

# サイン特記事項

- サインは、建築の変形・温度伸縮に対して破損・脱落・揺れなどがなく安全なものとする。
- 各サインについてはサイン形式に応じて必要機器・基礎・下地を見込む。
- 人が触れる可能性のあるサインは、建築用途に応じた通常の使用に十分耐えうる強度であるものとする。また、使用時や不慮の衝突などの傷害防止に配慮する。
- 板面全て糸面加工を施すこと。
- サインの重量や設置箇所に応じて、下地や天井の吊り元、自立式サインの基礎を設置する。
- 屋外のサインは、地域の環境（雨風・雪・塩害・日照など）を考慮した構造とし、対候性の高い材料を使用する。
- 外部サインの金属は下地を含めてステンレス製またはアルミ製とし、防錆対策を施す。ステンレスはSUS304とする。
- 内照式のサインは、色ムラがなく、LED等のメンテナンスが容易に行えるように設置する。
- サインは文字サイズと余白のバランスなど、視認性と表示板の美しさを考慮したデザインとする。
- サイン製作時、グラフィック等のデザインデータの拡大を行う際には、平体／長体・回転などの変形や改変を行わない。
- 文字のサイズは、グラフィックデータを基準に原寸出力紙にて施主や設計者の承認をとり、決定する。
- 設計図やグラフィックデータをもとにサンプルを製作し、色彩等の仕上げを施主や設計者の承認をとり、決定する。
- サインは、視認性と考慮した大きさと、設置位置・高さとする。
- サインの設置位置に、目地やサッシ、他設備（消防・避難機器、スイッチ、ランプやシャッターなど）が干渉していないかを事前に確認し、干渉している場合は設計者と協議する。
- 全てのサインはあらかじめ製作図による承諾を得ること。
- 文字数等の変更については増減の対象としない。

# 使用書体

和文：AXIS コンデンス ProN\_R  
滋賀県立高等専門学校  
あいうえお かきくけこ さしすせそ  
アイウエオ カキクケコ サシスセソ

英字・英数字：DIN Pro\_Regular  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

和文：AXIS コンデンス ProN\_M  
滋賀県立高等専門学校  
あいうえお かきくけこ さしすせそ  
アイウエオ カキクケコ サシスセソ

英字・英数字：DIN Pro\_Medium  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

和文：AXIS コンデンス ProN\_Bd  
滋賀県立高等専門学校  
あいうえお かきくけこ さしすせそ  
アイウエオ カキクケコ サシスセソ

英字・英数字：DIN Pro\_Bold  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

英数字オリジナルフォント(大きいサイズで使用箇所)  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5

# ピクトグラム



# 数量表

第一工区 (校舎棟)				プロット数量	外構	1F	2F	3F
A:外構・駐車場	=	A1	学校名_自立	1	1	0	0	0
	■	A2	棟名	2	2	0	0	0
	●	A4	通用口	2	2	0	0	0
	☆	A5	外構マップ_自立	1	1	0	0	0
	☒	A6	屋外誘導_自立	2	2	0	0	0
	□	A7	専用駐車場サイン_自立	1	1	0	0	0
	—	A8	床ライン	150m	150m	0	0	0
	▲	A9	床矢印	8	8	0	0	0
	…	A11	学校名_壁付	1	1	0	0	0
	～	A12	学校名_壁付 (大)	1	1	0	0	0

B:案内・誘導	=	B1	総合案内_壁付	1	0	1	0	0
	○	B2	階数表示_壁付	3	0	1	1	1
	●	B3-a	階数表示_シート	3	0	1	1	1
	●	B3-b	階数表示_シート	22	0	4	9	9
	☆	B10	フロアマップ	5	0	1	2	2
	■	B11	誘導_壁付	1	0	1	0	0

C:定点・ビクト	□	C2	一般室名_壁付	26	0	15	5	6
	■	C3	一般室名_シート	11	0	11	0	0
	△	C10	ビクト_突出	18	0	6	6	6
	○	C11	ビクト_壁付	23	0	11	7	5
	●	C12	ビクト_シート	2	0	2	0	0
	◎	C13	設備ビクト_シート	4	0	2	1	1
	×	C14	教職員専用	5	0	3	2	0
	■	C21	BY室名	11	0	8	3	0
*	C22	管理室名	36	0	12	12	12	

D:教室サイン	—	D1	床面ライン	80m	0	50m	24m	6m
	—	D1	床面ライン (フローリング部分)	70m	0	0	46m	24m
	…	D2	壁面ライン	1030m	0	290m	370m	370m
	=	D3	コース名称_壁	4	0	0	2	2
	▲	D4	コース名称_床	4	0	4	0	0
	□	D5	普通教室	20	0	0	8	12
	■	D6	専門教室	18	0	10	4	4
	☒	D7	研究室	12	0	0	6	6
◇	D8	教員室	48	0	0	24	24	

E:注意・利用案内・他	…	E1	衝突防止	20m	0	20m	0	0
	▲	E2	自動扉	4	0	4	0	0
	○	E4	利用案内_置型	6	0	6	0	0
	No.	E6	ロッカーナンバ	660	0	0	264	396

F:法規・条例	◇	F1	消火器	47	0	17	15	15
	◆	F2	消火栓	20	0	6	7	7
(消防避難)	◎	F4	消防活動空地	1	1	0	0	0
(福祉・バリアフリー)	□	F10	トイレマップ	4	0	2	1	1
	*	F11	手すり点字	106	4	10	52	40
	☆	F12	触知総合案内	1	0	1	0	0

# カラーリング

[ホワイト]  
塗装:N-95  
塩ビシート:中川ケミカル\_TENTAC\_TN 711M  
屋外では3M\_JS1027XL\_ホワイト  
(ガラス面に設置のものは背面も白のものを使用)  
CMYK:C=0,M=0,Y=0,K=0

[グレー]  
DIC:DIC-652  
塩ビシート:中川ケミカル\_TENTAC\_TN 735M  
※CMYK、塗装色は、DICに合わせる

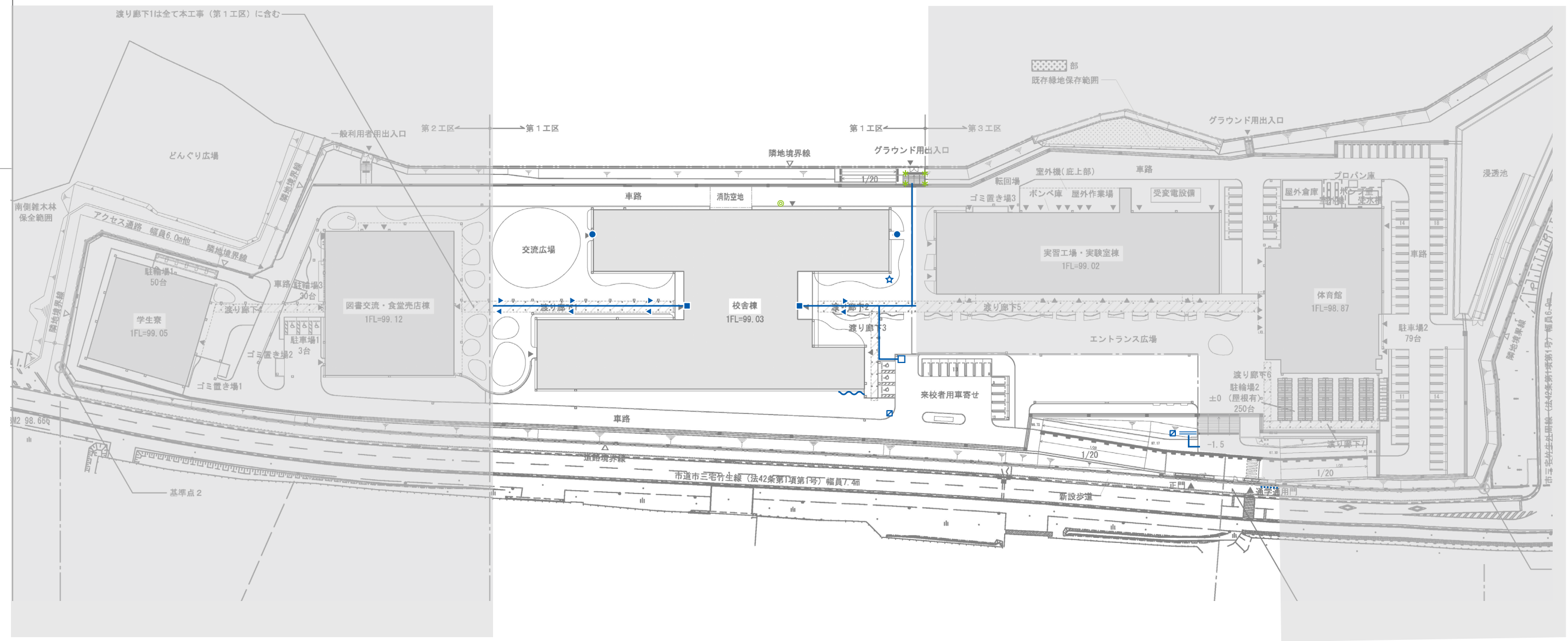
[ブルー]  
DIC:DIC-579D  
塩ビシート:中川ケミカル\_TENTAC\_TN 711Mに  
インクジェット出力でDIC-579Dに色合わせ  
※CMYK、塗装色は、DICに合わせる

[レッド](禁止カラーとしても使用)  
DIC:DIC-159  
塩ビシート:中川ケミカル\_TENTAC\_TN 711Mに  
インクジェット出力でDIC-159に色合わせ  
※CMYK、塗装色は、DICに合わせる

設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区)	図面番号 A 099
高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOMIYAMA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志
			サイン特記仕様書・サインリスト	縮尺 A1: A3:

# サイン配置\_外構

<b>A: 外構・駐車場</b>	<b>B: 案内・誘導</b>	<b>C: 定点・ピクト</b>	<b>D: 教室サイン</b>	<b>E: 注意・利用案内・他</b>	<b>F: 法規・条例</b>
A1 = 学校名_自立	B1 = 総合案内_壁付	C1 = 室名_夫	D1 = 床面ライン	E1 = 衝突防止	F1 = 消防・避難
A2 = 棟名	B2 = 階数表示_壁付	C2 = 一般室名_壁付	D2 = 壁面ライン	E2 = 自動扉	F2 = 消火器
A3 = 専門教室_外部入口	B3 = 階数表示_シート	C3 = 一般室名_シート	D3 = コース名称_壁	E3 = 利用案内_スタンド	F3 = 消火栓
A4 = 通用口	B10 = フロアマップ	C4 = コーネット名	D4 = コース名称_床	E4 = 利用案内_置型	F4 = 防火水槽
A5 = 外構マップ_自立	B11 = 誘導_壁付	C5 = 部屋番号	D5 = 普通教室	E5 = 利用案内_壁付	F4 = 消防活動空地
A6 = 屋外誘導_自立		C10 = ピクト_突出	D6 = 専門教室	E6 = Na ロッカーナンバー	
A7 = 専用駐車サイン_自立		C11 = ピクト_壁付	D7 = 研究室	E7 = 演出サイン	
A8 = 床ライン		C12 = ピクト_シート	D8 = 教室		
A9 = 床矢印		C13 = 設備ピクト_シート			
A10 = 屋外利用案内_置型		C14 = 教職員専用			
A11 = 学校名_壁付					
A12 = 学校名_壁付(大)					
		<b>(BY)</b>	<b>(図書サイン)</b>		
		E20 = STAFF ONLY	D11 = 図書マップ		
		C21 = BY 室名	D12 = 書架サイン_島		
		C22 = 管理室名	D13 = 書架サイン_壁面		
			D14 = 書架サイン_置型		
			D15 = 図書検索		
					<b>(福祉・バリアフリー)</b>
					F10 = トイレマップ
					F11 = 手摺点字
					F12 = 触知総合案内



配置図

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOMIYAMA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1 一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 サインプロット図 その1 縮尺 A1: A3:	図面番号 A 100
-----------------------------------	--	---	---	---	---	---	---------------

サイン配置\_校舎棟\_1F

A: 外構・駐車場

- A1 = 学校名\_自立
- A2 = 校名
- A3 = #\_専門教室\_外部入口
- A4 = 通用口
- A5 = 外構マップ\_自立
- A6 = 屋外誘導\_自立
- A7 = 専用駐車サイン\_自立
- A8 = 床ライン
- A9 = 床矢印
- A10 = \* 屋外利用案内\_置型
- A11 = 学校名\_壁付
- A12 = ~ 学校名\_壁付(大)

B: 案内・誘導

- B1 = 総合案内\_壁付
- B2 = 階数表示\_壁付
- B3 = ● 階数表示\_シート
- B10 = ☆ フロアマップ
- B11 = ■ 誘導\_壁付

C: 定点・ピクト

- C1 = 室名\_大
- C2 = 一般室名\_壁付
- C3 = 一般室名\_シート
- C4 = ◇ ユニット名
- C5 = ● 部屋番号
- C10 = △ ピクト\_突出
- C11 = ○ ピクト\_壁付
- C12 = ● ピクト\_シート
- C13 = ○ 設備ピクト\_シート
- C14 = × 教職員専用

(BY)

- C20 = × STAFF ONLY
- C21 = ■ BY 室名
- C22 = \* 管理室名

D: 教室サイン

- D1 = 床面ライン
- D2 = 壁面ライン
- D3 = コース名称\_壁
- D4 = ▲ コース名称\_床
- D5 = □ 普通教室
- D6 = □ 専門教室
- D7 = ■ 研究室
- D8 = ◇ 教員室

(図書サイン)

- D11 = ☆ 図書マップ
- D12 = ○ 書架サイン\_島
- D13 = ● 書架サイン\_壁面
- D14 = ○ 書架サイン\_置型
- D15 = \* 図書検索

E: 注意・利用案内・他

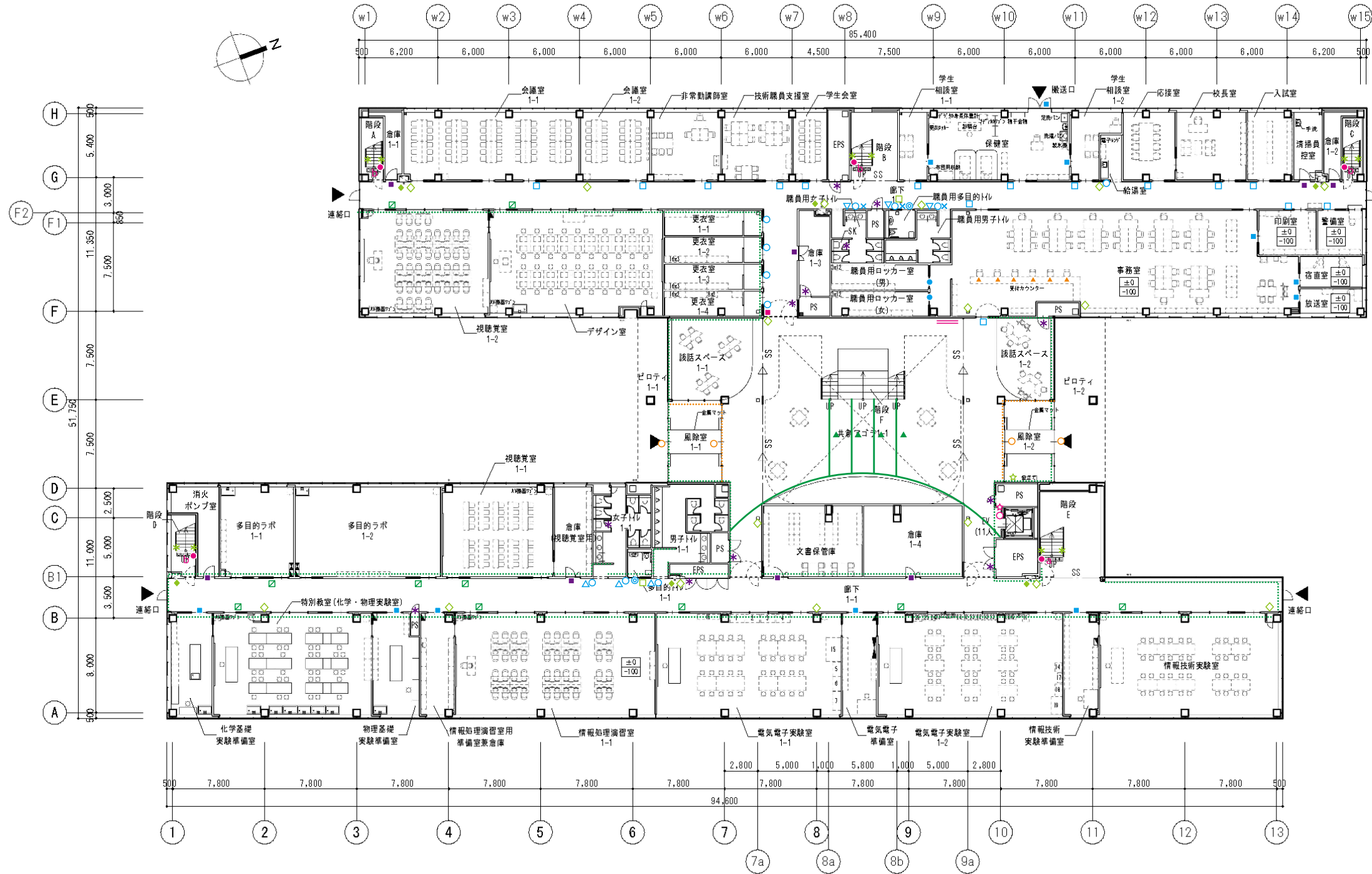
- E1 = 衝突防止
- E2 = ○ 自動扉
- E3 = ◇ 利用案内\_スタンド
- E4 = ▲ 利用案内\_置型
- E5 = □ 利用案内\_壁付
- E6 = No. ロッカーナンバー
- E7 = ~ 演出サイン

F: 法規・条例

- (消防・避難)
- F1 = ◇ 消火器
- F2 = ◆ 消火栓
- F3 = ○ 防火水帯
- F4 = ○ 消防活動空地

(福祉・バリアフリー)

- F10 = □ トイレマップ
- F11 = \* 手摺点字
- F12 = ☆ 触知総合案内



サイン配置\_校舎棟\_2F

**A: 外構・駐車場**

- A1 = 学校名\_自立
- A2 = 校名
- A3 = 専用教室\_外部入口
- A4 = 通用口
- A5 = 外構マップ\_自立
- A6 = 屋外誘導\_自立
- A7 = 専用駐車サイン\_自立
- A8 = 床ライン
- A9 = 床矢印
- A10 = 屋外利用案内\_置型
- A11 = 学校名\_壁付
- A12 = 学校名\_壁付(大)

**B: 案内・誘導**

- B1 = 総合案内\_壁付
- B2 = 階数表示\_壁付
- B3 = 階数表示\_シート
- B10 = フロアマップ
- B11 = 誘導\_壁付

**C: 定点・ピクト**

- C1 = 室名\_大
- C2 = 一般室名\_壁付
- C3 = 一般室名\_シート
- C4 = コーナー\_壁付
- C5 = 部屋番号
- C10 = ピクト\_突出
- C11 = ピクト\_壁付
- C12 = ピクト\_シート
- C13 = 設備ピクト\_シート
- C14 = 教職員専用

**D: 教室サイン**

- D1 = 床面ライン
- D2 = 壁面ライン
- D3 = コース名称\_壁
- D4 = コース名称\_床
- D5 = 普通教室
- D6 = 専門教室
- D7 = 研究室
- D8 = 教員室

**E: 注意・利用案内・他**

- E1 = 衝突防止
- E2 = 自動扉
- E3 = 利用案内\_スタンド
- E4 = 利用案内\_置型
- E5 = 利用案内\_壁付
- E6 = ロッカーナンバー
- E7 = 演出サイン

**F: 法規・条例**  
(消防・避難)

- F1 = 消火器
- F2 = 消火栓
- F3 = 防火水帯
- F4 = 消防活動空地

(福祉・バリアフリー)

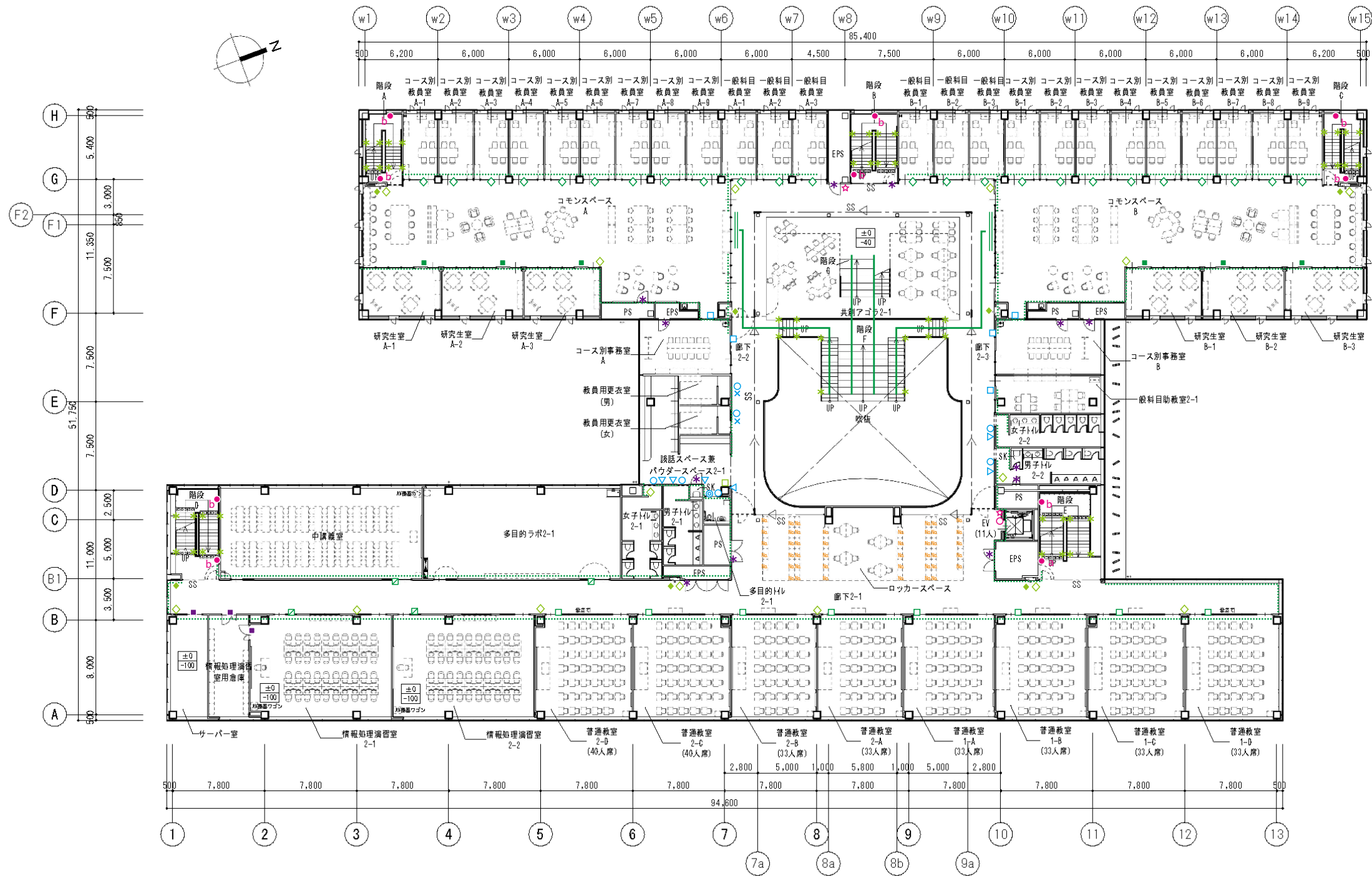
- F10 = トイレマップ
- F11 = 手摺点字
- F12 = 触知総合案内

**(図書サイン)**

- D11 = 図書マップ
- D12 = 書架サイン\_島
- D13 = 書架サイン\_壁面
- D14 = 書架サイン\_置型
- D15 = 図書検索

**(BY)**

- E20 = STAFF ONLY
- C21 = BY 室名
- C22 = 管理室名



サイン配置\_校舎棟\_3F

**A: 外構・駐車場**

- A1 = 学校名\_自立
- A2 = 校名
- A3 = 専門教室\_外部入口
- A4 = 通用口
- A5 = 外構マップ\_自立
- A6 = 屋外誘導\_自立
- A7 = 専用駐車サイン\_自立
- A8 = 床ライン
- A9 = 床矢印
- A10 = 屋外利用案内\_置型
- A11 = 学校名\_壁付
- A12 = 学校名\_壁付(大)

**B: 案内・誘導**

- B1 = 総合案内\_壁付
- B2 = 階数表示\_壁付
- B3 = 階数表示\_シート
- B10 = フロアマップ
- B11 = 誘導\_壁付

**C: 定点・ピクト**

- C1 = 室名\_大
- C2 = 一般室名\_壁付
- C3 = 一般室名\_シート
- C4 = コニット名
- C5 = 部屋番号
- C10 = ピクト\_突出
- C11 = ピクト\_壁付
- C12 = ピクト\_シート
- C13 = 設備ピクト\_シート
- C14 = 教職員専用

**D: 教室サイン**

- D1 = 床面ライン
- D2 = 壁面ライン
- D3 = コース名称\_壁
- D4 = コース名称\_床
- D5 = 普通教室
- D6 = 専門教室
- D7 = 研究室
- D8 = 教員室

**E: 注意・利用案内・他**

- E1 = 衝突防止
- E2 = 自動扉
- E3 = 利用案内\_スタンド
- E4 = 利用案内\_置型
- E5 = 利用案内\_壁付
- E6 = ロッカーナンバー
- E7 = 演出サイン

**F: 法規・条例**  
(消防・避難)

- F1 = 消火器
- F2 = 消火栓
- F3 = 防火水帯
- F4 = 消防活動空地

(福祉・バリアフリー)

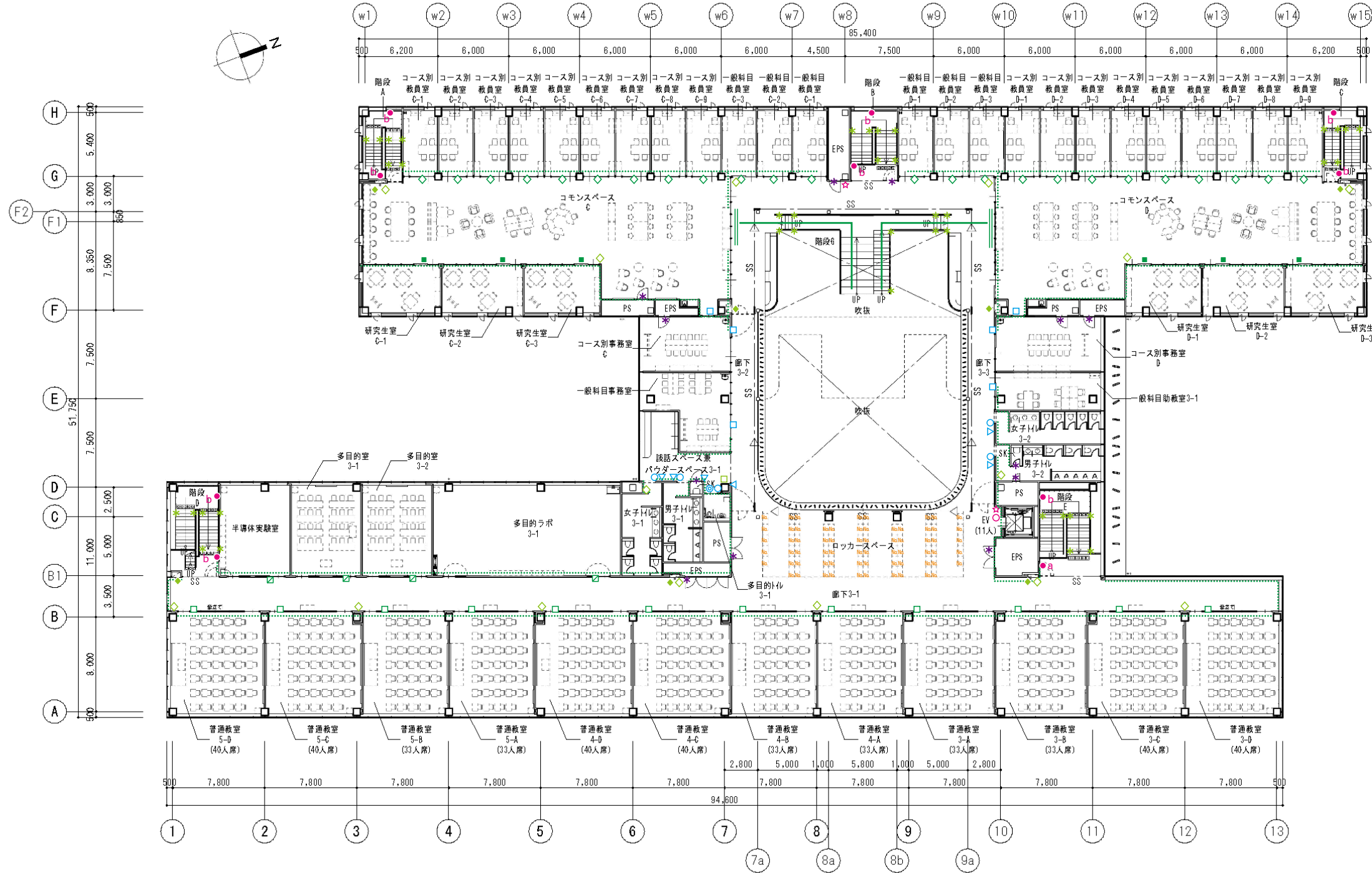
- F10 = トイレマップ
- F11 = 手摺点字
- F12 = 触知総合案内

**(BY)**

- E20 = STAFF ONLY
- C21 = BY 室名
- C22 = 管理室名

**(図書サイン)**

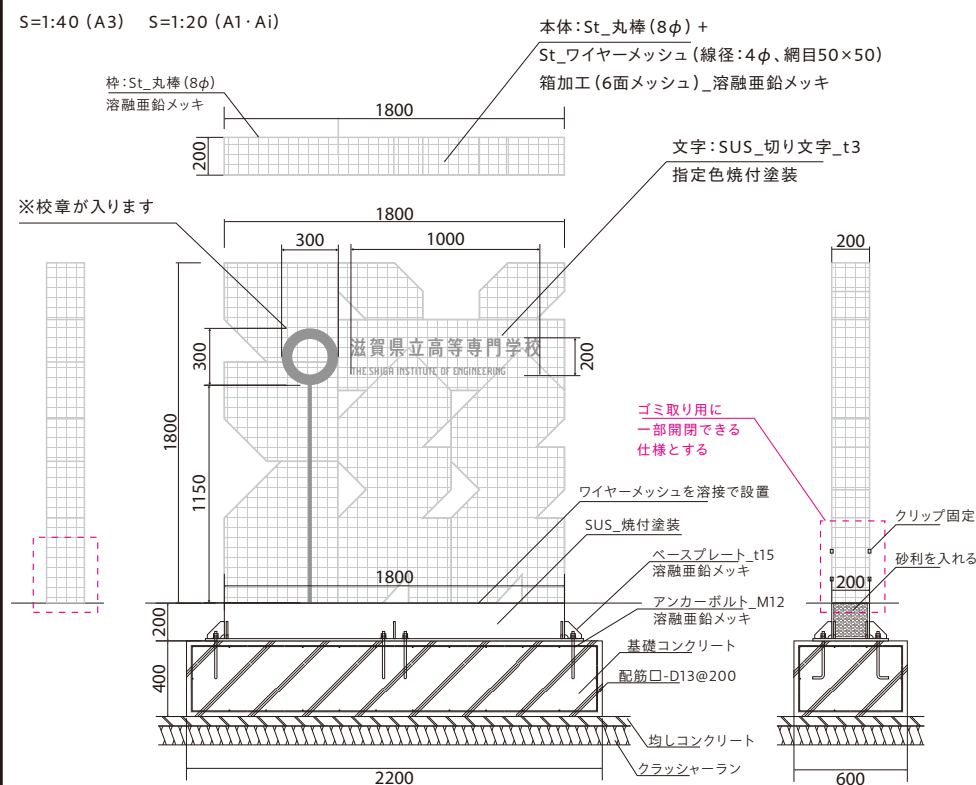
- D11 = 図書マップ
- D12 = 書架サイン\_島
- D13 = 書架サイン\_壁面
- D14 = 書架サイン\_置型
- D15 = 図書検索



# サイン意匠図

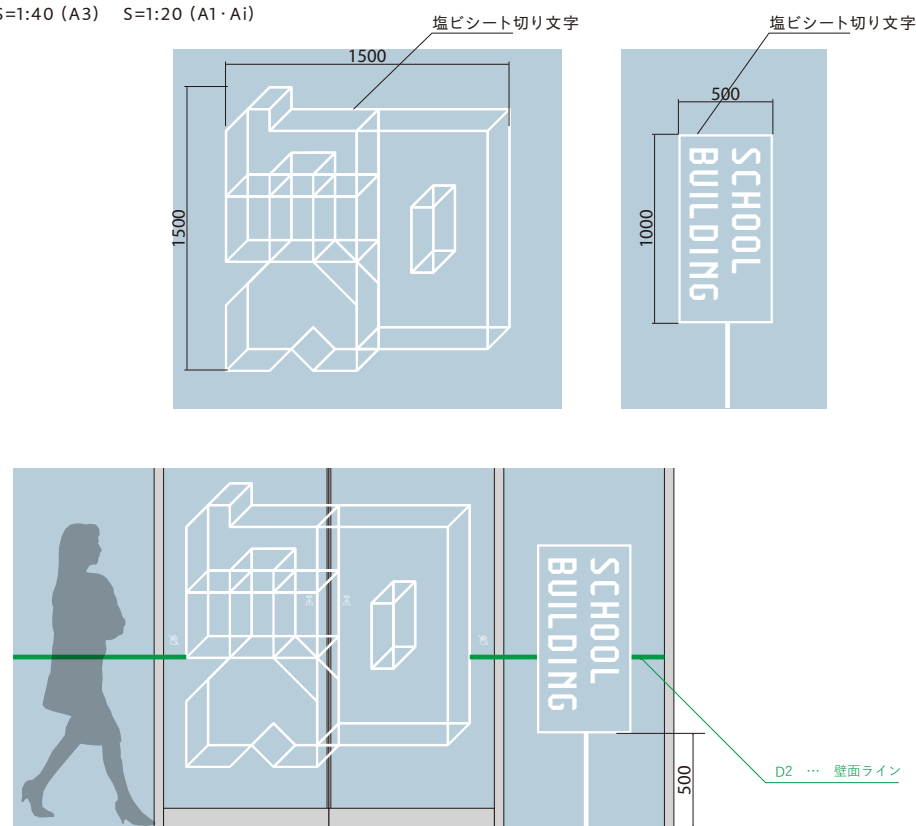
## A1 = 学校名\_自立

コンクリートFc 18N/mm<sup>2</sup>, スランプ15cm



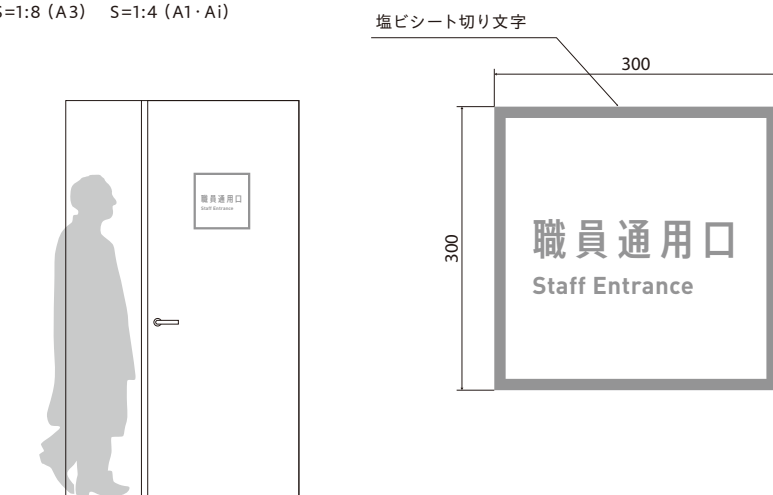
## A2 ■ 棟名

S=1:40 (A3) S=1:20 (A1・Ai)



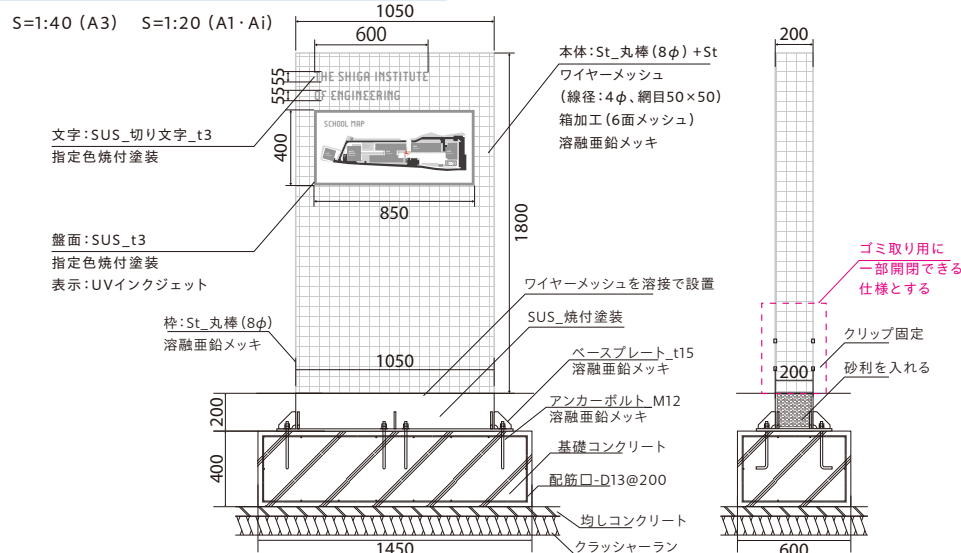
## A4 ● 通用口

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)



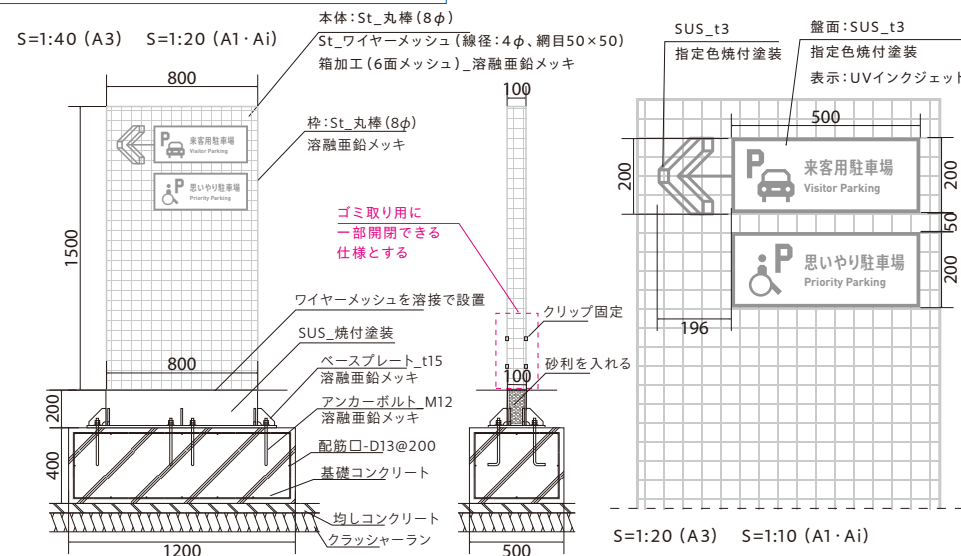
## A5 ☆ 外構マップ\_自立

コンクリートFc 18N/mm<sup>2</sup>, スランプ15cm



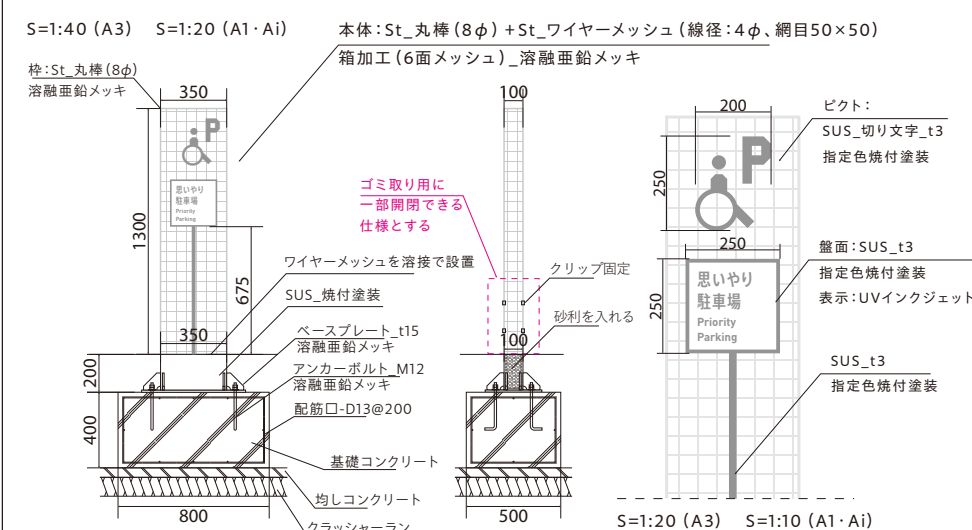
## A6 □ 屋外誘導\_自立

コンクリートFc 18N/mm<sup>2</sup>, スランプ15cm



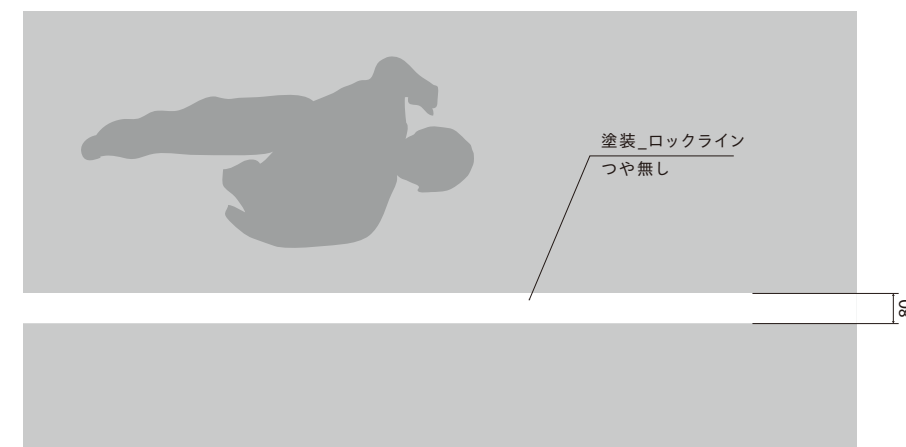
## A7 □ 専用駐車サイン\_自立

コンクリートFc 18N/mm<sup>2</sup>, スランプ15cm



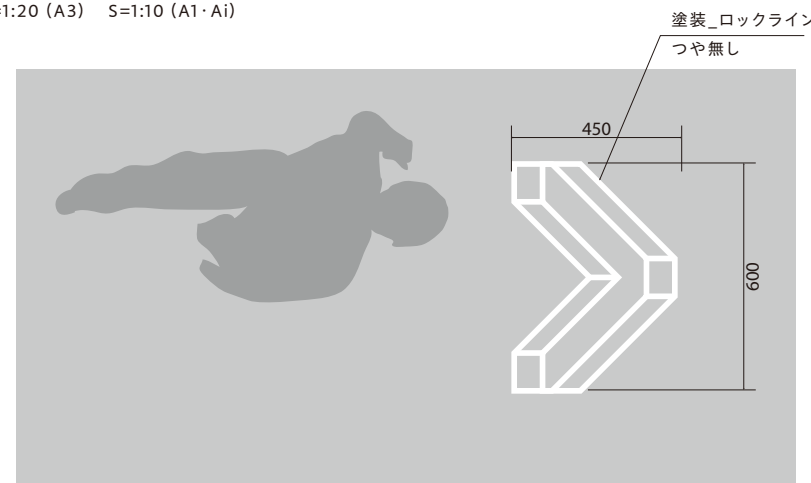
## A8 - 床ライン

S=1:20 (A3) S=1:10 (A1・Ai)



## A9 ▲ 床矢印

S=1:20 (A3) S=1:10 (A1・Ai)



公立大学法人 滋賀県立大学  
高専開設準備局 総務・施設整備課



株式会社 東畑建築事務所  
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

設計番号  
20240631-1  
一級建築士 No.272847  
石井 康彦

一級建築士 No.248486  
構造設計一級建築士 No.4009  
木下 隆嗣

一級建築士 No.334956  
設備設計一級建築士 No.4756  
工藤 征志

工事名称 滋賀県立高等専門学校  
新築工事(第1工区)  
図面名称  
サイン詳細図 その1

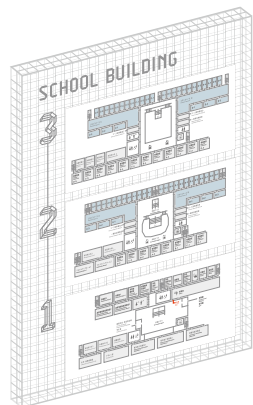
縮尺 A1: 図示  
A3: 図示

図面番号  
A 104

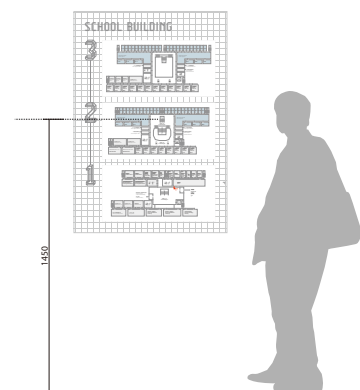
サイン意匠図

B1 = 総合案内\_壁付

S=1:10 (A3) S=1:5 (A1・Ai)



※6面メッシュ  
St丸棒で直方体枠を作り、  
ワイヤーメッシュを溶接  
(その他ワイヤーメッシュサイン共通)



枠:St\_丸棒(5φ)\_溶融亜鉛メッキ

文字:SUS\_切り文字\_t3\_指定色焼付塗装

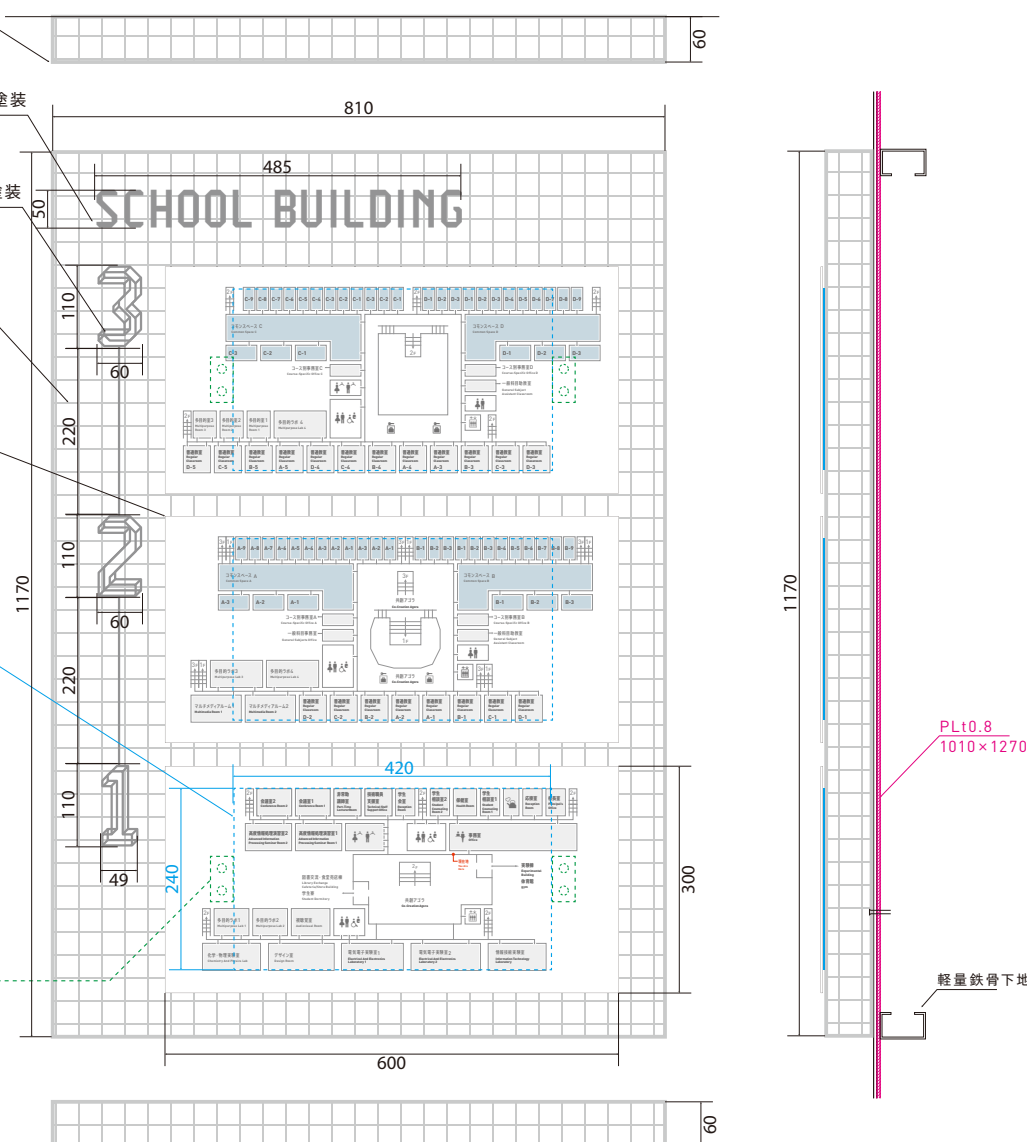
文字:SUS\_切り文字\_t3\_指定色焼付塗装

本体:St\_丸棒(5φ)+  
St\_ワイヤーメッシュ(線径:3.2φ、網目30×30)  
箱加工(6面メッシュ)\_溶融亜鉛メッキ

盤面:アルミ複合板\_t3  
表示:IJPシート巻込貼  
本体を壁面固定後、盤面を接着固定

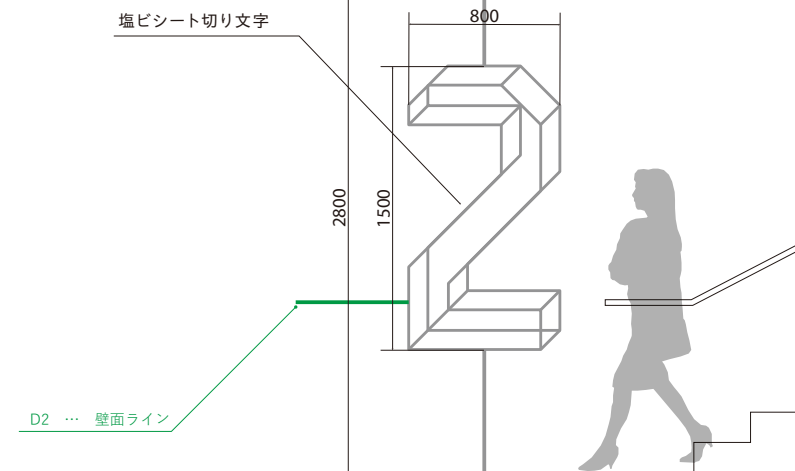
盤面設置用板  
St\_t1.5\_溶融亜鉛メッキ  
ワイヤーメッシュに溶接

St\_t3\_溶融亜鉛メッキ\_溶接  
+ビスで壁面に固定



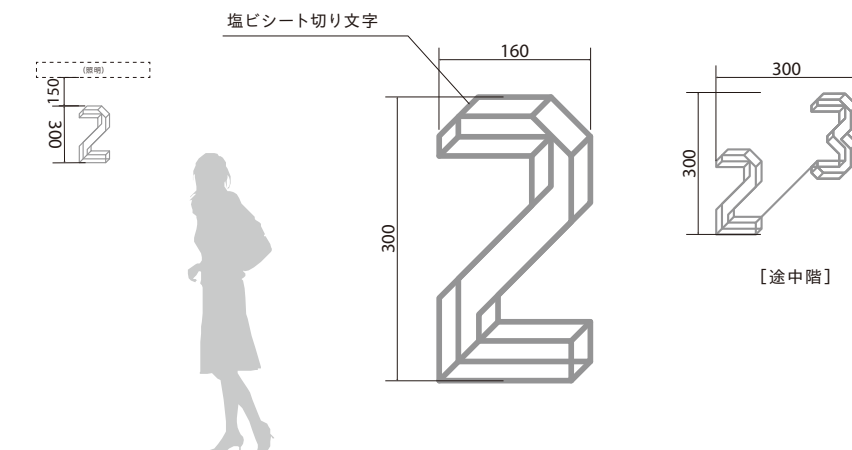
B3-a ● 階数表示\_シート

S=1:40 (A3) S=1:20 (A1・Ai)

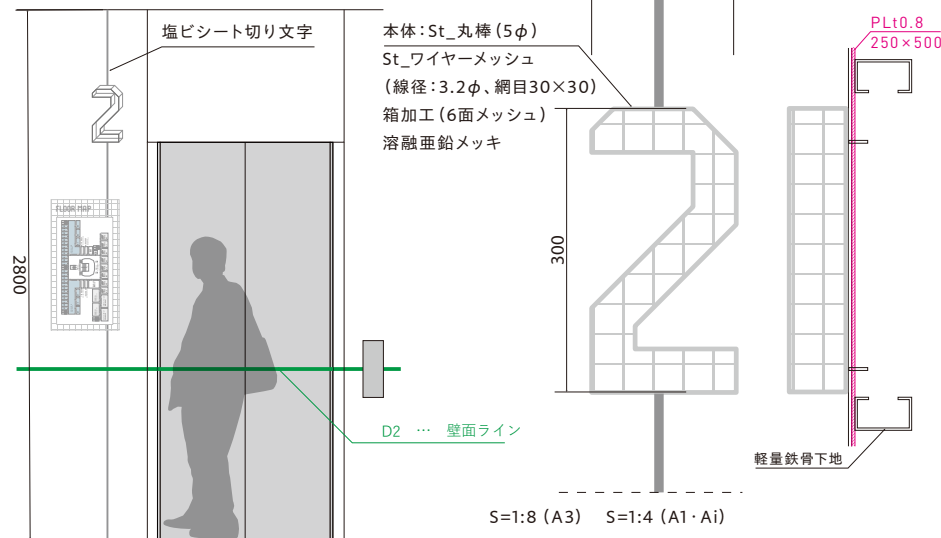


B3-b ● 階数表示\_シート

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)



B2 ○ 階数表示\_壁付



B10 ☆ フロアマップ

S=1:10 (A3) S=1:5 (A1・Ai)

文字:SUS\_切り文字\_t3  
指定色焼付塗装

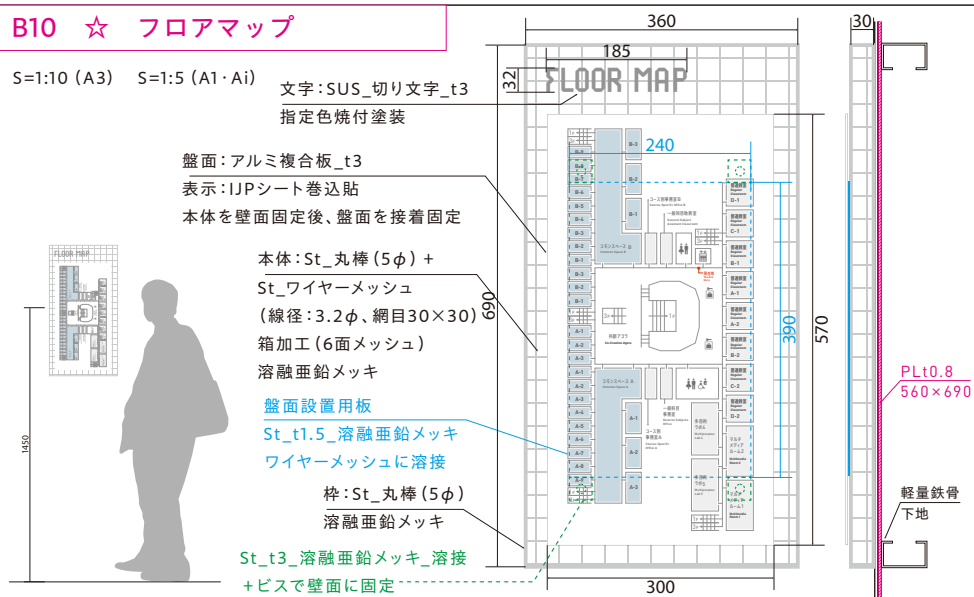
盤面:アルミ複合板\_t3  
表示:IJPシート巻込貼  
本体を壁面固定後、盤面を接着固定

本体:St\_丸棒(5φ)+  
St\_ワイヤーメッシュ(線径:3.2φ、網目30×30)  
箱加工(6面メッシュ)  
溶融亜鉛メッキ

盤面設置用板  
St\_t1.5\_溶融亜鉛メッキ  
ワイヤーメッシュに溶接

枠:St\_丸棒(5φ)  
溶融亜鉛メッキ

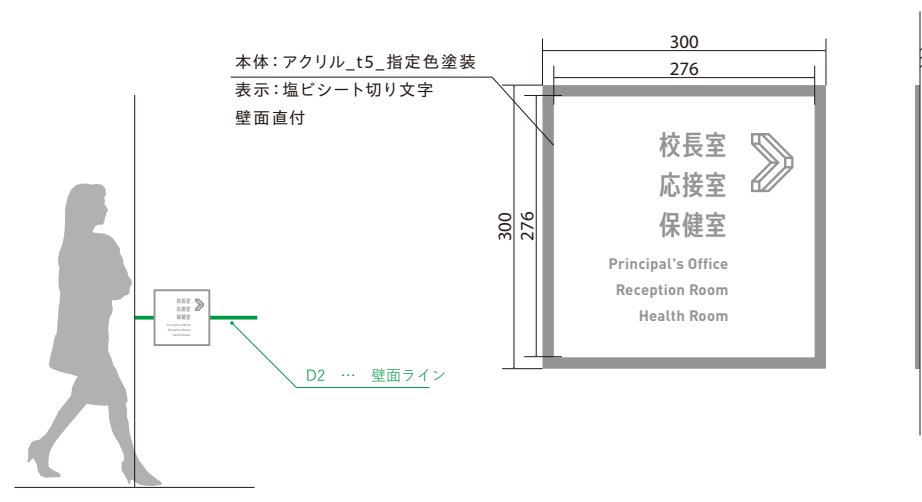
St\_t3\_溶融亜鉛メッキ\_溶接  
+ビスで壁面に固定



B11 ■ 誘導\_壁付

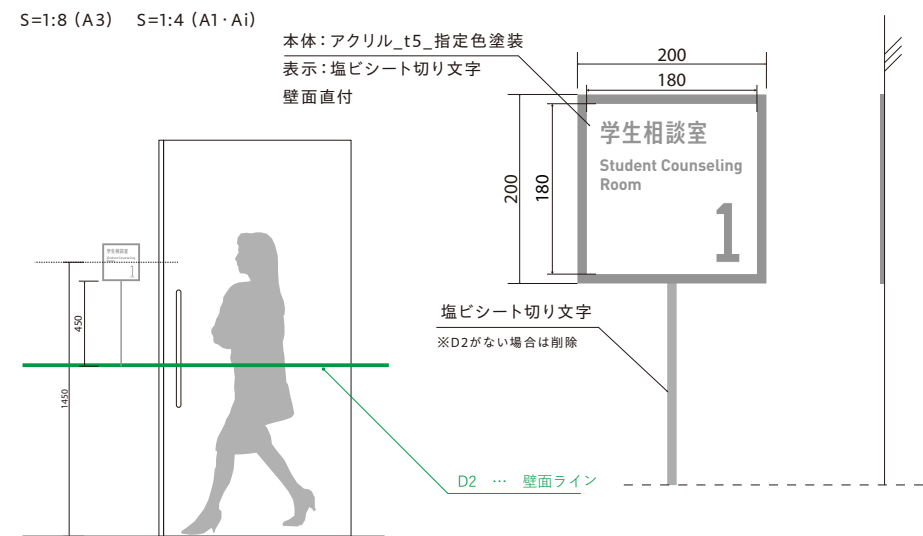
S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)

本体:アクリル\_t5\_指定色塗装  
表示:塩ビシート切り文字  
壁面直付

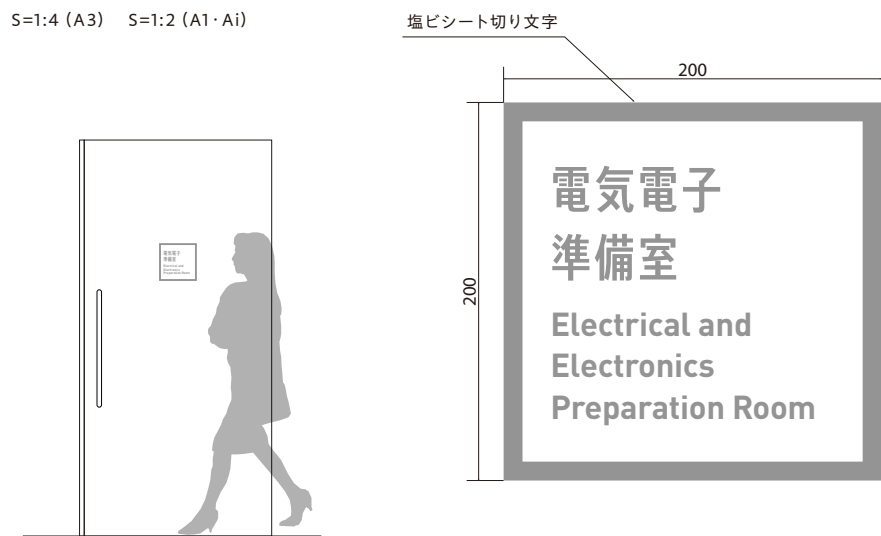


サイン意匠図

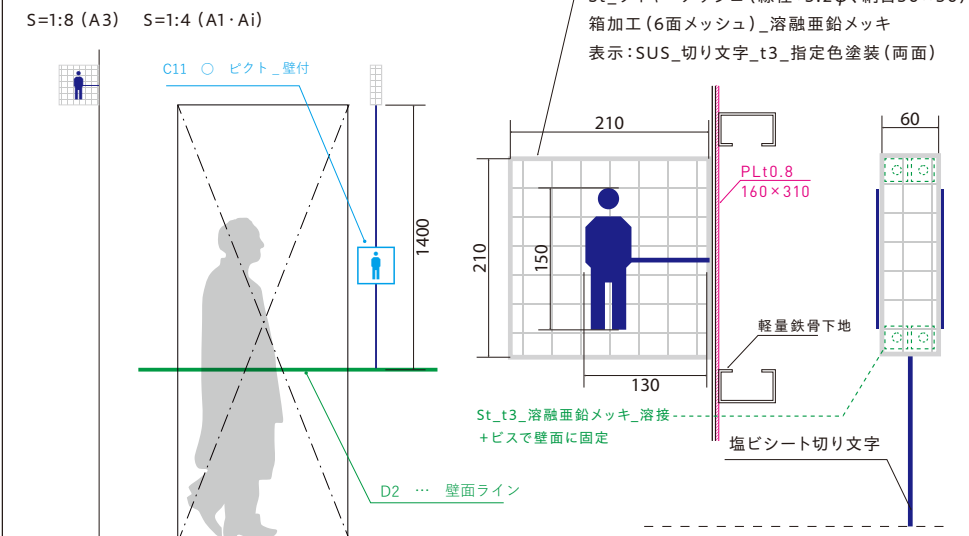
C2 □ 一般室名\_壁付



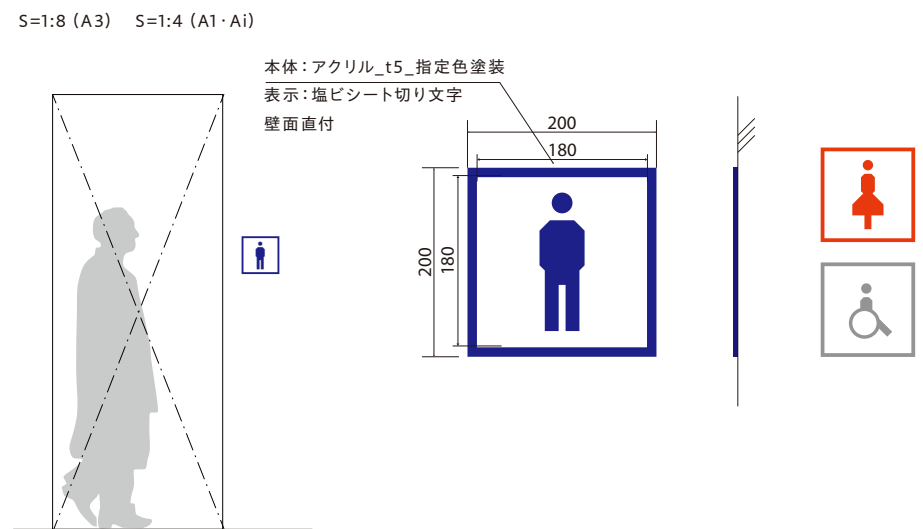
C3 ■ 一般室名\_シート



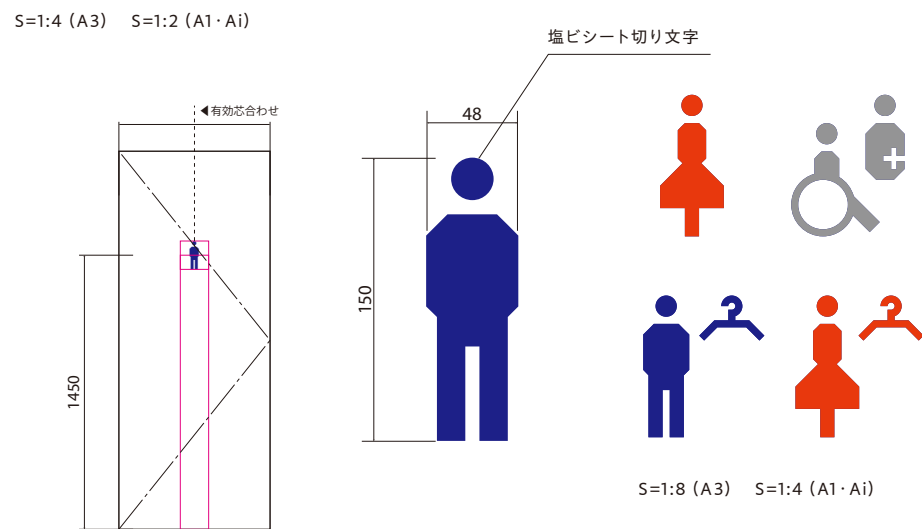
C10 △ ピクト\_突出



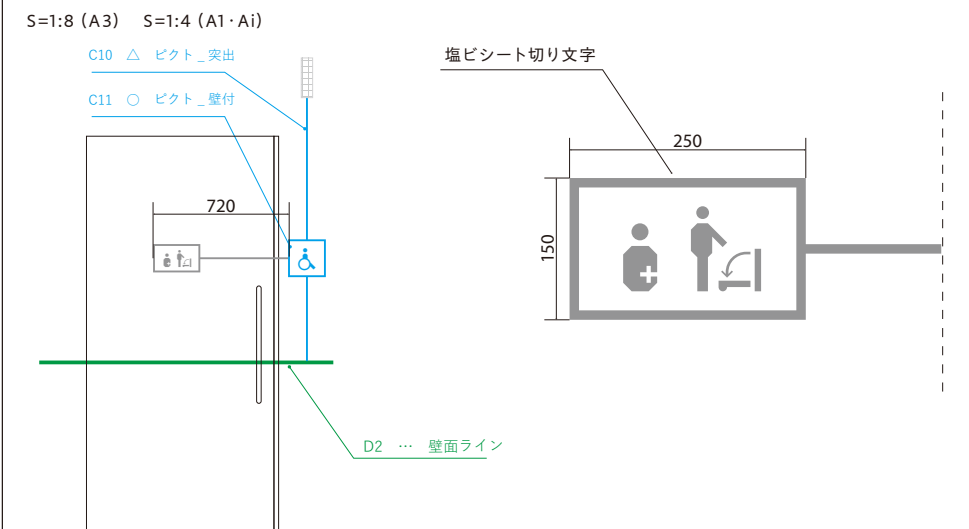
C11 ○ ピクト\_壁付



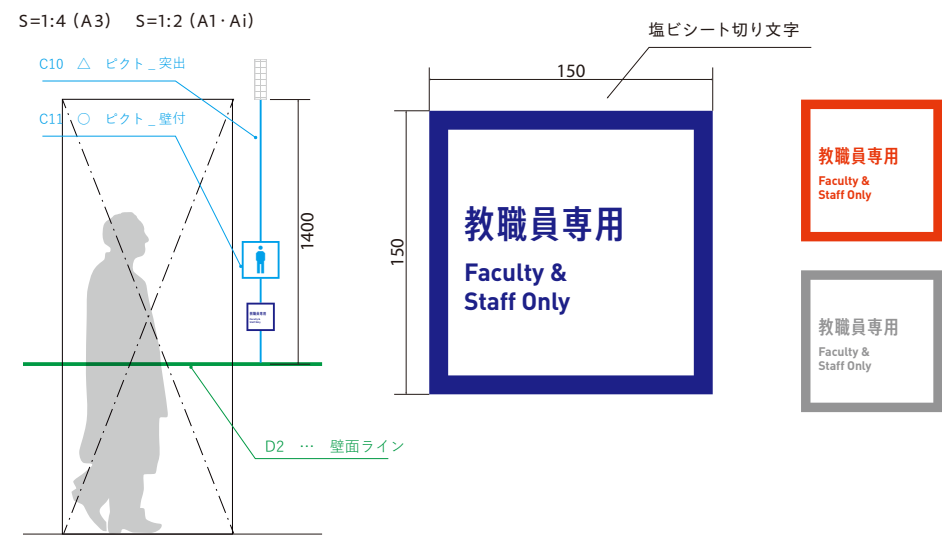
C12 ● ピクト\_シート



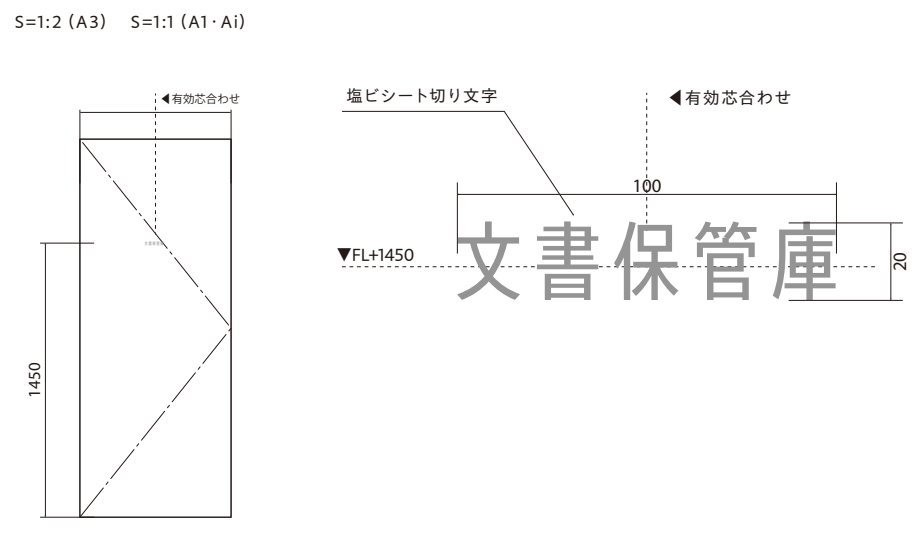
C13 ◎ 設備ピクト\_シート



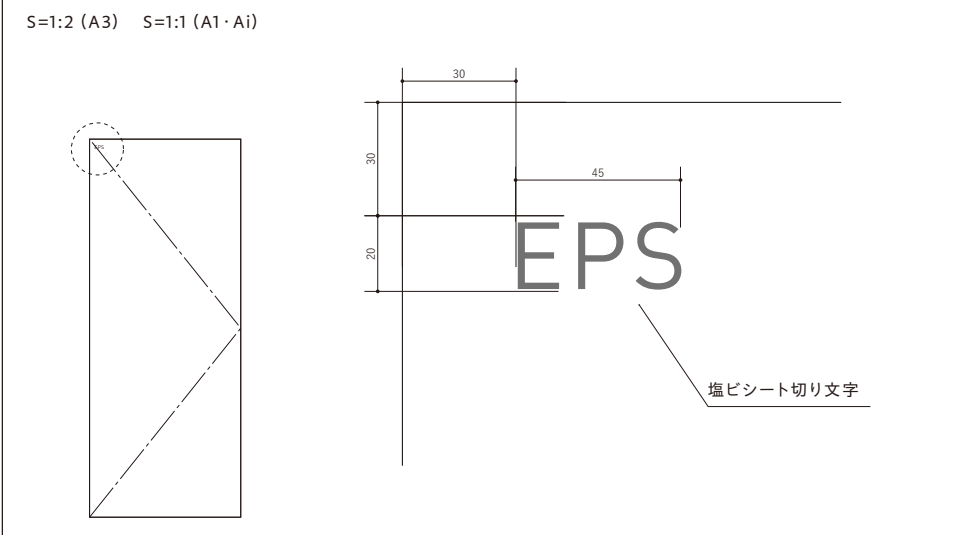
C14 × 教職員専用



C21 ■ BY室名



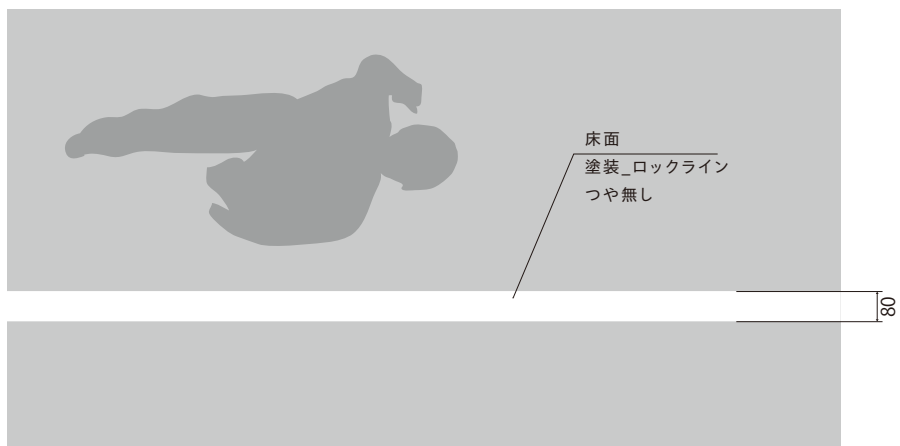
C22 \* 管理室名



サイン意匠図

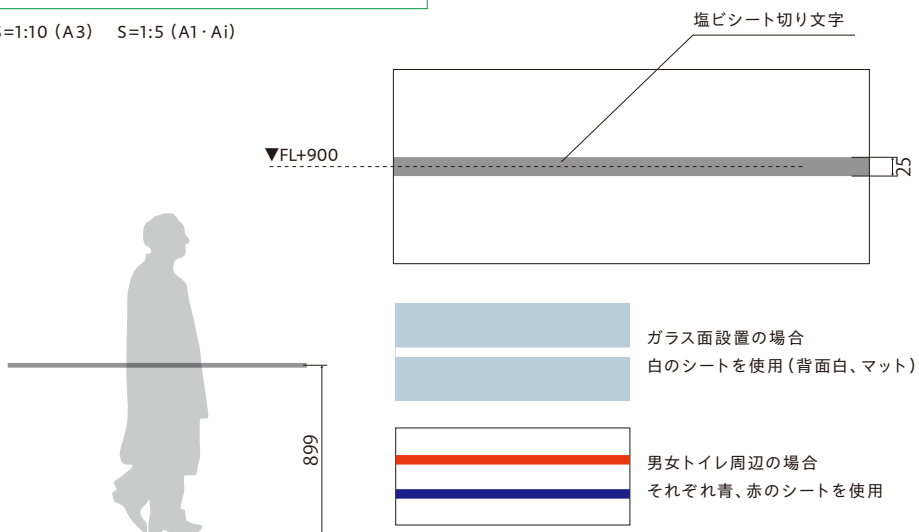
D1 床面ライン

S=1:20 (A3) S=1:10 (A1・Ai)



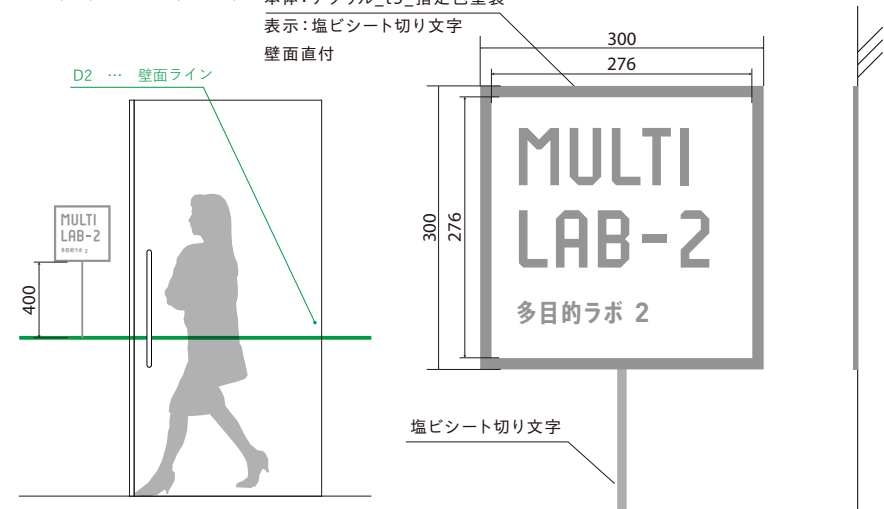
D2 壁面ライン

S=1:10 (A3) S=1:5 (A1・Ai)



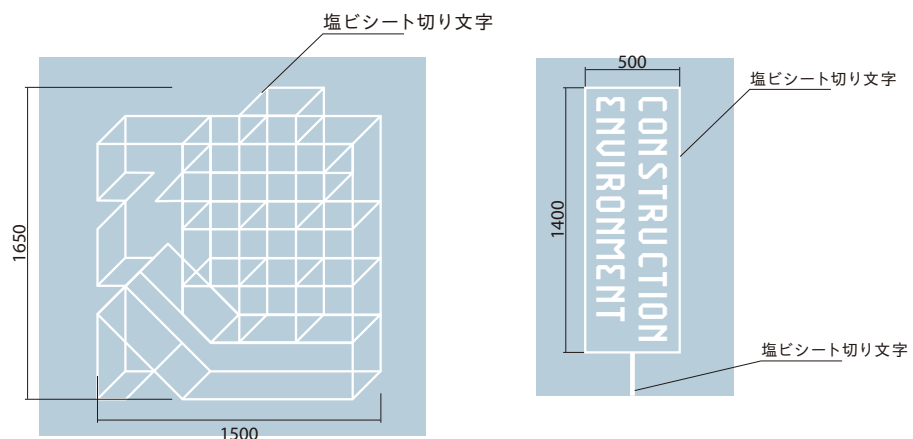
D6 専門教室

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai) 本体: アクリル\_t5\_指定色塗装 表示: 塩ビシート切り文字 壁面直付



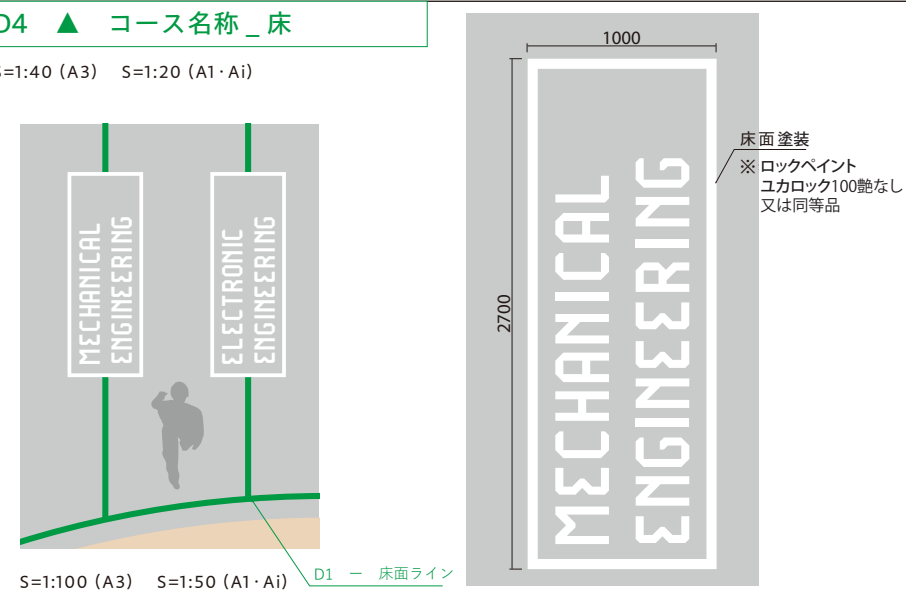
D3 コース名称\_壁

S=1:40 (A3) S=1:20 (A1・Ai)



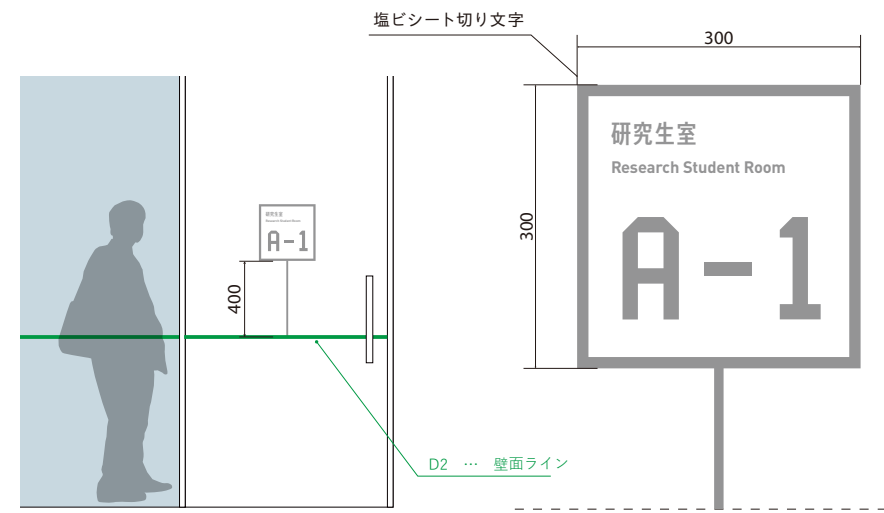
D4 コース名称\_床

S=1:40 (A3) S=1:20 (A1・Ai)



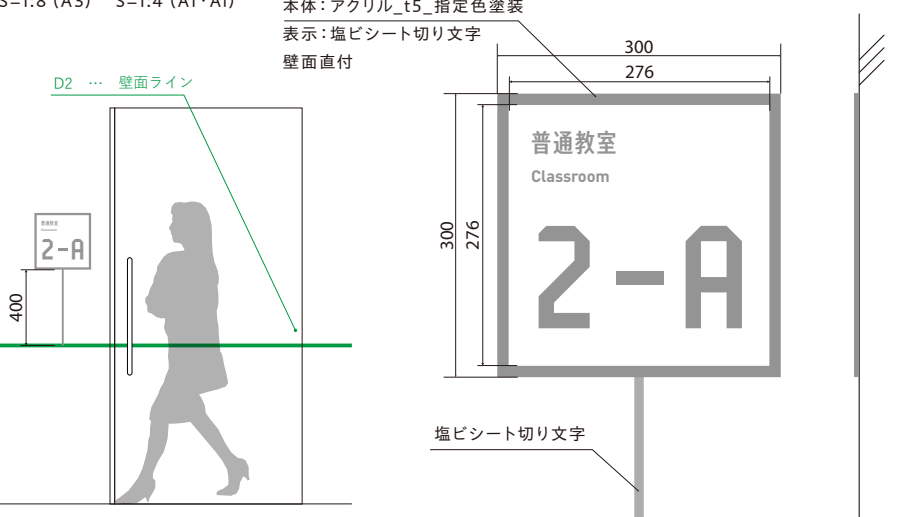
D7 研究室

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)



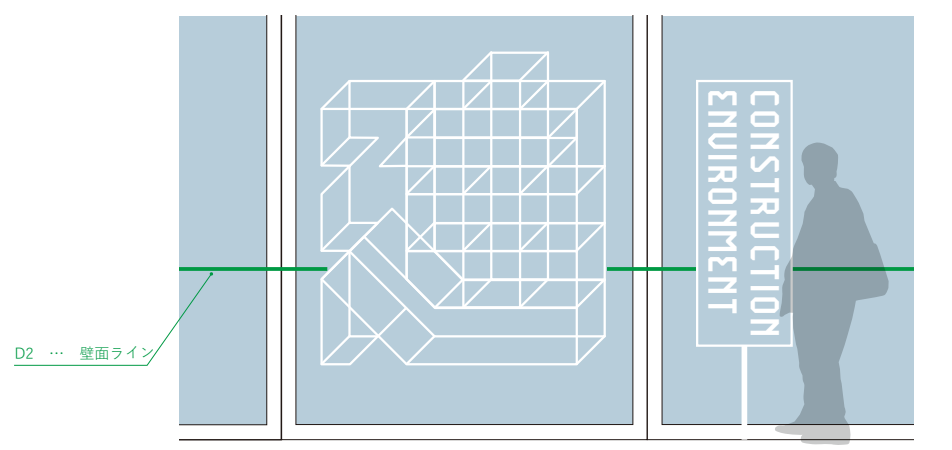
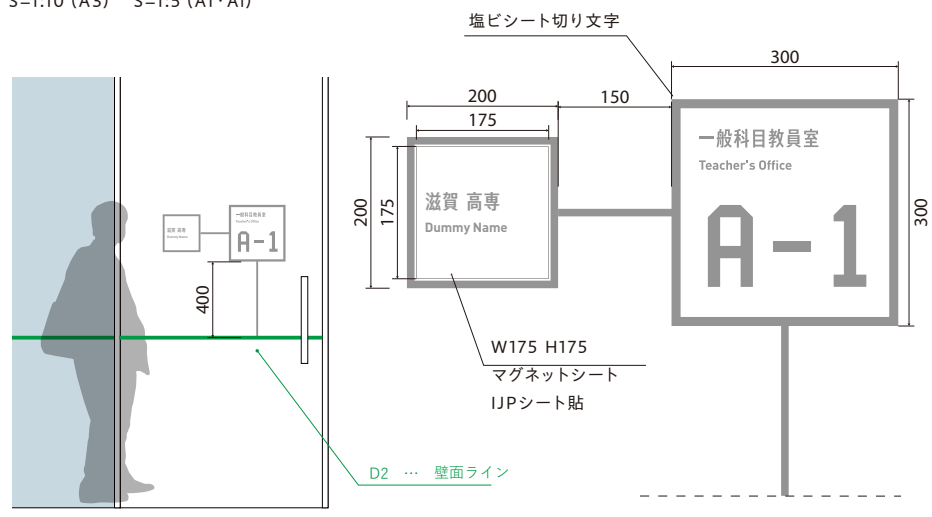
D5 普通教室

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai) 本体: アクリル\_t5\_指定色塗装 表示: 塩ビシート切り文字 壁面直付



D8 教員室

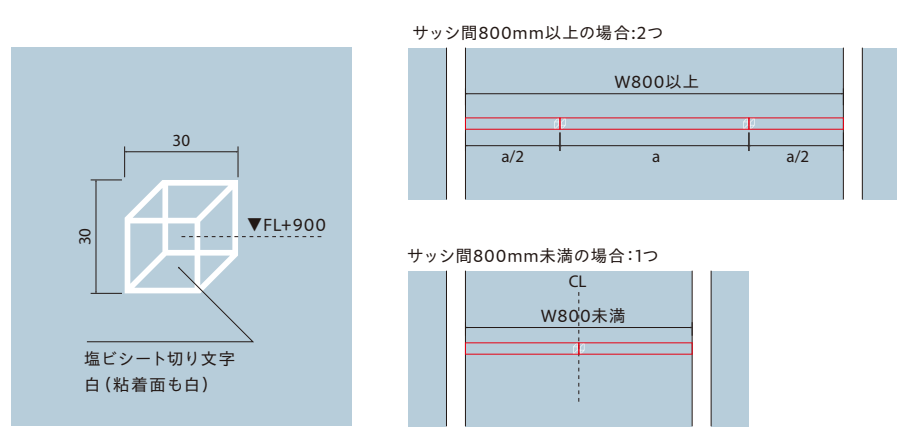
S=1:10 (A3) S=1:5 (A1・Ai)



サイン意匠図

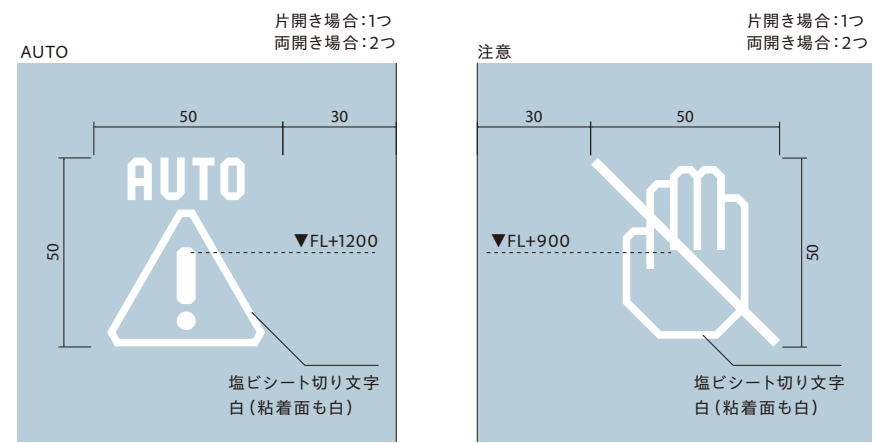
E1 ... 衝突防止

S=1:2 (A3) S=1:1 (A1・Ai)



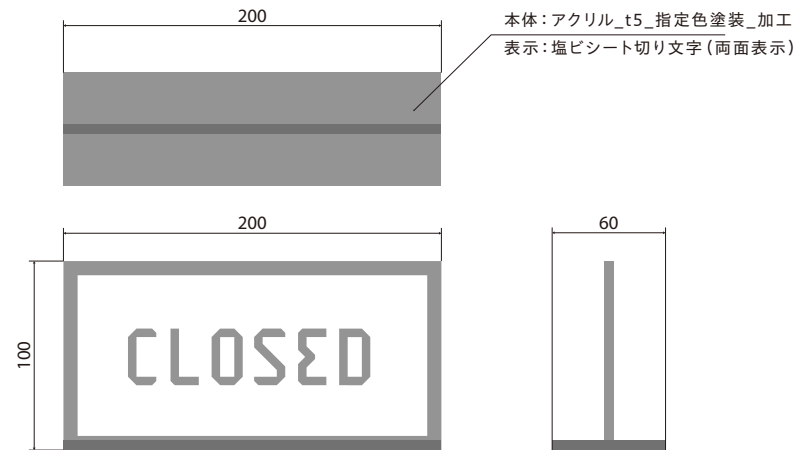
E2 ○ 自動扉

S=1:2 (A3) S=1:1 (A1・Ai)



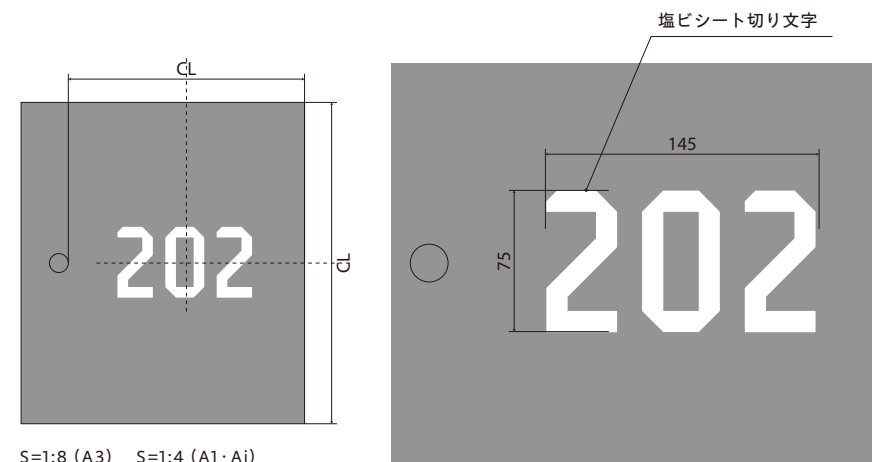
E4 ▲ 利用案内\_置型

S=1:4 (A3) S=1:2 (A1・Ai)



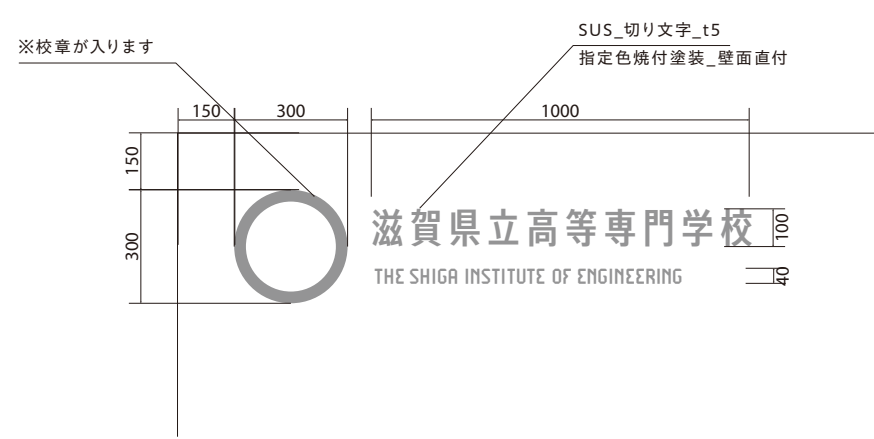
E6 No. ロッカーナンバー

S=1:4 (A3) S=1:2 (A1・Ai)



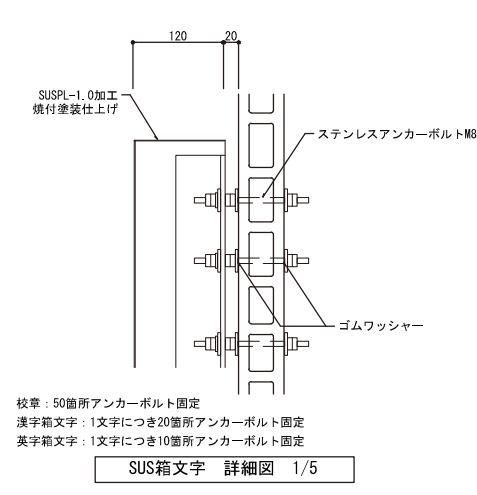
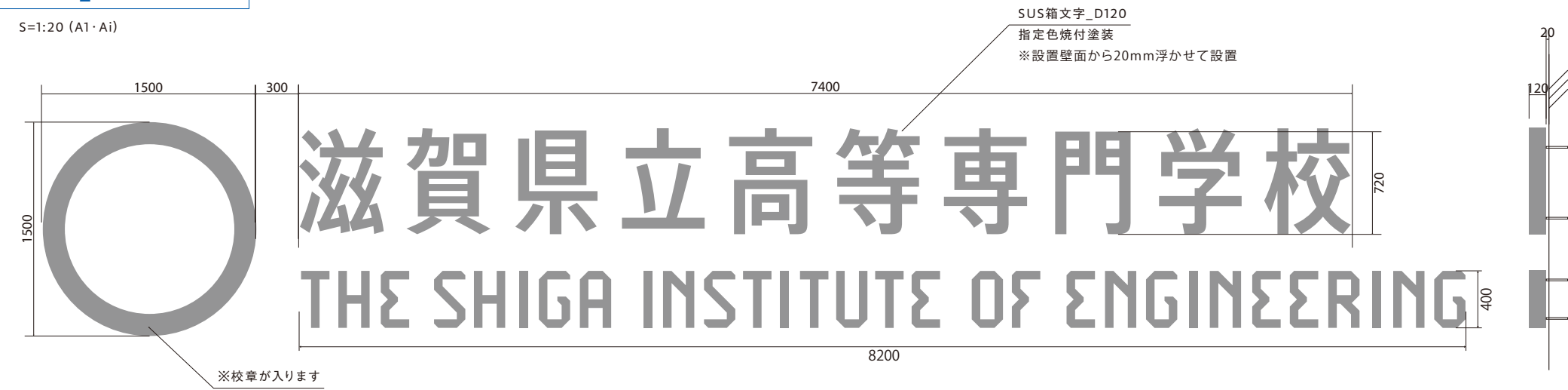
A11 ... 学校名\_壁付

S=1:20 (A3) S=1:10 (A1・Ai)



A12 ~ 学校名\_壁付 (大)

S=1:40 (A3) S=1:20 (A1・Ai)

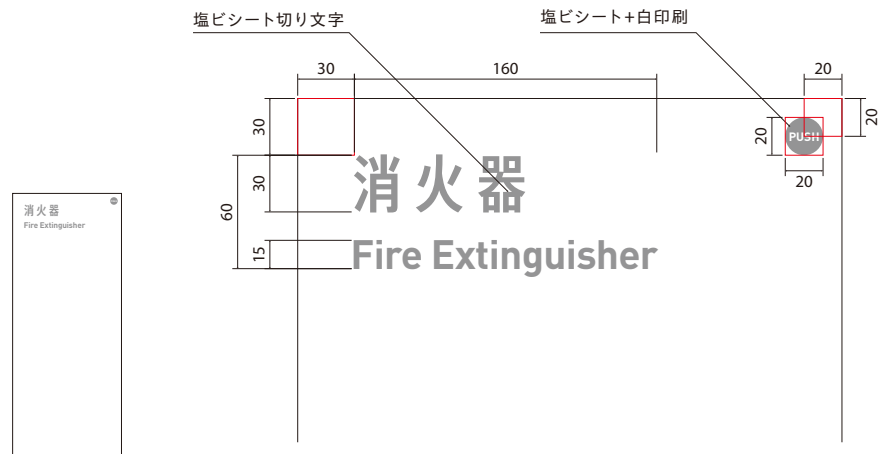


公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOMIYAMA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 木下 隆嗣	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 サイン詳細図 その5 縮尺 A1: 図示 A3: 図示	図面番号 A 108
-----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---------------

サイン意匠図

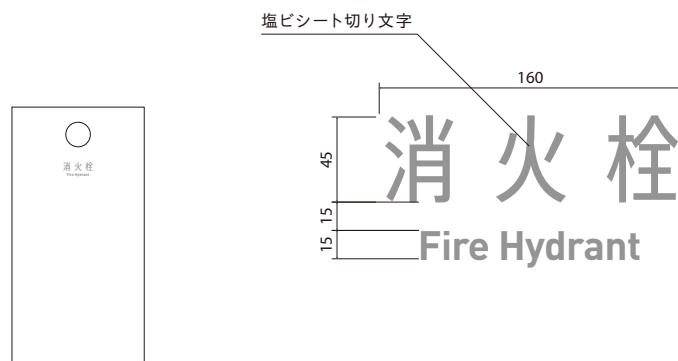
F1 ◇ 消火器

S=1:4 (A3) S=1:2 (A1・Ai)



F2 ◆ 消火栓

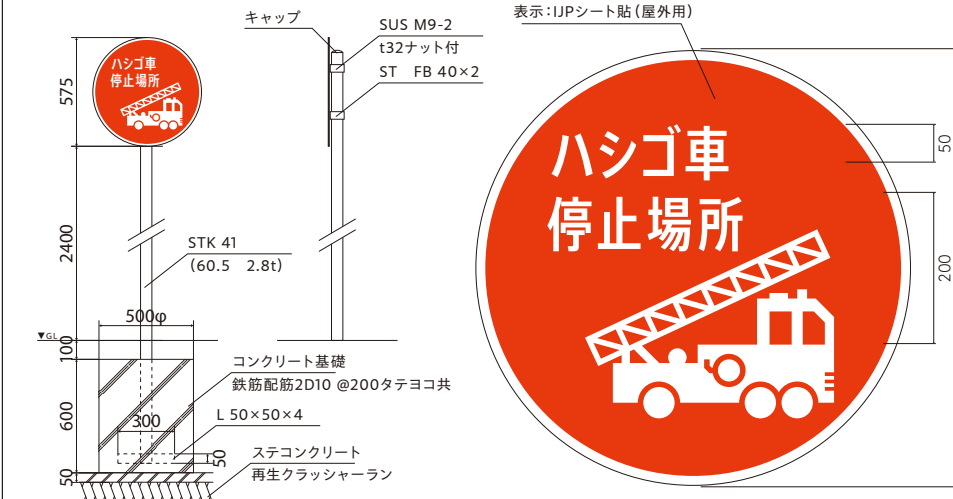
S=1:4 (A3) S=1:2 (A1・Ai)



F4 ◎ 消防活動空地

コンクリートFc 18N/mm<sup>2</sup>, スランブ15cm

S=1:10 (A3) S=1:5 (A1・Ai)

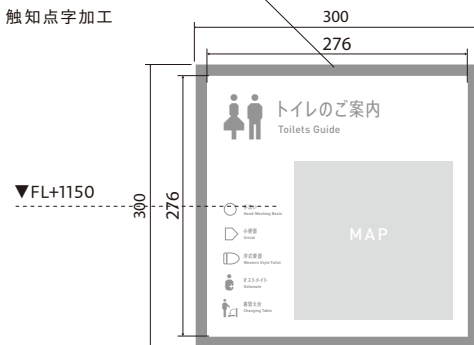


F10 □ トイレマップ

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)

要点字翻訳

本体:アクリル\_t5\_指定色塗装  
表示:IJPシート貼  
触知点字加工



F11 \* 手摺点字

S=1:2 (A3) S=1:1 (A1・Ai)

ベース:W120 H120  
透明フィルム\_手摺直貼り  
UV印刷 + 触知点字加工

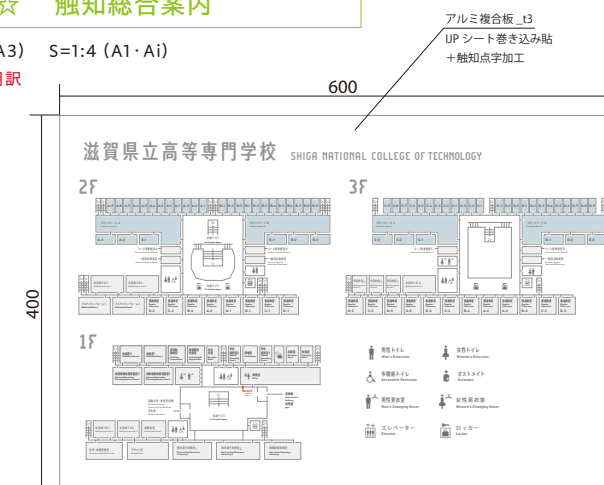
※点字部分は差し替えをお願いします

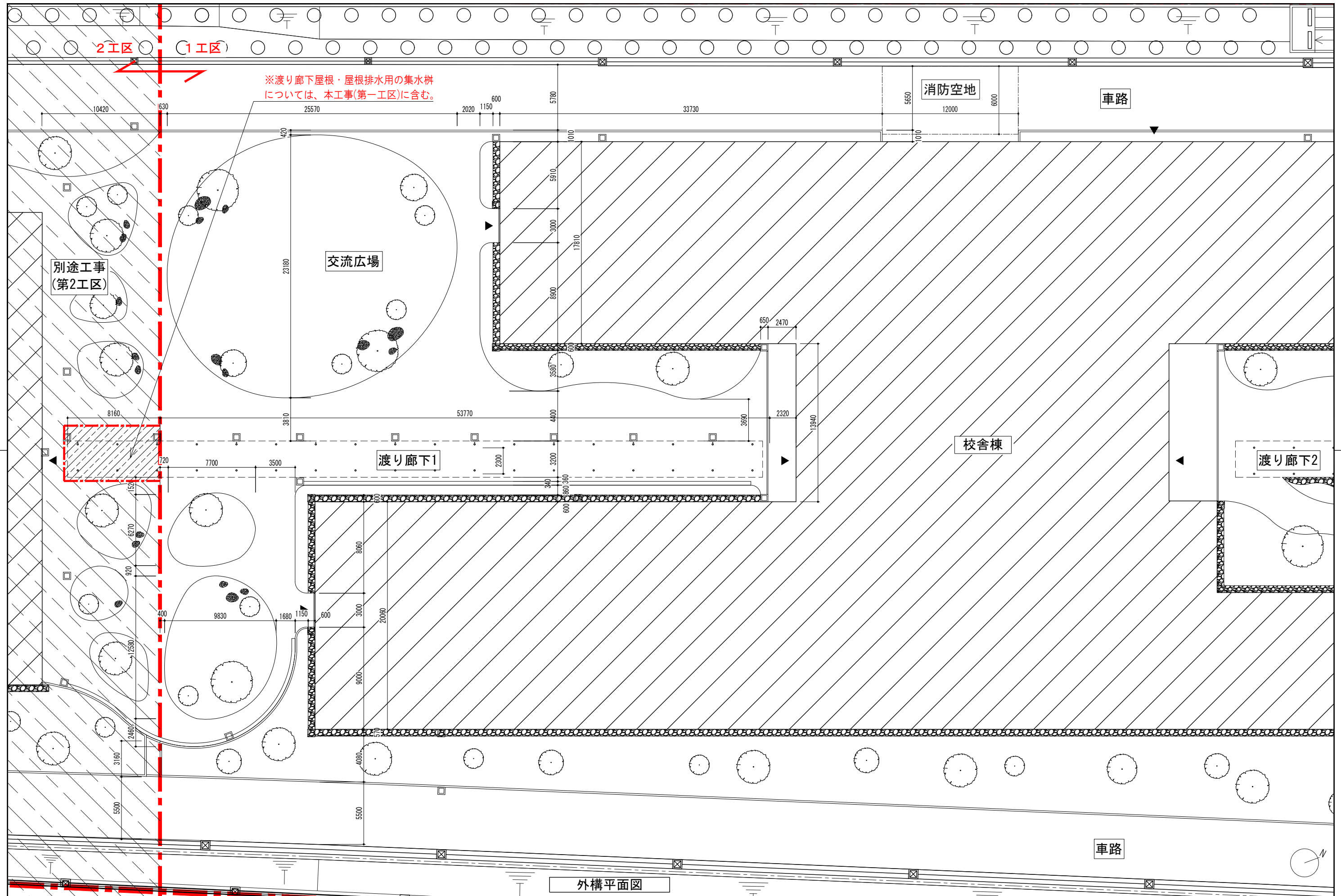


F12 ☆ 触知総合案内

S=1:8 (A3) S=1:4 (A1・Ai)

要点字翻訳





(凡例)	
■■■■■	工事区分線
▼	出入口を示す
□□□□□	本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す

公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区)	図面番号 A110
-----------------------------------	--------------------	---	---	-------------------------------	--------------

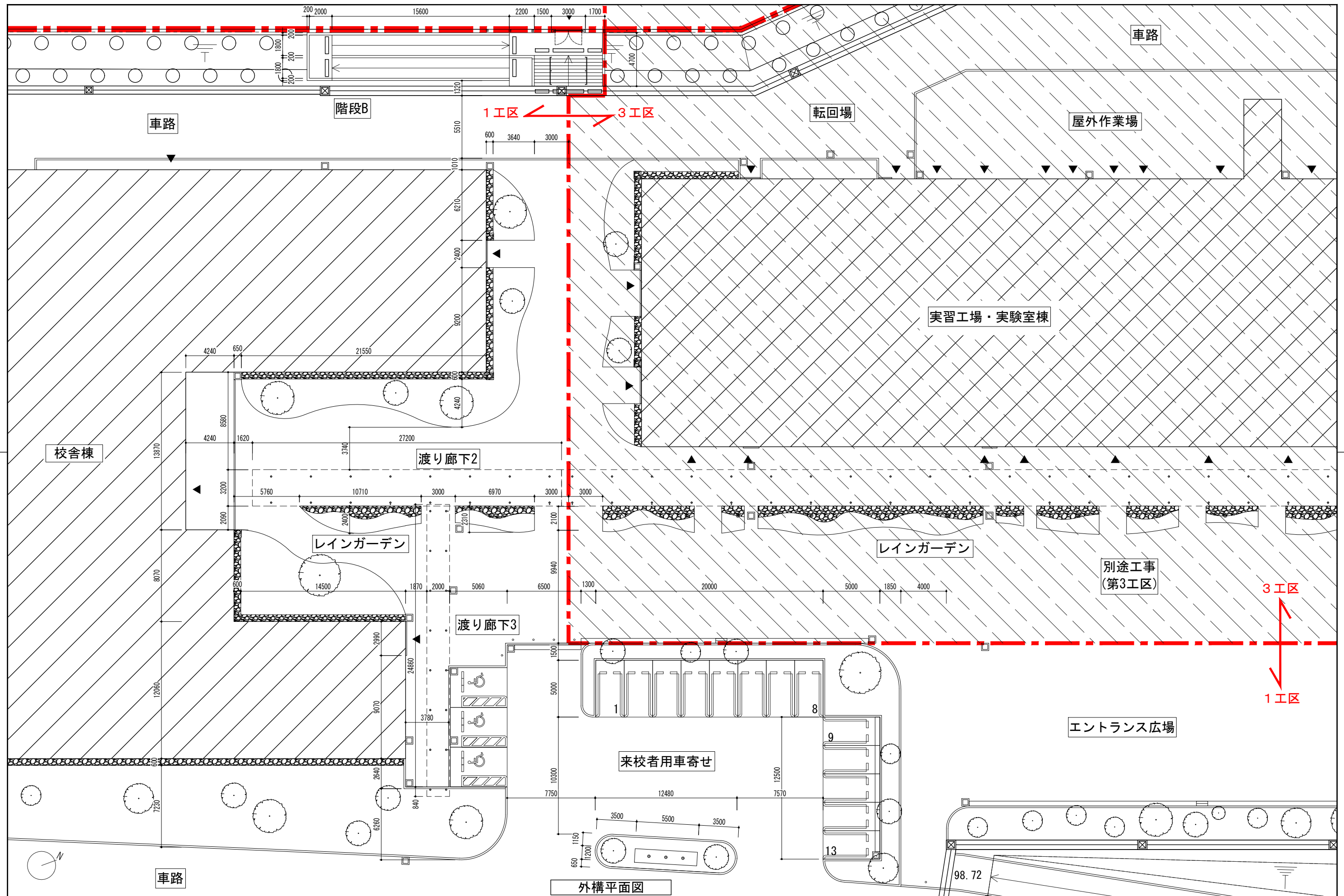
株式会社 東畑建築事務所  
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.



石井 康彦

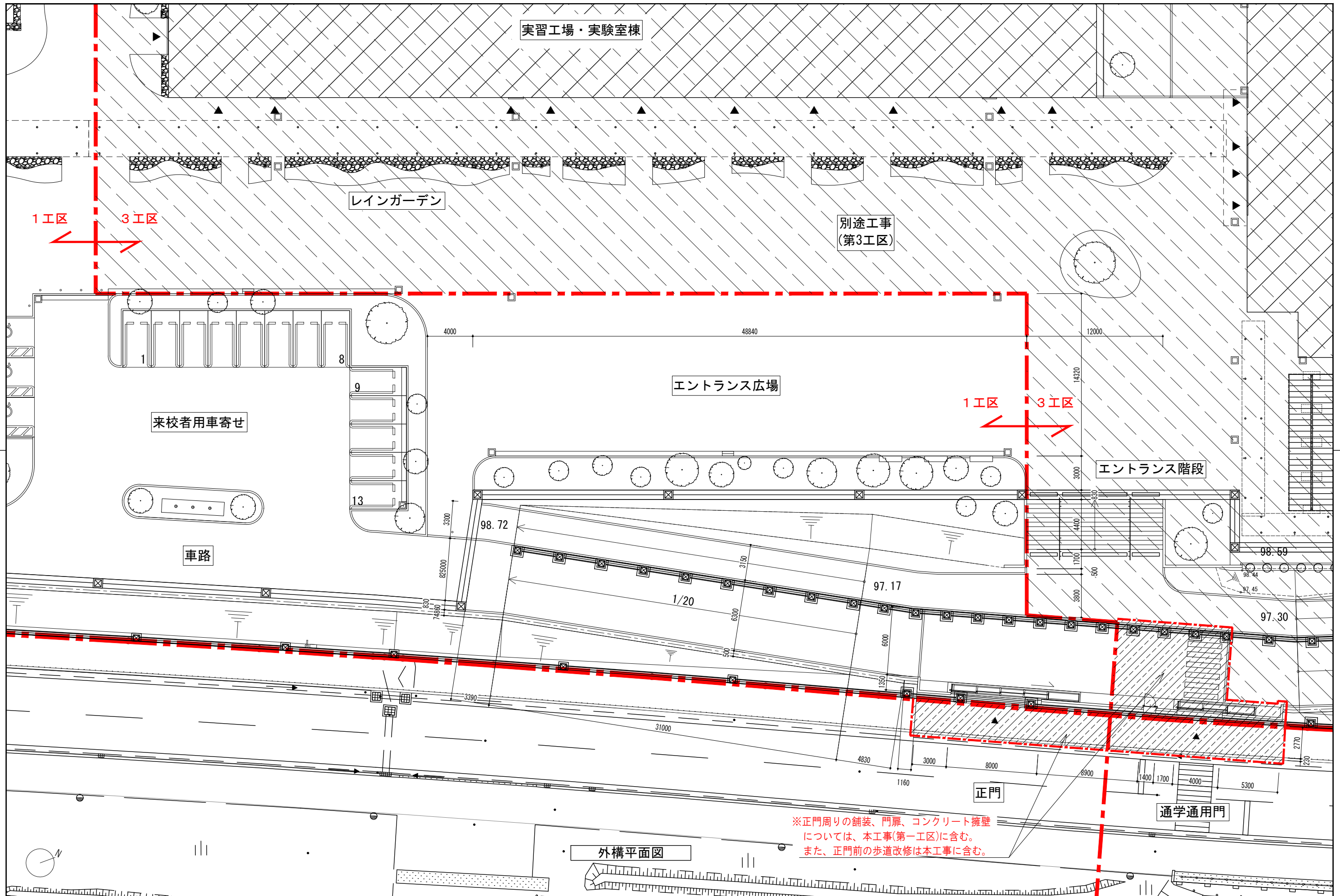
図面名称  
外構平面図その1

縮尺 A1: 1/150  
A3: 1/300



外構平面図

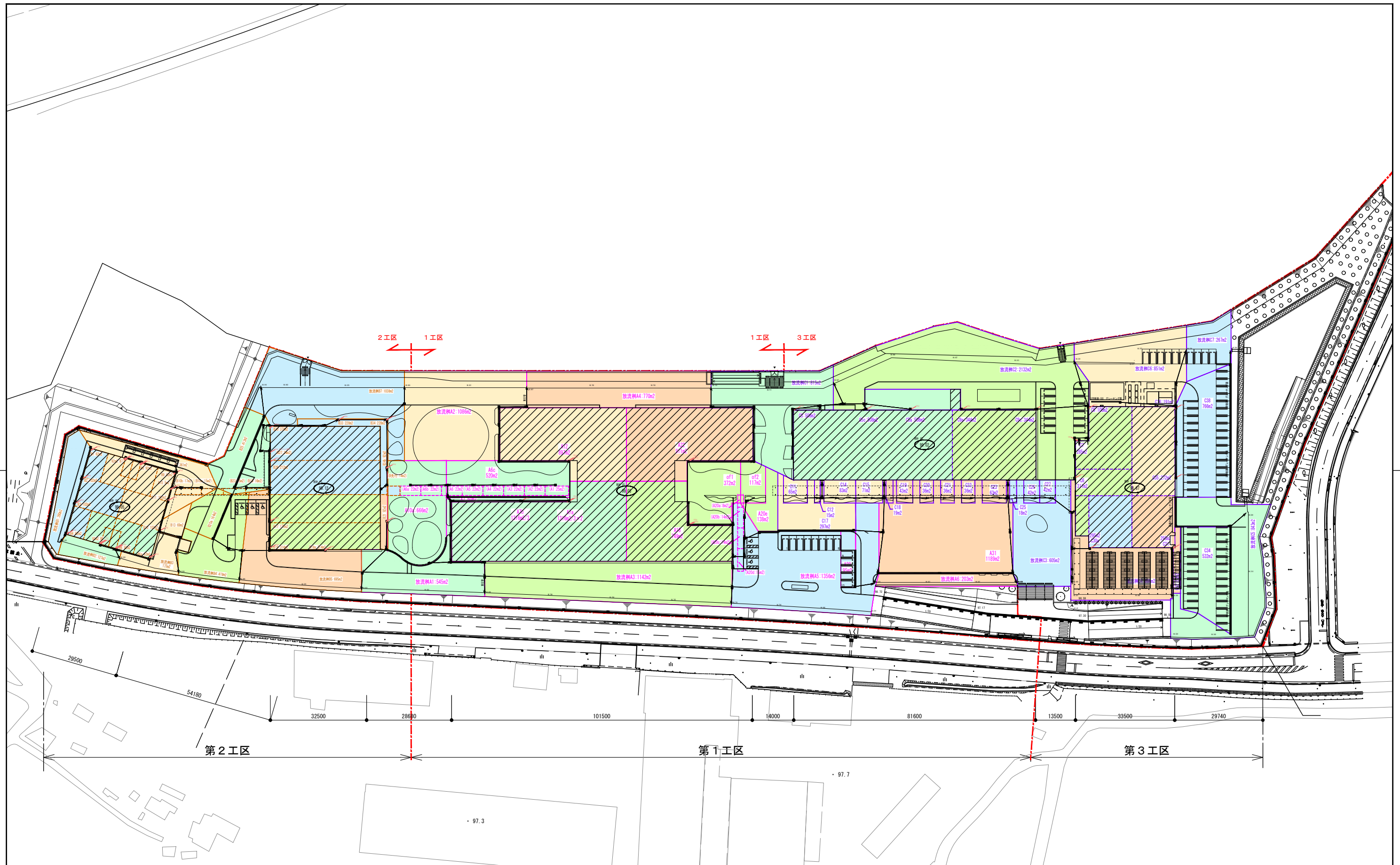
(凡例) 工事区分線 出入口を示す 本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構平面図その2	図面番号 A111
	縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300							
	98.72							



※正門周りの舗装、門扉、コンクリート擁壁  
 については、本工程(第一工区)に含む。  
 また、正門前の歩道改修は本工程に含む。

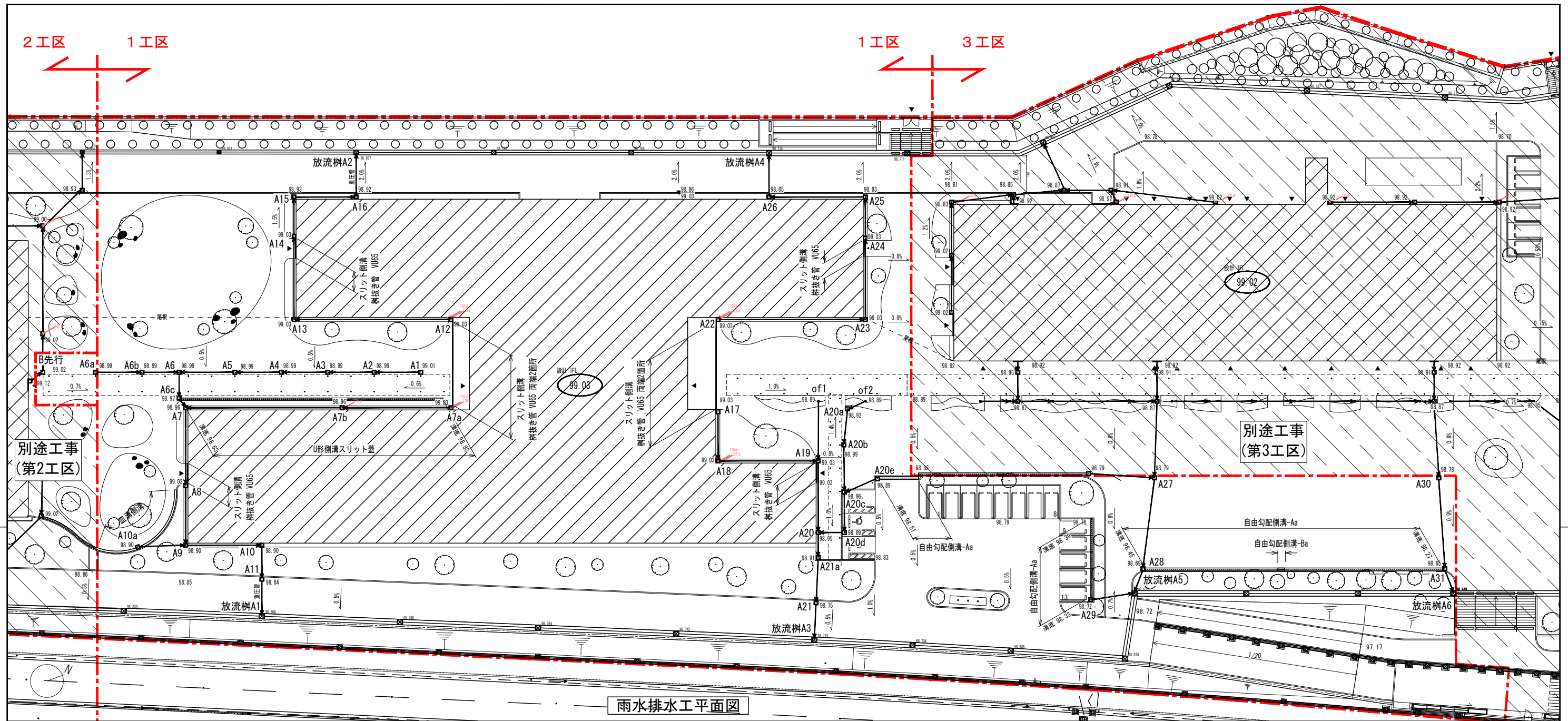
外構平面図

(凡例)	工事区分線		公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区)	図面番号
▲	出入口を示す				株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志	図面名称 外構平面図その3
■	本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す								縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300



雨水排水流域図

(凡例) 工事区分線 出入口を示す 本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す				公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 石井 康彦	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 木下 隆嗣	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 雨水排水流域図	縮尺 A1: 1/600 A3: 1/1200	図面番号 A113
						設計番号 No.272847 一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志				



雨水排水工平面図

凡例

工事区分	記号	細別	規格 形状寸法	単位	備考
種別					
施設整備					
雨水排水設備工					
管渠工	→ VU 65	硬質塩化ビニル管 φ65		m	樹抜き管1.0m/箇所
	→ VU150	硬質塩化ビニル管 φ150		m	
	→ VU200	硬質塩化ビニル管 φ200		m	
	→ VU250	硬質塩化ビニル管 φ250		m	
	→ VU300	硬質塩化ビニル管 φ300		m	
	→ 重圧管 φ150	重圧管 1種 T25		m	
	→ 重圧管 φ300	重圧管 1種 T25		m	
集水樹・マンホール工	□				
	集水樹-A1a	内径 □450 グレーティング蓋		箇所	
	集水樹-A1b	内径 □450 充填舗装化粧蓋		箇所	
	集水樹-A1c	内径 □450 砂利敷き化粧蓋		箇所	
	集水樹-A2a	内径 □600 グレーティング蓋		箇所	
	集水樹-A2b	内径 □600 充填舗装化粧蓋		箇所	
	集水樹-A2c	内径 □600 砂利敷き化粧蓋		箇所	
	集水樹-B	内径 300×400 血溝蓋		箇所	
	○	塩ピ樹	内径 φ150-150	箇所	

工事区分

工事区分	記号	細別	規格 形状寸法	単位	備考
種別					
施設整備					
雨水排水設備工					
集水樹・マンホール工	□				
	蓋1-Gh-T2	□450 グレーティング蓋 細目T2		枚	
	蓋1-Gf-T2	□450 グレーティング蓋 普通目T2		枚	
	蓋1-K-T2	□450 充填舗装化粧蓋 T2		枚	
	蓋1-K-T14	□450 充填舗装化粧蓋 T14		枚	
	蓋1-J-歩	□450 砂利敷き化粧蓋 歩行者		枚	
	蓋2-Gh-T2	□600 グレーティング蓋 細目T2		枚	
	蓋2-Gh-T25	□600 グレーティング蓋 細目T25		枚	ボルト固定
	蓋2-Gf-T25	□600 グレーティング蓋 普通目T25		枚	ボルト固定
	蓋2-K-T2	□600 充填舗装化粧蓋 T2		枚	
	蓋2-J-歩	□600 砂利敷き化粧蓋 歩行者		枚	
	血溝蓋	W300用 血溝蓋専用蓋		枚	
	○	OF専用蓋	内径 φ150用 鋼鉄製	枚	

工事区分

工事区分	記号	細別	規格 形状寸法	単位	備考
種別					
施設整備					
雨水排水設備工					
側溝工	≡≡≡	自由勾配側溝-Aa	W300 H300 スリット溝付き	m	
	≡≡≡	自由勾配側溝-Ba	W300 H300 管理蓋付き	m	
		血溝側溝	W300	m	
	-----	スリット側溝	W100 H200 鋼鉄蓋付き	m	
	-----	U形側溝スリット蓋	U240 スリット鋼鉄蓋付き	m	

※スリット側溝の樹抜き管は最寄りの雨水樹に接続すること。  
 延長は1箇所につき1.0mを計上する。  
 ※自由勾配側溝、U型側溝にて、図に示す底高となるよう溝底部にインパットモルタルを施し流水勾配を調整する。  
 ※建築堅樋から集水樹への取付けは、堅樋の管径で接続する。  
 堅樋の管径及び取付管は建築図参照のこと。  
 ※集水樹記号「A6」及び「B先行」に関しては今回工事に含む。  
 (上記「B先行」に接続する管路は別途工事(第2工区)にて施工する)

樹リスト

番号	樹深さ (m)	蓋種別	蓋種別	樹タイプ
A1	0.360	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A2	0.390	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A3	0.440	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A4	0.490	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A5	0.540	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A6	0.600	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A6c	0.600	蓋1-K-T2	K-T2	集水樹-A1b
A7	0.680	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A8	0.820	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A9	0.740	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A10	0.760	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A11	0.780	蓋2-Gf-T25	Gf-T25	集水樹-A2a

番号	樹深さ (m)	蓋種別	蓋種別	樹タイプ
B先行	0.460	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A6a	0.460	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A6b	0.530	蓋1-K-T14	K-T14	集水樹-A1b
A7a	0.510	蓋1-J-歩	J-歩	集水樹-A1c
A7b	0.540	蓋1-J-歩	J-歩	集水樹-A1c
A10a	0.510	皿溝蓋	皿	集水樹-B
A12	0.510	蓋1-K-T2	K-T2	集水樹-A1b
A13	0.670	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A14	0.750	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A15	0.690	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a
A16	0.740	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a

番号	樹深さ (m)	蓋種別	蓋種別	樹タイプ
A17	0.460	蓋1-J-歩	J-歩	集水樹-A1c
A18	0.510	蓋1-J-歩	J-歩	集水樹-A1c
A19	0.810	蓋2-K-T2	K-T2	集水樹-A2b
A20	0.920	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a
A21a	0.900	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a
A21	0.780	蓋2-Gf-T25	Gf-T25	集水樹-A2a
of1	0.610	OF専用蓋	OF	塩ビ樹
of2	0.610	OF専用蓋	OF	塩ビ樹
A20a	0.660	蓋2-K-T2	K-T2	集水樹-A2b
A20b	0.770	蓋2-K-T2	K-T2	集水樹-A2b
A20c	0.870	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a
A20d	0.840	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a
A20e	0.760	蓋2-Gf-T25	Gf-T25	集水樹-A2a

番号	樹深さ (m)	蓋種別	蓋種別	樹タイプ
A22	0.510	蓋1-K-T2	K-T2	集水樹-A1b
A23	0.680	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A24	0.770	蓋2-J-歩	J-歩	集水樹-A2c
A25	0.620	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a
A26	0.750	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a
A27	0.810	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a
A28	0.800	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a
A29	0.460	蓋1-Gf-T2	Gf-T2	集水樹-A1a
A30	0.880	蓋2-Gh-T25	Gh-T25	集水樹-A2a
A31	0.840	蓋2-Gh-T2	Gh-T2	集水樹-A2a

※蓋種別の見方  
 蓋1 (樹内径450用)  
 2 (樹内径600用)  
 - Gh : グレーチング蓋細目ノンスリップ  
 - Gf : グレーチング蓋普通目  
 - K : 充填舗装用化粧蓋  
 - J : 砂利敷き用化粧蓋  
 -T25 (T25荷重ボルト固定)  
 -T14 (T14荷重)  
 -T2 (T2荷重)  
 -歩 (歩行者荷重)

管種・管径リスト

流域区域	区間		管径 (D) (mm)	管底高 (m)		地盤高 (m)		備 考	
	流出側 樹・人孔	流入側 樹・人孔		起点	終点	起点	終点		
放流1系統	A1	—	A2	重圧管150	98.65	98.60	99.01	98.99	
	A2	—	A3	重圧管150	98.60	98.55	98.99	98.99	
	A3	—	A4	重圧管150	98.55	98.50	98.99	98.99	
	A4	—	A5	重圧管150	98.50	98.45	98.99	98.99	
	A5	—	A6	重圧管150	98.45	98.39	98.99	98.99	
	A6	—	A6c	VU150	98.39	98.37	98.99	98.97	
	A6c	—	A7	VU200	98.37	98.36	98.97	98.96	
	A7	—	A8	VU300	98.28	98.21	98.96	99.03	
	A8	—	A9	VU300	98.21	98.16	99.03	98.90	
	A9	—	A10	VU300	98.16	98.09	98.90	98.85	
	A10	—	A11	VU300	98.09	98.06	98.85	98.84	
A11	—	放流樹1	重圧管300	98.09	98.01	98.84	98.808	800	
A6a	—	A6b	重圧管150	98.53	98.46	98.99	98.99	940以下	
A6b	—	A6	重圧管150	98.46	98.41	98.99	98.99		
A7a	—	A7b	VU200	98.52	98.42	99.03	98.96		
A7b	—	A7	VU250	98.42	98.28	98.96	98.96		
A10a	—	A9	VU200	98.39	98.34	98.90	98.90		
放流2系統	A12	—	A13	VU200	98.52	98.36	99.03	99.03	
	A13	—	A14	VU200	98.36	98.28	99.03	99.03	
	A14	—	A15	VU200	98.28	98.24	99.03	98.93	
	A15	—	A16	VU200	98.24	98.18	98.93	98.92	
	A16	—	放流樹2	重圧管300	98.18	98.12	98.92	98.807	690
次工区先行分	B先行	—	次工区樹	(VU150)	98.55	—	99.02	—	( )内の管路施工は次期工事

流域区域	区間		管径 (D) (mm)	管底高 (m)		地盤高 (m)		備 考	
	流出側 樹・人孔	流入側 樹・人孔		起点	終点	起点	終点		
放流3系統	A17	—	A18	VU150	98.57	98.52	99.03	99.03	
	A18	—	A19	VU200	98.52	98.42	99.03	99.03	
	A19	—	A20	VU250	98.22	98.15	99.03	98.95	
	A20	—	A21a	VU250	98.03	98.01	98.95	98.91	
	A21a	—	A21	VU250	98.01	97.97	98.91	98.75	
	A21	—	放流樹3	重圧管300	97.97	97.92	98.75	98.719	800
	of1	—	A19	VU150	98.28	98.22	98.89	99.03	1040以下
	of2	—	A20a	VU150	98.28	98.26	98.89	98.92	
	A20a	—	A20b	VU150	98.26	98.22	98.92	98.99	
	A20b	—	A20c	VU150	98.22	98.17	98.99	98.96	
	A20c	—	A20d	VU150	98.09	98.05	98.96	98.89	
A20d	—	A20	VU150	98.05	98.03	98.89	98.95		
A20e	—	A20c	VU150	98.13	98.09	98.89	98.96		
放流4系統	A22	—	A23	VU200	98.52	98.35	99.03	99.03	
	A23	—	A24	VU200	98.35	98.26	99.03	99.03	
	A24	—	A25	VU200	98.26	98.21	99.03	98.83	
	A25	—	A26	VU200	98.21	98.10	98.83	98.85	
	A26	—	放流樹4	重圧管300	98.10	98.05	98.85	98.735	690
放流5系統	A27	—	A28	VU200	97.98	97.89	98.79	98.69	925以下
	A28	—	放流樹5	VU200	97.89	97.87	98.69	98.670	800
A29	—	放流樹5	VU150	98.26	98.22	98.72	98.670	450	
放流6系統	A30	—	A31	VU150	97.90	97.81	98.78	98.65	1127以下
	A31	—	放流樹6	VU250	97.81	97.79	98.65	98.619	830

(凡例)	
■■■■■■■■	工事区分線
▼	出入口を示す
////	本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す

公立大学法人 滋賀県立大学  
 高専開設準備局 総務・施設整備課



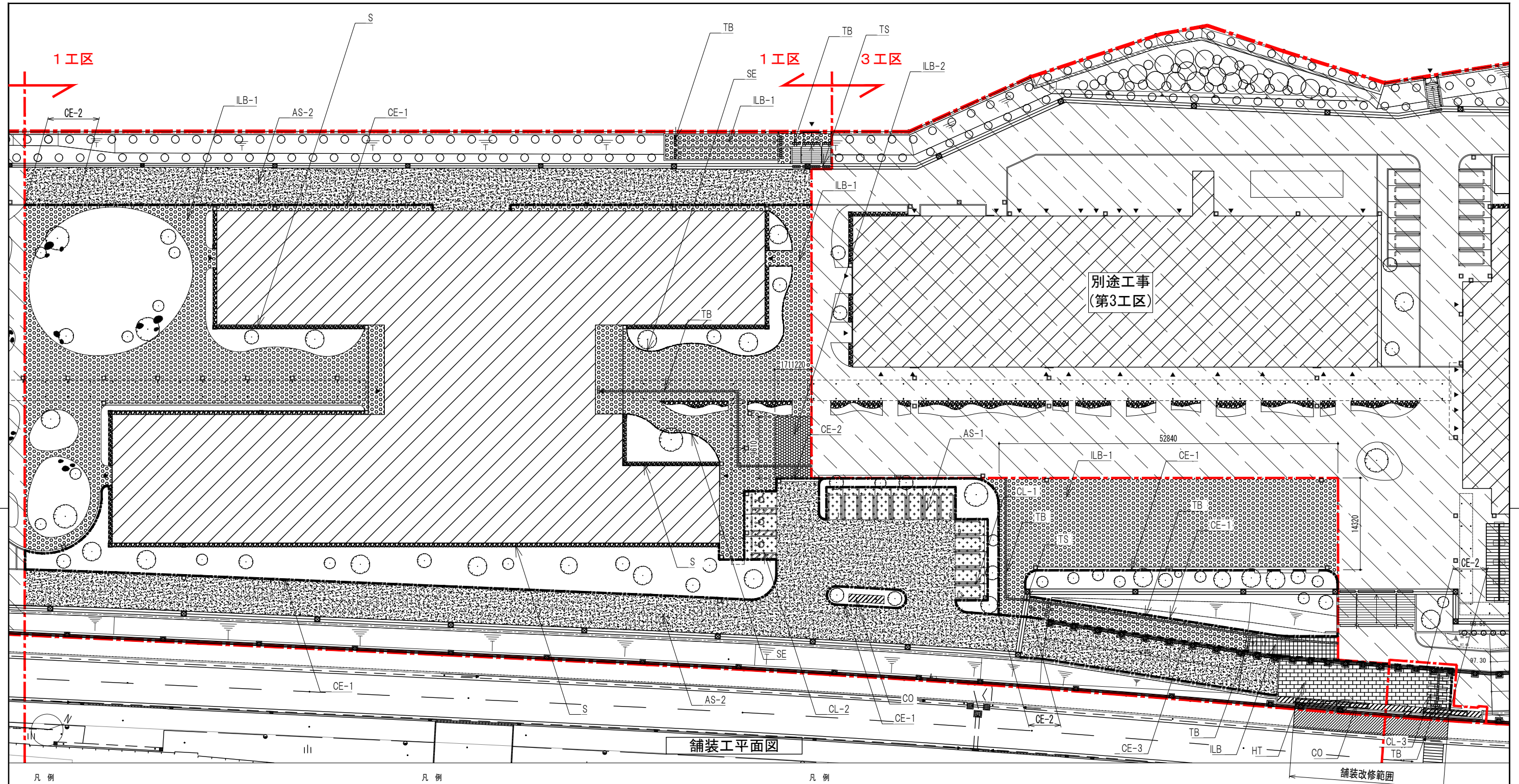
株式会社 東畑建築事務所  
 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

設計番号 20240631-1	一級建築士 No.272847	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756
石井 康彦	木下 隆嗣	工藤 征志	

工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事 (第1工区)	図面名称 雨水排水工樹リスト
-----------------------------------	-------------------

縮尺 A1: -  
A3: -

図面番号  
A115



凡例

工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
園路広場整備工				
舗装工	AS-1	アスファルト舗装-1	t50+t150	m <sup>2</sup>
	AS-2	アスファルト舗装-2	t30+t50+t250	m <sup>2</sup>
舗装工	CO	コンクリート舗装	t100	m <sup>2</sup>
	ILB	インターロッキング舗装	t60+t30+t100	m <sup>2</sup>
	ILB-1	インターロッキング舗装-1	t60+t20+t100+t50	m <sup>2</sup>
	ILB-2	インターロッキング舗装-2	t80+t20+t150+t50	m <sup>2</sup>
	HT	半たわみ性舗装	t50+t100+t200 (目地入り)	m <sup>2</sup>
舗装工	S	砕石舗装	φ60~80	m <sup>2</sup>
	TS	点字版	□300あたり25本、ステンレス製	箇所

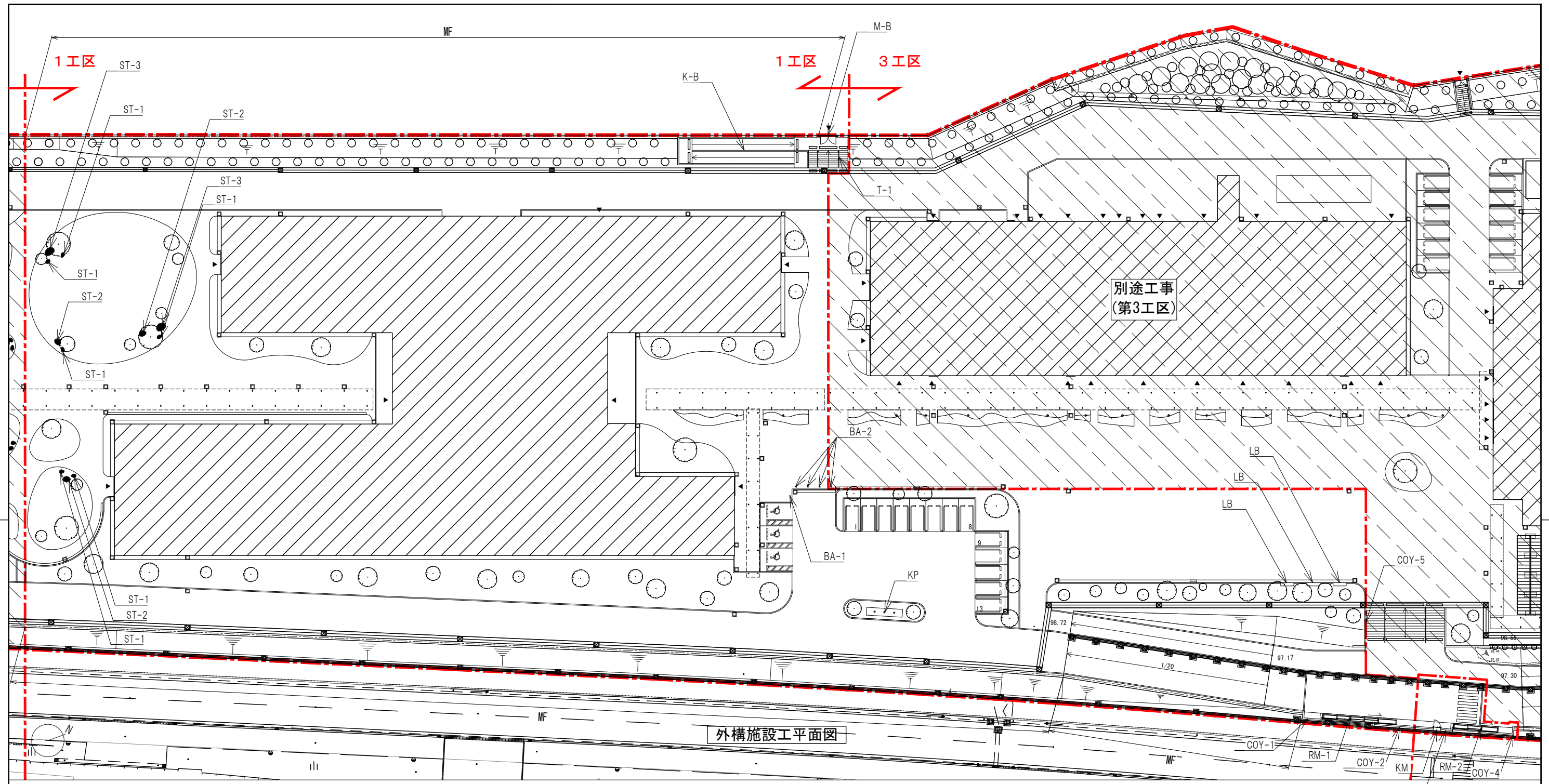
凡例

工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
園路広場整備工				
舗装工	TB	視覚障がい者用誘導ブロック (点状)	t60+t30+t100	箇所
	TB	視覚障がい者用誘導ブロック (線状)	t60+t30+t100	箇所
舗装工	CE-1	緑石-1	150/170×200×600	m
	CE-2	緑石-2	150×150×600	m
	CE-3	緑石-3 (穴あきタイプ)	150/190×200×600	m
	SE	見切材	スチール製 H150	m
	KB	車止めブロック	2基/箇所	箇所
舗装工	CL-1	溶融式区画線-1	※別紙詳細図参考	箇所
	CL-2	溶融式区画線-2	※別紙詳細図参考	箇所

凡例

工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
園路広場整備工				
舗装工	CL-3	溶融式区画線-3	※別紙詳細図参考	箇所

※正門及び通学通用門周辺の舗装については、半たわみ舗装とその外周部の緑石、コンクリート舗装、正門及び通学通用門前の舗装改修範囲は本工事に含める。



外構施工平面図

凡例

工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
園路広場整備工				
階段工	K-B	階段-B (階段・スロープ)	・別紙参照	箇所
擁壁工				
場所打擁壁工	COY-1	コンクリート擁壁-1	・別紙参照	箇所
	COY-2	コンクリート擁壁-2	・別紙参照	箇所
	COY-3	コンクリート擁壁-3	・別紙参照	箇所
	COY-4	コンクリート擁壁-4	・別紙参照	箇所
	COY-5	コンクリート擁壁-5	・別紙参照	箇所

凡例

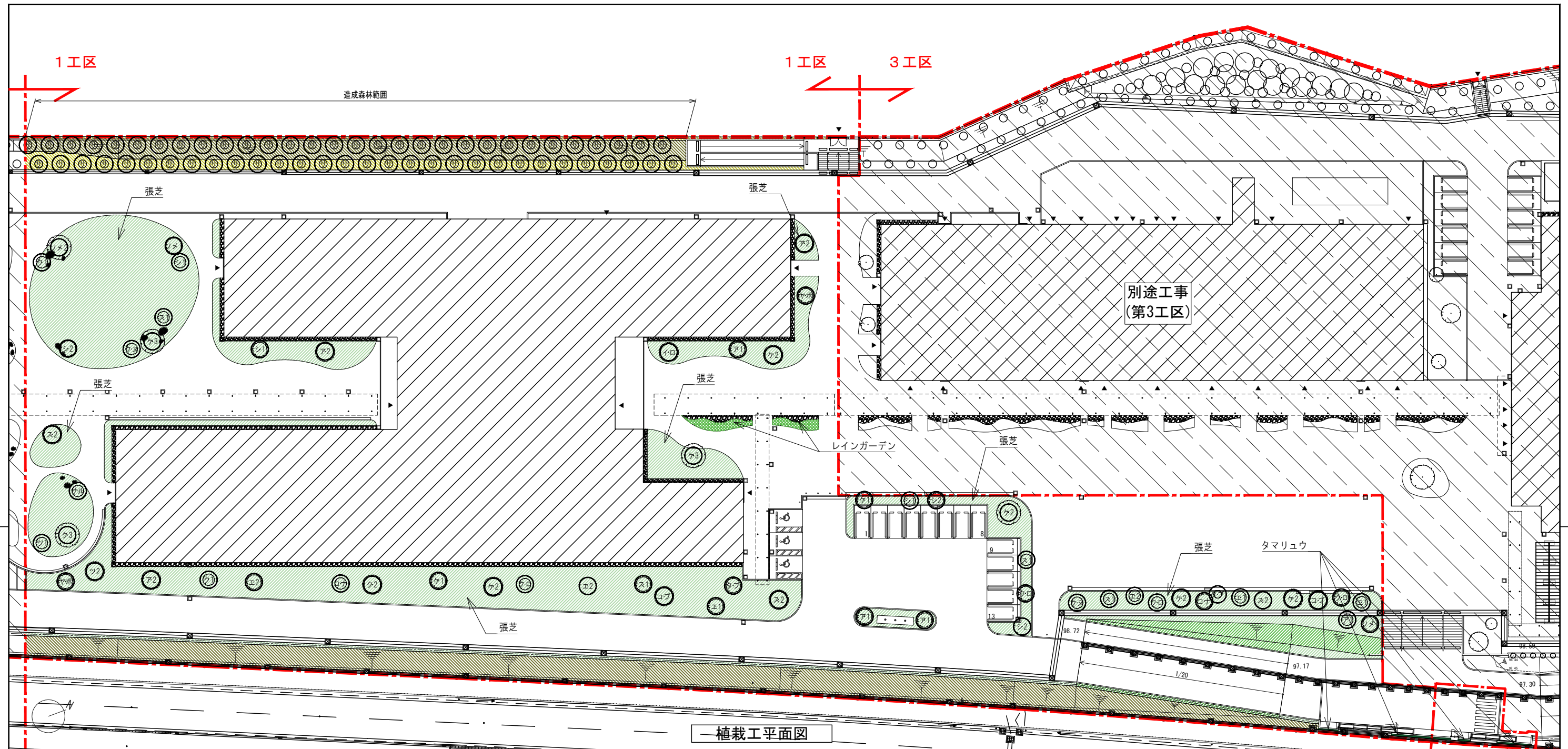
工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
サービス施設整備工				
ベンチテーブル工	ST-1	スツール-1	・別紙参照	箇所
	ST-2	スツール-2	・別紙参照	箇所
	ST-3	スツール-3	・別紙参照	箇所
	LB	ロングベンチ	・別紙参照	箇所
管理施設整備工				
門扉工	RM-1	レール門扉-1	・別紙参照	箇所
	RM-2	レール門扉-2	・別紙参照	箇所
	KM	片開き門扉	・別紙参照	箇所
	M-B	門扉-B	・別紙参照	箇所

凡例

工事区分	記号	細別	規格	単位
工種			形状寸法	
種別				
施設整備				
管理施設整備工				
植工	MF	メッシュフェンス	・別紙参照	箇所
車止め工	T-1	手すり-1	・別紙参照	式
	BA-1	バリカー -1 (固定式)	・別紙参照	基
	BA-2	バリカー -2 (上下式)	・別紙参照	基
掲揚ポール工	KP	掲揚ポール	・別紙参照	基

※正門及び通学通用門周辺のコンクリート擁壁、レール門扉、片開き門扉については、本工事の対象に含む。

(凡例)	<p>■■■■■ 工事区分線</p> <p>▼ 出入口を示す</p> <p>▨ 本工事範囲外(第2工区・第3工区)を示す</p>	<p>公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課</p>	<p>株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS &amp; ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 石井 康彦</p>	<p>一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣</p>	<p>一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志</p>	<p>工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事 (第1工区)</p> <p>図面名称 外構施工平面図</p>	<p>図面番号 A117</p> <p>縮尺 A1: 1/300 A3: 1/600</p>
------	--	---	---	--	--	--	--	--



植栽工平面図

工事区分	工種	凡例	記号	細別	規格	単位	支柱	
					H	C	W	
植栽工	高木植栽工(常緑)	ア1	アラカシ-1	3.0	0.12	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ア2	アラカシ-2	3.5	0.15	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ク1	クスノキ-1	3.0	0.15	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ク2	クスノキ-2	4.0	0.25	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		ク3	クスノキ-3	5.0	0.50	1.8	本	三脚鳥居型支柱
		ク4	クロガネモチ	3.0	0.12	0.7	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		シ1	シラカシ-1	3.0	0.12	0.7	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		シ2	シラカシ-2	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		ス1	スダジイ-1	3.0	0.12	0.7	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ス2	スダジイ-2	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		タ1	タブノキ	3.0	0.15	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ツ1	ツブラジイ-1	3.0	0.12	0.7	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ツ2	ツブラジイ-2	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)

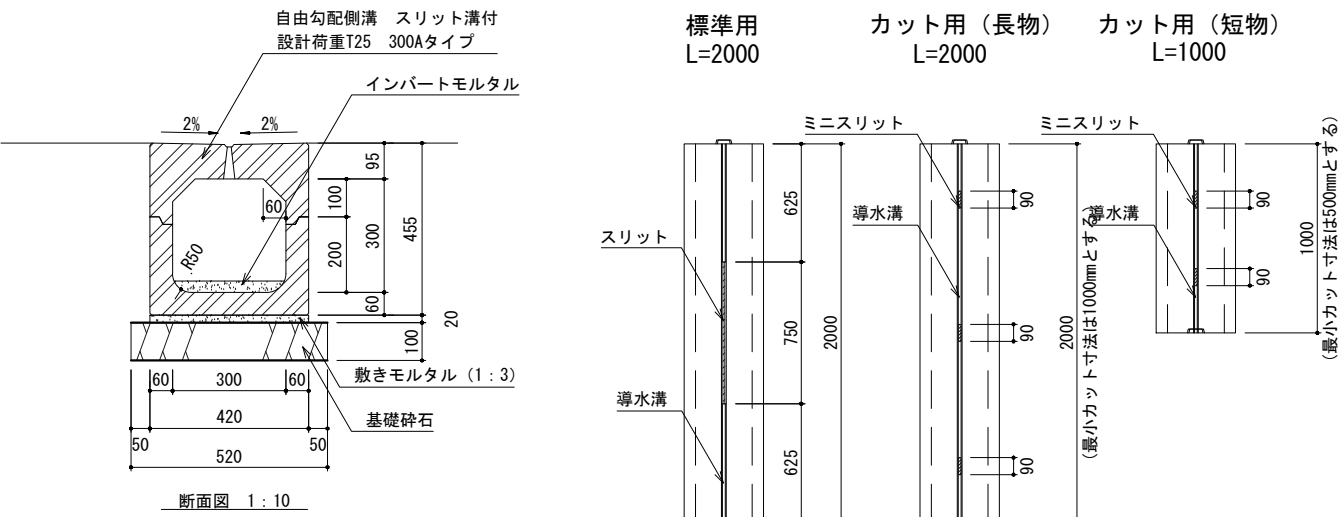
工事区分	工種	凡例	記号	細別	規格	単位	支柱	
					H	C	W	
植栽工	高木植栽工(落葉)	イ1	イロハモミジ	3.5	0.21	1.8	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		エ1	エノキ-1	3.0	0.12	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		エ2	エノキ-2	4.0	0.21	1.5	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		ク4	クスギ	3.0	0.12	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ケ1	ケヤキ-1	3.0	0.10	1.0	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ケ2	ケヤキ-2	4.5	0.18	1.5	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ケ3	ケヤキ-3	7.0	株立ち	4.0	本	地下式支柱
		コ1	コナラ	3.0	0.12	0.8	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		コ2	コブシ	3.5	0.18	1.2	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		サ1	サルスベリ	3.5	0.21	1.5	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		ソ1	ソメイヨシノ-1	3.0	0.12	1.0	本	二脚鳥居型支柱(添木付)
		ソ2	ソメイヨシノ-2	4.5	0.25	2.0	本	二脚鳥居型支柱(添木なし)
		ヤマ	ヤマボウシ	3.5	0.18	1.5	本	二脚鳥居型支柱(添木付)

工事区分	工種	凡例	記号	細別	規格	単位	備考		
					H	C	W		
植栽工	地被類植栽工	張芝		コウライシバ		m2			
		レインガーデン		シラン、ノシラン、ヤブラン、フィリヤブラン(1:1:1:1)	9株/m2	m2			
		タマリユウ		16株、5芽立、7.5spot		m2			
植栽工(造成森林範囲)	高木植栽工(落葉)	造地ソメイヨシノ	ソ		3.0	0.12	1.0	本	二脚鳥居型支柱(添木付)

※造成森林範囲の高木植栽において、配植は3.3mピッチの千鳥配置を基本とする。  
 ※造成森林範囲の法面部分高木植栽については、網柵工を行うこと。

自由勾配側溝-Aa

A1 図示  
A3 図示1/2



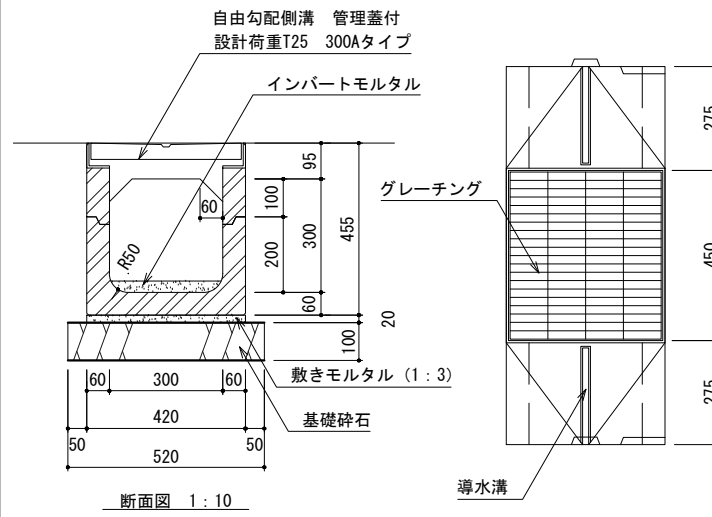
製品質量一覧表

呼び名	300A
上ブロック	257
下ブロック	235
合計(kg)	492

仕様  
・自由勾配側溝は、日本コンクリート(株)Ez(イージースリット)I型同等品以上とする。

自由勾配側溝-Ba

A1 1/10  
A3 1/20



製品質量一覧表

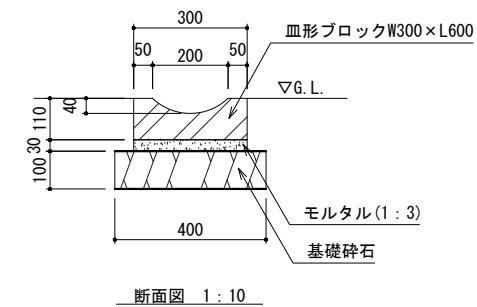
呼び名	300A
上ブロック	94
下ブロック	118
合計(kg)	212

※上表重量はグレーチング重量を含まない。  
グレーチング重量 並目：本体15.1kg、受枠8.1kg  
細目：本体16.2kg、受枠8.1kg

仕様  
・自由勾配側溝は、日本コンクリート(株)Ez(イージースリット)I型(管理樹)同等品以上とする。

血溝側溝

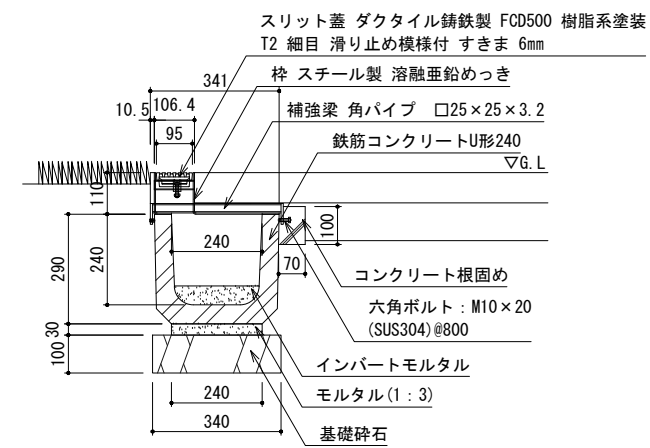
A1 1/10  
A3 1/20



仕様  
・血形ブロックは、日本興業(株)DS-180-K-K同等品以上とする。

U形側溝スリット蓋

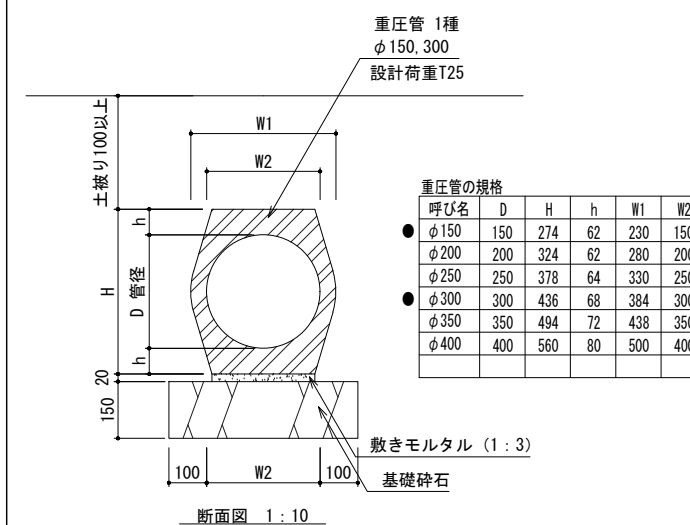
A1 1/10  
A3 1/20



仕様  
・コンクリートはFc18N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。  
・スリット蓋 敷地境界用は、カネソウ(株)ダクタイル鋼鉄製スリット蓋 VGMQ-1020+スチール製枠BK11-2E-2420 S=100同等品以上とする。

管渠工 重圧管

A1 1/10  
A3 1/20



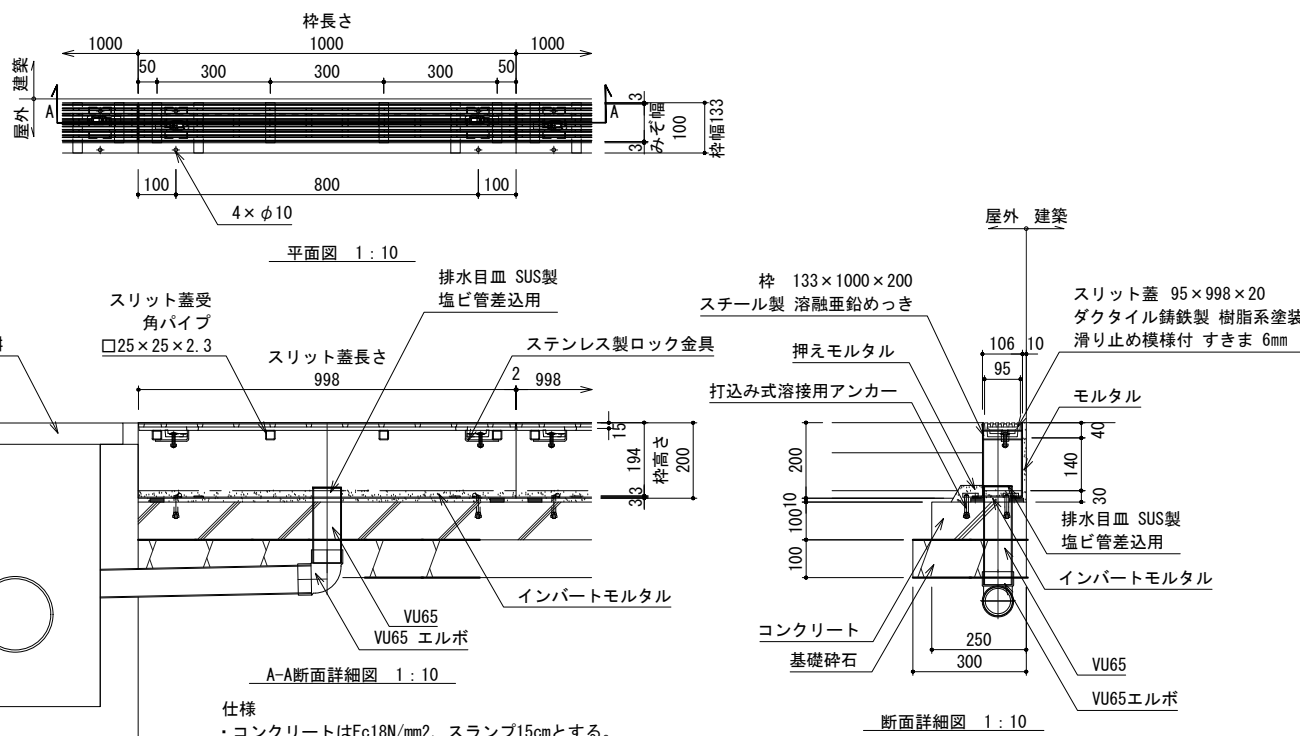
重圧管の規格

呼び名	D	H	h	W1	W2
φ150	150	274	62	230	150
φ200	200	324	62	280	200
φ250	250	378	64	330	250
φ300	300	436	68	384	300
φ350	350	494	72	438	350
φ400	400	560	80	500	400

仕様  
・重圧管の外形状寸法は参考とする。

スリット側溝, VU65

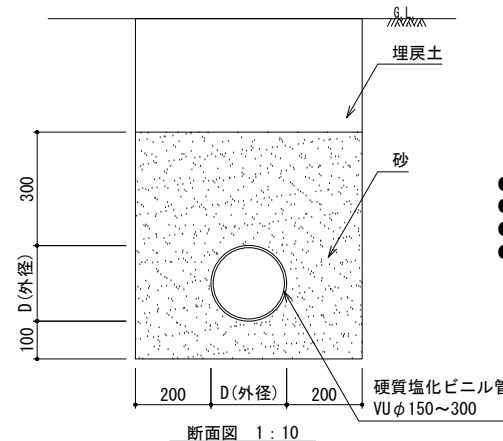
A1 1/10  
A3 1/20



仕様  
・コンクリートはFc18N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。  
・インパートモルタルは最低厚30mmを確保する。平坦部での設置に際し、底打ち勾配を付ける場合は、8‰の勾配で施工すること。  
・スリット側溝は、カネソウ(株)製 カネソウ スマートスリット  
スリット蓋：VGMQ-1020  
枠：SKFT-2-1020 H=200  
同等品以上とする。

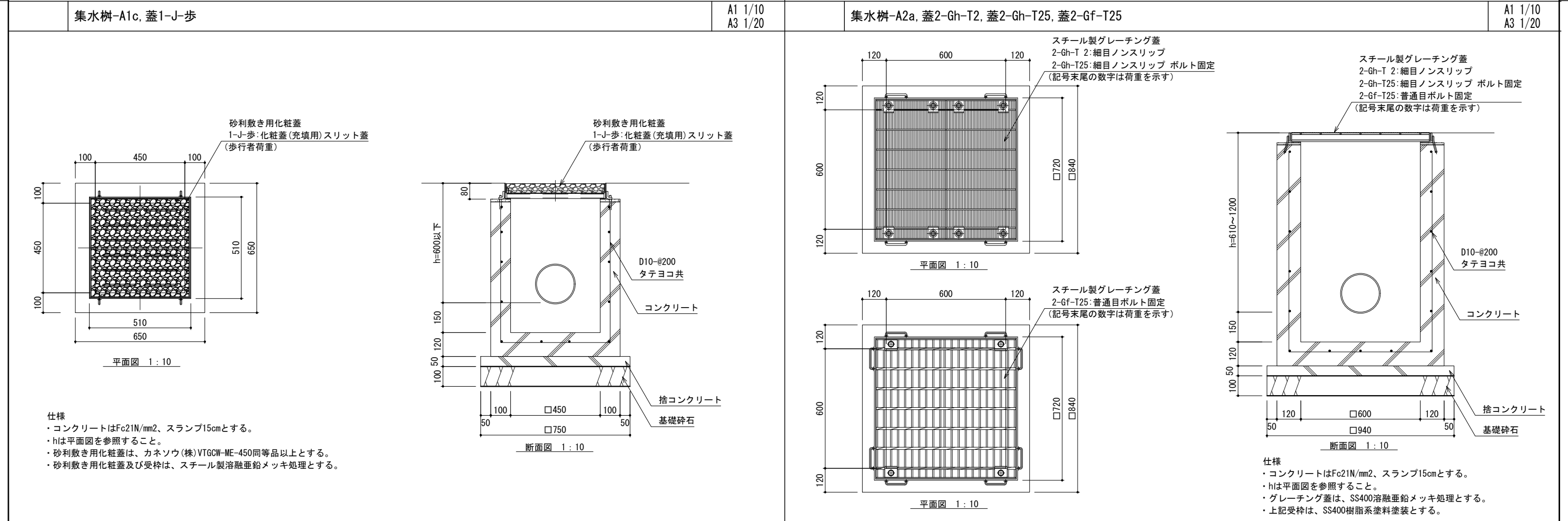
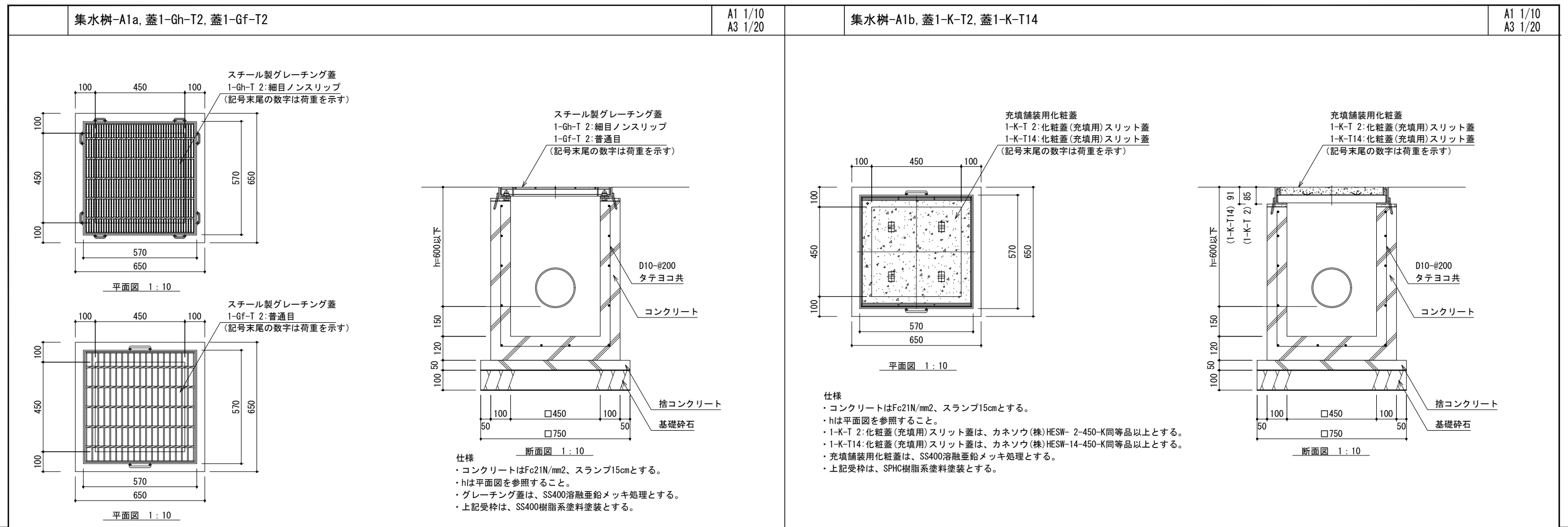
管渠工 硬質塩化ビニル管

A1 1/10  
A3 1/20



VU管の規格

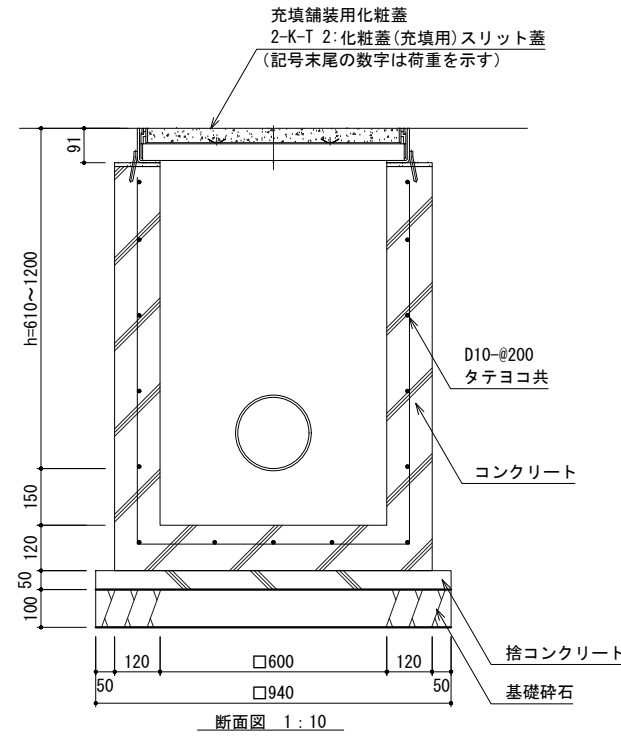
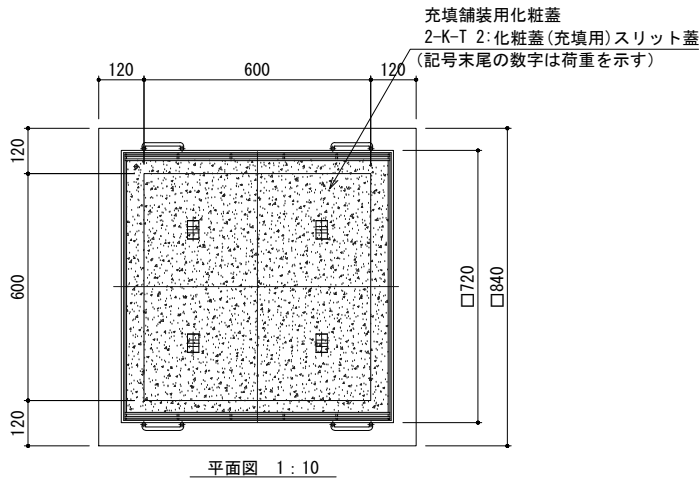
呼び名	D(外径)
100	114
150	165
200	216
250	267
300	318
350	370
400	420



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		<b>株式会社 東畑建築事務所</b> TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 石井 康彦	設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構詳細図その2 (集水桝・蓋) 縮尺 A1: 図示 A3: 図示	図面番号 <b>A120</b>
-----------------------------------	--	---	--	---	---	---	---------------------

集水樹-A2b, 蓋2-K-T2

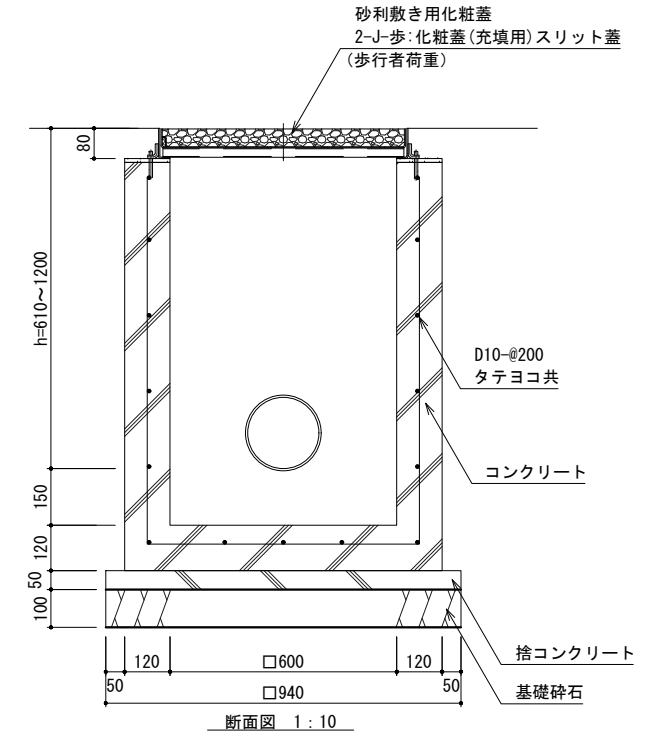
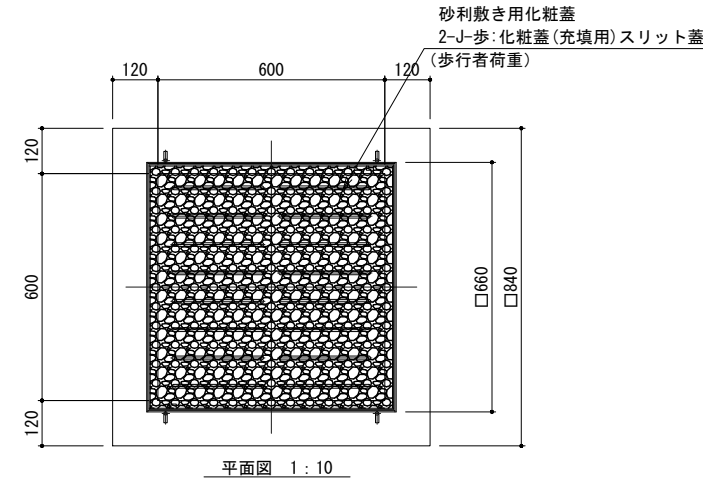
A1 1/10  
A3 1/20



- 仕様
- ・コンクリートはFc21N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。
  - ・hは平面図を参照すること。
  - ・充填舗装用化粧蓋は、カネソウ(株)HESW-2-600-K同等品以上とする。
  - ・充填舗装用化粧蓋は、SS400溶融亜鉛メッキ処理とする。
  - ・上記受枠は、SPHC樹脂系塗料塗装とする。

集水樹-A2c, 蓋2-J-歩

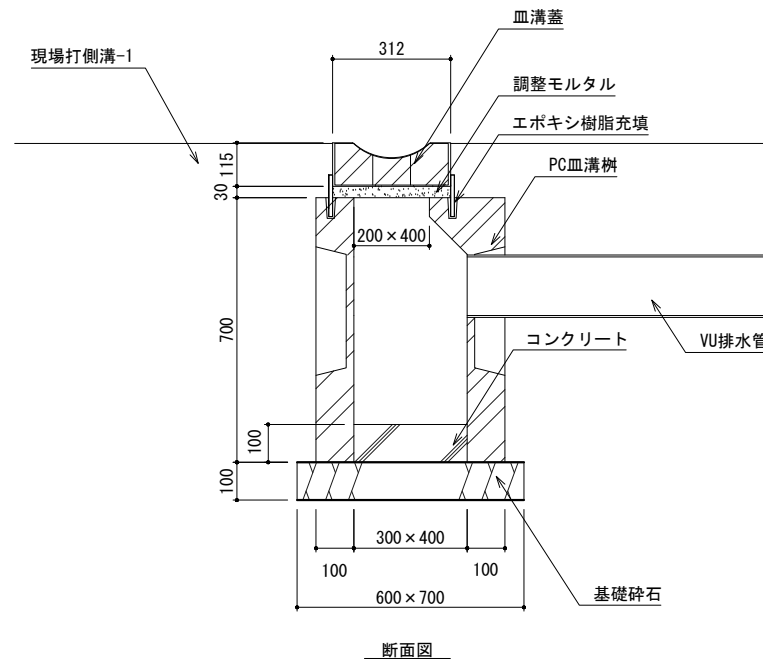
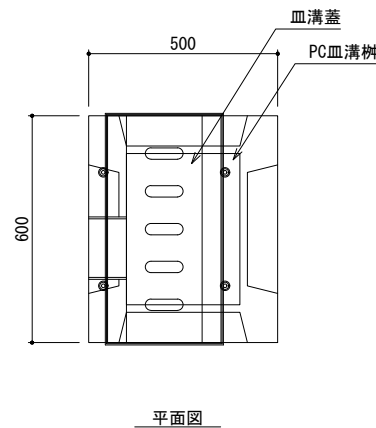
A1 1/10  
A3 1/20



- 仕様
- ・コンクリートはFc21N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。
  - ・hは平面図を参照すること。
  - ・砂利敷き化粧蓋は、カネソウ(株)VTGCW-ME-600同等品以上とする。
  - ・砂利敷き化粧蓋及び受枠は、スチール製溶融亜鉛メッキ処理とする。

集水樹-B, 皿溝蓋

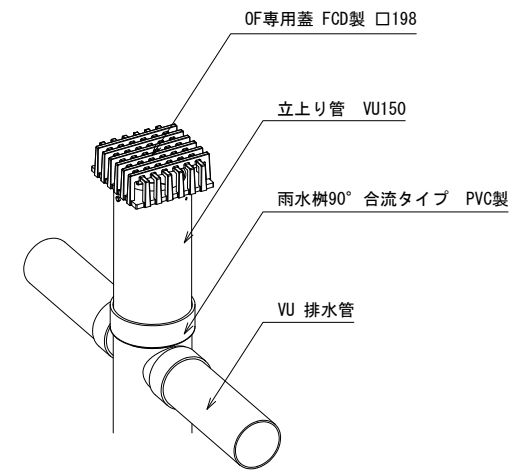
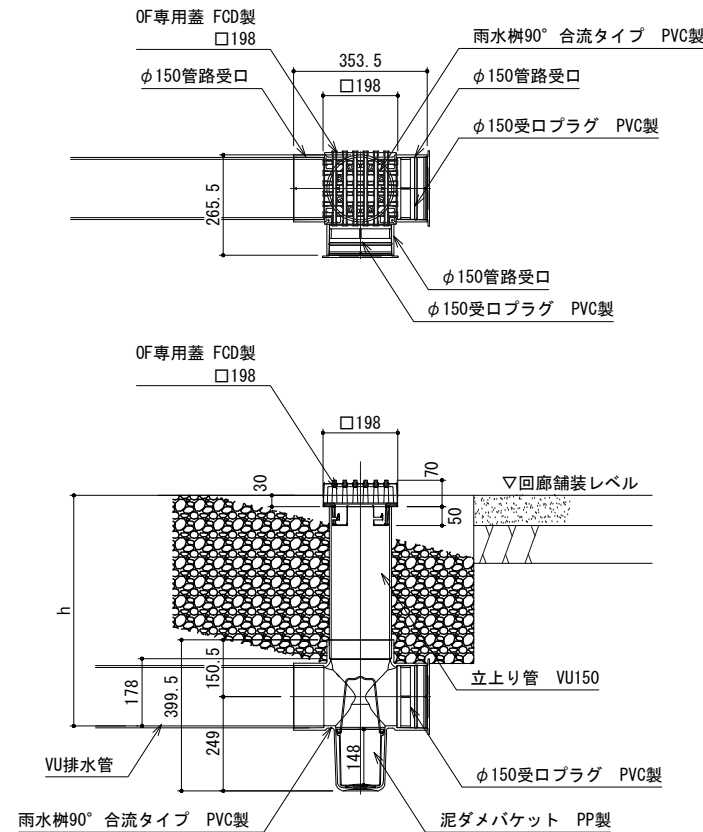
A1 1/10  
A3 1/20



- 仕様
- ・コンクリートはFc18N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。
  - ・PC皿溝樹は、日本興業(株)NM-700-18同等品以上とする。
  - ・皿溝蓋は、日本興業(株)DS-180-K-S同等品以上とする。

塩ビ樹, OF専用蓋

A1 1/10  
A3 1/20



- 仕様
- ・hは平面図を参照すること。
  - ・雨水樹90° 合流タイプは、前澤化成工業(株)UMA-90Y150-150同等品以上とする。
  - ・上記製品には泥ダメバケットが含まれる。
  - ・使用しない受口は、受口プラグにて閉塞する。
  - ・φ150受口プラグは、前澤化成工業(株)MUP150同等品以上とする。
  - ・OF専用蓋は、日之出水道機器(株)グリーンキューブドレイン同等品以上とする。

公立大学法人 滋賀県立大学  
高専開設準備局 総務・施設整備課



株式会社 東畑建築事務所  
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

設計番号 20240631-1  
一級建築士 No.272847  
石井 康彦  
一級建築士 No.248486  
構造設計一級建築士 No.4009  
木下 隆嗣  
一級建築士 No.334956  
設備設計一級建築士 No.4756  
工藤 征志

工事名称 滋賀県立高等専門学校  
新築工事(第1工区)  
図面名称 外構詳細図その3 (集水樹・蓋)

図面番号 A121  
縮尺 A1: 図示  
A3: 図示

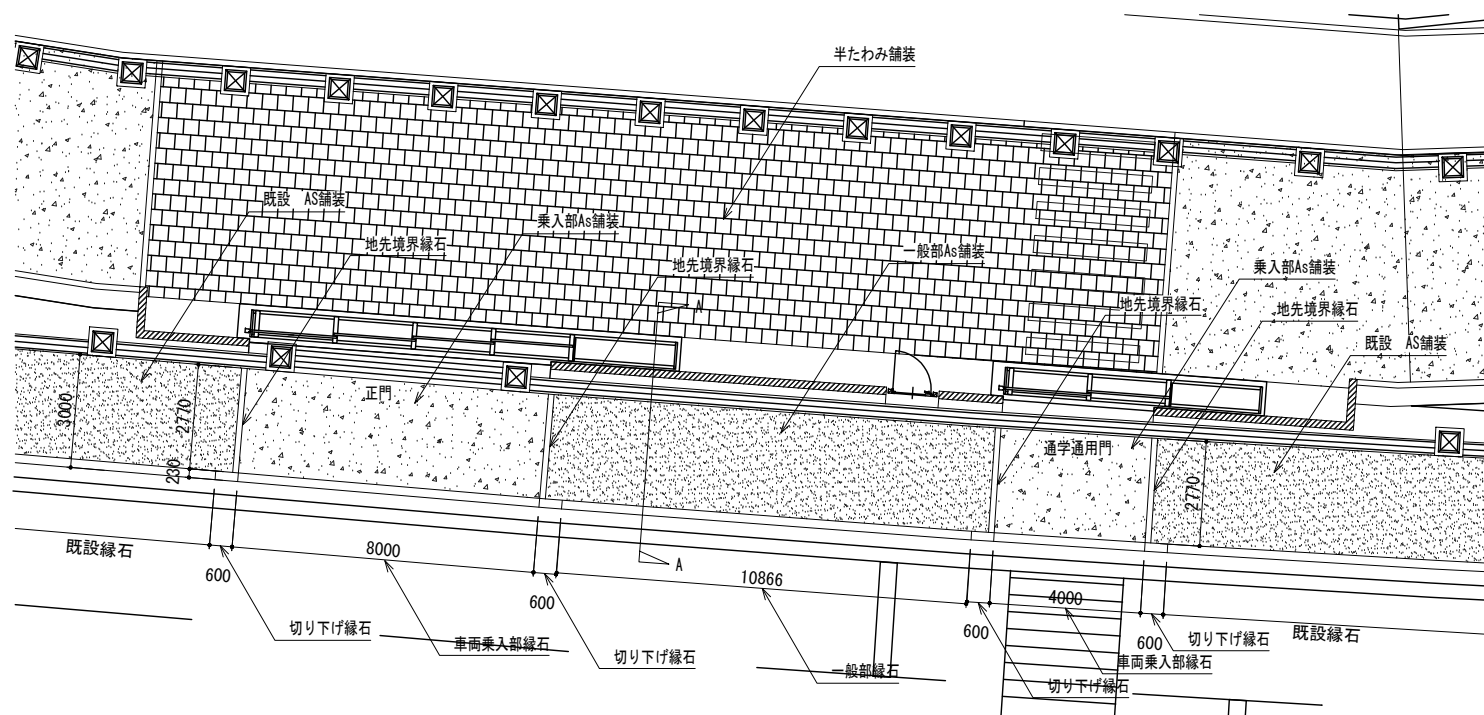
<p>AS-1 アスファルト舗装-1</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・CBR 3%以上とすること。</p>	<p>AS-2 アスファルト舗装-2</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・CBR 3%以上とすること。</p>	<p>ILB インターロッキングブロック舗装</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・インターロッキングは、太陽エコブロックス(株)製 "RETRO ページュ色" 同等品以上とする。</p>	<p>C0 コンクリート舗装</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・伸縮目地は、4m毎に設けること。 ・CBR 3%以上とすること。</p>				
<p>ILB-1 インターロッキングブロック舗装-1</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・インターロッキングは、太陽エコブロックス(株)製 "RETRO ページュ色" 同等品以上とする。</p>	<p>ILB-2 インターロッキングブロック舗装-2</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・インターロッキングは、太陽エコブロックス(株)製 "RETRO ページュ色" 同等品以上とする。</p>	<p>S 砕石舗装</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・砕石は、グレー系とする。</p>	<p>HT 半たわみ性舗装</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・CBR 3%以上とすること。 ・半たわみ舗装は、前田道路(株)製 '御影石風ベアコート' 同等品以上とする。</p>				
<p>TS 点字鋏</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>仕様 ・ユニオン「視覚障害者用誘導鋏 UY300-54」又は同等品以上とする。 ・点字鋏の設置は2液性エポキシ樹脂系接着剤を用いて接着すること。 ・設置箇所については別途監督員の確認を得ること。</p>	<p>TB 視覚障がい者用誘導ブロック</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>仕様 ・太平洋プレコン「視覚障害者用誘導ブロック 非透水性」と同等品とする。 ・車両耐圧を見込む区間については、() 付き寸法を使用すること。</p>	<p>SE 見切材</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面詳細図 1:20</p> <p>断面詳細図 1:8</p> <p>施工図 1:10</p> <p>仕様 ・見切材は、第一機材(株)擁壁スチールエッジ(植栽擁壁見切り材) 同等品以上とする。 ・擁壁エッジ端部は、必ず打込みアンカーで固定すること。</p>					
<p>CE-1 縁石-1</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・伸縮目地(選青繊維質板t10)を、標準10mピッチで設置すること。 ・目地モルタル(1:2)は、目地幅5mmを標準とする。</p>	<p>CE-2 縁石-2</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・伸縮目地(選青繊維質板t10)を、標準10mピッチで設置すること。 ・目地モルタル(1:2)は、目地幅5mmを標準とする。</p>	<p>CE-3 縁石-3</p> <p>A1 1/10 A3 1/20</p> <p>断面図</p> <p>仕様 ・3.6m毎に1本、穴あき型を用いるものとする。</p>	<p>図面番号</p> <p>A122</p>				
<p>公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課</p>		<p>検</p>	<p>株式会社 東畑建築事務所 TOMATA ARCHITECTS &amp; ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240631-1 一級建築士 No. 272847 石井 康彦</p>	<p>一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣</p>	<p>一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志</p>	<p>工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構詳細図その4 (舗装・縁石・白線引き) 縮尺 A1: 図示 A3: 図示</p>

CL-1	溶融式区画線-1 (普通自動車区画線)	A1 1/40 A3 1/80	CL-2	溶融式区画線-2 (身障者自動車用区画線)	A1 1/40 A3 1/80	CL-3	溶融式区画線-3 (舗道横断表示線)	A1 1/50 A3 1/100	KB	車止めブロック	A1 1/10 A3 1/20
<p>仕様 ・区画線及び記号、文字は実線白色とし、溶融式区画線塗布厚1.5mmを基本とする。</p>		<p>仕様 ・区画線及び記号、文字は実線白色とし、溶融式区画線塗布厚1.5mmを基本とする。</p>		<p>仕様 ・区画線及び記号、文字は実線白色とし、溶融式区画線塗布厚1.5mmを基本とする。</p>		<p>断面図</p> <p>立面図</p>					

正門及び通学通用門前 歩道改修詳細

A1 図示  
A3 図示

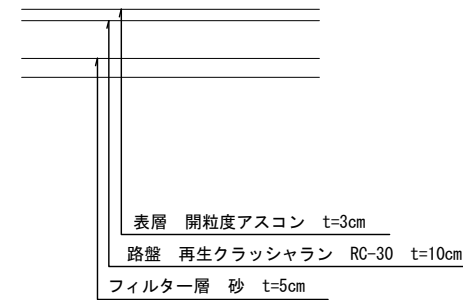
歩道改修平面詳細図 S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)



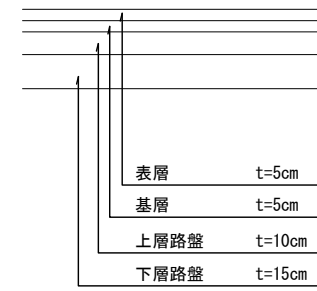
歩道舗装構成 S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)

歩道縁石構成 S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)

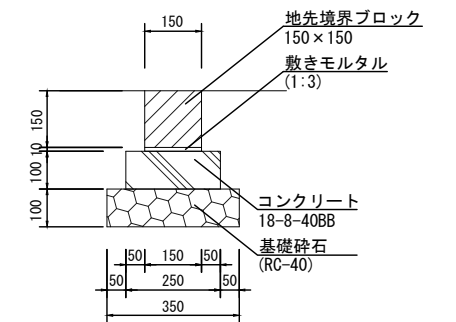
一般部As舗装



乗入部As舗装



地先境界縁石



※施工前にCBR試験を行い、現場監督職員を協議の上必要に応じて路床改良を行う

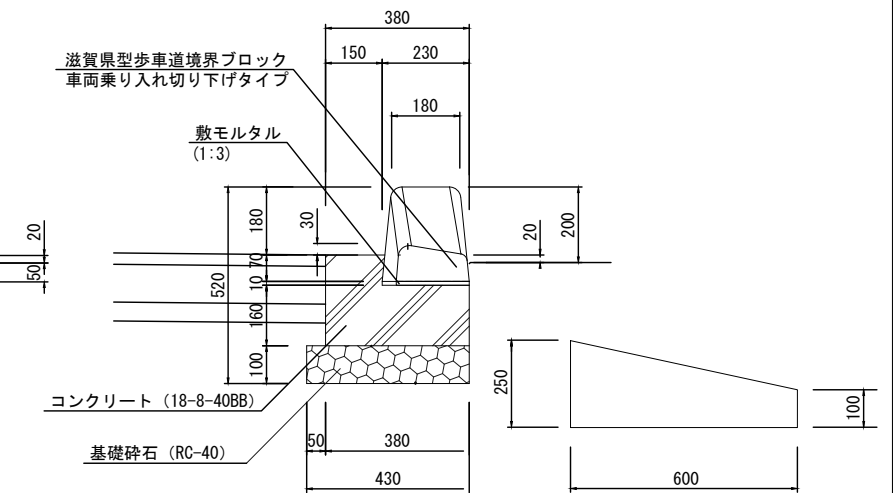
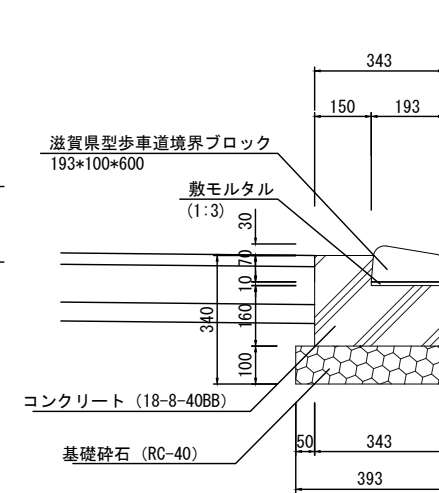
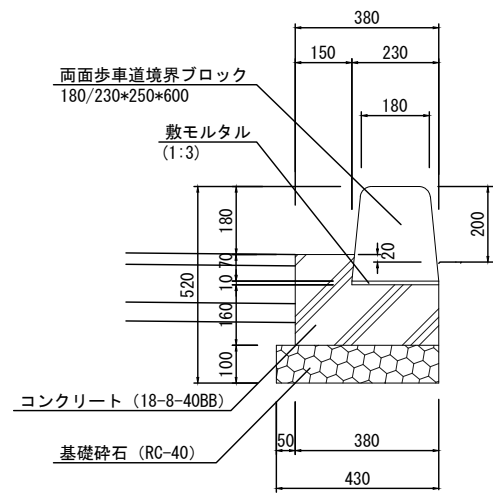
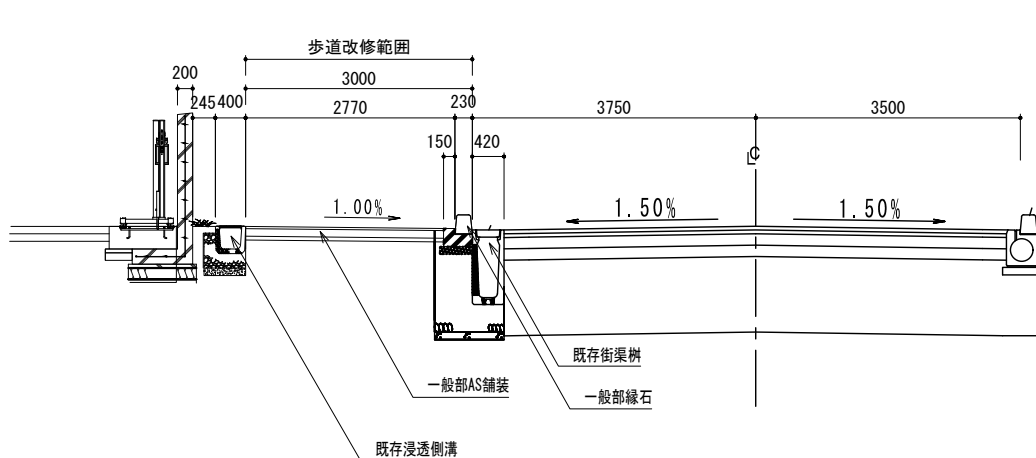
歩道縁石構成 S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)

一般部縁石 (PL12型)

車両乗入部縁石 (PL13型)

切り下げ縁石 (PL12型~PL13型)

歩道改修横断詳細図 S=1:5(A1)  
S=1:10(A3)  
A-A断面



公立大学法人 滋賀県立大学  
高専開設準備局 総務・施設整備課



株式会社 東畑建築事務所  
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

設計番号 20240631-1  
一級建築士 No.272847  
石井 康彦

一級建築士 No.248486  
構造設計一級建築士 No.4009  
木下 隆嗣

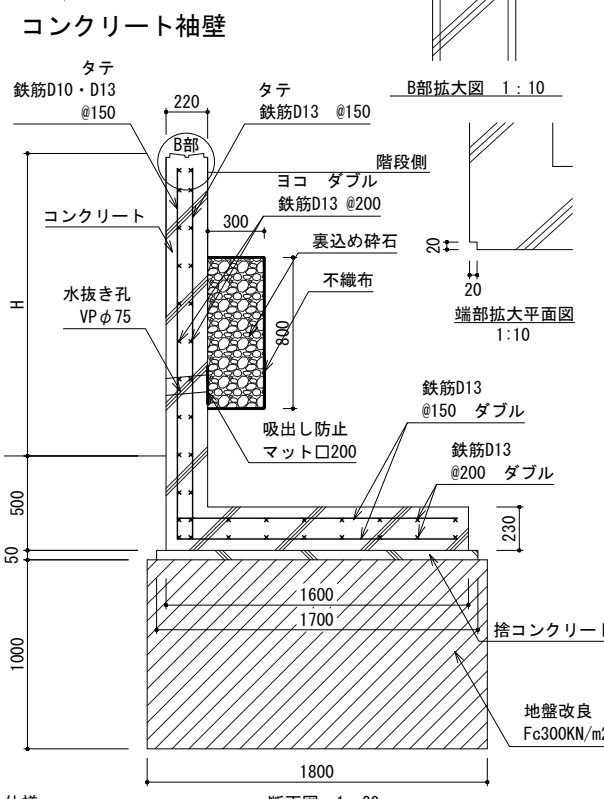
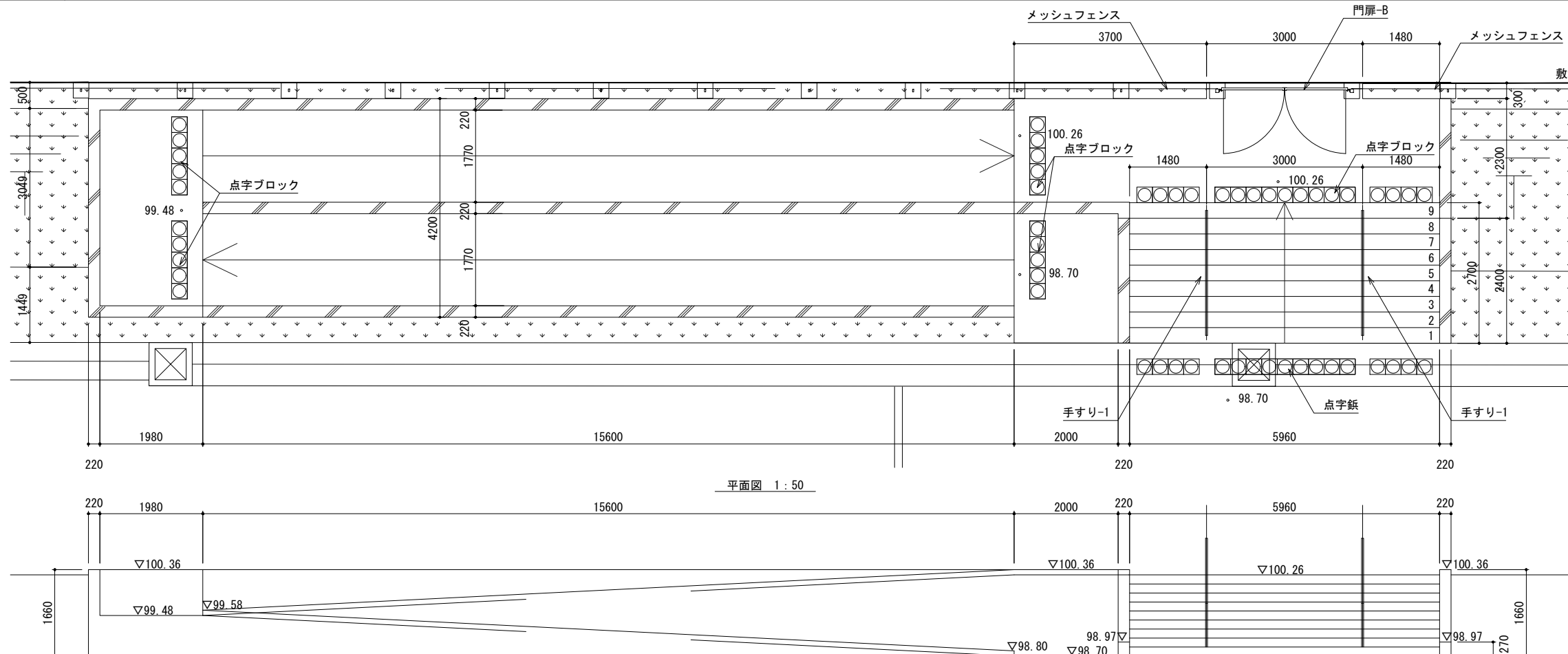
一級建築士 No.334956  
設備設計一級建築士 No.4756  
工藤 征志

工事名称 滋賀県立高等専門学校  
新築工事(第1工区)

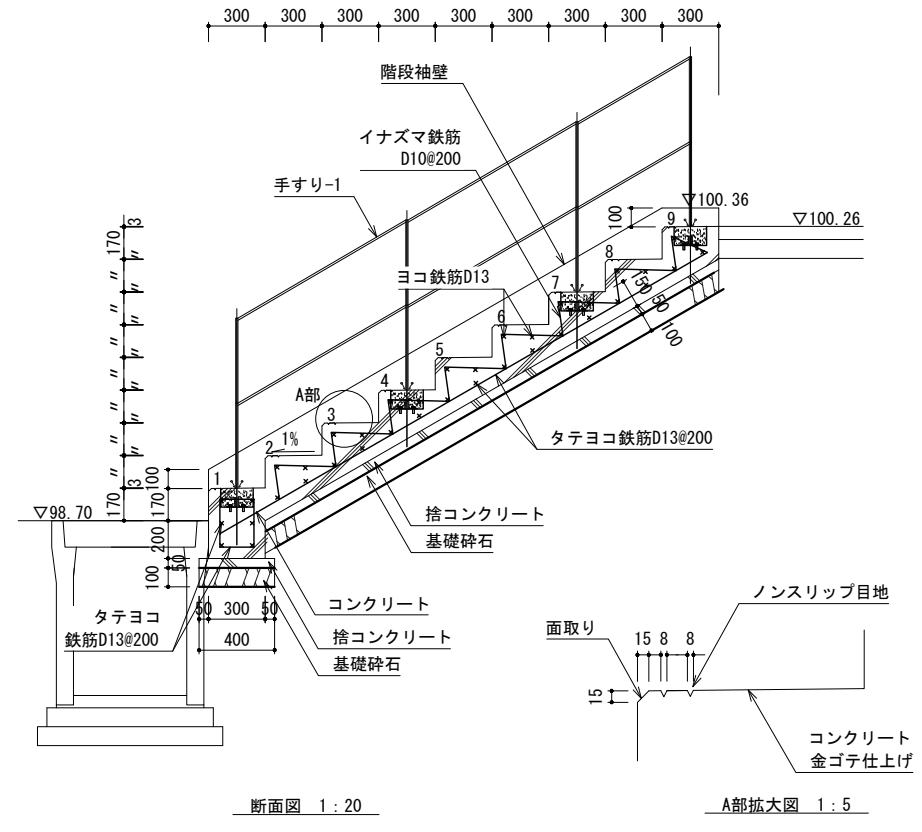
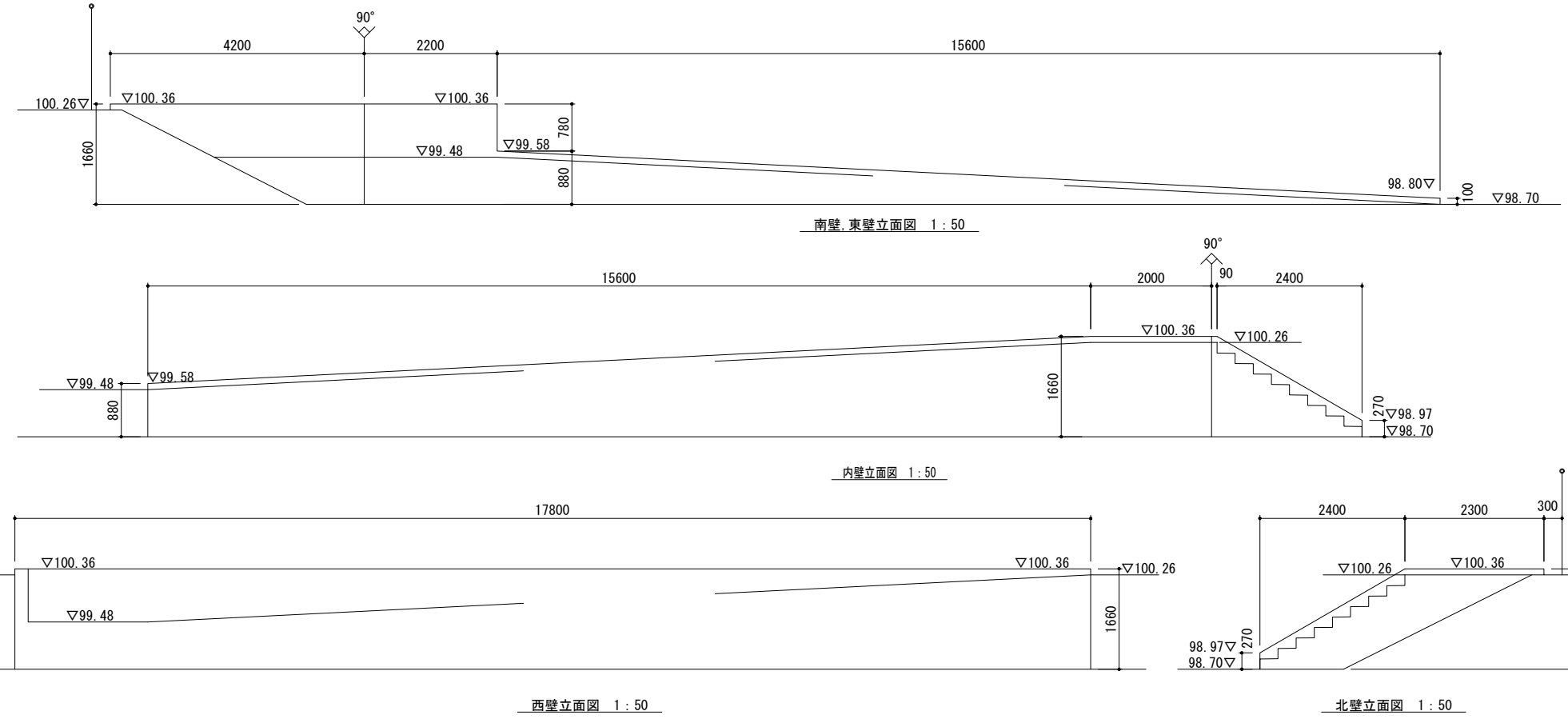
図面名称 外構詳細図その5 (舗装・縁石・白線引き)  
縮尺 A1: 図示  
A3: 図示

図面番号 A123

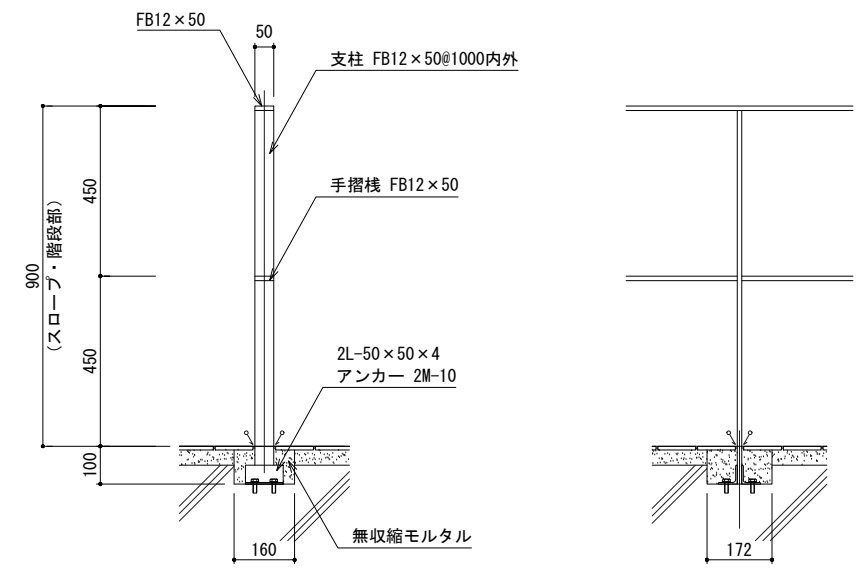




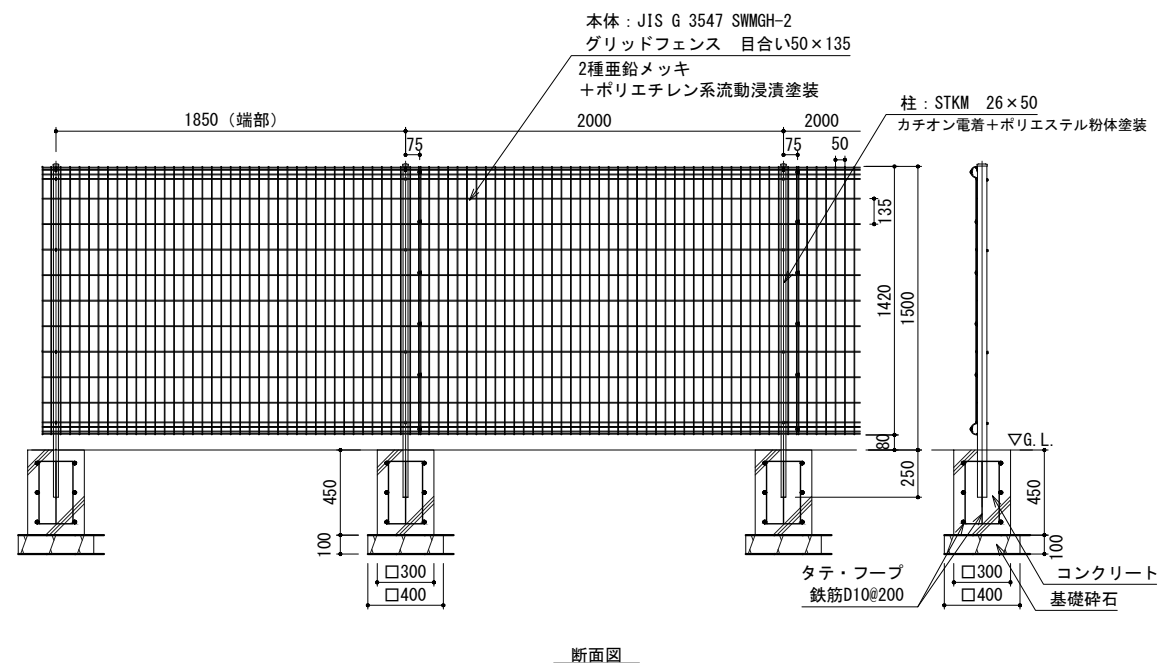
仕様  
 ・コンクリート擁壁は、コンクリート化粧打放し(A種)の上保護塗料とする。  
 ・コンクリートはFc24N/mm2、スラブ壁18cm、底版・床版15cmとする。  
 ・コーナー部、端部は面取りを行う。  
 ・水抜き孔は3mに1箇所とする。



公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1 一級建築士 No.272847 石井 康彦	一級建築士 No.248486 構造設計一級建築士 No.4009 木下 隆嗣	一級建築士 No.334956 設備設計一級建築士 No.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構詳細図その7 (階段-B) 縮尺 A1: 図示 A3: 図示	図面番号 A125
-----------------------------------	---	--	---	---	--	--------------

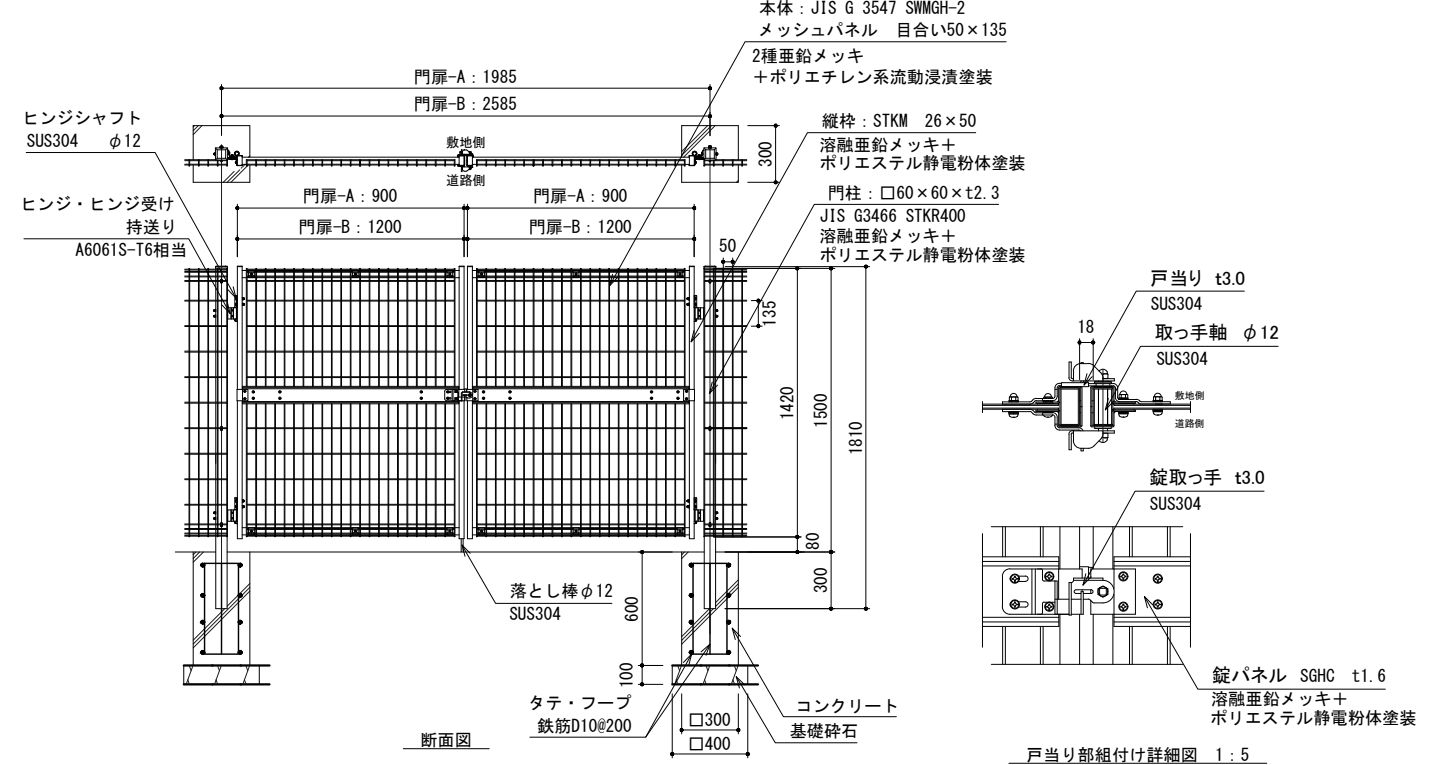


仕様  
・鉄部見掛は溶融亜鉛メッキの上DP塗装とする。



仕様  
・コンクリートはFc18N/mm2、スランプ15cmとする。  
・メッシュフェンスは、(株)LIXIL ハイグリッドフェンスN8型 H-1500(スチール支柱) 同等品以上とする。

※M-Aは別途工事(第2工区)にて行う。

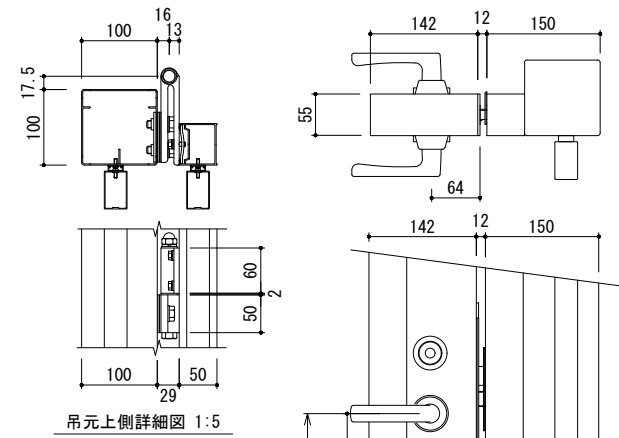
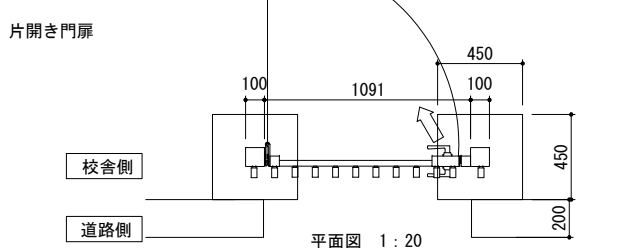
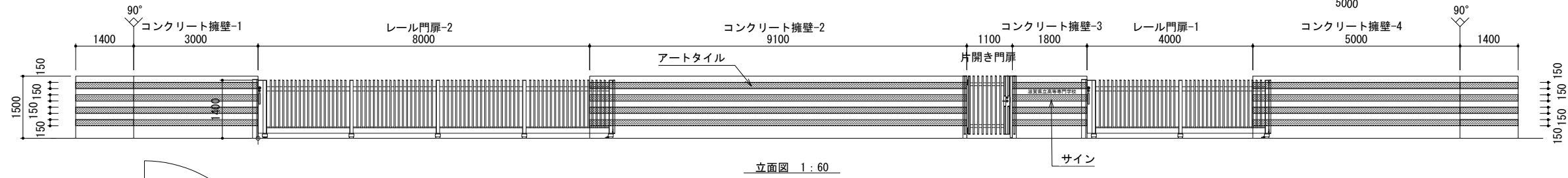
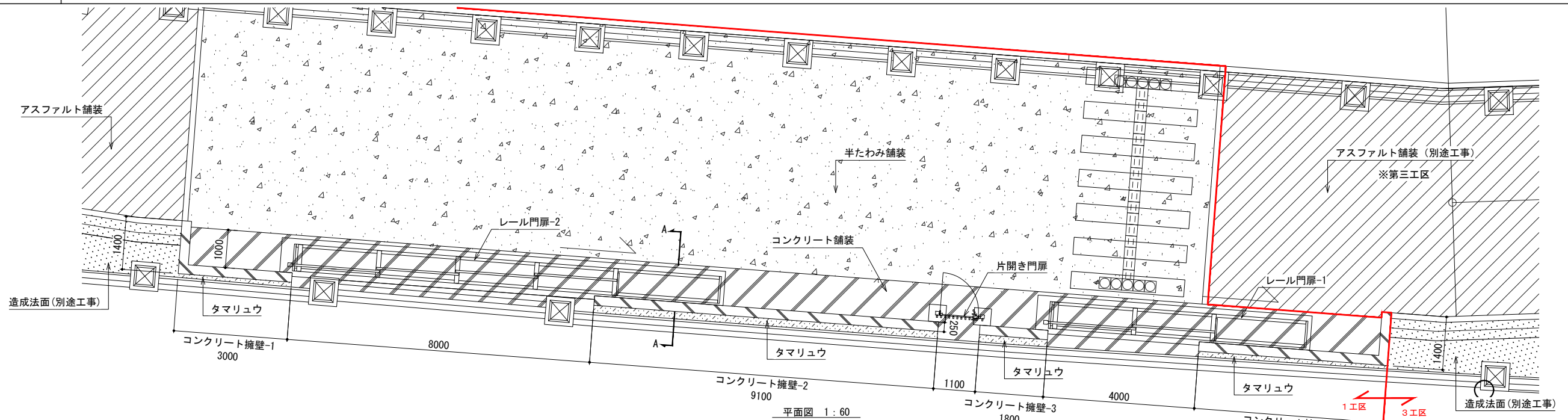


仕様  
・コンクリートはFc18N/mm2、スランプ15cmとする。  
・門扉は、(株)LIXIL ハイグリッド門扉N8型(両開き) 09-15、12-15同等品以上とする。

<p>ST-1 スツール-1</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様 ・日本興業(株)ND-ST-B-02、ND-CH-A (基礎ブロック使用) 同等品以上とする。</p>	<p>ST-2 スツール-2</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様 ・日本興業(株)ND-ST-M-01 同等品以上とする。</p>	<p>ST-3 スツール-3</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様 ・日本興業(株)ND-ST-L-01 同等品以上とする。</p>
---	--	--

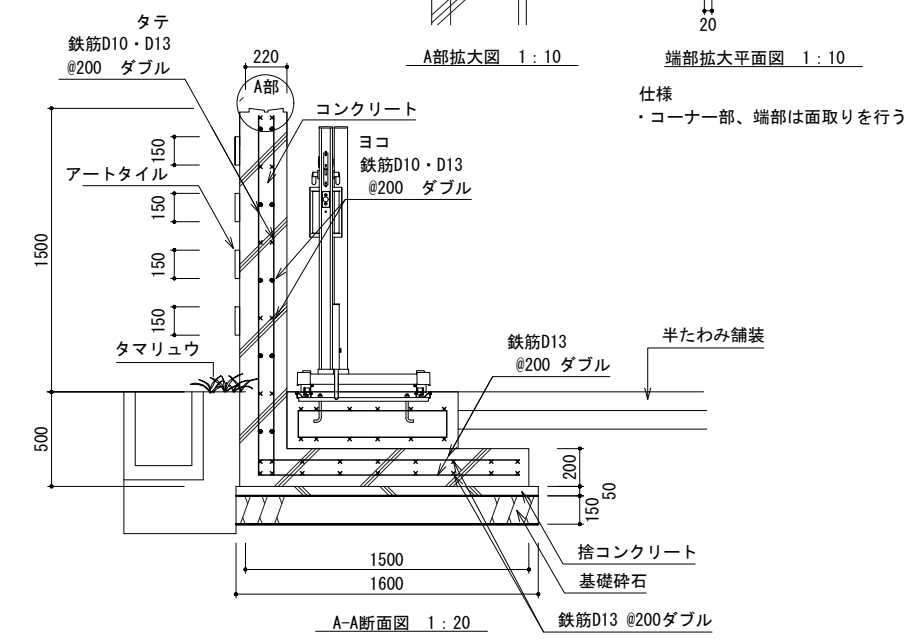
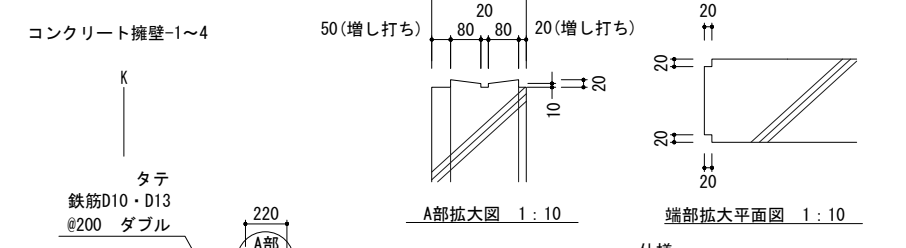
<p>LB ロングベンチ</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>配置平面図 1:20</p>	<p>仕様 ・再生木は、(株)エコウッド製:Eシリーズ E-04.06 同等品以上とする。 ・再生木の端部は、蓋つきとする。 ・鋼材は、溶融亜鉛メッキ処理後、DP塗装仕上げとする。</p>
---	--

<p>公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課</p>	<p>株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS &amp; ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240631-1 一級建築士 No. 272847 石井 康彦</p>	<p>一級建築士 No. 248486 設備設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣</p>	<p>一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志</p>	<p>工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構詳細図その9 (スツール・ベンチ) 縮尺 A1: 図示 A3: 図示</p>	<p>図面番号 A127</p>
---	---	---	--	--	---	----------------------

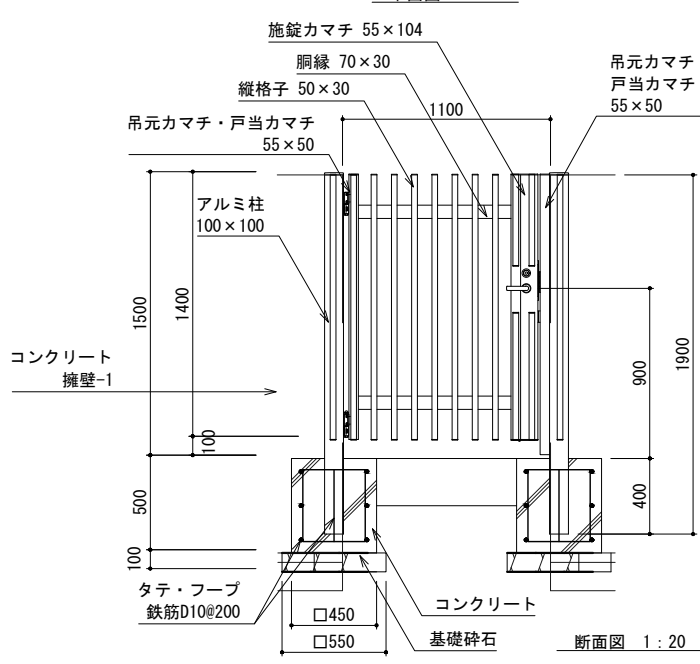


仕様  
 ・コンクリートはFc18N/mm<sup>2</sup>、スランプ15cmとする。  
 ・片開き門扉は、四国化成建材(株)スタックラインGTM3型片開き GTM3-S1015 同等品以上とする。シリンダー錠  
 ・材質、塗装について：ステンカラー色

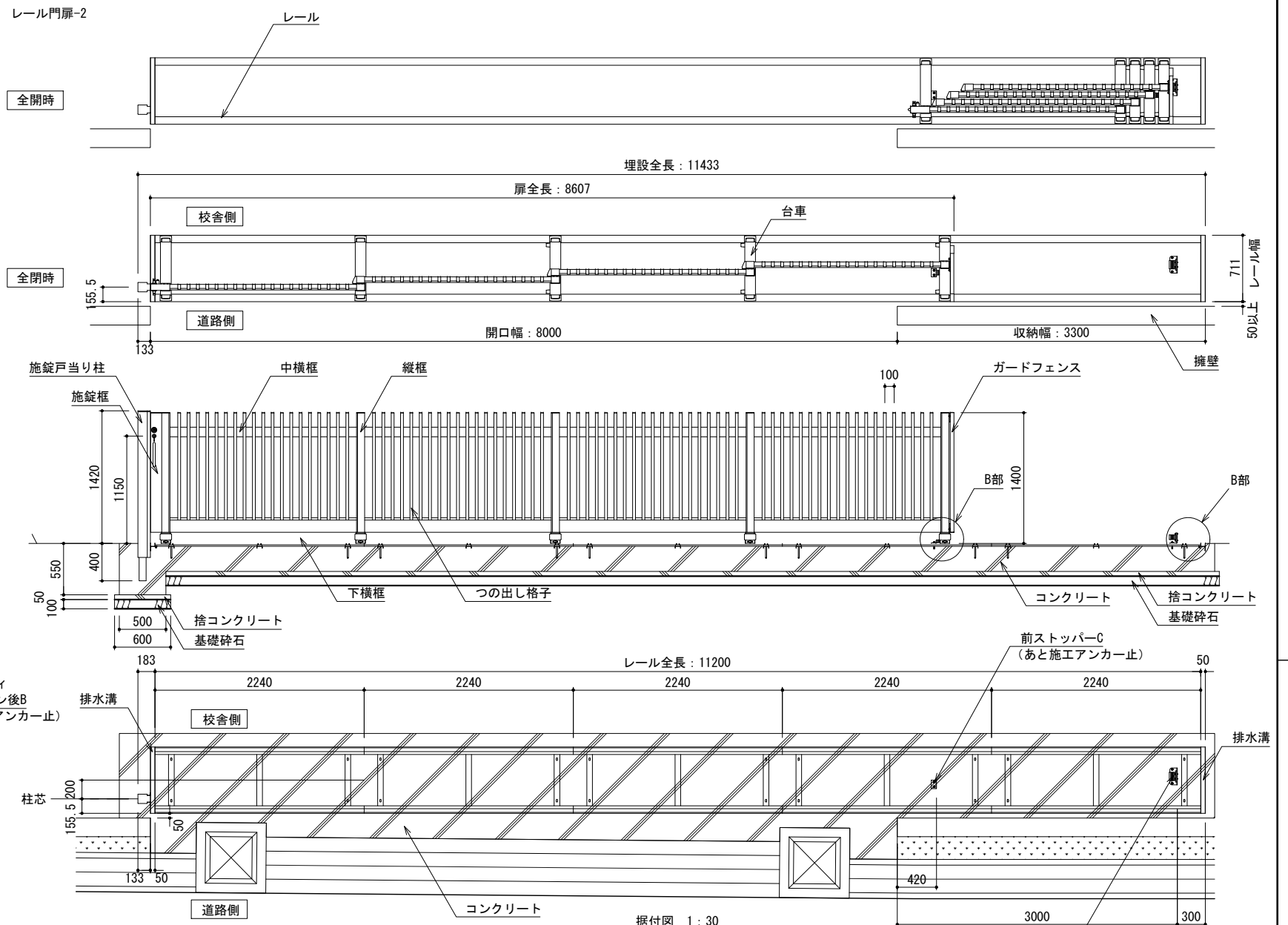
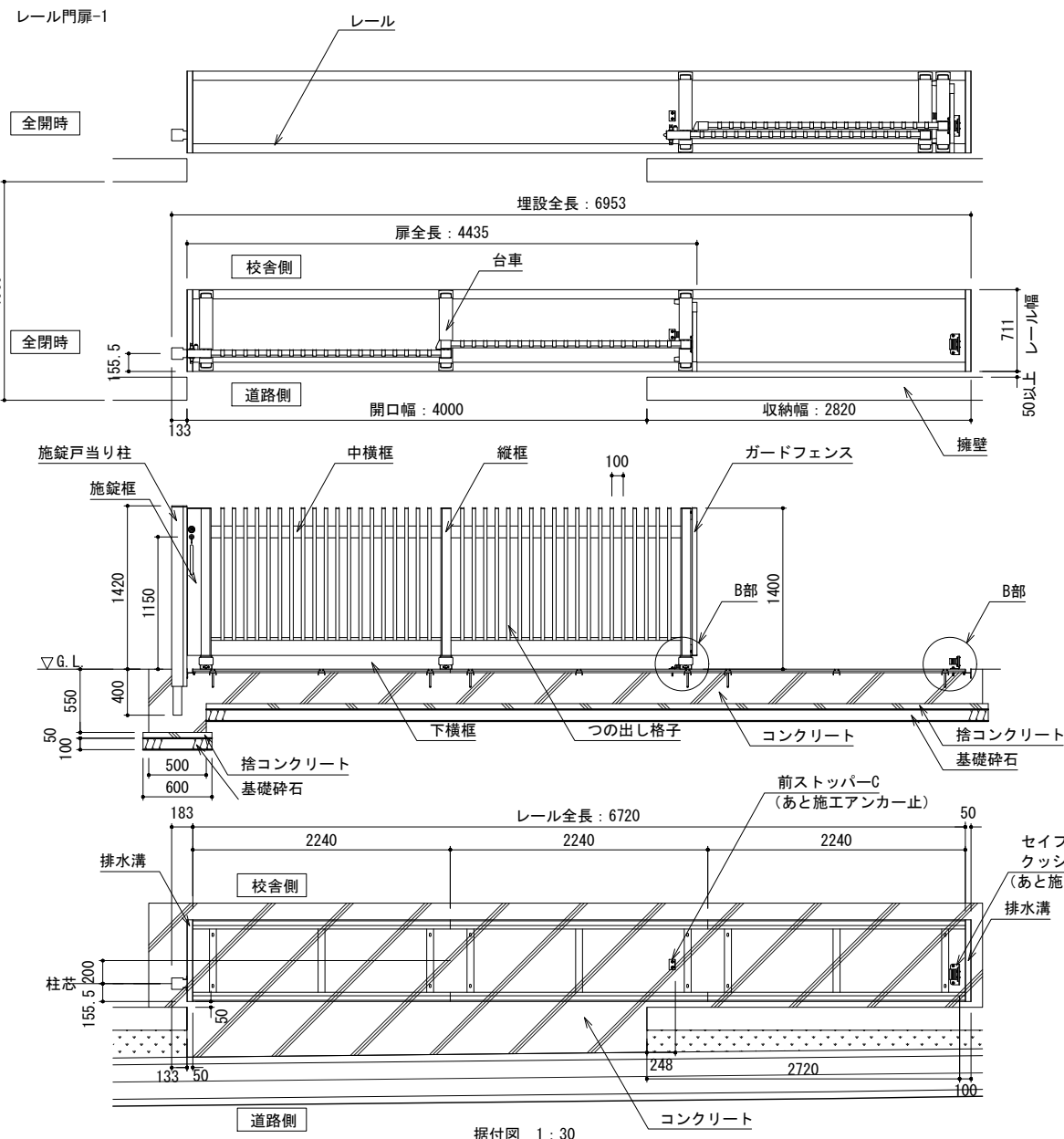
アルミ柱	
縦格子	アルミ押出型材
胴縁	陽極酸化・塗装複合皮膜
吊元カマチ・戸当カマチ	
施錠カマチ	



仕様  
 ・コンクリート擁壁-1~4は、コンクリート化粧打放し(A種)の上撥水剤塗布(2回)とする。  
 ・コンクリートはFc24N/mm<sup>2</sup>、スランプ壁18cm、底版・床版15cmとする。

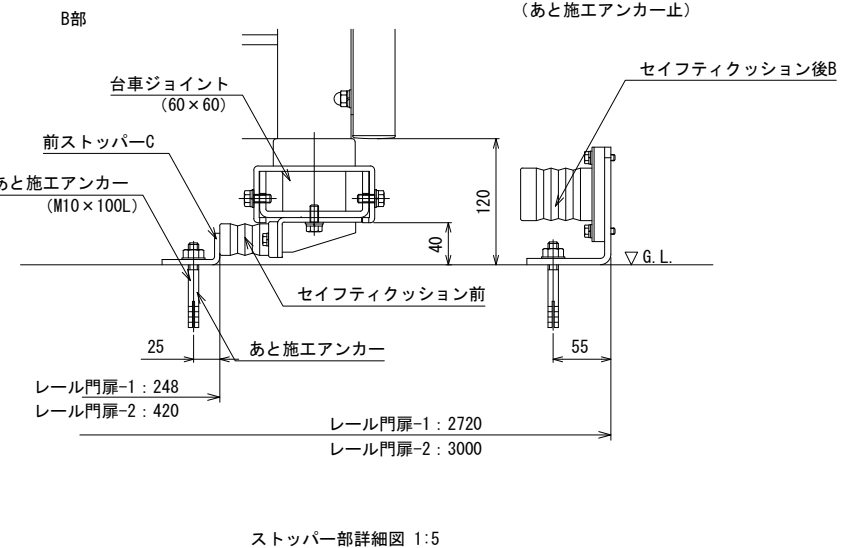
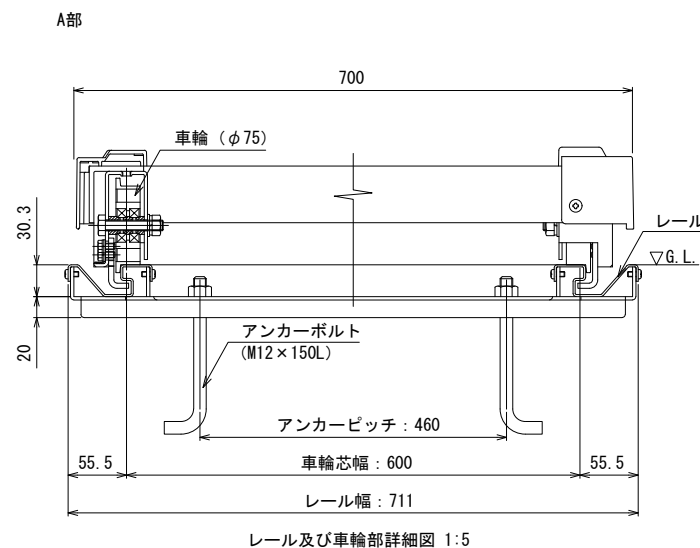
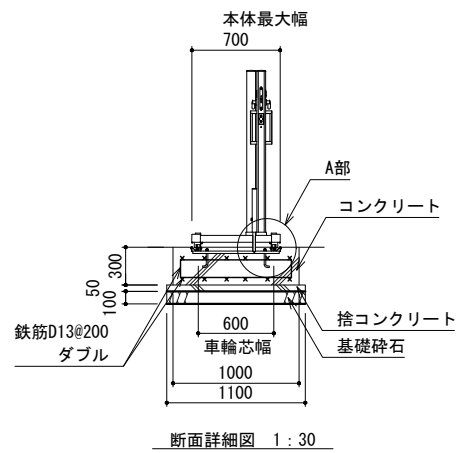


公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課	株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1 一級建築士 No. 272847 石井 康彦	一級建築士 No. 248486 構造設計一級建築士 No. 4009 木下 隆嗣	一級建築士 No. 334956 設備設計一級建築士 No. 4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 外構詳細図その10 (正門・通学門) 縮尺 A1: 図示 A3: 図示	図面番号 A128
-----------------------------------	---	---	---	---	---	--------------



- 仕様
- ・コンクリートはFc18N/mm<sup>2</sup>、スラブ15cmとする。
  - ・レール門扉は、四国化成建材(株)スタックラインGT3型手動式(片引き) SG3F14L-S4S、S8S 同等品以上とする。大型引戸用サムターン、シリンダー錠
  - ・材質、塗装について：ステンカラー色

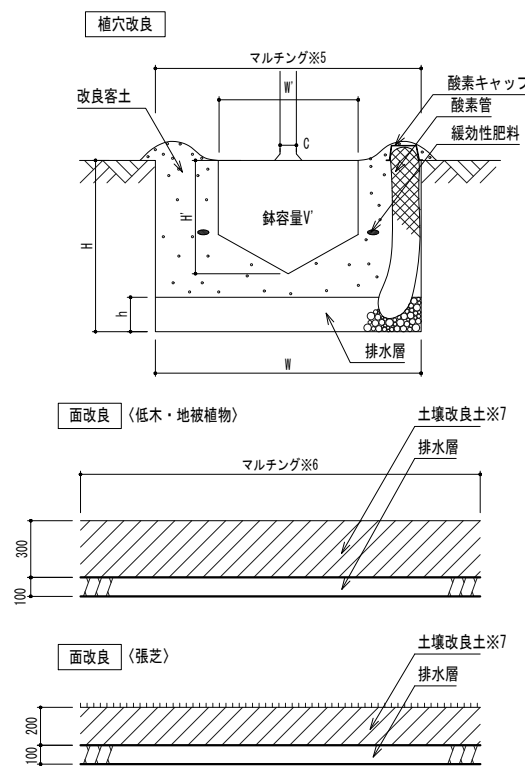
レール	ステンレス鋼
施錠戸当り柱	
施錠框	
台車	
つのはし格子	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合皮膜
縦框	
下横框	
中横框	





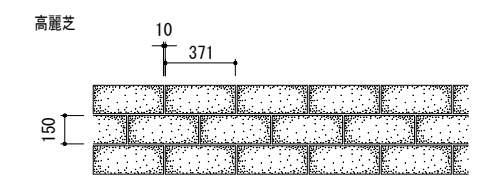
土壌改良

土壌改良、マルチング



C/H	幹周 樹高	W 鉢径	H 鉢高	W 植穴径	H 植穴深さ	V 鉢容量	V 植穴容量※2	排水層h		容土量※1 (植穴容量- 鉢容量- 排水層容量)	容土材内訳 (8.5:1.5)		残土量 ※4	緩効性肥料※3 (14:8:6:5) 15.5g/粒		酸素管 φ150		酸素管 キャップ	
								黒曜石パーライト ※2 厚み	黒曜石パーライト 必要量		植栽用客土 85% (x1.1)	鉱物繊維改良材 15% (x1.1)		本数	長さ				
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m3)	(m3)	(cm)	(mm)	(m3)	(m3)	(mm)	(m3)	(g)	(個)	(本)	(m)	(個)	
A	1	10未満	33	25	69	45	0.017	0.120	8	30	0.073	0.068	12	0.064	180	12	2	0.6	2
	2	10以上 15未満	38	28	75	48	0.028	0.175	8	35	0.112	0.105	18	0.088	180	12	2	0.6	2
	3	15以上 20未満	47	33	87	56	0.061	0.329	10	59	0.209	0.195	34	0.167	231	15	2	0.6	2
	4	20以上 25未満	57	39	99	63	0.110	0.517	10	77	0.330	0.309	54	0.260	283	18	2	1.0	2
	5	25以上 30未満	66	45	111	69	0.170	0.747	10	97	0.480	0.449	79	0.373	283	18	2	1.0	2
	6	30以上 35未満	71	48	117	77	0.210	0.921	15	161	0.550	0.514	91	0.499	386	25	2	1.0	2
	7	35以上 45未満	90	59	141	90	0.400	1.574	15	234	0.940	0.879	155	0.853	449	29	3	1.0	3
	8	45以上 60未満	113	74	171	105	0.740	2.624	15	344	1.540	1.440	254	1.447	514	33	3	1.5	3
	9	60以上 75未満	141	91	207	129	1.320	4.373	20	673	2.380	2.225	393	2.585	1,029	66	4	1.5	4
	10	75以上 90未満	170	108	243	153	2.080	6.609	25	1,159	3.370	3.151	556	4.119	1,029	66	5	1.5	5
B	1	30未満	15	8	29	28	0.001	0.018	5	3	0.014	0.013	2	0.007	90	6	—	—	—
	2	30以上 50未満	17	10	33	31	0.002	0.026	5	4	0.020	0.019	3	0.010	90	6	—	—	—
	3	50以上 80未満	20	12	37	33	0.004	0.035	5	5	0.026	0.024	4	0.015	116	7	—	—	—
	4	80以上 100未満	22	13	41	36	0.005	0.047	5	7	0.035	0.033	6	0.019	116	7	—	—	—
	5	100以上 150未満	26	16	46	43	0.008	0.070	8	13	0.049	0.046	8	0.032	154	10	2	0.6	2
	6	150以上 200未満	30	19	54	48	0.013	0.108	8	18	0.077	0.072	13	0.047	154	10	2	0.6	2
	7	200以上 250未満	35	23	61	56	0.022	0.162	10	29	0.111	0.104	18	0.075	231	15	2	0.6	2
	8	250以上 300未満	40	26	69	61	0.032	0.225	10	37	0.156	0.146	26	0.102	231	15	2	0.6	2

※1・客土量の歩留まりを考慮し1.1倍とする。  
 ※2・国土交通省基準に準拠している。  
 ※3・緩効性肥料の量は(財)日本緑化センター作成の植栽基盤技術マニュアルを基に算出した。  
 ※4・残土量=改良材+(鉢容量×1.1)+(黒曜石パーライト×1.1)  
 ※5・中高木のマルチングは、針葉樹皮t20とする。(斜面部は挿入りマルチングとする)  
 ※6・低木地被植物のマルチングは、針葉樹皮t10とする。  
 ※7・低木・地被植物及び張芝の土壌改良材は鉢容量に対し、容積比で購入真砂土:パーク堆肥:真珠岩系パーライト(5mm以下)を65:15:20の割合で均一によく混合すること。  
 ※植栽用客土は搬入盛土材または現地発生土を用いる。現場の土壌を調査の上、上表より難い場合は、改良方法の検討を行うこと。  
 ※鉱物繊維改良材は、東邦レオ(株)製:オールインワン同等品以上とする。  
 ※緩効性肥料は、東邦レオ(株)製:グリーンフード同等品以上とする。  
 ※酸素管は、東邦レオ(株)製:D0パイプ同等品以上とする。

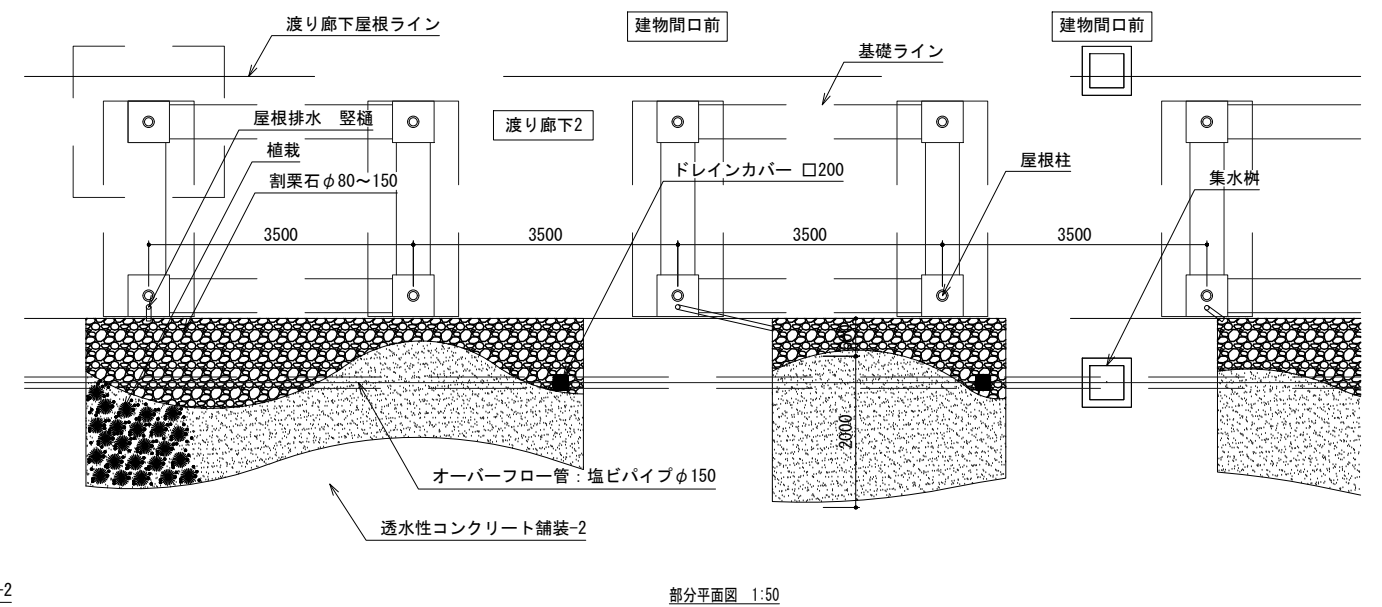
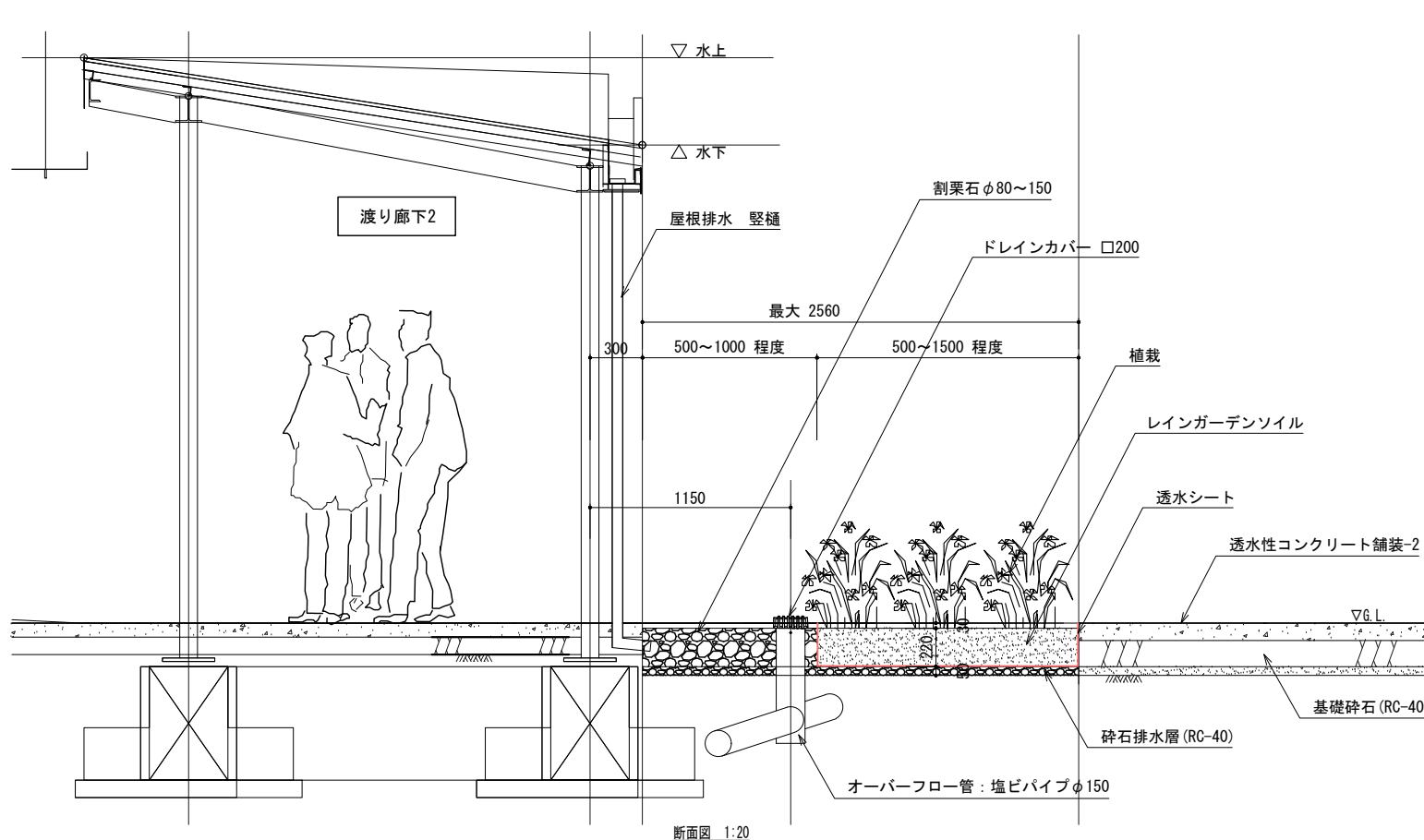


(100.0㎡ 当り)

名称	形状寸法	単位	小版(高麗芝)
張芝	0.371×0.15	㎡	100.0
山砂	—	㎡	2.7

・法面施工部には芝草を2本/枚使用する。

レインガーデン部分詳細図



【仕様】

- ・割栗石はグレー系とする。
- ・砕石排水層は東邦レオ「グリーンアクアミックス」同等品以上とする。
- ・レインガーデンソイルは、東邦レオ「レインガーデンソイル」同等品以上とする。
- ・透水シートは、東邦レオ「スーパーインフィルシート」同等品以上とする。
- ・ドレインカバーは、日之出水道「グリーンキューブドレイン」同等品以上とする。
- ・オーバーフロー管は、監督員の指示に従い適切な位置に配置すること。
- ・植栽はシラン:ノシラン:ヤブラン:フィリヤブランを1:1:1:1で、9株/㎡の割合で配植すること。

<p>二脚鳥居支柱-1 (添木なし)</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>杉丸太は、防腐処理を行う。</li> <li>鉄線は、垂鉛めつき鉄線#18 又は、#18 より太いものを使用する。</li> <li>丸太相互の取付けは、釘止めを行い、鉄線結束の上、割掛け結束とし、2本どり3回巻き以上とする。</li> <li>鉄線端部は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。</li> <li>杉丸太は面取りを行う。</li> <li>樹木と支柱の結束は、しゆる縄結束とし、2本どり3回巻きを標準とする。</li> </ul>	<p>二脚鳥居支柱-2 (添木付)</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>杉丸太は、防腐処理を行う。</li> <li>鉄線は、垂鉛めつき鉄線#18 又は、#18 より太いものを使用する。</li> <li>丸太相互の取付けは、釘止めを行い、鉄線結束の上、割掛け結束とし、2本どり3回巻き以上とする。</li> <li>鉄線端部は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。</li> <li>杉丸太は面取りを行う。</li> <li>樹木と支柱の結束は、しゆる縄結束とし、2本どり3回巻きを標準とする。</li> <li>添え柱は3ヶ所以上樹幹に結束する。</li> </ul>	<p>三脚鳥居支柱 (添木なし)</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>結束材料とは垂鉛引鉄線 (#18)、洋釘 (10cm)、シュロ縄 (6mm)、杉皮 (杉皮テープでも可) 等を示す。</li> <li>結束は縦掛 (裏二文字型) とし、樹木結束は縦掛、割掛とも3回、支柱結束は縦掛3回、割掛2回とする。</li> <li>支柱は末口を上にして使用すること。</li> <li>また、木材の加圧式防腐処理は、木材防腐剤を「JIS K 1570」に適合するものとし、その処理方法は、「加圧式防腐処理 A 9002」に適合するものとする。</li> <li>丸太の見え掛り切り口は、面取り仕上とする。</li> <li>垂鉛引鉄線、シュロ縄とも2本寄せにして使用すること。</li> <li>杉丸太は同等の品質を持つヒノキ丸太で代用できるものとする。</li> </ul>	<p>樹名板</p> <p>A1 1/5 A3 1/10</p> <p>【特記事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※埋込式樹名板は、アボック社製：角解説QRラベル/樹脂ポール1号と同等品以上とする。</li> <li>※部材寸法は標準値とする。</li> <li>※表示内容、設置位置は監督員と協議の上決定とする。</li> <li>※ベースプレート (黒色) は再生樹脂とし、エコマーク認定製品とする。</li> </ul>
---	---	---	--

<p>地下式支柱</p> <p>A1 Non A3 Non</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>幹周適応範囲</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地下式支柱-A</td> <td>0.10m以上~0.19m以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下式支柱-B</td> <td>0.20m以上~0.29m以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下式支柱-C</td> <td>0.25m以上~0.34m以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下式支柱-D</td> <td>0.35m以上~0.59m以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>● 地下式支柱-E</td> <td>0.50m以上~0.74m以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下式支柱-F</td> <td>0.70m以上~0.89m以下</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※地下式支柱は、植穴下部にセットされた抵抗板と地下部の根鉢とを、ワイヤー等で結束する樹木地下支持システムとする。</p> <p>※地下式支柱は、風速60mに耐えられるものとする。</p> <p>※地下式支柱は、東邦レオ (株) 製：フィット・SGS同等品以上とする。</p> <p>※上記以外の地下支柱の使用に当たっては、構造計算書の資料を提出の上、監督員の承諾を得ること。</p>		幹周適応範囲	備考	地下式支柱-A	0.10m以上~0.19m以下		地下式支柱-B	0.20m以上~0.29m以下		地下式支柱-C	0.25m以上~0.34m以下		地下式支柱-D	0.35m以上~0.59m以下		● 地下式支柱-E	0.50m以上~0.74m以下		地下式支柱-F	0.70m以上~0.89m以下		<p>生垣支柱</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>唐竹は、真直な2年生以上の真竹で、病虫害がなく変色していないものとし、上端節止めとする。</li> <li>杉皮は、大節、穴割れ、朽ちのないものとする。</li> <li>桧縄による結束は、2本どり3回巻きの計6回巻き以上とする。</li> </ul>	<p>法面網柵 (シガラ)</p> <p>A1 1/20 A3 1/40</p> <p>仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>割竹の端部は、しゆる縄等によりバラバラにならないように、結束すること。</li> </ul>
	幹周適応範囲	備考																					
地下式支柱-A	0.10m以上~0.19m以下																						
地下式支柱-B	0.20m以上~0.29m以下																						
地下式支柱-C	0.25m以上~0.34m以下																						
地下式支柱-D	0.35m以上~0.59m以下																						
● 地下式支柱-E	0.50m以上~0.74m以下																						
地下式支柱-F	0.70m以上~0.89m以下																						

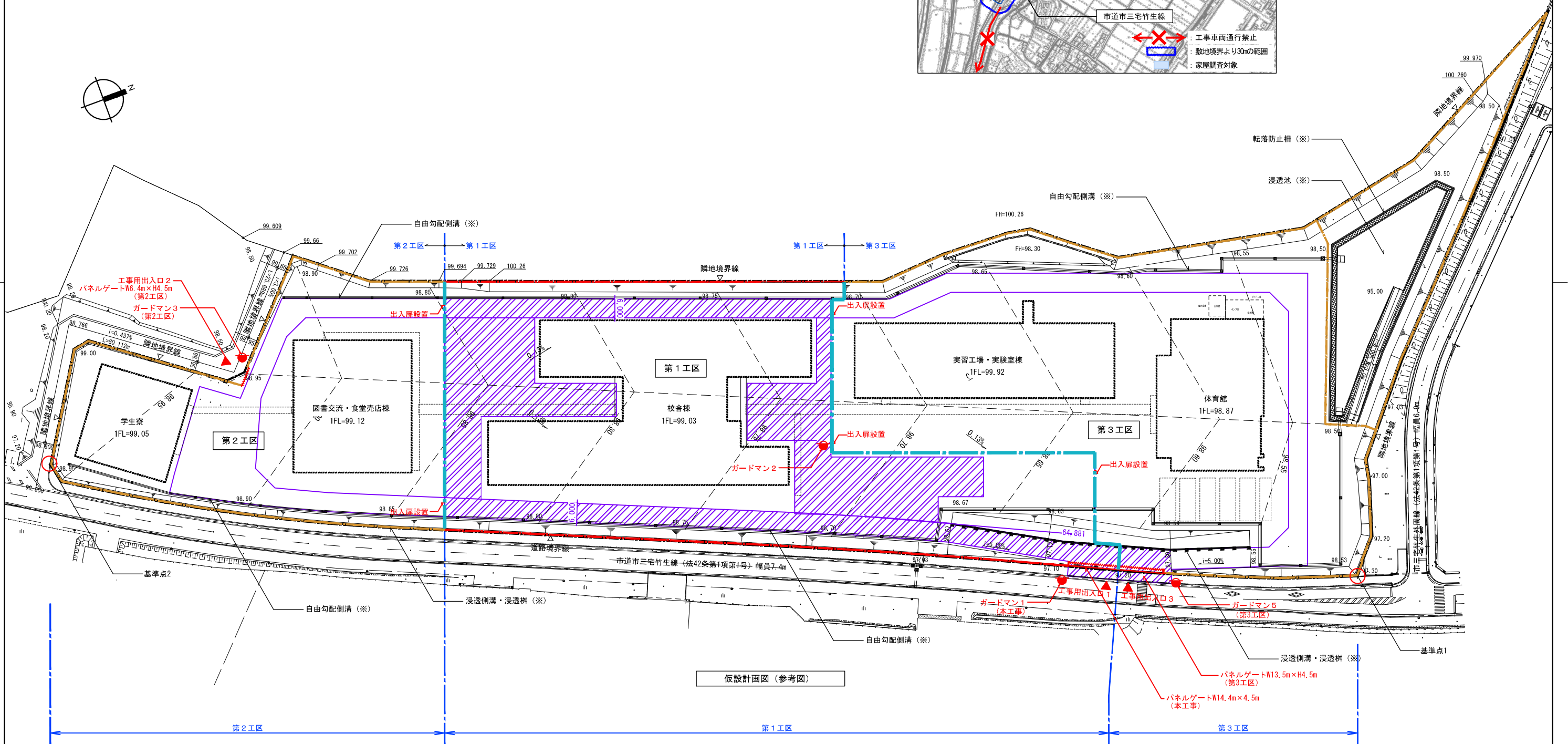
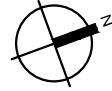
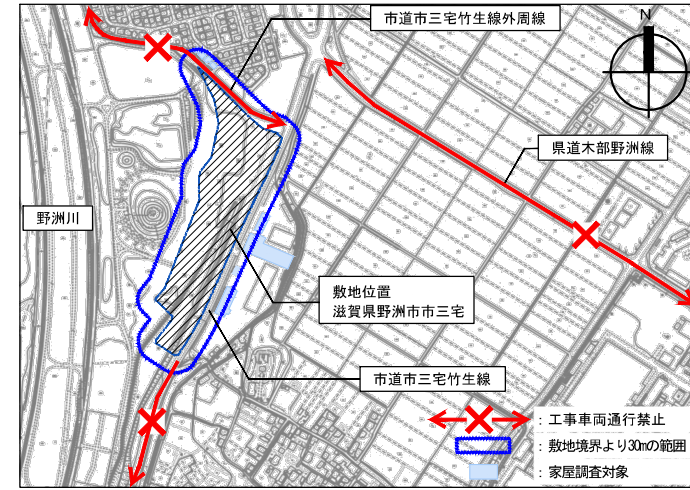




<参考工程表>

	2026年												2027年												2028年			
	年月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月				
第1工区 (本工事)	準備	土	地盤改良	基礎躯体	鉄骨	躯体・外装									内装・設備工事								引渡し					
第2工区 (別途工事)															外構・渡り廊下													
第3工区 (別途工事)																												
諸官庁検査 (第1~3工区同時)																							完了検査等					
開校準備																							開校準備					

<工事車両通行禁止経路図>



仮設計画図 (参考図)

- 仮囲い: 万能鋼板塀 H=3.0m (本工事) 各工区の請負業者にて設置
- 仮囲い: 万能鋼板塀 H=3.0m (別途工事) 各工区の請負業者にて設置
- 工区間フェンスバリアード H=1.8m (本工事) 第1工区請負業者にて工事期間中設置
- 敷鉄板 (本工事) 重車両走行部に見込むこと

- 工事用出入口1: パネルゲート (本工事) 第1工区請負業者が工事車両の出入りに使用すること
- 工事用出入口2・3: パネルゲート (別途工事) 第2・3工区請負業者の工事車両出入りに設置予定

(凡例)	(特記事項)	公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課		株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240631-1 一級建築士 NO.248486 石井 康彦	一級建築士 NO.248486 構造設計一級建築士 NO.4009 木下 隆嗣	一級建築士 NO.334956 設備設計一級建築士 NO.4756 工藤 征志	工事名称 滋賀県立高等専門学校 新築工事(第1工区) 図面名称 仮設計画図 (参考図)	縮尺 A1: 1/625 A3: 1/1250	図面番号 A135
敷地境界線	※: 令和8年3月造成工事により、法面、敷地外周部の自由勾配側溝・浸透溝・浸透池および浸透池周囲のフェンスについては整備済み			設計者	設計者	設計者	設計者			