



札幌市告示第6140号

令和2年(2020年)10月28日付け札幌市告示第5966号の内容に係る訂正について、下記のとおり告示する。

令和2年(2020年)11月6日

札幌市長 秋元 克広



記

1 訂正する内容

札幌市告示第5966号別表の工事番号「20(土)第0169号」工事名「防災・安全交付金事業 西2丁目線(南1条線～南2・3条中通線間)地下自転車等駐車場エレベーター設備新設工事」にかかる設計図書の一部を下記のとおり訂正し、入札日等を別表のとおり変更する。

2 設計図書の訂正箇所

別紙のとおり

3 担当部局

〒060-8611

札幌市中央区北1条西2丁目

札幌市財政局管財部契約管理課工事契約係

電話011-211-2442

電子入札

0	調達案件番号	2002016911	
1	工事（業務）番号	20（土）第 0169 号	
2	工事（業務）概要	工事（業務）名	防災・安全交付金事業 西2丁目線（南1条線～南2・3条中通線間）地下自転車等駐車場エレベーター設備新設工事
		工期（履行期間）	着手の日から令和4年01月31日まで
6	入札参加資格の申請及び審査	審査方式	事後審査方式（入札参加資格の確認は落札を保留して行う。）
		申請書等提出期限（日）	開札日の翌日まで（審査順1位の落札候補者のみ）
		落札結果通知予定日	令和2年11月26日
11	入札及び開札の日時・場所等	電子入札案件区分	電子入札
		入札期間（年月日）	令和2年11月16日（08時00分～20時00分） 令和2年11月17日（08時00分～17時00分）
		開札予定日時	令和2年11月18日 09時30分
		場所	札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎14階財政局入札室
		提出方法	電子入札システムによること。
13	契約締結に関する事項等	契約締結期限	工事－落札結果通知日の翌日から起算して5日後（5日後が土曜日、日曜日及び休日の場合は翌開庁日）まで。 業務－落札結果通知日の翌日から起算して2日後（2日後が土曜日、日曜日及び休日の場合は翌開庁日）まで。 ※期限内に契約を締結しない場合は落札を取り消す。
		入札保証金	免除する。
		契約保証金	工事－徴収する。ただし、利付国債の提供、金融機関等の保証、履行保証証券、履行保証保険（定額補填方式）によることができる。 業務－免除。
17	施行担当課及び電話番号	施行担当課	（建）土木部道路設備課
		電話番号	011-211-2635

エレベーター仕様		
号機名	NO.1	
型式	機械室レス	
用途	乗用兼車いす用	
定格積載質量/定員	1300kg/20人乗	
定格速度	60m/min	
運転方式	乗合自動方式	
制御方式	インバータ制御方式	
停止階	3階所 (正面側 B2.81階、背面側 1階)	
かご寸法	開口1300mm 奥行2300mm 天井高さ2300mm	
出入口寸法	幅100mm 高さ2100mm	
戸型式	2枚戸内引き(電動式)	
電動機	AC 6.0kW	
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz	
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz	
連絡装置	同時連絡式インターホン(表示灯あり)	
設置場所	B1管理室昇降機監視監視	
リモートメンテナンス用	インターフェース	
地震	有り (P波およびS波感知) (リスタート機能付)	
火災	有り (火報と連動した操点による自動式)	
停電	有り	
びびり水	有り	
自家発電	無し	
三方枠	B2.81.1階 大枠 ステンレスヘアライン仕上	
乗場戸	B2.81.1階 ステンレス製 遮煙仕様	
扉板	B2.81.1階 無し	
数器	B2.81.1階 ステンレス製	
ホールランタン	B2.81.1階 無し	
インジケータ	B2.81.1階 デジタル表示 カバー: ステンレスヘアライン仕上(1階防滴仕様とする)	
ホールボタン	B2.81.1階 ストロークボタン インジケータに組込	
天井	標準タイプ	
削板	鋼板製建築仕上げ	
戸	ステンレス製 遮煙仕様	
出入口上部	ステンレスヘアライン仕上	
床	樹脂タイル(2T)	
幅木	ステンレスヘアライン仕上	
敷居	ステンレス製	
操作盤	ストロークボタン(大型) カバー: ステンレスヘアライン仕上	
インジケータ	カラ一液晶表示 ストロークボタン	
車いす用操作盤	カバー: ステンレスヘアライン仕上	
鏡	凸面鏡	
ハンドル	ステンレスパイプ: ステンレスヘアライン仕上	
監視盤	有り (自立型)	
耐震クラス	A 14	
建築基準法適用年度	2014年改正	
車いす仕様		
視覚障がい者仕様	(全てのホールボタン、操作盤ボタンに点字付)	
音声案内装置付		
多光軸光電装置付		
かご戸引き込まれ感検機能付		
かご戸告警にセフティシュー付		
かご内キックプレート付 (ステンレスヘアライン仕上)		
かご内側保護マット付		
かご内床マット付		
かご内操作盤非常呼びボタンに乱用防止カバー付 (車いす用含む)		
かご内操作盤にインターホン応答表示灯付		
大型防犯窓付 (設置無し) (網入り合わせガラス) (全階)		
故障情報の無電圧α接点支給		
フェッシャープレート付 (正背共に)		
二方向出入口付		
煙感知器点検用ドアスイッチ付		
公共建築工事標準仕様書(平成28年版)		
24時間タイマーによるサービス切離 (B1階乗場、かご内)		
非常放送・一般放送用スピーカー付 (乗用) (かご天井上)		
かご内スイッチボックス内に一般放送用音響調整つまみ付		
冠水運転時の無電圧α接点支給付		
昇降路上部閉扉器具全品指定塗装		
消臭装置設置		
昇降路内同軸ケーブル付 (昇降路外は電気工事)		
かご内カメラ付 (記録装置並びにモニタは電気工事)		
カードキー乗降システム		
出入口に汚れ対策を行うこと		
出入口に喫食対策を行うこと		
出入口扉に補強を行うこと		
背面側1階出入口(地上側)は筐外であり雨風に曝されるため、各種対策を行うこと		

工事区分表						
号機名	NO.1	項目	工事名	建修標準		
				RC	S	電気 ELV
1		昇降路の築造と損壊是正工事	1) 壁または扉は開閉可能なものとする			
2		昇降路の壁又は扉は開閉可能なものとする	2) 昇降路の壁又は扉は開閉可能なものとする。任意の500mmの面にこれと直交方向の300mmの力が昇降路外から作用した場合に			
3		昇降路の壁又は扉は開閉可能なものとする	3) コンクリート厚さは150mm以上とする			
4		昇降路の壁又は扉は開閉可能なものとする	4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm ² 以上とする			
5		昇降路内鉄骨構造部材の構造耐火処理工事および補修工事				
6		各階出入口床の敷居取り付け用かき込みまたは敷居受け持ち出し工事				
7		各階出入口まわり壁の穴あけ工事 (出入口、押しボタン、かご位置表示灯、ホールモニターなど)	・コンクリートの躯体損傷が30mmを超えないこと			
8		エレベーター扉付後の出入口壁および床その他建築物仕上げ及び補修工事				
9		三方枠、インジケータなどと同層の防火区画処理				
10		三方枠、インジケータなどと同層のすきま塞ぎ工事 (ふさぎ板またはラスタ材)				
11		ビット内防水仕上げ工事 (ビット仕上げ面の水平度は1/200以下)				
12		併設されたエレベーターの最下階が異なる場合のビット間仕切り工事 (H=1800以上)				
13		オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合はつり・埋め直し工事				
14		ビット点検用タラップまたは梯子の設置工事				
15		ビット点検用コンセント設置工事 (1ヶ/台)				
16		インターホンならびにその他の機器 (放送 (一般・非常)・自家発用電源識別接点・火災警報制御接点・防犯カメラ等) 用配管、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備仕様による)				
17		昇降路内の受電制御盤への動力電源、照明用電源およびアース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 (配線サイズ、本数は電気設備仕様による)				
18		監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事 (監視盤設置場所より昇降路最下階の制御盤位置まで引き込み)				
19		昇降路頂部の煙感知器設置工事 (昇降路外部から保守点検可能な構造) (点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製)				
20		昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV運動停止スイッチ取付				
21		リモートメンテナンス用として電話中継盤から昇降路までの配管 (最小径径25mm)、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備仕様による)				
22		昇降路出入口側内壁 (敷居下および出入口上部) とかご前壁が125mm以上離れる場合のフェッシャープレート取付下地設置工事				
23		昇降路出入口側内壁 (敷居下および出入口上部) とかご前壁が125mm以上離れる場合のフェッシャープレート設置工事				
24		昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事				
25		昇降路頂部への吊りフックの設置工事				
26		昇降路頂部への吊りケーブル設置工事				
27		昇降路内の中間ケーブル設置工事 (コンクリート層)				
28		昇降路内の中間ケーブル及び支柱設置工事 (鉄骨層)				
29		レール・三方枠・数器・ホールボタン・インジケータなどの固定用鋼材設置工事および損壊是正工事				
30		PC構造に於けるインスター埋込み工事またはプレート設置工事				
31		不停止階の昇降路出入口側の設置工事 (施行令129条の7)による)				
32		かごドレンボウラー設置時のビット排水工事				
33		昇降路内温度が40℃超の場合のガラリ設置工事				
34		昇降路内温度が40℃超の場合の換気扇設置工事				
35		昇降路内温度が6℃未満又は40℃超の場合の空調設備設置工事				
その他		エレベーター一部品納入経路の確保 (必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め直し工事)				
1		エレベーター重要部品搬入の際の仮設構造物の貸与				
2		エレベーター扉付工事現場事務所および材料置場の確保				
3		エレベーター扉付工事現場電力の供給 (動力および照明用電源)				
4		エレベーター運転調整用電力の供給 (動力および照明用電源とともに本設配管配線路で引き込み)				
5		医療機器、放送用機器、コンピュータ機器などの電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事				
6		昇降路と居室が隣接する場合は居室側防音および防振工事				
7		昇降路内建築工事仮設床 (水平養生) 用の金網、デッキプレートなどの撤去工事				
8		エレベーター前工場の各階入り口開口部の蓋材支給および施工				
9		出入口が直接外気と接する乗場における雨水よりけ工事 (庇、水切り等)				
10		昇降路内仮設足場の設置および解体工事				
11		エレベーター承認と躯体が異なる場合の手直し				
12		昇降路がガラスの場合の養生施工および竣工工事				
13		A.L.C.壁目の修繕、セパボルトの撤去				
14		監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事				

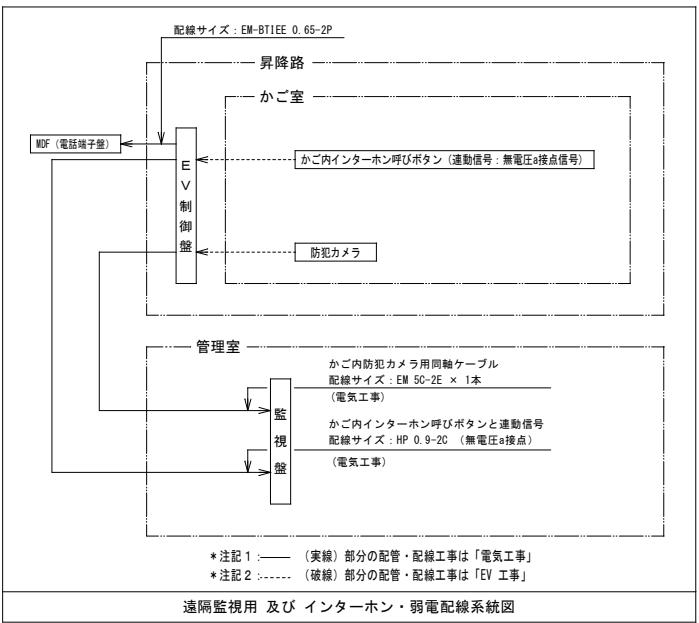
【注意事項】
エレベーター設備計画にあたっては、以下の事項にご注意願います。
1. 昇降路内にエレベーターに関係のない用途の配管・ダクトなどが露出しないようにしてください。
2. 昇降路内温度は最低+5℃、最高40℃以内とし、湿度は月平均90%、日平均95%を超えないようにしてください。
3. 昇降路は有毒ガスや、はなはだしい塵埃などが入らないようにしてください。
4. 昇降路内壁や鉄骨部材に使用する塗料、接着剤、モルタルなどはホルムアルデヒドの発散が少ない材料を使用してください。
5. 電源電圧の変動は-10~+10%以内、電圧不平衡率5%以内に保つよう電源を設置願います。

エレベーターの故障情報 (無電圧α接点信号) 検出機能

名称	条件
閉じ込め故障	1) 運転停止より一定時間 (約30秒) 経過してもドアが全開しない 2) ドア閉閉ゾーンから外れて停止し、一定時間 (約30秒) 経過してもドアが全開しない
運転異常	1) 起動指令発生より一定時間 (約30秒) 経過しても起動できない
起動不能	1) 安全装置 (誤差機、ファイナルリミット等) の動作を検知し運転不能の状態の時
電源異常	1) 主電源 (3相電力)、操作回路電源が停電等で遮断された時

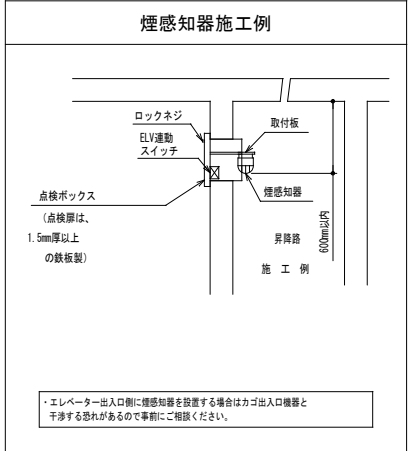
・注記1: 保守作業時は発報しないものとする。
・注記2: 本機能は、エレベーター保守会社との契約による遠隔監視システムで行うものとする。

防犯窓ガラス仕様 (設置あり)	防犯窓ガラス仕様 (設置無し)
あみ入りガラス (網入り) (JIS R2304)	あみ入り合わせガラス
防犯防止フィルム付 (JIS A5759)	



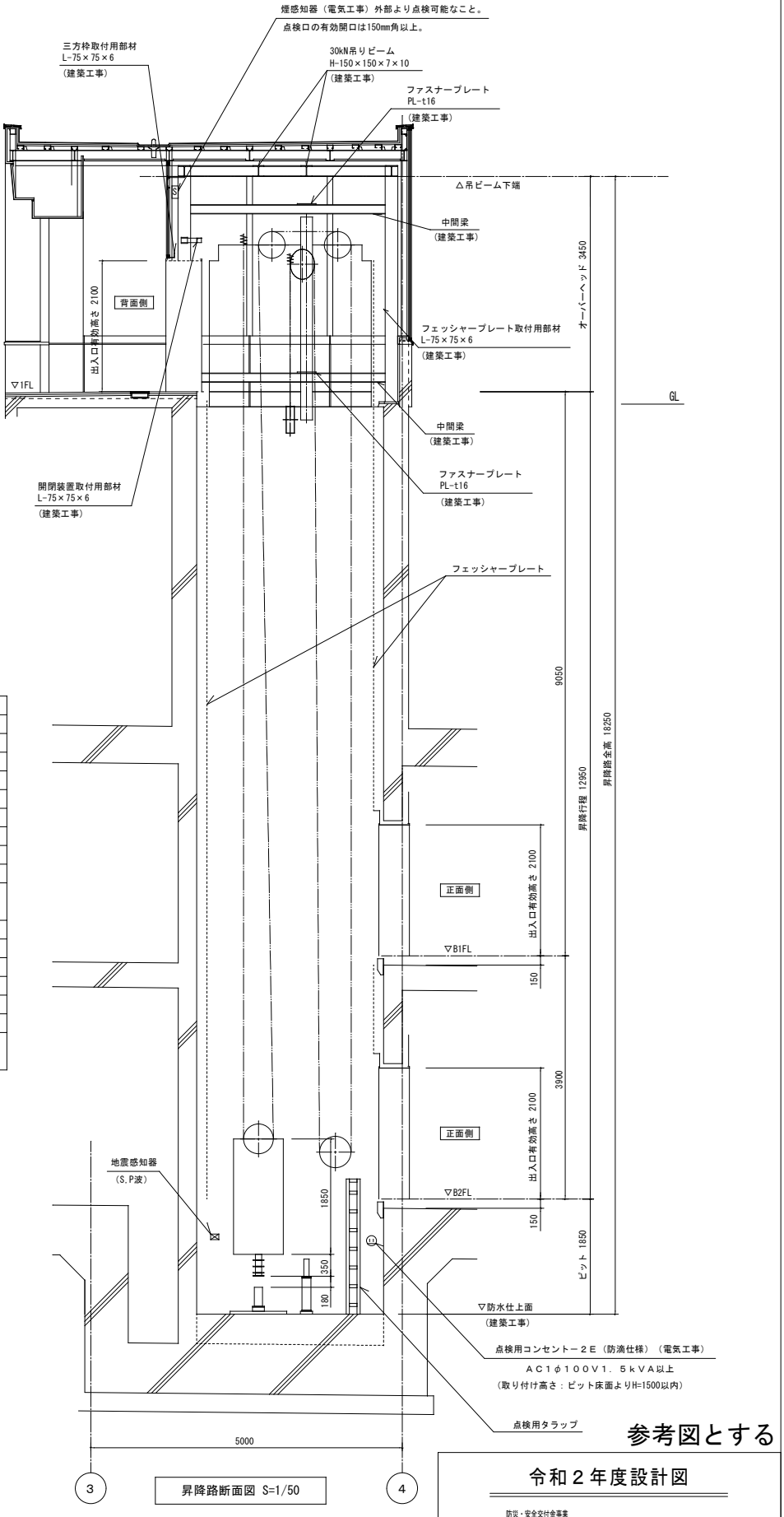
エレベーター用鉄骨部材 (建築工事)

三方枠取付用部材	L-75 × 75 × 6
フェッシャープレート取付用部材	L-75 × 75 × 6
閉閉後取付用部材	L-75 × 75 × 6
敷居取付用部材	L-90 × 90 × 7
フェッシャープレート	PL-t16
30kN吊りビーム	H-150 × 150 × 7 × 10



電気設備

号機名	NO.1	動力用電源	照明用電源	アース線	インターホン用配管配線	リモートメンテナンス用配管配線	ビット点検用コンセント	火災警報信号無電圧α接点支給及び配管配線	故障情報の無電圧α接点支給及び配管配線	冠水運転時の無電圧α接点支給及び配管配線	一般兼非常放送用スピーカー用配管配線	防犯カメラ用配管配線 (昇降路外)	監視盤用配管配線	注意事項
		AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×回路 (CV) 線サイズ (mm ²)		3.5mm ² (D種)	F0PEV 0.9-5P	EM-BT1EE 0.65-2P、配管サイズφ25	AC 100V 1.5kVA以上 × 1層 (防滴仕様) (ビット床面よりH=1500以内の出入口付近に設置)	印加電圧 DC48V 接点容量 0.5A HP 0.9-2C	印加電圧 DC48V 接点容量 0.1A	印加電圧 DC48V 接点容量 0.1A	HP 1.2-3C	同軸ケーブル 5C-2V × 1本	線サイズ及び本数は別途訂合せによる	上記の配管配線はエレベーター制動盤から各設備ならびに機器の設置場所まで引込み 上記の配管配線はエレベーターの前工前までに本設配線で見込み
最大引込距離 (m)		8	14	22			51	89	138					
MCB容量			40A											



令和2年度設計図

防災・安全交付金事業
工 事 名 西2丁目 (第1号線) 地下鉄車庫等駐車場エレベーター設備新設工事

図面名称 昇降設備 エレベーター詳細図 (1)

課長	係長	図面番号
		A1 1/50 A3 1/100

縮尺 M
0.5

札幌市建設局土木部

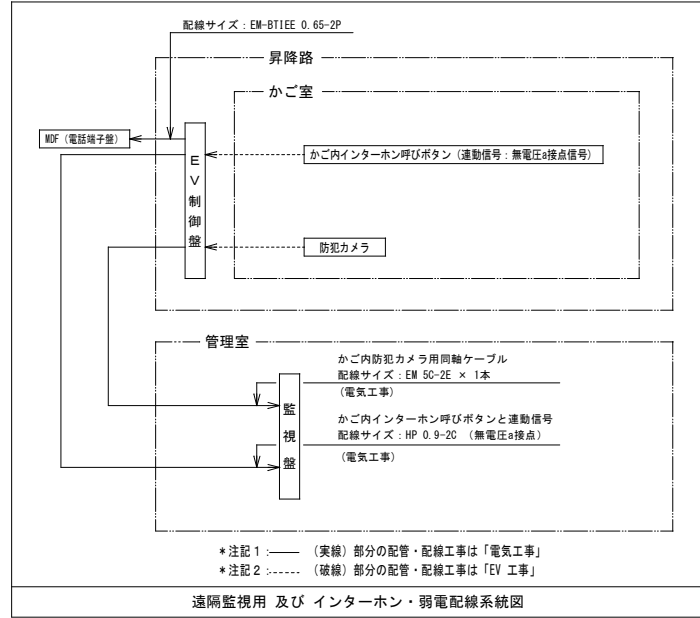
エレベーター仕様
機種名 NO.1
型式 機械室レス
用途 乗用兼昇降機用
定格積載質量/定員 1300kg/20人乗
定格速度 60m/min
運転方式 乗合自動方式
制御方式 インバータ制御方式

工事区分表
号機名 NO.1
項目 工事名
昇降路内鉄骨構造の構造耐火処理工事および補修工事
各階出入口の取付用材取付工事
各階出入口まわり壁の穴あけ工事

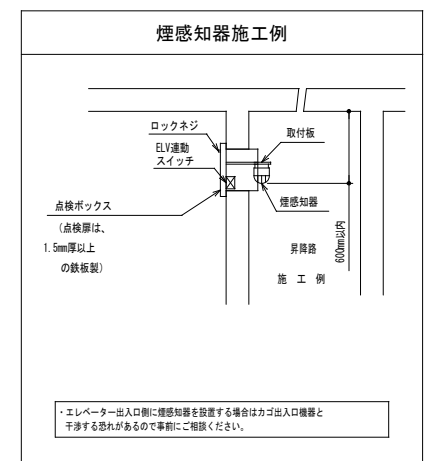
【注意事項】

- エレベーター設備計画にあたっては、以下の事項にご注意願います。
1. 昇降路内にエレベーターに関係のない用途の配管・ダクトなどが露出しないようにしてください。
2. 昇降路内温度は最低+5℃、最高40℃以内とし、湿度は月平均90%、日平均95%を超えないようにしてください。

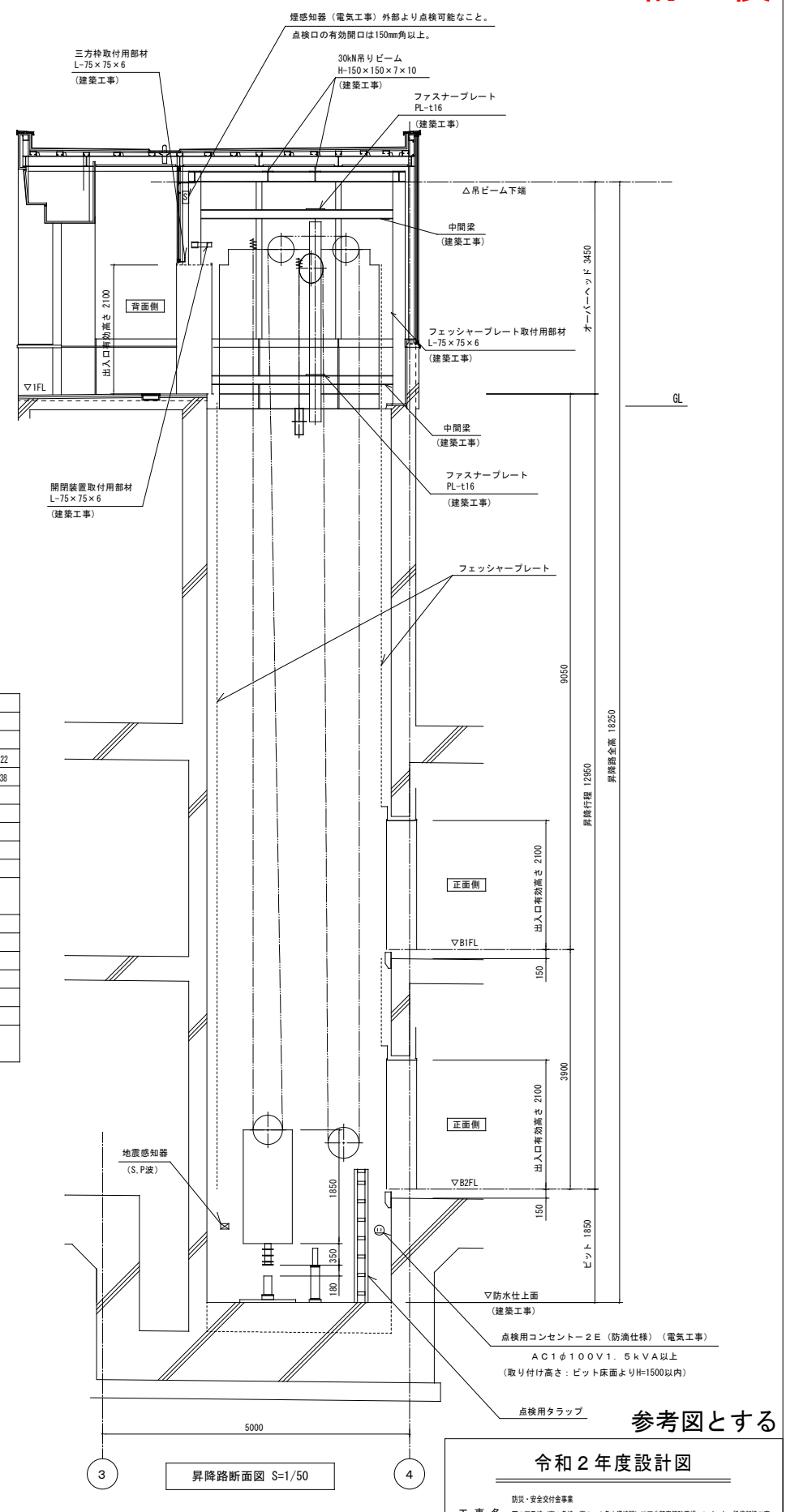
エレベーターの故障情報 (無電圧・停止信号) 検出機能
名称 条件
閉じ込め故障 1) 運転停止より一定時間(約30秒)経過してもドアが全開しない
2) ドア閉鎖ゾーンから外れて停止し、一定時間(約30秒)経過してもドアが全開しない



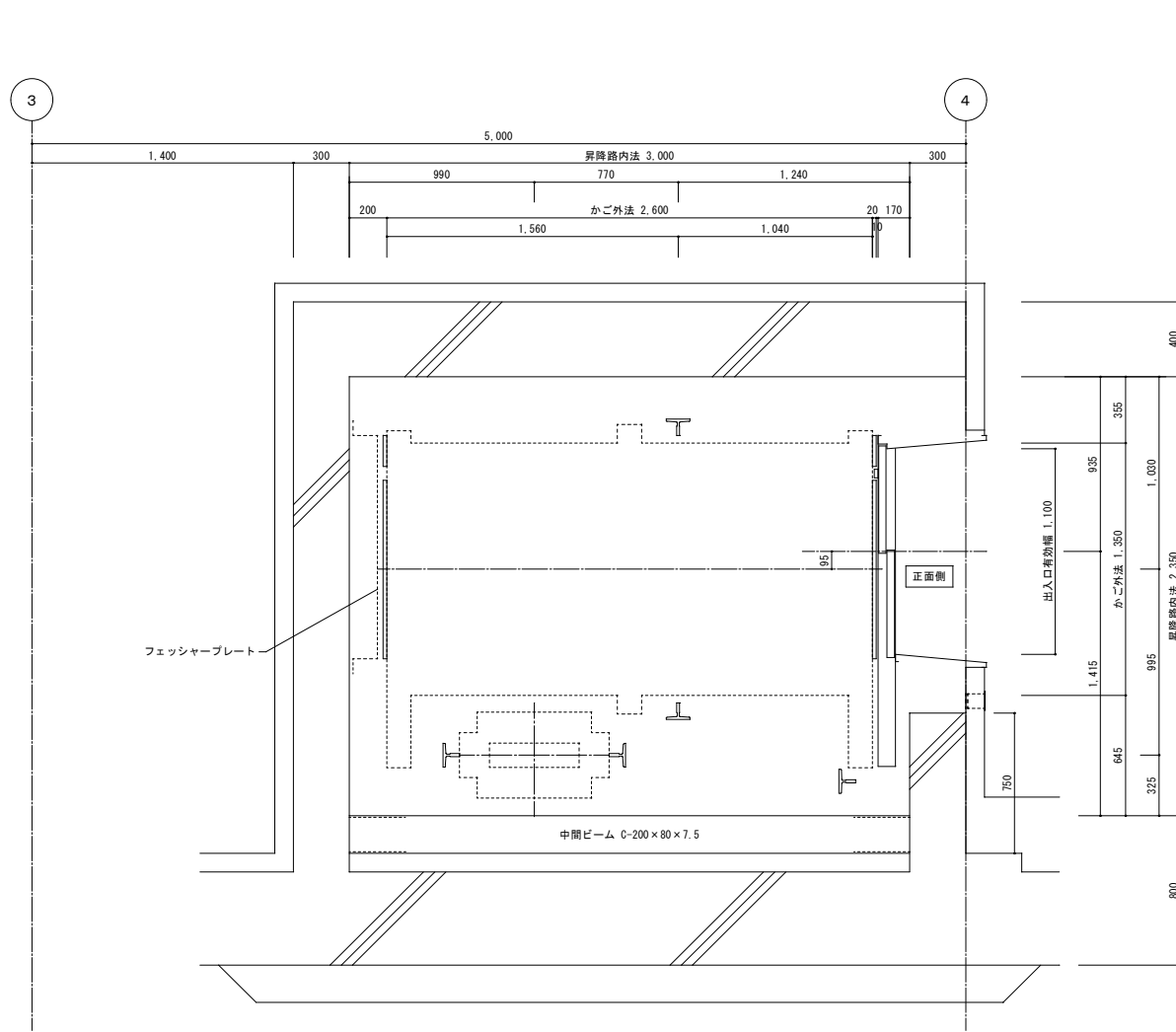
エレベーター用鉄骨部材 (建築工事)
三方枠取付用部材 L-75 x 75 x 6
フェッシャープレート取付用部材 L-75 x 75 x 6
閉閉後取付用部材 L-75 x 75 x 6
敷居取付用部材 L-90 x 90 x 7
ファスナープレート PL-t16
30KN吊りビーム H-150 x 150 x 7 x 10



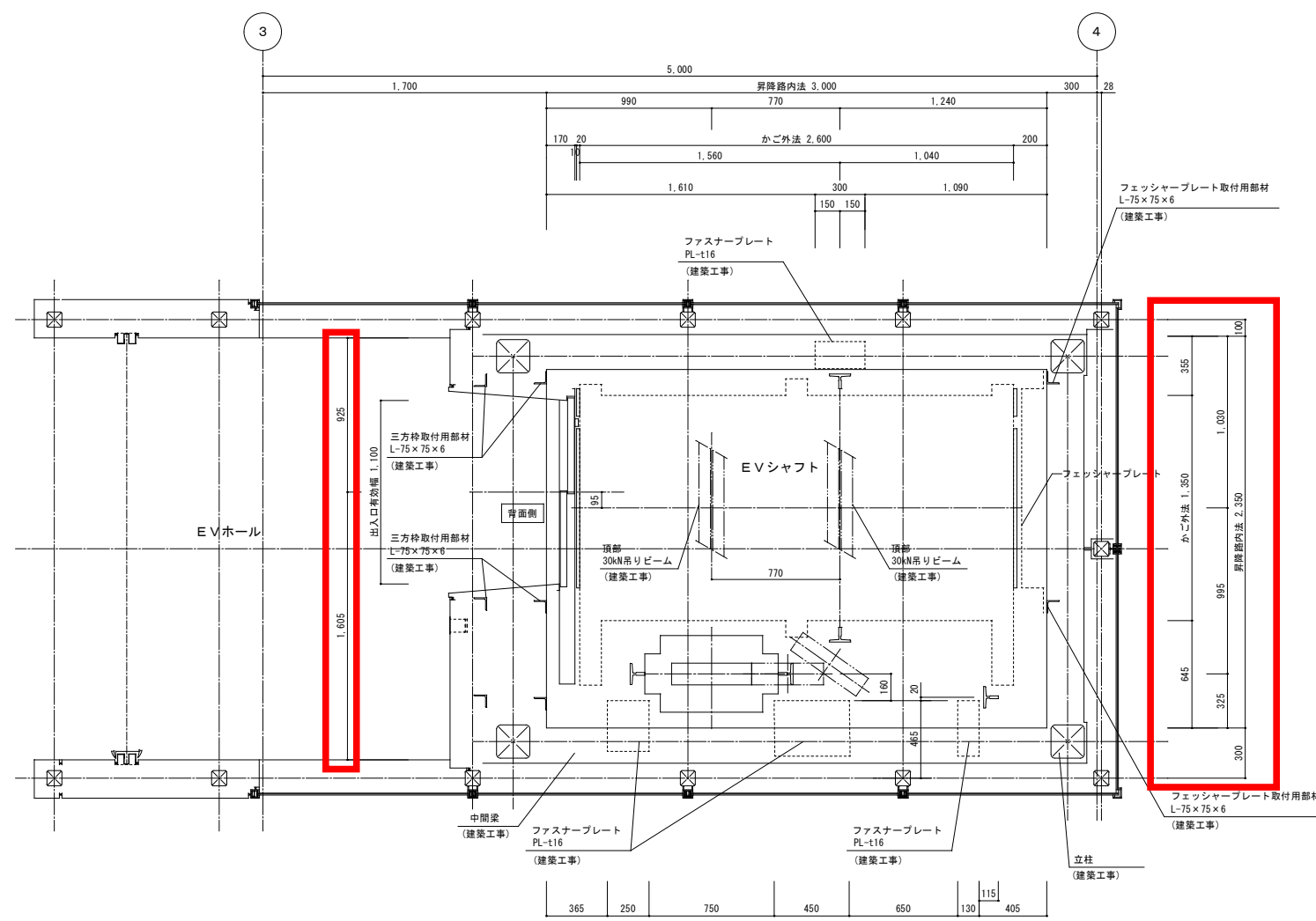
電気設備
号機名 NO.1
動力用電源 AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×回路 (V)
線サイズ (mm²) 8 14 22
最大引込距離 (m) 51 89 138
MCB容量 40A
照明用電源容量 AC 1φ 100V 50Hz 2mm x φ x 1回路 1.0kVA
アース線 3.5mm² (D種)
インターホン用配管配線 FOPEV 0.9-5P
リモートメンテナンス用配管配線 EM-BTIEE 0.65-2P 配管サイズφ25
ビット点検用コンセント AC 100V 1.5kVA以上 x 1個 (防滴仕様)
(ビット床面よりH=1500以内の出入口付近に設置)



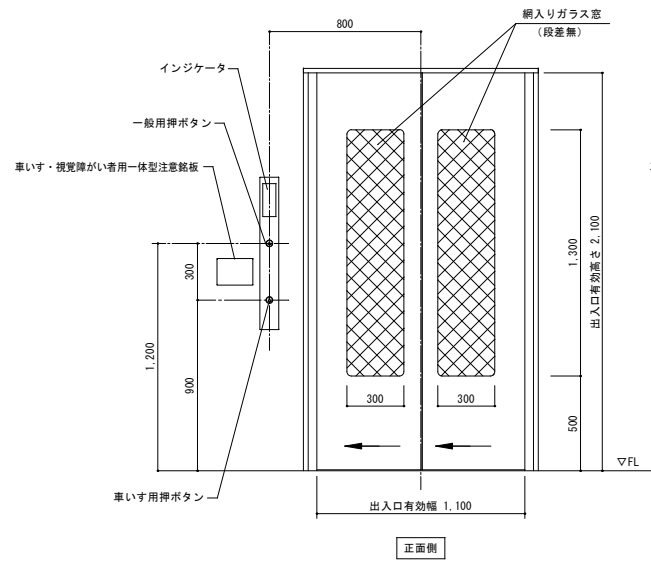
令和2年度設計図
防炎・安全付金事業
工事名 西2丁目 (第1号線) 西2-3条中継路) 地下鉄車庫等駐車エレベーター設備新設工事
図面名称 昇降設備 エレベーター詳細図 (1)
課長 係長 設計者
縮尺 A1 1/50 M
A3 1/100 0.5
札幌市建設局土木部



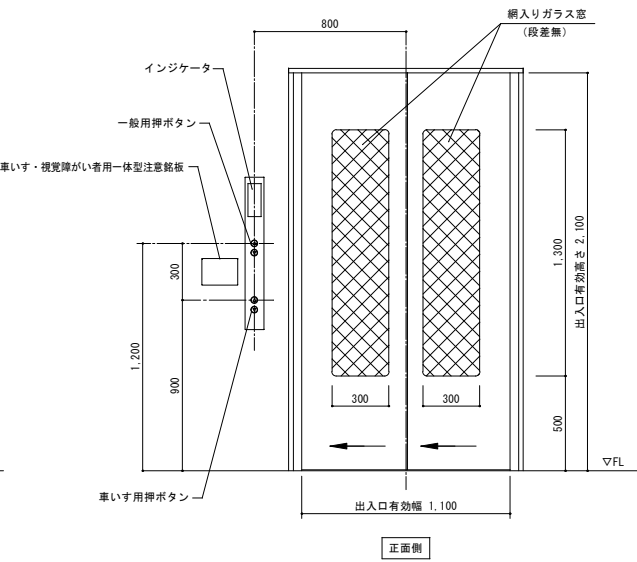
(B1階)昇降路平面図 S=1/20



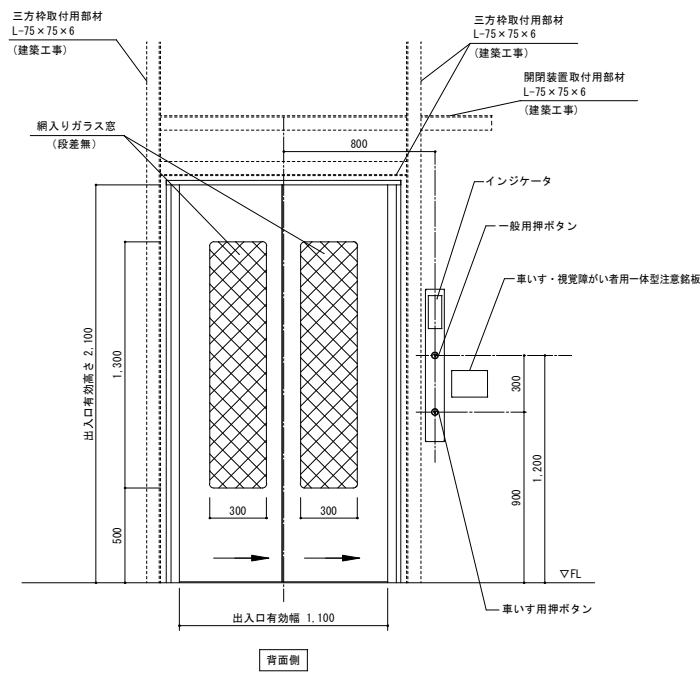
(1階)昇降路平面図 S=1/20



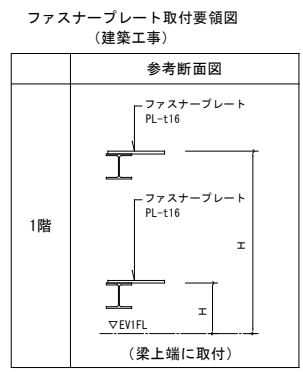
(B2階)出入口正面図 S=1/20



(B1階)出入口正面図 S=1/20



(1階)出入口正面図 S=1/20



エレベータ用鉄骨部材 (建築工事)

三方枠取付用部材	L-75×75×6
フェッシャープレート取付用部材	L-75×75×6
開閉装置取付用部材	L-75×75×6
敷居取付用部材	L-90×90×7
ファスナープレート	PL-t16

参考図とする

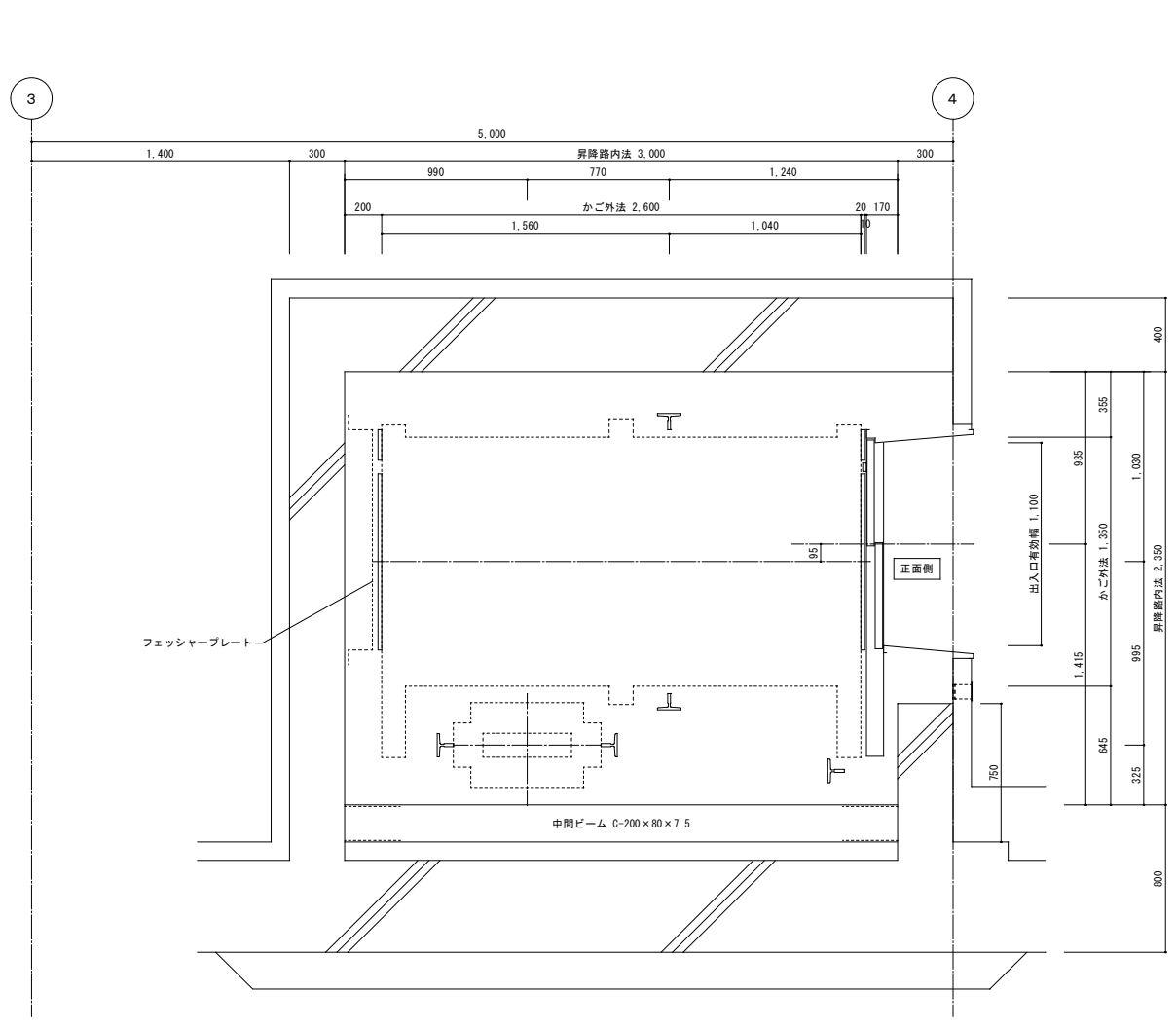
令和2年度設計図

防災・安全交付金事業
 工事名 西2丁目線(南1条線~南2・3条中連続区間)地下鉄駅車庫等整備エレベーター設備新設工事

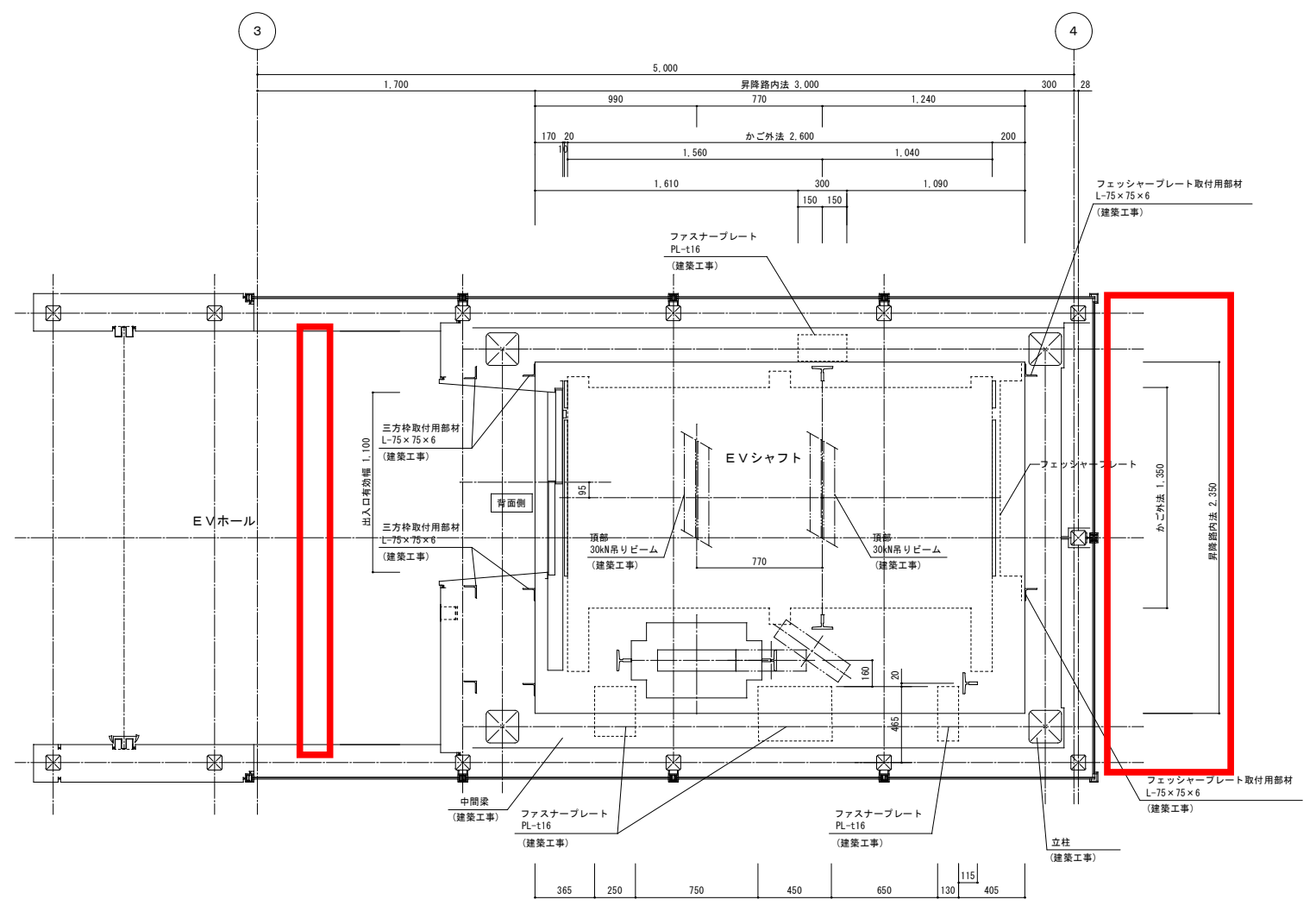
図面名称 昇降設備 エレベーター詳細図(3)

課長	係長	設計者	年月	縮尺	図面番号
				A1 1/20 A3 1/40	M 07

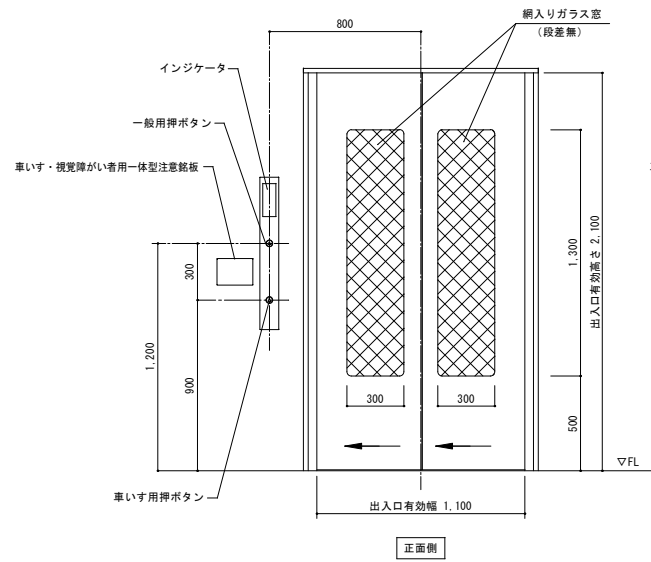
札幌市建設局土木部



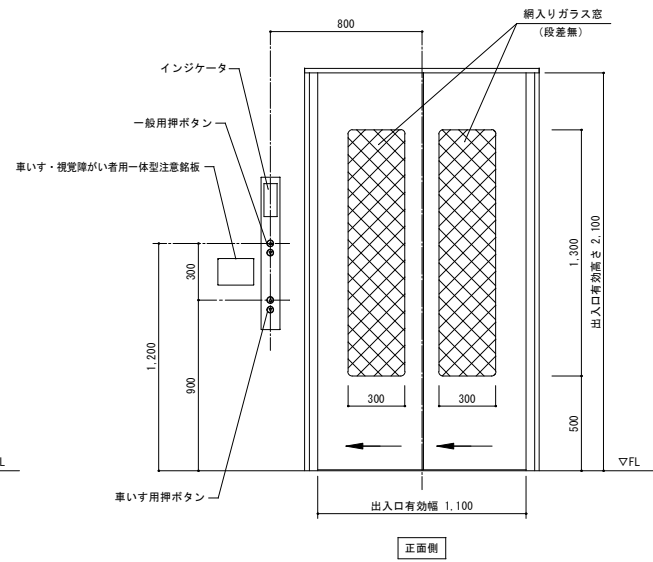
(B1階)昇降路平面図 S=1/20



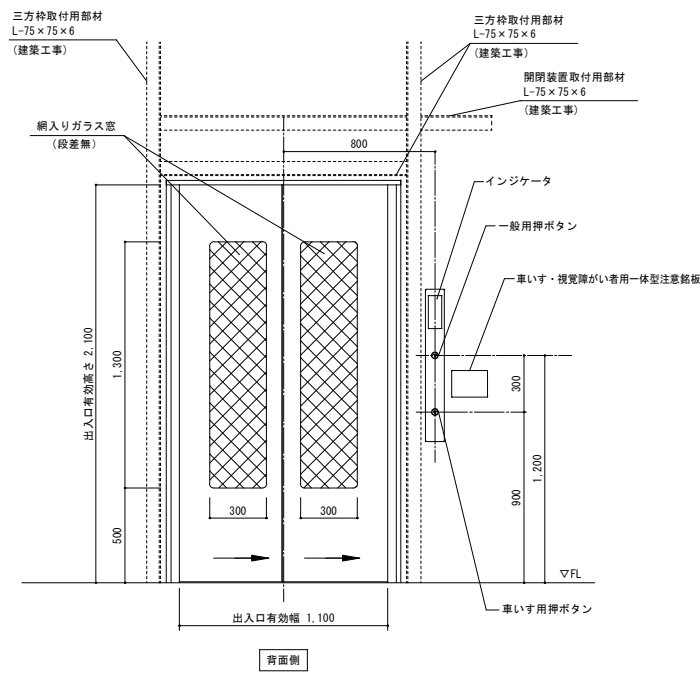
(1階)昇降路平面図 No Scale



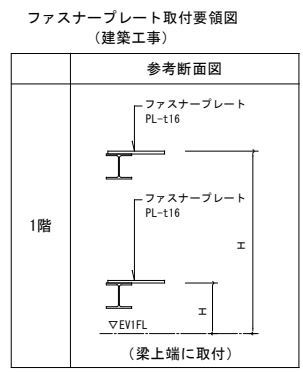
(B2階)出入口正面図 S=1/20



(B1階)出入口正面図 S=1/20



(1階)出入口正面図 S=1/20



エレベータ用鉄骨部材 (建築工事)

三方枠取付用部材	L-75×75×6
フェッシャープレート取付用部材	L-75×75×6
開閉装置取付用部材	L-75×75×6
敷居取付用部材	L-90×90×7
ファスナープレート	PL-t16

参考図とする

令和2年度設計図

防災・安全交付金事業
 工事名 西2丁目線(南1条線~南2・3条中連続区間)地下鉄駅車庫等エレベーター設備新設工事

図面名称 昇降設備 エレベーター詳細図(3)

課長	係長	設計者	年月	縮尺	図面番号
				A1 1/20 A3 1/40	M 07

札幌市建設局土木部