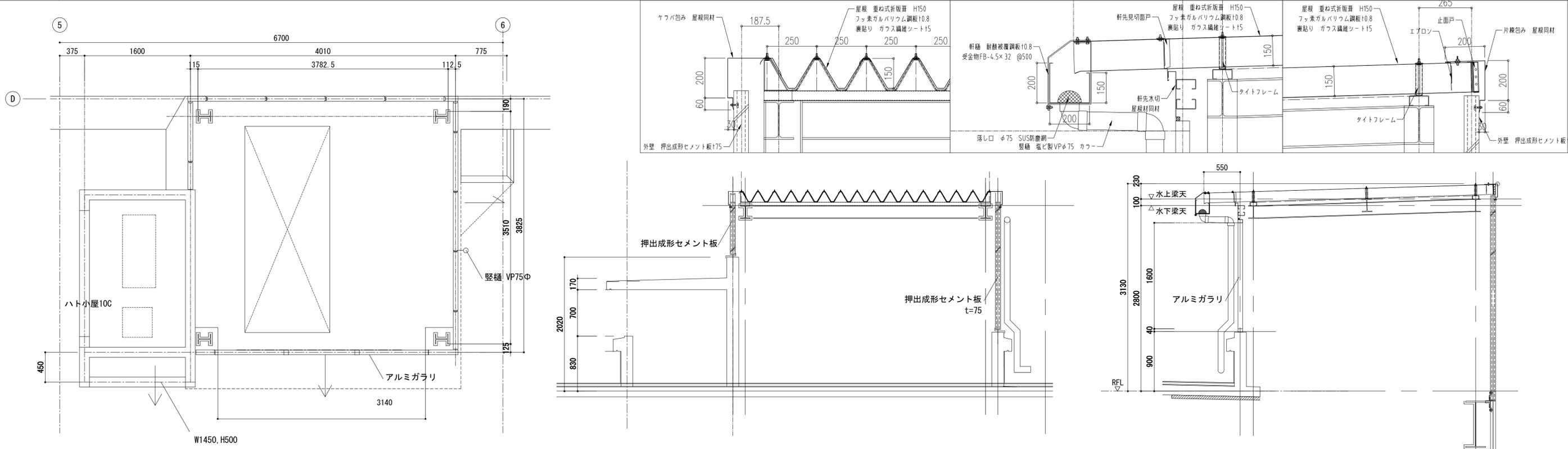
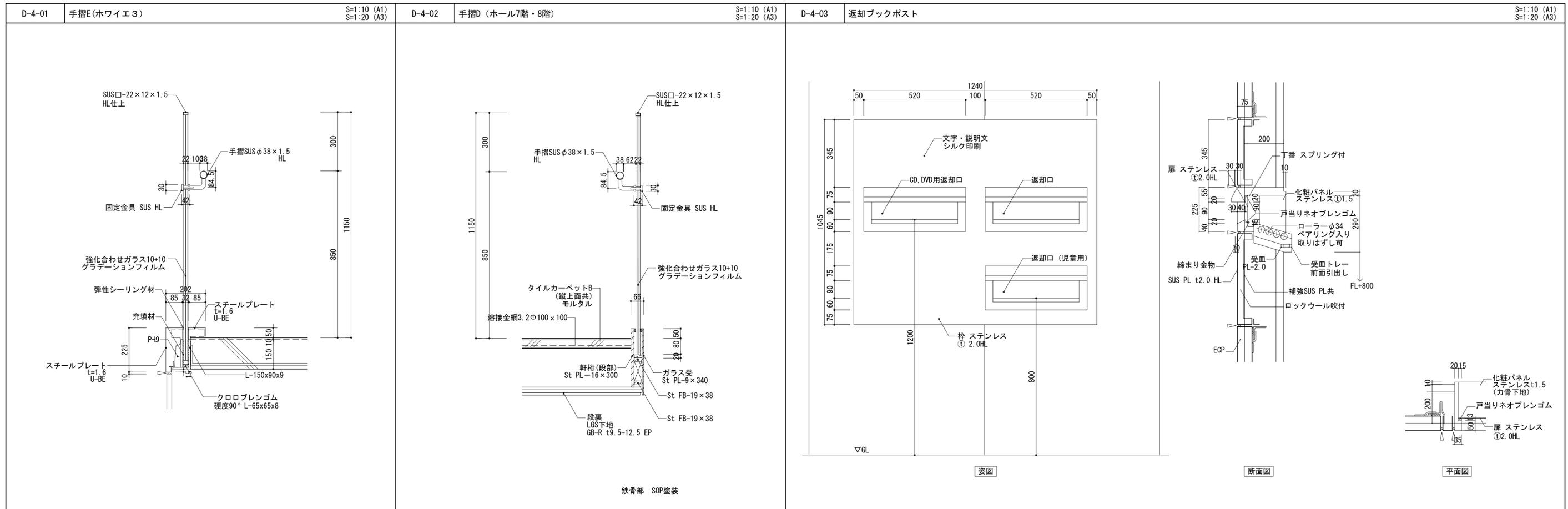


D-2-02 ハト小屋100詳細図



縮尺: 1/10, 3/10	令和元年度
工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設工事	図面番号: A1
図面名称 部分詳細図 (2)	通し番号 105 図面番号 105
大阪市都市整備局 企画部	株式会社 大建設計
公共建築課(企画設計グループ)	105 229





<p>D-4-04 手摺B(屋外階段) S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p>	<p>D-4-05 手摺A (Osaka Metro 階段) S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p>	<p>D-4-06 手摺C (屋内避難階段1・2) S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p>	<p>D-4-07 屋外避難階段 ルーバー S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)</p>
---	--	---	--

<p>工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設工事</p>	<p>令和元年度</p>
<p>図面名称 部分詳細図(4)</p>	<p>図面番号 107</p>
<p>大阪府都市整備局 企画部</p>	<p>株式会社 大建設</p>
<p>公共建築課(企画設計グループ)</p>	<p>229</p>

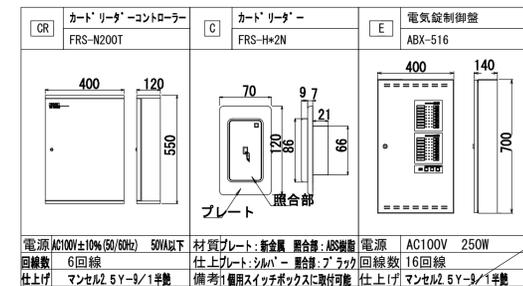
1. システム概要

**【入退管理システム】**  
 本システムは、カードリーダーコントローラー【FRS-N200T】と電気錠制御盤【ABX-516】を組み合わせて非接触カード（FelIca）操作により電気錠と自動ドア及びエレベーターを制御するシステムです。  
 エレベーター制御はエレベーターの制御盤に通信（RS422A）出力します。

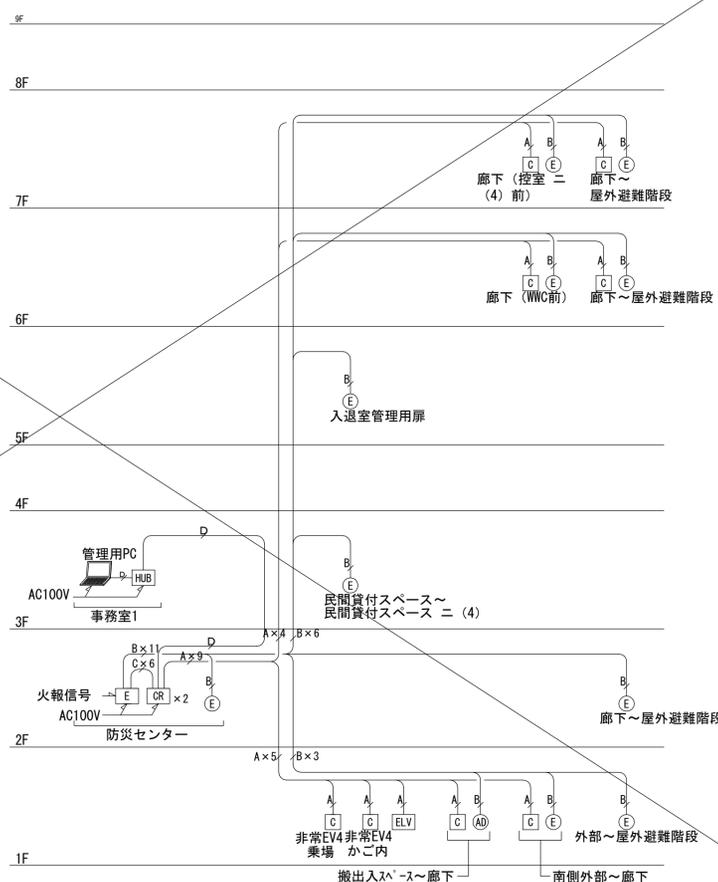
カードリーダーコントローラー【FRS-N200T】は1台で6ゲート制御します。  
 管理用PCで非接触カード（FelIca）の追加登録や有効ゲート登録等が可能でカードの操作履歴を記録・閲覧が可能です。

電気錠制御盤【ABX-516】は電気錠と自動ドア（共に箇所数は建具表による）を制御します。  
 電気錠の一時解錠・連続解錠・一斉解錠が可能です。  
 火報信号入力時（無電圧a接点）、電気錠は一斉解錠します。

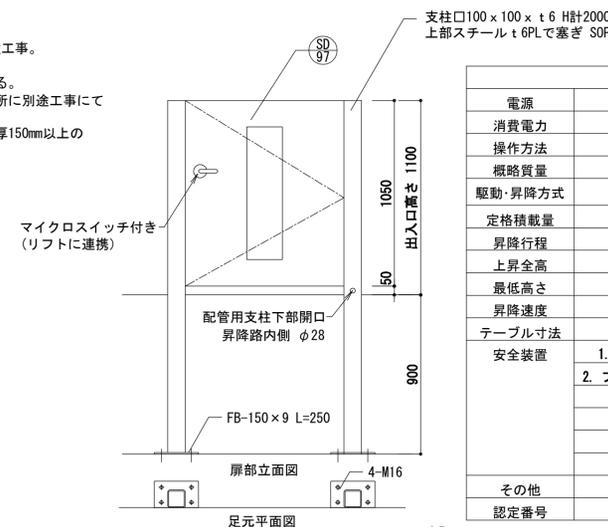
2. 外形図



3. システム系統図



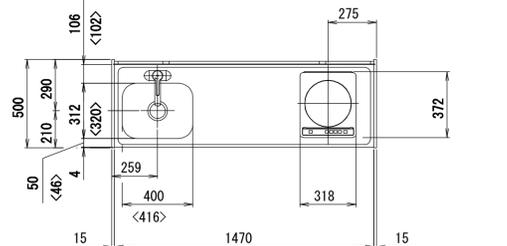
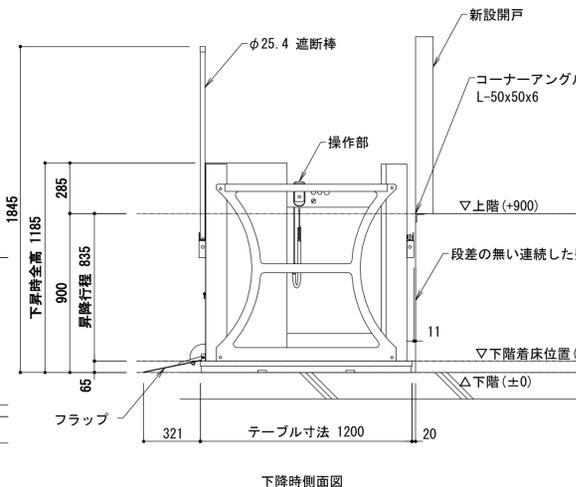
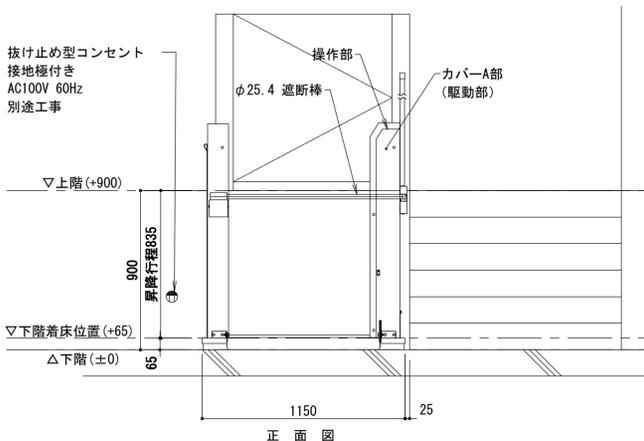
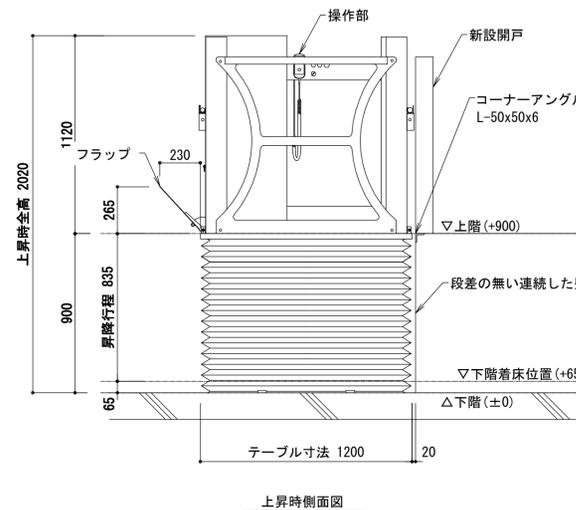
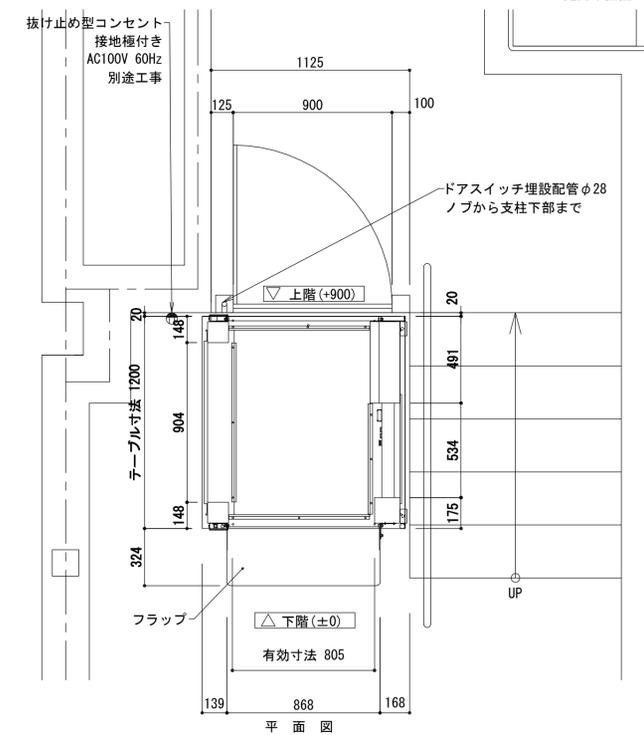
※コンセント及び1次側電源引込工事は別途工事。  
 ※コンセント位置は現場打合せ。  
 ※ビット内に水が溜まると故障の原因となる。  
 アンカーボルトでの固定位置を外した場所に別途工事にてビット内排水設備を設置。  
 ※段差解消機はアンカーボルト固定の厚、150mm以上の表面が平滑なコンクリート床とする。



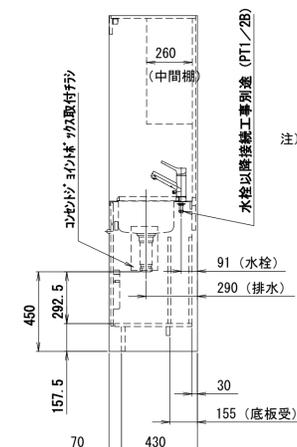
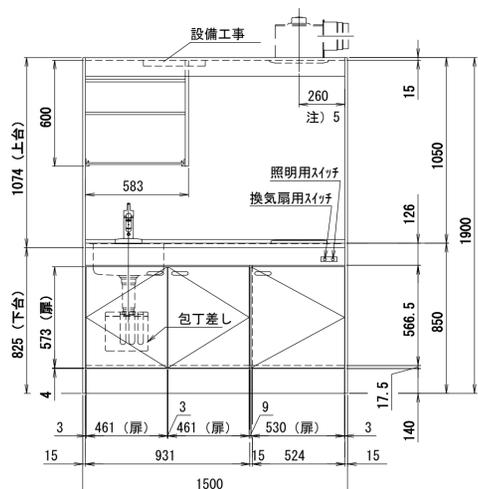
製品仕様	
電源	AC100V 60Hz
消費電力	90W
操作方法	専用手元スイッチ
概略質量	165kg
駆動・昇降方式	チェーンブロッケット駆動方式
定格積載量	180kg
昇降行程	835mm
上昇全高	2020mm
最低高さ	65mm
昇降速度	1.4m/分
テーブル寸法	幅1,150mm×奥行1,200mm
安全装置	1. リミットスイッチ (定位自動停止装置) 2. ファイナルストッパー (昇降路底部緩衝材) 3. 電磁ブレーキ 4. キースイッチ 5. 押し続けボタン 6. 遮断棒
その他	本体色: 基準色
認定番号	型 01Gee010318

注記  
 建設省告示1413号第1第九号口(1)の規定により、上階床下は  
 挟まれ防止の為、段差の無い連続した壁を別途工事に設置

注記  
 平成18年国土交通省告示第1492号に規定する構造である。



扉タイプ IHヒーター 左手 シングルレバー水栓



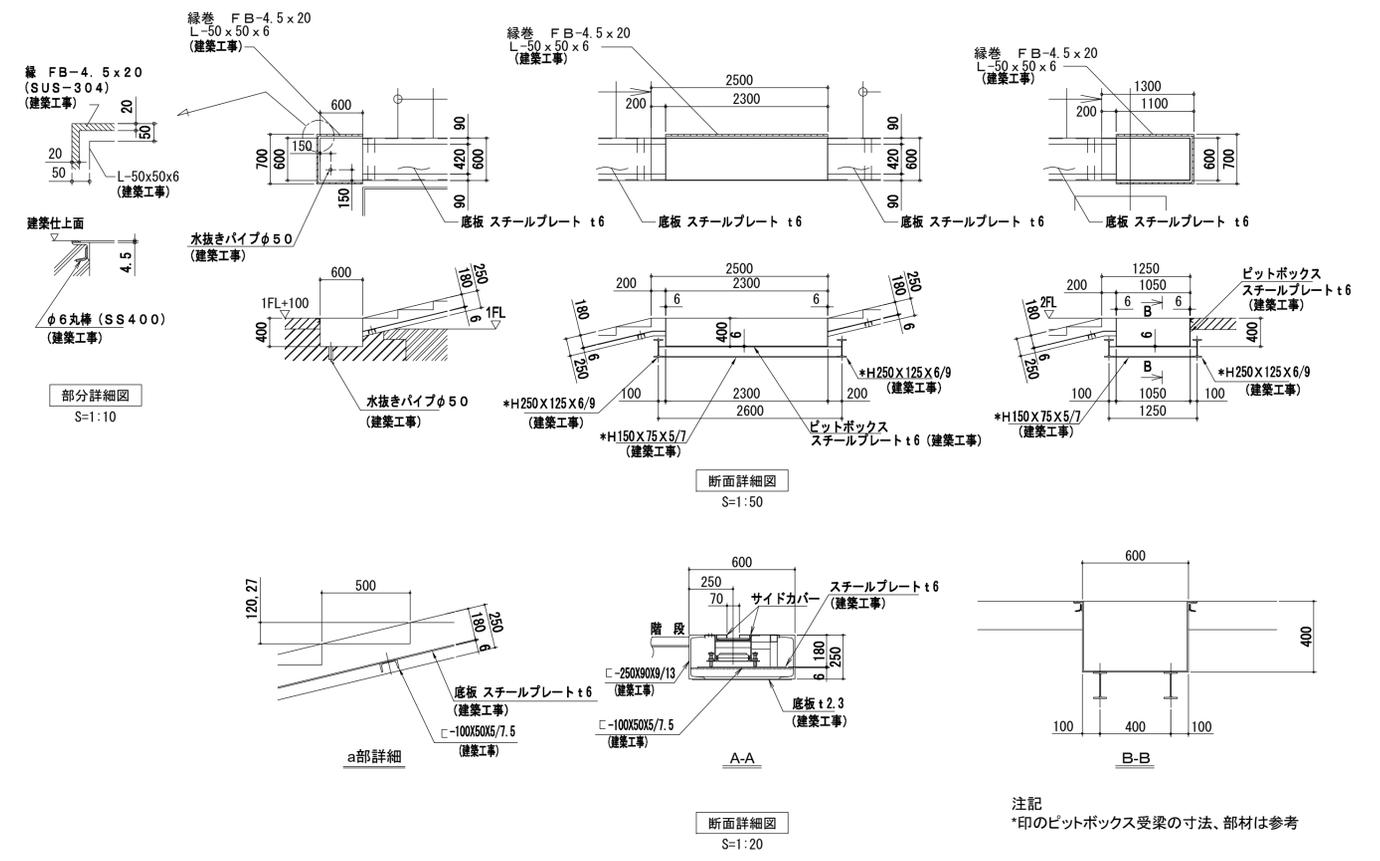
- スイッチから照明、換気扇の配線は本工事に含む(100V対応)。
  - 間口方向の換気扇中心寸法は、換気扇遠いに関係なく共通。
  - 排水配管の標準仕様は直管接続(フクロナット付属)。  
ジャバラホースで配管する場合は、ジャバラホースセット (JHJSET3N) を別途手配。
  - < >内寸法は東日本仕様。
  - 配線については、別図: 実体配線図を参照。
- 注) 1. 換気扇取付金具は付属品。  
(換気扇用孔225×225が加工済。)

W1200も同タイプの既製品 (標準タイプ) とする。

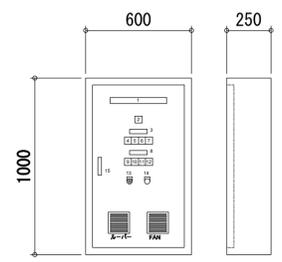
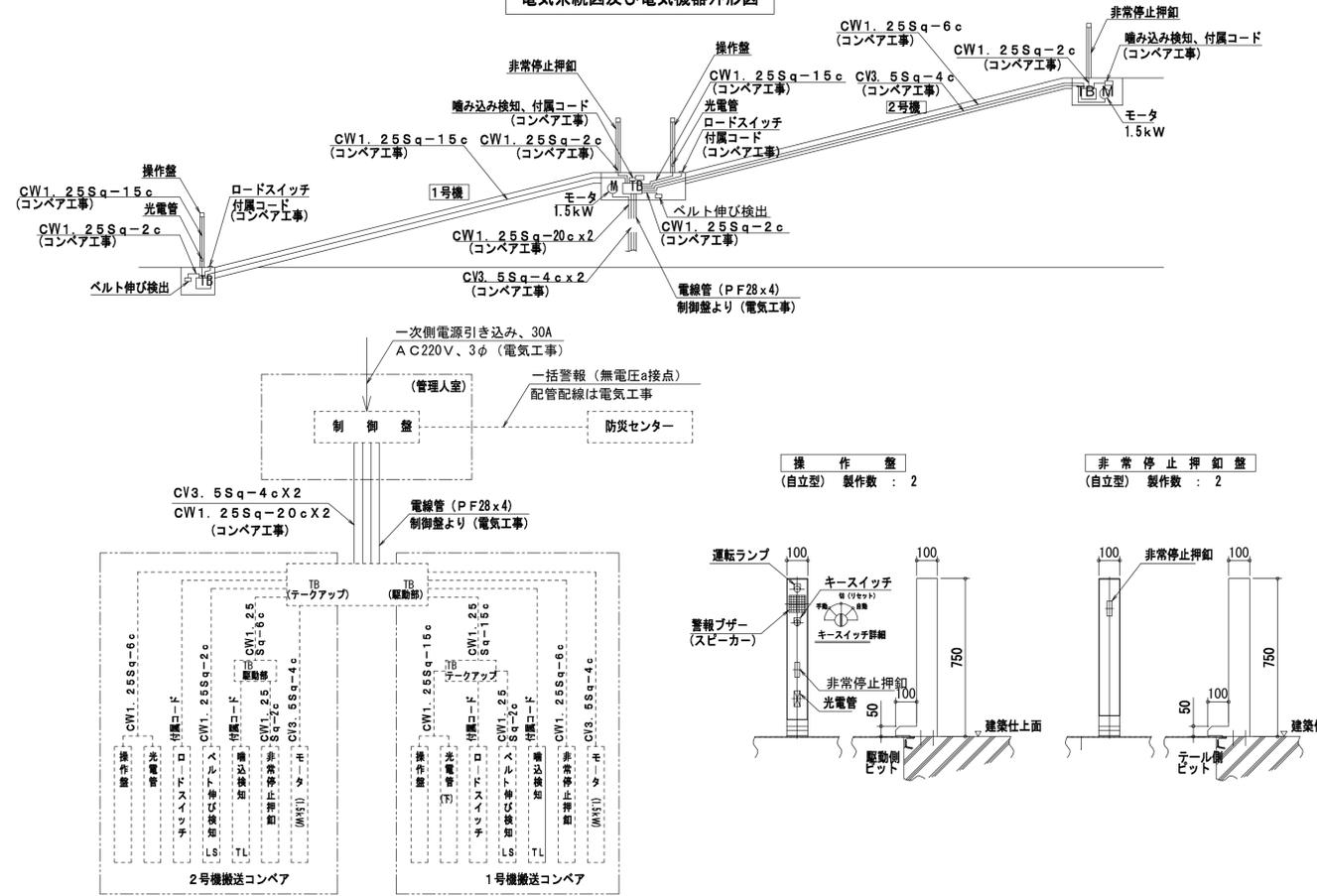
自転車搬送コンベア 仕様及び工事範囲一覧表

搬送コンベア仕様	
名称	自転車搬送コンベア
型式	HC-J2型
用途	タイヤ幅60mm以下の標準自転車
各号機	1号機 2号機
路面幅	70mm 70mm
勾配	14.04度 14.04度
傾斜部水平距離	9500mm 8500mm
昇降行程	2375mm 2125mm
輸送量	800台/時(3mピッチ)
ベルト速度	40m/分(可変速、インバータ制御)
運転方向	上昇のみ
ベルト形式	ポリエステル帆布
駆動装置	電動機一体型
主電動機	1.5kW
駆動部位置	上階降床下
制御方式	キースイッチコントロール 光電管(ドッド付)による自動運転停止装置
電力用	A C 3φ 220V、60Hz、30A
ケーブル	D種アース 2.0x1
安全装置	非常停止押釦 乗、降階上下各1ヶ所 噛み込み防止装置 降階口ピット内 ベルト伸び検出装置 乗階口ピット内 警報 制御盤、操作盤内組み込み 乗り入れ間隔表示 黄色テープ(3m間隔) 利用看板 乗り入れ口の壁面等に取付け
仕様	スタートライン(白色)
塗装仕様	制御盤 2.5Y9/1(クリーム色系) コンベア本体 溶融亜鉛めっき(ドブ漬) ベルトカバー t2(SUS304、H.L.) ピットカバー t4.5(SUS304、Ch.PL)
その他	音声による呼び利用案内装置付き(自動発声)

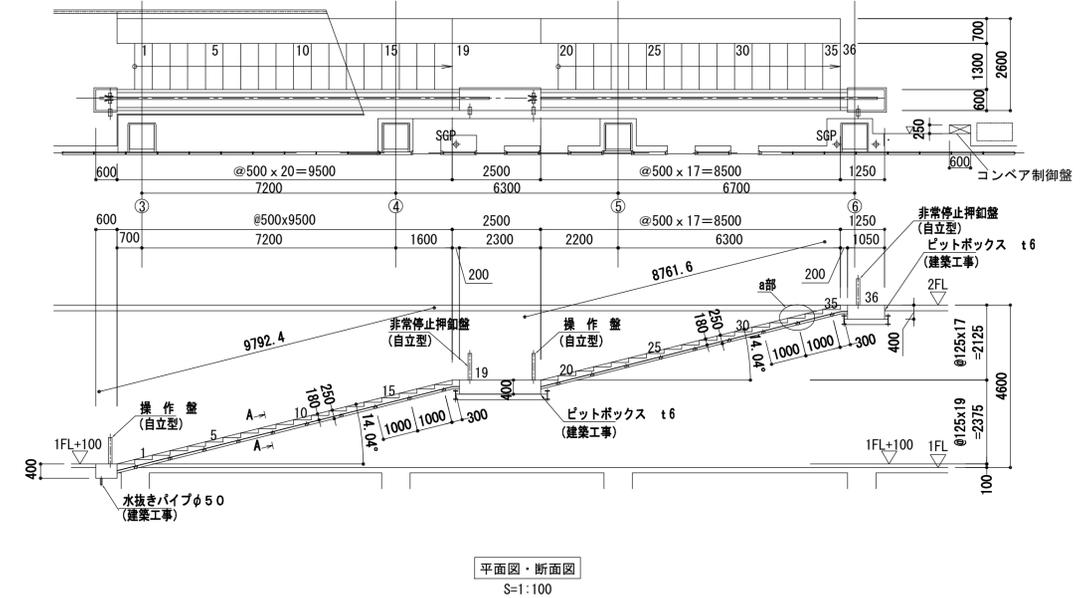
工事範囲一覧表				
品番	項目	コンベア工事	別途工事	備考
A-1	搬送コンベア装置の製作、取付	○		
2	ベルトカバーの製作、取付	○		t2(SUS304、H.L.)
3	ピットカバーの製作、取付	○		t4.5(SUS304、Ch.PL) 乗り入れ口付近に取付け
4	利用者取扱い看板の製作、取付		○	
5	ピットボックス製作、取付		○	
6	ピット部コーナースタング製作、取付		○	線巻きFB4.5X20(SUS304)含
7	ピットの排水設備工事		○	
B-1	動力用電源引込工事		○	(分電盤~制御盤) (制御盤~駆動部) 配管、配線も含む
2	搬送コンベア2次側電気設備工事	○		配線コンベア工事、配管電気設備工事
3	操作盤、非常停止押釦、光電管の取付	○		コンベア機械内部の配線及び結線工事
4	仮設電源引き込み及び使用料		○	
5	試運転調整電力費		○	
6	外部出力警報		○	制御盤~警報装置間の配管配線は電気設備工事
C-1	運転指導		1日	
2	機械、機器は1年補償			
3	メンテナンス			有償契約の取り決め



自転車搬送コンベア 電気系統図及び電気機器外形図



品番	名称	電源ランプ色
1	搬送コンベア制御盤(名版)	-
2	電源ランプ	白色
3	1号機搬送コンベア(名版)	-
4	ベルト張り	赤色
5	ベルト噛み込み	赤色
6	非常停止押釦動作表示ランプ	赤色
7	インバータ異常表示ランプ	赤色
8	2号機搬送コンベア(名版)	-
9	ベルト張り	赤色
10	ベルト噛み込み	赤色
11	非常停止押釦動作表示ランプ	赤色
12	インバータ異常表示ランプ	赤色
13	警報ブザー	-
14	ブザー停止押釦	-
15	駆付きハンドル	-





可変式基礎一体型壁面緑化システム

- ・ピクセルフレーム  
材質・仕上 スチール製 溶融亜鉛メッキ処理  
サイズ 750×870×100 (30目) φ6  
外寸 756×870×106  
標準色はブラック
- ・ピクセルポット  
材質・仕上 耐候性PP  
サイズ 144×142×158  
外寸 149×147×163  
標準色はブラック
- ・重量は70kg/m<sup>2</sup> (下地フレーム、水受け層は含まれません)
- ・植物は専門園場にてピクセルポットに植え付け、養生後出荷します。  
植物：ヤブラン、フィリヤブラン、リュウノヒゲ  
アペリア・ホーブレイズ4種混植とする。

壁面緑化 ピクセル

数量表					
ピクセル					
W	H	上段用	ポット数	数量	ポット数
756	870	30	13	390	390
		30	28	840	840
1,020	720	35	3	105	105
		35	3	105	105
570	720	25	5	125	125
		20	5	100	100
合計			57 基	1665	Pot

