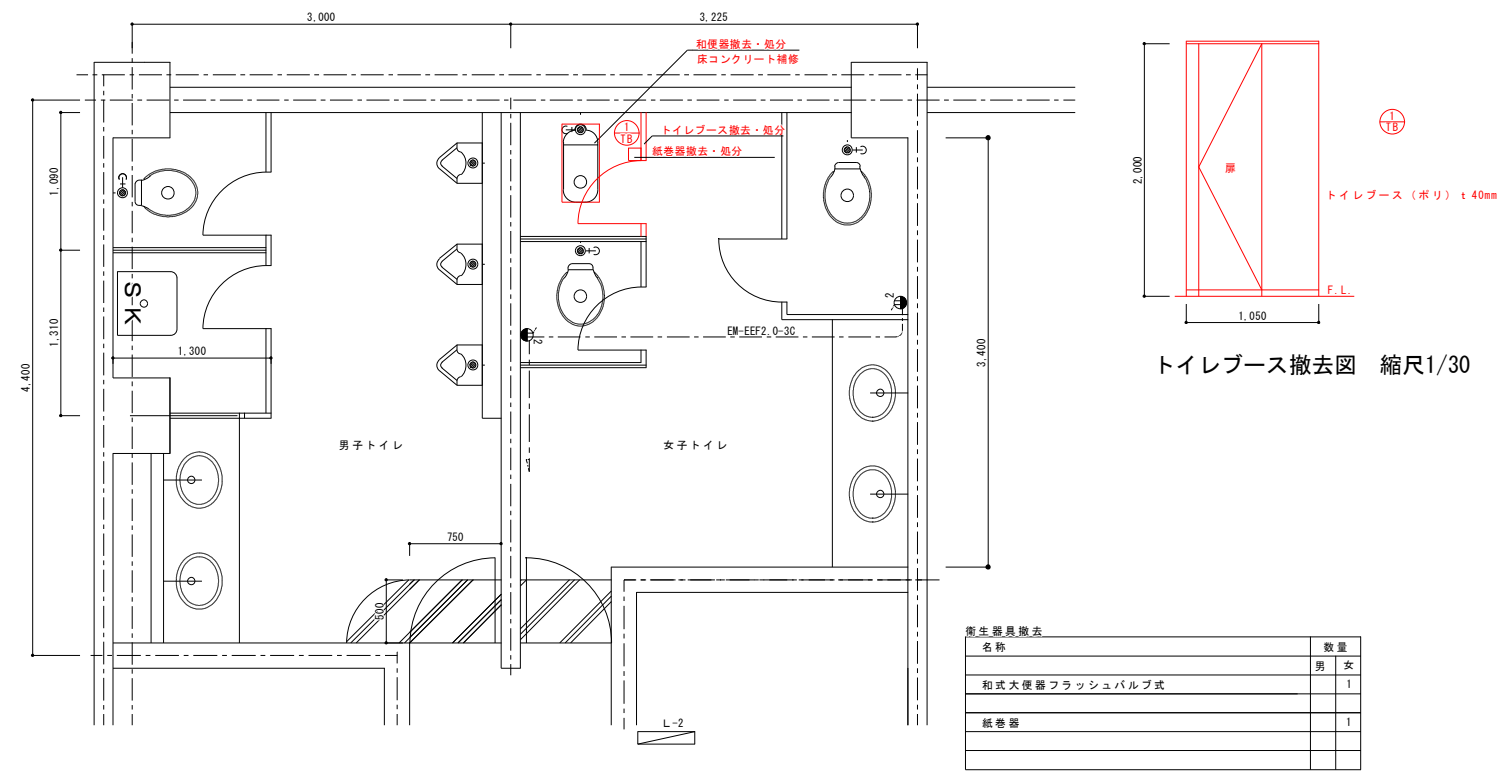
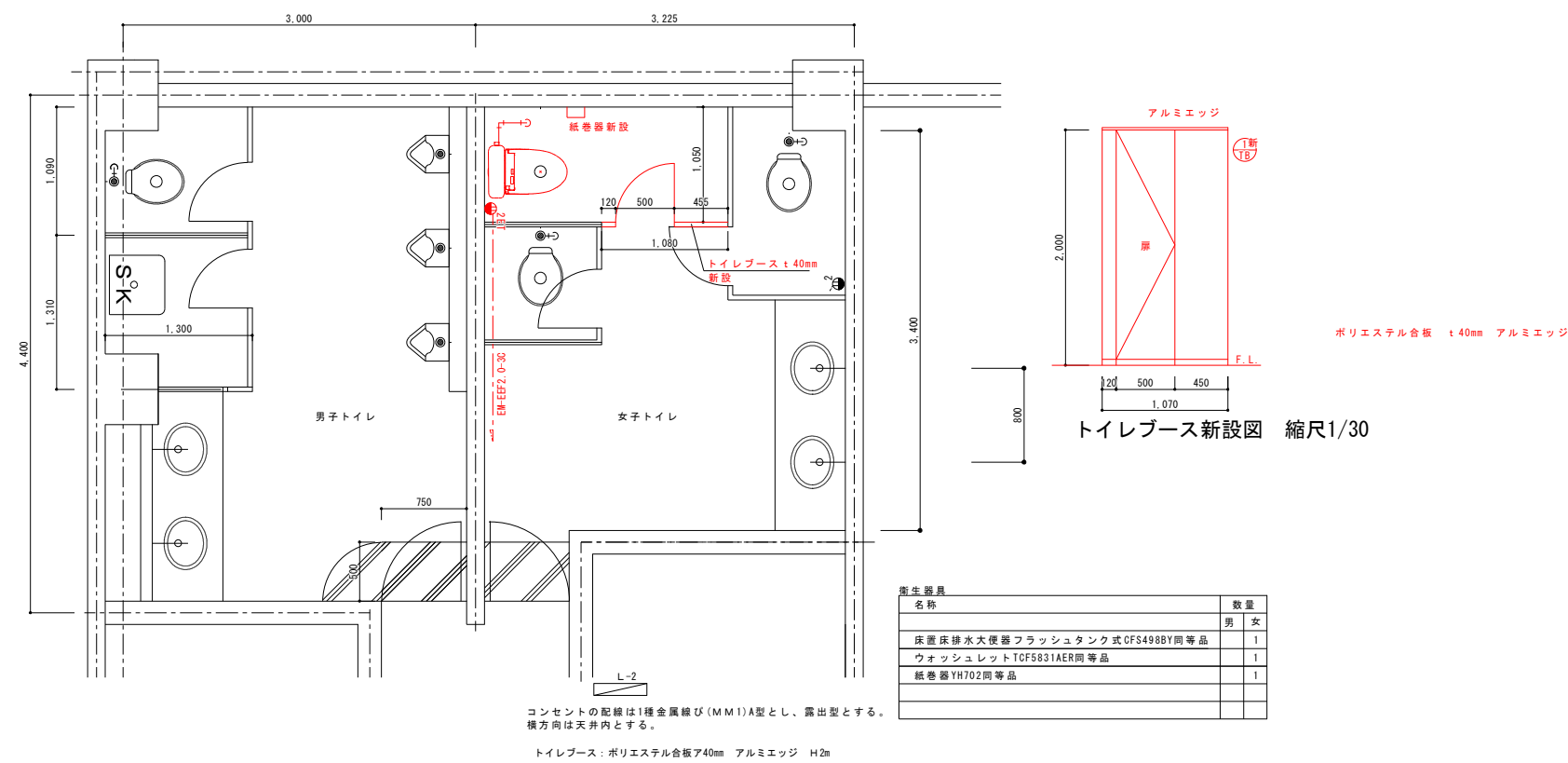


○ 空 気 調 和 設 備		(3) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。 (4) F式温風暖房機の撤去・再取付、新規設置について F式温風暖房機の一時的取外し、再取付、新規設置及び動作確認は、製造者又は製造者認定の代理店等に所属する「石油機器技術管理士」の登録を受けたもの（一財）日本石油燃焼機器保守協会）が行い、記録を整備すること。なお、動作確認は、一時的取外し前、再取付け後の双方で行うこと。新規設置の場合は設置後に行うこと。		18 空気熱源ヒートポンプ空調機	標準仕様書によるほか下記による。 (1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御 (2) 冷媒 HFC (R410A、R32又はR407C) (注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。 (注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆銅管は難燃性のものを使用すること。 (3) 埼玉県グリーン調達推進方針で掲げる成績係数を満たす機器とする。	11 凝音装置 (12) そ の 他	トイレブースに設置する。 衛生設備器具の適用等の必要ことは別途衛生設備器具表による。	2 洗面器等の排水管 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップする。 3 満水試験継手 3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。 ・掃除口付きソケット ※満水試験用掃除口ソケット 4 樹の適用 別紙樹表による。																																																					
	1 設計温湿度	<table><tr><th colspan="2">外 気</th><th colspan="4">屋 内</th></tr><tr><th></th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th></tr><tr><td>夏 期</td><td>37.1℃</td><td>47.1%</td><td>28℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>冬 期</td><td>0.5℃</td><td>49.4%</td><td>20℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table> ※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。	外 気		屋 内					温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	夏 期	37.1℃	47.1%	28℃	%	℃	%	冬 期	0.5℃	49.4%	20℃	%	℃	%	2 総合試運転調整	※本工事 ・別途 風量調整 ※する ・しない 水量調整 ※する ・しない 騒音の測定 ※する ※しない 室内気流及びじんあいの測定 ※する ※しない 初期運転状態の記録 ※する ・しない 工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ※する ・しない	3 煙 道	(1) 鉄板厚 (※3.2mm ・4.5mm) (2) ばい煙濃度計 ※設ける ・設けない (3) ばいじん量測定口 ※設ける (測定口は80φとする) ・設けない	4 煙 突	※別途 ・本工事	5 長方形ダクト	※低圧ダクト (亜鉛鉄板製) 長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法 それ以外の部分 ※アングルフランジ工法 ・高圧1ダクト (亜鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (亜鉛鉄板製) ・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分)	6 円形ダクト	※スパイラルダクト (※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (VU) ・換気用耐火二層管 (大臣認定品) ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無) (注) 1 使用区分は図示による。	7 風量測定口	取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出口チャンバーの分岐ダクト	8 チャンバー	(1) 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。 (2) ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバ及びダクト系で消音内貼りしたチャンバーには、点検口を設けるものとし点検口の大きさは下記のとおりとする。 ・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750 (3) 外壁に面するガラリに直接取り付け付けるチャンバー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。	9 吹出口及び吸込口ボックス	※亜鉛鉄板製 ・ガラスウール製	10 ダンパー	(1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・) 定格入力DC24V、0.7A以下 (2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・)	11 配管材料	(1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・ (2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・ (3) ブライン管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・ (4) 冷媒管 ※断熱材被覆銅管 (※保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上) (5) ドレン管 (屋外) ※硬質塩化ビニル管VP (カラー) ・配管用炭素鋼鋼管 (白) ドレン管 (屋内) ※保温機能付空調用ドレン管 (EXD/ACD/UP/IV 相当品) ・耐火二層管VP (FDPS-1) ・配管用炭素鋼鋼管 (白) ・硬質塩化ビニル管VP (消防協議事項： ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。 (6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・ (7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・ 還 管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ・ステンレス鋼管 (8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・ (注) 樹脂管には熱伸縮による破損を防止する措置を講ずること。 規格はJIS又はJVとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。 また、鋼管用伸縮管継手の種類は図示による。	12 弁 類	規格はJIS又はJVとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。 また、鋼管用伸縮管継手の種類は図示による。	13 温 度 計	取付部は下記による。 ※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共) ※空気調和機の冷温水管 (出入口共) ※ダクト接続形空気調和機のサプライチャンバー、レタンダクト、 外気取入ダクト及びレタンチャンバー ※冷温水ヘッダー (注) 及び各選り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・	14 圧 力 計	取付部は下記による。 ※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共) ※空気調和機の冷温水管 (出入口共) ※冷温水ヘッダー (注) 及び各選り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・	15 瞬間流量計	瞬間流量計はビトー管方式によるもので止水コック付とし、型式及び取付部は下記による。なお、着脱部の指示部は (※1個 ・個) 付属とする。 ・熱源機器の冷温水管、冷却水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。 ・空気調和機の冷温水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。	16 油面制御装置	※注又は選どちらかの冷温水ヘッダーの各接続管へ (※固定形 ・着脱形) を設ける。 制御壁には (※給油ポンプ制御 ※満減油警報 ・遠隔警報 ・電磁弁制御 ・返油ポンプ制御) の端子を設ける。 なお、フロートスイッチ部と制御装置の配管・配線は製造者標準仕様とする。	17 冷却塔	※直交流式 ・向流型 ※レジオネラ属殺菌剤等の自動薬剤注入装置 ※自動ブロー装置 ・ 補給水は、水道水とし、補給水接続管部分に清掃用の水栓を分岐して設ける。
	外 気		屋 内																																																										
		温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)																																																						
	夏 期	37.1℃	47.1%	28℃	%	℃	%																																																						
	冬 期	0.5℃	49.4%	20℃	%	℃	%																																																						
	1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																								
	1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																								
	1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																								
	1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																								
1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																									
1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																									
1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																									
1 設計温湿度		2 総合試運転調整		3 煙 道		4 煙 突		5 長方形ダクト		6 円形ダクト		7 風量測定口		8 チャンバー		9 吹出口及び吸込口ボックス		10 ダンパー		11 配管材料																																									

	設計年月日		小鹿野町					縮 尺	工 事 名 称	図 面 名	図面番号
									小鹿野文化センタートイレ改修工事	機械設備工事特記仕様書 (2)	M-02



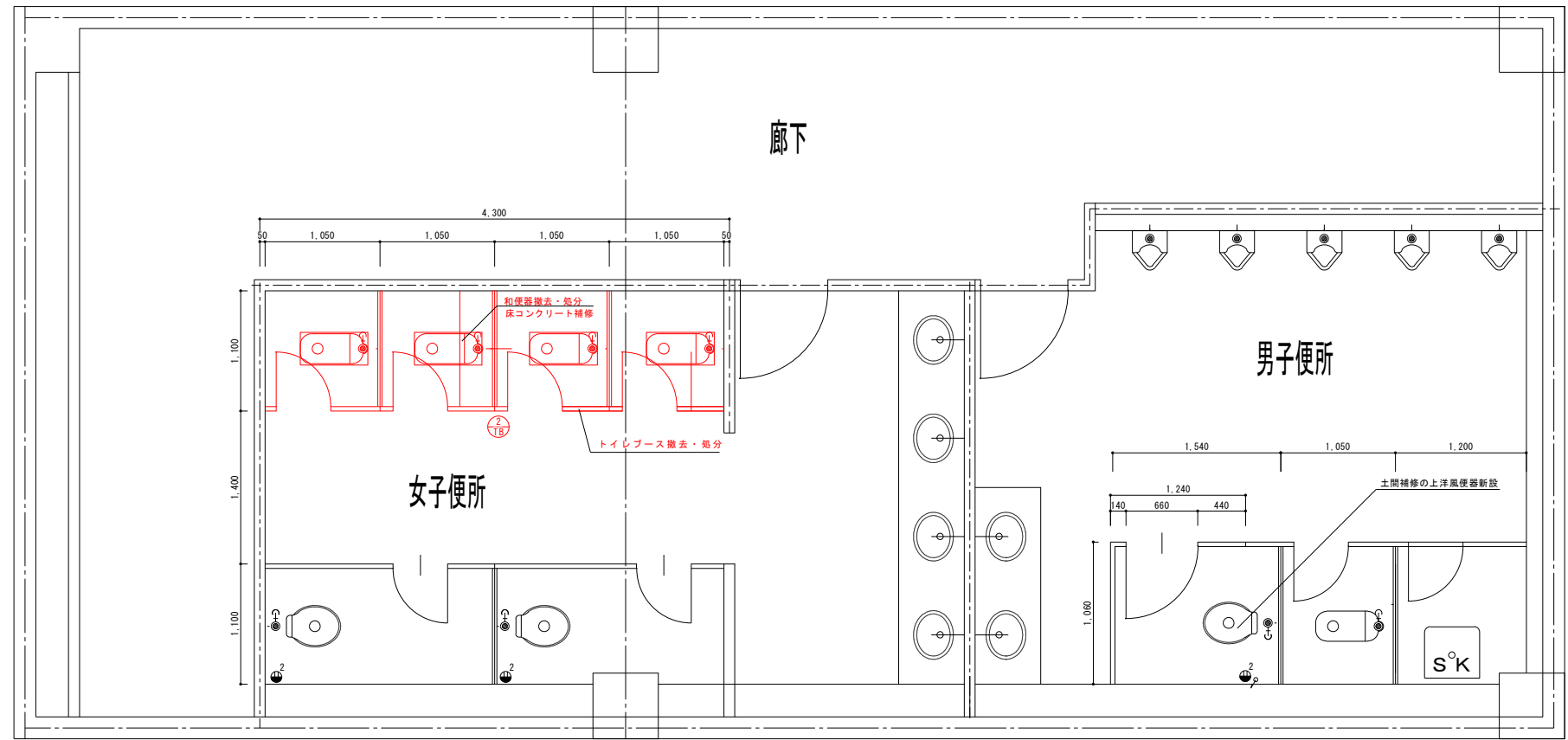
2階トイレ平面図 縮尺1/30



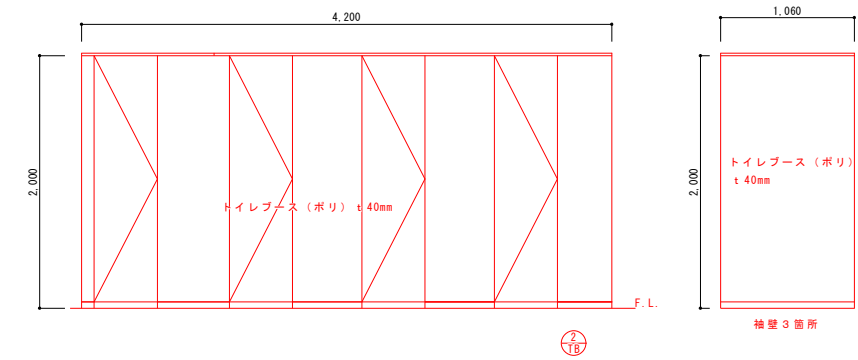
2階トイレ平面図 縮尺1/30

A3は図示尺度の50%

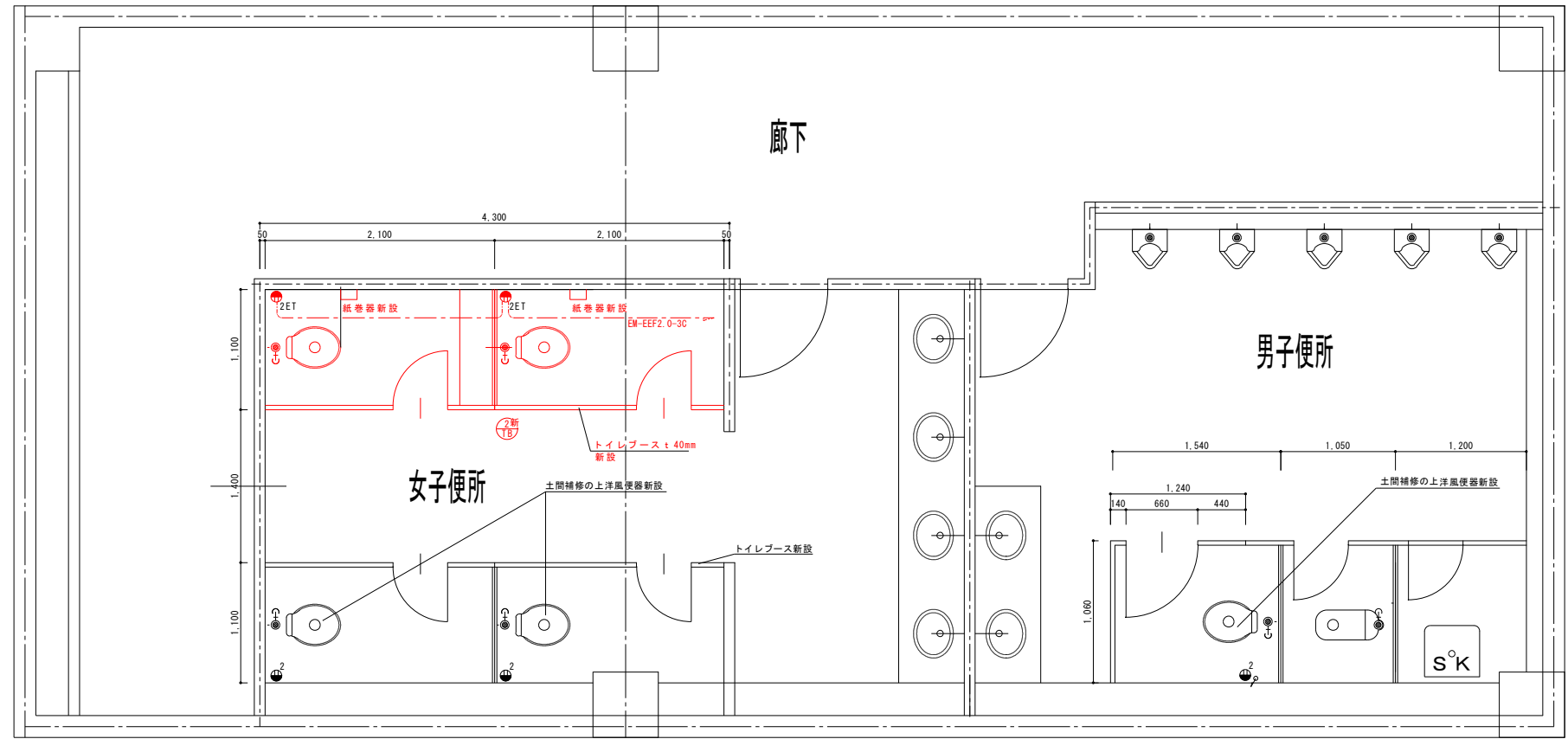
				図面番号
	工事名	小鹿野文化センタートイレ改修工事	図面名	2階便所平面図
				M-03



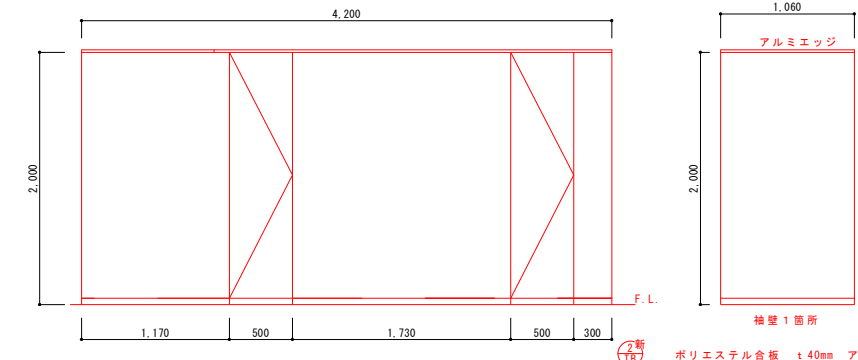
地階便所平面図



衛生器具撤去		数量	
名称		男	女
和式大便器フラッシュバルブ式			4
紙巻器			4



地階便所平面図



衛生器具新設		数量	
名称		男	女
床置床排水大便器フラッシュタンク式CFS498BY同等品			2
ウォッシュレットTCF5831AER同等品			2
紙巻器YH702同等品			2

※1 コンセントの配線は1種金属線び(MM1)A型とし、露出型とする。
横方向は天井内とする。

※2 トイレブース：ポリエステル合板ア40mm アルミエッジ H2m

A3は図示尺度の50%

工事名		図面名		図面番号
小鹿野文化センタートイレ改修工事		地階女子便所平面図		M-04