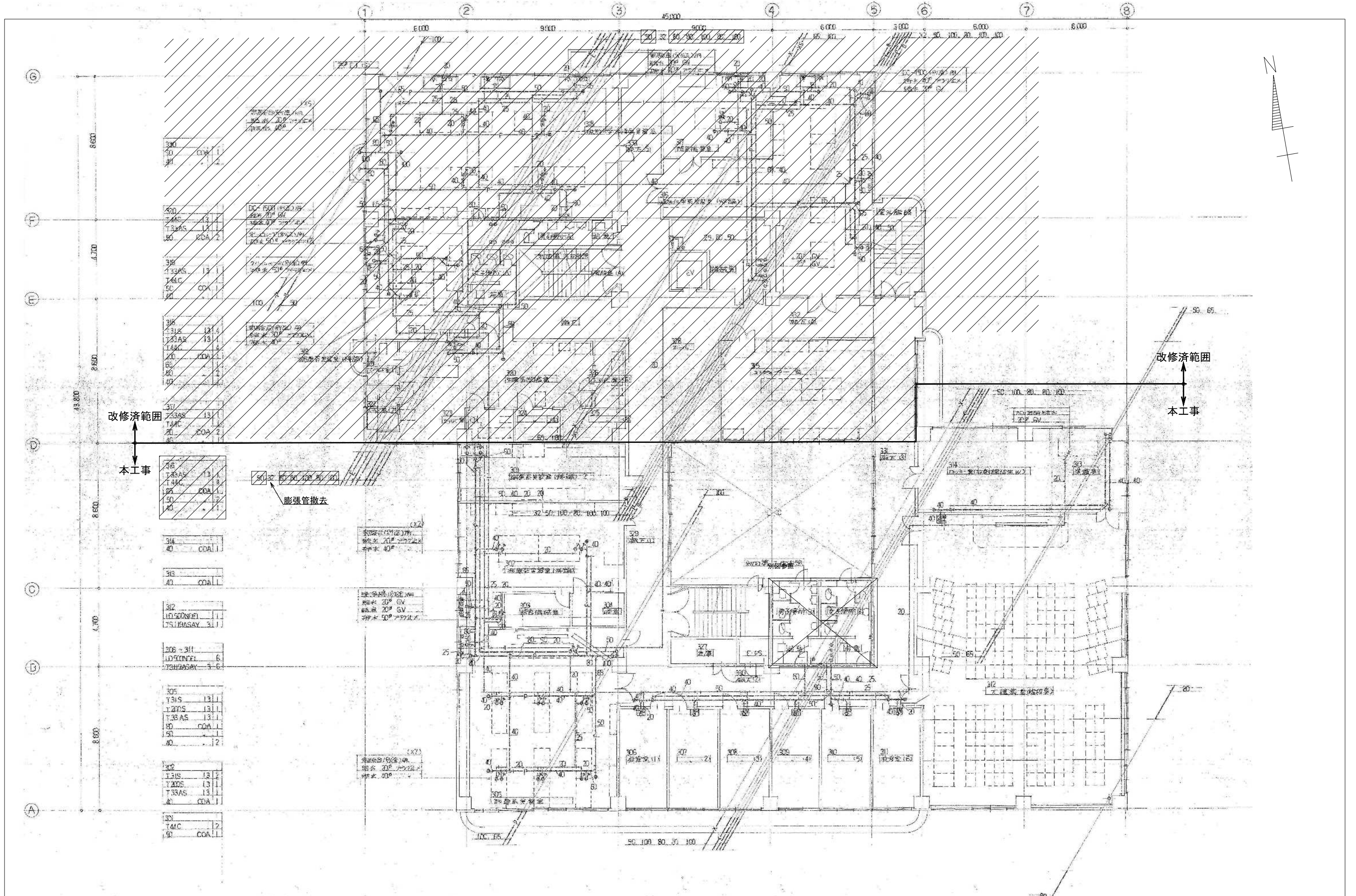
株式会社 新日本設備計画

設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 機械設備工事

図面名称
衛生設備 2階平面図 (改修前)

縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	M-121	図面枚数	
作成年月	令和7年10月				





改修済範囲
↑
本工事

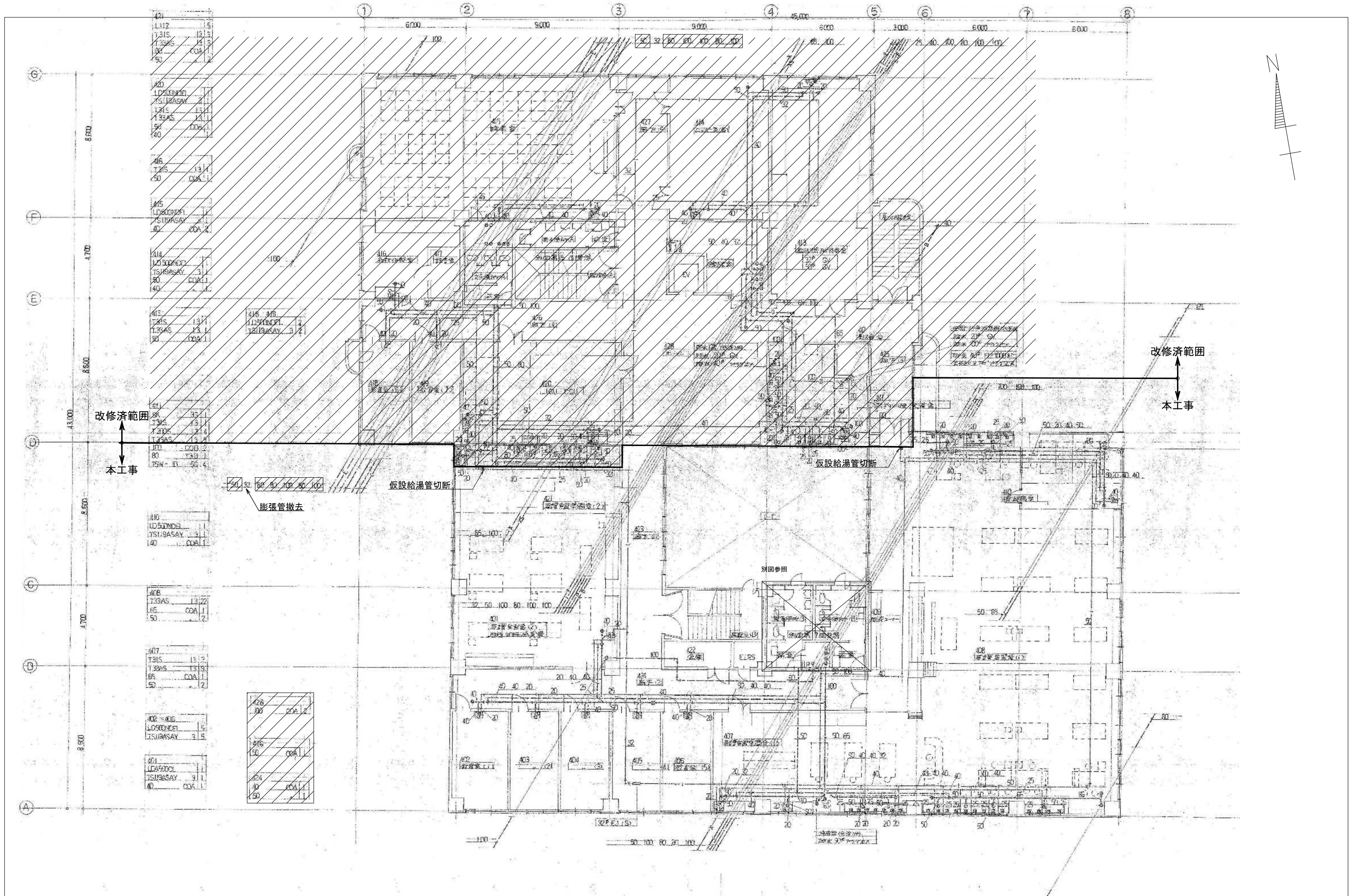
改修済範囲
↑
本工事

膨張管撤去

図示の設備機器を撤去する。// は改修済範囲を示す

1-3 給排水配管平面図 S-1/100

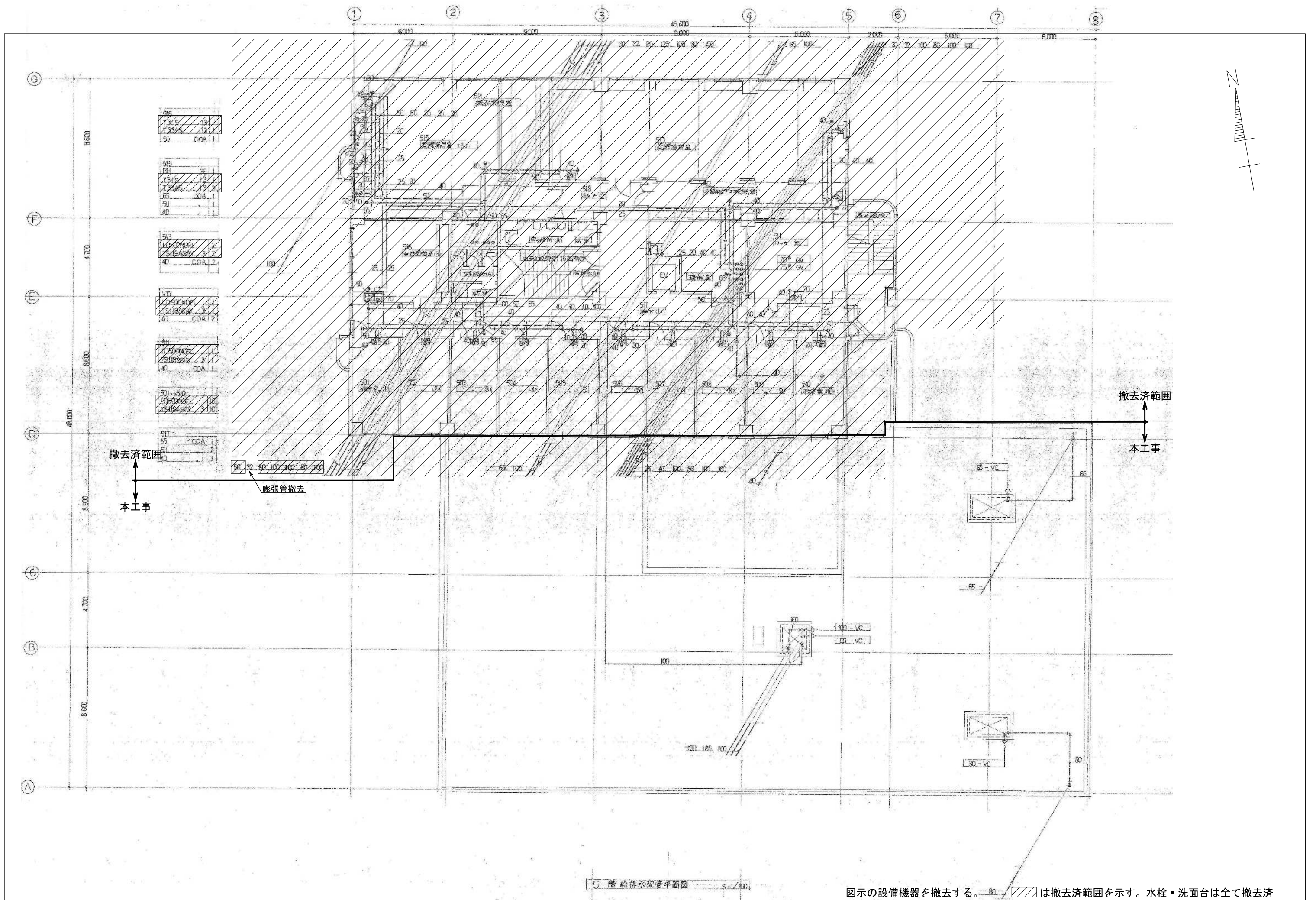
備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	M-122	
			図面名称	作成年月			
			衛生設備 3階平面図（改修前）	令和7年10月			



4 階給水配管平面図 1/100

図示の設備機器を撤去する。//は改修済範囲を示す。


備考	 岡山大学施設企画部		 株式会社 新日本設備計画		設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務		工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 M- 123		図面枚数	
					図面名称 衛生設備 4階平面図（改修前）		作成年月 令和7年10月							




5階給排水配管平面図 1/100

図示の設備機器を撤去する。〇は撤去済範囲を示す。水栓・洗面台は全て撤去済

備考	

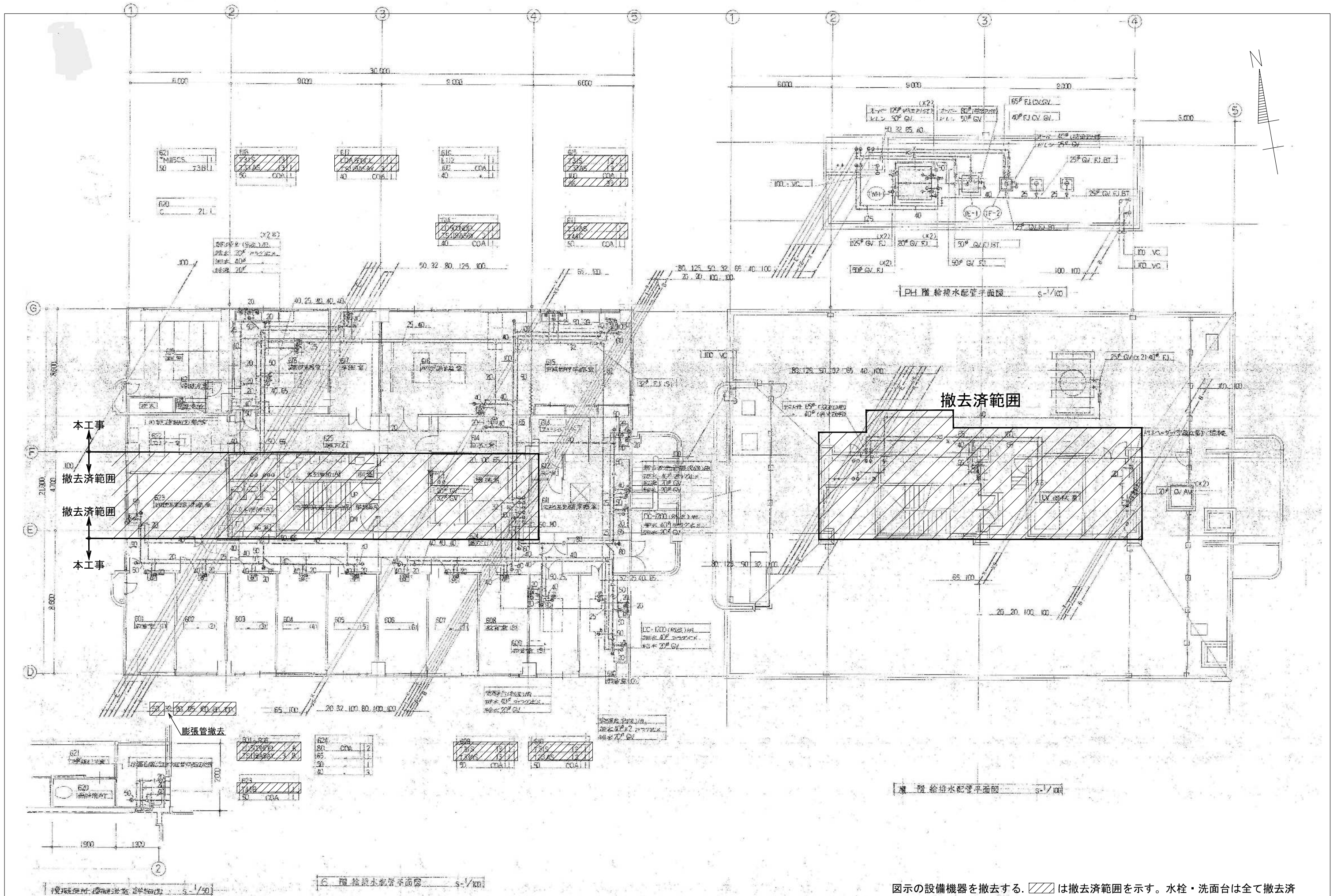

岡山大学施設企画部


株式会社 新日本設備計画

設計業務名
 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）機械設備工事
 図面名称
 衛生設備 5階平面図（改修前）

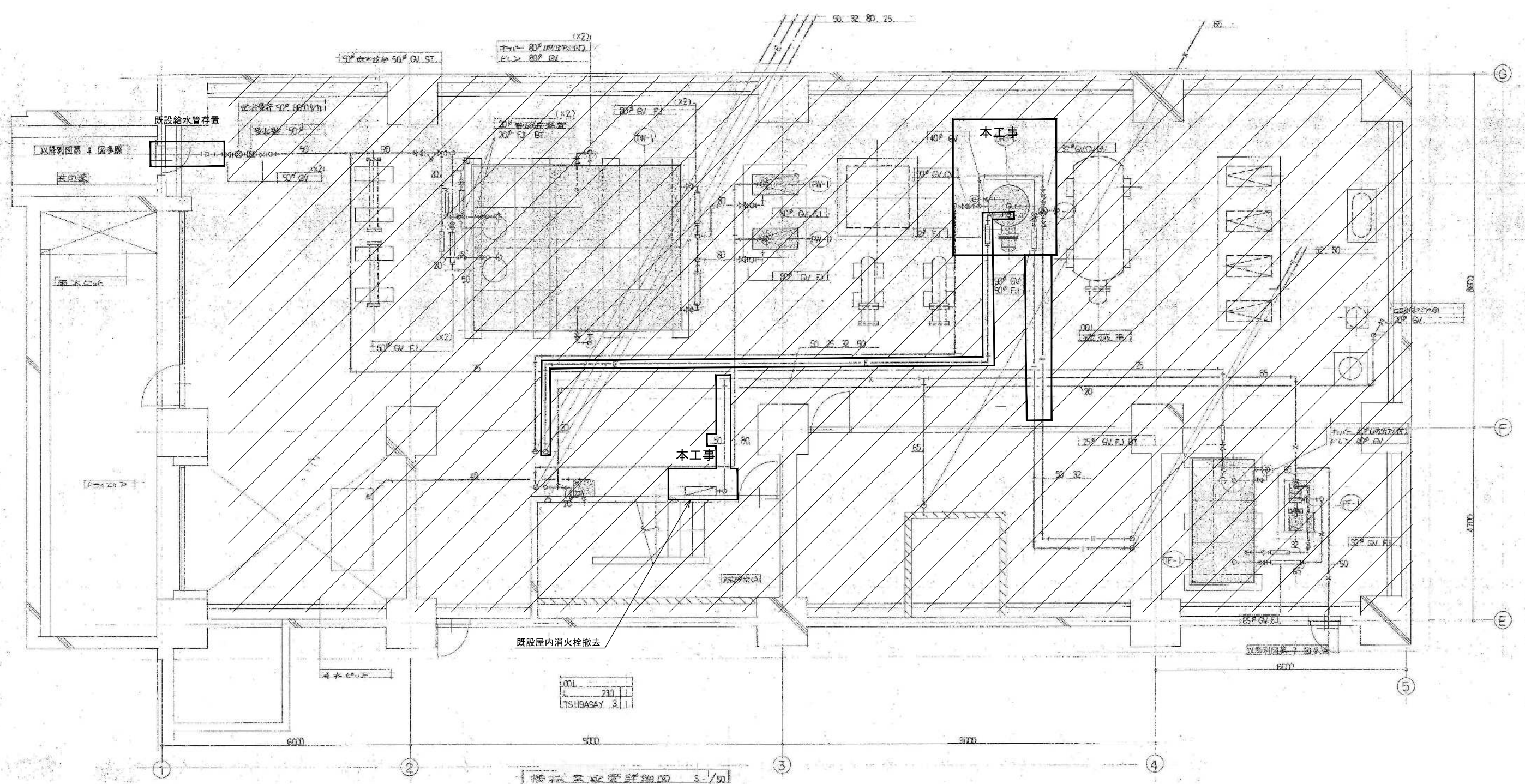
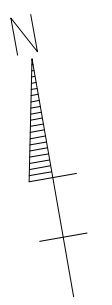
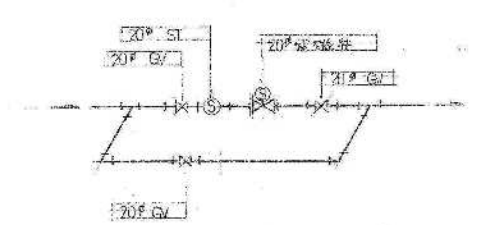
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	M-124	図面枚数	
作成年月	令和7年10月				



図示の設備機器を撤去する。//は撤去済範囲を示す。水栓・洗面台は全て撤去済

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	M-125	
			図面名称	作成年月	令和7年10月		
			衛生設備 6階・7階・PH階平面図 (改修前)				

有線金網管相互接続図



001
210
TSUSASAY 3.11

機械室設置詳細図 S-1/50

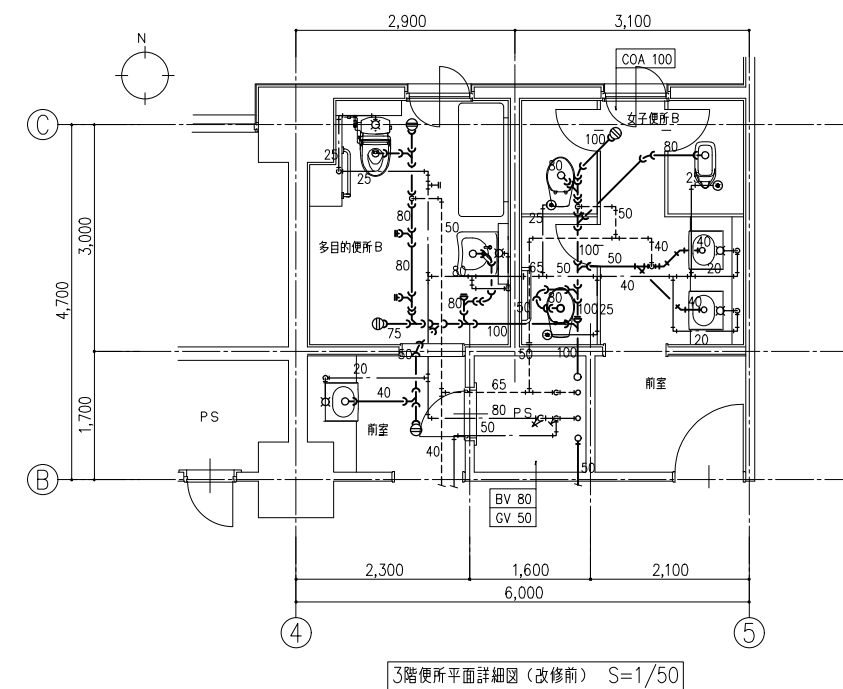
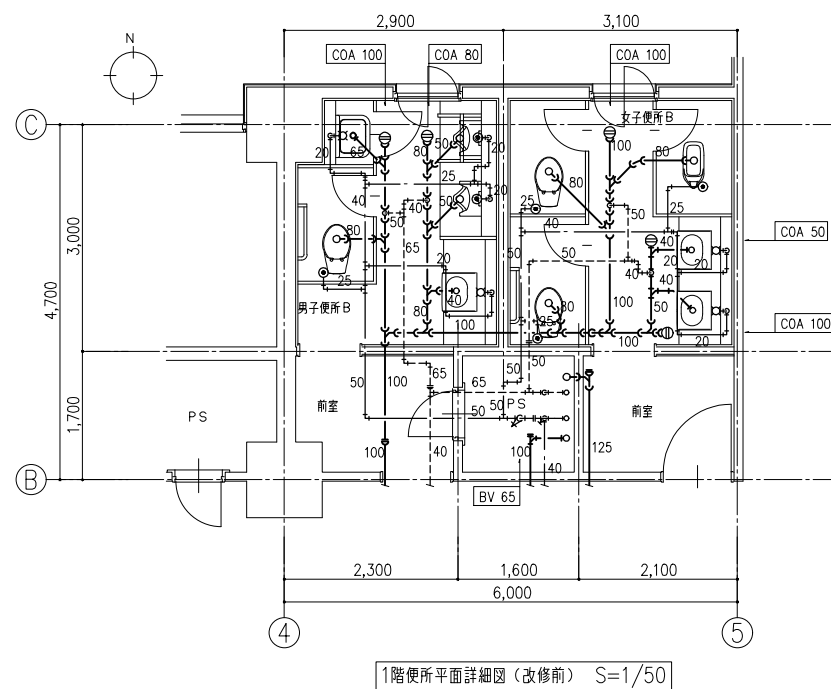
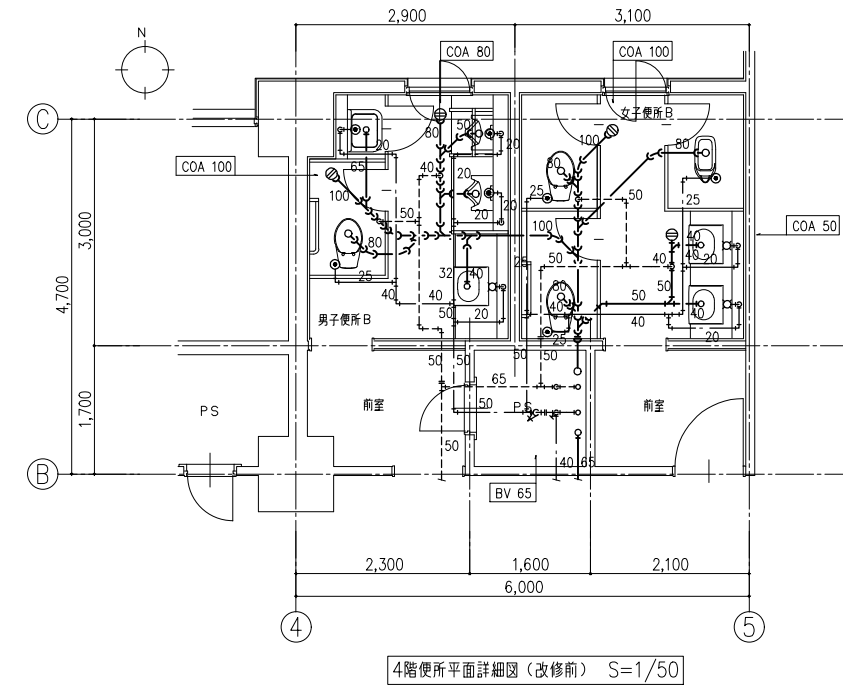
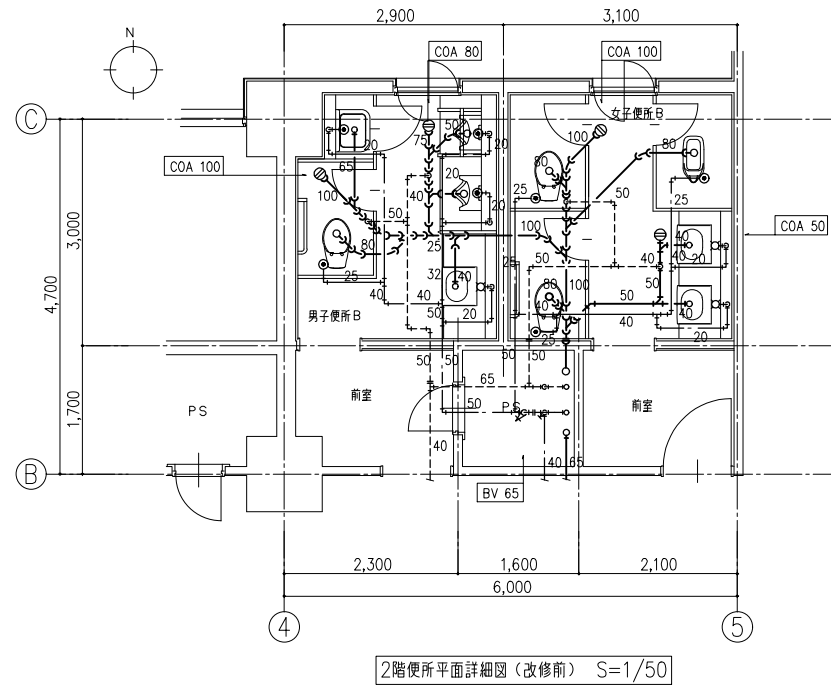
図示の設備機器を撤去する。// は撤去済を示す。

備考	 岡山大学施設企画部		 株式会社 新日本設備計画		設計業務名 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務		工事名称 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事		縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100		図面番号 M-126		図面枚数 1	
					図面名称 衛生設備 B1階機械室平面詳細図 (改修前)		作成年月 令和7年10月							

器具一覧表

器具名	参考品番	備 考	階	1F		2F		3F		4F		備 考	
				室名	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	男子便所		女子便所
磨削便器	CFS469VNS	床FV (TV760C1PX)、洗浄便座 (TCF584)、分岐金具 (TH343R)、パイプホルダー (T56H1R) パイプホルダー (T56H2R)、継付二連紙巻器 (YH701)、床フランジ (HP430-7)	合計	11	1	2	1	2		2	1	2	
和風便器	C755VJ	床FV (TV750CN)、スパッド (T82CR32)、継付二連紙巻器 (YH701)		4	1		1		1		1		
身障者便器	CFS800AR	ウォシュレット (TCF4121V81)、リモコン (HD800)、AYボルト (TH800AY)、紙巻器 (YH60M)		1					1				
小便器	UFS800CE	低リップ式		6	2		2				2		
洗面器	L546U	自動混合栓 (TEN41ABHX)、電気温水器3L (REAL03A11)		11	1	2	1	2		2	1	2	
身障者洗面器	L103A	連結管 (RHE436-50)、止水栓 (TL347CU)、連結管 (TH500P32)、プラケット (TL516GR)		1					1				
掃除機	SK22A	水栓 (T23AE20C)、排水金具 (T37SEP1)、止水栓 (TN128X)、リムカバー (TK22)、バックハンガー (T9RJ)		3	1		1				1		
観音装置	YES402	露出型		4	1		1		1		1		
耐火カバー	HGS755V			3			1		1		1		
収納式多目的シート	EWCS510A			1					1				
手すり	T112CL1S			1					1				樹脂被覆タイプ
手すり	T112CSR7R			1					1				樹脂被覆タイプ

※大便器手すり・小便器手すり・カウンター及び化粧鏡は建築工事
 ※図内に記載の品番は、TOTO製のものを使用しました。
 ※電源は別途電気設備工事とする。



※手すり、カウンター及び鏡は建築工事
 ※ ———— : 既設接続を表す
 ※太線で表示されている配管は改修とする。
 ※100以上の防火区画貫通部は防火テープ巻きとする。

