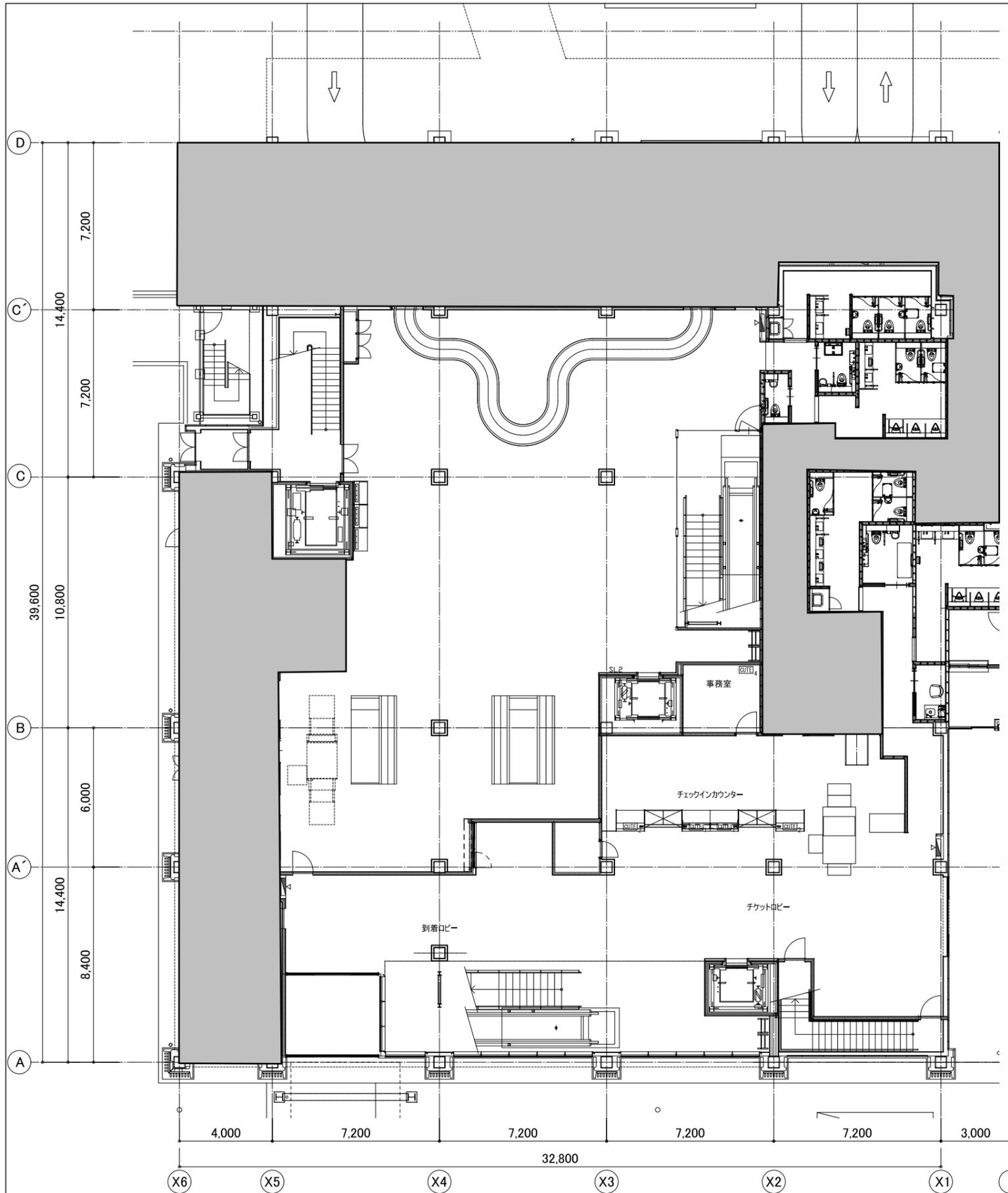


高知龍馬空港新ターミナルビル共用チェックインシステム導入委託業務

2026年2月

システム概要		システムブロック図		工事区分																																																																																																						
<ul style="list-style-type: none"> CUTEサーバーをクラウド上に配置し、空港のローカルネットワークとインターネット/VPN経由で接続する。 カウンターの規模に合わせて、シンクライアントとして動作するCUTE端末を設置する。 CUTE端末の機器仕様は以下記載の機器仕様相当品とする。 使用するハードウェアは、業界標準(AEA 2009/2011)に準拠すること。 				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">区分</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>CUTE</th> <th>電気</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td rowspan="3">ハードウェア</td><td>サーバーの調達</td><td>-</td><td>-</td><td>クラウド型のため、空港内への設置はなし</td></tr> <tr><td>2</td><td>CUTE端末の調達</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>LANケーブル類、ONU</td><td></td><td>○</td><td>端子盤～チェックインカウンター</td></tr> <tr><td>4</td><td rowspan="3">搬入/設置/工事</td><td>CUTE端末一式</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>LANケーブル類、ONU</td><td></td><td>○</td><td>端子盤～チェックインカウンター</td></tr> <tr><td>6</td><td>電源</td><td></td><td>○</td><td>分電盤～チェックインカウンター</td></tr> <tr><td>7</td><td>CUTEシステム構築</td><td>CUTEサーバー</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td rowspan="2">設計</td><td>CUTEサーバー、CUTE端末</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>LANケーブル類、ONU</td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td rowspan="2">設定、テスト</td><td>CUTE端末</td><td>○</td><td></td><td>機器仕様書、テスト仕様書を含む</td></tr> <tr><td>11</td><td>LANケーブル類、ONU</td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>操作説明</td><td>CUTE端末の操作</td><td>○</td><td></td><td>操作説明書を含む</td></tr> <tr><td>13</td><td rowspan="2">施工計画</td><td>CUTE端末の施工計画</td><td>○</td><td></td><td>施工計画書、現場立会を含む</td></tr> <tr><td>14</td><td>立上～導入の現場管理</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>ドキュメント作成</td><td>進捗、課題管理</td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td rowspan="2">月額費用</td><td>CUTE利用料</td><td>○</td><td></td><td>1年(12か月)毎がベース</td></tr> <tr><td>17</td><td>NW、インターネット回線</td><td></td><td>○</td><td></td></tr> </tbody> </table>		項目	内容	区分		備考	CUTE	電気	1	ハードウェア	サーバーの調達	-	-	クラウド型のため、空港内への設置はなし	2	CUTE端末の調達	○			3	LANケーブル類、ONU		○	端子盤～チェックインカウンター	4	搬入/設置/工事	CUTE端末一式	○			5	LANケーブル類、ONU		○	端子盤～チェックインカウンター	6	電源		○	分電盤～チェックインカウンター	7	CUTEシステム構築	CUTEサーバー	○			8	設計	CUTEサーバー、CUTE端末	○			9	LANケーブル類、ONU		○		10	設定、テスト	CUTE端末	○		機器仕様書、テスト仕様書を含む	11	LANケーブル類、ONU		○		12	操作説明	CUTE端末の操作	○		操作説明書を含む	13	施工計画	CUTE端末の施工計画	○		施工計画書、現場立会を含む	14	立上～導入の現場管理	○			15	ドキュメント作成	進捗、課題管理	○			16	月額費用	CUTE利用料	○		1年(12か月)毎がベース	17	NW、インターネット回線		○	
項目	内容	区分		備考																																																																																																						
		CUTE	電気																																																																																																							
1	ハードウェア	サーバーの調達	-	-	クラウド型のため、空港内への設置はなし																																																																																																					
2		CUTE端末の調達	○																																																																																																							
3		LANケーブル類、ONU		○	端子盤～チェックインカウンター																																																																																																					
4	搬入/設置/工事	CUTE端末一式	○																																																																																																							
5		LANケーブル類、ONU		○	端子盤～チェックインカウンター																																																																																																					
6		電源		○	分電盤～チェックインカウンター																																																																																																					
7	CUTEシステム構築	CUTEサーバー	○																																																																																																							
8	設計	CUTEサーバー、CUTE端末	○																																																																																																							
9		LANケーブル類、ONU		○																																																																																																						
10	設定、テスト	CUTE端末	○		機器仕様書、テスト仕様書を含む																																																																																																					
11		LANケーブル類、ONU		○																																																																																																						
12	操作説明	CUTE端末の操作	○		操作説明書を含む																																																																																																					
13	施工計画	CUTE端末の施工計画	○		施工計画書、現場立会を含む																																																																																																					
14		立上～導入の現場管理	○																																																																																																							
15	ドキュメント作成	進捗、課題管理	○																																																																																																							
16	月額費用	CUTE利用料	○		1年(12か月)毎がベース																																																																																																					
17		NW、インターネット回線		○																																																																																																						
※1 CUTE設備機器の仕様は参考とする。																																																																																																										

CUTE機器仕様(参考)																																													
ワークステーション(IWS)	19インチモニター(TFT)	搭乗券用バグタグプリンター(BPP)	ドキュメントプリンター(DCP)	バーコードリーダー(BTP)	搭乗券ゲートリーダー(BGR)																																								
6台 <table border="1"> <tr><td>カテゴリ</td><td>ワークステーション</td></tr> <tr><td>プロセッサ</td><td>インテル®Celeron N5105 2GHz/2.9GHz コア フォア インテル®Pentium N695</td></tr> <tr><td>メモリ、ストレージ</td><td>2GHz/3.3GHzコア フォア 最大16GB DDR4、最大256GB SSD</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>キーボード、マウス、USBHUB</td></tr> </table> DELL:Thin Client OptiPlex MFF 300 相当品	カテゴリ	ワークステーション	プロセッサ	インテル®Celeron N5105 2GHz/2.9GHz コア フォア インテル®Pentium N695	メモリ、ストレージ	2GHz/3.3GHzコア フォア 最大16GB DDR4、最大256GB SSD	付属品	キーボード、マウス、USBHUB	6台 <table border="1"> <tr><td>サイズ</td><td>19インチ</td></tr> <tr><td>消費電力(動作時)</td><td>14W(標準)/28W(最大)</td></tr> <tr><td>消費電力(スタンバイ/スリープ時)</td><td>2GHz/2.9GHz</td></tr> <tr><td>備考</td><td>EPEATゴールドF&Eエネルギー認証</td></tr> </table> DELL:P1917S 相当品	サイズ	19インチ	消費電力(動作時)	14W(標準)/28W(最大)	消費電力(スタンバイ/スリープ時)	2GHz/2.9GHz	備考	EPEATゴールドF&Eエネルギー認証	5台 <table border="1"> <tr><td>消費電力(最大消費電力)</td><td>稼働時:150VA、待機時:10VA</td></tr> <tr><td>電圧</td><td>100-240V、60Hz</td></tr> <tr><td>平均印刷速度</td><td>440,000/時間</td></tr> </table> 富士通:F9870 相当品	消費電力(最大消費電力)	稼働時:150VA、待機時:10VA	電圧	100-240V、60Hz	平均印刷速度	440,000/時間	4台 <table border="1"> <tr><td>消費電力(最大消費電力)</td><td>稼働時:34W、待機時:14W</td></tr> <tr><td>電圧</td><td>100-240V、60Hz</td></tr> <tr><td>平均印刷速度</td><td>20,000/時間</td></tr> <tr><td>備考</td><td>低消費電力、高耐久性</td></tr> </table> 富士通:DL3100 相当品	消費電力(最大消費電力)	稼働時:34W、待機時:14W	電圧	100-240V、60Hz	平均印刷速度	20,000/時間	備考	低消費電力、高耐久性	5台 <table border="1"> <tr><td>消費電力(最大消費電力)</td><td>2.35W</td></tr> <tr><td>備考</td><td>高性能読取機能</td></tr> </table> ハネウェル:Xenon1900g 相当品	消費電力(最大消費電力)	2.35W	備考	高性能読取機能	1台 <table border="1"> <tr><td>消費電力(最大消費電力)</td><td>4.32W</td></tr> <tr><td>平均読取速度</td><td>125,000/時間</td></tr> <tr><td>備考</td><td>一時的なNECカーフ読取</td></tr> </table> ACCESS-IS:BGR700 相当品	消費電力(最大消費電力)	4.32W	平均読取速度	125,000/時間	備考	一時的なNECカーフ読取
カテゴリ	ワークステーション																																												
プロセッサ	インテル®Celeron N5105 2GHz/2.9GHz コア フォア インテル®Pentium N695																																												
メモリ、ストレージ	2GHz/3.3GHzコア フォア 最大16GB DDR4、最大256GB SSD																																												
付属品	キーボード、マウス、USBHUB																																												
サイズ	19インチ																																												
消費電力(動作時)	14W(標準)/28W(最大)																																												
消費電力(スタンバイ/スリープ時)	2GHz/2.9GHz																																												
備考	EPEATゴールドF&Eエネルギー認証																																												
消費電力(最大消費電力)	稼働時:150VA、待機時:10VA																																												
電圧	100-240V、60Hz																																												
平均印刷速度	440,000/時間																																												
消費電力(最大消費電力)	稼働時:34W、待機時:14W																																												
電圧	100-240V、60Hz																																												
平均印刷速度	20,000/時間																																												
備考	低消費電力、高耐久性																																												
消費電力(最大消費電力)	2.35W																																												
備考	高性能読取機能																																												
消費電力(最大消費電力)	4.32W																																												
平均読取速度	125,000/時間																																												
備考	一時的なNECカーフ読取																																												
バスポート/磁気リーダー(OCR/MSR) 5台 <table border="1"> <tr><td>消費電力(最大消費電力)</td><td>0.05W</td></tr> <tr><td>平均読取速度</td><td>80,000/時間</td></tr> <tr><td>備考</td><td>強力な磁気リーダー設計</td></tr> </table> ACCESS-IS:DCR316 相当品	消費電力(最大消費電力)	0.05W	平均読取速度	80,000/時間	備考	強力な磁気リーダー設計																																							
消費電力(最大消費電力)	0.05W																																												
平均読取速度	80,000/時間																																												
備考	強力な磁気リーダー設計																																												



凡 例		
記号	名称・仕様	備考
CUTE設備		
CUTE ₁	CUTE端末1	以下内訳 ①ワークステーション (IWS) ②19インチモニター (TFT) ③搭乗券用バグタグプリンター (BPP) ④ドキュメントプリンター (DCP) ⑤バーコードリーダー (BTP) ⑥パスポート/磁気リーダー (OCR/MSR)
CUTE ₂	CUTE端末2	以下内訳 ①ワークステーション (IWS) ②19インチモニター (TFT) ③搭乗券用バグタグプリンター (BPP) ④バーコードリーダー (BTP) ⑤パスポート/磁気リーダー (OCR/MSR)
CUTE ₃	CUTE端末3	以下内訳 ①ワークステーション (IWS) ②19インチモニター (TFT) ③搭乗券用バグタグプリンター (BPP) ④ドキュメントプリンター (DCP) ⑤バーコードリーダー (BTP) ⑥搭乗券ゲートリーダー (BGR) ⑦パスポート/磁気リーダー (OCR/MSR)
CUTE ₄	CUTE端末4	以下内訳 ①ワークステーション (IWS) ②19インチモニター (TFT) ③ドキュメントプリンター (DCP) ④L3コアシッチ2組 ⑤VPNルーター (遠隔保守用) ⑥遠隔保守用PC ⑦監視モニター ⑧UPS無停電装置 ⑨洗メディアコンバーター ⑩L2スイッチ



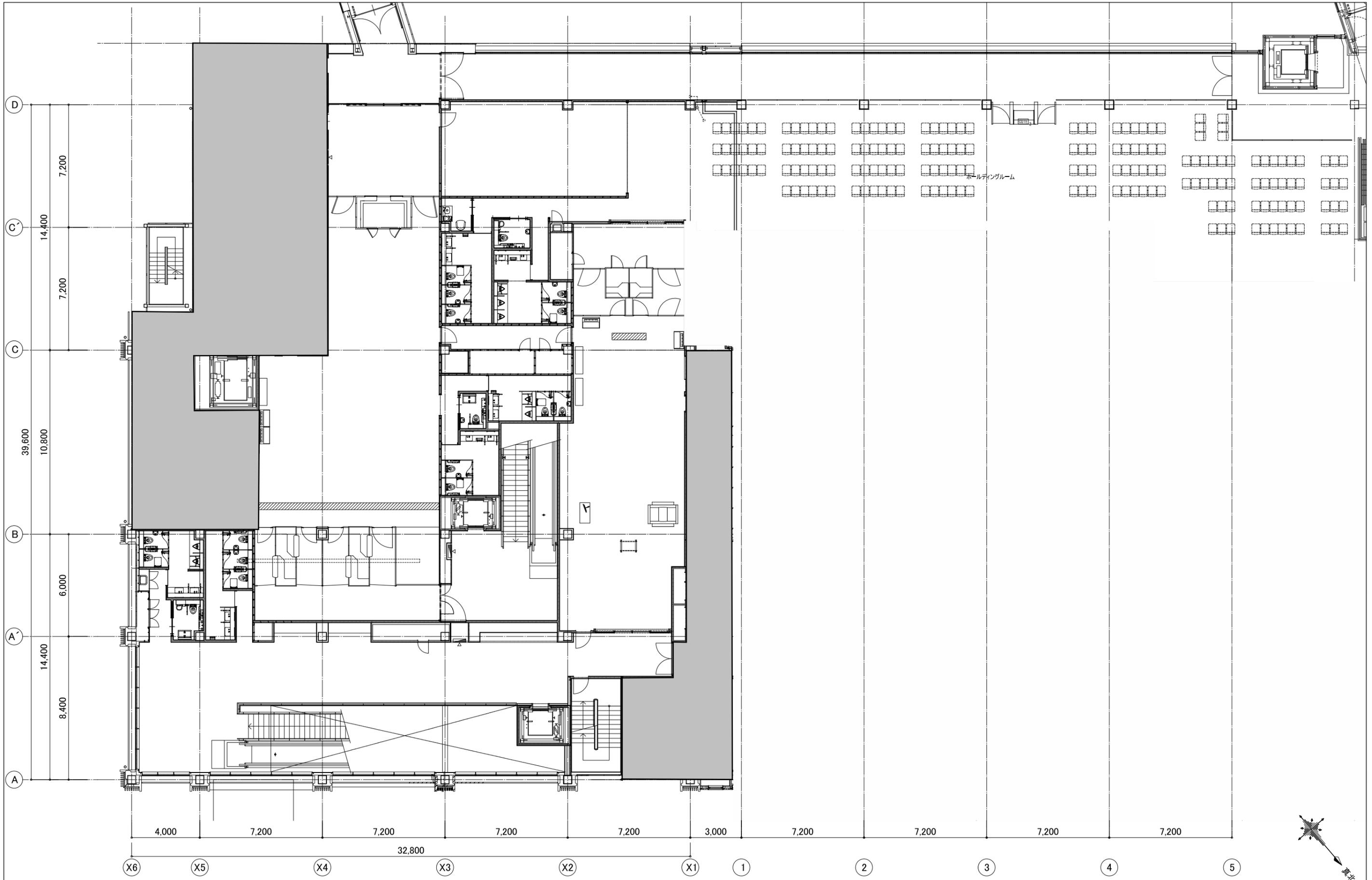
代表となる設計者
一級建築士
第364188号
山下 太郎

JAC・松田平田・MA設計共同企業体
株式会社 日本空港コンサルタンツ
株式会社 松田平田設計
株式会社 MA設計事務所

APPROVED BY
CHECKED BY
DRAWN BY

DATE
2026年 2月
SCALE 1/200(A3)

SUBJECT 高知龍馬空港新ターミナルビル共用チェックインシステム導入委託業務
DRAWING CUTE設備 1階平面図 NO. 002



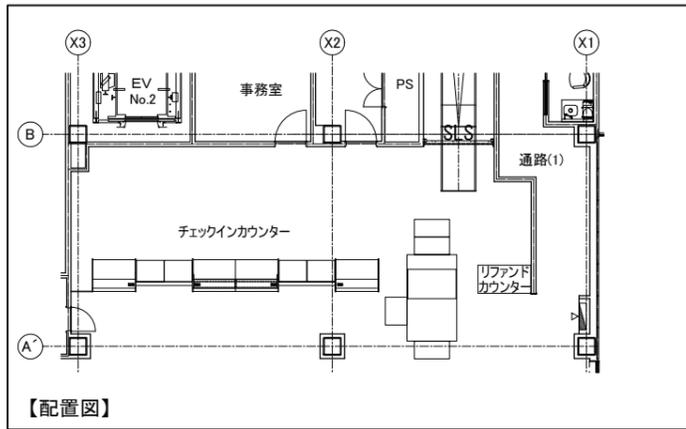
代表となる設計者
一級建築士
第364188号
山下 太郎

JAC・松田平田・MA設計共同企業体
株式会社 日本空港コンサルタンツ
株式会社 松田平田設計
株式会社 M A 設計事務所

APPROVED BY
CHECKED BY
DRAWN BY

DATE
2026年 2月
SCALE
1/200(A3)

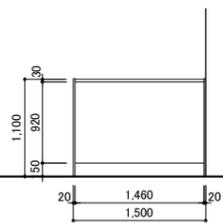
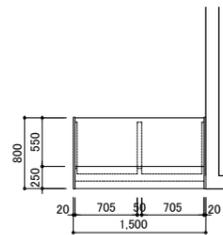
SUBJECT
高知龍馬空港新ターミナルビル共用チェックインシステム導入委託業務
DRAWING
CUTE設備 2階平面図
NO. 003



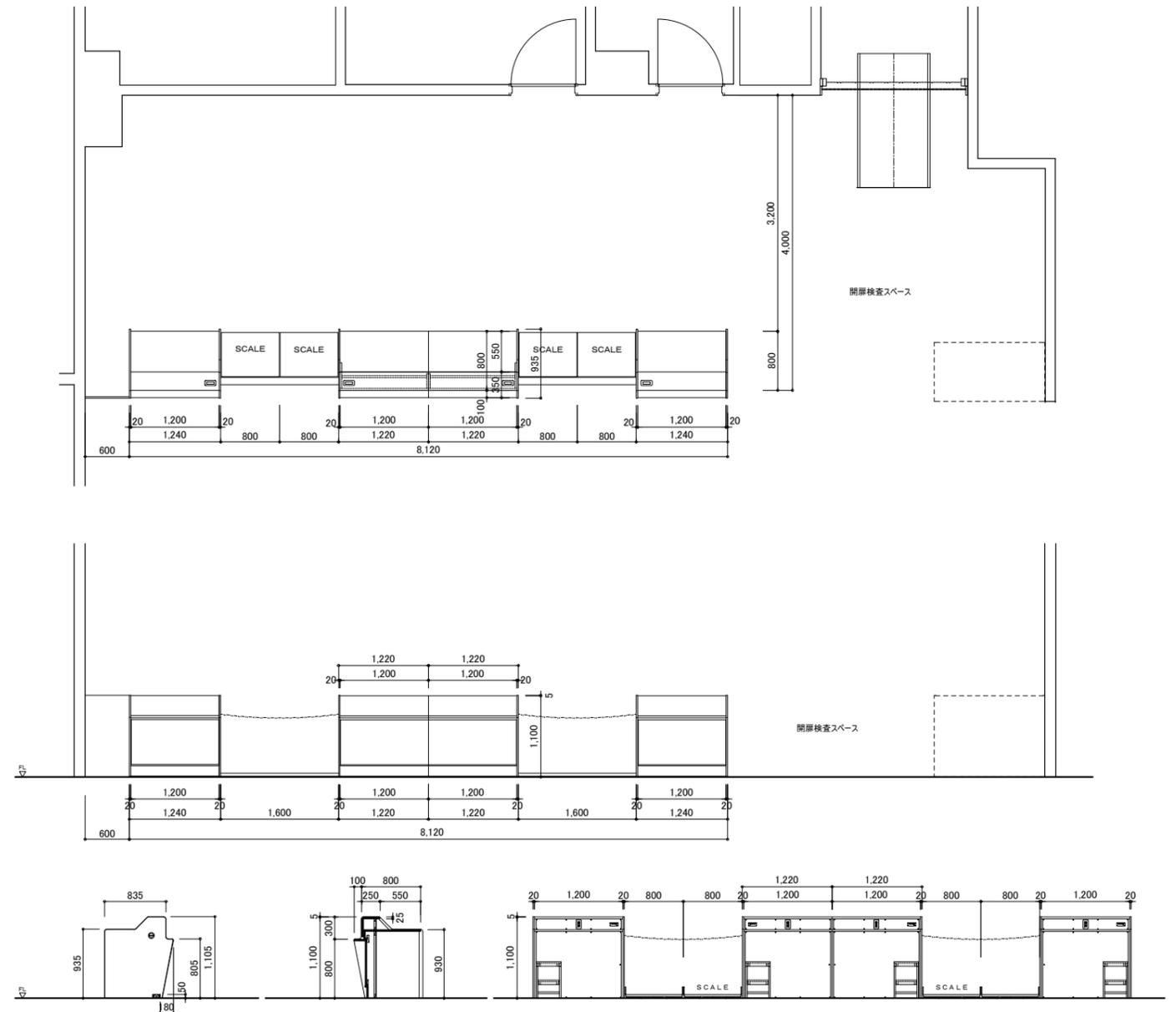
【チェックインカウンター】

カウンター		仕様
本体	TOP	メラミン化粧板仕上 ポストフォーム加工
	ワークTOP	メラミン化粧板仕上 エッジ:ソフトエッジ
	腰(正面)	メラミン化粧板仕上 取り外し式
	カウンター内部	ポリエステル化粧板仕上
	巾木	SUS HL仕上 t=1.5
	側板・エッジ	メラミン化粧板仕上・パネフリバンド
		締め切りチェーン及び受金物(SUS)取付
	端末ワゴン(置式固定)	メラミン化粧板仕上 トレイ(スライド可動)
	スケール巾木 H=50	SUS HL仕上 t=1.5 曲げ加工

【リファンドカウンター】



カウンター		仕様
本体	TOP	メラミン化粧板仕上 ポストフォーム加工
	ワークTOP	メラミン化粧板仕上 エッジ:ソフトエッジ
	腰(正面)	メラミン化粧板仕上
	カウンター内部	ポリエステル化粧板仕上
	巾木	SUS HL仕上 t=1.5
	側板・エッジ	メラミン化粧板仕上・パネフリバンド
	原	メラミン化粧板仕上



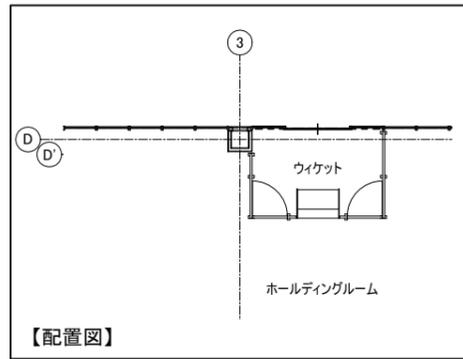
代表となる設計者
一級建築士
第364188号
山下 太郎

JAC・松田平田・MA設計共同企業体
株式会社 日本空港コンサルタンツ
株式会社 松田平田設計
株式会社 MA設計事務所

APPROVED BY
CHECKED BY
DRAWN BY

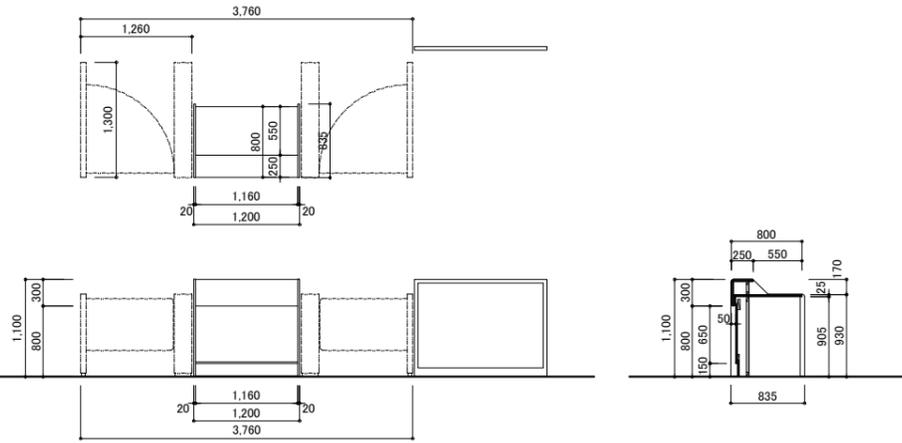
DATE
SCALE

SUBJECT 高知龍馬空港新ターミナルビル共用チェックインシステム導入委託業務
DRAWING 家具図(1) NO. 004



ウイケットカウンター	
仕 様	
本体	
TOP	メラミン化粧板仕上 ポストフォーム加工
ワークTOP	メラミン化粧板仕上 エッジ:ソフトエッジ
腰(正面)	メラミン化粧板仕上
カウンター内部	ポリエステル化粧板仕上
巾木	SUS HL仕上 t=1.5
側板・エッジ	メラミン化粧板仕上・パネフリバンド
床	木製床組+合板下地 t=12×2層貼り
	タイルカーペット敷き
端末用コンセント等	(建築工事)

【ウイケットカウンター】



1/4

代表となる設計者
一級建築士
第364188号
山下 太郎

JAC・松田平田・MA設計共同企業体
株式会社 日本空港コンサルタンツ
株式会社 松田平田設計
株式会社 MA設計事務所

APPROVED BY
CHECKED BY
DRAWN BY

DATE
SCALE

SUBJECT 高知龍馬空港新ターミナルビル共用チェックインシステム導入委託業務
DRAWING 家具図(2) NO. 005