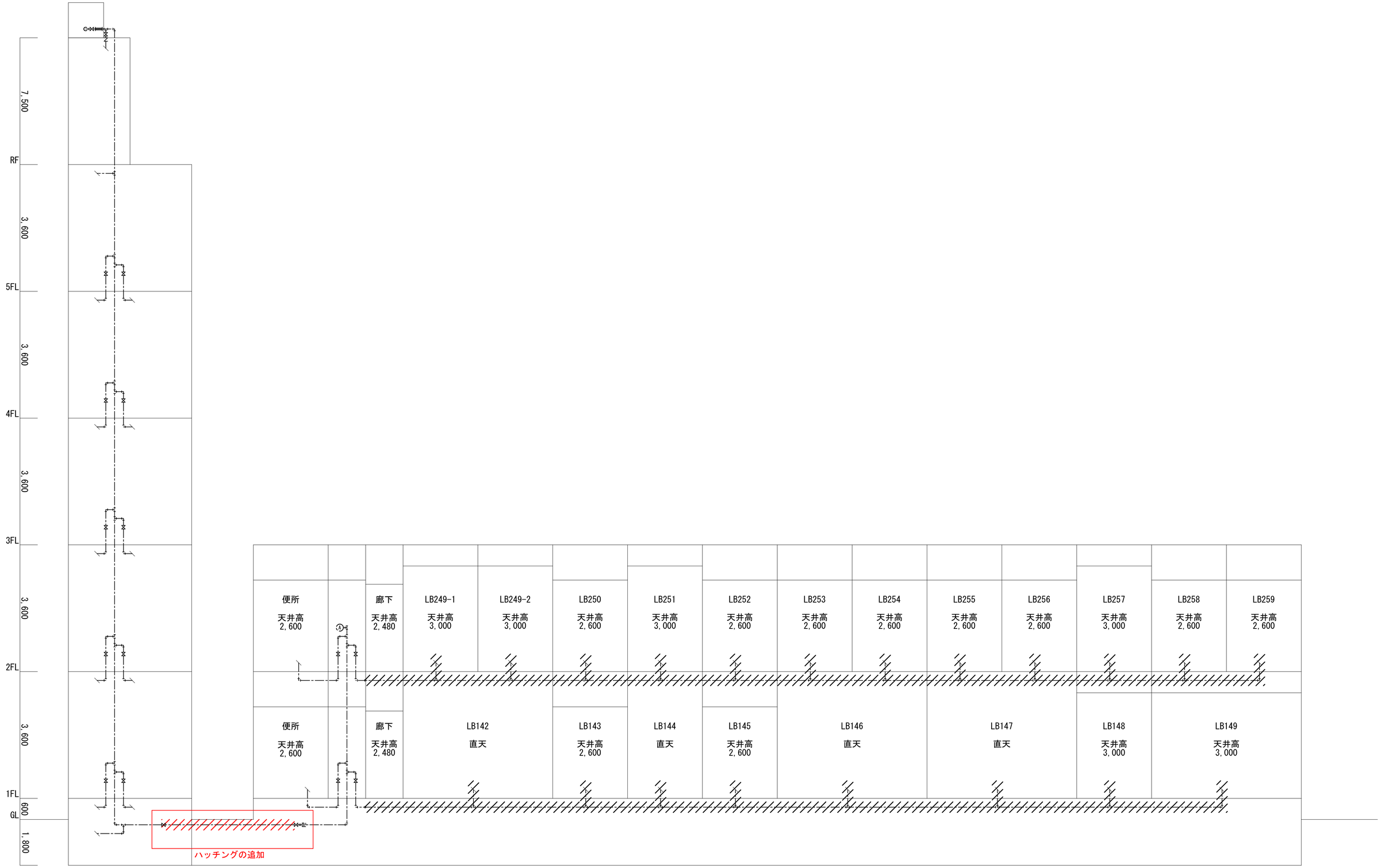
山梨大学(武田1) L号館 (B) 給水設備改修工事

区分	図面番号	図面名称	縮尺
機械設備図	M-01	図面リスト	
	特-01	特記仕様書（１）	
	特-02	特記仕様書（２）	
	M-02	配置図・案内図・断面図・凡例	A1 1：500 A3 1：1000
	M-03	給排水衛生設備　系統図（改修前）	
	M-04	給排水衛生設備　系統図（改修後）	
	M-05	給排水衛生設備　衛生器具リスト	
	M-06	給排水衛生設備　１階平面図　詳細図（改修前）	A1 1：100, 1:50 A3 1：200, 1:100
	M-07	給排水衛生設備　２階平面図　詳細図（改修前）	A1 1：100, 1:50 A3 1：200, 1:100
	M-08	給排水衛生設備　１階平面図　詳細図（改修後）	A1 1：100, 1:50, 1/20 A3 1：200, 1:100, 1/40
	M-09	給排水衛生設備　２階平面図　詳細図（改修後）	A1 1：100, 1:50, 1/20 A3 1：200, 1:100, 1/40
	M-10	1階・2階コンセント設備配線図	A1 1：100 A3 1：200
	M-11	１階・2階天井伏図(天井解体・復旧)	A1 1：100 A3 1：200
	M-12	給排水衛生設備　L号館(A)ピット内平図面（改修前・改修後）	A1 1：100 A3 1：200

図面の追加

	山　梨　大　学　　施　設・環　境　部						工事名称 山梨大学(武田1) L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 Ａ１：－ Ａ３：－	図面番号 M－01
	部長		課長		補佐		担当	図面名称 図面リスト	令和３年６月



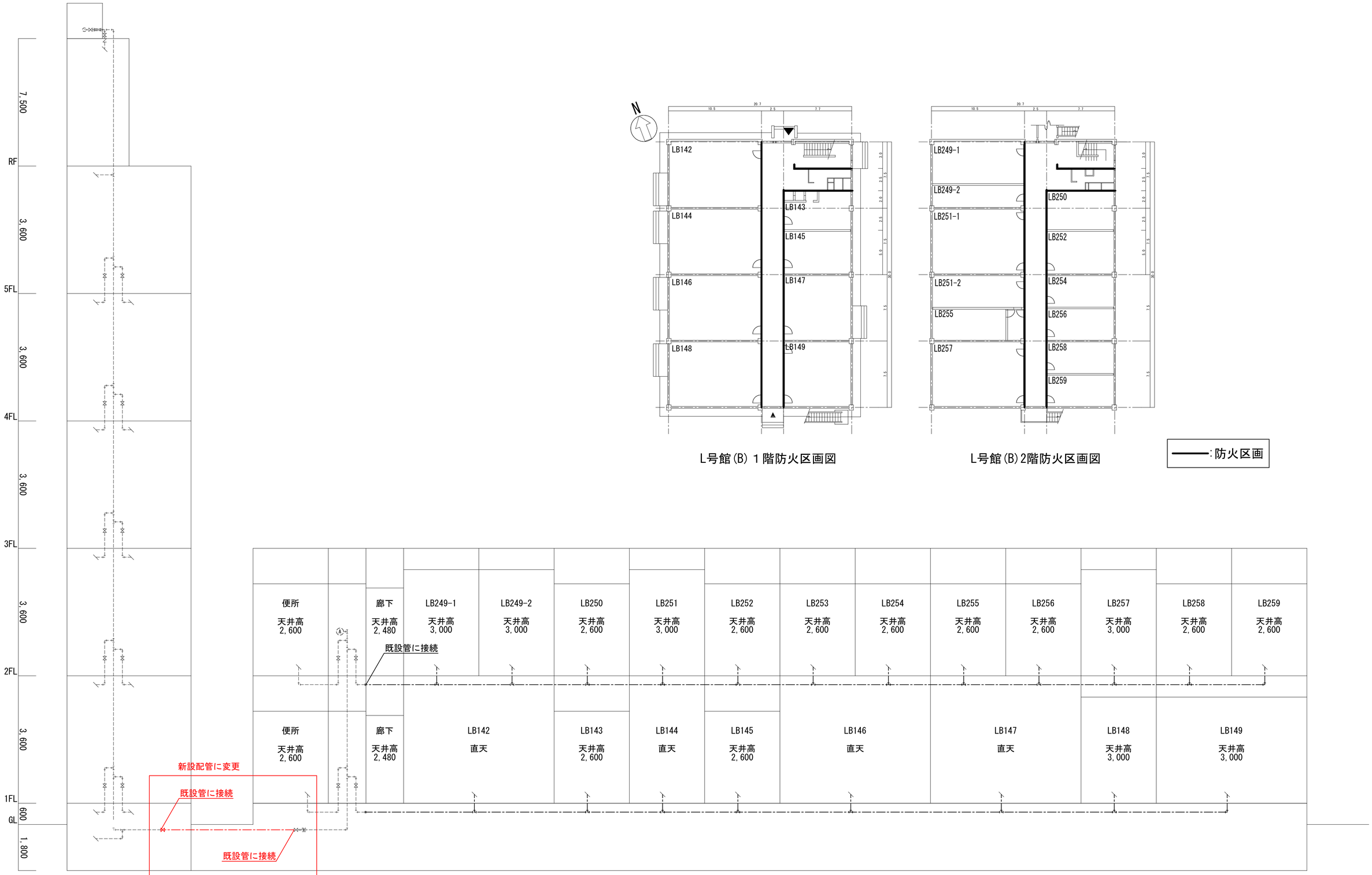
L号館(A)

L号館(B)

系統図(改修前)

変更指示範囲

山 梨 大 学 施 設・環 境 部	工事名称 山梨大学(武田1)L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 A1：－ A3：－	図面番号 M－03
部長 / 課長 / 補佐 / 担当	図面名称 給排水衛生設備 系統図（改修前）	令和３年6月	



変更指示範囲

山 梨 大 学 施 設・環 境 部	工事名称 山梨大学(武田1)L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 A1:- A3:-	図面番号 M−04
部長 / 課長 / 補佐 / 担当	図面名称 給排水衛生設備 系統図 (改修後)	令和3年6月	

《衛 生 器 具 表(新設)》

器具記号	器具名称	参考品番 TOTO	参考品番 LIXI	備考及び附属品	合計	1階 LB142	LB143	LB144	LB145	LB146	LB147	LB148	LB149	2階 LB249-1	LB249-2	LB250	LB251	LB252	LB253	LB254	LB255	LB256	LB257	LB258	LB259
			参考品番の変更																						
WHE-1	電気温水器	REDJ12A12R,T406B3,TL348CU	EHPN-KWA12ECV1,RFH-HP1	洗い物用貯湯式電気温水器12L	2	1		1																	
			LF-3SV(255)K,FH-K3,EFH-CB3	(先止式、壁掛型、温度調節ﾀｲﾌﾟ、ｳｨｰｸﾘｰﾀｲﾏｰ、100V-1)																					
WHE-2	電気温水器	REW06A1BHSCM,TL347C1R	EHPS-CA6ECV2,LF-3SV(255)K	洗面・手洗い物用貯湯式電気温水器6L	4		1			1	1												1		
				(先止式、据置型、温度調節ﾀｲﾌﾟ、ｳｨｰｸﾘｰﾀｲﾏｰ、100V-1)																					
WHE-3	電気温水器	REWF03B1SM,TL347C1R	EHPN-CA3ECS2,LF-3SV(255)K,EFH-6	洗面・手洗い物用貯湯式電気温水器3L	1																				1
				(先止式、壁掛型、温度調節ﾀｲﾌﾟ、ｵﾄ付ﾀｲﾏｰ、100V-1)																					
T-1	単水栓	T130AUN13C	LF-12F-13	横水栓(壁付)ｽﾊﾟｳﾄ170mm	16		3	1	1			4		1			2	1		1		1		1	
T-2	単水栓	T200SUN13C	LF-7R-13	横水栓(壁付)	5					1	1				1	1					1				
T-3	単水栓	T28AUNH13	LF-15-13-CV	横水栓(ホース接続・差し込み式)	10	4					2												4		
T-4	混合水栓	T330DR	SF-WM436SY	ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ混合水栓(壁付)	7	1	1	1		1	1												1		1

※WHE-2,3の設置場所に関しては、水栓付近に『飲用不可』のプレートを設置すること。

《 衛 生 器 具 表(撤去) 》

階数	部屋名	器具	備考	数量
1階	LB142	横水栓	13m/m	5
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1
	LB143	横水栓	13m/m	5
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1
	LB144	横水栓	13m/m	1
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1
	LB145	横水栓	13m/m	1
	LB146	横水栓	13m/m	1
		横水栓(2口)	13m/m	1
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1
	LB147	横水栓	13m/m	1
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1
	LB148	横水栓	13m/m	4
	LB149			
2階	LB249-1	横水栓	13m/m	1
	LB249-2	立水栓	13m/m	1
	LB250	立水栓	13m/m	1
	LB251	横水栓	13m/m	2
	LB252	横水栓	13m/m	1
	LB253	立水栓	13m/m	1
		洗面台		1
	LB254	横水栓	13m/m	1
	LB255	立水栓	13m/m	1
	LB256	横水栓	13m/m	1
	LB257	横水栓	13m/m	5
		ガス給湯器	5号	1
		止水栓	13m/m	1

変更指示範囲

山 梨 大 学 施 設・環 境 部

部長 課長 補佐 担当

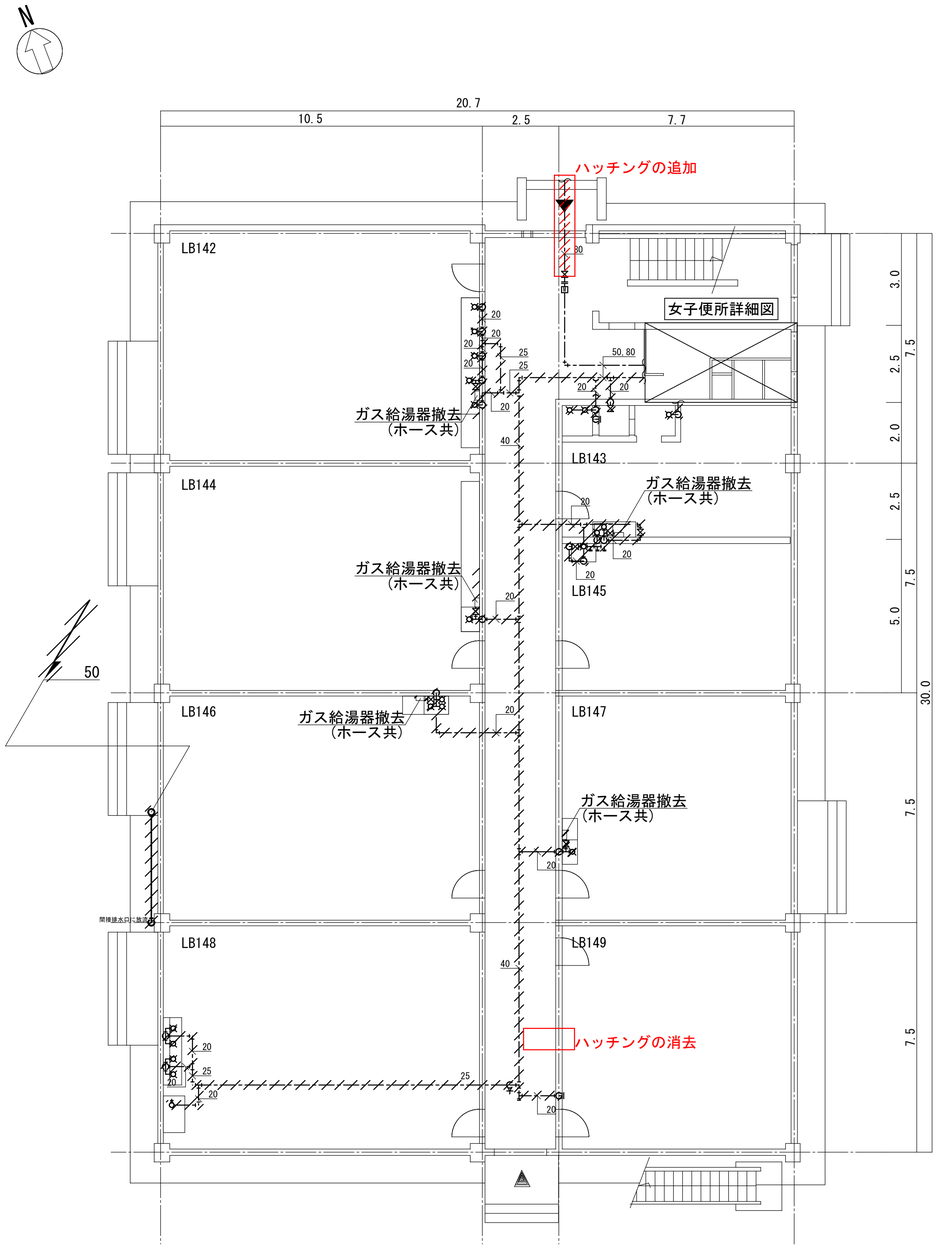
工事名称 山梨大学(武田1)Ｌ号館 (B) 給水設備改修工事

図面名称 給排水衛生設備 衛生器具表(新設・撤去)

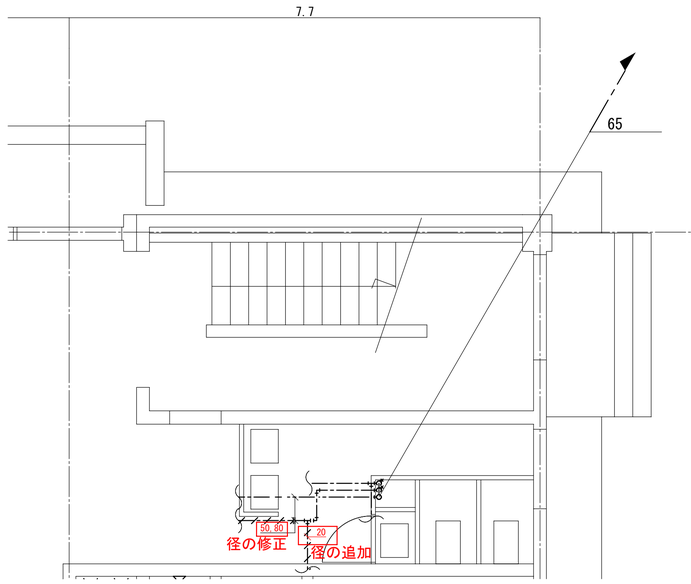
縮尺

令和３年６月

図面番号 M－05



L号館(B) 1階平面図　S＝1/100

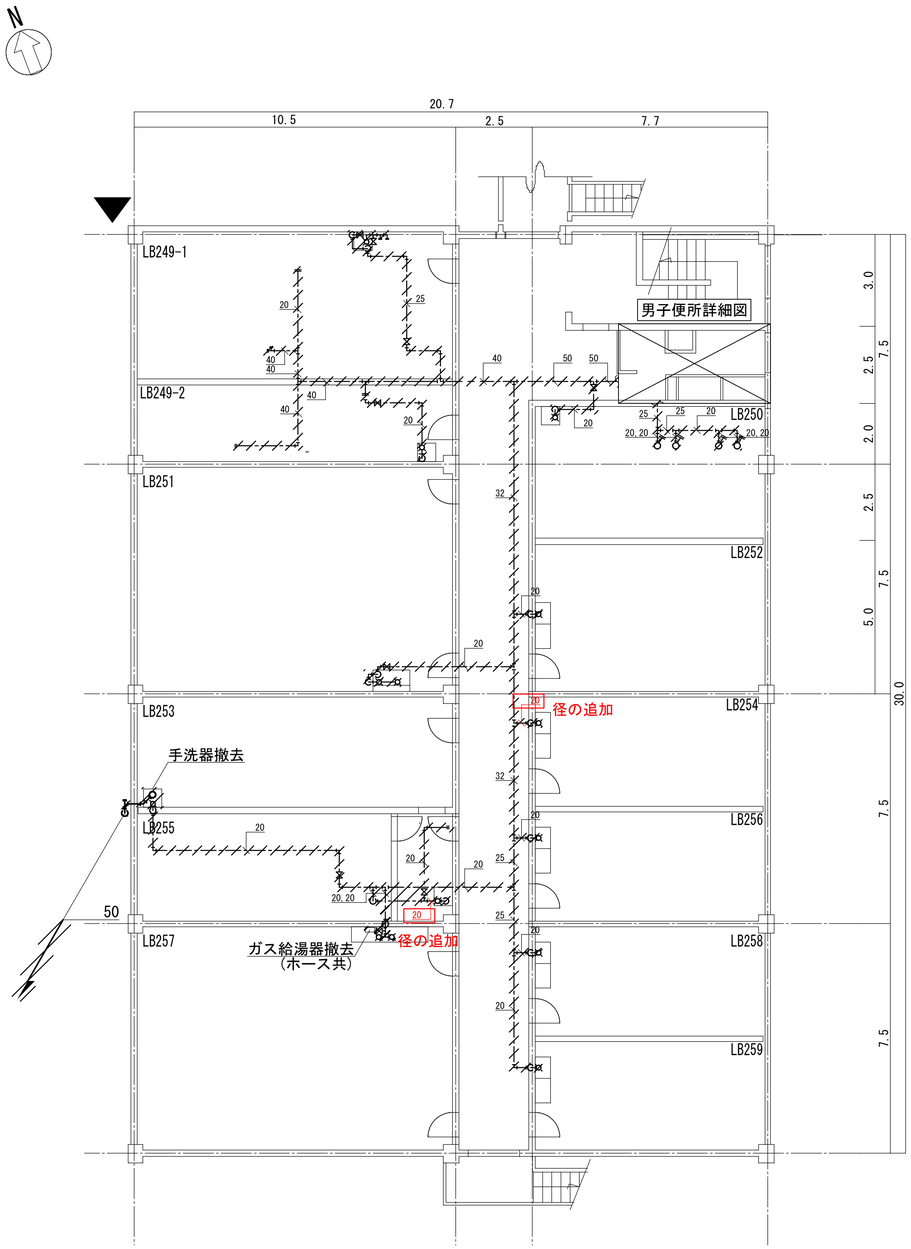


女子便所詳細図　S＝1/50

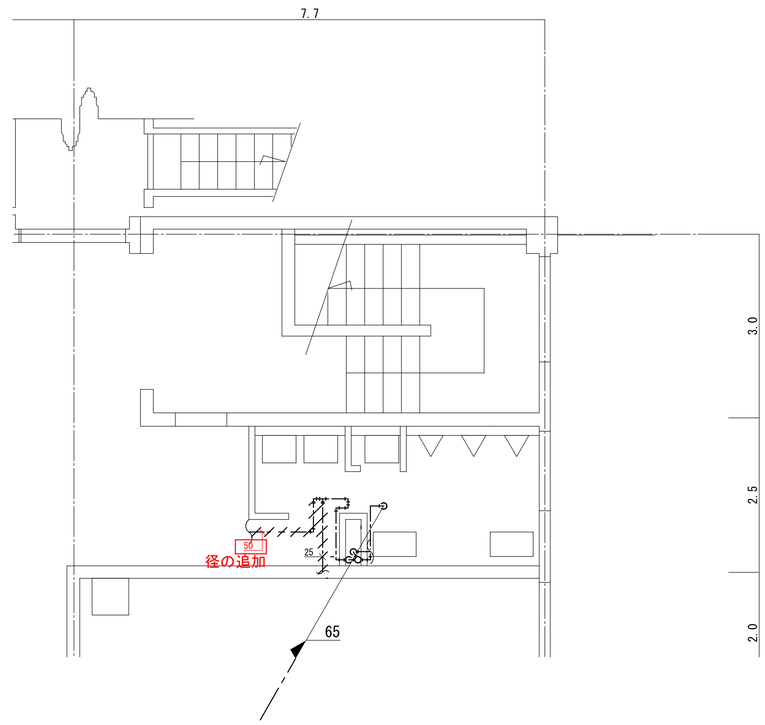
注記
給水管(既存)は配管用炭素鋼鋼管(白)とする

変更指示範囲

山梨大学　施設・環境部	工事名称 山梨大学(武田1) L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 A1：1/100, 1/50 A3：1/200, 1/100	図面番号 M−06
部長 / 課長 / 補佐 / 担当	図面名称 給排水衛生設備　1階平面図　詳細図 (改修前)	令和3年6月	



L号館(B)2階平面図　S＝1/100

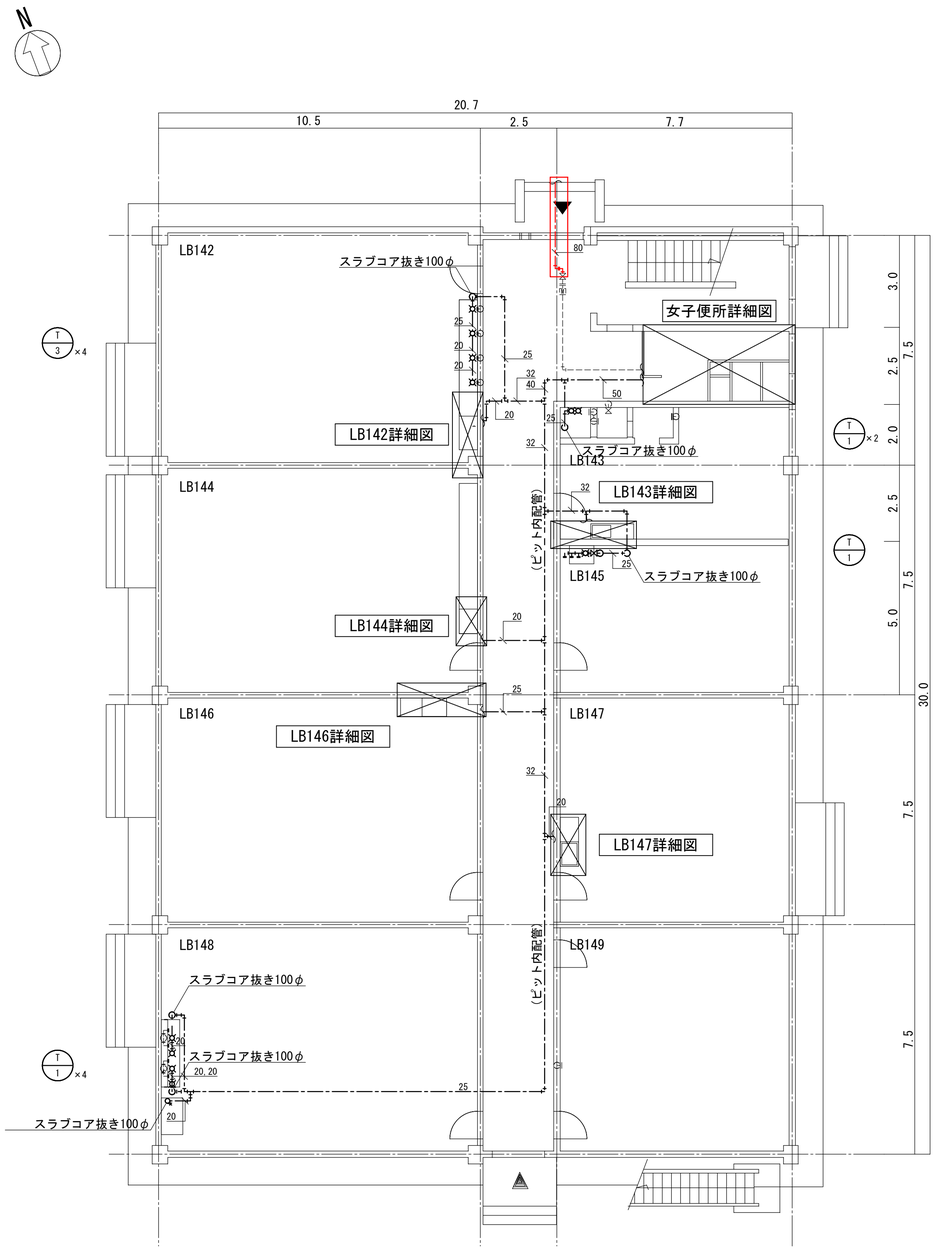


男子便所詳細図　S＝1/50

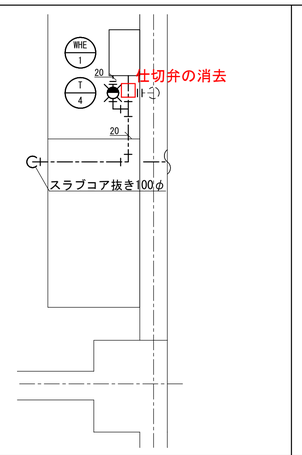
注記
給水管(既存)は配管用炭素鋼鋼管(白)とする

変更指示範囲

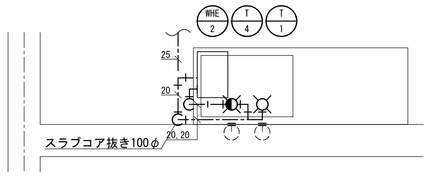
山　梨　大　学　施　設・環　境　部	工事名称 山梨大学(武田1)L号館(B)給水設備改修工事	縮尺 A1：1/100,1/50 A3：1/200,1/100	図面番号 M−07
部長 / 課長 / 補佐 / 担当	図面名称 給排水衛生設備　2階平面図　詳細図(改修前)	令和３年６月	



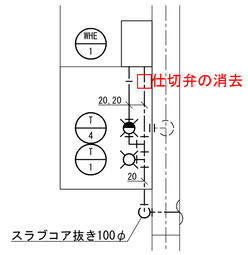
L号館(B) 1階平面図　S＝1/100



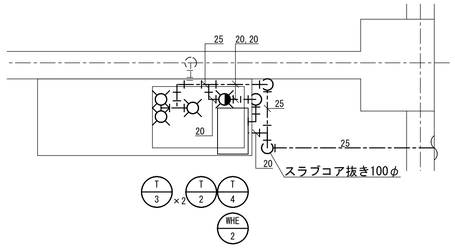
LB142詳細図　S＝1/20



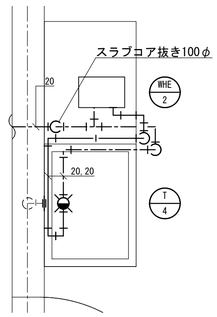
LB143詳細図　S＝1/20



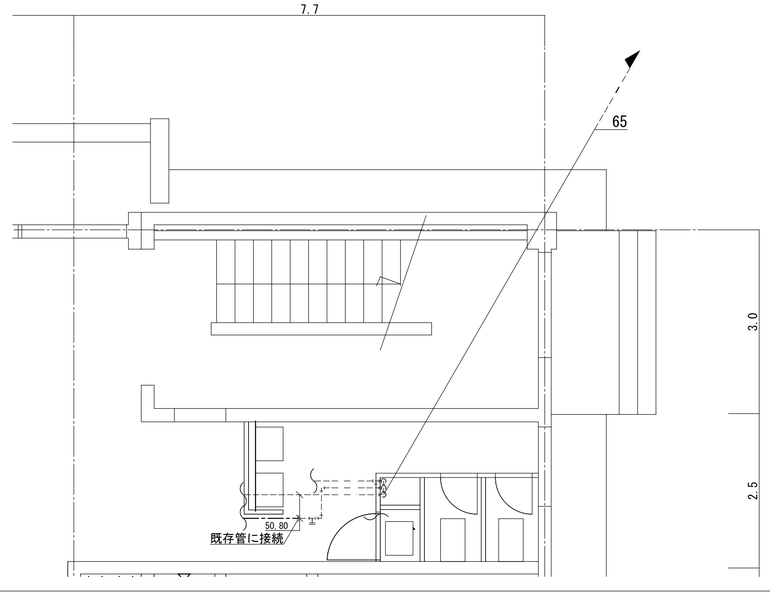
LB144詳細図　S＝1/20



LB146詳細図　S＝1/20



LB147詳細図　S＝1/20

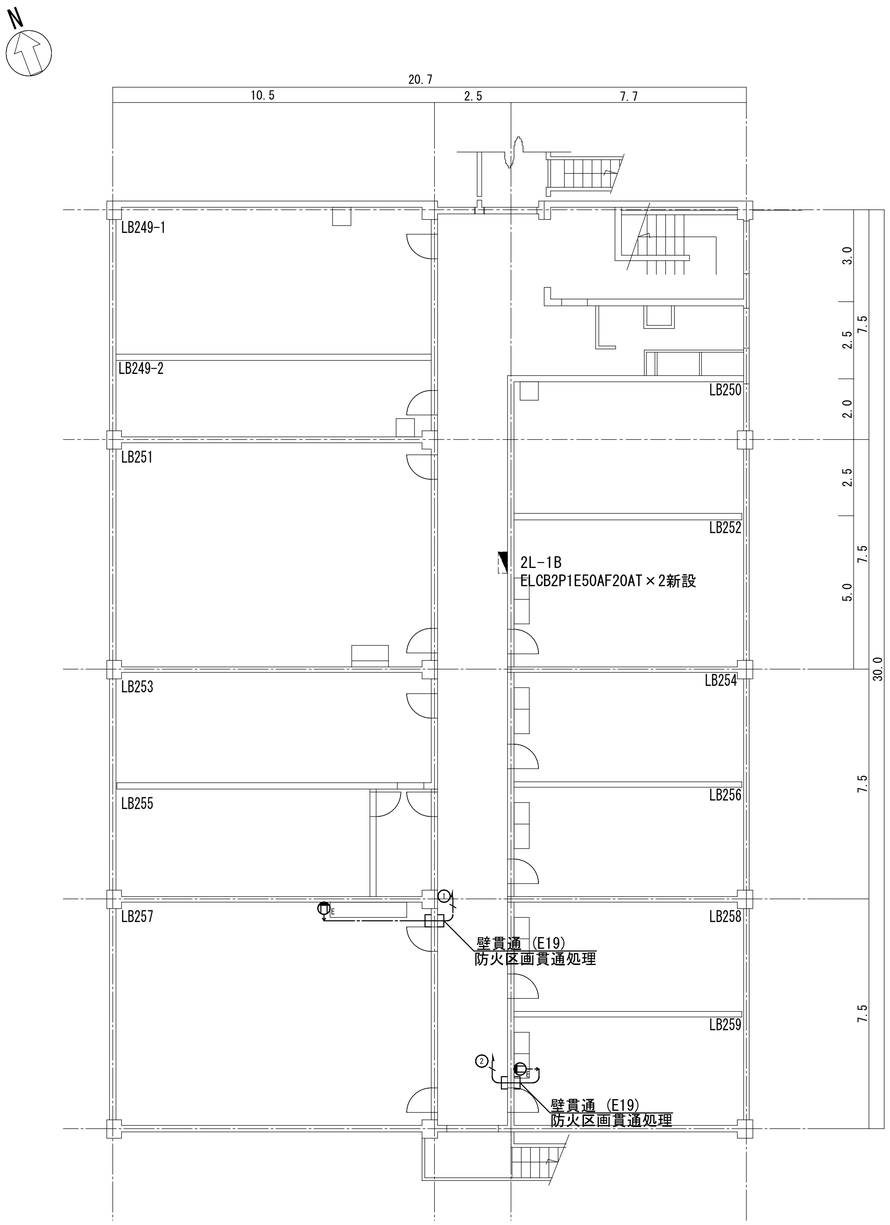


女子便所詳細図　S＝1/50

変更指示範囲

山梨大学　施設・環境部	部長	課長	補佐	担当	工事名称	山梨大学(武田1) L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺	図面番号
					図面名称	給排水衛生設備　1階平面図　詳細図（改修後）	A1：1/100,1/50,1/20 A3：1/200,1/100,1/40 令和３年６月	M－08

L号館(B) 1階平面図　S＝1/100



L号館(B)2階平面図　S＝1/100

凡例の修正

凡例（改修後）

	壁付コンセント	2P15A　特記なき場合はFL+300
	分電盤	新設
	分電盤	既設
	回路番号	100V
	1種金属線び	(MM1A)：A型　(MM1B)：B型　(MM1C)：C型
	配管配線	いんぺい
	配管配線	天井内ころがし
	回路番号	100V
	既設	破線は既設を示す
	プルボックス	鋼板製(さび止め塗装)

配線凡例（改修後）-特記なき配線は下記による-

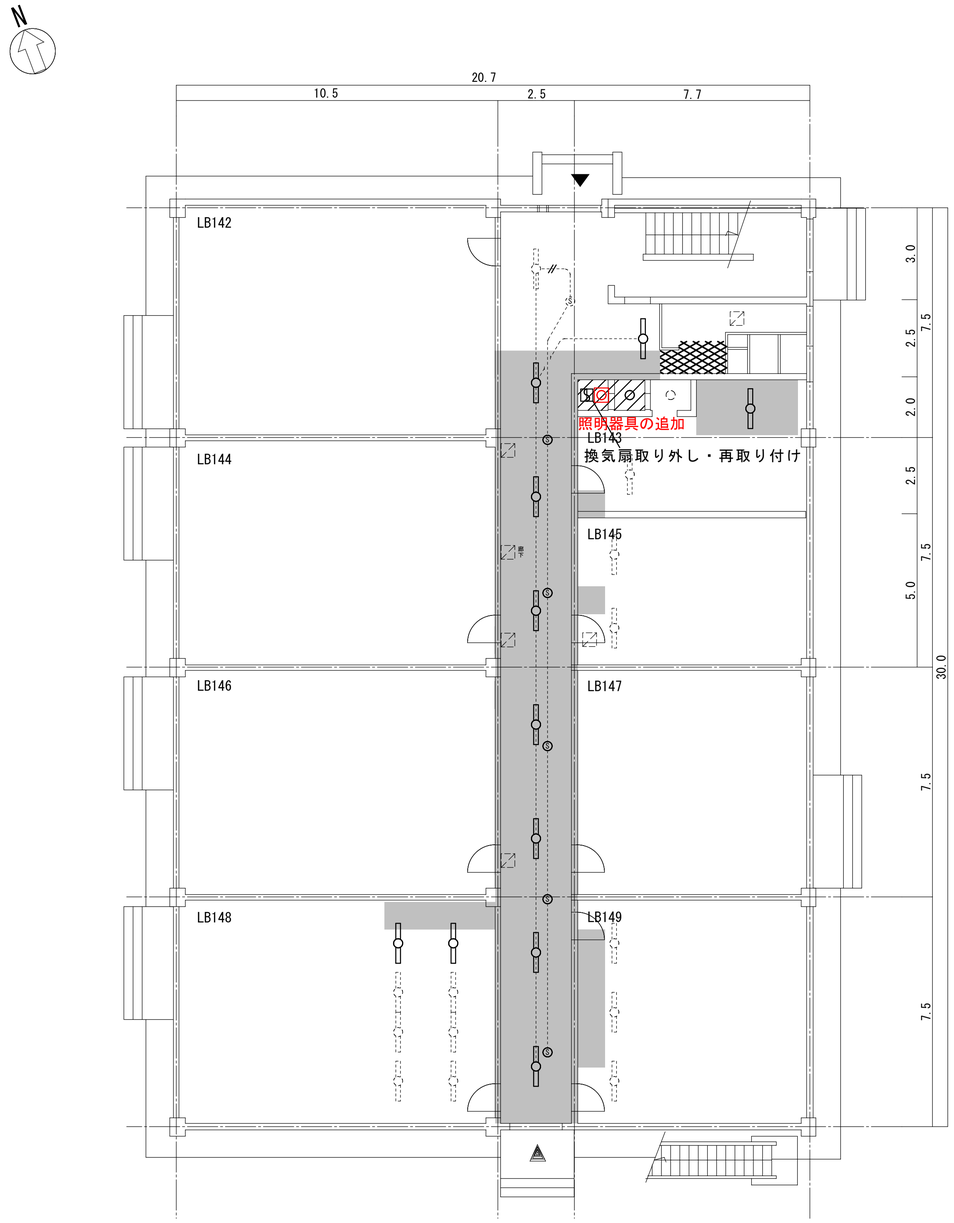
	EM-EEF2.0-3C（ころがし）
	EM-EEF2.0-3C（ころがし）(MM1A)
	EM-EEF2.0-3C（ころがし）(E19)

1L-1B-1 電灯分電盤単線結線図

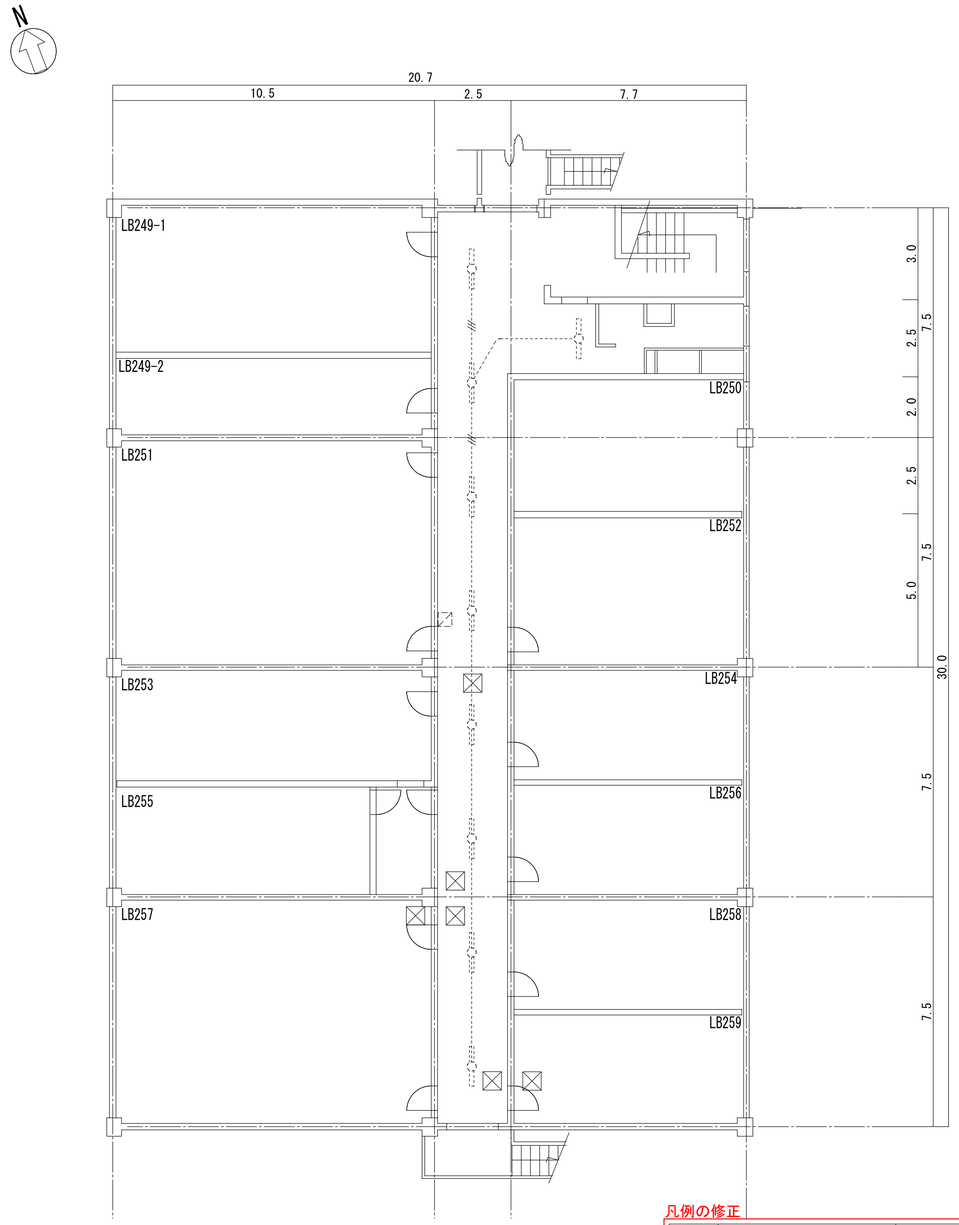
盤名称	電気方式	回路番号	配線用遮断器 種別	P	AF	AT (A)	電圧 (V)	負荷容量(VA) 照明	空調換気	コンセント	予備	負荷名称	付属機器 RRy	T/U	調光T/U	RT	Mg	備考
主開閉器容量	接続図																	
1L-1B-1 鋼板製 形式：壁掛露出型 MCCB3P 50AF50AT	AC 1φ3W 210/105V	①	ELCB	2	50	20	100			1,500		LB142電気温水器						
		②	ELCB	2	50	20	100			1,500		LB143電気温水器						
		③	ELCB	2	50	20	100			1,500		LB144電気温水器						
		④	ELCB	2	50	20	100			1,500		LB146電気温水器						
		⑤	ELCB	2	50	20	100			1,500		LB147電気温水器						
			ELCB	2	50	20	100				1,500	予備						
			ELCB	2	50	20	100				1,500	予備						
			ELCB	2	50	20	100				1,500	予備						
計 (kVA)	12.0									7,500	4,500							
(A)	120																	

変更指示範囲

山梨大学　施設・環境部	工事名称 山梨大学(武田1) L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 A1：1/100 A3：1/200	図面番号 M−10
部長　課長　補佐　担当	図面名称 1階・2階コンセント設備配線図	令和３年６月	



L号館(B) 1階平面図　S＝1/100



L号館(B)2階平面図　S＝1/100

凡例の修正

	解体・更新範囲	
	解体・更新範囲	既存天井材アスベスト含有
	取外・復旧範囲	
	照明器具(取外・再設)	
	照明器具(存置)	
	センサー(取外・再設)	
	センサー(存置)	
	点検口(新設)	600×600　アルミ製
	点検口(既存)	450×450

表の修正

既存天井材

部屋名	天井材	塗装	備考
LB143	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
LB143斜線部	フレキシブルボード貼　スチップル	合成樹脂製ビニルペイント	アスベスト含有
LB145	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
LB148	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
LB149	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
廊下	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
女子トイレ	ジプトーン		更新せず、取外しと復旧を行う

既存天井材と同じ種類の天井材(アスベスト含有でない)に更新

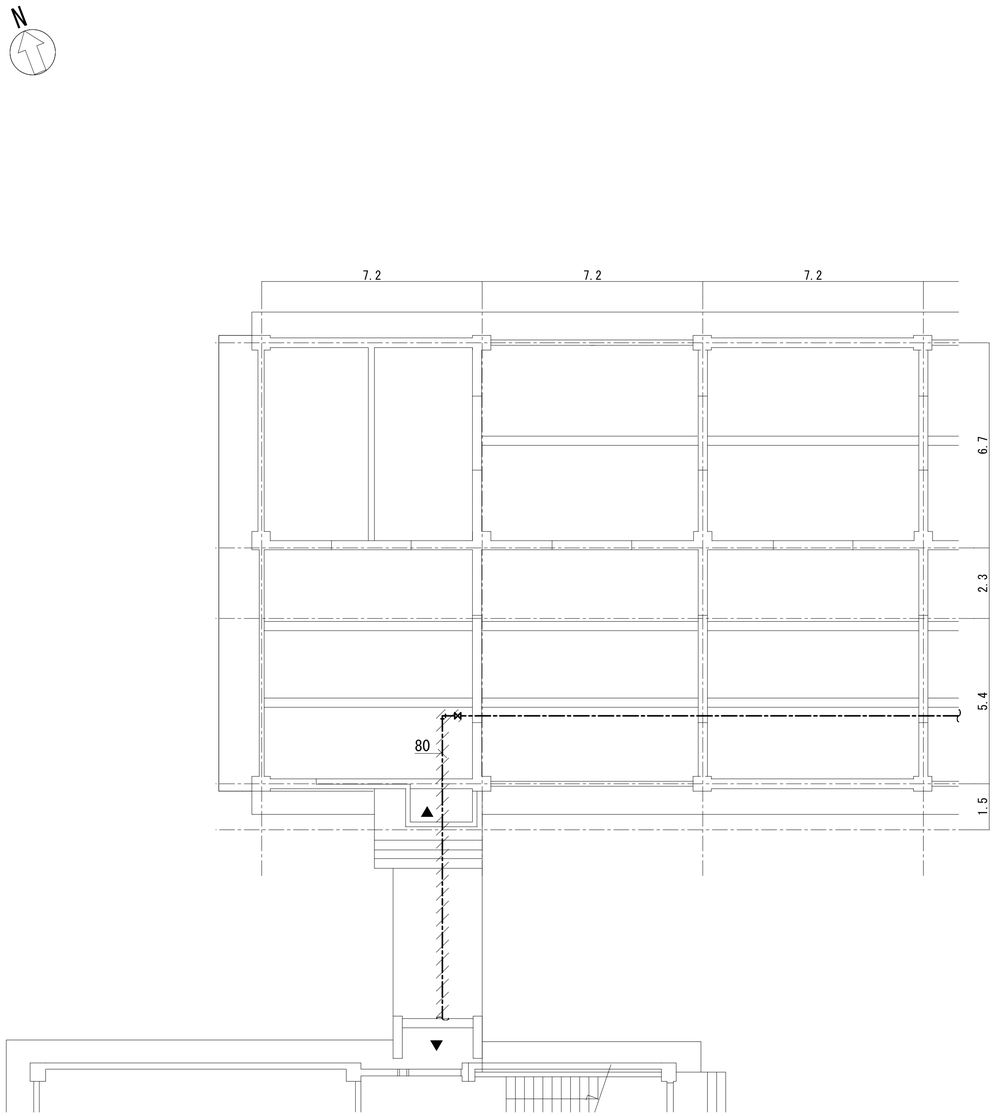
既存天井材

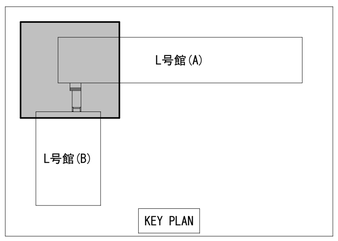
部屋名	天井材	塗装	備考
LB256	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
LB257	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	
廊下	プラスターボード貼 12.5mm	合成樹脂製エマルジョンペイント	

注記
アスベスト処理については、
公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)平成31年度版
(9.1.1)～(9.1.5)により適切に処分すること。

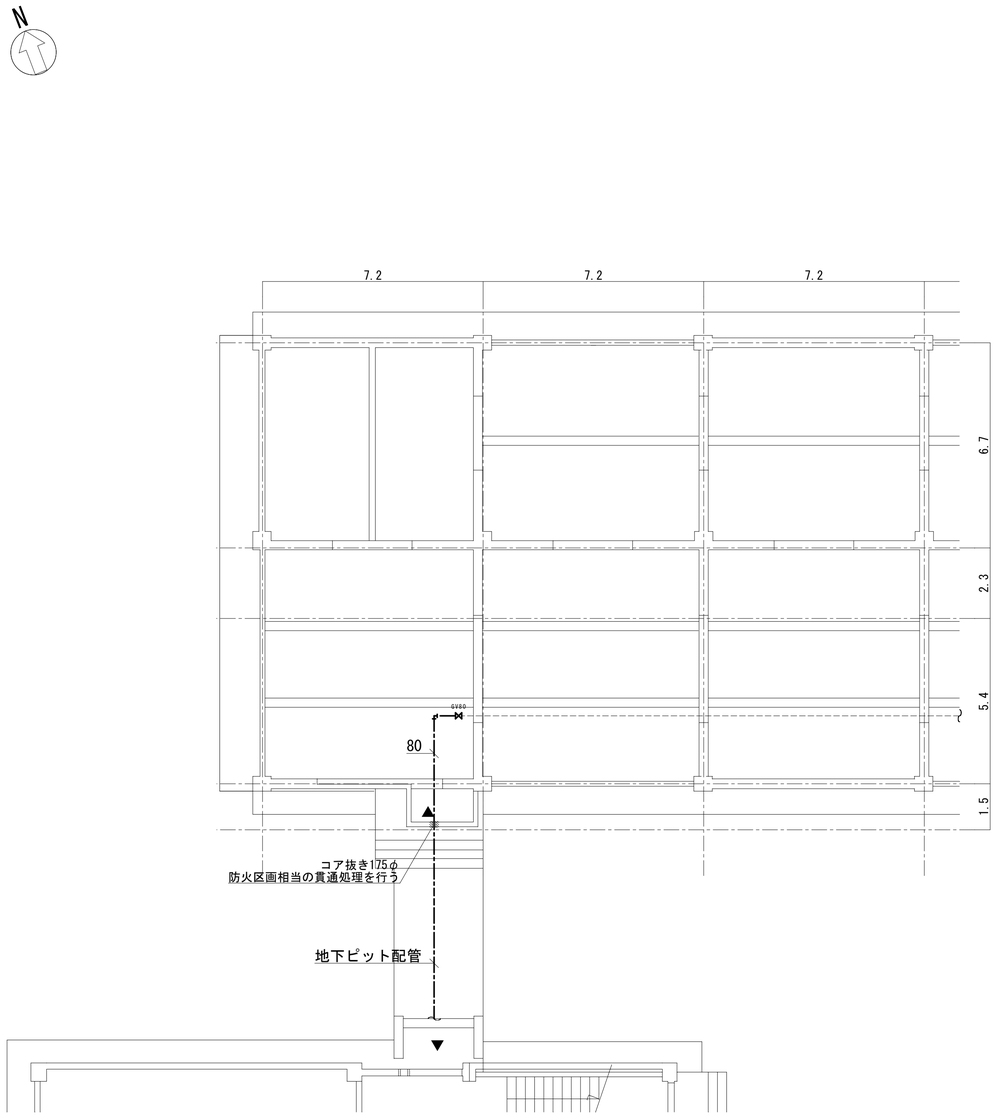
変更指示範囲

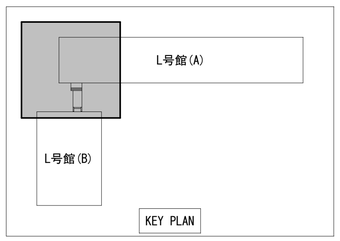
山　梨　大　学　施　設・環　境　部	工事名称 山梨大学(武田1)L号館 (B) 給水設備改修工事	縮尺 A１：1/100 A３：1/200	図面番号 M－11
部長　課長　補佐　担当	図面名称 １階・2階天井伏図(天井解体・復旧)	令和３年６月	





L号館(A)ピット S=1/100（改修前）





L号館(A)ピット S=1/100（改修後）

追加図面

山 梨 大 学 施 設・環 境 部 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学(武田1)L号館（B）給水設備改修工事 図面名称 給排水衛生設備 L号館(A)ピット内平図面（改修前・改修後）	縮尺 Ａ１：1/100 Ａ３：1/200 令和３年６月	図面番号 M－12