

I 工事概要
1. 工事場所 長浜市木之本町木之本
2. 敷地面積
3. 工事種目 改修
4. 工事内容 既設油圧式エレベーターをロープ式機械室なしエレベーターに改修
II 建築改修工事仕様
1. 共通仕様
(1) 共通仕様
(2) 特記仕様
(3) 特記事項に記載の()内表示番号は、改修仕様の当該項目、当該図又は当該表を示す。

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Rows include 1 工事実績情報の登録 (CORINS), 2 施工体制, 3 現場代理人等, 4 提出図書, 5 工事写真, 6 竣工写真, 7 施工条件, 8 発生材の処理等, 9 施工調査, 10 一工程報告, 11 化学物質の濃度測定, 12 下請業者等の選定, 13 保険等, 14 地元説明会, 15 近隣家屋の調査, 16 設計図の製本, 17 軽微な変更, 18 不当介入に関する通報制度, 19 石綿含有建材の事前調査制度.

2 仮設工事
1 騒音・粉じん対策
2 足場等
3 仮設置仕切
4 工事用水・電気

3 防水改修工事
1 屋根防水改修
2 シーリング
3 とい
4 笠木

4 外壁改修工事
1 RO吹付改修
2 ALC等吹付改修
3 仕上塗材仕上
4 タイル張替
5 タイルピンニング
6 外壁アスベスト分析調査

5 建具改修工事
1 改修工法
2 アルミニウム製建具
3 網戸
4 調製建具
5 調製軽量建具
6 建具用金物
7 自動ドア開閉装置
8 重量シャッター
9 軽量シャッター
10 ガラス留め
11 ガラスフィルム
12 鍵槽

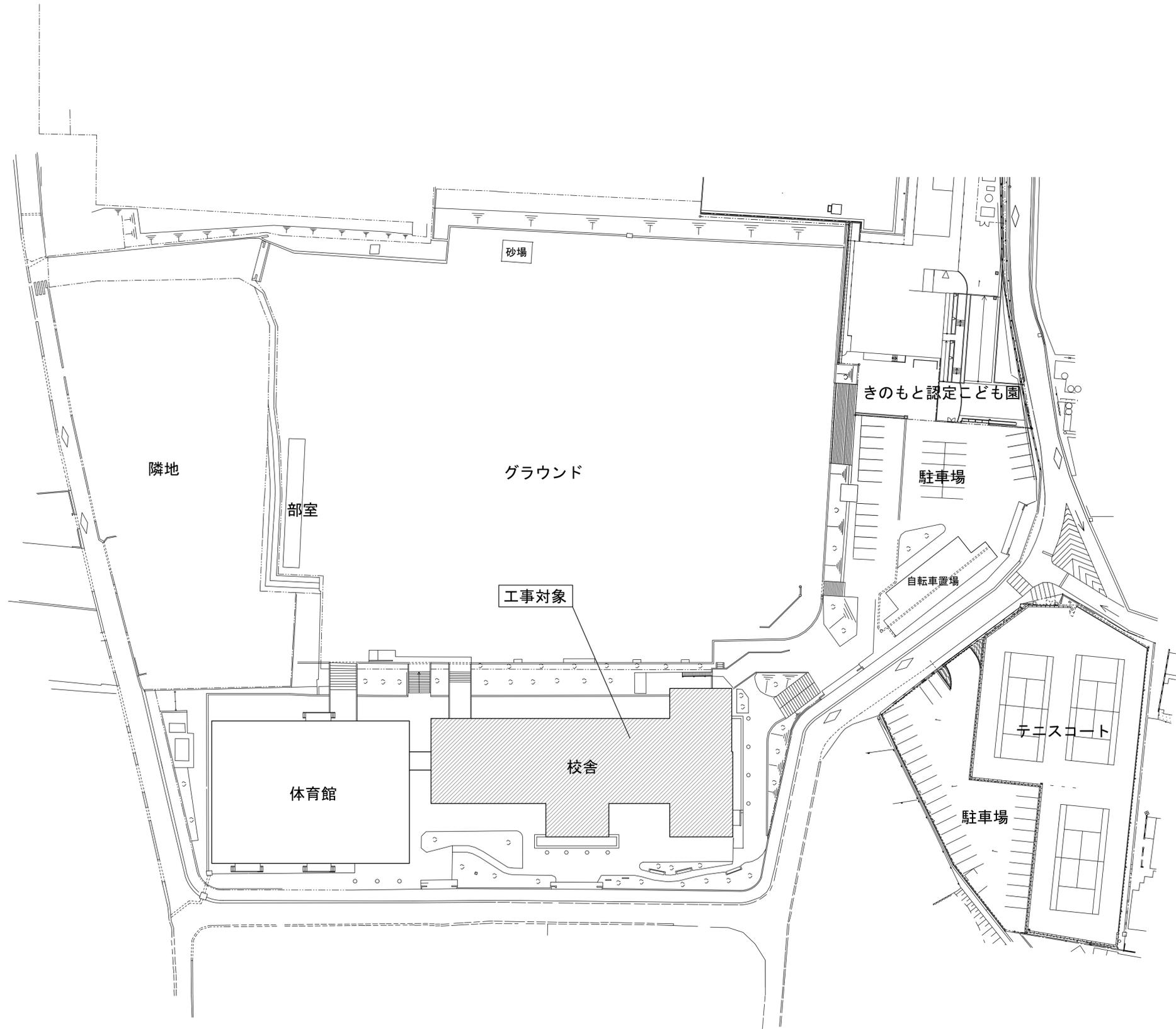
6 内装改修工事
1 改修後の床の清掃
2 ビニル床シート (FS)
3 ビニル床タイル (FT)
4 タイルカーペット
5 フローリング
6 畳
7 ボード、合板
8 壁紙

9 化粧ビニルシート
10 フラミン化粧板
11 断熱材
12 タイル
13 セルフレパリング材塗

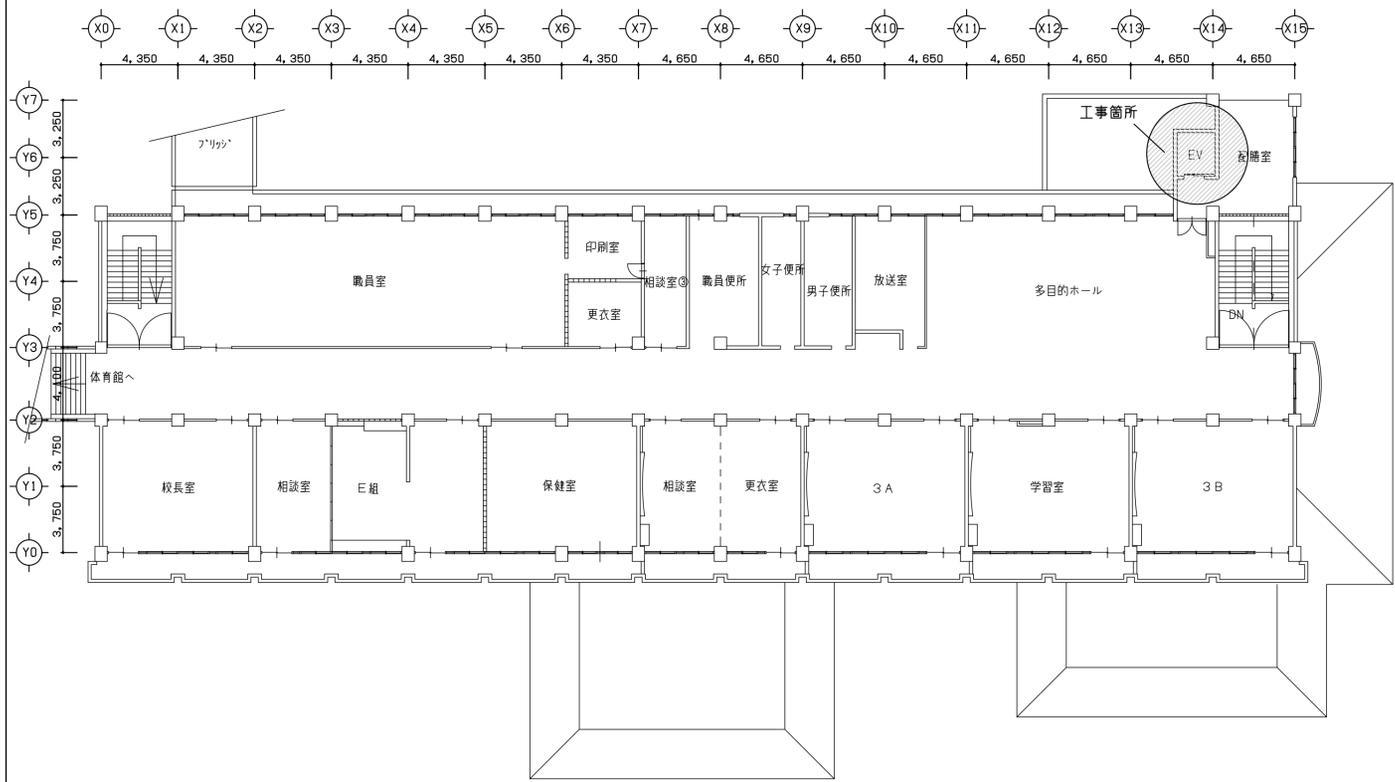
7 塗装改修工事
1 下地調整
2 合成樹脂エマルジョンペイント塗り

8 昇降機設備工事
1 方式・用途
2 積載量・定員
3 速度・停止箇所
4 工場検査予定
5 無償保守期間
6 PCB分析調査
7 参考品番

付近見取図
Map showing the location of the school and construction site. Includes a north arrow and a detailed site plan with labels for '木之本小学校' and '木之本中学校'.



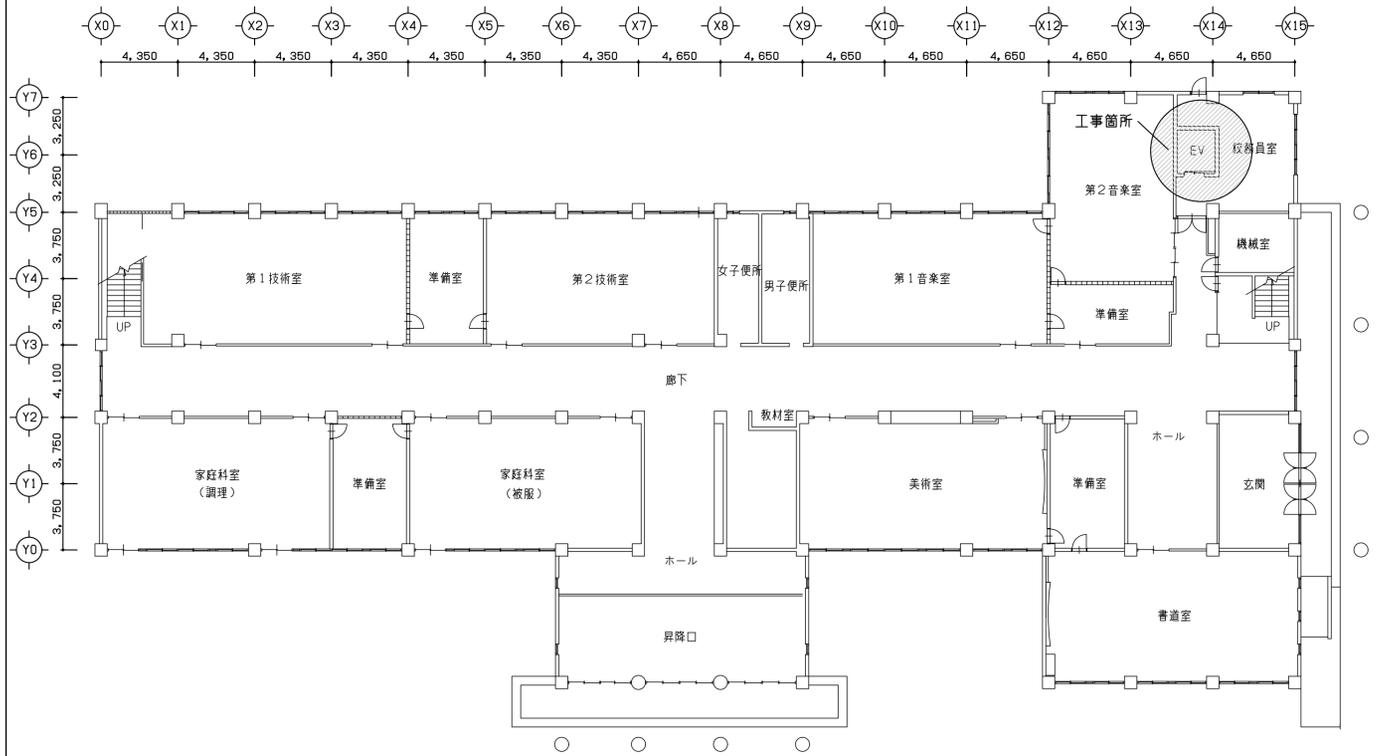
2階平面図



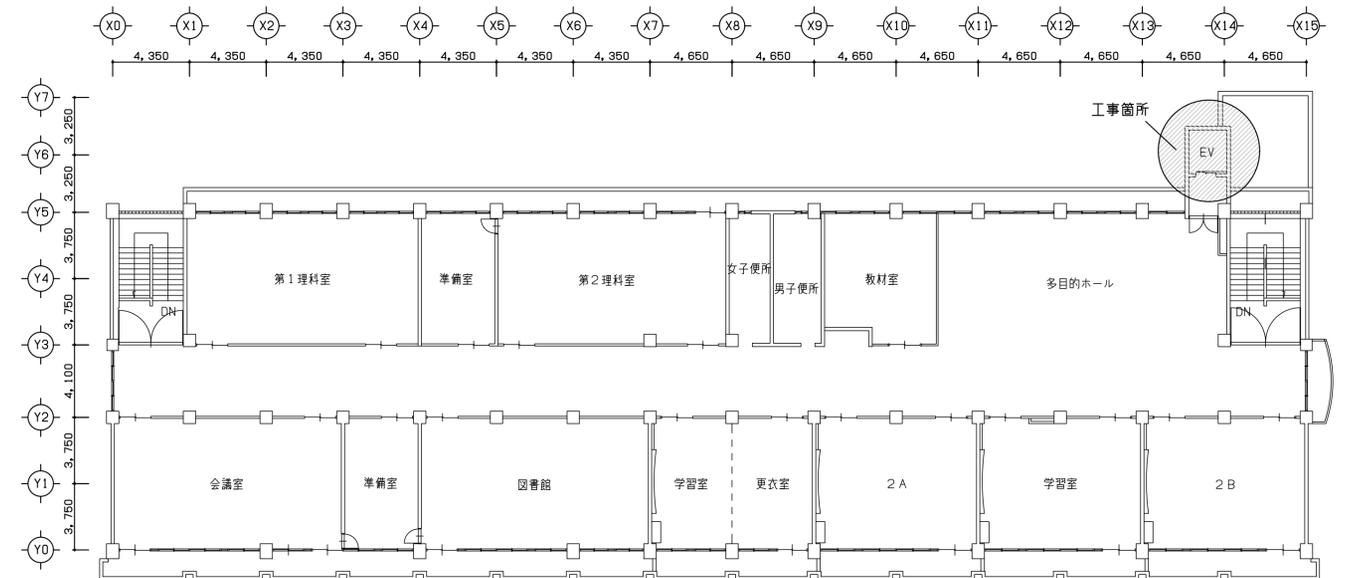
4階平面図



1階平面図



3階平面図



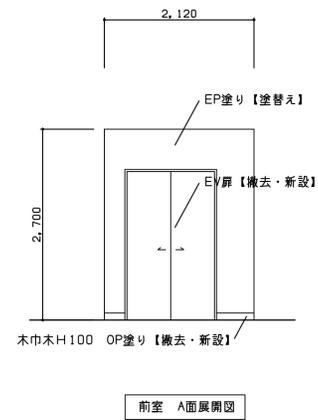
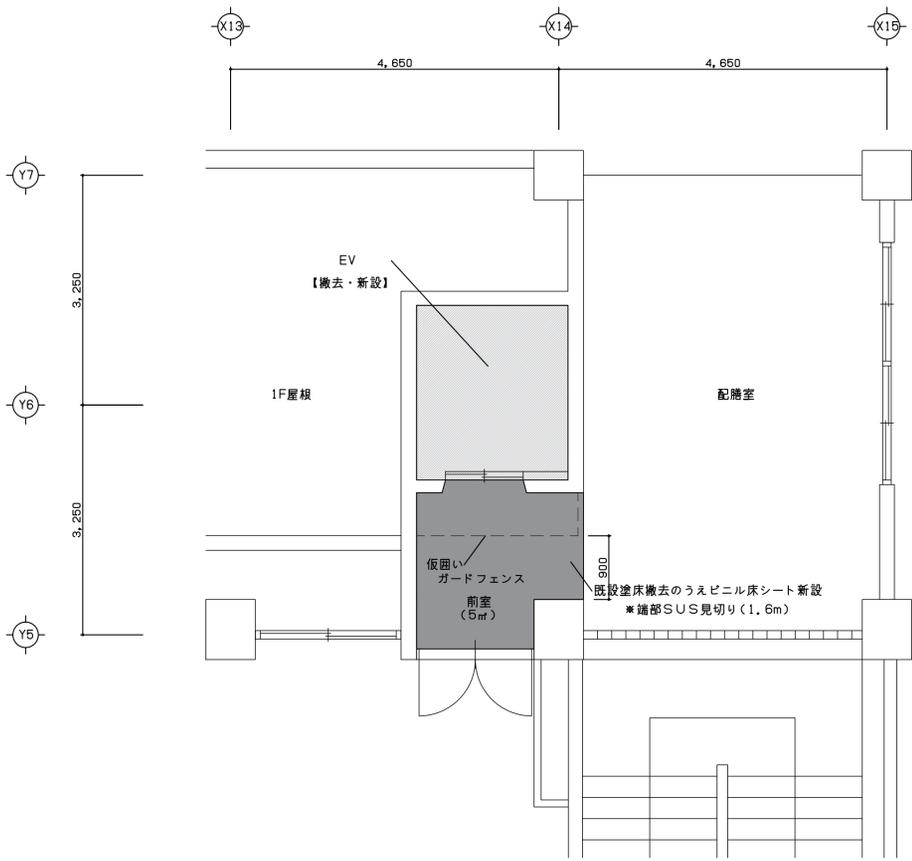
方位		部 位	工事内容	
		A	エレベーター	既設油圧式エレベーターを撤去(乗場三方枠・敷居含む全ての機器)し、ロープ式機械室なしエレベーターを設置する。
				設置に必要な法令関係の手続きも本工事に含めること。



TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

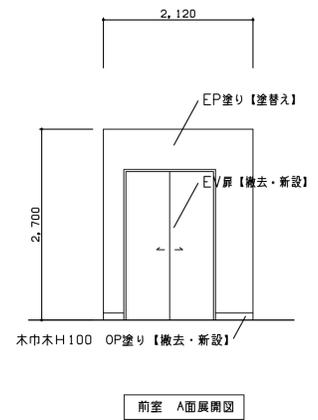
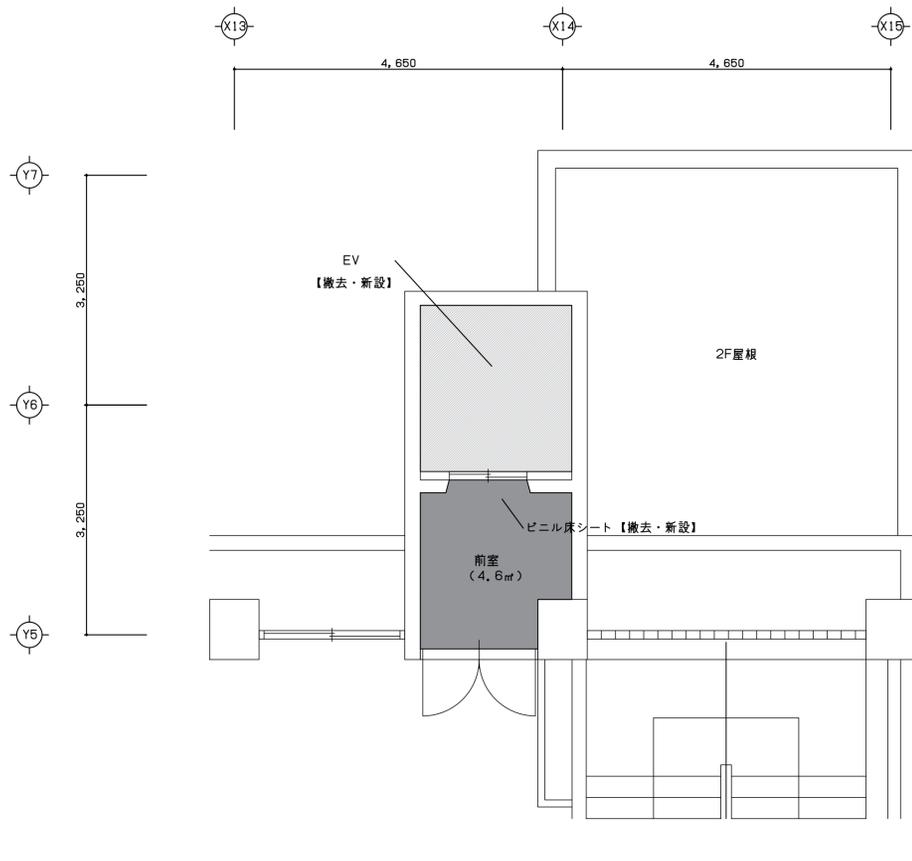
DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.	19093141
平面図	1:200	1:400	A	3/13

2階平面図



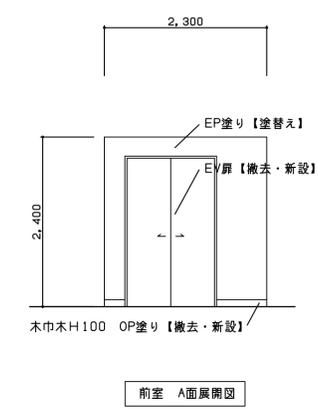
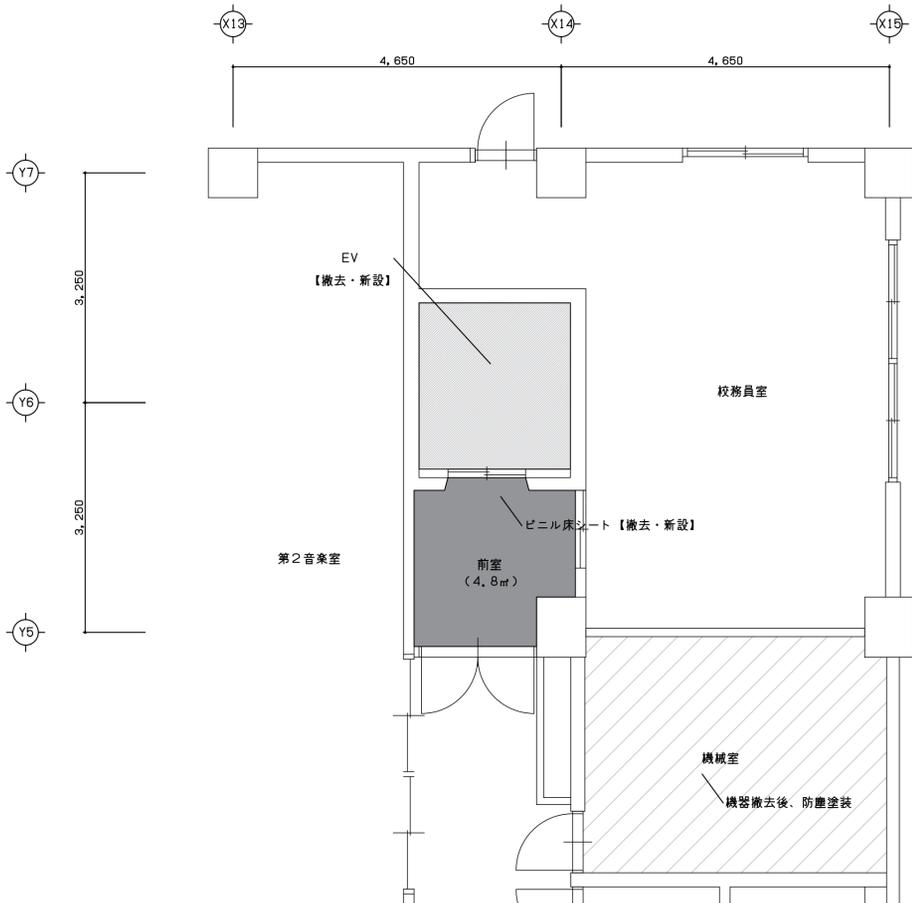
前室 A面展開図

4階平面図



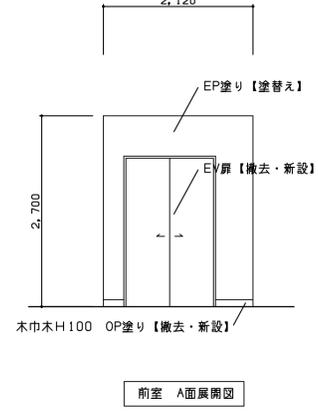
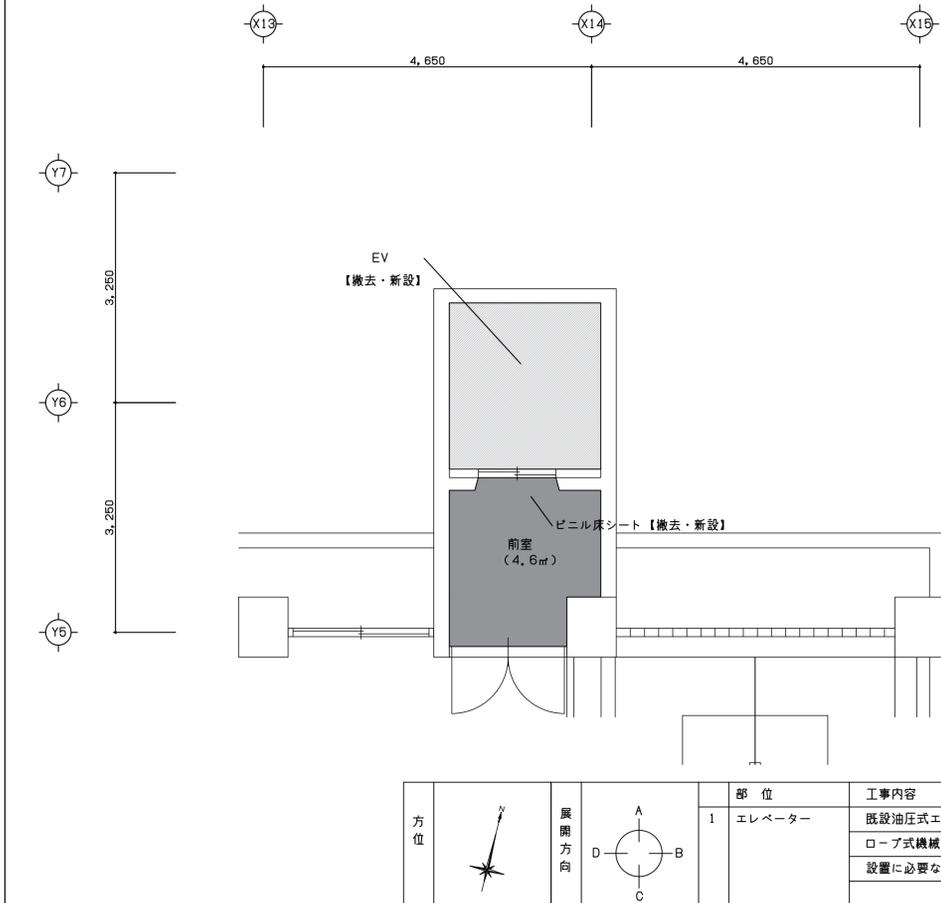
前室 A面展開図

1階平面図



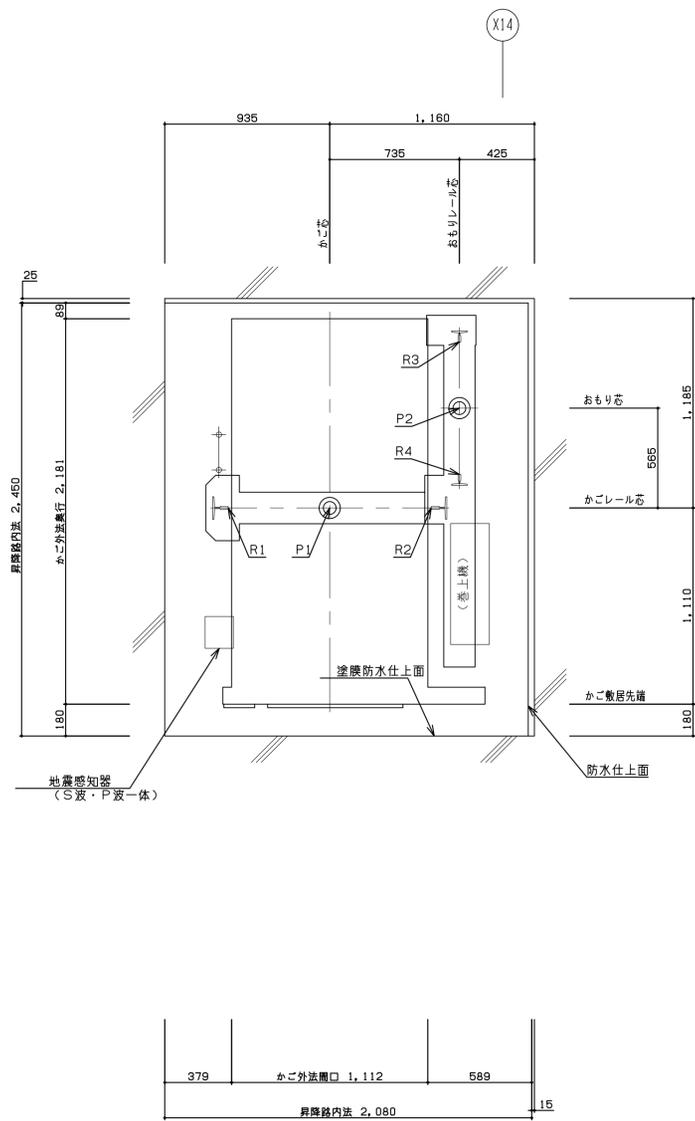
前室 A面展開図

3階平面図



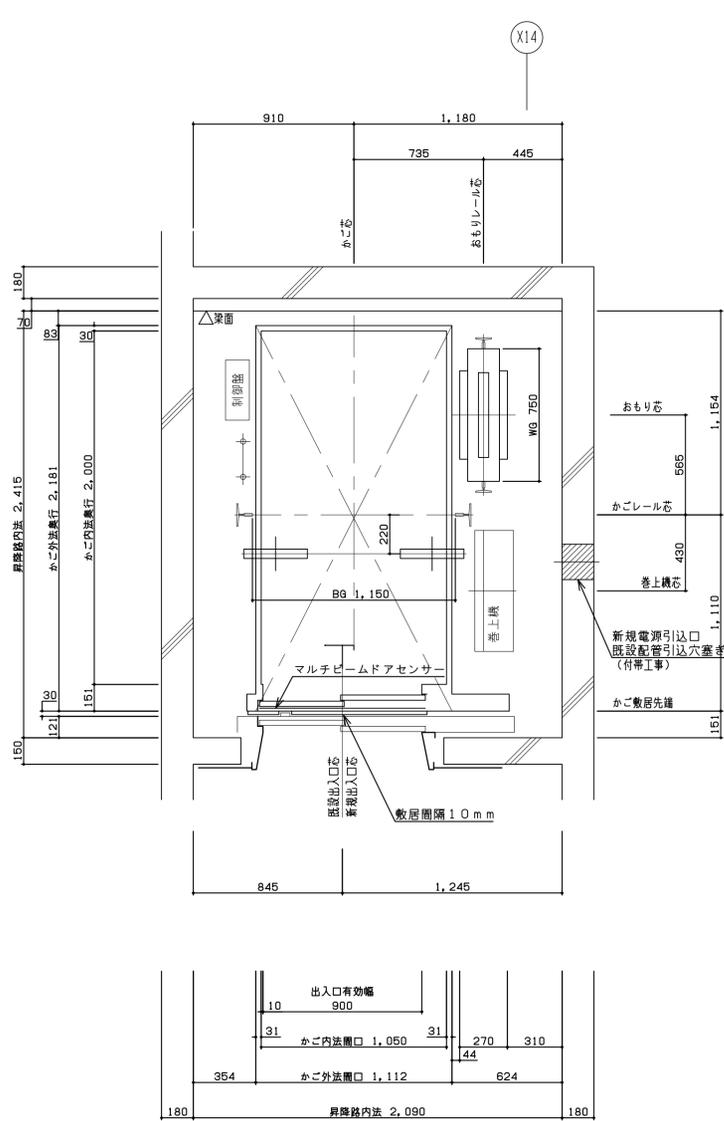
前室 A面展開図

方位 	展開方向 	部位 1 エレベーター	工事内容 既設油圧式エレベーターを撤去(乗場三方枠・敷居含む全ての機器)し、 ロープ式機械室なしエレベーターを設置する。 設置に必要な法令関係の手続きも本工事に含めること。
		DRAIVING NAME A1-SCALE A3-SCALE No. 19093141	
		部分平面図 . . . 1 : 50 1 : 100 A 4 / 13	



昇降路平面図 S=1/20
(ピット)

レール下建部荷重 (長期荷重)				ピット荷重 (短期荷重)	
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)	P1 (kN)	P2 (kN)
42.4	67.6	21.9	22.4	101.9	81.6

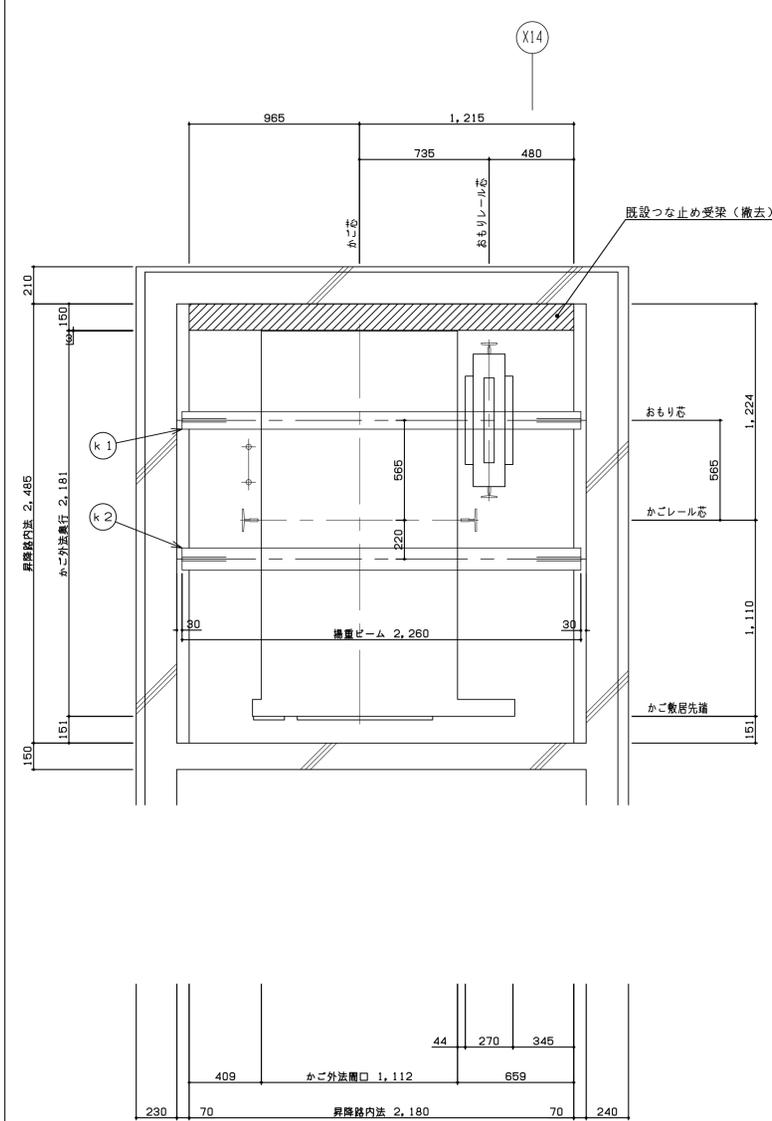


昇降路平面図 S=1/20
(頂部)

動力電源設備 (CV-T電線使用時)

号機名	電源電圧 周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値 (*) 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
01	AC3φ210V 60Hz	4.6kW	5kVA	40AT	100mA以上 0.2秒以上	59mまで 8mm ² 101mまで 14mm ² 155mまで 22mm ²	3.5mm ²

(*) 電源側に漏電遮断器を設置する場合



昇降路平面図 S=1/20
(頂部)

部材 記号	名称	部材
k1	揚重ビーム (据付後残置)	H-100×100×6×8
k2	揚重ビーム (据付後残置)	H-125×125×6.5×9

エレベーター仕様要項

号機名	No.1号機
用途	人荷用
制御方式	可変電圧可変周波数制御方式
操作方式	セレクトチフ・コレクチフ
荷重積載	850kg 最大定員 13名
定格速度	45m/min
動力用電源	三相交流 210V 60Hz
巻上機	PMFD11S-J形 4.6kW
ツナ車	(径) 410mm
ロープ	(径) 10mm × 4本 2:1ローピング
停止箇所	1~4階 計4箇所
昇降行程	11950mm
昇降路全高	16200mm
レール	かご側:T127-1/B おもり側:T89/B
かご内法	間口:1050mm × 奥行:2000mm
出入口	幅:900mm × 高さ:2000mm
戸形式	2枚戸片引き
戸閉方式	電動式
緩衝器	油圧式

- 付加仕様
- ・P波センサー付地震時管制運転 (EER-P)
(3段設定・リスタート付)
 - ・停電時自動着床装置 (MELD)
 - ・火災時管制運転 (FER)
 - ・戸開走行保護装置 (UCMP)
 - ・耐震対策 A14
 - ・敷居間隔 10mm
 - ・マルチビームドアセンサー (2D)
 - ・ホールモーションセンサー
 - ・気配リドア
 - ・車いす仕様
 - ・煙感知器点検口SW付
 - ・遮煙ドア機能付
 - ・開延長ボタン
 - ・冠水時管制運転 (PER)

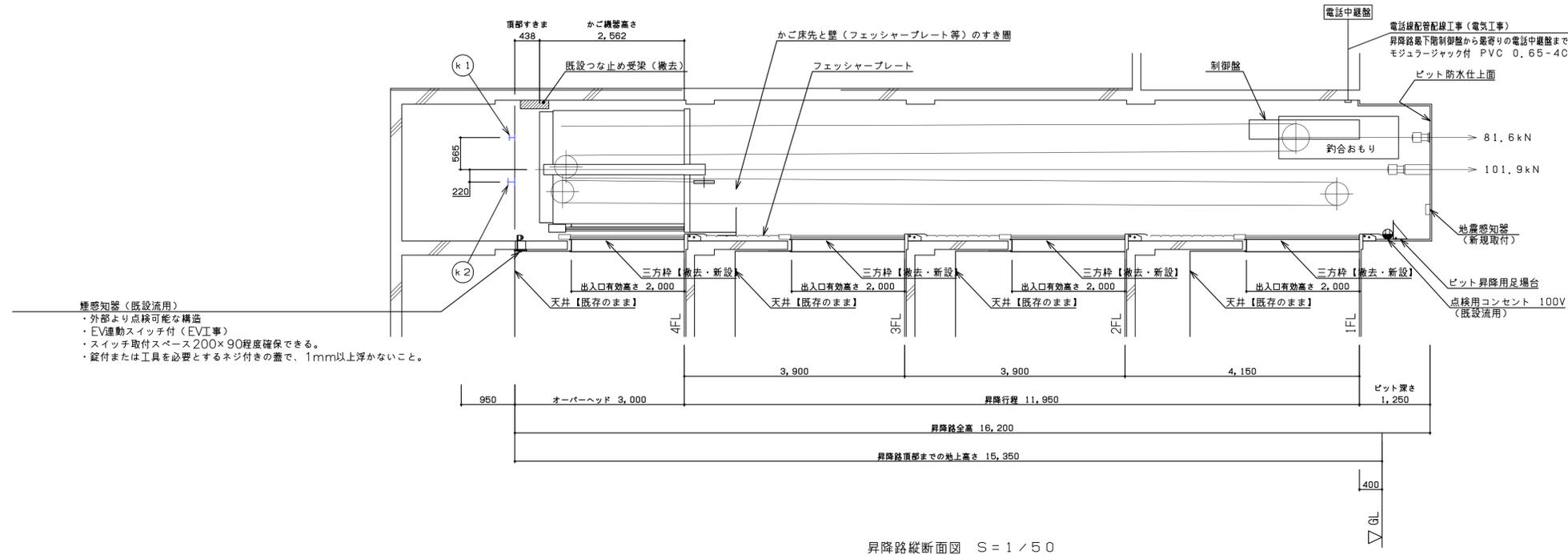
参考図



TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.
EV詳細図(1)	1:20	1:40	19093141

昇降路縦断面図



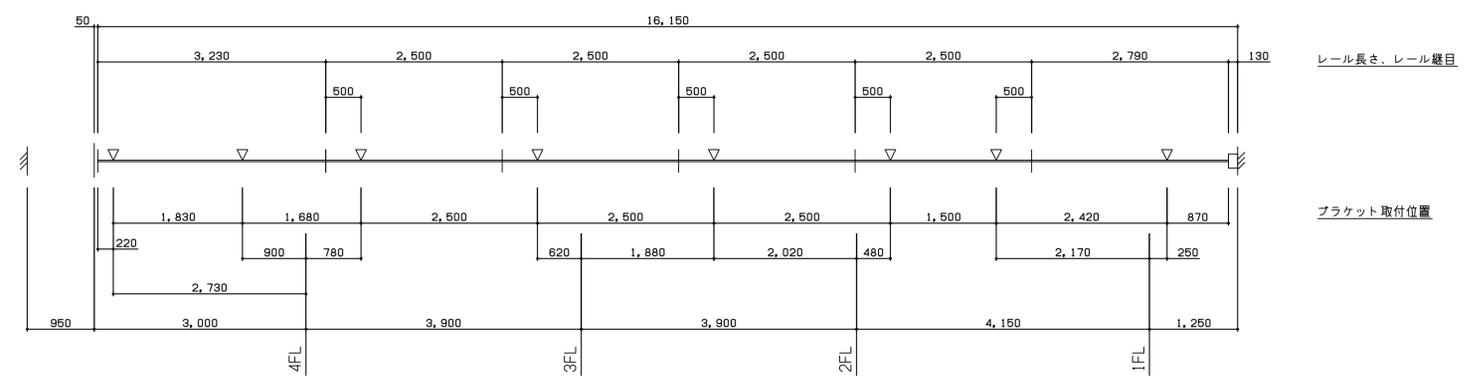
煙感知器 (既設流用)
 ・外部より点検可能な構造
 ・EV運動スイッチ付 (EVI事)
 ・スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 ・錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上浮かないこと。

電話中継盤
 電話線配管配線工事 (電気工事)
 昇降路最下階制御盤から最寄りの電話中継盤まで
 モジュラージャック付 PVC 0.65-4C
 ビット防水仕上面
 81.6kN
 101.9kN
 地震感知器
 (新規取付)
 ビット昇降用足場台
 点検用コンセント 100V
 (既設流用)

昇降路縦断面図 S = 1 / 50

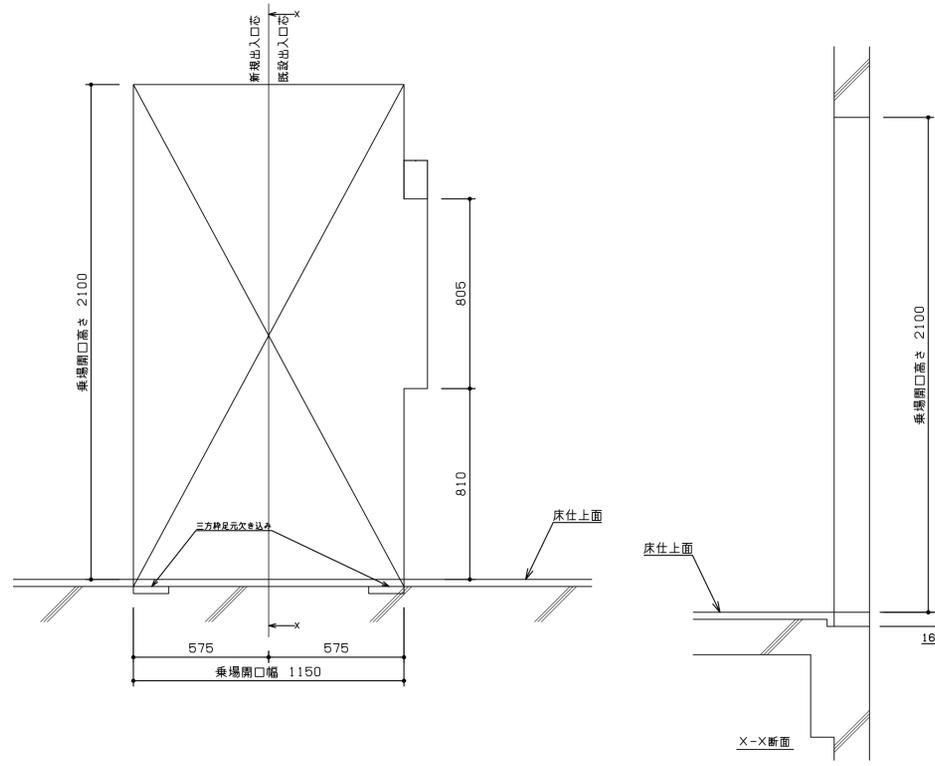
部材記号	名称	部材
k 1	構重ビーム (据付後残置)	H-100×100×6×8
k 2	構重ビーム (据付後残置)	H-125×125×6.5×9

レール立て図

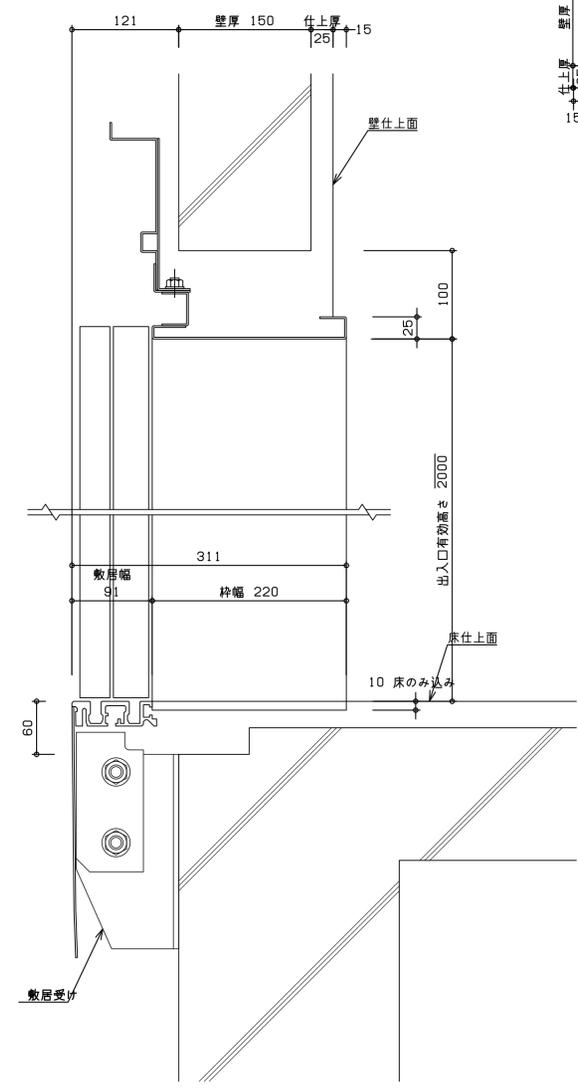


かご・おもり共通
 レール立て図 S = 1 / 50

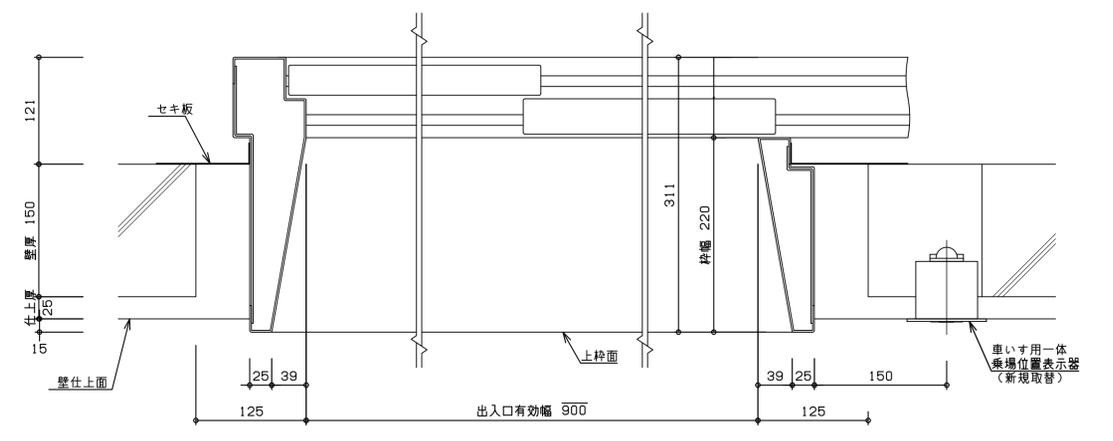
参考図



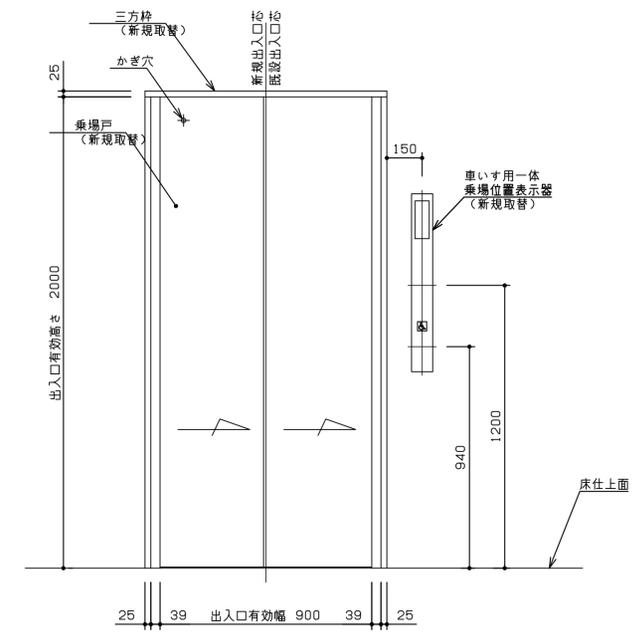
乗場穴明図 S=1/15



乗場断面図 S=1/4



乗場平面図 S=1/4



乗場正面図 S=1/15

意匠仕様		
三方枠	鋼板塗装仕上	(新規取替)
乗場戸	鋼板塗装仕上	(新規取替)
乗場防火設備	ディフェンスタ	(新規取替)
敷居	硬質アルミ製	(新規取替)

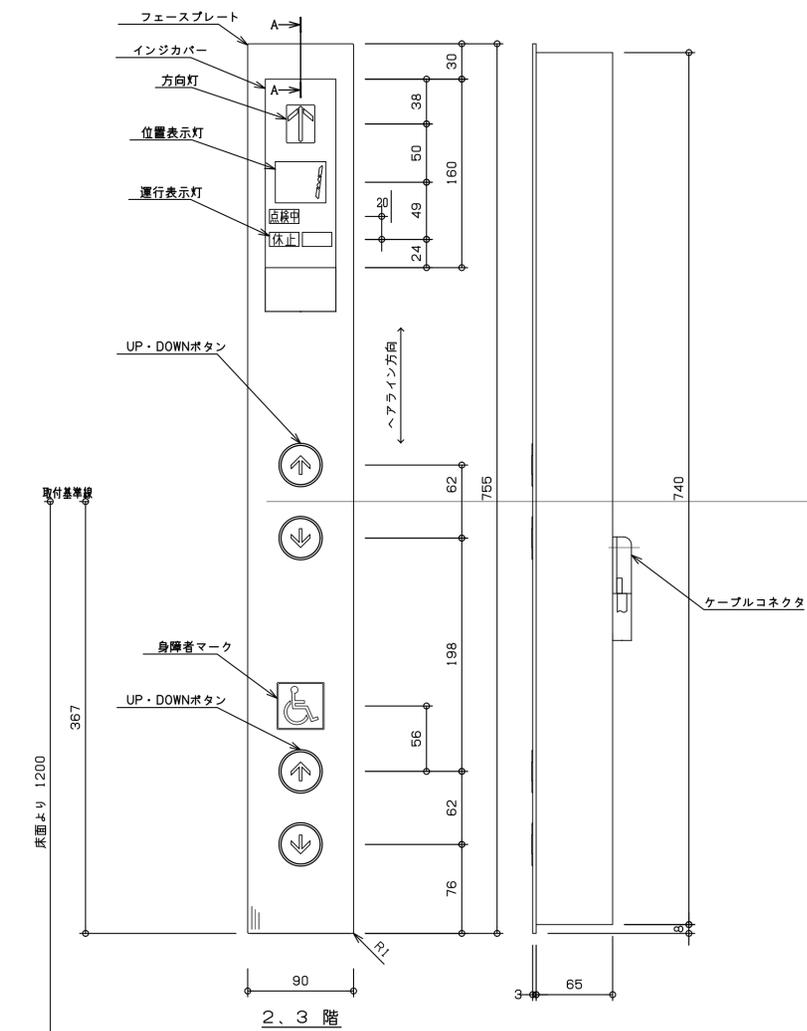
*全階遮煙機能あり

参考図



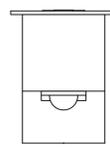
TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.
EV詳細図(3)	1:4	1:8	7
	1:15	1:30	13

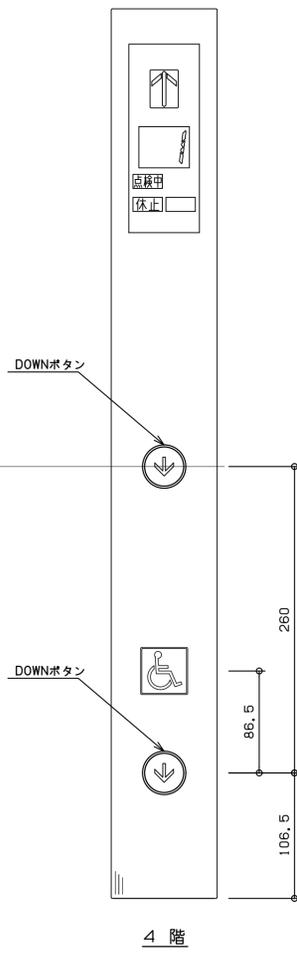


取付基準線
床面より 1200
367

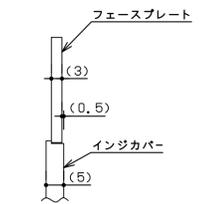
2、3階



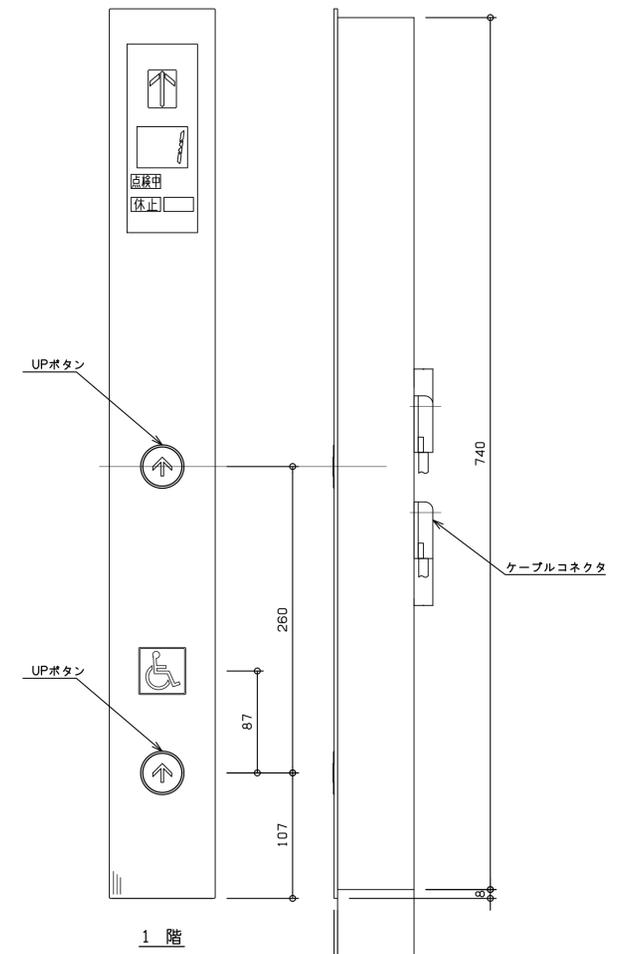
乗場位置表示器意匠図 S=1/3



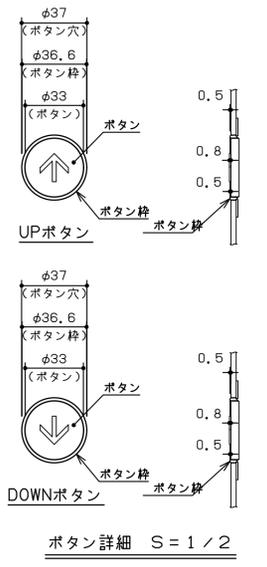
4階



A-A断面 S=1/1



1階



ボタン詳細 S=1/2

意匠仕様	
フェースプレート	ステンレスヘアライン仕上 t3.0
インジカパー	プラスチック(グレースモーク)
方向灯・位置表示灯	LED(オレンジ点灯)
運行表示灯	LED(オレンジ点灯)
UP・DOWNボタン	ボタン: ステンレスバイブレーション マーク: プラスチック(白)凸形状 ボタン枠: 透明 応答灯点灯箇所: マーク及びボタン枠 応答灯: LED(黄緑色点灯)
身障者マーク	名板(マーク:白 其他:青)

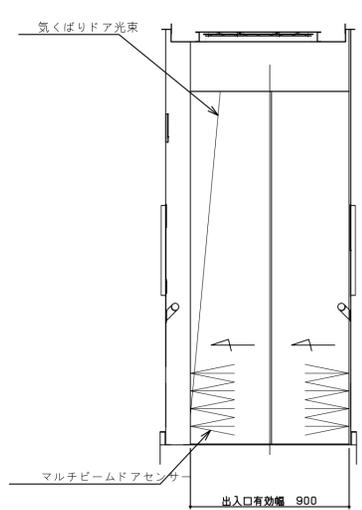
参考図



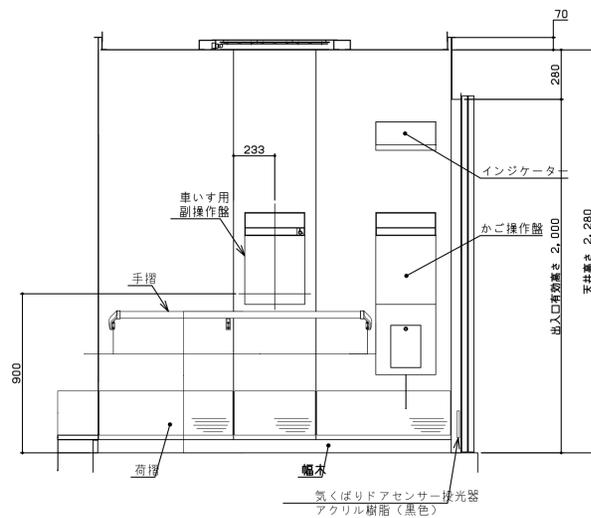
TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.
EV詳細図(4)	1:1	1:2	8
	1:2	1:4	13
	1:3	1:6	

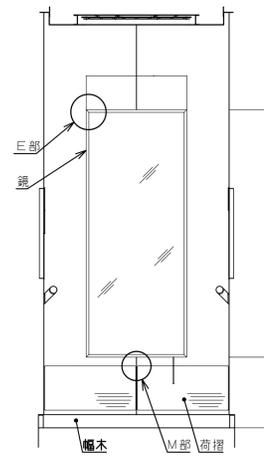
No. 19093141
A



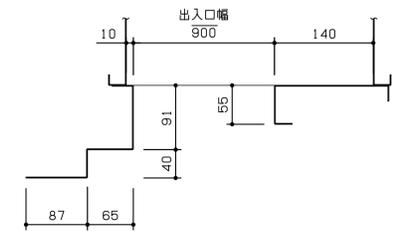
X-X断面 S=1/20



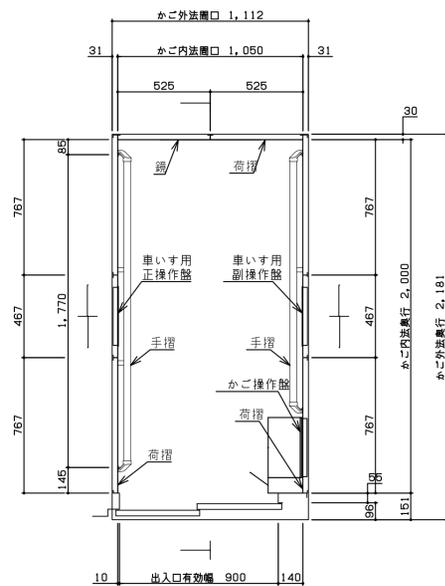
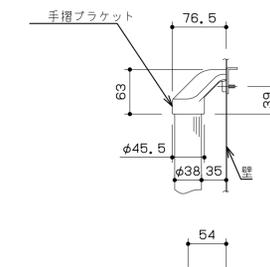
Y-Y断面 S=1/20



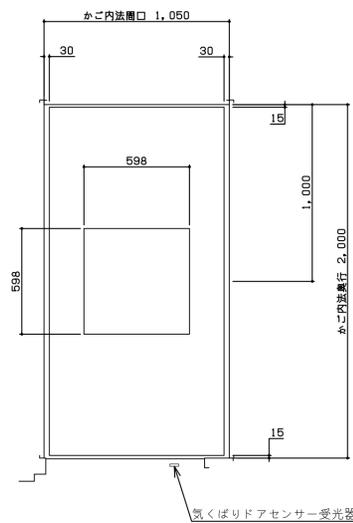
Z-Z断面 S=1/20



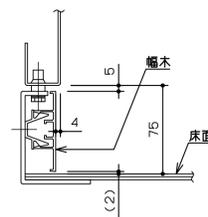
袖壁・出入口柱部詳細 S=1/5



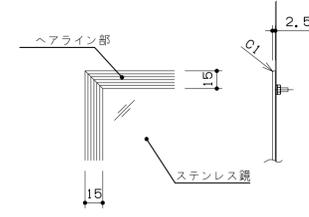
かご室平面図 S=1/20



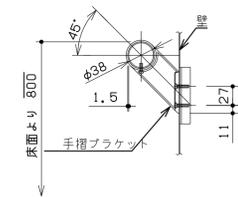
天井伏図 S=1/20



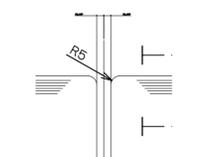
幅木詳細 S=1/3



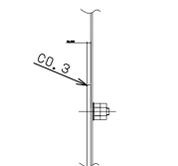
鏡(E部)詳細 S=1/3



手摺詳細 S=1/5



荷摺(M部)詳細 S=1/2



断面N-N S=1/2

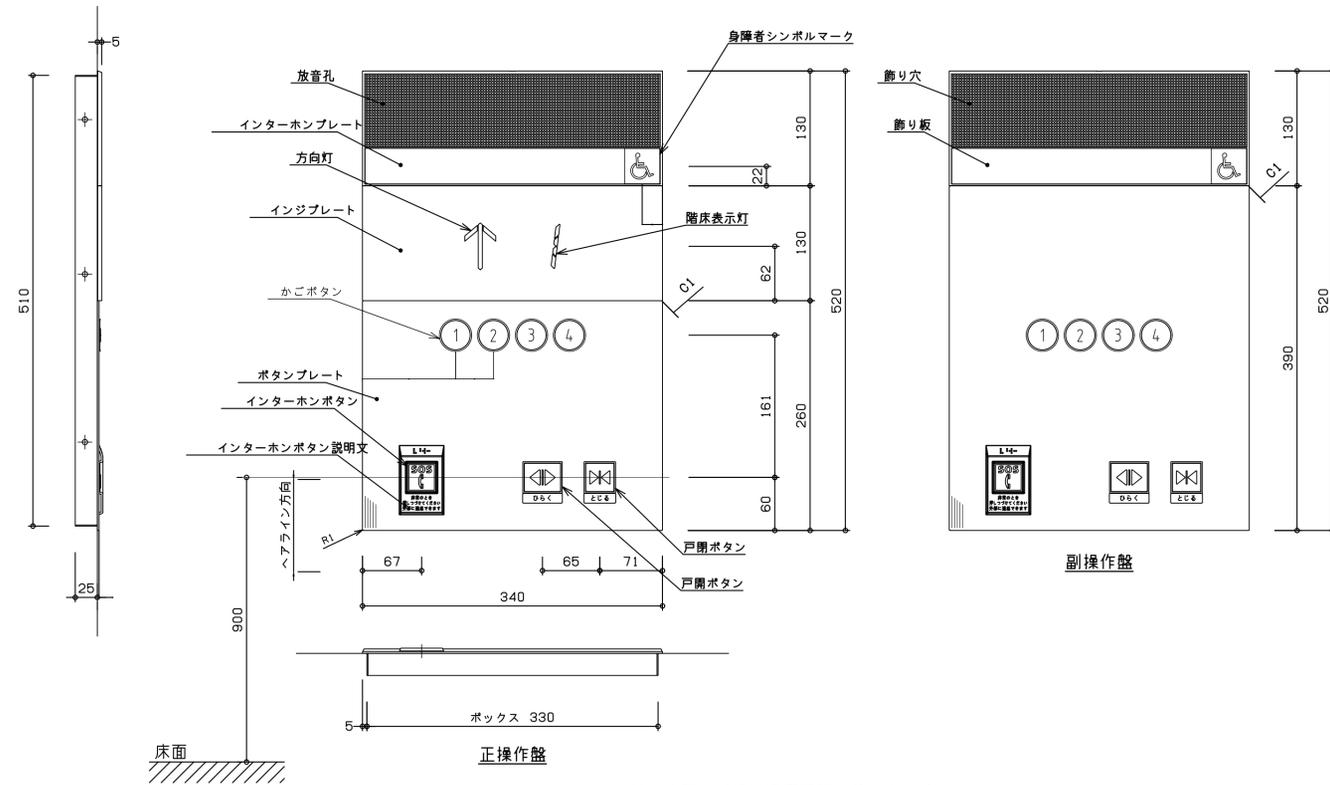
意匠仕様	
天井	鋼板塗装仕上
照明	乳白色樹脂照明板 LED照明(白色)
停電灯	6V 10W×1灯
換気装置	ファン
壁	化粧鋼板仕上
出入口上板	化粧鋼板仕上
戸	化粧鋼板仕上
袖壁・柱	ステンレスヘアライン仕上
床仕上部	樹脂タイル t2
敷居	硬質アルミ製
幅木	アルミアルマイト仕上
手摺	ステンレス製パイプ:ヘアライン仕上(φ38) ブラケット:アルミダイカスト(銀色塗装)
鏡	ステンレス鏡面仕上 t2.5
荷摺	ステンレスヘアライン仕上:ピス無

参考図



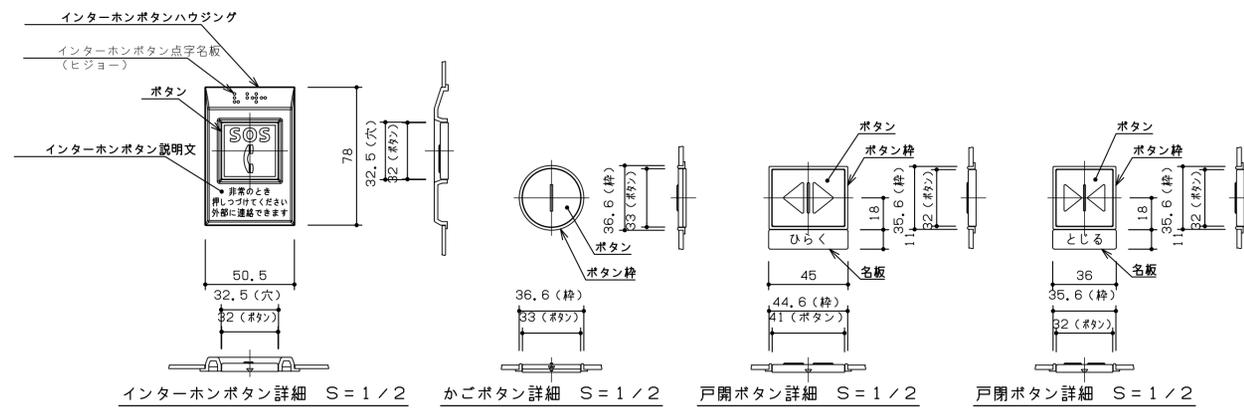
TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.
EV詳細図(5)	1:2	1:4	9
	1:3	1:6	
	1:5	1:10	
	1:20	1:40	



車いす用かご操作盤意匠図 S = 1 / 4

意匠仕様		
インジプレート	方向灯 LEDインジ (セグメント)	プラスチック (ダークグレー) LED (点灯色: オレンジ)
インターホンプレート		プラスチック (ダークグレー)
飾り板		プラスチック (ダークグレー)
放音孔、飾り穴		プラスチック (ダークグレー) パンチングシート
身障者シンボルマーク		名板 (マーク: 白 その他: 青) プラスチック (φ40 シール式)
インターホンボタン		ボタン: プラスチック (朱色) 外周: 白色 文字: 白色 (フラット) マーク: 白色 (凸形状) ボタン枠: インターホンボタンハウジング プラスチック (ダークグレー)
インターホンボタン説明文		文字: 白色
かごボタン		ボタン: ステンレスバイプレッション 文字: 白色 (凸形状 点灯色: 黄橙色点灯) ボタン枠: 透明 (点灯色: ボタンと同一)
戸閉ボタン		ボタン: ステンレスバイプレッション マーク: 白色 (凸形状 点灯色: 黄橙色点灯) ボタン枠: ライトグリーン (非点灯) 名板: シール式 文字: 白色 ベース: ライトグリーン
戸閉ボタン		ボタン: ステンレスバイプレッション マーク: 白色 (凸形状 点灯色: 黄橙色点灯) ボタン枠: ライトグレー (非点灯) 名板: シール式 文字: 白色 ベース: ステンレスメタリック色
ボタンプレート		ステンレスヘアライン仕上



参考図



TITLE
木之本中学校エレベーター改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.
EV詳細図(7)	1:2	1:4	11
	1:4	1:8	13

