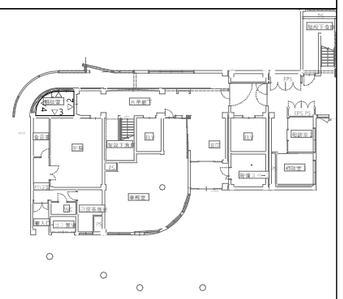
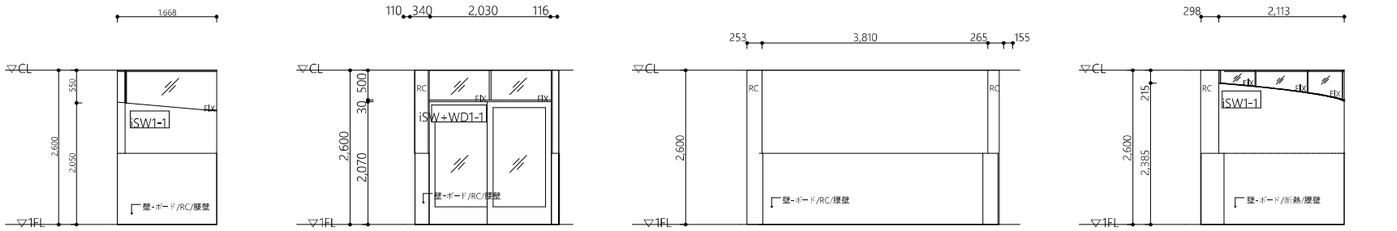
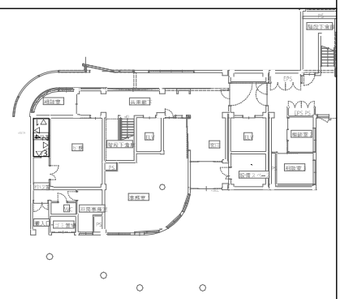
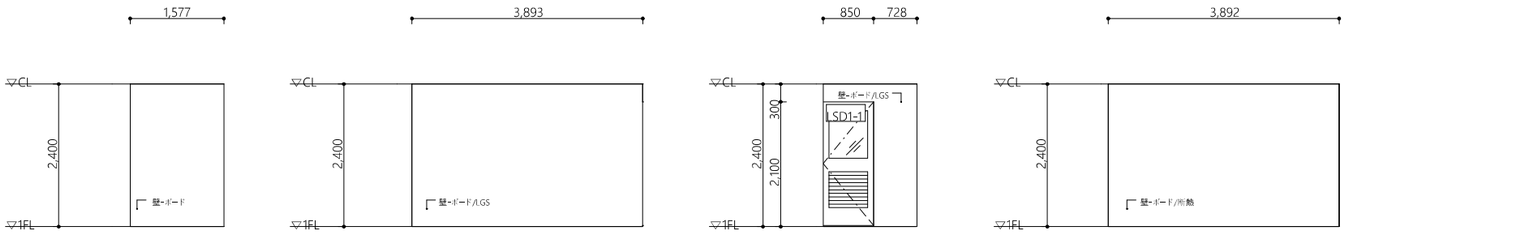
相談室1



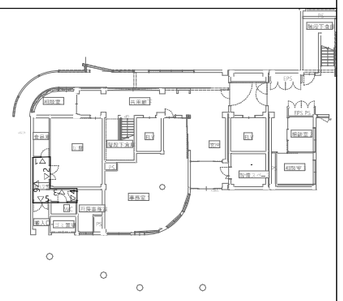


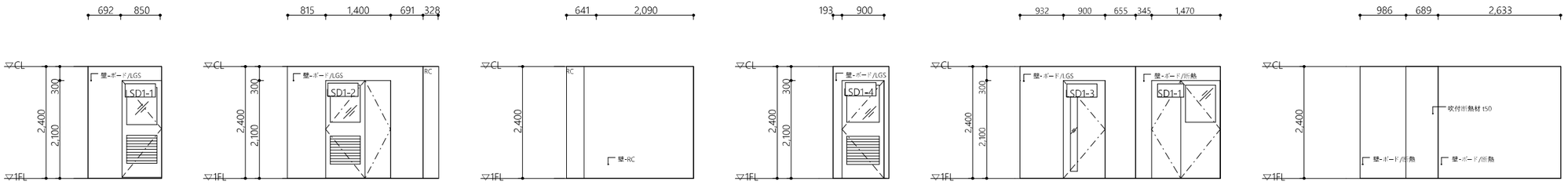
食品庫



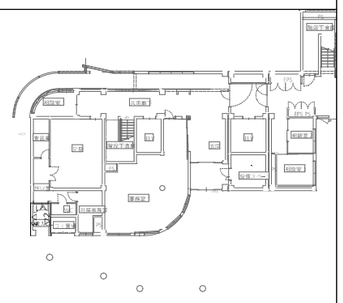


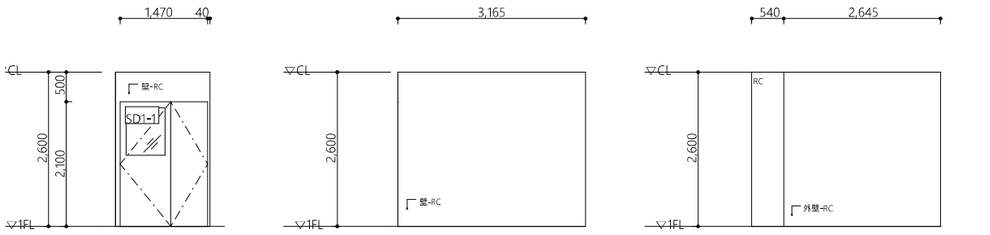
検品室





厨房入口

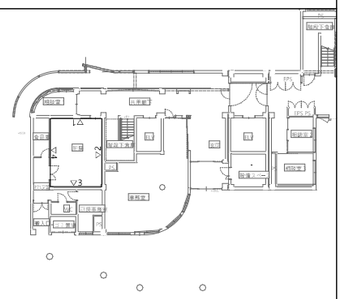


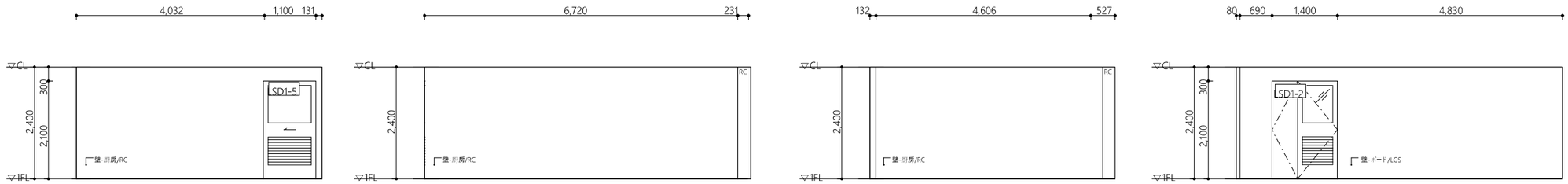


海老名市
Ebina City

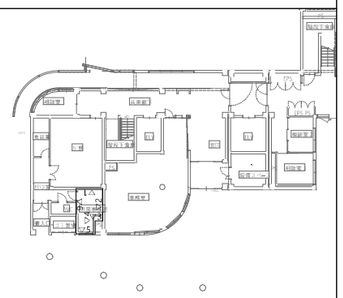
図面名称	展開図1	図面番号	A-19-01
縮尺	1/50, 100 (A3)		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

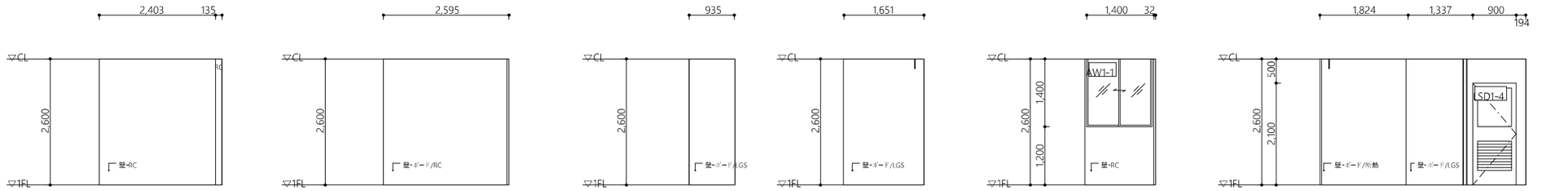
厨房



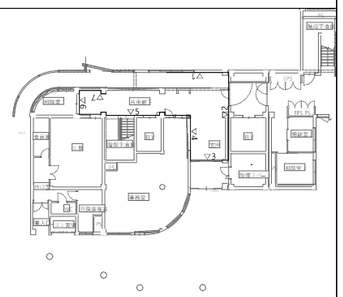


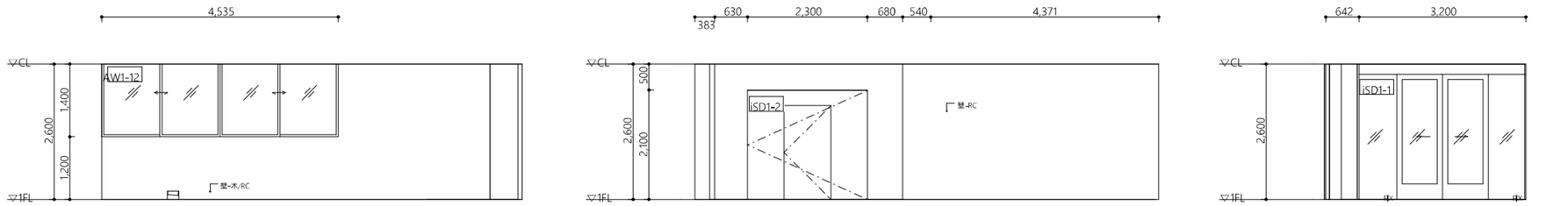
厨房事務室

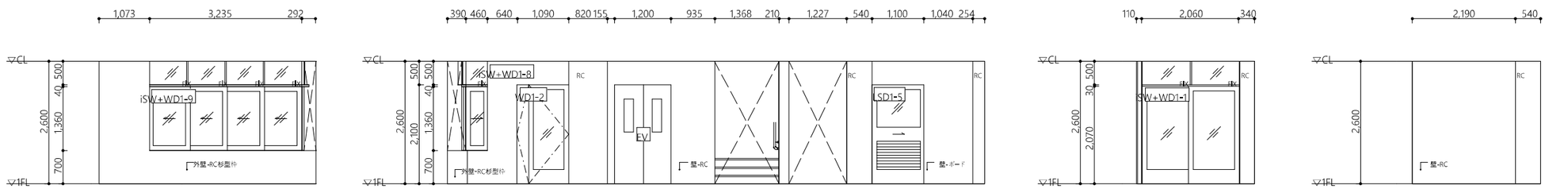




廊下01



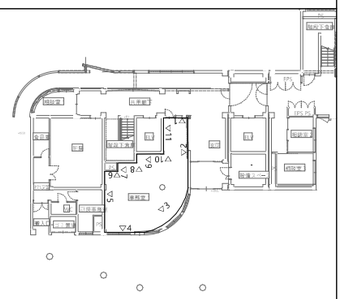


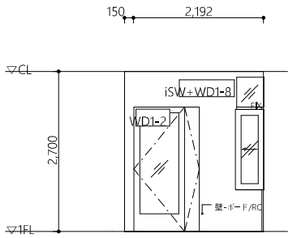


海老名市
Ebina City

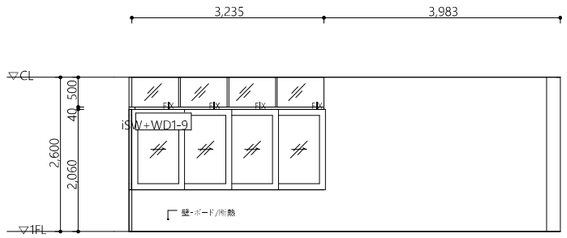
図面名称	展開図2		図面番号
縮尺	1/50, 100 (A3)		A-19-02
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

事務室1

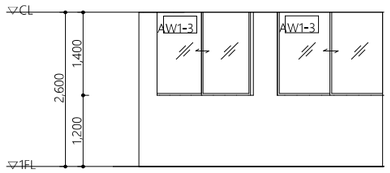




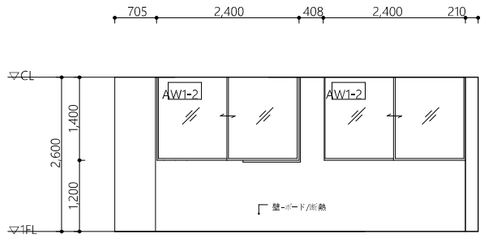
01



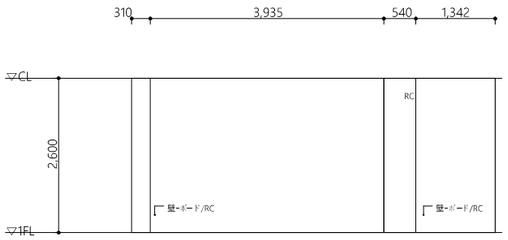
02



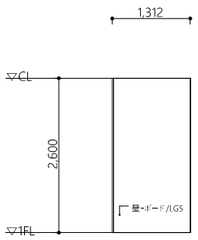
03



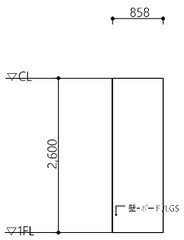
04



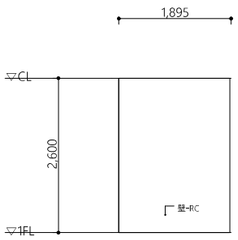
05



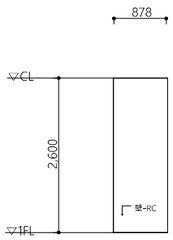
06



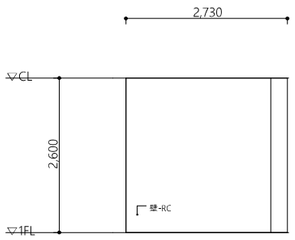
07



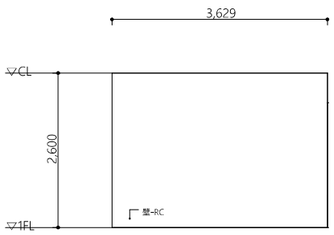
08



09

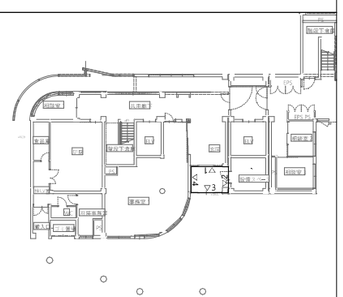


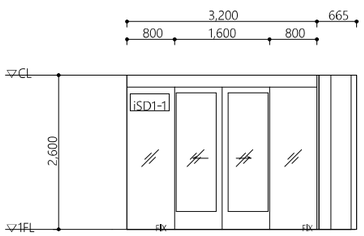
10



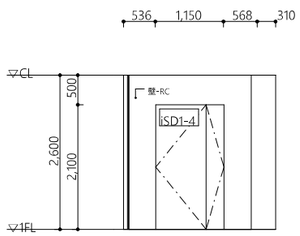
11

風除室

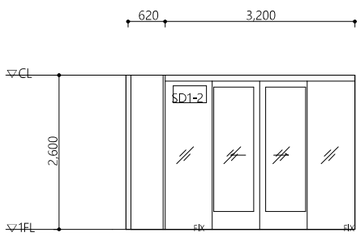




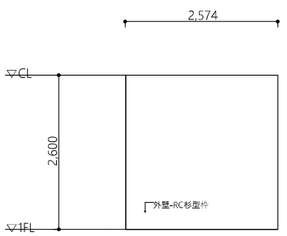
01



02



03

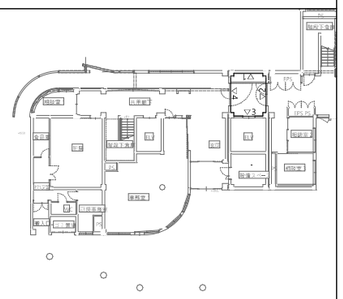


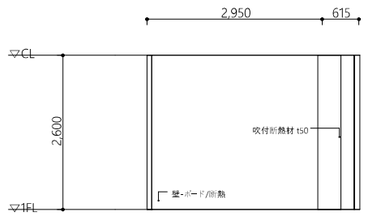
04

海老名市
Ebina City

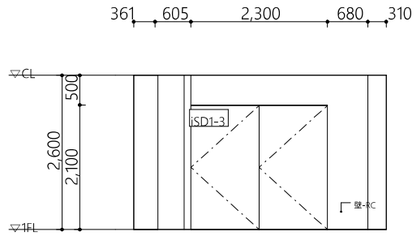
図面名称	展開図3		図面番号
縮尺	1/50,100 (A3)		A-19-03
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

廊下02

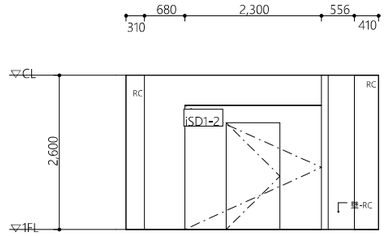




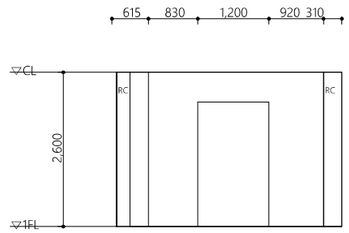
01



02

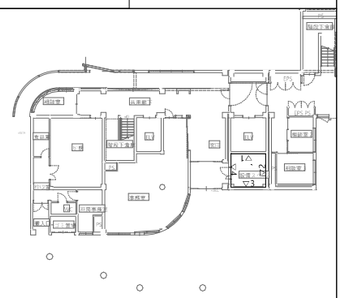


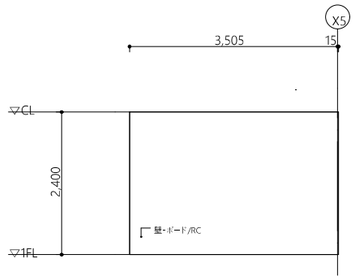
04



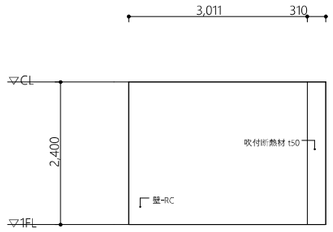
03

設備スペース

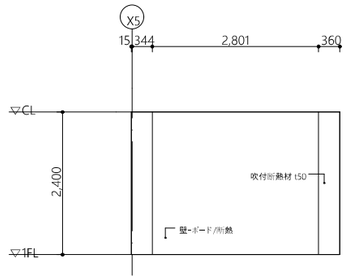




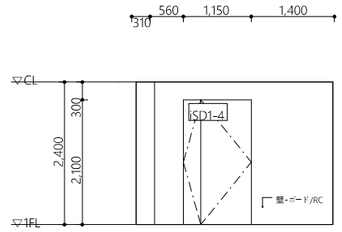
01



02

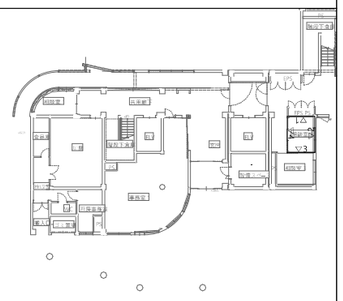


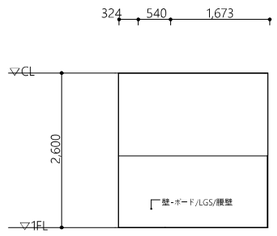
03



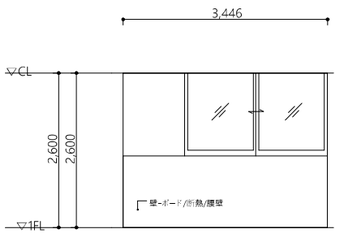
04

相談室2

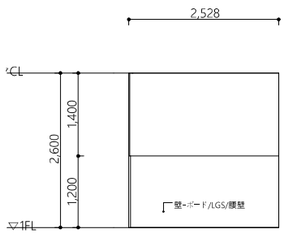




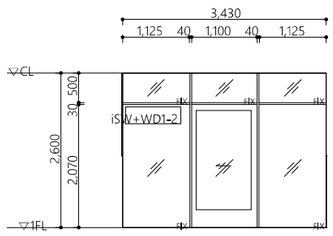
01



02

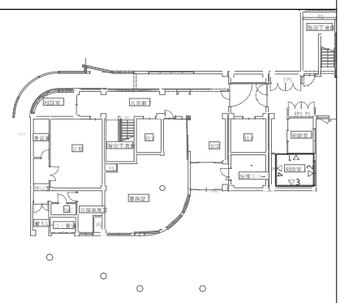


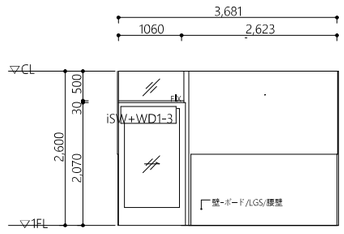
03



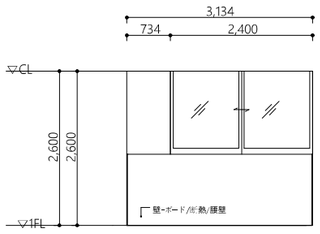
04

相談室3

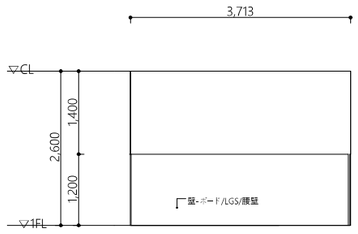




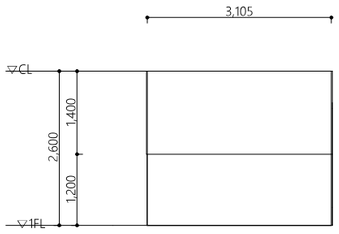
01



02



03

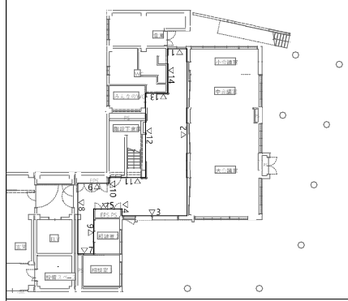


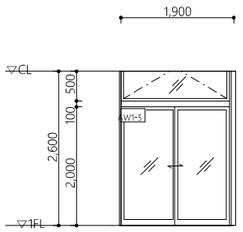
04

海老名市
Ebina City

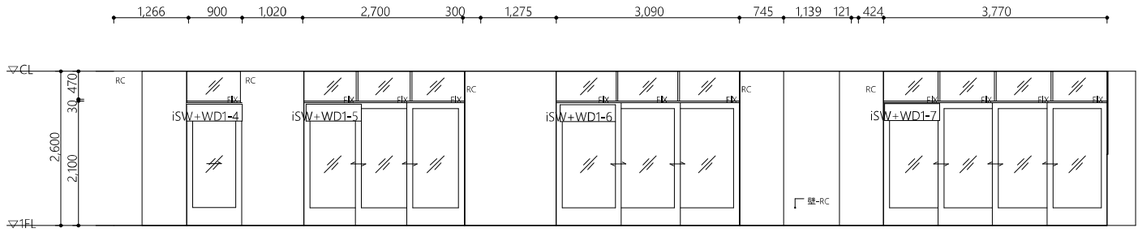
図面名称	展開図4	図面番号	A-19-04
縮尺	1/50, 100 (A3)		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

廊下03

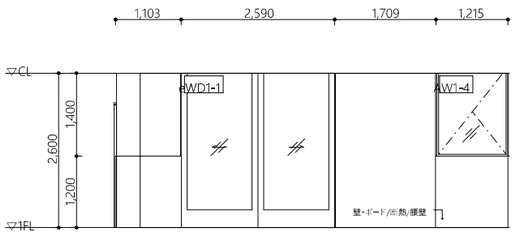




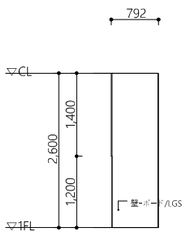
01



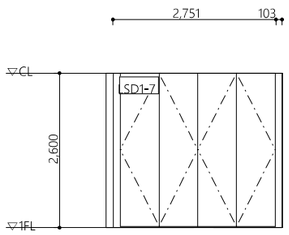
02



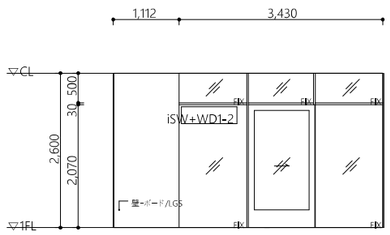
03



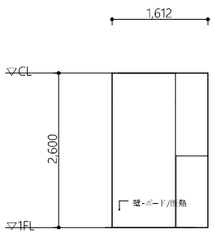
04



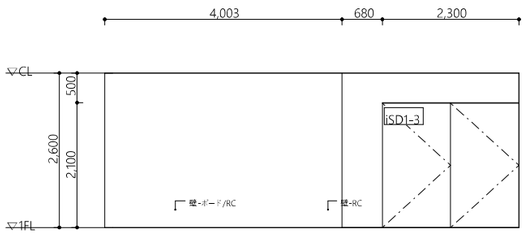
05



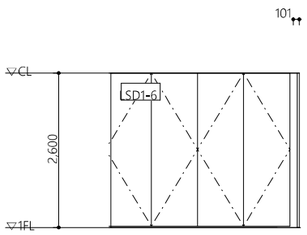
06



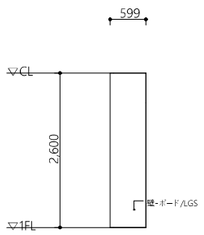
07



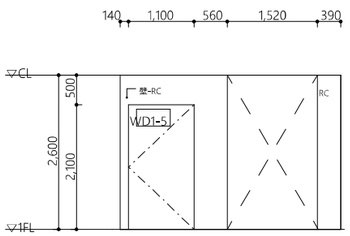
08



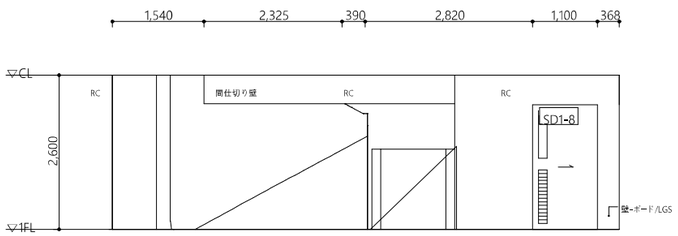
09



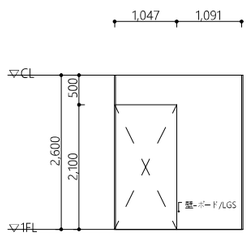
10



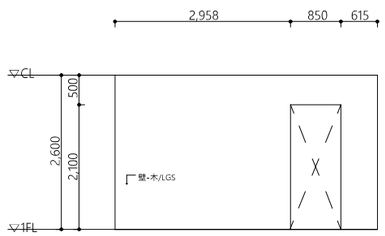
11



12



13

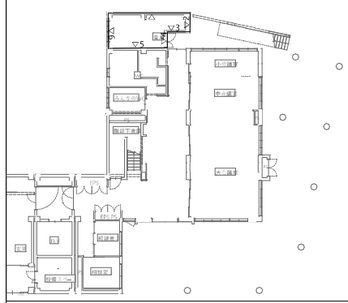


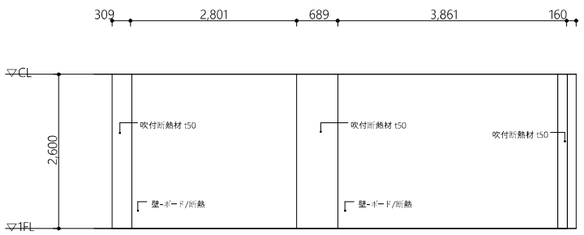
14

海老名市
Ebina City

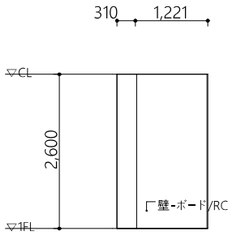
図面名称	展開図5
縮尺	1/50,100（A3）
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）
図面番号	A-19-05

倉庫

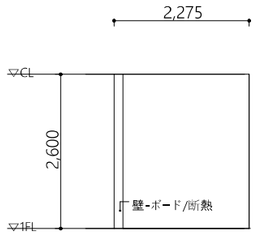




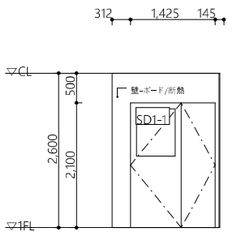
01



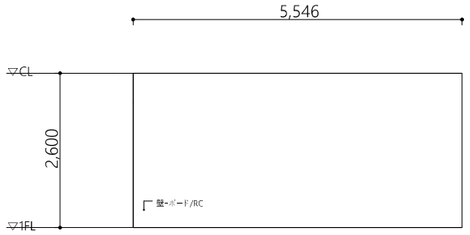
02



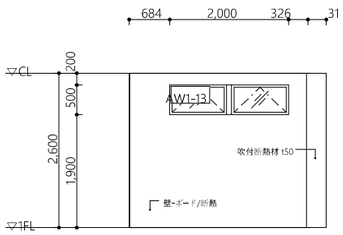
03



04

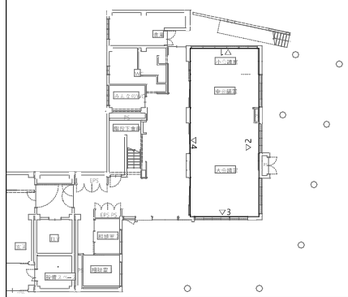


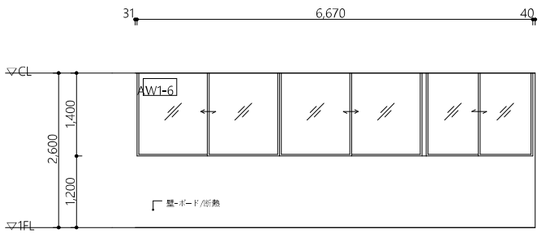
05



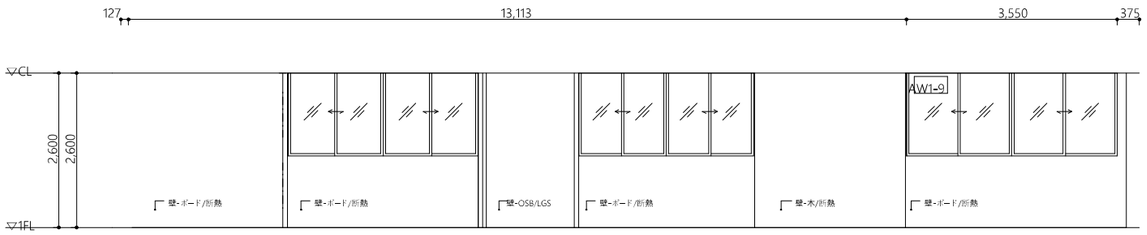
06

会議室

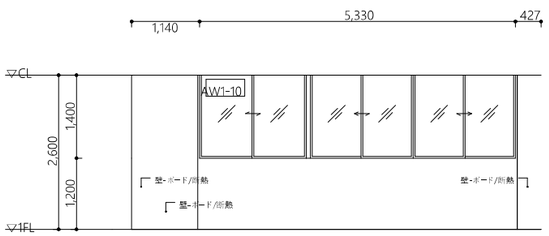




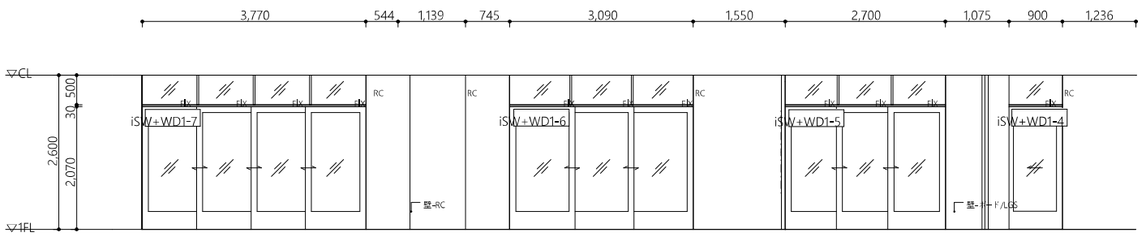
01



02



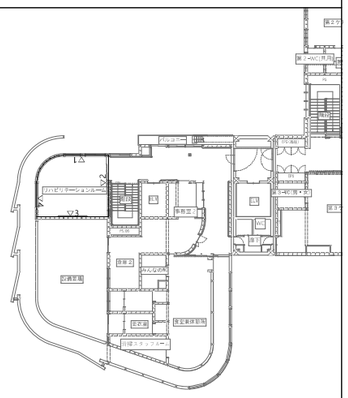
03

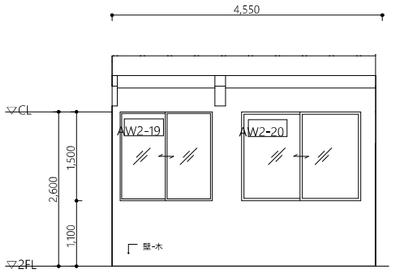


04

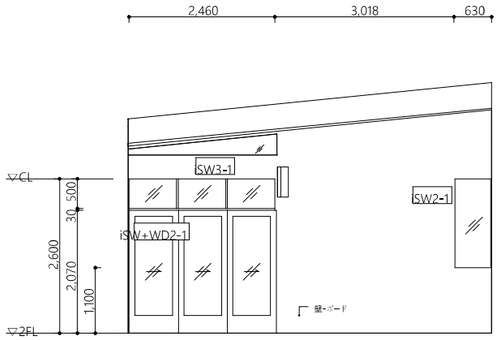
海老名市 Ebina City	図面名称	展開図6	図面番号 A-19-06
	縮尺	1/50, 100 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

リハビリテーションルーム

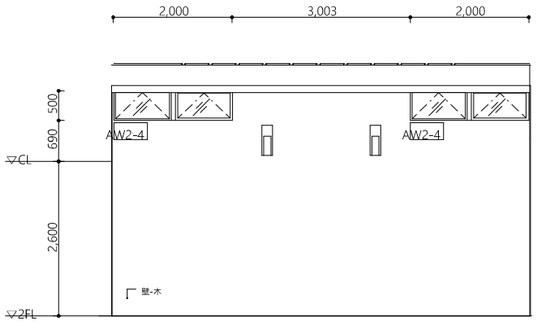




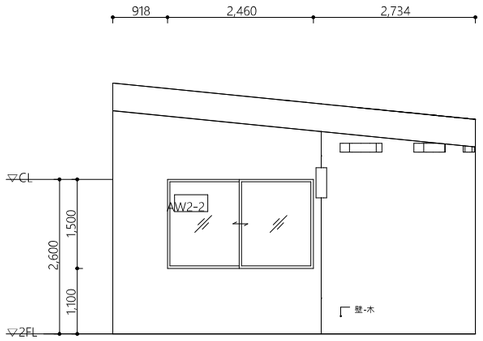
01



02

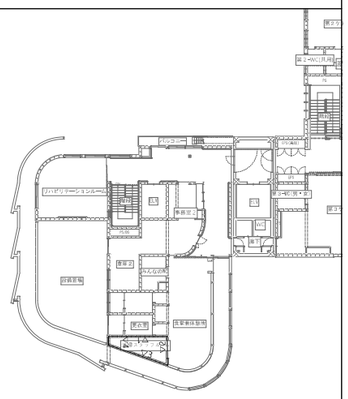


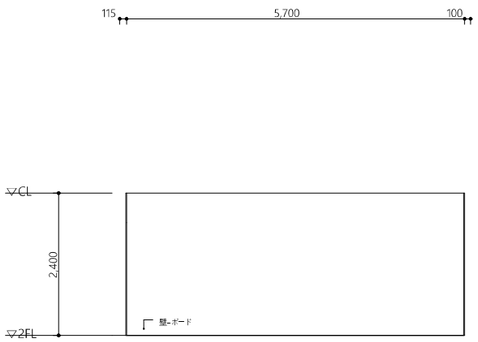
03



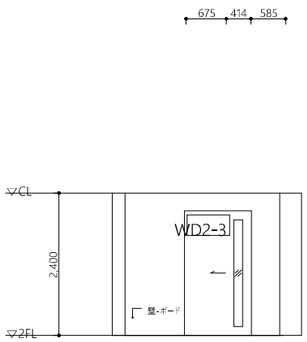
04

清掃スタッフルーム

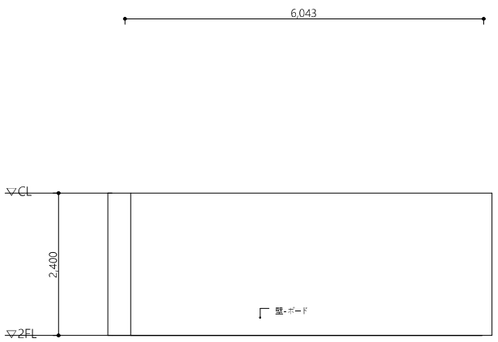




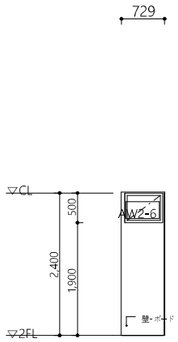
01



02



03

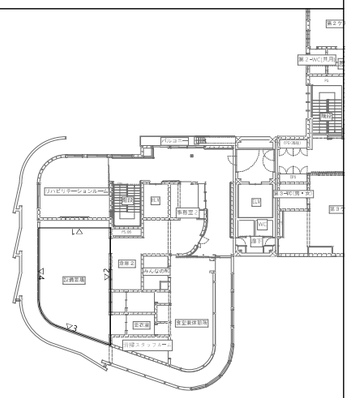


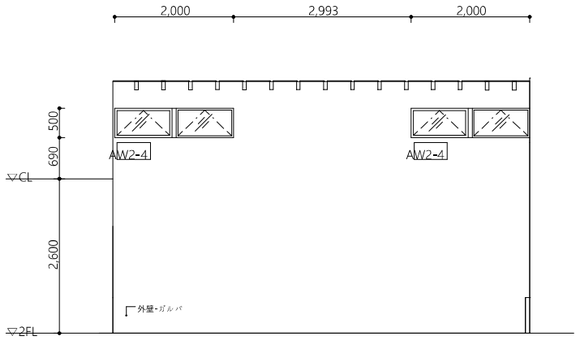
04

海老名市
Ebina City

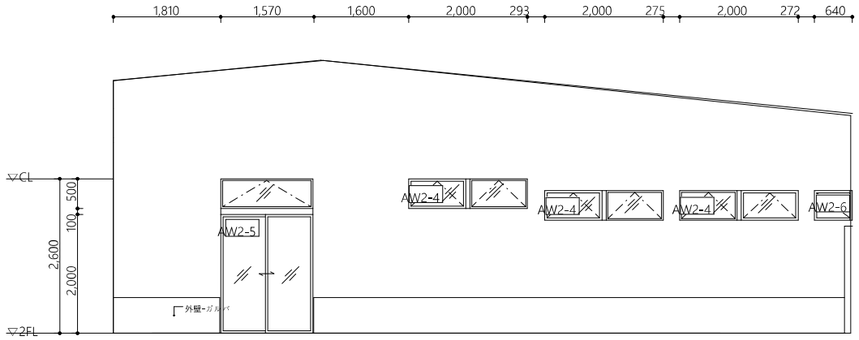
図面名称	展開図7	図面番号
縮尺	1/50, 100 (A3)	A-19-07
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

設備置場

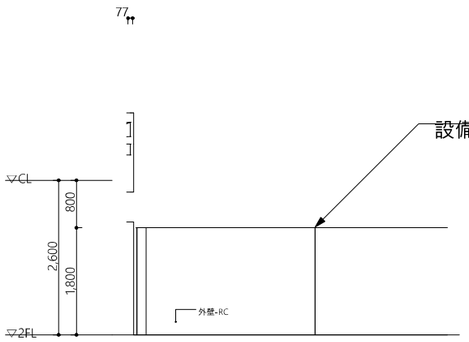




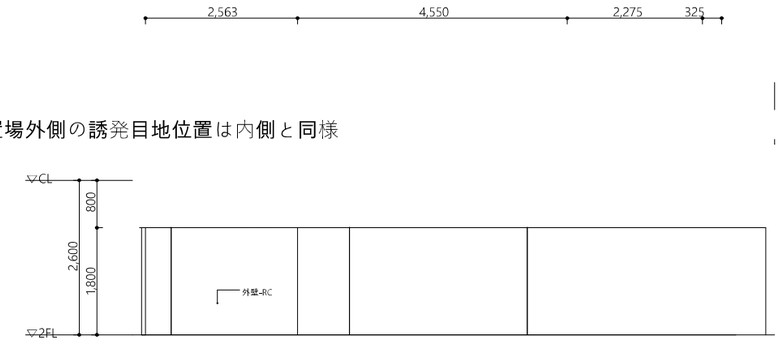
01



02



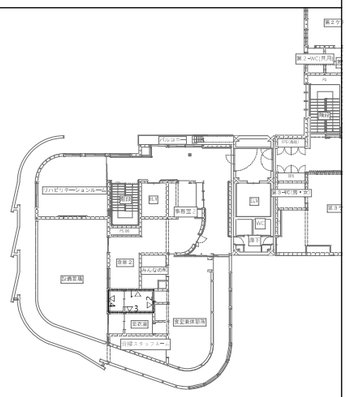
03

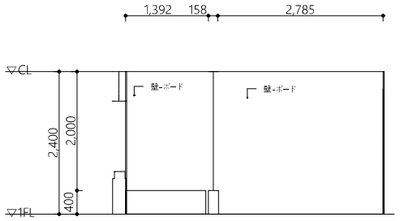


04

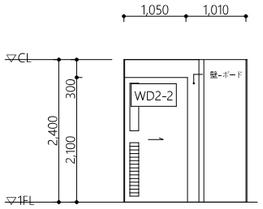
海老名市 Ebina City	図面名称 展開図8	図面番号 A-19-08
	縮尺 1/50,100 (A3)	
	工事件名 （仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

更衣室 1

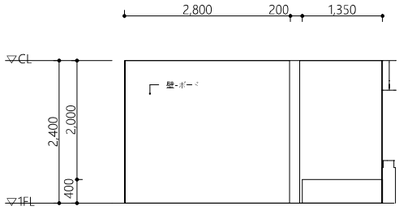




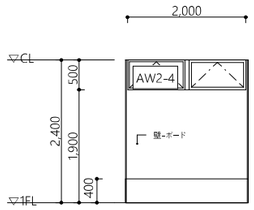
01



02

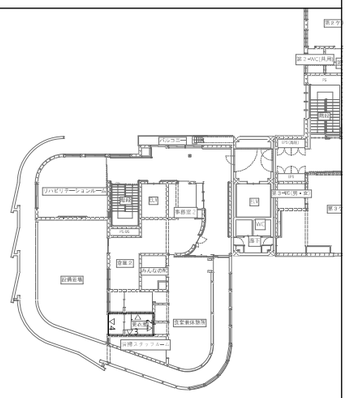


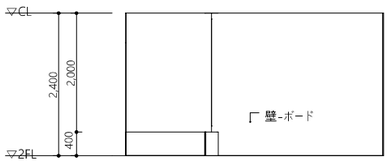
03



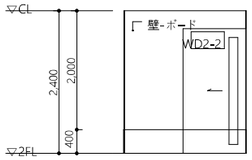
04

更衣室 2

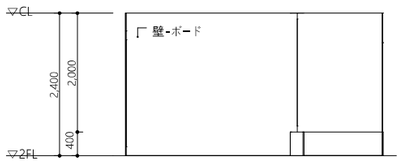




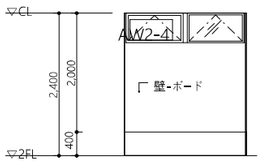
01



02



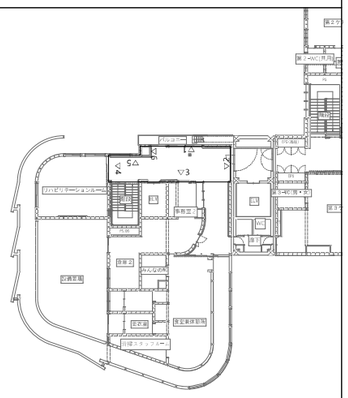
03

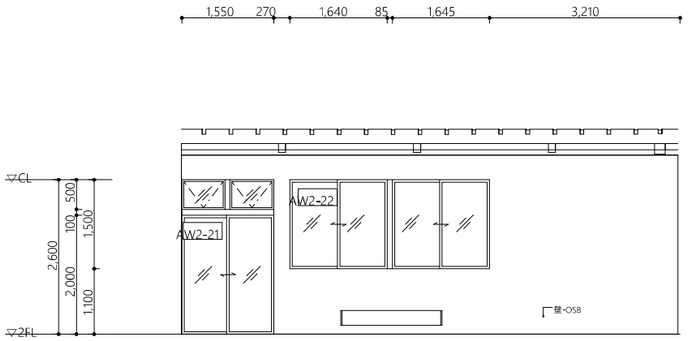


04

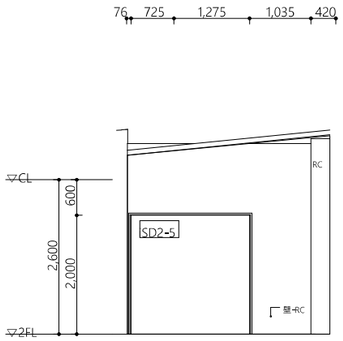
海老名市 Ebina City	図面名称 展開図9 縮尺 1/50,100 (A3)	図面番号 A-19-09
	工事件名 （仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

廊下



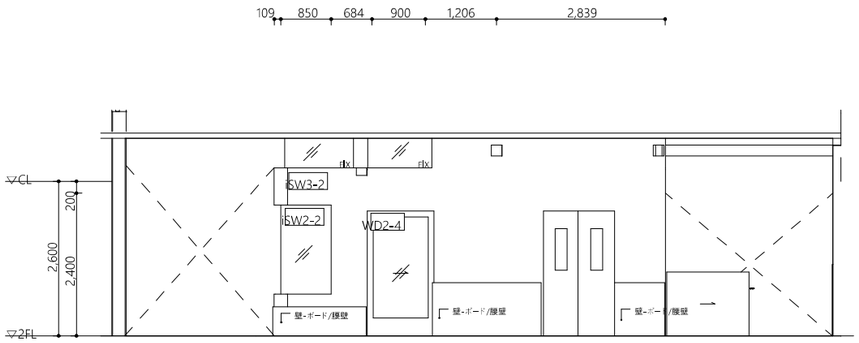


01

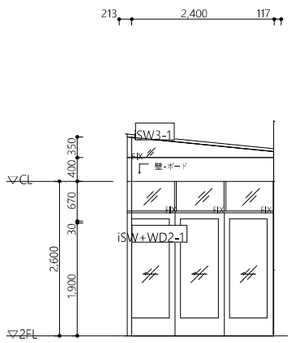


02

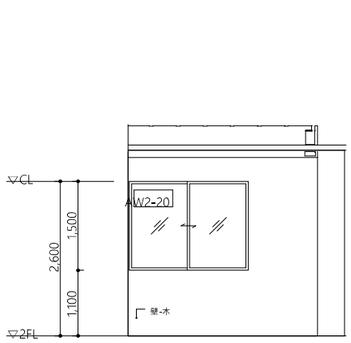
ハッチング部の梁・柱は
不燃木仕上げとする。



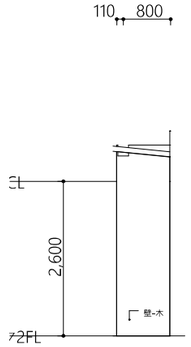
03



04

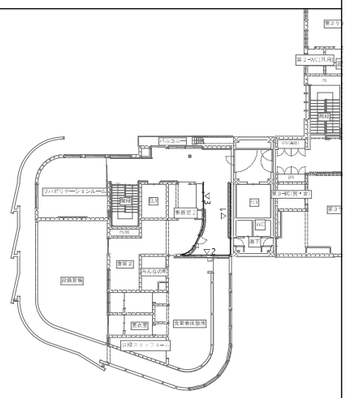


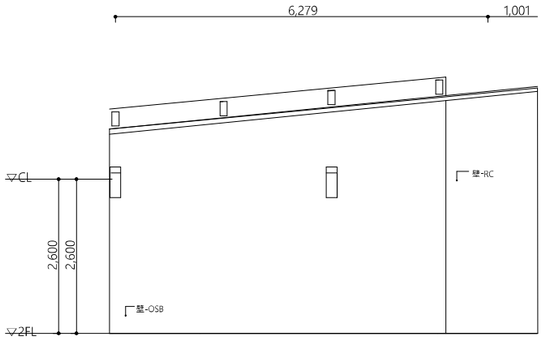
05



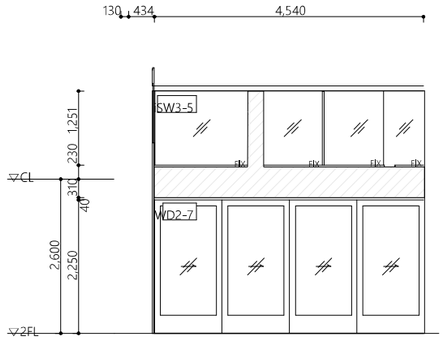
06

廊下

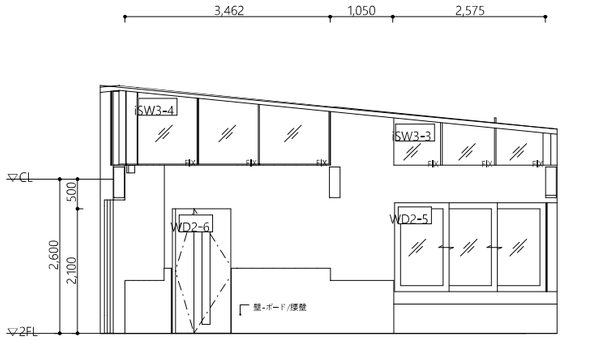




01



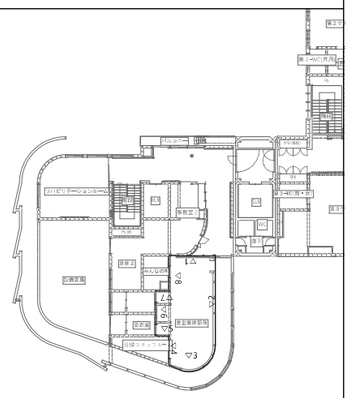
02

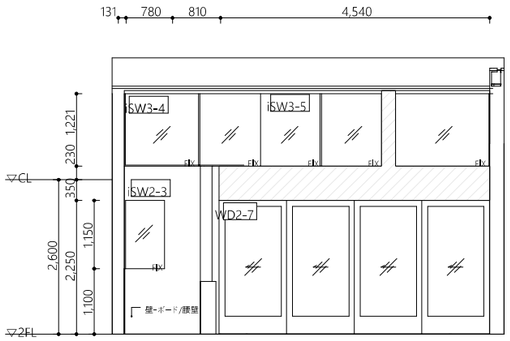


03

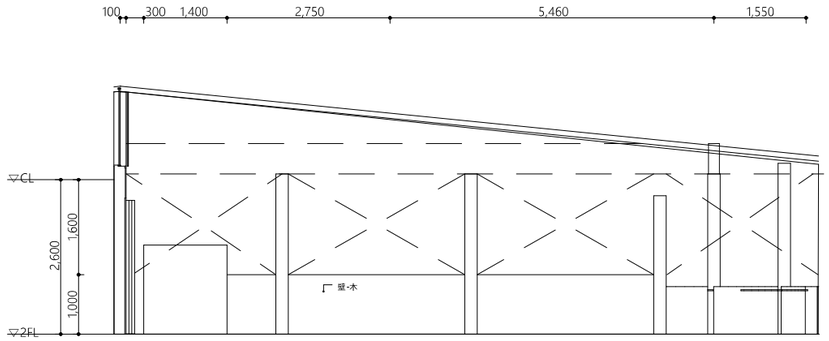
海老名市 Ebina City	図面名称	展開図10	図面番号 A-19-10
	縮尺	1/50,100 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

食堂兼休憩室

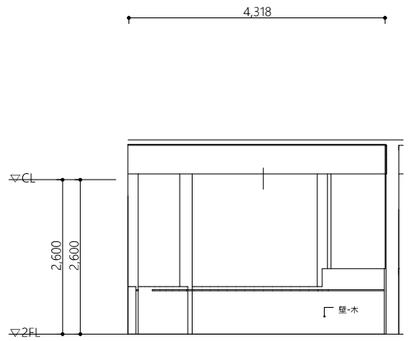




01

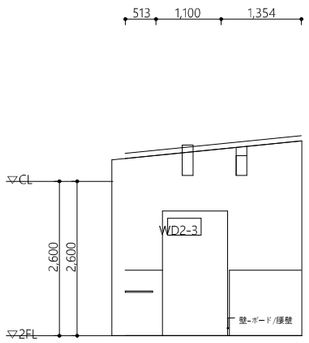


02

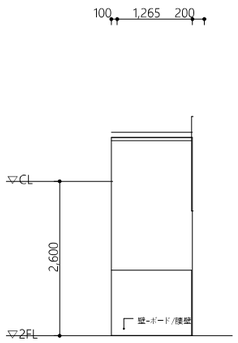


03

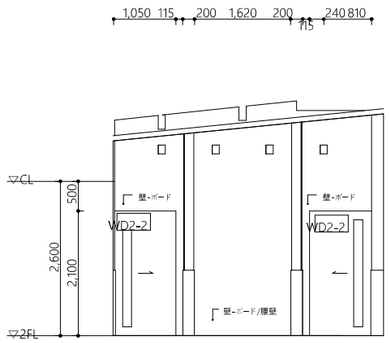
ハッチング部の梁・柱は
不燃木仕上げとする。



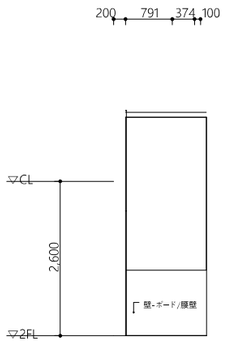
04



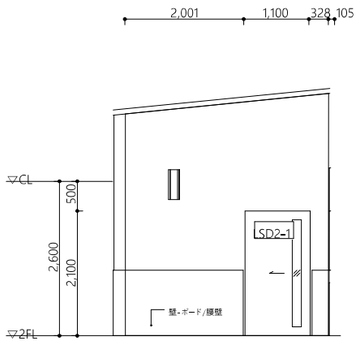
05



06

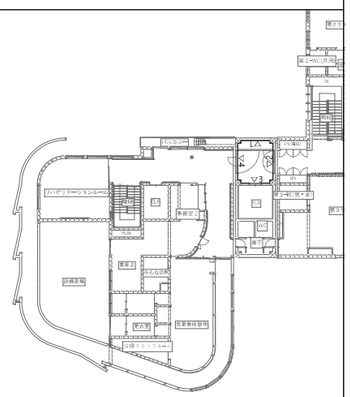


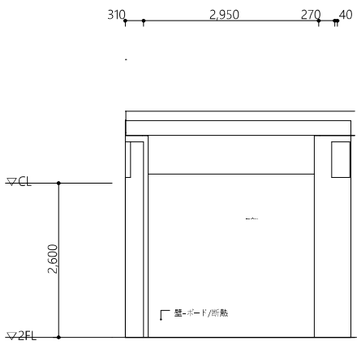
07



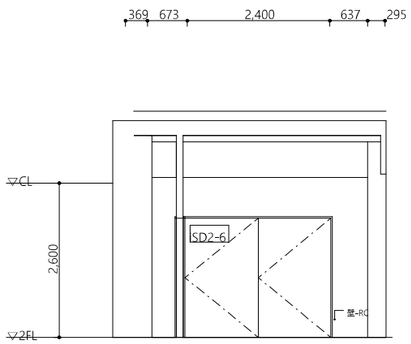
08

廊下

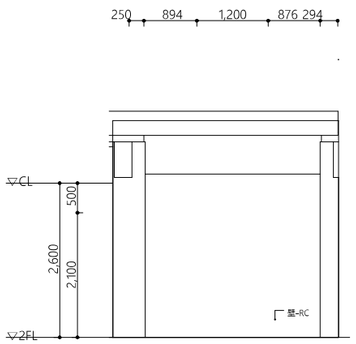




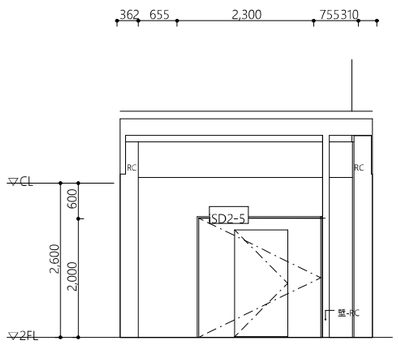
01



02



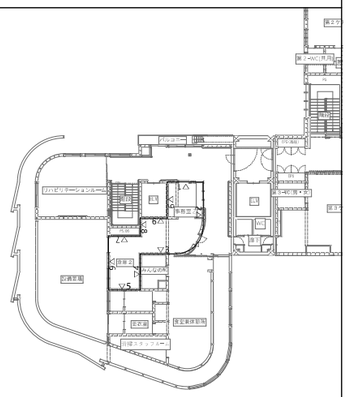
03

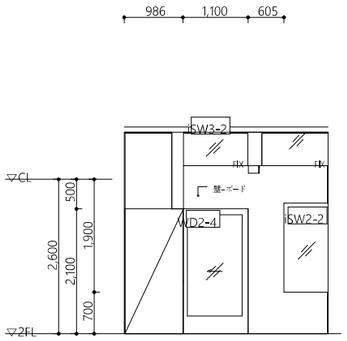


04

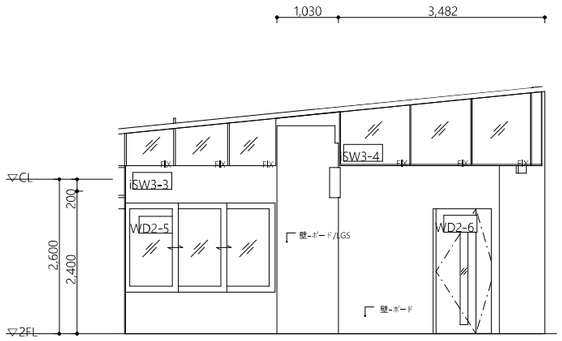
海老名市 Ebina City	図面名称	展開図11	図面番号 A-19-11
	縮尺	1/50, 100 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

事務室２＋倉庫2

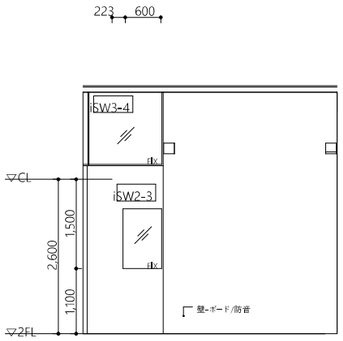




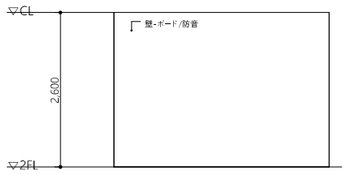
01



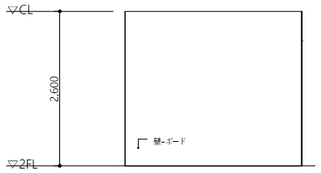
02



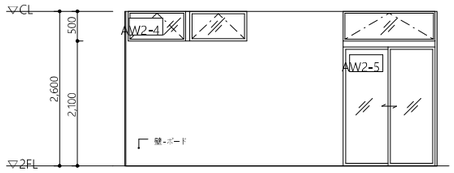
03



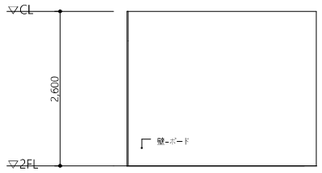
04



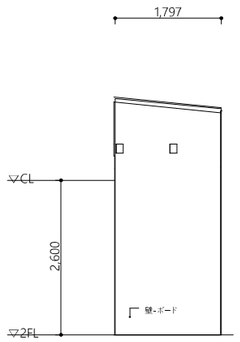
05



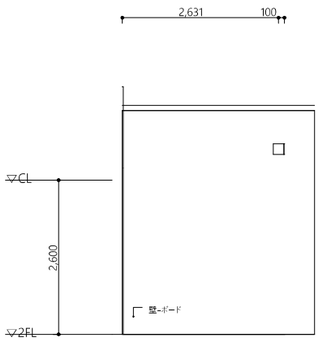
06



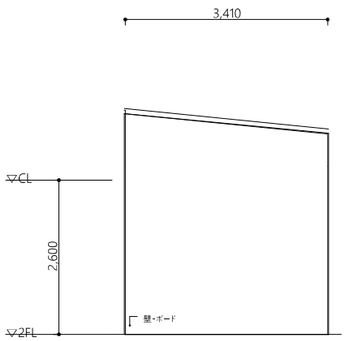
07



08



09

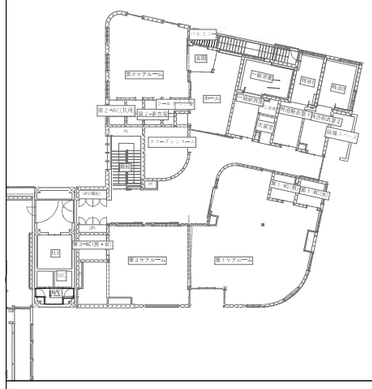


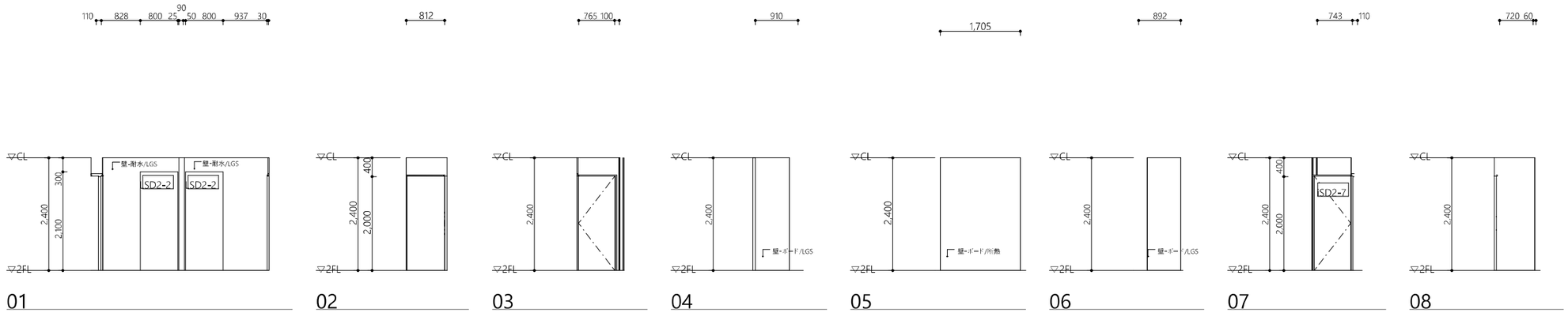
10

海老名市
Ebina City

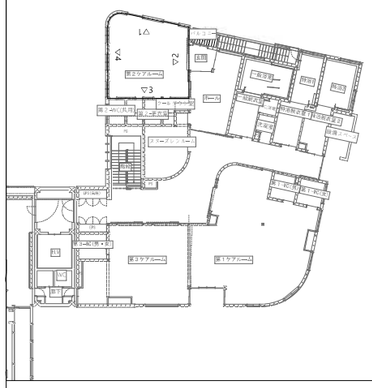
図面名称	展開図12	図面番号
縮尺	1/50,100 (A3)	A-19-12
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

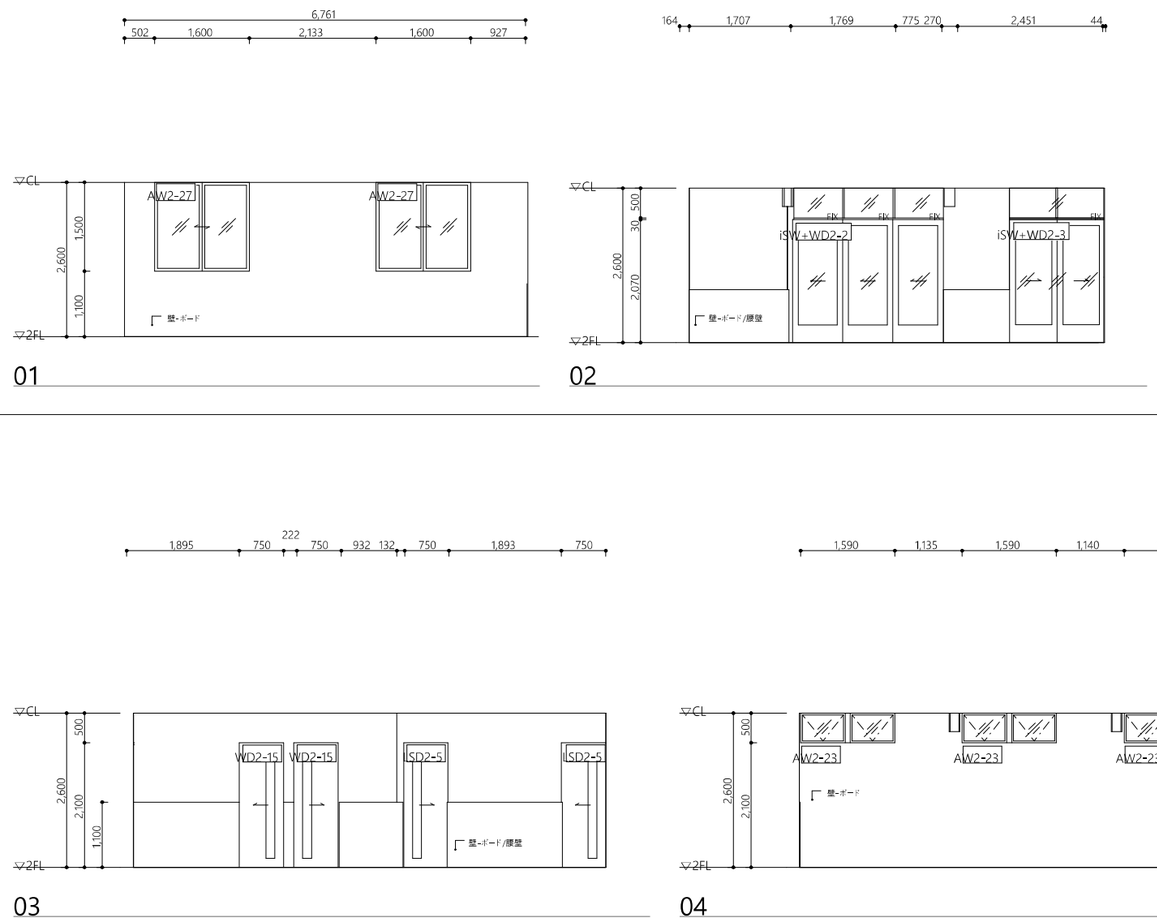
廊下





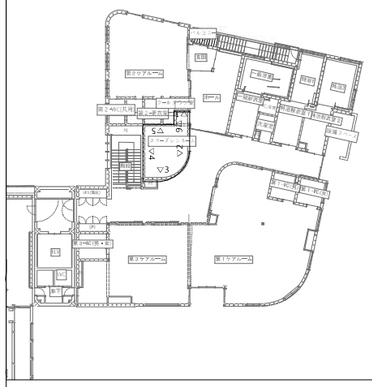
第２ケアルーム

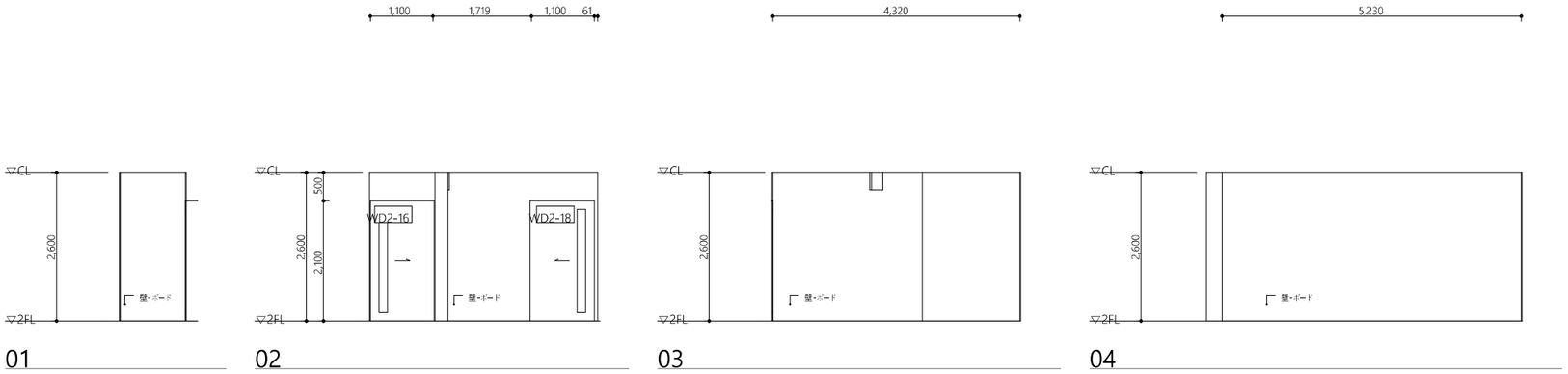


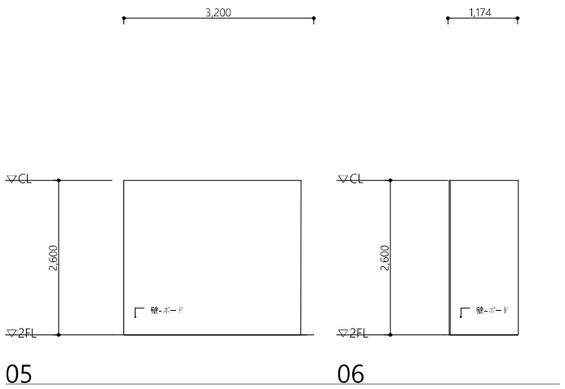


海老名市 Ebina City	図面名称	展開図13	図面番号 A-19-13
	縮尺	1/50,100 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

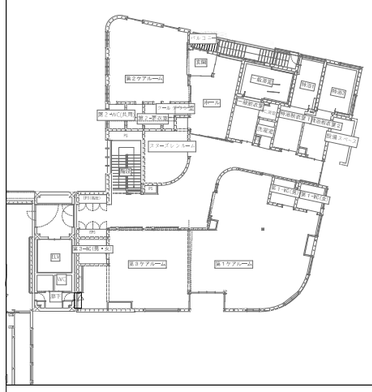
スヌーズレンルーム

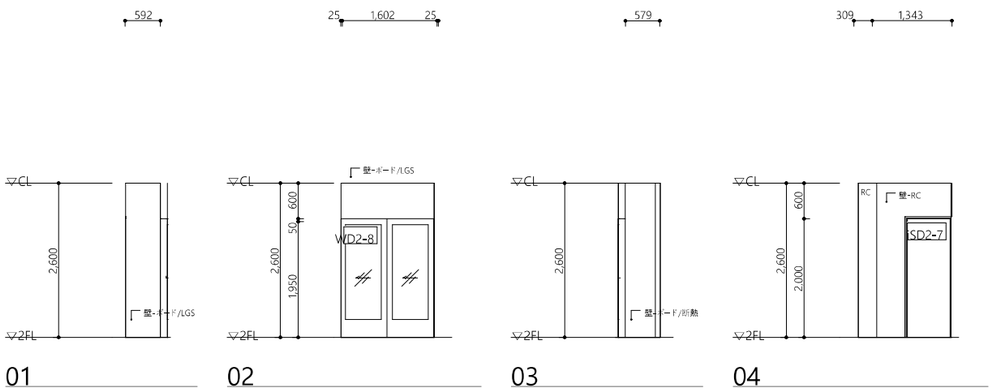






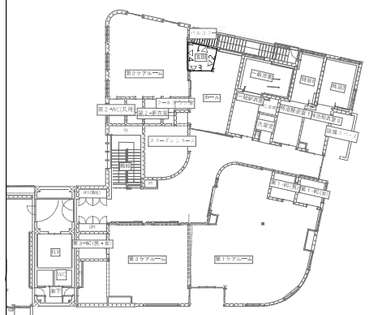
廊下

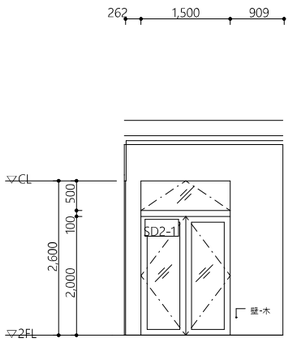




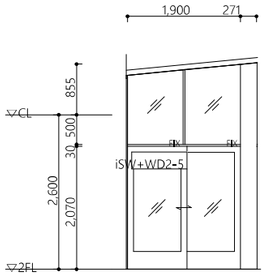
海老名市 Ebina City	図面名称	展開図14	図面番号 A-19-14
	縮尺	1/50,100 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

玄関

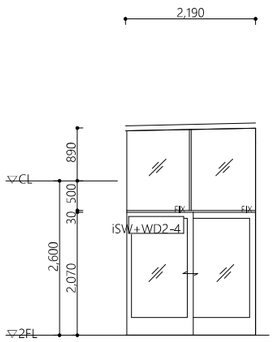




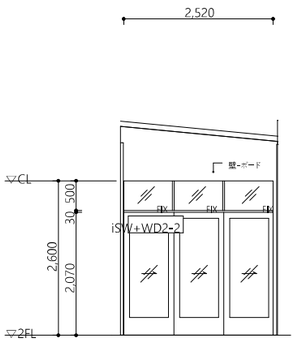
01



02

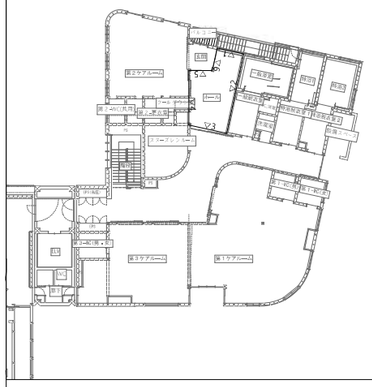


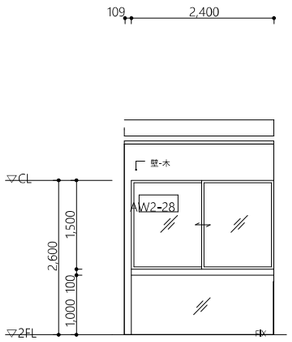
03



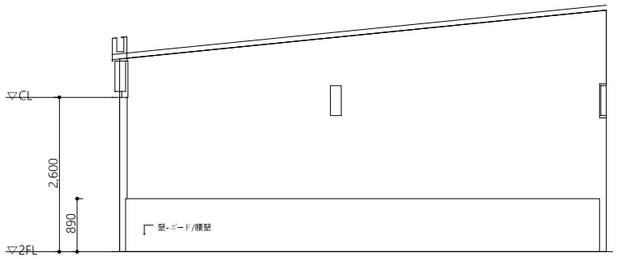
04

ホール

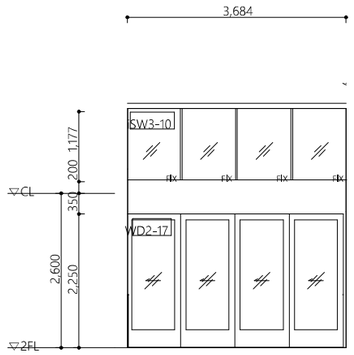




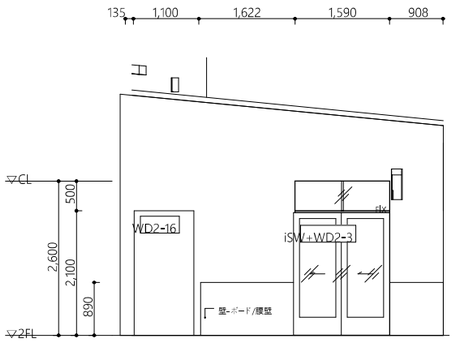
01



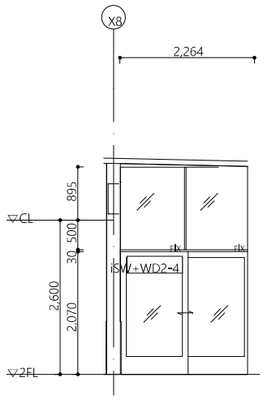
02



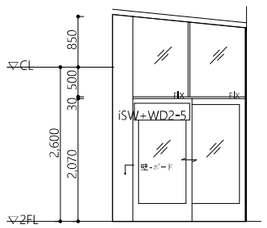
03



04



05

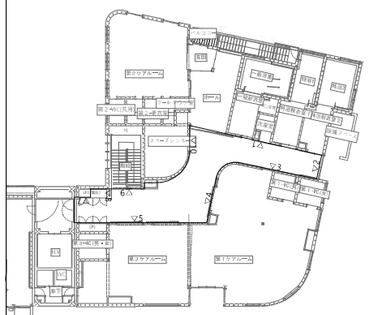


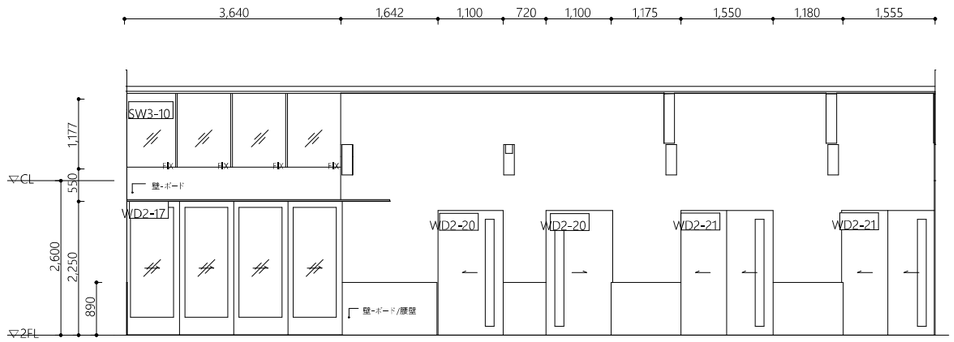
06

海老名市
Ebina City

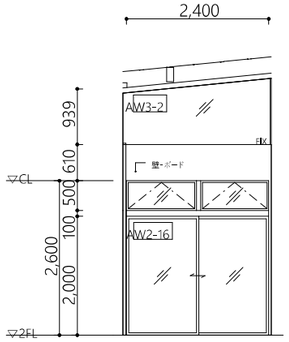
図面名称	展開図15		図面番号
縮尺	1/50,100 (A3)		A-19-15
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

廊下

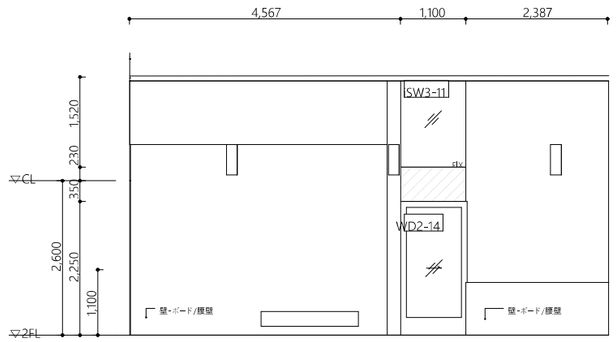




01

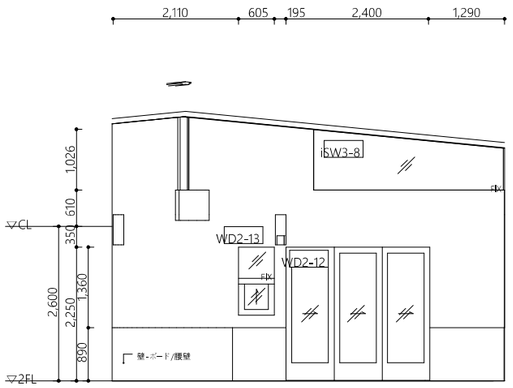


02

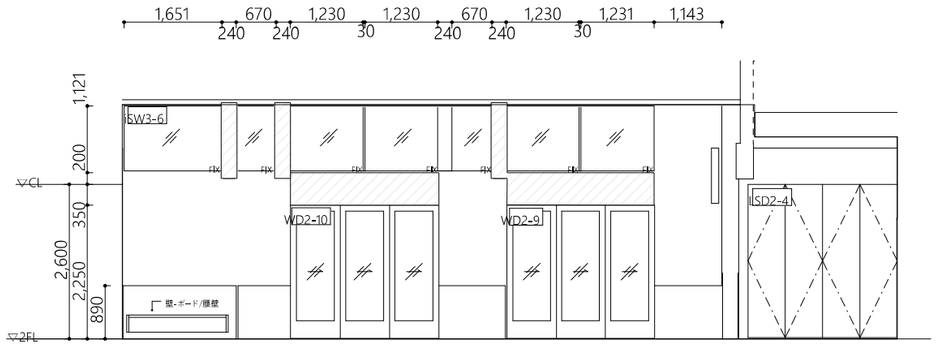


03

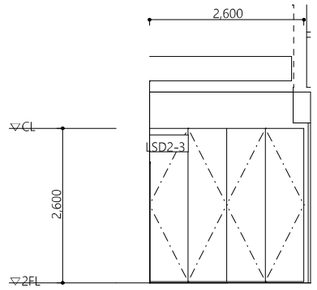
ハッチング部の梁･柱は
不燃木仕上げとする。



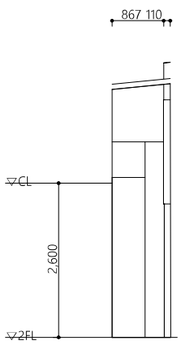
04



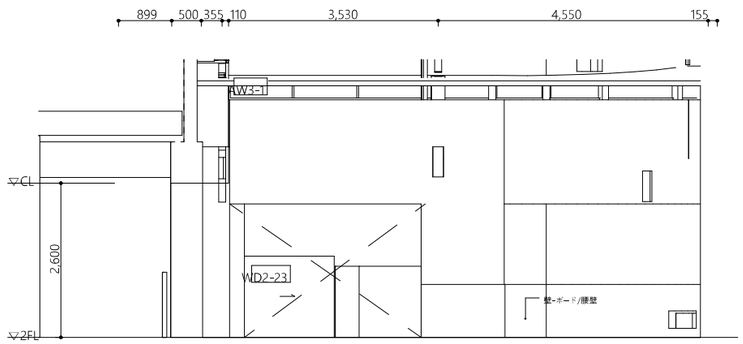
05



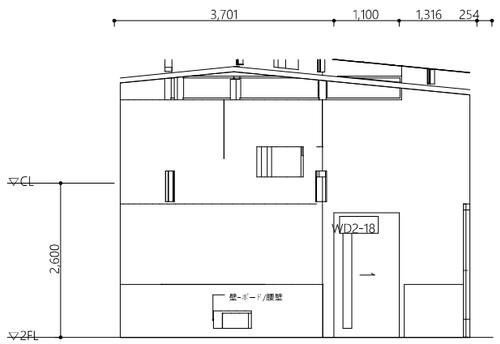
07



08



09

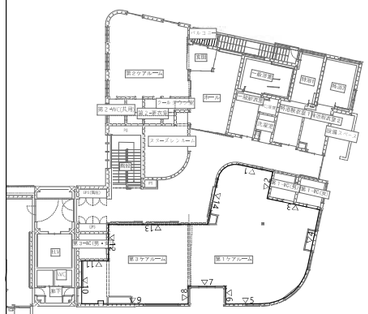


10

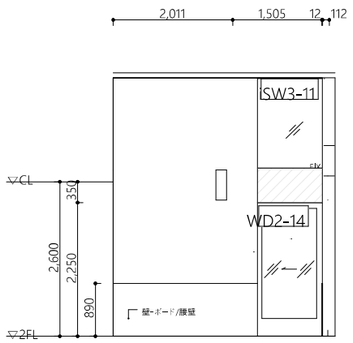
海老名市
Ebina City

図面名称	展開図16
縮尺	1/50, 100 (A3)
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）
図面番号	A-19-16

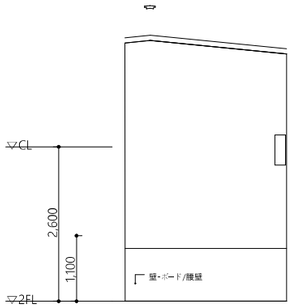
第２ケアルーム
第３ケアルーム



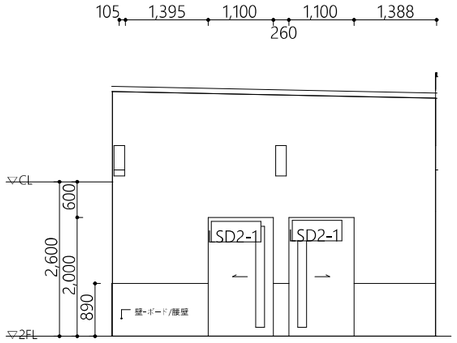
ハッチング部の梁・柱は
不燃木仕上げとする。



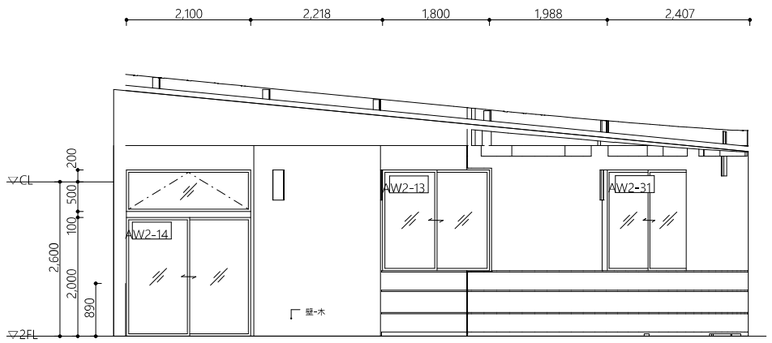
01



02



03



04

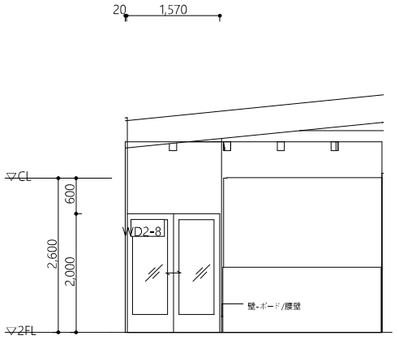
05

06

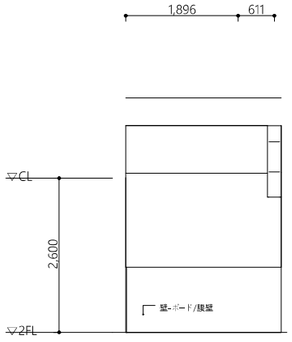
07

08

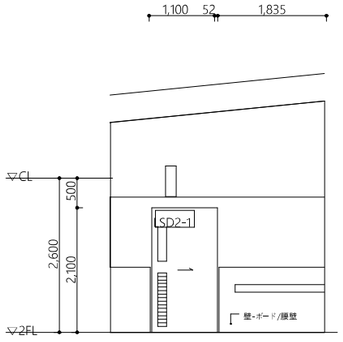
09



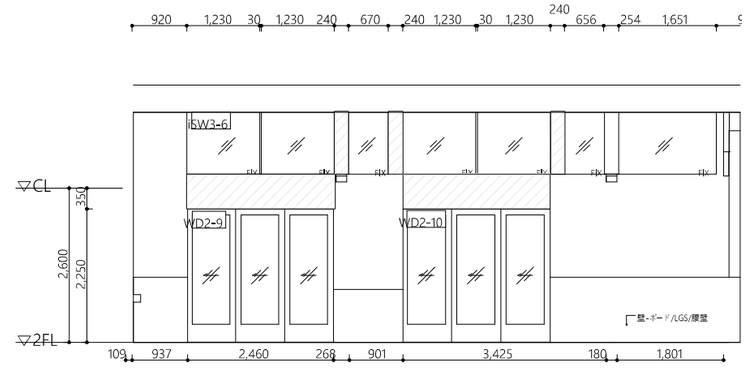
10



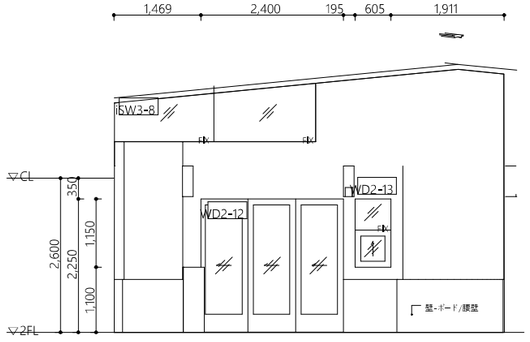
11



12



13



14

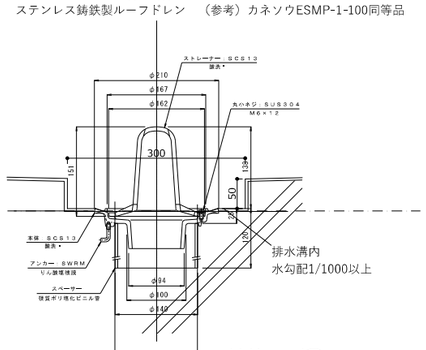
海老名市
Ebina City

図面名称	展開図17	図面番号
縮尺	1/50, 100 (A3)	A-19-17
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

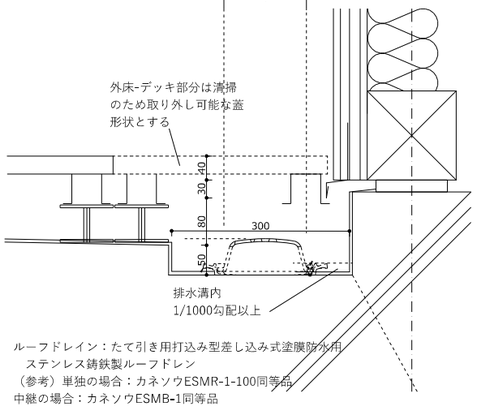
ルーフドレン・縦樋

縦樋：タニタハウジングウェアガルバ丸縦樋Φ114同等品

ルーフドレイン：たて引き用打込み型差し込み式塗膜防水用
ステンレス鋳鉄製ルーフドレン　（参考）カネソウESMP-1-100同等品

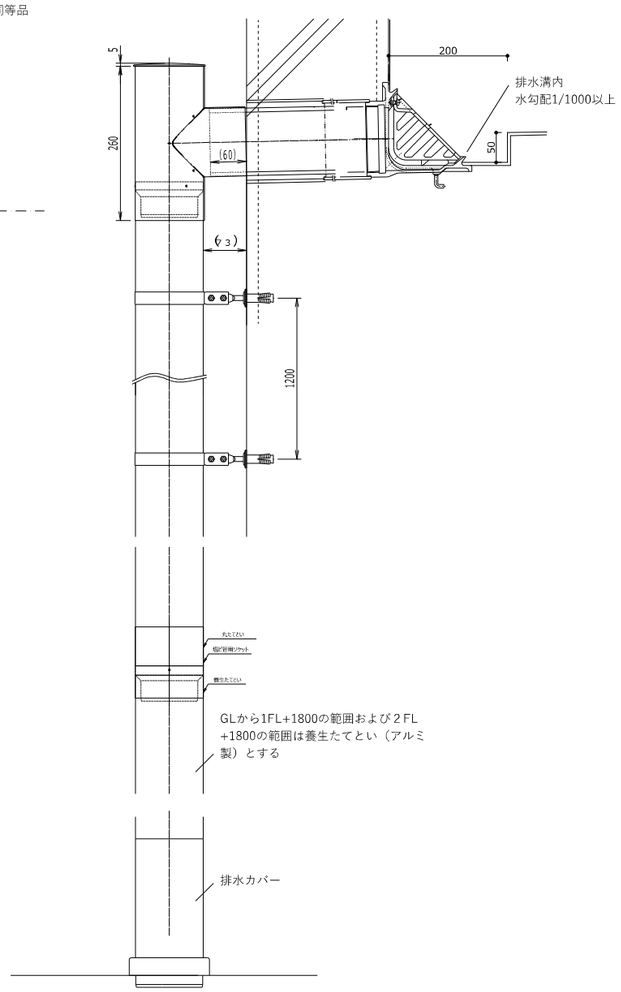


外床-デッキ部分は清掃のため取り外し可能な蓋形状とする



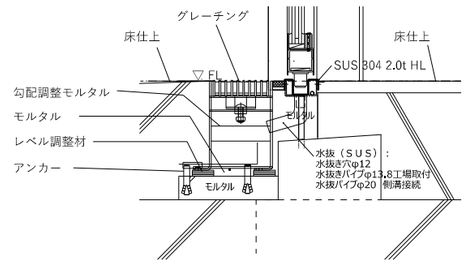
ルーフドレイン：たて引き用打込み型差し込み式塗膜防水用
ステンレス鋳鉄製ルーフドレン
（参考）単独の場合：カネソウESMR-1-100同等品
中継の場合：カネソウESMB-1同等品

ルーフドレイン：横引き用打込み型差し込み式塗膜防水用
ステンレス鋳鉄製ルーフドレン　（参考）カネソウESXG-100同等品



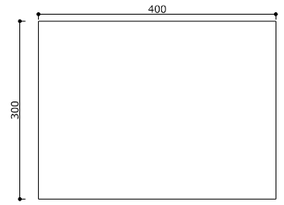
グレーチング

鋼製溝付スリット溝蓋：
自由勾配タイプ
溝幅100
溝深さ：枠天端より75～130
スチール製溶融亜鉛めっき
すべり止め模様付き
強度T2



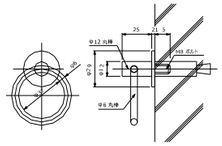
定礎

定礎：白御影石W400H300D20　背面Φ６ボルト　壁面埋込
表示：「定礎」および竣工年



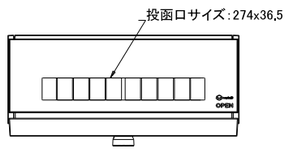
丸カン　S=1/5

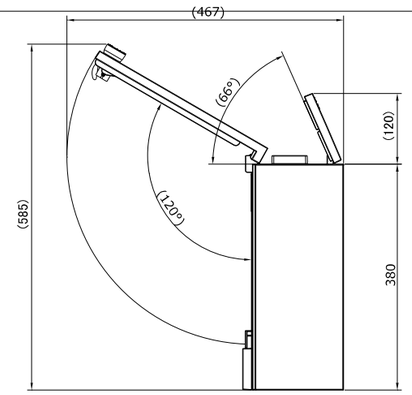
屋上RC東面に設置
杉田エース＿SUSスモール丸カン同等品

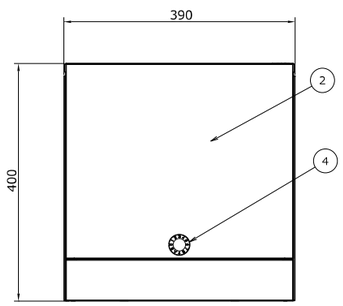


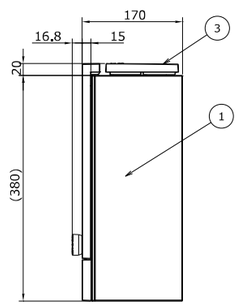
ポスト

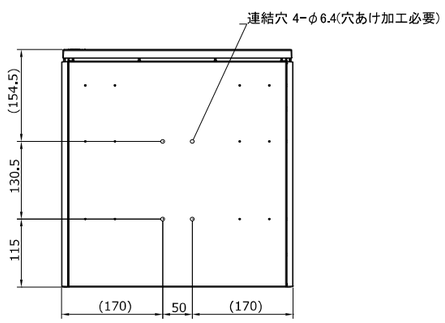
キョーワナスタ：KS-MAB4-L-BK同等品
アプローチ部分RC外壁面に設置





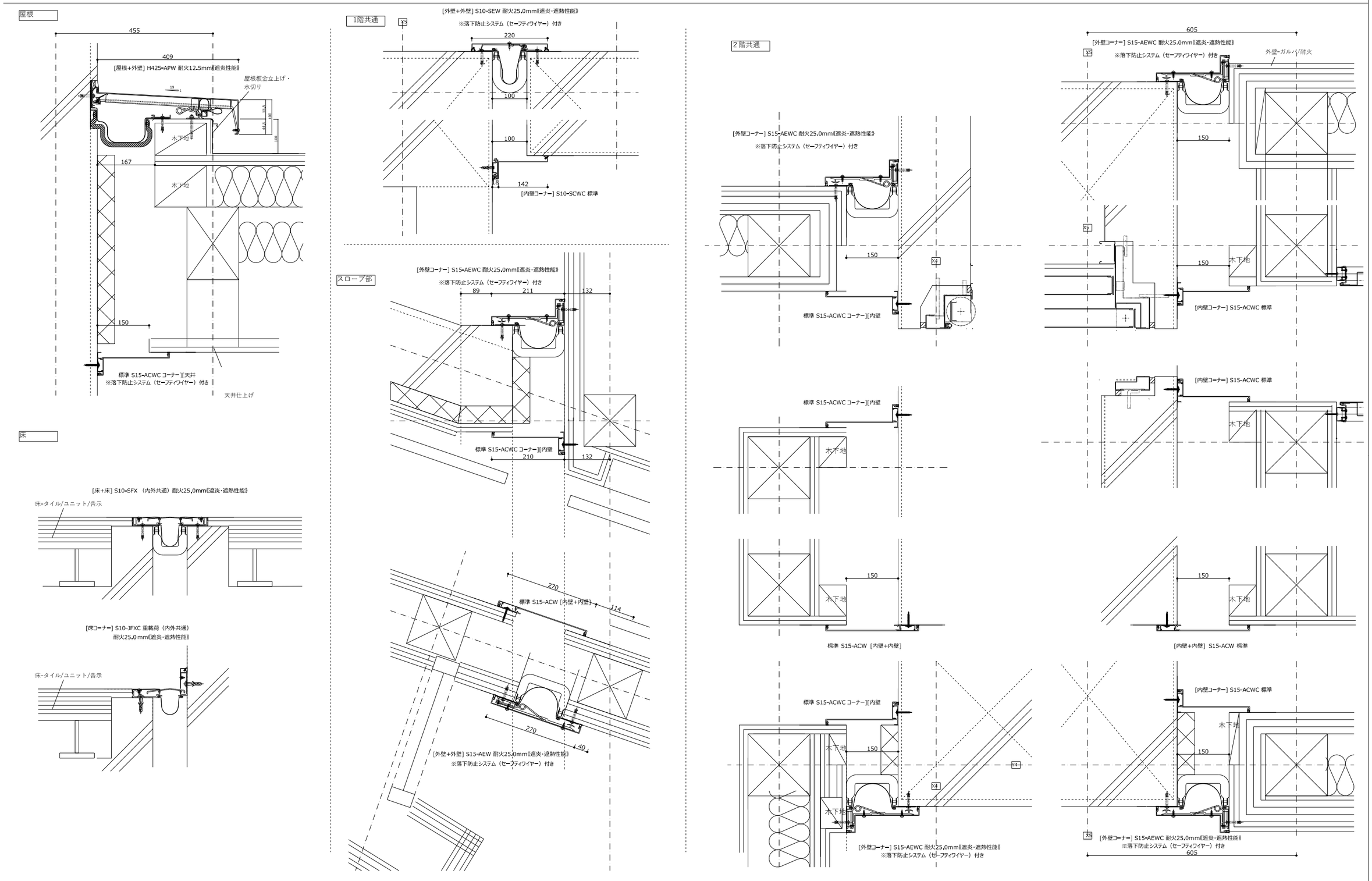






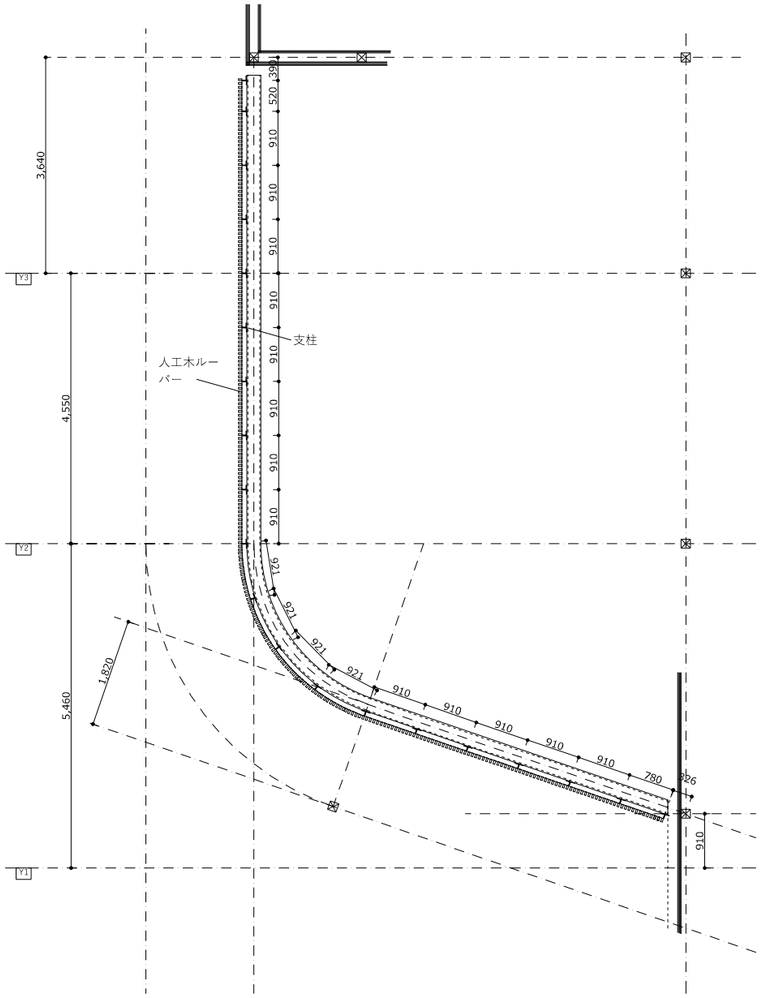
海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図１	図面番号 A-20-01
	縮尺	1/10(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

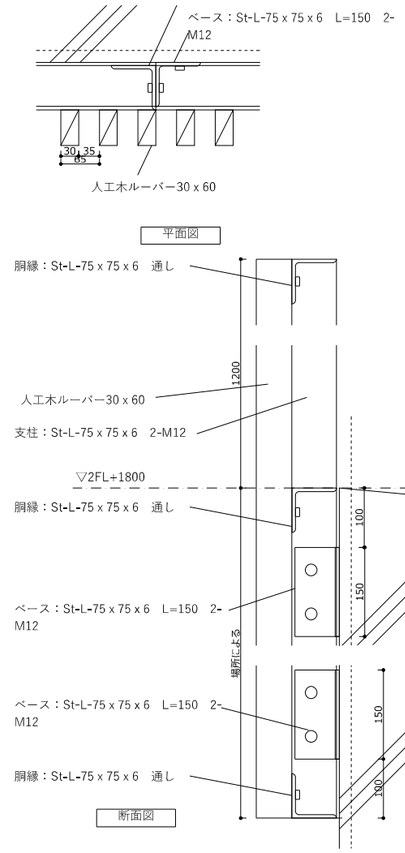
EXP.J　ABC商会：アーキパンションSシリーズ同等品　耐火25mm　クリアランス：１F__100、２F__150

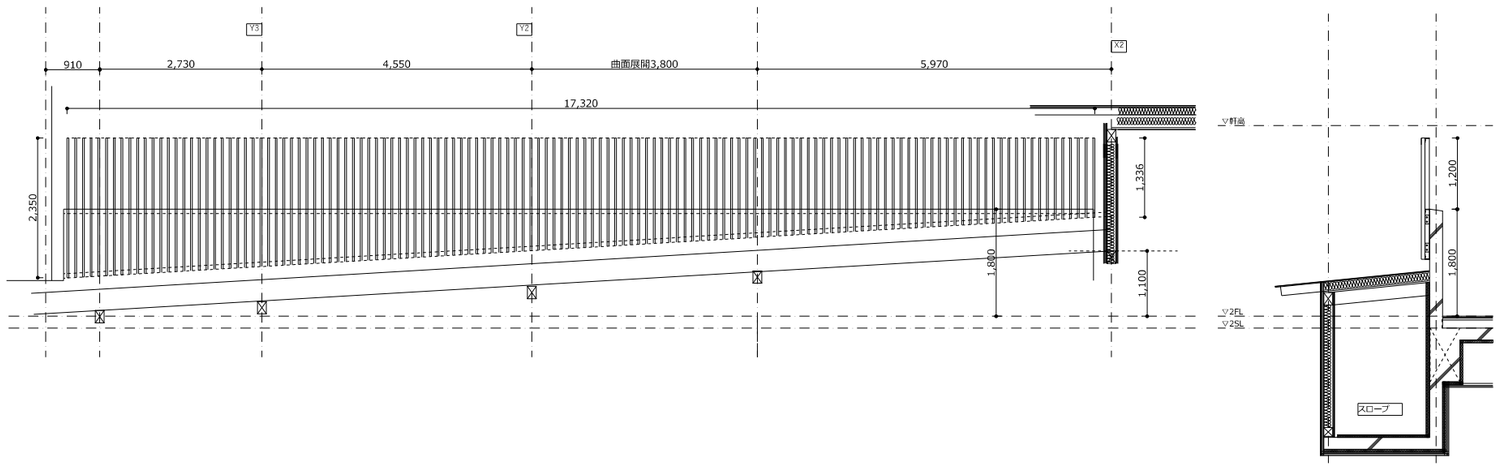


海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図２	図面番号 A-20-02
	縮尺	1/10(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

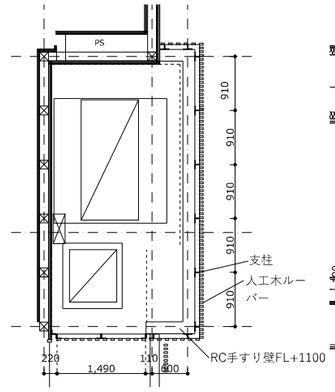
人工木ルーバー 2階西側設備スペース

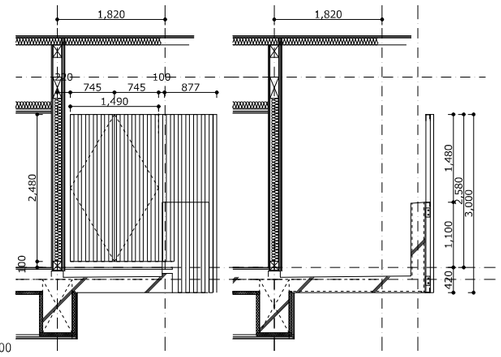


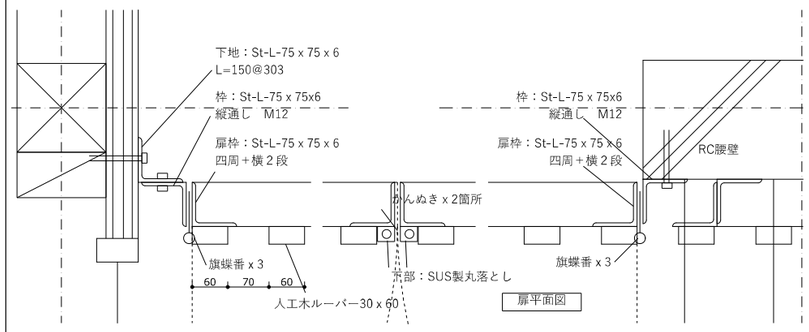


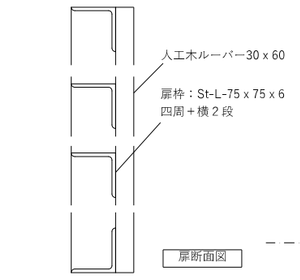


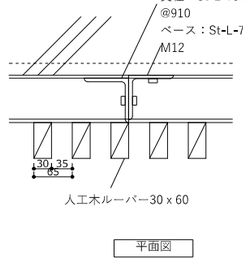
人工木ルーバー 2階東側設備スペース

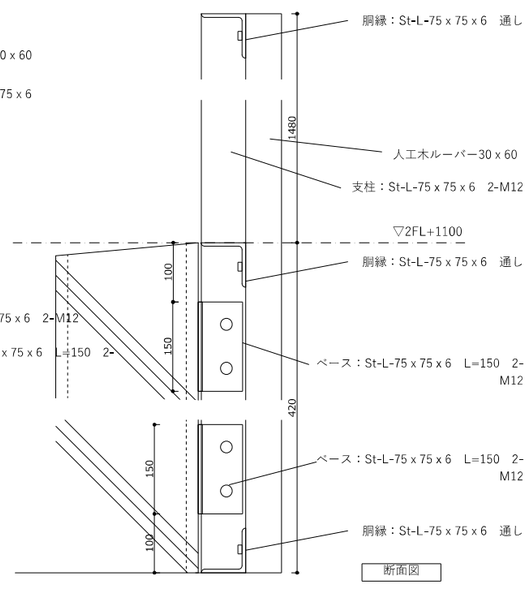








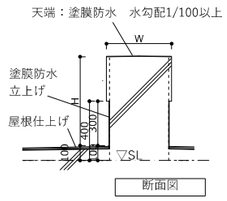




海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図３	図面番号 A-20-03
	縮尺	1/10, 100(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

設備基礎

RC打放しA種の上撥水材



断面図

設備基礎リスト

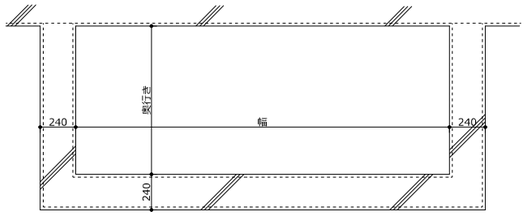
場所	項目	幅	奥行き	高さ	個数
屋上設備スペース	キュービクル	1500	500	600	5
	補給水槽	1000	1000	200	1
	歩廊用	300	500	600	5
	配管用1	200	400	100	2
	配管用２	900	200	200	5
２階西側設備スペース	非常用発電機	2500	500	600	2
	油庫	2750	500	600	2
	受水槽	2200	600	600	3
	受水槽ポンプ	900	800	600	1
	室外機	6000	1900	200	1
	盤	550	300	200	2
２階東側設備スペース	室外機	1000	1100	200	1
	室外機	1900	2100	200	1
1階消火ポンプ室	消火ポンプ	900	650	650	1

はと小屋

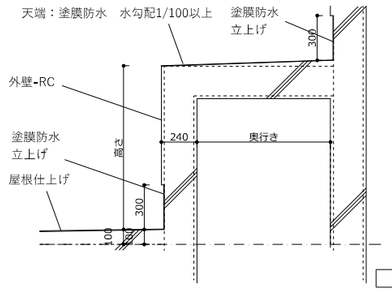
RC打放しA種の上撥水材

はと小屋リスト
・屋上設備スペース：幅2400奥行き1300高さ1300
・２階西側設備スペース：幅1820奥行き780高さ1100、幅1000奥行き1150高さ1100、幅1000奥行き900高さ1100、

壁面に１箇所壁点検口600角鋼製屋外用（SOP塗装）を設置
末広金具：点検口ドアー 2445-3付 CDB-Ⅲ　6060N同等品



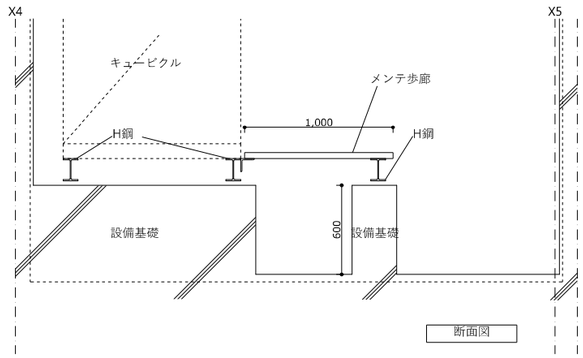
平面図



断面図

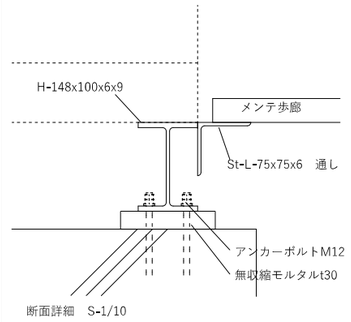
屋上メンテ歩廊

メンテ歩廊：日鉄ファインフロアMN型ｔ1.6　W250H40同等品



断面図

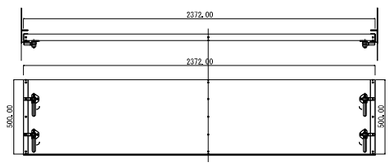
※鉄部すべて溶融案めっき



断面詳細　S-1/10

防水板

KTX株式会社：スーパー防潮板支柱タイプ同等品

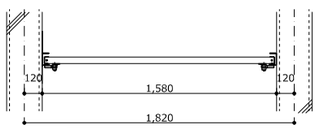


標準図

本図は標準図であり、幅、高さ、おさまりは下図参照

防水板リスト

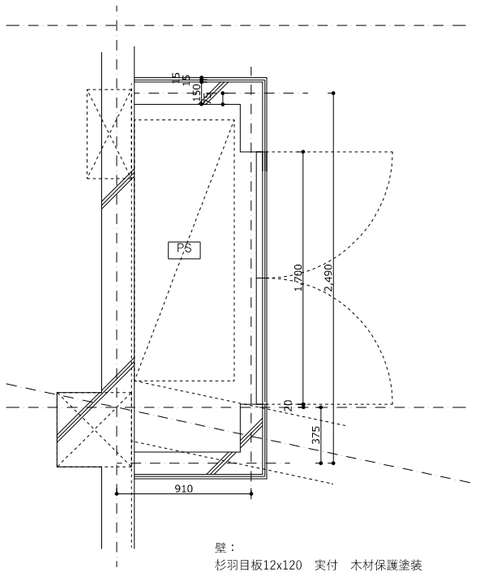
※共通事項：高さは1200mmとする
・メインエントランス：W3300
・会議室南：W5951
・厨房出入口：W1580
・会議室北：W1580



厨房出入り口/会議室北　平面図

メインエントランス、会議室南については
建具詳細図を参照

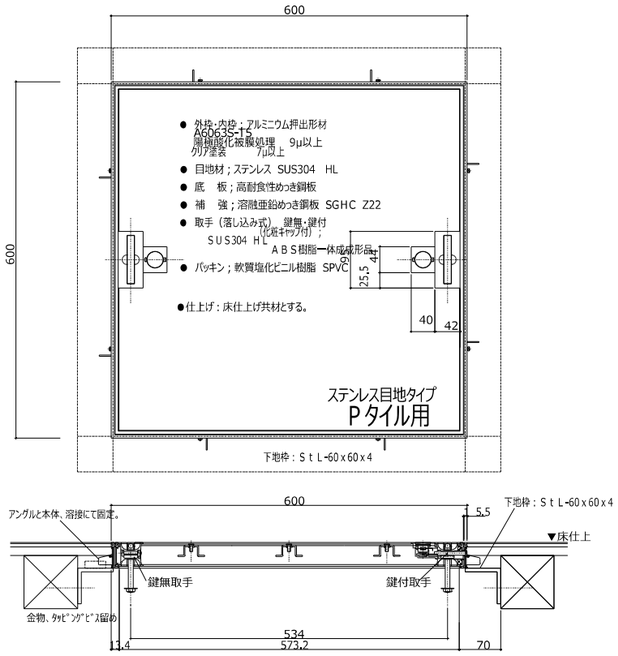
１階屋外PS



壁：
杉羽目板12x120　実付　木材保護塗装
（WP）
※扉部表面にも同仕上を行う
RC雑壁ｔ150

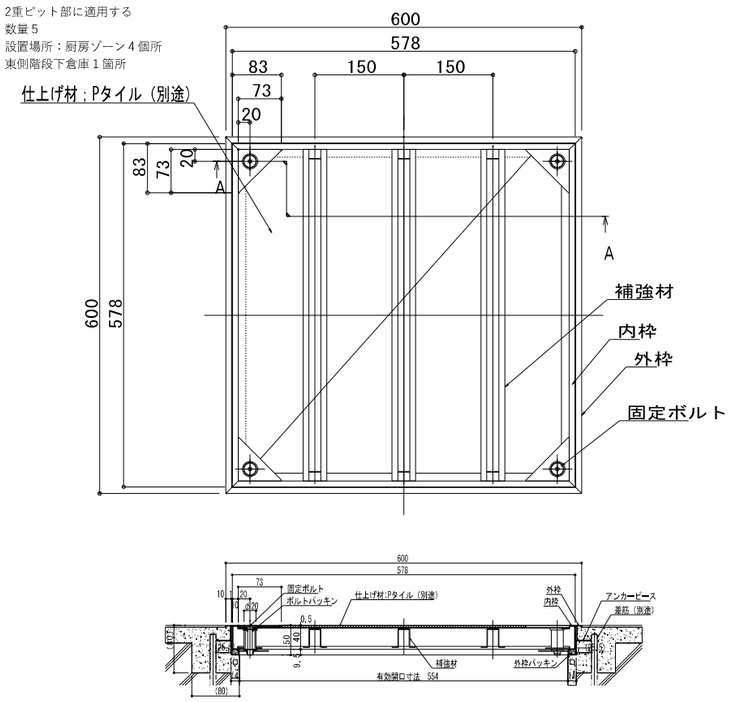
海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図４	図面番号 A-20-04
	縮尺	1/40(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

床点検口



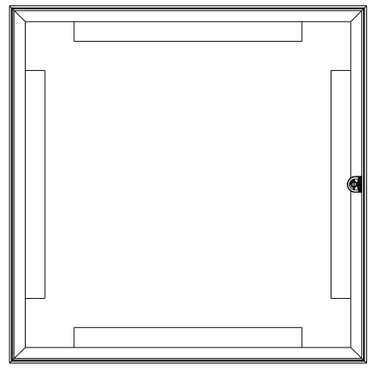
床点検口(防臭)

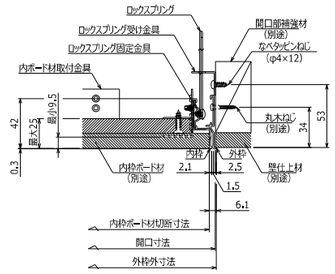
2重ピット部に適用する
数量５
設置場所：厨房ゾーン４箇所
東側階段下倉庫１箇所



壁点検口

600角壁点検口　目地タイプ　アルミ製

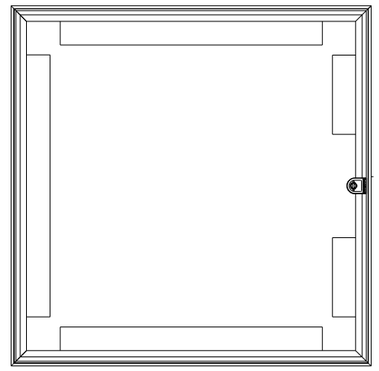


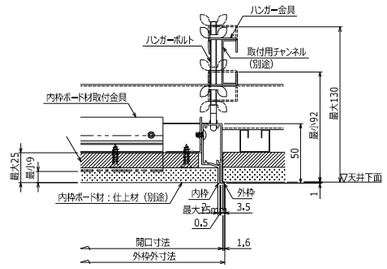


断面納まり図

天井点検口

600角天井点検口　目地タイプ　アルミ製

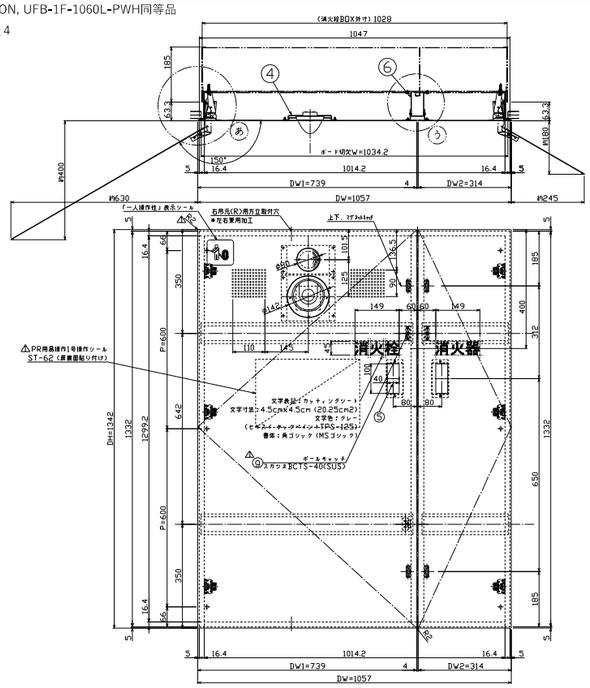




鋼製天井下地断面納まり図

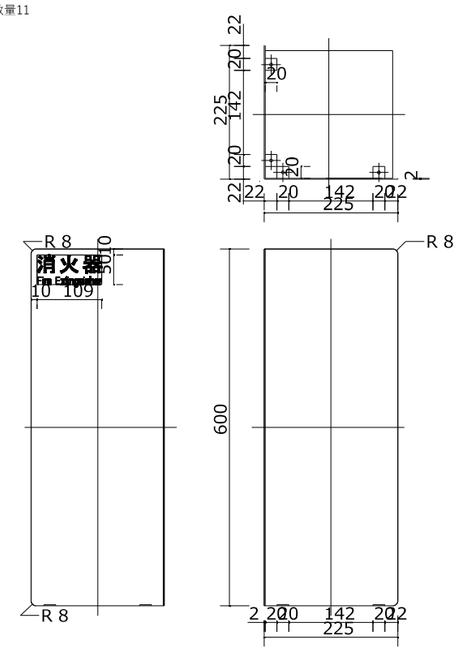
屋内消火栓カバー

UNION, UFB-1F-1060L-PWH同等品
数量４



消火器カバー

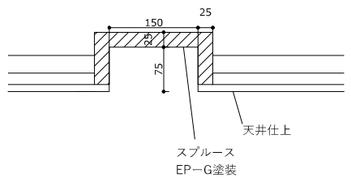
UNION, UFB-3F-2401-SIL同等品
数量11



消火器

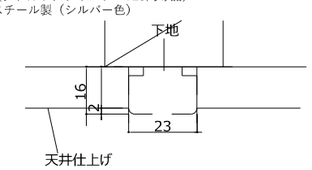
（建築）：数量15
（設備）：数量３（SUS製ボックス共）

カーテンボックス　（サッシ部以外）

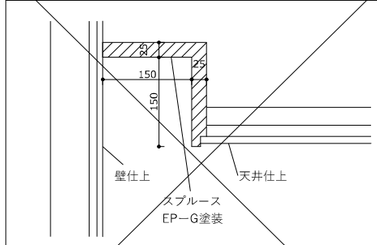


カーテンレール

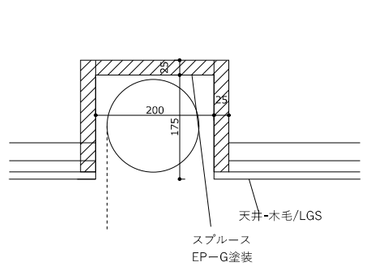
中量用カーテンレール
（タチカワブラインド：V20同等品）
スチール製（シルバー色）



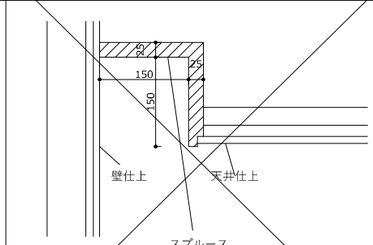
建築化照明ボックス



スクリーンボックス



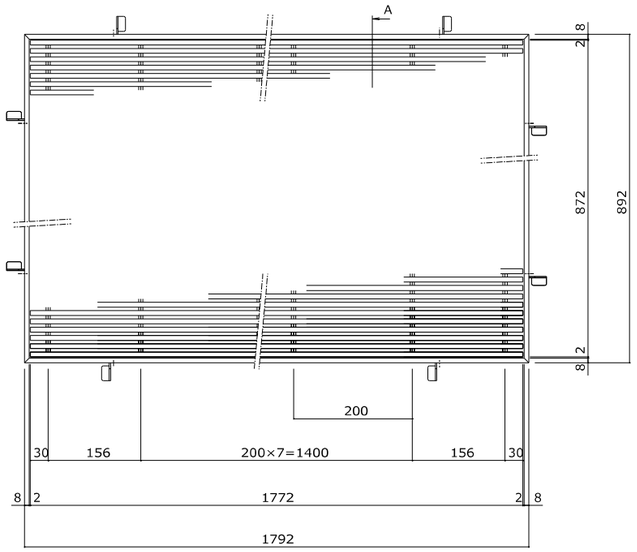
ブラインドボックス

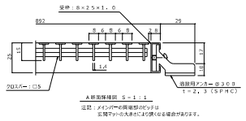


海老名市
Ebina City

図面名称	雑詳細図５	図面番号	A-20-05
縮尺	1/10(A3)		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

くつふきマット





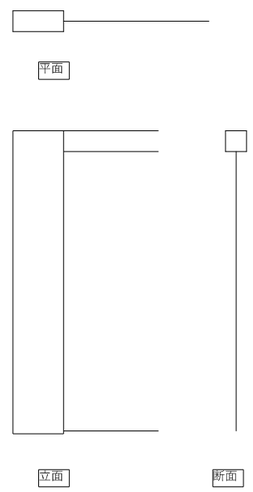
仕 様

ステンレス製 ノンスリップタイプ（ローレット模様）
一般歩行用玄関マット（すきま６mm）
ＭＹＱ－Ｈ－１５ １８００×９００（呼称寸法）
本体材質：ＳＵＳ３０４
受枠材質：ＳＵＳ３０４（但し、アンカー除く）

排水目皿：ステンレス製50Φ
排水管：VP管50Φ　外構雨水配管に接続

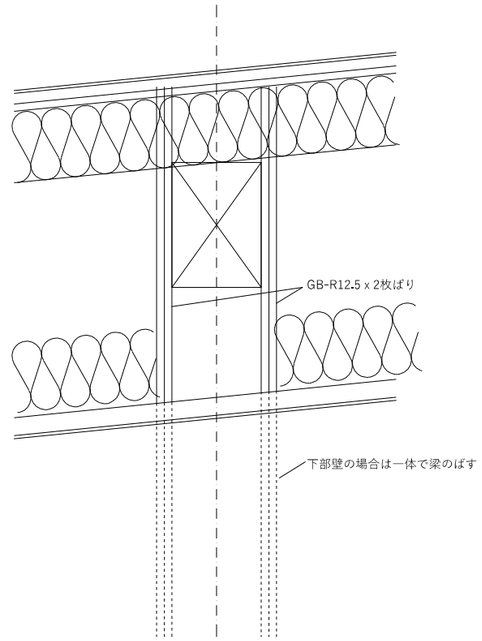
防煙垂壁

透明不燃シート製　H500



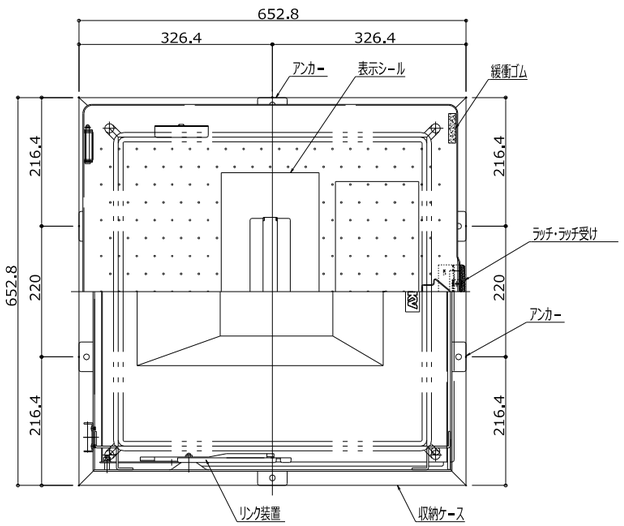
小屋裏隔壁

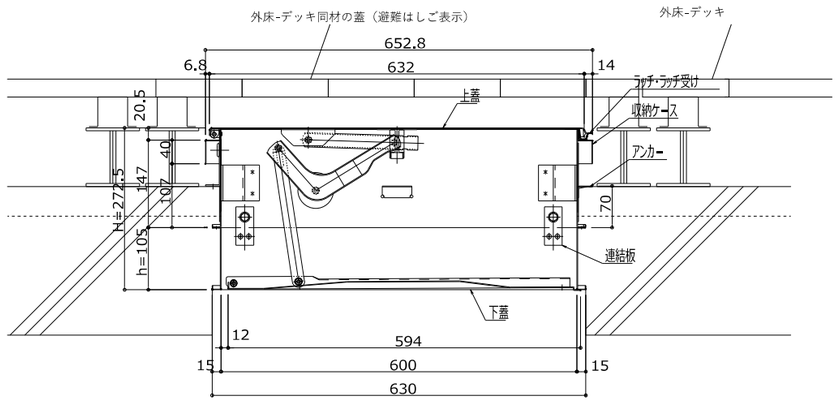
防火上主要な間仕切り壁も同様に屋根までGB-R12.5を貼り伸ばす
そのため重複する場合がある



避難ハッチ

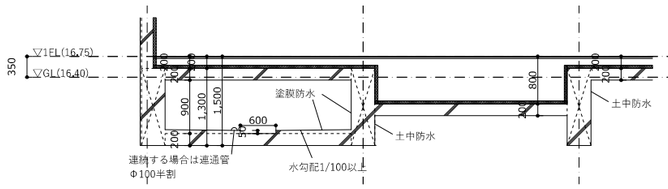
ナカ工業＿タスカール　SRC-4.0型（救助袋共）
埋設式避難器具　ハッチ式垂直救助袋



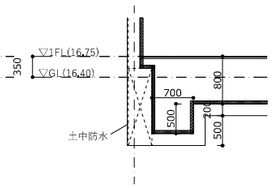


海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図６	図面番号 A-20-06
	縮尺	1/10(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

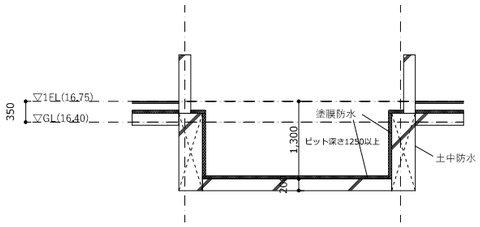
ピット断面図



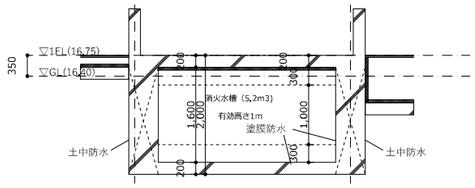
ピット一般部



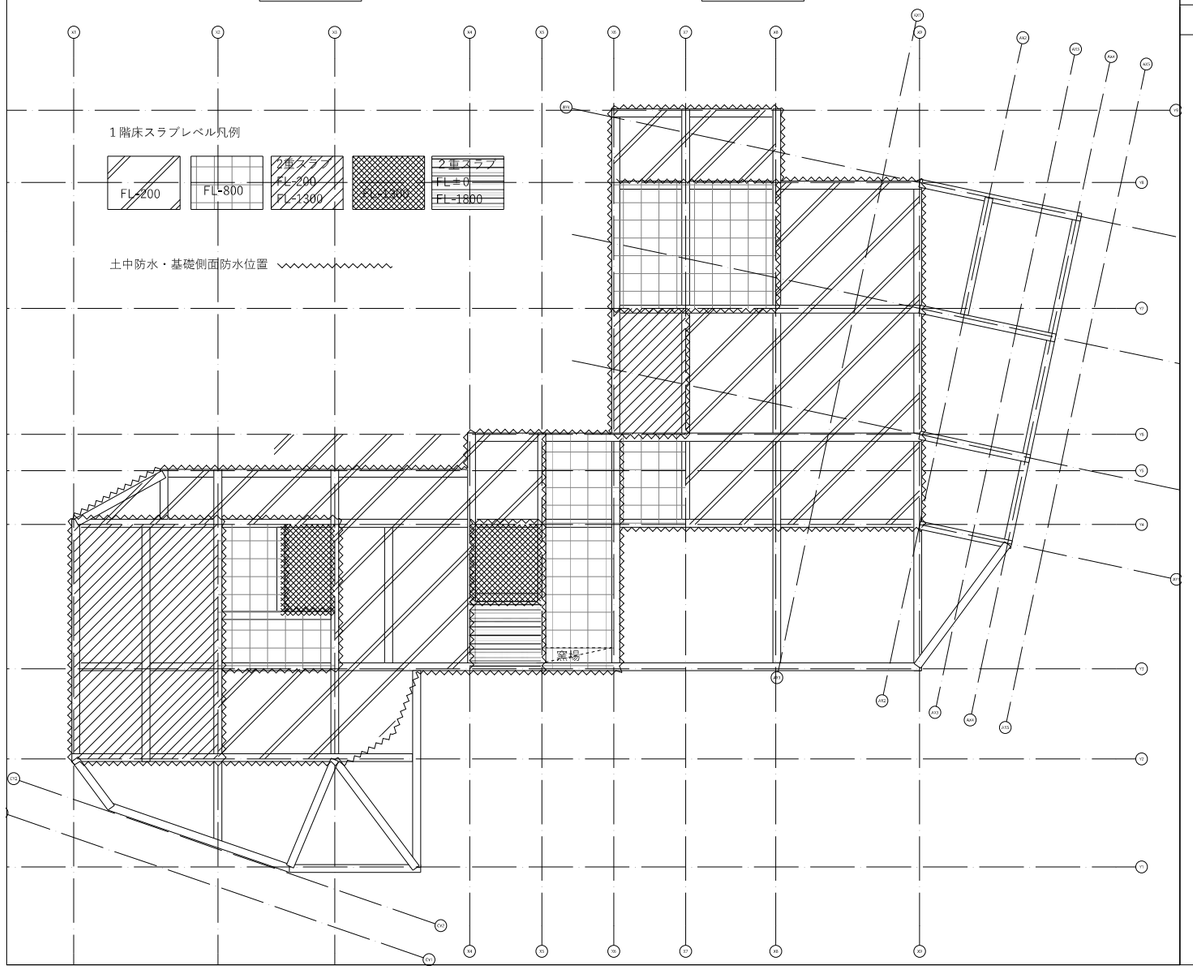
窯場



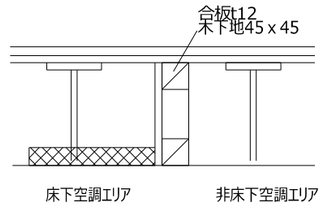
ピットELV部



ピット消火水槽

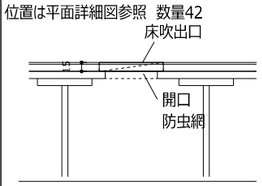


床下空調区画



床吹出口

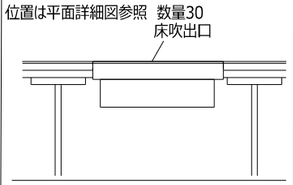
位置は平面詳細図参照　数量42



三洋工業：SFB110同等品
ステンレス性、L=1000、W＝108
開口率57%

丸型床吹出口

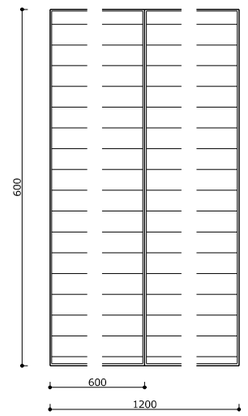
位置は平面詳細図参照　数量30



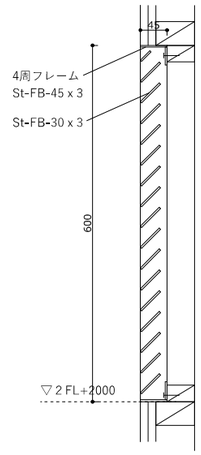
空研工業株式会社：SKF-220SL同等品
Φ220　樹脂製　指定色

RAガラリ

スチール製　SOP塗装仕上げ
DSに設置

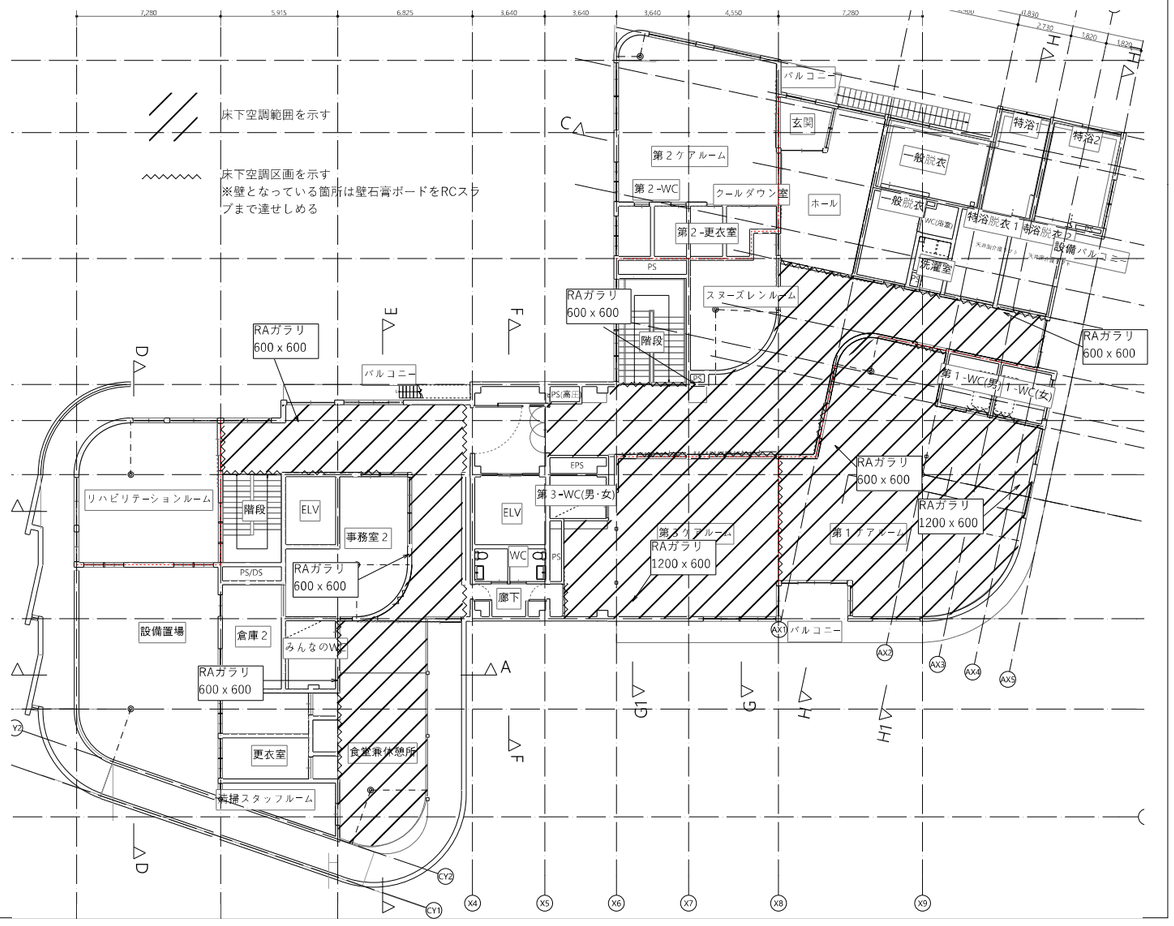


正面図



断面図

床下空調計画図



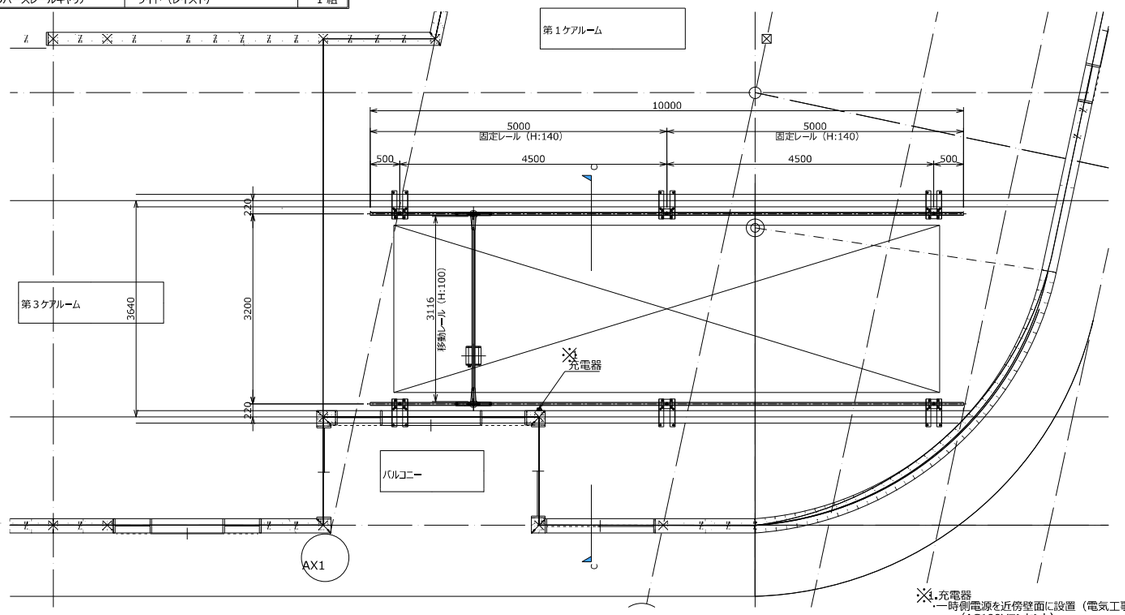
海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図 7	図面番号 A-20-07
	縮尺	1/10, 50, 300(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

介護リフト（第１ケアルーム）

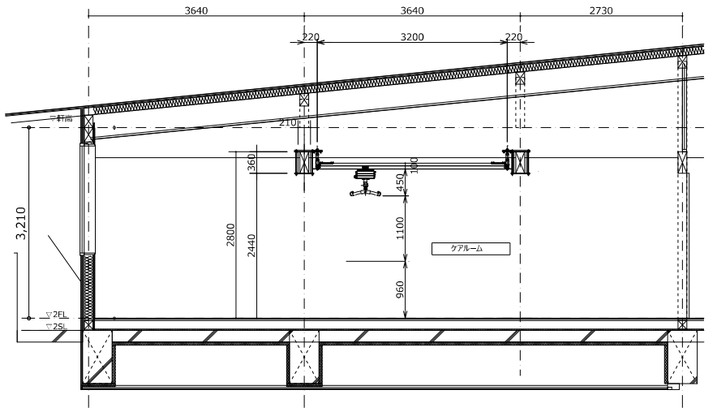
ケアルーム　一室当たりの主要機器　仕様・数量

品　名	仕　様	数 量
リフロール本体	Likoral 242ES R2R	1 台
固定レール	H : 140mm、L : 5,000mm	4 本
移動レール	H : 100mm、L : 3,116mm	1 本
トラバースレールキャリア	ワイド（レイズド）	1 組

※※　可動範囲：9,200mm × 2,816mm



※1.充電器
一時側電源を近傍壁面に設置（電気工事）
（AC100Vコンセント）

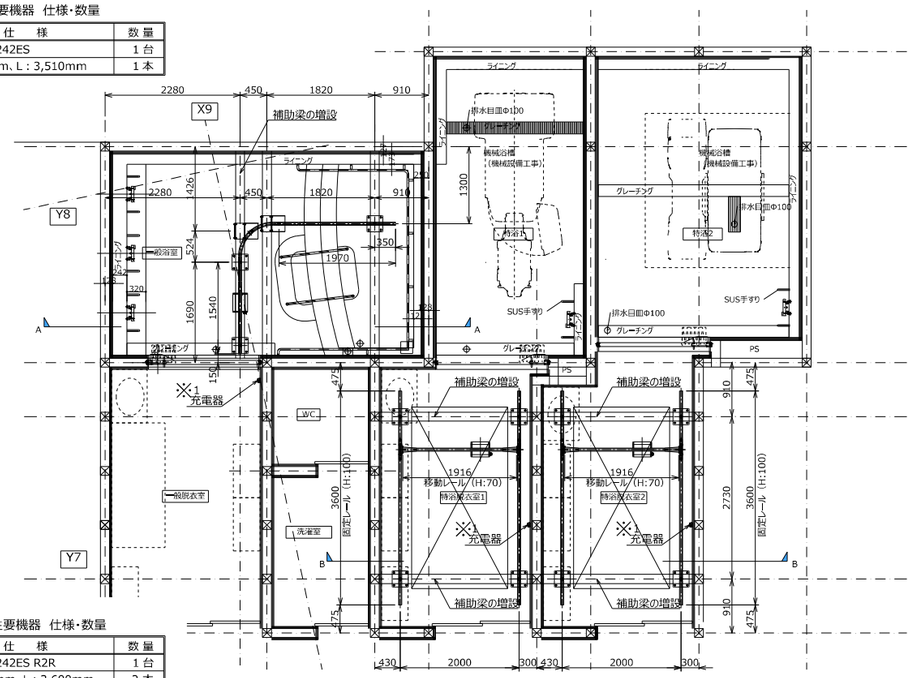


介護リフト（浴室など）

一般浴室　一室当たりの主要機器　仕様・数量

品　名	仕　様	数 量
リフロール本体	Likoral 242ES	1 台
固定レール	H : 70mm、L : 3,510mm	1 本

※※可動範囲：固定レール下部域

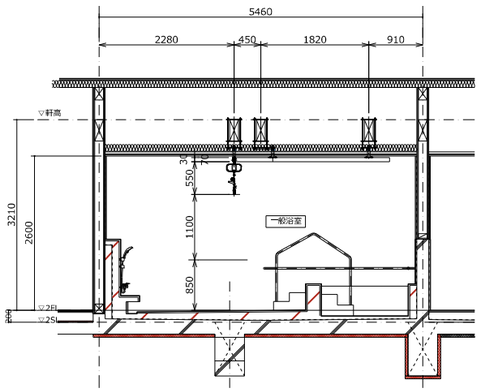


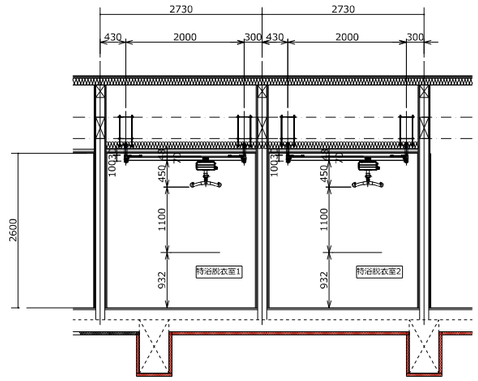
特浴脱衣室　一室当たりの主要機器　仕様・数量

品　名	仕　様	数 量
リフロール本体	Likoral 242ES R2R	1 台
固定レール	H : 100mm、L : 3,600mm	2 本
移動レール	H :　70mm、L : 1,916mm	1 本
トラバースレールキャリア	スリム（レイズド）	1 組

※※　可動範囲：3,050mm × 1,616mm

※1.充電器
一時側電源を近傍壁面に設置（電気工事）
（AC100Vコンセント）





図面協力：シーホネンス株式会社
指定するものではなく、同等品可とします

海老名市 Ebina City	図面名称	雑詳細図８	図面番号 A-20-08
	縮尺	1/100(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

A：建物名サイン

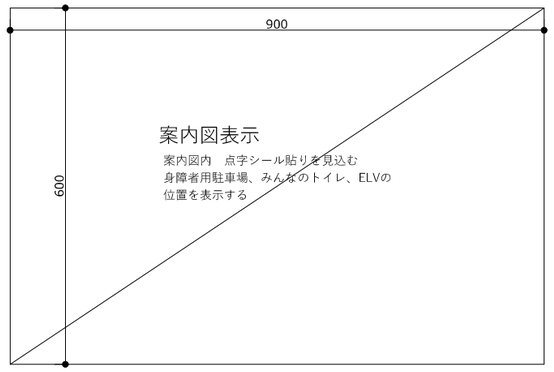
数量：2(屋外サイン壁、アプローチ建物RC壁面)

仕様：溶融亜鉛めっき鋼板ｔ3.0　切文字
スタッドボルト浮かし取り付けｈ10
書体：FOT-筑紫A丸ゴシックStdB
表示内容：「海老名市ケアセンター」
※施設名称は仮のため変更となる場合があります

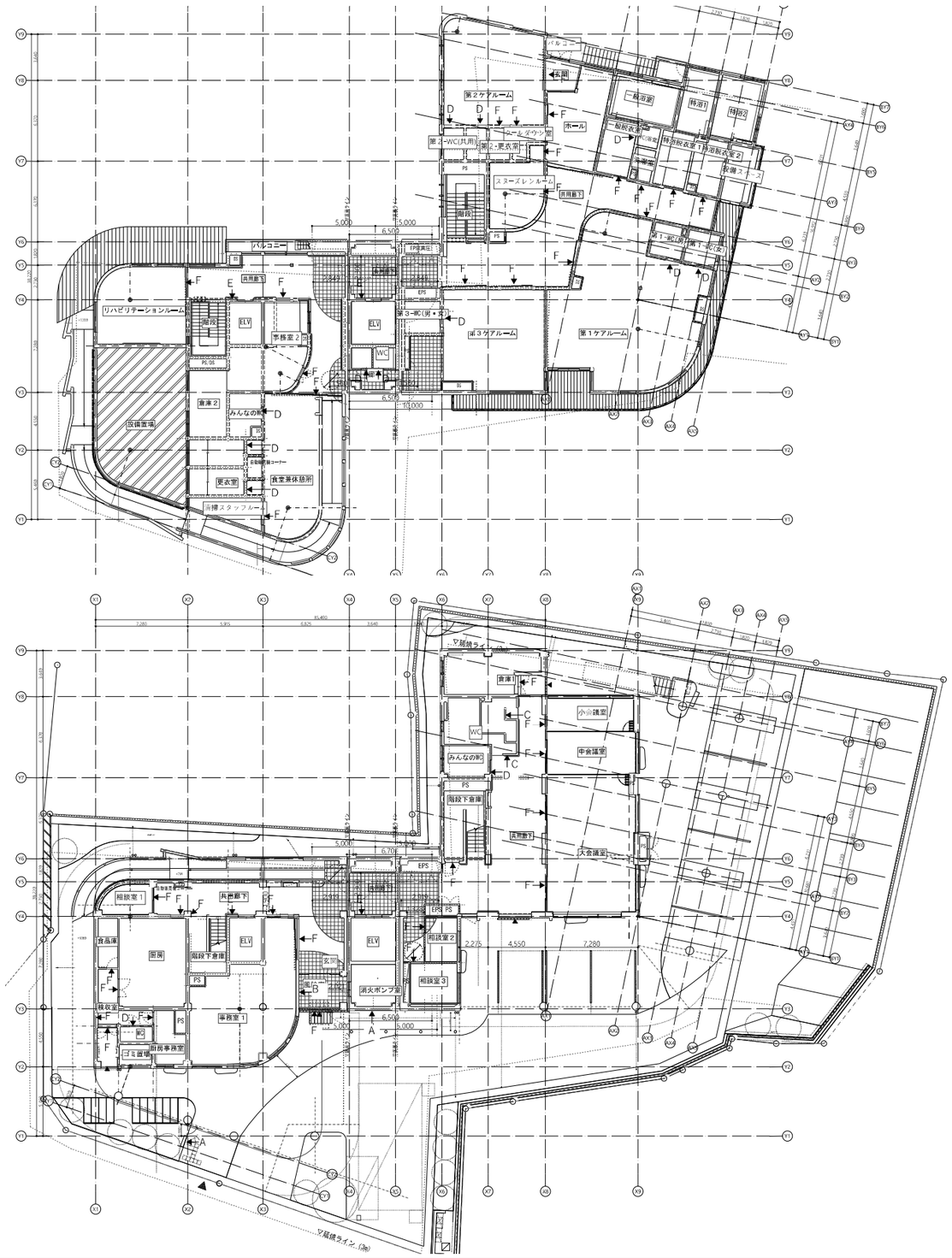
S=1/20

B:案内板

数量：1（風除室）
仕様：アルミ切板ｔ1.0　インクジェット
シート貼り（端部巻き込み）
スタッドボルト併用接着貼り

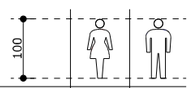


サインキープラン



C:ピクト表示（アクリル）

数量：別表
仕様：アクリル切文字ｔ5
接着貼り　高さ100mm
JIS準拠



階	設置場所	女子	男子
1階	男子WC		1
	女子WC	1	
合計		1	1

D:ピクト表示（カッティングシート）

数量：別表
仕様：カッティングシート貼り（扉等）　高さ100mm　JIS準拠

階	設置場所	女子	男子	共用	多目的	更衣（男）	更衣（女）
1階	みんなのWC			1	1		
	男子WC						
	女子WC						
	厨房WC			1			
2階	みんなのWC			1	1		
	男子WC		1				
	女子WC	1					
	ケア１男子WC		1				
	ケア１女子WC	1					
	ケア２WC			1			
	ケア２WC			1			
	ケア３共用WC			1			
	浴室WC						
	男子更衣室					1	
	女子更衣室						1
合計		3	3	4	2	1	1

全合計：14箇所

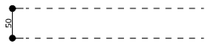
E:室名表示（アクリル）

数量：別表
仕様：アクリル切文字ｔ5　接着貼り　文字高さ50mm
書体：FOT-筑紫A丸ゴシックStdB

階数表示：
１F：２箇所
２F：２箇所
全4箇所

F:室名表示（カッティングシート）

数量：別表
仕様：カッティングシート貼り　（扉等）　文字高さ50mm
書体：FOT-筑紫A丸ゴシックStdB



●屋外

室名・表示	数量
玄関・（建物名）	1
厨房搬入口	1
倉庫	1
合計	3

●屋内１階

室名・表示	数量
事務室１・事務室	2
相談室１	1
相談室２	1
相談室３	1
厨房	2
厨房事務室	1
検収室	1
食品庫	1
大会議室	2
中会議室	1
小会議室	1
階段下倉庫・倉庫	2
合計	16

●屋内２階

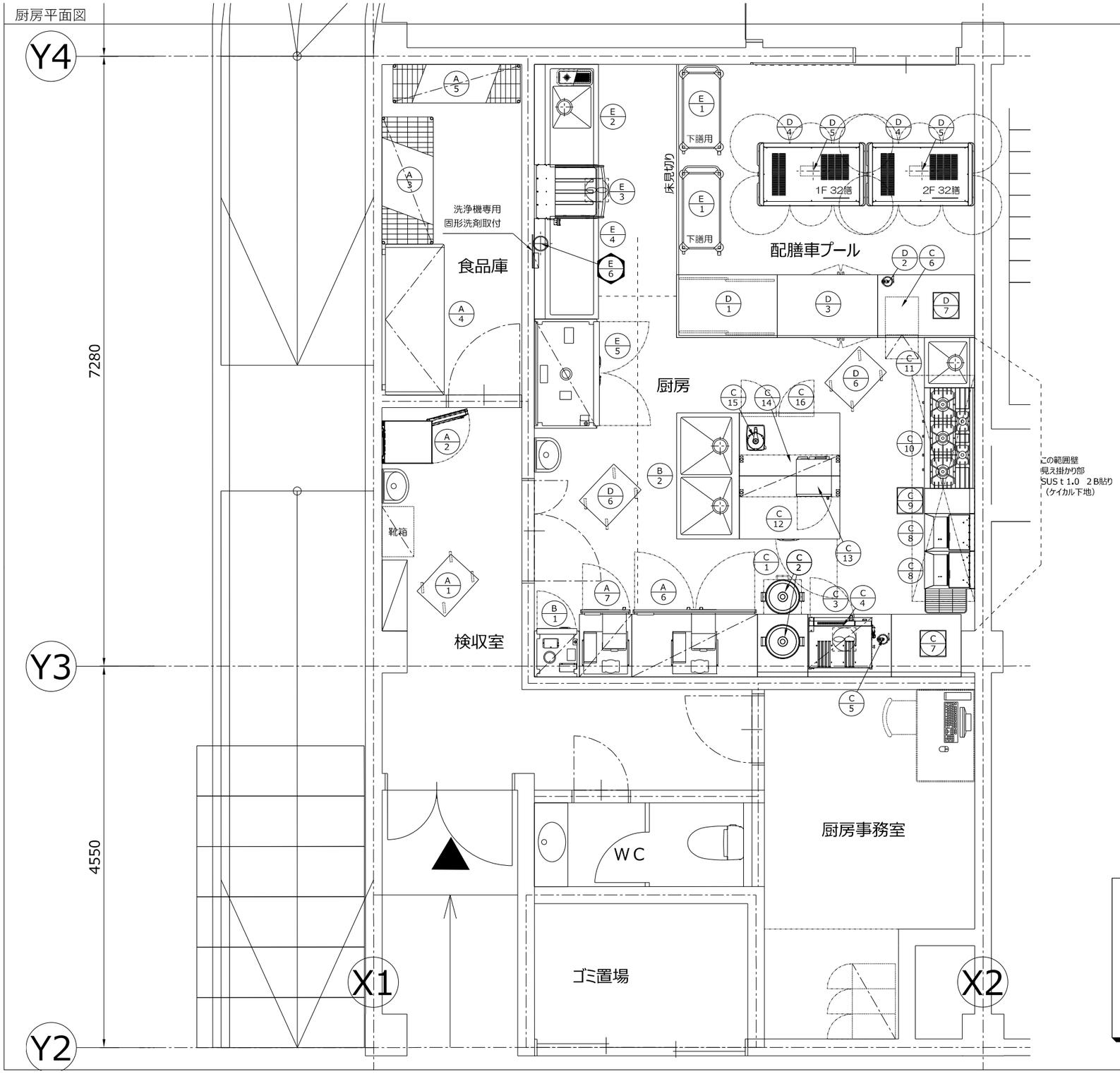
室名・表示	数量
事務室2・事務室	2
食堂兼休憩所	1
リハビリテーションルーム	1
スタッフルーム	1
第1ケアルーム	2
第2ケアルーム	2
第３ケアルーム	2
スヌーズレンルーム	2
クールダウン室	1
更衣室	1
一般浴	1
特浴１	1
特浴２	1
洗濯室	1
合計	19

全合計：38箇所

海老名市
Ebina City

図面名称	サイン図	図面番号 A-21
縮尺	1/10（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

厨房平面図



厨房動線計画	
	食材搬入・検収室
A セクション	⇩ 保存
B セクション	⇩ 下調理
C セクション	⇩ 主調理
D セクション	⇩ 盛付・配膳
E セクション	⇩ 下膳・洗浄
F セクション	⇩ サービス
G セクション	衛生管理

図示記号凡例　等	
	フード（設備工事）
	天井換気扇（設備工事）
	手洗器（設備工事）
	側溝（建築工事）

※寸法・位置・形状など詳細については要打ち合わせ

機器番号 ～ 印は、現場寸法合わせとする。

機器番号 ～ 印は、見積除外品機器・既設品機器を示す。

特記事項

◇ 厨房区画内は、床・壁・天井とも下地及び仕上材を不燃材料とみなす

◇ 厨房工事は機器の搬入・据付までとし設備等接続工事は別途工事【設備工事】・【電気工事】とする

◇ 壁取付棚・吊戸棚裏下地補強・吊ボルト・壁面ステンレス貼りは別途工事【建築工事】とする

◇ フード・ダクト・グリスフィルターの製作および設置は別途工事【設備工事】とする

◇ グレーチング・グリストラップの支給および設置工事別途工事【設備工事】とする

◇ 給湯器・シンク水栓（カラン）の支給および設置工事は別途工事【設備工事】とする

（カラン一ヶ所に付給湯器4号以上・給湯接続仕様の洗浄機は専用給湯器【75℃程度】が必要）

◇　建築仕上げ寸法により通路幅の変動が生じることを想定した図面である

海老名市
Ebina City

図面名称	厨房平面図	図面番号 A-22-01
縮尺	1/50（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

厨房機器リスト

No.	品名	形式	台数	寸法(mm) W	寸法(mm) D	寸法(mm) H	配管口径(A) 給水	配管口径(A) 給湯	配管口径(A) 排水 機器側	配管口径(A) 排水 設備側	冷却水(クーリングタワー) IN A	冷却水(クーリングタワー) OUT A	冷却水(クーリングタワー) 必要流量 L/min	都市ガス 口径 A	都市ガス kW	電気(50Hz,kW) 単相100V	電気(50Hz,kW) 単相200V	電気(50Hz,kW) 三相200V	フード	備考
A-	＜ 保存 ＞																			
1	移動テーブル		1	600	450	800														キャスター：SUS製ウレタン自在車輪 φ125mm（対角ストッパー付）
2	フリーザー（検食用）	AQF-GS15M(W)	1	503	598	1310										0.120				
3	シェルフ	LS1520・P1900-5A	1	1518	613	1892														5段
4	冷凍ストッカー	LBFG5AS	1	1800	743	852										0.123				定格内容積：542L
5	シェルフ	MS1520・P1900-5A	1	1518	460	1892														5段
6	自然冷媒冷蔵庫	HR-150NA	1	1500	800	1910			φ30	50						0.283				定格内容積：1342L コネクトWi-Fi対応可
7	自然冷媒冷凍庫	HF-63NA3	1	625	800	1910			φ26	50								0.370		定格内容積：493L、コネクトWi-Fi対応可
B-	＜ 下調理 ＞																			
1	包丁まな板器具消毒保管庫	HSB-5SB3-HK	1	540	550	1900			25	50								2.100		上段：棚2段、自在棚、下段：包丁16本・まな板5枚コネクトWi-Fi対応可
2	二槽シンク		1	1500	750	800	15×2	15×2	40×2	50×2										
C-	＜ 主調理 ＞																			
1	炊飯台車付ワークテーブル		1	600	750	800														下部：炊飯スライド台付
2	炊飯器	PR-6DSS	2	513	410	414								φ9.5×2	7.44×2					炊飯能力：3升炊
3	ワークテーブル		1	1000	750	800														下部：浄軟水器取付板付、ホテルパンレール付
4	スチームコンベクションオーブン	MIC-5TC3(SP)	1	750	560	935	15×2		φ38	耐熱・耐薬 50						0.084		5.900	H.S.	ホテルパン2/3×5段タイプ、蒸気回収装置付
5	浄軟水器	NFX-OS	1	104	104	415	ｽﾁｺﾝへ接続													
6	自然冷媒キューブアイスメーカー	IM-25M-NA	1	395	450	770	15		20	50						0.145				自然落下時貯氷量：約8.5Kg
7	ワークテーブル		1	(833)	750	800														《現場寸法合わせ》
8	ガスフライヤー	FL-18A-GA(12A13A)	2	450	598	800								15	10.0	0.022			G	油量：18L,側面加熱方式
9	ワークテーブル		1	(300)	600	800														《現場寸法合わせ》
10	ガステーブル	RGT-1265D	1	1200	600	800								20	49.4				G	
11	一槽シンク		1	600	600	800	15	15	40	50										
12	ブラストチラー＆ショックフリーザー	HBC-6TB3	1	1200	750	800			φ37	50								0.895		ホテルパン：1/1（H:65）×6枚収納可能
13	電子レンジ	HMN-18D	1	422	476	337											2.800			
14	オーバーシェルフ		1	1200	500	800														
15	ブリクサー	BLIXER-3D	1	225	305	450										0.750				容器容量：3.7L
16	テーブル形自然冷媒冷蔵庫	RT-120SDG-NA	1	1200	750	800			φ30	50						0.215				定格内容積：319L コネクトWi-Fi対応可
D-	＜ 盛付・配膳 ＞																			
1	キャビネットテーブル		1	1200	750	800														
2	浄軟水器	NFX-OS	1	104	104	415	温蔵庫へ接続													
3	電気湿温蔵庫	IHS-1275YBG	1	1200	750	800	15		15,25	50×2								2.300		
4	温冷配膳車	MSC-32PSF3	2	1295	760	1575												2.240×2		32膳タイプ(4列8段)
5	ツールバランサー	ERP-6E	2																	温冷配膳車用
6	移動テーブル		2	600	450	800														キャスター：SUS製ウレタン自在車輪 φ125mm（対角ストッパー付）
7	ワークテーブル		1	(1160)	750	800														《現場寸法合わせ》下部：三方枠（前枠なし）、背面化粧板付
E-	＜ 下膳・洗浄 ＞																			
1	カート(サイドハンドル仕様)	NUTS2-S	2	911	461	815														棚3段
2	ソイルドテーブル		1	1200	770	850	15×2	15	40×2	50×2										ダストカゴ付
3	食器洗浄機（蒸気回収仕様）	JWE-530UC-SR(SP)	1	640	745	2093	15		φ38.5×2	耐熱・耐薬 50×2								9.110	H.S.	ラック処理数：53ラック/時、コントローラー左取付、コネクトWi-Fi対応可
4	クリーンテーブル		1	770	700	850														下部：ラック 3段収納
5	食器消毒保管庫	HSB-15SB3-S(D750)	1	1300	750	1900			25	50								6.300		カゴ収納数：15カゴ、庫内4面送風方式、コネクトWi-Fi対応可
★ 6	洗浄機専用固形洗剤供給装置		1	400	180	260														【見積除外品】
★	手洗器						15	(15)	40	40						(　)				【衛生工事】
★	一般給湯用湯沸器	16号相当 屋外壁掛けタイプ	1				15							15	34.9	0.141				【ガス工事】
	合　計														84.28	1.764	2.800	31.455		

フード 記号 凡例	
V	グリスフィルターが不要なフード
G	グリスフィルターが必要なフード
H.S.	天井換気扇
HP	HPフード対応機器

※カランは、設備工事とする。
★印は、見積除外品機器・既設品機器を示す。

海老名市 Ebina City

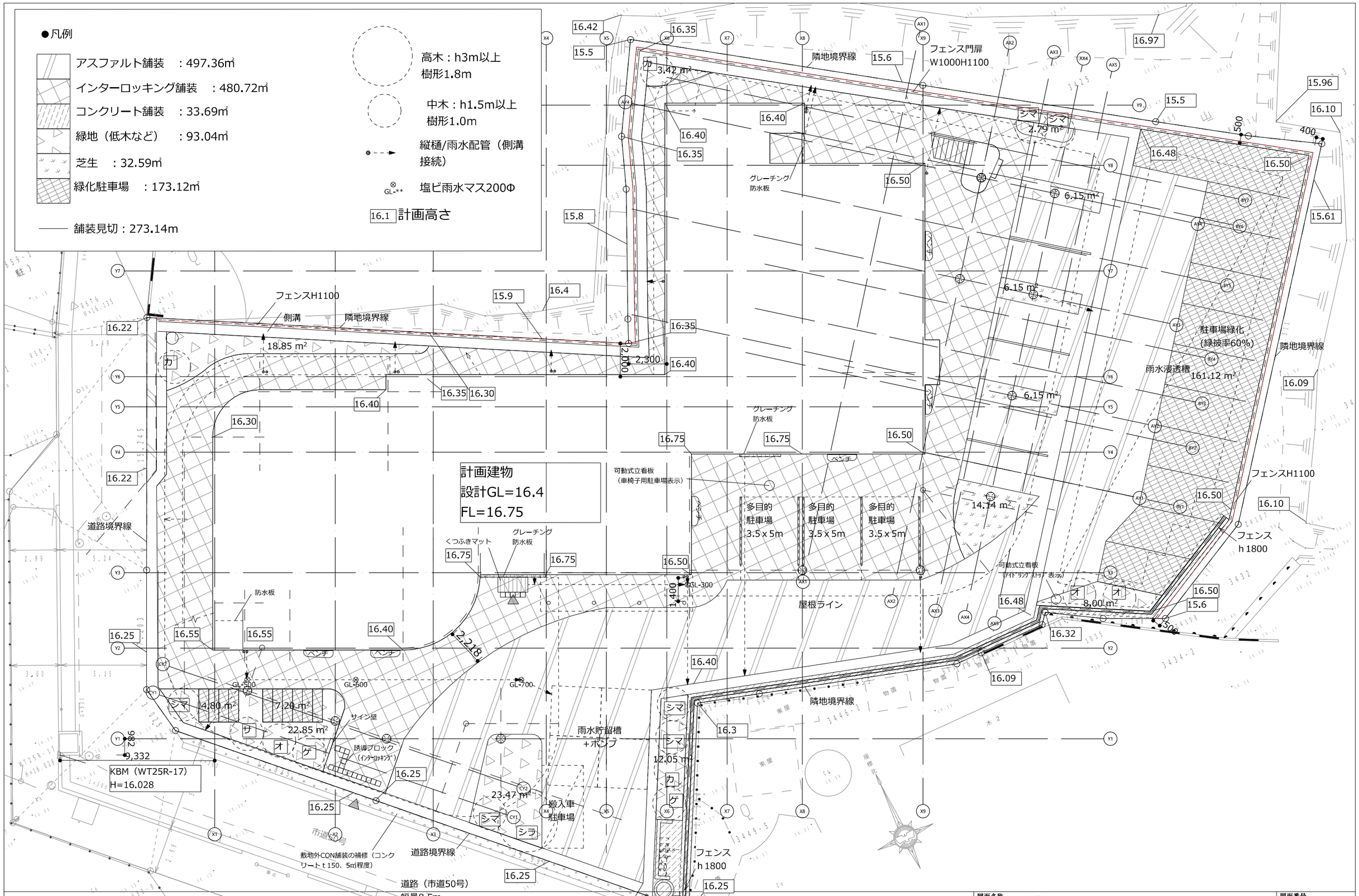
図面名称	厨房機器リスト	図面番号	A-22-02
縮尺	*		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

カーテンリスト

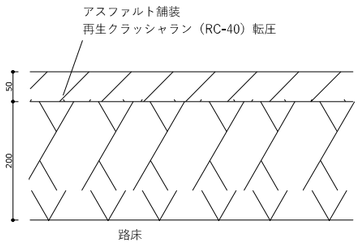
階	室名	仕様	数量	該当建具等	幅（m）	高さ（m）	備考
1	厨房事務室	一般カーテン	1	AW1-1	1.36	1.5	
	事務室１	一般カーテン	2	AW1-2	2.4	1.5	
		一般カーテン	2	AW1-3	1.8	1.5	
	階段下倉庫	ロールスクリーン	1	*	1.2	2.6	
		ロールスクリーン	1	*	1.4	2.6	
	相談室１	室内カーテン	1	iSW1-1	5.5	0.7	曲面
		室内カーテン	1	iSW+WD1-1	2.06	2.6	
	相談室２	一般カーテン	1	AW1-2	2.4	1.5	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-2	3.43	2.6	
	相談室3	一般カーテン	1	AW1-2	2.4	1.5	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-3	1.06	2.6	
	小会議室	一般カーテン	1	AW1-6	6.67	1.5	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-4	0.9	2.6	
	中会議室	一般カーテン	1	AW1-7	3.2	1.5	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-5	2.7	2.6	
	大会議室	一般カーテン	1	AW1-8	2.95	1.5	
		一般カーテン	1	AW1-9	3.55	1.5	
		一般カーテン	1	AW1-10	5.3	1.5	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-6	3.1	2.6	
		室内カーテン	1	iSW+WD1-7	3.77	2.6	
2	リハビリテーションルーム	一般カーテン	1	AW2-2	2.4	1.5	
		一般カーテン	1	AW2-19,2-20	4.05	1.5	
	倉庫２	室内カーテン	1	*	1.6	2.6	
	第３ケアルーム	医務カーテン	1	*	2.6	2.6	
		医務カーテン	1	*	2.5	2.6	
		一般カーテン	1	AW2-8	3.35	1.7	
		一般カーテン	1	AW2-9	1.5	2.8	
	第１ケアルーム	医務カーテン	1	*	3.6	2.6	
		医務カーテン	1	*	2.5	2.6	
		一般カーテン	1	AW2-9	1.5	2.8	
		一般カーテン	1	AW2-10	3.3	3.25	
		一般カーテン	1	AW2-11	1.25	1.7	
		一般カーテン	1	AW2-13	1.8	1.7	
		一般カーテン	1	AW2-14	2.1	2.8	
		一般カーテン	1	AW2-31	1.8	1.7	
	第２ケアルーム	一般カーテン	2	AW2-27	1.6	1.5	

特記事項

・カーテンは1.5倍ヒダ、防炎、房掛け含む。
・一般カーテン：サンゲツ：ジャマイカS同等品、カーテンレールダブル、レースカーテン共、両引き分け
・室内カーテン：サンゲツ：ジャマイカS同等品、カーテンレールシングル、片引き
・医務カーテン：サンゲツ：クリネスネットV同等品、カーテンエールシングル、片引き
・ロールスクリーン：TOSO：マイテック同等品、ワンタッチタイプ、ウォッシャブル、防炎

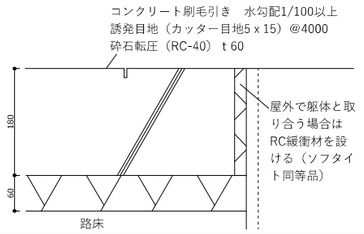

●凡例
アスファルト舗装　：497.36㎡
インターロッキング舗装　：480.72㎡
コンクリート舗装　：33.69㎡
緑地（低木など）　：93.04㎡
芝生　：32.59㎡
緑化駐車場　：173.12㎡
舗装見切：273.14m
高木：h3m以上
樹形1.8m
中木：h1.5m以上
樹形1.0m
縦樋/雨水配管（側溝接続）
塩ビ雨水マス200Φ
16.1 計画高さ
計画建物
設計GL=16.4
FL=16.75
KBM（WT25R-17）
H=16.028
フェンスH1100
側溝
隣地境界線
道路境界線
フェンス門扉
W1000H1100
グレーチング
防水板
可動式立看板
（車椅子用駐車場表示）
多目的
駐車場
3.5x5m
くつふきマット
屋根ライン
雨水貯留槽
+ポンプ
搬入車
駐車場
サイン壁
誘導ブロック
敷地外CON舗装の補修（コンクリートt150、5㎡程度）
道路（市道50号）
幅員8.5m
駐車場緑化
（緑被率60%）
雨水浸透槽
161.12 m²
フェンス
h 1800
可動式立看板
（ワイドリンクストップ表示）
3.42 m²
2.79 m²
6.15 m²
18.85 m²
4.80 m²
7.20 m²
22.85 m²
23.47 m²
12.05 m²
14.14 m²
8.00 m²
16.42
16.35
15.5
15.6
16.97
15.96
16.10
16.48
16.50
15.61
16.09
15.9
16.4
16.22
16.30
16.75
16.25
16.55
16.40
15.8
16.3
16.32
GL-300
GL-500
GL-700
2,300
2,218
9,332
海老名市
Ebina City
図面名称　外構図
縮尺　1/200（A3）
工事件名　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）
図面番号
A-24-01

アスファルト舗装

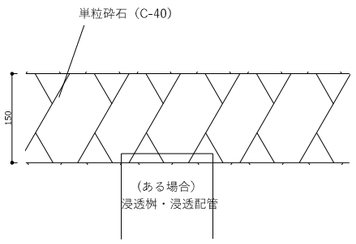


コンクリート舗装

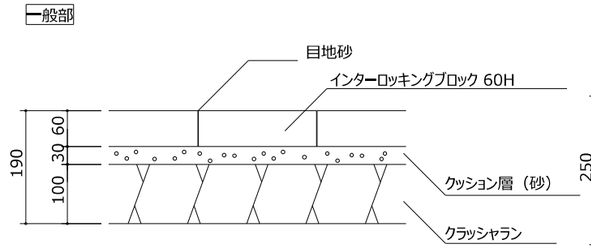
※特記無き限り、土間コンクリート厚はt180
D10@200ＸＹ共　ダブル配筋とする

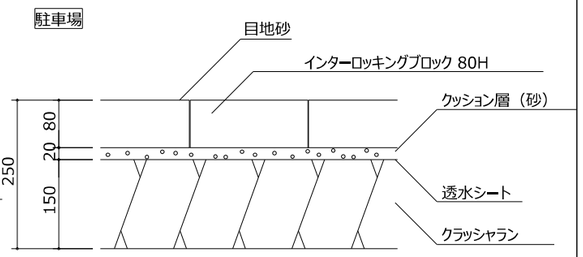


砕石

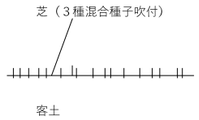


インターロッキング舗装





芝生

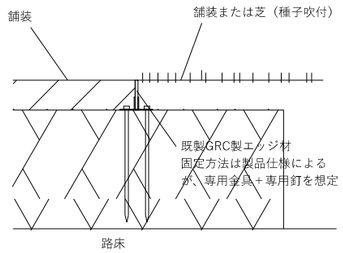


緑化駐車場

・緑被率60%以上とする
・駐車区画の表示を行う

参考品：
エスビック株式会社＿リビオ[ai]緑化80　シルバー芝あり
緑化率67%　駐車ライン部共

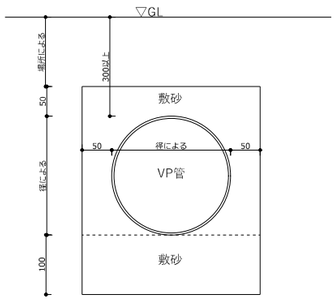
舗装見切



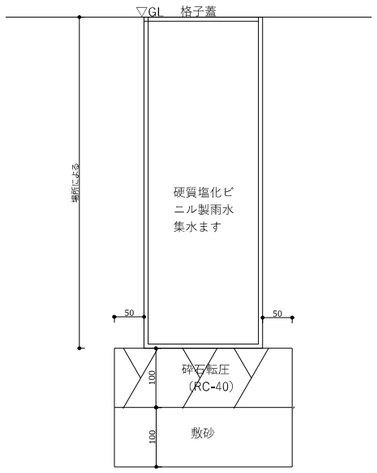
エッジボード（インフラテック株式会社）同等品

雨水排水管

特記なき配管はVP管Φ150とする



雨水集水ます



ライン引

駐車区画：白線引きｗ100
多目的駐車場：多目的駐車場表示（３個所）
搬入車駐車場：白線引きｗ100および表示「搬入車」
出入口：矢印による一方通行表示（１箇所）

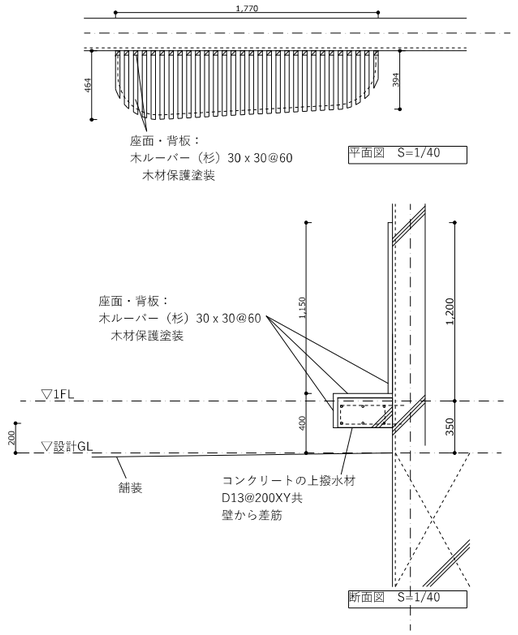
車止め

コンクリート2次製品　車止め
W600　D180　H110　程度

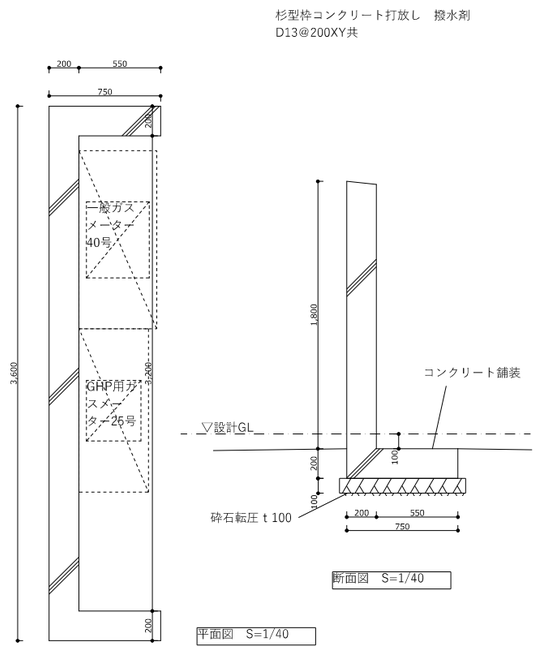
１駐車区画につき２台設置する
（多目的駐車場には設置しない）

数量合計：34台

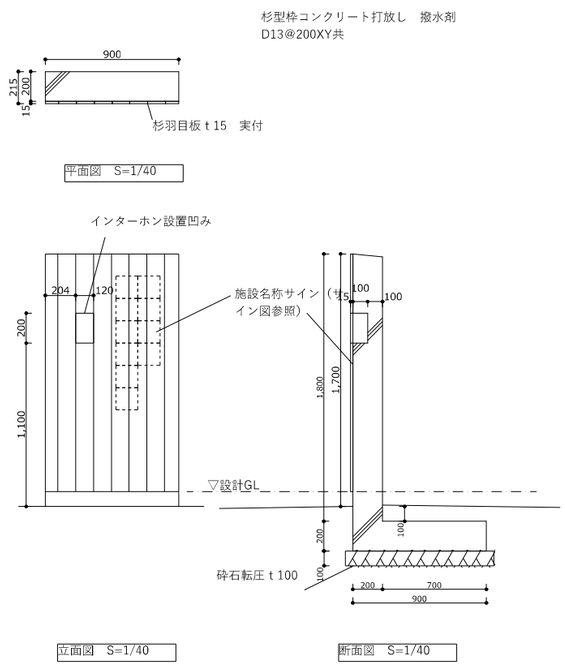
ベンチ



設備目隠し

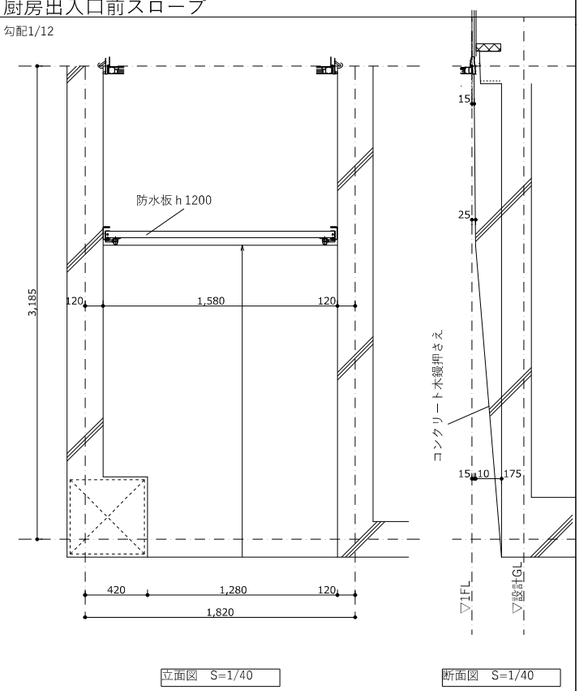


屋外サイン壁



厨房出入口前スロープ

勾配1/12

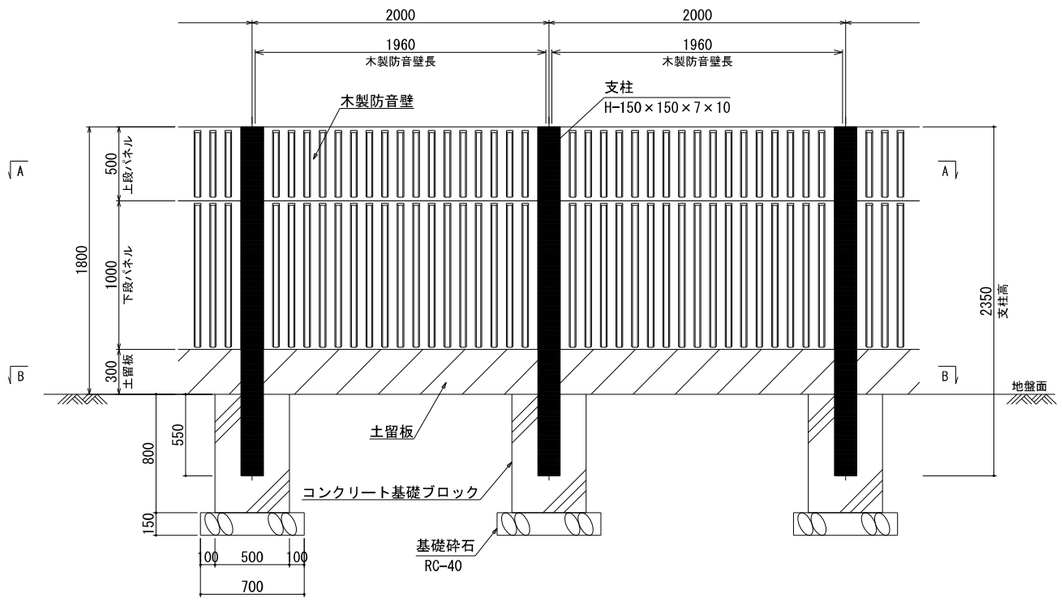


海老名市 Ebina City	図面名称	外構詳細図1	図面番号 A-24-02
	縮尺	1/10, 40（A3）	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

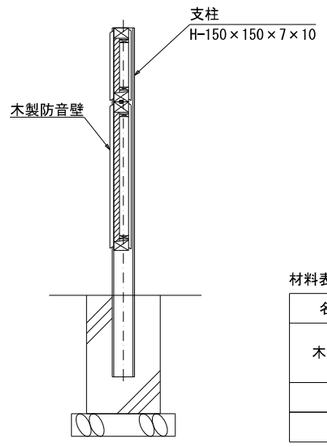
独立式低層遮音壁（H=1．8m）構造図

篠田株式会社 安ら木　同等品

正面図（吸音面側） S=1:40



側面図 S=1:20



設計条件

設計水平荷重	風荷重 1.50 kN/m2
低層遮音壁計画高さ	H=1.8m
支柱間隔	L=2.0m（標準）
基礎方式	ｺﾝｸﾘｰﾄ単独基礎
地盤条件	地盤の許容地耐力　200KN/m2（短期）

音響透過損失試験結果

（JIS A 1416-2000）

400Hz ； 25dB以上
1000Hz ； 30dB以上

残響室法吸音率試験結果

（JIS A 1409-1998）

400Hz ； 70%
1000Hz ； 80%

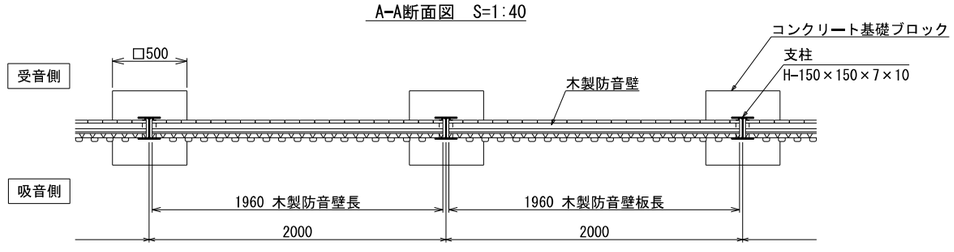
材料表　　1スパン(2m)当り

名　称	形　状　寸　法	規　格	単 位	数 量	摘　要
木製遮音板	500×143(118)×1960	ロックウール吸音材内蔵	枚	1	上段用
	1000×143(118)×1960	ロックウール吸音材内蔵	枚	1	下段用
土留板	300×90×1960	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄRC板 σ=24N/mm^2	枚	1	
支柱	H-150×150×7×2690	SS400 HDZ55	本	1	

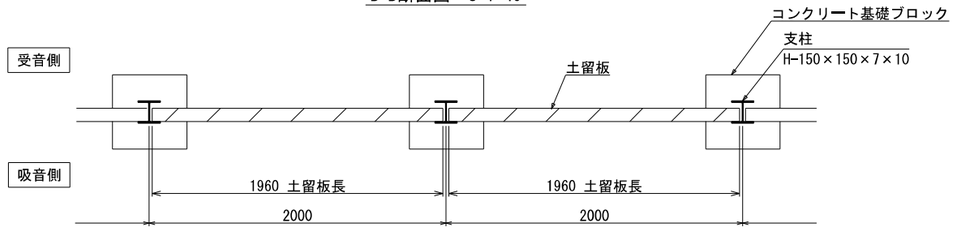
鉄部はすべてDPとする

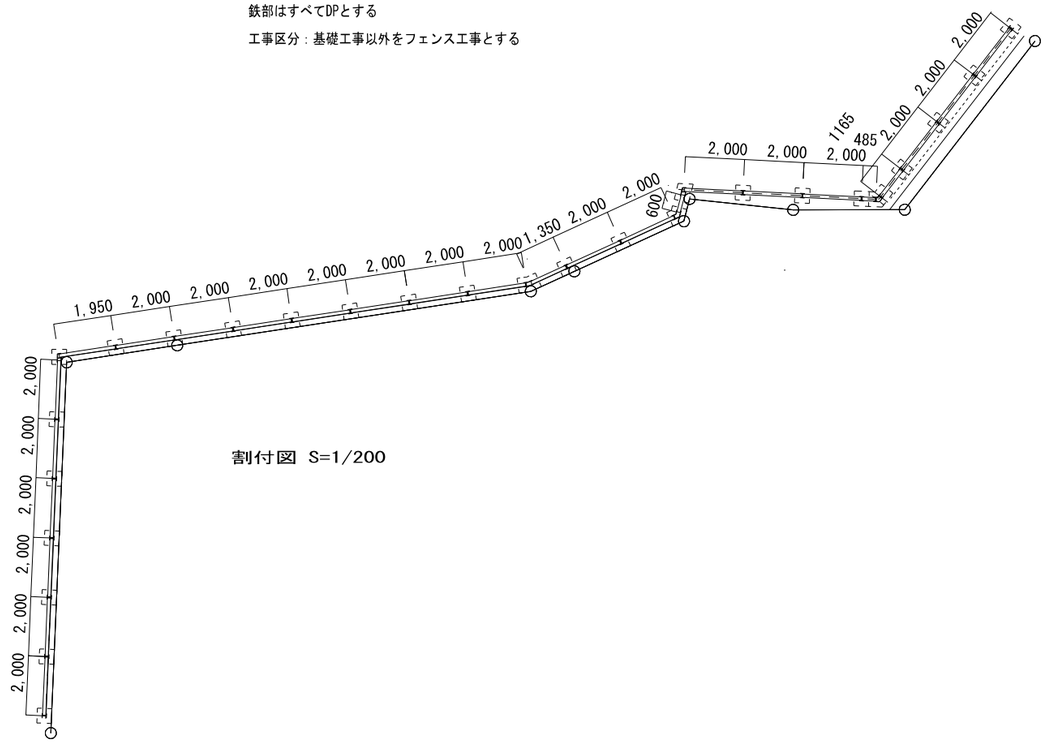
工事区分：基礎工事以外をフェンス工事とする

A-A断面図 S=1:40



B-B断面図 S=1:40





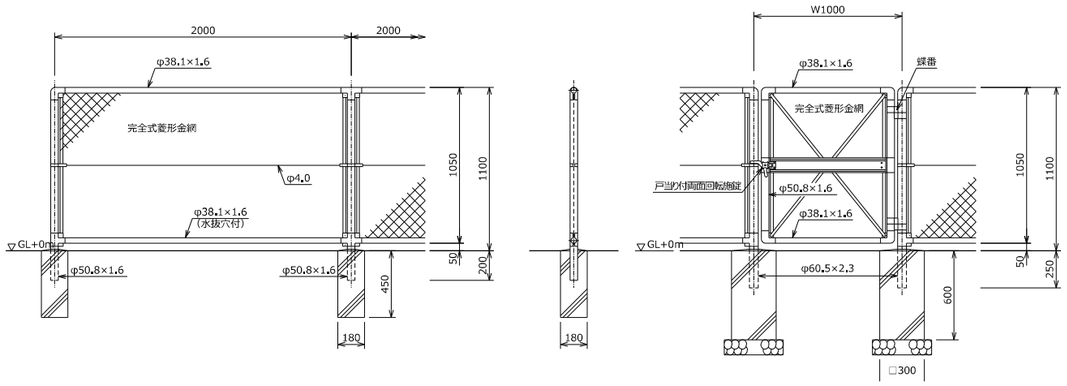
割付図 S=1/200

海老名市 Ebina City	図面名称	外構詳細図2	図面番号 A-24-03
	縮尺	1/40,200（A3）	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

フェンスh1100

朝日スチール工業　PCフェンス同等品　門扉１箇所

基礎は開発工事PC擁壁に設置



植栽リスト

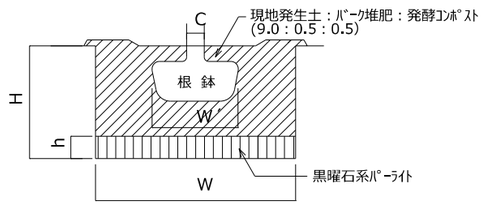
樹木リスト

記号	名称	樹高	樹形	数量	備考
シラ	シラカシ	3m	1.8m	1	
シマ	シマトネリコ	1.5m	1.0m	6	
オ	オリーブ	1.5m	1.0m	3	
カ	カクレミノ	1.5m	1.0m	3	
サ	サンゴジュ	1.5m	1.0m	1	
ゲ	ゲッケイジュ	1.5m	1.0m	2	

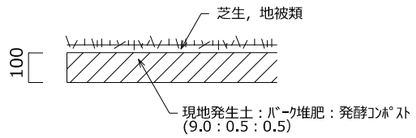
	サツキツツジ	0.3m	*	100株
	シャリンバイ	0.3m	*	50株
	トベラ	0.3m	*	50株

低木は配置予定箇所に適宜分散して配置する

標準植付図



高木、中低木客土断面図



芝生・地被類客土断面図

■高木

高木幹周(cm) C	鉢径(cm) W'	鉢の深さ(cm)	植穴径(cm) W	鉢容量(m3)	掘削植穴深さ(cm) H	h	客土量(m3)	ﾊﾞｰﾗｲﾄ量 (l)
～10未満	33	25	69	0.017	45	8	0.073	30
10～15未満	38	28	75	0.028	48	8	0.112	35
15～20未満	47	33	87	0.061	56	10	0.209	59
20～25未満	57	39	99	0.110	63	10	0.330	77
25～30未満	66	45	111	0.170	69	10	0.480	97
30～35未満	71	48	117	0.210	77	10	0.550	161
35～45未満	90	59	141	0.400	90	10	0.940	234
45～60未満	113	74	171	0.740	105	10	1.540	344
60～75未満	141	91	207	1.320	129	20	2.380	673
75～90未満	170	108	243	2.080	153	25	3.370	1159

樹高3.0mで幹周Ｃの形状が無いものは、15～20未満とする
樹高3.5mで幹周Ｃの形状が無いものは、20～25未満とする

■中低木

中低木樹高(cm) 樹木高さ	鉢径(cm) W'	鉢の深さ(cm)	植穴径(cm) W	鉢容量(m3)	掘削植穴深さ(cm) H	h	客土量(m3)	ﾊﾞｰﾗｲﾄ量 (l)
～30未満	15	8	29	0.001	28	5	0.014	3
30～50未満	17	10	33	0.002	31	5	0.020	4
50～80未満	20	12	37	0.004	33	5	0.026	5
80～100未満	22	13	41	0.005	36	5	0.035	7
100～150未満	26	16	46	0.008	46	8	0.049	13
150～200未満	30	19	54	0.013	48	8	0.077	18
200～250未満	35	23	61	0.022	56	10	0.111	29
250～300未満	40	26	69	0.032	61	10	0.156	37

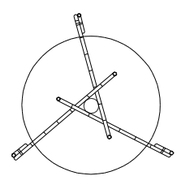
※客土は現地発生土:バーク堆肥:発酵コンポスト(9.0:0.5:0.5)とする
※客土は植物の生育に適した肥よく土で、がれき、赤土、雑草等の雑物を含まない良質土とする
※発酵コンポストは下水汚泥発酵肥料（粗粒品）とする
※樹木の植付けの際は，建築ガラ，ゴミ等を取り除き植物の生育に支障のないようにした後、定められた客土及び土壌改良材によって植木を植えつけること

八ツ掛け支柱-1～4型

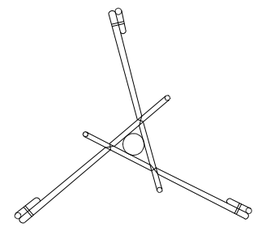
樹形に合わせいづれかを適用する

支柱形式	高木幹周(C)	唐竹
八ッ掛支柱-1型	9～19cm	12本束

支柱形式	高木幹周(C)	杉切丸太 L1	杉長丸太 L
八ッ掛支柱-2型	20～29cm	長60cm,末口径60mm	長4m,上,元口径60mm
八ッ掛支柱-3型	30～44cm	長90cm,末口径60mm	長6.3m,中央径60mm
八ッ掛支柱-4型	45～89cm	長90cm,末口径75mm	長7.2m,中央径75mm

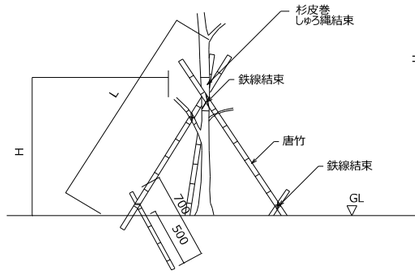


平面図

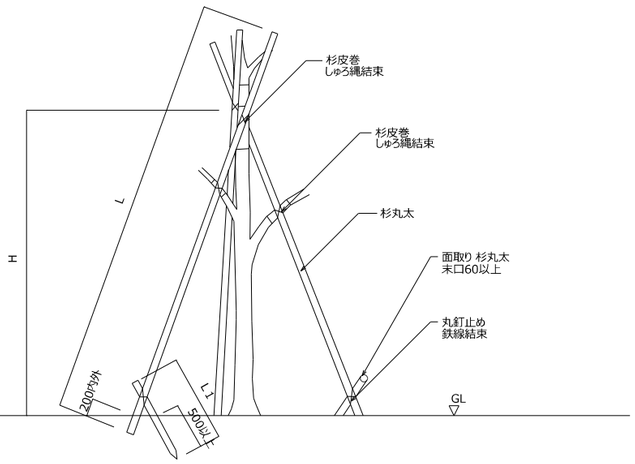


平面図

※支柱丸太及び添木丸太は、加圧式防腐処理丸太材(ACQ処理)とし面取りを行うこと
※支柱の丸太は、原則として2箇所以上の幹に結束すること
※鉄線は、亜鉛メッキ鉄線#18又は#18より太いものを使用すること
※支柱の高さ(H)は、樹高の2/3を標準とすること
※唐竹相互の結束は、結束部分にのこぎり目を入れ鉄線割掛けとし
　2本どり3回巻きの計6回巻以上とする(1型)
※しゅろ縄及び鉄線による結束は、2本どり3回巻以上とすること(1～3型)
※しゅろ縄及び鉄線による結束は、2本どり5回巻以上とすること(4型)
※詳細は施工図を作成し監督員の承認を受けること



八ッ掛け支柱 1型 立面図

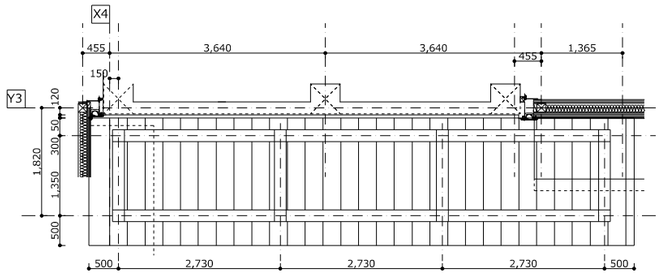


八ッ掛け支柱2、3、4型 立面図

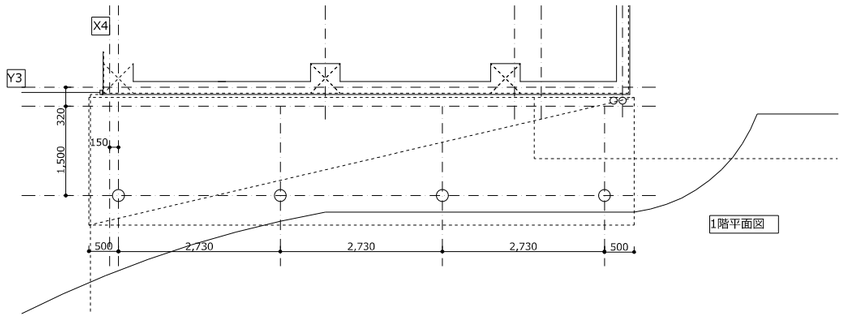
海老名市 Ebina City	図面名称	外構詳細図3	図面番号 A-24-04
	縮尺	*	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

渡り廊下

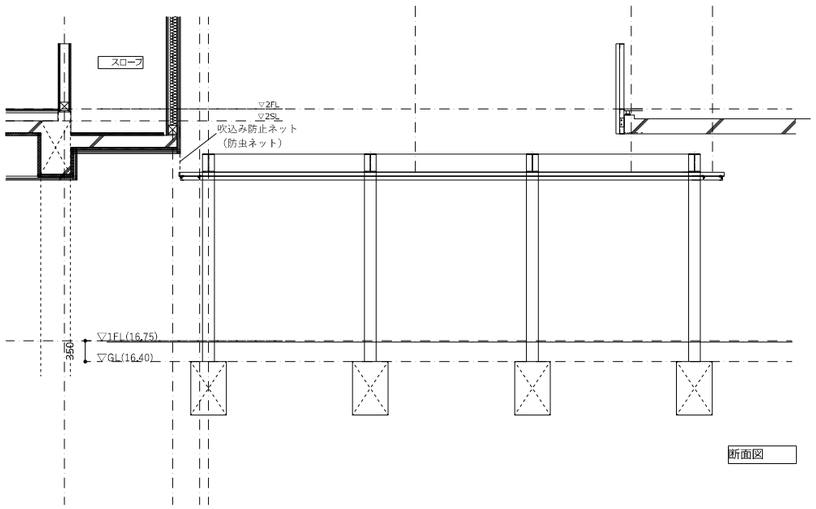
特記なき鉄部は溶融亜鉛めっきとする



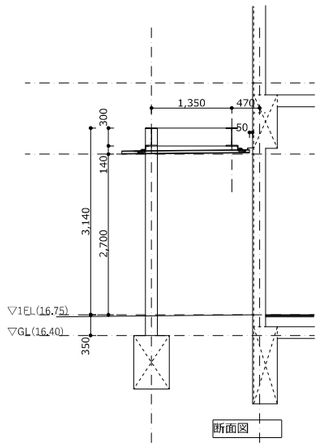
2階平面図



1階平面図

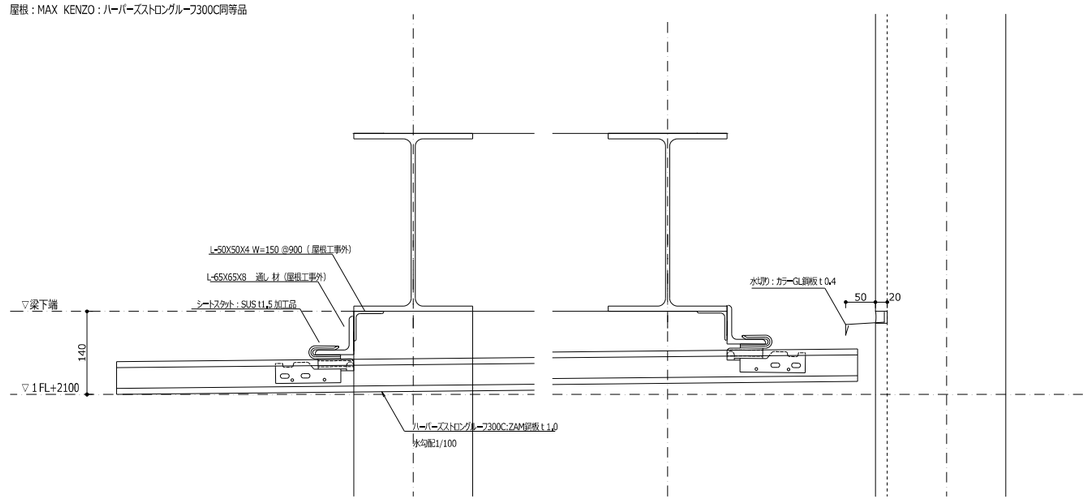


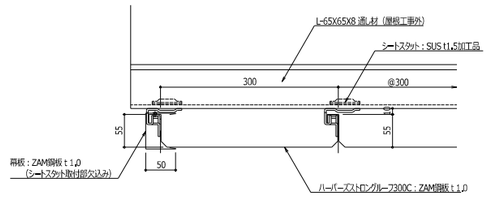
断面図



断面図

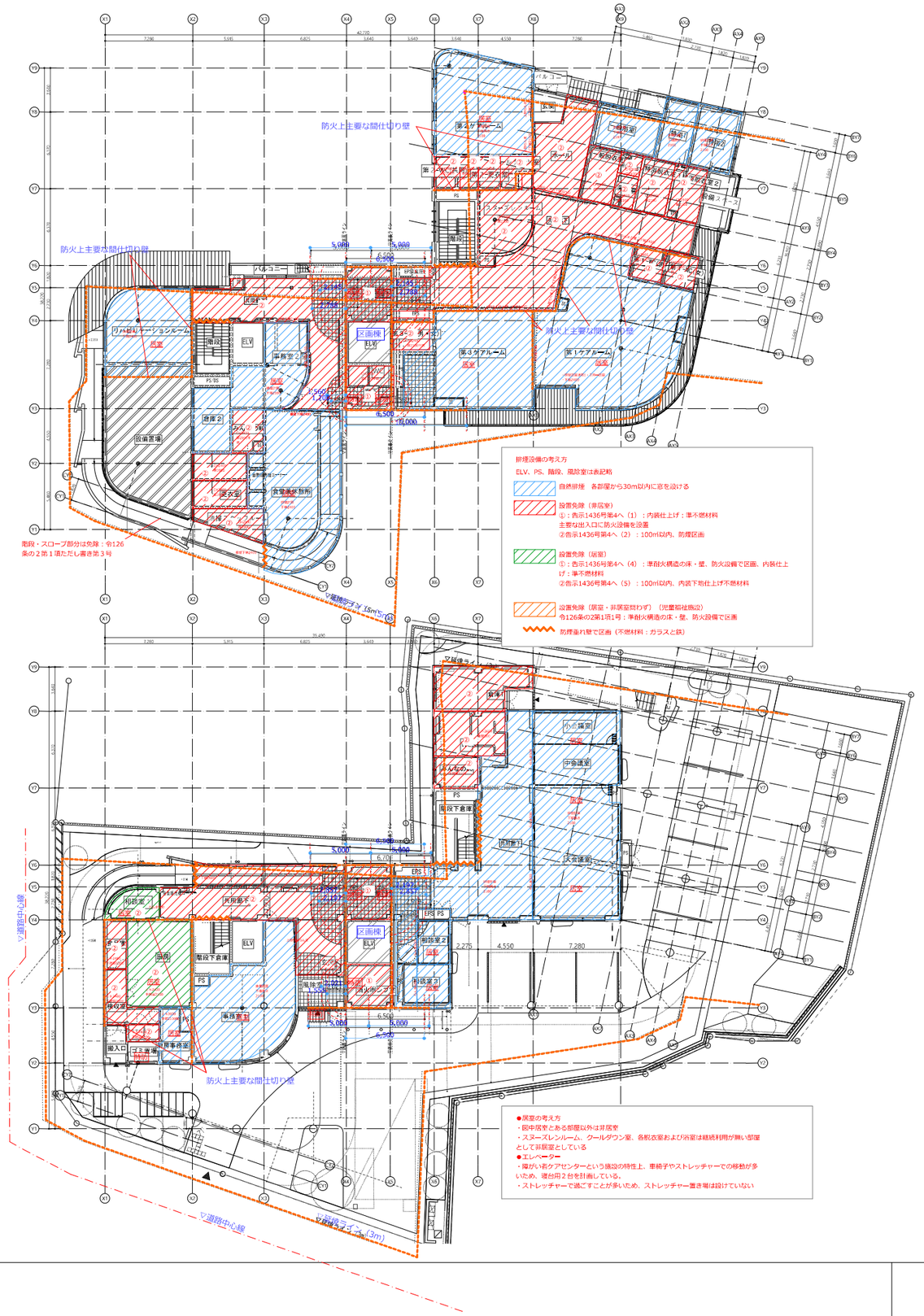
屋根：MAX KENZO：ハーバーズストロングルーフ300C同等品





詳細図 S=1/10

海老名市 Ebina City	図面名称	外構詳細図4	図面番号 A-24-05
	縮尺	S=1/10,100(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



建築基準法　対応概要

本計画では一部木造および木構造表しを実現するため、告示227号による別棟みなし規定を適用する。また、建物は準耐火建築物（１時間）とする。

●概要　特記なきは告示227号

・第一の一：建物全体が屋根不燃材料

・第一の二：駐車場用途はあるが児童福祉施設の従属用途

・第一の三：隣接室が倉庫及び車室ではない

・第二の三：コアタイプとする。区画室は火災の発生のおそれの少ない室または廊下とする

以下区画室を調製する各部位の仕様

イ・ロ：間仕切り壁（耐力壁/非耐力壁）→RC造（耐火構造）

ハ：外壁：RC造　ハ（２）（ⅱ）（一）→（イ）耐火構造

ニ：柱：RC造（耐火構造）

ホ：床：RC造（耐火構造）

ヘ：最下階の床：RC造（耐火構造）

ト：はり：RC造（耐火構造）

チ：屋根：RC造（耐火構造）

リ:防火設備（隣接室に面する開口部に設ける防火設備）（ⅲ）の（一）特定防火設備

→告示228号第二の口（2）

区画室・隣接室（距離は別紙）の壁、天井、床の

下地：石膏ボード2枚貼以上で厚30以上

仕上げ：準不燃材料

・第五の二のイの（1）：壁等の部分__幅3m以上外壁耐火構造、屋根耐火構造、

壁等を含み6.5m以上の部分：防火構造、

・第六：

１項：外壁間中心より５mの範囲：耐火構造・屋外側不燃仕上・特定防火設備

２項：壁等を含み10mの範囲：耐火構造・屋外側不燃仕上・90分間防火設備

・第十：火災継続予測時間→90分

※90分間防火設備（今回は無し）

告示193号　11　「九十分間防火設備」：複層ガラス（耐熱結晶化ガラス）、幅1025mm、高さ2005mm以下、鋼製枠1.2mm以上など

防火設備面積

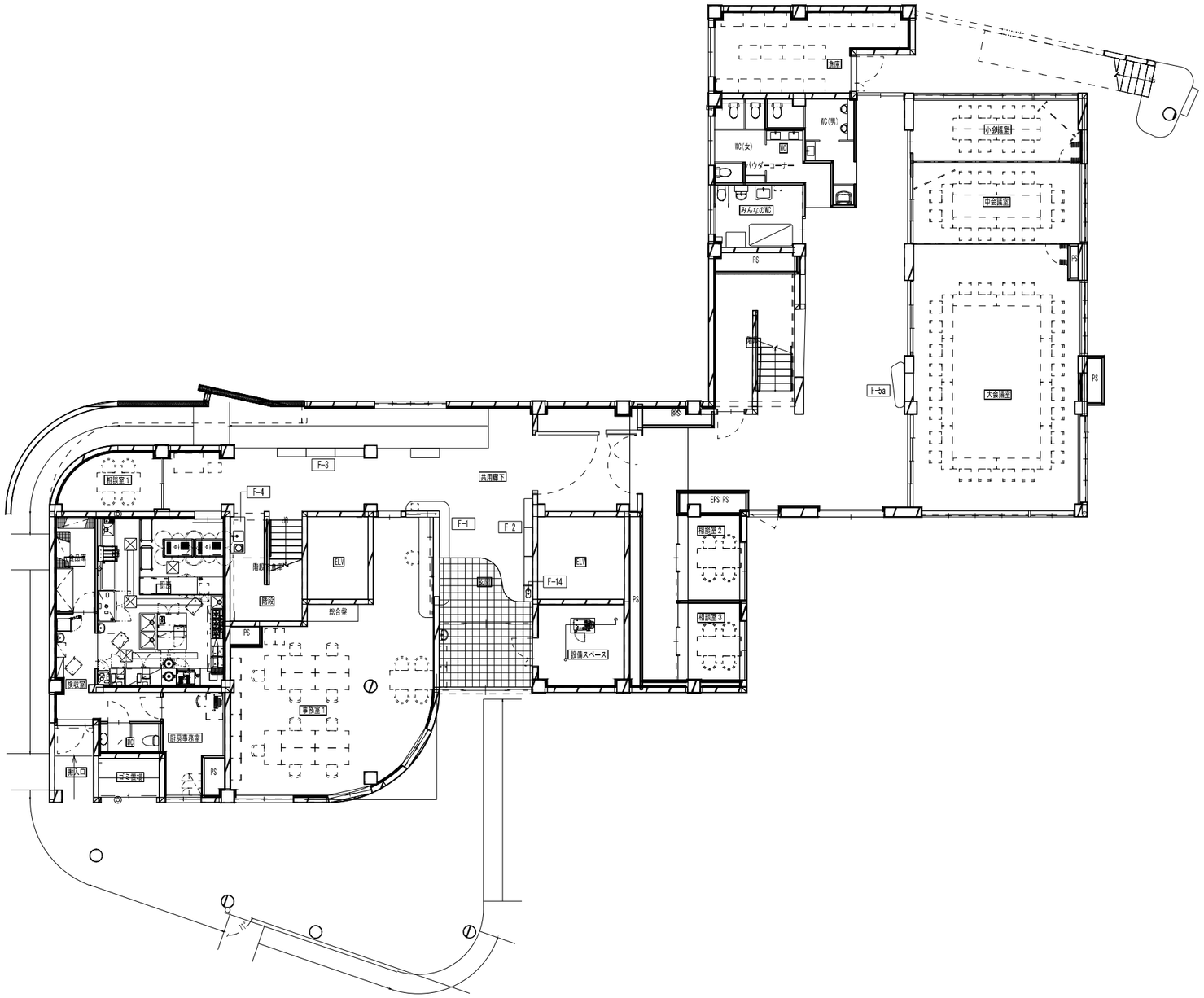
階	幅	高さ	面積	距離（下地） ルート	距離（仕上） ルート x 1.3
1階	2.3	2.1	4.83	2.19773	2.85704
	2.3	2.1	4.83	2.19773	2.85704
	1.15	2.1	2.415	1.55403	2.02024
			12.075	＜12.5㎡	
2階	2.3	2	4.6	2.14476	2.78819
	2.3	2	4.6	2.14476	2.78819
	0.72	2	1.44	1.20000	1.56000
	0.72	2	1.44	1.20000	1.56000
			12.08	＜12.5㎡	

部位	準耐火（1時間）	告示227号
屋根	・屋外側不燃材料でふく ・下地野路板：硬質木片セメント板ｔ18	・屋外側の仕上げ不燃材料
軒裏（延焼部分）	・外壁で有効に遮る	・特になし
外壁	・屋外側：硬質木片セメント板ｔ18 ・屋内側：石膏ボードｔ12.5ｘ2枚	・第六： １項：外壁間中心より５mの範囲：耐火構造・屋外側不燃仕上・特定防火設備 →RC壁のほか、木造部は強化石膏ボードt21x2枚ばり（両面） ２項：壁等を含み10mの範囲：耐火構造・屋外側不燃仕上・90分間防火設備 →RC壁のほか、木造部は強化石膏ボードt21x3枚ばり（両面）
開口部	・延焼のおそれのある部分を防火設備	
間仕切り壁	・石膏ボードｔ12.5ｘ2枚ばり両面	
柱・梁	・壁内 ・表しの場合：集成材45mm、製材60mmの燃え代	
床	・耐火構造（RCスラブ）	
階段	・RC造	

防火上主要な間仕切り壁、防煙壁、小屋裏隔壁は間仕切り壁と同じく石膏ボードt12.5x2枚ばり両面とする

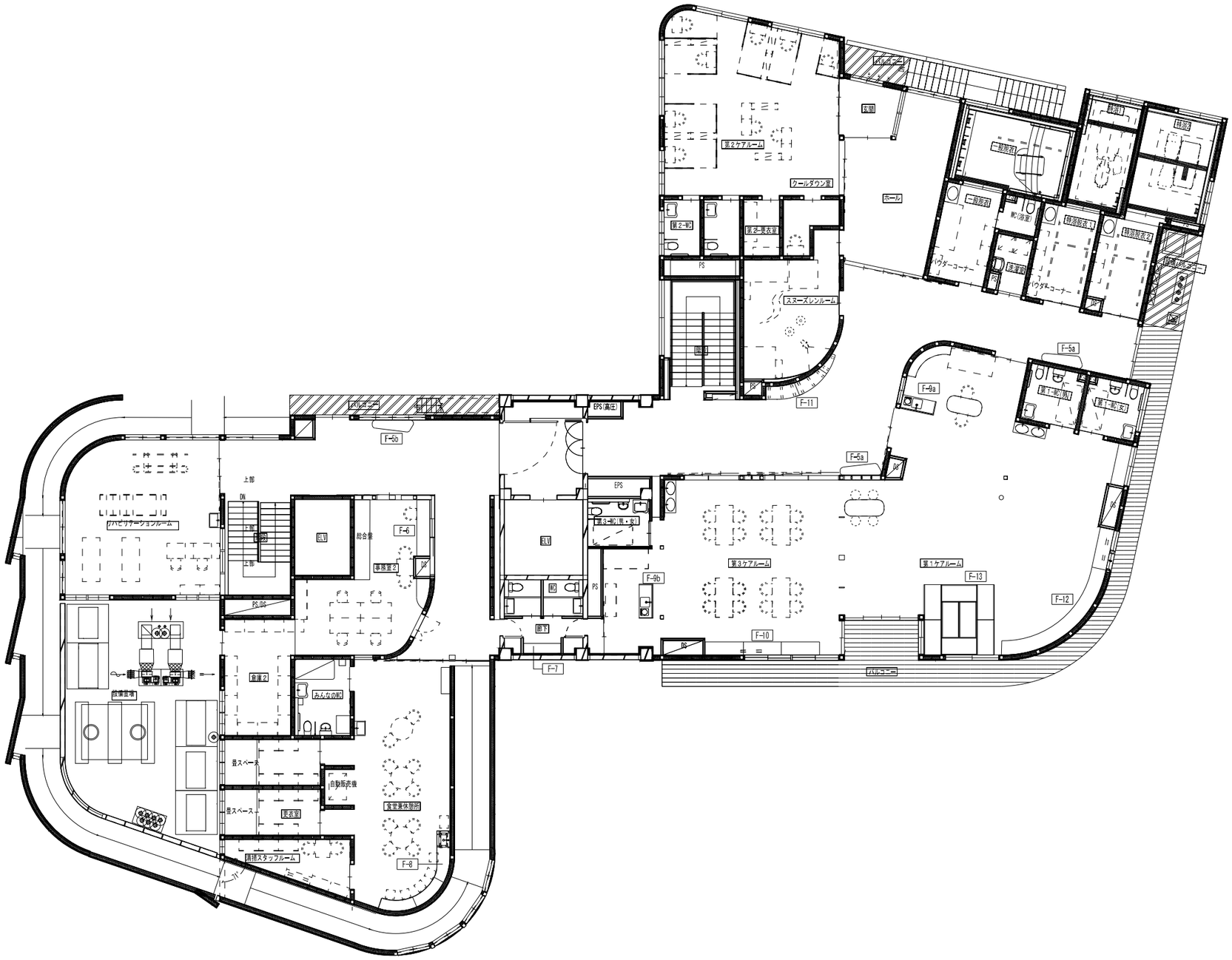
海老名市
Ebina City

図面名称	法規対応概要	図面番号 A-25-01
縮尺	1/400（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



海老名市
Ebina City

図面名称 1階 家具配置図	図面番号 F-01
縮尺 1/100 (A1), 1/200 (A3)	
工事件名 （仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



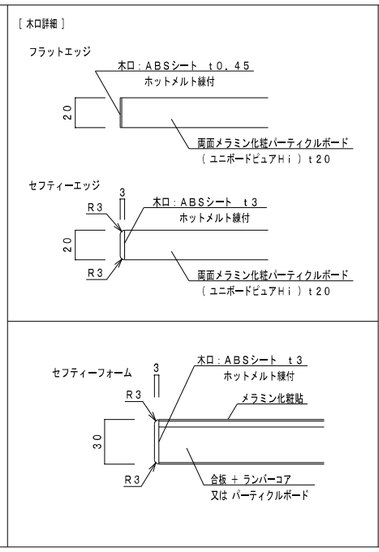
海老名市
Ebina City

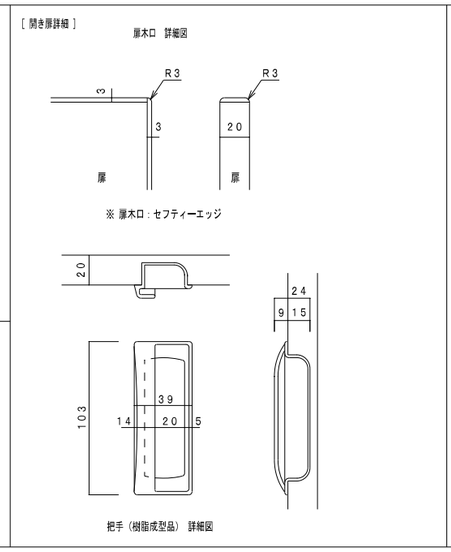
図面名称　２階　家具配置図	図面番号 F-02
縮尺　1/100 (A1), 1/200 (A3)	
工事件名　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

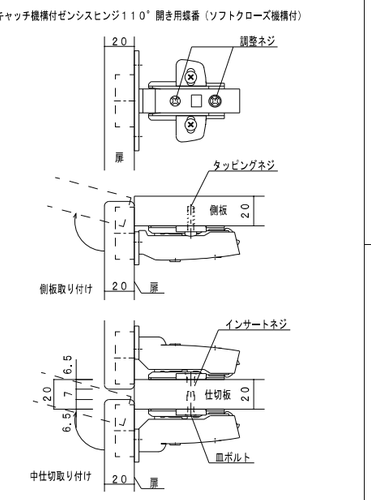
家具共通仕様　「 図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」

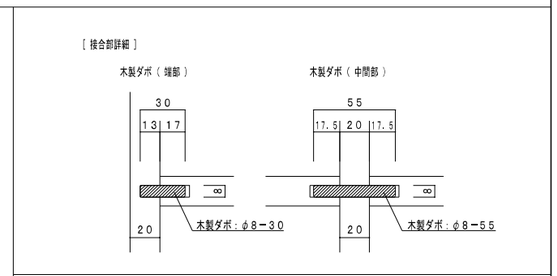
両面メラミン化粧パーティクルボード家具

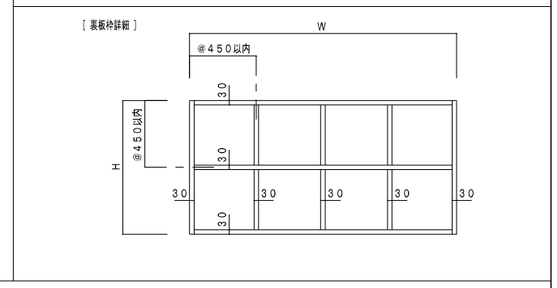
1	本体・棚板	抗ウイルス・抗菌・室内ＶＯＣ（ ホルムアルデヒド等 ）低減の効果を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した 両面メラミン化粧パーティクルボード（ ユニボードピュアＨｉ ）厚さ２０ｍｍ、Ｆ☆☆☆を使用する。 上記材料は、ＪＩＳ－Ａ５９０８適合、１８タイプ（ 曲げ強さ１８Ｎ／平方ミリメートル以上 ）とし、 ＪＩＳマーク認定の国内工場での生産品、且つグリーン購入法適合品とする。
2	木口処理	躯体からの水分浸入を防ぐために、本体は背面も含めてフラットエッジ（ ＡＢＳ製樹脂をホットメルト縫付 ）加工とする。 開き扉・抽斗前板はセフティーエッジ（ ＡＢＳ製　厚さ３ｍｍ　ホットメルト縫付 ）加工とする。
3	表面処理	本体・棚板・建具等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度　９Ｈ　以上の表面材を使用する。 本体色については色見本帳（ ４５色以上 ）を提出の上決定する。
4	裏板	ポリエステル化粧合板　Ｆ☆☆☆☆　厚さ４ｍｍを使用し、 片面フラッシュ（ ４５０ｍｍ　ピッチ以内に格子状桟組構造 ）とする。
5	本体組立て	組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
6	巾木・台輪	ポリエステル化粧合板仕上げ　Ｆ☆☆☆☆（ 塗装不要 ）とする。
7	建具	板戸・戸枠は、くるいやホゾ抜け防止のため、かまち組み等は不可とし１枚物とする。 引違戸の鴨居側には耐震外れ止めスライドガイド、敷居側には上下調整戸車を使用する。 戸枠付きガラス戸は、安全性のため透明強化の刻印入り　厚さ４ｍｍを使用し メンテナンスが容易な樹脂成型（ ＡＢＳ製 ）の押縁で固定する。
8	把手・蝶番	樹脂成型品（ ＡＢＳ製 ）の把手・引手を使用する。 蝶番は、メンテナンスが容易なキャッチ機構付１１０°開きゼンシスヒンジ（ ソフトクローズ機構付 ）を使用する。
9	鴨居・敷居	メンテナンス性が容易な樹脂成型レール（ ＡＢＳ製 ）を埋め込んだ鴨居と面付けの敷居（ ＡＢＳ製 ）とする。
10	抽斗箱	樹脂化粧ＭＤＦ　厚さ１５ｍｍとする。
11	棚板受け	安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ　φ８－Ｍ６を使用する。 棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
12	特記事項	環境配慮及び品質確保のため、取り扱いは ＩＳＯ １４００１、製作は ＩＳＯ ９００１ 取得企業とする。 製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料と接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。
13	施工	家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。





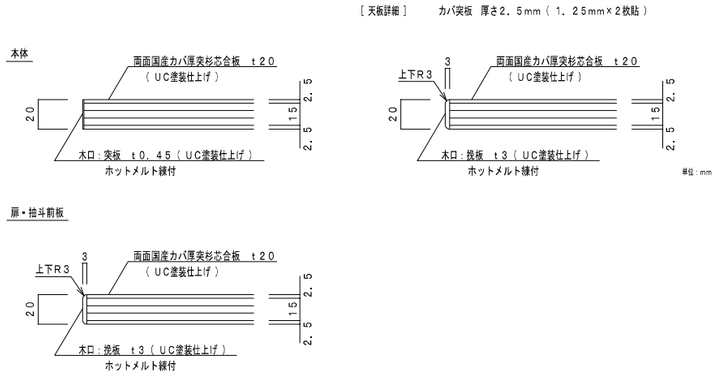




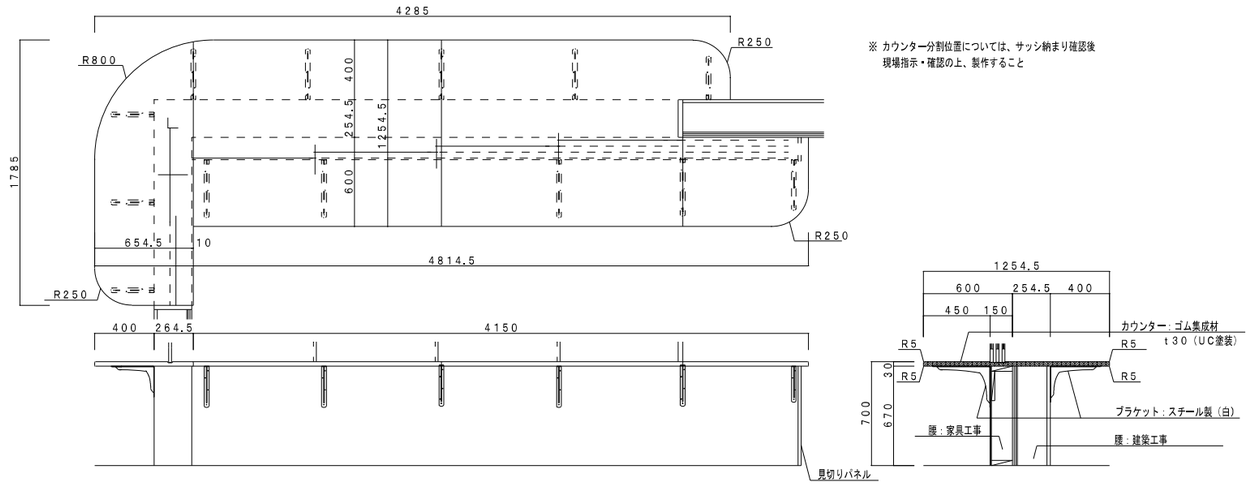


両面国産カバ厚突杉芯合板家具

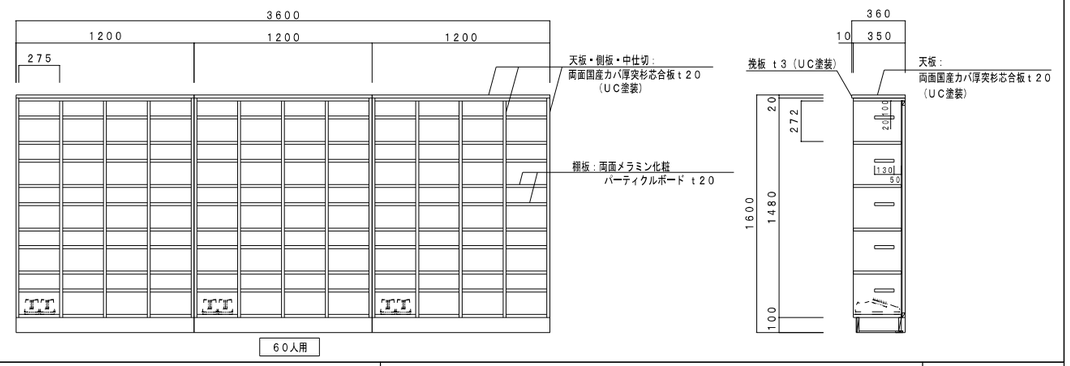
1	本体・棚板	両面国産カバ厚突杉芯合板　厚さ２０ｍｍ、Ｆ☆☆☆☆を使用する。 突板部分は、キズによる突板材の剥離・下地の露出を防ぐため、国産カバ突板　厚さ２.５ｍｍ（ １.２５ｍｍ×２枚貼 ）を使用する。 芯材は国産杉積層合板　厚さ１５ｍｍを使用する。
2	木口処理	本体の見付は、突板（ 厚さ０.４５ｍｍ　ホットメルト縫付 ）貼とする。 開き扉・抽斗前板は、挽板（ 厚さ３ｍｍ　ホットメルト縫付 ）貼とする。
3	表面処理	ＵＣ塗装仕上げとする。
4	裏板	ポリエステル化粧合板　Ｆ☆☆☆☆　厚さ４ｍｍを使用し、 片面フラッシュ（ ４５０ｍｍ　ピッチ以内に格子状桟組構造 ）とする。
5	本体組立て	組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
6	巾木・台輪	ポリエステル化粧合板仕上げ　Ｆ☆☆☆☆（ 塗装不要 ）とする。
7	建具	板戸・戸枠は、ホゾ抜け防止のため、かまち組み等は不可とし１枚物とする。 引違戸の鴨居側には耐震外れ止めスライドガイド、敷居側には上下調整戸車を使用する。 戸枠付きガラス戸は、安全性のため透明強化の刻印入り　厚さ４ｍｍを使用し、 メンテナンスが容易な樹脂成型（ ＰＶＣ製 ）の押縁で固定する。
8	把手・蝶番	カバ材（ ＵＣ塗装仕上げ・抗菌機能付 ）の把手・引手を使用する。 蝶番は、メンテナンスが容易なキャッチ機構付１１０°開きゼンシスヒンジ（ ソフトクローズ機構付 ）を使用する。 ［ 掃除用具入れは、一部貫通止めで５点吊とする。］
9	鴨居・敷居	樹脂成型（ ＰＶＣ製 ）の鴨居レールと敷居Ｖレールを使用する。
10	抽斗箱	樹脂化粧ＭＤＦ　厚さ１５ｍｍとする。
11	棚板受け	ステンレス製（ ＳＵＳ４３０ ）薄型面付棚柱を使用し、棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
12	特記事項	環境配慮及び品質確保のため、取り扱いは ＩＳＯ １４００１、製作は ＩＳＯ ９００１ 取得企業とする。 製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料と接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。
13	施工	家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。



F-1　カウンター　１ヶ所　１階　事務室１/玄関

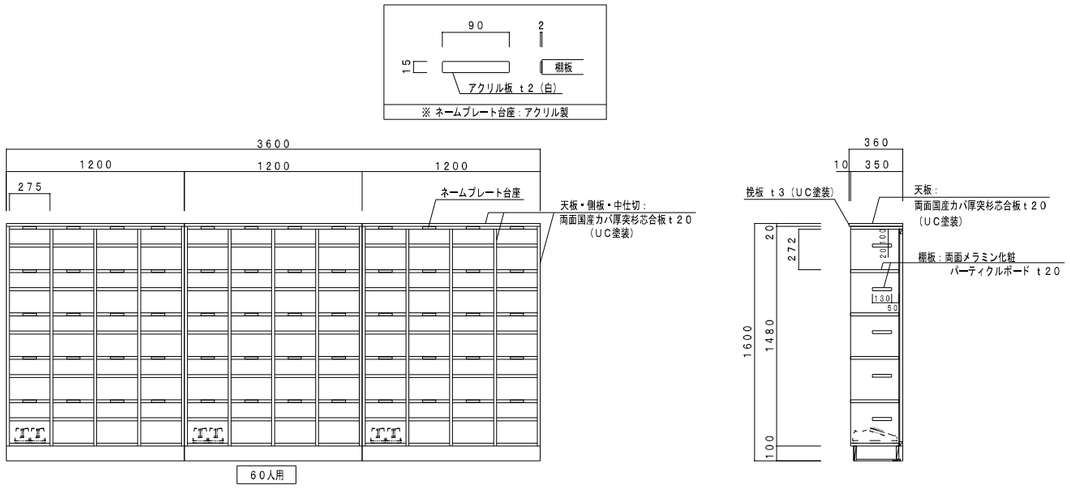


F-2　靴箱（利用者用）　１ヶ所　１階　玄関



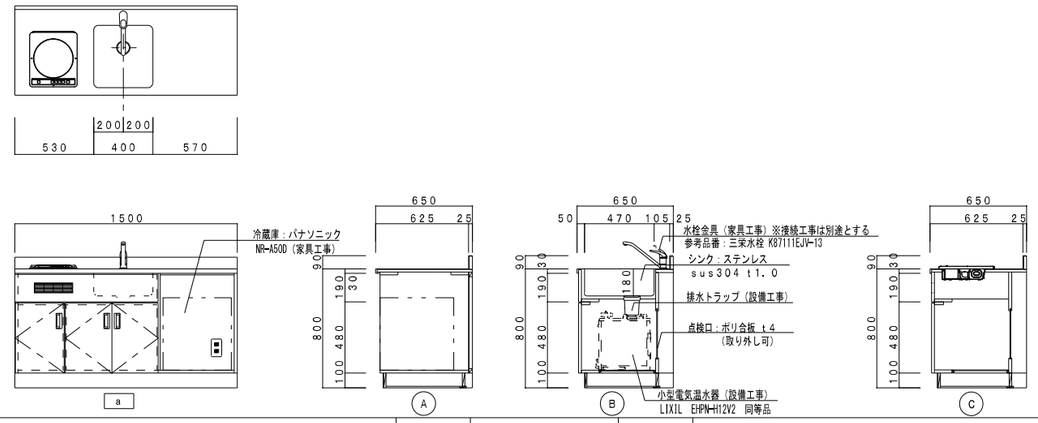
海老名市 Ebina City	図面名称　家具詳細図（１）	縮尺　1/50 (A1), 1/100 (A3)	図面番号 F-03
	工事件名　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

F-3 | 靴箱（利用者用） | 1ヶ所 | 1階　玄関



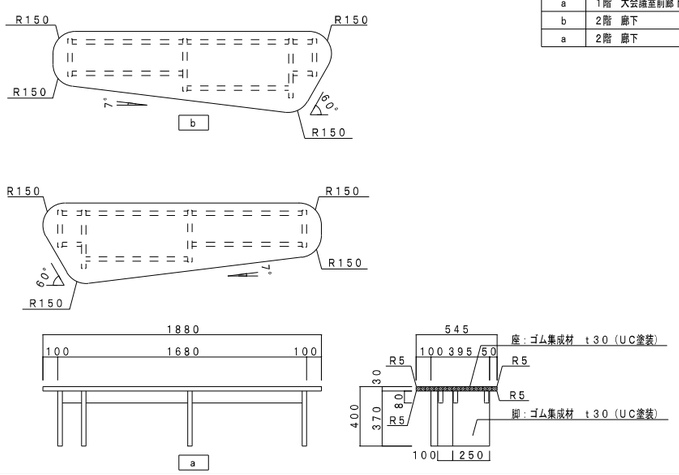
F-4 | ミニキッチン | 1ヶ所 | 1階　階段下倉庫

	室　名	ヶ所
a	1階　階段下倉庫	1
b	1階　第1ケアルーム	1

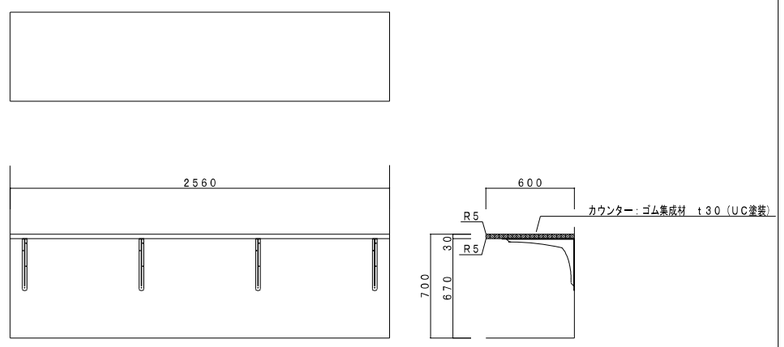


F-5 | ベンチ | 計4ヶ所 | 各室

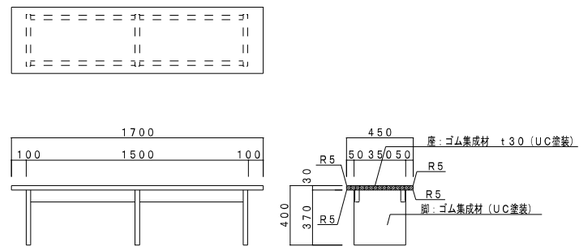
	室　名	ヶ所
a	1階　大会議室前廊下	1
b	2階　廊下	1
a	2階　廊下	2



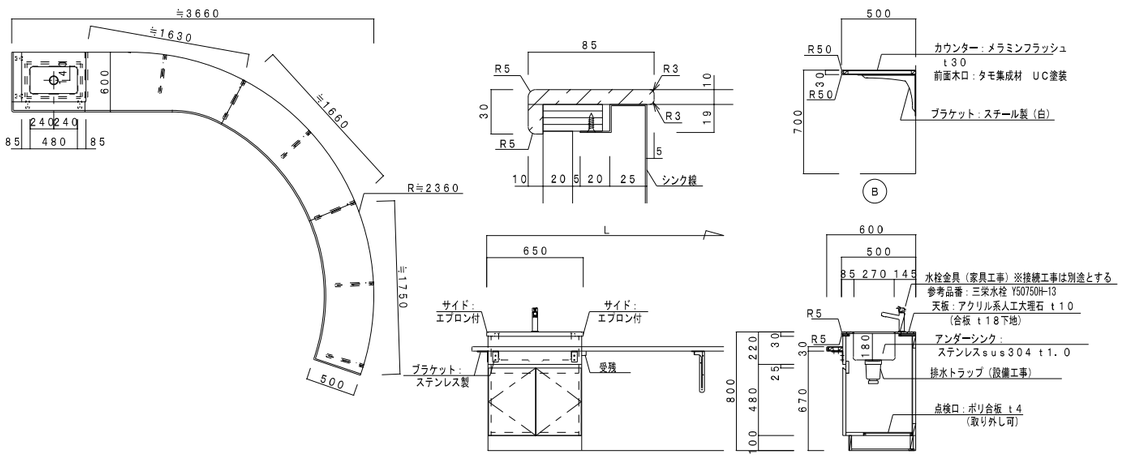
F-6 | カウンター | 1ヶ所 | 2階　事務室2



F-7 | ベンチ | 1ヶ所 | 2階　廊下

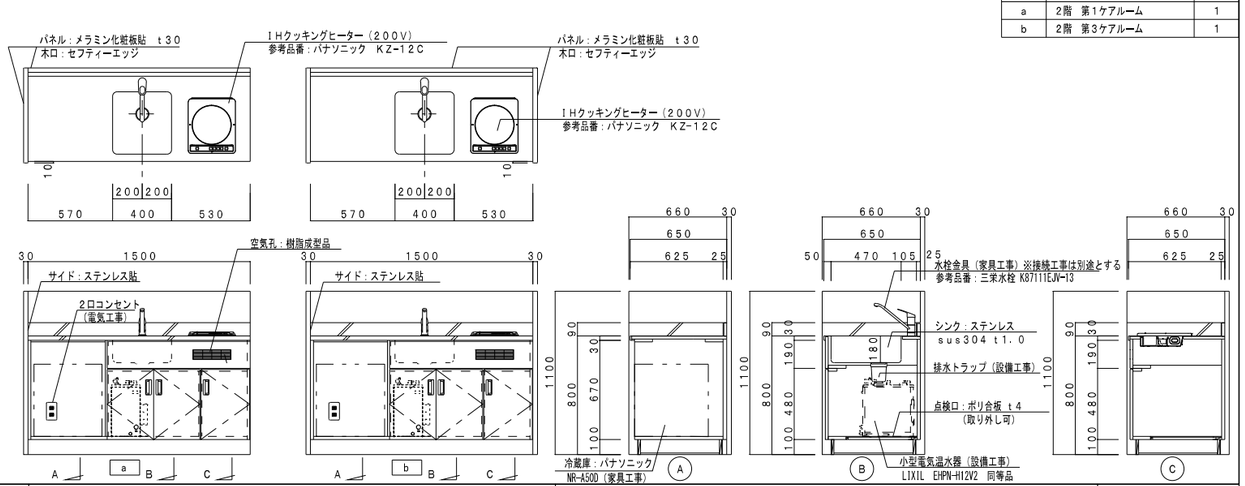


F-8 | 流し台・カウンター | 1ヶ所 | 2階　食堂兼休憩所



F-9 | ミニキッチン | 計2ヶ所 | 各室

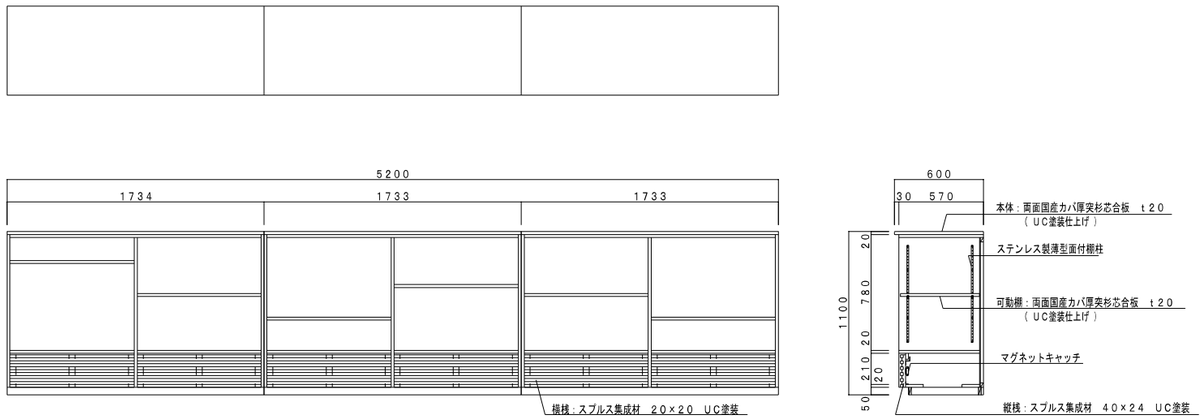
	室　名	ヶ所
a	2階　第1ケアルーム	1
b	2階　第3ケアルーム	1



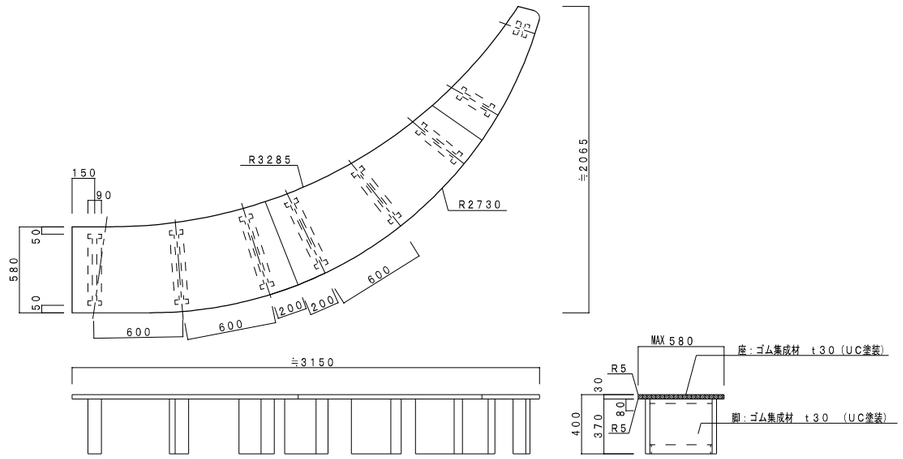
海老名市
Ebina City

図面名称	家具詳細図（2）
縮尺	1/50 (A1), 1/100 (A3)
図面番号	F-04
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）

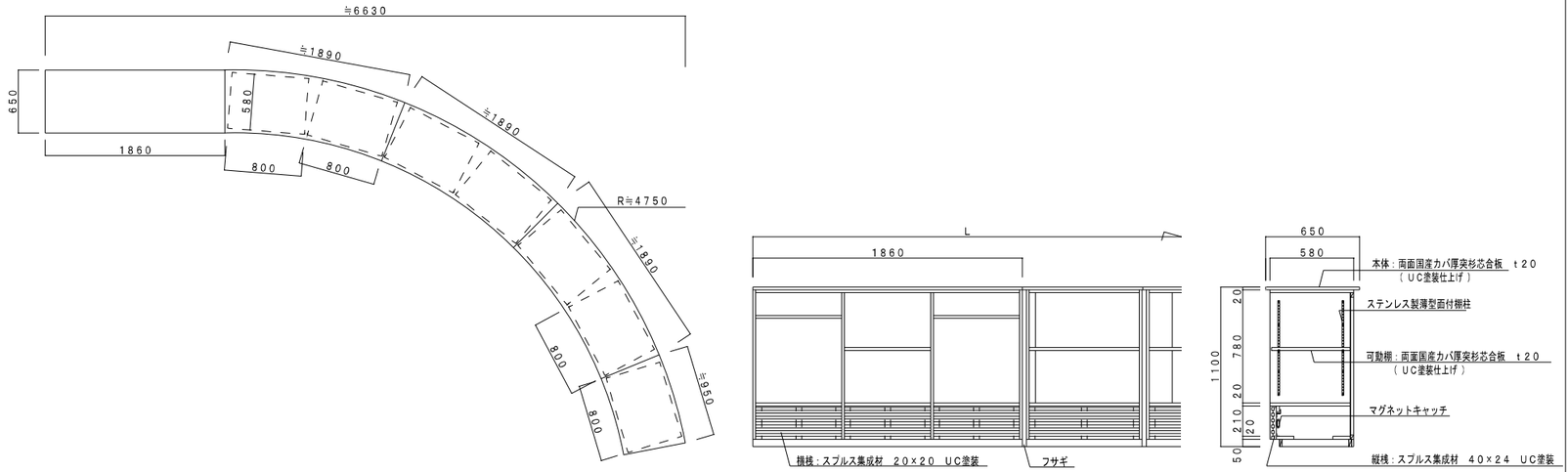
F-10	ロッカー	1ヶ所	2階　第3ケアルーム



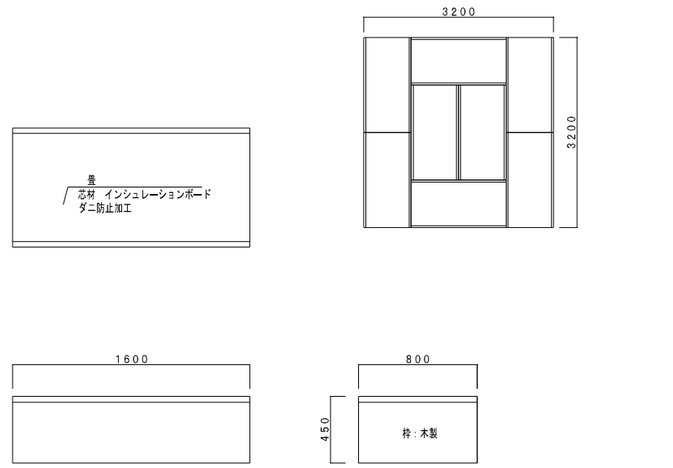
F-11	ベンチ	1ヶ所	2階　廊下



F-12	ロッカー	1ヶ所	2階　第1ケアルーム

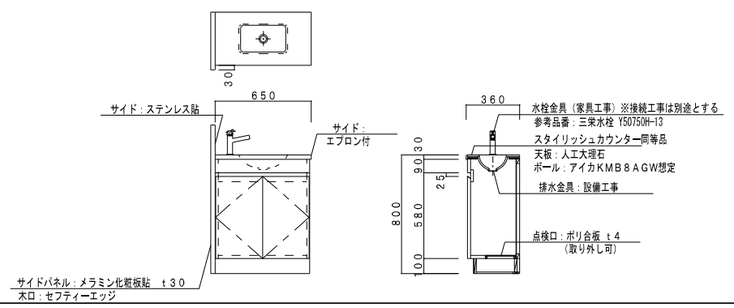


F-13	畳	1ヶ所	第1ケアルーム



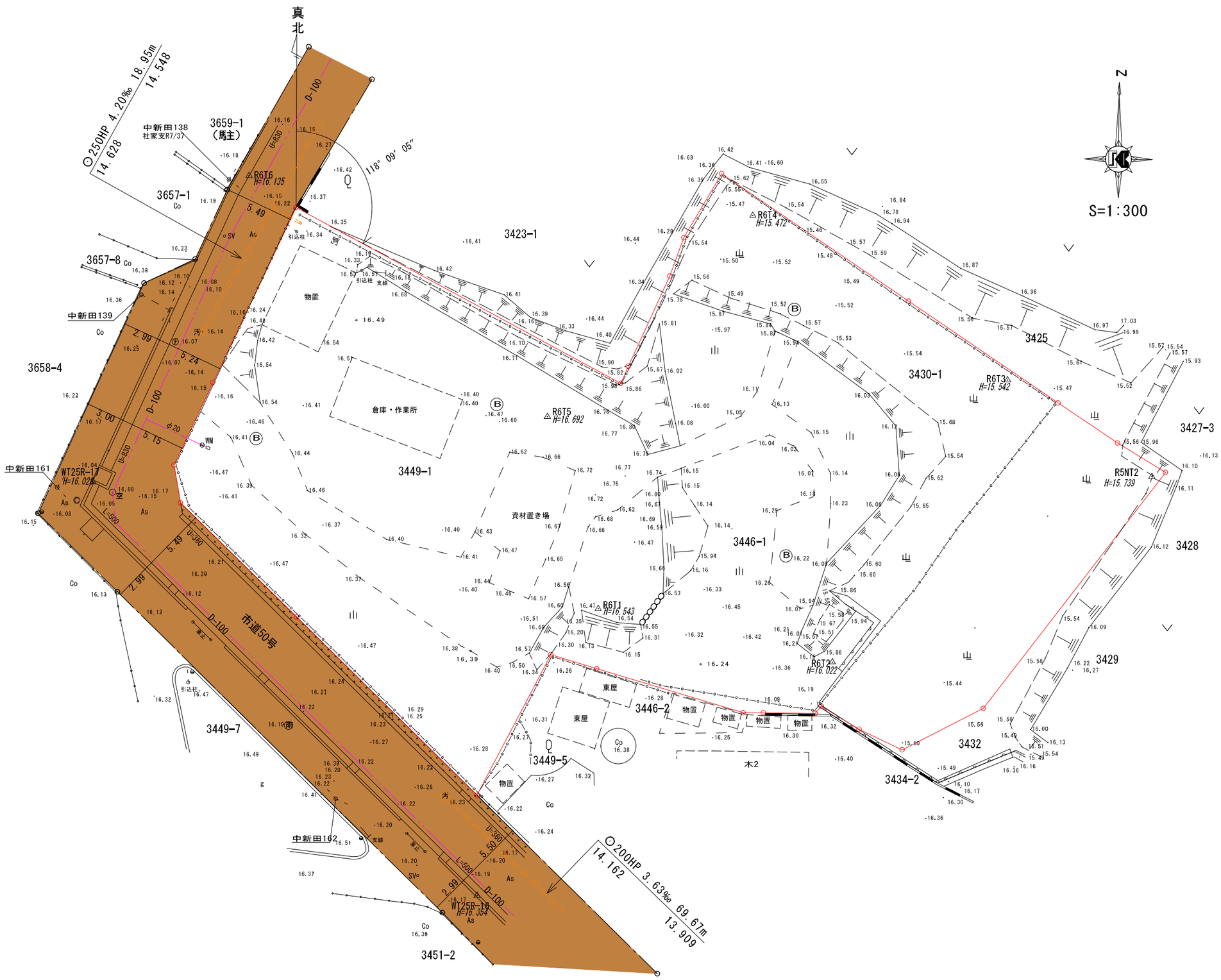
参考品番：ウチダ 8-507-0052

F-14	洗面台	1ヶ所	1階　玄関



海老名市
Ebina City

図面名称　家具詳細図（3）	図面番号 F-05
縮尺　1/50 (A1), 1/100 (A3)	
工事件名　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



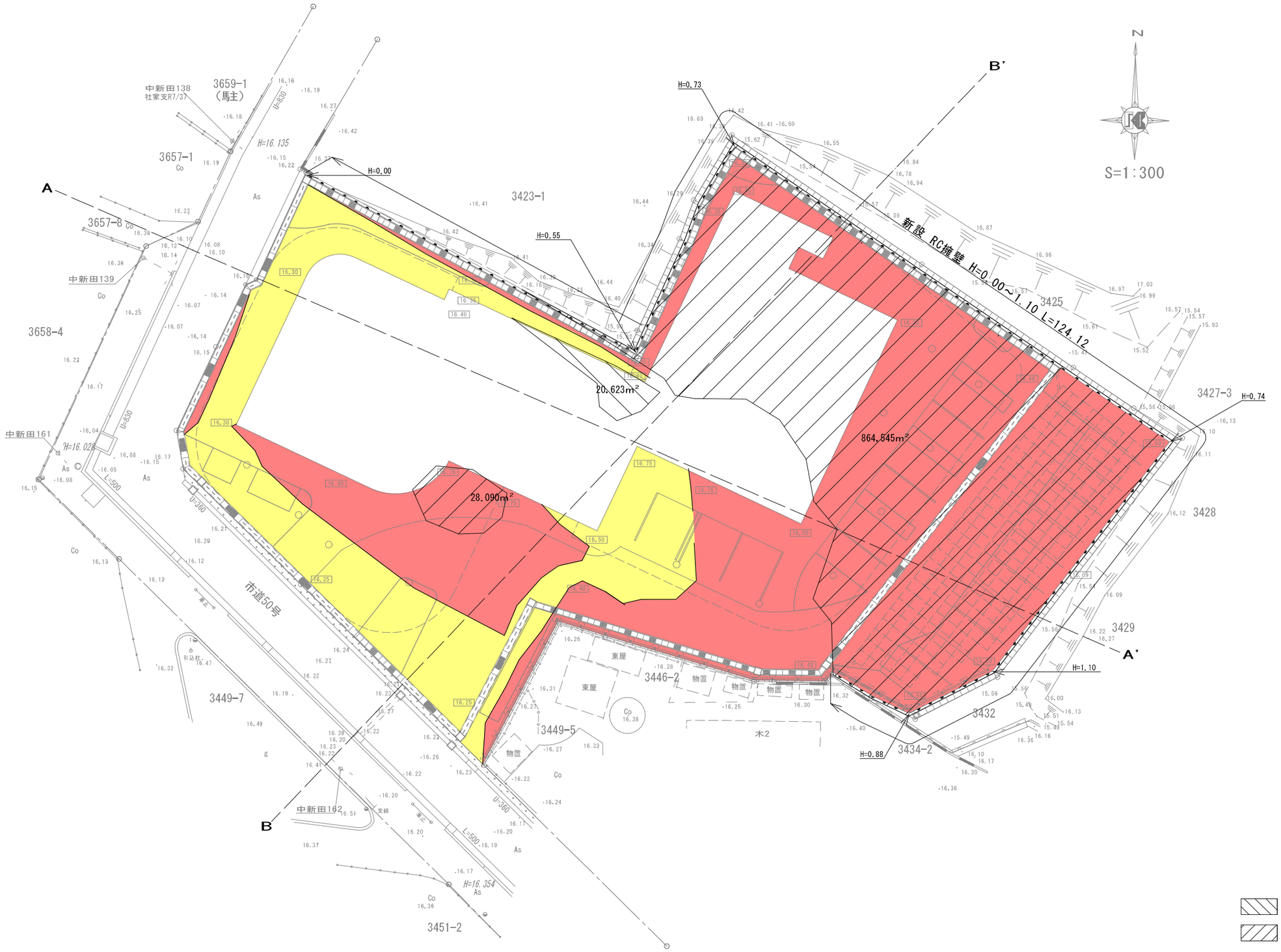
凡　例

図　形	摘　要
	申請区域
	予定建築物
	測　点　高
10.00	計　画　高
	法面
	土留擁壁（ＲＣ）
	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ H=1.1m
	低層遮音壁
	仮設フェンス
	遮音壁+基礎ブロック
	U型側溝(450)+集水桝
	U型側溝(300)+集水桝
	暗渠(スリット付)
	U型(300)※ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋付
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(600,1000)
	地先境界ブロック (TB120)
	汚水人孔
	公共下水道管(200φ)
	宅内公共汚水桝 取付管(150φ)
	導水管
	貯留槽点検口
	既存給水管(引込φ20)
	新設給水管(引込φ40)
	建築物（１階）
	建築物（２階）
	道　　路
	計画緑地(芝)

海老名市
Ebina City

図面名称	現　況　図		図面番号
縮尺	1/300 (A3)	date 24.12.19	D-01
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		

海老名市 Ebina City	図面名称	土地利用・給排水　計画平面図	図面番号 D-02
	縮尺	1/300 (A3) date 24.12.25	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



凡　例

図　形	摘　要
	申請区域
	予定建築物
	測　点　高
10.00	計　画　高
	法面
	土留擁壁（ＲＣ）
	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ H=1.1m
	低層遮音壁
	仮設フェンス
	遮音壁+基礎ブロック
	U型側溝(450)+集水桝
	U型側溝(300)+集水桝
	暗渠(スリット付)
	U型(300)※ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋付
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(600,1000)
	地先境界ブロック (TB120)
	汚水人孔
	公共下水道管(200φ)
	宅内公共汚水桝 取付管(150φ)
	導水管
	貯留槽点検口
	既存給水管(引込φ20)
	新設給水管(引込φ40)
	建築物（１階）
	建築物（２階）
	道　　路
	計画緑地(芝)

凡　例

	切　土
	盛　土

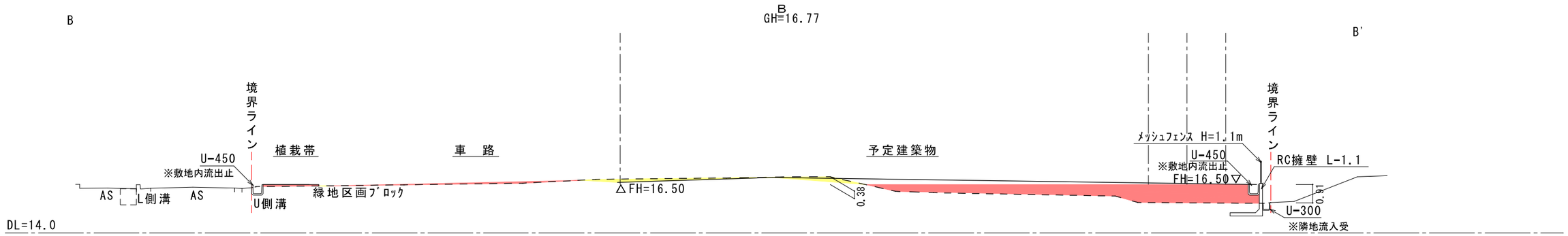
30cm以上の切土：　20.63㎡

30cm以上の盛土：892.64㎡

※CAD計測

海老名市
Ebina City

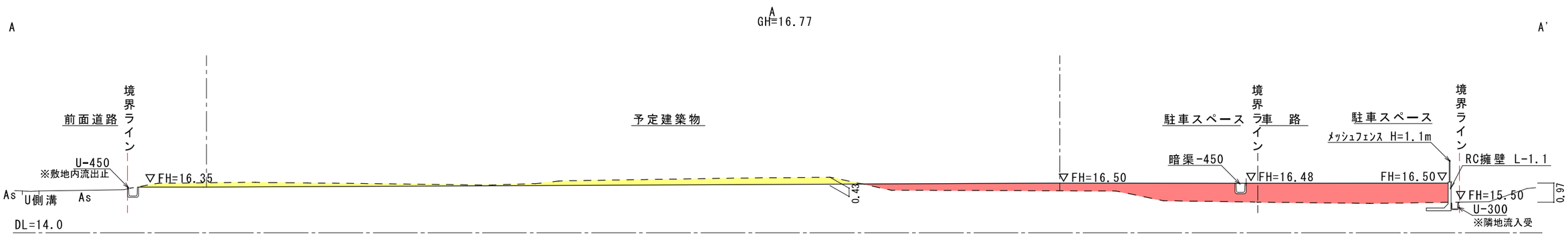
図面名称	造成計画平面図		図面番号 D-03
縮尺	1/300（A3）	date 24.12.19	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		



B－B' 断面図

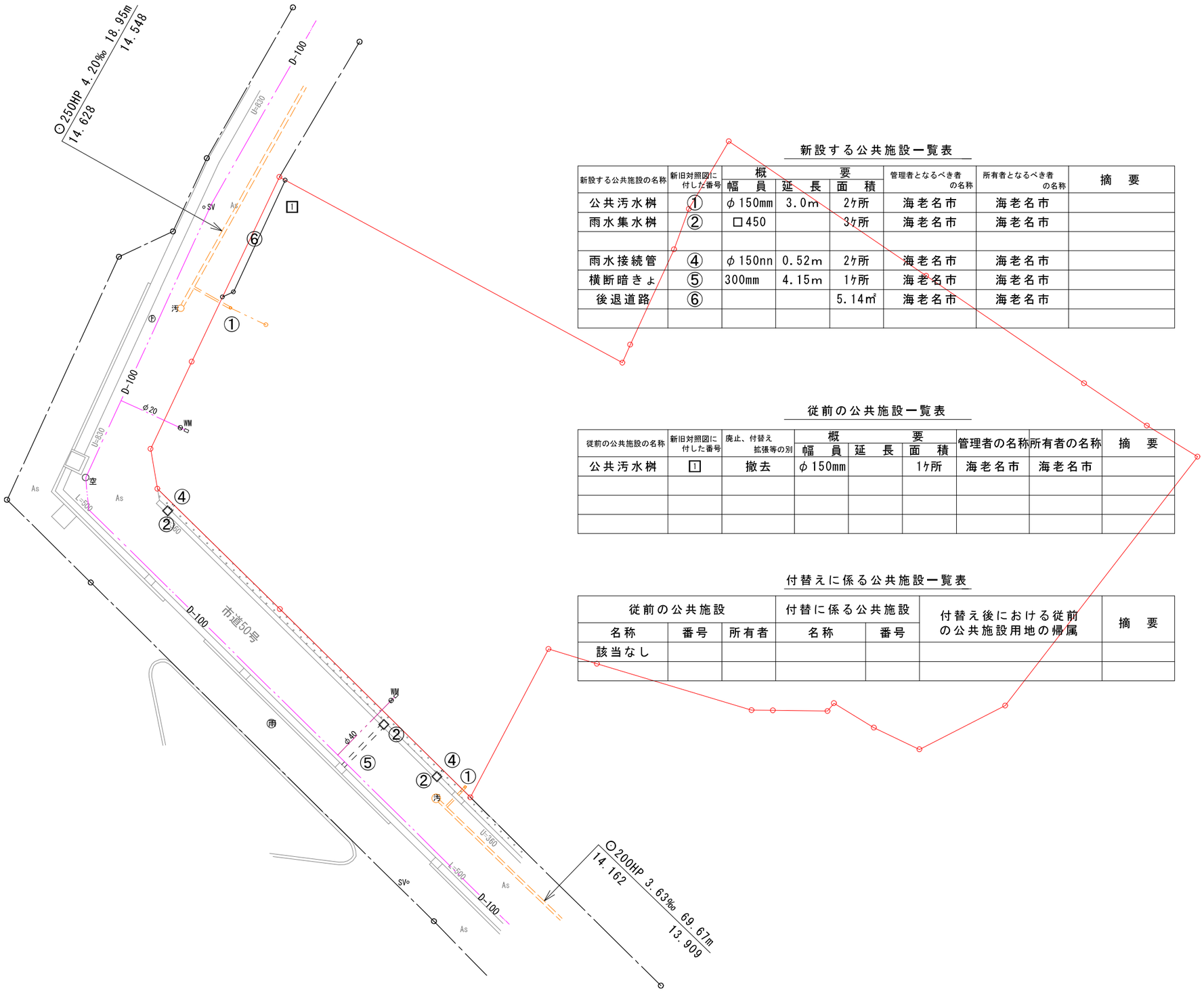
凡　例

- - - - -	現況断面線
	切　土
	盛　土



A－A' 断面図

海老名市 Ebina City	図面名称	造成計画断面図	図面番号 D-04
	縮尺 1/200 (A3)	date 24.12.17	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



新設する公共施設一覧表

新設する公共施設の名称	新旧対照図に付した番号	概要 幅員	延長	面積	管理者となるべき者の名称	所有者となるべき者の名称	摘要
公共汚水桝	①	φ150mm	3.0m	2ヶ所	海老名市	海老名市	
雨水集水桝	②	□450		3ヶ所	海老名市	海老名市	
雨水接続管	④	φ150nn	0.52m	2ヶ所	海老名市	海老名市	
横断暗きょ	⑤	300mm	4.15m	1ヶ所	海老名市	海老名市	
後退道路	⑥			5.14㎡	海老名市	海老名市	

従前の公共施設一覧表

従前の公共施設の名称	新旧対照図に付した番号	廃止、付替え拡張等の別	概要 幅員	延長	面積	管理者の名称	所有者の名称	摘要
公共汚水桝	1	撤去	φ150mm		1ヶ所	海老名市	海老名市	

付替えに係る公共施設一覧表

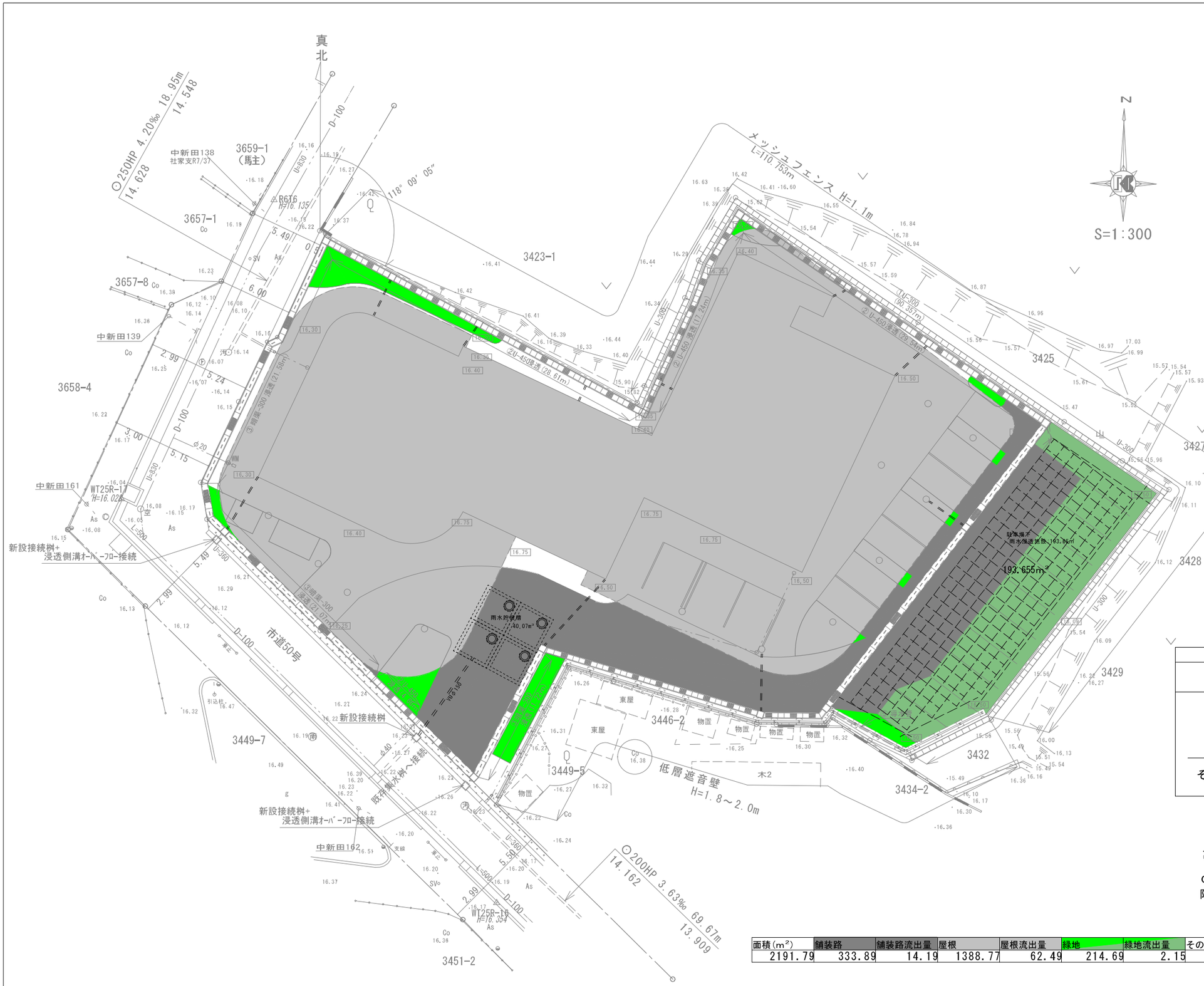
従前の公共施設 名称	番号	所有者	付替に係る公共施設 名称	番号	付替え後における従前の公共施設用地の帰属	摘要
該当なし						

凡例

図形	摘要
	申請区域
	予定建築物
	測点高
10.00	計画高
	法面
	土留擁壁（RC）
	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ H=1.1m
	低層遮音壁
	仮設フェンス
	遮音壁+基礎ブロック
	U型側溝(450)+集水桝
	U型側溝(300)+集水桝
	暗渠(スリット付)
	U型(300)※ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋付
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(600,1000)
	地先境界ブロック(TB120)
	汚水人孔
	公共下水道管(200φ)
	宅内公共汚水桝取付管(150φ)
	導水管
	貯留槽点検口
	既存給水管(引込φ20)
	新設給水管(引込φ40)
	建築物（1階）
	建築物（2階）
	道路
	計画緑地(芝)

海老名市 Ebina City

図面名称	公共施設　新旧対照図・表		図面番号 D-05
縮尺	1/300 (A3)	date 24.12.19	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）		



流出量合計(m³/hr)：89.06 + 20.39 = 109.45
前面道路側溝許容流出量：56.02
敷地内浸透処理量：109.45 − 56.02 = 53.43

敷地内浸透処理内訳
浸透側溝：24.84
浸透施設：44.53
一時貯留：40.07

一時貯留検討施設(雨水貯留槽)
合計一時貯留量：40.07
2500B型容量：6.25m³/m x H=2.4 x 3基

面積表　※CAD計測

土地利用種別	面積	流出係数
敷地面積	2,196.93	
後退道路	5.14	
屋根	1,388.77	0.90
緑地	214.69	0.20
舗装路	333.89	0.85
透水性舗装		0.30
その他の不透面	254.44	0.80

計画雨水量

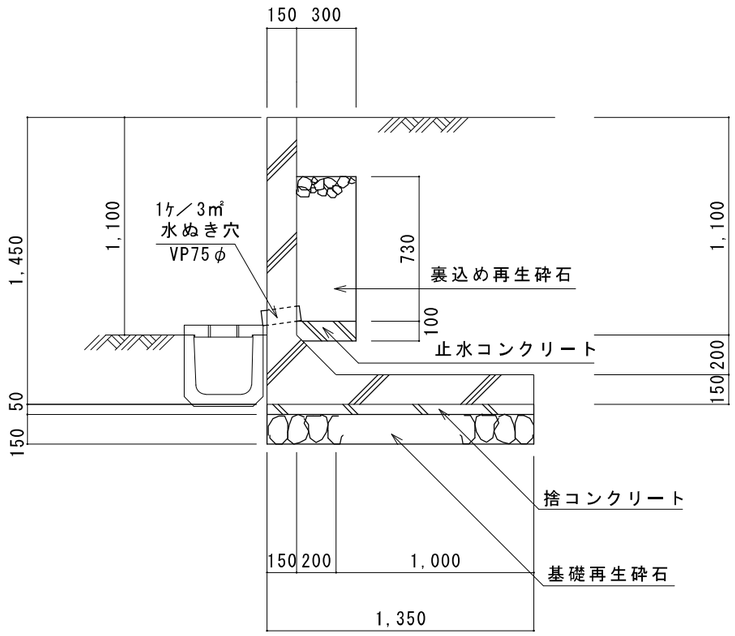
Q=(1/360)xCxIxAx60x60
降雨強度：50mm/hr

面積(m²)	舗装路	舗装路流出量	屋根	屋根流出量	緑地	緑地流出量	その他不透面	他不透面流出量	隣地流入量	側溝許容流出量	流出量合計
2191.79	333.89	14.19	1388.77	62.49	214.69	2.15	254.44	10.18	20.39	−56.02	53.38

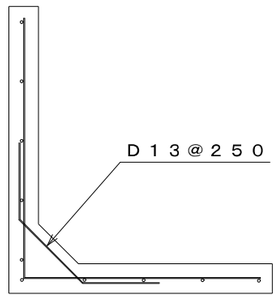
海老名市
Ebina City

図面名称	雨水流量計算用　面積図・表		図面番号
縮尺	1/300 (A3)	date 24.12.25	D-06
工事件名	(仮称) 障がい者ケアセンター建設工事 (建築)		

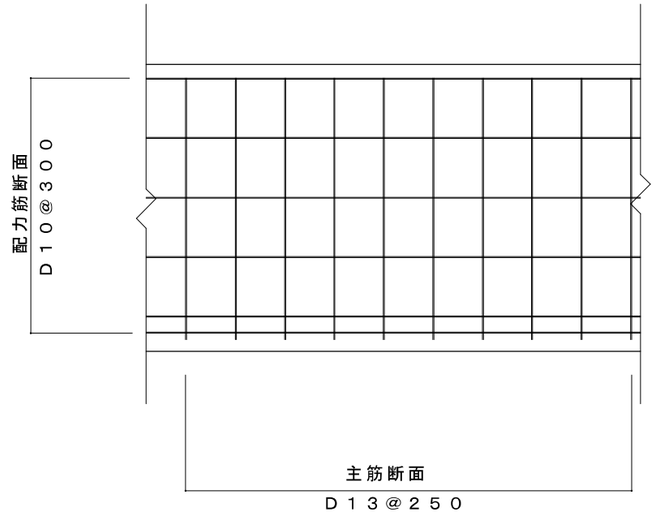
Ｒ．Ｃ擁壁構造図(L-1.10T,60KN)



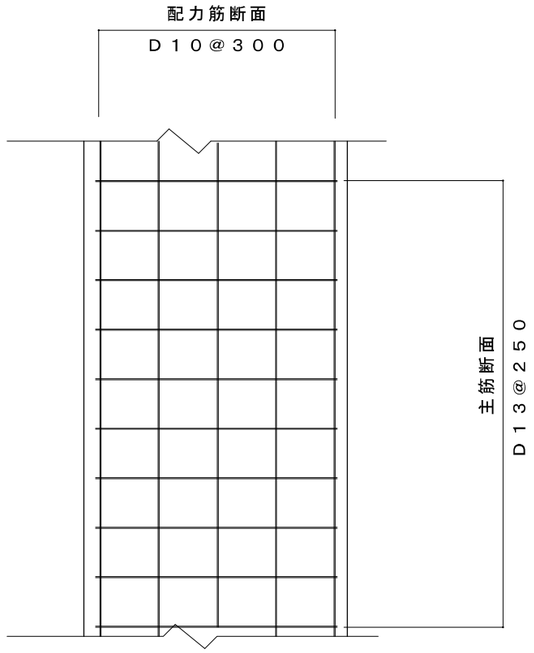
断面詳細図　S=1/30



断面配筋図　S=1/30



側版配筋図　S=1/30



底版配筋図　S=1/30

※　透水層は栗石・砂利又は砕石を使用し
　　均一に突き固め裏面全面に設ける。

※　水抜きパイプの勾配は逆勾配にしないこと。

設　計　条　件

Ｈ＝１．４５（ｈ＝１．１０ｍ）

土質　背面土圧φ=20.0(C=0)γ=16.0kN／㎡　ローム土

底版下土　φ=20.0°C=20.0kN／㎡

地耐力　Fe=60.0kN／㎡施工時確認の上施工する事
　　※表層改良を見込む

コンクリート　Fc=21.0N／ｍｍ²

鉄　筋　SD295　被り厚6.0cm　定着長さ　引張側40d　圧縮側25d

地表面載荷重　12.0kN/㎡

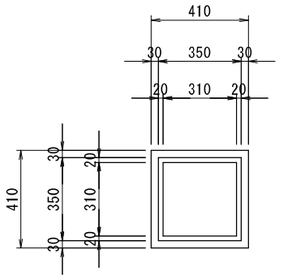
伸縮目地の間隔は20m,中間には収縮目地を設ける

伸縮目地の材質は歴青質板厚10mmとする

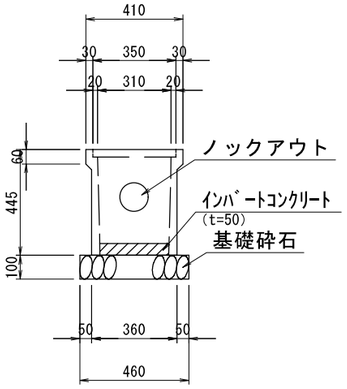
海老名市 Ebina City	図面名称	Ｒ．Ｃ擁壁構造図(L-1.10T,60KN)	図面番号
	縮尺 1/30 (A3)	date 24.12.25	D-10
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

【高見澤：集水桝（呼び名：300）】

平面図

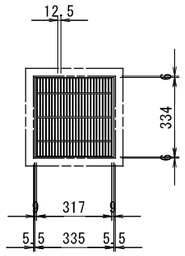


側面図

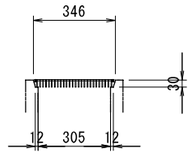


細目

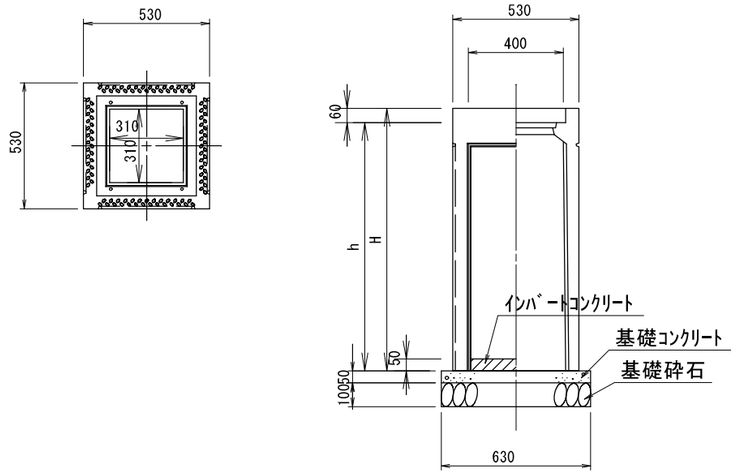
平面図



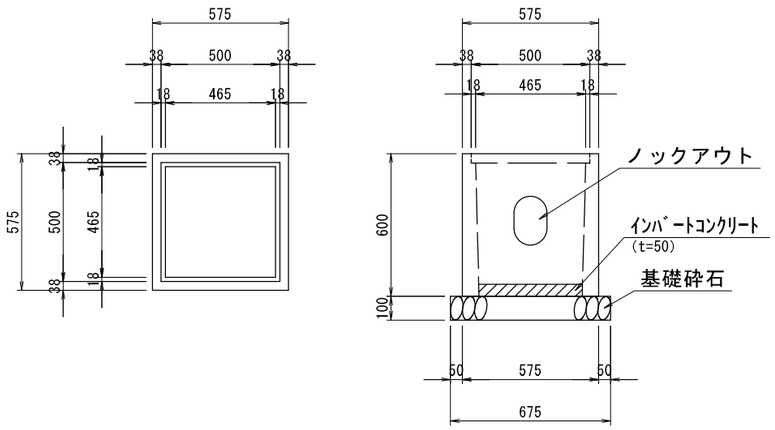
断面図



【高見澤：集水桝（T-25）】

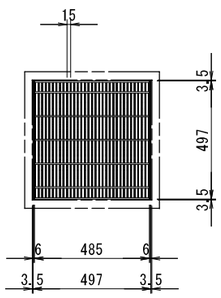


②【高見澤：集水桝（呼び名：450）】

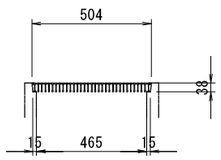


細目

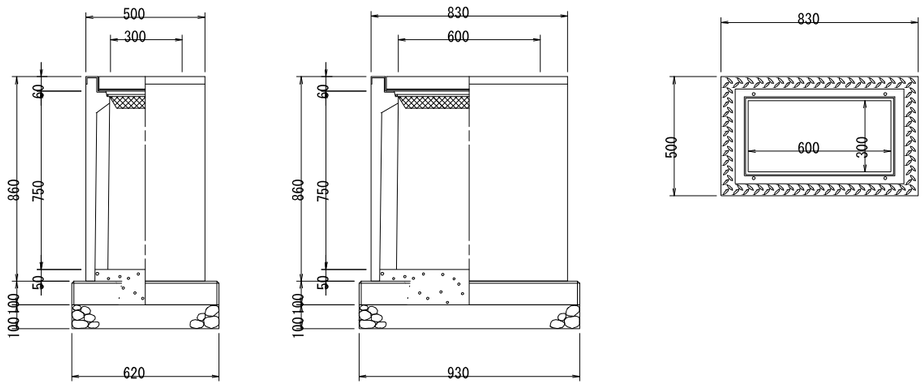
平面図



断面図

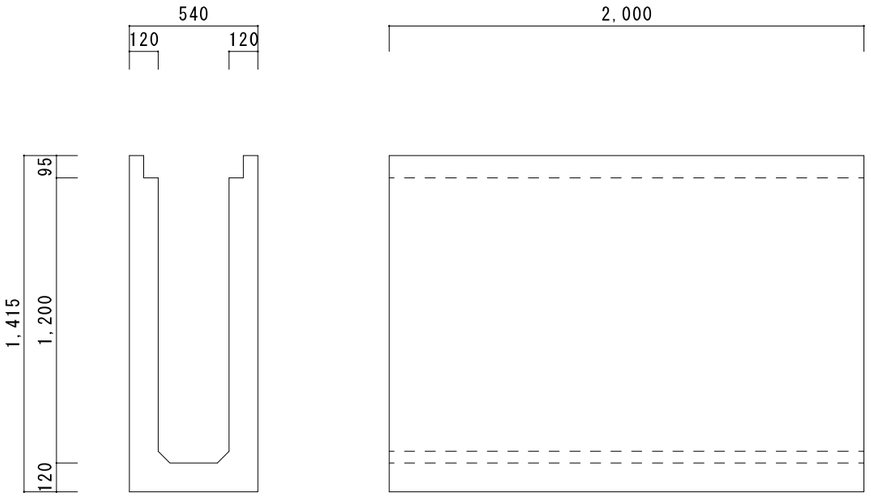


【高見澤：可変型側溝用桝】

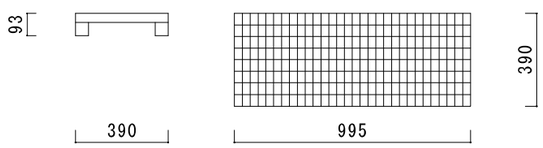


海老名市 Ebina City	図面名称	外構雨水集水桝等参考図	図面番号 D-11
	縮尺 1/25（A3）		
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	

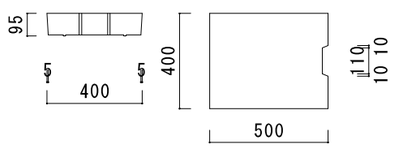
④【AIZAWA:深型(全面開口型自由勾配側溝)】



グレーチング蓋　縦断用 T-25 (5NAK25-30)

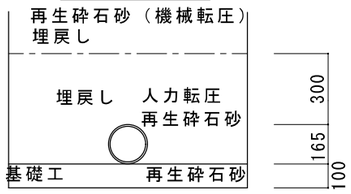


コンクリート蓋　(縦断用)

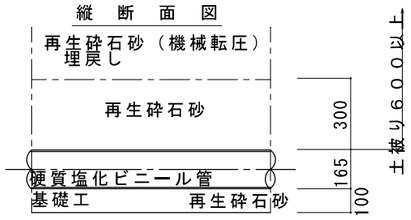


⑤【下水道用硬質塩化ビニール管(150φ)布設図】

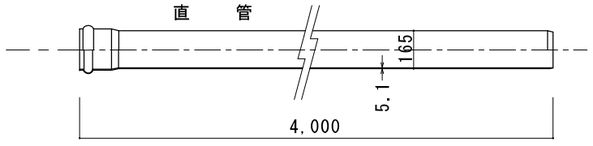
横　断　面　図



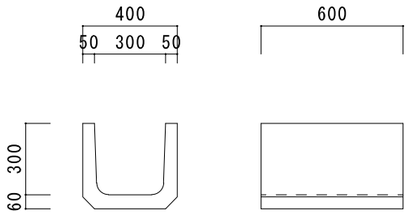
縦　断　面　図



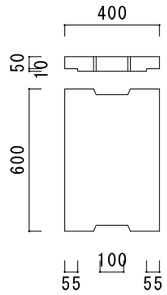
下水道用硬質塩化ビニール管（150φ）規格図



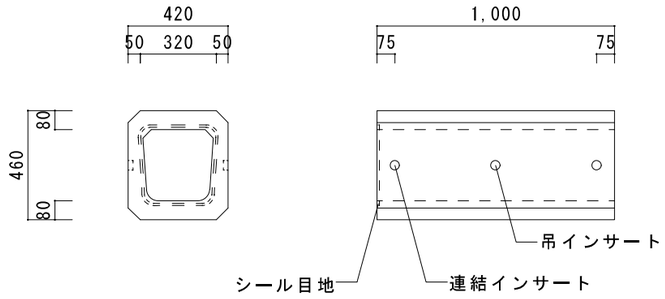
①【AIZAWA:U形側溝】



上ぶた式(1種)

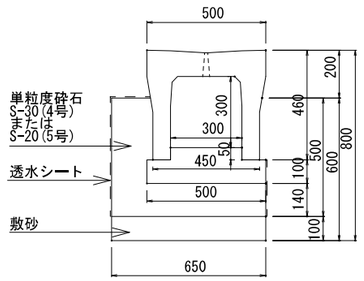


【AIZAWA:U形用ボックスカルバート】

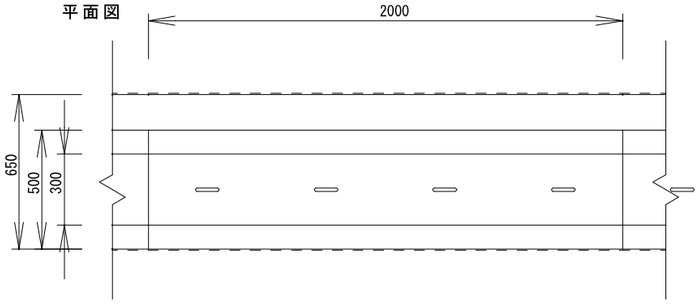


③【マテラス青梅：浸透ポラコン 側溝 MOFVS-300A 構造図】/片面浸透

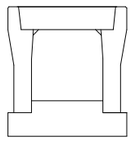
断面図

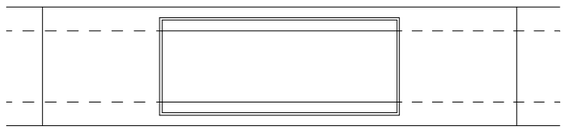


平面図



【マテラス青梅：浸透ポラコン 側溝 MOFS-300A 製品図】

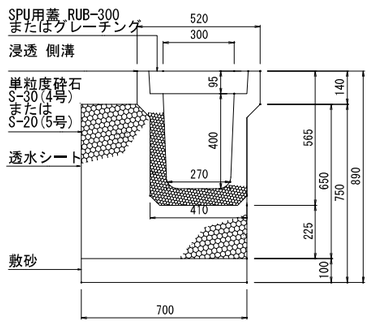




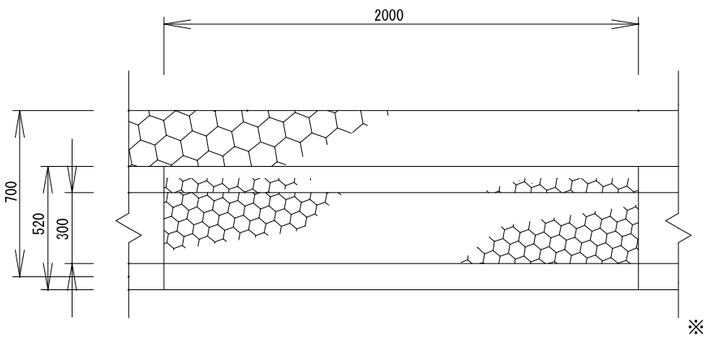
※グレーチング蓋はD-12-3参照

② 【マテラス青梅：浸透ポラコン U形側溝 OSPUL-300BN 構造図】/片面浸透

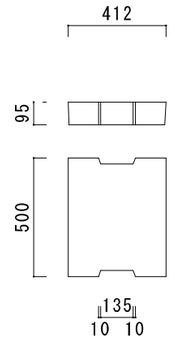
断面図



平面図

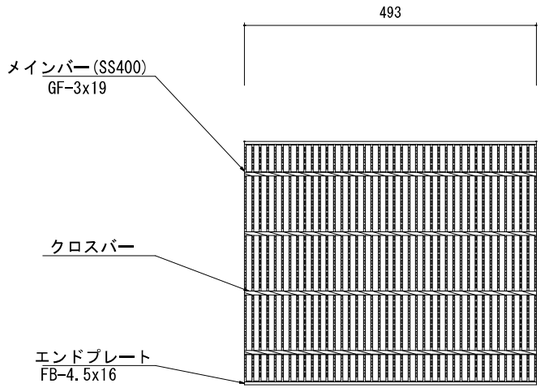


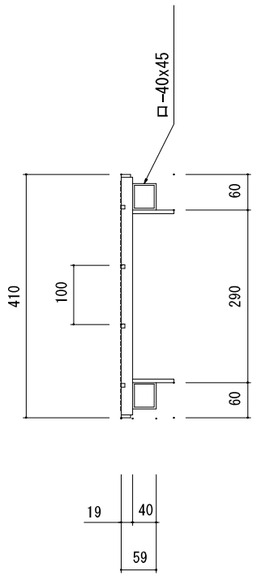
落ち蓋(3種)
SPU用蓋 RUB-300

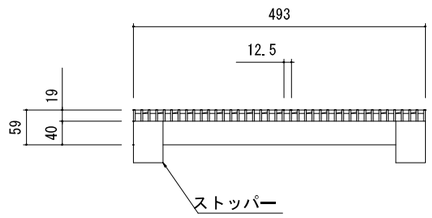


※グレーチング蓋はD-12-2参照

海老名市 Ebina City	図面名称	外構雨水管きょ等参考図	図面番号 D-12
	縮尺 1/25 (A3)		
	工事件名	(仮称) 障がい者ケアセンター建設工事 (建築)	

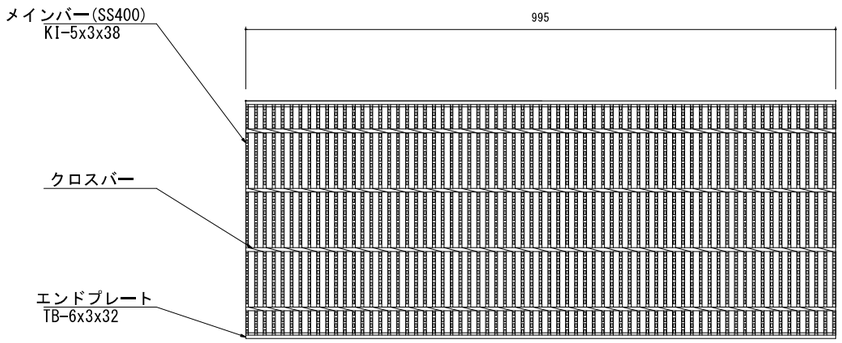


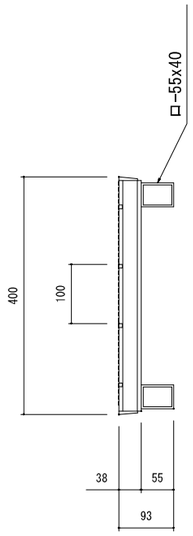


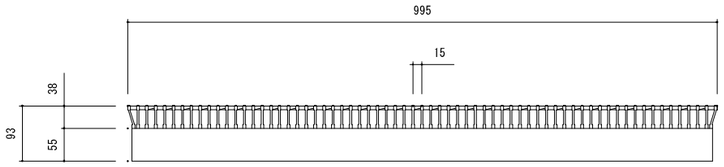


歩道用 JIS型U450用 細目
1種厚 ストッパー付

海老名市 Ebina City	図面名称	②U型側溝　グレーチング	図面番号 D-12-2
	縮尺 1/25 (A3)		
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



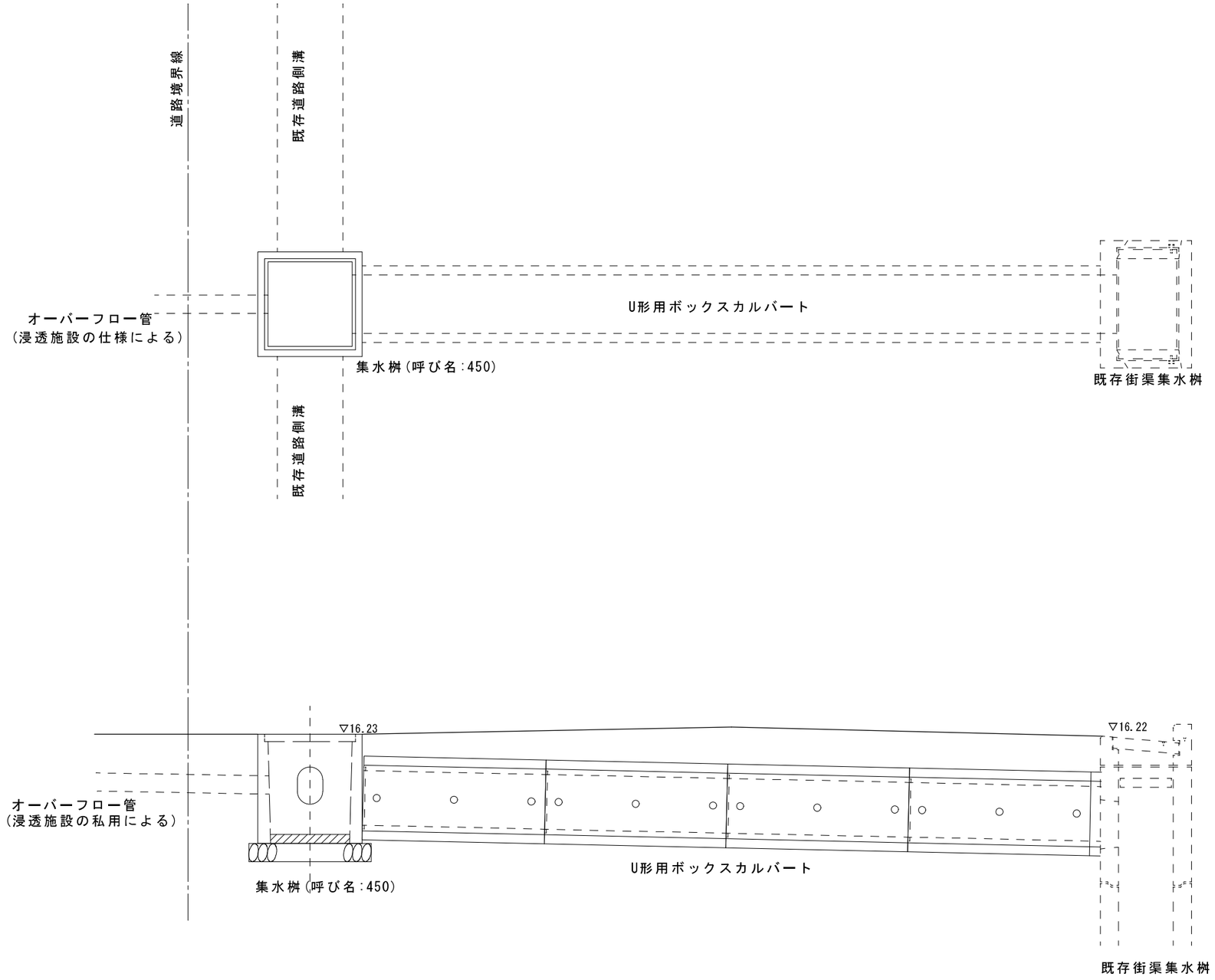




ヨドグレーチング

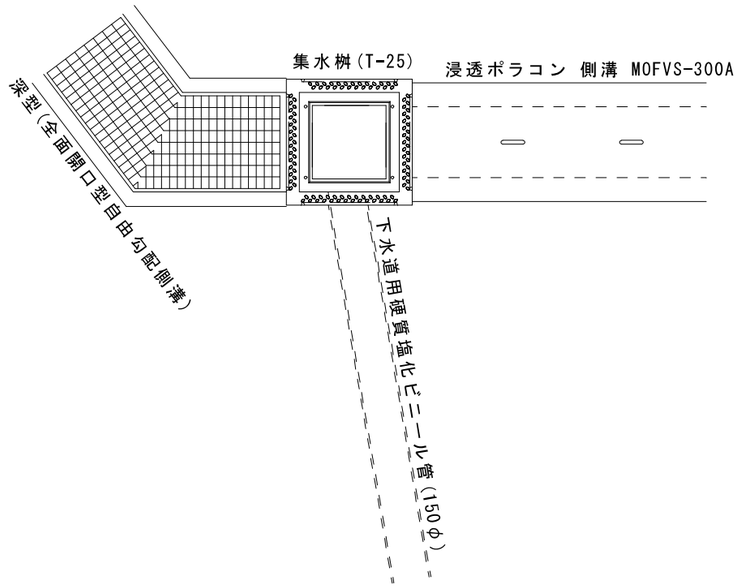
T-25 VS300 細目 ゴム無

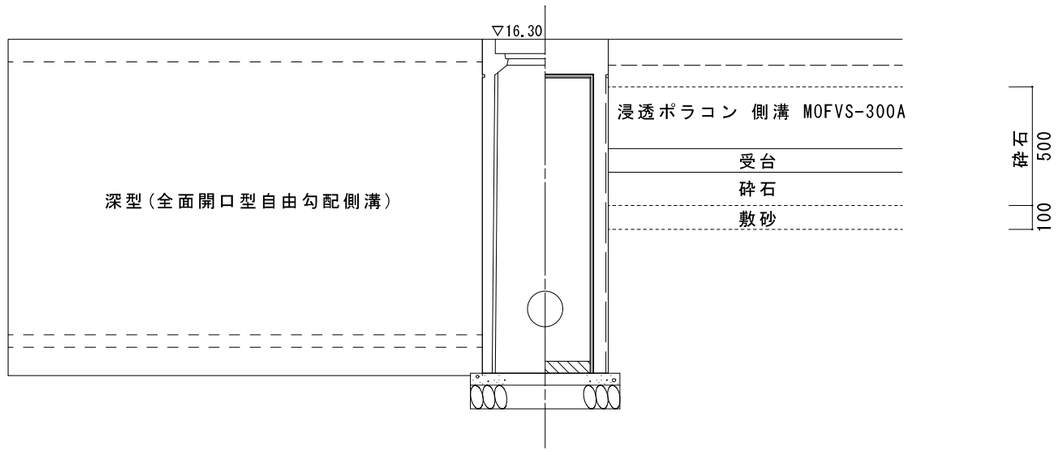
海老名市 Ebina City	図面名称	③浸透ポラコン　グレーチング	図面番号 D-12-3
	縮尺 1/10 (A3)		
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



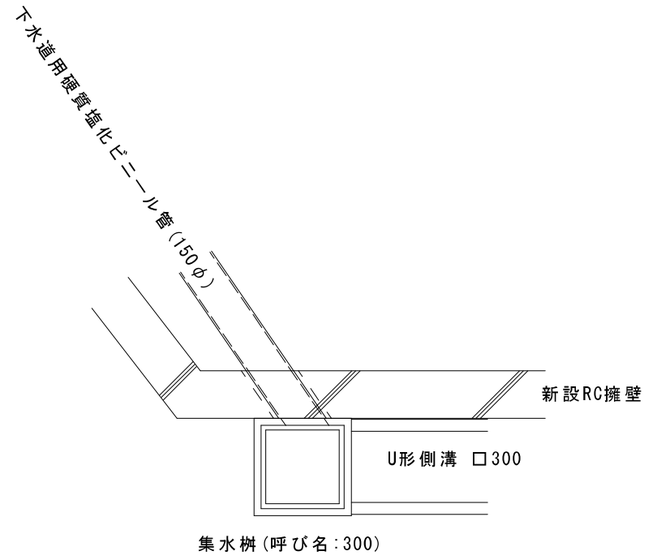
海老名市 Ebina City	図面名称	雨水道路側溝接続構造図	図面番号 D-14
	縮尺 1/25 (A3)		
	工事件名	(仮称) 障がい者ケアセンター建設工事 (建築)	

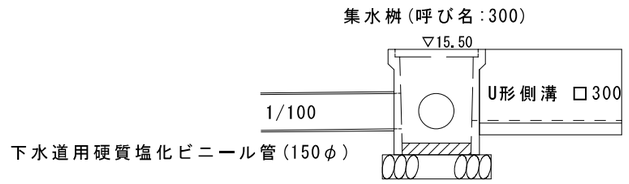
駐車場暗渠・隣地雨水処理・深型側溝　会合構造図





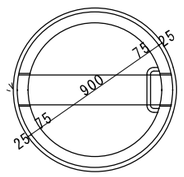
隣地雨水処理引き込み構造図

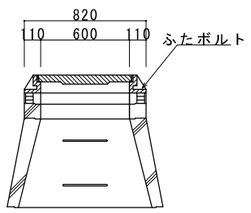




海老名市 Ebina City	図面名称	雨水集水桝側溝等会合構造図	図面番号 D-15
	縮尺 1/25 (A3)		
	工事件名	(仮称) 障がい者ケアセンター建設工事 (建築)	

１号組立マンホール（φ=900可撓式継手）

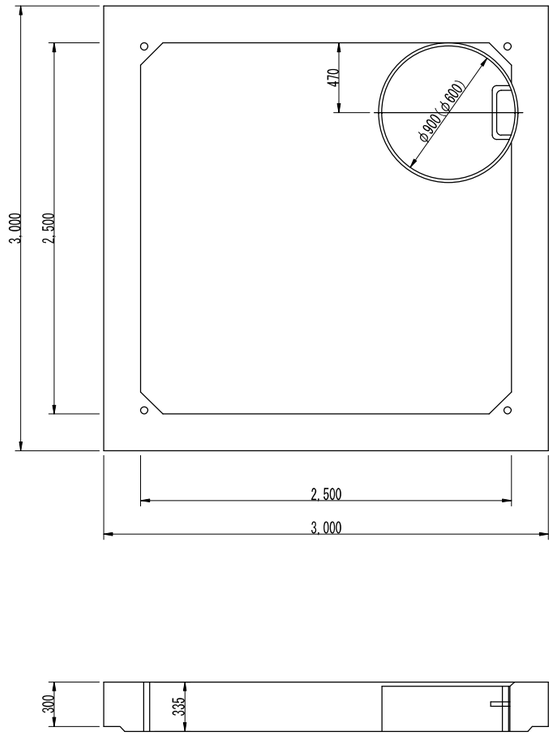




頂　版（S）

2500B形

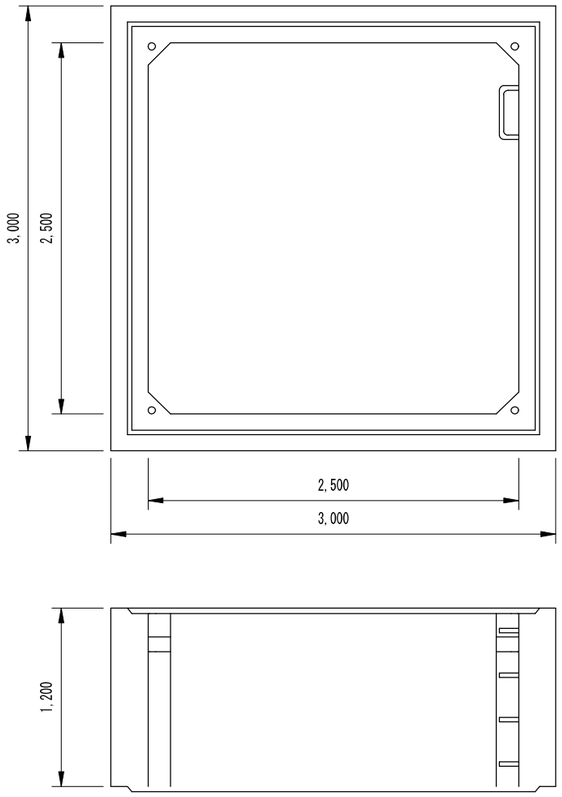
S=1:40



中間ブロック(M12)・基礎ブロック(MB12)

2500B形

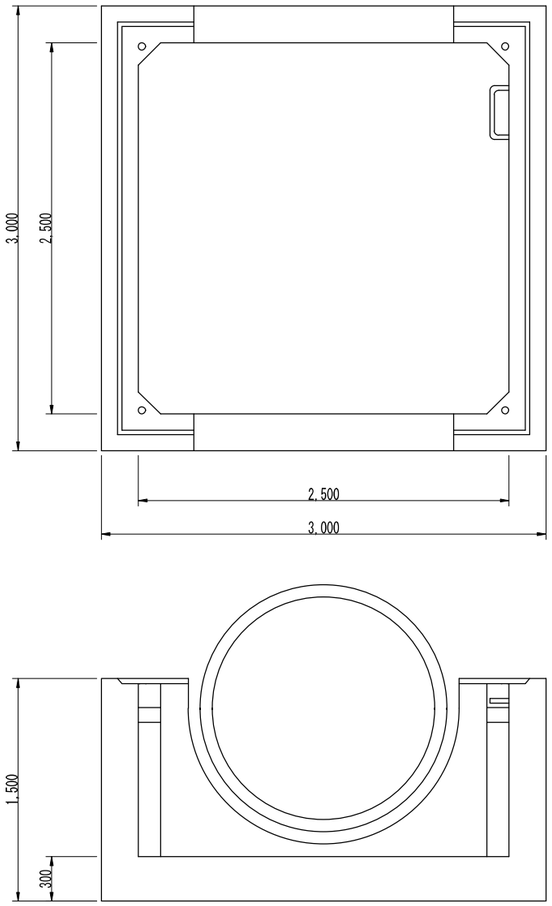
S=1:40



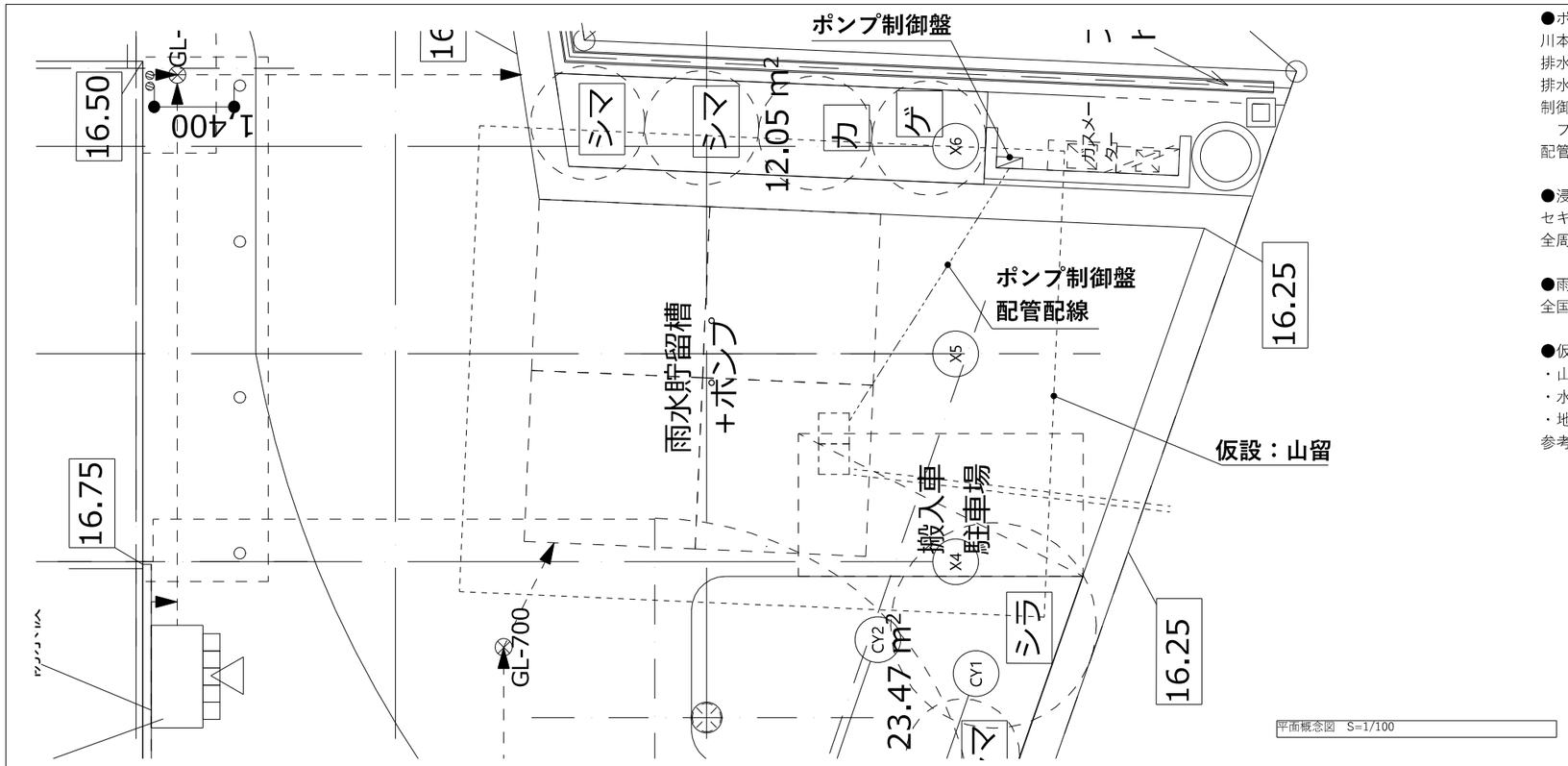
基礎ブロック（B）

2500B形

S=1:40



海老名市 Ebina City	図面名称	雨水貯留槽構造図	図面番号 D-16
	縮尺 1/40（A3）		
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	



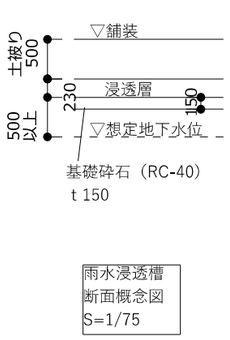
平面概念図　S=1/100

●ポンプ仕様
川本製作所同等品
排水用水中ポンプ自動交互内蔵型：WUO-655/805-3.7LG/LNG
排水用水中ポンプ自動型：WUO-655/805-3.7LG
制御盤（屋外壁掛け用）（屋外型交互並運転）：ECDW3-P形
　フロートスイッチ付
配管配線：水中ケーブル10m　相フランジ

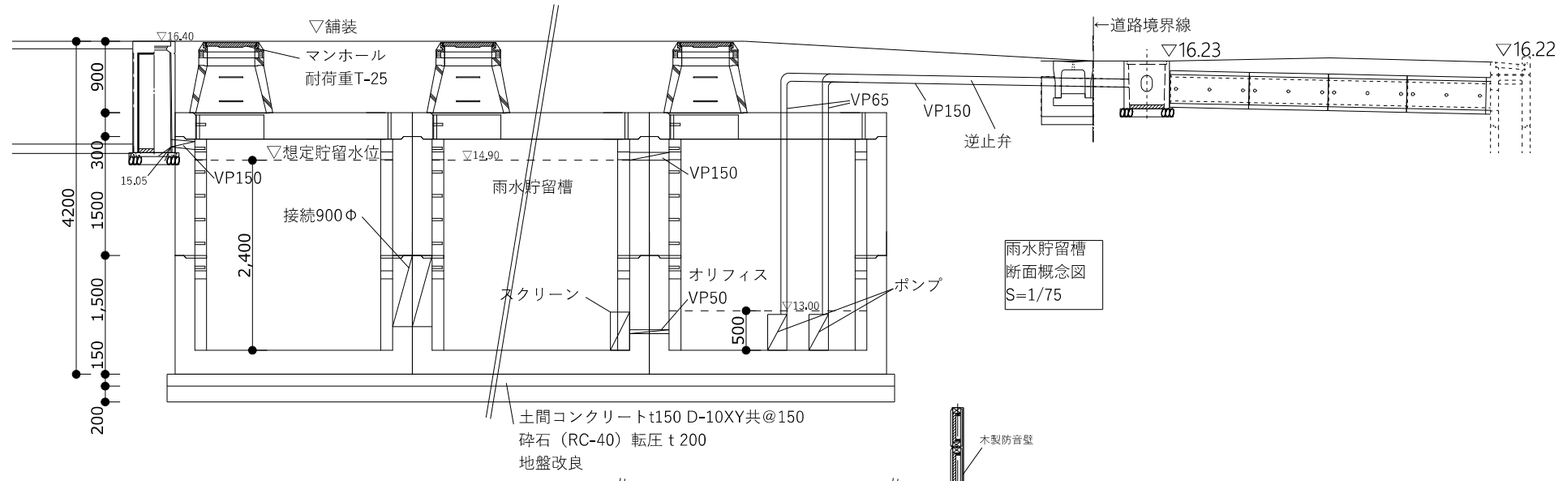
●浸透層
セキスイ＿クロスウェーブCW-HD同等品
全周透水シート共

●雨水貯留槽
全国エスホール工業会＿エスホール同等品

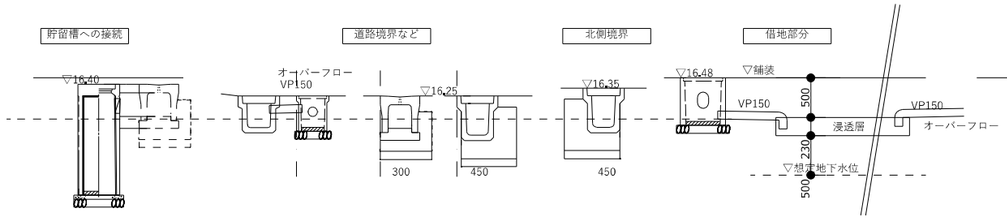
●仮設ほか
・山留工：鋼矢板工法　H4m、根入れ1.5m、L＝40m
・水替工：ウェルポイント工法
・地盤改良：20kN/㎡の地耐力を確保する
参考：グランテック＿角助工法＿Φ430 x 17m x 18本

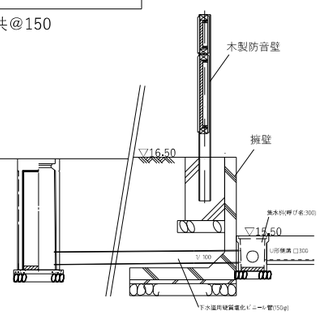


雨水浸透槽
断面概念図
S=1/75



雨水貯留槽
断面概念図
S=1/75





雨水処理高さ断面概念図
S=1/75

海老名市 Ebina City	図面名称	雨水貯留槽　概念図	図面番号 D-17
	縮尺	S=1/100(A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（建築）	