

令和6年度

業 務 委 託 仕 様 書

業務名称

南北線大通駅空調機設置業務

札幌市交通局高速電車部施設課

1 業務名
南北線大通駅空調機設置業務

2 対象場所及び機器
南北線大通駅駅務分室
南北線大通駅券売機室

3 履行期間
契約書に示す着手の日から令和6年9月30日（月）まで

4 業務概要
本業務は、南北線大通駅に空調機を設置するものである。

- 5 一般要領
- (1) 本業務を実施する際には、事前に工程表を提出すると共に、設置箇所等について委託者と充分打合せを行い承認を得た上で、施設運営に支障のないよう円滑な進行を図ること。
 - (2) 本業務の実施にあたっては関連する法令等を遵守し、業務従事者は十分な経験を有した者が実施すること。
 - (3) 業務対象場所等においては、列車運行に関する重要かつ高価な設備等が多いので作業の安全及び関連機器設備へ障害を与えぬように充分注意をすること。また、不慮の事故が発生した場合においては、速やかに委託者に報告すると共に、委託者の指示に従うこと。
 - (4) 本業務による作業時間は、原則としてコンコース部：平日の営業終了後24時40分頃～翌4時45分頃、その他の部分：9時00分～17時00分までとする。なお、委託者が指示する時間に対しても、充分対処できること。
 - (5) 深夜時間帯に行う作業は、付近住民や乗務区宿泊業務者に対する騒音に十分に配慮し、関係法令（騒音規制）に抵触しないよう作業を行うこと。
 - (6) 道路占用許可が必要な場合は、受諾者がその手続を行い、その写しを委託者に提出すること。
 - (7) 本業務に必要な工具、消耗品及び交換部品は、原則として受託者負担とする。
 - (8) 業務完了後の清掃、片付け等については、完全に実施すること。
 - (9) 本業務で発生した発生材については、産業廃棄物として金属くず、廃プラスチック等に分別すること。

6 提出書類
提出書類はすべてA4サイズとする。

- (1) 業務着手時
 - ・ 業務着手届 1 部 着手と同時に
 - ・ 業務責任者及び作業員名簿（自社職員）
 - ・ 資格一覧（氏名、資格免許の写し添付）
 - ・ 連絡体制表（緊急連絡先含む）
 - ・ 協力業者及び作業内容（協力業者がいる場合）
 - ・ 業務日程表
- (2) 業務実施時
 - ・ 使用資材届、承認図 1 部 施工前に業務主任に提出し承認を得ること。
 - ・ 実施工程表 1 部 作業の5日以上前
- (3) 業務完了時
 - ・ 業務完了届 2 部 完了と同時に
 - ・ 業務完了報告書 1 部 完了と同時に
 - ・ 作業写真 1 部 完了と同時に
 - ・ しゅん工図 1 部 完了と同時に
 - 報告書、作業写真、しゅん工図については書類と別に電子データ（CD等） 1 部
 - しゅん工図についてはJWW CAD形式での提出とする。

7 作業内容

- (1) 空調機設置箇所
 - ・南北線大通駅駅務分室
 - ・南北線大通駅券売機室
- (2) 設置空調機概要
 - ・空冷式パッケージエアコン（室内・外機、ドレンポンプ、配管・配線一式）を2組設置する。関係する室外機、冷媒配管、ドレン配管、動力盤改修、電源配線、壁面穴あけ等を行う。
 - ・参考性能は下記のとおりとする。
分室：冷房4.0kW、暖房6.4kW、券売機室：冷房6.3kW、暖房8.1kW
 - ・コンコース内の騒音は55dB以下を目安とする。
 - ・室内機は壁付もしくは天井付けとする。
 - ・室内機リモコンは使用に際し紛失が発生しないよう配慮した施工とすること。
 - ・室外機は分室、券売機室の外部の架台上に設置とし、架台高さはFL2200mm程度とする。
 - ・室外機は周囲をガラリで覆い周囲の景観や旅客の安全性に配慮した施工を行うこと。
 - ・ドレンは室内設置のポリタンクへ排水するものとする。
 - ・電源は三相200Vとし、通信機器室D動力盤内の既設のブレーカーより供給とする。
動力盤より二次側に漏電遮断器・手元開閉器を設置し、不具合発生時も他地下鉄設備への影響が無い施工とすること。
 - ・機器、配管等は耐震を考慮し堅固に据え付け、取付、支持を行うこと。
 - ・区画貫通部は防火区画貫通処理を行うこと。
 - ・設置後試運転を十分に行い、性能が確保でき不具合が無いことを確認すること。
 - ・その他の項目については、公共建築工事標準仕様書、公共建築工事標準図、建築設備耐震設計・施工指針に可能な限り従うこと。
 - ・コア抜き等を行う箇所については石綿事前調査を行うこと。不明の場合は分析調査は行わず「石綿含みなし」とする。（建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル 令和3年3月に準拠すること）必要に応じ、労働基準監督署へ事前調査結果等報告を行うこと。

8 準拠法令等

- ・電気事業法 ・日本産業規格（JIS）
- ・電気学会電気規格調査会標準規格
- ・その他関係法令及び企画

9 使用部材

使用部品は別添一覧表による。

10 業務完了報告書・作業写真の作成

作業の実施後は作業内容、機器の状態について業務完了報告書及び作業写真を作成する。
作業写真は、各作業の状況、使用部材等について撮影を行うこと。

11 業務に必要な資格等

- (1) 建設業法における管工事業
 - ・1級又は2級管工事施工管理技士
 - ・第一種又は第二種電気工事士
- (2) その他業務に必要な資格等

12 契約不適合責任

業務完了後に種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないものを委託者が確認し、その原因が受託者の業務履行上の過失に起因する場合は、委託者の指示に従い、受託者が速やかに責任をもって修理復旧を行うこと。

13 法令遵守（コンプライアンス）の徹底

受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

14 札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

受託者は作業従事者へ本市の「環境方針」（別添）を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。

15 異常時等の報告

- (1) 委託業務の従事中において、地下鉄駅及び関係施設内で、通常とは異なる事象（損傷、異音、発熱、臭いなど）及び不審者、不審物に気づいた場合には、些細なことでも躊躇なく、委託者に報告すること。
- (2) 保守業務の作業中に、保守している設備等が、通常とは異なる事実気付いた場合には、委託者に積極的な報告を行うこと。

16 その他の特記事項

- (1) 本仕様書に明記されていない事項については、委託者と協議すること。
- (2) 仕様書について、不明な点は契約前、文書等にて確認の上遺漏のないように業務を遂行すること。
- (3) 業務の遂行については、点検者の健康に留意し必ず複数の人数で点検すること。
- (4) 定期の保守業務以外で緊急又は臨時的に実施した業務については、内容、使用資材、処理等について速やかに報告すること。

17 参考図

- (1) 全体平面図
- (2) 分室詳細図
- (3) 券売機室詳細図
- (4) 通信機器室平面図・分岐図
- (5) 分室・券売機室仕上表
- (6) 通信機器室仕上表

交換部品一覧：南北線大通駅空調機設置業務

部品名		数量	単位	備考
壁掛型エアコン	GKSA04043MUB	1	式	分室
室外機据付架台(高置形ドレン皿、ガラリ付)	SUS製、床接着・壁ビス止め	1	式	分室
ドレンポンプ	室外機用	1	式	分室
被覆銅管	φ 12.7/6.4	5	m	分室
被覆銅管継手接合材		1	式	分室
被覆銅管支持金物・配管用樹脂カバー類		1	式	分室
室外機圧力計、取付ステー		1	式	分室
電線管	RF22	30	m	分室
電線管支持金物		1	式	分室
樹脂製P.B.	10244	3	個	分室
ケーブル	EM-CE5.5-4C	100	m	分室
ケーブル支持金物		1	式	分室
電線管		10	m	分室
電線管コネクター類		1	式	分室
電線管支持金物		1	式	分室
SUS製P.B.	200×200×200 E付	1	個	分室
壁掛型エアコン	GCEA06311MUB	1	式	券売機室
室外機据付架台(高置形ドレン皿、ガラリ付)	SUS製、床接着・壁ビス止め	1	式	券売機室
ドレンポンプ	室外機用	1	式	券売機室
被覆銅管	φ 12.7/6.4	5	m	券売機室
被覆銅管継手接合材		1	式	券売機室
被覆銅管支持金物・配管用樹脂カバー類		1	式	券売機室
室外機圧力計、取付ステー		1	式	券売機室
電線管	RF22	20	m	券売機室
電線管支持金物		1	式	券売機室
樹脂製P.B.	10244	3	個	券売機室
ケーブル	EM-CE5.5-4C	80	m	券売機室
ケーブル支持金物		1	式	券売機室
電線管		10	m	券売機室
電線管コネクター類		1	式	券売機室
電線管支持金物		1	式	券売機室
SUS製P.B.	200×200×200 E付	1	個	券売機室

環境方針

1 基本理念

札幌市役所は、地球環境への負荷を継続的に低減するため、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減など、環境配慮取組の推進に努めてきました。

近年、気象災害をはじめとした気候変動の影響が深刻化する中、脱炭素社会の構築に向けて、気候変動対策は大きな転換期を迎えています。

札幌市においても、地球の平均気温の上昇を1.5℃に抑える努力を追求するというパリ協定の目的を踏まえて、2050年の目標に「温室効果ガス排出量を実質ゼロにする（ゼロカーボン）」を設定するとともに、2030年についても高い目標を掲げて温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいくこととしました。

札幌市役所は、市域の温室効果ガスの約6%を排出する市内最大級の事業者であり、自ら排出量の削減に率先して取り組み姿を市民・事業者へ示していくことが必要です。

そのため、徹底した省エネルギー対策を進め、そのうえでどうしても必要なエネルギーは再生可能エネルギーへと転換していくことを基本的な方向として、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図り、札幌市役所の事務事業に伴うエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を着実に削減していきます。

また、国連「持続可能な開発目標（SDGs）」の視点を踏まえ、環境配慮取組を推進することで、温室効果ガス排出量の削減のみにとどまらず、経済、社会分野の統合的解決を目指すとともに、市民・事業者・行政が協働し、一体となって脱炭素社会に向けて取り組むことで、「心豊かにいつまでも安心して暮らせるゼロカーボン都市「環境首都・SAPPORO」の実現を目指してまいります。

2 基本的方向

全ての部局は、所管する事務事業について、環境に関する法令を遵守することはもとより、SDGsの視点も踏まえながら環境配慮取組を推進し、脱炭素社会の実現に向けて、以下の項目に重点的に取り組みます。

- 1 徹底した省エネルギー対策を進めます。
- 2 再生可能エネルギーの導入を拡大します。
- 3 移動における脱炭素化を進めます。
- 4 廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進します。
- 5 環境負荷の少ない製品やサービスを利用します。
- 6 事務事業のみならず、公共工事・委託業務における環境負荷を低減します。
- 7 環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。

この環境方針による環境活動の成果は、市民に公表するとともに、市民からの意見を市政運営に反映させていきます。

令和3年4月1日

札幌市長 秋元克広

札幌市環境局

令和6年度

設 計 書

業務名： 南北線大通駅空調機設置業務

札幌市交通局高速電車部施設課

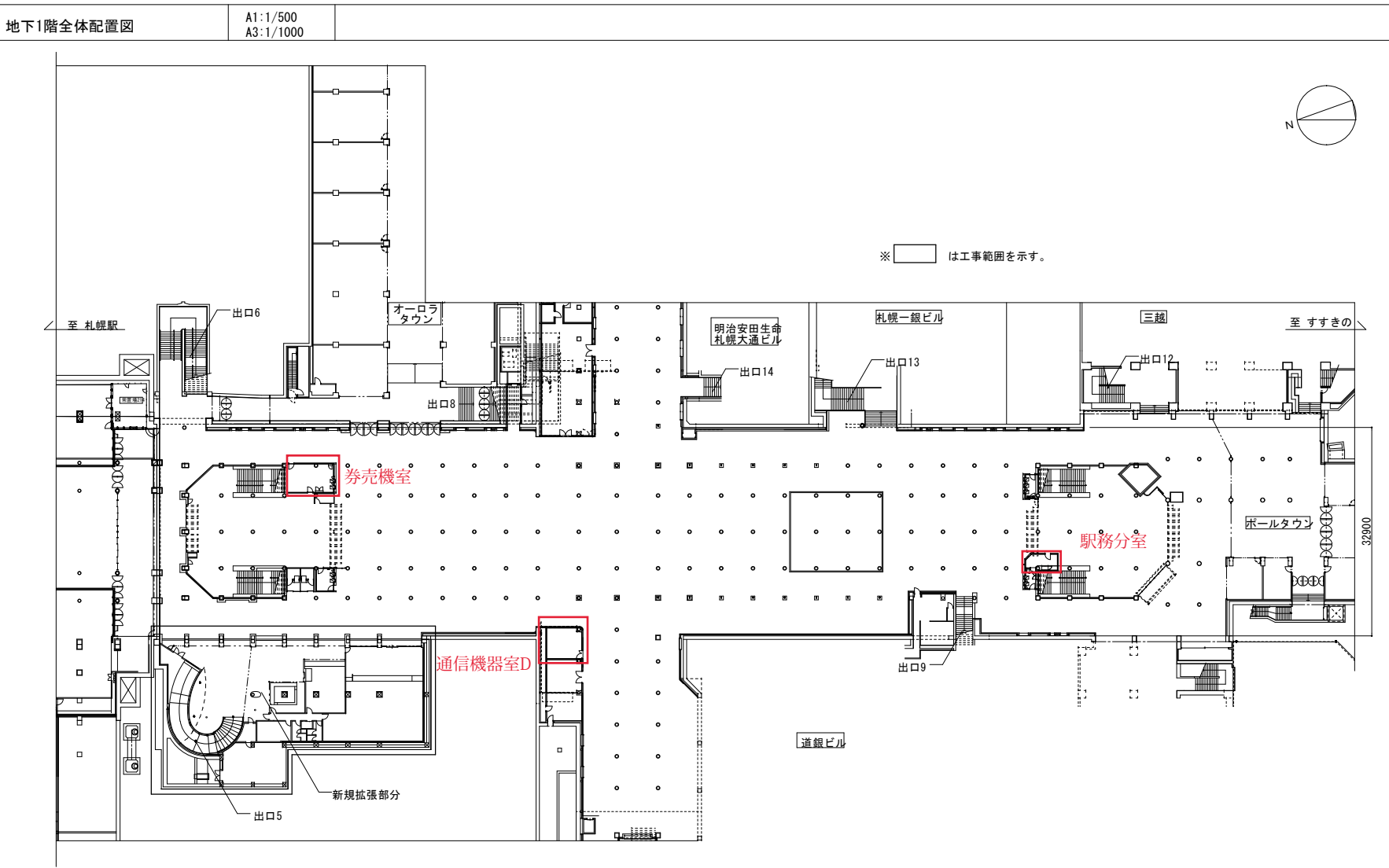
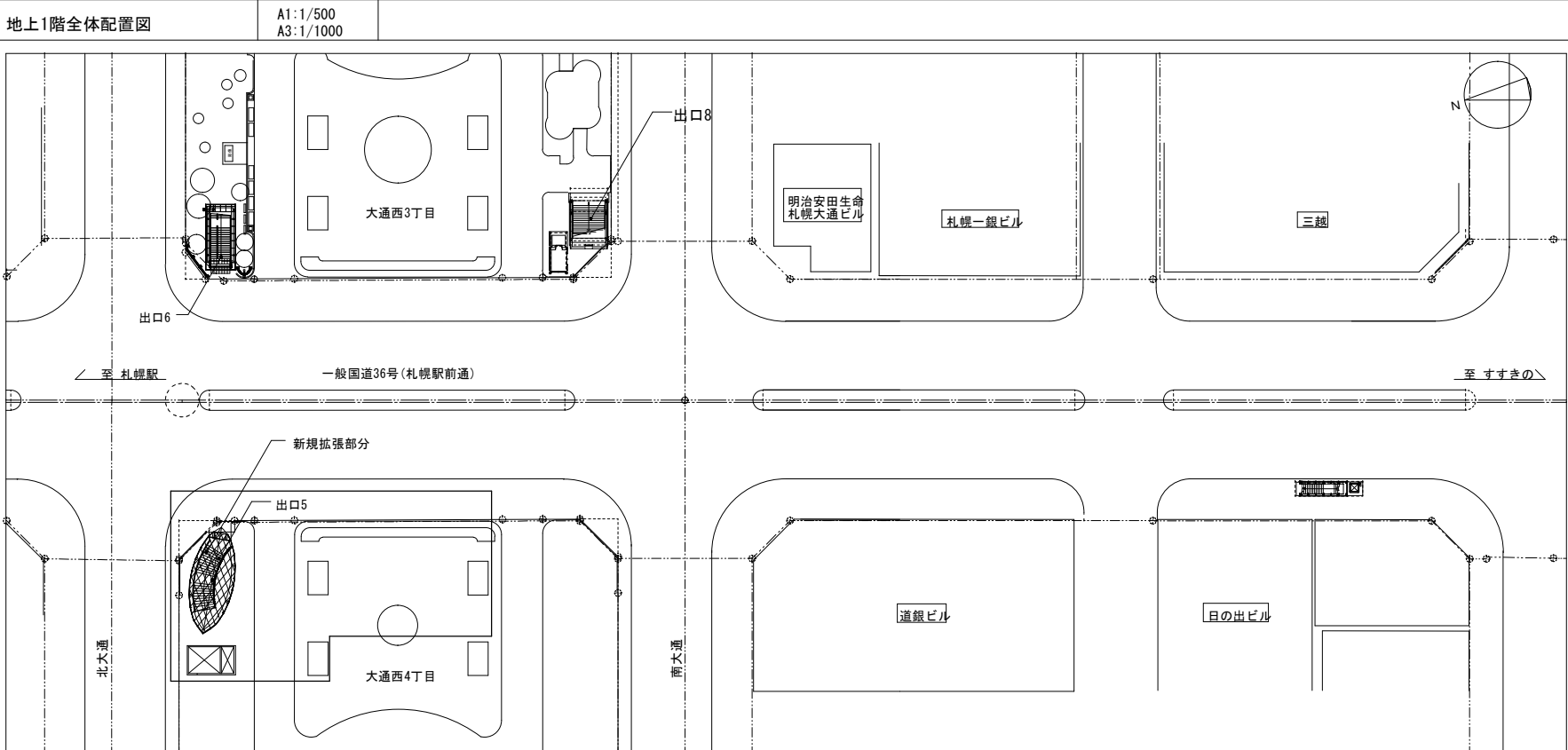
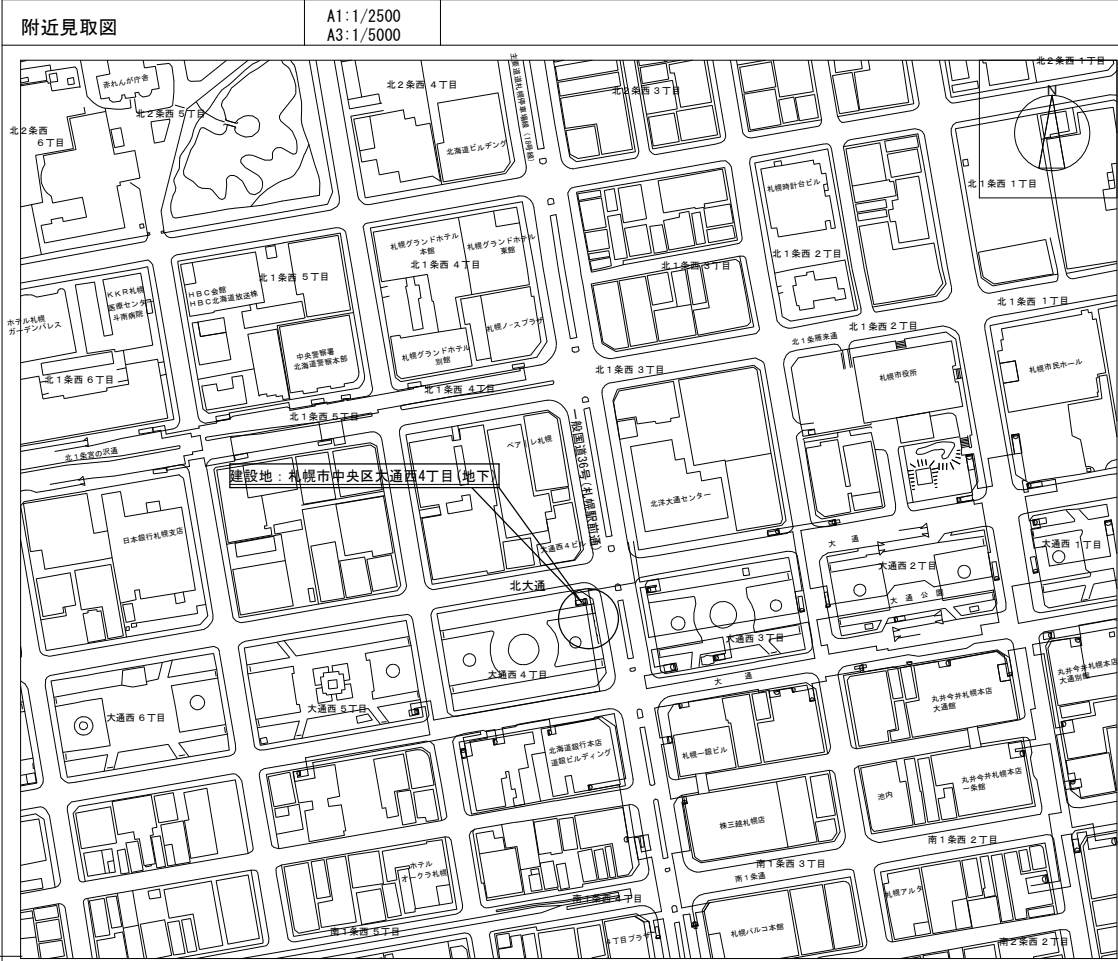
内訳表

札幌市交通局高速電車部施設課

業務費					
名 称	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
業務名：南北線大通駅空調機設置業務					
業務費					
業務価格					
業務原価					
直接業務費					
直接人件費		1	式		
直接物品費		1	式		
直接業務費計					
業務管理費		1	式		
業務原価計					
一般管理費		1	式		
業務原価計					
消費税等相当額		10	%		
業務費計					

名称・仕様	数量	単位	単価	決定金額	備考
南北線大通駅空調機設置業務					
1 直接人件費					
ガラリ部分焼付塗装作業	1	式			分室
電源・渡り線配線作業	1	式			分室
ドレンポンプ設置作業	1	式			分室
架台・室内外機搬入・架台据付作業	1	式			分室
室内外機取付作業	1	式			分室
リモコンスイッチ取付作業	1	式			分室
冷媒配管敷設作業	1	式			分室
真空引き作業	1	式			分室
気密試験費	1	式			分室
電工労務費	1	式			分室
養生作業費	1	式			分室
運搬費・交通費	1	式			分室
試運転調整費	1	式			分室
ガラリ部分焼付塗装作業	1	式			券売機室
電源・渡り線配線作業	1	式			券売機室
ドレンポンプ設置作業	1	式			券売機室
架台・室内外機搬入・架台据付作業	1	式			券売機室
室内外機取付作業	1	式			券売機室
リモコンスイッチ取付作業	1	式			券売機室
冷媒配管敷設作業	1	式			券売機室
真空引き作業	1	式			券売機室
気密試験費	1	式			券売機室
電工労務費	1	式			券売機室
養生作業費	1	式			券売機室
運搬費・交通費	1	式			券売機室
試運転調整費	1	式			券売機室
計					

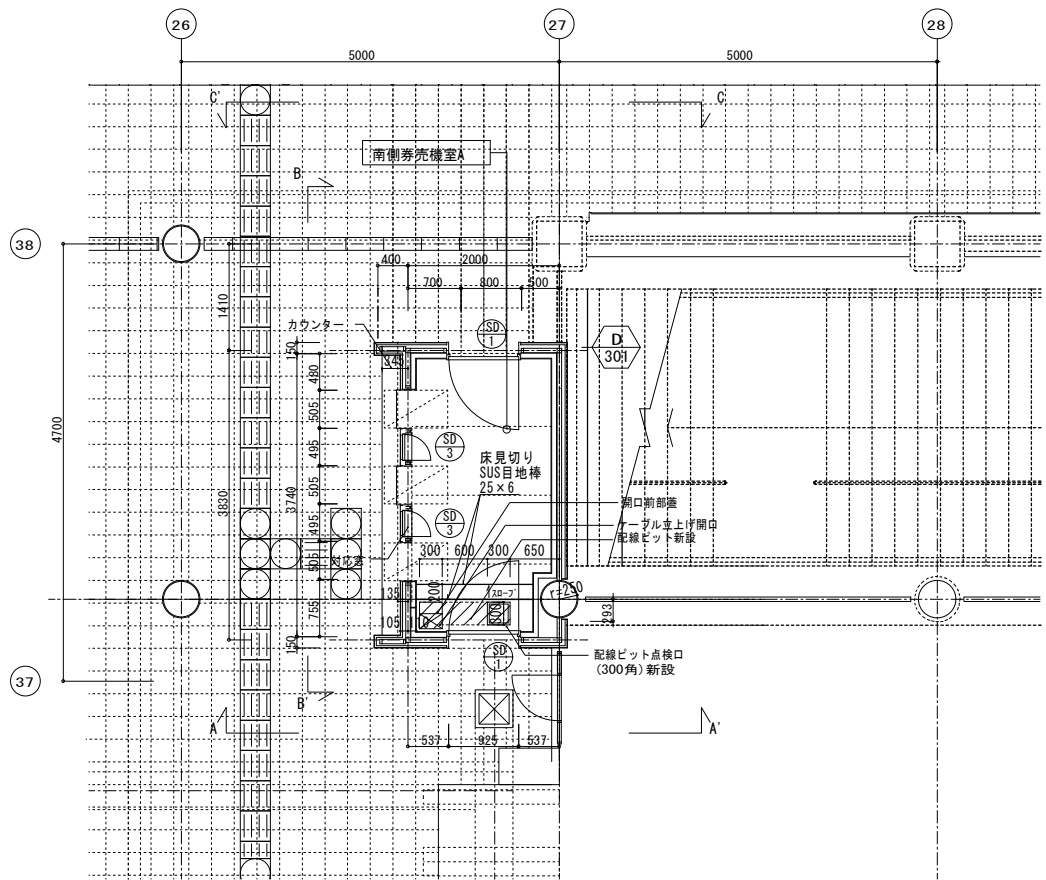
名称・仕様	数量	単位	単価	決定金額	備考
2 直接物品費					
壁掛型エアコン GKS A04043MUB	1	式			分室
室外機据付架台(高置形ドレン皿、ガラリ付) SUS製、床接着・壁ビス止め	1	式			分室
ドレンポンプ 室外機用	1	式			分室
被覆銅管 φ12.7/6.4	5	m			分室
被覆銅管継手接合材	1	式			分室
被覆銅管支持金物・配管用樹脂カバー類	1	式			分室
室外機圧力計、取付ステー	1	式			分室
電線管 RF22	30	m			分室
電線管支持金物	1	式			分室
樹脂製P.B. 10244	3	個			分室
ケーブル EM-CE5.5-4C	100	m			分室
ケーブル支持金物	1	式			分室
電線管	10	m			分室
電線管コネクタ類	1	式			分室
電線管支持金物	1	式			分室
SUS製P.B. 200×200×200 E付	1	個			分室
壁掛型エアコン GCEA06311MUB	1	式			券売機室
室外機据付架台(高置形ドレン皿、ガラリ付) SUS製、床接着・壁ビス止め	1	式			券売機室
ドレンポンプ 室外機用	1	式			券売機室
被覆銅管 φ12.7/6.4	5	m			券売機室
被覆銅管継手接合材	1	式			券売機室
被覆銅管支持金物・配管用樹脂カバー類	1	式			券売機室
室外機圧力計、取付ステー	1	式			券売機室
電線管 RF22	20	m			券売機室
電線管支持金物	1	式			券売機室
樹脂製P.B. 10244	3	個			券売機室
ケーブル EM-CE5.5-4C	80	m			券売機室
ケーブル支持金物	1	式			券売機室
電線管	10	m			券売機室
電線管コネクタ類	1	式			券売機室
電線管支持金物	1	式			券売機室
SUS製P.B. 200×200×200 E付	1	個			券売機室
雑材消耗品等	1	式			
計					



1.全体平面図

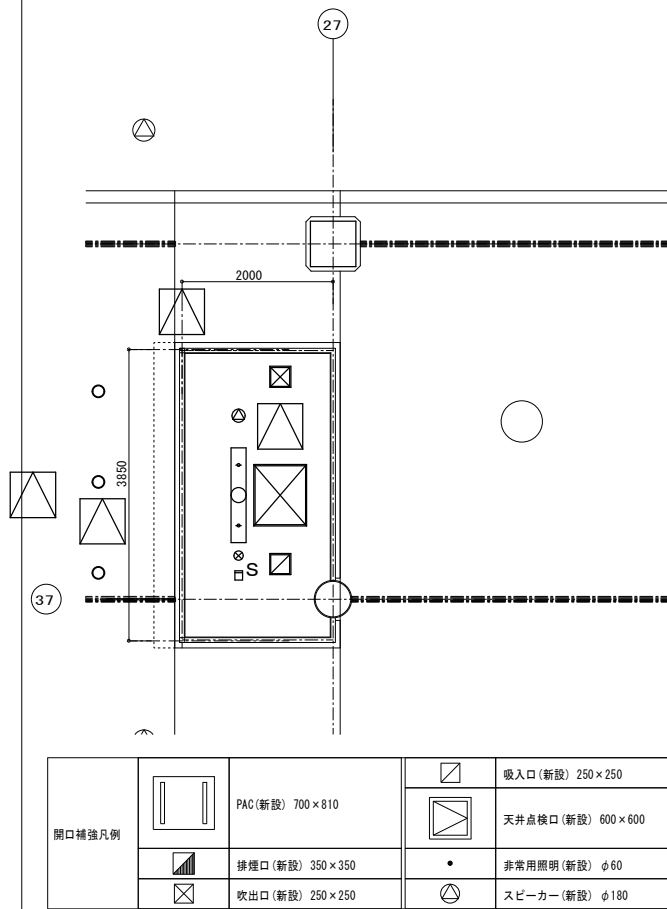
改修後南側券売機室A 平面詳細図

A1:1/50
A3:1/100



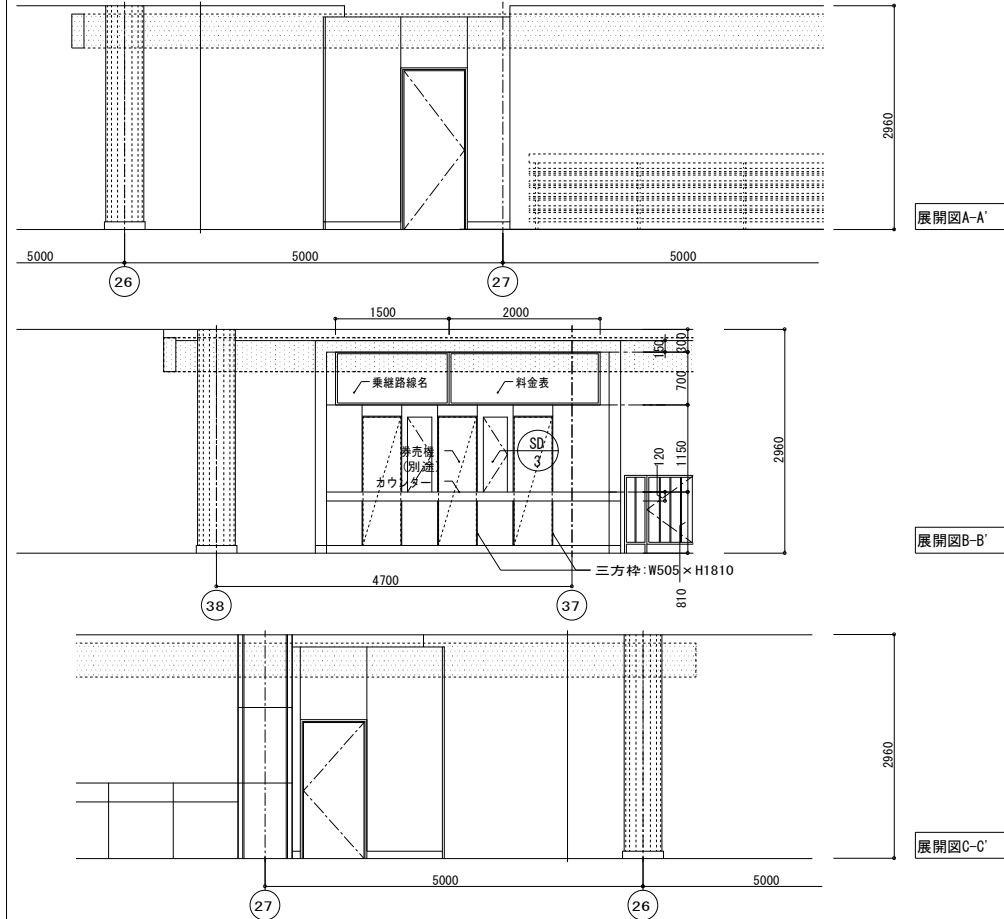
改修後南側券売機室A 天井伏図

A1:1/50
A3:1/100



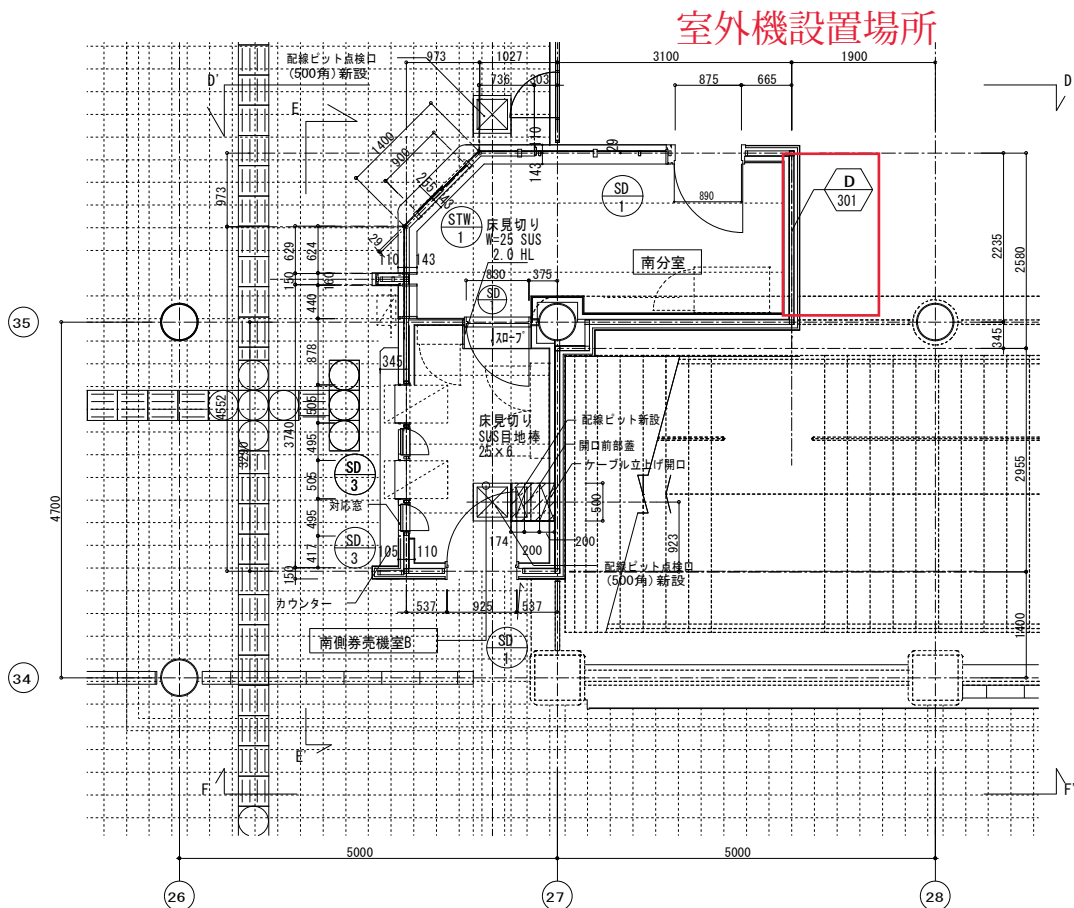
改修後南側券売機室A 外観図

A1:1/50
A3:1/100



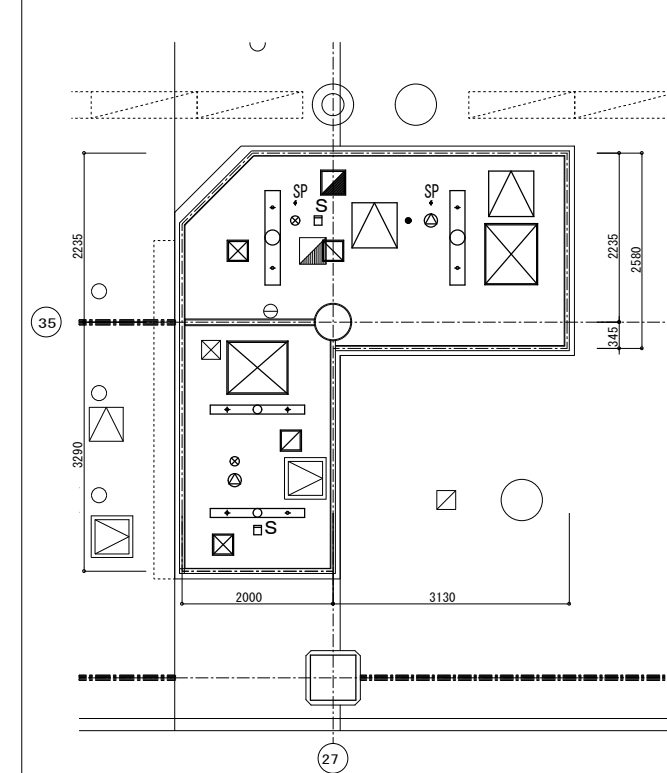
改修後南側券売機室B 平面詳細図

A1:1/50
A3:1/100



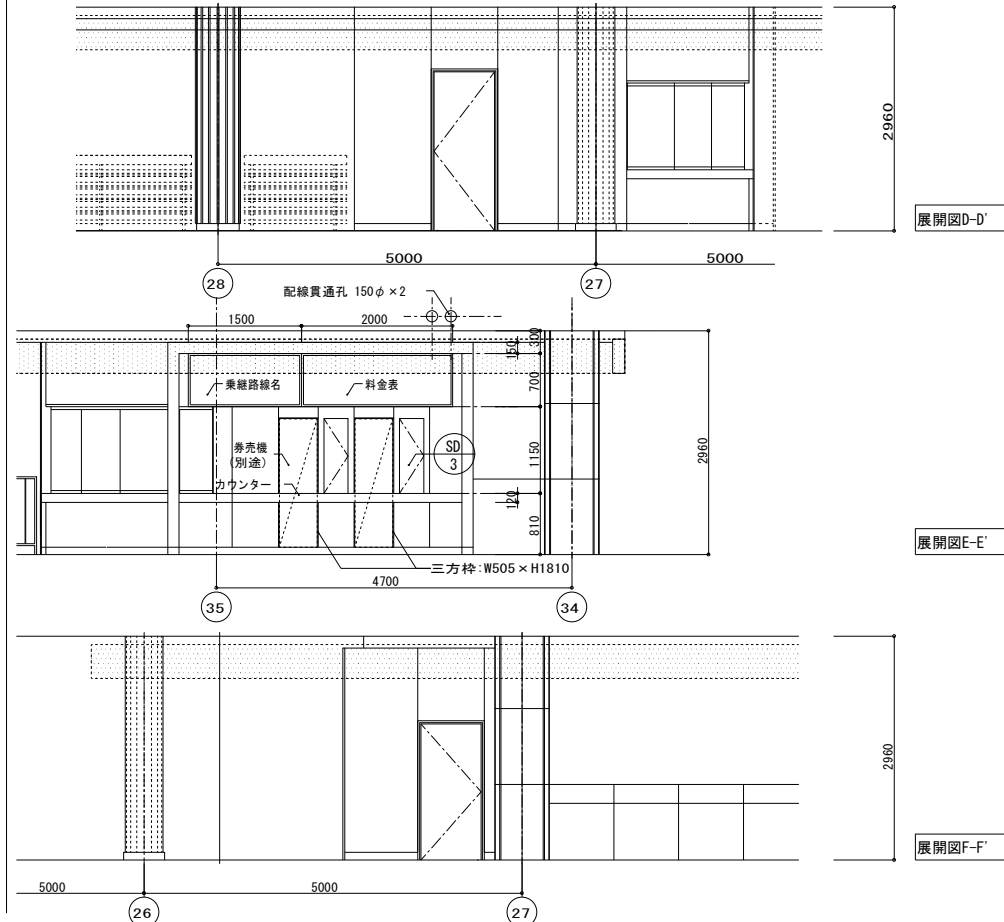
改修後南側券売機室B 天井伏図

A1:1/50
A3:1/100

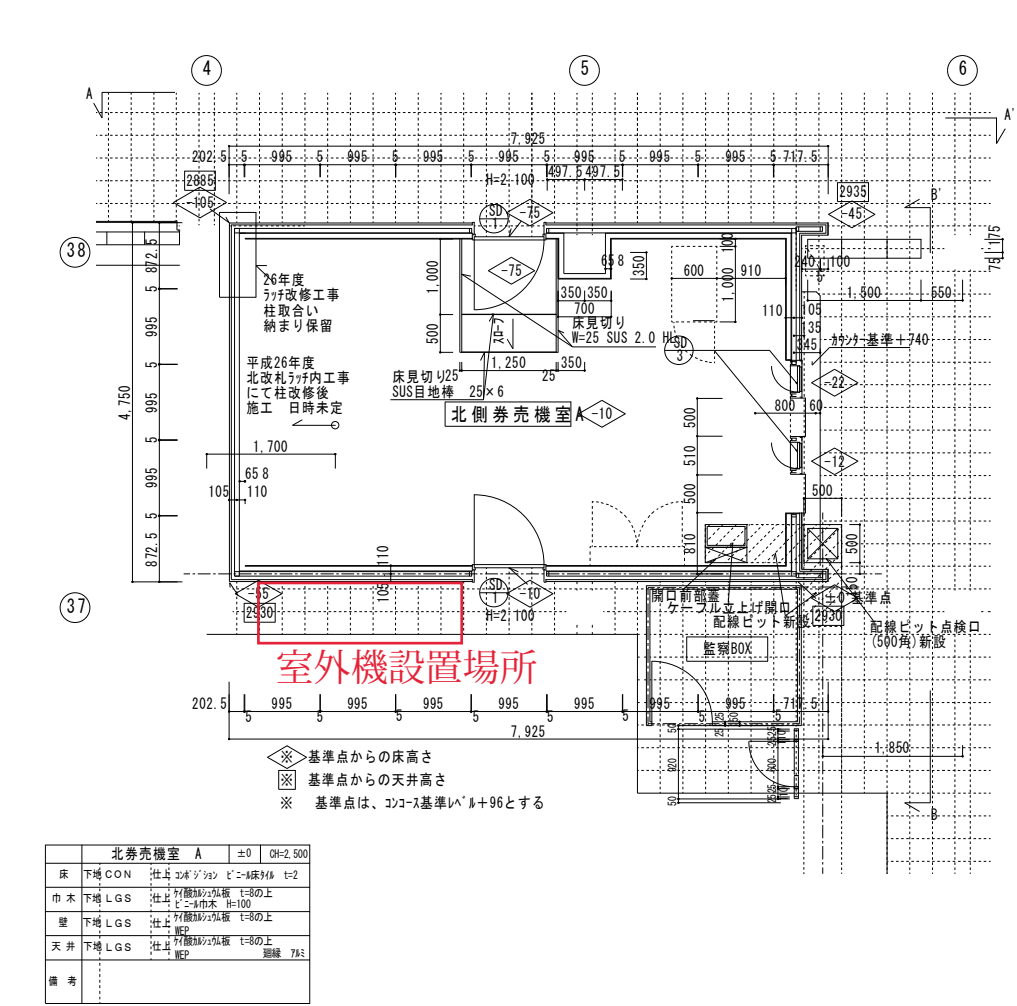


改修後南側券売機室B 外観図

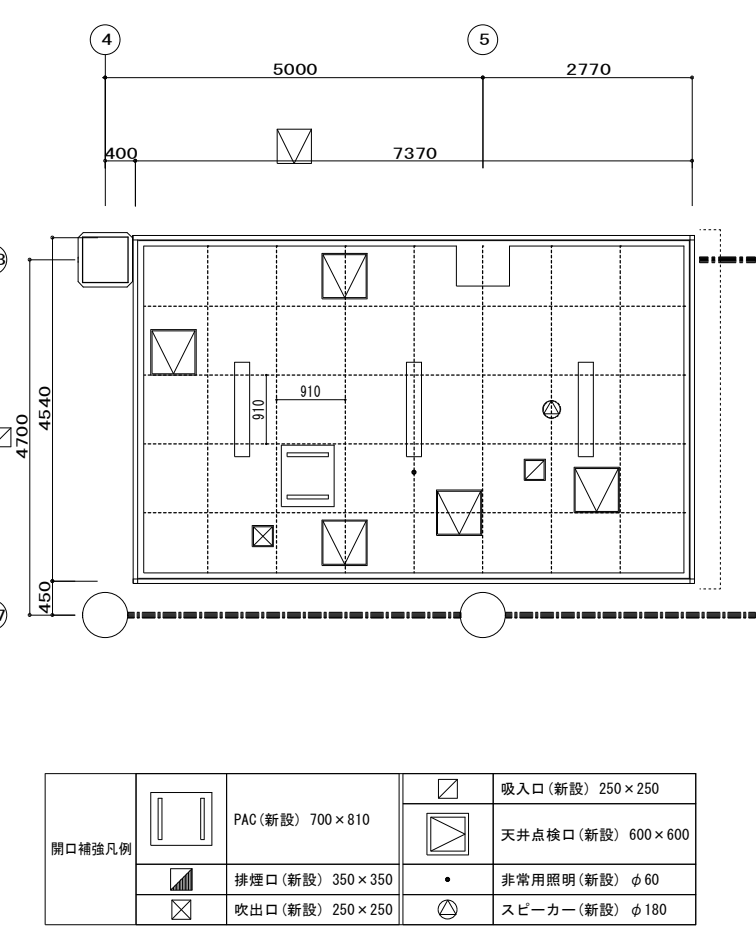
A1:1/50
A3:1/100



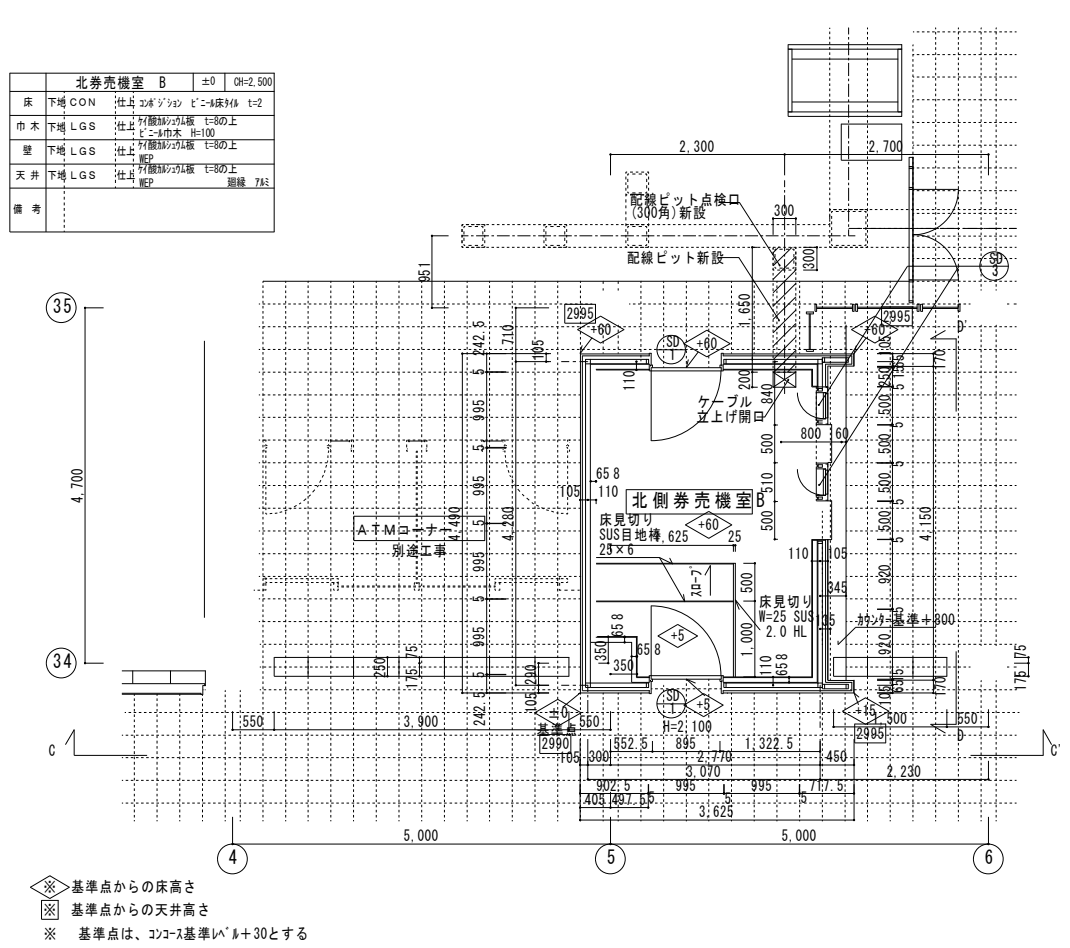
改修後北側券売機室A 平面詳細図 A1:1/50 A3:1/100



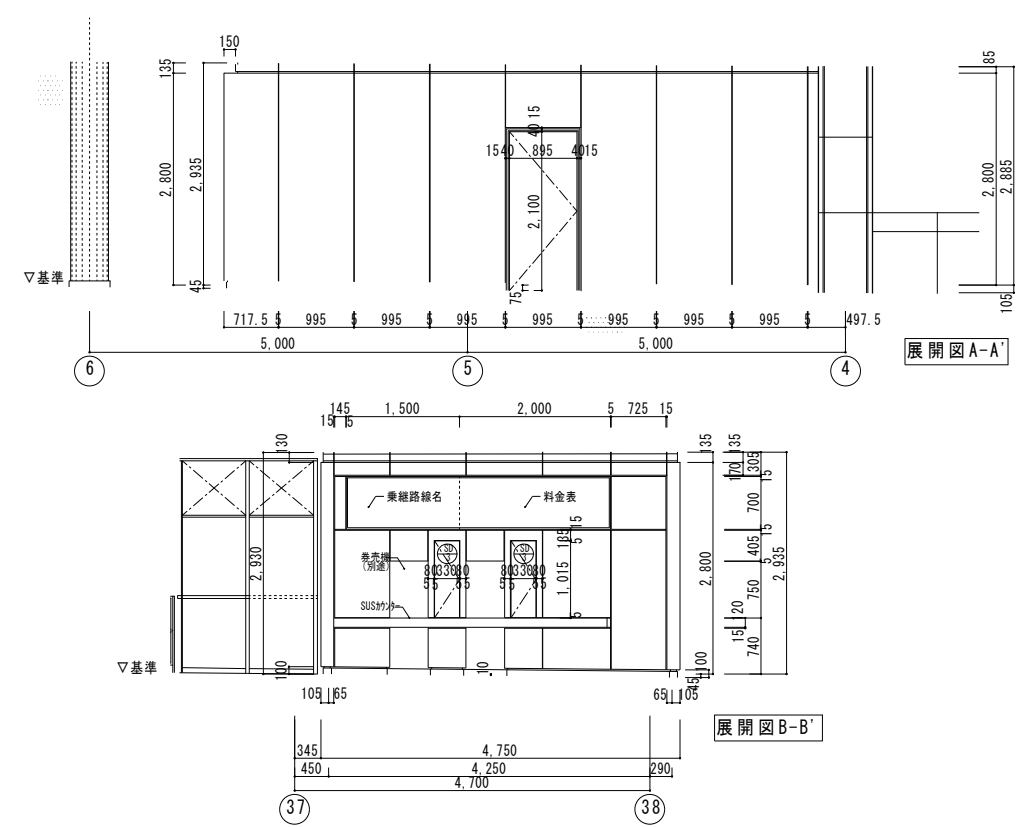
改修後北側券売機A室 天井伏図 A1:1/50 A3:1/100



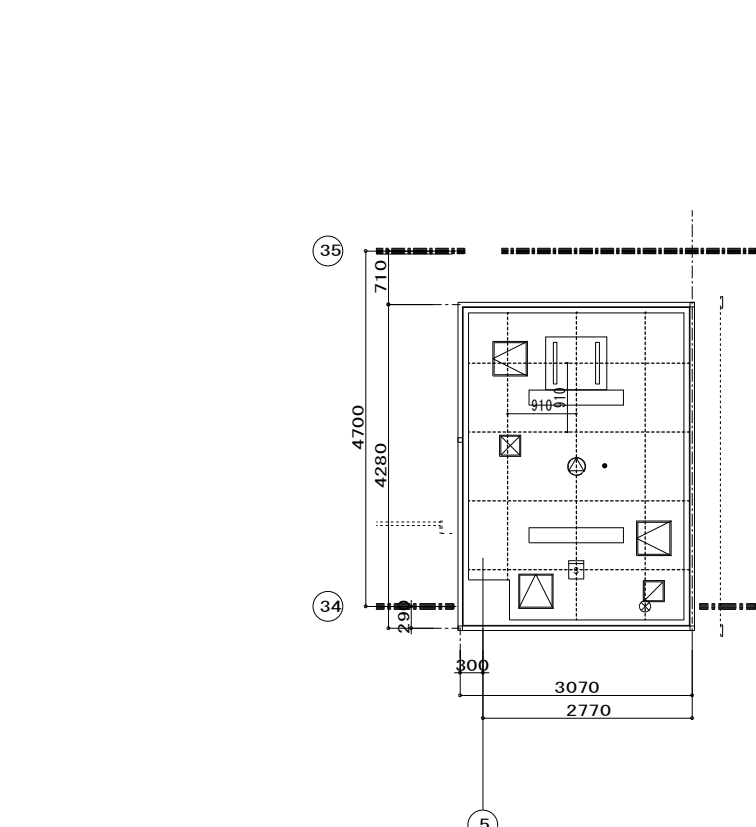
改修後北側券売機室B 平面詳細図 A1:1/50 A3:1/100



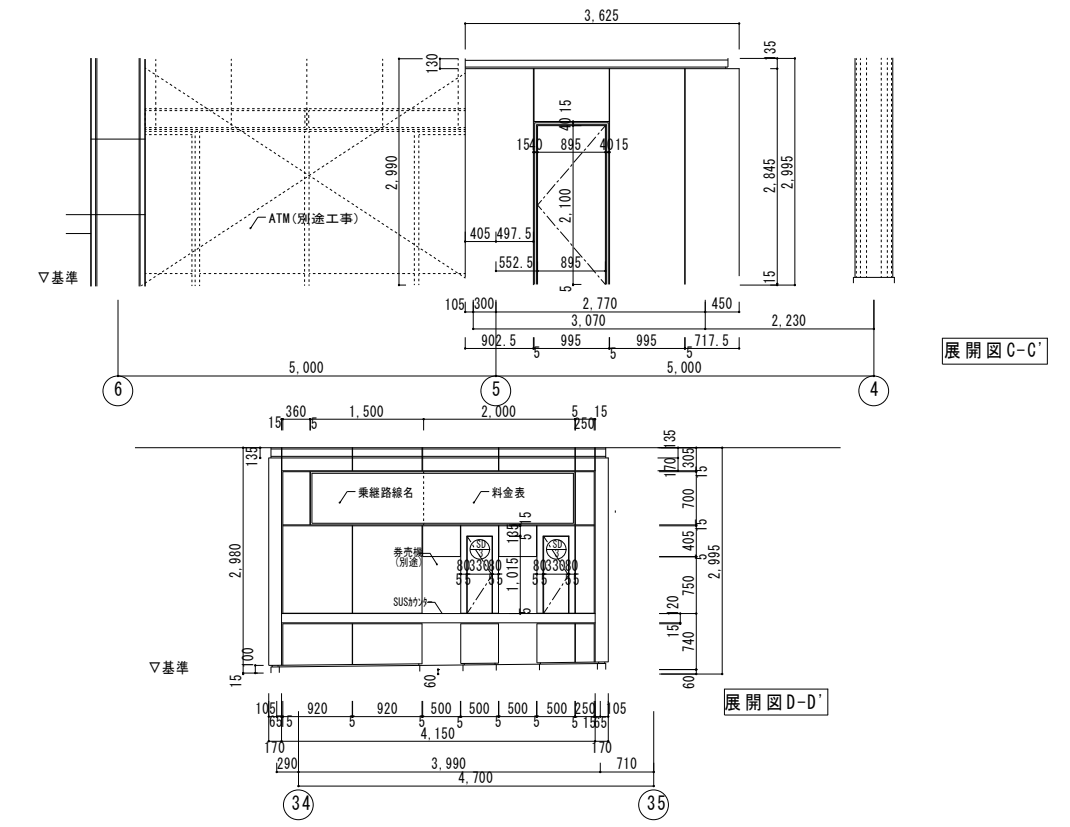
改修後北側券売機A室 外観図 A1:1/50 A3:1/100



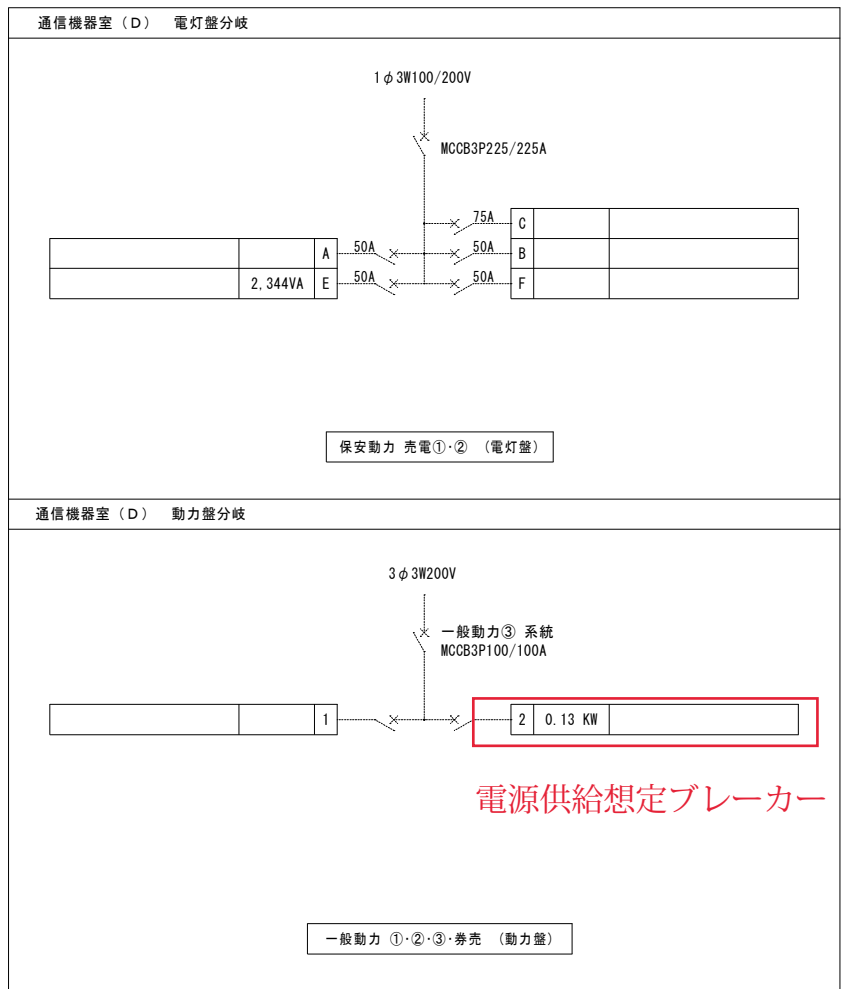
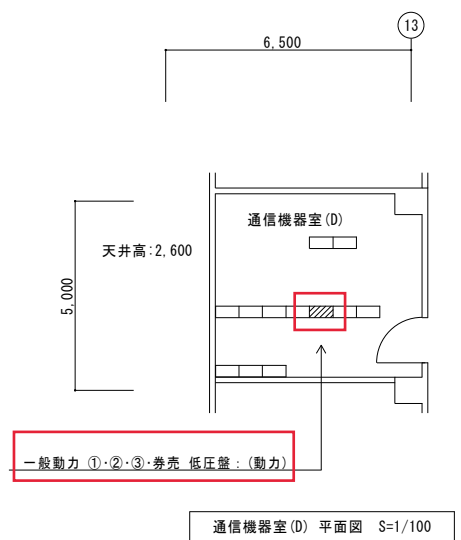
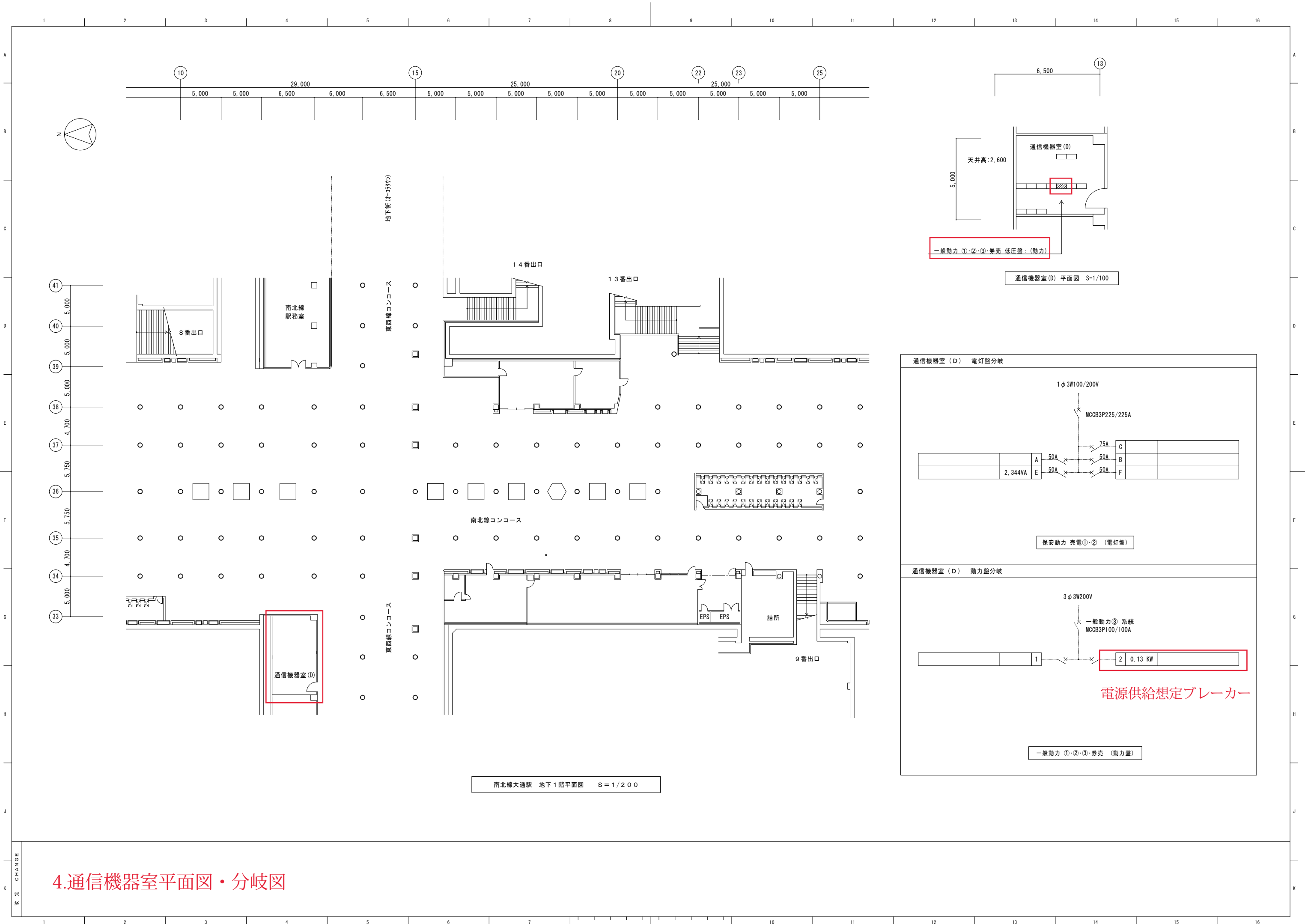
改修後北側券売機室B 天井伏図 A1:1/50 A3:1/100



改修後北側券売機B室 外観図 A1:1/50 A3:1/100



3.券売機室詳細図



4.通信機器室平面図・分岐図

共通事項

・本表は本工事に用いる内外装仕上を一括して表す。各一覧表・材料表に記載の符号等は、本表以外の設計図にも適用する。

・仕上表備考欄に不とあるものは、壁・天井仕上地下地共不燃材とする。準とあるものは、壁・天井仕上を準不燃材とする。

・コンクリートとコンクリートブロックまたはALCパネル及び軽鉄下地の壁取合部には化粧目地を設ける。目地材は※塩ビ製 ○ アルミ 、目地幅は※10mm ・ mmとする。

・天井下地は軽量鉄骨下地とする。

・床仕上上げがビニルタイル・ビニルシートや塗り床等の場合の下地は、コンクリート金ごて仕上げとする。

塗装一覧表

符 号	名 称	符 号	名 称
SOP	合成樹脂鋼合ペイント塗り	U-BE	1液形ウレタン樹脂焼付け塗り
CL	クリヤラッカー塗り	F-BE	ふっ素樹脂焼付け塗り
NAD	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り	A-BE	アクリル樹脂焼付け塗り
DP-U	ウレタン樹脂耐水性塗料塗り	FUC	ふっ素樹脂クリヤー底付け塗り(アルミニウム面)
DP-AS	アクリルシリコン樹脂耐水性塗料塗り	DPC	耐水性クリヤー塗装塗り(ステンレス面)
DP-F	ふっ素樹脂耐水性塗料塗り		
EP-G	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り	DPC	耐水性クリヤー塗装塗り(コンクリート面)
EP	合成樹脂エマルションペイント塗り	CWP	コンクリート面撥水剤塗り
EP-T	合成樹脂エマルション模様塗料塗り	FP	耐火塗料塗り
UC	ウレタン樹脂ワニス塗り	TXE	タールエポキシ樹脂塗料塗り
WP	木材保護塗料塗り	U-M	ウレタン樹脂塗料塗り鏡面仕上げ
MP	マステック塗料塗り	DPH-U	重防食ウレタン樹脂耐水性塗料塗り
		DPH-F	重防食ふっ素樹脂耐水性塗料塗り
FE	フタル酸樹脂エナメル塗り	ATP	水性抗菌塗料塗り
OS	オイルステイン塗り	HRP	耐熱塗料塗り
OC	オイルフィニッシュ仕上げ		
LE	ラッカーエナメル塗り	ZP	溶融亜鉛めっきの上、りん酸処理
WEP	水性アクリル樹脂エマルションペイント塗り (室内環境対応形)	FLP-1	2液エポキシ樹脂床用塗料塗り
WAP	水性反応硬化形アクリル樹脂ペイント塗り (つや有り)	FLP-2	特殊アクリル樹脂床用塗料塗り
		FLP-3	床用防塵塗料塗り

仕上材符号一覧表

符 号	名 称	符 号	名 称
RC直	コンクリート直均し(金ごて)	GB-F	強化せっこうボード
RC-A(化)	コンクリート化粧打放し仕上げ	GB-H	普通硬質せっこうボード
RC-A	コンクリート打放し仕上げ (標仕 表6.2.1 A種)	GB-L	せっこうラスボード
RC-B	コンクリート打放し仕上げ (標仕 表6.2.1 B種)	GB-N	不燃積層せっこうボード
RC-C	コンクリート打放しのまま (標仕 表6.2.1 C種)	SGB	スラグせっこう板
CB	コンクリートブロック	F	フレキシブル板
ALC	ALCパネル	NF	軟質フレキシブル板
PC	穴あきPCパネル	FK	繊維強化セメント板(けい酸カルシウム板)タイプ2
ECP	押出成形セメント板	FK-P	穴あきけい酸カルシウム板
PC	プレキャストコンクリート	WB	木質系セメント板
LGS	軽量鉄骨下地	MDF	ミディアムデンシティファイバーボード
VT	ビニル床タイル	C	クロス
RT	ゴム床タイル	VC	ビニルクロス
VS	ビニル床シート	V	ビニル幅木
TC	タイルカーベット	W	木製幅木
CP	カーベット	VS	ビニル床シート立上げ幅木
RW吹付け	吹付けロックウール		
GW	グラスウールガラスクロス付ボタン押え	AL	アルミ見切縁
TB	テラゾブロック	V	ビニル製見切縁
		W	木製廻り縁
		SUS	ステンレス見切縁
DR	ロックウール化粧吸音板	A防水	アスファルト防水
溝DR	溝付ロックウール化粧吸音板	改A防水	改質アスファルトシート防水
		S防水	合成高分子系ルーフィングシート防水
GB-R	せっこうボード	U防水	ウレタンゴム系塗膜防水
GB-P	吸音用穴あきせっこうボード	P防水	ポリマーセメント系塗膜防水
GB-D	化粧せっこうボード	C防水	セメント系防水
GB-S	シーリングせっこうボード		

防火材料一覧表

区分	材料の名称・規格	認定番号	区分	材料の名称・規格	認定番号
不燃材料	繊維強化セメント板 (スレートボード・フレキシブル板 パーライト板)	NM-8576	不燃材料	紙製壁紙	NM-****
	繊維強化セメント板(けい酸カルシウム板 タイプ2 t5mm以上)	NM-8578		繊維製壁紙	NM-****
	化粧繊維強化セメント板	NM-8577		無機質製壁紙	NM-****
	せっこうボード t12.5、15mm	NM-8619	準不燃材料	(下地・法定不燃材料、金属 せっこうボードを除く。直張り)	
	不燃積層せっこうボード t9.5mm	NM-8613		せっこうボード 9.5mm	QM-9828
	化粧せっこうボード t12.5mm	NM-8614		化粧せっこうボード 9.5mm	QM-9824
		NM-0127		シーリングせっこうボード 9.5mm	QM-9826
	強化せっこうボード t12.5、15、18、21、25mm	NM-8615		木片セメント板	QM-****
	普通硬質せっこうボード	NM-9645		木毛セメント板	QM-****
		NM-1139		紙製壁紙	QM-****
	NM-8599	繊維製壁紙		QM-****	
	NM-8601	プラスチック製(塩化ビニル)壁紙		QM-****	
	NM-8605	無機質製壁紙(不燃材料)		QM-****	
不燃材料	グラスウール保温板	NM-8606	(下地・法定不燃材料、金属 せっこうボードを除く。直張り)	*無機質壁紙は 金属下地を含む	
	グラスウール化粧保温板	NM-8606			
	ALCパネル	NM-****			
	押出成形セメント板 塗料塗装/不燃材料 (下地・法定不燃材)	NM-9252			
	塗料塗装/不燃材料 (下地・法定不燃材)	NM-8585			
	仕上塗材/不燃材料 (下地・法定不燃材)	NM-8572			

内装仕上表

位置	室 名	床	底層FLから のレベル mm	幅 木 (Hmm)	壁 (塗装)	見切縁	天 井 (塗装)	天井高 (mm)	備 考
既存	出口6	磁器質タイル (踏面) 花崗岩 (蹴込) テラゾーブロック			磁器質タイル		RC-A		
	改修	出口6	花崗岩J&P (踏面、蹴込とも) (踏面段差部 1/2リッ 埋込加工W50)		アルミ複合板 (軽量鉄骨下地)	AL	アルミ複合板	DP	
既存	コンコース	磁器質タイル 100×100			磁器質タイル (コンクリートブロック下地)	AL	スチールスバンドレル	WAP	2,960
	改修	コンコース	タイルA	ステンレス	100柱	アルミ複合板 (軽量鉄骨下地)	AL	スチールスバンドレル	WAP
既存	滞留空間	タイルA		ステンレス	100柱	スチールパネル			
	旧交通案内センター	ビニル床タイル(アスベスト含有材) セラミックタイル			スチールパネル	AL	GB-R+満DR(アスベスト含有材)	2,650	
改修	コンコース	コンコースと同じ			柱製・結晶化ガラス コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	南北券売機室	モルタルのうえビニル床タイル (アスベスト含有材)		FK(アスベスト含有)	AL	スチールスバンドレル	2,600	
改修	コンコース	コンコースと同じ			コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	テナント	RC直下地VS		GB-R	AL	GB-R+DR	2,995	
改修	コンコース	コンコースと同じ			コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	証明サービスコナー	RC直下地VS 一部 フリーアクセスフロアの 上 VS (H=250)		GB-R	AL	GB-R+DR	2,600	
改修	コンコース	コンコースと同じ			結晶化ガラス コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	中央図書館本読カウンター	RC直下地VS		GB-RのうえVC	AL	GB-R+DR	2,600	
改修	コンコース	コンコースと同じ			コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	便所	鋼製床下地のうえVS		GB-R	AL	GB-R+DR	2,000	
改修	コンコース	コンコースと同じ			コンコースと同じ		コンコースと同じ		
	既存	券売機室	ビニル床タイル	V	100FK	WEP	AL FK	WEP	2,500
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修	改修
	改修								

