

章	項	目	特	記	事	項
空	○鋼板製煙道	厚さ	○3. 2mm	○4. 5mm		
		○ばい煙濃度計の取付座	○ばいじん量測定口			
調	○ばい煙濃度計	○伸縮継手	○掃除口			
		○ファン付	○ファンなし			
和	○瞬間流量計	(電源は熱源機器付属制御盤より取出し、配管配線共本工事に含む)				
		○固定形	個			
設	○保温	○普脱可能形	(測定用タッピング	個	本体	個)
		1) 冷媒管の保温外装は下記による。				
備	(図面特記部分は除く)	・屋内	隠へい部	○不要	○必要	
		・露出部	○保温化粧ケース(塩化ビニル樹脂製)			
備	○保温	・屋外	○ステンレス鋼板			
		○保温化粧ケース	(○樹脂製	○アルミ合金製		
換	●ダクトの工法	○アングルフランジ工法				
		○コーナーボルト工法	(○共板フランジ工法	○スライドオンフランジ工法)		
気	○ダクトの分岐方法	給気ダクト	○割込み方式	○直付け方式		
		排気ダクト	○割込み方式	○直付け方式		
設	○厨房排気ダクトの板厚	厨房排気ダクトは亜鉛鉄板製とし、板厚は下記による。				
備	○排気フード	1) 排気フードの補強・支持金物・接合剤等は、亜鉛鉄板製ダクトの当該事項によるものとし、材質は下記による。				
備	○保	浴室・厨房(多湿箇所)の外気取入ダクトの保温	○不要	○必要		
		外気取入ダクトの保温(空調を行っている室について)	○不要	○必要		
排	○ダクトの種別	○高圧1ダクト	○高圧2ダクト			
		○ダクトの工法	○アングルフランジ工法			
煙	○ダクトの材料	○亜鉛鉄板製	○普通鋼板製			
		○排煙口	1) 形状	○スリットフェース形	○パネル形	○ダンパー形
設	○保温	2) 排煙口の開放	○手動	(○機械式	○電気式)	○煙感知器連動
		3) 復帰装置	○手元復帰式	(○手動式	○電気式)	○遠方復帰式
自動	○排煙対象部分	○廊下	○事務室	○図示	○最大面積	m ²
		○ダクトの種別	○高圧1ダクト	○高圧2ダクト		
制御	○ダクトの工法	○アングルフランジ工法				
		○ダクトの材料	○亜鉛鉄板製	○普通鋼板製		
備	○排煙口	1) 形状	○スリットフェース形	○パネル形	○ダンパー形	
		2) 排煙口の開放	○手動	(○機械式	○電気式)	○煙感知器連動
衛生	○大便器用洗浄弁	操作方式	○手動式			
		○電気開閉式	(○センサー式	○タッチスイッチ式)		
器具	○水石けん入れ	○手洗器一体型	○手洗器分離型			
		○身障者用器具	1) 大便器洗浄弁	○センサー式	○タッチスイッチ式	○レバー式
給	●給水方式	○水道直結方式 ●高置タンク方式 ○増圧ポンプ方式(水道用直結加圧形ポンプユニット)				
		○ポンプ直送方式(小型給水ポンプユニット)				
水	●配管材料	一般配管	○ステンレス鋼管(SUS304)			
		(呼び径60Su以下は拡管式、呼び径75Su以上は溶接接合)	○ビニル管(HIVP)			
設	○地中配管〔屋内〕	○ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PA、SGP-FPA)				
		●塩ビライニング鋼管(SGP-VA、SGP-FVA)				
備	○地中配管〔屋外〕	○ステンレス鋼管(SUS316)				
		(呼び径60Su以下は拡管式、呼び径75Su以上は溶接接合)	○水道用ポリエチレン二層管(50φ以下)(※2種 ○1種)			
備	○緊急遮断弁装置	○要	○不要			
		○電気式	○機械式			
量	○量水器	○現地表示式(直読式)				
		○遠隔表示式				

章	項	目	特	記	事	項
給	○水栓柱	○合成樹脂製(70x70x1300H)				
		○ステンレス製	(
水	○管の埋設深さ	1) 一般敷地	○300mm	○		
		2) 構内車両通路	○600mm	○		
設	○加入金・負担金	○不要	○必要	(○別途	○本工事)	
		○本管引込工事	○本工事	○別途工事		
備	●排水方式	汚水と雑排水	[屋内]	●分流式	○合流式	
		汚水・雑排水と雨水	[屋外]	○分流式	○合流式	
排	●放流式	汚水		●直放流下水管	○浄化槽	○
		雑排水		●直放流下水管	○浄化槽	○別途樹・側溝
水	●配管材料	雨水ポンプアップ		○直放流下水管	○雨水側溝	○雨水樹
		濁水ポンプアップ		○直放流下水管	○雨水側溝	○雨水樹
設	○屋内雑排水管	○排水用塩ビライニング鋼管		○鋼管(SGPW)	(○ねじ接合	○MDジョイントによる接合)
		●ビニル管(VP)		○耐火二層管	○	
備	○屋内汚水排水管	○排水用塩ビライニング鋼管		●ビニル管(VP)	○RF-VP	
		○耐火二層管	○			
通	○通気管	○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)		○鋼管(SGPW)	(○ねじ接合	○MDジョイントによる接合)
		●ビニル管(VP)		○耐火二層管	○	
地	○地中配管〔屋内〕	○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-VU)		○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)		
		○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)		○ビニル管(VP)	○ビニル管(VU)	
中	○地中配管〔屋外〕	○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-VU)		○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)		
		○ビニル管(VP)		○コンクリート管		
備	○鋼管類のポンプアップ排水用の配管は、塩ビライニング鋼管(SGP-VA、SGP-FVA)(地中配管はSGP-VD、SGP-FVD)とし、継手はフランジ又はハウジング形継手とする。	○必要(図示箇所に取付ける)	○不要			
		○不要	○必要(○別途	○本工事)		
給	○給湯方式	○中央式	○局部式			
		○配管材料	○銅管(壁又は床埋設をする場合は、保温付被覆銅管を使用してもよい。)	○ステンレス鋼管		
湯	○保温	ガス湯沸器の排気筒の隠蔽箇所の保温は、標準仕様書第2編3. 1. 5の表2. 3. 5による。				
		○表示灯	屋内消火栓箱には、消火ポンプ運転表示灯取付用口を設ける。			
設	○配管材料	一般配管	○配管用炭素鋼管(白)			
		(図面特記部分は除く)	○圧力配管用炭素鋼管(白)			
備	○保温	○屋内外地中配管	○外面被覆鋼管(SGP-VS)			
		消火用充水タンクの保温を	○施工する(膨張タンクによる)	○施工しない		
消	○配管材料	消火用呼水タンクの保温を	○施工しない	○施工する(膨張タンクによる)		
		屋外露出管の保温を	○施工しない	○施工する(給水管の保温仕様準ずる)		
火	○表示灯	屋内露出管の保温を	○施工しない	○施工する(給水管の保温仕様準ずる)		
		トレンチ内の保温を	○施工しない	○施工する(給水管の保温仕様準ずる)		
設	○ガス	○都市ガス	(発熱量	○45. 000kJ/N	m ³	○
		○液化石油ガス	(○50kg	本立	○20kg	本立)
備	○ガスメーター	親メーター	○貸与品	○購入		
		子メーター	○購入	○貸与品		
ス	○配管材料	一般配管	○計量方式	(○直読式	○パルス式)	
		○配管用炭素鋼管(白)				
設	○屋内外地中配管	○ポリエチレン被覆鋼管		○ガス用ポリエチレン管		
		○				
備	○地中埋設管の接合法	○OSGM工法	○ネジ工法	○PE管工法		
		○溶接工法				
設	○負担金	○不要	○必要	(○別途	○本工事)	
		○本管接続工事	○本工事	○別途工事		
さ	○掘削工法	○バーカッション式	○ロータリー式	○ダウンザホールハンマー式		
		○開口保護管				
井	○ケーシング材質	○配管用炭素鋼管(黒管)	○配管用ステンレス鋼管			

章	項	目	特	記	事	項
井	○掘削工法	○回転振動式	○ロータリー式	○ダウンザホールハンマー式		
		○ロータリーパーカッション式				
設	○換気機	安全装置の適用は図面による。				
		○形式	○ユニット形	○現場施工形		
備	○処理方法	○小規模合併処理(別紙参照)				
		○合併処理(別紙参照)				
浄	○浄化槽設備	※図面による。				
		○保温材	保温材は、配管・ダクト等より分離する。			
医	○支持金物等	ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事に撤去する。				
		●発生材の処理	●金属類	(●機器類	●ダクト	●配管
撤	○発生材の処理	(○物品管理者に引き渡し ●構外搬出適切処理)とする。				
		○特別管理産業廃棄物	○	○	○	○
去	○発生材の処理	(○別途 ○構外搬出適切処理)とする。				
		●上記以外のもの	○	○	○	○
工	○発生材の処理	(○別途 ●構外搬出適切処理)とする。				

別表 1 付属品・予備品

○工具箱(ドライバー、モンキーレンチ、組スプナー、ハンマー)
○マンホールフック ○パイプレンチ ○ポンププライマー ○ラバーカップ(大、小)
○イージーキャビネット 箱 ○キーボックス
○盤類予備品(ランプ及びヒューズの100%)

令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

設計・監理 一級建築士事務所

野中建築設計事務所

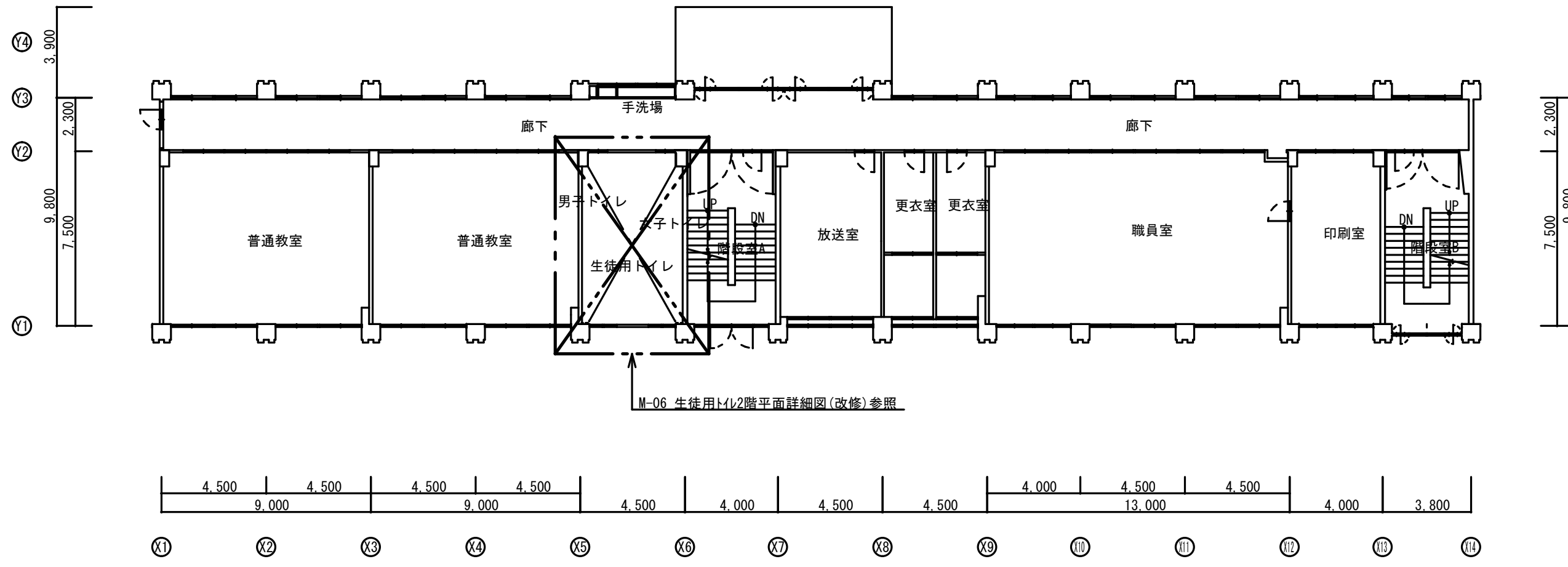
1級建築士第147931号 野中健一

SCALE	SCALE	SCALE
機械設備工事 特記仕様書(2)		

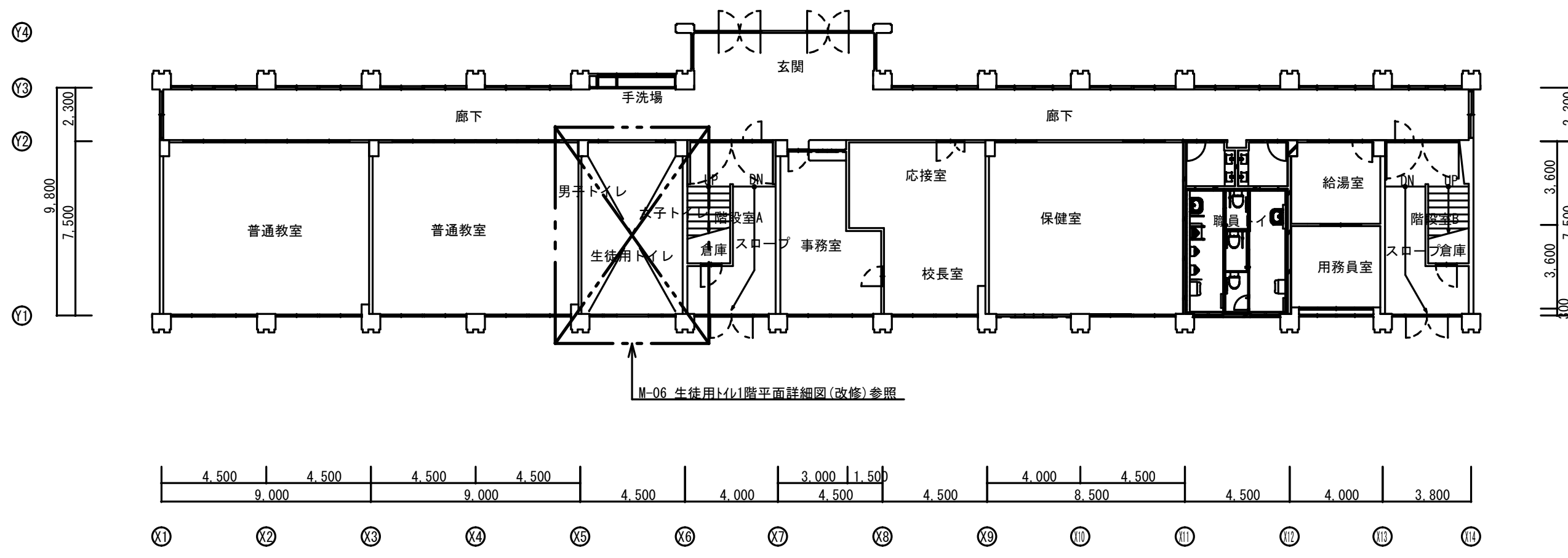
DW.	CK.	NO.	DATE
		M-02	03-09

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408

器具リスト													
器具名	参考品番 (同等品以上)	メーカー名	附属品	備考	1 階				2 階		3 階		TOTAL
					男子便所	女子便所	職員男子便所	職員女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	
洋風便器	CS597BS	TOTO	SH596BAYR, TCF5534AU, YH702	他附属品一式共	1	1			1	1	1	1	6
洋風便器	CS597BS	TOTO	SH596BAYR, TCF116, HE30JKR, YH702	他附属品一式共		2				2		2	6
小便器	UFS900R	TOTO	AC100V, 節水タイプ	他附属品一式共	3				3		3		9
手洗器	L210C	TOTO	TLG04101J, TLDP2105J, TL4CFU, TL250D	他附属品一式共	1	1			1	1	1	1	6
手洗器	L210C	TOTO	TENA41A, TLDP2201J, TL250D	他附属品一式共	1	1			1	1	1	1	6
掃除用流し	SK22A	TOTO	T23AEQ20C, TN114, T37SGEP	他附属品一式共	1	1			1	1	1	1	6
小物収納パネル	UTR421S	TOTO	掃除用流しセットアクセサリ		1	1			1	1	1	1	6
モップ掛けパネル	UTR422S	TOTO	掃除用流しセットアクセサリ		1	1			1	1	1	1	6
手すり	T114CL9R	TOTO	L型		1	1			1	1	1	1	6
手すり	T114CP22R	TOTO	P型		1	1			1	1	1	1	6
手すり	T114CU22R	TOTO	小便器用		1				1		1		3
手すり	2460-34	カクダイ	洗面器・手洗器用		1	1			1	1	1	1	6
化粧鏡	YM4560F	TOTO	耐食鏡, 450×600		2	2			2	2	2	2	12

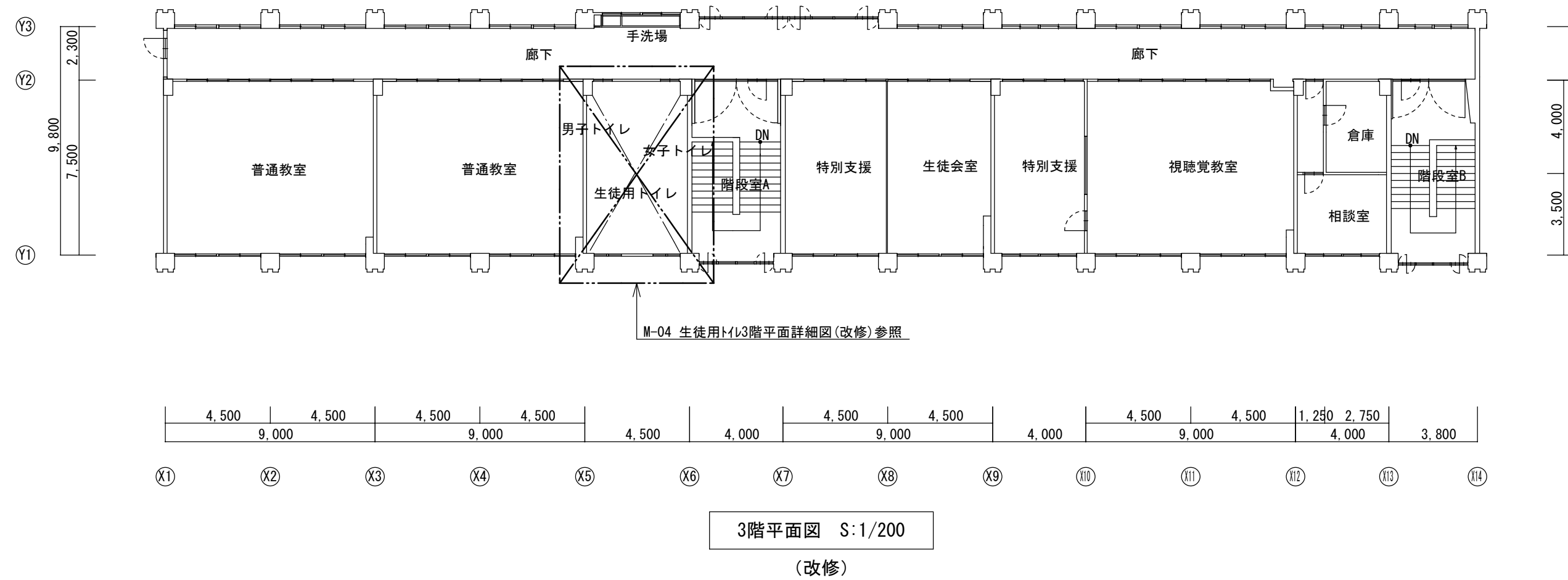


2階平面図 S:1/200
(改修)



1階平面図 S:1/200
(改修)

令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図				設計・監理 一級建築士事務所
機械設備工事 1・2階平面図(改修)(衛生設備)				野中建築設計事務所
1:200 SCALE				1級建築士第147931号 野中健一
DW.	CK.	NO. M-04	DATE 03-09	〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20 TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408



令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

設計・監理 一級建築士事務所

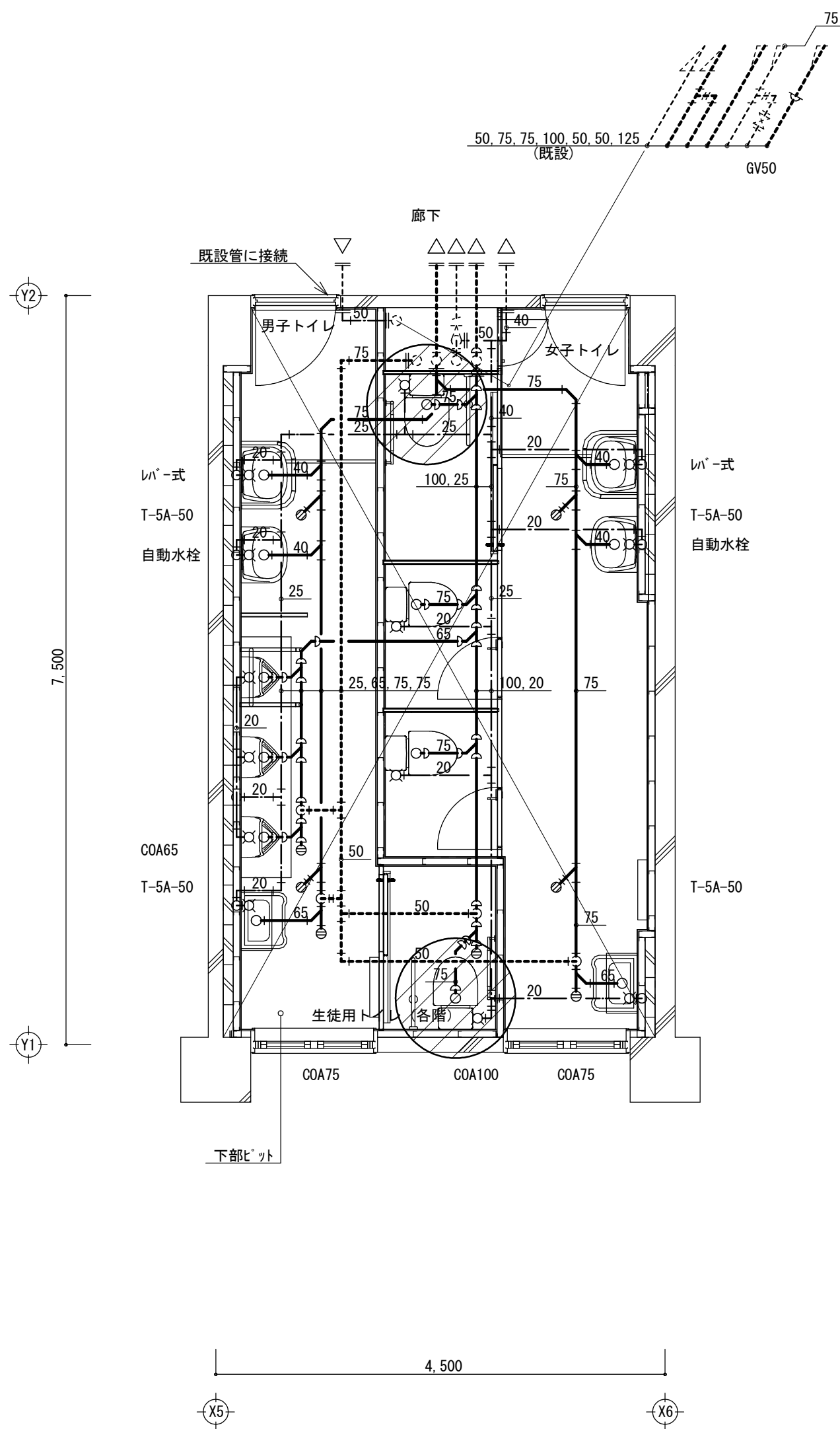
機械設備工事 3階平面図(改修)(衛生設備)

野中建築設計事務所

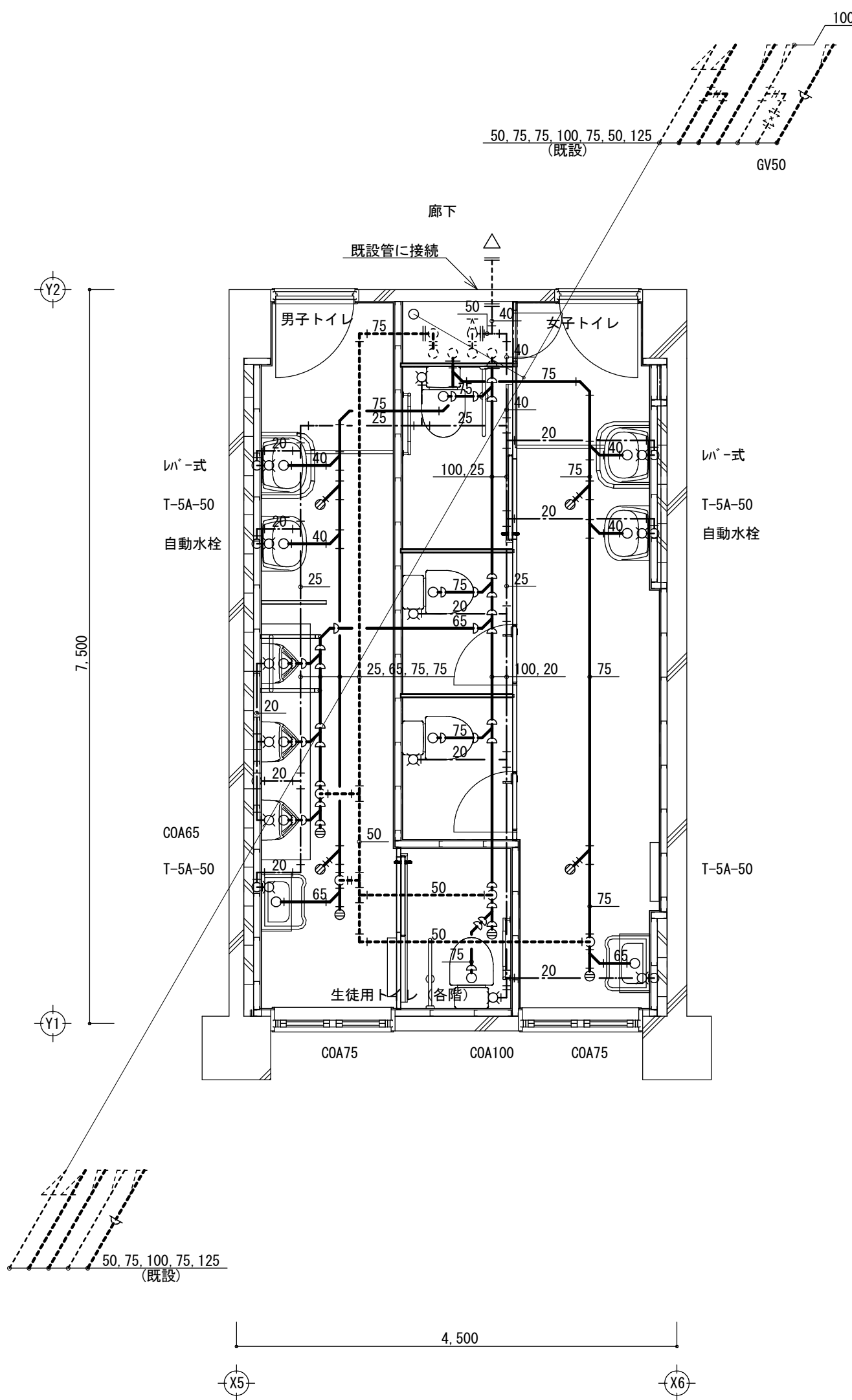
1級建築士第147931号 野中健一

DW.	CK.	NO.	DATE
		M-05	03-09

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408

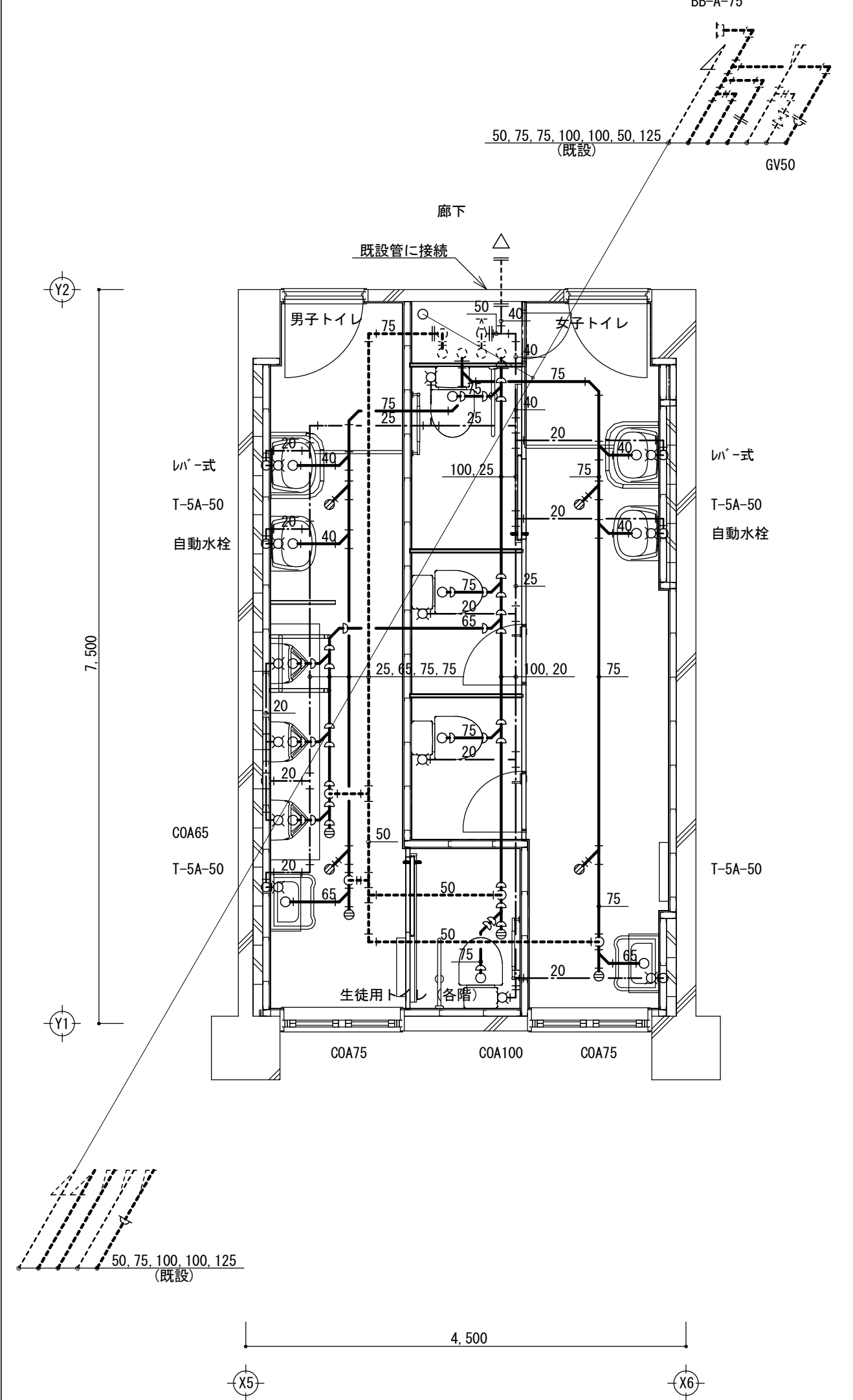


生徒用トイレ1階平面詳細図 S:1/50
(改修)



生徒用トイレ2階平面詳細図 S:1/50
(改修)

注記事項:1. 既設躯体の貫通は「イモト」カッターにて行い、穴明け(補修共)は全て本工事にて行う事。
2. 〇の範囲の大便器は、温水洗浄便座付、その他ア-スの大便器は暖房便座付とする。



生徒用トイレ3階平面詳細図 S:1/50
(改修)

令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

機械設備工事 生徒用トイレ1~3階平面詳細図(改修) (衛生設備)

DW. CK. NO. M-06 DATE 03-09

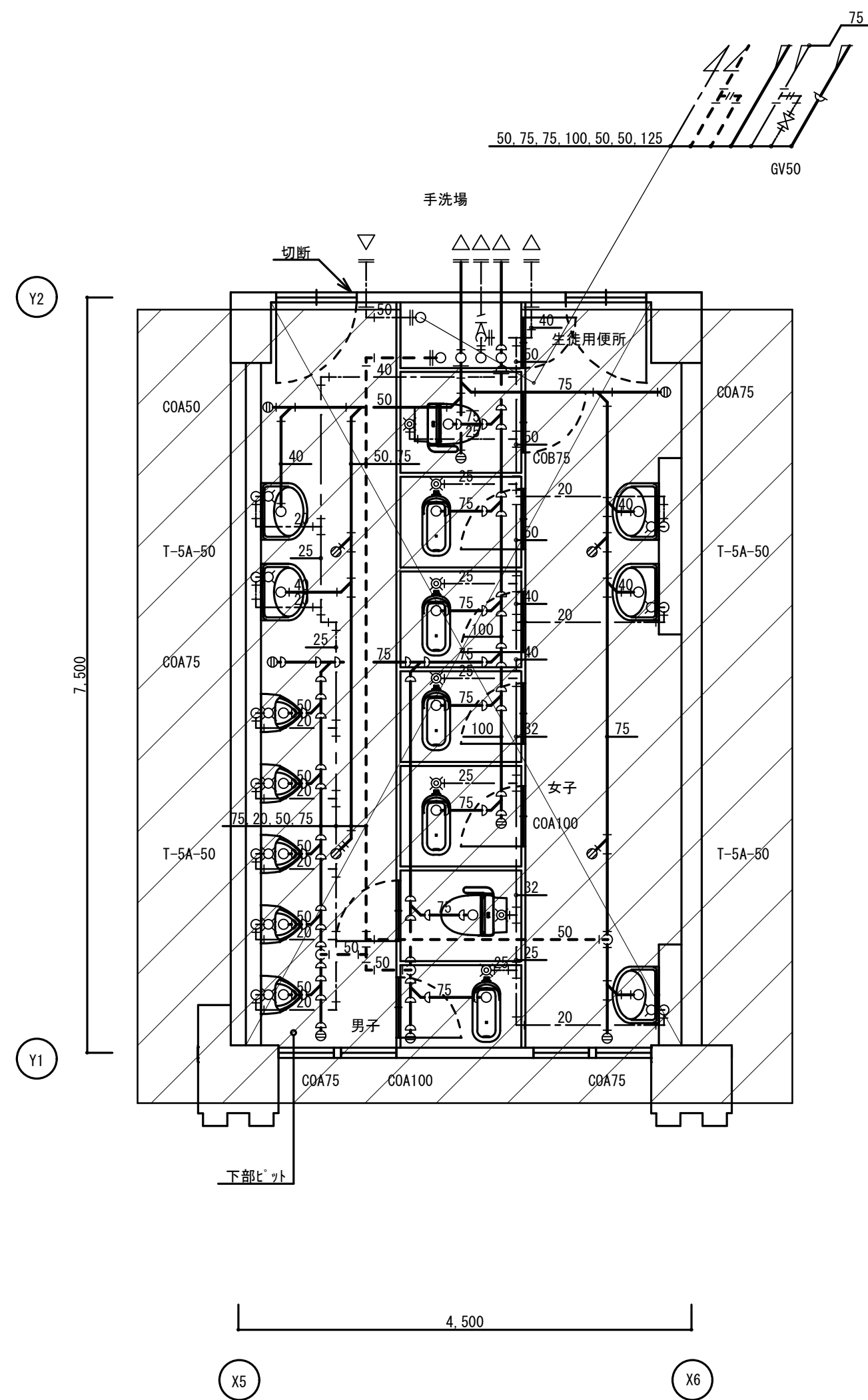
設計・監理 一級建築士事務所

野中建築設計事務所

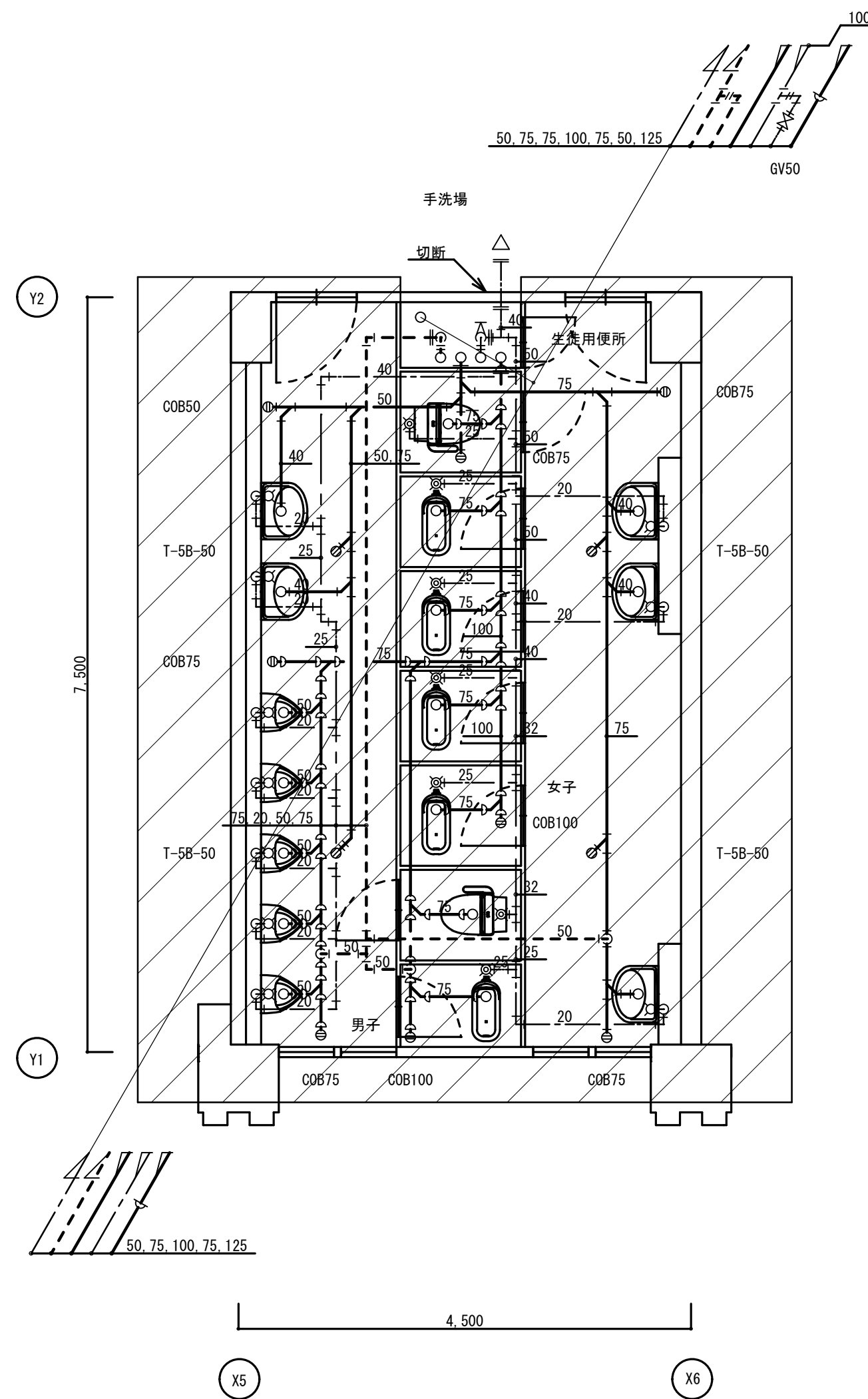
1級建築士第147931号 野中健一

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20

TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408

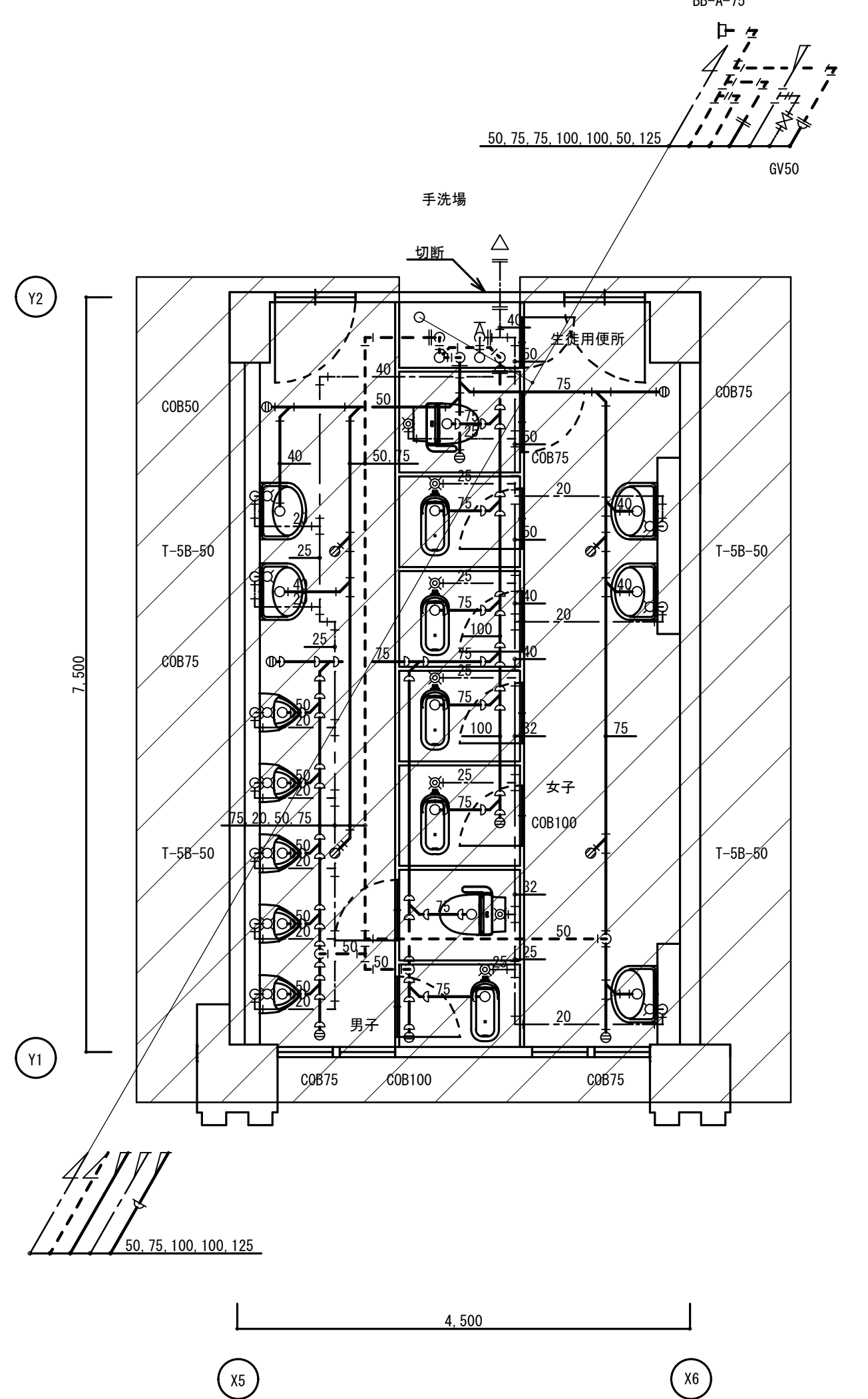


生徒用便所1階平面詳細図 S:1/50
(現況)



生徒用便所2階平面詳細図 S:1/50
(現況)

注記事項:1. 既設機器・配管(露出・インペイ部共)の撤去は全て本工事とする。(図中斜線部分)
2. 本参考図は解体工事において、特に留意すべき主要部分のみを記載しているものである。
図中明記なくとも、一般的に建築物に付属している諸設備については撤去を行い、適切に処分する事。



生徒用便所3階平面詳細図 S:1/50
(現況)

令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

機械設備工事 生徒用便所1~3階平面詳細図(現況)(衛生設備)

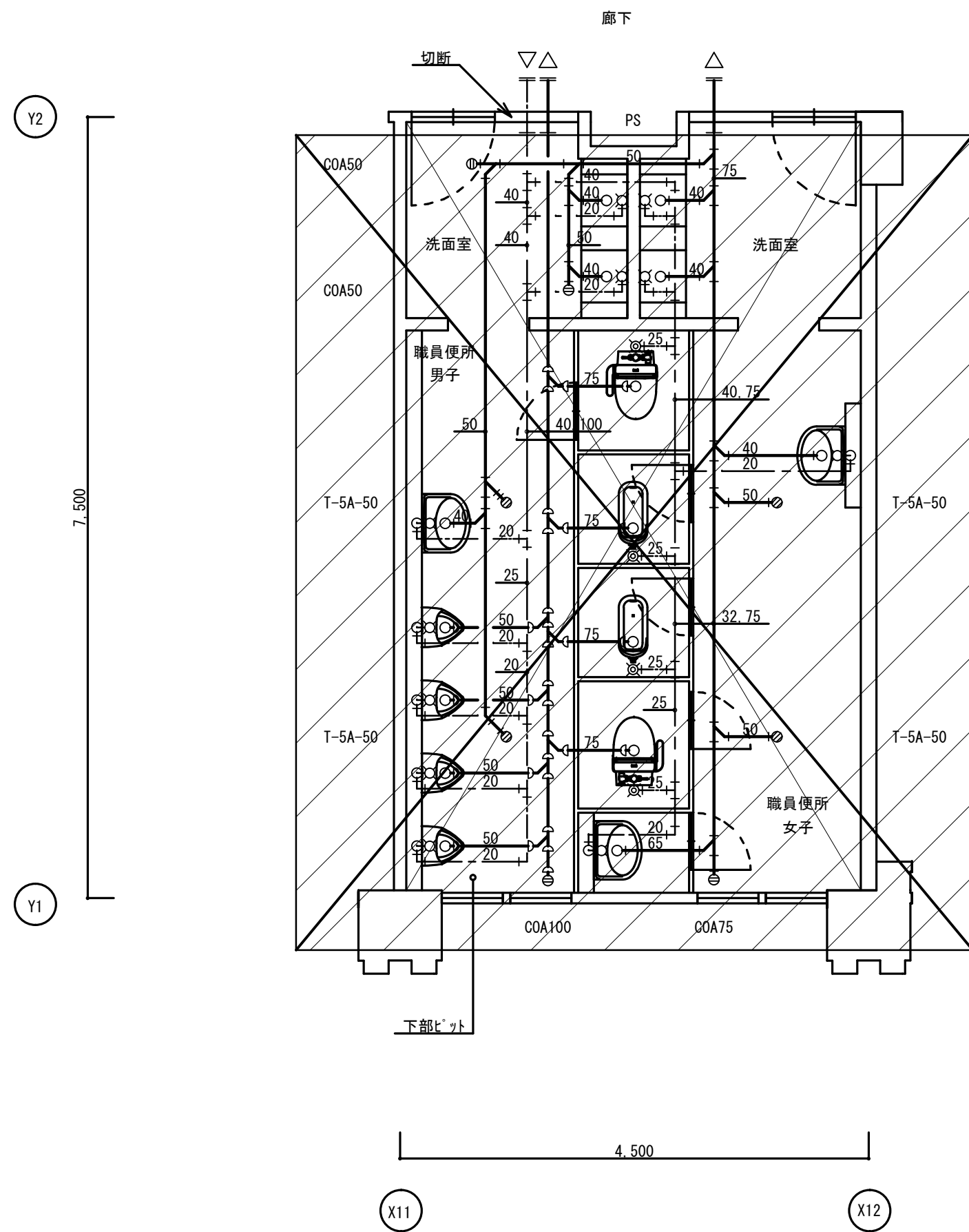
DW. CK. NO. M-08 DATE 03-09

設計・監理 一級建築士事務所

野中建築設計事務所

1級建築士第147931号 野中健一

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408



職員用便所1階平面詳細図 S:1/50

(現況)
【別途工事】

撤去リスト：衛生

名称	1階				2階		3階		合計
	男子便所	女子便所	職員男子便所	職員女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	
洋風便器 (FV式)	1	1			1	1	1	1	6
和風便器 (FV式)	1	4			1	4	1	4	15
小便器 (FV式)	5				5		5		15
手洗器	2	2			2	2	2	2	12
掃除用流し		1				1		1	3
化粧鏡	2	2			2	2	2	2	12

注記事項

- 既設機器・配管 (露出・インベイ部共) の撤去は全て本工事とする。(図中 部分)
- 本参考図は解体工事において、特に留意すべき主要部分のみを記載しているものである。
図中明記なくとも、一般的に建築物に付属している諸設備については撤去を行い、適切に処分する事。

令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

設計・監理 一級建築士事務所

機械設備工事 生徒用便所1~3階平面詳細図 (現況) (衛生設備)

野中建築設計事務所

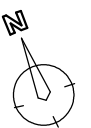
1級建築士第147931号 野中健一

DW. CK. NO. M-09

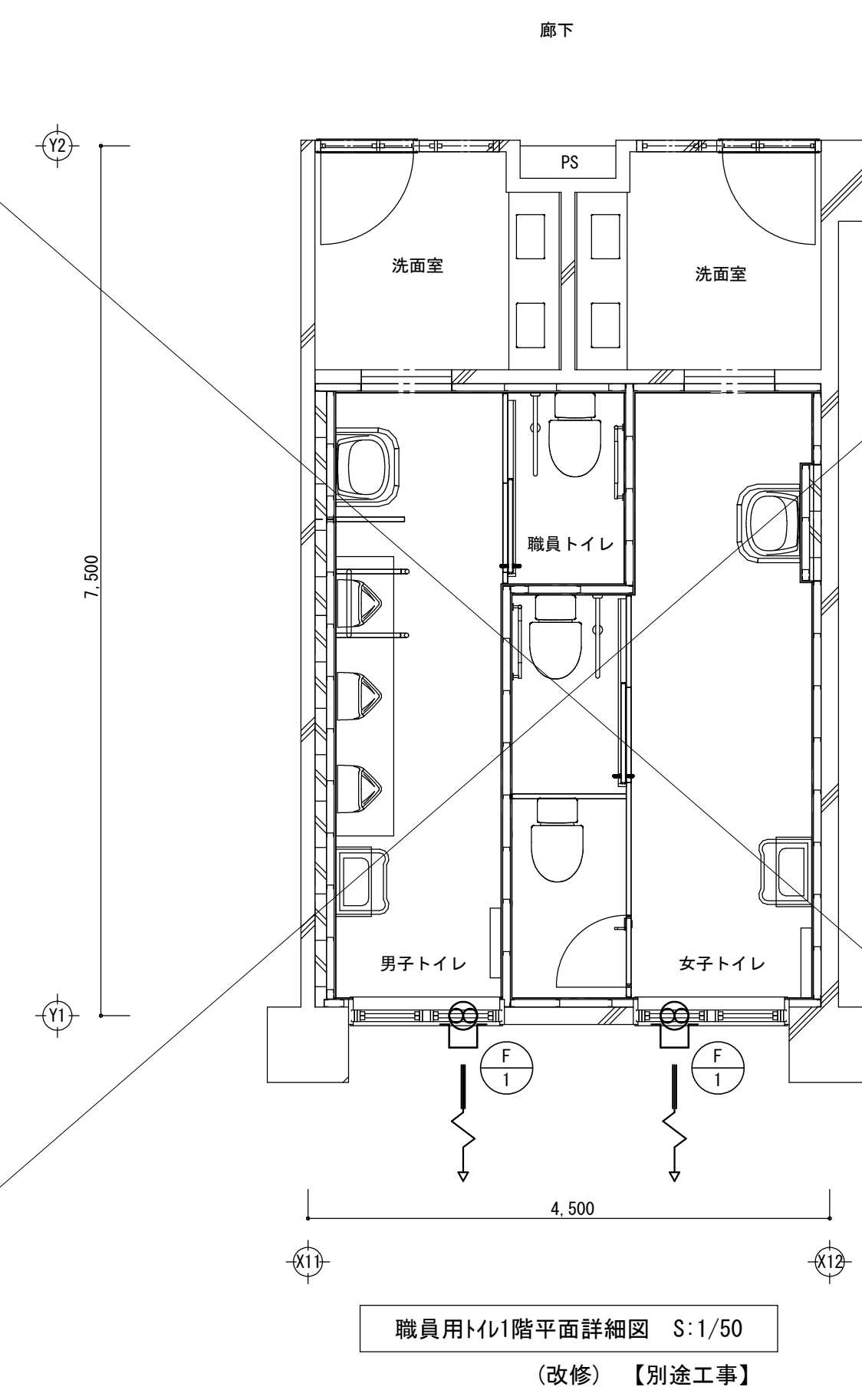
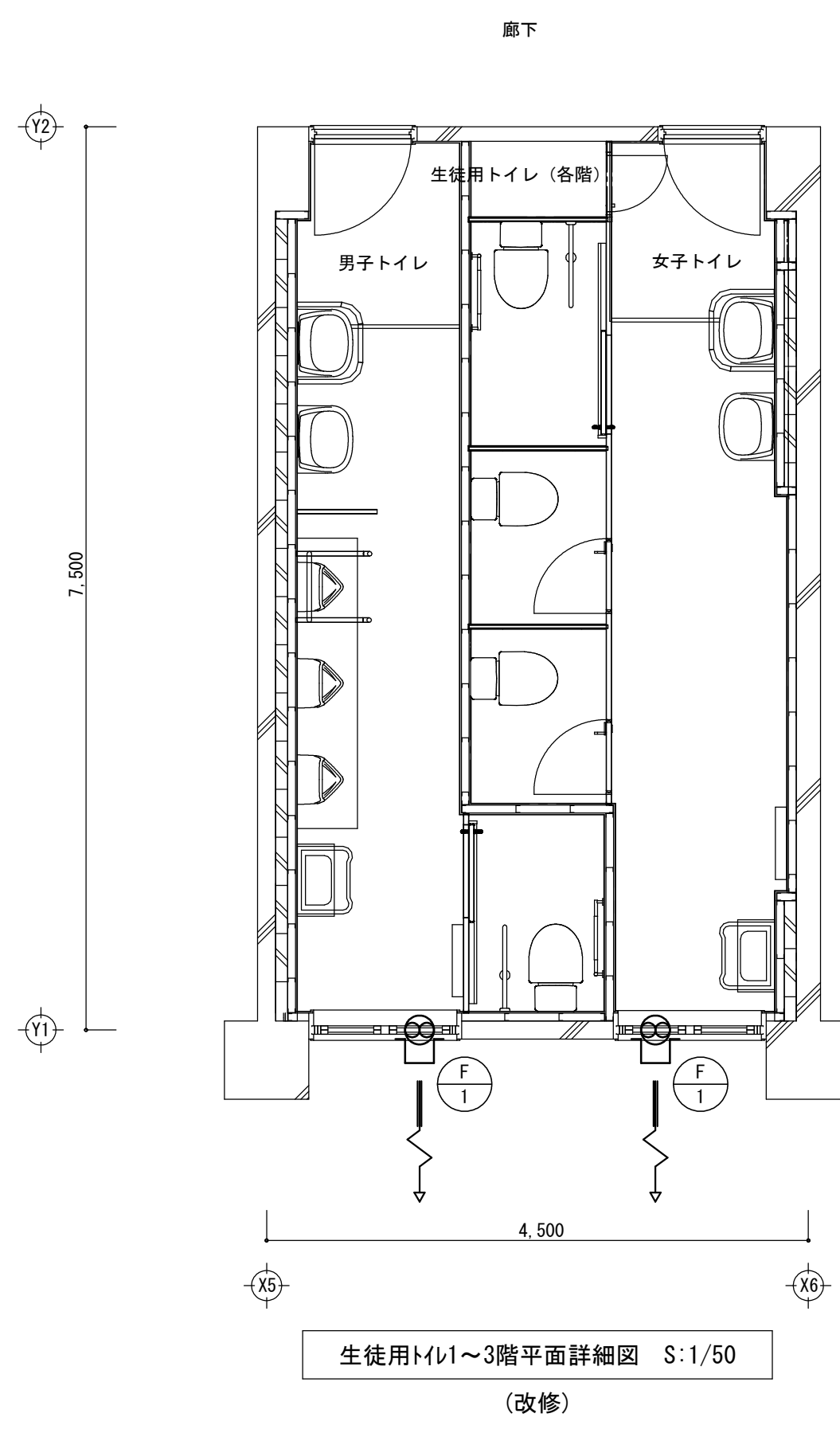
DATE 03-09

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408

機器リスト：換気					
記号	機器名称	機器仕様	電源	台数	備考
F-1	換気扇	学校用標準換気扇 窓枠据付け格子タイプ 250φ 電気式シャッター 755CMH × 38W × 43dB SUS製ウェザーカバー共	1φ100V	8	EX-25SC4-S (三菱電機 同等品)



注記事項
1. 屋外露出部分のベンドキャップ・ガラリ等は指定色焼付仕上げ（防虫網・水切付）とする。
2. 換気扇の能力特性はJIS C 9603による。
3. 換気扇の能力特性はJIS B 8330による。



令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

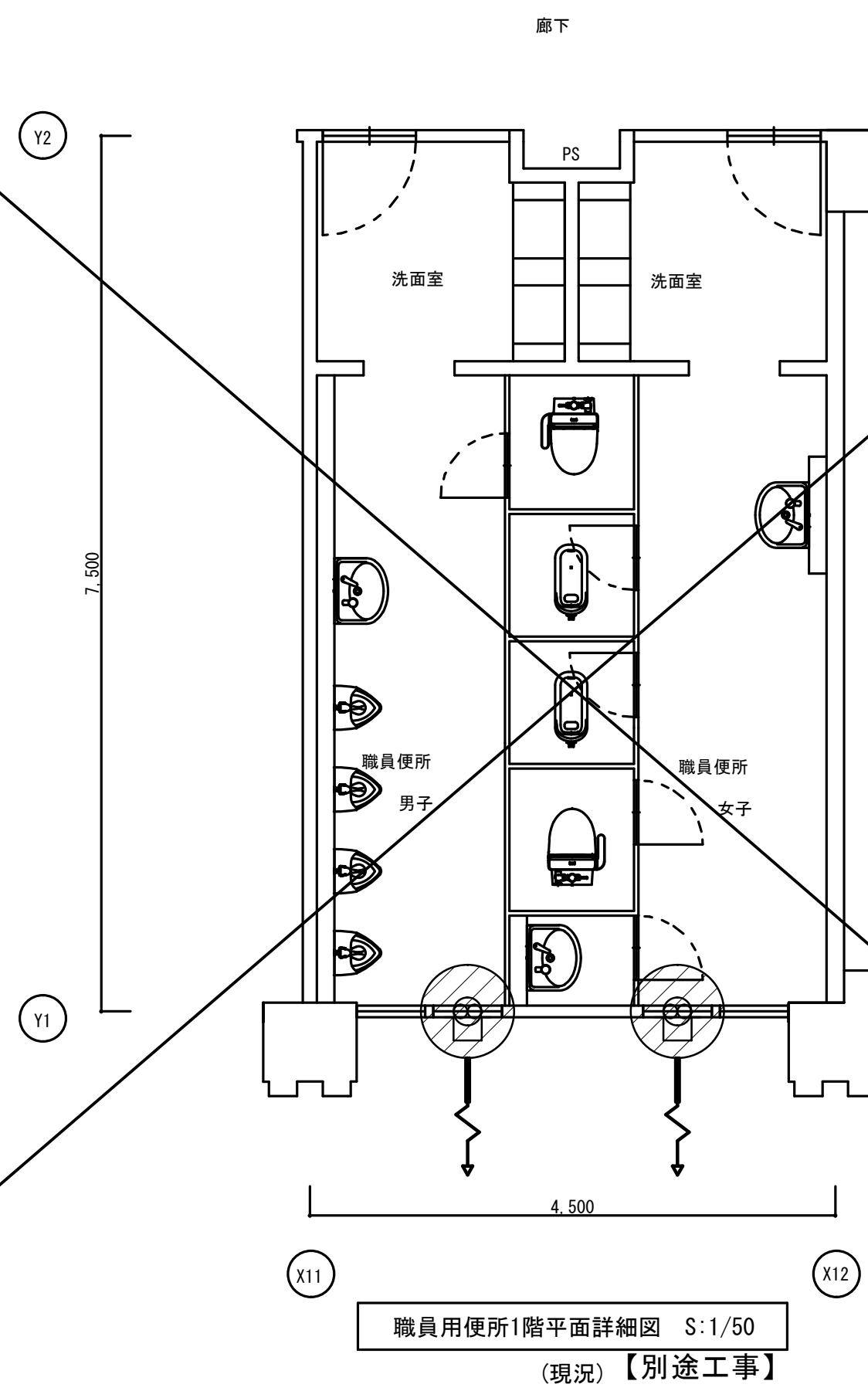
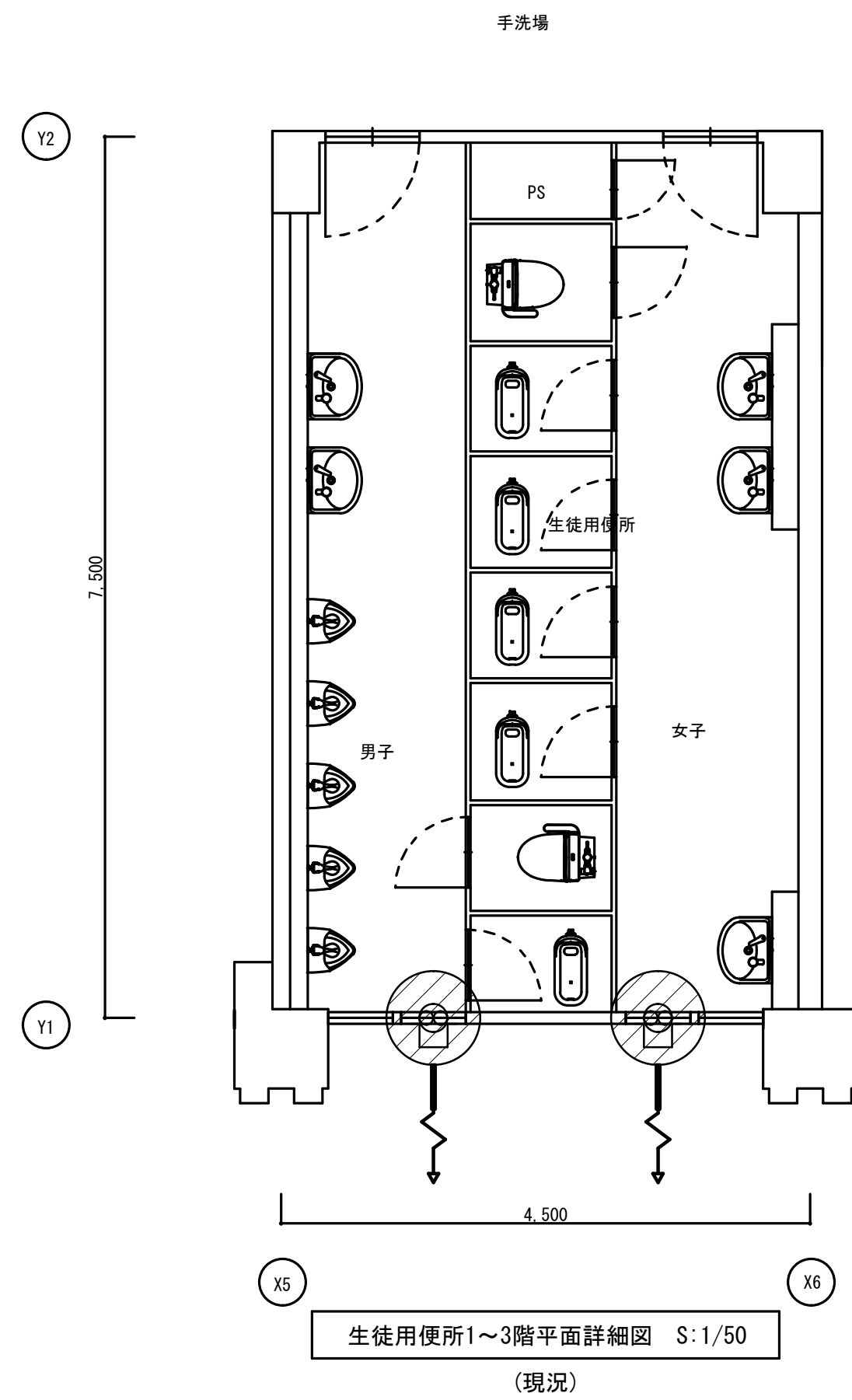
機械設備工事 生徒・職員用トイレ1～3階平面詳細図(改修) (換気設備)

DW. CK. NO. M-10 DATE 03-09

設計・監理 一級建築士事務所
野中建築設計事務所
1級建築士第147931号 野中健一
〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408

撤去リスト：換気									
名称	1階				2階		3階		合計
	男子便所	女子便所	職員男子便所	職員女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	
壁付扇（250φ）	1	1			1	1	1	1	6

注記事項
1. 撤去機器 、 換気ダクト を示す。



令和3年度 京丹波町立瑞穂中学校トイレ改修工事 設計図

機械設備工事 生徒・職員用便所1~3階平面詳細図(現況)(換気設備)

DW. CK. NO. M-11 DATE 03-09

設計・監理 一級建築士事務所

野中建築設計事務所

1級建築士第147931号 野中健一

〒622-0014 京都府南丹市園部町上本町南2-20
TEL 0771-62-0288 FAX 0771-62-0408