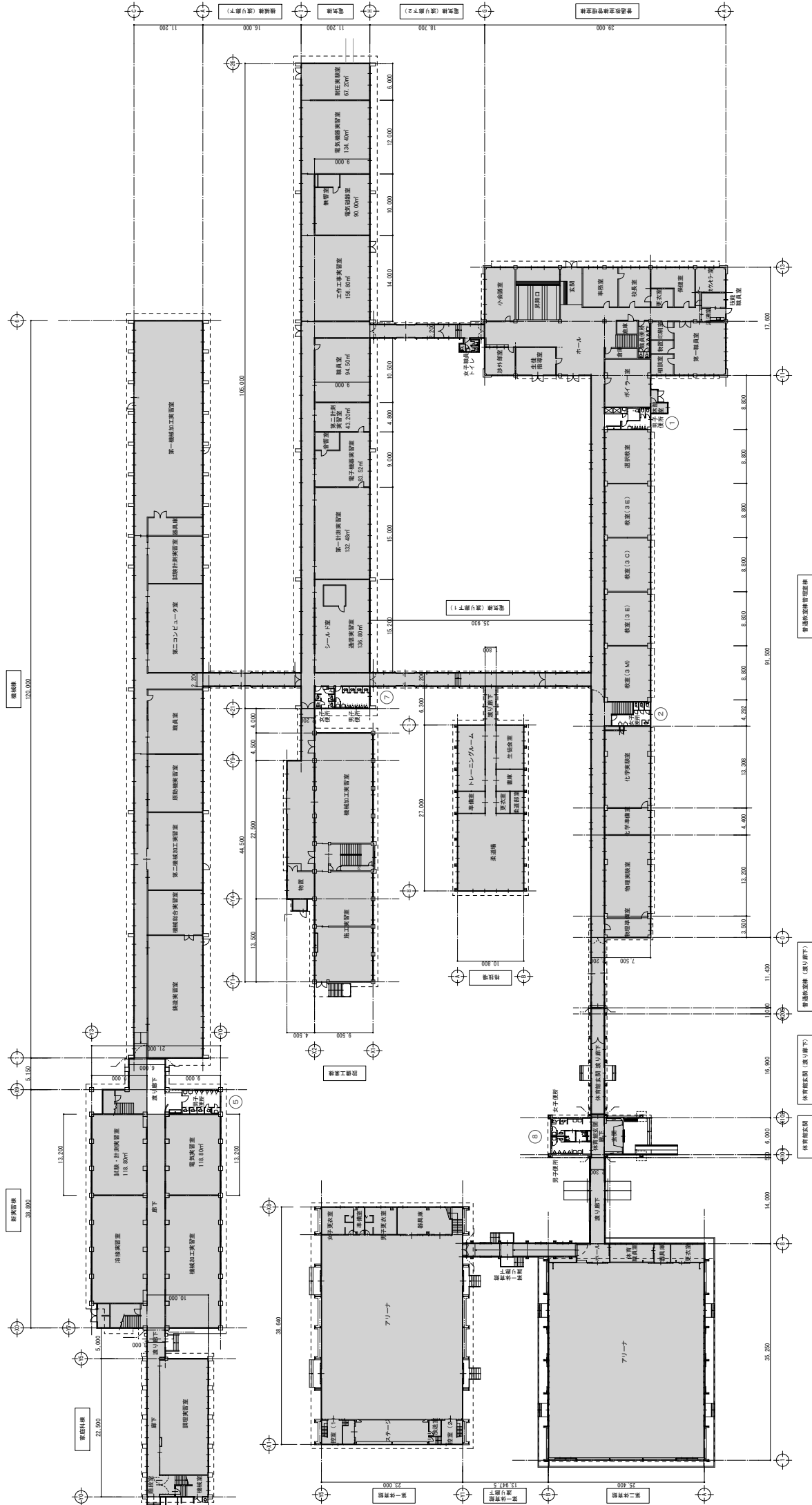


[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]



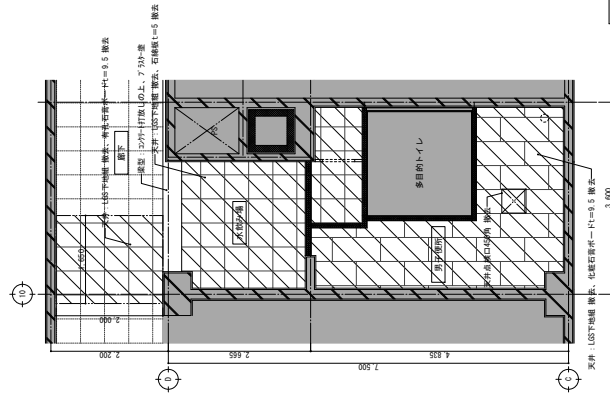
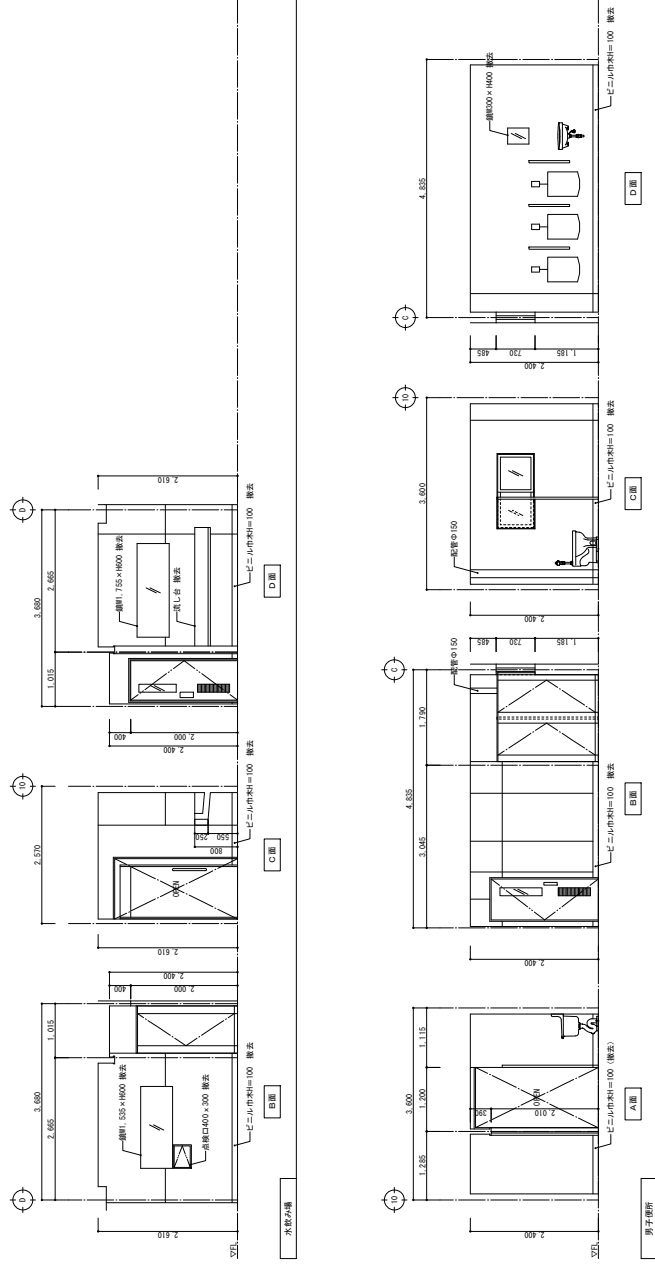
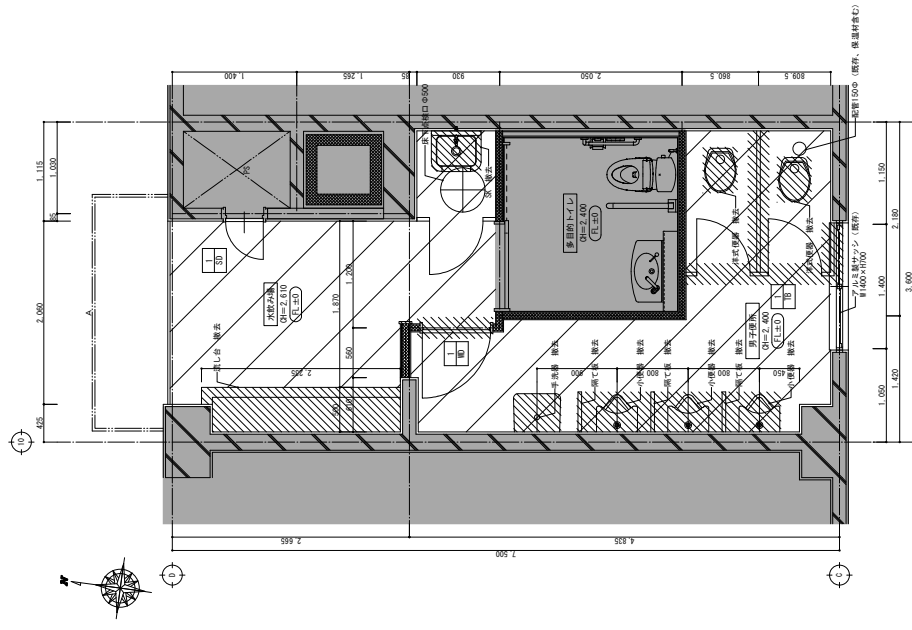
1階平面図 S=17,300

訂正			〒004-0004 青森県十和田市田二十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101		株式会社 石川設計 一級 青森県知事登録 第3397号	棟印	図面	No. 2579-01	工事名 むつ工業高等学校トイレ改修工事	図面番号 A-011	設計 1級建築士登録第 210400号 高谷 健司

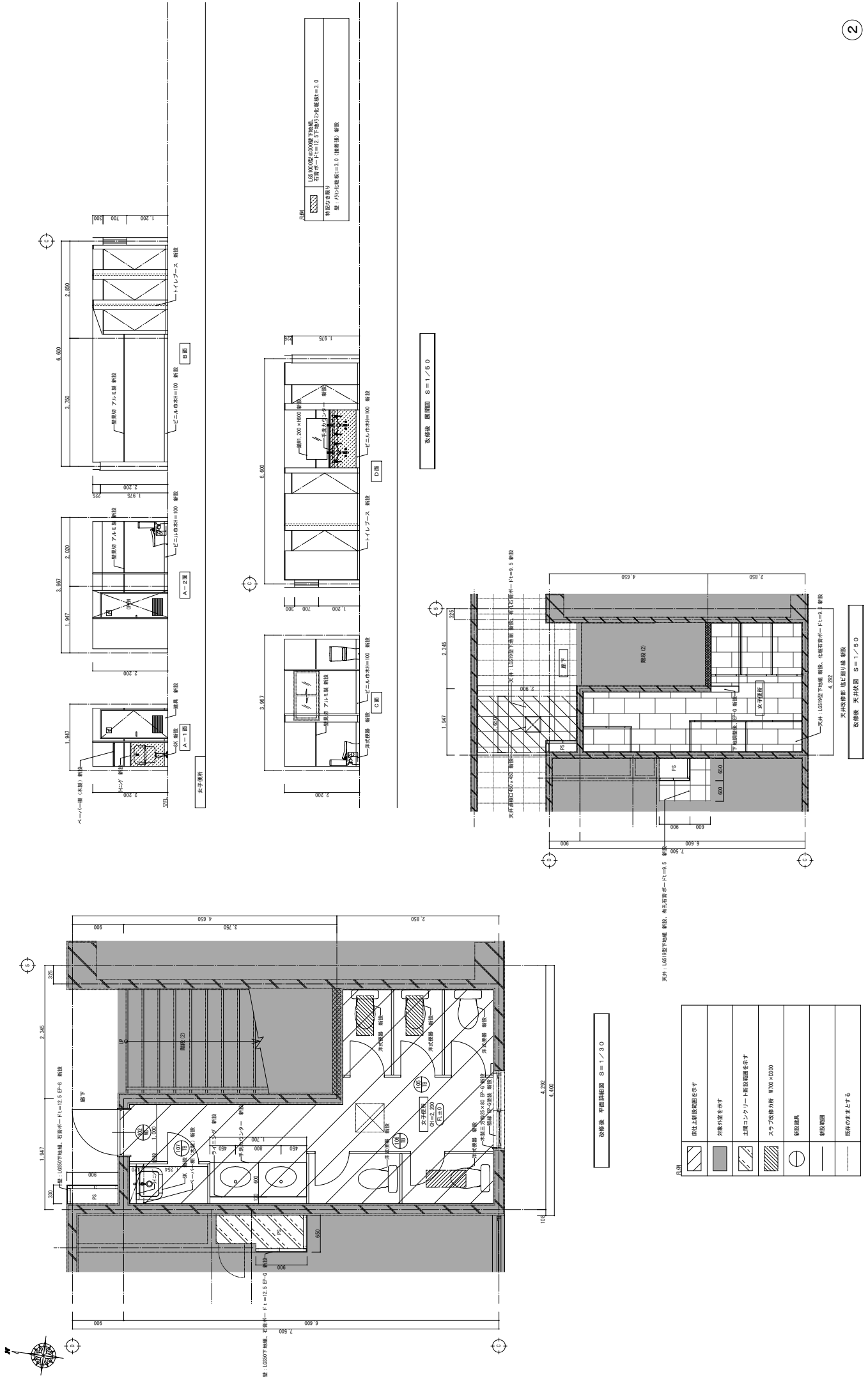


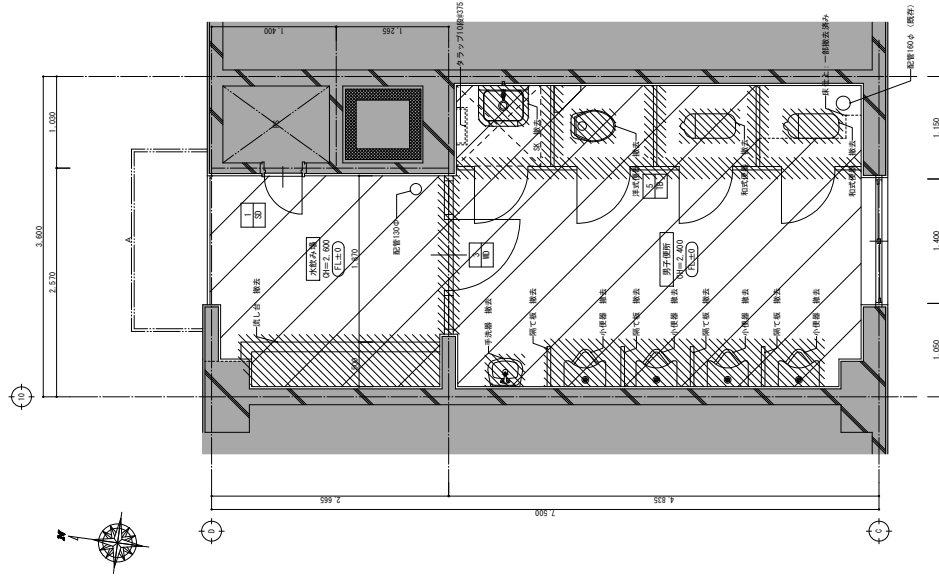
2階平面図 $S = 1/300$






訂正	<p>〒004-0004 青森県上和田町二十二番第2-41 TEL. 019-2521010 (代) FAX 019-2521011</p> <p>株式会社 石川設計</p> <p>一級 青森県知事登録 第397号</p>	<p>社印</p>	<p>担当</p>	<p>担当</p>	<p>工事名</p> <p>むつ工業高等学校トイレ改修工事</p>	<p>図面番号</p> <p>A-012</p>	<p>設計</p> <p>A1: 1/300</p> <p>A3: 1/600</p>	<p>設計</p> <p>高合 健司</p>
----	--	-----------	-----------	-----------	-----------------------------------	--------------------------	---	------------------------

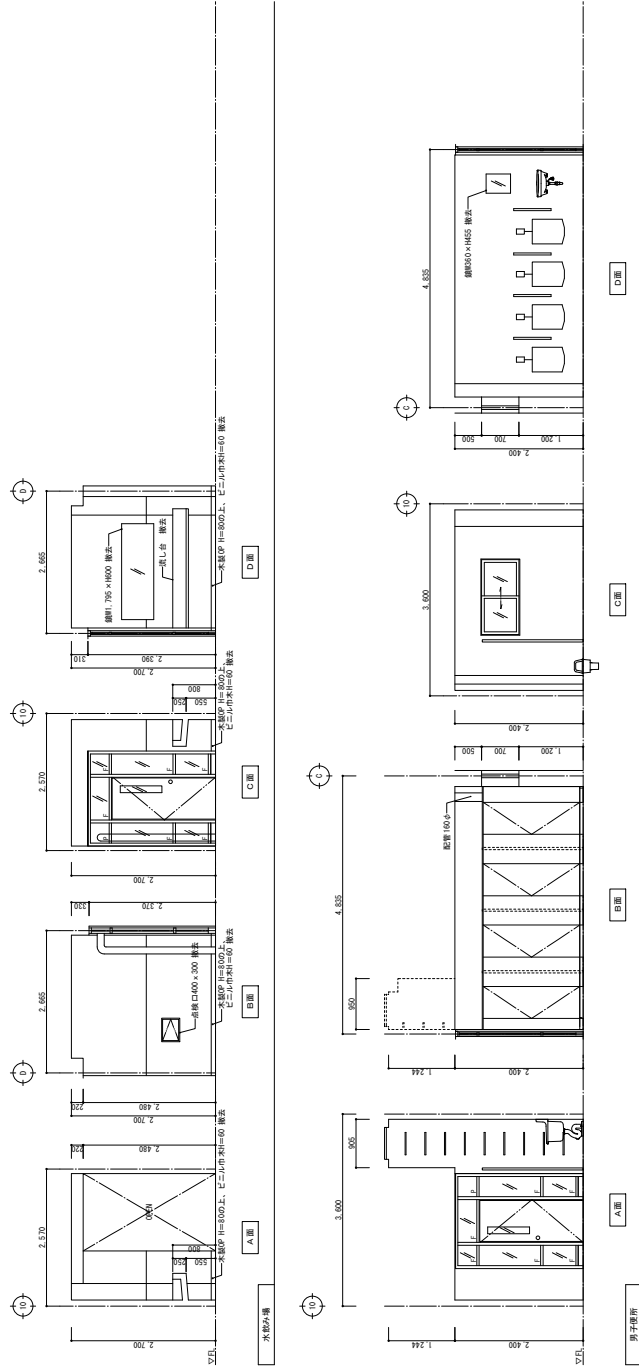
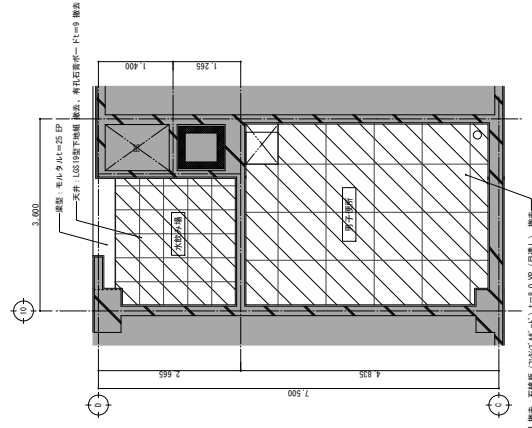


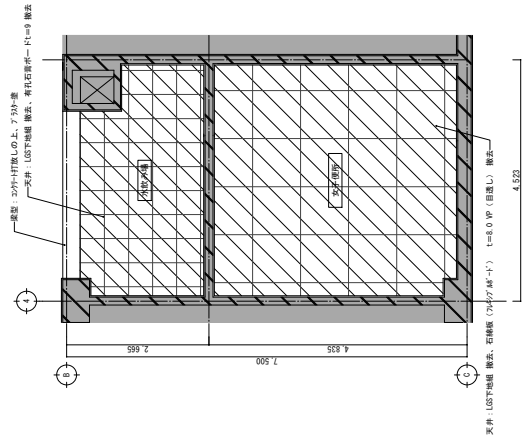
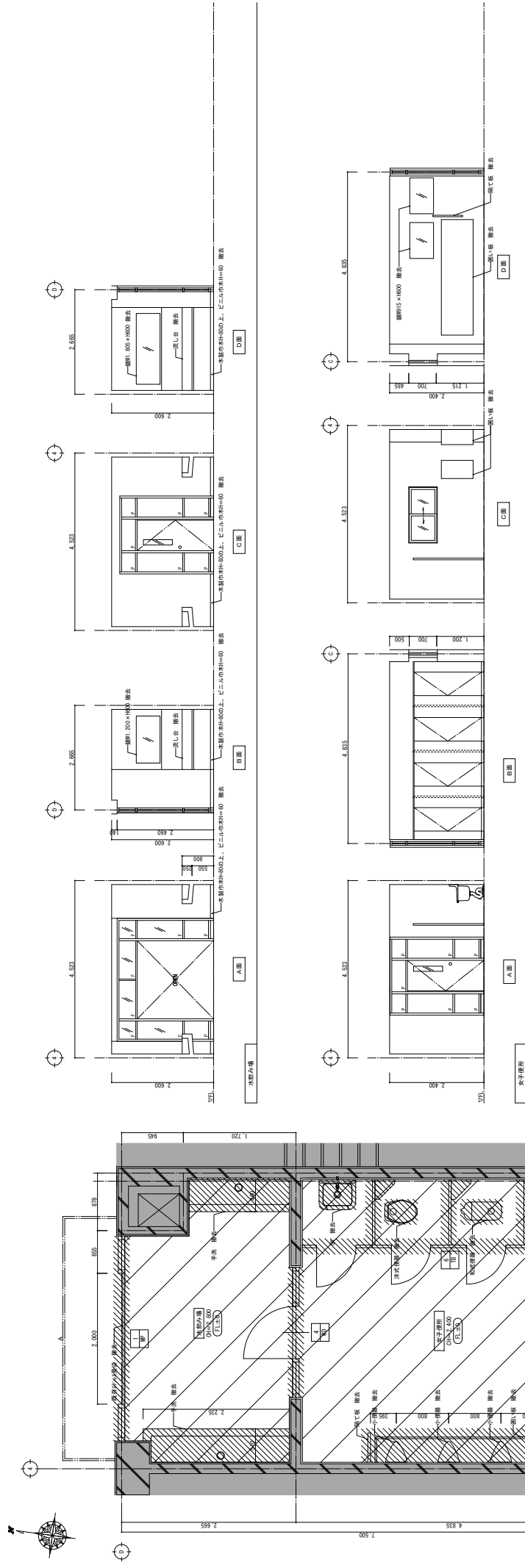
別例		指定区域を示す
		指定区域を示す
		対象小區を示す
		指定線區
		A区(ハ)ゾーン：参考距離 4.3m



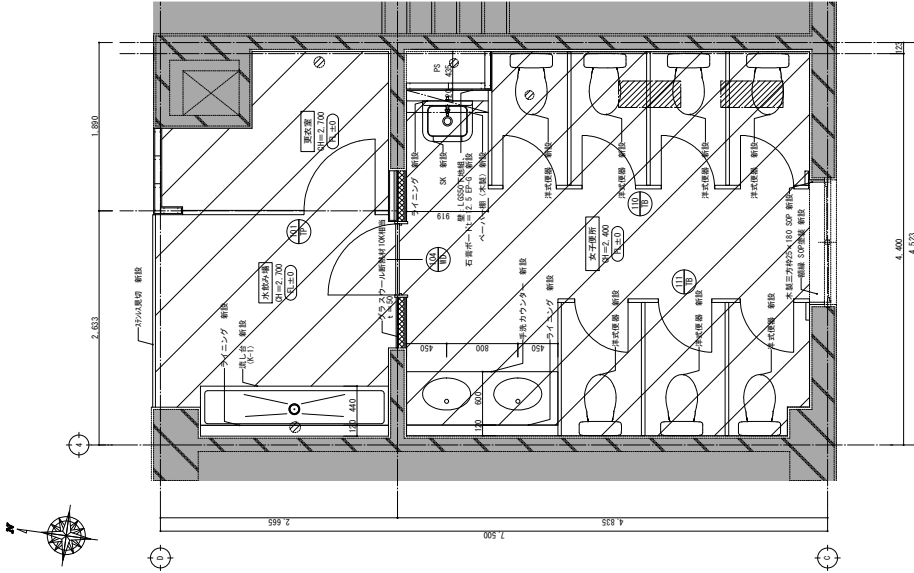


凡例		坪又は斜面の面積を示す
		樹皮断面を示す
		対象物位置を示す
		樹皮断面
		A部のバナーと、参考距離 3.7m



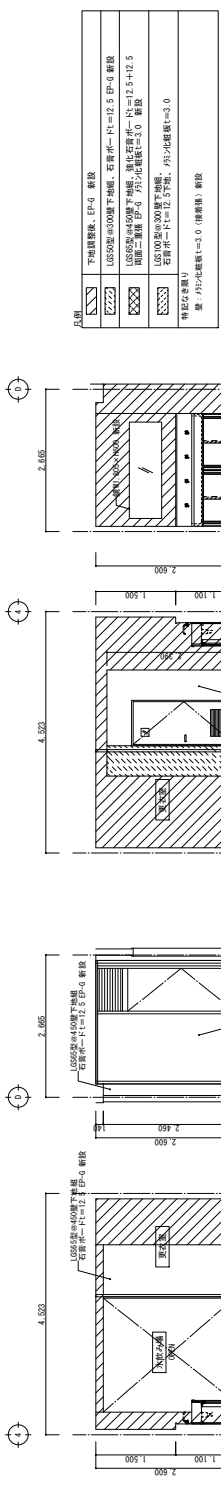


凡例		位置と描く範囲を示す
		図面範囲を示す
		対象物を指示する
		部を指示
		A型ノックアウトと、参考寸法 5.6mm

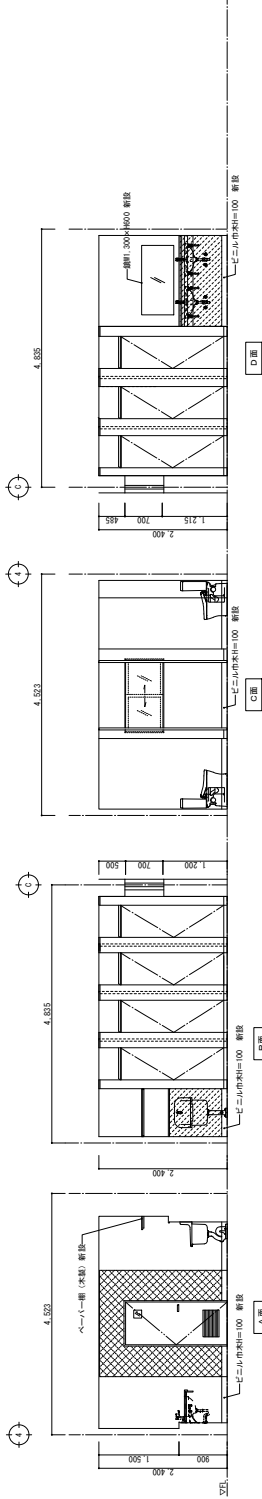


改修後 平面図 断面 S=1/30

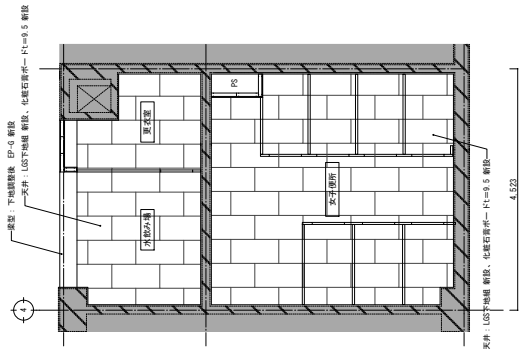
凡例	床仕上げ部位置を示す
	外壁位置を示す
	スラブ改修箇所 W700×1000
	配管穴道の仕様 4ヶ所
	新設家具
	新設照明
	既存のままである



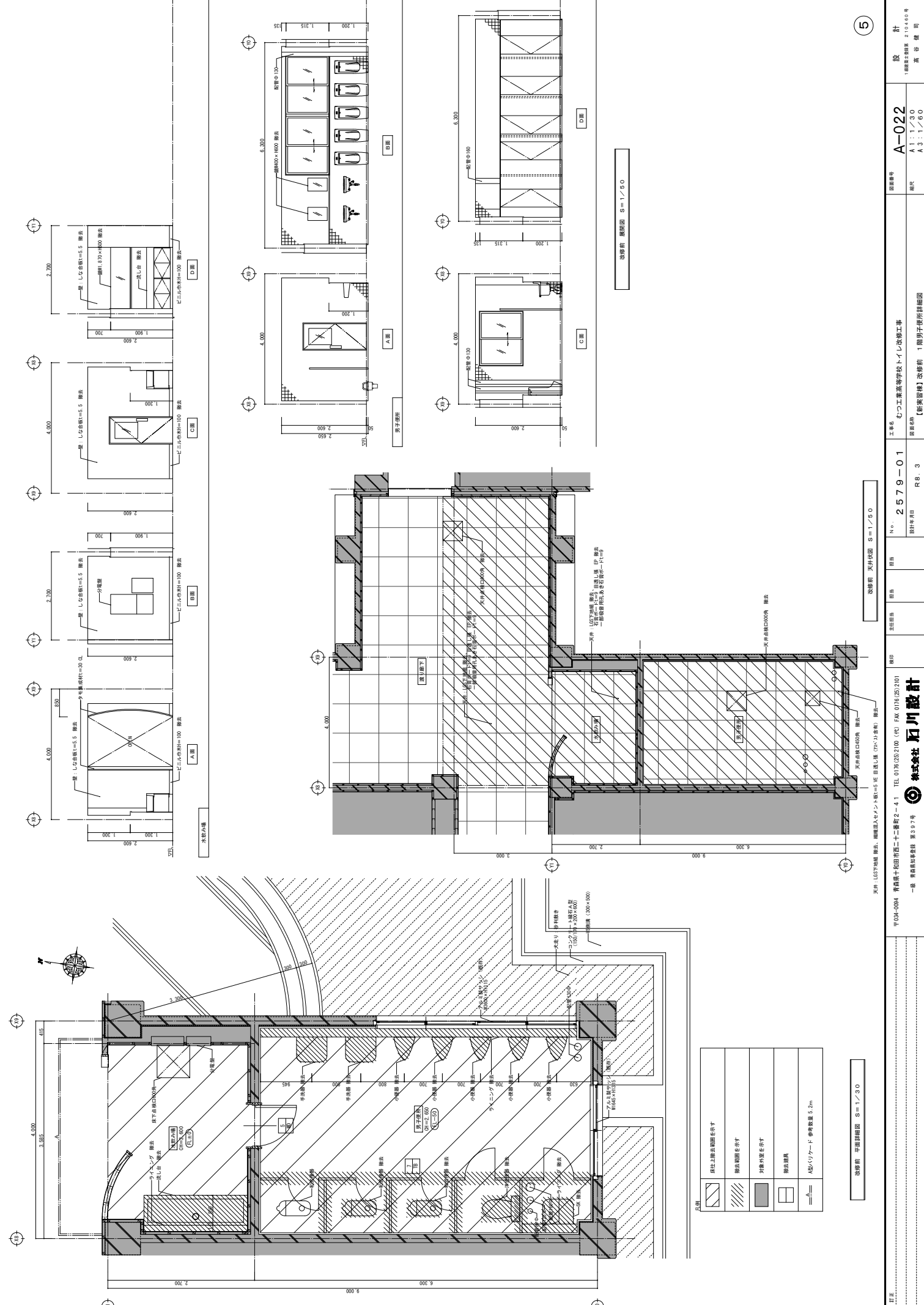
改修後 断面図 S=1/50



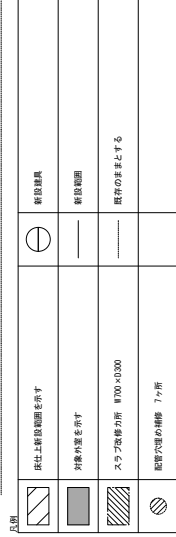
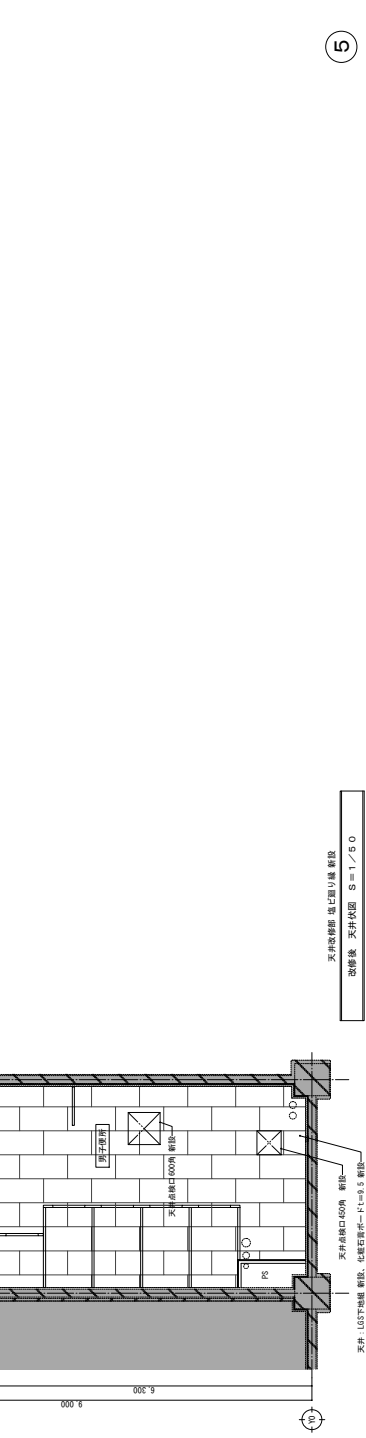
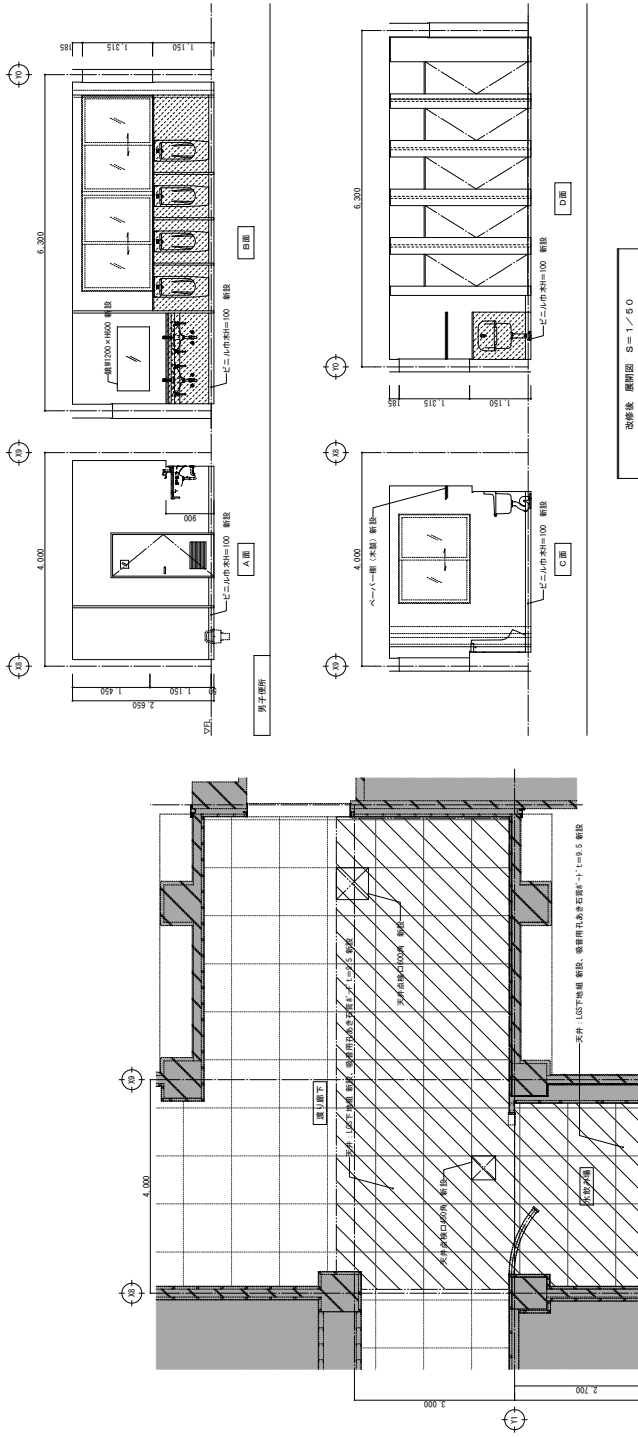
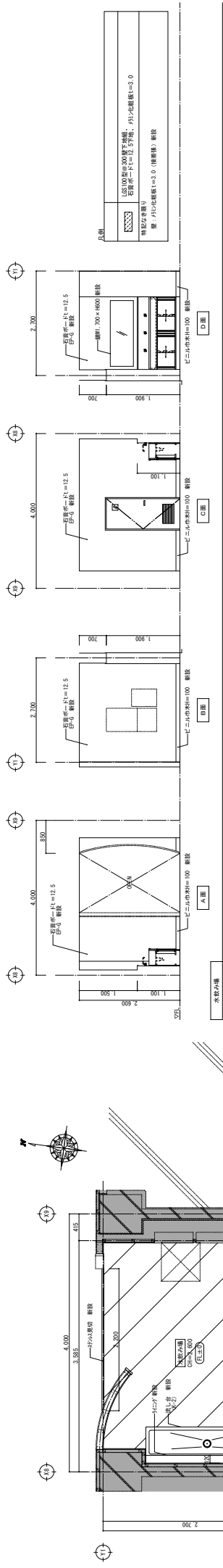
改修後 断面図 S=1/50

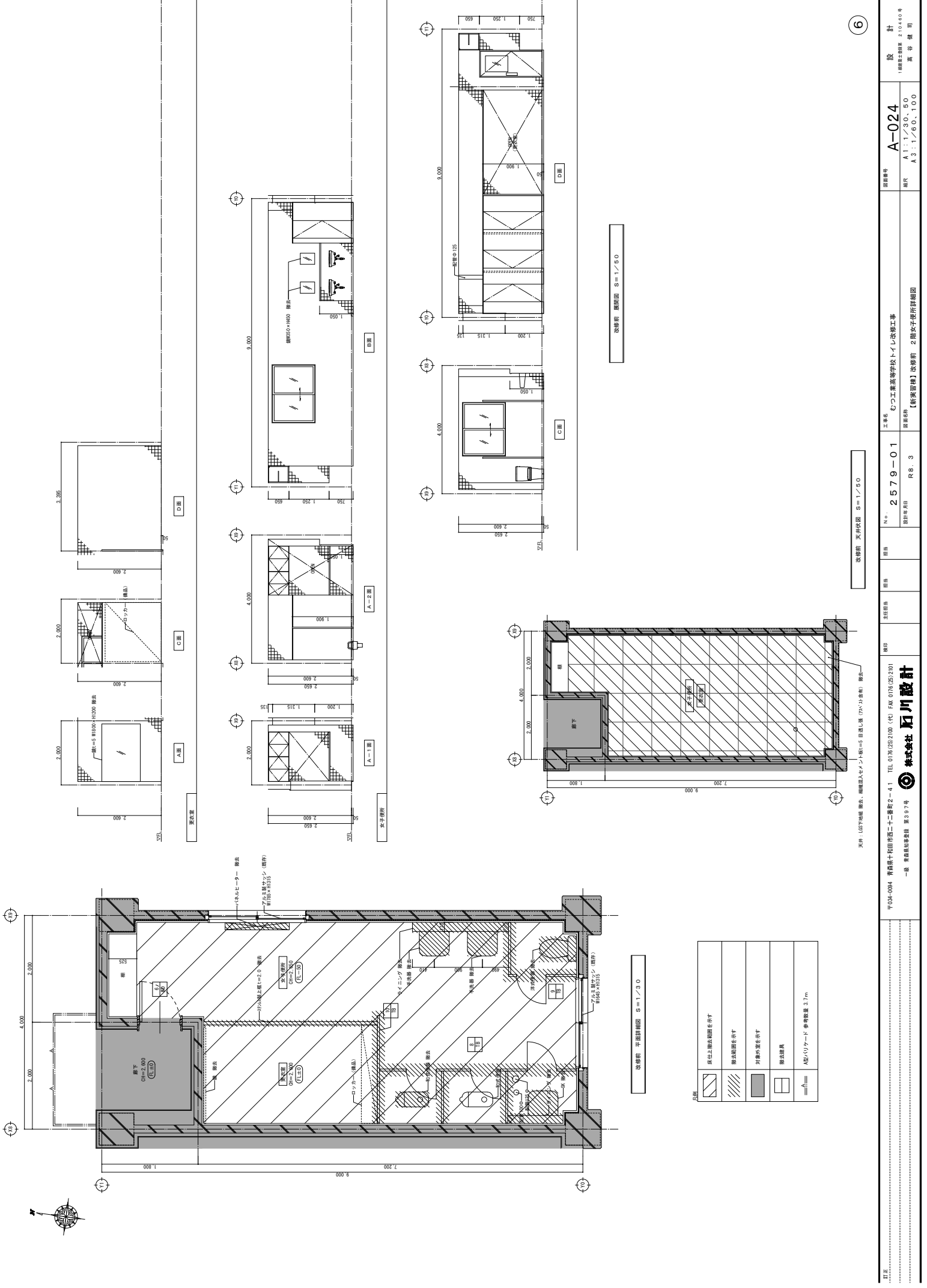


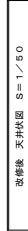
改修後 天井断面 S=1/50

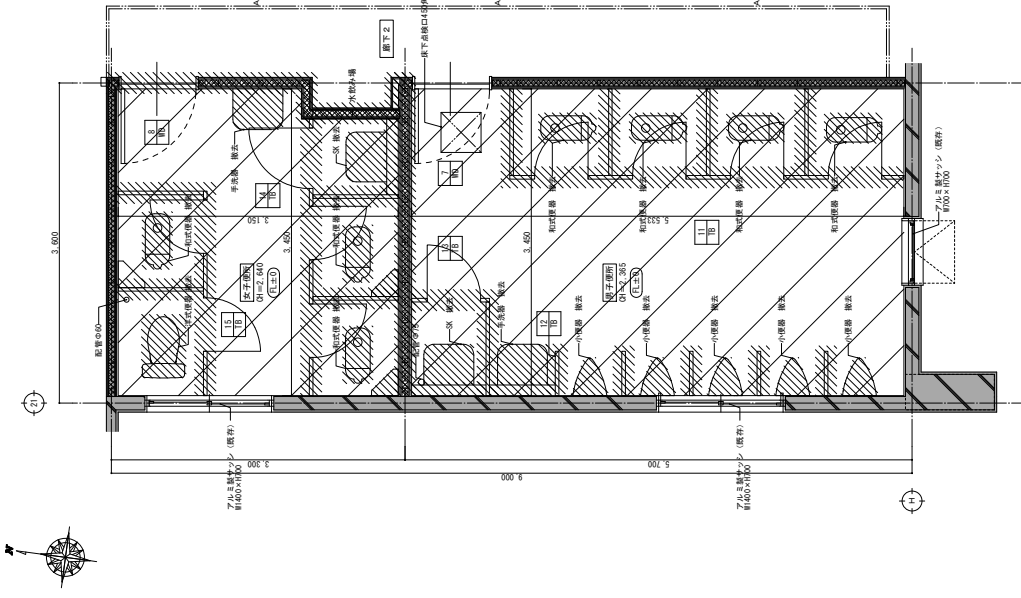
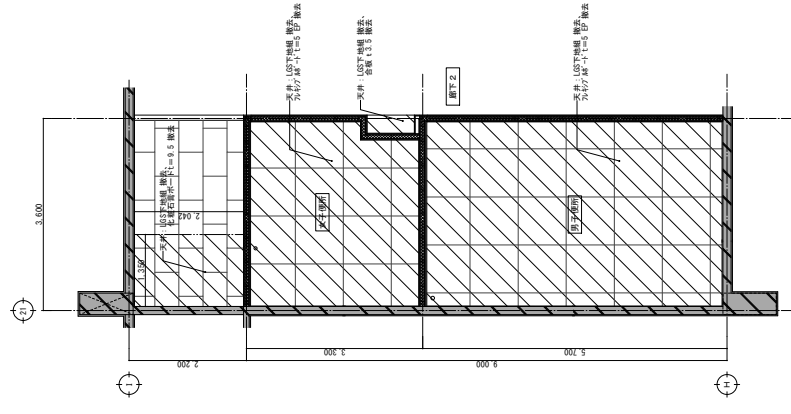
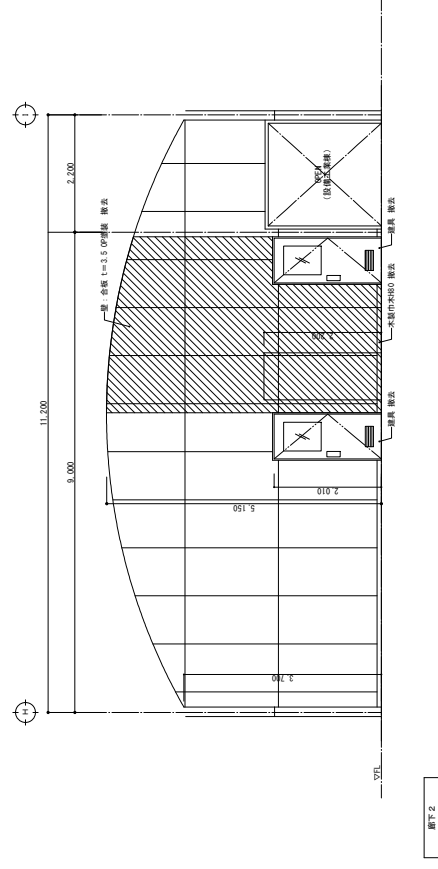
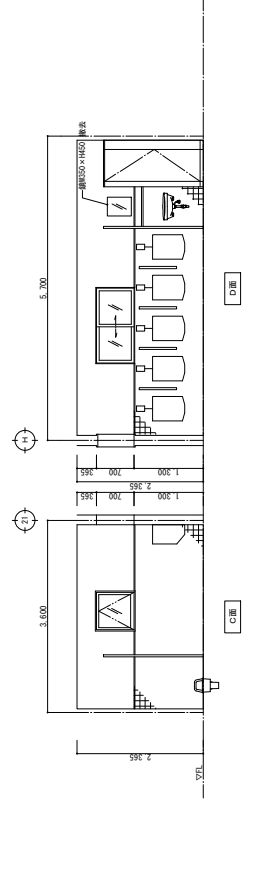
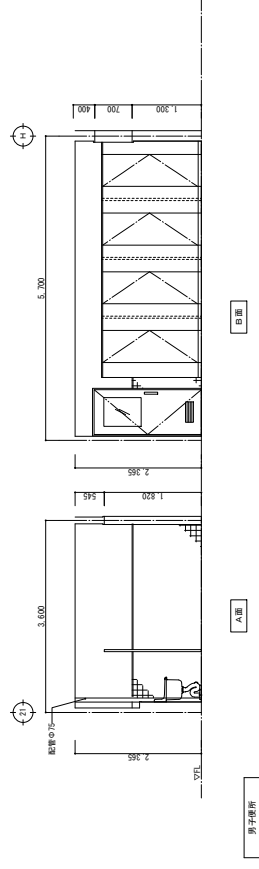
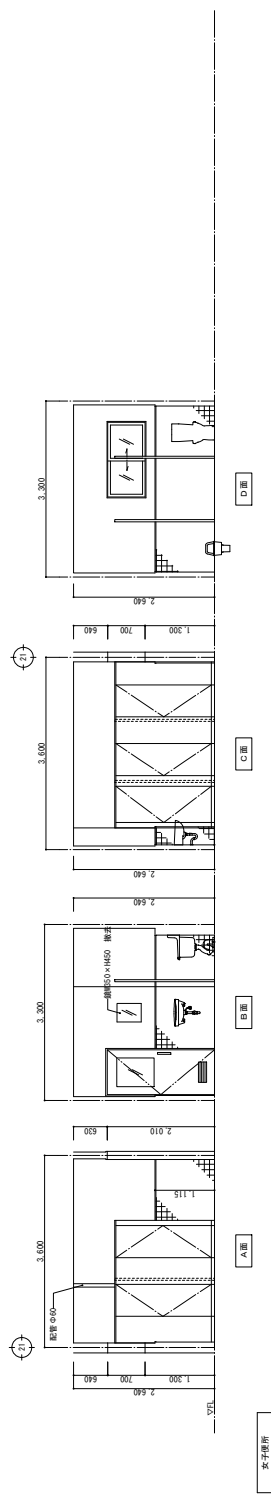







訂正	改修前 平面詳細図 S=1/30				設計 1級建築士 高谷 健司	
	改修前 天付伏図 S=1/50					
	改修前 断面図 S=1/50					
計画	〒004-0004 青森県十和田市田二十二番町2-41 TEL 0176(25)3100 (代) FAX 0176(25)2101	設計	No. 2579-01	工事名	項目番号	
一級 青森県知事登録 第307号	一級 青森県知事登録 第307号	設計年月日	R8. 3	設計者	設計者	
株式会社 石川設計				【野実型】改修前 1階男子トイレ修繕工事		
A-022				A1:1/30		
				A3:1/60		

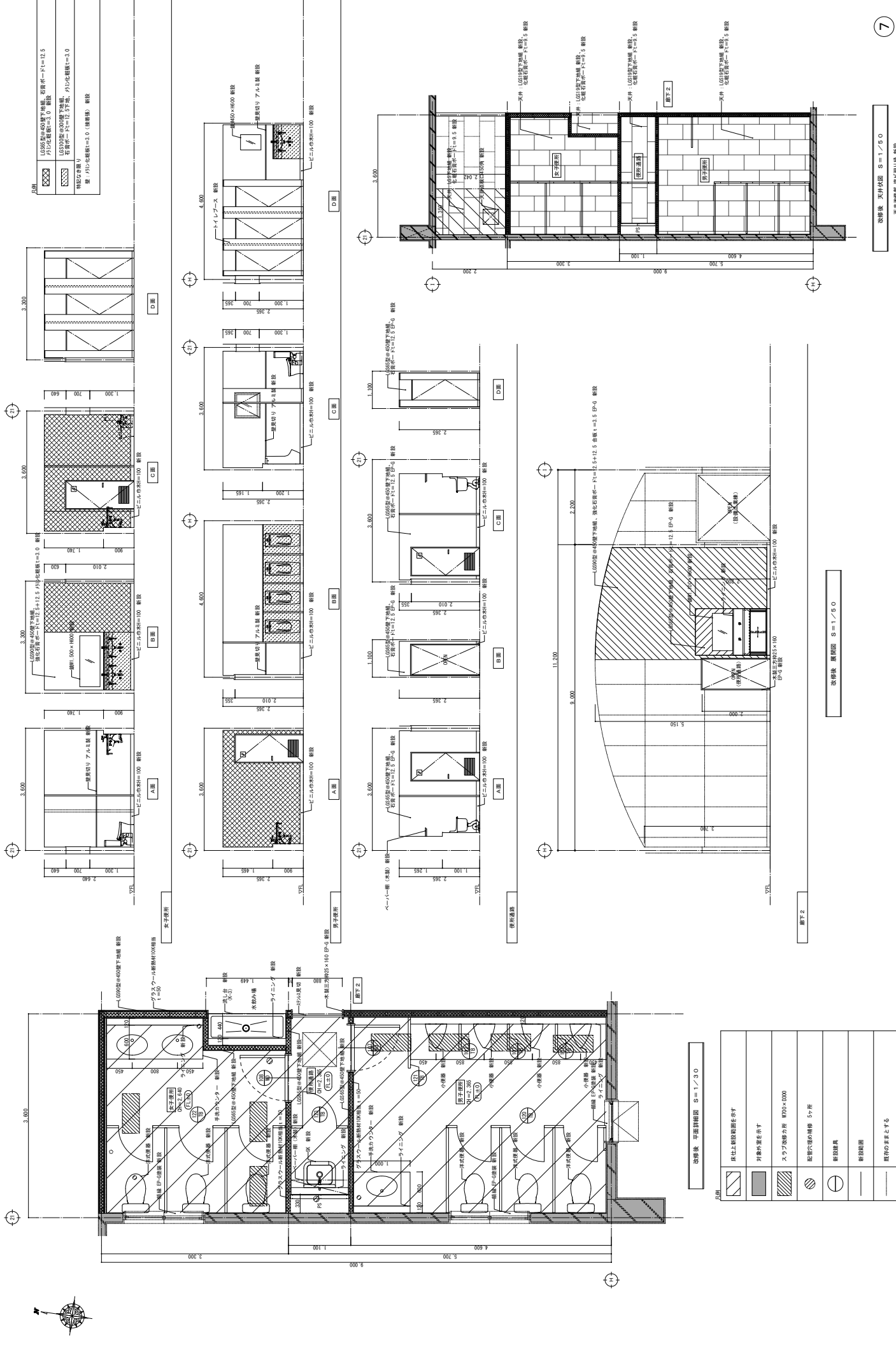




R.91

改修前 平面詳細図 $S=1/30$

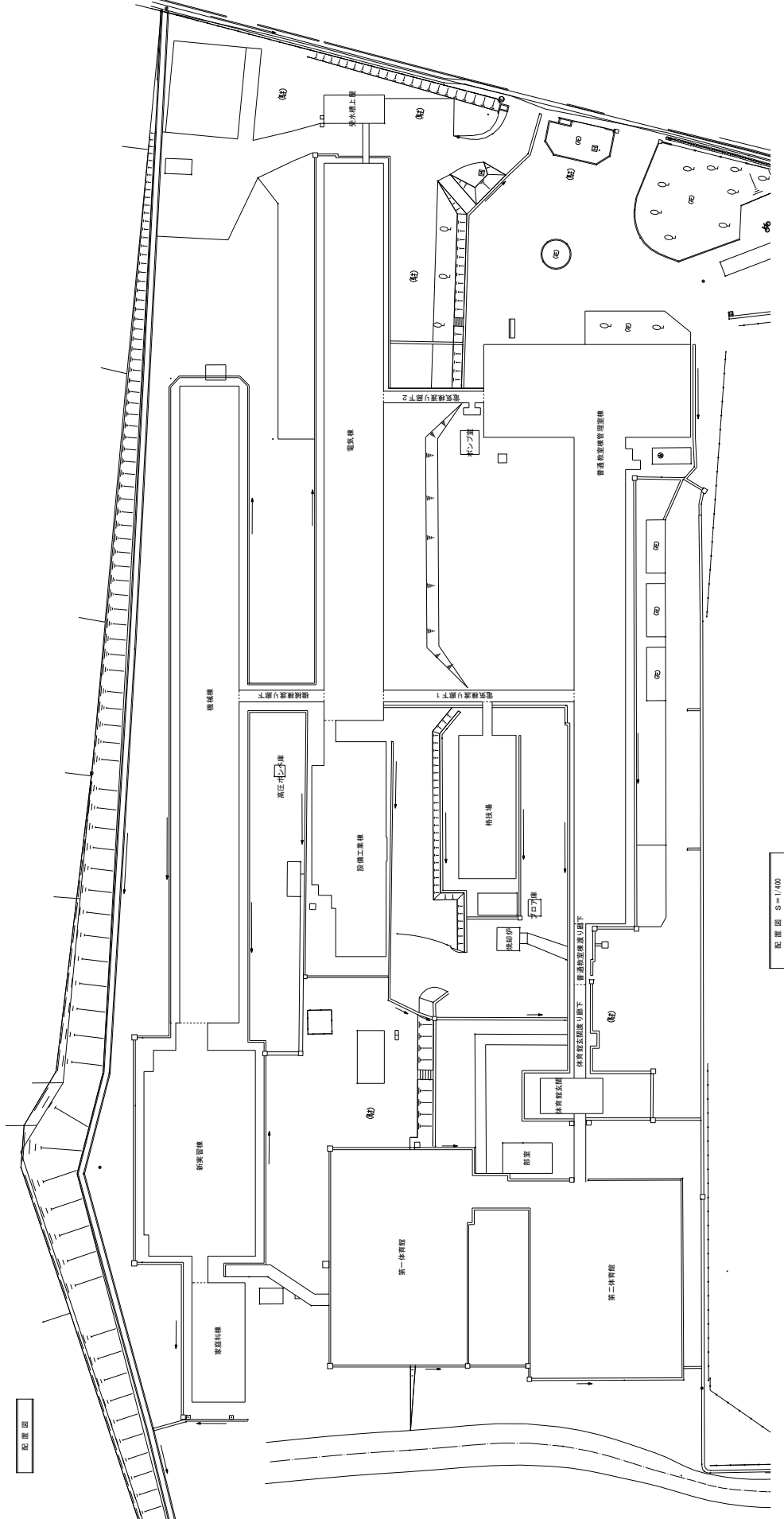
凡例		母上・母左面図を指示
		母右面図を指示
		対象物全景を指示
		母左器具
		人型、リフト等：参考距離 10.4m







[illegible]

[illegible]

記 号	新設WD-1-01	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-02	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-03	【仕様・構造】2階男子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-04	【仕様・構造】2階女子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-05	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-06	【仕様・構造】2階女子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-07	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-08	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所
形 状																								
種 別	本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ		
椅子 及 仕上	外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0		
金物 及 取込	付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)		
備 考	戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35		
記 号	新設WD-1-09	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設WD-1-10	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所																		
形 状																								
種 別	本館員 外扉付 フラッシュ			本館員 外扉付 フラッシュ																				
椅子 及 仕上	外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0			外シタ化粧板+4.0 化粧椅子+4.0																				
金物 及 取込	付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)																				
備 考	戸建：35			戸建：35																				
記 号	新設TB-1-01	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-02	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-03	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-04	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-05	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-06	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-07	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-08	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所
形 状																								
種 別	トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ		
椅子 及 仕上	メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板		
金物 及 取込	付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)		
備 考	戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35		
記 号	新設TB-1-09	【仕様・構造】1階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-10	【仕様・構造】1階女子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-11	【仕様・構造】2階男子トイレ	1 ヶ所	新設TB-1-12	【仕様・構造】2階女子トイレ	1 ヶ所												
形 状																								
種 別	トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ			トイレブース フラッシュ														
椅子 及 仕上	メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板			メラミン化粧板														
金物 及 取込	付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)			付属金物一式 (3750円未満、取手、番付、他)														
備 考	戸建：35			戸建：35			戸建：35			戸建：35														

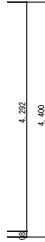


照付番表 要項		
A50	LED90°ワイド (L681-L691,N)	照付D 710 110°
A60	LED90°ワイド (L682-L692,N)	照付D 710 110°
		
B50S	LED90°ワイド (0.5セグメント) (L691-L693-L693,N)	照付D 710 110°
		
C82	LEDユニバーサルダウンライト 100W (L694-L694,N)	照付D 710 110°
 <p>電圧ユニバーサル (標準) 100W 光束径約φ45mm、光束照射距離約0.55m、広角タイプ 電圧: 100V (標準電圧・標準電圧) 付属: 射・アクリルカバー (ホワイト・ブラック)</p>		
D130	LED90°ワイドチューライト (L695-L695,N)	110°
 <p>電圧: 100V 光束径約φ45mm、光束照射距離約0.55m、広角タイプ 電圧: 100V (標準電圧・標準電圧) 付属: 射・アクリルカバー (ホワイト・ブラック)</p>		

[illegible]



改修後 電灯分枝 1 附男子便所平面詳細図 S=1/50



改修後 電灯分岐 1階女子便所平面詳細図 S=1/50

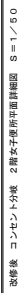






改修後 電灯分岐 2階男子便所平面詳細図 S=1/50

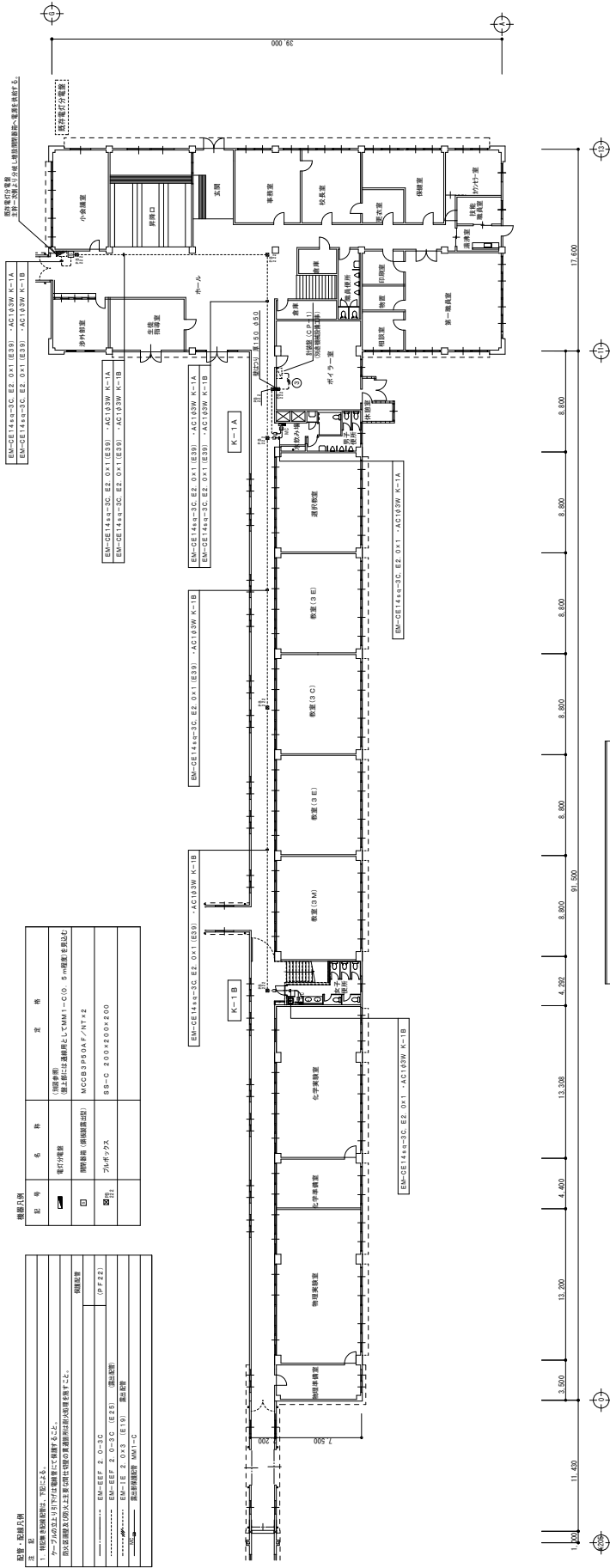
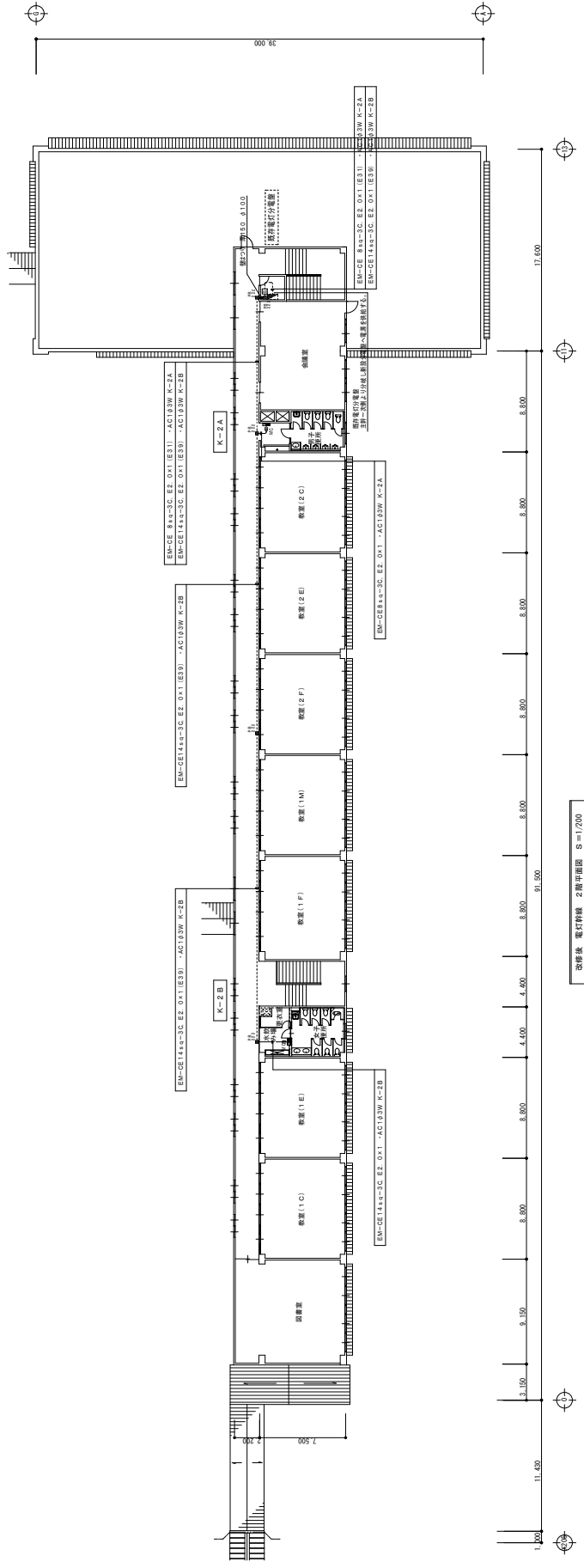


改修後 電灯分岐 2階女子便所平面詳細図 S=1/50

[illegible][illegible]



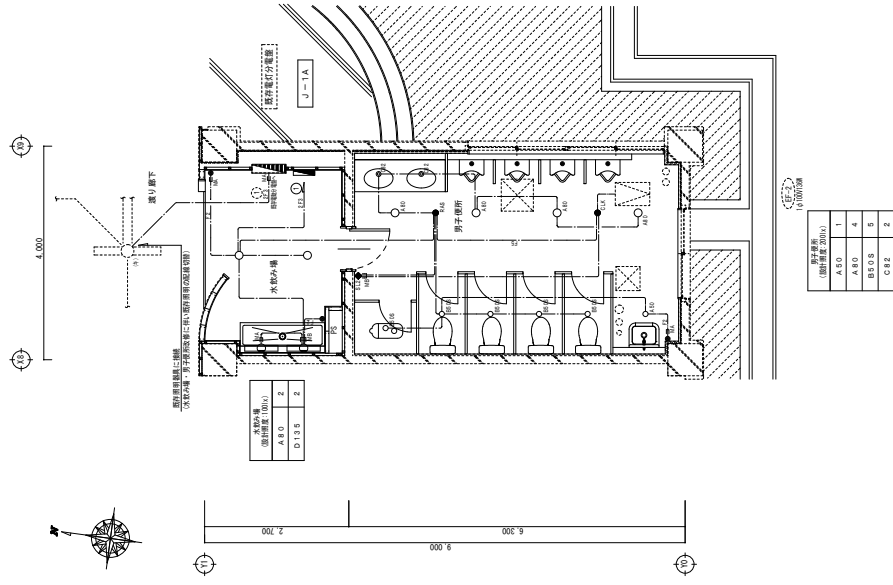
機 種 名	記 号	毛 料	定 州
		電行動力付電動	(国産専用)
		電動コンパネ付 動力付型	プレート付 (交換型) 2 P 1.6 A 4 軸付付×2 E T x 1
		ノズルプレート	角型・交換型
		ジョイントボックス	中国産・O・B 型・朝日製



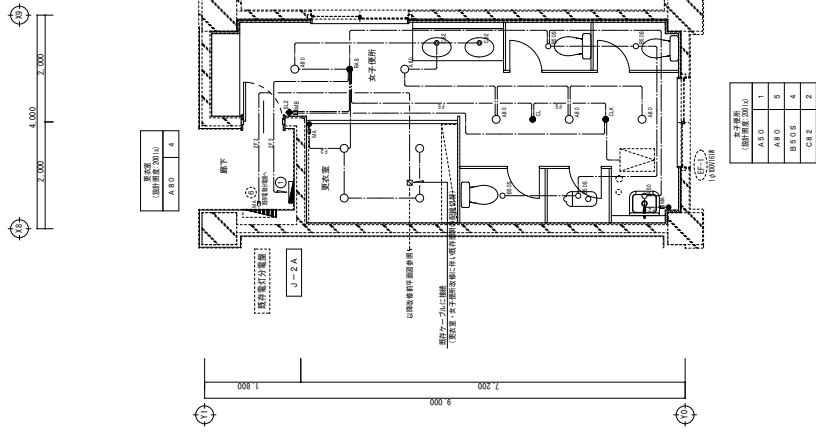
注 記	備 考
1. 機油は純機油とし、下記による。	
2. テーパーの加工及び円筒加工に使用する。	
3. 防食処理液(防食上主成分)中の有機溶剤は火災危険物質とす。	
	鋼板管用
.....	EM-EFF 2 0-3C
.....	EM-EFF 2 0-3C (E 15) 鋼板管用
.....	EM-E 1 2 0-3 (E 19) 鋼板管用
.....	鋼板用防錆油 MM-1C

記号	名称	単位
	電場強度 (放射源) (放射源としてMM-C (0.5m程度)を想定)	
	磁場強度 (線磁束密度) MCCB3p10AF/NT x 2	
	フルックス 85-C 20 x 20 x 200	

[illegible]

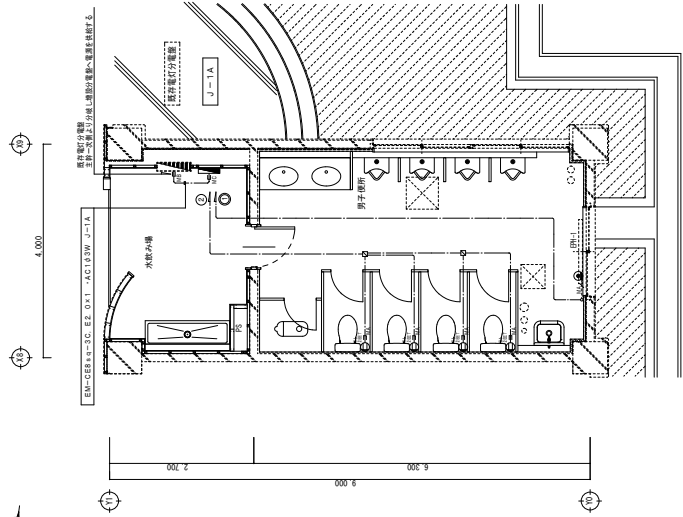


改修後 電灯分岐 1 階男子便所平面詳細図 S = 1 / 50

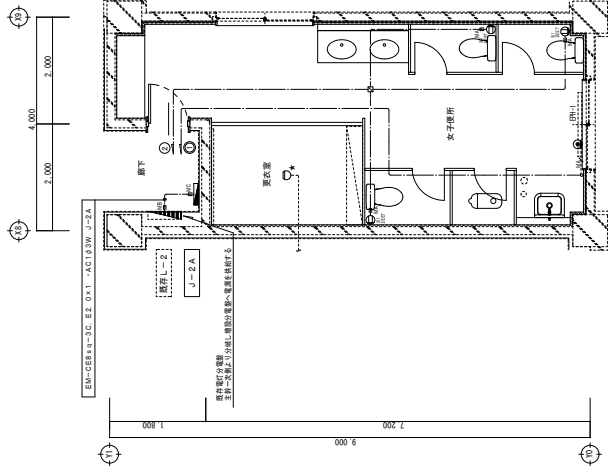


改修後 電灯分岐 2階女子便所平面詳細図 S=1/50

[illegible][illegible]



改修後 電灯仕様・コンセント分岐、暗電設備 1階男子トイレ平面詳細図 S=1/50



改修後 電灯仕様・コンセント分岐、暗電設備 2階女子トイレ平面詳細図 S=1/50

器具仕様 (改修後仕様)	
※1 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※2 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※3 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※4 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※5 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)

器具仕様 (改修後仕様)	
※1 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※2 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※3 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※4 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※5 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)

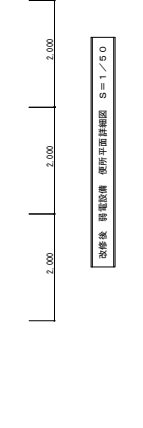
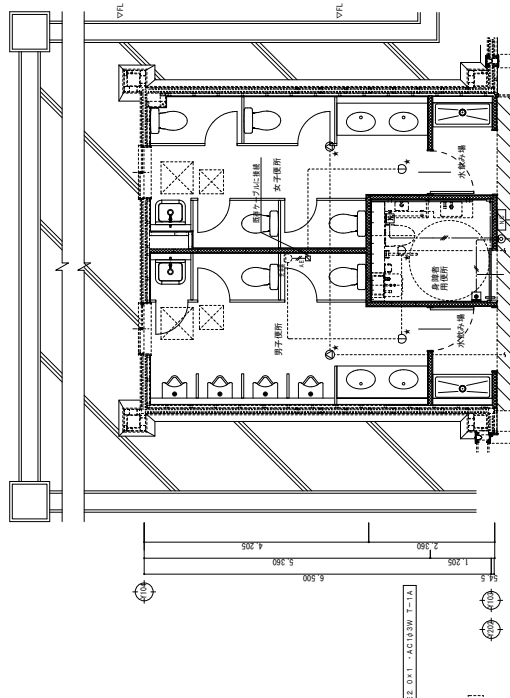
器具仕様 (改修後仕様)	
※1 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※2 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※3 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※4 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※5 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)

器具仕様 (改修後仕様)	
※1 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※2 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※3 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※4 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)
※5 洗面台照明 (LED照明器具)	1.5m x 0.8m x 0.1m (約1.5m x 0.8m x 0.1m)

[illegible]

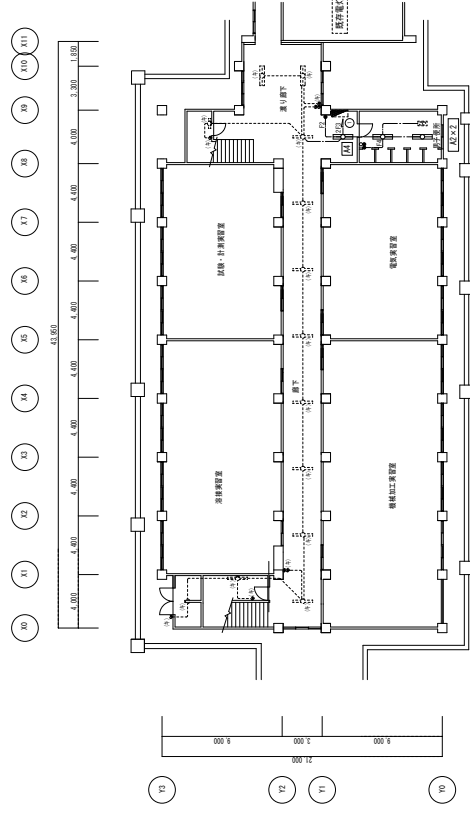
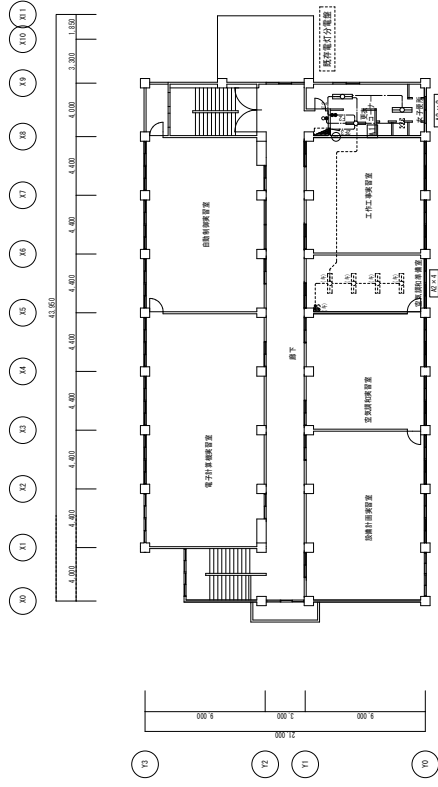
種別	種別名	種別コード
※1 基本料 (乗客用乗車券)	※1 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-1 電費(1人) 1,520V 311VA
	※2 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-2 電費(1人) 1,520V 3000VA
	※3 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-3 電費(1人) 1,520V 1260VA
	※4 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-4 電費(1人) 1,520V 10VA
	※5 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-5 電費(1人) 1,520V 400VA
※6 基本料 (乗客用乗車券)	※6 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-6 電費(1人) 1,520V 3000VA
	※7 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-7 電費(1人) 1,520V 3000VA
	※8 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-8 電費(1人) 1,520V 1750VA
	※9 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-9 電費(1人) 1,520V 1000VA
	※10 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-10 電費(1人) 1,520V 750VA
※11 基本料 (乗客用乗車券)	※11 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-11 電費(1人) 1,520V 250VA
	※12 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-12 電費(1人) 1,520V 250VA
	※13 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-13 電費(1人) 1,520V 250VA
	※14 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-14 電費(1人) 1,520V 250VA
	※15 基本料 (乗客用乗車券)	EPH-15 電費(1人) 1,520V 250VA

機 種 記 号	毛 許	定 州
●	電灯能力が電燈	(3) 燈具類
● ₁ 40W	照明コンセント および電燈用 2 P 1.5A 接地能力 × 2 E 7 × 1	プレート具 (含電具)
●	ノズル、プレート	角型、六角型
●	ジョイント、ボルトス	中形、細形、E 型、H 型、朝型



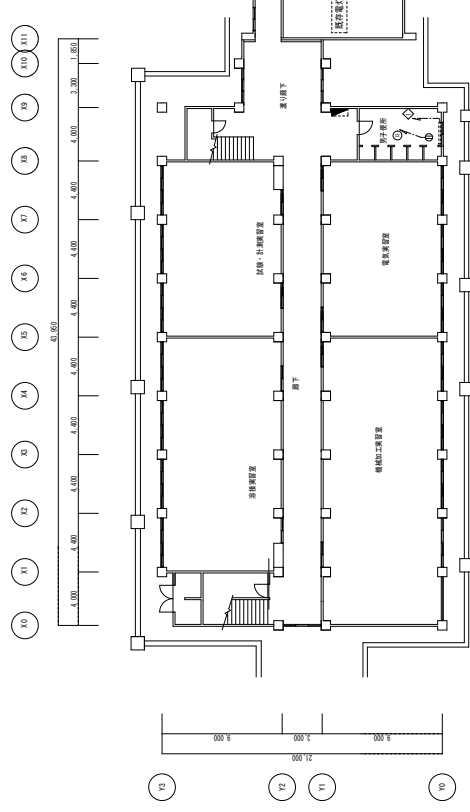
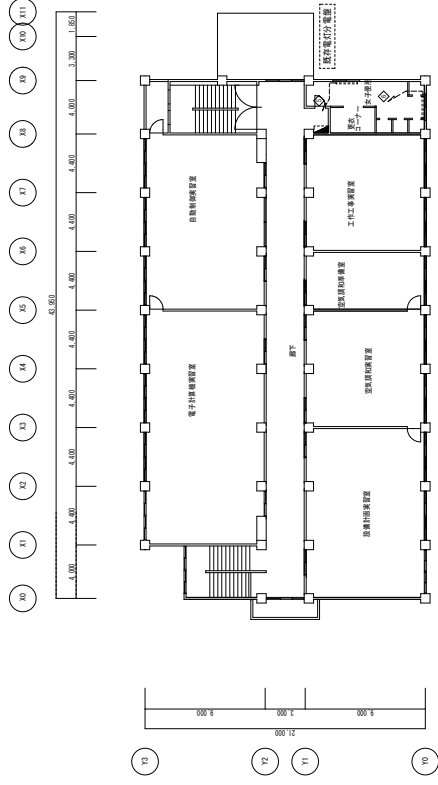
調査年度	年 次	年 次	調 査 者
昭和44年	第 1 回	ア	松田 恒雄
昭和45年	第 2 回	イ	松田 恒雄
昭和46年	第 3 回	ロ	松田 恒雄
昭和47年	第 4 回	ハ	松田 恒雄
昭和48年	第 5 回	ニ	松田 恒雄
昭和49年	第 6 回	ヒ	松田 恒雄
昭和50年	第 7 回	ヘ	松田 恒雄
昭和51年	第 8 回	ホ	松田 恒雄
昭和52年	第 9 回	コ	松田 恒雄
昭和53年	第10回	ク	松田 恒雄
昭和54年	第11回	ケ	松田 恒雄
昭和55年	第12回	セ	松田 恒雄
昭和56年	第13回	ソ	松田 恒雄
昭和57年	第14回	タ	松田 恒雄
昭和58年	第15回	チ	松田 恒雄
昭和59年	第16回	リ	松田 恒雄
昭和60年	第17回	ニ	松田 恒雄
昭和61年	第18回	ホ	松田 恒雄
昭和62年	第19回	ヘ	松田 恒雄
昭和63年	第20回	ロ	松田 恒雄
昭和64年	第21回	リ	松田 恒雄
昭和65年	第22回	ロ	松田 恒雄
昭和66年	第23回	ロ	松田 恒雄
昭和67年	第24回	ロ	松田 恒雄
昭和68年	第25回	ロ	松田 恒雄
昭和69年	第26回	ロ	松田 恒雄
昭和70年	第27回	ロ	松田 恒雄
昭和71年	第28回	ロ	松田 恒雄
昭和72年	第29回	ロ	松田 恒雄
昭和73年	第30回	ロ	松田 恒雄
昭和74年	第31回	ロ	松田 恒雄
昭和75年	第32回	ロ	松田 恒雄
昭和76年	第33回	ロ	松田 恒雄
昭和77年	第34回	ロ	松田 恒雄
昭和78年	第35回	ロ	松田 恒雄
昭和79年	第36回	ロ	松田 恒雄
昭和80年	第37回	ロ	松田 恒雄
昭和81年	第38回	ロ	松田 恒雄
昭和82年	第39回	ロ	松田 恒雄
昭和83年	第40回	ロ	松田 恒雄
昭和84年	第41回	ロ	松田 恒雄
昭和85年	第42回	ロ	松田 恒雄
昭和86年	第43回	ロ	松田 恒雄
昭和87年	第44回	ロ	松田 恒雄
昭和88年	第45回	ロ	松田 恒雄
昭和89年	第46回	ロ	松田 恒雄
昭和90年	第47回	ロ	松田 恒雄
昭和91年	第48回	ロ	松田 恒雄
昭和92年	第49回	ロ	松田 恒雄
昭和93年	第50回	ロ	松田 恒雄
昭和94年	第51回	ロ	松田 恒雄
昭和95年	第52回	ロ	松田 恒雄
昭和96年	第53回	ロ	松田 恒雄
昭和97年	第54回	ロ	松田 恒雄
昭和98年	第55回	ロ	松田 恒雄
昭和99年	第56回	ロ	松田 恒雄
平成元年	第57回	ロ	松田 恒雄
平成2年	第58回	ロ	松田 恒雄
平成3年	第59回	ロ	松田 恒雄
平成4年	第60回	ロ	松田 恒雄
平成5年	第61回	ロ	松田 恒雄
平成6年	第62回	ロ	松田 恒雄
平成7年	第63回	ロ	松田 恒雄
平成8年	第64回	ロ	松田 恒雄
平成9年	第65回	ロ	松田 恒雄
平成10年	第66回	ロ	松田 恒雄
平成11年	第67回	ロ	松田 恒雄
平成12年	第68回	ロ	松田 恒雄
平成13年	第69回	ロ	松田 恒雄
平成14年	第70回	ロ	松田 恒雄
平成15年	第71回	ロ	松田 恒雄
平成16年	第72回	ロ	松田 恒雄
平成17年	第73回	ロ	松田 恒雄
平成18年	第74回	ロ	松田 恒雄
平成19年	第75回	ロ	松田 恒雄
平成20年	第76回	ロ	松田 恒雄
平成21年	第77回	ロ	松田 恒雄
平成22年	第78回	ロ	松田 恒雄
平成23年	第79回	ロ	松田 恒雄
平成24年	第80回	ロ	松田 恒雄
平成25年	第81回	ロ	松田 恒雄
平成26年	第82回	ロ	松田 恒雄
平成27年	第83回	ロ	松田 恒雄
平成28年	第84回	ロ	松田 恒雄
平成29年	第85回	ロ	松田 恒雄
平成30年	第86回	ロ	松田 恒雄
平成31年	第87回	ロ	松田 恒雄
平成32年	第88回	ロ	松田 恒雄
平成33年	第89回	ロ	松田 恒雄
平成34年	第90回	ロ	松田 恒雄
平成35年	第91回	ロ	松田 恒雄
平成36年	第92回	ロ	松田 恒雄
平成37年	第93回	ロ	松田 恒雄
平成38年	第94回	ロ	松田 恒雄
平成39年	第95回	ロ	松田 恒雄
平成40年	第96回	ロ	松田 恒雄
平成41年	第97回	ロ	松田 恒雄
平成42年	第98回	ロ	松田 恒雄
平成43年	第99回	ロ	松田 恒雄
平成44年	第100回	ロ	松田 恒雄

配管・配線凡例	
注 記	
1. 特種鋼製配管配管は、下記による。	
タープルの左より(1)防食用電着塗装を施すこと。	
防火区画隔壁及び防火主たる構造物に耐火処理を施すこと。	
保熱設備	
—●—	EM-AE 1 2=C
—●—	EM-AE 1 2=B
—■—	EM-AE 1 2=A
—□—	EM-AE 0 3=D
.....	他の規定
.....	図中の記載



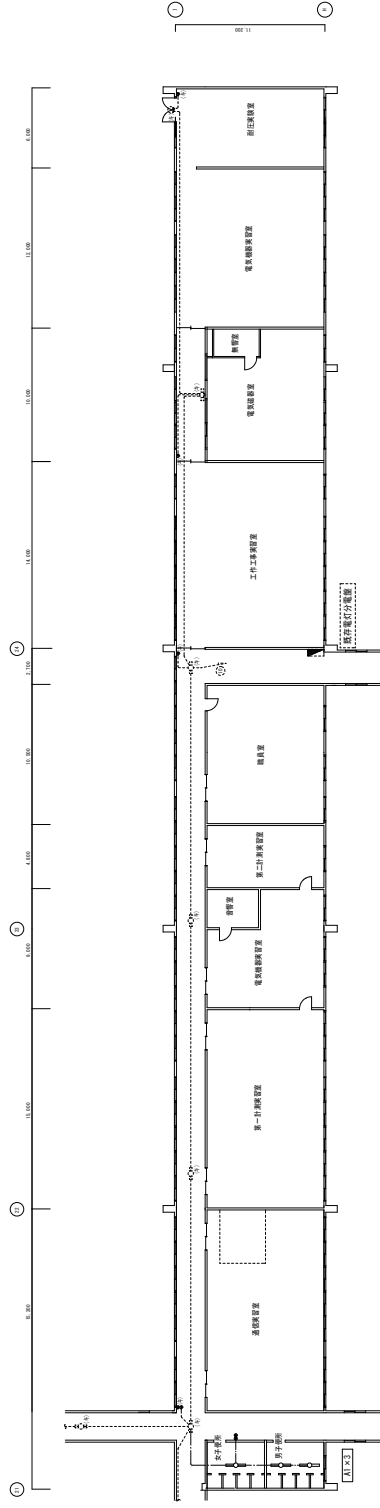
記 号	備 考
1. 1. 付記番号は別添紙に、下記による。	
..... <i>FL</i>	第1表
..... <i>FL</i>	第2表
..... <i>FL</i>	第3表
..... <i>FL</i>	第4表
..... <i>FL</i>	第5表
..... <i>FL</i>	第6表
..... <i>FL</i>	第7表
..... <i>FL</i>	第8表
..... <i>FL</i>	第9表
..... <i>FL</i>	第10表
..... <i>FL</i>	第11表
..... <i>FL</i>	第12表
..... <i>FL</i>	第13表
..... <i>FL</i>	第14表
..... <i>FL</i>	第15表
..... <i>FL</i>	第16表
..... <i>FL</i>	第17表
..... <i>FL</i>	第18表
..... <i>FL</i>	第19表
..... <i>FL</i>	第20表
..... <i>FL</i>	第21表
..... <i>FL</i>	第22表
..... <i>FL</i>	第23表
..... <i>FL</i>	第24表
..... <i>FL</i>	第25表
..... <i>FL</i>	第26表
..... <i>FL</i>	第27表
..... <i>FL</i>	第28表
..... <i>FL</i>	第29表
..... <i>FL</i>	第30表
..... <i>FL</i>	第31表
..... <i>FL</i>	第32表
..... <i>FL</i>	第33表
..... <i>FL</i>	第34表
..... <i>FL</i>	第35表
..... <i>FL</i>	第36表
..... <i>FL</i>	第37表
..... <i>FL</i>	第38表
..... <i>FL</i>	第39表
..... <i>FL</i>	第40表
..... <i>FL</i>	第41表
..... <i>FL</i>	第42表
..... <i>FL</i>	第43表
..... <i>FL</i>	第44表
..... <i>FL</i>	第45表
..... <i>FL</i>	第46表
..... <i>FL</i>	第47表
..... <i>FL</i>	第48表
..... <i>FL</i>	第49表
..... <i>FL</i>	第50表
..... <i>FL</i>	第51表
..... <i>FL</i>	第52表
..... <i>FL</i>	第53表
..... <i>FL</i>	第54表
..... <i>FL</i>	第55表
..... <i>FL</i>	第56表
..... <i>FL</i>	第57表
..... <i>FL</i>	第58表
..... <i>FL</i>	第59表
..... <i>FL</i>	第60表
..... <i>FL</i>	第61表
..... <i>FL</i>	第62表
..... <i>FL</i>	第63表
..... <i>FL</i>	第64表
..... <i>FL</i>	第65表
..... <i>FL</i>	第66表
..... <i>FL</i>	第67表
..... <i>FL</i>	第68表
..... <i>FL</i>	第69表
..... <i>FL</i>	第70表
..... <i>FL</i>	第71表
..... <i>FL</i>	第72表
..... <i>FL</i>	第73表
..... <i>FL</i>	第74表
..... <i>FL</i>	第75表
..... <i>FL</i>	第76表
..... <i>FL</i>	第77表
..... <i>FL</i>	第78表
..... <i>FL</i>	第79表
..... <i>FL</i>	第80表
..... <i>FL</i>	第81表
..... <i>FL</i>	第82表
..... <i>FL</i>	第83表
..... <i>FL</i>	第84表
..... <i>FL</i>	第85表
..... <i>FL</i>	第86表
..... <i>FL</i>	第87表
..... <i>FL</i>	第88表
..... <i>FL</i>	第89表
..... <i>FL</i>	第90表
..... <i>FL</i>	第91表
..... <i>FL</i>	第92表
..... <i>FL</i>	第93表
..... <i>FL</i>	第94表
..... <i>FL</i>	第95表
..... <i>FL</i>	第96表
..... <i>FL</i>	第97表
..... <i>FL</i>	第98表
..... <i>FL</i>	第99表
..... <i>FL</i>	第100表
..... <i>FL</i>	第101表
..... <i>FL</i>	第102表
..... <i>FL</i>	第103表
..... <i>FL</i>	第104表
..... <i>FL</i>	第105表
..... <i>FL</i>	第106表
..... <i>FL</i>	第107表
..... <i>FL</i>	第108表
..... <i>FL</i>	第109表
..... <i>FL</i>	第110表
..... <i>FL</i>	第111表
..... <i>FL</i>	第112表
..... <i>FL</i>	第113表
..... <i>FL</i>	第114表
..... <i>FL</i>	第115表
..... <i>FL</i>	第116表
..... <i>FL</i>	第117表
..... <i>FL</i>	第118表
..... <i>FL</i>	第119表
..... <i>FL</i>	第120表
..... <i>FL</i>	第121表
..... <i>FL</i>	第122表
..... <i>FL</i>	第123表
..... <i>FL</i>	第124表
..... <i>FL</i>	第125表
..... <i>FL</i>	第126表
..... <i>FL</i>	第127表
..... <i>FL</i>	第128表
..... <i>FL</i>	第129表
..... <i>FL</i>	第130表
..... <i>FL</i>	第131表
..... <i>FL</i>	第132表
..... <i>FL</i>	第133表
..... <i>FL</i>	第134表
..... <i>FL</i>	第135表
..... <i>FL</i>	第136表
..... <i>FL</i>	第137表
..... <i>FL</i>	第138表

種類名称	名称	備考
①	F.L.C.0Wx1 露出型	製品
②	F.L.C.0Wx2 露出型	製品
③	F.L.C.0Wx2 埋込型	製品
④	埋込スイッチ 1P15A x1	製品
⑤	埋込スイッチ 1P15A x1, 2P1 x1	製品
⑥	油加減 10分調整用(工事)	
⑦	既設床下	既設そのまゝ
	(注)	




注 記	備 考
1. 特記欄は記帳部は、下記による。	
----- VVF 2.0-3C	製造
----- IV 2.0x4 (PF16)	製造

記号	名称	備考
①	製作コンセント 2015×2	製造
②	電気ハネ止ヒーター (防凍融氷設備工事)	

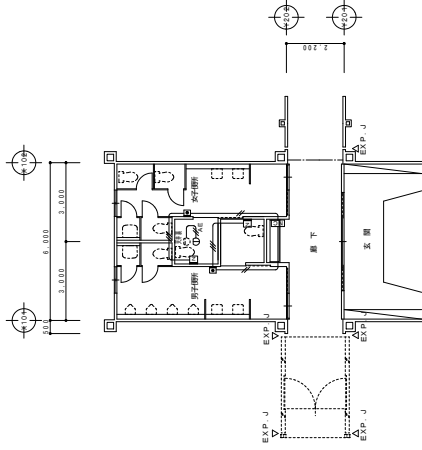
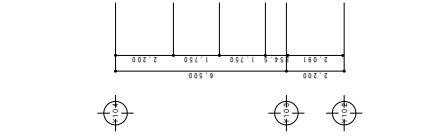
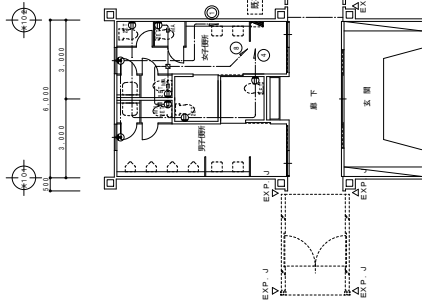
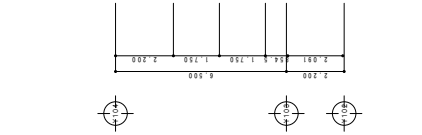
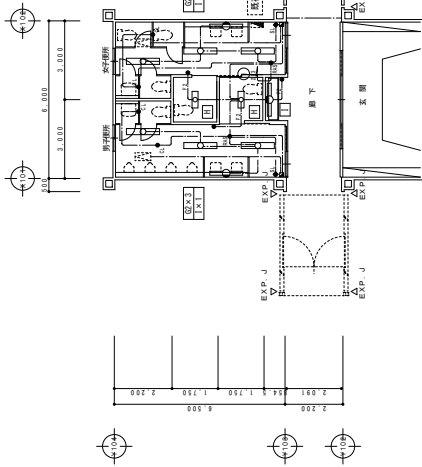


改修前 電灯分岐 平面図 $S=1/200$

注 記	備 考
1. 林分標きの配管は、下記による。	
----- VVF 1. 6-3C	配去
..... 普通配管	原料そのまま

機體記号	記号	名称	備考
		F.L.O/Wx1 機出型	機主
	●	機込スイッチ 1P1.5x1	機主
	(注)	照度を表示	照付その後の注









訂正	〒004-0004 札幌市中央区南一条西二丁目2番24-1 TEL 011-251-0100 (代) FAX 011-251-0101 株式会社 石川設計 一級 有資格建築士 第397号		設計 2579-01 設計年月日 R. 3	工事名 むつ工業高等学校トイレ改修工事 図面名称 【電気線】改修 電灯分岐 平面図	図紙番号 E-016 図尺 A1: 1/200 A3: 1/400	設計 高谷健司
----	---	--	-----------------------------	--	---	------------



改修前 電灯分歧 平面図 $S=1/100$

改修前 コンセンと分岐 平面図 $S = 1/100$

改修前 弱電設備 平面圖 $S=1/100$

機型名称	名 称	備 考
	LE-D010B 標準型	製品
	LE-D020B 標準型	製品
	LE-D010B フラット	製品
	変換付標準型と変換付ディスプレイ（標準）※A 液晶パネル、前面と背面の2面から構成され、 液晶パネルの裏面に10.4"×6.0"の平面型 液晶ディスプレイが内蔵されている。	製品
	変換付標準型と変換付ディスプレイ（平面）	製品
	液晶パネルと変換付ディスプレイ付標準ユニット	製品
	液晶ディスプレイ 19"×15.4"×1	製品
	コントロールディスプレイ	製品

配管・配線凡例	備考
1. 特記欄と対応配管は、下記に示る。	
..... \overline{F} VVF 2, O-2C	敷設
..... \overline{F} VVF 1, O-2C	敷設
..... \overline{F} VVF 1, O-3C	敷設

機器名	記号	名 称	備 考
	②	富士コンセント 2P1.5A×2 E T×1	並進
	③	ノズルプレート	並進

注 記	備 考
1. 特記無き配管配管は、下図による。	
	給 水
	排 水

題名・刊行	記号	名称	備考
	1220	トイ月出家記録	巻五
	1221	トイ月出ボナン	巻五
	1222	横田町タンバトイ月下町	巻五
	1223	定通式ズット感知録 異出校	巻五
	1224	異動式ズット感知録 異出校	異動式ズット感知録 異出校

注 記	備 考
1. 特殊鋼(Fe-C合金)中、 γ -Feに δ_{Fe} .	
----- δ_{Fe} ----- A E 1. 2-2 C	普通鋼
----- δ_{Fe} ----- A E 1. 2-3 C	合金鋼
-----C----- A E 0. 9-2 C	高炭素鋼

訂正	平034-0004 青森県十和田市第二十二番地2-4-1 TEL. 0176-221200 (代) FAX 0176-281201	種別	延床面積	用途	設計
	◎ 株式会社 石川設計				
	一級 青森県知事登録 第397号				
		棟号	2579-01	むつ工業高等学校トイレ改修工事	E-017
		設計年月日	R. 3	加藤 名 務	用尺
				【体育館玄関外】改修前 電灯 コンセント分岐、照度設備	A1:1/100 A3:1/200
				平面図	
					1:建築士登録証 2104640 高 谷 健 司

I 工事概要

1. 工事場所 むつ市文京町22-7

むつ工業高等学校トイレ改修機械設備工事 特記仕様書

2. 建築物概要	階数	構造	用途	消防設備法令 消防設備基準による 防火区画の区分	備考
建築物名称	地上 2 階	RC造	延べ面積	7 項	既設 1 階
建築主	地下 2 階	RC造	2,543 ㎡	7 項	既設 1 階
建築地番	2 階	RC造	1,622 ㎡	7 項	既設 1 階
新築面積	2 階	RC造	1,176 ㎡	7 項	既設 1 階
電気設備	3 階	S造	71.3 ㎡	7 項	既設 1 階
床面利用面積					

3. 工事項目 (●印の項目が対象工事)

工率項目	建築物及設備	普通設備	新築設備	事業	修繕	別
○ 空氣調節設備		普通設備一式	新築設備一式	電氣機	修繕設備	屋外
○ 暖氣設備		普通設備一式	新築設備一式	新築一式	修繕一式	
○ 排氣設備						
○ 生熱設備		普通一式	新築一式	新築一式	修繕一式	
○ 衛生設備		普通一式	新築一式	新築一式	修繕一式	
○ 排水設備		普通一式	新築一式	新築一式	修繕一式	
○ 給水設備		普通一式	新築一式	新築一式	修繕一式	
○ 電力設備						
○ 刀架設備						
○ 廚房機器設備						
○ 雨水利用設備						
○ 排水槽設備						
○						

4. 指定部分 ● 無し ○ 有り 指定部分()
5. 設機概要 (●印の付いたものを適用する。)

[illegible]

工 事 費 料 仕 様

- (1) 図面及び仕様規定に基づいていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁戸籍特定制定の仕様に基き、その旨を記載する。●印の付いた場合は※印の付いたものを適用する。
●印の付いた場合は、共に適用する。
●※印の付いた場合は、共に適用する。
- (2) 仕様の適用する、なお、電気設備工事の仕様仕様は、() 図、建設工事の仕様仕様は、() 図による。

項 目	一 般 共 通 事 項	○ 1. 適用区分		○ 2. 適用区分		○ 3. 適用区分		○ 4. 適用区分		○ 5. 適用区分		○ 6. 適用区分		○ 7. 適用区分		○ 8. 適用区分		○ 9. 適用区分		○ 10. 適用区分		○ 11. 適用区分		○ 12. 適用区分		○ 13. 適用区分		○ 14. 適用区分		○ 15. 適用区分		○ 16. 適用区分		○ 17. 適用区分		○ 18. 適用区分		○ 19. 適用区分		○ 20. 適用区分		○ 21. 適用区分		○ 22. 適用区分		○ 23. 適用区分		○ 24. 適用区分		○ 25. 適用区分		○ 26. 適用区分		○ 27. 適用区分		○ 28. 適用区分		○ 29. 適用区分		○ 30. 適用区分		○ 31. 適用区分		○ 32. 適用区分		○ 33. 適用区分		○ 34. 適用区分		○ 35. 適用区分		○ 36. 適用区分		○ 37. 適用区分		○ 38. 適用区分		○ 39. 適用区分		○ 40. 適用区分		○ 41. 適用区分		○ 42. 適用区分		○ 43. 適用区分		○ 44. 適用区分		○ 45. 適用区分		○ 46. 適用区分		○ 47. 適用区分		○ 48. 適用区分		○ 49. 適用区分		○ 50. 適用区分		○ 51. 適用区分		○ 52. 適用区分		○ 53. 適用区分		○ 54. 適用区分		○ 55. 適用区分		○ 56. 適用区分		○ 57. 適用区分		○ 58. 適用区分		○ 59. 適用区分		○ 60. 適用区分		○ 61. 適用区分		○ 62. 適用区分		○ 63. 適用区分		○ 64. 適用区分		○ 65. 適用区分		○ 66. 適用区分		○ 67. 適用区分		○ 68. 適用区分		○ 69. 適用区分		○ 70. 適用区分		○ 71. 適用区分		○ 72. 適用区分		○ 73. 適用区分		○ 74. 適用区分		○ 75. 適用区分		○ 76. 適用区分		○ 77. 適用区分		○ 78. 適用区分		○ 79. 適用区分		○ 80. 適用区分		○ 81. 適用区分		○ 82. 適用区分		○ 83. 適用区分		○ 84. 適用区分		○ 85. 適用区分		○ 86. 適用区分		○ 87. 適用区分		○ 88. 適用区分		○ 89. 適用区分		○ 90. 適用区分		○ 91. 適用区分		○ 92. 適用区分		○ 93. 適用区分		○ 94. 適用区分		○ 95. 適用区分		○ 96. 適用区分		○ 97. 適用区分		○ 98. 適用区分		○ 99. 適用区分		○ 100. 適用区分		○ 101. 適用区分		○ 102. 適用区分		○ 103. 適用区分		○ 104. 適用区分		○ 105. 適用区分		○ 106. 適用区分		○ 107. 適用区分		○ 108. 適用区分		○ 109. 適用区分		○ 110. 適用区分		○ 111. 適用区分		○ 112. 適用区分		○ 113. 適用区分		○ 114. 適用区分		○ 115. 適用区分		○ 116. 適用区分		○ 117. 適用区分		○ 118. 適用区分		○ 119. 適用区分		○ 120. 適用区分		○ 121. 適用区分		○ 122. 適用区分		○ 123. 適用区分		○ 124. 適用区分		○ 125. 適用区分		○ 126. 適用区分		○ 127. 適用区分		○ 128. 適用区分		○ 129. 適用区分	
-----	-------------	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--

[illegible]

〒004-0004 青森県十和田市第二十二番町2-4-1 TEL 0174(32)2100 (代) FAX 0176(32)2101
 一級 青森県知事登録 第397号  株式会社 石川設計 緑印














[illegible]

責任講師	講師	担当	N o.	2579-01	工務名 わつ工芸高等学校トイレ 機械設備工事特記仕様書 図面名外 R 0 . 3 設計年月日
------	----	----	------	---------	---

[illegible]

设计	M-001	房屋编号
设计人 A1: 王强 A3: 李华	审核人 A1: 张明 A3: 赵红	设计日期 2023.10.26
(1)		

[illegible]

記 号	名 称	備 考
――	給水管(雨水)	屋内・ビット内 硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)
――	給水管(排水)	屋内・ビット内 硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)
――(――)	汚水管	屋内 耐水二層管(VP) 埋設・ビット内 リサイクルポリ塩化ビニル巻貼三層管(RF-VPP)
――	排水管	屋内 耐水二層管(VP) 埋設・ビット内 リサイクルポリ塩化ビニル巻貼三層管(RF-VPP)
――0――	水抜ドレン管	屋内 耐水二層管(VP) 埋設・ビット内 リサイクルポリ塩化ビニル巻貼三層管(RF-VPP)
――――	通気管	屋内 耐水二層管(VP) 埋設・ビット内 リサイクルポリ塩化ビニル巻貼三層管(RF-VPP)
――RS――	暖房仕管	配管用塩化亜鉛鋼管(白)
――R――	暖房戻管	配管用塩化亜鉛鋼管(白)
	ダクト類	スパイラルダクト
	仕切弁	仕切弁(JIS K コア付)
	フレキシブル継手	フレキシブル継手 給水管・ゴム製 防露継手 ゴム巻玉型
	種類	汚水管(小口径塩化ビニル管・耐水二層管) コンクリート埋入口・耐水二層管・コンクリート埋入管・耐水二層管
	浸透網	浸透網(FRP製 レジコン製) 砂石 600口×300H
	雨水網	コンクリートため網(距離リ150H)
	水性網	給水栓
	水性栓	電動三方水栓栓
	排水金物	保上鋼鉄口 排水目皿
	換気風道	天井用 中間取付ファン(シロコファン)
	圧縮機	有圧機
	フード類	ステンレス製水栓フード(水・ヤリ付)
	制気口	吸込口

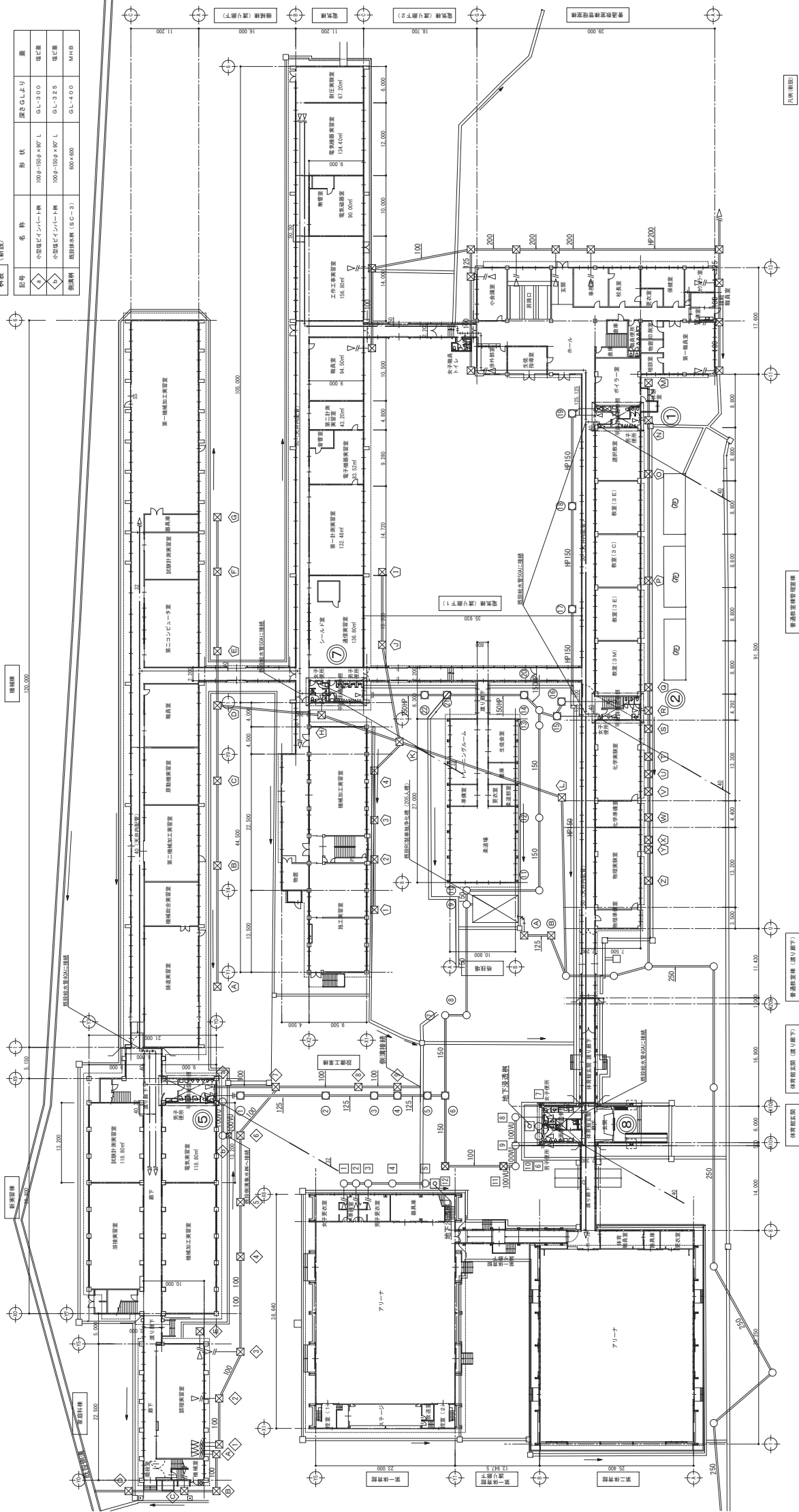
特記事項

- 給水設備工事はむつ市水道局型に準拠すること。
- 小口径塩化ビニル管はロック工とする。また防凍管付埋管を使用する場合はカサリ付とする。
- スリーブは本工事とし、埋設部工事は建築工事とする。(スリーブ埋めの場合は、無収縮のものを使用する。)
- 既設管中継及び付属コア抜きを行う際は事前に既設管を払い、施工すること。



救世 (新設)

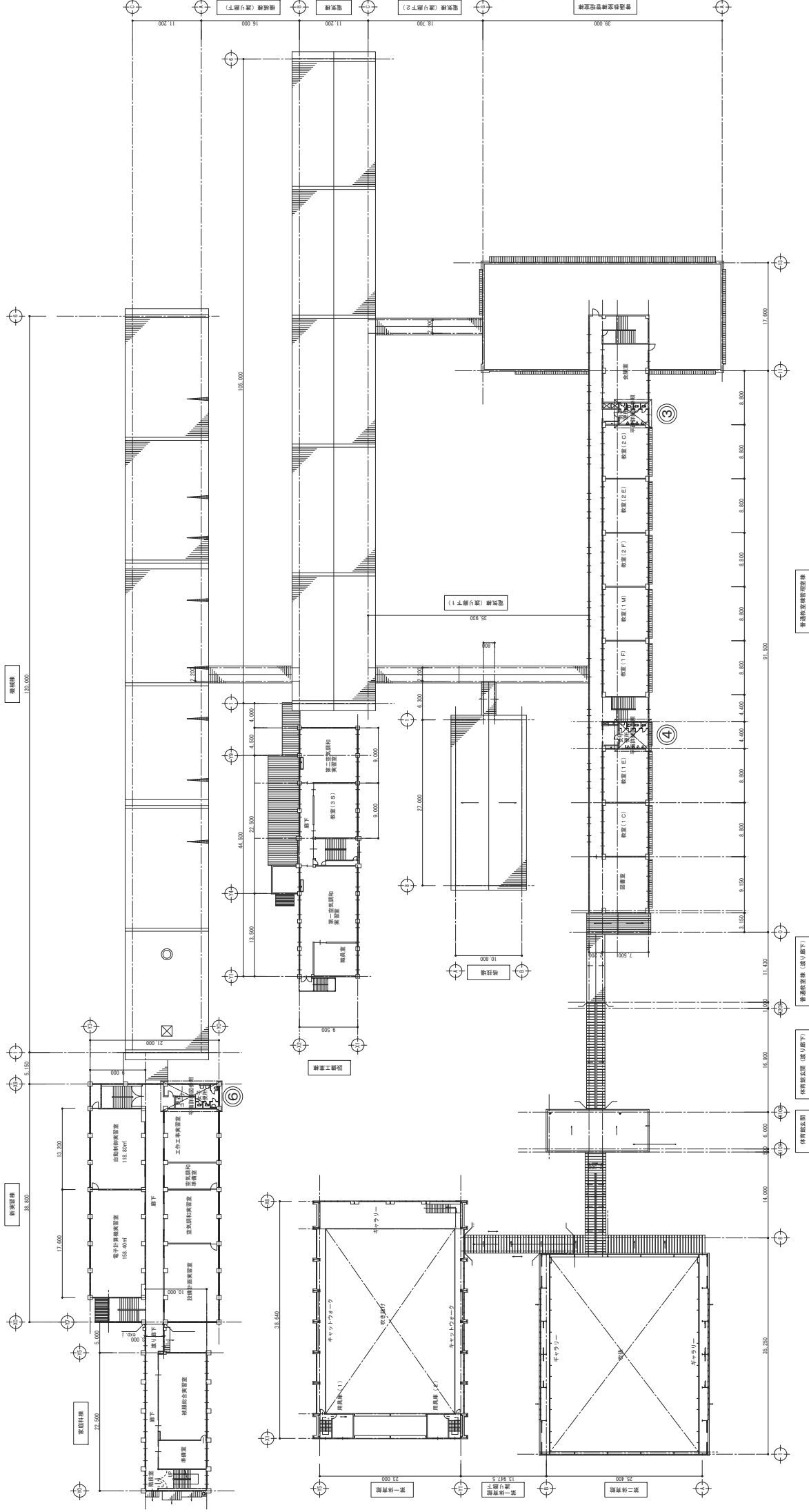
記号	名 称	形 状	測さGしより	備
a	小型ペンバート樹	100φ・150φ×90° L	G・300	塩ビ製
b	小型ペンバート樹	100φ・150φ×90° L	G・325	塩ビ製
卵形樹	炭酸排水樹 (S-C-3)	600×600	G・400	MHB



普通教室棟管理室棟

记号	摘要
—	新股配管
—	既設配管

1階平面図 S=1/300

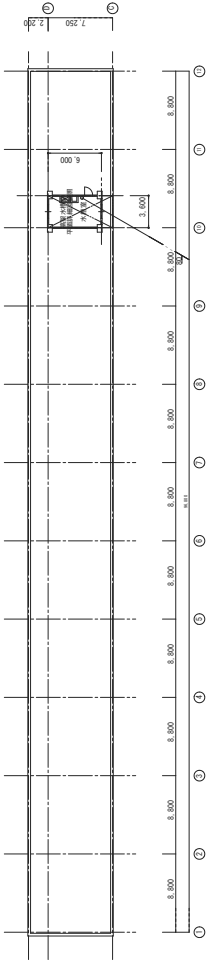
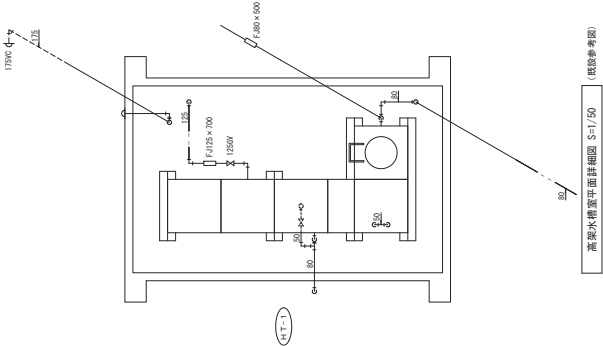


2 階平面図 S=1/300

訂正	平024-0004 青森県十和田市西十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101										種印	株式会社 石川設計									
	一級 青森県知事登録 第397号																				
												</									

機器表 (施設) (参考)

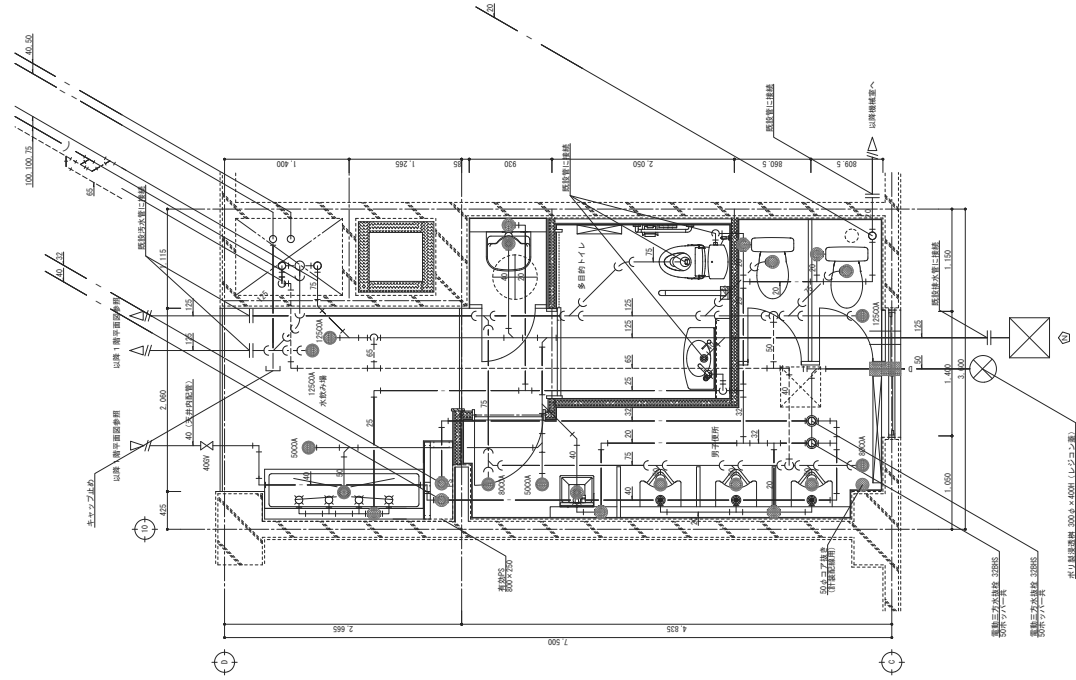
記号	名称	仕様	設置場所	数	備考
MT-1	高圧水槽 (排水)	型式 F R P 複合(非)埋立式 容量 (明称) 5.5m3 寸法 L型 (4.5×1.0+1.0×1.0) ×1.0H	管理棟	1	設置高さ 1.0G 建築基準適合品





凡例	
記号	種別
●	床コブ法、壁・床コブ法
—	既設スリット・溝・開口

コブ法表	
名称	部材
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L



改修前 1階男子便所平面詳細図 S=1/20 (撤去)

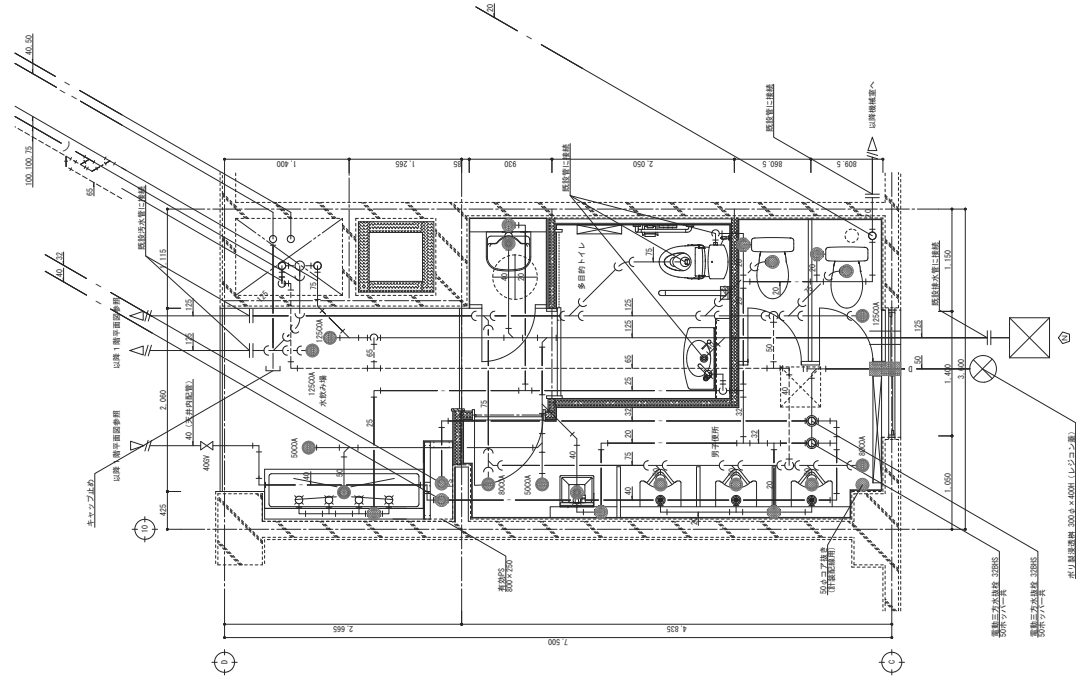
※多目的トイレの衛生器具を廃止し、
給排水管は床下設置より撤去する事。

凡例 (撤去)	
記号	種別
—	撤去配管
—	既設配管
—	配管接続



凡例	
記号	種別
●	床コブ法、壁・床コブ法
—	既設スリット・溝・開口

コブ法表	
名称	部材
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L
床コブ法	100φ×150L
壁コブ法	75φ×150L



改修後 1階男子便所平面詳細図 S=1/20 (改修)

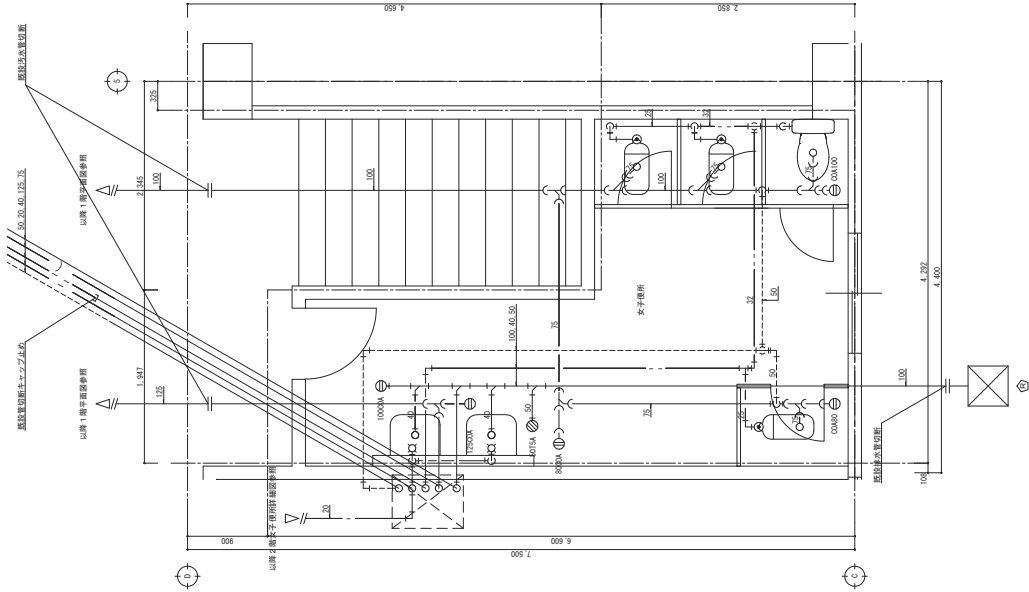
1

凡例 (改修)	
記号	種別
—	新設配管
—	既設配管
—	配管接続



凡例	
記号	種別
○	排水口
●	排水口
○	排水口
○	排水口

名 称	部 次	数
排水口	100φ × 150L	2
排水口	75φ × 150L	7
排水口	150φ × 150L	6
排水口	125φ × 150L	7
排水口	100φ × 150L	1
排水口	75φ × 150L	3
排水口	50φ × 150L	1



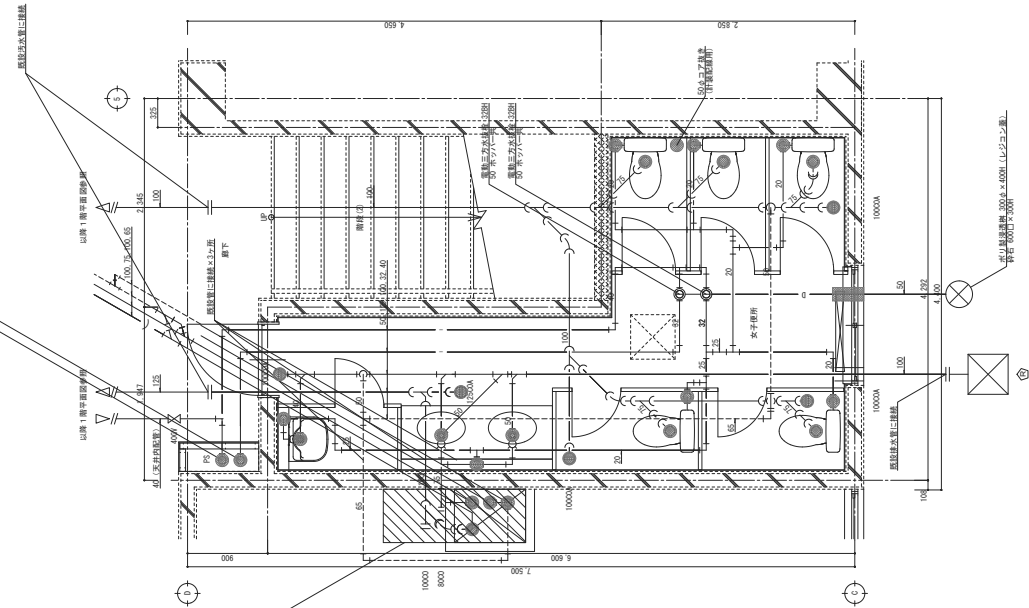
改修前：1階女子トイレ平面詳細図 S-1/20 (撤去)

凡例 (撤去)	
記号	種別
○	排水口
●	排水口
○	排水口
○	排水口



凡例	
記号	種別
○	排水口
●	排水口
○	排水口
○	排水口

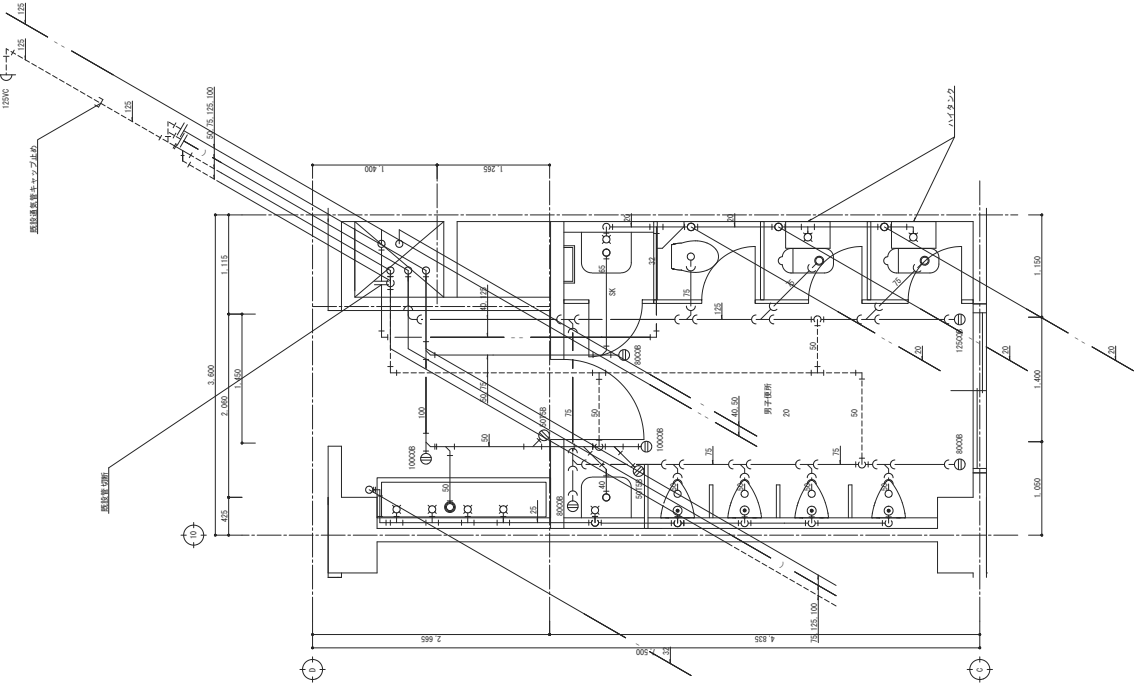
名 称	部 次	数
排水口	100φ × 150L	2
排水口	75φ × 150L	7
排水口	150φ × 150L	6
排水口	125φ × 150L	7
排水口	100φ × 150L	1
排水口	75φ × 150L	3
排水口	50φ × 150L	1



改修後：1階女子トイレ平面詳細図 S-1/20 (改修)

凡例 (改修)	
記号	種別
○	排水口
●	排水口
○	排水口
○	排水口

2

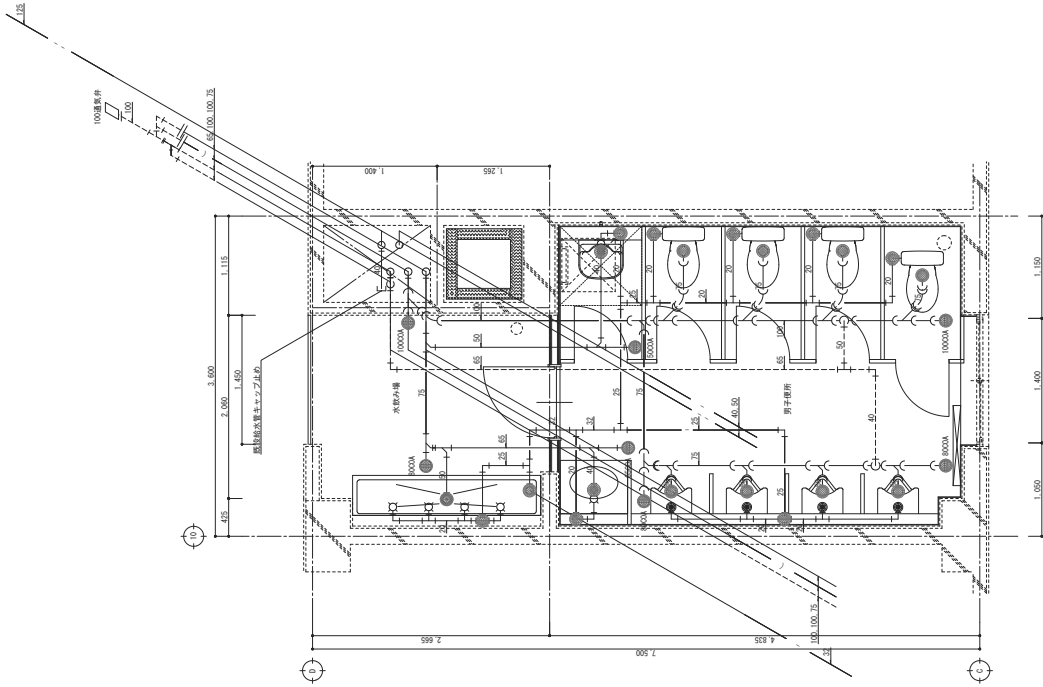


改修前 2階男子便所平面詳細図 S=1/200 (除去)

凡例 (単位:mm)	
記号	構築
○	排水配管
—	配管配管
—	配管配管

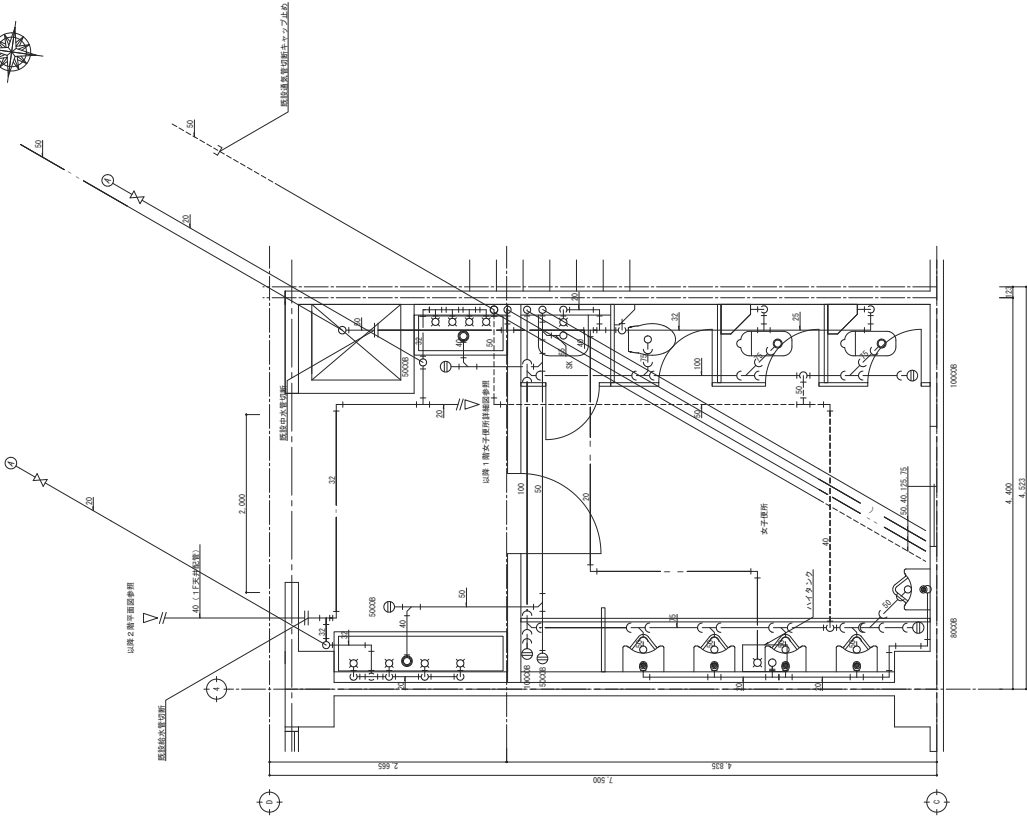
凡例	
記号	構築
○	排水配管
—	配管配管
—	配管配管

コア配置表	
名称	形状
1階外管	100φ×150L
2階外管	75φ×150L
3階外管	100φ×150L
4階外管	75φ×150L
5階外管	100φ×150L
6階外管	75φ×150L
7階外管	100φ×150L
8階外管	75φ×150L



改修後 2階男子便所平面詳細図 S=1/200 (改修)

凡例 (単位:mm)	
記号	構築
○	排水配管
—	配管配管
—	配管配管



山崎之衛平面図参照

既設排水配管

40 (1.5寸)排水管

既設排水配管(壁面モザイク貼付)

山崎 1階女子トイレ平面図参照

女子トイレ

1000B

4,800

4,832

改修前 2階女子トイレ平面詳細図 S-1/30 (撤去)

凡例 (撤去)	
記号	撤去
排水配管	既設配管
配管位置	配管位置

凡例	
記号	設置
排水配管	排水配管
配管位置	配管位置

コア仕様	
名称	仕様
排水配管	75φ×100L
排水配管	100φ×100L
排水配管	125φ×100L
排水配管	100φ×100L
排水配管	75φ×100L

山崎之衛平面図参照

既設排水配管(壁面モザイク貼付)

1000A

4,800

4,832

山崎 1階女子トイレ平面図参照

女子トイレ

1000A

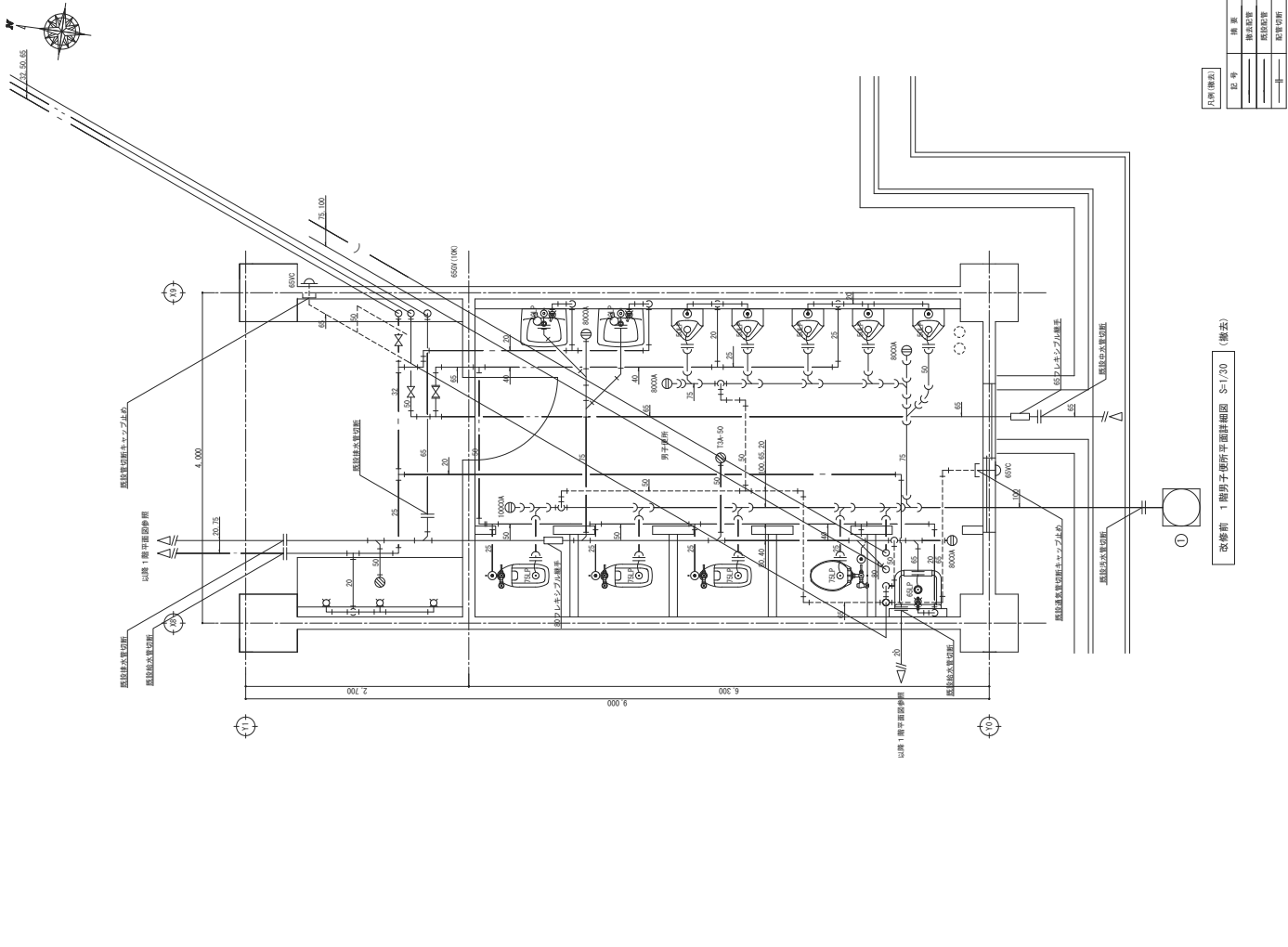
4,800

4,832

改修後 2階女子トイレ平面詳細図 S-1/30 (改修)

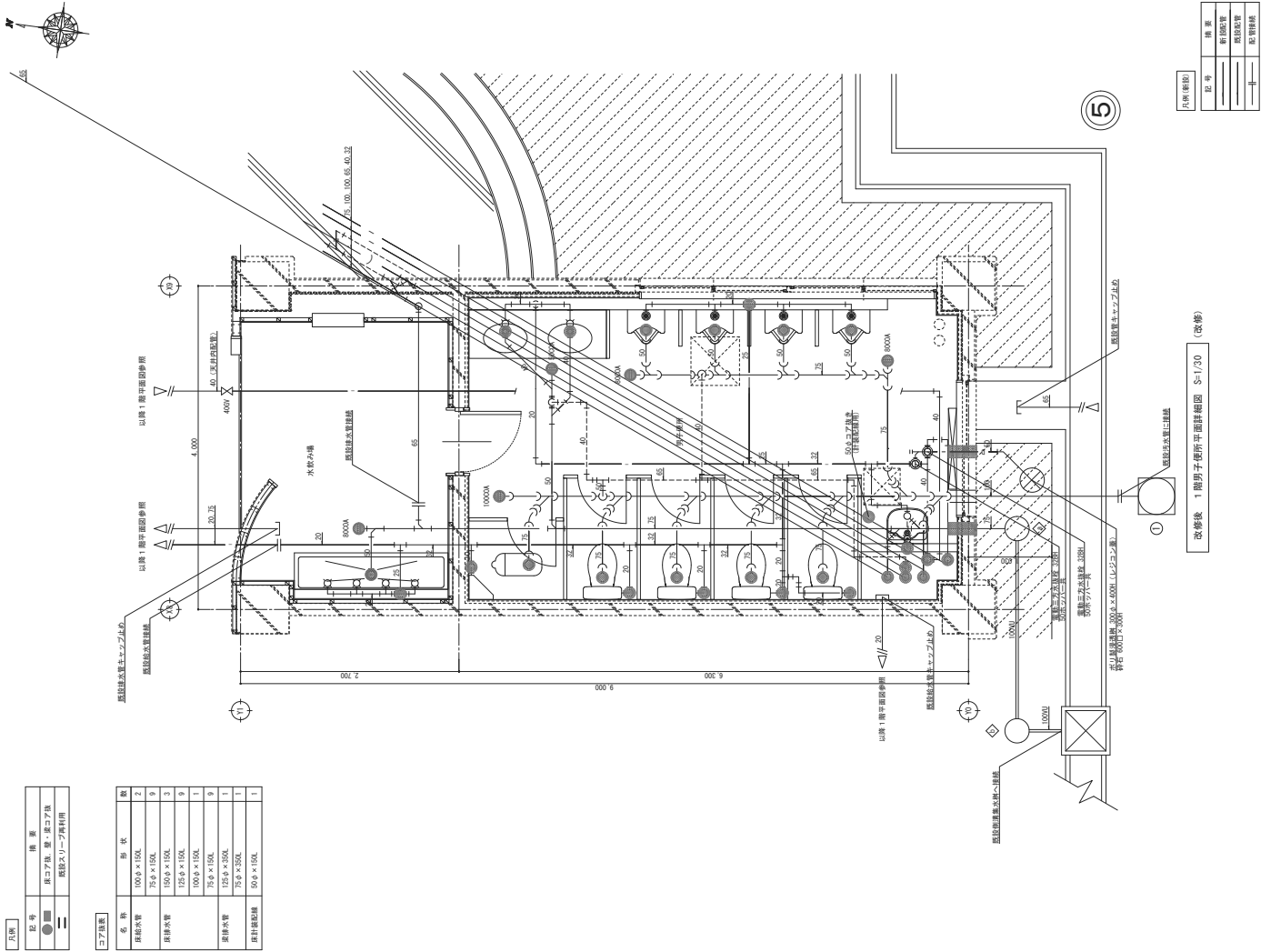
凡例 (改修)	
記号	設置
排水配管	新設配管
配管位置	既設配管
配管位置	配管位置

4



凡例 (備考)	
記号	備 考
○	構造配置
□	設備配置
△	配管配置

改修前 1階男子便所平面詳細図 S-1/20 (撤去)



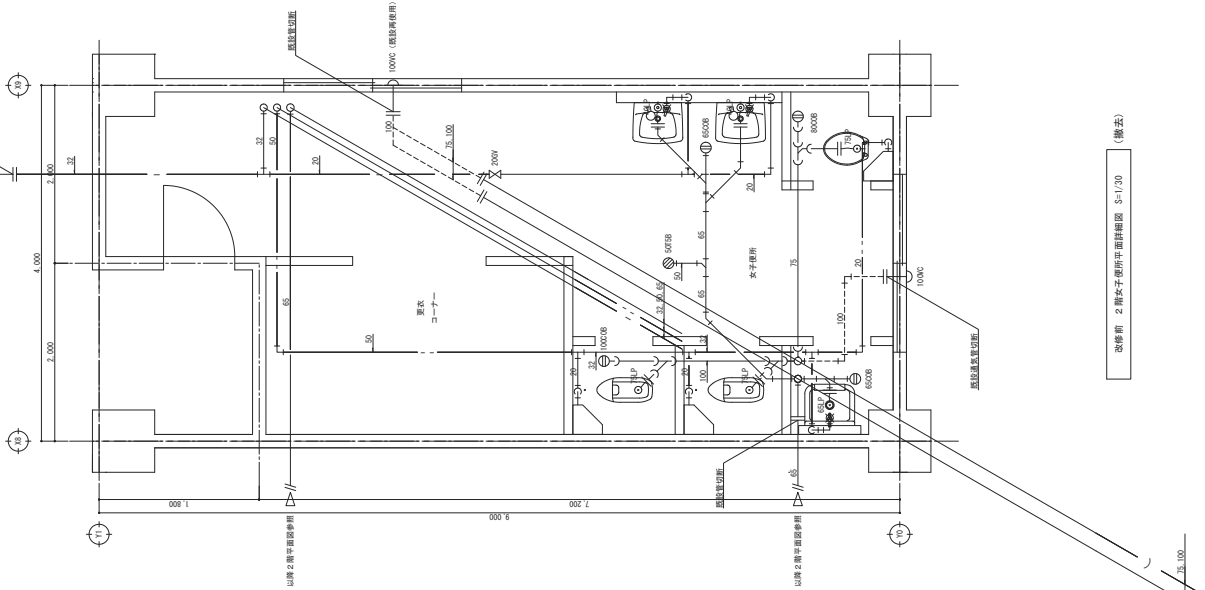
凡例 (備考)	
記号	備 考
○	構造配置
□	設備配置
△	配管配置

改修後 1階男子便所平面詳細図 S-1/20 (改修)



山崎工務店平面図参照

山崎工務店平面図参照



改修前 2階女子トイレ平面詳細図 S-1/20 (過去)

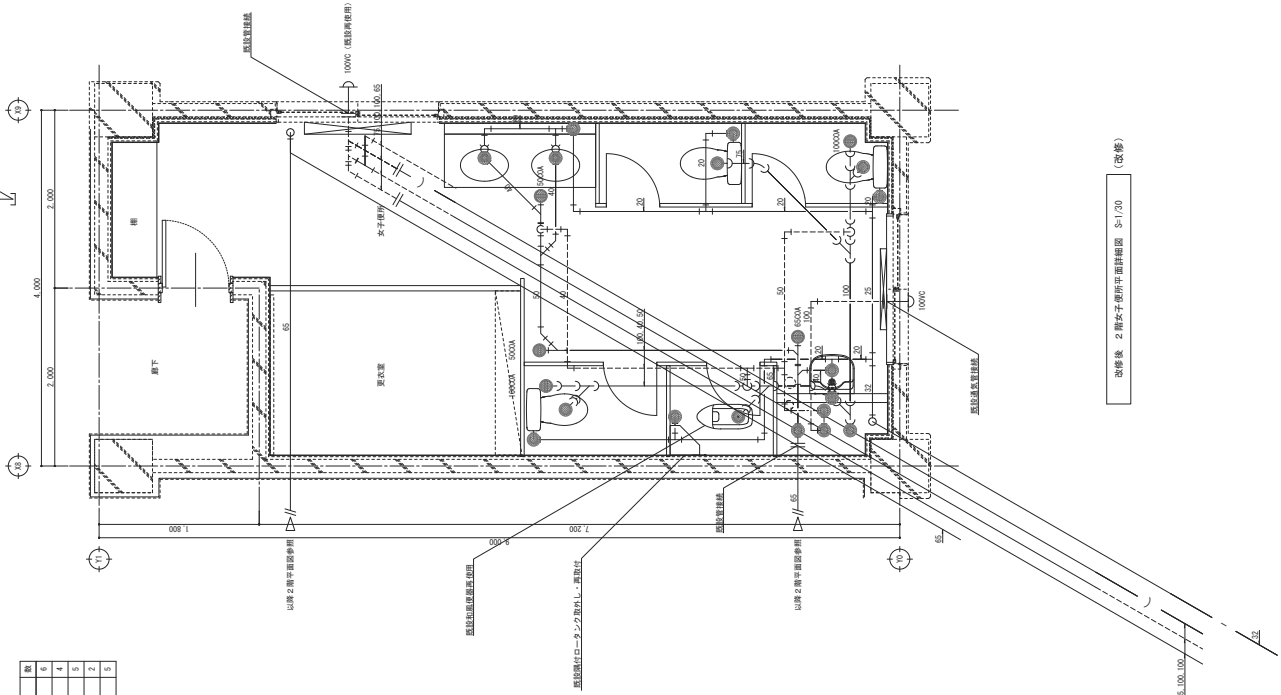
凡例 (備考)	
記号	施案
●	排水配管
○	電気配管
—	配管経路

凡例	
記号	施案
●	排水配管
○	電気配管
—	配管経路

コア施案	
名称	排水
排水配管	75φ×150L
排水配管	150φ×150L
排水配管	125φ×150L
排水配管	100φ×150L
排水配管	75φ×150L

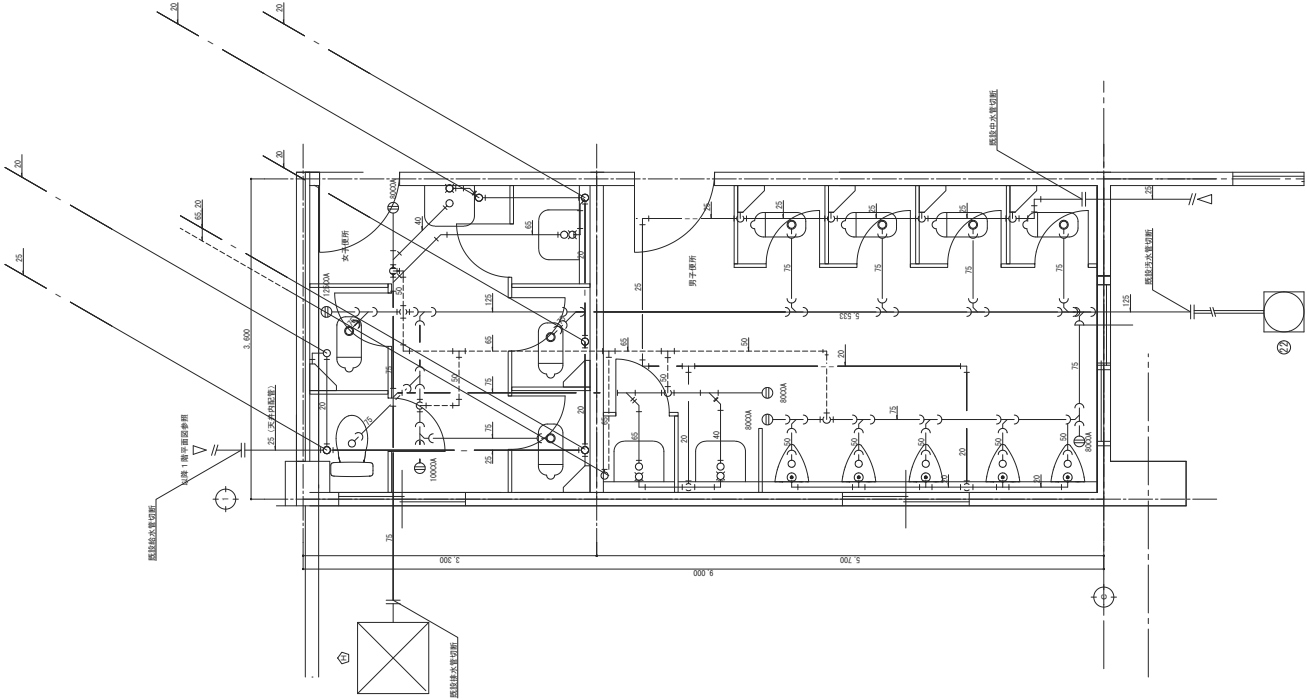
山崎工務店平面図参照

山崎工務店平面図参照



改修後 2階女子トイレ平面詳細図 S-1/20 (改修)

凡例 (備考)	
記号	施案
●	排水配管
○	電気配管
—	配管経路

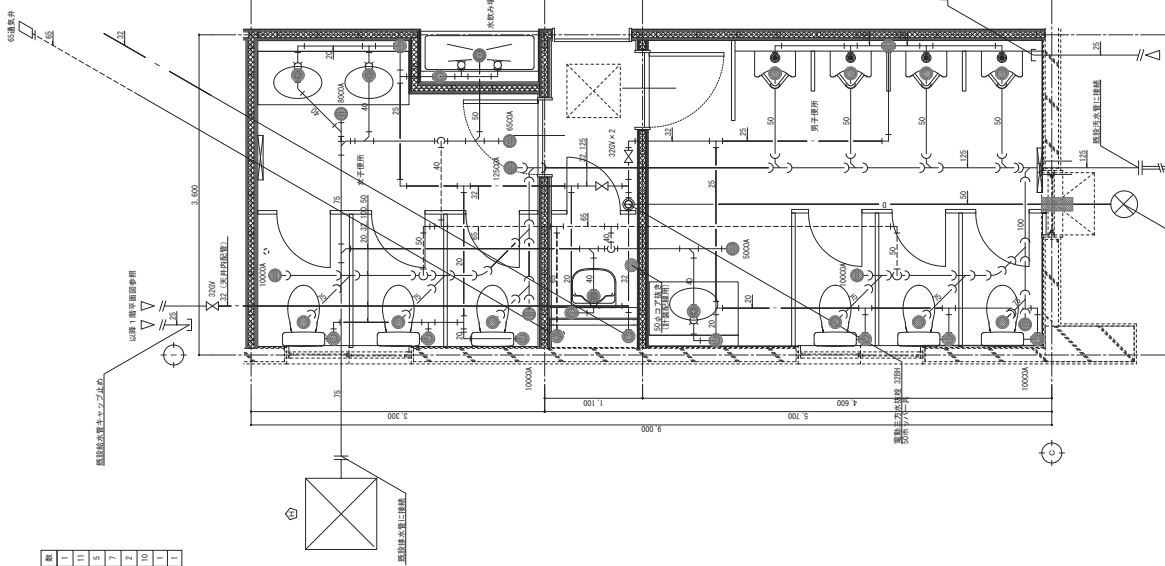


改修前 便所平面詳細図 S-1/20 (撤去)

凡例 (撤去)	
記号	撤去
記号	撤去
記号	撤去

凡例	
記号	撤去
記号	撤去
記号	撤去

コブ材表	
名称	単位
自然石	1000 × 1000
自然石	750 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000
自然石	1000 × 1000

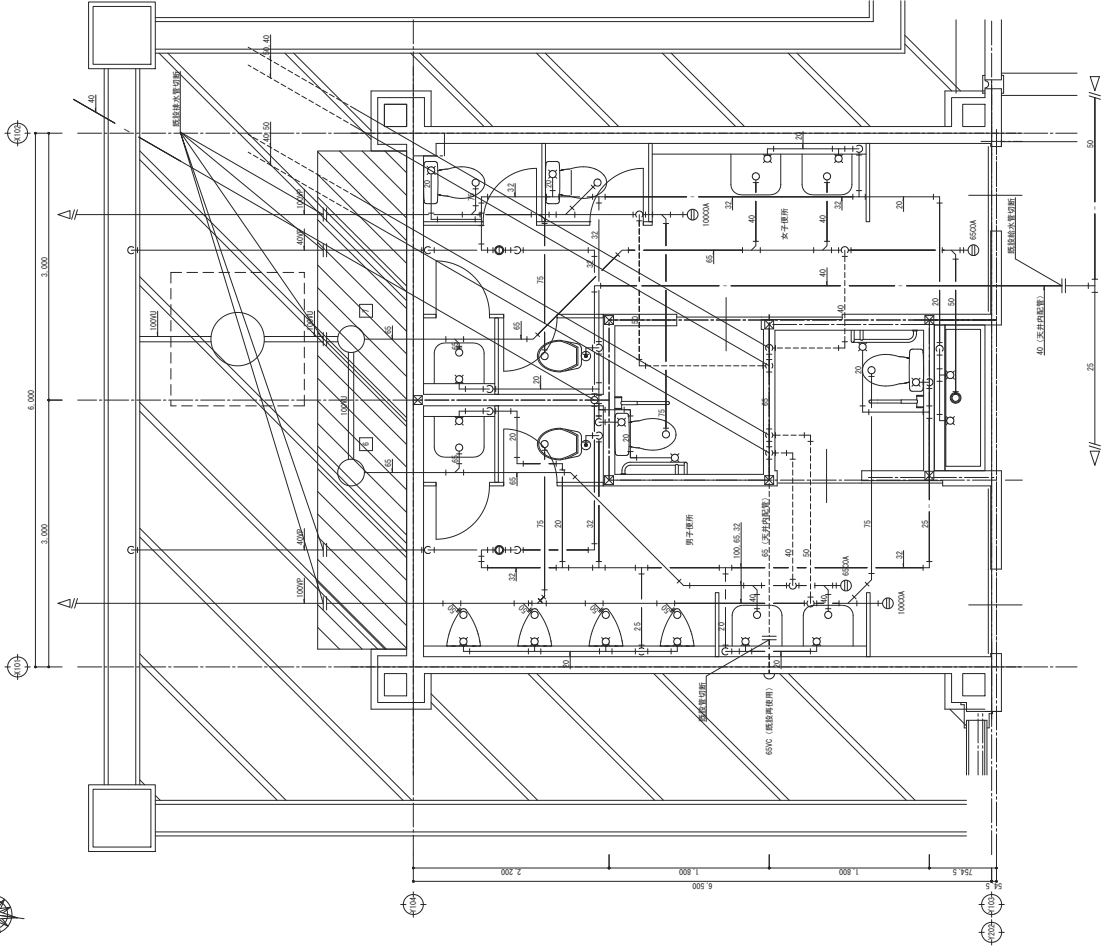


改修後 便所平面詳細図 S-1/20 (改修)

凡例 (改修)	
記号	改修
記号	改修
記号	改修



小型塩ビ製インバータ構（標準）			
N.O	形状	高さ （以下）	材質
①	1000×1500×90° L	-220	ビニール樹脂
②	1000×1500×90° Y	-225	ビニール樹脂

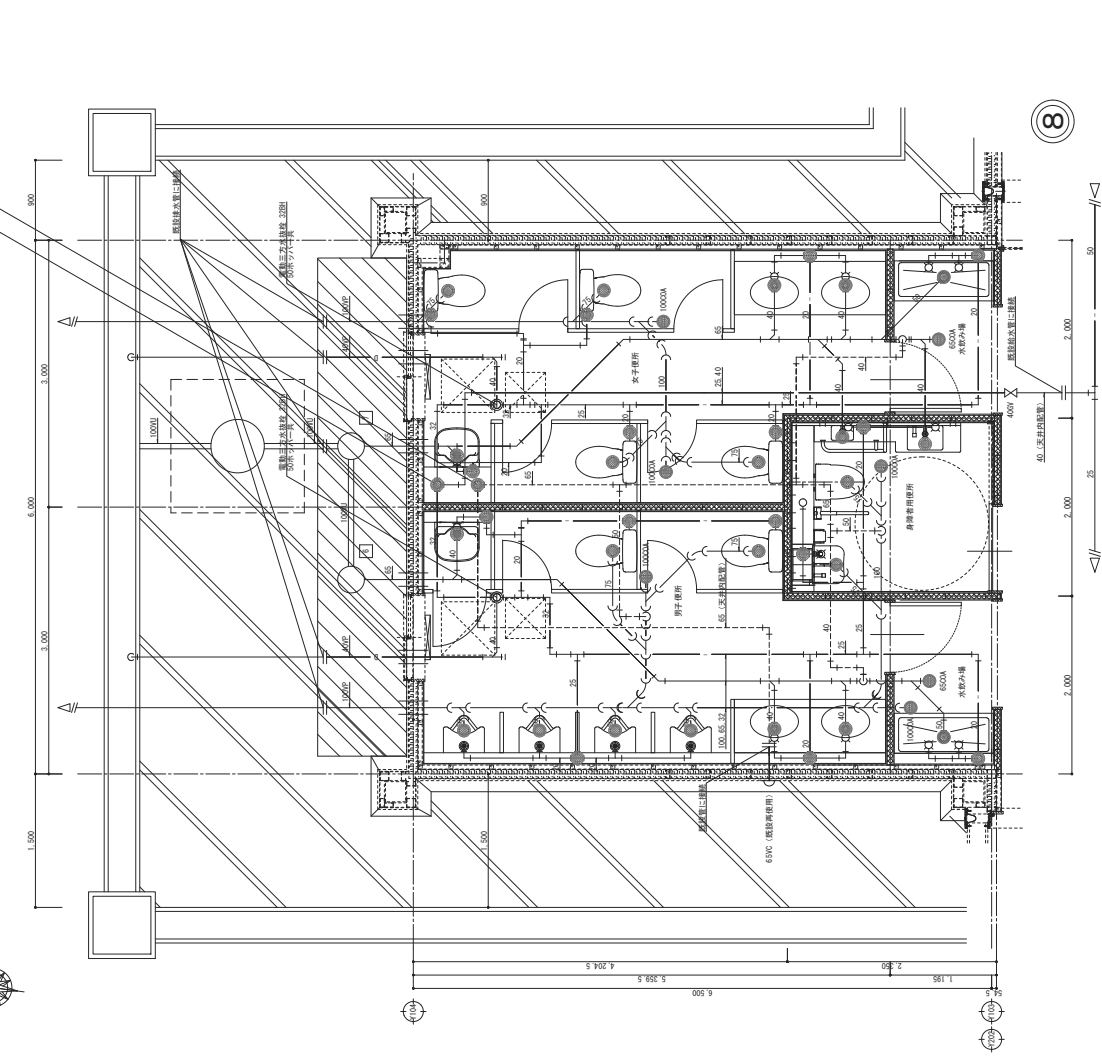


改修前：便所平面詳細図 S-1/20

改修後：便所平面詳細図 S-1/20

凡例（単位）			
記号	構 造	材 質	配 置 方 向
①	新設配管	新設配管	配管方向
②	既存配管	既存配管	配管方向

凡例			
記号	構 造	材 質	配 置 方 向
①	新設配管	新設配管	配管方向
②	既存配管	既存配管	配管方向



改修前：便所平面詳細図 S-1/20

改修後：便所平面詳細図 S-1/20

凡例（単位）			
記号	構 造	材 質	配 置 方 向
①	新設配管	新設配管	配管方向
②	既存配管	既存配管	配管方向

小型塩ビ製インバータ構（標準）			
N.O	形状	高さ （以下）	材質
①	1000×1500×90° L	-220	ビニール樹脂
②	1000×1500×90° Y	-225	ビニール樹脂

コア配置			
N.O	形状	高さ （以下）	材質
①	1000×1500	-220	ビニール樹脂
②	1000×1500	-225	ビニール樹脂
③	1000×1500	-220	ビニール樹脂
④	1000×1500	-225	ビニール樹脂
⑤	1000×1500	-220	ビニール樹脂
⑥	1000×1500	-225	ビニール樹脂
⑦	1000×1500	-220	ビニール樹脂
⑧	1000×1500	-225	ビニール樹脂
⑨	1000×1500	-220	ビニール樹脂
⑩	1000×1500	-225	ビニール樹脂

機器表

設備表 (続き)

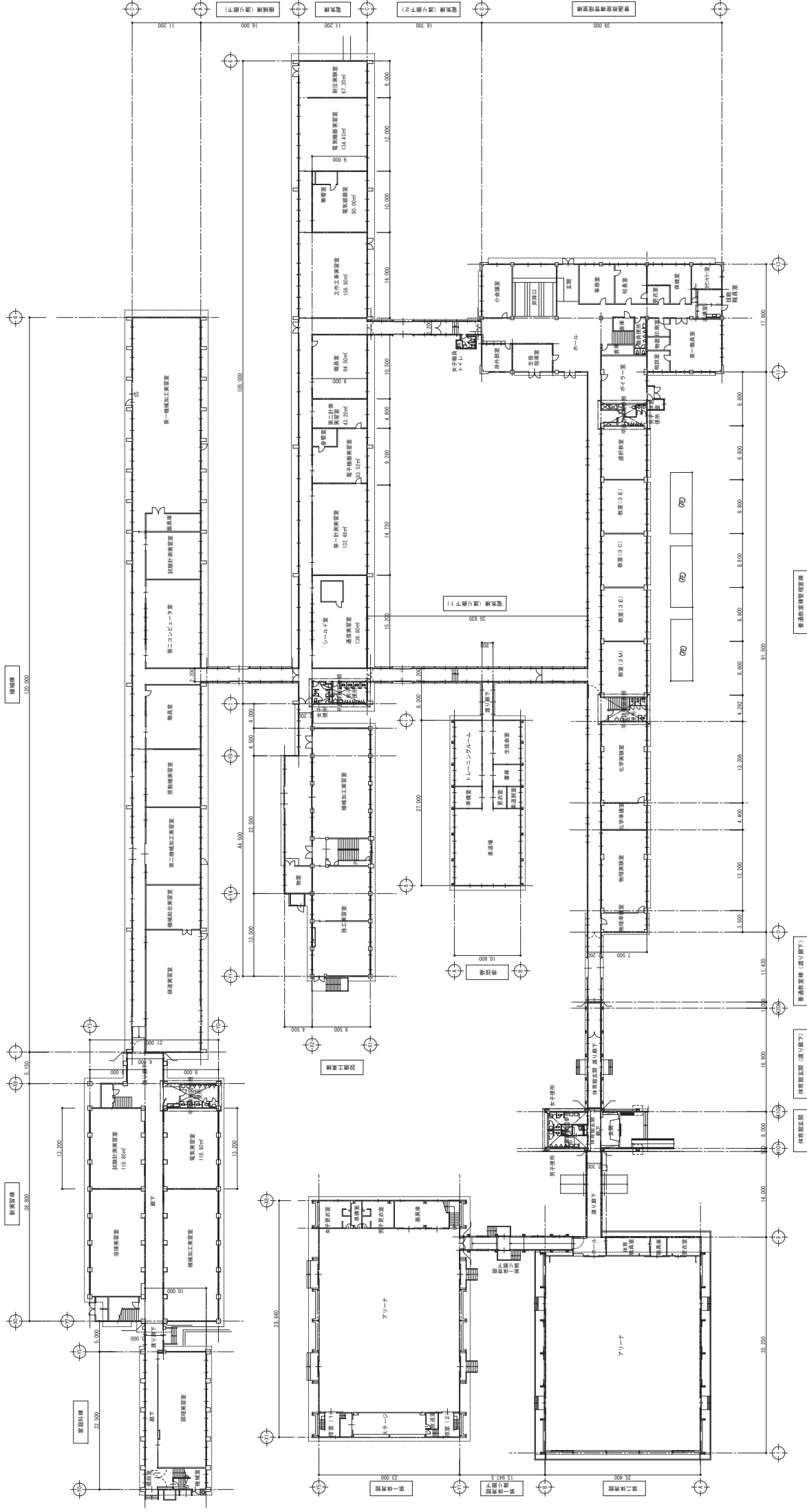
名 称	型 番	仕様量 個/h	型 式	室温 ℃	参考寸法			設置場所	数 量	備 考
					H mm	L mm	D mm			
バスヒーター (浴室用)	PH-1	3.5	自立・縦置型	22	560	1500	126	3.3 男子便所	1	
	PH-2	2.8	自立・縦置型	22	560	1200	126	2.7 女子便所	1	
	PH-3	2.73	自立・縦置型	22	700	1200	91	2.2 1F 男子便所	1	
	PH-4	2.5	自立・縦置型	22	560	1200	126	2.4 1F 女子便所	1	

設備表 (続き)

記 号	機器名	仕 様			電 気	設 置 場 所	数	備 考
		型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 3.0kW				
EPH-1	電気バスヒーター	型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 3.0kW	1φ×200V×3.0kW	新築設備	2	1F男子便所
EPH-2	電気バスヒーター	型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 1.75kW	1φ×200V×1.75kW	電気機	1	1F男子便所
EPH-3	電気バスヒーター	型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 1.25kW	1φ×200V×1.25kW	新築設備	1	2F女子便所
EPH-4	電気バスヒーター	型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 1.0kW	1φ×200V×1.0kW	電気機	1	1F女子便所
EPH-5	電気バスヒーター	型 式	スタンレスス型耐湿型 (横置タイプ)	能力 0.75kW	1φ×200V×0.75kW	体育館広間	2	1F男子便所 1F女子便所
EPF-1	排気扇	型 式	天井吸込形	能力 150φ		新築設備	1	2F女子便所
EPF-2	排気扇	型 式	天井吸込形 別製品 150φSUS製丸形フード (横付設置・キャラリ付)			新築設備	1	1F男子便所
EPF-3	排気扇	型 式	横置 (吊子タイプ)	能力 200φ 別製品 200φ前ステンレス製ウエザーカバー (防鳥網付)		新築設備	1	1F男子便所
EPF-4	排気扇	型 式	横置 (吊子タイプ)	能力 200φ 別製品 200φ前ステンレス製ウエザーカバー (防鳥網付)		新築設備	3	1F女子便所 2F男子便所 1F男子便所
EPF-5	排気扇	型 式	天井吸込形 別製品 150φSUS製丸形フード (横付設置・キャラリ付)			体育館広間	2	1F男子便所 1F女子便所
EPF-6	排気扇	型 式	横置 (吊子タイプ)	能力 200φ 別製品 200φ前ステンレス製ウエザーカバー (防鳥網付)		電気機	1	1F女子便所
EPF-7	排気扇	型 式	横置 (吊子タイプ)	能力 200φ 別製品 200φ前ステンレス製ウエザーカバー (防鳥網付)		新築設備	1	1F男子便所

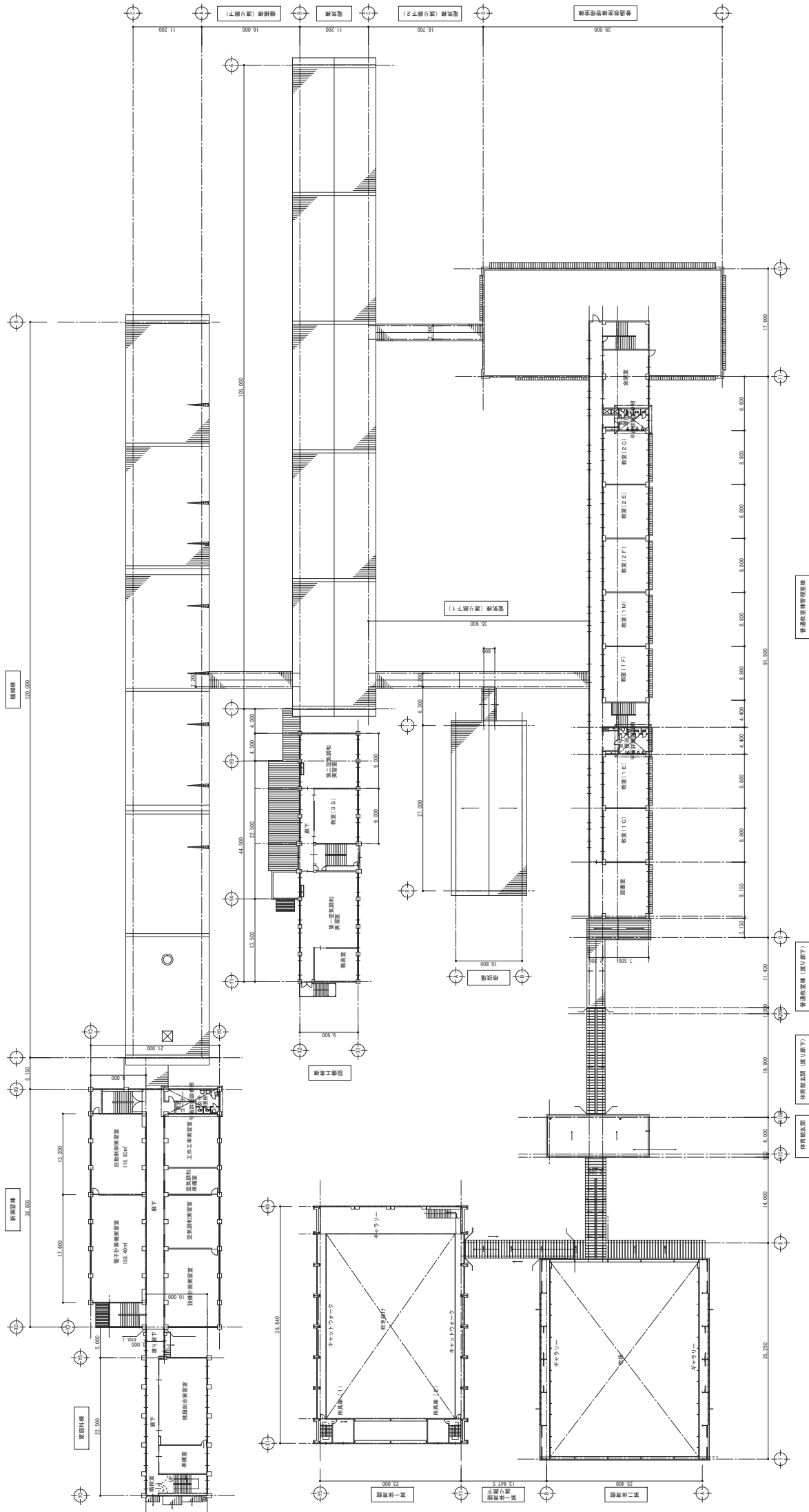
設備表 (新設)

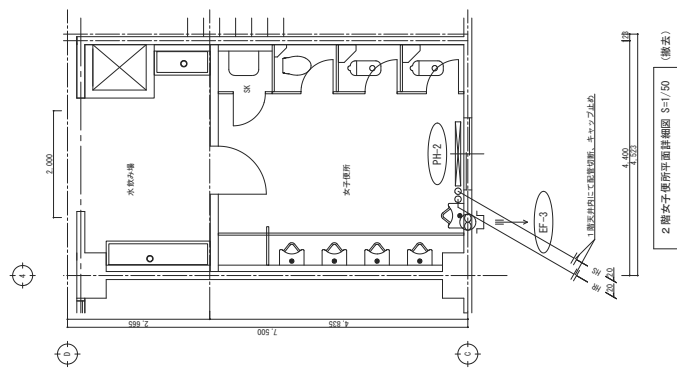
記 号	名 称	仕 様		電 気	設 置 場 所	数	備 考
EPH-1	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 3.0kW	標準仕様書「E27-200A」 (標準仕様書「E27-200A」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×3.0kW	新築設備 1F男子便所 2F女子便所	2	凍結防止用
EPH-2	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 2.5kW 別製品 サードパーティ、防湿フード不要	標準仕様書「E27-200A」 (標準仕様書「E27-200A」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×2.5kW	管理・教室棟 1F女子便所 2F男子便所 2F女子便所	3	凍結防止用
EPH-3	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 1.75kW 別製品 サードパーティ、防湿フード不要	標準仕様書「E27-200A」 (標準仕様書「E27-200A」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×1.75kW	電気機 管理・教室棟 1F男子便所	2	凍結防止用
EPH-4	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 1.0kW 別製品 サードパーティ、防湿フード不要	標準仕様書「E27-100B」 (標準仕様書「E27-100B」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×1.0kW	電気機 1F女子便所	1	凍結防止用
EPH-5	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 0.75kW 別製品 サードパーティ、防湿フード不要	標準仕様書「E27-100B」 (標準仕様書「E27-100B」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×0.75kW	体育館広間 1F男子便所 1F女子便所	2	凍結防止用
EPH-6	電気バスヒーター	型 式 スタンレスス耐湿型 (横置タイプ) 能 力 0.25kW 別製品 サードパーティ、防湿フード不要	標準仕様書「E27-200A」 (標準仕様書「E27-200A」) サードパーティ、防湿フード不要	1φ×200V×0.25kW	体育館広間 1F男子便所	1	凍結防止用
EPF-1	排気扇	型 式 天井吸込型 能 力 200φ×430.0mm3/4×8.0Pa (強) 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×161W	新築設備 2F女子便所	1	入居センサー (電気設備)
EPF-2	排気扇	型 式 天井吸込型 能 力 200φ×430.0mm3/4×8.0Pa (強) 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×136W	新築設備 1F男子便所	1	入居センサー (電気設備)
EPF-3	排気扇	型 式 有圧型 (吊子タイプ) 能 力 200φ×550.0mm3/4 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×17W	管理・教室棟 2F女子便所	1	入居センサー (電気設備)
EPF-4	排気扇	型 式 有圧型 (吊子タイプ) 能 力 200φ×450.0mm3/4 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×17W	管理・教室棟 1F女子便所 2F男子便所 1F男子便所	3	入居センサー (電気設備)
EPF-5	排気扇	型 式 天井吸込型 能 力 150φ×400.0mm3/4×5.0Pa (強) 別製品 150φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 150φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×57W	体育館広間 1F男子便所 1F女子便所	2	入居センサー (電気設備)
EPF-6	排気扇	型 式 有圧型 (吊子タイプ) 能 力 200φ×330.0mm3/4 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×17W	電気機 1F女子便所	1	入居センサー (電気設備)
EPF-7	排気扇	型 式 有圧型 (吊子タイプ) 能 力 200φ×280.0mm3/4 別製品 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-200D」 (標準仕様書「E27-200D」) 200φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×17W	管理・教室棟 1F男子便所	1	入居センサー (電気設備)
EPF-8	排気扇	型 式 天井吸込型 (標準仕様) 能 力 100φ×130.0mm3/4×5.0Pa (強) 別製品 100φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	標準仕様書「E27-100D」(447) (標準仕様書「E27-100D」(447)) 100φSUS製丸形防鳥ペントキャップ (横付設置・キャラリ付)	1φ×100V×20W	体育館広間 1F男子便所	1	入居センサー (電気設備)



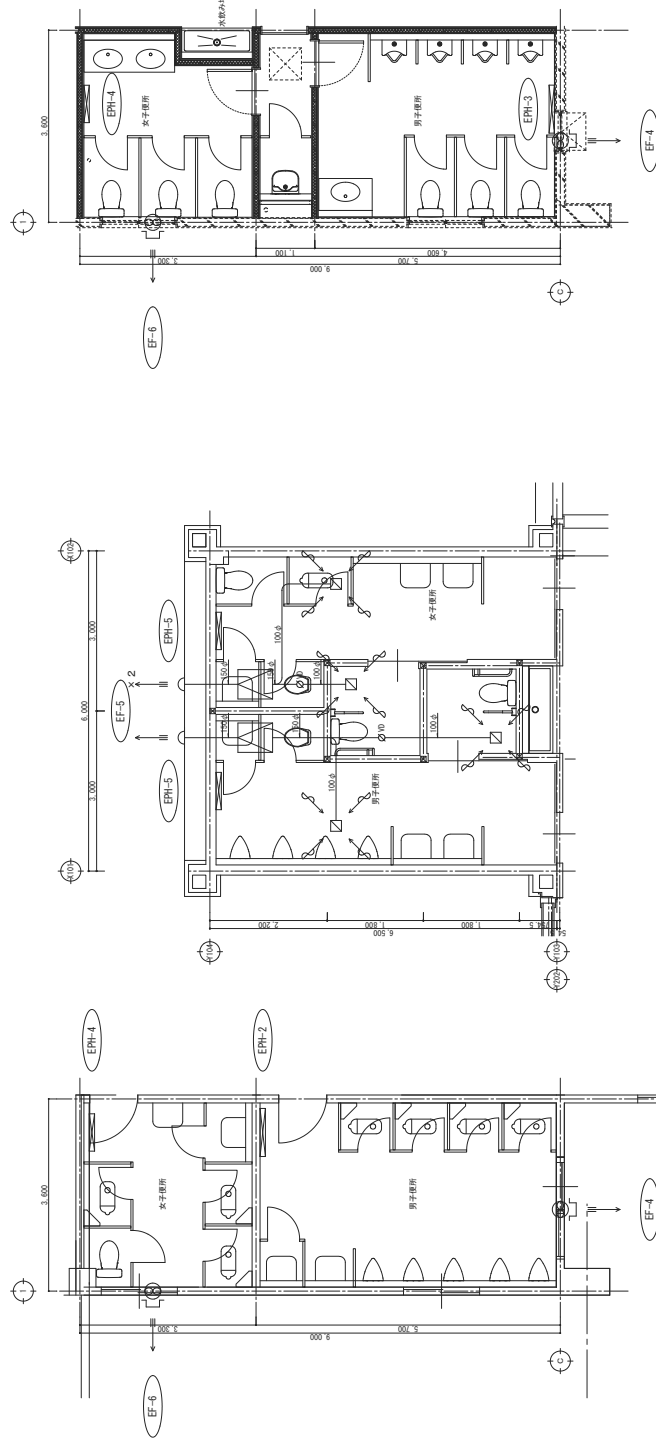
1階平面図 S-1/200

訂正	平04-004 青森県十和田市西十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101										種印	株式会社 石川設計										設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
	一級 青森県知事登録 第397号																					設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
																						設計年月日 R 8. 3										原図番号 M-021										設計									
												</																																							





男子用所 (Q = 4.00m/h)		女子用所 (Q = 4.00m/h)	
乗込口 (7人乗)	GVS 2.0×2.0	乗込口 (7人乗)	GVS 2.0×2.0
同上ホックス (GW2.6m 内径)	350×350×250H (GW2.6m 内径)	同上ホックス (GW2.6m 内径)	350×350×250H (GW2.6m 内径)
2	2	2	2



電氣棟 1階男子・女子便所平面詳細図 S=1/50 (撤去)

体育館玄関1階男子・女子便所平面詳細図 S=1/50 (撤去)

電氣棟1階男子・女子便所平面詳細図 S=1/50 (改修)

体育館玄関 1 階男子・女子便所平面詳細図 S=1/50 (改修)

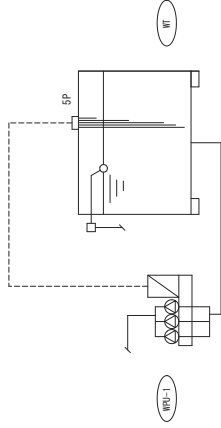
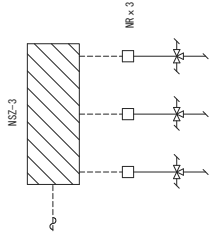
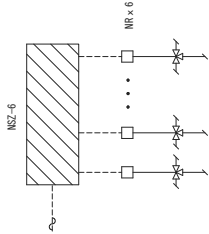
[illegible]

1. 電動水抜栓廻り配線工事

2. 受水槽廻り配線工事

 $\angle CP-1 \angle$

水抜栓設置場所	個数
管理・教室 1階男子便所	2
管理・教室 1階女子便所	2
新実習棟 1階男子便所	2
電気棟 便所	1
体育館玄関 便所	2

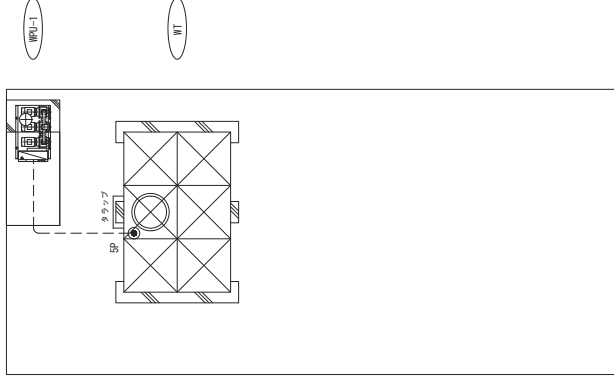


自動制御機器表

記号	品名	参考形式	備考
5P	電機機5P		
NR-6	水抜き栓スイッチ6個用		別途
NR-3	水抜き栓スイッチ3個用		別途
NR	水抜き栓駆動部		別途

法 参考盤御制

制御盤	形 状	寸 法			収納計装図	備 考
		W	H	D		
CP-1	銅板製標準形	500	500	200	電動水抜き	



改修後受水槽上屋平面詳細図 S=1/50

凡例

シンボル	記号	配線	配管
●	5P	EM-OEE 1.25°-5C	E25

配線凡例

平面図記号	内 容
----	露出配管記線

〒034-0094 青森県十和田市西二十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101

一級 青森県知事登録 第397号

株式会社 石川設計

No.	工事名
-----	-----

2579-C

工事名

むつ工業高等学校トイレ改修工事

合衆国

M-026

[illegible]

設計
1 組建築士登録第 210460 号



シンボル	記号	配 線	配 管
<input type="checkbox"/>	NR	EM-CSE 1.25" -2C	(E25)

配線凡例	平面図記号	内 容
	— — — — —	露出配管配線
	<input checked="" type="checkbox"/> P81	SS 300 × 300 × 200
	<input checked="" type="checkbox"/> P82	SS 200 × 200 × 150
	<input checked="" type="checkbox"/> P83	VP 200 × 200 × 150

1階平面図 $S=1/300$

[illegible]