

指示書

工事名称：兵庫教育大学(嬉野台)共通講義棟改修機械設備工事(Ⅰ期)

回答日：2026年7月21日～7月24日

兵庫教育大学総務部環境マネジメント課

課長	副課長	主査	施設管理チーム
			

番号	指 示 事 項
1	図面番号 M-21 差し替える。 ・屋内消火栓 HD-1 撤去後・再取付とし、屋内消火栓箱の表面部分で塗装が剥がれている部分については、塗装補修を行うこと。 ・洋風大便器 C-1・C-2・C-3 「掃除口あり」を「掃除口なし」に、仕様(品番)変更した。 ・ウォシュレットの仕様(品番)変更した。 ・ハンドドライヤー D-1・D-2 取止。 ・鏡 M-1 「照明器具あり」を「照明器具なし」に、仕様(品番)変更した。
2	図面番号 M-22 差し替える。 ・上水給水管(市水)・中水給水管(雑水)の配管の仕様変更した。 ・水道用硬質ポリ塩化ビニル管(HVP)に仕様変更。 ・汚水排水管・雑排水管の施工場所(ピット内・天井内・PS・隠蔽部分・区画貫通)について、仕様変更した。 ・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)に仕様変更。
3	図面番号 M-23 差し替える。 ・排水枳及び排水管の工事範囲を変更した。
4	図面番号M-27 差し替える。 ・ハンドドライヤー D-1・D-2 工事を取止。
5	図面番号 M-35・M-36・M-37・M-38 工事を取止。

番号	指 示 事 項
6	図面番号 M-49 差し替える。 ・排水枳及び排水管の撤去工事範囲を変更した。
7	
8	
9	
10	

衛生設備 機器表（改修）

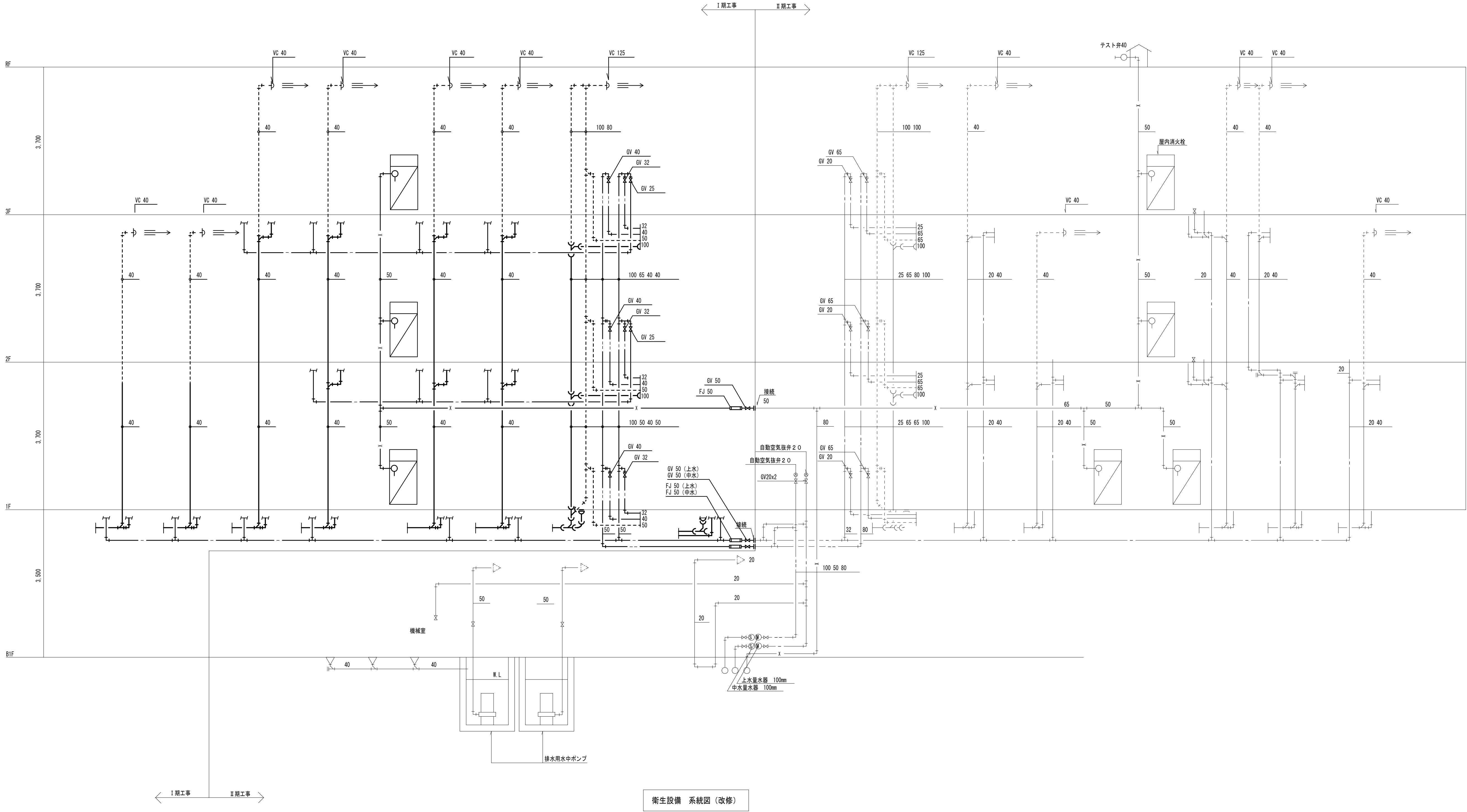
記 号	名 称	機 器 仕 様	電圧 φ-V	動力 kW	台数	設 置 場 所	備 考
HD-1	屋内消火栓	形 式 1号消火栓（1号消防用器具）	—	—	3	1階～4階	
（再取付・再利用）		鋼板製・埋込形・屋内消火栓箱（総合形）					
		消火栓10A×1、フック11φ×1、ホース2掛					
		ホース10φ×15m×2本、走道走道壁共取付、火輪結込型					
		材 質・品 自動開閉弁、標準付属品一式					
※但し、既設屋内消火栓箱の表面の塗装が剥がれている部分については、塗装補修を行うこと。							

衛生設備 器具表（改修）

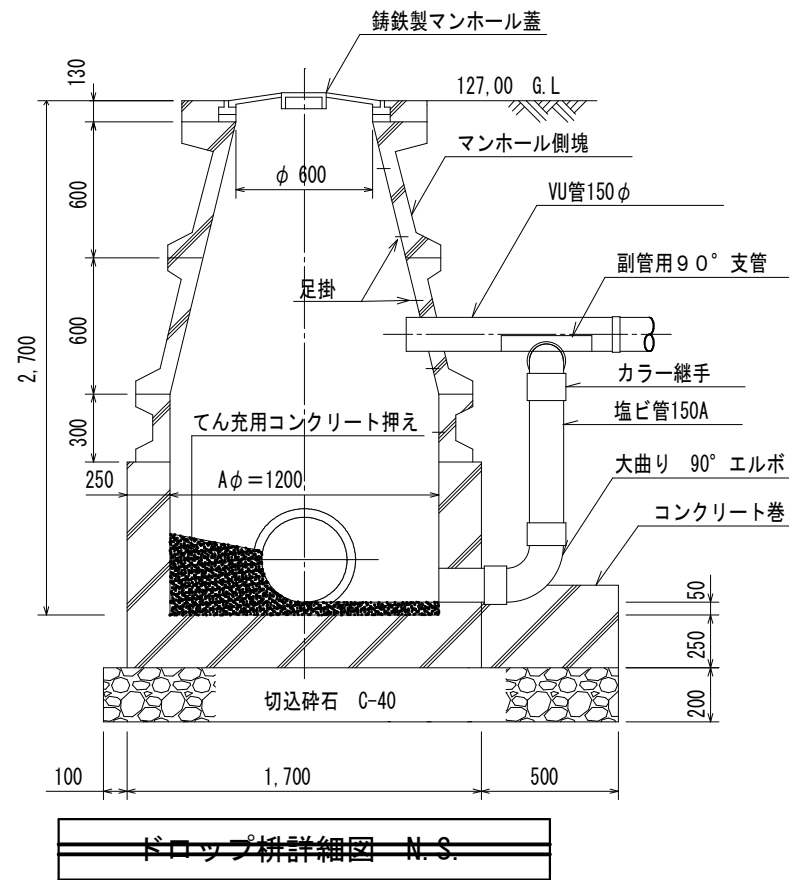
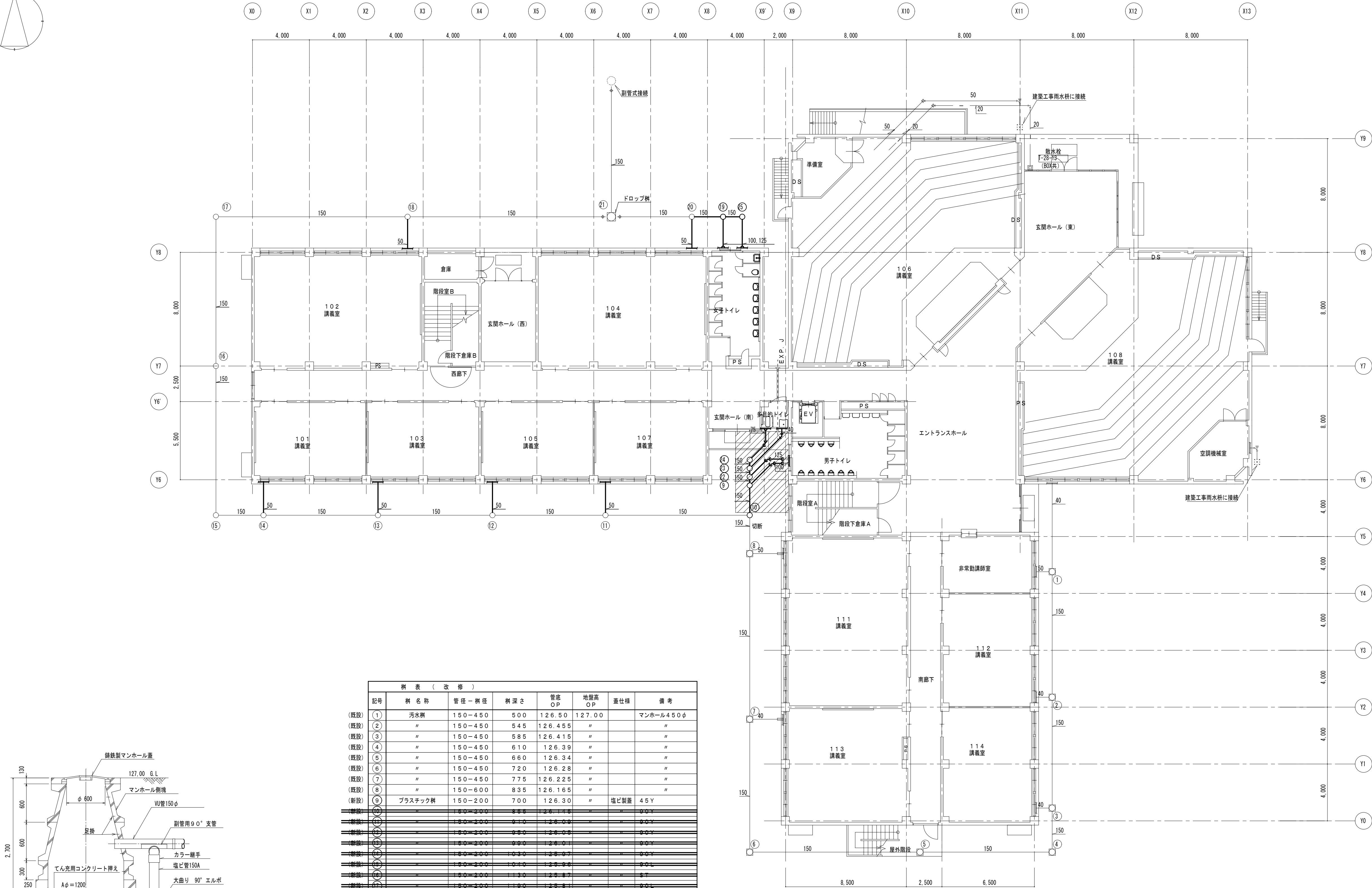
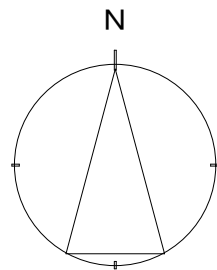
記 号	名 称	品 番 （上段：TOTO） （下段：LIXIL）	仕 様	共通講義棟																				備 考		
				1 階								2 階								3 階					屋 外	計
				男子講義室	男子講義室	男子講義室	男子講義室	男子講義室	男子講義室	女子トイレ	多目的トイレ	男子講義室	男子講義室	男子講義室	男子講義室	女子トイレ				男子講義室	男子講義室	男子講義室	男子講義室			
C-1	洋風大便器	CFS498B BC-P110S + DQ-PA150CH	フラッシュタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：TCF5631AU、2連紙巻器：YH702、シングルフック：YKH22 クイックタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：CW-PR21ALQC-NE-R1、2連紙巻器：QF-63HST、シングルフック：KF-28						6					6								6	18			
C-2	洋風大便器	CFS498B BC-P110S + DQ-PA150CH	フラッシュタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：TCF5631AU、2連紙巻器：YH702、シングルフック：YKH22、フィッティングボード：YKA41R クイックタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：CW-PR21ALQC-NE-R1、2連紙巻器：QF-63HST、シングルフック：KF-28、チェンジングボード：AC-CB-14						1					1								1	3			
L-1	ポウルー体洗面カウンター （洗面器3個、L=2400）	MKMD PA13 NB-450HT7NL	自動単水栓（床給水・床排水）、TENA125A（AC100Vタイプ）、T6BR、T6PM10、TLK04202J 自動単水栓（床給水・床排水）、AM-220CV1-MB（AC100Vタイプ）						1					1								1	3	（ニ方エブロン）：3台		
L-2	ポウルー体洗面カウンター （洗面器2個、L=1500）	MKMD PA13 NB-450HD7NL	自動単水栓（床給水・床排水）、TENA125A（AC100Vタイプ）、T6BR、T6SM10、TLK04202J 自動単水栓（床給水・床排水）、AM-220CV1-MB（AC100Vタイプ）						1					1								1	3	（ニ方エブロン）：3台		
M-1	鏡	YN511 KF-03611AS							5					5								5	15			
M-2	全身鏡	YN510 KF-W300H1500R							1					1								1	3			
C-1	ハンゴボライナー	TYC320W KS-500BH	消費電力：820W 消費電力：1100W						1					1								1	3			
C-3	洋風大便器	CFS498B BC-P110S + DQ-PA150CH	フラッシュタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：TCF5841AUPR、2連紙巻器：YH702、シングルフック：YKH22、フィッティングボード：YKA41R クイックタンク式床置（床排水）便器、洗浄便座（洗浄リモコン共）：CW-PC120E-NECK、2連紙巻器：QF-63HST、シングルフック：KF-28、チェンジングボード：AC-CB-14						1														1			
O-1	オストメイトバック	UAS81LNB1NHNW1 PTOM-B210	壁掛壁排水式、シングルレバー単水栓、紙巻器 壁掛壁排水式、シングルレバー単水栓、紙巻器						1														1			
L-3	手洗器	L870AM L-A74TA2C	壁掛手洗器、自動単水栓：TLE38501JA、TL60NP、TS126AR、T9N 壁掛手洗器、自動単水栓：LF-30PA、KF-24F						1														1			
M-3	全身鏡	YN510 KF-W300H1500R	YKH22 KF-28						1														1			
C-2	ハンゴボライナー	TYC320W KS-500BH	消費電力：820W 消費電力：590W						1														1			
L-4	洗面化粧台	LDBA608BAGDSTA FTV2N-603/VP1W	床給水床排水、単水栓、LTW4012U 床給水床排水、単水栓	1	1	1	1	1	1			1	1	1				1	1	1	1		13			
M-4	化粧鏡	YMA560A KF-4560		1	1	1	1	1	1			1	1	1				1	1	1	1		13			
T-1	散水栓（BOX共）		T28UNH13 LF-33-13-QV																			2	2			

凡 例

記 号		仕 様	記 号	仕 様
— — — — —	上水給水管（市水）	水道用硬質ポリ塩化ビニル管（R1VP）（屋内）		仕切弁（GV）
		水道用塩化ビニルライニング鋼管（R1VP）（屋外埋設）		バタフライ弁（BV）
— — — — —	中水給水管（雑水）	水道用塩化ビニルライニング鋼管（R1VP）（屋内）		逆止弁
		水道用塩化ビニルライニング鋼管（R1VP）（屋外埋設）		50A以下・給水管補給弁（コア付）
	汚水排水管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）（ピット内・天井内・PS・隠蔽部分・区画貫通部）		水栓
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP）（屋内露出）		洗浄弁
		硬質ポリ塩化ビニル管（VU）（屋外埋設）		排水栓
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP）（ピット内・天井内・PS・隠蔽部分・区画貫通部）		ボックス共
—————	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）（屋内露出）		掃除口
		硬質ポリ塩化ビニル管（VU）（屋外埋設）		ベントキャップ
				形状・大きさは図示による
- - - - -	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）		汚水樹
		区画貫通部分は耐火二層管を使用してもよい。		小口径樹
— X —	消火栓	配管用炭素鋼鋼管（白）（SP）（屋内）		屋内消火栓
				既設スリーブ



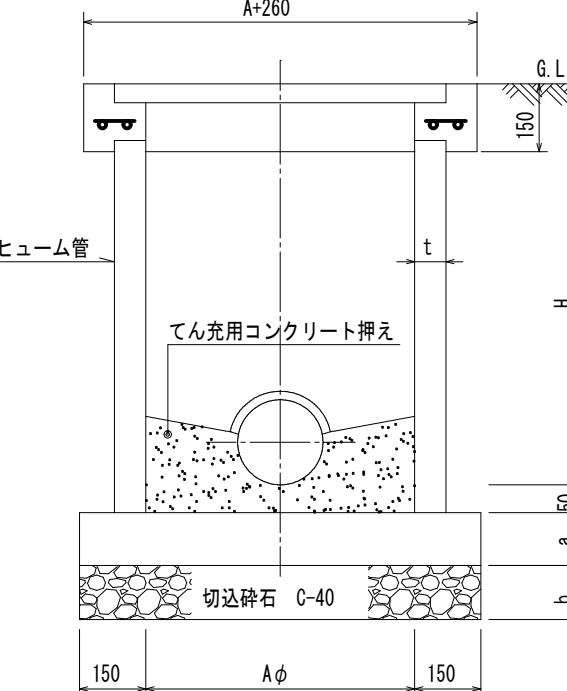
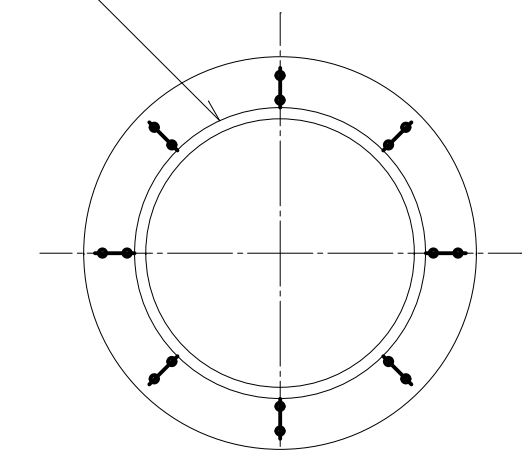
工事名称						環境マネジメント課
兵庫教育大学（緑野台）共通講義棟改修機械設備工事（Ⅰ期）						
承認	承認	担当	担当	担当	物件番号	図面番号
						M - 22



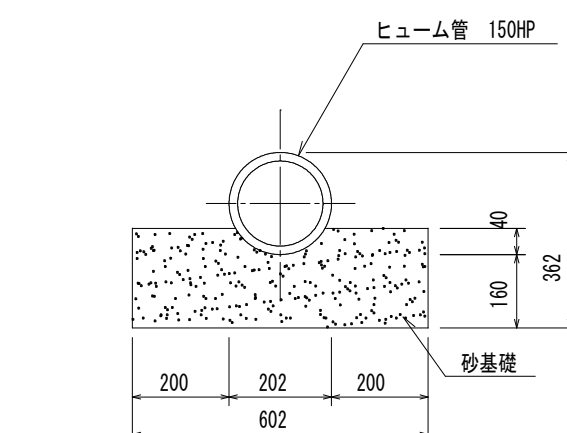
樹 表 (改 修)							
記号	樹 名 称	管 径 - 樹 径	樹 深 さ	管底 OP	地盤高 OP	注 仕 様	備 考
(既設)	①	汚水樹	150-450	500	126.50	127.00	マンホール450φ
(既設)	②	"	150-450	545	126.455	"	"
(既設)	③	"	150-450	585	126.415	"	"
(既設)	④	"	150-450	610	126.39	"	"
(既設)	⑤	"	150-450	660	126.34	"	"
(既設)	⑥	"	150-450	720	126.28	"	"
(既設)	⑦	"	150-450	775	126.225	"	"
(既設)	⑧	"	150-600	835	126.165	"	"
(新設)	⑨	プラスチック樹	150-200	700	126.30	"	塩ビ製蓋 45Y
(新設)	⑩	"	150-200	855	126.145	"	90Y
(新設)	⑪	"	150-200	910	126.08	"	90Y
(新設)	⑫	"	150-200	960	126.02	"	90Y
(新設)	⑬	"	150-200	990	126.00	"	90Y
(新設)	⑭	"	150-200	1030	125.97	"	90Y
(新設)	⑮	"	150-200	1040	125.96	"	90Y
(新設)	⑯	"	150-200	1130	125.87	"	90Y
(新設)	⑰	"	150-200	1190	125.81	"	90Y
(新設)	⑱	"	150-200	1200	125.79	"	90Y
(新設)	⑲	"	150-200	500	126.50	"	90Y
(新設)	⑳	"	150-200	810	126.43	"	90Y
(新設)	㉑	ドロップ樹	150-1200	2700	124.30	"	マンホール800φ
(新設)	㉒	プラスチック樹	150-200	690	126.31	"	45Y
(新設)	㉓	"	150-200	680	126.32	"	45Y
(新設)	㉔	"	150-200	670	126.33	"	45Y
(新設)	㉕	"	150-200	490	126.51	"	90L

既設汚水樹寸法一覧表 (mm)						
A	a	b	t	H	マンホール径	安全荷重
450	120	120	38	500~800	450φ	500kg
600	120	150	50	800~1200	450φ	500kg

鉄筋 D=9φ (又はD-10)



既設汚水樹詳細図 N.S.



既設ヒューム管基礎図 N.S.

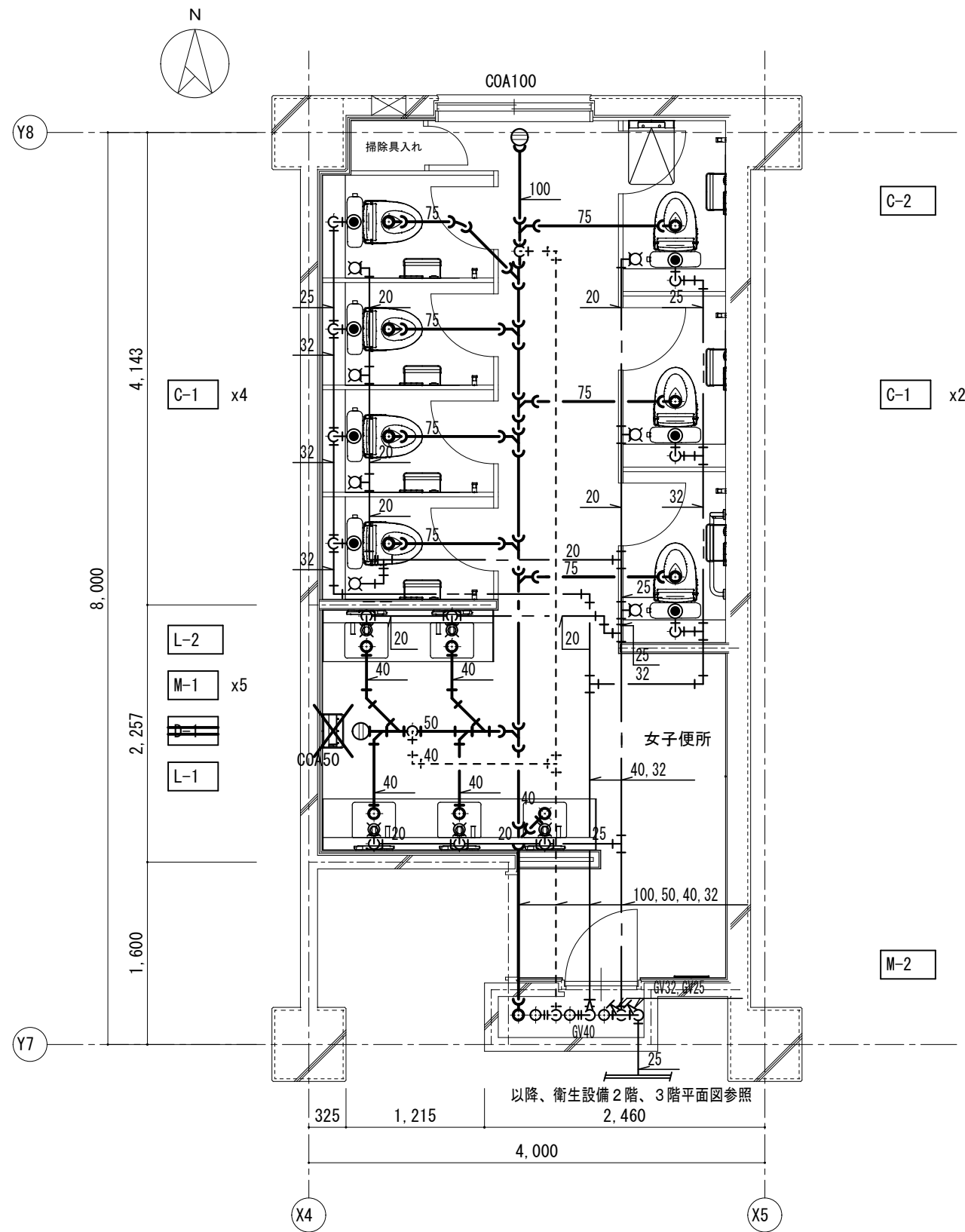
- 注記)
- 1) 図中、太線は新設機器・配管を、細線は既設機器・配管を示す。
 - 2) 図中、 は1階平面図 (改修) 参照を示す。
 - 3) リストの樹の深さについては、参考とする。
 - 4) はアスファルト、 はインターロッキングの範囲を示し、はつり復旧は別途建築工事とする。

工事名称						環境マネジメント課
兵庫教育大学 (嵯野台) 共通講義棟改修機設備工事 (1期)						
承認	承認	担当	担当	担当	物件番号	図面番号
						M - 23

衛生設備 屋外平面図 (改修)	兵庫教育大学 (嵯野台) 共通講義棟改修 (1-Ⅱ期) 設備設計業務	作成年月日	縮尺	BUILDING EQUIPMENT CONSULTANT 株式会社 婦木建築設備事務所 FUKI ASSOCIATES INC.	A1:1/150 A3:1/300

穴あけリスト (2階、3階女子便所)

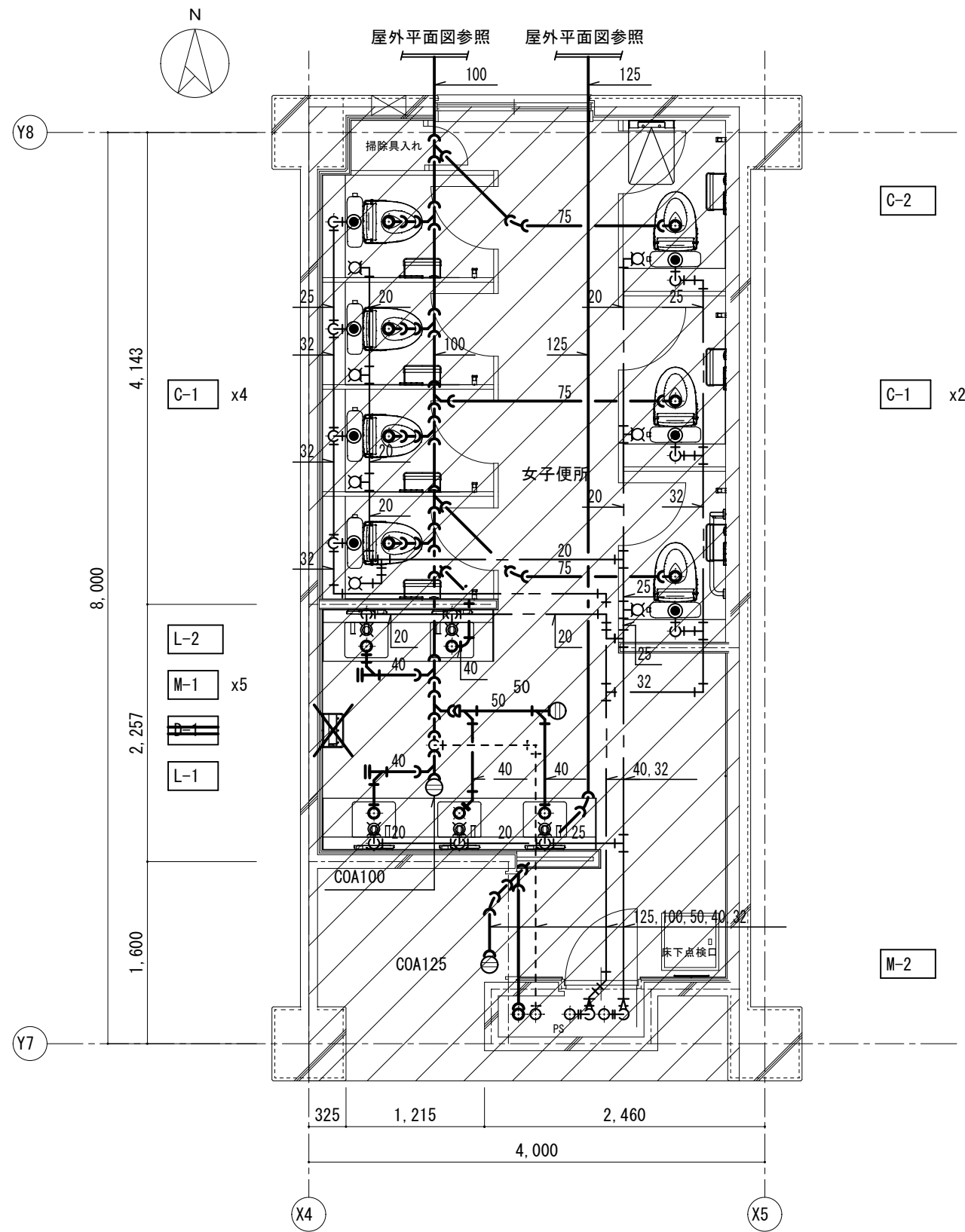
場所	RC厚さ (mm)	はつり 口径	箇所数	備考
			配管	
床	150	100φ	7	本工事 (中水)
	150	100φ	12	本工事 (上水)
	150	50φ	5	本工事 (排水)
	150	75φ	1	本工事 (排水)
	150	100φ	7	本工事 (排水)
	150	125φ	1	本工事 (排水)



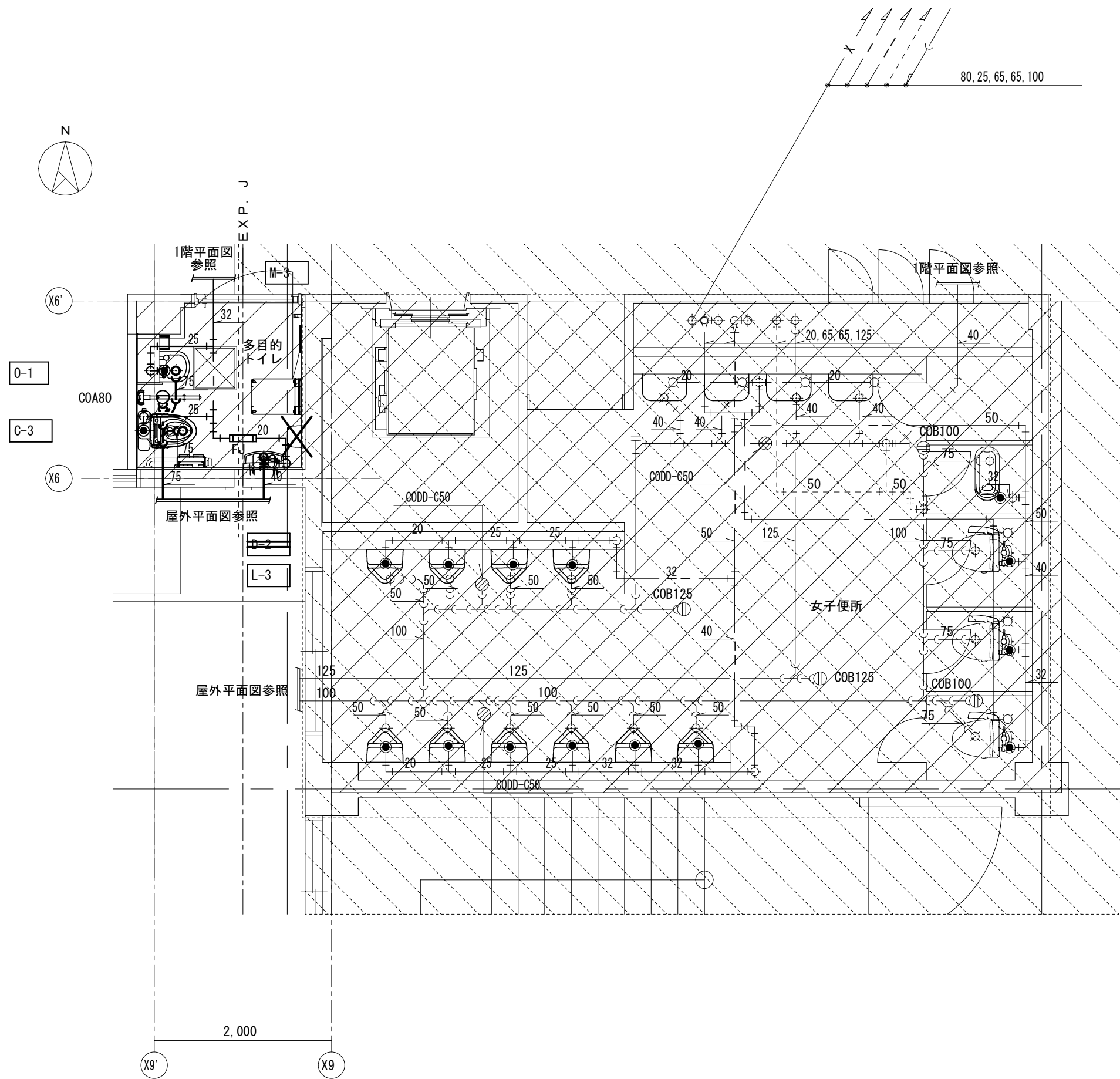
2階、3階女子便所詳細図 1 : 50

穴あけリスト (1階女子便所)

場所	RC厚さ (mm)	はつり 口径	箇所数	備考
			配管	
床	150	100φ	7	本工事 (中水)
	150	100φ	12	本工事 (上水)
	150	50φ	5	本工事 (排水)
	150	75φ	1	本工事 (排水)
	150	100φ	7	本工事 (排水)
	150	125φ	1	本工事 (排水)
	150	150φ	1	本工事 (排水)



1階女子便所詳細図 1 : 50



1階多目的トイレ詳細図 1 : 50

穴あけリスト (多目的便所)

場所	RC厚さ (mm)	はつり 口径	箇所数	備考
			配管	
床	150	100φ	3	本工事 (上水)
	150	50φ	2	本工事 (排水)
	150	100φ	3	本工事 (排水)

- (注記)
1. 図中、濃く示す配管は新設を示し、細線は既設を示す。
 2. 図中、特記なき給水管の配管径は20φとする。
 3. 図中、特記なき配管は床下配管を示す。
 4. 図中、 は屋外配管図 (改修) 参照を示す。
 5. 図中、 は下部とット範囲を示す。
 6. 図中、 は改修対象外を示す。

工事名称						環境マネジメント課
兵庫教育大学 (播野台) 共通講義棟改修機械設備工事 (1期)						
承認	承認	担当	担当	担当	物件番号	図面番号
						M - 27

兵庫教育大学 (播野台) 共通講義棟改修 (I-II期) 設備設計業務

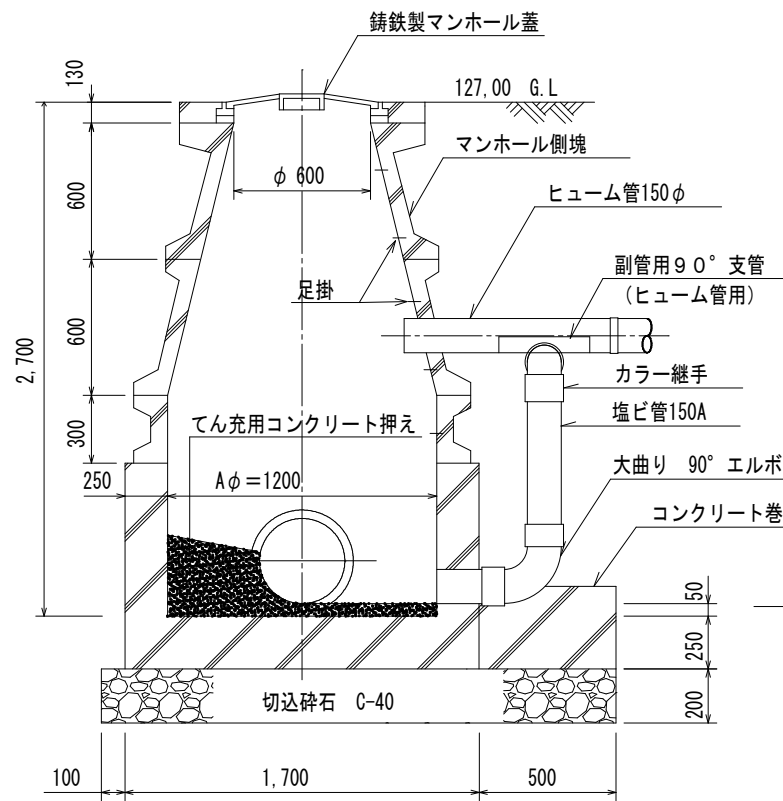
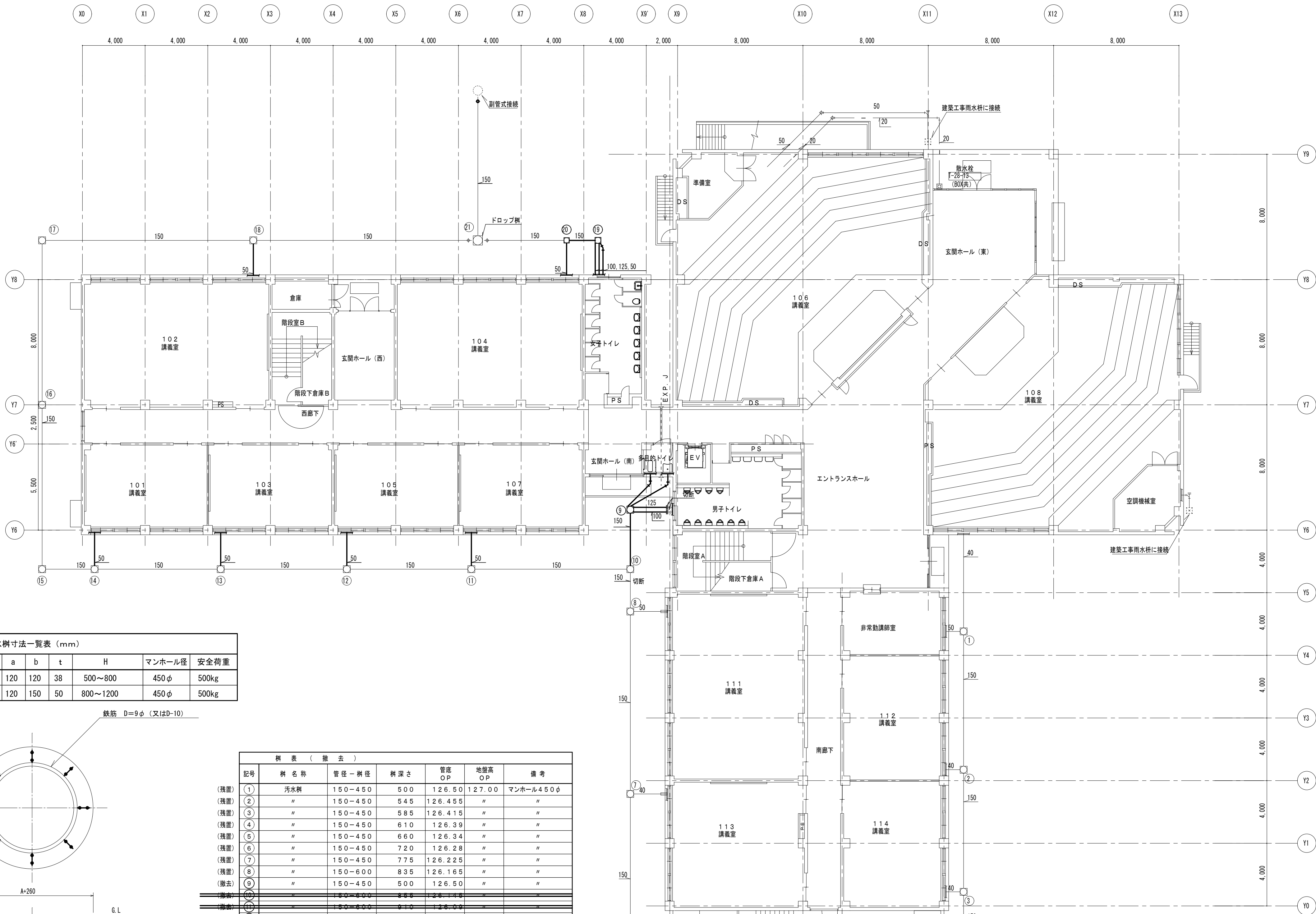
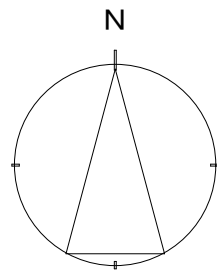
衛生設備 1階、2階、3階便所詳細図 (改修)

作成年月日

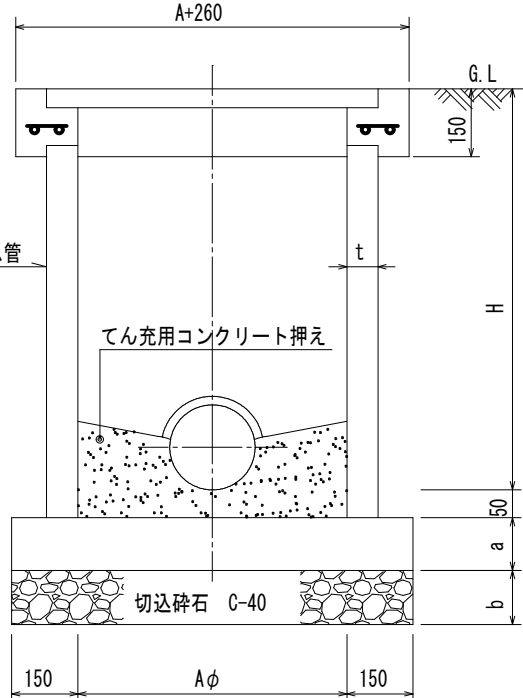
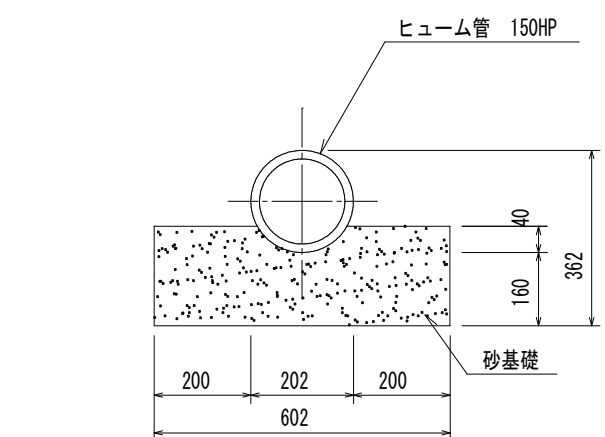
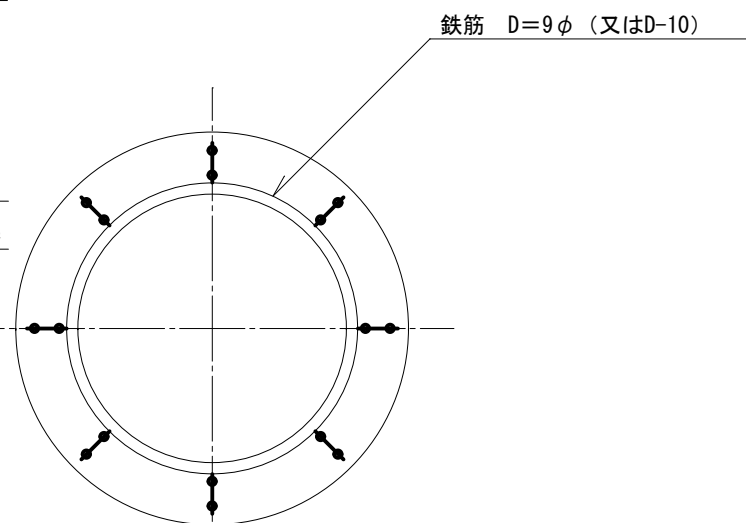
縮尺

A1:1/50
A3:1/100

BUILDING EQUIPMENT CONSULTANT
株式会社 婦木建築設備事務所
FUKI ASSOCIATES INC.



汚水枘寸法一覧表 (mm)						
A	a	b	t	H	マンホール径	安全荷重
450	120	120	38	500~800	450φ	500kg
600	120	150	50	800~1200	450φ	500kg



排水枘 (撤去)						
記号	枘名称	管径-枘径	枘深さ	管底OP	地盤高OP	備考
(残置) ①	汚水枘	150-450	500	126.50	127.00	マンホール450φ
(残置) ②	"	150-450	545	126.455	"	"
(残置) ③	"	150-450	585	126.415	"	"
(残置) ④	"	150-450	610	126.39	"	"
(残置) ⑤	"	150-450	660	126.34	"	"
(残置) ⑥	"	150-450	720	126.28	"	"
(残置) ⑦	"	150-450	775	126.225	"	"
(残置) ⑧	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑨	"	150-450	500	126.50	"	"
(撤去) ⑩	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑪	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑫	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑬	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑭	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑮	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑯	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑰	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑱	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑲	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ⑳	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉑	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉒	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉓	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉔	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉕	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉖	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉗	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉘	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉙	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉚	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉛	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉜	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉝	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉞	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㉟	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊱	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊲	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊳	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊴	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊵	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊶	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊷	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊸	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊹	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊺	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊻	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊼	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊽	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊾	"	150-600	835	126.165	"	"
(撤去) ㊿	"	150-600	835	126.165	"	"

注記)
1) 図中、太線は撤去機器・配管を、細線は残置機器・配管を示す。
2) 図中、〃は1階平面図(撤去)参照を示す。
3) 図中、特記なき配管は床下配管を示す。
4) リストの枘の深さについては、参考とする。

工事名称						環境マネジメント課
兵庫教育大学(嵯野台)共通講義棟改修機械設備工事(1期)						
承認	承認	担当	担当	担当	物件番号	図面番号
						M - 49