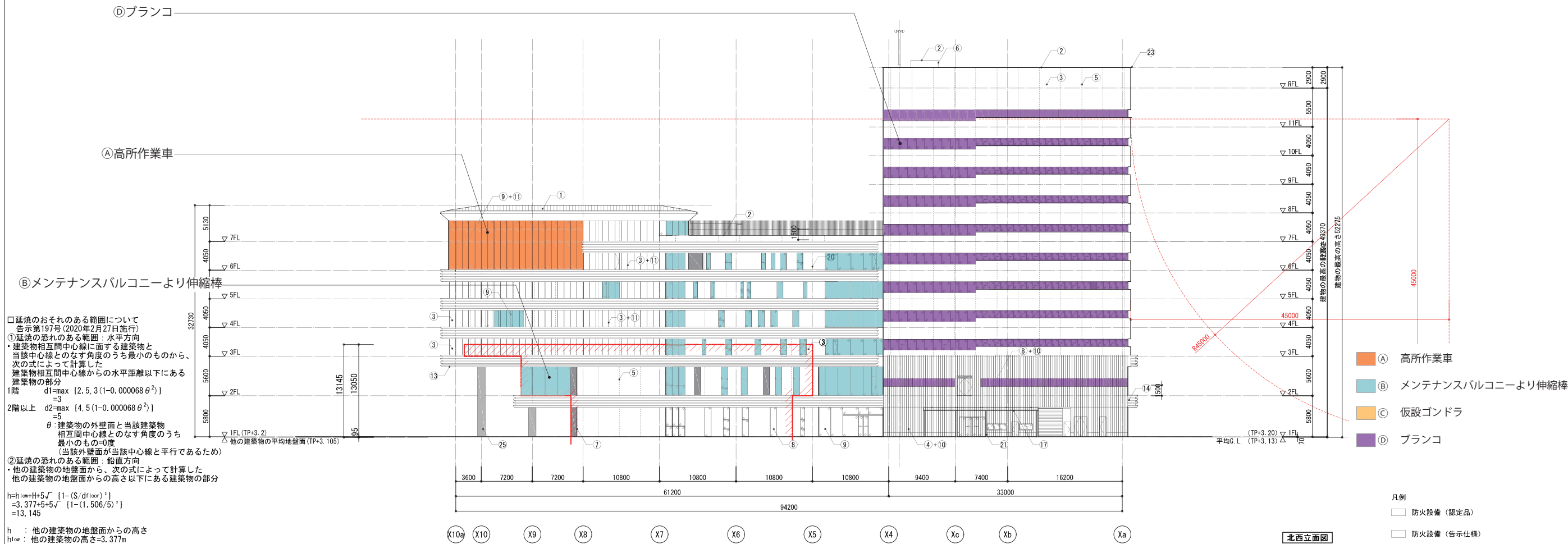
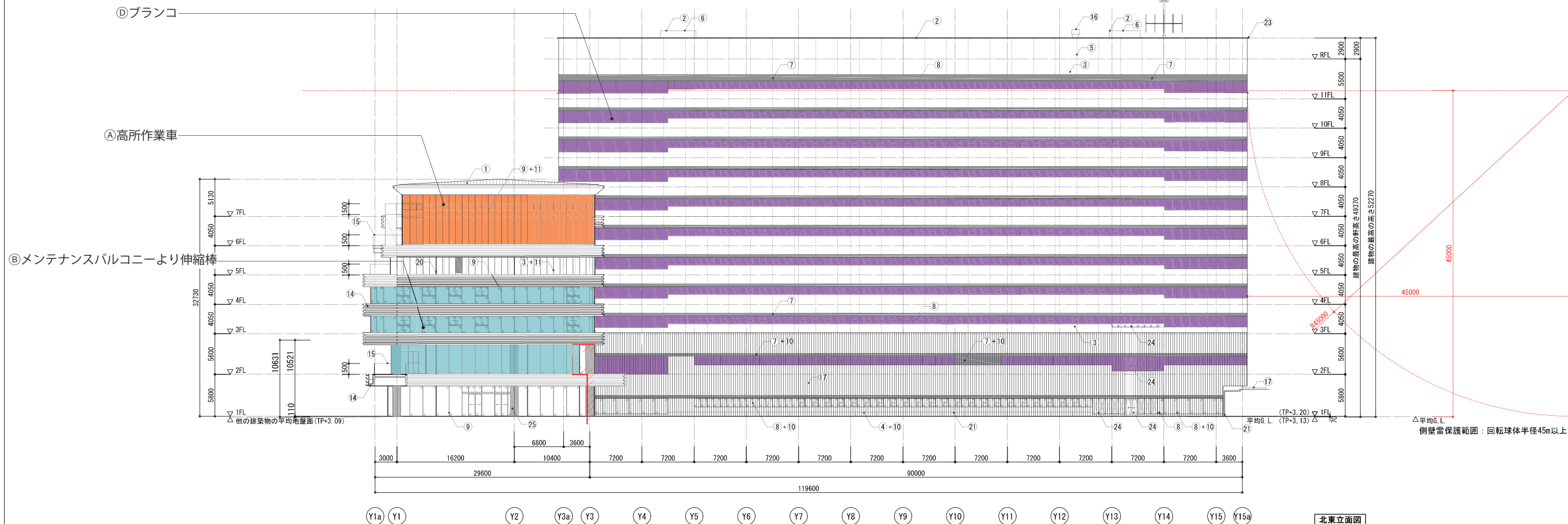


凡例	④ 押出し成型セメント板 + 防水形複層塗材E	25 RC + 浸透性吸水防止剤低汚染型フッ素樹脂カラークリアー仕上げ	⑦ アルミガラリ 2次電解着色	10 アルミルーバー 140×40 ③300 木目調焼付印刷	13 天然木ルーバー	16 煙突(外径φ752) 溶融亜鉛めっき	19 外壁サイン(内照式)	22 リブ付きアルミパネル排煙窓
① 金属板葺屋根	⑤ 誘発目地 ③3000		⑧ アルミサッシ 2次電解着色	11 アルミルーバー 200×60 ③900 木目調焼付印刷	14 RC庇+緑化プランタ	17 アルミハニカムパネル フッ素樹脂焼付メタリック塗装	20 壁面 アルミ製_口75 バンドレスタイプ	23 側壁雷対策アルミPLt3
② アルミ笠木 2次電解着色	⑥ ALGパネル t100 縦張り + 防水形複層塗材E		⑨ アルミカーテンウォール 2次電解着色	12 欠番	15 強化ガラス手すり (自立型)	18 アルミ製押出形材庇 2次電解着色	21 壁柱 SUS_φ125 HL	24 防鳥網張り
③ RC + 防水形複層塗材E								



延焼のおそれのある範囲について
告示第191号(2020年2月27日施行)

①延焼の恐れのある範囲：水平方向
・建築物相互間中心線に直する建築物と
・当該中心線とのなす角度のうち最小のものから、
次の式によって計算した
建築物相互間中心線からの水平距離以下にある
建築物の部分

1階 $d1 = \max \{ 2.5, 3 \cdot (1 - 0.00068 \theta^2) \}$
2階以上 $d2 = \max \{ 4.5, (1 - 0.00068 \theta^2) \cdot \frac{5}{\theta} \}$

②延焼の恐れのない範囲：鉛直方向
・他の建築物の地盤面から、次の式によって計算した
・その建築物の地盤面からの高さ以下にある建築物の部分

(当該外壁面が当該中心線と平行であるため)

$$\begin{aligned} h &= h_{low} + H + 5\sqrt{\{1 - (S/d_{floor})^2\}} \\ &= 3.377 + 5 + 5\sqrt{\{1 - (1.506/5)^2\}} \\ &= 13.145 \end{aligned}$$

h : 他の建築物の地盤面からの高さ
h_{low} : 他の建築物の高さ=3.377m
H : 表に掲げる他の建築物の区分に応じた値(他の建築物の高さが5.0m未満
S : 建築物から建築物相互間中心線までの距離のうち最小のもの=1.506m
d_{floor} : 建築物相互間中心線からの距離d1,d2のうち最大のもの=5m

凡例

① 金属板葺度規	④ 押出成型型サント板・防水形複層葺材E	25 RC・浸透性防水防止剤(低汚染型)フッ素樹脂カラークリアー仕上	⑦ アルミガラリ 2次電解着色	10 アルミルーバー 140×40 ③00 木目調焼付印刷	13 天然木ルーバー	16 煙突(外径φ752) 浴槽垂釣めつき	19 外壁サイン(内照式)	22 リブ付きアルミパネル排煙窓
② アルミ葺木 2次電解着色	⑤ 誘発目地 ③000		⑧ アルミサッシ 2次電解着色	11 アルミルーバー 200×60 ③00 木目調焼付印刷	14 RC庇・緑化プラタナ	17 アルミハニカムパネル フッ素樹脂焼付メタリック塗装	20 堅壁 アルミ製_口75 バンドレスタイプ	23 衝壁需対策アルミLit3
③ RC・防水形複層葺材E	⑥ ALGパネル 1100 縦張り・防水形複層葺材E		⑨ アルミカーテンウォール 2次電解着色	12 欠番	15 強化ガラス手すり (自立型)	18 アルミ製押出形部材 2次電解着色	21 堅壁 SUS_φ125 HL	24 防鳥網張り

Copyright (C) 大成建設株式会社 著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止する

確認申請図	
見積図	
契約図	
竣工図	
当図作成日	2022.05.16

設計番号 01-32996-000

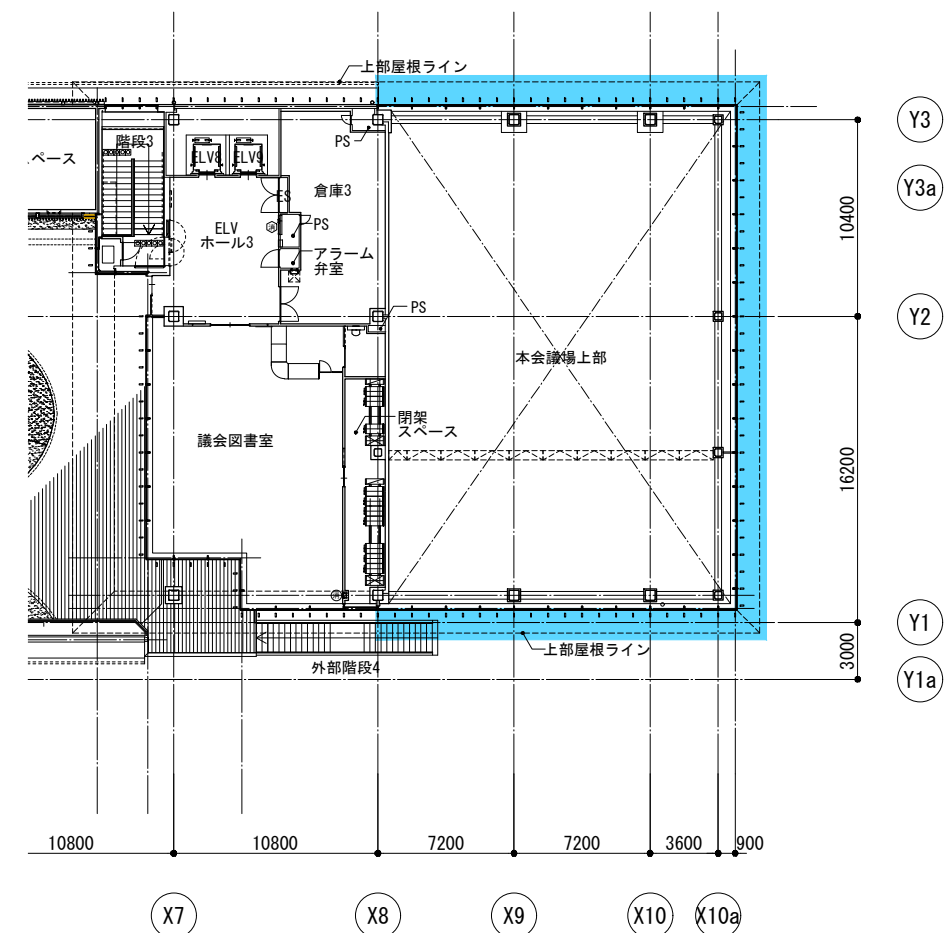
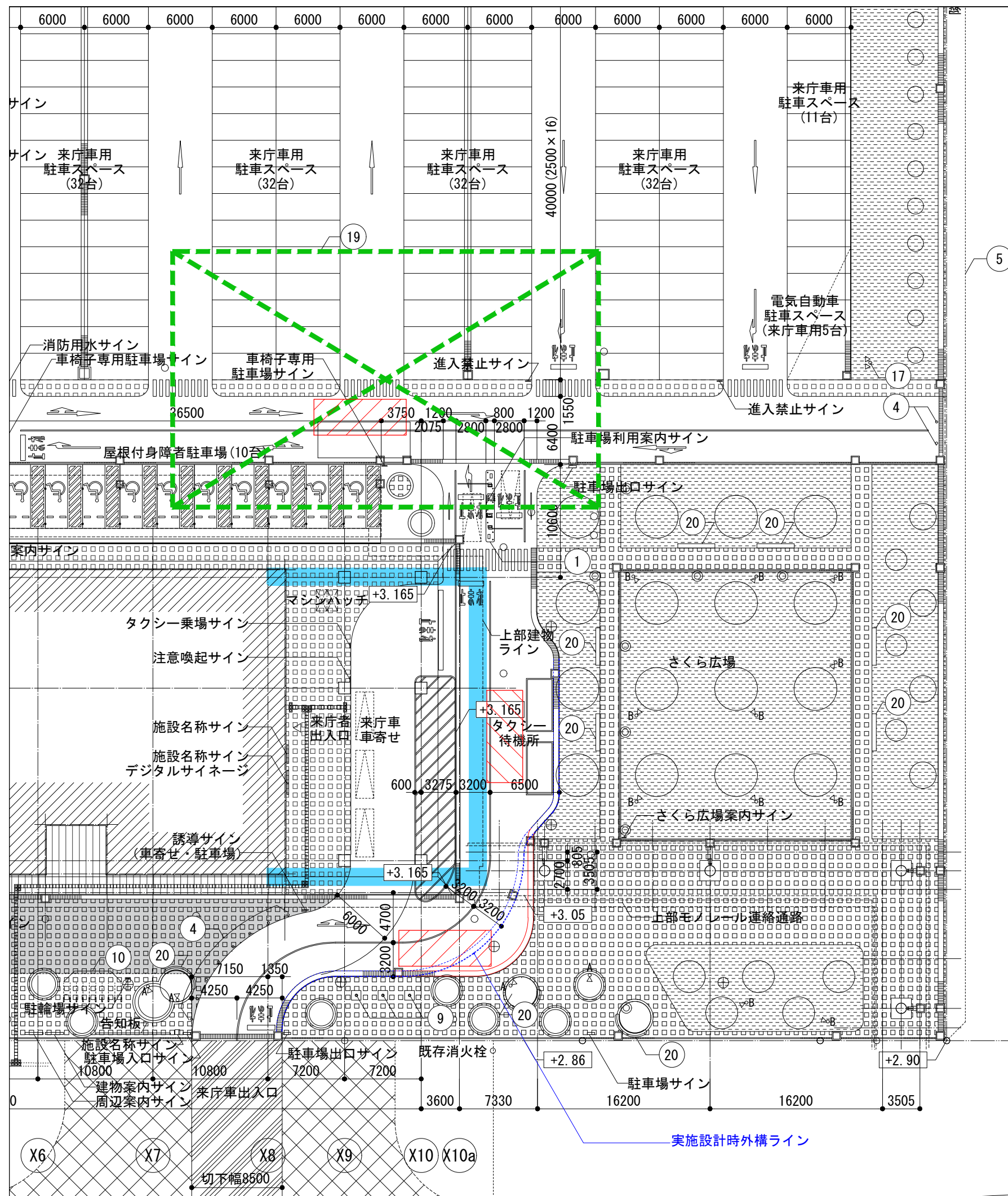
千葉市新庁舎
整備工事

【計画変更3】
発行日 2022.05.17

圖面名稱	圖面說明
圖 1	...
圖 2	...
圖 3	...
圖 4	...
圖 5	...
圖 6	...
圖 7	...
圖 8	...
圖 9	...
圖 10	...
圖 11	...
圖 12	...
圖 13	...
圖 14	...
圖 15	...
圖 16	...
圖 17	...
圖 18	...
圖 19	...
圖 20	...
圖 21	...
圖 22	...
圖 23	...
圖 24	...
圖 25	...
圖 26	...
圖 27	...
圖 28	...
圖 29	...
圖 30	...
圖 31	...
圖 32	...
圖 33	...
圖 34	...
圖 35	...
圖 36	...
圖 37	...
圖 38	...
圖 39	...
圖 40	...
圖 41	...
圖 42	...
圖 43	...
圖 44	...
圖 45	...
圖 46	...
圖 47	...
圖 48	...
圖 49	...
圖 50	...
圖 51	...
圖 52	...
圖 53	...
圖 54	...
圖 55	...
圖 56	...
圖 57	...
圖 58	...
圖 59	...
圖 60	...
圖 61	...
圖 62	...
圖 63	...
圖 64	...
圖 65	...
圖 66	...
圖 67	...
圖 68	...
圖 69	...
圖 70	...
圖 71	...
圖 72	...
圖 73	...
圖 74	...
圖 75	...
圖 76	...
圖 77	...
圖 78	...
圖 79	...
圖 80	...
圖 81	...
圖 82	...
圖 83	...
圖 84	...
圖 85	...
圖 86	...
圖 87	...
圖 88	...
圖 89	...
圖 90	...
圖 91	...
圖 92	...
圖 93	...
圖 94	...
圖 95	...
圖 96	...
圖 97	...
圖 98	...
圖 99	...
圖 100	...

立面図(2)
ガラス清掃メンテナンス

縮尺 A1:1/300, A3:1/600



TAISEI CORPORATION
TAISEI DESIGN
Planners Architects & Engineers

大成建設株式会社一級建築士事務所
〒163-0606新宿区西新宿1-25-1
URL <http://www.taisei.co.jp>

	一級 第252138号	
設計	井深	誠
担当	伊勢	季彦
	坂井	明雄
	村瀬	宏典
	河村	悠希
	國分	大輔

確認申請図	
見積図	
契約図	
竣工図	
当図作成日	2021. 12. 07

設計番号 01-32996-000

千葉市新庁舎整備工事

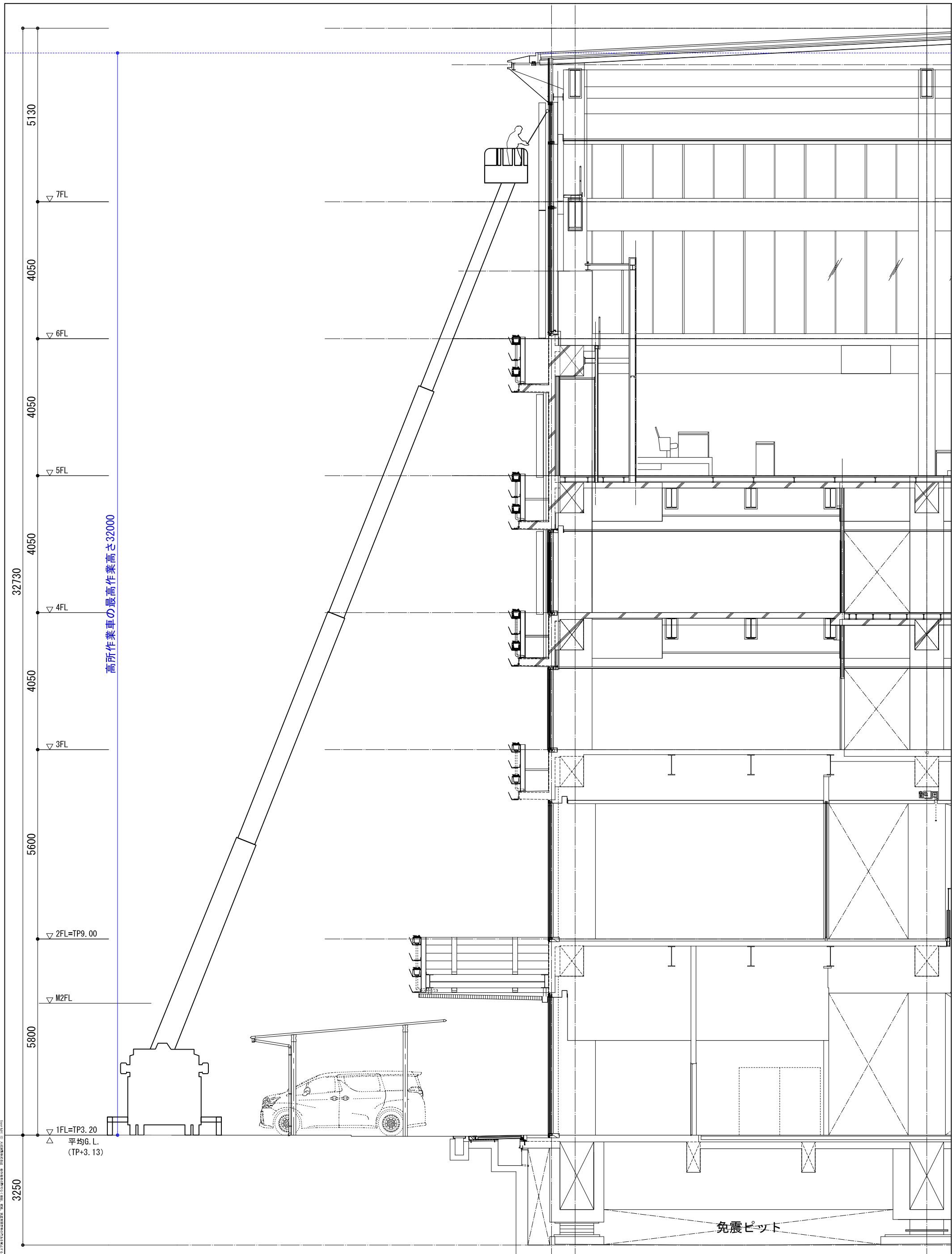
【検討図】
発行日 2021.12.02

外構拡大図(3)

縮尺 A1:1/200 A3:1/400

A14-001c

設計	一級 第252138号
担当	井深 誠
	伊勢 季彦
	坂井 明雄
	村瀬 宏典
	河村 悠希
	國分 大輔



輝珍申請図	
見稿図	
契約図	
竣工図	
当図作成日	2021. 12. 06

変更後

設計番号	01-32996-000
------	--------------

變更後

干葉市新庁舎
整備工事

【計画変更3】

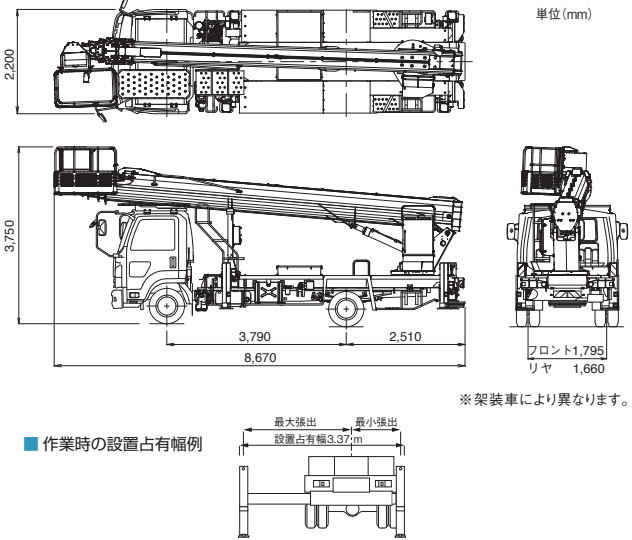
発行日 2021. 12. 07

图面名称

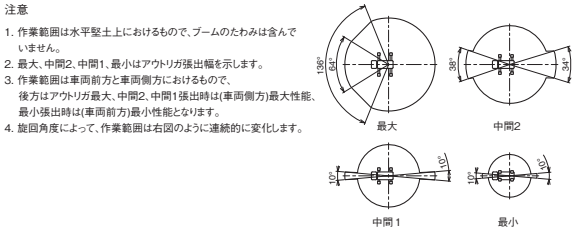
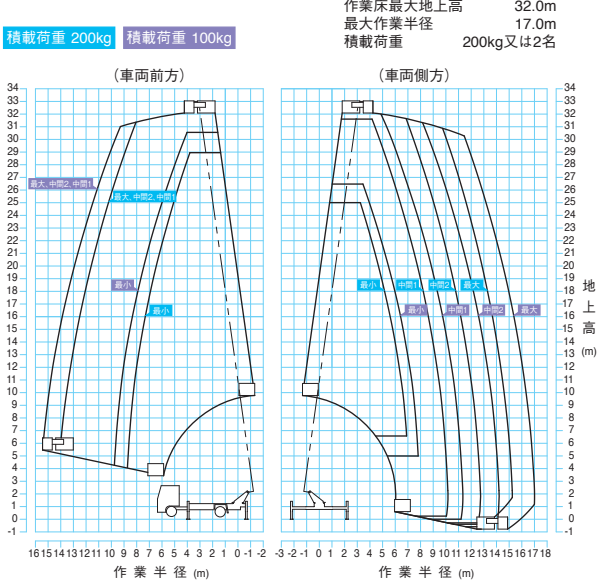
高所作業車
作業想定断面

縮尺	A1:1/50, A3:1/100
----	-------------------

■ 外観図



■ 作業範囲図



◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転
作業床の高さが10m以上
技能講習

タダノでは下記2か所の登録教習機関で高所作業車(小型移動式クレーン)運転技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ 教習センター

●東京教習所 〒136-0082 東京都江東区新木場二丁目7番1号
03-3522-1717

●高松教習所 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34
087-839-5513

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。

※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。



■ 主要諸元

	AT-320XTG
バスケット	積載荷重
	200kg又は2名
	最大地上高
	32.0m
	最大作業半径
バスケット装置	内寸法(長さ×幅×深さ)
	0.7m × 1.2m × 0.96m
	スイング角度
	左 97°~右103°
	バスケット
ブーム	自動水平装置
	複動油圧シリンダ上下連動式
	スイング装置
	電動モータ駆動歯車減速式
	リモコン装置
ブーム	起伏角度/上げ速度
	−12°~82°/50s
	長さ/伸ばし速度
	8.00m~30.52m/77s
	旋回角度/速度
ブーム	360°連続/1.0min ⁻¹ [rpm]
	形式
	5段油圧同時伸縮式、多角形断面溶接構造
	起伏装置
	複動油圧シリンダ直押式
ブーム	伸縮装置
	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	旋回装置
	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
ブーム	油圧ポンプ
	ギヤポンプ
	作動油タンク容量
	約110L
	アウトリガ
ブーム	全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド・ジャッキ各個操作装置付、最大: 4.4m、中間2: 3.6m、中間1: 2.84m、最小: 1.94m
	最大ジャッキ反力
	4,800kg
ブーム	上部【バスケット部】
	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、バスケットスイング、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、フットスイッチ、アイドリングストップ入・切、非常用ポンプ、垂直・水平個別切替 (AMC限界、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択、車両バッテリー電圧監視の各モニタ)
	旋回台部
	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、ブーム自動格納、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止(表示灯付)、非常用ポンプ、非常スイッチ、バスケット水平調整、下部優先スイッチ
	下部【アウトリガ部】
ブーム	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、非常用ポンプ、緊急停止(表示灯付)
	制御装置
	垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)、アイドリングストップ装置
	安全装置
	(AMC)過負荷防止装置[ブーム干渉防止機能付、自己診断機能付]、墜落制止用器具用ロープ掛け、フットスイッチ(バスケット部)、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器
ブーム	装備品
	積算計(アフメータ)、テレマティクス用通信端末
	標準付属品
	盤木(ゴム製)、タイヤ歯止め(樹脂製)
	オプション
ブーム	作業灯(バスケット部)、100V電源取出口(定格100V・10A)、タッチスイッチ、墜落制止用器具、下部比例制御操作装置、工具、グリースポンプ、盤木(木製)、タイヤ歯止め(ゴム製)、黄色マーカランプ、アウトリガ操作部照明、排出ガス浄化装置警報(バスケット部)、手すりガード
	架装対象車
	4.0t車クラス

<エコすけ>って、なあに？

エコすけの体は、
エコを目指す、矢印のかたち。
エコすけは、エコの「おたすけ」マン。
きっとタダノ製品を「介」して、
エコを実現するんだね。



株式会社 タダノ

北海道支店	011-861-9030	四国支店	087-839-5777
旭川営業所	0166-25-2817	松山営業所	089-956-8800
帯広営業所	0155-28-6200	中国支店	082-884-0255
函館営業所	0138-47-5122	岡山支店	086-223-9258
東北支店	022-288-5550	松江営業所	0852-20-7393
青森営業所	017-777-4231	徳山営業所	0834-31-1715
北東北営業所	019-635-0611	九州支店	092-503-7821
郡山営業所	024-932-3513	大分営業所	097-551-8567
北陸支店	076-436-1555	南九州営業所	0995-63-9720
新潟営業所	025-268-0770	沖縄営業所	098-877-7077
金沢営業所	076-292-2326		
関東支店	048-780-7711	本社	087-839-5555
水戸営業所	029-244-3051	東京事務所	03-3621-7777
群馬営業所	027-261-7211		
東京支店	03-3621-7790		
千葉営業所	043-498-3520		
横浜営業所	045-936-2811		
中部支店	0586-76-1181		
静岡営業所	054-261-1161		
本営所	0263-40-0360		
関西支店	072-221-2727		
京都営業所	075-681-0421		
神戸営業所	078-918-3111		

タダノホームページアドレス
www.tadano.co.jp



AT-320XTG-1-0-20-3-500-03-163-1771-A



Lifting your dreams

トラック式高所作業車

SKYBOY

AT-320XTG



EXcellent model

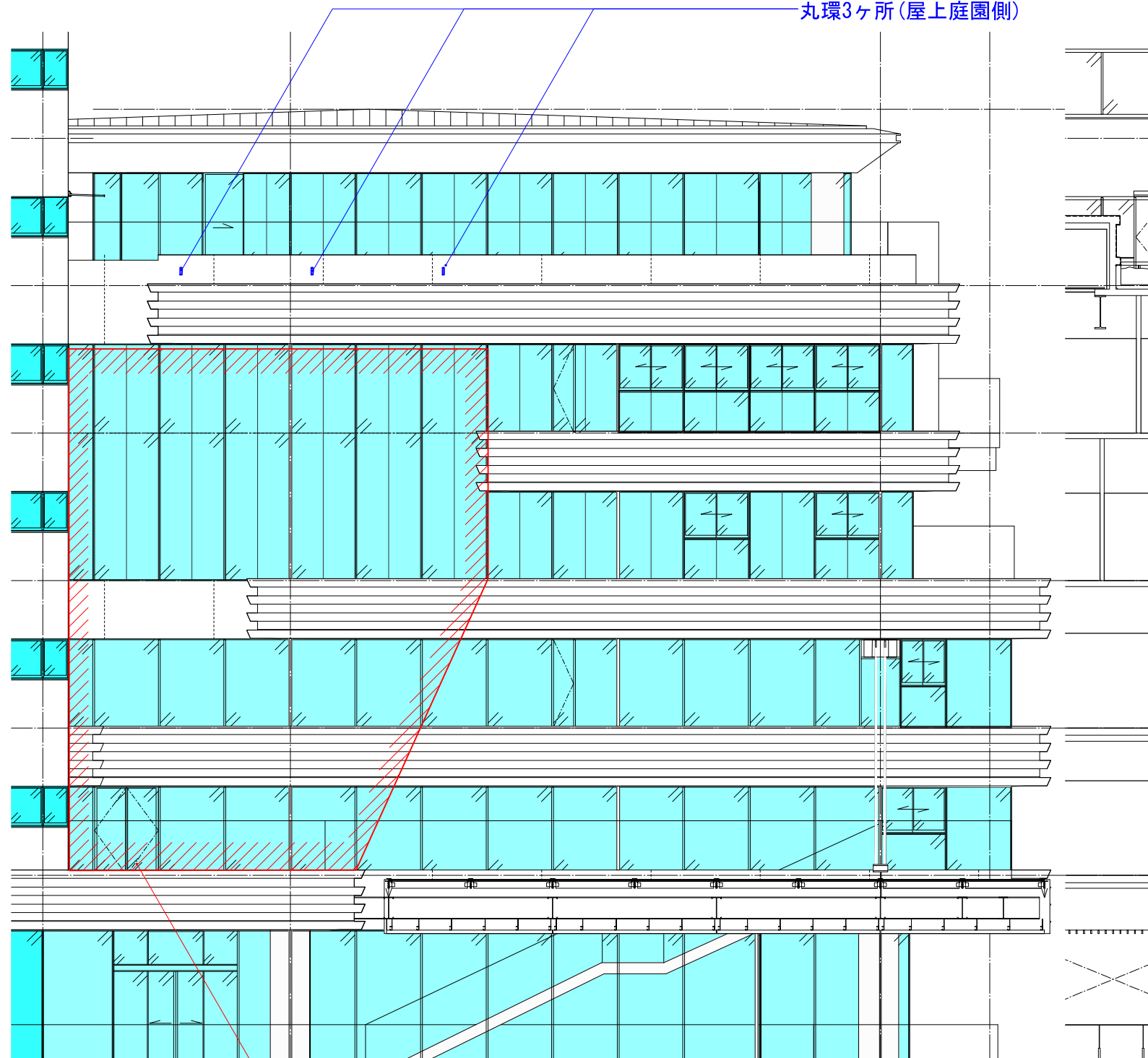


一級 第25138号
設計 井深 誠
担当 伊勢 季彦
坂井 明雄
村瀬 宏典
河村 悠希
園分 大輔

- ゴンドラ作業手順
- ①メンテナンス治具を設置
 - ②治具にワイヤーを通す
 - ③テラスでゴンドラを設置
 - ④テラスより昇降し作業

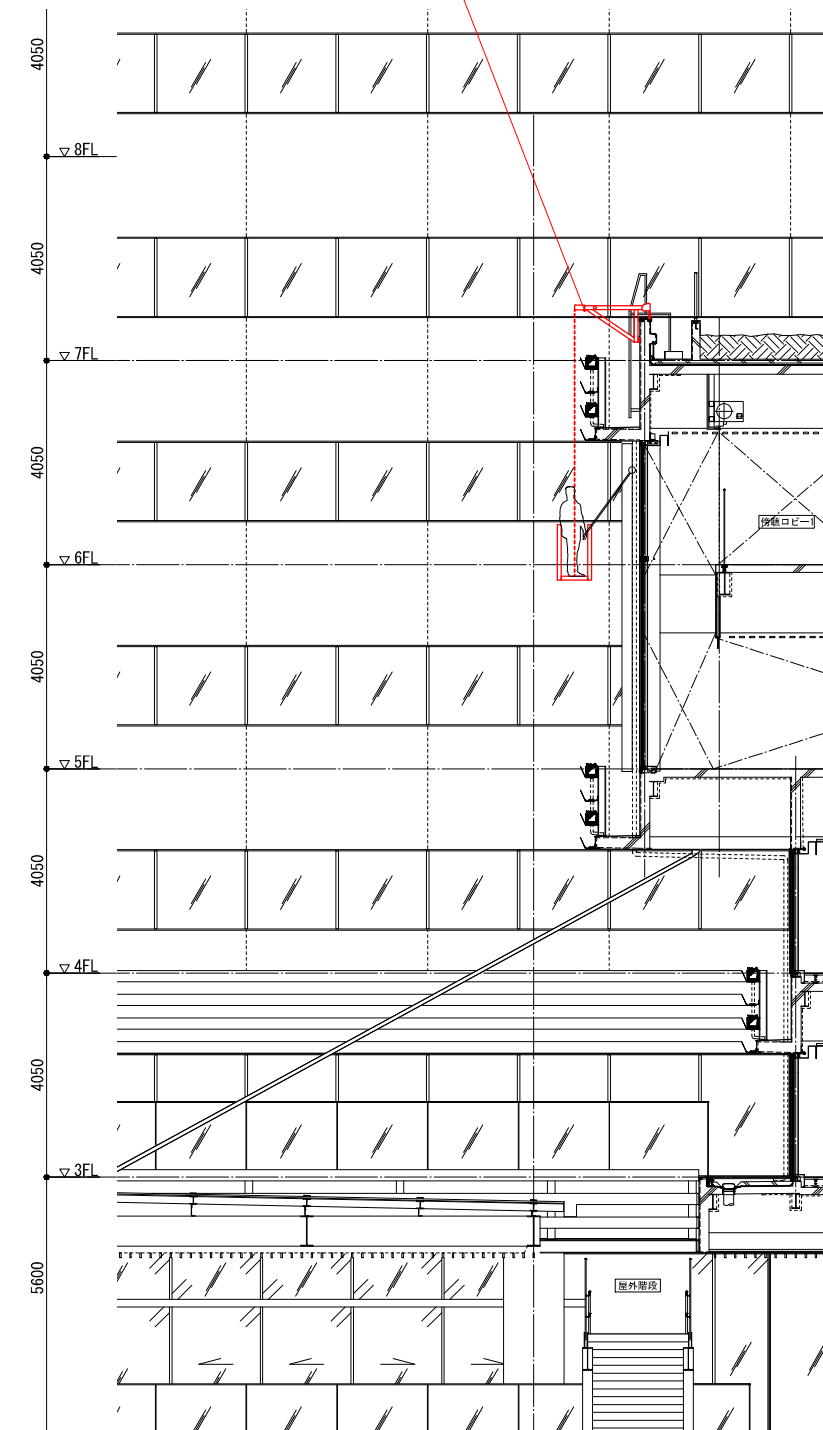
- ゴンドラ仕様
- 吊り芯：1200mm
 - 幅：670mm
 - 高さ：1300mm
 - 自重：180kg
 - 積載荷重：240～300kg
 - 電源：200V

丸環3ヶ所(屋上庭園側)



3階テラスまでゴンドラで降下

メンテナンス治具



A断面図

確認申請図	
見積図	
契約図	
竣工図	
当図作成日	2022. 05. 17

設計番号 01-32996-000

千葉市新庁舎
整備工事

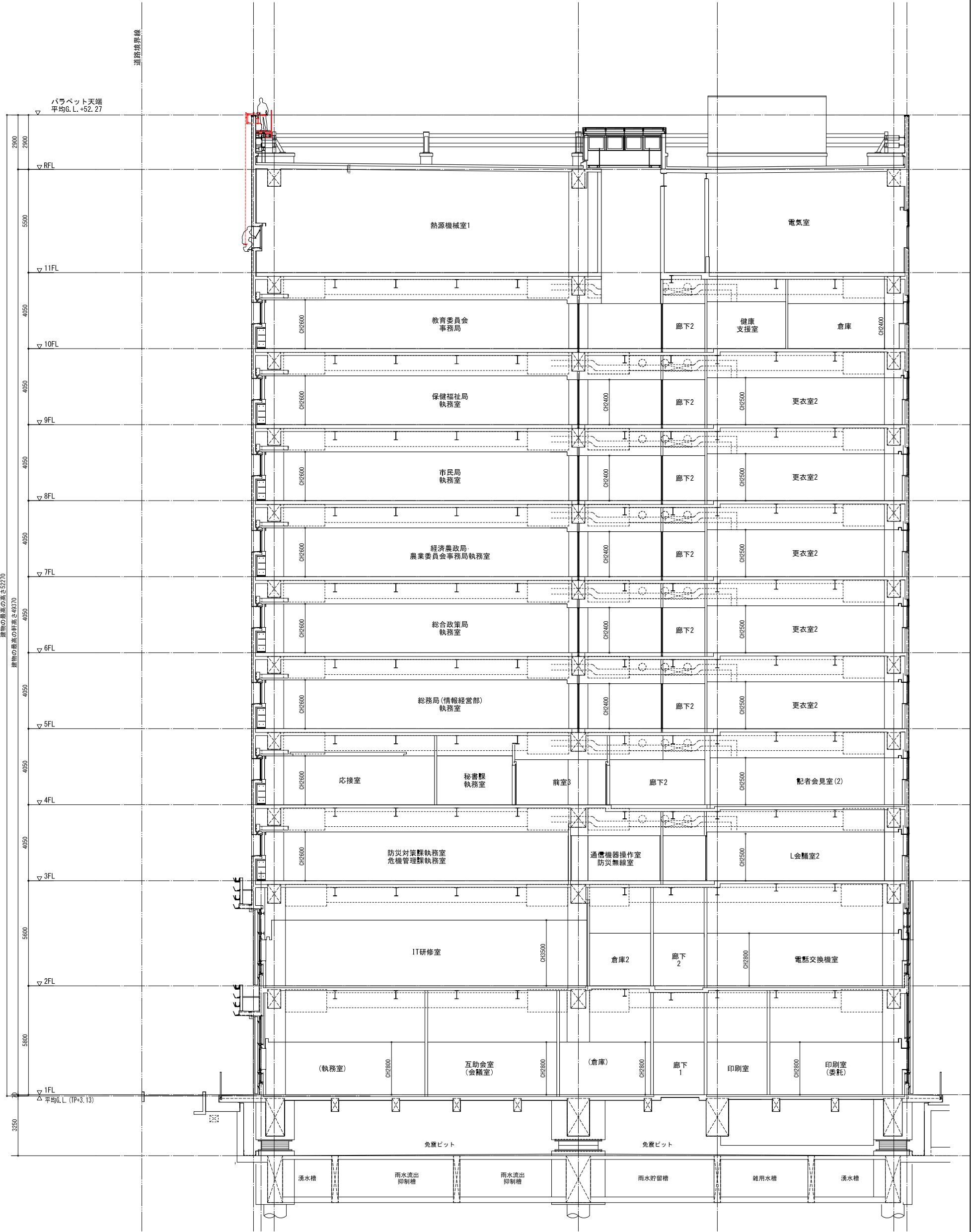
【検討図】

発行日 2022. 05. 17

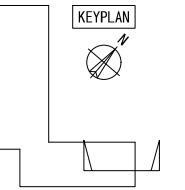
図面名称

議場ロビー
カーテンウォール
メンテナンス検討

縮尺 A3:1/150



一級 第252138号
設計 井深 誠
担当 伊勢 季彦
坂井 明雄
村瀬 宏典
河村 悠希
國分 大輔



確認申請図	
見積図	
契約図	
竣工図	
当図作成日	2022.05.24

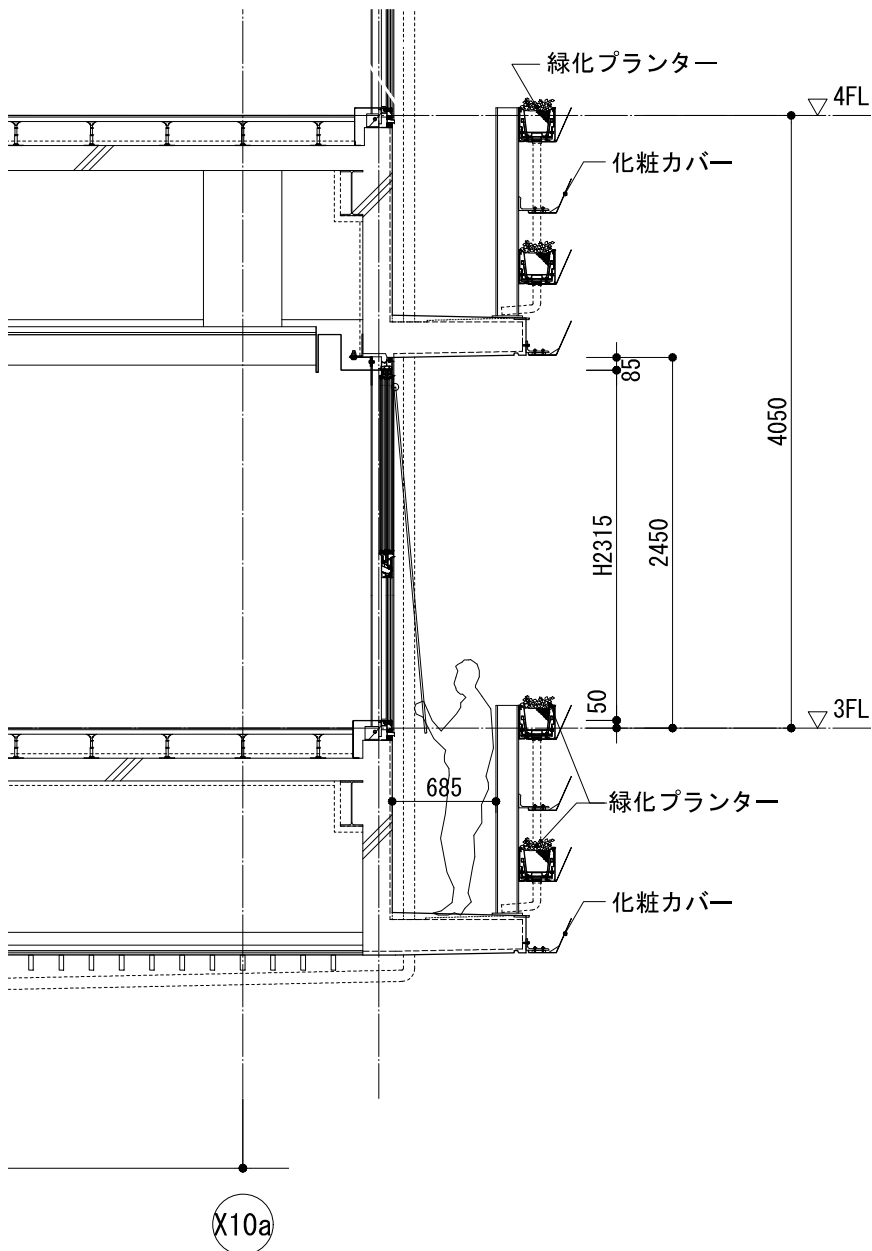
設計番号	01-32996-000
------	--------------

千葉市新庁舎整備工事

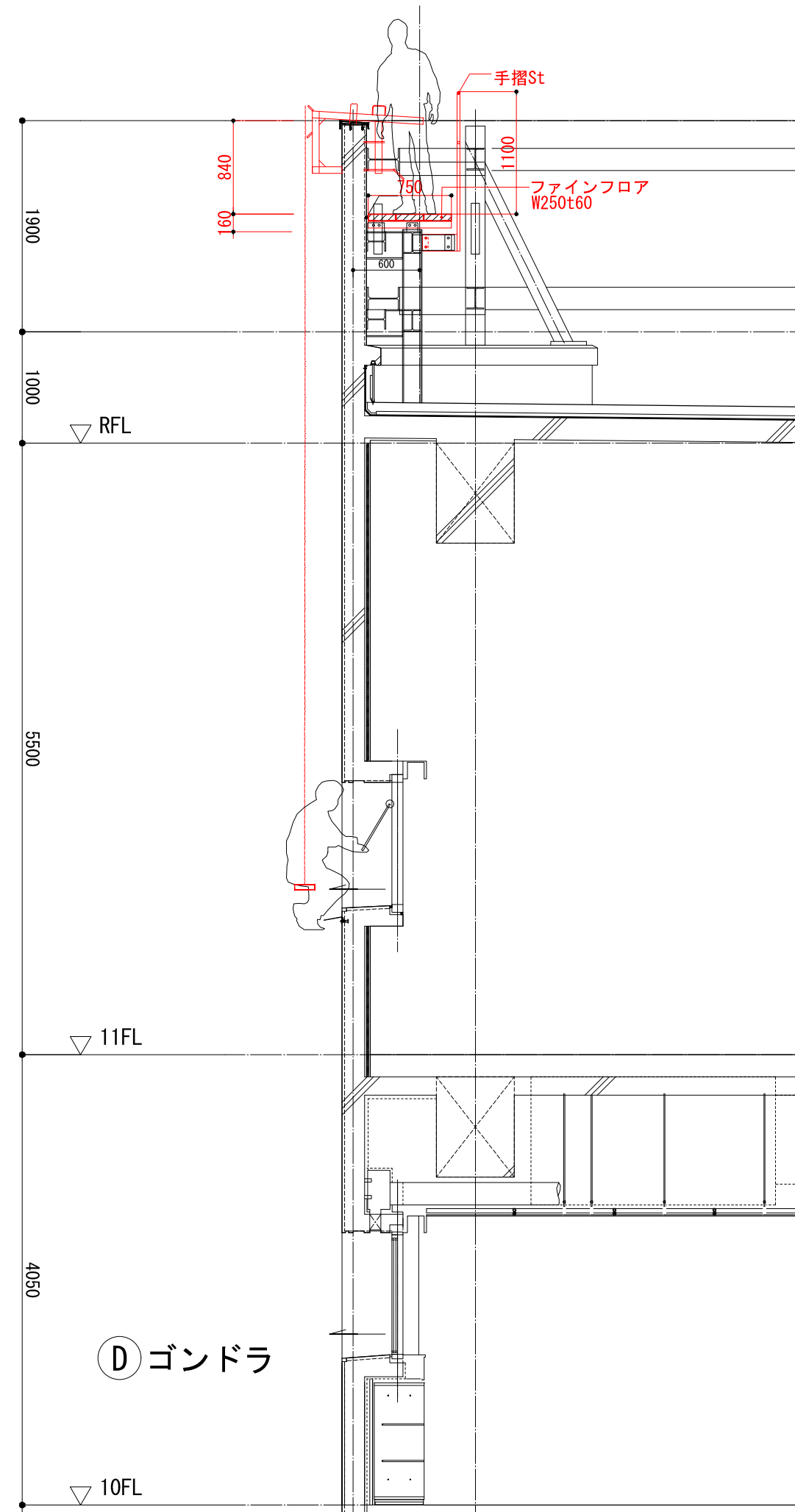
【打合用】
発行日 2022.05.24
図面名称

高層棟西側
メンテナンス

縮尺	A3:1/50
----	---------



①B メンテナンスバルコニーより伸縮棒



①D ゴンドラ