

工事仕様書

1 適用範囲

この仕様書は、市22-27 トイレリニューアルに適用する。

2 適用基準

業務実施にあたって設計図書等に記載のない事項は次に掲げる基準等の最新版を適用する。

(ア) 建築工事

- ・ 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
- ・ 建築改修工事監理指針（上下巻）
- ・ 建築工事監理指針（上下巻）
- ・ 建築工事標準詳細図
- ・ 建築設計基準及び同解説

(イ) 電気設備工事

- ・ 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）
- ・ 電気設備工事監理指針
- ・ 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

(ウ) 機械設備工事

- ・ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）
- ・ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）
- ・ 機械設備工事監理指針
- ・ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）

3 施工場所

小倉台駅 千城台北駅

4 施工方法、寸法、使用材料

- ・ 別添の数量内訳書 詳細設計書 に従うこと。
- ・ 建築材料の製造品、製品、施行業者等は、特記されたものまたは同等品以上とする。ただし、同等以上とする場合は、監督員の承認を必要とする。

5 工事進行、安全対策

別添の作業安全事故防止マニュアルに従うものとする。

6 監督員の立会

監督員が立会を指定した事項については、監督員の立会のもとに行わなければならない。

7 書類の提出

施工前

現場代理人届	※
主任技術者届	※
工事着手届	※
施工計画書	

完成後

工事完成通知書	※
目的物引渡書	※
工事写真台帳	
施工図	
マニフェスト	
その他監督員が指示するもの	
※請負金額100万（税抜）以下は省略	

作業安全事故防止マニュアル

目次

- 1 目的
 - 2 適用の範囲
 - 3 疑義の解釈
 - 4 「施工計画書」の作成
 - 5 作業者の安全確保
 - 6 安全に関する指示と打合せ
 - 7 作業者への安全に関する教育訓練
 - 8 服装及び保護具などの適正使用
 - 9 高所作業
 - 10 乗降客や通行人のいる場所での作業
 - 11 線路閉鎖作業
 - 12 電気設備、消防設備関係作業
 - 13 その他の作業についての注意事項
 - 14 事故・災害時の安全確保
- 附則

1, 目的

本マニュアルは、本工事受注者の、安全な作業の確保と列車運行に関わる事故防止及び列車安全運行のため制定する。

2, 適用範囲

本工事受注者は関係法令を遵守し、このマニュアルに従い、乗降客の安全確保、列車や車両及び電車の安全確保、工作物の破損防止並びに通行人・交通車両・建物道路等への安全確保と損傷防止に努める。また、本マニュアルに記載されている内容以外について、別途指示書等で追加項目を指示された場合はこれに従う。

3, 疑義の解釈

作業にあたり、本マニュアルの記載事項に不明な点があった場合は、監督員及び弊社立会者（監督員等という）の指示に従う。

4, 施工計画書の作成

受注者は、工事の着手に先立って提出する施工計画書の中で、以下の内容を含む書類を作成・提出する。

- (1) 緊急時連絡体制及び応急対応（例：連絡体制図の作成等）
- (2) 安全・事故防止対策
- (3) 作業者の安全教育等の実施（作業者への教育訓練実施内容及び写真の報告等）
- (4) 作業者名簿の作成
- (5) 当該作業に必要な資格保持者・技能講習修了者から当該作業の責任者を選任及び無資格者の作業に従事は禁止。
- (6) 火気取扱い及び危険物の持ち込み

5, 作業者の安全確保

- (1) 建築基準法（昭和25年法律第201号）、労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）、その他関係法令等によるほか、建設工事公衆災害防止対策要綱（平成5年1月12日付建設省経建発第1号）に従うとともに、建築工事安全施工技術指針（平成7年5月25日付建設省営監発第13号）を参考に、工事の施工に伴う災害及び事故の防止に努める。
- (2) 工事現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人又は作業責任者（現場代理人等という）が責任者となり、労働安全衛生法、その他関係法令等に従って行う。ただし、別に責任者が定められた場合は、これに協力する。
- (3) 同一場所で別契約の関連工事が行われる場合は、監督員と協議の上、双方で労働災害を防止するために必要な措置を講じる。

6, 安全に関する指示と打合せ

- (1) 現場着手前の打合せ

現場代理人等は現場着手前、次の事項について監督員等と打合せをする。

- ・ 受注者から千葉都市モノレール関係課（者）へ連絡する際の連絡系統
- ・ 作業の内容や周囲の状況から安全上特に注意する事項及び場所など
- ・ 同種工事において過去の事例による危険な場所、作業上の注意する設備
- ・ 線路内作業、線路近接作業の安全対策については十分考慮し、監督員等の了解を得ること。

- ・ 電気設備、消防設備に関連する作業については監督員の了解及び、千葉都市モノレール電気課の了解を得ること
- ・ トラッククレーン等の建設用重機械を使用するときは、あらかじめ監督員の承諾をうけなければならない。
- ・ 騒音・振動等で周辺に迷惑を及ぼすおそれのある場合は、あらかじめ監督員の了解を得ること。
- ・ 本マニュアルの写しと他の作業安全に関する指示書

(2) 作業前の確認（KY等の実施）

現場代理人等は、作業前に次の事項についてミーティングを行う。

- ・ 作業時間、作業内容の確認。
- ・ その作業、その場所での安全上特に注意する事項
- ・ 列車の安全運行に関する注意事項
- ・ その日の臨時ダイヤ、軌道作業車の運行、停電の有無など日によって変わる条件
- ・ 頻度の少ない、不慣れな作業の方法
- ・ 全作業員の作業に適した服装と保護具着用
- ・ 作業前に作業員の心身の状態を把握し、体調不調の者、また酒気を帯びた者は従事させない。
- ・ 作業関係箇所以外の機器に触れない。また、他の場所に立ち入らない。
- ・ 作業員の服装（安全帽、腕章等の着用を含む）等に対する確認と指示。
- ・ 工具及び保護具の使用前点検と使用上の注意。
- ・ 作業により列車運行を妨げることのないよう注意と指示。
- ・ 作業のため、他の交通機関、公衆等に迷惑を及ぼさないことの指示

(3) 作業後の確認

現場代理人等は、作業後に、次の事項について確認・指導する。

- ① 当日の作業終了後に終了点呼を行い、作業員の人数について作業前と変わらぬ事を確認するとともに、作業時に気づいたことなどのミーティングを行う。
- ② ヒヤリハット、故障・破損損傷及び傷害事故の有無について報告を受ける。
- ③ 現場代理人等は、当日の作業終了後、監督員等と作業場所を巡回し、異常のないことを確認した後、以下の確認内容を含む作業日報を提出する。
 - ・ 作業終了時には、清掃及び後片付けを行うこと。また、標識、保護具、工具、材料等の後始末の確認。
 - ・ 装置の改修を伴うものにあつては、動作復旧の確認。
 - ・ 使用した材料・工具・発生品の荷崩れ等による線路支障や乗客・通行人・通行車両に損傷を与えるおそれのないことの確認。
 - ・ 仮設物の撤去の確認。仮設物を存置させる場合は、状況の再確認
 - ・ 作業に伴いスイッチ等を操作している場合は、所定の位置に戻っていることの確認。
 - ・ 列車の運行に関わる工事については、始発列車の安全確認

7, 作業員への安全に関する教育訓練

受注者は、受領した本マニュアル等を参考にして、作業安全・事故防止について全作業員に教育を行う。短期間の作業員についても、列車の安全運行、作業安全及び事故防止について教育訓練を実施してから従事させること。

8, 服装及び保護具などの適正使用

- ・ 保護具、工具、安全靴、作業服などはその作業に適したものを使用し、使用前の点検を確実に行う。
- ・ 会社名の判別できる腕章またはネームプレートを着用する。安全チョッキは、夜間作業の際には必ず着用する。

9, 高所作業

高所作業は安全帯及びヘルメット等を使用し、転落事故防止に努める。

- (1) 梯子を使用する場合は補助する者がおさえるなど、固定する。
- (2) 比較的低い場合でも梯子や脚立、踏み台など転倒する危険性のあるものは転倒防止対策を施す。
- (3) 作業者は、上から工具・材料等を落下させないように注意を払う。

10, 乗降客や通行人のいる場所での作業

上記の場所では安全確保を確実にを行い、以下の項目等について当日の実施内容を監督員等に報告し、了承を得た後に作業を開始する。

- (1) 作業時間帯及び材料や工具の搬入時間は監督員等の指示に従い、極力朝夕の混雑時を避けて設定する。
- (2) 必要に応じて誘導員を配置し、乗降客や通行人を誘導する。
- (3) 必要に応じ足場、照明、防護柵等を配置する。
- (4) 材料や工具は通行の支障にならない場所におく。
- (5) 通路部分の仮復旧工事は、段差のないことなど特に注意する。
- (6) 脚立等は列車の風圧で転倒しないよう注意する。
- (7) 長尺物を扱うときは、旅客、設備への接触、線路側への突出に注意する。
- (8) 食事や休憩、またはやむを得ず作業現場を離れるときは、工具、材料は乗降客や通行人の支障にならないよう整理する。整理等が困難な場合は、監視員を配置するなど安全確保を確実に行う。
- (9) その日の作業を終了して現場を離れるときは、警戒灯や囲いの設置など安全を確実に確保する。
- (10) 資材等を構内に仮置きする場合、列車運行や営業に支障の無い様に措置すると共に監督員等の許可を得ること
- (11) 列車の運行に支障を及ぼすおそれのある工事の施行にあたっては、事前に監督員に承認を得たのち、列車見張員を配置する。列車見張員は、列車接近表示、ダイヤ、列車の前照灯の明かりや列車走行音などで接近を感知し、同行者に「列車接近、待避」と声をかける。また、トランシーバーや呼笛により列車接近を知らせることもできる。

11, 線路閉鎖作業

線路閉鎖（せんろへいさ）とは、建築限界内の作業すなわち「列車又は車両の運転に支障を及ぼすか又はそのおそれのある工事及び作業・軌道作業の使用」の際に行う取扱である。線路閉鎖の必要がある作業する場合において、現場代理人はあらかじめ監督員に作業申込みを行いその許可を受けなければならない。線路閉鎖により作業を行う場合の「線路閉鎖責任者」（線路閉鎖工事において線路閉鎖に関する取り扱いを行う責任者）は、別に定める規程により、あらかじめ指定された者が行うものとする。線路閉鎖工事を行う場合は以下の要領で実施する。

- (1) 事前に監督員等と協議し、前月15日までに作業計画を提出する。
- (2) 当日の工程・作業内容を綿密に弊社の線路閉鎖責任者と打ち合わせる。

- (3) 線路閉鎖責任者から、線路閉鎖作業着手の指示を受けるまでは、建築限界内に侵入してはならない
- (4) 終車後の軌道は、軌道作業車等が走行する場合がある。線路閉鎖責任者から退避の指示を受けた現場代理人は速やかに作業員に作業を中断・待避を指示し、建築限界内に工具及び材料が残っていないか確認し、線路閉鎖責任者に退避完了を報告する。
- (5) 長尺物を扱うときは、電車線に触れないよう、端部の桁内へ侵入しないよう注意する。
- (6) 仮設物を軌道内に残置させる場合は、事前に監督員と協議の上、建築限界の支障を絶対にすることがないように強固に設置すること。
- (7) 作業終了時は建築限界内に工具及び材料が残っていないか確認し、線路閉鎖責任者に作業完了を報告する。

12、電気設備、消防設備関係作業

電気設備、消防設備を取り扱う作業は、千葉都市モノレール電気課所管となるため、作業を行うまえに現場代理人等は電気課の指示を受けなければならない。また、必要に応じて電気課の立ち会いを求める。

- ① 作業計画に従い、電気設備、消防設備関係作業を行う場合、事前に監督員等と協議し、前月15日までに作業申込み書を提出する。
- ② 現場代理人等は、電気課立会者が電力指令に作業開始の連絡を行い、電気課立会者の作業開始の指示を受ける。電気課の立会いが無い作業については、電力指令との連絡、断路器及び開閉器の操作、検電、接地、復旧、動作確認等を実行するものとする。ただし断路器及び開閉器の操作、検電、接地、復旧、動作確認等については、あらかじめ、その取り扱いを指定されたものを行うものとする。
- ③ 作業終了時は電気課立会者（立会が無い場合は現場代理人）が電力指令に作業完了の報告をする。

13、その他の作業についての注意事項

- (1) 受注者は、全ての作業において、弊社の構造物、工作物、備品並びに通行人等第三者に損害を与えた場合には、全責任を負い弁償する。
- (2) 工具等の搬出入は、指示された出入り口を使用し、指定された時間内に行う。
- (3) 搬出入における弊社施設の昇降機（エレベータ、エスカレータ）の使用は原則禁止とする。
- (4) 作業時間を延長する場合及び作業日の変更を行う場合は、事前に監督員等に報告し、許可を得る。
- (5) 工事の施行に伴い、電力、水道等を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。コンセントの使用の際は弊社監督員の承認を得たのち漏電遮断器を設置すること。ただし、溶接機の電源を弊社のコンセントから得ることは禁止する。
- (6) 構築物のはつりや貫通の作業においては、事前調査により埋め込み電線管等に十分注意する。
- (7) 作業場所に既設物が輻輳している場合、既設物の養生は十分に行う。
- (8) 危険物、有害物は原則駅構内に保管しない。
- (9) 溶接等の火気を使用する作業においては、周辺に引火しやすい物を置かない。既設物は防災シート等で養生する。また、溶接時に発生する煙を排気設備にて排気する。
- (10) 監督員等と打ち合わせた作業以外は行わない。予定外作業の必要性が生じたとき及び不明確な作業については、再度打ち合わせを行う。
- (11) 工事現場は、常に整理整頓を行うとともに、危険な箇所は点検を行うなど事故防止に努める。

- (12) 消火設備、消火器等については、誤操作防止に努める。
- (13) 駅構内（各出入口を含む）及び線路内は全面禁煙とする。また、地上部においては、各自治体の禁煙条例に従うこと。
- (14) 駅構内で可搬型発電機を使用する場合は、換気に注意して、酸欠にならないような措置を行うこと。
- (15) 工事に伴い機器に取付いている施錠を解く場合においては、監督員の許可を受けるものとする。
- (16) 桁上に入出する場合、工事責任者は必ず監督員又は電力指令に連絡するものとする。なお、立去る場合においては、必ず出入口の施錠をするものとする。
- (17) 工事の施行にあたっては、騒音・振動の発生防止に努めなければならない。騒音・振動等で周辺に迷惑を及ぼすおそれのある場合は、あらかじめ関係箇所等に連絡し、苦情の生じないようにしなければならない。
- (18) 工事の施行のため、土地を踏荒らし又は樹木を伐採する必要がある場合は、その所有者の了解を得て、これを実施しその補償をするものとする。
- (19) 工事の施行のため、道路占用・第三者所有地への立入り等の必要がある場合は、その所有者の了解を得て、これを実施しその補償をするものとする。
- (20) 既存施設部分、工事目的物の施工済み部分等について、汚損しないよう適切な養生を行う
- (21) 当該工事において、工事と検査の時期の重複が想定される場合は、検査が行える体制を整えるため、監督員と協議すること。

14, 事故・災害時の安全確保

事故・災害が発生した場合は、現場代理人等は直ちに人命の安全確保を優先するとともに、二次災害の防止に努め、監督員等に遅滞なく連絡し、指示を受け応急処置その他について協力する。

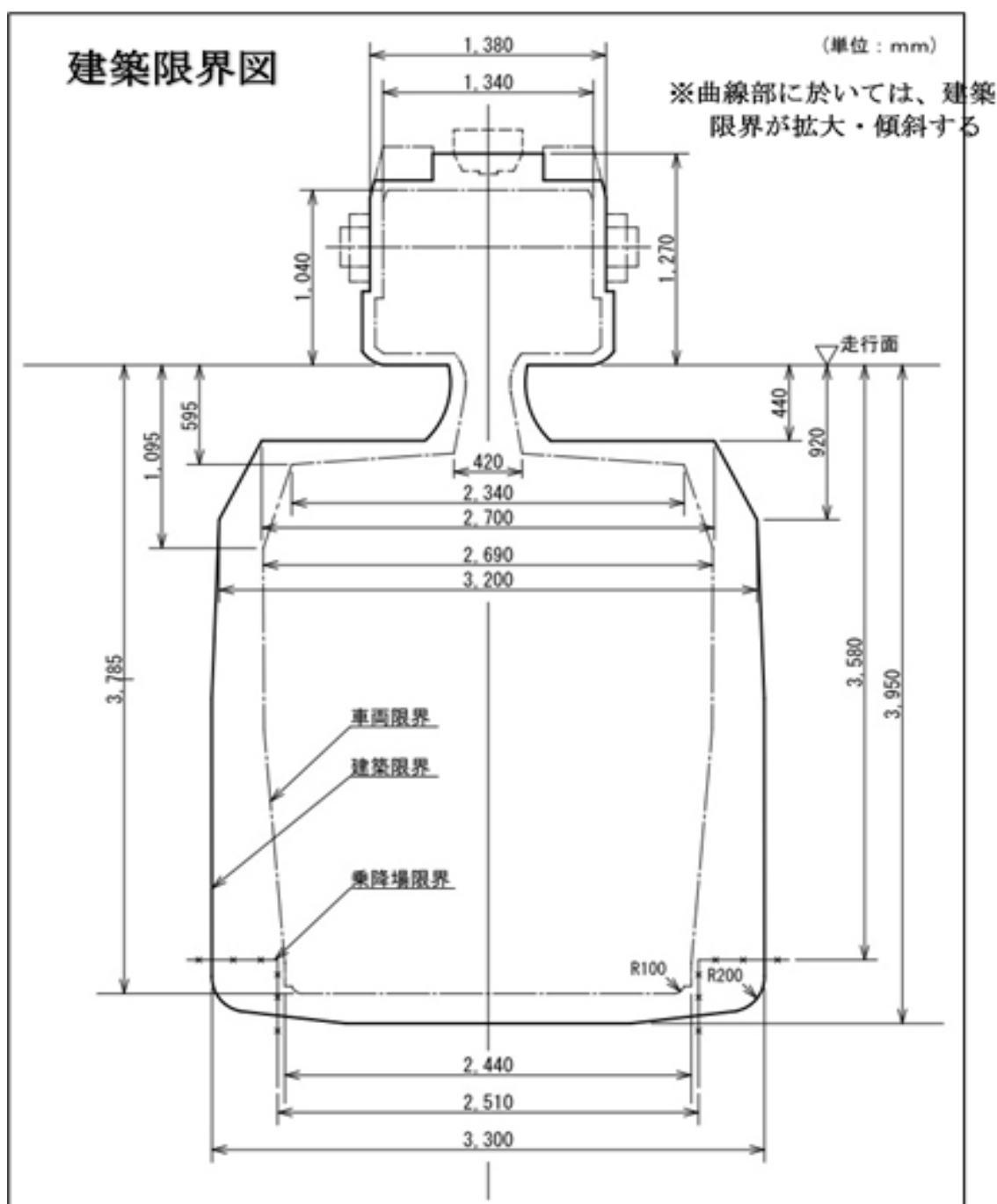
附則

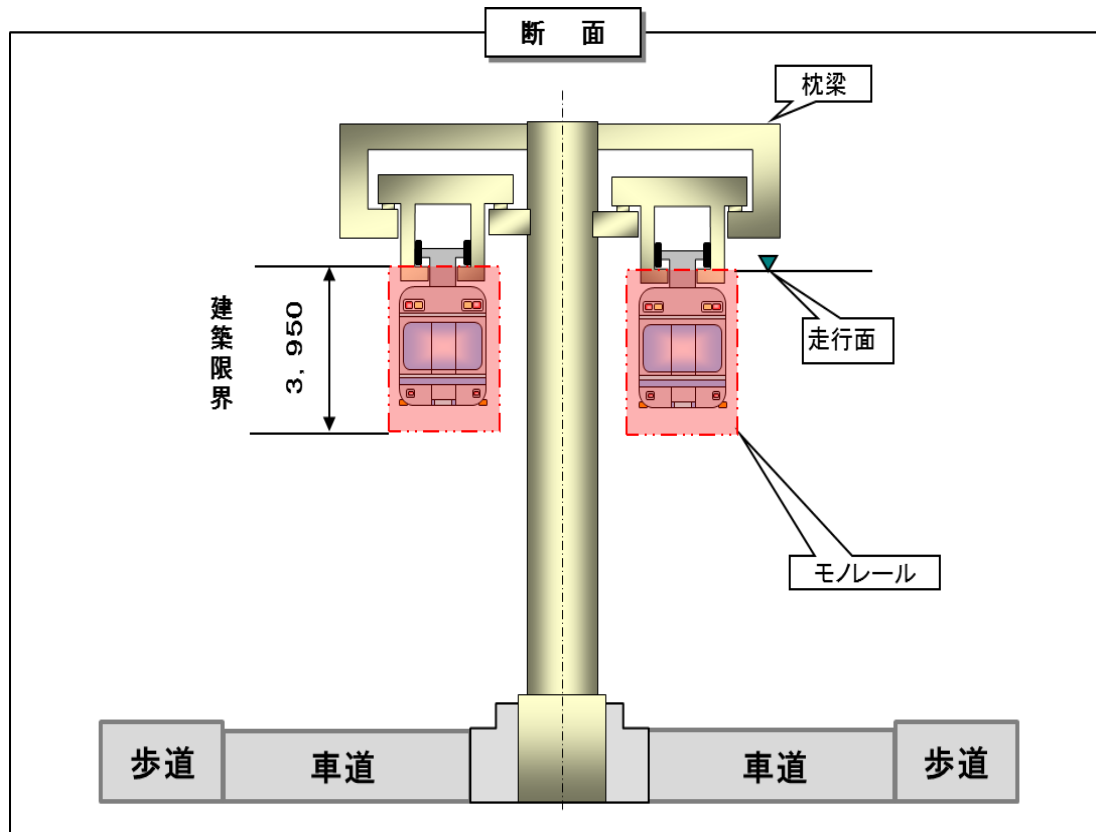
建築限界とは

建築限界及び車輛限界は、列車の運転を安全に確保するために保つべき最小の空間を定めたものであり、両者の間には相互に侵してはならない余裕空間を有する。建築限界は、建物その他建築物を設置する場合に適用されるもので、この限界内に入ってはならない寸法上の限界を「建築限界」と言う。

■ 建築限界内での作業終了時の注意事項

- ・ 作業終了時には、建築限界内（軌道桁内）へ資機材の置き忘れが無いか確認すること
- ・ 車体部、建築限界を支障する恐れのある仮設物等が無いか確認すること
- ・ 安全に影響を及ぼす様な所持品については、作業終了時に建築限界外へ持ち出したことを確認すること





数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
【小倉台駅】						
直接仮設						
墨出し	(内部・複合改修)	式	1			
養生	(内部・複合改修)	式	1			
清掃後片付け	(内部・複合改修)	式	1			
内部仕上足場	脚立足場 高1.8m	式	1			
建具改修 撤去						
鋼製戸撤去 片開き	集積共	m ²	4			
鋼製戸撤去 両開き	集積共	m ²	3			
木製戸撤去 片開き	集積共	m ²	2			
木製戸撤去 両開き	集積共	m ²	3			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
建具改修 改修						
トイレブース	小松ウォール	式	1			
鋼製建具	LSD-1 エンジン・扉共：ナブコ 鍵：IDEC231	式	1			
鋼製建具	SD-1,2(文化シャッター)	式	1			
内装改修 撤去						
(床)						
床タイル撤去	集積共	m ²	28			
下地ケイ酸カルシウム板撤去 t10	集積共	m ²	5			
下地ケイ酸カルシウム板撤去 t12	集積共	m ²	10			
ビニル床タイル撤去	集積共	m ²	5			
床組撤去 束立て	集積共	m ²	5			
ステンレス巾木撤去	集積共	m	5			
ソフト巾木撤去	集積共	m	9			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
(壁)						
軽量鉄骨下地撤去	集積共	m ²	59			
アルミサントイッチパネル撤去	集積共	m ²	37			
ケイ酸カルシウム板撤去 t12	集積共	m ²	9			
不燃化粧セラミック板撤去 t2.2	集積共	m ²	9			
フレキシブルボード撤去 t6.0	集積共	m ²	16			
PB撤去 t12.5	集積共	m ²	25			
ビニールクロス撤去	集積共	m ²	25			
(天井)						
軽量鉄骨天井下地撤去	集積共	m ²	23			
化粧石膏ボード撤去 t9.0	集積共	m ²	12			
ケイ酸カルシウム板撤去 t10	集積共	m ²	16			
吸音アルミ着色パネル撤去	集積共	m ²	16			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
アルミサントイッチパネル撤去	集積共	m ²	2			
アルミ製廻り縁撤去	集積共	m ²	24			
(その他)						
ステンレス笠木撤去	集積共	箇所	3			
框撤去	集積共	箇所	1			
内装改修 改修						
(床)						
乾式二重床		m ²	28			
床 モルタル塗り	木ごと 一般タイル下地	m ²	26			
床 タイル張り	磁器質タイル 100角	m ²	4			
床 タイル張り	LIXIL(IPF-400RSK-22D)	m ²	26			
汚垂石張り	ハイトロセラフアPU 厚型	枚	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ステンレス巾木	H=60 ヘアライン	m	43			
ソフト巾木	H=60	m	1			
(壁)						
軽量鉄骨壁下地	65形 @450 下地張りあり	m ²	122			
軽量鉄骨壁下地	50形 @450 下地張りあり	m ²	24			
軽量鉄骨壁下地 W900,H2000程度	扉等三方補強 スタッド65	箇所	4			
軽量鉄骨壁下地 W1800,H2000程度	扉等三方補強 スタッド65	箇所	2			
壁 シーリング石膏ボード	t=12.5	m ²	95			
壁 石膏ボード	t=12.5	m ²	35			
壁 化粧ケイ酸カルシウム板	t=6.0	m ²	35			
壁 フレキシブルボード	t=6.0	m ²	12			
壁 メラミン化粧板 一般部	FKJ6000ZYN96(アイカ)	m ²	69			
壁 メラミン化粧板 ライニング部	FAN931ZMD(アイカ)	m ²	5			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
壁 メラミン化粧板 ヒ°外サイン	セラールグラフィカ(アイカ)	m ²	5			
壁 ビニールクロス張り	量産品	m ²	4			
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	野縁 19形 @300直張り用	m ²	28			
天井 化粧石膏ボード	t=9.5mm 不燃	m ²	34			
天井廻り縁	塩化ビニル製	m	42			
天井廻り縁	アルミ製	m	13			
(その他)						
ステンレス沓摺	SUS304 ヘアライン	m	3			
ライニング甲板	ポストフォーム t=20	m	5			
ステンレス三方枠	W0.9m × H2.3m	箇所	2			
ステンレス三方枠	W1.5m × H2.3m	箇所	1			
視覚障害者用床タイル	300角	m ²	4			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
視覚障害者用床タイル	400角	m ²	3			
スロープ手摺		m	32			
触知案内板	サンエ芸 TS-300-A	箇所	2			
傘掛けフック		箇所	3			
ステンレス笠木		箇所	1			
天井点検口 450角		箇所	1			
塗装改修 新規						
素地ごしらえ 鉄鋼部C種	SD-1 W1200 H2000両面枠共	m ²	2			
素地ごしらえ 鉄鋼部C種	SD-2 W750 H1300両面枠共	m ²	1			
合成樹脂調合ペイント(SOP)鉄鋼部A種	SD-1 W1200 H2000両面枠共	m ²	2			
合成樹脂調合ペイント(SOP)鉄鋼部A種	SD-2 W750 H1300両面枠共	m ²	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
その他改修						
警備機器撤去		式	1			
発生材処分						
発生材運搬	積込共	式	1			
発生材処分	処分費	式	1			
共通仮設(積上分)						
仮囲い	成形鋼板 H=2.0 期間6カ月	m	18			
通用口	鋼製片開きドア	箇所	1			
仮設点字マット	警告・誘導共	枚	40			
高所作業車		日	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
衛生器具設備						
洋風便器	CFS494MCRNA	個	2			
暖房洗浄便座	TCF5830ADR	個	2			上記に含む
大便器用手すり	T114CL9#NW1	個	2			
紙巻器	取付費	個	2			
壁掛小便器	UFS900JCS	個	1			
小便器用手すり	T114CU2#NW1	個	1			
手洗器	LSA125CN	個	2			
化粧鏡	YMK51K	個	2			
手洗器用手すり	T114CP23#NW1	個	2			
掃除流し	SK22A	個	1			
コンパクト多機能トイレパック	UADBK61R1A1ADD2BA	個	1			
暖房洗浄便座	TCF5840AUPR	個	1			上記に含む

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ベビーシート	YKA24R	個	1			
ディスペンサー	SC-460	個	2			
化粧鏡	YM6090A	個	1			
給水設備						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 20A	m	9			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 25A	m	17			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 40A	m	4			
保温工事	給水管	m	9			
保温工事	給水管	m	18			
保温工事	給水管	m	8			
仕切弁	10K ねじ・給水用 40A	個	1			
排水設備						

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	m	5			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	m	3			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	m	2			
排水・硬質塩化ビニルライニング鋼管(DVLP)	100A 夜間	m	4			
通気・塩ビライニング鋼管(SGP-白)	機械室・便所 75A	m	7			
通気・塩ビライニング鋼管(SGP-白)	機械室・便所 75A	m	7			
換気設備						
FE-1 天井扇	100φ × 160m3/h × 50Pa	台	1			
FE-2 ストレートシロッコファン	100φ × 180m3/h × 100Pa	台	1			
FE-3 ストレートシロッコファン	100φ × 190m3/h × 100Pa	台	1			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	100mm	m	1			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	150mm	m	17			
保温工事	スパイラルダクト	m2	18			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
制気口ボックス	0.5mm	m2	4			
保温工事	制気口ボックス	m2	18			
吸込口	HS 200×200	個	4			
風量調整ダンパー	VD 200mm	個	2			
換気扇スイッチ取外し再取付		個	1			
徹去工事						
和風便器 徹去		個	2			
大便器用手すり 徹去		個	2			
壁掛小便器 徹去		個	1			
手洗器 徹去		個	2			
化粧鏡 徹去		個	2			
掃除用流し 徹去		個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
洋風便器 撤去		個	2			
洗面器 撤去		個	1			
天井扇 撤去		個	4			
スパイラルダクト 撤去	100φ	m	12			
給水・水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB) 撤去	機械室・便所 20A	m	8			
給水・水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB) 撤去	機械室・便所 25A	m	2			
給水・水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB) 撤去	機械室・便所 40A	m	10			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 20A	m	8			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 25A	m	2			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 40A	m	10			
通気・SGP白 撤去	機械室・便所 50A	m	3			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 40A	m	1			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 50A	m	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 65A	m	1			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 75A	m	1			
【電灯設備】電灯分岐						
EM-EEFケーブル	1.6-2C 管内	m	6			
EM-EEFケーブル	1.6-2C コロガシ	m	22			
EM-EEFケーブル	1.6-2C PF管内	m	2			
EM-EEFケーブル	1.6-3C コロガシ	m	45			
EM-EEFケーブル	1.6-3C PF管内	m	1			
EM-EEFケーブル	2.0-3C コロガシ	m	6			
電線管	(E19) 露出	m	1			
電線管	(E19) 隠ぺい	m	1			
電線管	(PF22) 隠ぺい	m	3			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
1種金属線ぴ	MM1B	m	1			
配線遮断器	MCCB2P 50AF/20AT	個	1			
漏電遮断器	ELCB2P 50AF/20AT	個	4			
LED照明	LRS6-4-65	個	3			
LED照明	LRS1-05	個	15			
LED照明	LRS1-13	個	5			
LED照明	NNN13205LE1相当品	個	2			
スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ(親機)	個	4			
スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ(子機)	個	4			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×1 両切り	個	1			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×1 両切り(PL付)	個	1			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×2 両切り(PL付)	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	4			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	5			
アウトレットボックス	大四角、深型	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A スwitchボックス 1個用	個	1			
1種金属線ぴ	MM1B コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1B スwitchボックス 1個用	個	1			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			
【電灯設備】コンセント分岐						
EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	m	1			
EM-EEFケーブル	2.0-3C コロガシ	m	51			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
EM-EEFケーブル	2.0-3C PF管内	m	24			
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
電線管	(PF16) 隠ぺい	m	5			
電線管	(PF22) 隠ぺい	m	24			
電線管	(PF28) 隠ぺい	m	1			
コンセント	2P15A×1	個	3			
コンセント	2P15A×1(ET付)	個	4			
コンセント	2P15A×2(ET付)	個	1			
コンセント	2P15A×2(EET付)	個	2			
スイッチ	タンプラススイッチ 1P15A×1	個	1			
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	10			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	4			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1種金属線ぴ	MM1A スイッチボックス 1個用	個	1			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			
【弱电設備】						
EM-AEケーブル	1.2-2C コロガシ	m	7			
EM-AEケーブル	1.2-2C PF管内	m	8			
EM-AEケーブル	1.2-4C 管内	m	7			
EM-AEケーブル	1.2-4C コロガシ	m	4			
EM-UTPケーブル	Cat5e-4P 管内	m	2			
EM-UTPケーブル	Cat5e-4P コロガシ	m	7			
EM-UTPケーブル	Cat5e-4P PF管内	m	1			
電線管	(E19)露出	m	2			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
電線管	(PF16) 隠ぺい	m	8			
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
1種金属線ぴ	MM1B	m	1			
スイッチングハブ	PoEHUB PN260893-A パナソニック	個	1			
インターホン子機	IX-BA アイホン (設定費込み)	個	1			
呼出ボタン	QEW-BNW アイホン	個	2			
インターホンシステム設定費		式	1			
回転灯	NHL-1FB2-R,NH-WST(専用ブラケット) パトライト (設定費込み)	個	1			
音声案内装置	POCHI UD-J 壁内埋込型	個	1			
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	3			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	3			
露出ボックス	丸型	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1種金属線ぴ	MM1B コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A スイッチボックス 1個用	個	1			
1種金属線ぴ	MM1B スイッチボックス 1個用	個	1			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
【千城台北】						
直接仮設						
墨出し	(内部・複合改修)	式	1			
養生	(内部・複合改修)	式	1			
清掃後片付け	(内部・複合改修)	式	1			
内部仕上足場	脚立足場 高1.8m	式	1			
建具改修 撤去						
鋼製戸撤去 片開き	集積共	m ²	4			
鋼製戸撤去 両開き	集積共	m ²	3			
木製戸撤去 片開き	集積共	m ²	2			
木製戸撤去 両開き	集積共	m ²	3			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
建具改修 改修						
トイレブース	小松ウォール	式	1			
鋼製建具	LSD-1 エンジン・扉共: ナブコ 鍵: IDEC231	式	1			
鋼製建具	SD-1,2(文化シャッター)	式	1			
内装改修 撤去						
(床)						
床タイル撤去	集積共	m ²	22			
下地ケイ酸カルシウム板撤去 t10	集積共	m ²	5			
下地ケイ酸カルシウム板撤去 t12	集積共	m ²	10			
ビニル床タイル撤去	集積共	m ²	5			
床組撤去 束立て	集積共	m ²	5			
ステンレス巾木撤去	集積共	m	4			
ソフト巾木撤去	集積共	m	11			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
(壁)						
軽量鉄骨下地撤去	集積共	m ²	54			
アルミサントイッチパネル撤去	集積共	m ²	36			
ケイ酸カルシウム板撤去 t12	集積共	m ²	12			
不燃化粧セラミック板撤去 t2.2	集積共	m ²	12			
フレキシブルボード撤去 t6.0	集積共	m ²	13			
PB撤去 t12.5	集積共	m ²	31			
ビニールクロス撤去	集積共	m ²	31			
(天井)						
軽量鉄骨天井下地撤去	集積共	m ²	24			
化粧石膏ボード撤去 t9.0	集積共	m ²	14			
ケイ酸カルシウム板撤去 t10	集積共	m ²	16			
吸音アルミ着色パネル撤去	集積共	m ²	16			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
アルミサントイッチパネル撤去	集積共	m ²	2			
アルミ製廻り縁撤去	集積共	m ²	22			
(その他)						
ステンレス笠木撤去	集積共	箇所	3			
框撤去	集積共	箇所	1			
天井点検口撤去	集積共	箇所	1			
内装改修 改修						
(床)						
乾式二重床		m ²	39			
床 モルタル塗り	木ごと 一般タイル下地	m ²	2			
床 タイル張り	磁器質タイル 100角	m ²	2			
床 タイル張り	LIXIL(IPF-400RSK-22D)	m ²	27			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
汚垂石張り	ハイドロセラフロアPU 厚型	枚	1			
ステンレス巾木	H=60 ヘアライン	m	43			
ソフト巾木	H=60	m	2			
(壁)						
軽量鉄骨壁下地	65形 @450 下地張りあり	m ²	116			
軽量鉄骨壁下地	50形 @450 下地張りあり	m ²	6			
軽量鉄骨壁下地 W900,H2000程度	扉等三方補強 スタッド65	箇所	4			
軽量鉄骨壁下地 W1800,H2000程度	扉等三方補強 スタッド65	箇所	2			
壁 シーリング石膏ボード	t=12.5	m ²	95			
壁 石膏ボード	t=12.5	m ²	44			
壁 化粧ケイ酸カルシウム板	t=6.0	m ²	35			
壁 フレキシブルボード	t=6.0	m ²	11			
壁 マリン化粧板 一般部	FKJ6000ZYN96(アイカ)	m ²	68			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
壁 メラミン化粧板 ライニング部	FAN931ZMD(アイカ)	m ²	5			
壁 メラミン化粧板 ピコサイン	セラールグラフィカ(アイカ)	m ²	5			
壁 ビニールクロス張り	量産品	m ²	5			
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	野縁 19形 @300直張り用	m ²	31			
天井 化粧石膏ボード	t=9.5mm 不燃	m ²	37			
天井廻り縁	塩化ビニル製	m	43			
天井廻り縁	アルミ製	m	24			
(その他)						
ステンレス沓摺	SUS304 ヘアライン	m	3			
ライニング甲板	ホーストフォーム t=20	m	5			
ステンレス三方枠	W0.9m × H2.3m	箇所	2			
ステンレス三方枠	W1.5m × H2.3m	箇所	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
視覚障害者用床タイル	300角	m ²	4			
視覚障害者用床タイル	400角	m ²	3			
スロープ手摺		m	34			
触知案内板	サンエ芸 TS-300-A	箇所	2			
傘掛けフック		箇所	3			
ステンレス笠木		箇所	1			
天井点検口 450角		箇所	1			
塗装改修 新規						
素地ごしらえ 鉄鋼部C種	SD-1 W1200 H2000両面枠共	m ²	2			
素地ごしらえ 鉄鋼部C種	SD-2 W750 H1300両面枠共	m ²	1			
合成樹脂調合ペイント(SOP)鉄鋼部A種	SD-1 W1200 H2000両面枠共	m ²	2			
合成樹脂調合ペイント(SOP)鉄鋼部A種	SD-2 W750 H1300両面枠共	m ²	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
その他改修						
警備機器撤去工事		式	1			
発生材処分						
発生材運搬	積込共	式	1			
発生材処分	処分費	式	1			
共通仮設(積上分)						
仮囲い	成形鋼板 H=2.0 期間6カ月	m	15			
通用口	鋼製片開きドア	箇所	1			
仮設点字マット	警告・誘導共	枚	26			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
衛生器具設備						
洋風便器	CFS494MCRNA	個	2			
暖房洗浄便座	TCF5830ADR	個	2			上記に含む
大便器用手すり	T114CL9#NW1	個	2			
紙巻器	取付費	個	2			
壁掛小便器	UFS900JCS	個	1			
小便器用手すり	T114CU2#NW1	個	1			
手洗器	LSA125CN	個	2			
化粧鏡	YMK51K	個	2			
化粧鏡	YM6090A	個	1			
手洗器用手すり	T114CP23#NW1	個	2			
掃除流し	SK22A	個	1			
コンパクト多機能トイレパック	UADBK61R1A1ADD2BA	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
暖房洗浄便座	TCF5840AUPR	個	1			上記に含む
ベビーシート	YKA24R	個	1			
ディスペンサー	SC-460R	個	2			
給水設備						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 20A	m	6			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 25A	m	12			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 40A	m	6			
保温工事	給水管	m	6			
保温工事	給水管	m	12			
保温工事	給水管	m	6			
仕切弁	10K ねじ・給水用 20A	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
排水設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	m	7			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	m	6			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	m	2			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	m	7			
通気・塩ビライニング鋼管(SGP-白)	機械室・便所 50A	m	3			
換気設備						
FE-1 天井扇	100φ × 1500m ³ /h × 50Pa	台	1			
FE-2 ストレートシロッコファン	150φ × 230m ³ /h × 100Pa	台	1			
FE-3 ストレートシロッコファン	150φ × 230m ³ /h × 100Pa	台	1			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	100mm	m	2			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	150mm	m	34			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
保温工事	スパイラルダクト	m2	36			
制気口ボックス	100φ	個	2			
保温工事	制気口ボックス	m2	4			
吸込口	HS 150×150	個	4			
風量調節ダンパーVD(丸型)	150φ	個	2			
換気扇スイッチ取外し再取付		個	1			
徹去工事						
和風便器 徹去		個	2			
大便器用手すり 徹去		個	2			
壁掛小便器 徹去		個	1			
手洗器 徹去		個	2			
化粧鏡 徹去		個	2			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
掃除用流し 撤去		個	1			
洋風便器 撤去		個	2			
洗面器 撤去		個	1			
EH-1 電気温水器 撤去		個	1			
天井扇 撤去		個	1			
スパイラルダクト 撤去	100φ	m	8			
給水・配管用炭素鋼鋼管(SGP-白) 撤去	機械室・便所 20A	m	9			
給水・配管用炭素鋼鋼管(SGP-白) 撤去	機械室・便所 25A	m	6			
給水・配管用炭素鋼鋼管(SGP-白) 撤去	機械室・便所 32A	m	8			
給水・配管用炭素鋼鋼管(SGP-白) 撤去	機械室・便所 40A	m	2			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 20A	m	9			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 25A	m	6			
給水管 保温 撤去	機械室、書庫、倉庫 グラスウール 32A	m	8			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
給水管 保温 撤去	機械室・書庫・倉庫 グラスウール 40A	m	12			
通気・SGP白 撤去	機械室・便所 50A	m	2			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 40A	m	2			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 50A	m	1			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 65A	m	1			
排水・鉛管 撤去	機械室・便所 75A	m	2			
排水・鋳鉄管 撤去	機械室・便所 100A	m	3			
排水・SGP白 撤去	機械室・便所 40A	m	3			
排水・SGP白 撤去	機械室・便所 50A	m	3			
排水・SGP白 撤去	機械室・便所 65A	m	3			
排水・SGP白 撤去	機械室・便所 75A	m	1			
掃除口	COA80	個	1			
掃除口	COA100	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
【電灯設備】電灯分岐						
EM-EEFケーブル	1.6-2C 管内	m	5			
EM-EEFケーブル	1.6-2C コロガシ	m	22			
EM-EEFケーブル	1.6-2C PF管内	m	5			
EM-EEFケーブル	1.6-3C コロガシ	m	54			
EM-EEFケーブル	1.6-3C PF管内	m	2			
EM-EEFケーブル	2.0-3C コロガシ	m	5			
電線管	(PF22)隠ぺい	m	4			
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
1種金属線ぴ	MM1B	m	1			
漏電遮断器	ELCB2P 50AF/20AT	個	4			
LED照明	LRS6-4-65	個	3			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
LED照明	LRS1-05	個	15			
LED照明	LRS1-13	個	5			
LED照明	NNN13205LE1相当品	個	2			
スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ(親機)	個	4			
スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ(子機)	個	4			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×1 両切り	個	1			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×1 両切り(PL付)	個	1			
スイッチ	タンブラスイッチ 2P15A×2 両切り(PL付)	個	1			
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	2			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	7			
アウトレットボックス	大四角、深型	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A スwitchボックス 2個用	個	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1種金属線ぴ	MM1B コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1B スイッチボックス 1個用	個	1			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			
【電灯設備】コンセント分岐						
EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	m	1			
EM-EEFケーブル	2.0-3C コロガシ	m	48			
EM-EEFケーブル	2.0-3C PF管内	m	19			
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
電線管	(PF16) 隠ぺい	m	5			
電線管	(PF22) 隠ぺい	m	19			
コンセント	2P15A × 1	個	3			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
コンセント	2P15A×1(ET付)	個	4			
コンセント	2P15A×2(ET付)	個	1			
コンセント	2P15A×2(EET付)	個	2			
スイッチ	タンブラースイッチ 1P15A×1	個	1			
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	10			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	3			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A スイッチボックス 1個用	個	1			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			
【弱電設備】						
EM-AEケーブル	1.2-2C 管内	m	4			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2-2C コロガシ	m	7			
EM-AEケーブル	1.2-2C PF管内	m	4			
EM-AEケーブル	1.2-4C 管内	m	1			
EM-AEケーブル	1.2-4C コロガシ	m	1			
EM-UTPケーブル	Cat5e-4P 管内	m	4			
EM-UTPケーブル	Cat5e-4P コロガシ	m	9			
電線管	(E19)露出	m	1			
電線管	(PF16) 隠ぺい	m	4			
1種金属線ぴ	MM1A	m	1			
1種金属線ぴ	MM1B	m	2			
スイッチングハブ	PoEHUB PN260893-A パナソニック	個	1			
インターホン子機	IX-BA アイホン	個	1			
呼出ボタン	GEW-BNW アイホン	個	2			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
インターホンシステム設定費		式	1			
回転灯	NHL-1FB2-R,NH-WST(専用ブラケット) ハット 付 (設定費込み)	個	1			
音声案内装置	POCHI UD-J 壁内埋込型	個	1			
スイッチボックス	1個用 隠ぺい	個	2			
アウトレットボックス	中四角、浅型	個	3			
露出ボックス	丸型	個	1			
1種金属線ぴ	MM1A コーナーボックス	個	2			
1種金属線ぴ	MM1B コーナーボックス	個	2			
1種金属線ぴ	MM1A スwitchボックス 1個用	個	2			
1種金属線ぴ	MM1B スwitchボックス 1個用	個	2			
取外し・再取付		式	1			
撤去		式	1			

数量内訳書

名称	形式 寸法	単位	数量	単価	金額	備考
その他						
仮設トイレ		棟	2			
小運搬		式	1			
サイン工事	材料:(スリーエムジャパン製)【IJ180cv3-10+IJ4117N】インクジェット出力 多機能トイレ サイズ:W510mm×H2700mm+1500mm×500mm(L字型)×1 サイズ:W1200mm×H2100mm×1 男子・女子トイレ サイズ:W510mm×H2700mm+1000mm×500mm(L字型)×2	か所	2			
直接工事費計		式	1			

市22-27

トイレリニューアル 詳細設計書

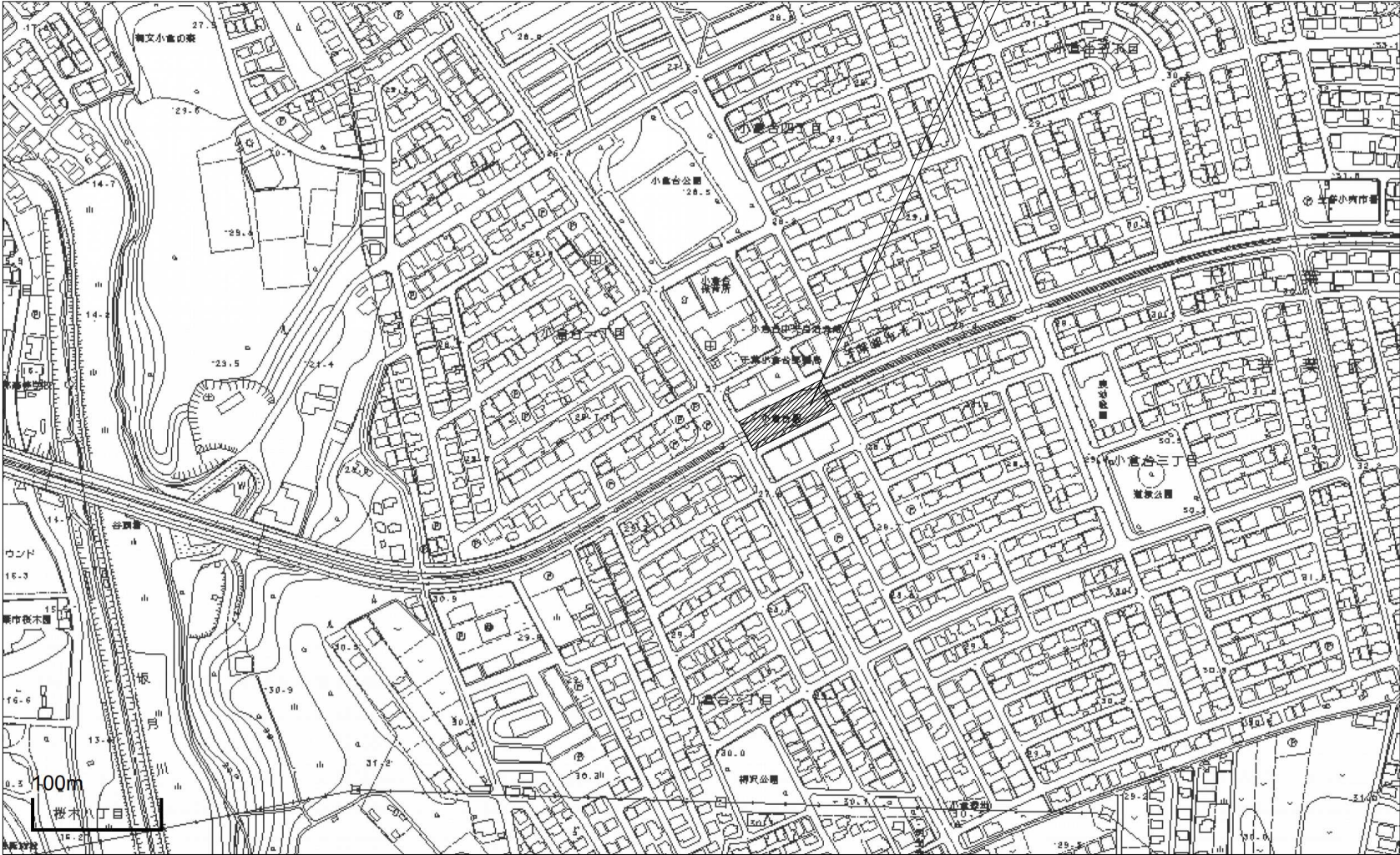
千葉都市モノレール株式会社

旅客便所リニューアル詳細設計

図面リスト			図面リスト		
図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺
A－００	表紙・図面リスト	—	E－０１	分電盤結線図・照明姿図	—
A－０１	案内図・仕上表	A1 1/500 A3 1/1000	E－０２	電灯・コンセント・弱電設備 コンコース階平面図（改修）	A1 1/100 A3 1/200
A－０２	【改修前】コンコース階平面図	A1 1/100 A3 1/200	E－０３	電灯・コンセント・弱電設備 コンコース階平面図（撤去）	A1 1/100 A3 1/200
A－０３	【改修後】コンコース階平面図	A1 1/5, 30 A3 1/10, 60	E－０４	電灯設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/30 A3 1/60
A－０４	【改修前】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図	A1 1/50 A3 1/100	E－０５	コンセント設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/30 A3 1/60
A－０５	【改修後】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図	A1 1/100 A3 1/200	E－０６	弱電設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/100 A3 1/200
A－０６	【改修前】展開図	A1 1/10, 20, 30, 50 A3 1/20, 40, 60, 100			
A－０７	【改修後】展開図	A1 1/50 A3 1/100	M－０１	機械設備 機器表、器具表、凡例	—
A－０８	【改修前・改修後】建具キープラン・建具表	A1 1/5, 50, 100 A3 1/10, 100, 200	M－０２	衛生設備 平面図（改修）	A1 1/100 A3 1/200
		A1 1/200 A3 1/400	M－０３	衛生設備 平面図（撤去）	A1 1/100 A3 1/200
			M－０４	給水設備 平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100
			M－０５	排水設備 平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100
			M－０６	換気設備 平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100



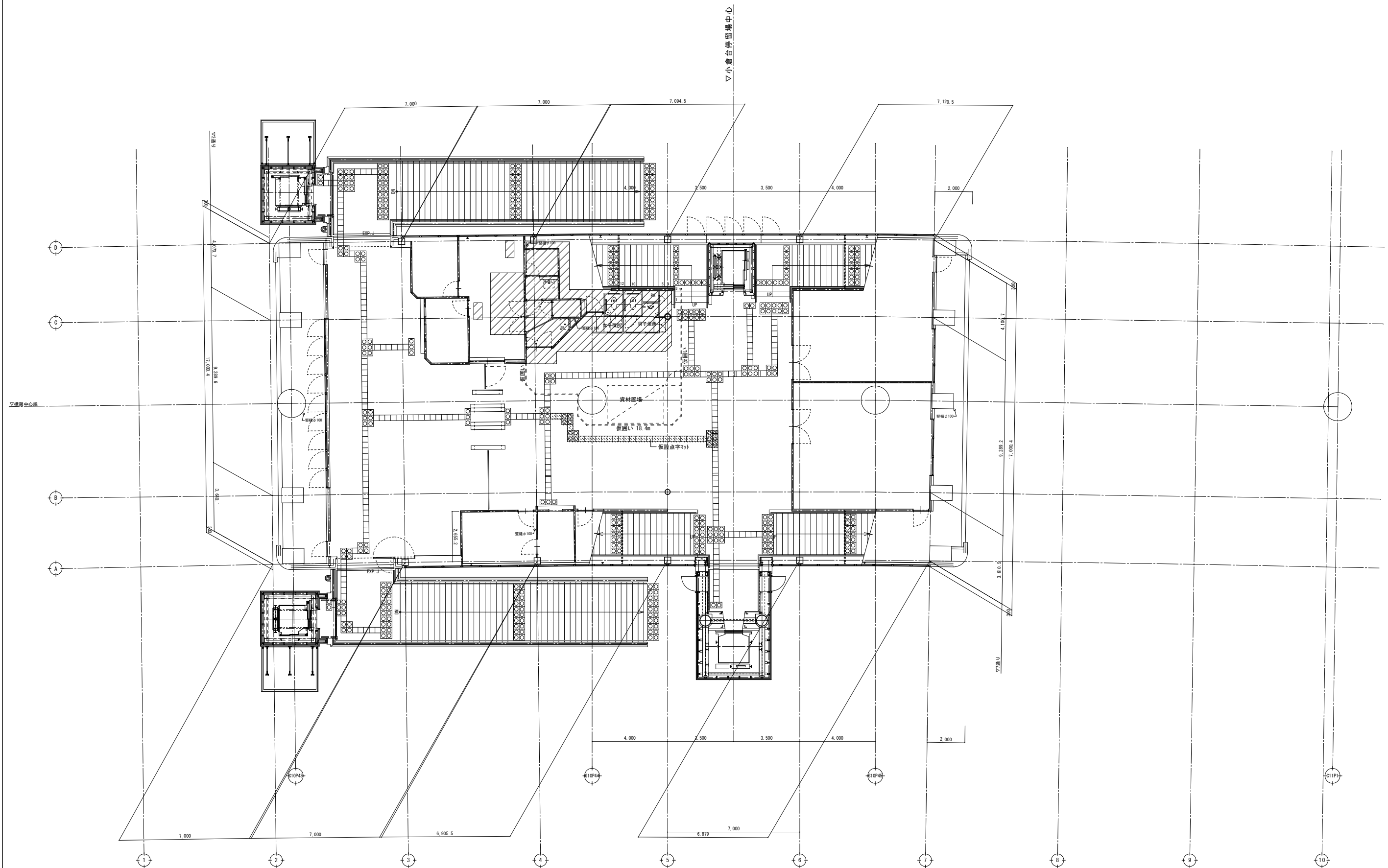
施設名称：千葉都市モノレール小倉台駅
所在地：千葉市若葉区小倉台



案内図 S=1:2500

■ 内部仕上表												
室名		床		巾木		壁		天井		天井高	回縁	備考
		下地	仕上	仕上	高さ	下地	仕上	下地	仕上			
	改修前	M	鉄板下地 塗床仕上【撤去】	-	-	-	7&ミサンド イッチパネ 裨 t=50.8 【撤去】	LGS	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=10下地 吸音7&ミ着色ﾊﾞﾈ 裨 【撤去】	2700 (2400)	-	
	改修後	M 乾式二重床	磁器質ﾀｲﾙ 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製 ビクトサイン:ｱｲﾅ ｾｰﾎﾞｰﾀﾞｲﾅ、手摺 2段 トイレブース 汚垂石:TOTO ﾊｲﾄﾞﾗﾂﾍﾞ・ﾌｵﾌPU (厚型)、誘導・警告ﾌﾞﾛｯｸ 400角
	改修前	M	鉄板下地 塗床仕上【撤去】	-	-	-	7&ミサンド イッチパネ 裨 t=50.8 【撤去】	LGS	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=10下地 吸音7&ミ着色ﾊﾞﾈ 裨 【撤去】	2700 (2400)	-	
	改修後	M 乾式二重床	磁器質ﾀｲﾙ 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製 ビクトサイン:ｱｲﾅ ｾｰﾎﾞｰﾀﾞｲﾅ、手摺 2段 トイレブース 誘導・警告ﾌﾞﾛｯｸ 400角
	改修後	M 乾式二重床	磁器質ﾀｲﾙ 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製 ビクトサイン:ｱｲﾅ ｾｰﾎﾞｰﾀﾞｲﾅ、手摺 2段
	改修前	M	磁器質ﾀｲﾙ 100角【一部撤去】	ｽﾃﾝﾚｽ巾木【一部撤去】	60	LGS	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=12下地 不燃化粧ﾃﾞｿﾞﾏﾝｸﾞ板 t=3.2【一部撤去】	LGS	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=10下地 吸音7&ミ着色ﾊﾞﾈ 裨 【一部撤去】	2700	7&ミ製 【一部撤去】	
	改修後	M	磁器質ﾀｲﾙ 100角【一部新設】	ｽﾃﾝﾚｽ巾木【一部新設】	60	LGS	石膏ﾎｰﾄﾞ t=12.5下地 化粧ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=6.0【一部新設】	LGS	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t=10下地 吸音7&ミ着色ﾊﾞﾈ 裨 【一部新設】	2700	7&ミ製 【一部新設】	誘導・警告ﾌﾞﾛｯｸ 300角・400角 手摺 2段、触知案内板:ｻﾝ工芸 TSA-300
	改修前	M S床組【一部撤去】	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t10+12+12下地 ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ t2.0【一部撤去】	ﾌﾛｯﾄ巾木	60	LGS	PB t12下地 ﾋﾞﾆﾙｸﾛﾛｱｽ貼【一部撤去】	LGS	化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t9.0【一部撤去】	2350	7&ミ製 【一部撤去】	
	改修後	-	-	ﾌﾛｯﾄ巾木【一部新設】	60	LGS	PB t12下地 ﾋﾞﾆﾙｸﾛﾛｱｽ貼【一部新設】	LGS	化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t9.0【一部新設】	2350	7&ミ製 【一部新設】	天井点検口450角
	改修前	M S床組【一部撤去】	磁器質ﾀｲﾙ 100角【撤去】 ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t10+12+12下地 ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ t2.0【撤去】	ﾌﾛｯﾄ巾木【撤去】	60	LGS	PB t12下地 ﾋﾞﾆﾙｸﾛﾛｱｽ貼【撤去】	LGS	化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t9.0【撤去】	2350	7&ミ製 【撤去】	
	改修前	M S床組【一部撤去】	ｺﾝｸﾘｰﾄ【撤去】	-	-	-	-	-	-		-	
	改修前	M S床組【撤去】	ケイ酸ｶｼﾞｳﾑ板 t10+12+12下地 ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ t2.0【撤去】	ﾌﾛｯﾄ巾木【撤去】	60	LGS	PB t12下地 ﾋﾞﾆﾙｸﾛﾛｱｽ貼【撤去】	LGS	化粧石膏ﾎｰﾄﾞ t9.0【撤去】	2350	7&ミ製 【撤去】	
	改修前	M	ｺﾝｸﾘｰﾄ【撤去】	-	-	-	-	-	-		-	

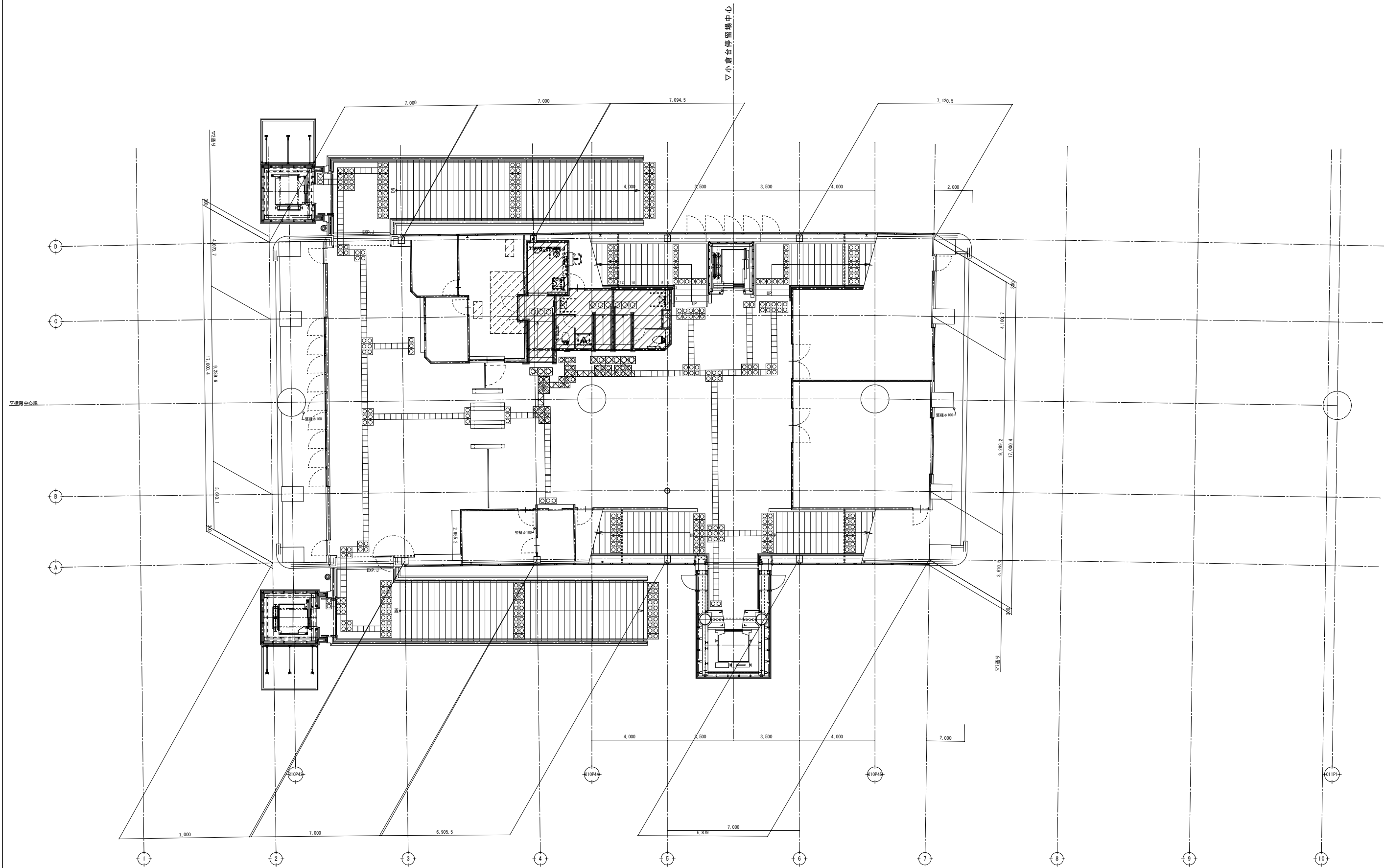
		DATE				MEMO				PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計		
									TITLE		SCALE A1 : 1/2500 A3 : 1/5000	
									案内図・仕上表			



【改修前】コンコース階平面図 S=1:100

 . . . 改修範囲を示す

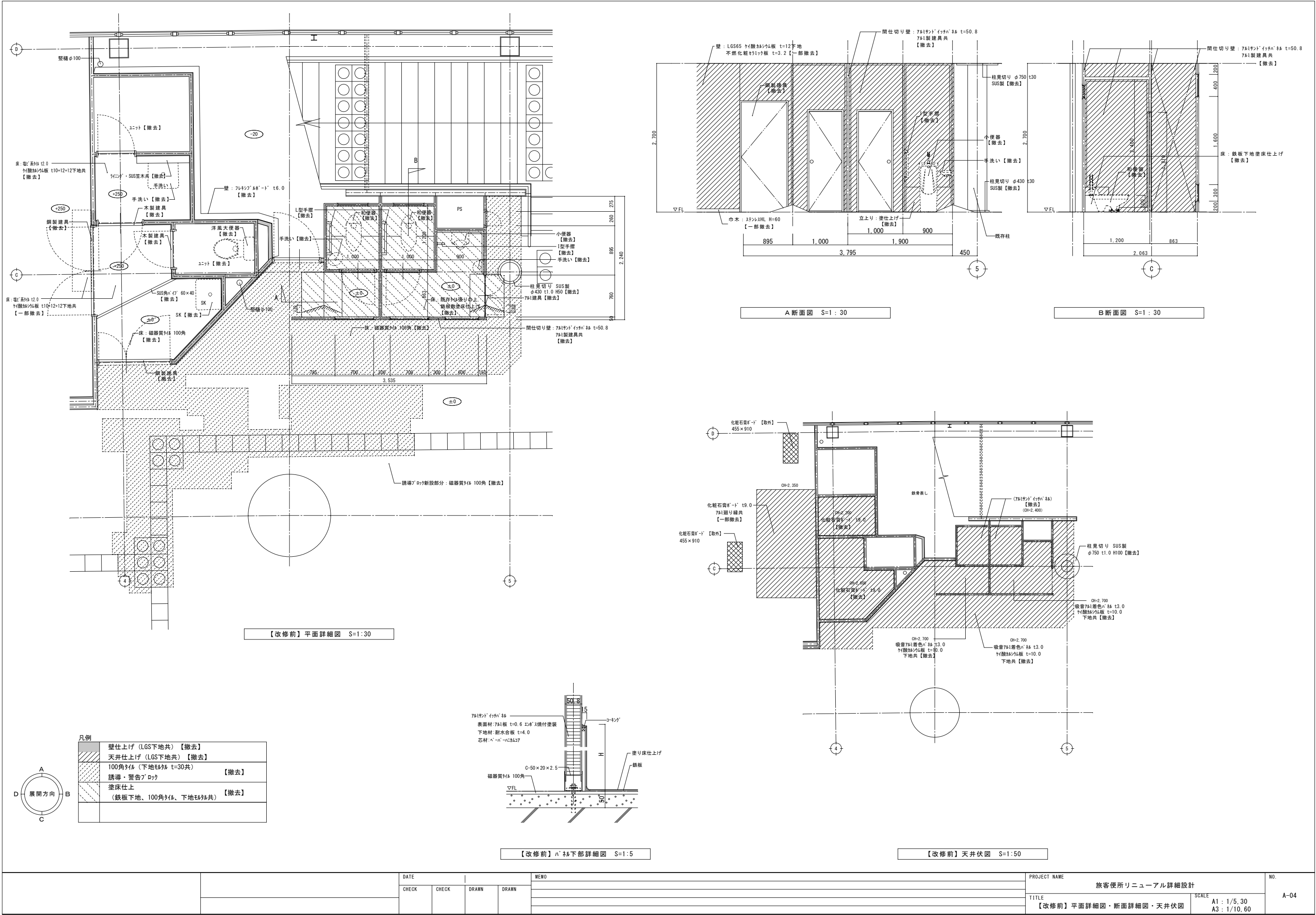
		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO. A-02
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN	旅客便所リニューアル詳細設計			
						TITLE	SCALE		
						【改修前】コンコース階平面図	A1 : 1/100 A3 : 1/200		



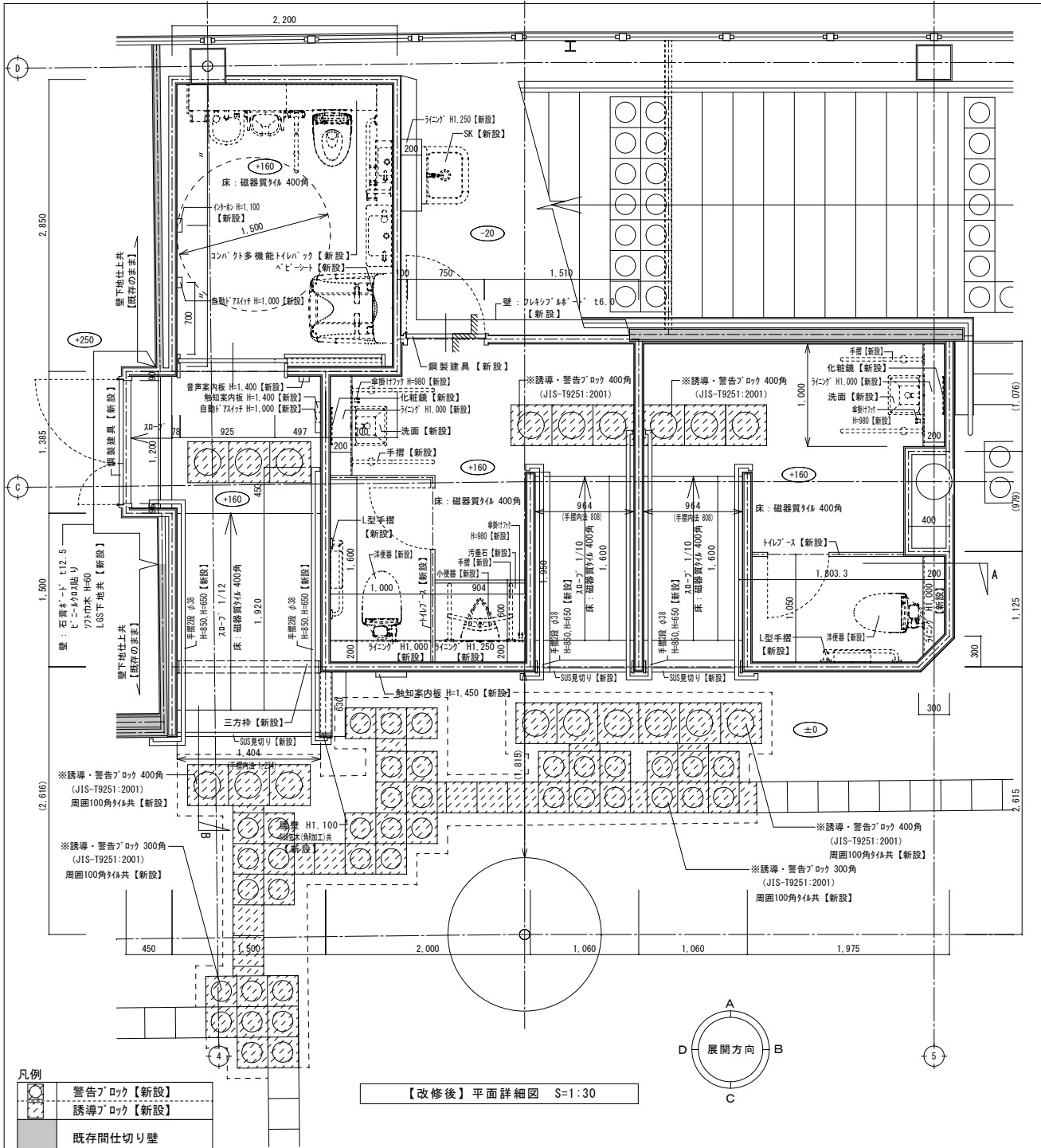
【改修後】コンコース階平面図 S=1:100

- /// ... 改修範囲
/// ... 天井改修のみ
/// ... 誘導・警告ブロック
周囲100角タイル共新設範囲

		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO. A-03
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN	旅客便所リニューアル詳細設計			
						TITLE			
						SCALE			
						【改修後】コンコース階平面図			
						A1 : 1/100 A3 : 1/200			



		DATE				MEMO				PROJECT NAME				NO. A-04
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計				
								TITLE		SCALE				
								【改修前】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図		A1 : 1/5, 30 A3 : 1/10, 60				

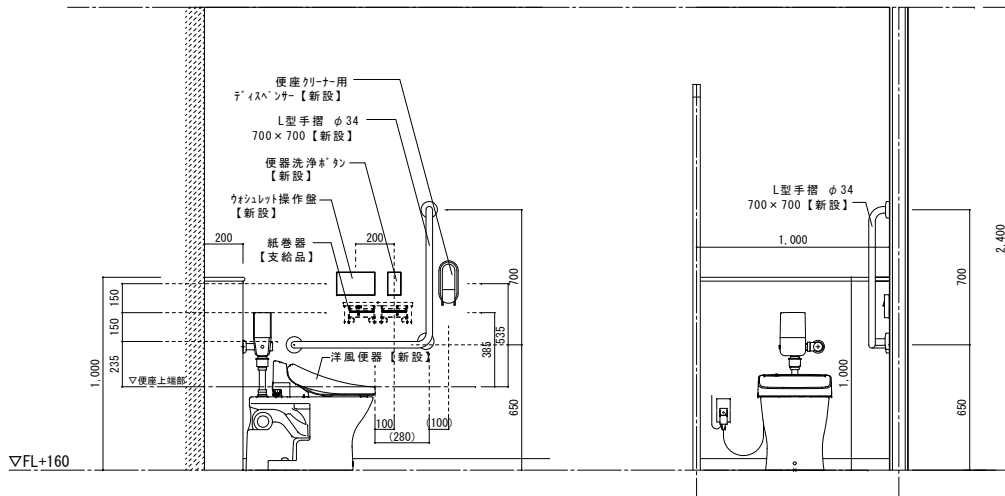


【改修後】平面詳細図 S=1:30

- 凡例
- 警告ブロッカ【新設】
 - 誘導ブロッカ【新設】
 - 既存間仕切り壁

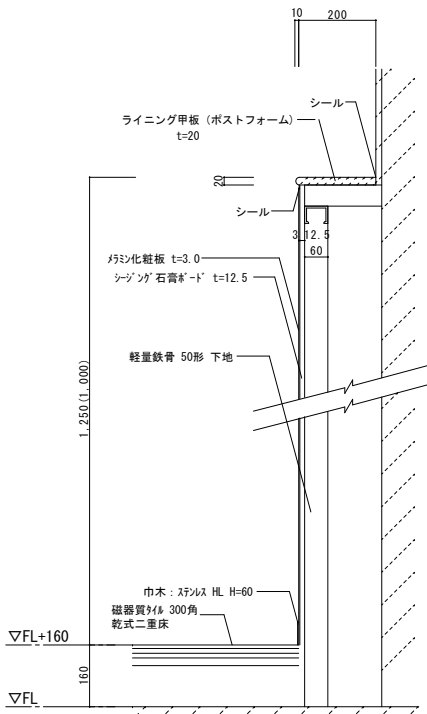
新設床磁器質タイル仕様

平場・30-7 部: IPF-400RSK-220

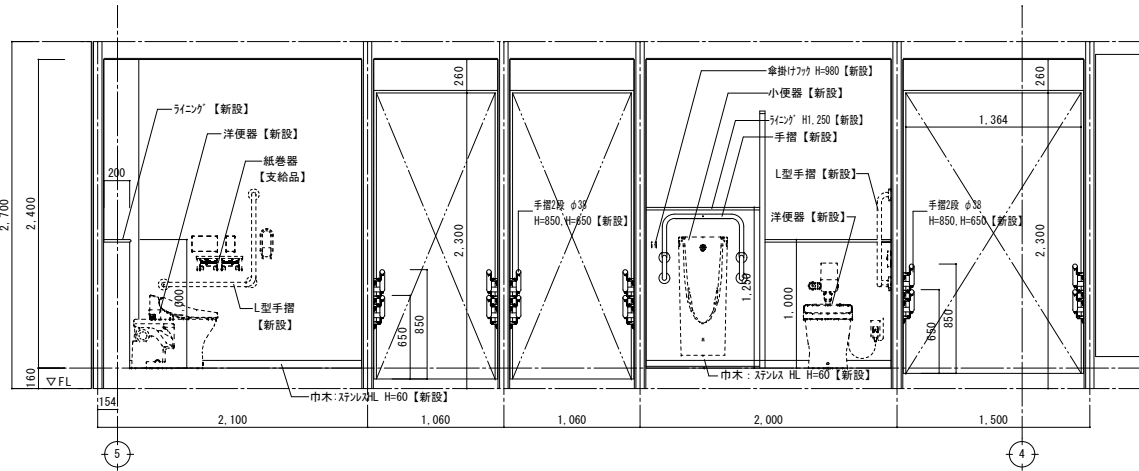


洋便器廻り詳細図 S=1:20

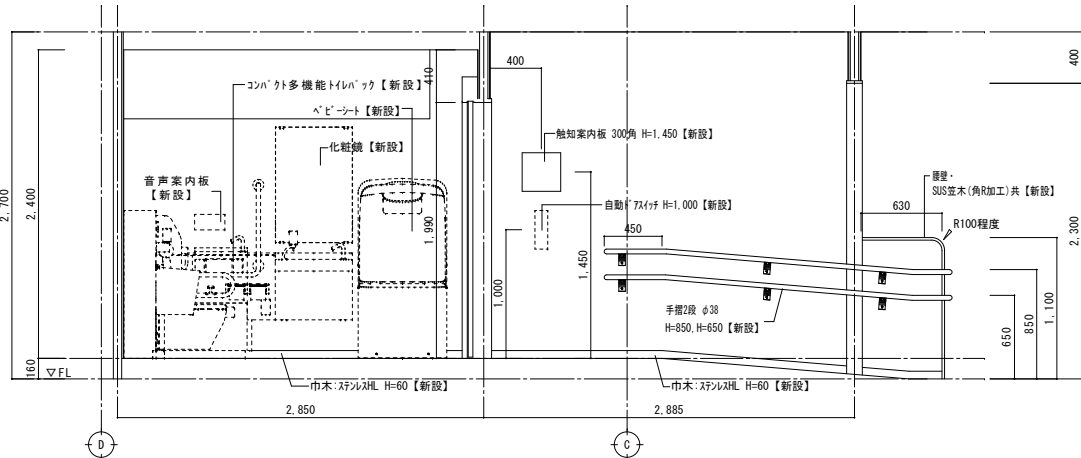
※男女共通



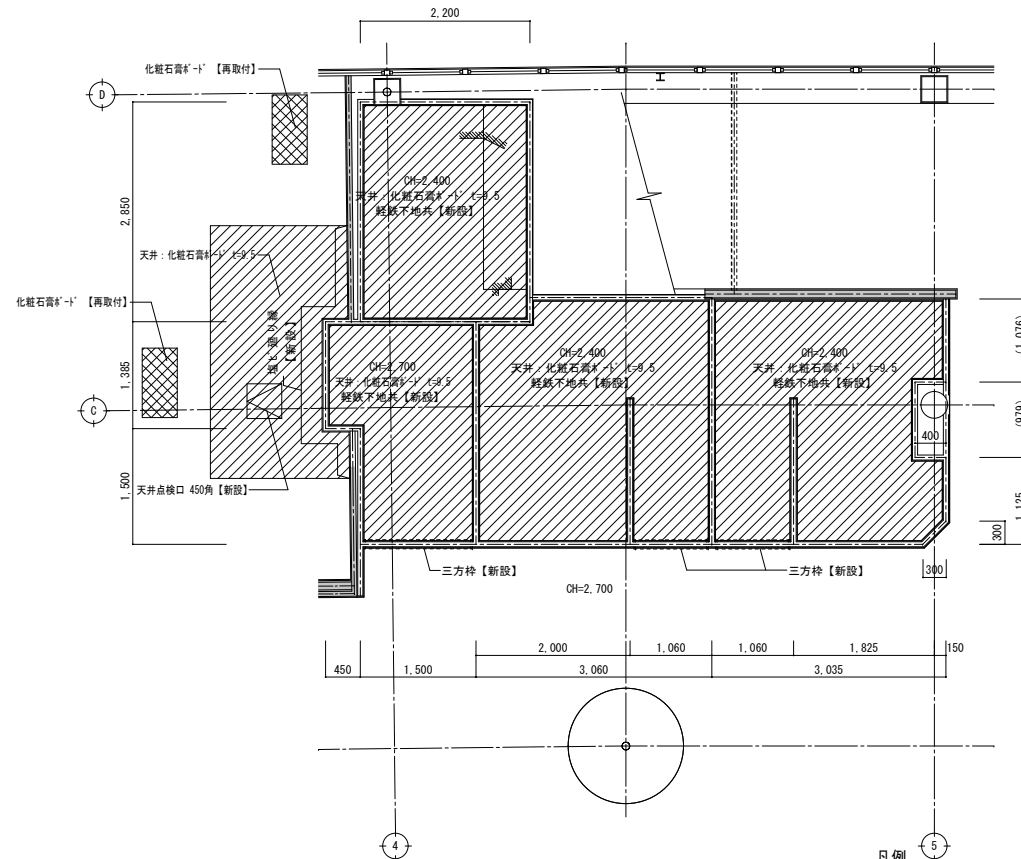
ライニング詳細図 S=1:10



A 断面図 S=1:30



B 断面図 S=1:30

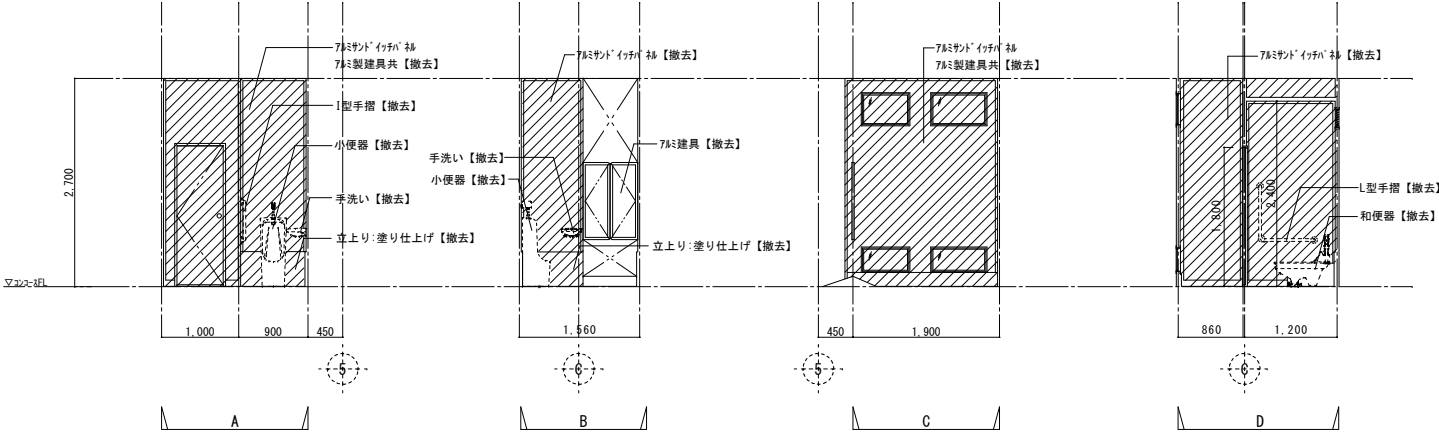


【改修後】天井伏図 S=1:50

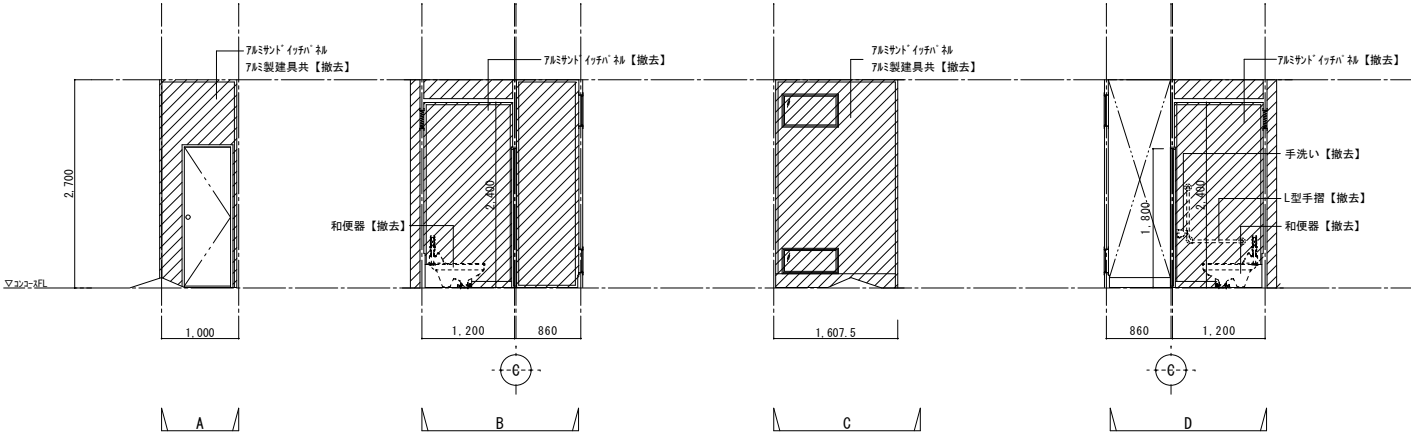
- 凡例
- 天井仕上げ(下地共)【新設】

				DATE	MEMO				PROJECT NAME	NO.	
				CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計	A-05	
									TITLE	SCALE	
									【改修後】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図	A1: 1/10, 20, 30, 50 A3: 1/20, 40, 60, 100	

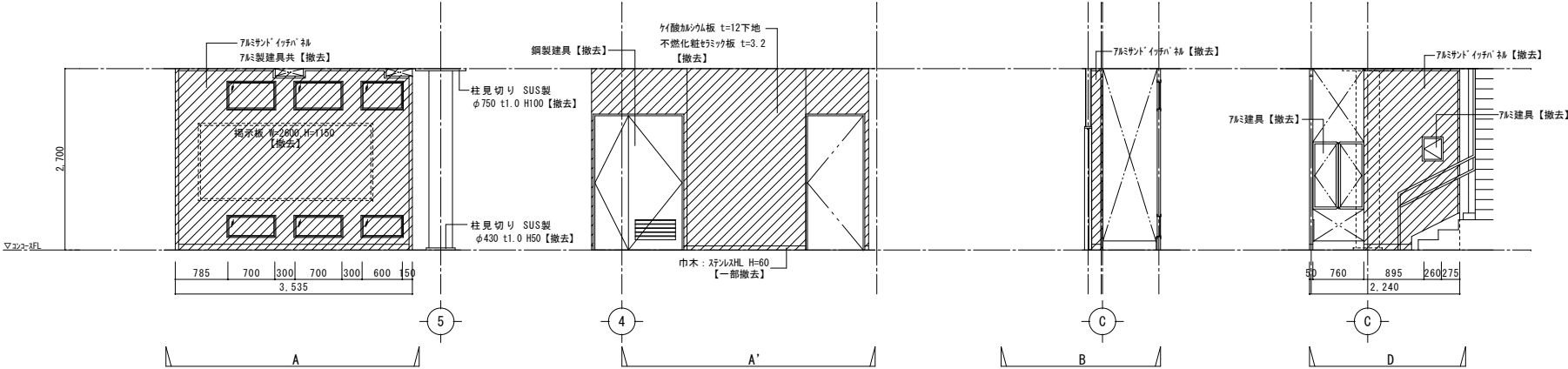
室名		
天井	ケイ酸加シアル板 t=10下地 吸音7&製建具共	【撤去】
廻縁	(7&製建具共 t=50.8)	【撤去】
壁	7&製建具共 t=50.8	【撤去】
巾木	—	—
床	鉄板下地 塗り床仕上げ	【撤去】



室名		
天井	ケイ酸加シアル板 t=10下地 吸音7&製建具共	【撤去】
廻縁	(7&製建具共 t=50.8)	【撤去】
壁	7&製建具共 t=50.8	【撤去】
巾木	—	—
床	鉄板下地 塗り床仕上げ	【撤去】

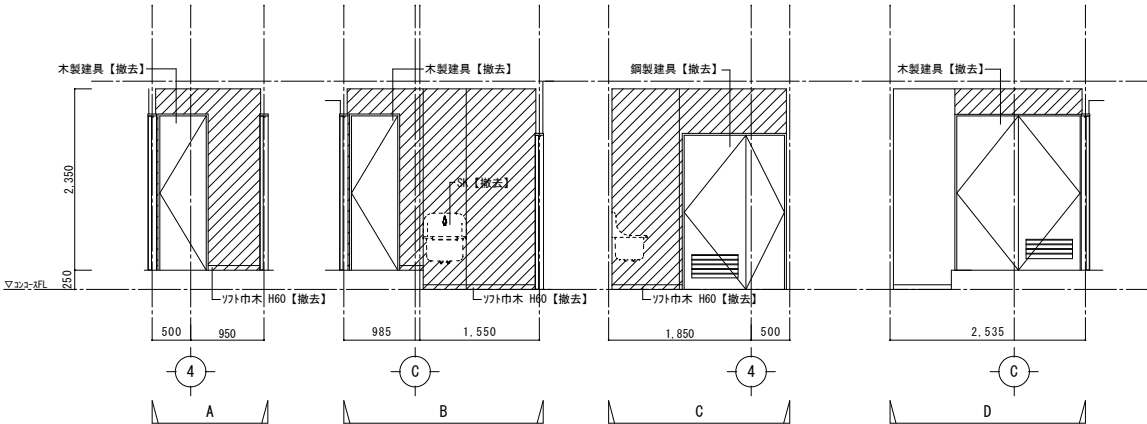


室名		
天井	ケイ酸加シアル板 t=10下地 吸音7&製建具共	【一部撤去】
廻縁	7&製	【一部撤去】
壁	ケイ酸加シアル板 t=12下地 不燃化粧サッシ板 t=3.2	【一部撤去】
巾木	スチールH=60	【一部撤去】
床	磁器質タイル 100角	【一部撤去】

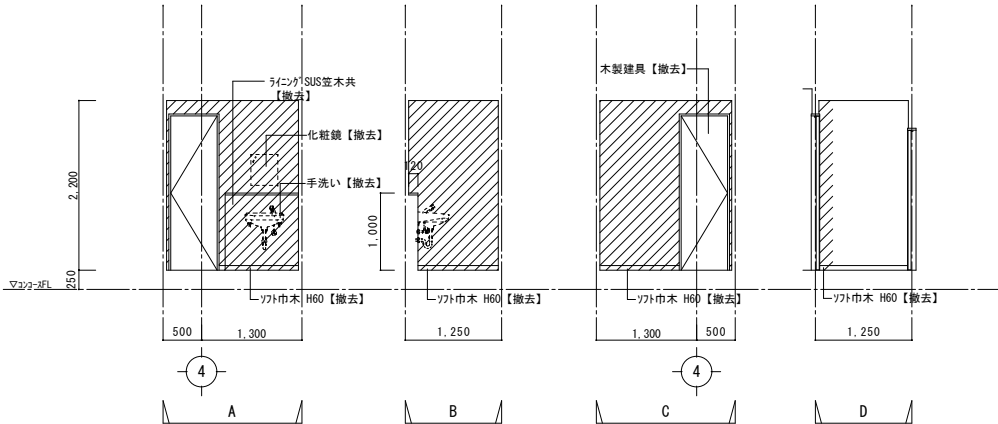


凡例
壁仕上げ(下地共) 【撤去】

室名		
天井	化粧石膏ボード t9.0	【撤去】
廻縁	7&製	【撤去】
壁	PB t12 ビニールクロス貼リ	【撤去】
巾木	ソフト巾木 H=60	【撤去】
床	磁器質タイル 100角 塩ビ系タイル t2.0 ケイ酸加シアル板 t10+12下地共	【撤去】

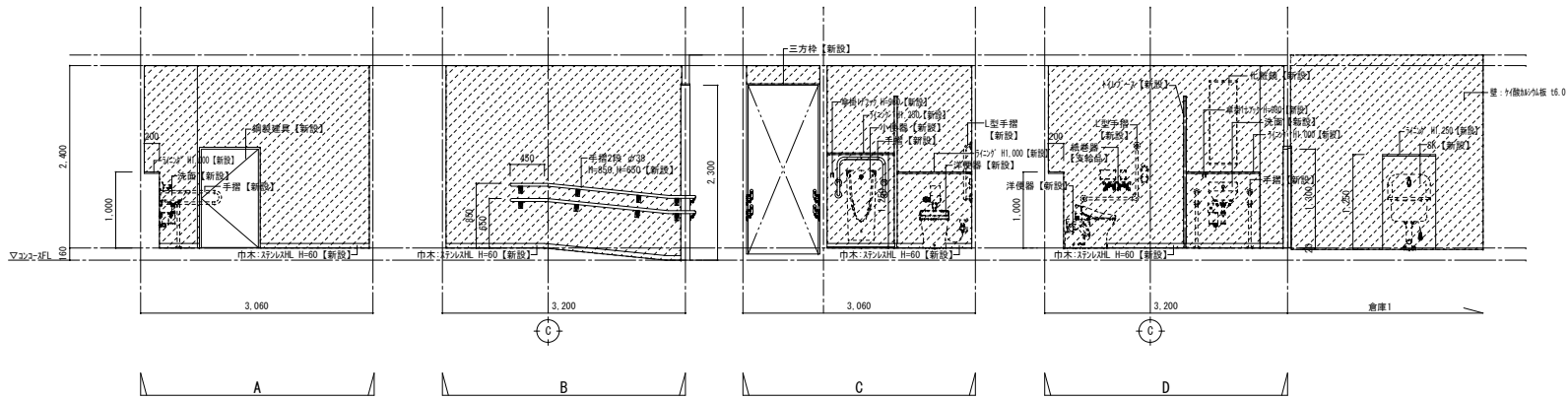


室名		
天井	化粧石膏ボード t9.0	【撤去】
廻縁	7&製	【撤去】
壁	PB t12 ビニールクロス貼リ	【撤去】
巾木	ソフト巾木 H=60	【撤去】
床	磁器質タイル 100角 塩ビ系タイル t2.0 ケイ酸加シアル板 t10+12下地共	【撤去】

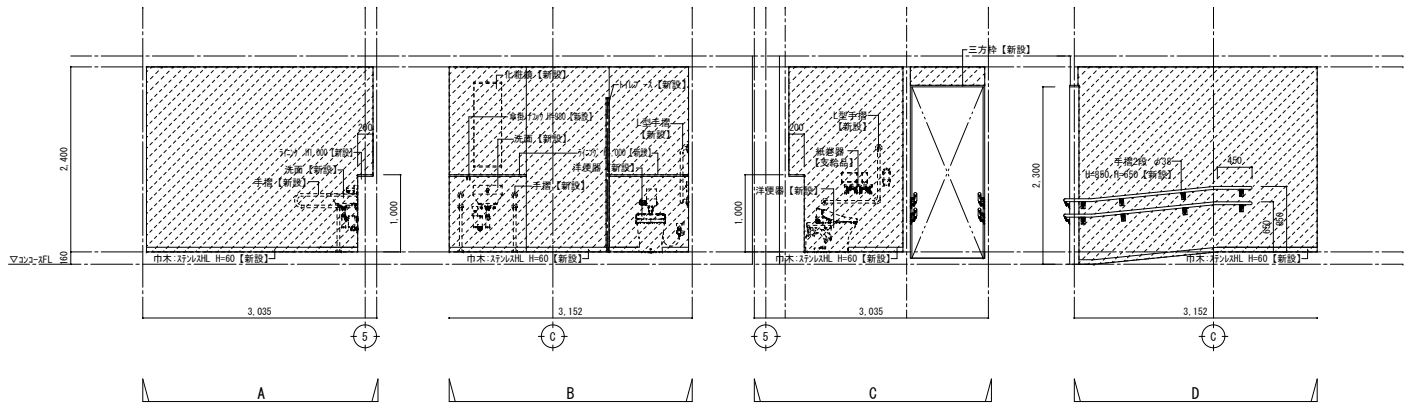


室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	パシ化断縁板 t=3.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	SPF2x4材 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

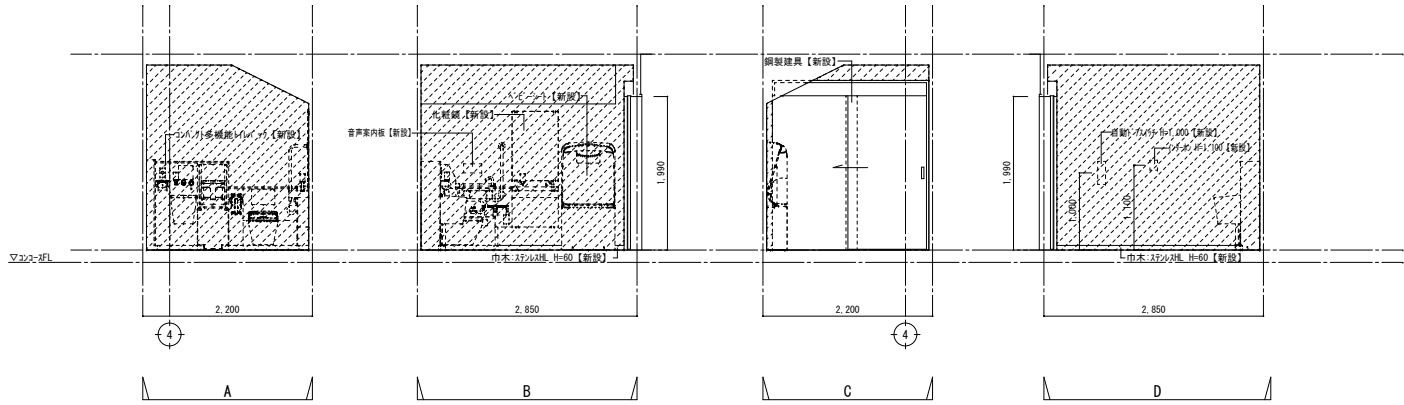
凡例	
	壁仕上げ（下地共）【新設】



室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	パシ化断縁板 t=3.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	SPF2x4材 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

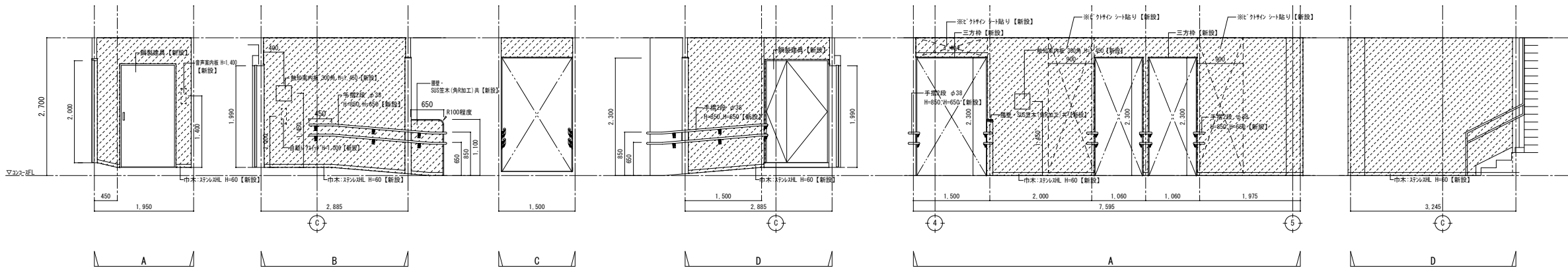


室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	パシ化断縁板 t=3.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	SPF2x4材 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

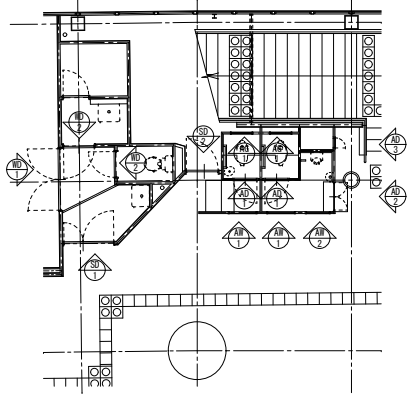


室名		
天井	パシ断縁板 t=10下地 吸音7x12青色パシ	【一部新設】
断縁	7x12製	【一部新設】
壁	パシ断縁板 t=12下地 不燃化粧パシ板 t=3.2 石膏ボード t=12.5 化粧パシ断縁板 t=6.0	【既存のまま】 【一部新設】
巾木	SPF2x4材 H=60	【一部新設】
床	磁器質タイル 100角	【一部新設】

※パシパシ
取付位置及び仕様について、施工時に監督員と協議すること



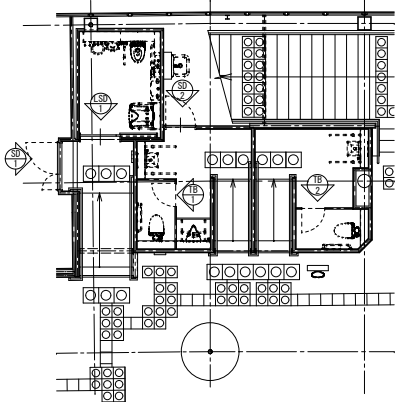
		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
							TITLE	SCALE	
							【改修後】展開図	A1 : 1/50 A3 : 1/100	



【改修前】建具キープラン S=1:100

記号／数量／室名	AD1 × 2	AD2 × 1	AD3 × 1	AW1 × 2	AW2 × 1	AG1 × 2
形 状						
型 式	7&M F&S型ド7	7&M F&S型ド7	7&M F&S型ド7	7&M FIX窓	7&M FIX窓	7&M型7リ
見 込	35mm	35mm	35mm	30mm	30mm	30mm
金 物	丁番、錠前、ド7フック、ハンドル	—	ハンドル	アングル	アングル	アングル
仕 上	—	—	—	—	—	—
ガラス	—	—	—	6リカセネット 5mm	6リカセネット 5mm	—
備 考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】
記号／数量／室名	SD1 × 1	SD2 × 1	WD1 × 1	WD2 × 2		
形 状						
型 式	両開きスチールF&S型ド7	片開きF&S型ド7リ付	両開きF&S型ド7リ付	片開きF&S型ド7リ付		
見 込	40mm	40mm	40mm	40mm		
金 物	丁番、ド7フック、シリダ錠、6リ付	丁番、シリダ錠、ド7フック、その他附属金物一式	丁番、シリダ錠、フラス差し、附属金物一式	丁番、錠前、附属金物一式		
仕 上	OP	スチール OP	シナベニヤ OP	シナベニヤ OP		
ガラス	—	—	—	—		
備 考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】		

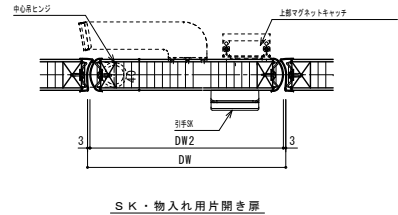
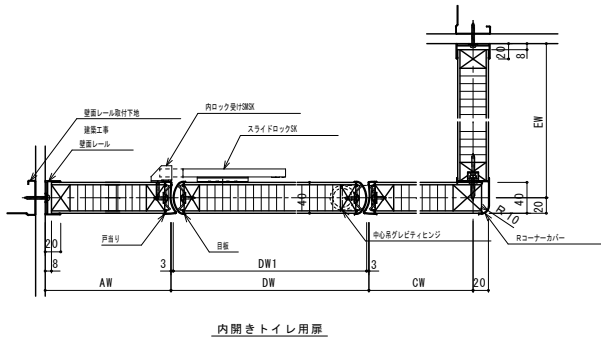
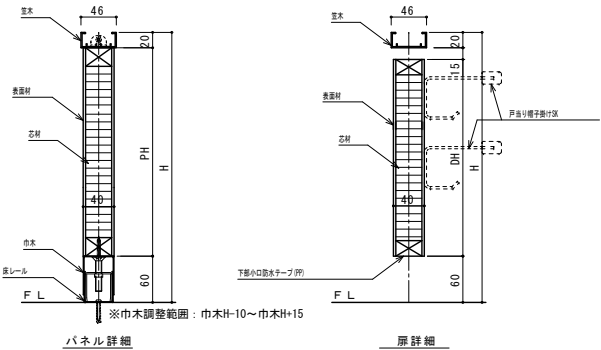
【改修前】建具表 S=1:50



【改修後】建具キープラン S=1:100

記号／数量／室名	TB1 × 1	TB2 × 1	SD1 × 1	SD2 × 1	LSD1 × 1
形 状					
型 式	トイレブース	トイレブース	親子扉	片開き扉	片引き自動F&S型ド7
見 込	扉: 40mm	扉: 40mm	扉: 40mm	扉: 40mm	扉: 36mm
金 物	引手、スライドロック、戸当り帽子掛け、その他附属金物一式	引手、スライドロック、戸当り帽子掛け、その他附属金物一式	シリダ錠/シリダ錠、レバーハンドル、戸当、その他附属金物一式	戸当り、ケスハンドル、DC、丁番、その他附属金物一式	引手、ガイドローラー、ガイドスライダ、その他附属金物一式
仕 上	ラミネ化粧板（芯材MDF）	ラミネ化粧板（芯材MDF）	スチール DP	スチール DP	SUS HL
ガラス	—	—	—	錠：既存倉庫（1）SD-2 シリダ錠使用	—
備 考	—	—	—	—	自動ドアシステム：（ナアコ）、錠：IDEC231

【改修後】建具表 S=1:50



◇仕様表		
項 目	部 材	材 料（板厚mm）
パネル	パネル表面材	高圧メラミン樹脂化粧板（下地：MDF）
	芯 材	ペーパーコア
付属品	目板／戸当り	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
	巾木／床レール	ステンレス 0.8mm 〈ヘアライン仕上〉
	笠木	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
	壁面レール／コーナーカバー	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
	ヒンジ/SKヒンジ	中心吊グレビティヒンジ/中心吊ヒンジ
	ロック/引手	スライドロックSK/引手SK
	その他金物	戸当り帽子掛けSK×2

トイレブース詳細図 S=1:5

		DATE				MEMO				PROJECT NAME		NO. A-08		
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計				
										TITLE			SCALE	
										【改修前・改修後】建具キープラン・建具表			A1 : 1/5, 50, 100 A3 : 1/10, 100, 200	

撤去図

換気設備 器具表 (撤去)

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気容量		台数	据 付 位 置	備 考 (参考型番)
			電源	W			
F-1	天井扇	型 式 低騒音形	1φ100V		計4		
		能 力 100φ×110m3/h×100Pa			1		
		付属品 防振吊金具、風圧式シャッター、他標準付属品一式			1		
					1		
					1		
EH-1	電気温水器	型 式 壁掛形			1		

衛生設備 器具表 (撤去)

名称	仕様					合 計
和風便器	フラッシュバルブ式、2連式紙巻器	1	1			2
大便器用手すり	固定式、L型	1	1			2
壁掛小便器	自動洗浄タイプ(1φ-100V)、低リップ型	1				1
手洗器	水栓、壁排水金具、止水栓、化粧鏡	1	1			2
化粧鏡	363×455	1	1			2
掃除用流し	送り座付横水栓、排水金具、リムカバー			1		1
洋風便器	ロータンク式、紙巻器			1		1
浴槽 (建築工事に撤去)	混合栓、シャワー金具、共栓			(1)		(1)
洗面器	水栓、排水金具			1		1

凡 例 (撤去)

記号	名称	仕様	使用箇所	規格
――――	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――→――	污水管	排水用鉛管 排水用鋳鉄管	器具接続部 屋外露出(スラブ下)	
――――	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――――	通気管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	

改修図

換気設備 器具表 (新設)

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気容量		台数	据 付 位 置	備 考 (参考型番)
			電源	W			
FE-1	天井扇	型 式 低騒音形 サニタリー用	1φ100V	20	計1		VD-15ZPC12
		能 力 100φ×160m3/h×50Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、風圧式シャッター、他標準付属品一式					
FE-2	排風機	型 式 ストレートシロッコファン 消音形	1φ100V	38	計1		BFS-30SUG
		能 力 150φ×180m3/h×100Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、他標準付属品一式					
FE-3	排風機	型 式 ストレートシロッコファン 消音形	1φ100V	38	計1		BFS-30SUG
		能 力 150φ×190m3/h×100Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、他標準付属品一式					

衛生設備 器具表 (新設)

名称	参考型番 (T O T O)	仕様					合 計
洋風便器	QFS494MORNA	掃除口付き床排水大便器、フラッシュバルブ式、排水芯固定タイプ、大型壁リモコン(発電式)	1	1			2
暖房洗浄便座	TGF5830ADR	(1φ-100V)	1	1			2
大便器用手すり	T114CL9#NW1	樹脂製、固定式 L 型	1	1			2
紙巻器	支給品	取り付けは本工事	(1)	(1)			(2)
壁掛小便器	UFS900JCS	自動洗浄タイプ(1φ-100V)、掃除口付きタイプ	1				1
小便器用手すり	T114CU2#NW1	樹脂製	1				1
手洗器	LSA125CN	自動水栓(1φ100V)、壁排水金具、止水栓	1	1			2
化粧鏡	YMK51K	360×1100	1	1			2
手洗器用手すり	T114CP23#NW1	手洗用	1	1			2
掃除用流し	SK22A	単水栓、鎖付きゴム栓、壁排水トラップ、リムカバー				1	1
コンパクト多機能トイレバック	UADBK61R1A1AD02BA	タッチスイッチ式ロータンク大便器、背もたれ、手すり、チャームボックス 手洗器、自動水栓(1φ100V)、電気温水器(1φ100V)、汚物流し、ベビーチェア、紙巻器			1		1
暖房洗浄便座	TGF5840AUPR	(1φ-100V)			1		1
ベビーシート	YKA24R	樹脂製			1		1
化粧鏡	YM6090A	600×900			1		1
ディスペンサー	SC-460(サラヤ)		1	1			2

- * SHASE-206-2000に従い、水栓の吐水口空間は確保する。

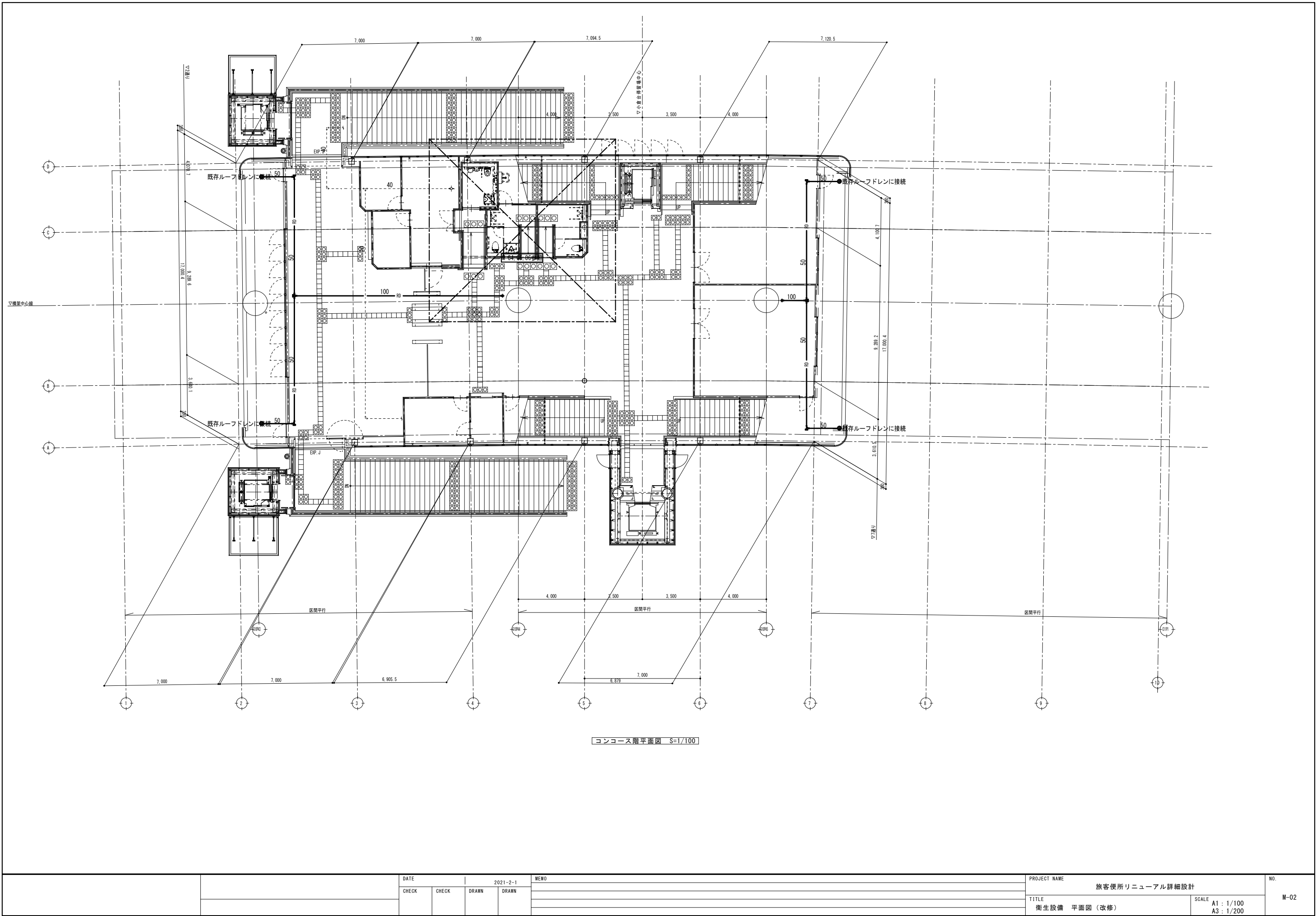
* 水栓器具及び便器等は、J I S 規格品。
- * 排水トラップの構造は昭5 0 建告1 5 9 7 号第2 第3 号による。

* 下地補強は建築工事とする。

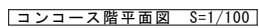
凡 例 (新設)

記号	名称	仕様	使用箇所	規格
――――	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――――	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLPI)	屋内一般 屋外露出(スラブ下)	
――――	通気管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般	
――→――	雨水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般	

※ 保温に関しては国土交通省共通仕様書(機械設備編)の保温仕様とする。

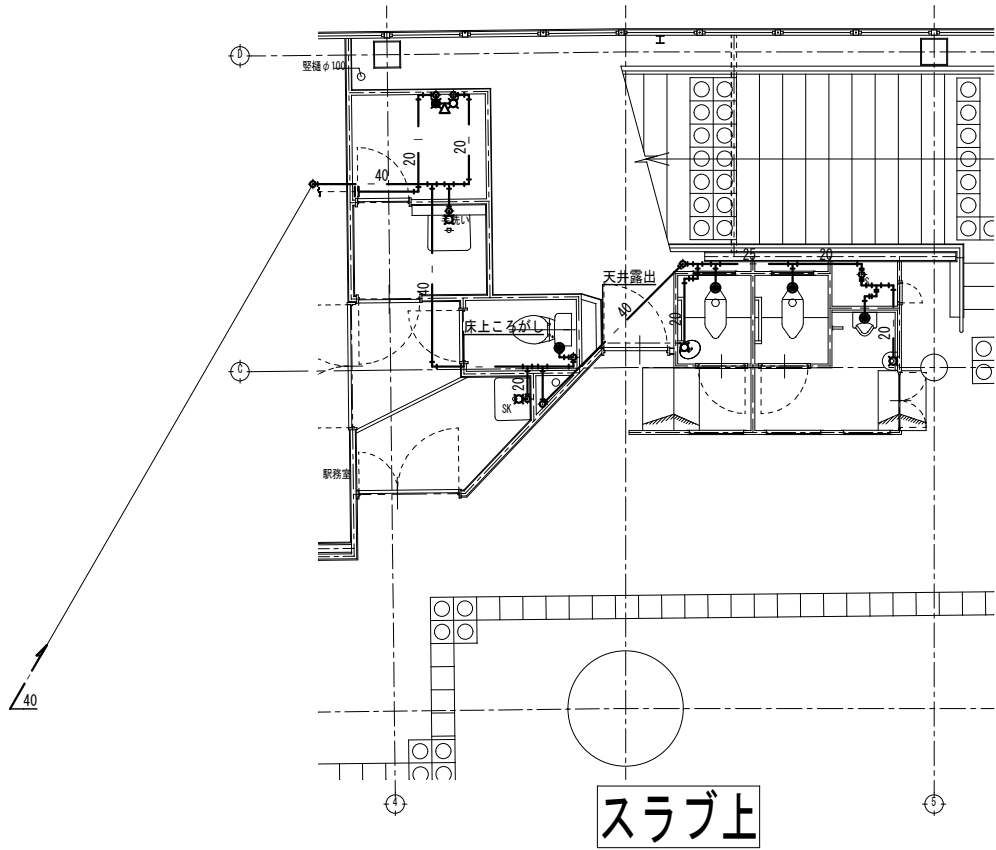


		DATE		2021-2-1		MEMO		PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN	旅客便所リニューアル詳細設計				
						TITLE		SCALE		
						衛生設備 平面図（改修）		A1：1/100 A3：1/200		

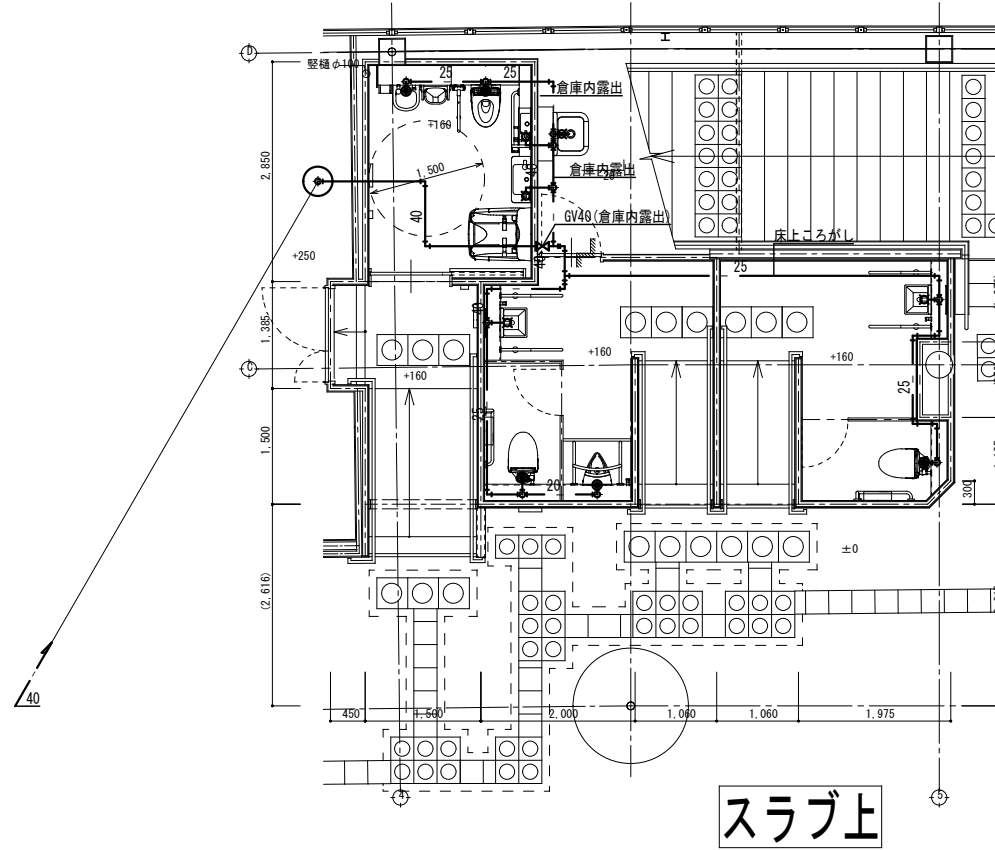


		DATE		2021-2-1		MEMO	PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
							TITLE	SCALE	
							衛生設備 平面図（撤去）	A1 : 1/100 A3 : 1/200	M-03

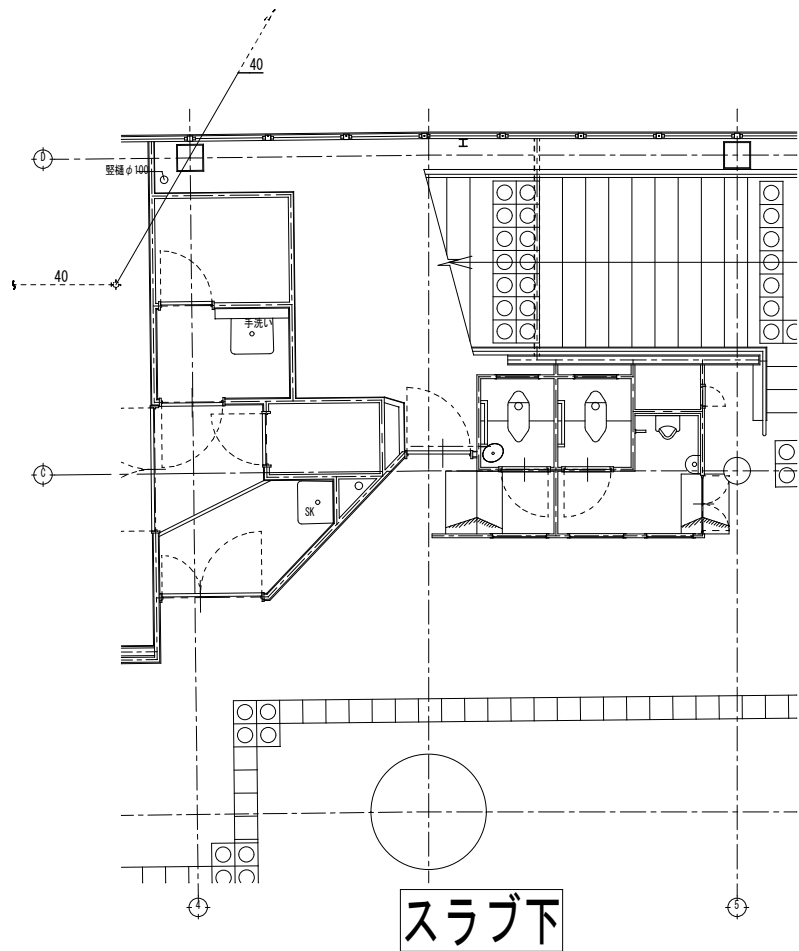
撤去図



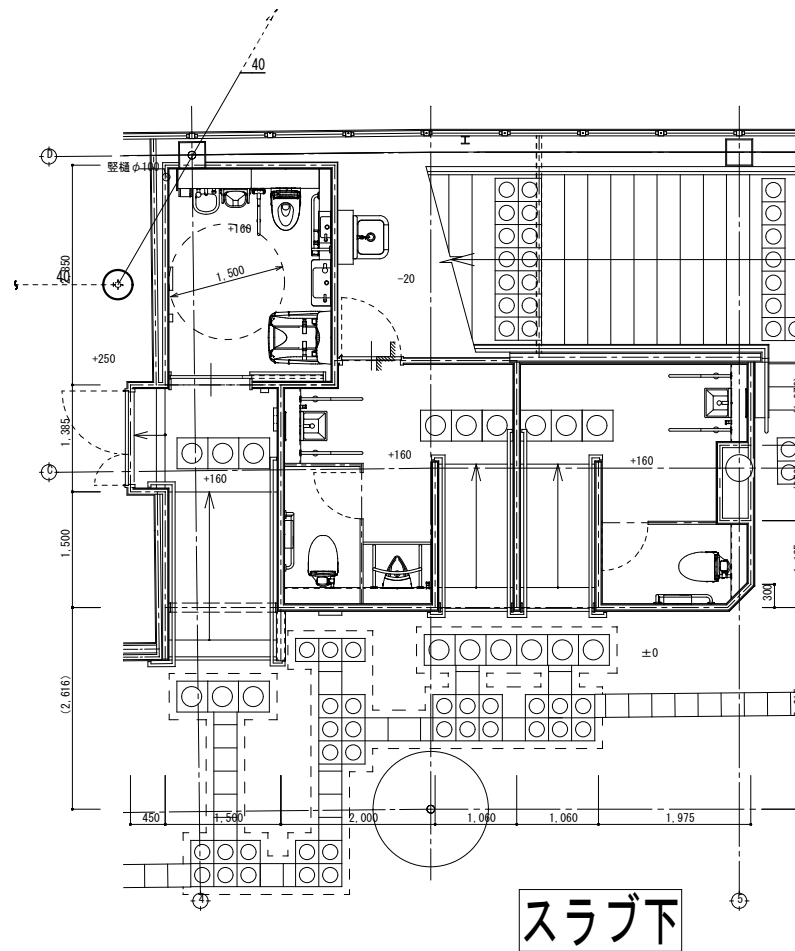
改修図



撤去図



改修図



○：既設床開口部再利用

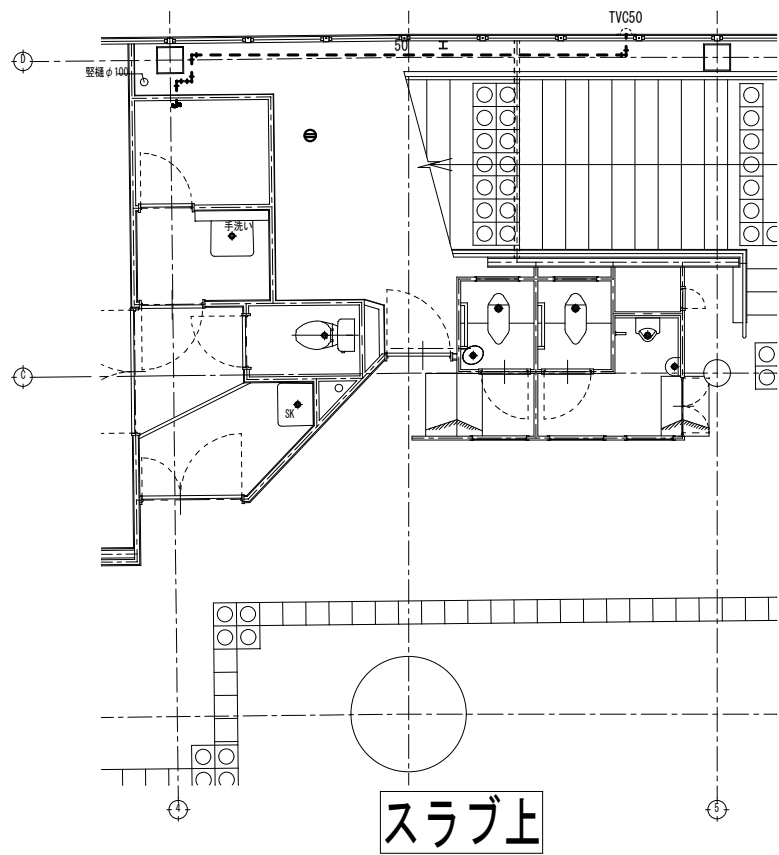
※配管横引き・立ち下げ管は
既設の状況に応じて、
スラブや既設開口を研ること。
スラブ下1mは更新すること。
※使用しなくなった開口は塞ぐこと。

-----：残置
———：撤去

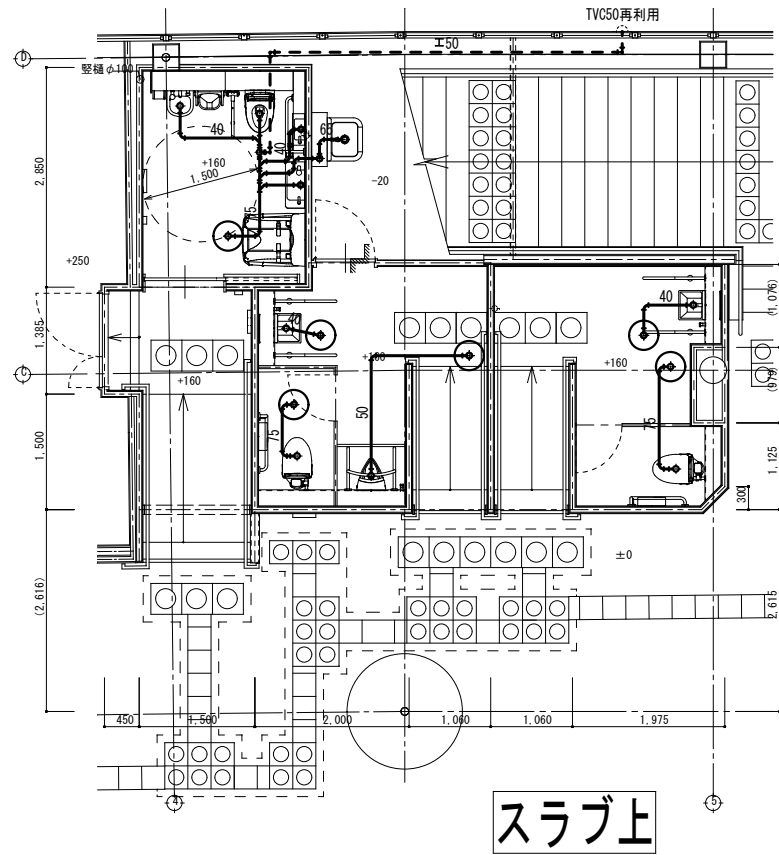
-----：既存
———：改修

		DATE		2021-2-1		MEMO	PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
						TITLE		M-04	
						給水設備 平面詳細図（改修・撤去）			
						SCALE A1 : 1/50 A3 : 1/100			

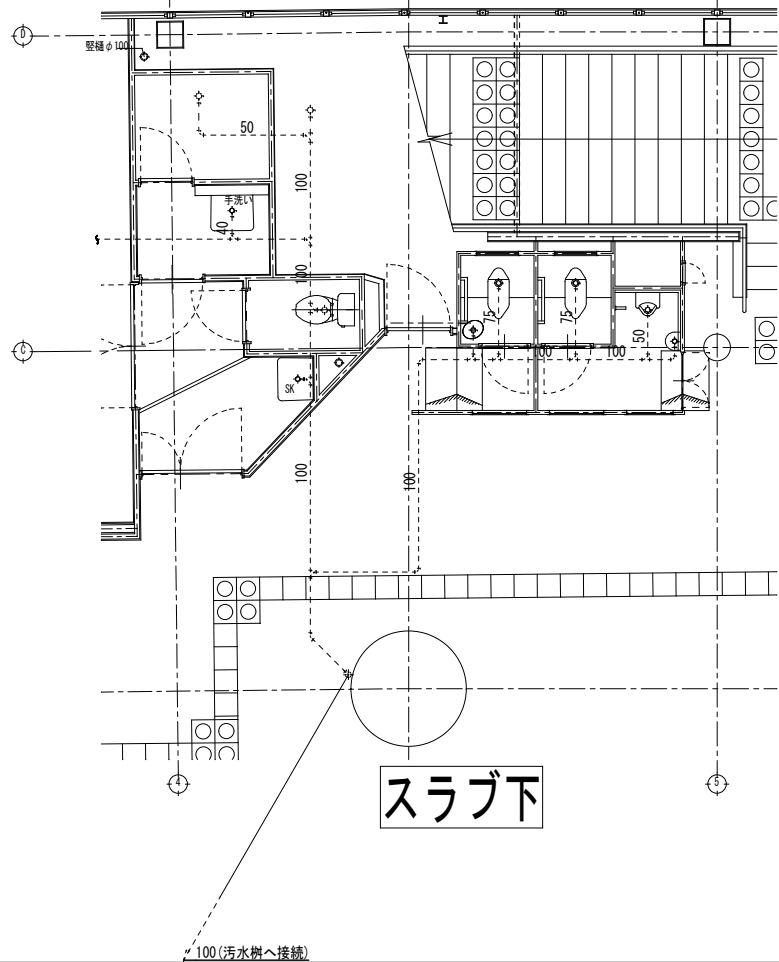
撤去図



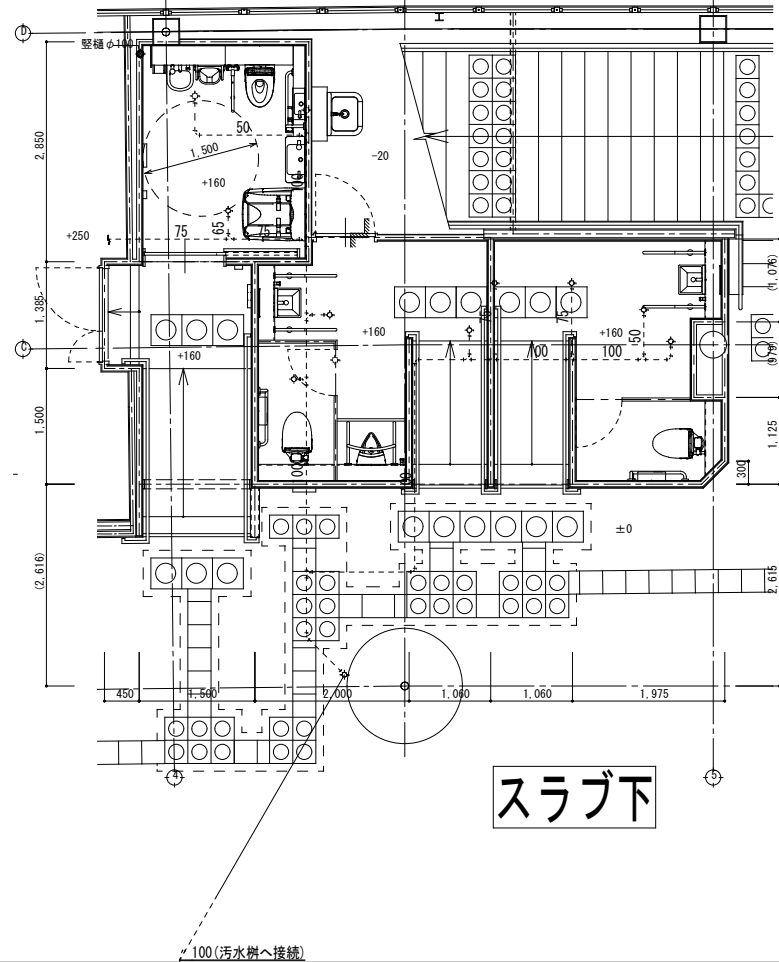
改修図



撤去図



改修図



○：既設床開口部再利用

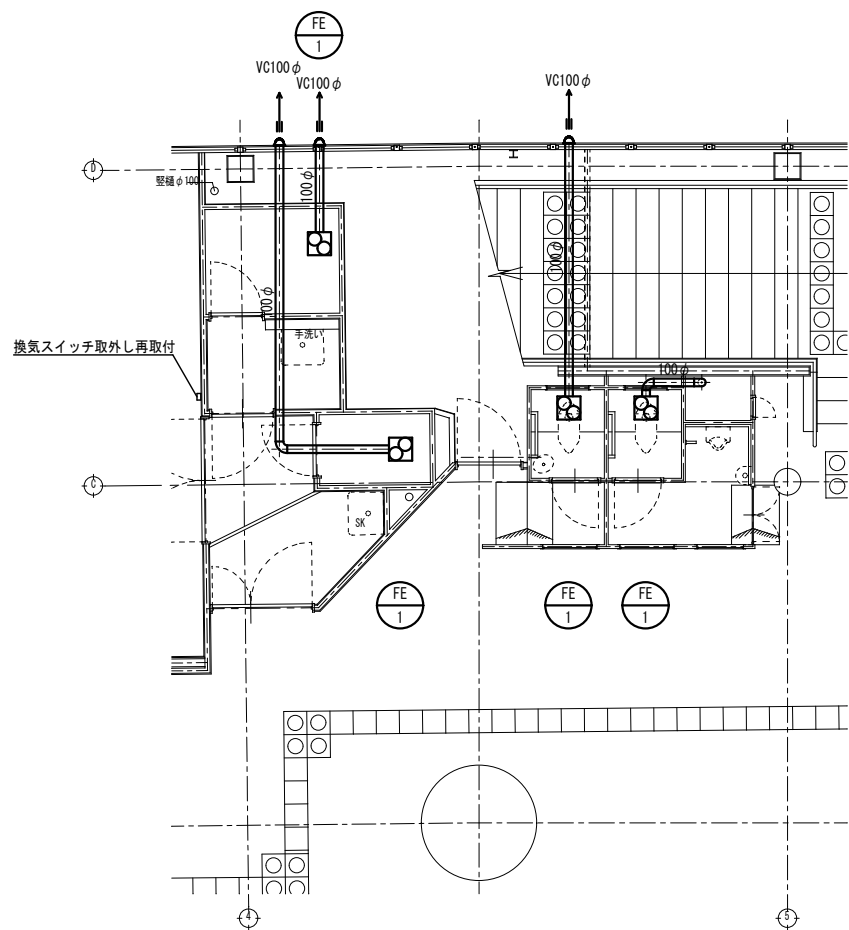
※配管横引き・立ち下げ管は
既設の状況に応じて、
スラブや既設開口を研ること。
スラブ下1mは更新すること。
※使用しなくなった開口は塞ぐこと。

-----：残置
—————：撤去

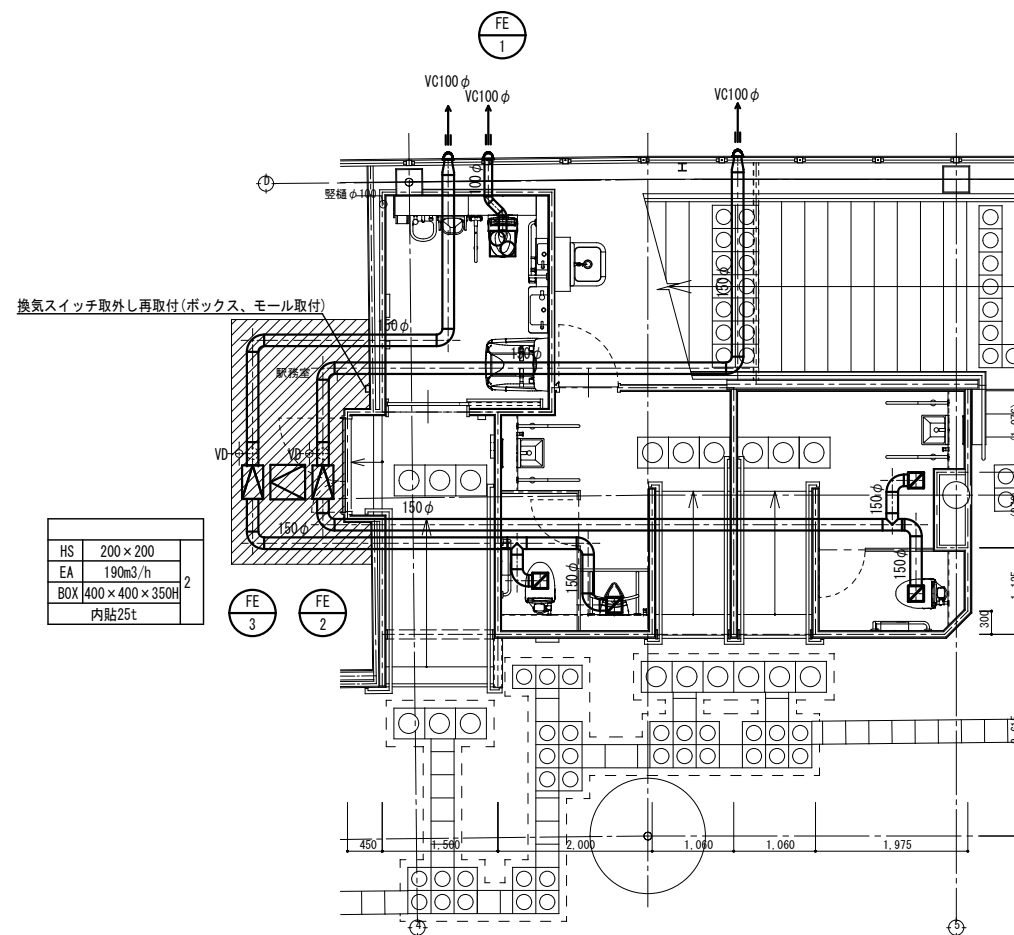
-----：既存
—————：改修

		DATE		2021-2-1		MEMO	PROJECT NAME		NO. M-05
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
							TITLE		
							SCALE		
						排水設備 平面詳細図（改修・撤去）		A1：1/50 A3：1/100	

撤去図



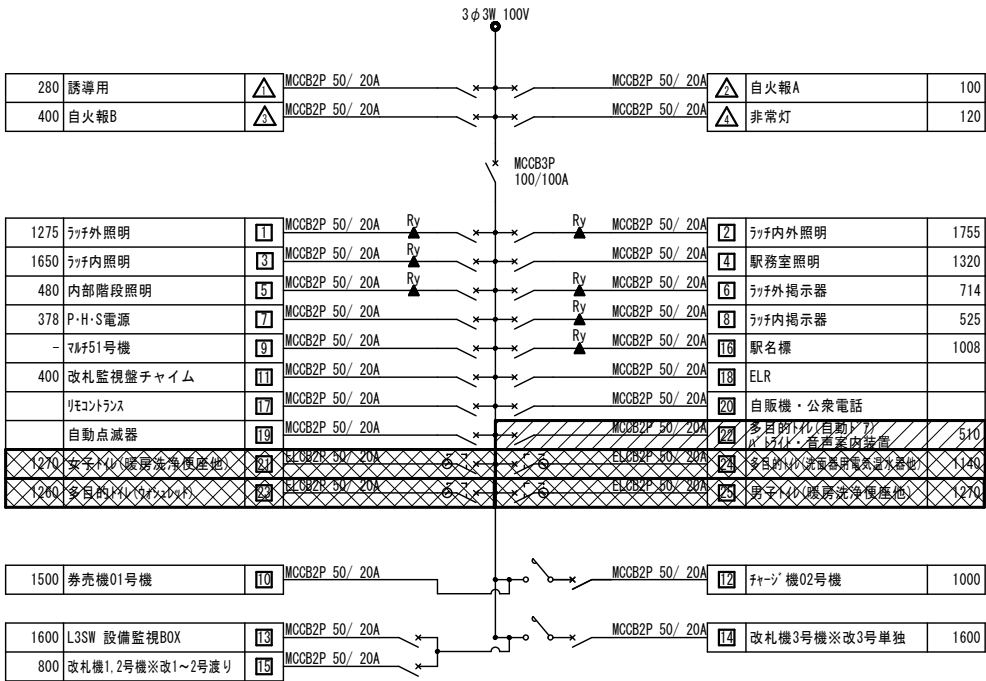
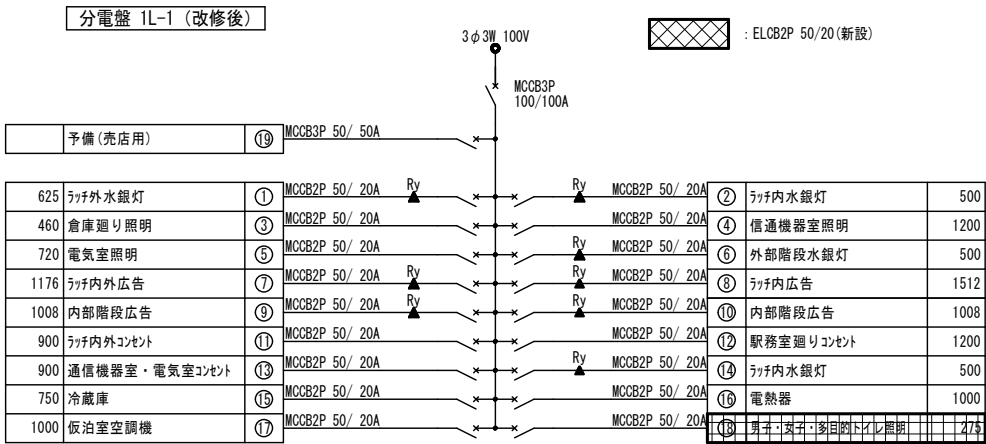
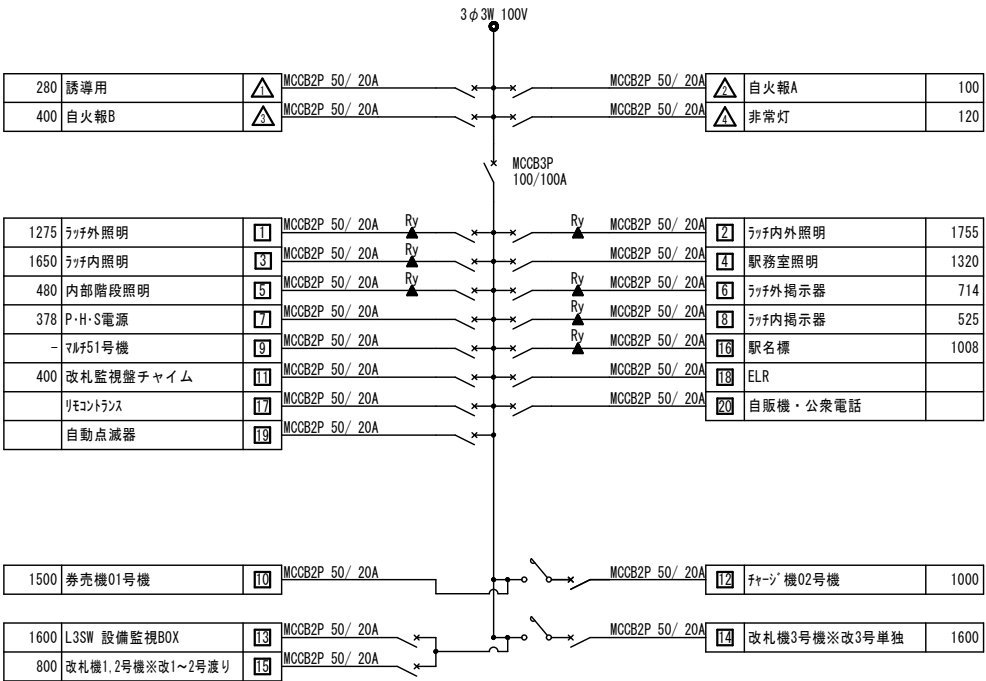
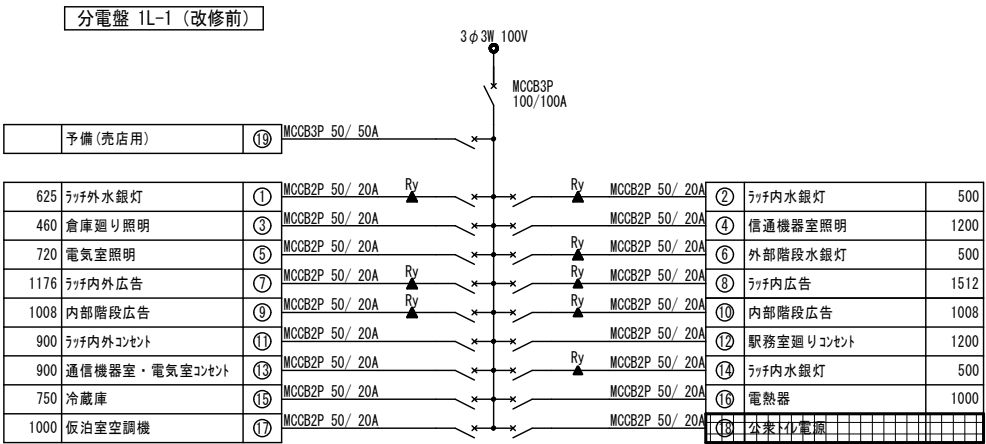
改修図



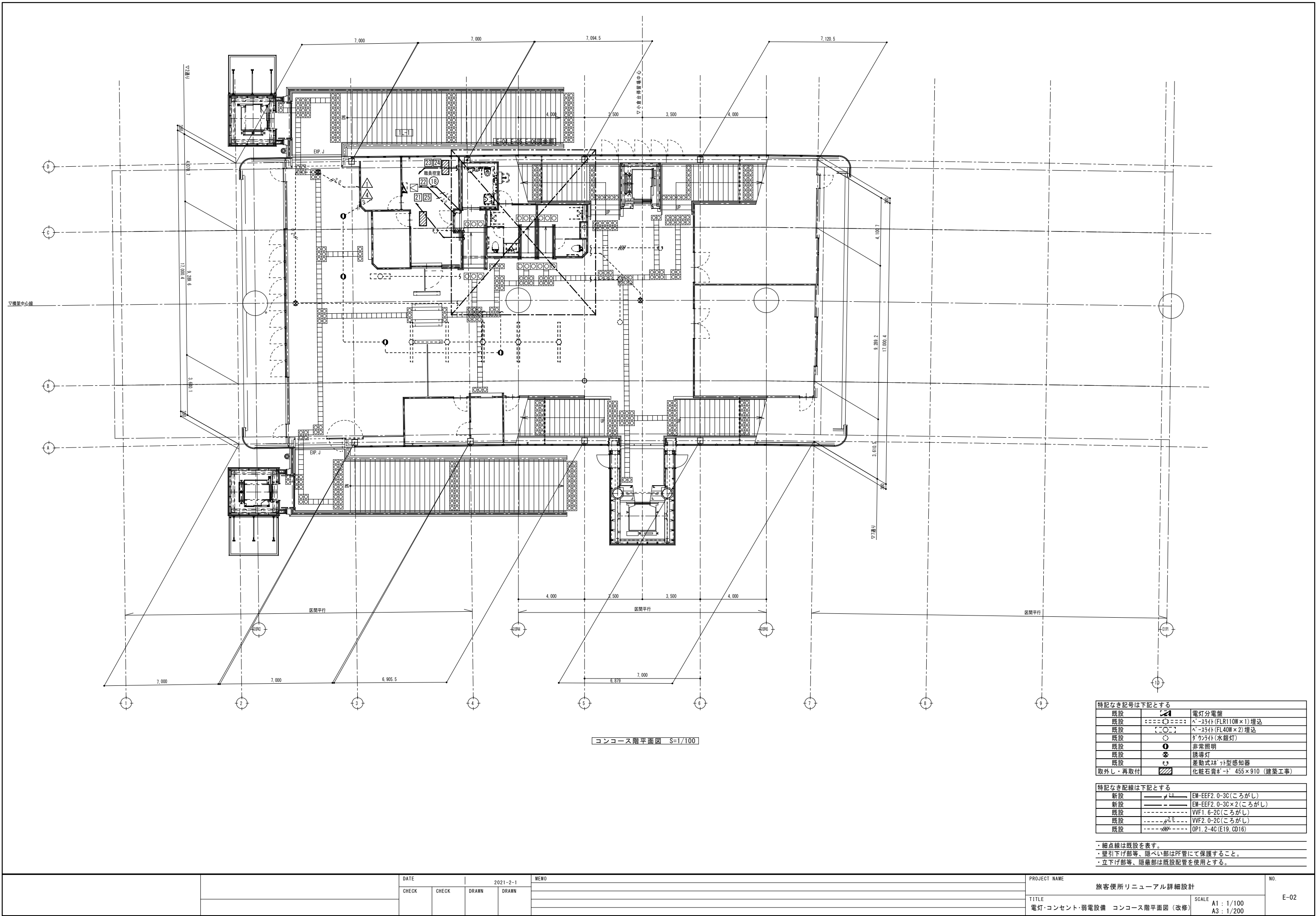
		2
HS	200 × 200	
EA	180m3/h	
BOX	400 × 400 × 350H	
内貼25t		

- △ : 天井点検口450×450 (建築工事)
- ▨ : 天井解体復旧 (建築工事)

※ベンドキャップは再利用する。
※使用しなくなった開口は塞ぐこと。



BL1	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ
LRS6-4-65	
DL1	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞﾗｲﾄ
LRS1-05	
DL2	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞﾗｲﾄ
LRS1-13	
BR1	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞﾗｲﾄ
標準タイプ: 5000K, Ra95、美光色タイプ 器具光束: 325lm カバー: プラスチック (乳白) サイドカバー: プラスチック (ホワイトつや消し) 壁面 (横向け) 取付専用 パナソニック NNN13205LE1 相当品	

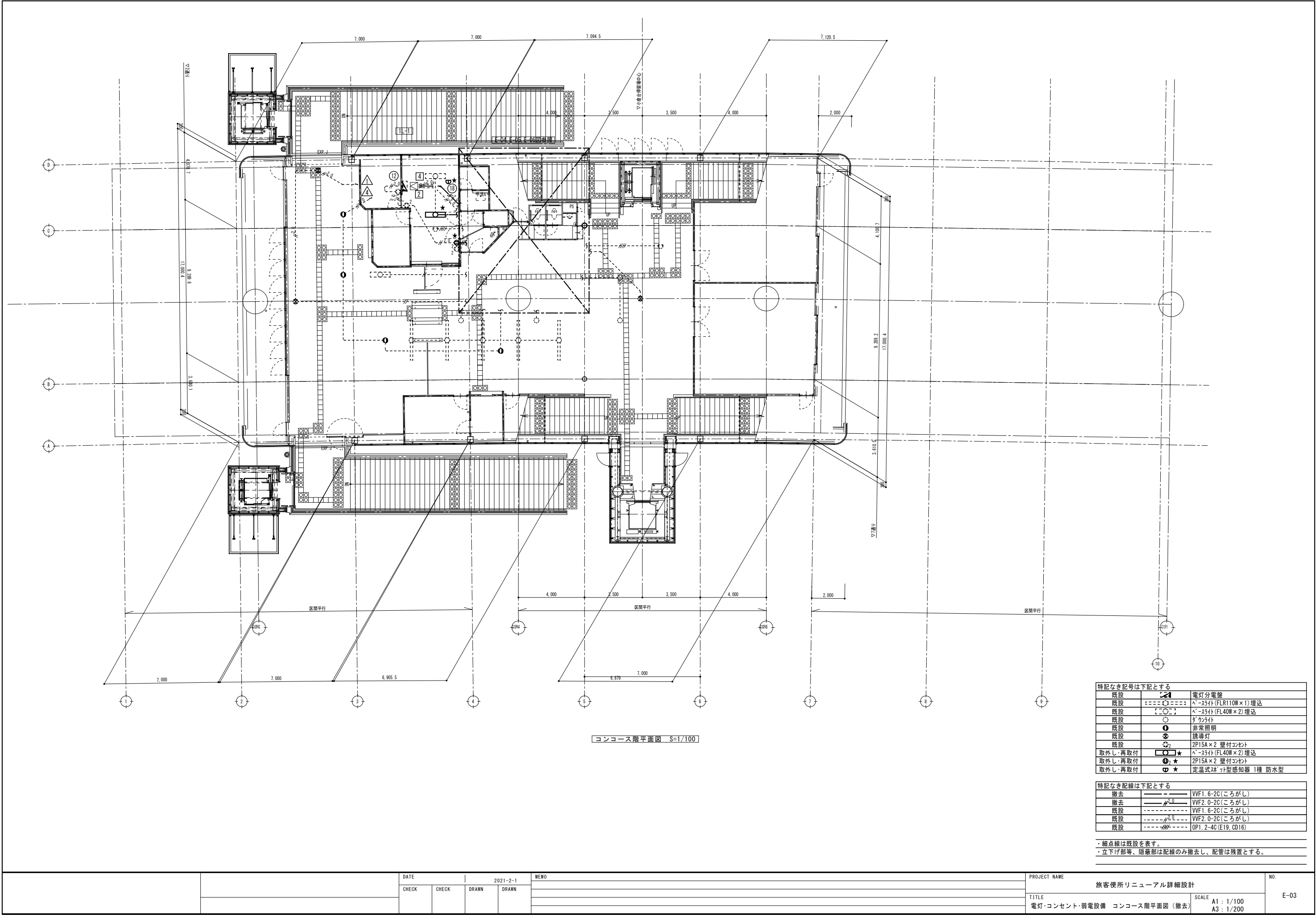


特記なき記号は下記とする		
既設		電灯分電盤
既設		1'x1'フット (FLR110W×1) 埋込
既設		2'x2'フット (FL40W×2) 埋込
既設		非常照明
既設		誘導灯
既設		差動式漏電検知器
取外し・再取付		化粧石膏ボード 455×910 (建築工事)

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-EEF2 0-3C(ころがし)
新設		EM-EEF2 0-3C×2(ころがし)
既設		VVF1 6-2C(ころがし)
既設		VVF2 0-2C(ころがし)
既設		OP1 2-4C(E19, CD16)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠ぺい部はPF管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

		DATE		2021-2-1		MEMO				PROJECT NAME				NO. E-02
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計				
								TITLE				SCALE		
								電灯・コンセント・弱電設備 コンコース階平面図（改修）				A1：1/100 A3：1/200		



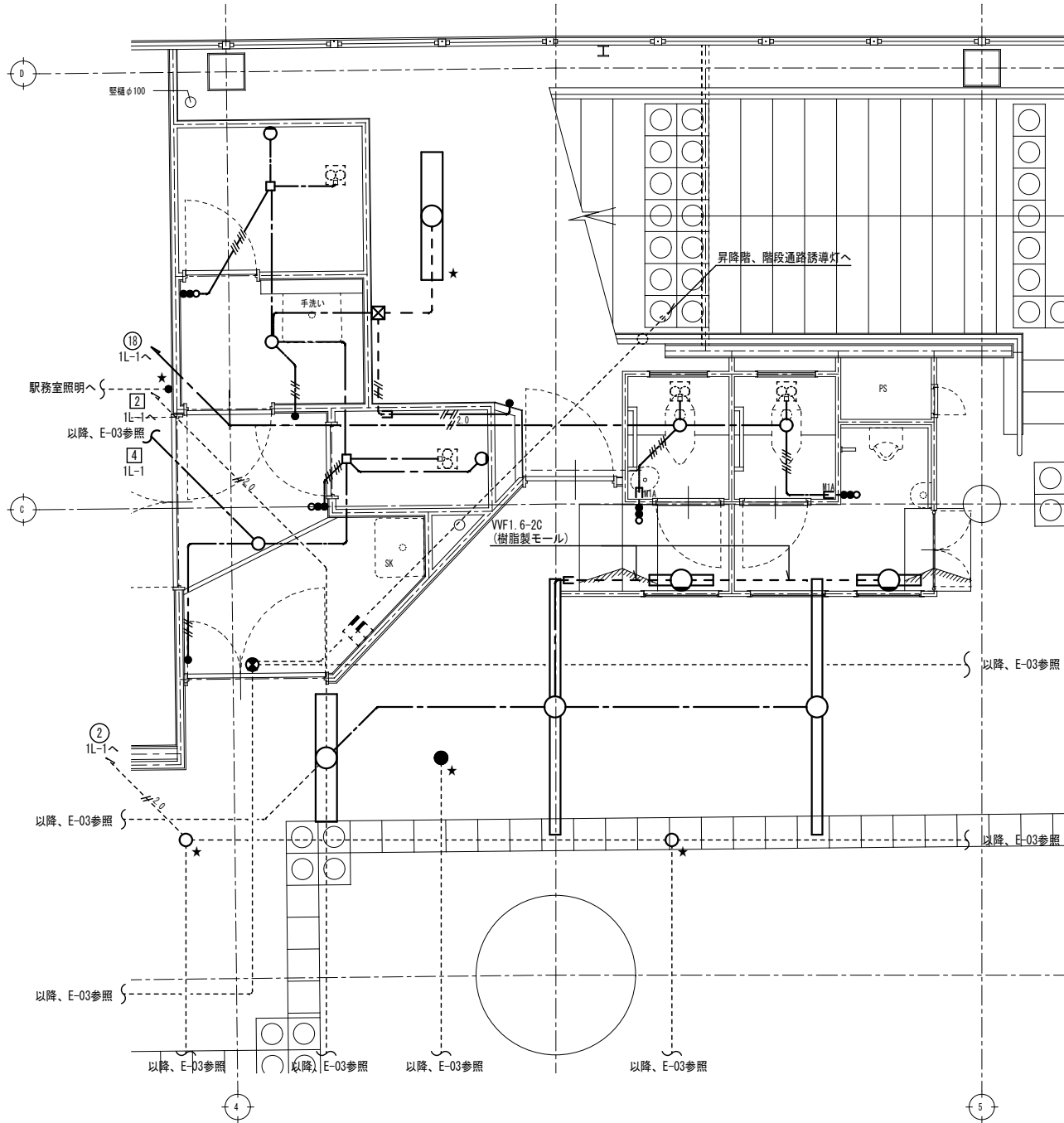
特記なき記号は下記とする		
既設		電灯分電盤
既設		ベ-ｽｲｯﾁ (FLR110W×1) 埋込
既設		ベ-ｽｲｯﾁ (FL40W×2) 埋込
既設		ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ
既設		非常照明
既設		誘導灯
既設		2P15A×2 壁付ｺﾝｾﾝﾄ
取外し・再取付		ベ-ｽｲｯﾁ (FL40W×2) 埋込
取外し・再取付		2P15A×2 壁付ｺﾝｾﾝﾄ
取外し・再取付		定温式ｽﾏｰﾄ型感知器 1種 防水型

特記なき配線は下記とする		
撤去		VVF1. 6-2C (ころがし)
撤去		VVF2. 0-2C (ころがし)
既設		VVF1. 6-2C (ころがし)
既設		VVF2. 0-2C (ころがし)
既設		OP1. 2-4C (E19, CD16)

・細点線は既設を表す。
・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

				DATE 2021-2-1	MEMO	PROJECT NAME 旅客便所リニューアル詳細設計	NO. E-03
				CHECK CHECK	DRAWN DRAWN	TITLE 電灯・コンセント・弱電設備 コンコース階平面図 (撤去)	SCALE A1 : 1/100 A3 : 1/200

撤 去



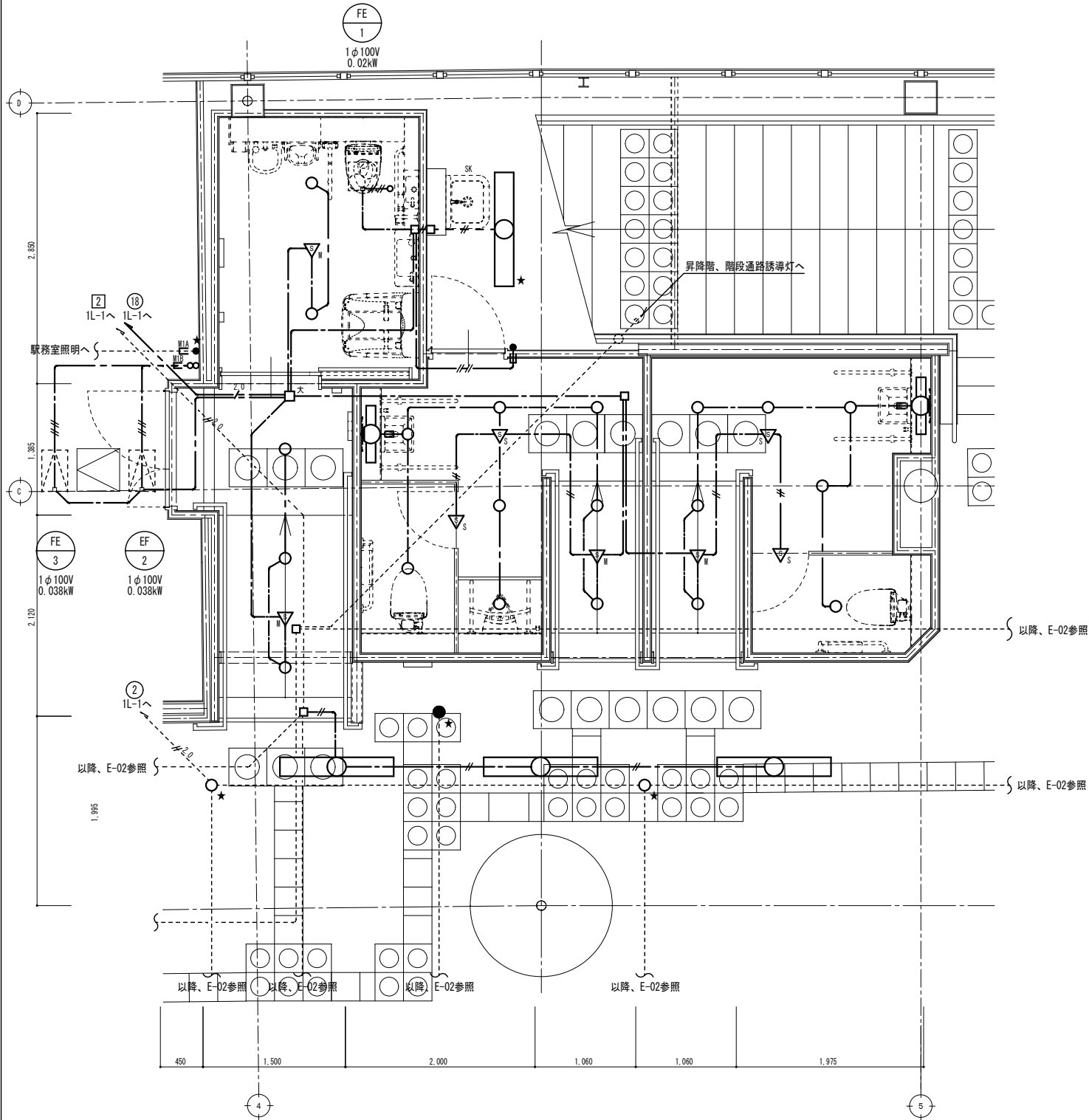
特記なき記号は下記とする		
撤去		へーサイト(FLR110W×1)埋込
撤去		へーサイト(FL40W×2)埋込
撤去		ブラケット(FL10W×1)
撤去		ブラケット
撤去		ダウライト
撤去		誘導灯(B級)
撤去		2P15A×1(両切り) タブ 5スイッチ
撤去		確認表示灯
撤去		7911018' ユス(中四角浅型)
撤去		P. BOX (150×150×100) 銅板製
撤去		天井扇(機械設備)
取外し		へーサイト(FL40W×2)露出
取外し		ダウライト
取外し		非常照明
取外し		1P15A×1(片切り) タブ 5スイッチ
別途		機械警備

特記なき配線は下記とする		
撤去		VVF1.6-2C(ころがし)
撤去		VVF1.6-2C(E19)
撤去		VVF1.6-2C×2(E25)
撤去		VVF1.6-2C×2(ころがし)
撤去		VVF1.6-3C×2(ころがし)
撤去		VVF2.0-2C(ころがし)
撤去		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)M1A
既設		VVF2.0-2C(ころがし)
既設		VVF1.6-2C(ころがし)

・細点線は既設を表す。
・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

DL2	2	DL1	8
		BR1	1
DL2	3		
		DL1	7
		BR1	1
BL1	3		

改 修

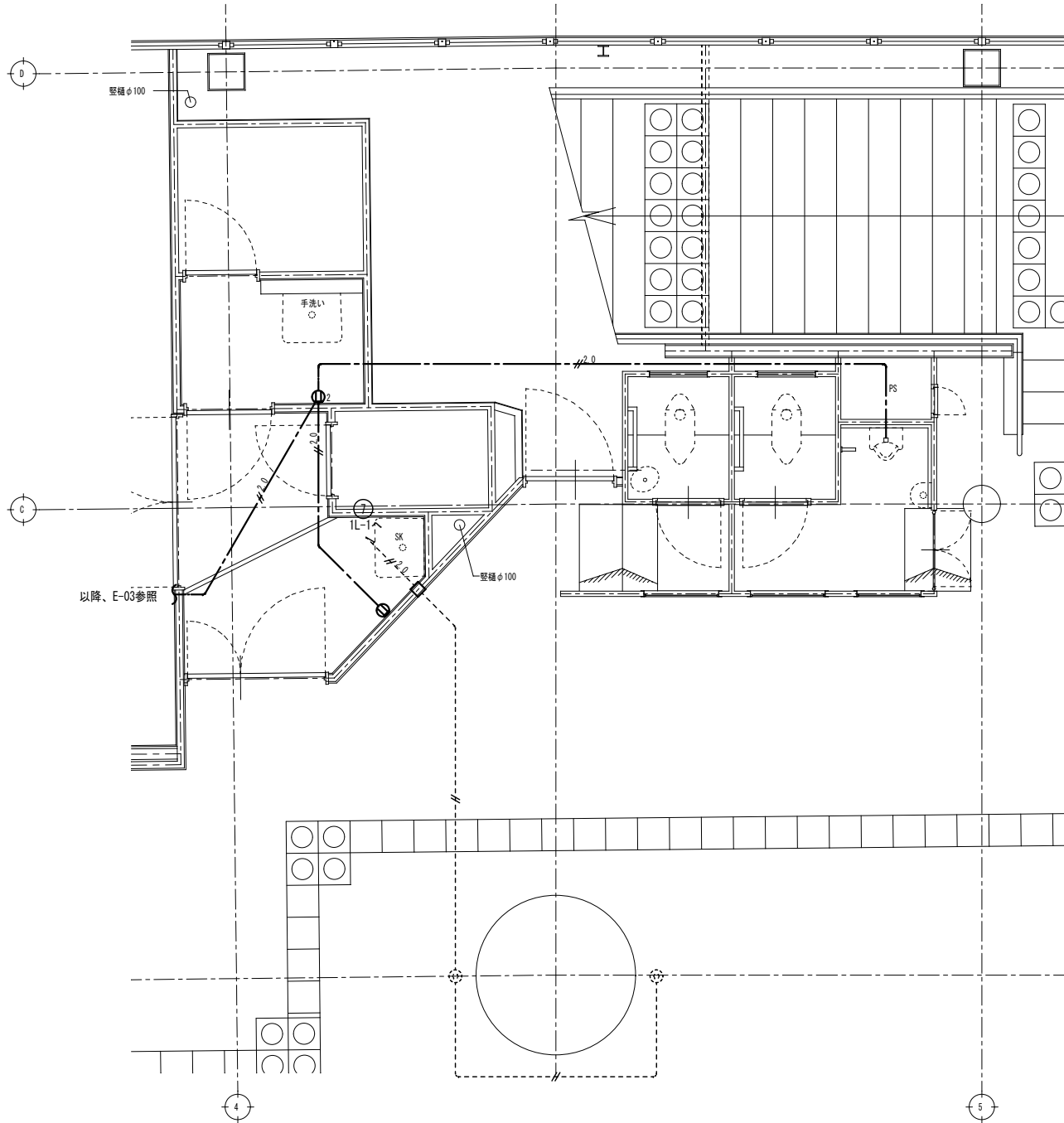


特記なき記号は下記とする		
新設		熱線センサ付自動スイッチ
新設		傍記「*」は下記とする
新設		M=親器 S=子器
新設		2P15A×1(両切り) タブ 5スイッチ
新設		2P15A×1(両切り) タブ 5スイッチ(PL付)
新設		7911018' ユス(中四角浅型)
新設		7911018' ユス(大四角深型)
新設		天井扇(機械設備)
新設		排風機(機械設備)
再取付		へーサイト(FL40W×2)露出
再取付		ダウライト
再取付		非常照明
再取付		1P15A×1(片切り) タブ 5スイッチ
再取付		1種金属線び(スイッチ' ユス)

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-EEF1.6-2C(ころがし)
新設		EM-EEF1.6-2C(E19)
新設		EM-EEF1.6-2C×2(ころがし)
新設		EM-EEF1.6-3C(ころがし)
新設		EM-EEF2.0-3C(ころがし)
新設		合成樹脂製可とう電線管(隠蔽部・機器引下げ部)
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)M1A
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)M1B
既設		VVF2.0-2C(ころがし)
既設		VVF1.6-2C(ころがし)

・細点線は既設を表す。
・壁引下げ部等、隠ぺい部はPF管にて保護すること。
・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

撤 去

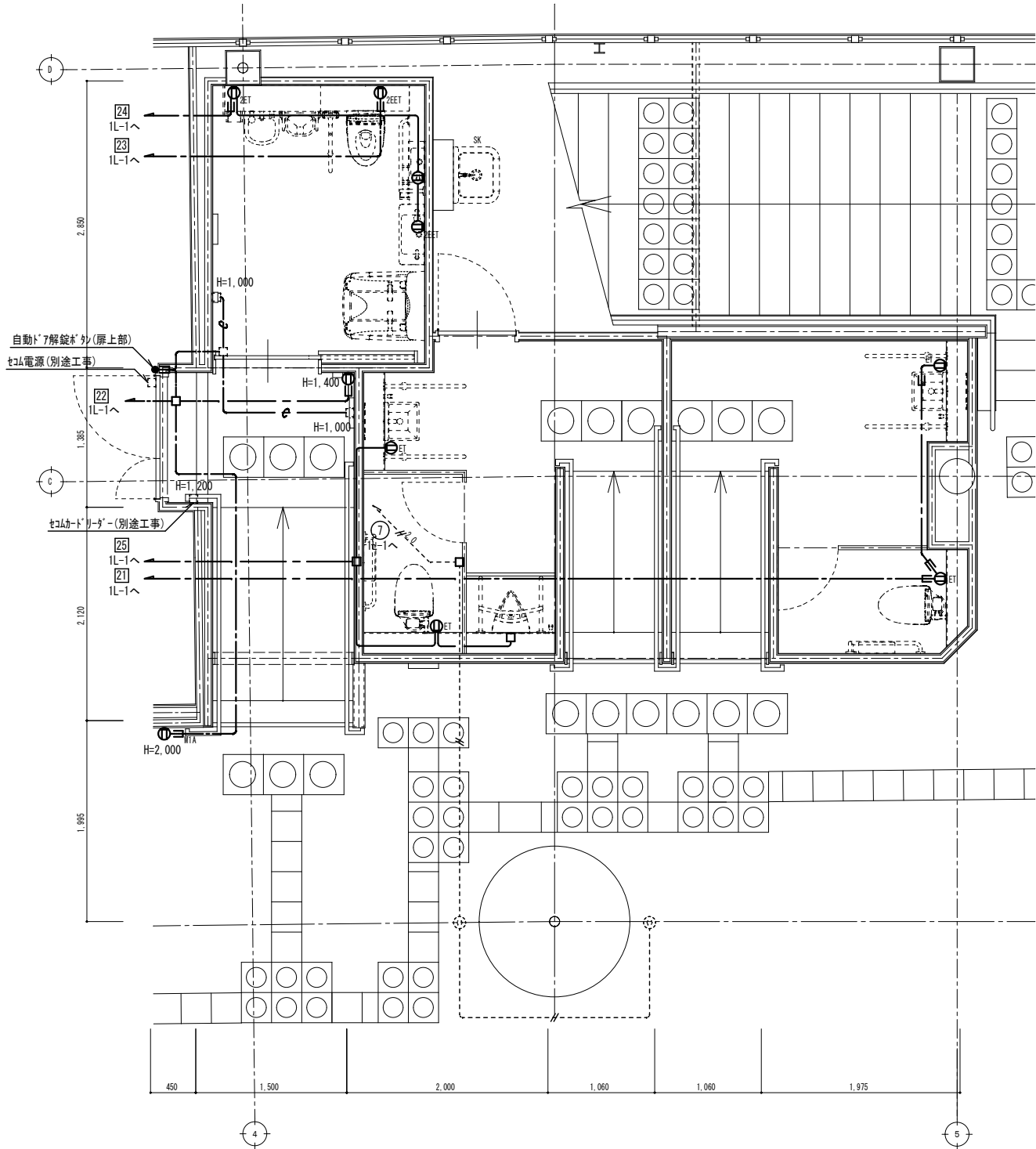


特記なき記号は下記とする		
撤去	①	2A15P×1 壁付コンセント
撤去	②	2A15P×2 壁付コンセント
撤去	□	7A15P×1 ヲス (中四角浅型)
既設	⊙	2P15A×1 天井付コンセント (引掛形)

特記なき配線は下記とする		
撤去	———	VVF2. 0-2C (ころがし)
既設	-----	VVF1. 6-2C (ころがし)
既設	-----	VVF2. 0-2C (ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

改 修

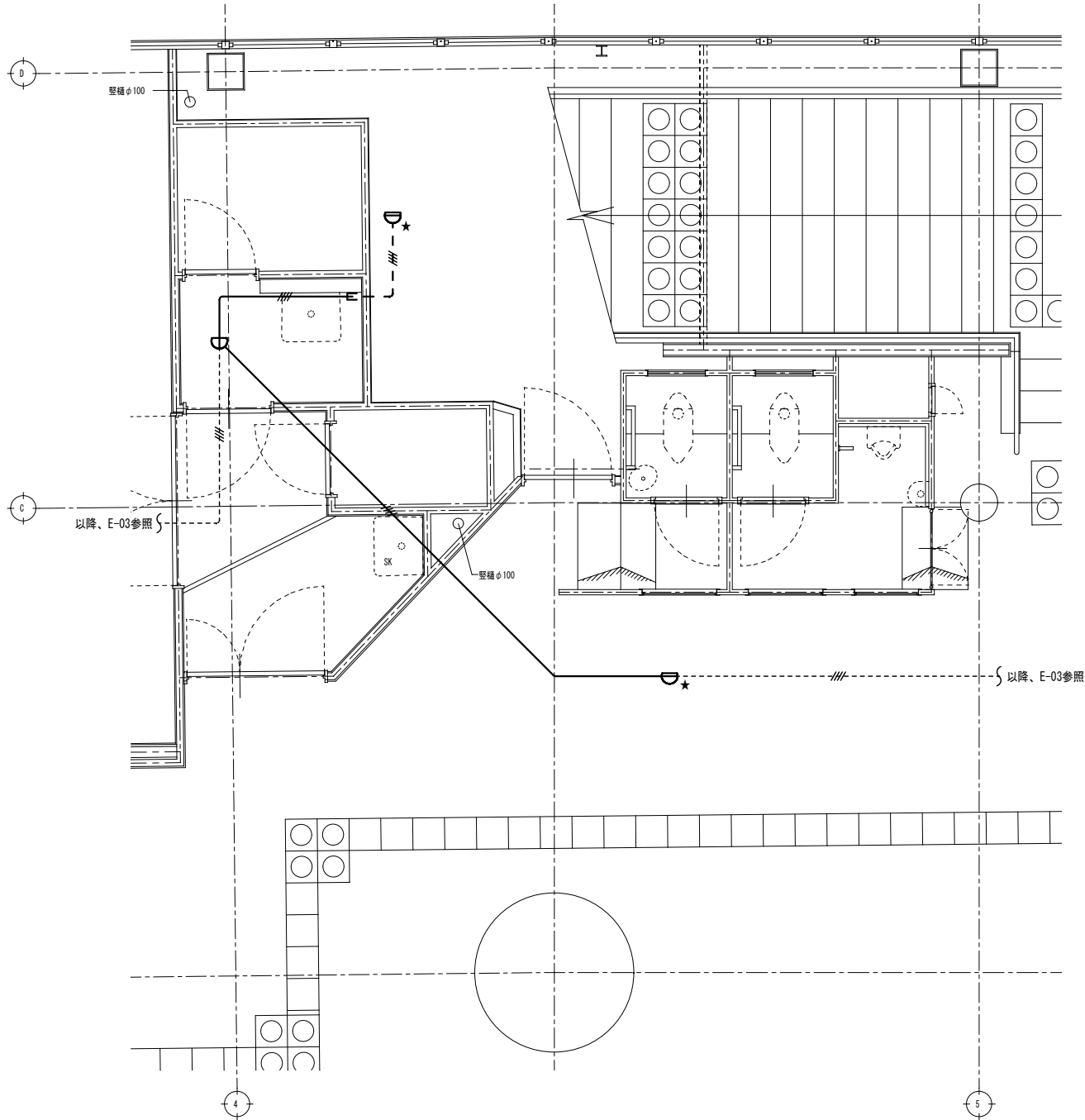


特記なき記号は下記とする		
新設	●	1P15A×1 ヲス ヲス
新設	①	2P15A×1 壁付コンセント
新設	②	2P15A×1 壁付コンセント (ET付)
新設	③	2P15A×2 壁付コンセント (ET付)
新設	④	2P15A×2 壁付コンセント (接地極、ET付)
新設	□	7A15P×1 ヲス (中四角浅型)
既設	⊙	2P15A×1 天井付コンセント (引掛形)

特記なき配線は下記とする		
新設	———	EM-EEF2. 0-3C (ころがし)
新設	-----	EM-EEF2. 0-3C (PF22)
新設	-----	空配管 (PF16) 自動ドア内外スイッチ用
新設	-----	合成樹脂製可とう電線管 (隠蔽部・機器引下げ部)
新設	-----	1種金属線び A型 (引下げ立上げ部)
既設	-----	VVF2. 0-2C (ころがし)
既設	-----	VVF1. 6-2C (ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠蔽部はPF管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

撤 去

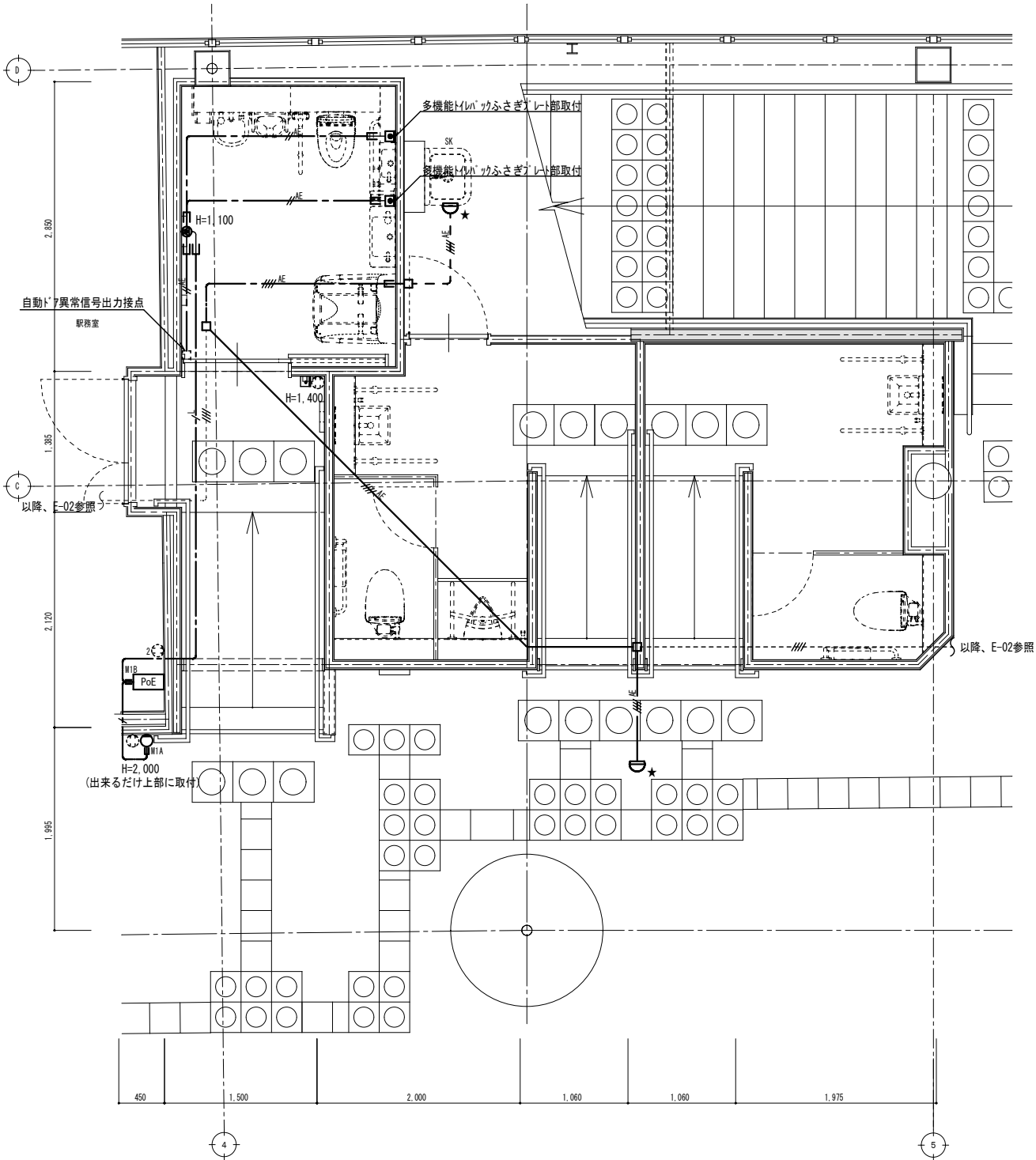


特記なき記号は下記とする		
撤去		定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器(露出)
取外し		差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器(露出)

特記なき配線は下記とする		
撤去		OP1. 2-4C(E19, CD16)
既設		OP1. 2-4C(E19, CD16)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

改 修



特記なき記号は下記とする		
新設		PoEHUB
新設		ｲﾝﾀｰﾎﾞﾝ(子機) : IX-BA(7ｲﾈﾝ)
新設		呼出ﾎﾞﾀﾝ : QEW-BNW(7ｲﾈﾝ)
新設		回転灯 : NHL-1FB2-R(ﾊﾞﾄﾗｲﾄ)
新設		音声案内装置 : ﾎｯﾌﾟUD-J(ｵﾝ・ｸﾞｲｼﾞｪﾝ)
新設		ﾌﾗｯﾄﾚｯﾄﾞ ﾎﾞｯｸｽ(中四角浅型)
再取付		差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器(露出)
既設		2P15A×1 壁付ｺﾝｾﾝﾄ
既設		2P15A×2 壁付ｺﾝｾﾝﾄ

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-AE1. 2-2C(ころがし)
新設		EM-AE1. 2-4C(ころがし)
新設		EM-AE1. 2-4C(既E19, 既CD16)
新設		EM-AE1. 2-4C(E19)
新設		EM-UTP-Cat5e-4P(青色)(ころがし)
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)MMA
既設		OP1. 2-4C(E19, CD16)

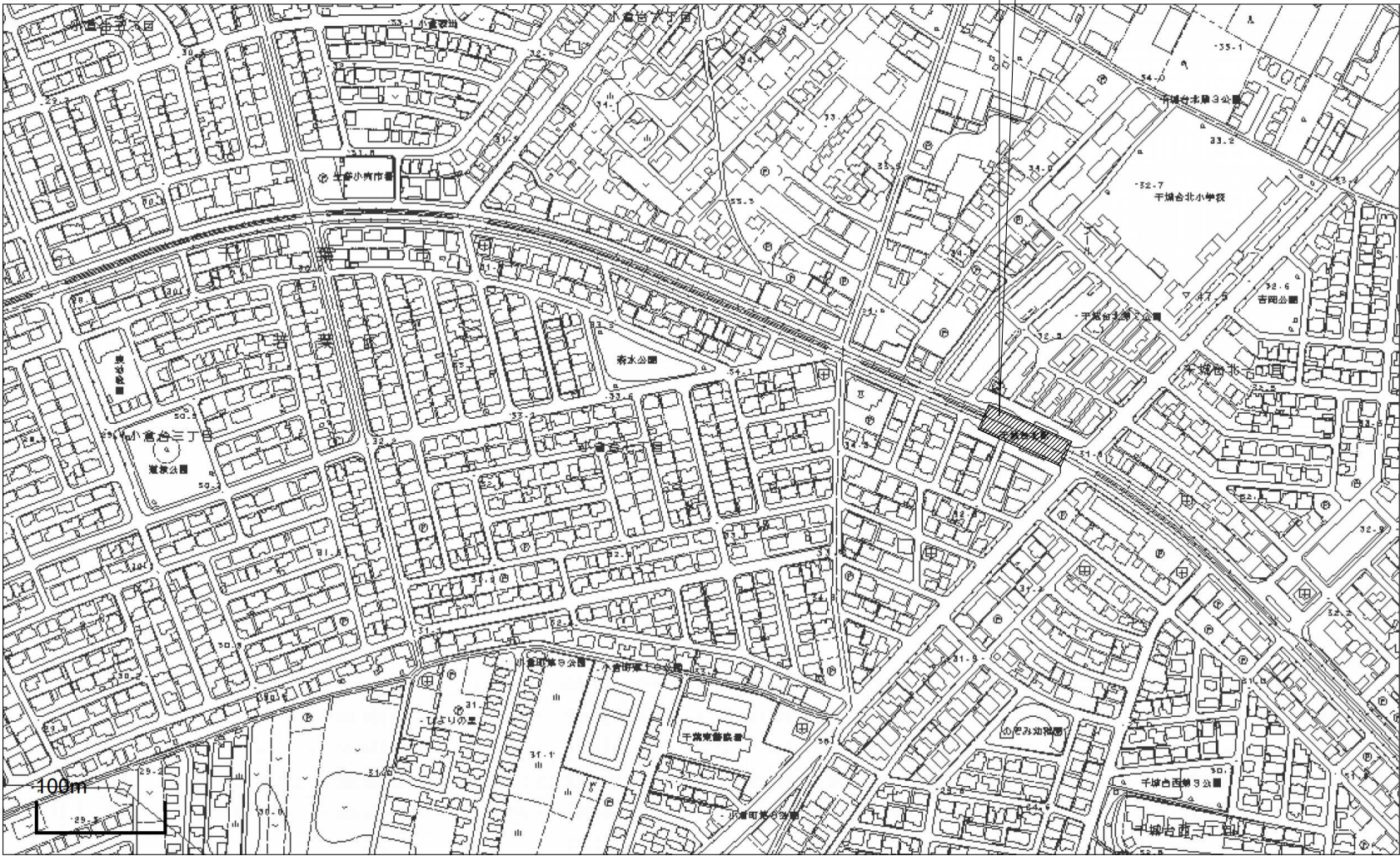
- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠ぺい部はP管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

旅客便所リニューアル詳細設計

図面リスト			図面リスト		
図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺
A－００	表紙・図面リスト	—	E－０１	分電盤結線図・照明姿図	—
A－０１	案内図・仕上表	A1 1/500 A3 1/1000	E－０２	電灯・コンセント設備 コンコース階平面図（改修）	A1 1/100 A3 1/200
A－０２	【改修前】コンコース階平面図	A1 1/100 A3 1/200	E－０３	電灯・コンセント設備 コンコース階平面図（撤去）	A1 1/100 A3 1/200
A－０３	【改修後】コンコース階平面図	A1 1/5, 30 A3 1/10, 60	E－０４	電灯設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/30 A3 1/60
A－０４	【改修前】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図	A1 1/50 A3 1/100	E－０５	コンセント設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/30 A3 1/60
A－０５	【改修後】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図	A1 1/100 A3 1/200	E－０６	弱電設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/30 A3 1/60
A－０６	【改修前】展開図	A1 1/10, 20, 30, 50 A3 1/20, 40, 60, 100			
A－０７	【改修後】展開図	A1 1/50 A3 1/100	M－０１	機械設備 機器表、器具表（改修・撤去）	—
A－０８	【改修前・改修後】建具キープラン・建具表	A1 1/5, 50, 100 A3 1/10, 100, 200	M－０２	衛生設備 平面図（改修）	A1 1/100 A3 1/200
		A1 1/200 A3 1/400	M－０３	衛生設備 平面図（撤去）	A1 1/100 A3 1/200
			M－０４	給水設備 スラブ上平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100
			M－０５	排水設備 スラブ上平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100
			M－０７	換気設備 平面詳細図（改修・撤去）	A1 1/50 A3 1/100

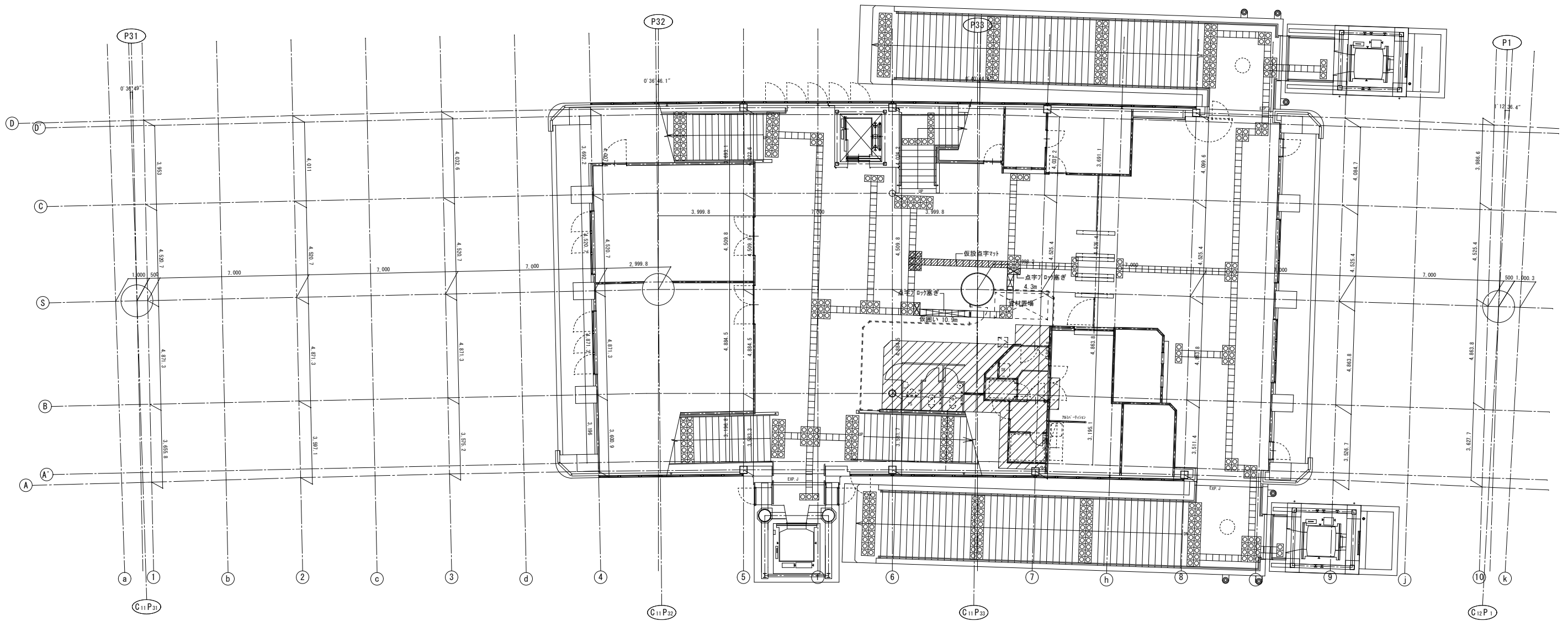


施設名称：千葉都市モノレール千城台北駅
所在地：千葉市若葉区千城台北



案内図 S=1:2500

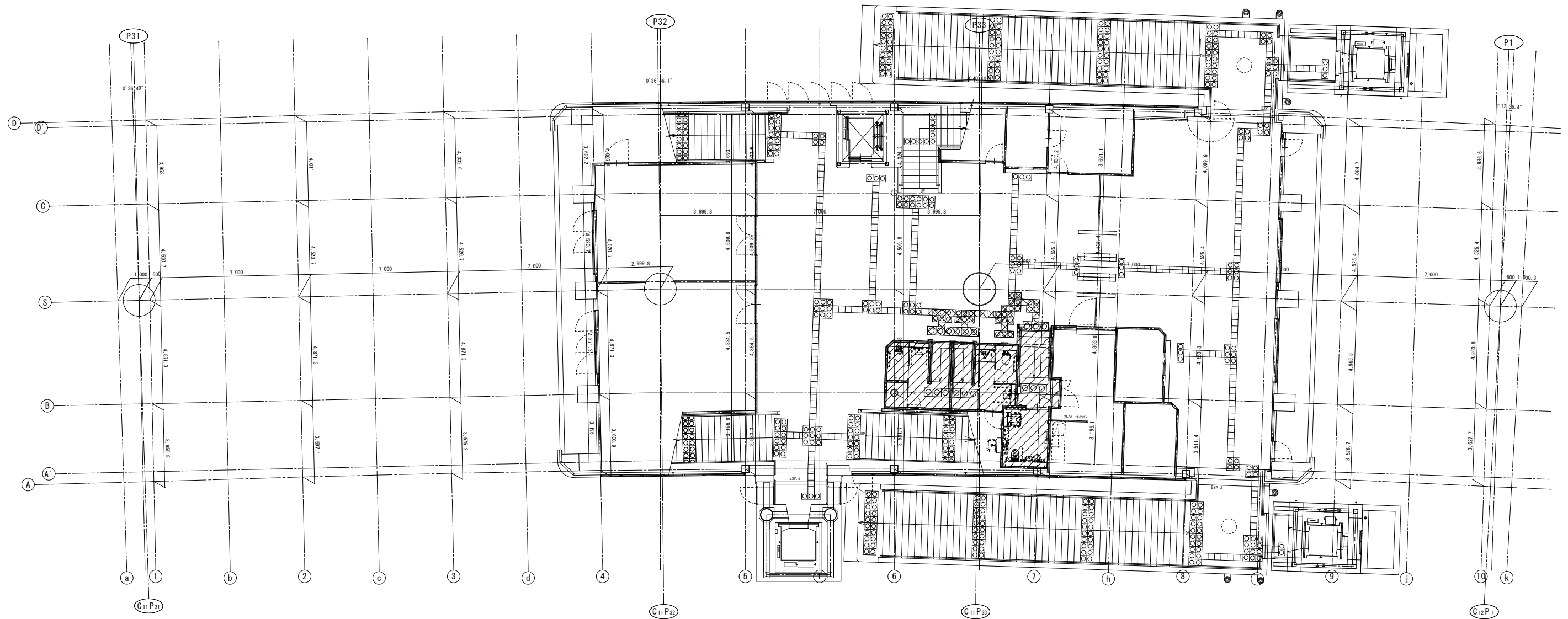
■ 内部仕上表													
室名		床		巾木		壁		天井				備考	
		下地	仕上	仕上	高さ	下地	仕上	下地	仕上	天井高	回縁		
	改修前	M	鉄板下地 塗床仕上【撤去】		-	-	7&3サンドイッチ&3板 t=50.8【撤去】	LGS	ケイ酸&3シル板 t=10下地 吸音7&3着色&3板【撤去】	(7&3サンドイッチ&3板)【撤去】	2700 (2400)	—	ビクトサイン:7&3 せ&3&3 7&3、手摺 2段 トイレブース 汚垂石:TOTO ハイドラ&3・7&3PU (厚型)、誘導・警告7&3 ロック 400角
	改修後	M 乾式二重床	磁器質タイル 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏&3ド t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製	
	改修前	M	鉄板下地 塗床仕上【撤去】		-	-	7&3サンドイッチ&3板 t=50.8【撤去】	LGS	ケイ酸&3シル板 t=10下地 吸音7&3着色&3板【撤去】	(7&3サンドイッチ&3板)【撤去】	2700 (2400)	—	ビクトサイン:7&3 せ&3&3 7&3、手摺 2段 トイレブース 誘導・警告7&3 ロック 400角
	改修後	M 乾式二重床	磁器質タイル 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏&3ド t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製	
	改修前	M	磁器質タイル 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏&3ド t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製	ビクトサイン:7&3 せ&3&3 7&3、手摺 2段
	改修後	M 乾式二重床	磁器質タイル 400角 t=9.0 【新設】	LIXIL IPF-400RSK-22D	ステンレス巾木【新設】	60	LGS シーリング石膏ボード t=12.5の上 メラミン化粧板 t=3.0【新設】	アイカ FKJ6000ZYN96 (一般部) アイカ FAN931ZMD (ライニング部)	LGS 石膏ボード t=9.5の上 化粧石膏&3ド t=9.5【新設】	吉野石膏襖 ジブトーン	2400	塩ビ製	
	改修前	M	磁器質タイル 100角【一部撤去】	スチール巾木【一部撤去】	60	LGS	ケイ酸&3シル板 t=12下地 不燃化粧&3シル板 t=3.2【一部撤去】	LGS	ケイ酸&3シル板 t=10下地 吸音7&3着色&3板【一部撤去】		2700	7&3製 【一部撤去】	誘導・警告7&3 ロック 300角・400角 手摺 2段、触知案内板:サユ芸 TSA-300
	改修後	M	磁器質タイル 100角【一部新設】	スチール巾木【一部新設】	60	LGS	石膏&3ド t=12.5下地 化粧ケイ酸&3シル板 t=6.0【一部新設】	LGS	ケイ酸&3シル板 t=10下地 吸音7&3着色&3板【一部新設】		2700	7&3製 【一部新設】	
	改修前	M S床組【一部撤去】	ケイ酸&3シル板 t10+12+12下地 ビニル床タイル t2.0【一部撤去】	7&3巾木	60	LGS	PB t12下地 ビニル&3貼【一部撤去】	LGS	化粧石膏&3ド t&3.0【一部撤去】		2350	7&3製 【一部撤去】	天井点検口 450角
	改修後	-	-	7&3巾木【一部新設】	60	LGS	PB t12下地 ビニル&3貼【一部新設】	LGS	化粧石膏&3ド t&3.0【一部新設】		2350	7&3製 【一部新設】	
	改修前	M S床組【一部撤去】	磁器質タイル 100角【撤去】 ケイ酸&3シル板 t10+12+12下地 ビニル床タイル t2.0【撤去】	7&3巾木【撤去】	60	LGS	PB t12下地 ビニル&3貼【撤去】	LGS	化粧石膏&3ド t&3.0【撤去】		2350	7&3製 【撤去】	
	改修前	M S床組【一部撤去】	エポット【撤去】		-	-	-	-	-	-		—	
	改修前	M S床組【撤去】	ケイ酸&3シル板 t10+12+12下地 ビニル床タイル t2.0【撤去】	7&3巾木【撤去】	60	LGS	PB t12下地 ビニル&3貼【撤去】	LGS	化粧石膏&3ド t&3.0【撤去】		2350	7&3製 【撤去】	
	改修前	M	エポット【撤去】		-	-	-	-	-	-		—	



【改修前】コンコース階平面図 S=1:100

・・・改修範囲を示す

		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO. A-02
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN	旅客便所リニューアル詳細設計			
				TITLE		SCALE	A1 : 1/100 A3 : 1/200		
				【改修前】コンコース階平面図					



【改修後】コンコース階平面図 S=1:100

- ・・・改修範囲
- ・・・誘導・警告ブロック
周囲100角タイル共新設範囲

		DATE				MEMO		PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計			
							TITLE			
							【改修後】コンコース階平面図			
							SCALE		A-03	
							A1 : 1/100 A3 : 1/200			

【改修前】平面詳細図 S=1:30

[illegible]

Architectural drawings of the first floor plan and section 6-6.

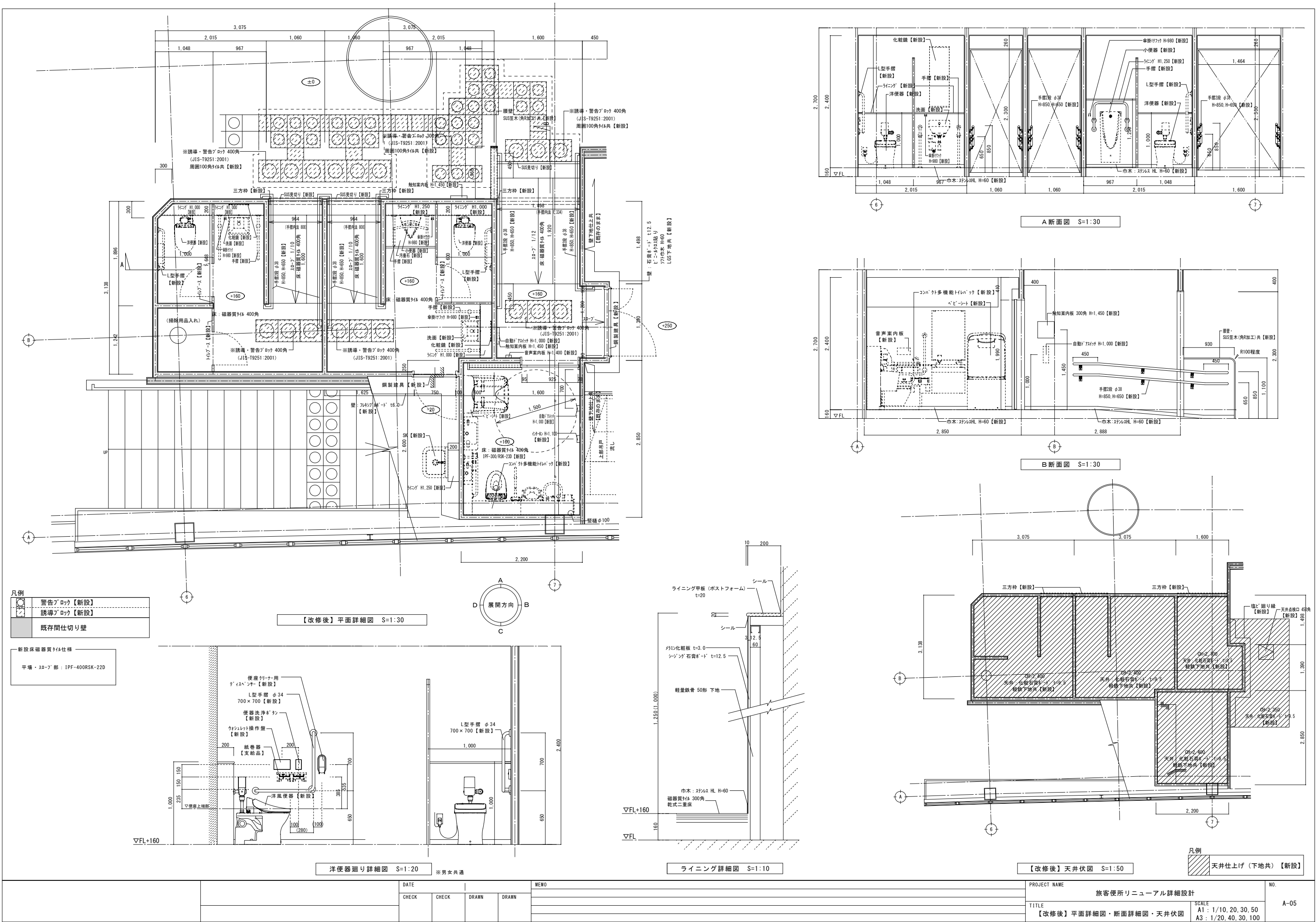
First Floor Plan:

- Overall dimensions: 2,700 (width) x 2,900 (length).
- Rooms and areas: 男用トイレ (Men's Toilet), 女用トイレ (Women's Toilet), 洗面 (Sinks), 手洗い (Handwashing), 小便器 (Urinals), 和倉庫 (Japanese Warehouse), 和倉庫 (Japanese Warehouse), 和倉庫 (Japanese Warehouse).
- Annotations: 壁: LGS65 耐火サッシ板 t=12 地下 不燃化粧タイル板 t=3.2 【一部撤去】 (Wall: LGS65 fireproof glass plate t=12, underground, non-combustible decorative tile plate t=3.2, partially removed); 間仕切り壁: 7&ミッド'イッチ' 板 t=50.8 7&ミ製建具共 【撤去】 (Partition wall: 7&Mid'itch' plate t=50.8, 7&Mi-made fixtures, removal); 柱見切り φ750 t30 SUS製 【撤去】 (Column sight-cut φ750 t30 SUS-made, removal); 小便器 【撤去】 (Urinals, removal); 手洗い 【撤去】 (Sinks, removal); 柱見切り φ430 t30 SUS製 【撤去】 (Column sight-cut φ430 t30 SUS-made, removal); 既存柱 (Existing column); 立上り: 塗仕上げ 【撤去】 (Ramp: painting, removal); 巾木: ステンレスHL H=60 【一部撤去】 (Baseboard: stainless steel HL H=60, partially removed); 下地共 (Substrate).

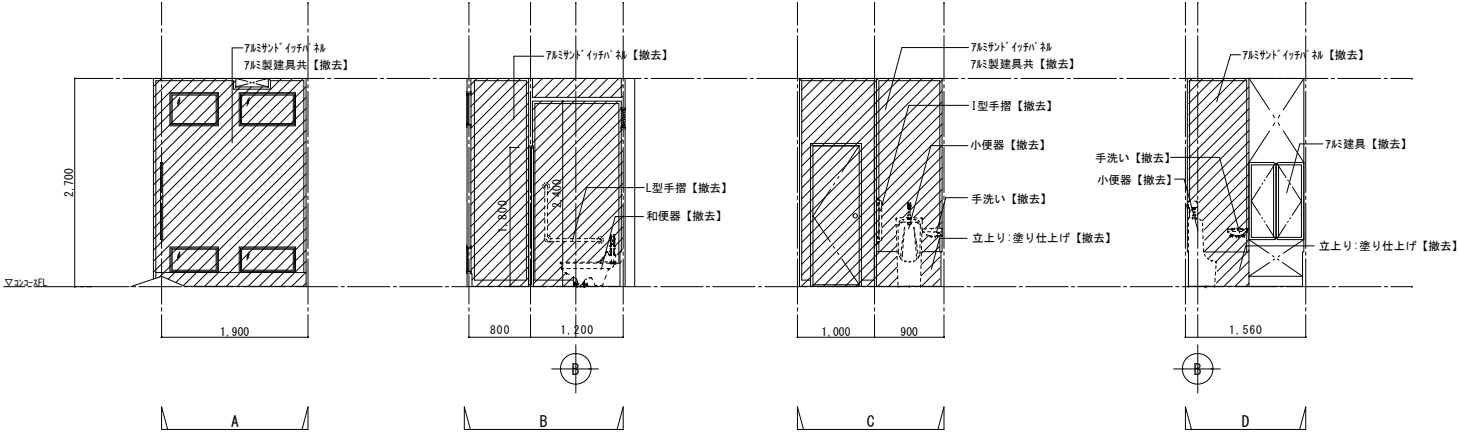
Section 6-6:

- Overall dimensions: 2,700 (width) x 2,000 (length).
- Rooms and areas: 男用トイレ (Men's Toilet), 女用トイレ (Women's Toilet), 洗面 (Sinks), 手洗い (Handwashing), 小便器 (Urinals), 和倉庫 (Japanese Warehouse), 和倉庫 (Japanese Warehouse), 和倉庫 (Japanese Warehouse).
- Annotations: 間仕切り壁: 7&ミッド'イッチ' 板 t=50.8 7&ミ製建具共 【撤去】 (Partition wall: 7&Mid'itch' plate t=50.8, 7&Mi-made fixtures, removal); 柱見切り φ750 t30 SUS製 【撤去】 (Column sight-cut φ750 t30 SUS-made, removal); 小便器 【撤去】 (Urinals, removal); 手洗い 【撤去】 (Sinks, removal); 柱見切り φ430 t30 SUS製 【撤去】 (Column sight-cut φ430 t30 SUS-made, removal); 既存柱 (Existing column); 立上り: 塗仕上げ 【撤去】 (Ramp: painting, removal); 巾木: ステンレスHL H=60 【一部撤去】 (Baseboard: stainless steel HL H=60, partially removed); 下地共 (Substrate).

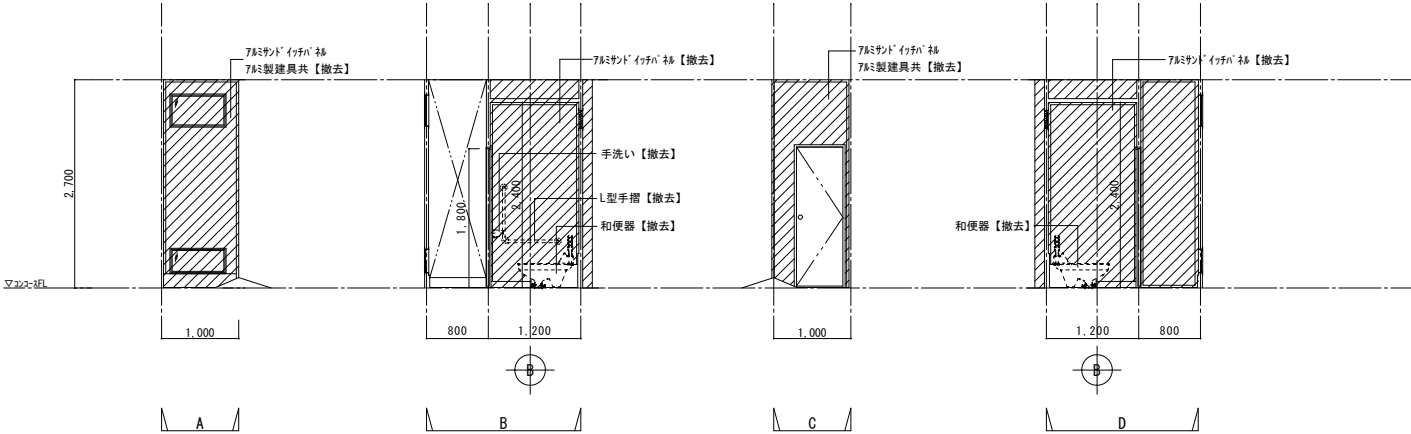
		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO. A-04
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
							TITLE		
							SCALE		
							A1 : 1/5.30 A3 : 1/10.60		
							【改修前】平面詳細図・断面詳細図・天井伏図		



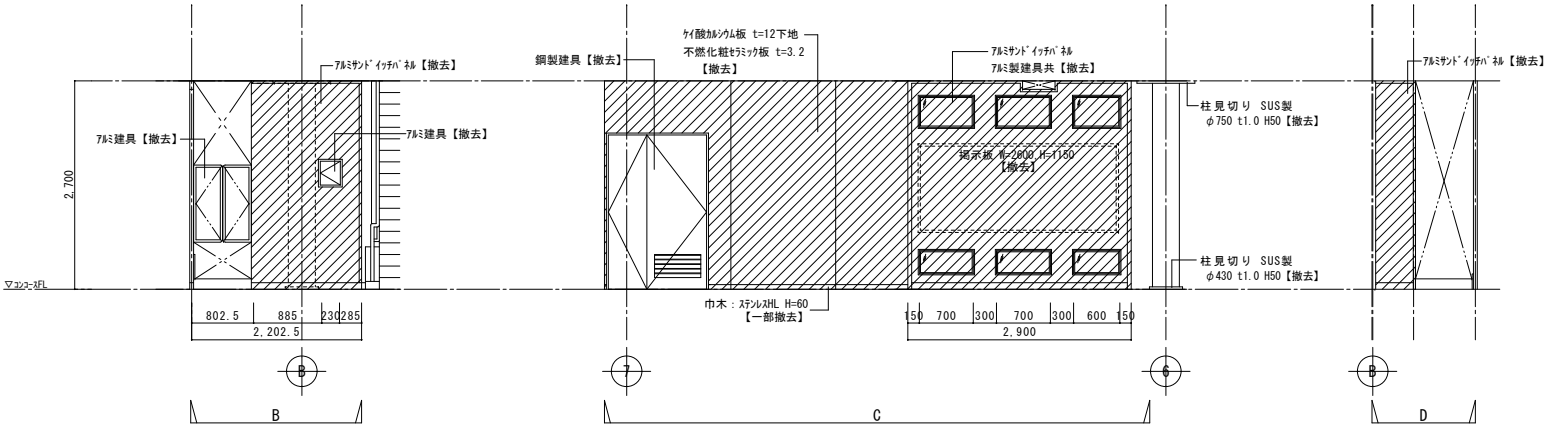
室名		
天井	ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=10下地 吸音ﾌﾏｽ遮色ﾊﾞﾈﾙ	【撤去】
廻縁	(ﾌﾏｽﾗﾝﾄﾞ'ｲｯﾁﾊﾞ'ﾈﾙ t=50.8)	【撤去】
壁	ﾌﾏｽﾗﾝﾄﾞ'ｲｯﾁﾊﾞ'ﾈﾙ t=50.8	【撤去】
巾木	—	—
床	鉄板下地 塗り床仕上げ	【撤去】



室名		
天井	ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=10下地 吸音ﾌﾏｽ遮色ﾊﾞﾈﾙ	【撤去】
廻縁	(ﾌﾏｽﾗﾝﾄﾞ'ｲｯﾁﾊﾞ'ﾈﾙ t=50.8)	【撤去】
壁	ﾌﾏｽﾗﾝﾄﾞ'ｲｯﾁﾊﾞ'ﾈﾙ t=50.8	【撤去】
巾木	—	—
床	鉄板下地 塗り床仕上げ	【撤去】

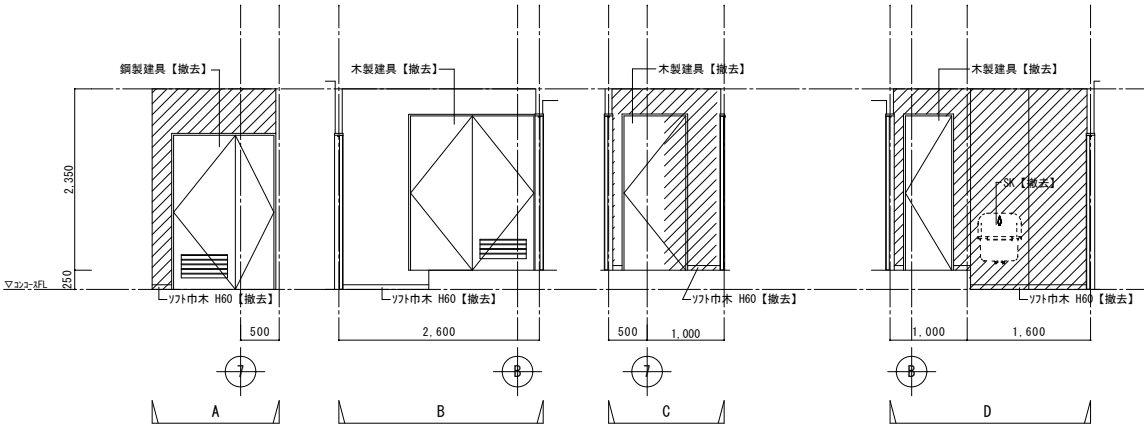


室名		
天井	ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=10下地 吸音ﾌﾏｽ遮色ﾊﾞﾈﾙ	【一部撤去】
廻縁	ﾌﾏｽ製	【一部撤去】
壁	ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t=12下地 不燃化粧ﾜｼｸﾞ板 t=3.2	【一部撤去】
巾木	ｽﾃﾝﾚｽHL H=60	【一部撤去】
床	磁器質ﾀｲﾙ 100角	【一部撤去】

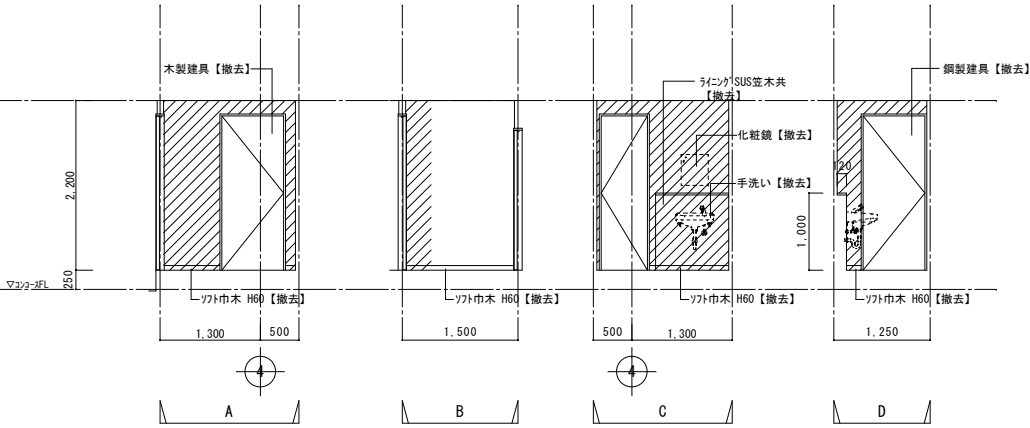


凡例
■ 壁仕上げ(下地共) 【撤去】

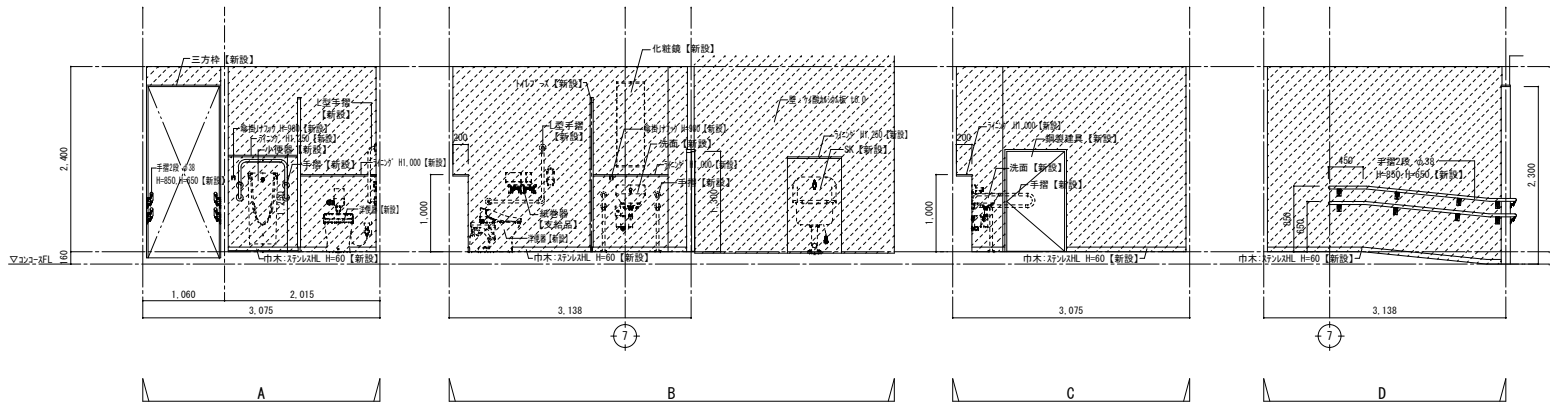
室名		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t9.0	【撤去】
廻縁	ﾌﾏｽ製	【撤去】
壁	PB t12 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛﾛﾌﾙ貼り	【撤去】
巾木	ﾌｯﾄ巾木 H=60	【撤去】
床	磁器質ﾀｲﾙ 100角 塩ビ系ﾀｲﾙ t2.0 ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t10+12+12下地共	【撤去】



室名		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t9.0	【撤去】
廻縁	ﾌﾏｽ製	【撤去】
壁	PB t12 ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛﾛﾌﾙ貼り	【撤去】
巾木	ﾌｯﾄ巾木 H=60	【撤去】
床	磁器質ﾀｲﾙ 100角 塩ビ系ﾀｲﾙ t2.0 ｸｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板 t10+12+12下地共	【撤去】

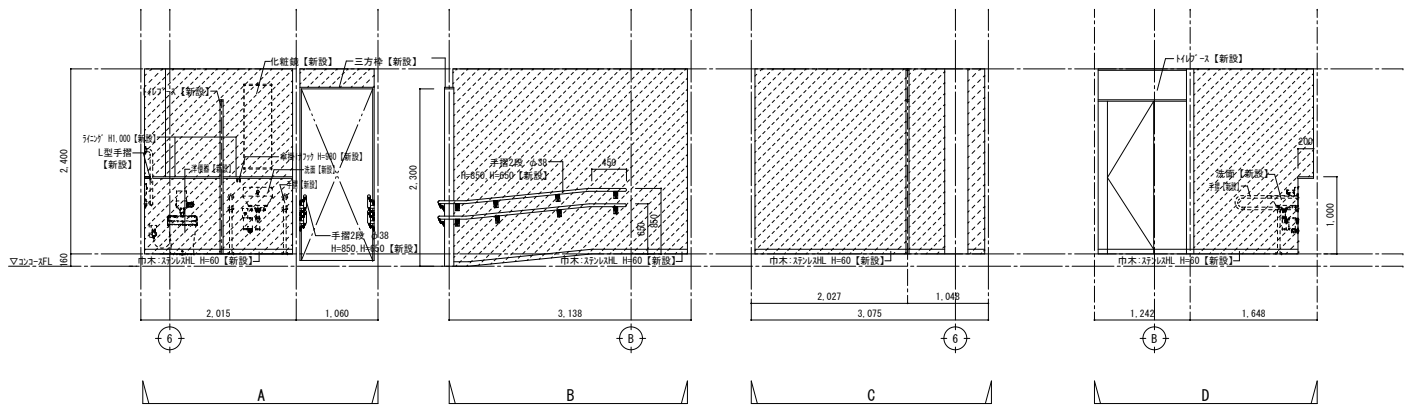


室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	FRP化粧板 t=0.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	FRP化粧板 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

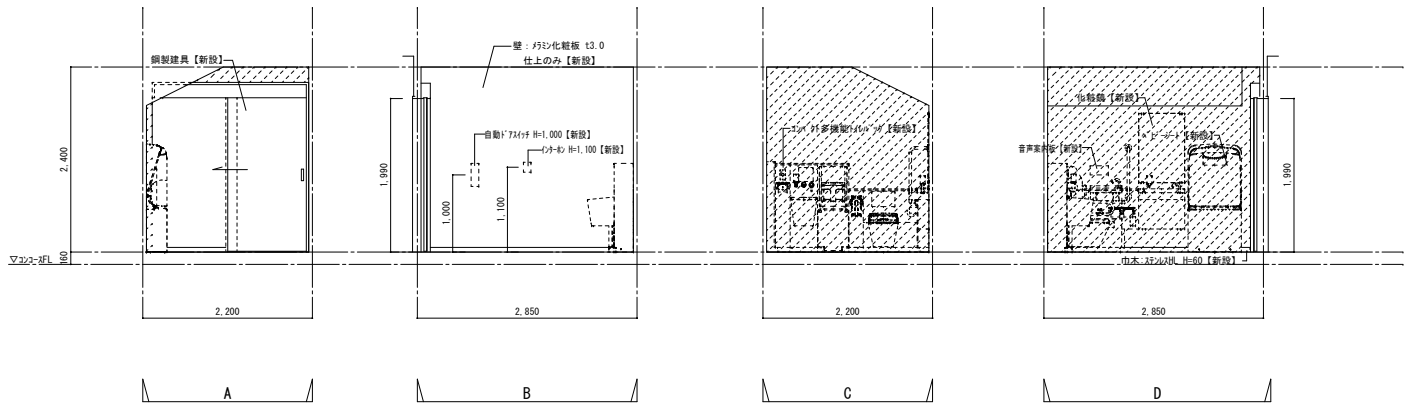


凡例
壁仕上げ(下地共) 【新設】

室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	FRP化粧板 t=0.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	FRP化粧板 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

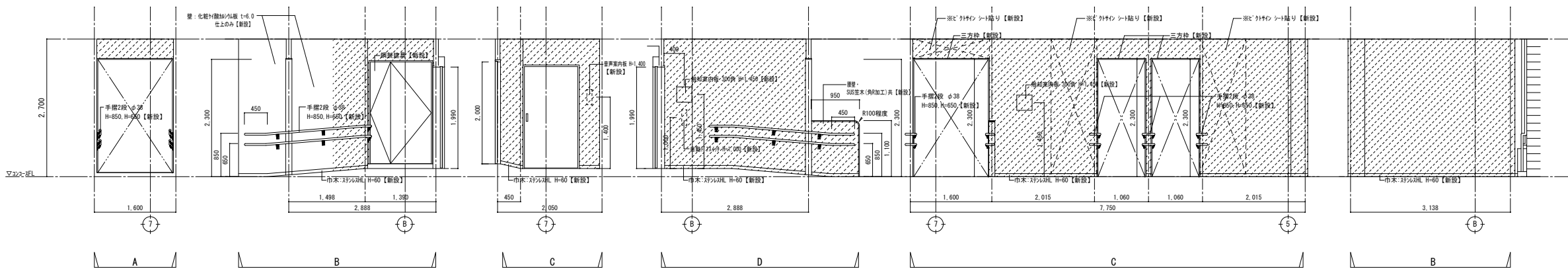


室名		
天井	化粧石膏ボード t=9.5 軽量鉄骨下地	【新設】
断縁	塩ビ製	【新設】
壁	FRP化粧板 t=0.0 シーリング 石膏ボード t=12.5 軽量鉄骨下地	【新設】
巾木	FRP化粧板 H=60	【新設】
床	磁器質タイル 400角 接着剤 乾式二重床	【新設】

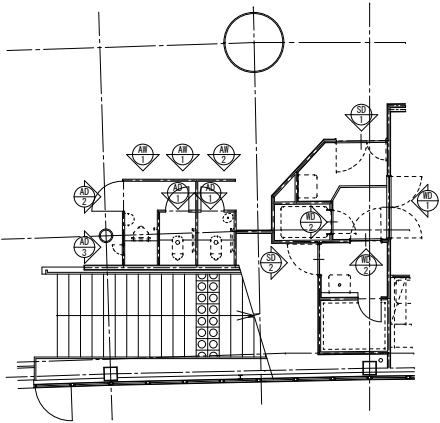


室名		
天井	FRP化粧板 t=10下地 吸音741着色パネ	【一部新設】
断縁	741製	【一部新設】
壁	FRP化粧板 t=12下地 不燃化粧パネ t=3.2 石膏ボード t=12.5 化粧FRP化粧板 t=6.0	【既存のまま】 【一部新設】
巾木	FRP化粧板 H=60	【一部新設】
床	磁器質タイル 100角	【一部新設】

※パネ
取付位置及び仕様について、施工時に監督員と協議すること



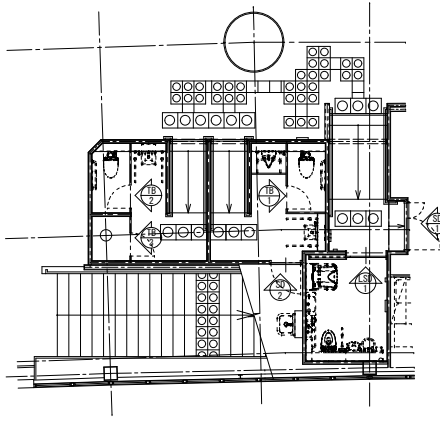
		DATE				MEMO				PROJECT NAME		NO.	
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計			
										TITLE			
										【改修後】展開図			
											SCALE	A1 : 1/50 A3 : 1/100	A-07



【改修前】建具キープラン S=1:100

記号／数量／室名	$\frac{AD}{1} \times 2$	$\frac{AD}{2} \times 1$	$\frac{AD}{3} \times 1$	$\frac{AW}{1} \times 2$	$\frac{AW}{2} \times 1$	$\frac{AG}{1} \times 2$
形 状						
型 式	7&ミフラスド 7	7&ミフラスド 7	7&ミフラスド 7	7&ミFIX窓	7&ミFIX窓	7&ミ&ラリ
見 込	35mm	35mm	35mm	30mm	30mm	30mm
金 物	丁番、錠前、ドアフィッ、ハンドル	—	ハンドル	アングル	アングル	アングル
仕 上	—	—	—	—	—	—
ガラス	—	—	—	6リカ&ネット 5mm	6リカ&ネット 5mm	—
備 考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】
記号／数量／室名	$\frac{SD}{1} \times 1$	$\frac{SD}{2} \times 1$	$\frac{WD}{1} \times 1$	$\frac{WD}{2} \times 2$		
形 状						
型 式	両開き&ミフラスド 7	片開きフラスド 7&ラリ付	両開きフラスド 7&ラリ付	片開きフラスド 7&ラリ付		
見 込	40mm	40mm	40mm	40mm		
金 物	丁番、シリンダー錠、ドアフィッ、6ラリ付	丁番、シリンダー錠、ドアフィッ、その他附属金物一式	丁番、シリンダー錠、フラスダシ、附属金物一式	丁番、錠前、附属金物一式		
仕 上	OP	&ミ OP	シハ&ニヤ OP	シハ&ニヤ OP		
ガラス	—	—	—	—		
備 考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】		

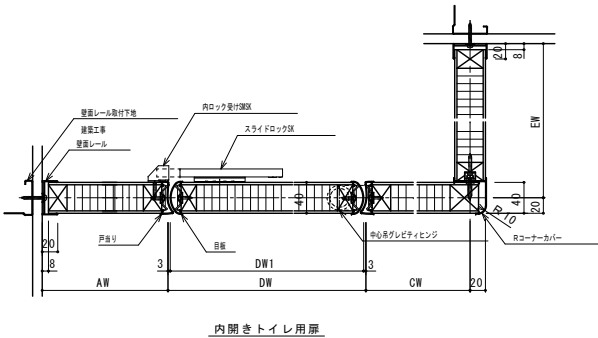
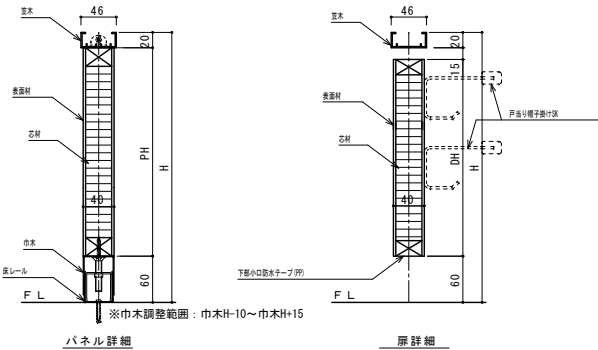
【改修前】建具表 S=1:50



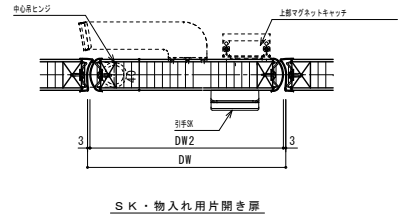
【改修後】建具キープラン S=1:100

記号／数量／室名	$\frac{TB}{1} \times 1$	$\frac{TB}{2} \times 1$	$\frac{TB}{3} \times 1$	$\frac{SD}{1} \times 1$	$\frac{SD}{2} \times 1$	$\frac{LSD}{1} \times 1$
形 状						
型 式	トイレ&ース	トイレ&ース	トイレ&ース	親子扉	片開き扉	片引き自動フラスド 7
見 込	扉：40mm	扉：40mm	扉：40mm	扉：40mm	扉：40mm	扉：36mm
金 物	引手、スライドロック、戸当り帽子掛け、その他附属金物一式	引手、スライドロック、戸当り帽子掛け、その他附属金物一式	引手、スライドロック、戸当り帽子掛け、その他附属金物一式	シリンダー/6&ミフ、6&ミフ&ミフ、6&ミフ&ミフ、戸当、その他附属金物一式	戸当り、&ミフ&ミフ、DG、丁番、その他附属金物一式	引手、6&ミフロー、6&ミフスクリーン、その他附属金物一式
仕 上	ラミン化粧板（芯材MDF）	ラミン化粧板（芯材MDF）	ラミン化粧板（芯材MDF）	&ミ OP	&ミ OP	SUS HL
ガラス	—	—	—	—	錠：既存倉庫（1）SD-2 シリンダー錠使用	—
備 考	—	—	—	—	—	自動ドア&ミ：（タアコ）、錠：IDEC231

【改修後】建具表 S=1:50



トイレ&ース詳細図 S=1:5



◇仕様表		
項 目	部 材	材 料（板厚mm）
パネル	パネル表面材	高圧メラミン樹脂化粧板（下地：MDF）
	芯 材	ベーパーコア
	目板／戸当り	アルミ押出材材 <アルマイトクリア処理仕上>
付属品	巾木／床レール	ステンレス 0.8mm <ヘアライン仕上>
	笠木	アルミ押出材材 <アルマイトクリア処理仕上>
	壁面レール／コーナーカバー	アルミ押出材材 <アルマイトクリア処理仕上>
	ヒンジ/SKヒンジ	中心吊グレビティヒンジ/中心吊ヒンジ
	ロック/引手	スライドロックSK/引手SK
その他金物	戸当り帽子掛けSK×2	

		DATE				MEMO				PROJECT NAME			NO. A-08		
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN					旅客便所リニューアル詳細設計					
										TITLE	SCALE A1 : 1/5, 50, 100 A3 : 1/10, 100, 200				
						【改修前・改修後】建具キープラン・建具表									

撤去図

換気設備 器具表 (撤去)

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気容量		台数	据 付 位 置	備 考 (参考型番)
			電源	W			
F-1	天井扇	型 式 低騒音形	1φ100V		計4		
		能 力 100φ×110m3/h×100Pa			1		
		付属品 防振吊金具、風圧式シャッター、他標準付属品一式			1		
					1		
					1		
EH-1	電気温水器	型 式 壁掛形			1		

衛生設備 器具表 (撤去)

名称	仕様					合 計
和風便器	フラッシュバルブ式、2連式紙巻器	1	1			2
大便器用手すり	固定式、L型	1	1			2
壁掛小便器	自動洗浄タイプ(1φ-100V)、低リップ型	1				1
手洗器	水栓、壁排水金具、止水栓、化粧鏡	1	1			2
化粧鏡	363×455	1	1			2
掃除用流し	送り座付横水栓、排水金具、リムカバー			1		1
洋風便器	ロータンク式、紙巻器			1		1
浴槽 (建築工事に撤去)	混合栓、シャワー金具、共栓			(1)		(1)
洗面器	水栓、排水金具			1		1

凡 例 (撤去)

記号	名称	仕様	使用箇所	規格
――――	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――→――	污水管	排水用鉛管 排水用鋳鉄管	器具接続部 屋外露出(スラブ下)	
――――	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――――	通気管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	

改修図

換気設備 器具表 (新設)

機器番号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電気容量		台数	据 付 位 置	備 考 (参考型番)
			電源	W			
FE-1	天井扇	型 式 低騒音形 サニタリー用	1φ100V	20	計1		VD-15ZPC12
		能 力 100φ×150m3/h×50Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、風圧式シャッター、他標準付属品一式					
FE-2	排風機	型 式 ストレートシロッコファン 消音形	1φ100V	38	計1		BFS-30SUG
		能 力 150φ×230m3/h×100Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、他標準付属品一式					
FE-3	排風機	型 式 ストレートシロッコファン 消音形	1φ100V	38	計1		BFS-30SUG
		能 力 150φ×230m3/h×100Pa			1		(三菱電機)
		付属品 防振吊金具、他標準付属品一式					

衛生設備 器具表 (新設)

名称	参考型番 (T O T O)	仕様					合 計
洋風便器	QFS494MORNA	掃除口付き床排水大便器、フラッシュバルブ式、排水芯固定タイプ、大型壁リモコン(発電式)	1	1			2
暖房洗浄便座	TGF5830ADR	(1φ-100V)	1	1			2
大便器用手すり	T114CL9#NW1	樹脂製、固定式 L 型	1	1			2
紙巻器	支給品	取り付けは本工事	(1)	(1)			(2)
壁掛小便器	UFS900JCS	自動洗浄タイプ(1φ-100V)、掃除口付きタイプ	1				1
小便器用手すり	T114CU2#NW1	樹脂製	1				1
手洗器	LSA125CN	自動水栓(1φ100V)、壁排水金具、止水栓	1	1			2
化粧鏡	YMK51K	360×1100	1	1			2
手洗器用手すり	T114CP23#NW1	手洗用	1	1			2
掃除用流し	SK22A	単水栓、鎖付きゴム栓、壁排水トラップ、リムカバー				1	1
コンパクト多機能トイレバック	UADBKG1R1A1AD02BA	タッチスイッチ式ロータンク大便器、背もたれ、手すり、チャームボックス 手洗器、自動水栓(1φ100V)、電気温水器(1φ100V)、汚物流し、ベビーチェア、紙巻器			1		1
暖房洗浄便座	TGF5840AUPR	(1φ-100V)			1		1
ベビーシート	YKA24R	樹脂製			1		1
化粧鏡	YM6090A	600×900			1		1
ディスペンサー	SC-460(サラヤ)		1	1			2

- * SHASE-206-2000に従い、水栓の吐水口空間は確保する。

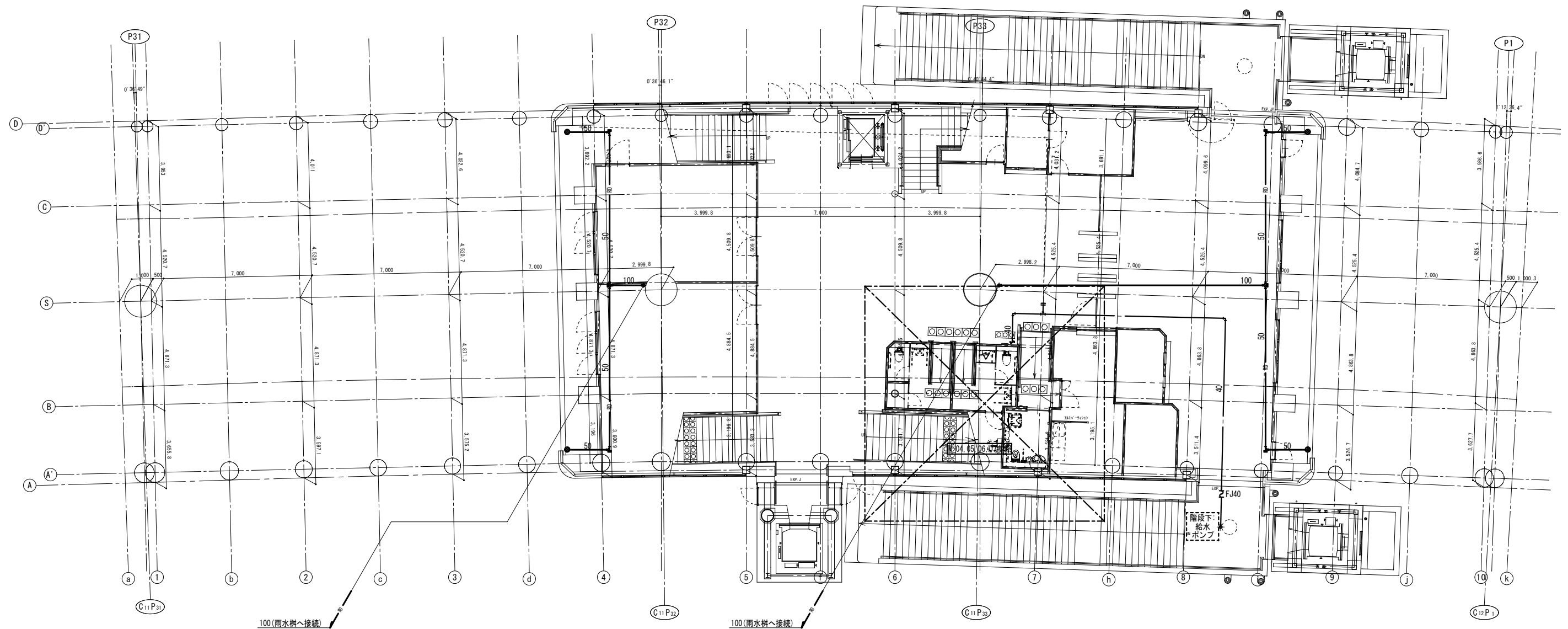
* 水栓器具及び便器等は、J I S 規格品。
- * 排水トラップの構造は昭5 0 建告1 5 9 7 号第2 第3 号による。

* 下地補強は建築工事とする。

凡 例 (新設)

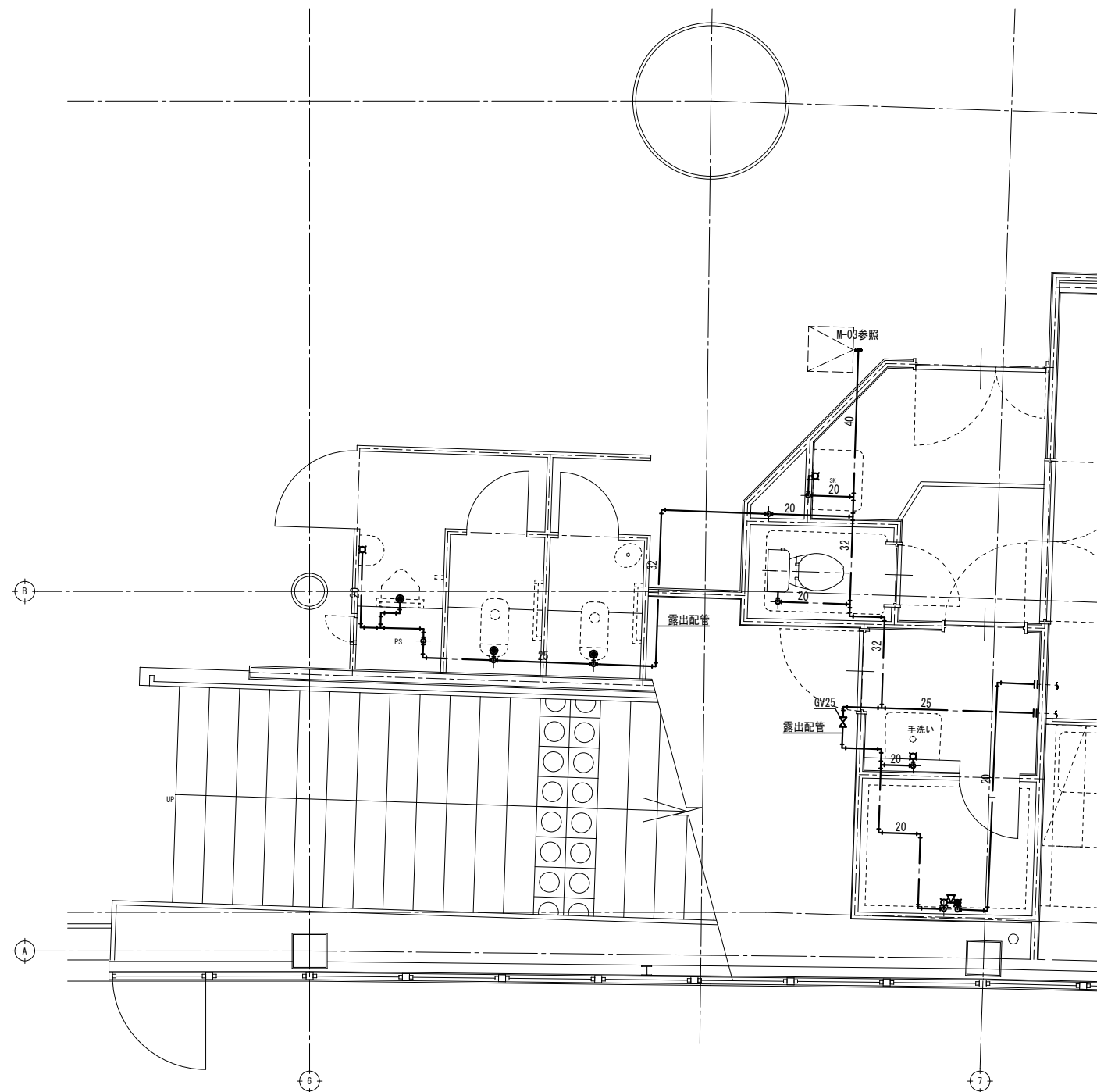
記号	名称	仕様	使用箇所	規格
――――	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	屋内一般、屋外露出(スラブ下)	
――――	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 排水用硬質塩ビライニング鋼管 (DVLPI)	屋内一般 屋外露出(スラブ下)	
――――	通気管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)	屋内一般	
――→――	雨水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般	

※ 保温に関しては国土交通省共通仕様書(機械設備編)の保温仕様とする。

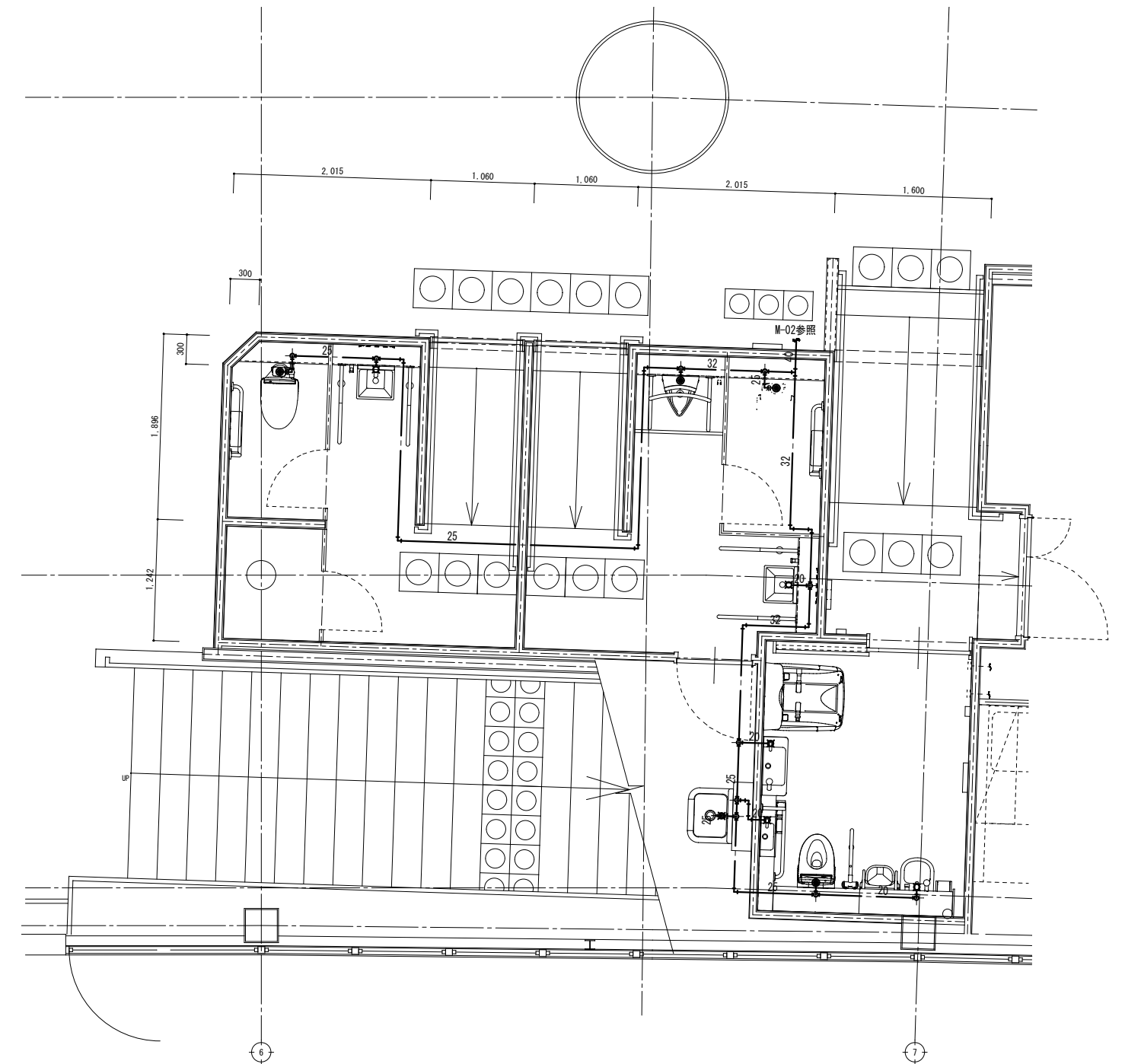


		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
						TITLE		SCALE	
						衛生設備 平面図（改修）		A1 : 1/100	
								A3 : 1/200	

撤去凶



改修図

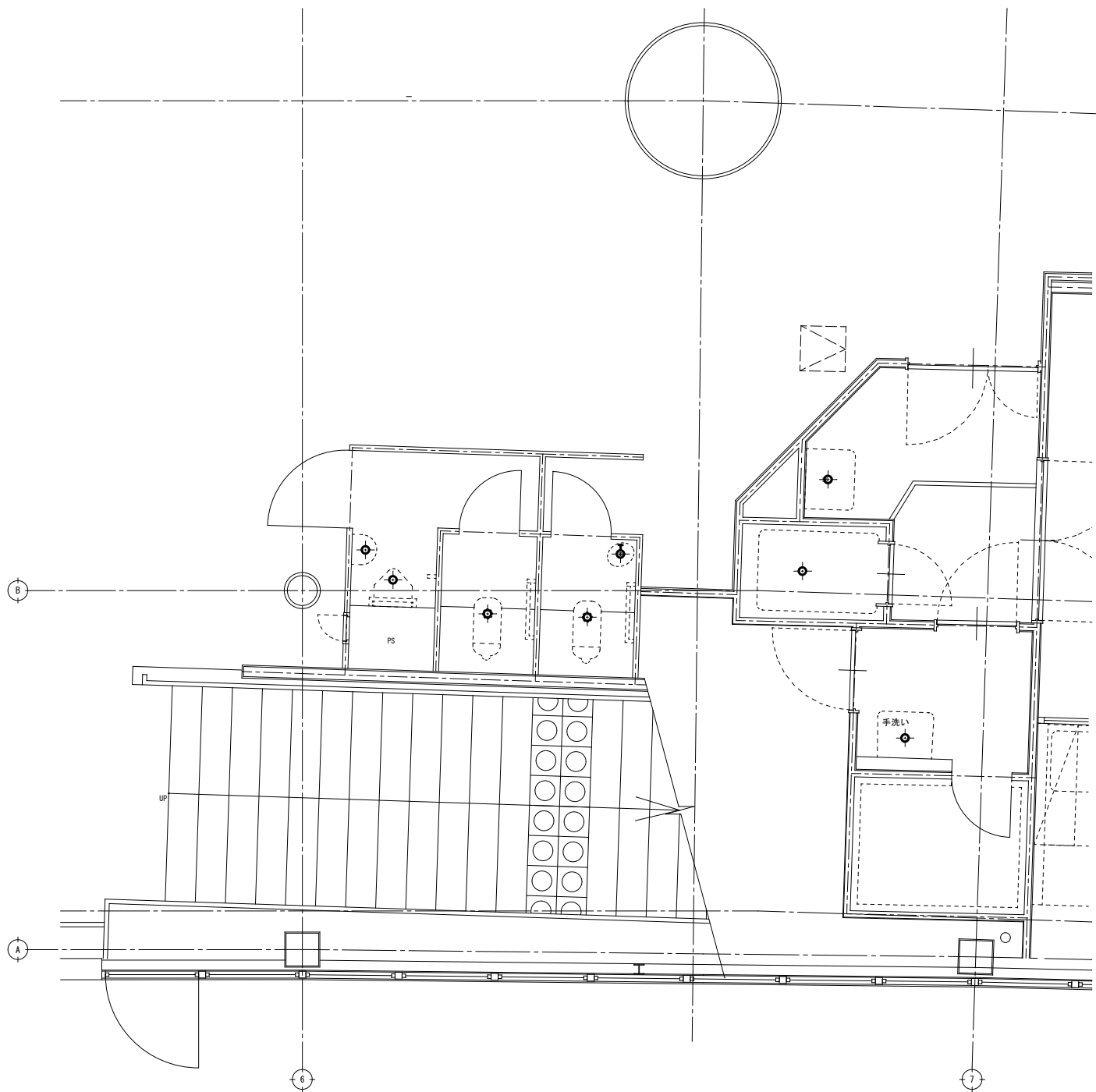


※配管横引き・立ち下げ管は
既設の状況に応じて、
スラブや既設開口を研ること。
※使用しなくなった開口は塞ぐこと。

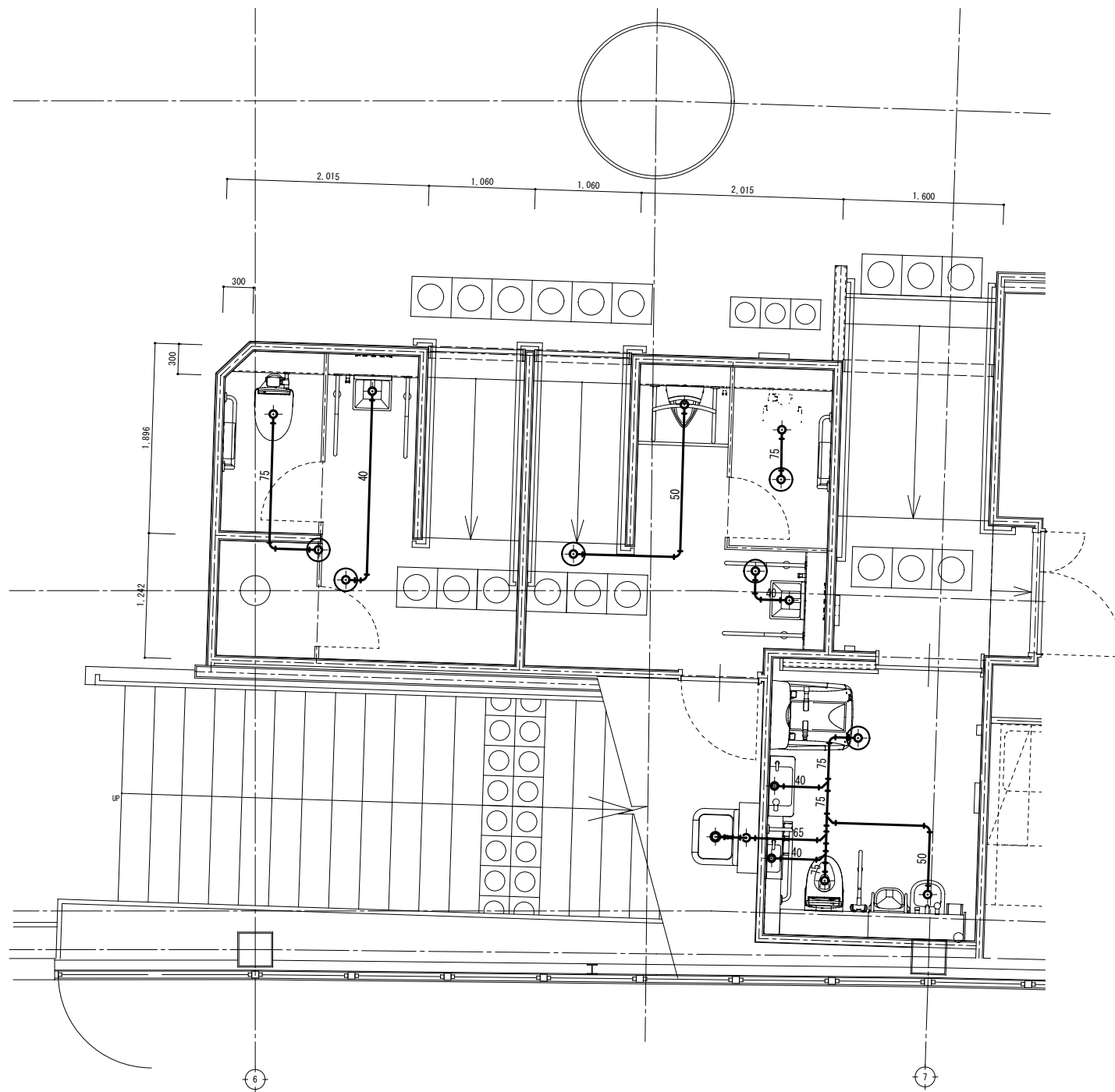
----- : 既存
————— : 改修

		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO. M-04
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		
						TITLE	SCALE		
						給水設備 スラブ上平面詳細図（改修・撤去） A1 : 1/30 A3 : 1/60			

撤去図



改修図



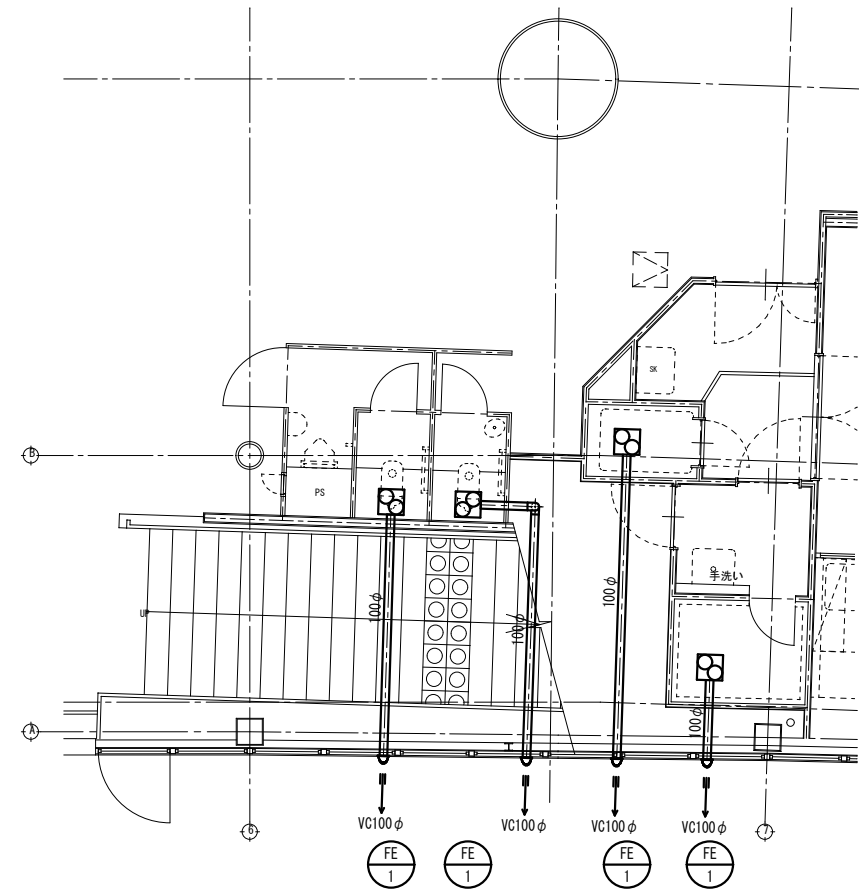
○ : 既設床開口部再利用

※配管横引き・立ち下げ管は
既設の状況に応じて、
スラブや既設開口を研ること。
※使用しなくなった開口は塞ぐこと。

----- : 既存
———— : 改修

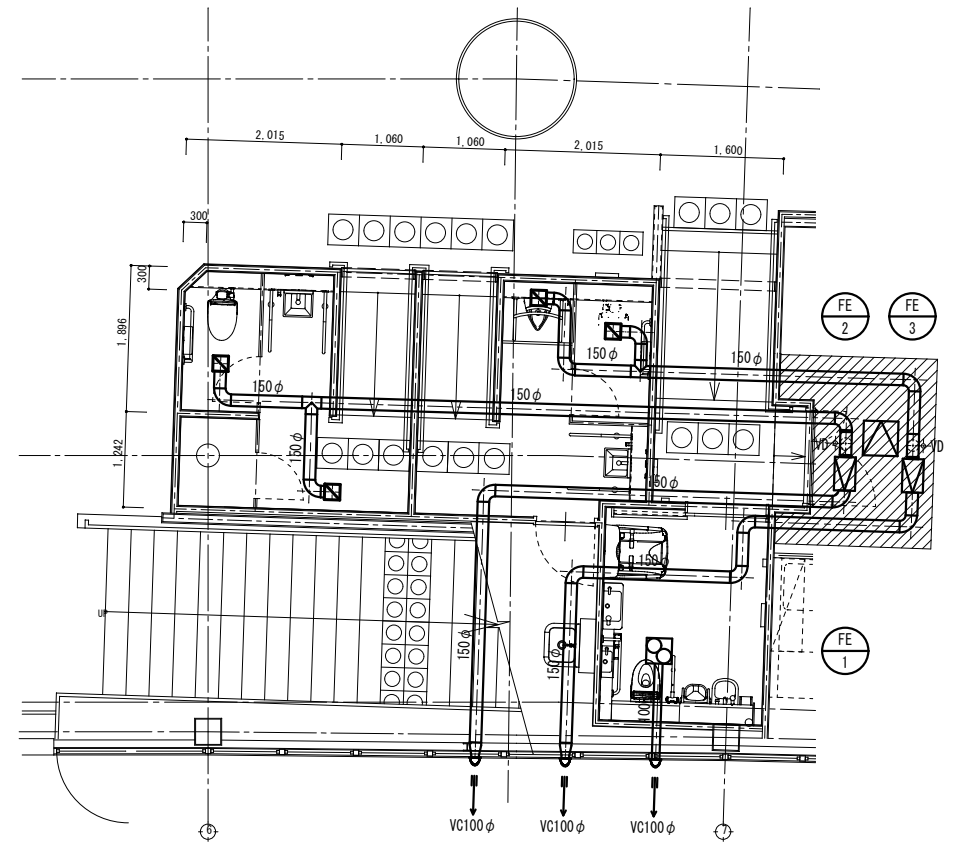
		DATE				MEMO	PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN		旅客便所リニューアル詳細設計		M-05
						TITLE		SCALE	
						排水設備 スラブ上平面詳細図（改修・撤去）		A1：1/30 A3：1/60	

撤去図



改修図

HS	150 × 150	2
EA	115m ³ /h	
BOX	350 × 350 × 350H	
内貼25t		

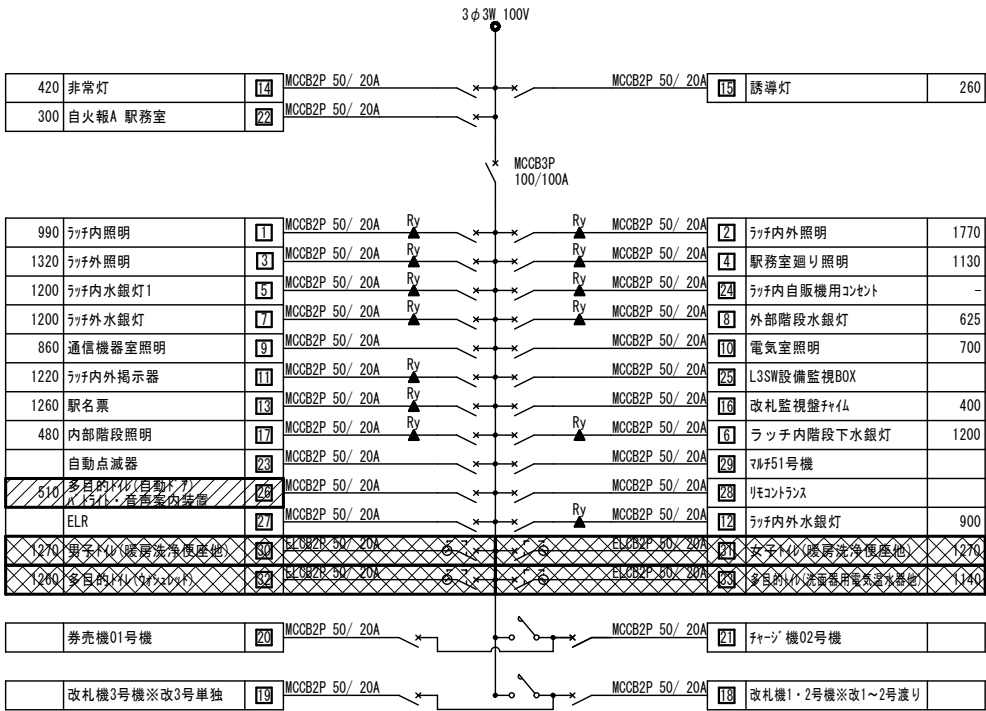
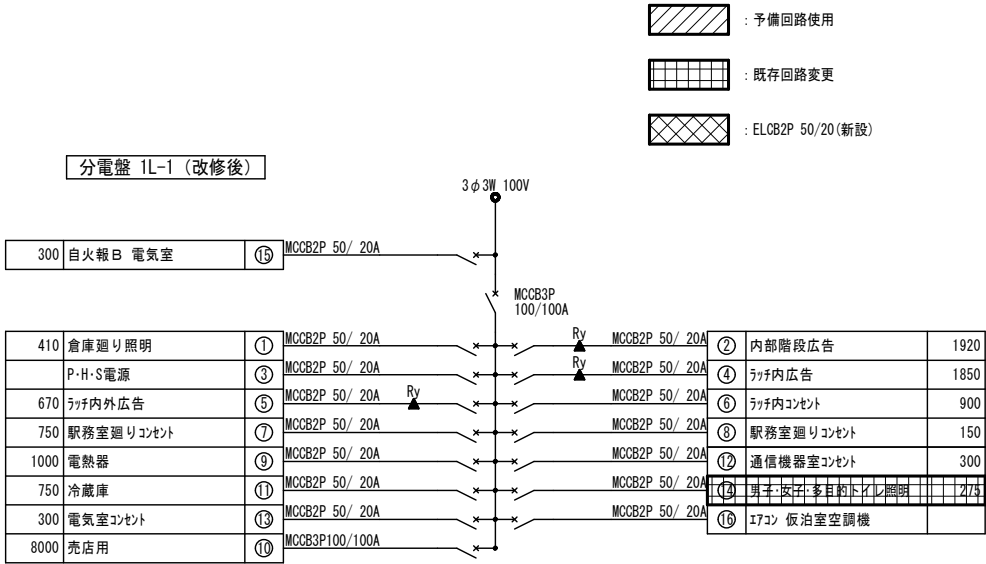
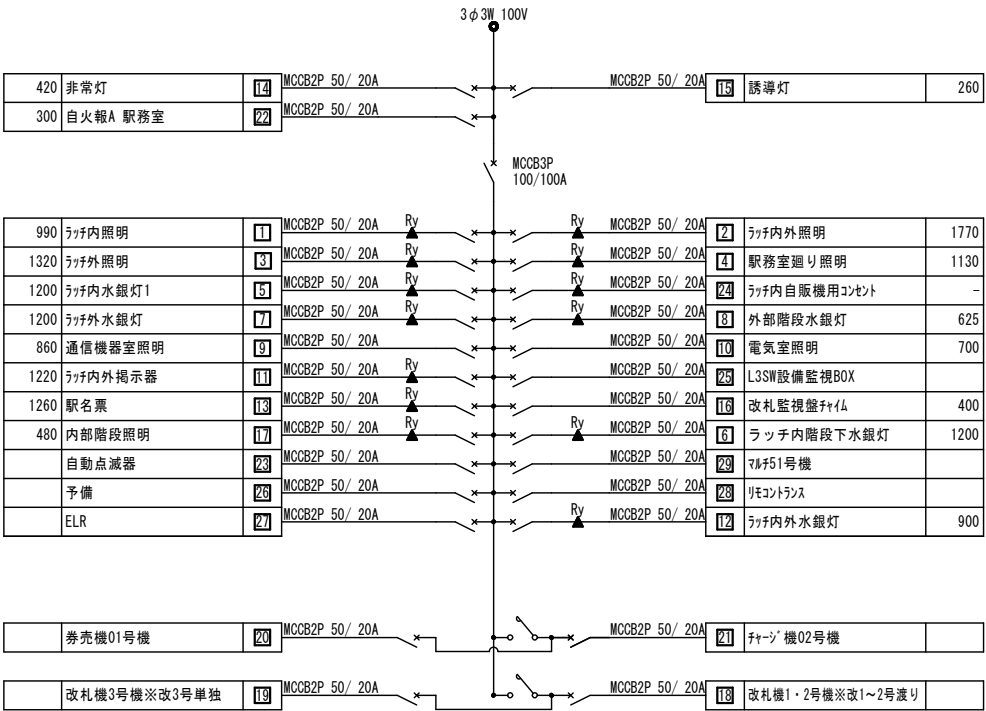
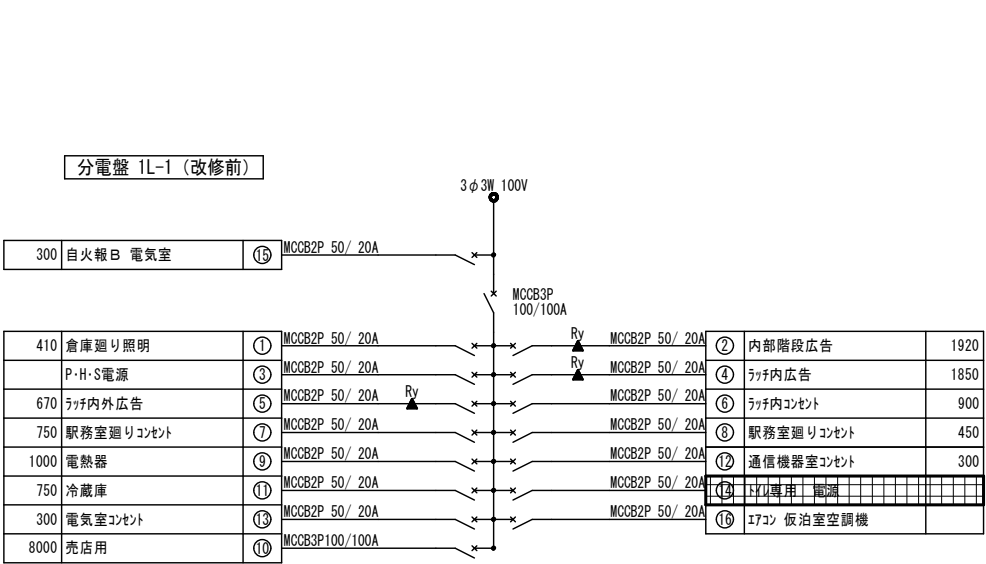


HS	150 × 150	2
EA	115m ³ /h	
BOX	350 × 350 × 350H	
内貼25t		

△ : 天井点検口450 × 450 (建築工事)

▨ : 天井解体復旧 (建築工事)

※ベンドキャップは再利用する。
※使用しない開口部は塞ぐこと。

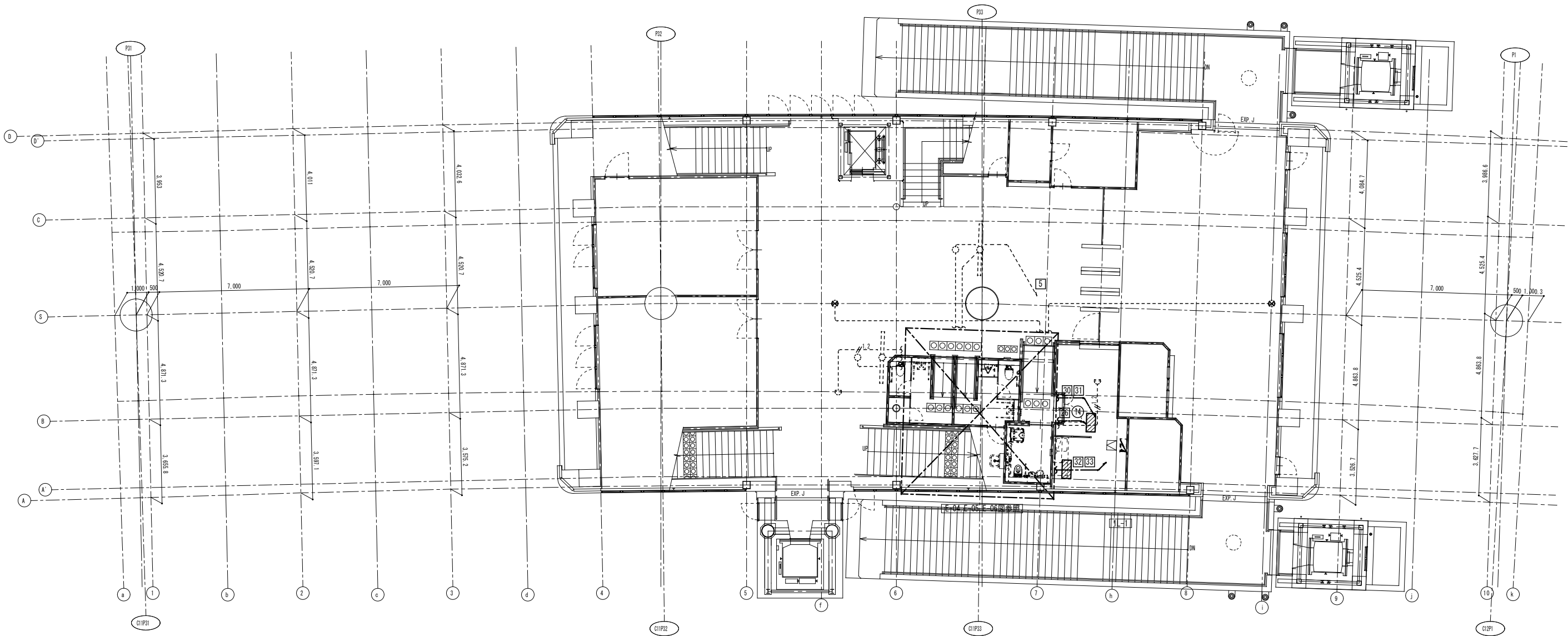


予備回路使用

既存回路変更

ELCB2P 50/20 (新設)

BL1	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ
	
LRS6-4-65	
DL1	LEDﾀﾞｲﾅｲﾄ
	
LRS1-05	
DL2	LEDﾀﾞｲﾅｲﾄ
	
LRS1-13	
BR1	LEDﾀﾞｲﾅｲﾄ
	
標準タイプ: 5000K, Ra95、美光色タイプ 器具光束: 325lm カバー: プラスチック (乳白) サイドカバー: プラスチック (ホワイトつや消し) 壁面 (横向け) 取付専用 パナソニック NNN13205LE1 相当品	

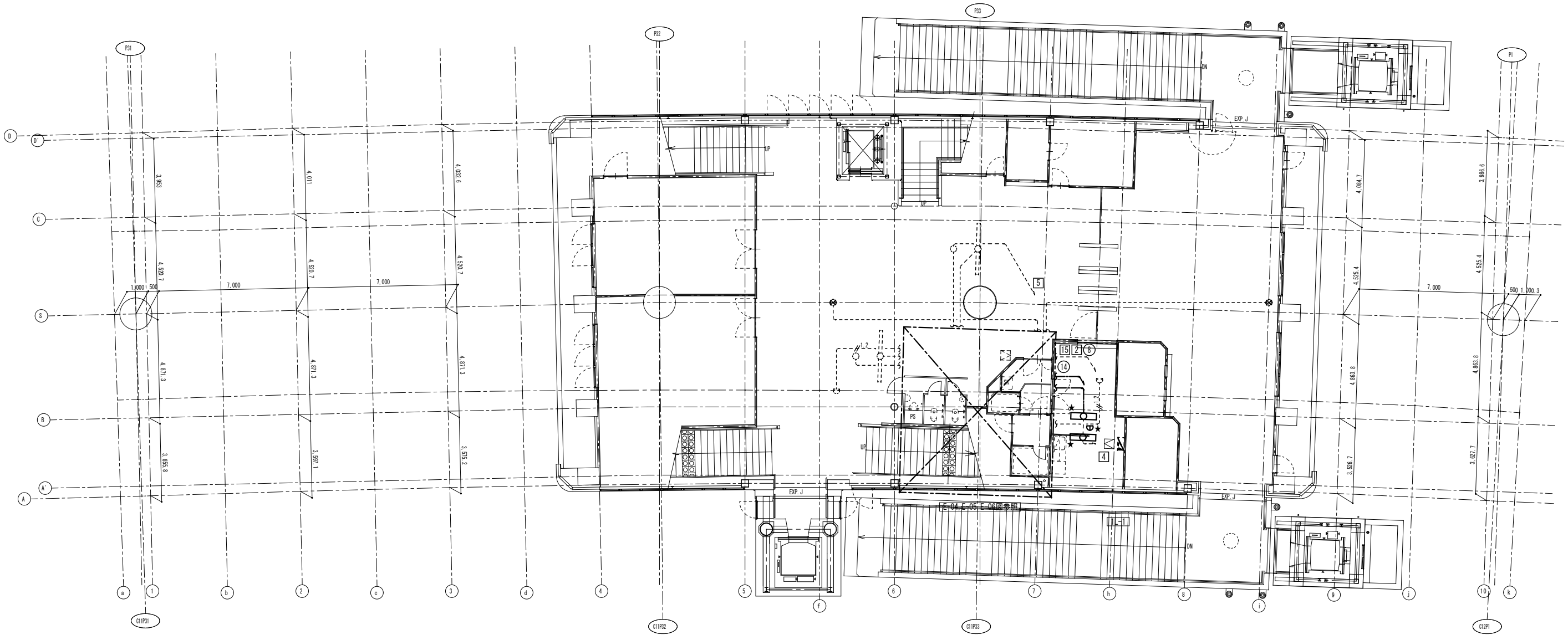


コンコース階平面図 S=1/100

特記なき記号は下記とする		
既設		電灯分電盤
既設		ベ-ライト (FL110W×1) 埋込
既設		ダ-ライト (HF100W×1) 埋込
既設		誘導灯
取外し・再取付		化粧石膏ボード 455×910 (建築工事)

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-EEF2.0-3C×2(ころがし)
既設		VVF1.6-2C(ころがし)
既設		IV1.2×2(E19)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠ぺい部はPF管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。



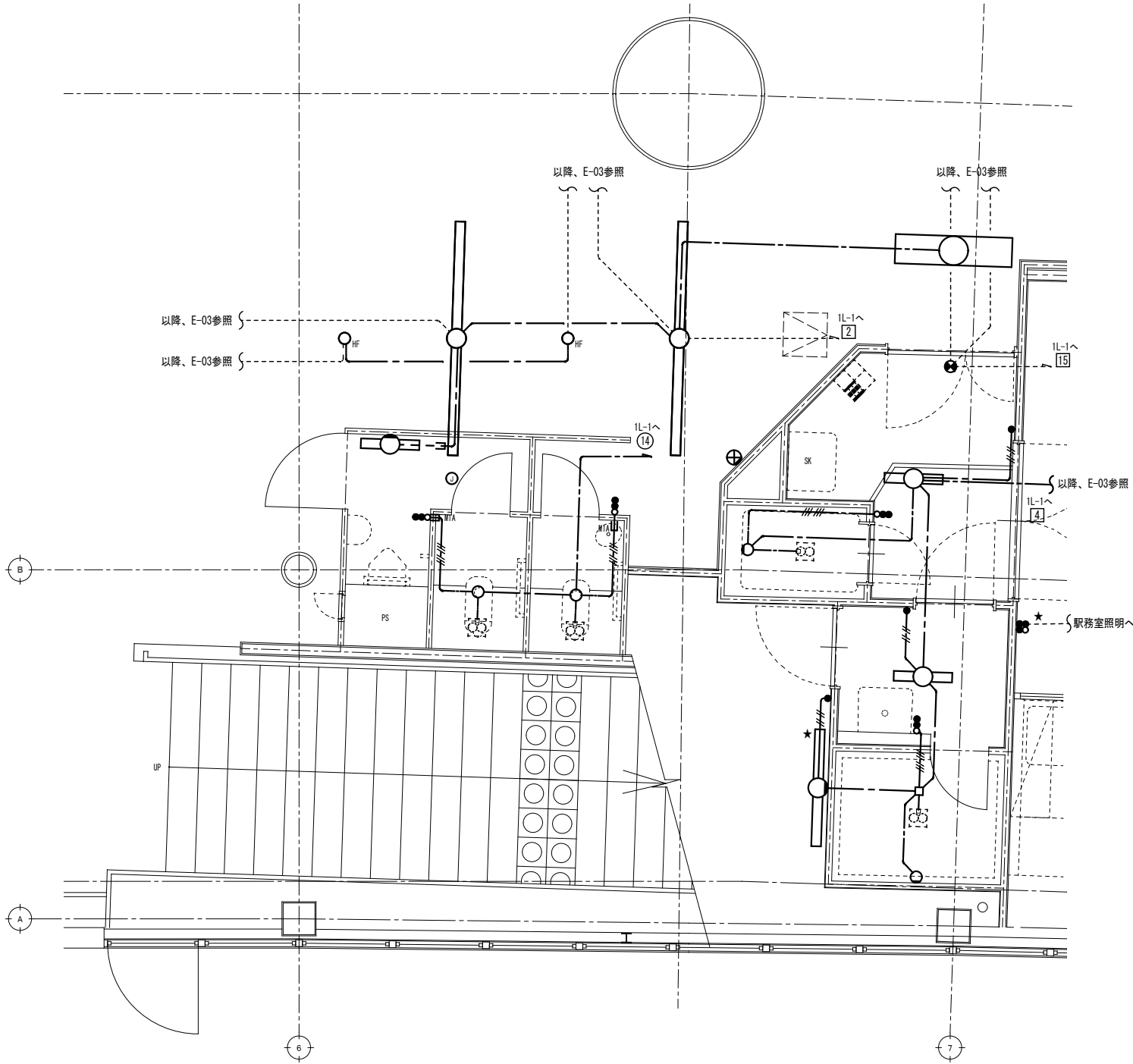
コンコース階平面図 S=1/100

特記なき記号は下記とする		
既設		電灯分電盤
既設		ベ-ｽﾗｲﾄ (FL110W×1) 埋込
既設		ベ-ｽﾗｲﾄ (FL40W×2) 埋込
既設		ﾀﾞﾀﾞﾗｲﾄ (HF100W×1) 埋込
既設		誘導灯
取外し再取付		ベ-ｽﾗｲﾄ (FL40W×2) 埋込

特記なき配線は下記とする		
撤去		VVF1.6-2C(ころがし)
既設		VVF1.6-2C(ころがし)
既設		IV1.2×2(E19)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

撤 去

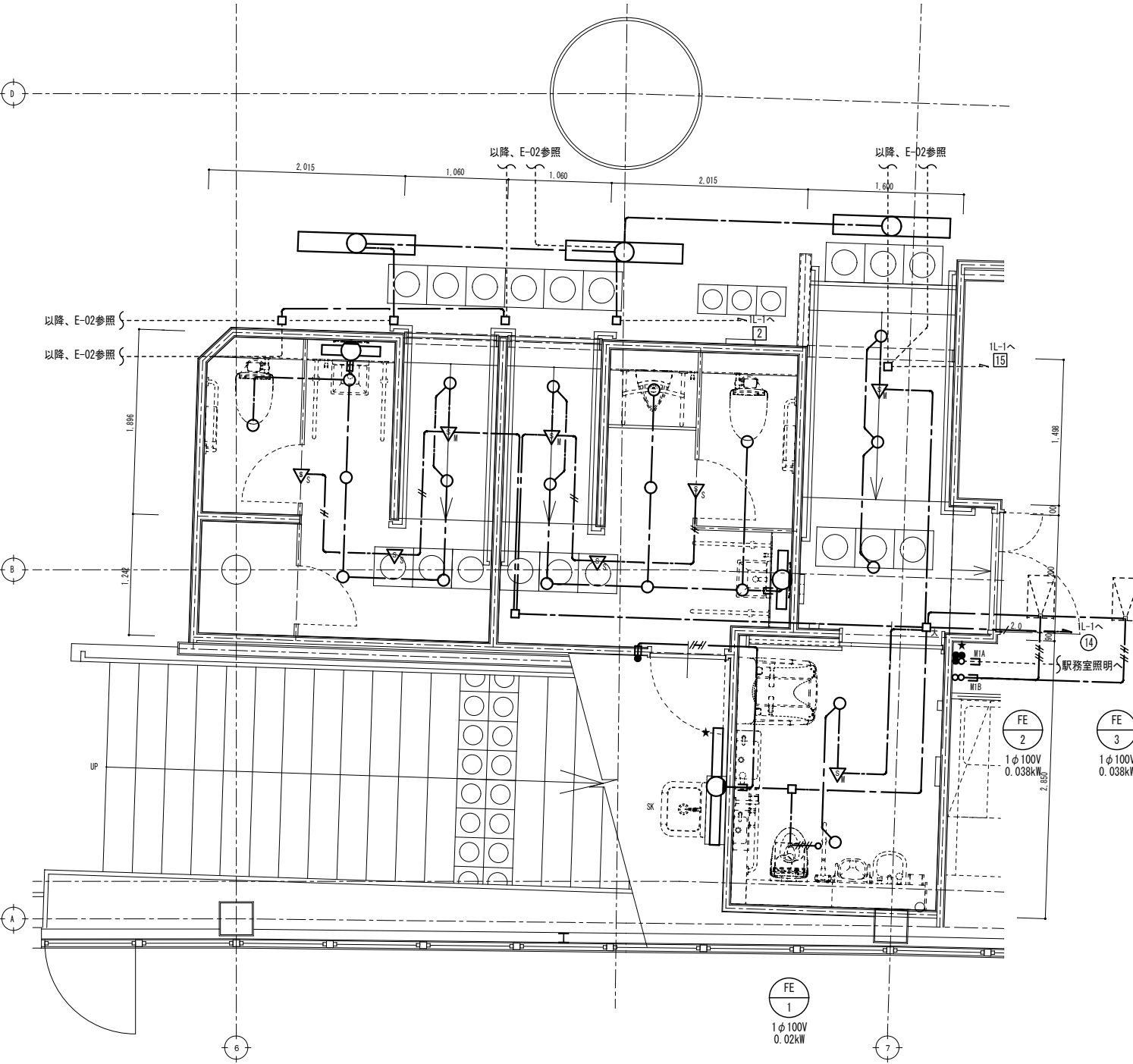


特記なき記号は下記とする		
撤去		へーサイト(FL110W×1) 埋込
撤去		へーサイト(FL40W×2) 埋込
撤去		へーサイト(FL20W×1) 埋込
撤去		ブラケット(FL20W×1)
撤去		ブラケットライト
撤去		タウライト(HF100W×1) 埋込
撤去		タウライト
撤去		誘導灯(B級)
撤去		IP15A×1(両切り) タンブラスイッチ
撤去		確認表示灯
撤去		アクトレイトボックス(中四角浅型)
撤去		ジョイントボックス(天井付)
撤去		ブラケットプレート 角型 ブラケット
撤去		天井扇(機械設備)
取外し		ブラケット(FL40W×1)
取外し		IP15A×3(両切り), PL×1
別途		機械設備

特記なき配線は下記とする		
撤去		VVF1.6-2C(樹脂製モール)
撤去		VVF1.6-2C(ころがし)
撤去		VVF1.6-2C×2(E25)
撤去		VVF1.6-2C×2(ころがし)
撤去		VVF1.6-3C×2(ころがし)
撤去		1種金属線び(機器引下げ部)M1A
既設		VVF1.6-2C(ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

改 修



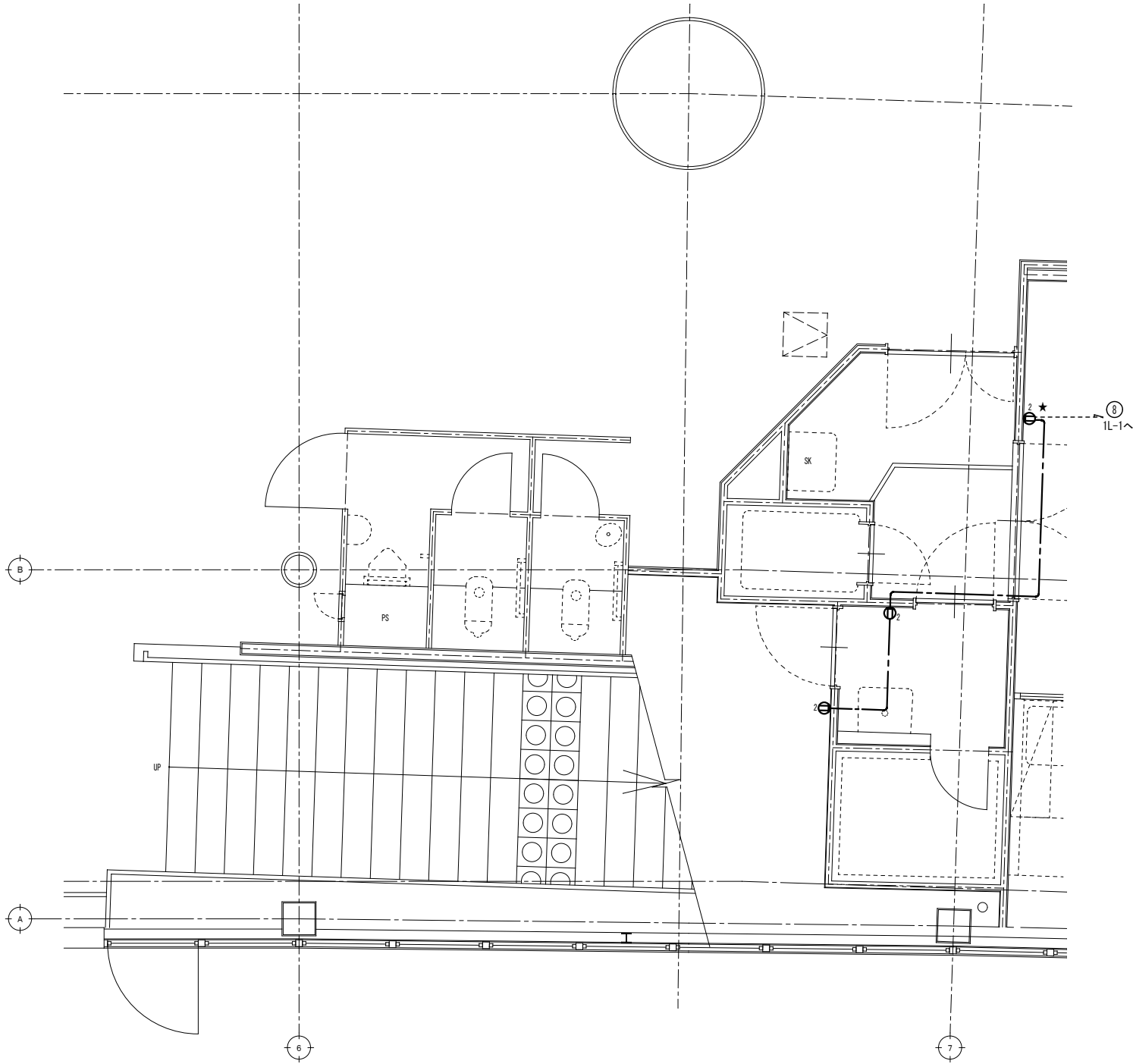
多目的トイレ		男子トイレ	
DL2	2	DL1	8
通路		BR1	1
DL2	3	女子トイレ	
DL1	7	BR1	
BR1	1		

特記なき記号は下記とする		
新設		熱線センサ付自動スイッチ 傍記「*」は下記とする M=親器 S=子器
新設		IP15A×1(両切り) タンブラスイッチ
新設		IP15A×1(両切り) タンブラスイッチ(PL付)
新設		アクトレイトボックス(中四角浅型)
新設		アクトレイトボックス(大四角深型)
新設		天井扇(機械設備)
新設		排風機(機械設備)
再取付		ブラケット(FL40W×1)
再取付		IP15A×3(片切り), PL×1
再取付		1種金属線び(スイッチボックス)

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-EEF1.6-2C(ころがし)
新設		EM-EEF1.6-2C×2(ころがし)
新設		EM-EEF1.6-3C(ころがし)
新設		EM-EEF2.0-3C(ころがし)
新設		合成樹脂製可とう電線管(隠蔽部・機器引下げ部)
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)M1A
既設		VVF1.6-2C(ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠蔽部は配管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

撤 去

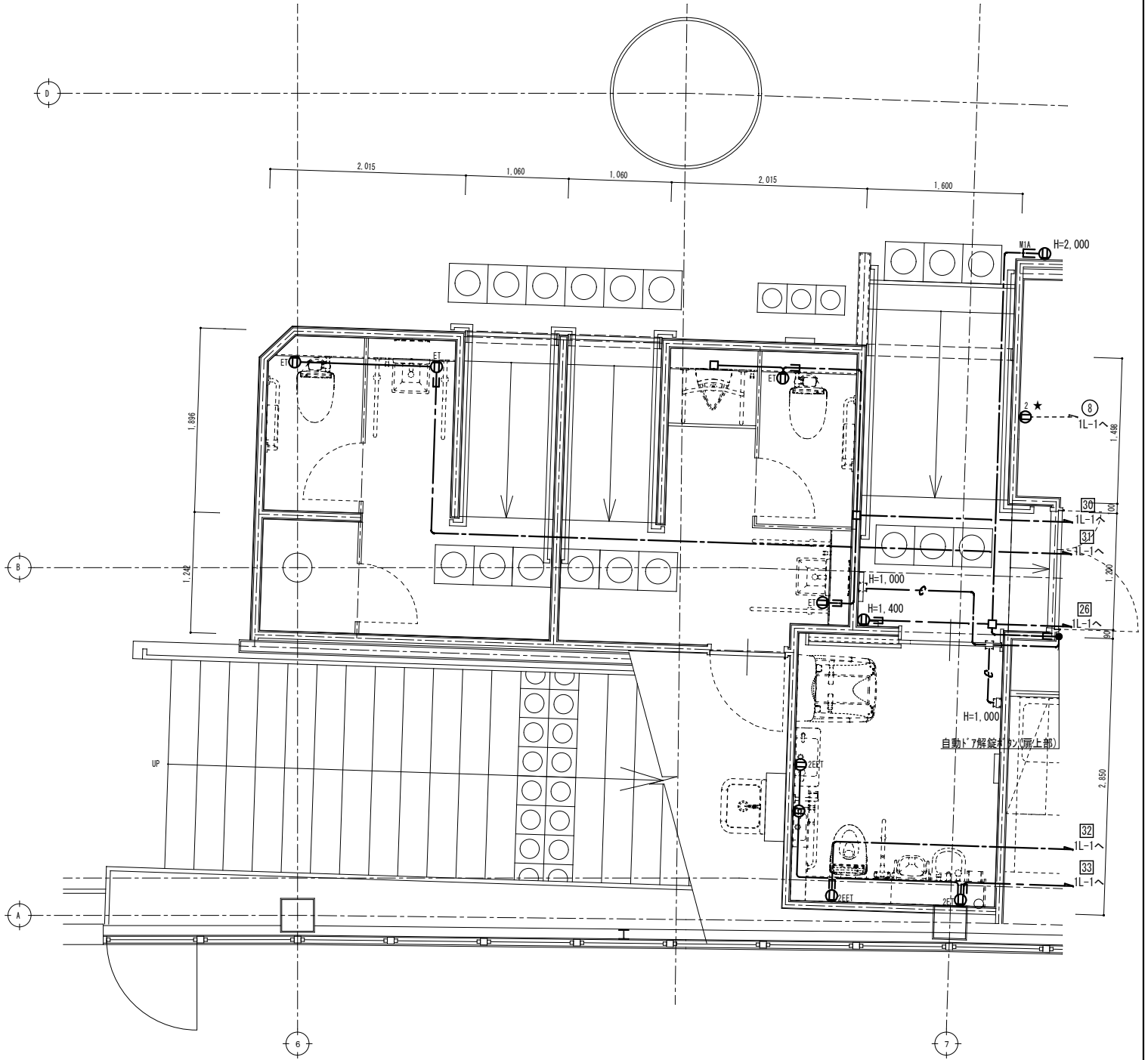


特記なき記号は下記とする		
撤去	●2	2A15P×2 壁付コンセント
取外し	●2★	2A15P×2 壁付コンセント

特記なき配線は下記とする		
撤去	———	VVF2.0-2C(ころがし)
既設	-----	VVF2.0-2C(ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

改 修



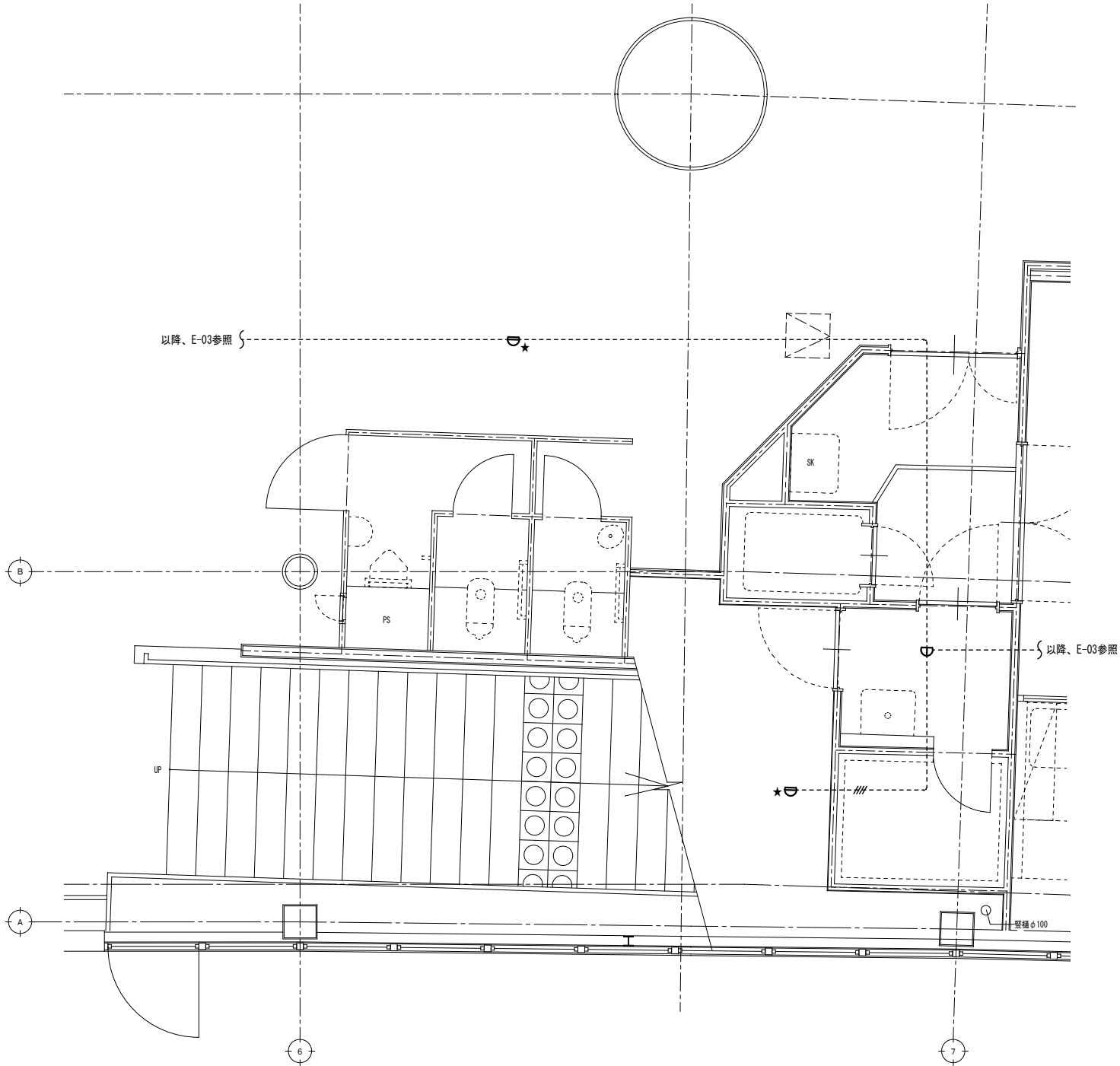
特記なき記号は下記とする		
新設	●	1A15P×1 タップ・スイッチ
新設	●1	2A15P×1 壁付コンセント
新設	●ET	2A15P×1 壁付コンセント(ET付)
新設	●2ET	2A15P×2 壁付コンセント(ET付)
新設	●2EET	2A15P×2 壁付コンセント(接地極、ET付)
新設	□	70トレットボックス(中四角浅型)
再取付	●2★	2A15P×2 壁付コンセント

特記なき配線は下記とする		
新設	———	EM-EEF2.0-3C(ころがし)
新設	———	EM-EEF2.0-3C(PF22)
新設	———	空配管(PF16)自動ドア内外スイッチ用
新設	———	合成樹脂製可とう電線管(隠蔽部・機器立下げ部)
新設	———	1種金属線び A型(引下立上げ部)
既設	-----	VVF2.0-2C(ころがし)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下け部等、隠ぺい部はPF管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

		DATE		2021-2-1		MEMO		PROJECT NAME		NO.
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN	旅客便所リニューアル詳細設計		E-05		
						TITLE				
						コンセント設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）				
						SCALE A1：1/30 A3：1/60				

撤 去

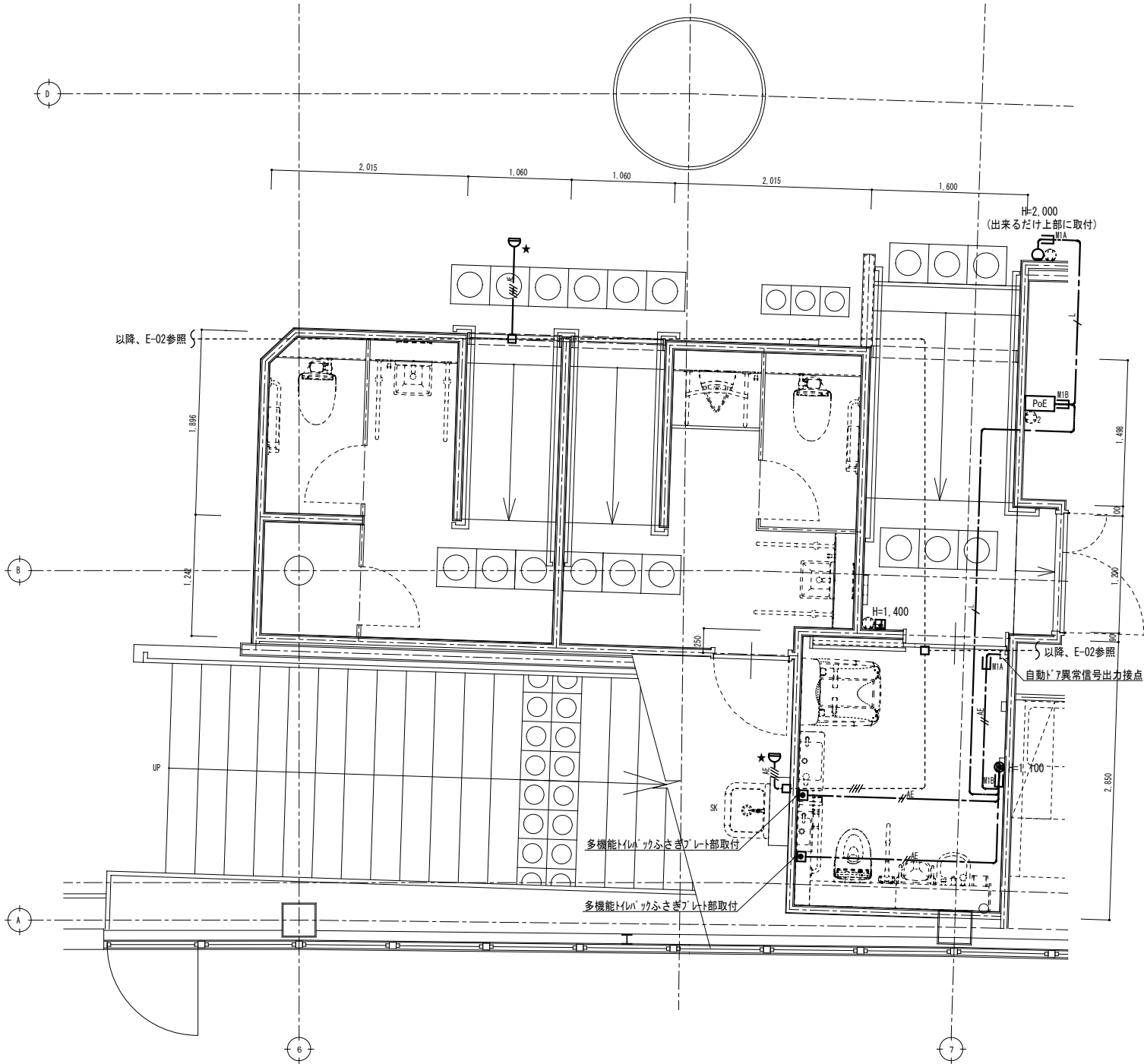


特記なき記号は下記とする		
撤去		定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器
取外し		差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器

特記なき配線は下記とする		
既設		IV1.2×2(E19)
既設		IV1.2×4(E19)

- ・細点線は既設を表す。
- ・立下げ部等、隠蔽部は配線のみ撤去し、配管は残置とする。

改 修



特記なき記号は下記とする		
新設		PoEHUB
新設		インターホン(子機) : 1X-BA(7台)
新設		呼出ボタン : QEW-BNW(7台)
新設		回転灯 : NHL-1FB2-R(パトライト)
新設		音声案内装置 : ホッパUD-J(音・ガイダンス)
新設		700Vレギュレーター(中四角型)
再取付		差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器
今工事分		2P15A×1 壁付コンセント
既設		2P15A×2 壁付コンセント

特記なき配線は下記とする		
新設		EM-AE1.2-2C(ころがし)
新設		EM-AE1.2-4C(ころがし)
新設		EM-AE1.2-4C(E19)
新設		EM-UTP-Cat5e-4P(青色)(ころがし)
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)MMA
新設		1種金属線び(梁突出部・機器引下げ部)MNB
既設		IV1.2×2(E19)
既設		IV1.2×4(E19)

- ・細点線は既設を表す。
- ・壁引下げ部等、隠ぺい部はP管にて保護すること。
- ・立下げ部等、隠蔽部は既設配管を使用とする。

		DATE		2021-2-1		MEMO		PROJECT NAME		NO. E-06
		CHECK	CHECK	DRAWN	DRAWN			旅客便所リニューアル詳細設計		
TITLE		SCALE								
弱電設備 トイレ廻り平面詳細図（改修・撤去）		A1：1/30 A3：1/60								

