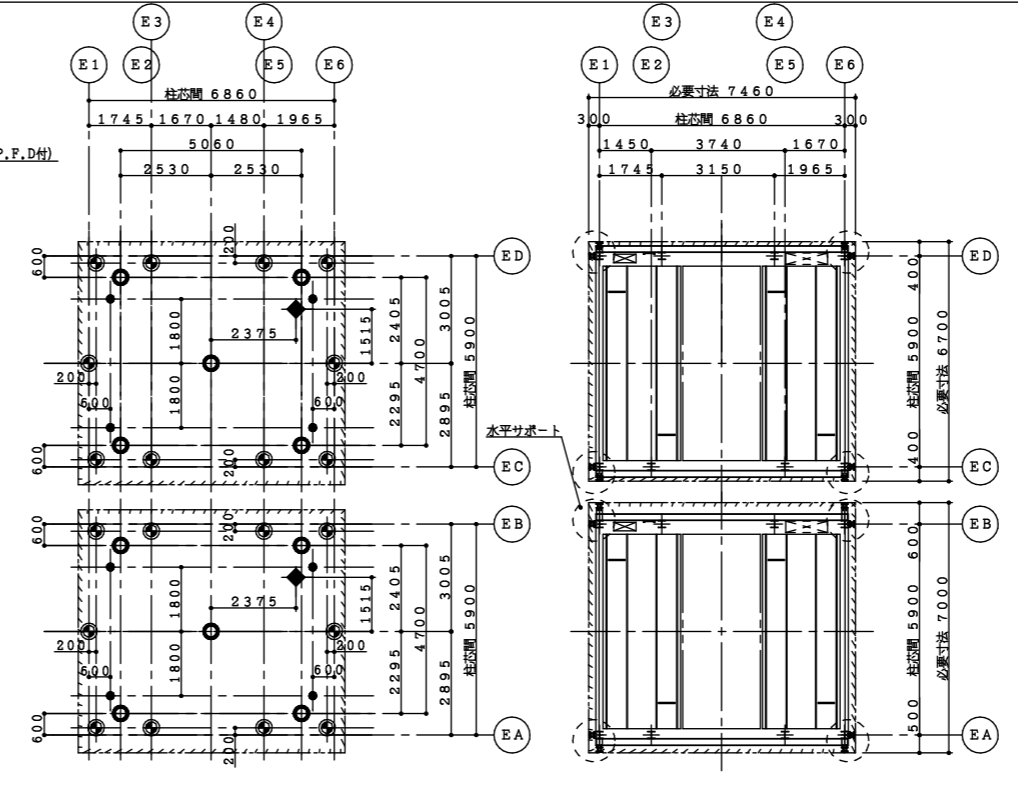


新明和機械式立体駐車装置仕様	
認定番号	近畿 (21) - 30
名称	新明和エレバーク
型式	EW3AX-30/H10T2*30/H10T2-E3A
収容車数・台数	普通乗用車60台/普通ハイブリッド車20台/普通台数80台/普通
最大長さ	5300mm
最大幅	2050mm
最大高	1550mm:普通乗用車 2000mm:ハイブリッド車 2500kg:普通乗用車 2500kg:ハイブリッド車
タイヤ外径	1960mm
最低高さ	90mm
ドアミラーは折りたたんで下さい	
<p>収容スペースには、形状制限があります。セッティングが難しい場合があります。以下の注意事項を必ずご確認ください。</p> <p>1. リフトアップ、ハイブリッド車等、重量の重い車は、事前に重量制限を確認してください。</p> <p>2. 車輪が車庫内に引っかかると、車庫が閉鎖されることがあります。事前に確認をお願いします。</p> <p>3. ドアミラーを折りたたむ場合は、必ず事前に確認をお願いします。車庫が閉鎖される場合がありますので、必ず事前に確認をお願いします。</p>	
乗入方向	前向き、前向き
操作方式	液晶タッチパネル・ICカード方式
主電機	AC3φ 200V18.5kW 1台/基
電機送り	1.1kW×1台/基
電動機	3.7kW×1台/基
ロック機構	ローリング上 戻りケーブル上
制御方式	ベクトル制御インバータ方式
昇降速度	60~120mm/min (自動可変速)
換送速度	40mm/min
戻り速度	5.5rpm
照明設備	室内照明 FL-40W×4+保守用
消火設備	CO2消火設備
三方弁	運転毎に開閉式三方弁
扉方式	2枚開閉式ドア
出入口構造	特定防火設備 (消火設備連動)
寸法	開口2550×高さ2200
仕上	三方弁 鋼板製・塗装仕上 ドアパネル
<p>ビジュアルインフォメーション</p> <ul style="list-style-type: none"> 液晶パネル表示部 ICカード 呼び番号 (乗車台数) 待ち時間 メッセージ 	
<p>安全装置</p> <ul style="list-style-type: none"> CO2ガス充満灯 (消火操作時点灯) 出庫警報灯 (黄色回転灯、ボール式) 運転ロック装置 落下非常停止 (左右各3ヶ所) 出入口ドア突っ込み防止センサー 感煙装置 (煙検出時に計測機、警報を緊急停止) 落下安全装置 (カメラ、モーター) ドアミラー折りたたみ忘れ防止センサー 	
<p>冠水対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ピット内の排水金網の水位を検出し、エレベータフレームを上昇させます。 バレット落下防止装置2G仕様 カウンタウエイトレール2G仕様 	
<p>特殊仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> 自動単位位置案内灯 自動単位番号ミラー 運転警報 	
<p>運転スペースについて</p> <ol style="list-style-type: none"> 運転スペースは (株) 新明和機械工業株式会社 2017年版 5.9.2.2.2.1に準拠しています。 運転スペースは必ずしも確保されません。 運転スペースは必ずしも確保されません。運転スペースは必ずしも確保されません。 運転スペースは必ずしも確保されません。運転スペースは必ずしも確保されません。 	

※認定有効期限 2027年2月1日 (有効期限5年)
認定番号の更新があった場合は、認定番号 (認定書) を差し替え致します。

- 注記
- 鉄骨柱芯から躯体までの寸法は施工上の最小寸法から決めています。
 - 立駐の鉄骨は、本体建築物の変形を中地震時1/200、大地震時1/100として設計しています。立駐の鉄骨は、本体建築物の変形を考慮した変形とする必要があります。変形量の目標値または精算値を連絡願います。
 - 本体建築物と各サポートのスキマは10mmとし、運転中の振動が伝わらないようにします。
 - 寒冷地におけるバレット排水仕様を採用した場合、開口柱芯間、開口必要寸法が+50mm必要となります。
 - 騒音問題上、立駐隣室が居室とならないよう考慮下さい。レイアウト上やむを得ない場合、遮音性の良いボード、2重壁等検討下さい。
 - 換気ガラのそばに、居室の窓が無い様計画下さい。(音漏れ対策)
 - 配管等、壁貫通部がある場合、モルタル充填等スキマの処理を十分にお願います。
 - 消火配管高さが5.0m以内となるよう、ポンプ室を計画下さい。
 - 消火ガスの排気ダクト、ファンは別途検討下さい。
 - 換気ガラの計画下さい。
 - 避圧口を計画してください。(※消火ガスがN2の場合)
 - 駐車設備前面に入庫車が2台以上待機できる空地をご計画ください。

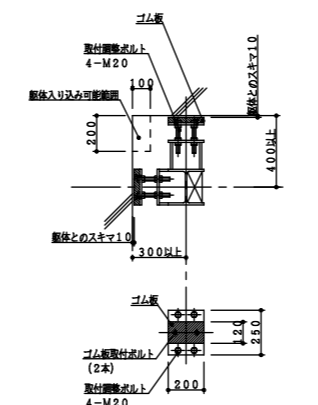


天井フック図 S=1/100

上部平面図 S=1/100

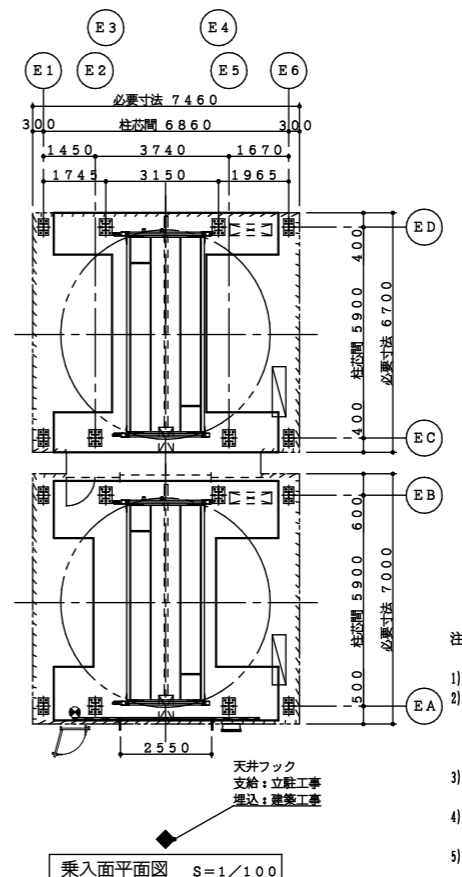
部品製作・立駐工事...41組
埋込:建築工事
スラブフック詳細図 S=1/20

天井フック 凡例	用途	吊荷重	数量
◆	駆動部用	30kN/ヶ所	2ヶ所
◎	鉄骨柱、梁用	10kN/ヶ所	20ヶ所
○	ゴンドラ用、荷揚げ用	10kN/ヶ所	10ヶ所
●	ライフライン用	10kN/ヶ所	8ヶ所
◇	乗入階降ろし用 (乗入階図参照)	30kN/ヶ所	1ヶ所
		合計	41ヶ所



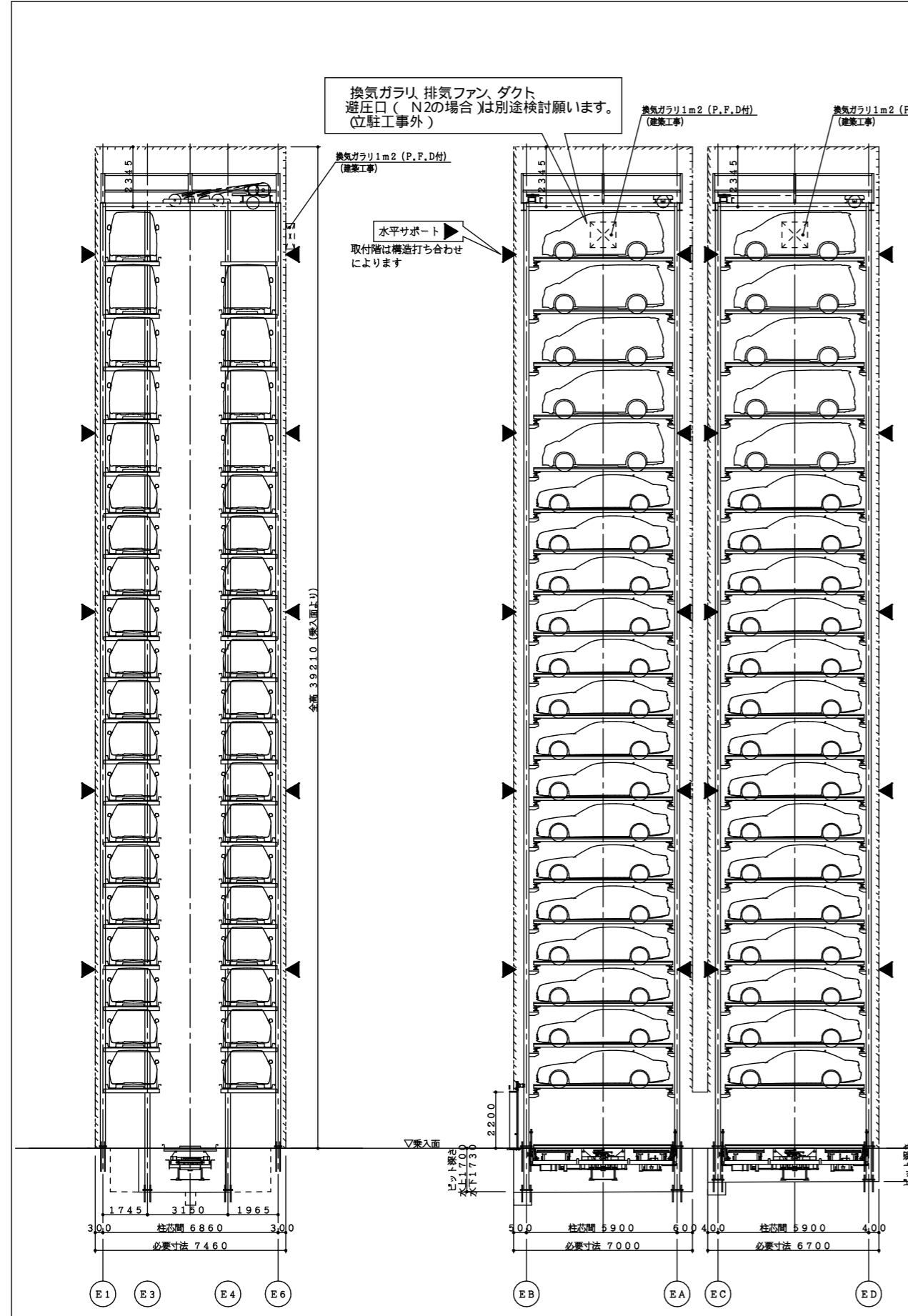
水平サポート図 S=1/20

※サポート長さは躯体寸法により調整。
本体建築物と各サポートのスキマは10mmとし、
運転中の振動が伝わらないようにします。



乗入面平面図 S=1/100

建物が6.0mを超える場合や免震構造で構造評定が必要な場合は、
立駐の寸法が異なりますのでお問合せ下さい。



正面断面図 S=1/100

側面断面図 S=1/100

特記事項	作成	点検	審査	承認	尺度	工事名称
						新明和工業株式会社
						発行図書
						図面名称 EW3AX-30/H10T2*30/H10T2-E3A
						管理図書
符号	年、月、日	米 厘 (変更内容)	訂正者	承認		