

令和 4年 5月 24日  
堺 市

三原台156号線道路改良工事の設計図書の訂正について（通知）

三原台156号線道路改良工事の設計図書（図面）について、下記のとおり、一部訂正しますので、お知らせいたします。

現在、堺市入札情報公開システムに掲載されている書類は訂正済みですので、再度、ダウンロードしていただくか、お持ちの書類を訂正していただきますようお願いいたします。

なお、開札予定日時、入札書の提出期間の変更はありません。  
ご迷惑をお掛けし、お詫び申し上げます。

記

1. 図面の訂正

・訂正箇所

図面 17/76、18/76、19/76、23/76、29/76  
32/76、33/76、35/76、39/76、42/76  
45/76、58/76、59/76、60/76、61/76  
62/76、63/76、64/76、65/76、66/76  
67/76

2. 図面の訂正および補足説明について

図面の訂正後抜粋資料において、項目の訂正および補足説明を行っている部分について、雲マークで表現していますので、訂正前訂正後の図面を比較し、ご確認ください。

## 図面正誤表

工事名称：三原台156号線道路改良工事

図面No.	図面名称	訂正箇所	誤	正	備考
17	軽量盛土工展開図(その3)	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
18	軽量盛土工詳細図(その1)	縮尺標記	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
19	軽量盛土工詳細図(その2)	縮尺標記	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
23	L型擁壁工構造図(2)	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
29	L型擁壁工配筋図(2)	縮尺標記	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
32	L型擁壁工配筋図(5)	縮尺標記	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
33	L型擁壁工配筋図(6)	縮尺標記、寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
35	のり面階段工構造図	材料規格値(グレーチング蓋)	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
39	ベンチ構造図	縮尺標記	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	

図面No.	図 面 名 称	訂 正 箇 所	誤	正	備 考
42	排水工構造図（その1）	材料規格値（グレーチング蓋）	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
45	視覚障害者誘導施設配置図	縮尺標記、寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
58	（片持柱上屋）軸組図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
59	（片持柱上屋） 矩計図・鉄骨詳細図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
60	（片持柱上屋） 膜納まり詳細図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
61	（両持柱上屋） 屋根伏図・小屋伏図・軸組 図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
62	（両持柱上屋） 軸組図(1)	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
63	（両持柱上屋） 軸組図(2)	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
64	（両持柱上屋） 軸組図(3)	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
65	（両持柱上屋） 矩計図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
66	（両持柱上屋） 鉄骨詳細図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	
67	（両持柱上屋） 膜納まり詳細図	寸法値	別紙図面 <b>訂正前</b> 参照	別紙図面 <b>訂正後</b> 参照	

○…訂正図面

三原台156号線道路改良工事 図面目録

課長	課長補佐	主幹	係長	担当

図番	図面名称	図番	図面名称
1	計画平面図	51	仮設構造物平面図
2	計画標高図	52	仮橋工構造一般図
3	計画縦断図	53 ~ 54	仮橋工詳細図 (その1~その2)
4	標準断面図		
5 ~ 6	計画横断図 (その1~その2)	55	膜構造建築物 設計概要書
7	計画横断図(部分施工時)	56	配置図
		57	(片持柱上屋)屋根伏図・小屋伏図・軸組図
8	軽量盛土工計画平面図	58	(片持柱上屋)軸組図 ○
9	軽量盛土工計画縦断図	59	(片持柱上屋)矩計図・鉄骨詳細図 ○
10	軽量盛土工標準横断図	60	(片持柱上屋)膜納まり詳細図 ○
11 ~ 14	軽量盛土工横断図 (その1~その4)	61	(両持柱上屋)屋根伏図・小屋伏図・軸組図 ○
15 ~ 17	軽量盛土工展開図 ○ 17 (その1~その3)	62 ~ 64	(両持柱上屋)軸組図 ○ 62・63・64 (その1~その3)
18 ~ 20	軽量盛土工詳細図 ○ 18・19 (その1~その3)	65	(両持柱上屋)矩計図 ○
		66	(両持柱上屋)鉄骨詳細図 ○
21	L型擁壁工構造一般図	67	(両持柱上屋)膜納まり詳細図 ○
22 ~ 25	L型擁壁工構造図 ○ 23 (その1~その4)	68	(片持・両持柱上屋)布基礎伏図
26 ~ 27	L型擁壁工継手詳細図 (その1~その2)	69	(片持柱上屋)基礎配筋図・鉄筋加工図
28 ~ 34	L型擁壁工配筋図 ○ 29・32・33 (その1~その7)	70	(両持柱上屋)基礎配筋図・鉄筋加工図
		71	(くぬぎ橋上屋)屋根伏図・小屋伏図・立面図
35	のり面階段工構造図 ○	72 ~ 73	(くぬぎ橋上屋)軸線図 (その1~その2)
36 ~ 38	転落防止柵工構造図 (その1~その3)	74	(くぬぎ橋上屋)矩計図
39	ベンチ構造図 ○	75	(くぬぎ橋上屋)鉄骨詳細図
40	組立マンホール接続構造図	76	(くぬぎ橋上屋)膜納まり詳細図
41	排水工平面図		
42 ~ 43	排水工構造図 ○ 42 (その1~その2)		
44	舗装工平面図		
45	視覚障害者誘導施設配置図 ○		
46	施設工平面図		
47	施設工構造図		
48	電気設備工平面図		
49 ~ 50	電気設備工詳細図 (その1~その2)		

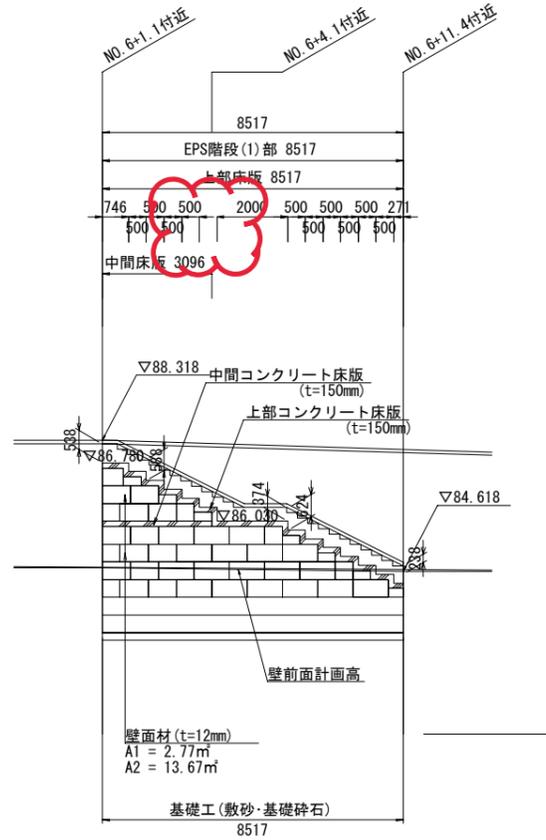
訂正前

# 軽量盛土工 展開図(その3)

(壁面材一体型EPS工法)

背面展開図 EPS階段(1)部

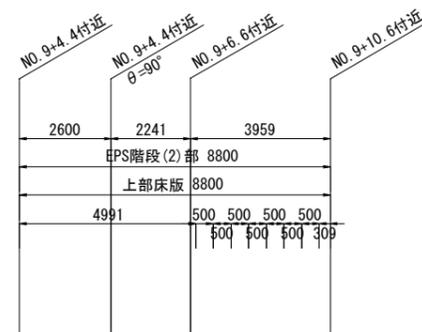
区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差  
 中間床版 延長



DL=80.000

正面展開図 EPS階段(2)部

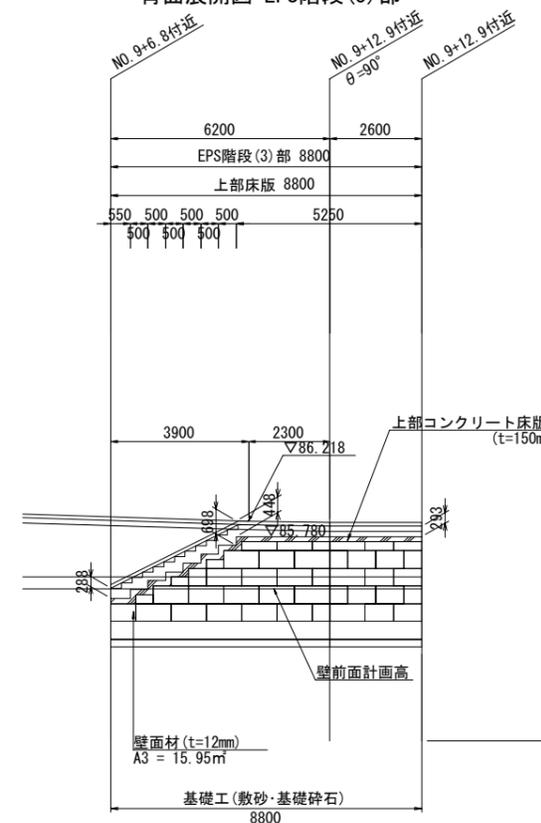
区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差



DL=80.000

背面展開図 EPS階段(3)部

区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差



DL=80.000

【注意事項】

- ※EPSブロックは、E00-EPS規格同等品以上を使用すること。
- ※コンクリート床版は、20mm以下で目地(t=20mm)を設けること。
- ※コンクリート床版は、段差部に目地を設けないこと。

工 事 名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		17 / 76	
図 種		縮 尺	
軽量盛土工展開図(その3)		S=1:200	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

令和 4年 3月 堺市建設局道路部道路整備課

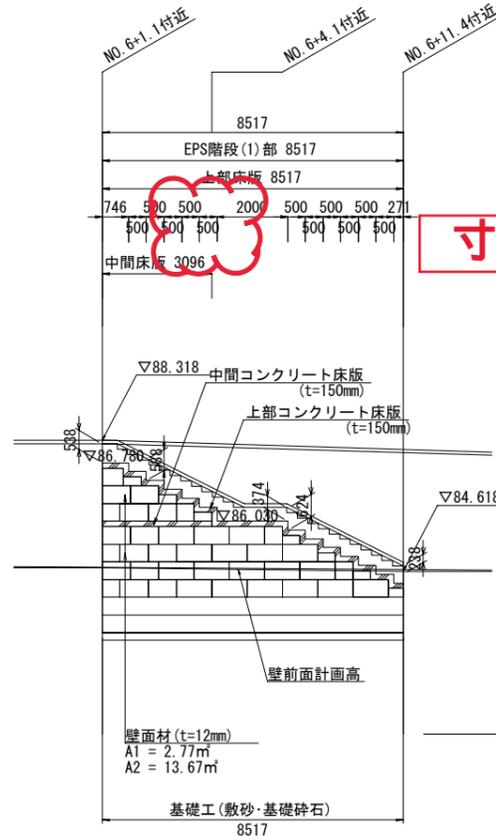
訂正後

# 軽量盛土工 展開図(その3)

(壁面材一体型EPS工法)

背面展開図 EPS階段(1)部

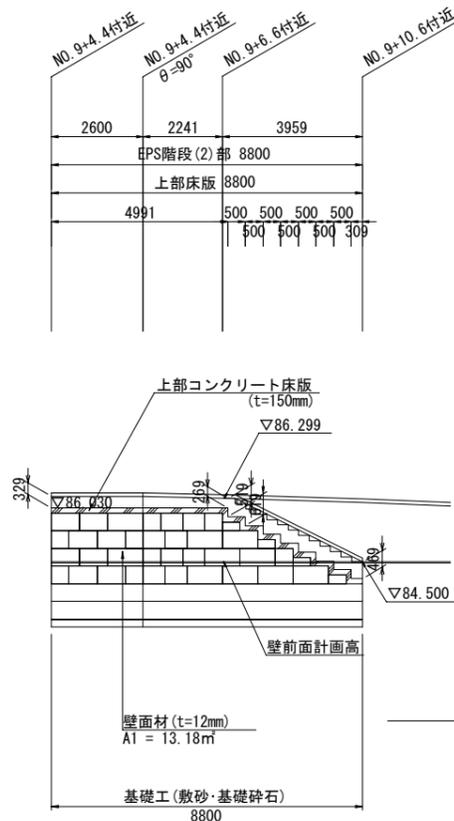
区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差  
 中間床版 延長



寸法値の追記

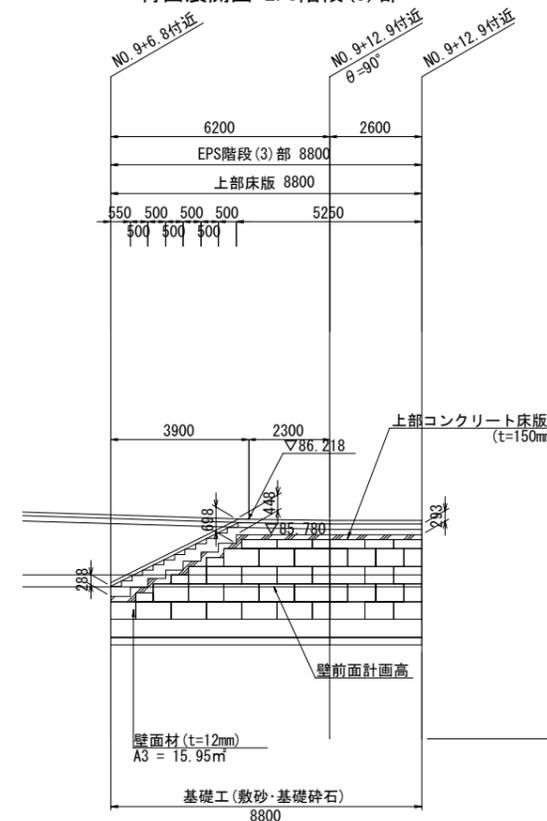
正面展開図 EPS階段(2)部

区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差



背面展開図 EPS階段(3)部

区間距離 (EPS壁位置)  
 施工延長 (EPS)  
 上部床版 延長  
 上部床版 段差



【注意事項】  
 ※EPSブロックは、E00-EPS規格同等品以上を使用すること。  
 ※コンクリート床版は、20mm以下で目地 (t=20mm) を設けること。  
 ※コンクリート床版は、段差部に目地を設けないこと。

工 事 名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		17 / 76	
図 種		縮 尺	
軽量盛土工展開図 (その3)		S=1:200	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

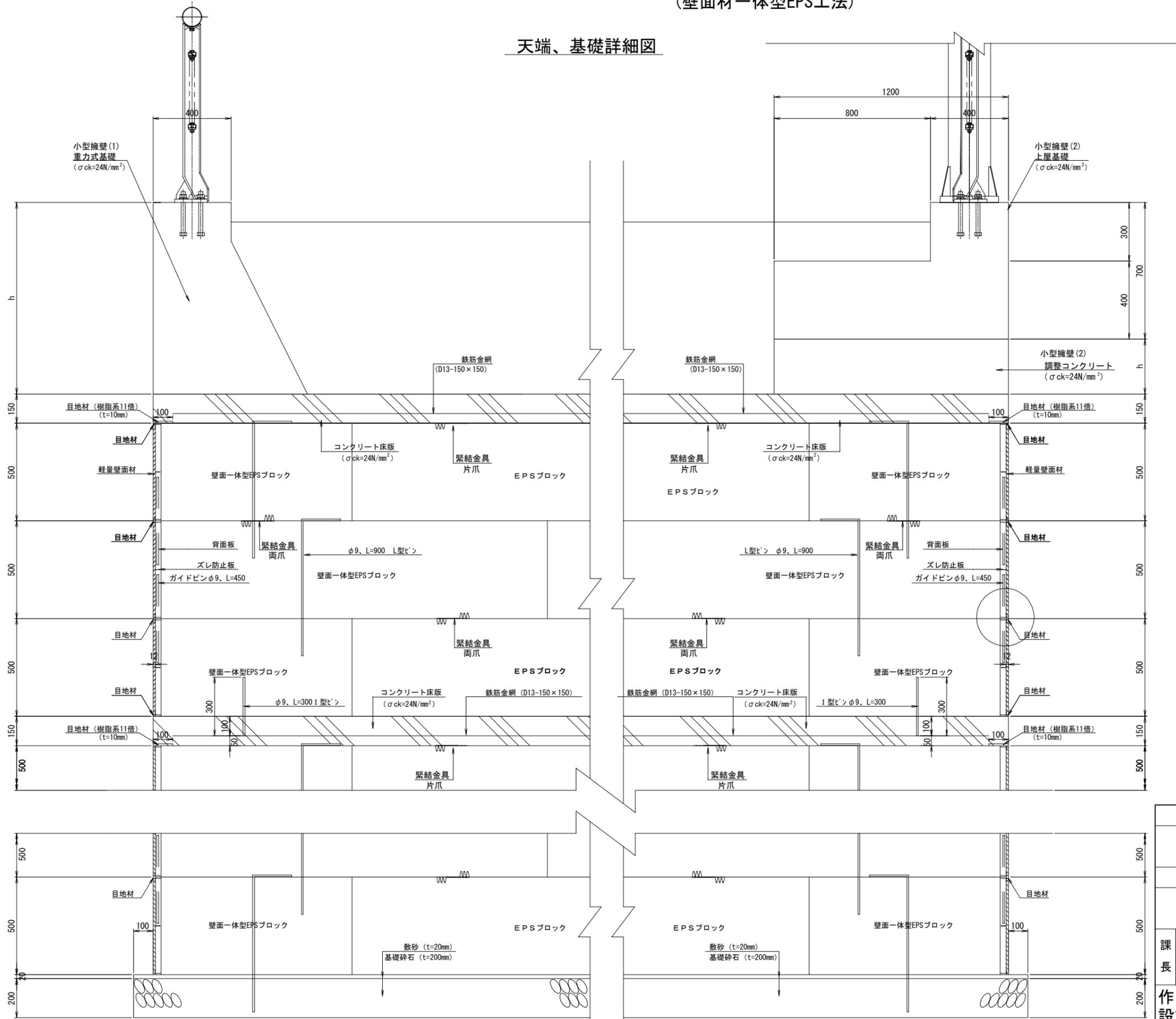
作図設計 令和 4年 3月 堺市建設局道路部道路整備課

訂正前

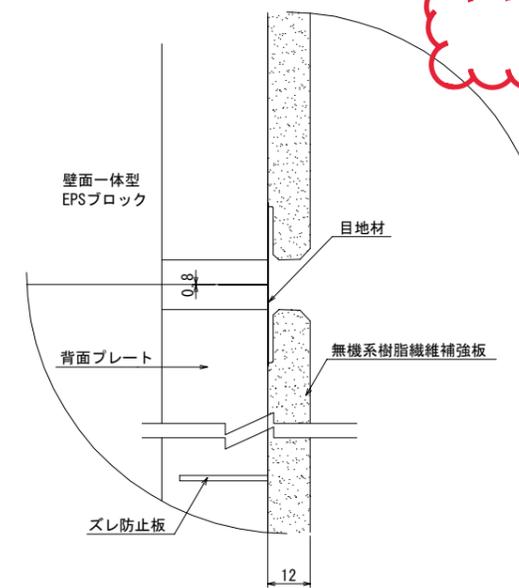
# 軽量盛土工 詳細図(その1)

(壁面材一体型EPS工法)

## 天端、基礎詳細図



## 繊維補強軽量セメント板取り付け詳細図



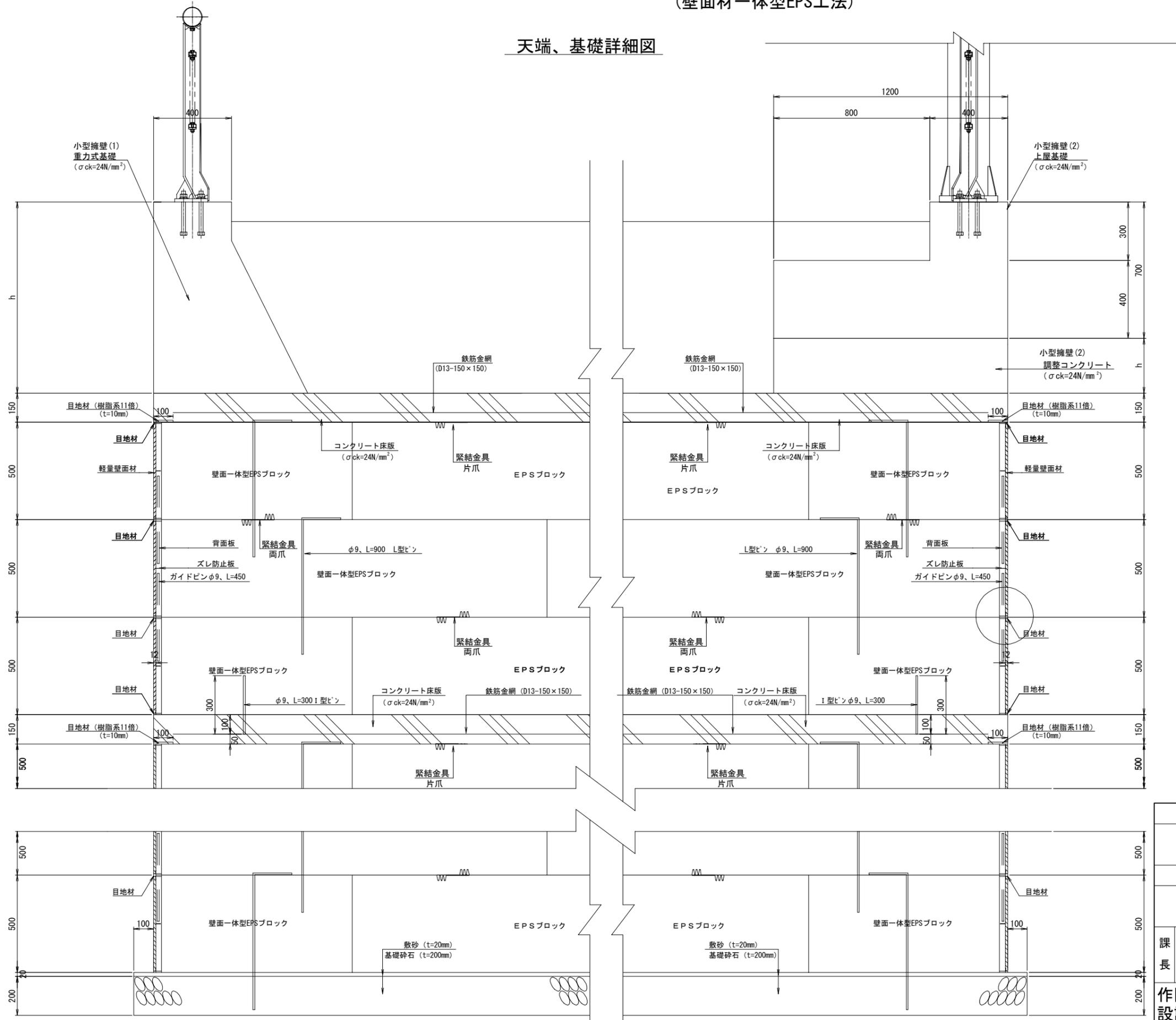
工事名					図面番号	
三原台156号線道路改良工事					18 / 76	
図種					縮尺	
軽量盛土工詳細図(その1)					S=1:20	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員		
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課						

訂正後

# 軽量盛土工 詳細図(その1)

(壁面材一体型EPS工法)

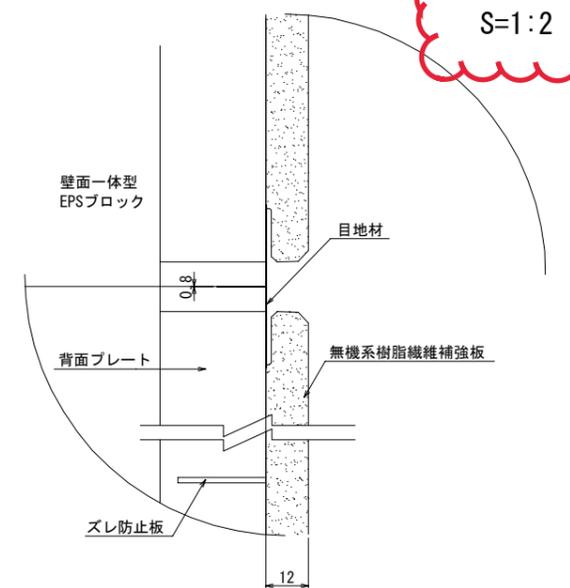
## 天端、基礎詳細図



縮尺標記の追加

繊維補強軽量セメント板取り付け詳細図

S=1:2

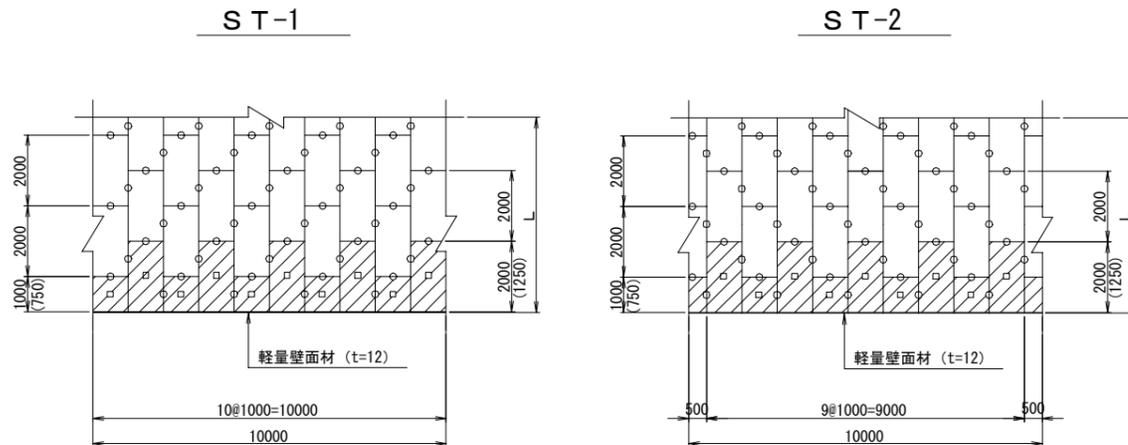


工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		18 / 76	
図種		縮尺	
軽量盛土工詳細図(その1)		S=1:20	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

# 軽量盛土工 詳細図(その2)

(壁面材一体型EPS工法)

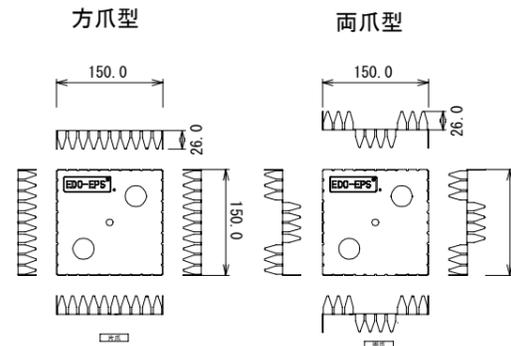
EPSブロック標準設置図 S=1:200  
(緊結金具標準設置図)



- 緊結金具
- L型ピン、I型ピン
- ▨ 壁面一体型EPSブロック
- 一般ブロック

【注意事項】  
※EPSブロックはEDO-EPS規格同等品以上を使用すること。  
※ST-1とST-2を1段毎に交互に積み重ねることにより、ブロック交互の目地をずらすようにする。

緊結金具 S=1:10

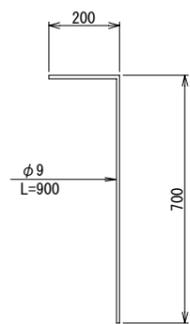


品質と形状				
種類	記号	垂鉛の最小付着量	降伏点 N/mm <sup>2</sup>	引張強さ N/mm <sup>2</sup>
構造用	SGLC	AZ150 (3点平均付着量150g/m <sup>2</sup> )	295以上	400以上

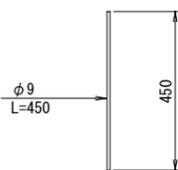
設置数		
条件	個数	ブロックサイズ
EPSブロック 1m <sup>2</sup> 当り	2ヶ	2m×1m×0.5m

※積算上はロス込みで2.3ヶとなる。

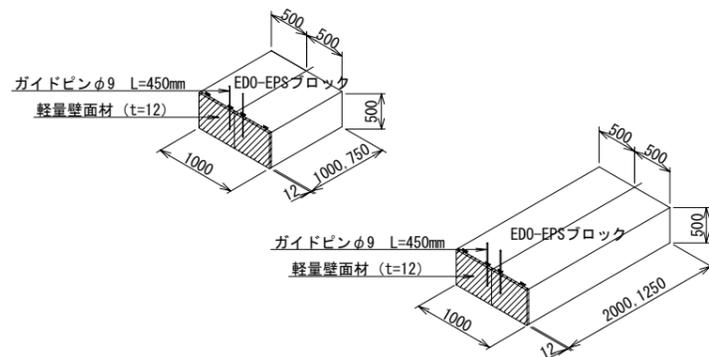
L型ピン S=1:20  
(溶融垂鉛メッキ仕上げ)



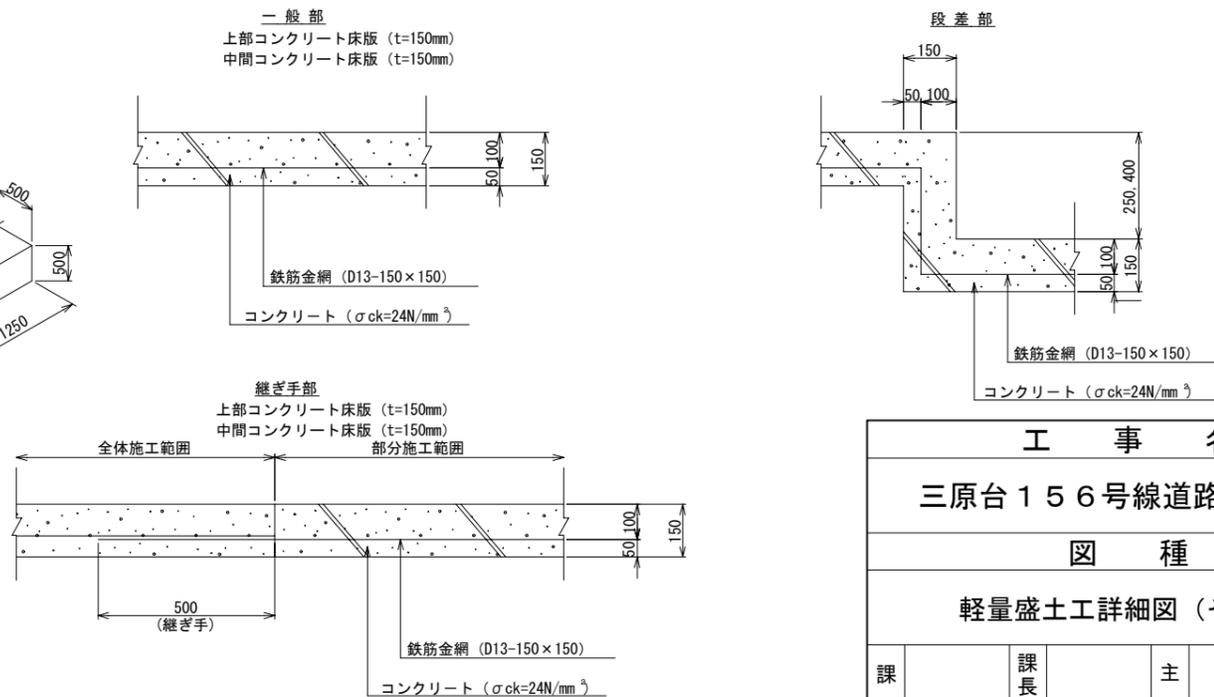
ガイドピン S=1:20  
(SWM-B仕上げ)



壁面一体型EPSブロック定形品姿図 S=1:100

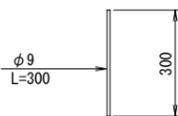


コンクリート床版工 S=1:20



※目地 (t=20mm) は、20mに1箇所を標準とする。  
※施工状況に応じて現場で鉄筋を組んでも良い。

I型ピン S=1:10  
(溶融垂鉛メッキ仕上げ)



工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		19 / 76	
図種		縮尺	
軽量盛土工詳細図(その2)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

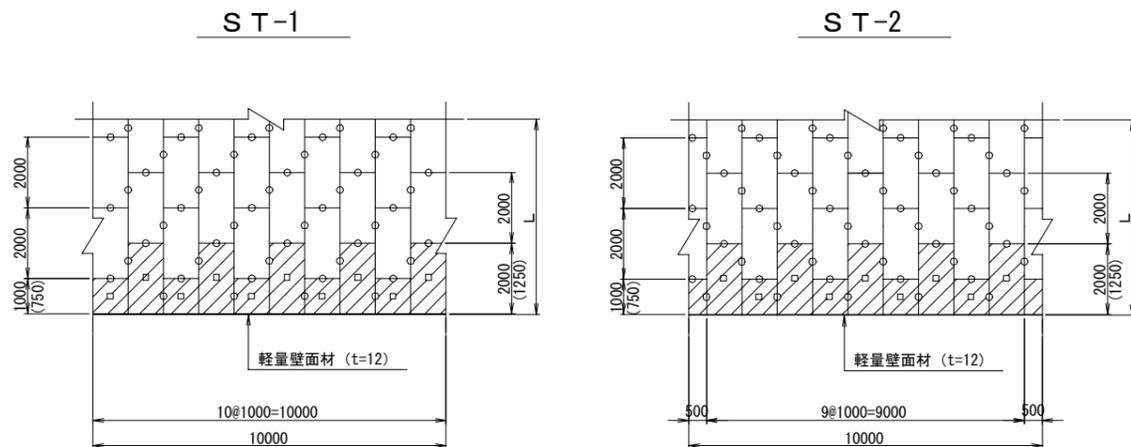
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課  
設計

訂正後

# 軽量盛土工 詳細図(その2)

(壁面材一体型EPS工法)

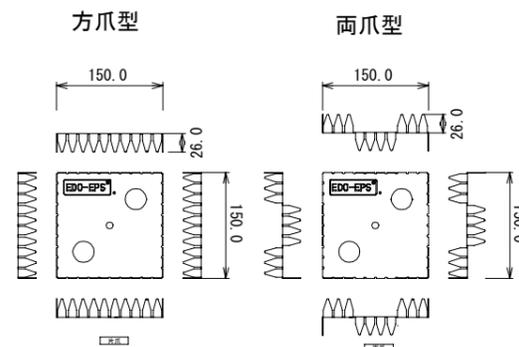
EPSブロック標準設置図 S=1:200  
(緊結金具標準設置図)



- 緊結金具
- L型ピン、I型ピン
- ▨ 壁面一体型EPSブロック
- 一般ブロック

【注意事項】  
※EPSブロックはEDO-EPS規格同等品以上を使用すること。  
※ST-1とST-2を1段毎に交互に積み重ねることにより、ブロック交互の目地をずらすようにする。

緊結金具 S=1:10



品質と形状

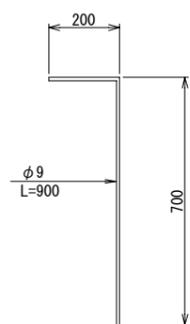
種類	記号	垂鉛の最小付着量	降伏点 N/mm <sup>2</sup>	引張強さ N/mm <sup>2</sup>
構造用	SGLC	AZ150 (3点平均付着量150g/m <sup>2</sup> )	295以上	400以上

設置数

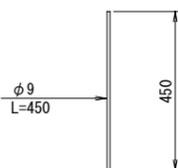
条件	個数	ブロックサイズ
EPSブロック 1m <sup>2</sup> 当り	2ヶ	2m×1m×0.5m

※積算上はロス込みで2.3ヶとなる。

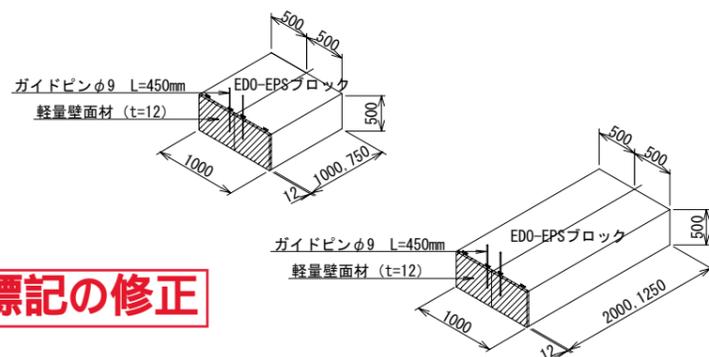
L型ピン S=1:20  
(溶融垂鉛メッキ仕上げ)



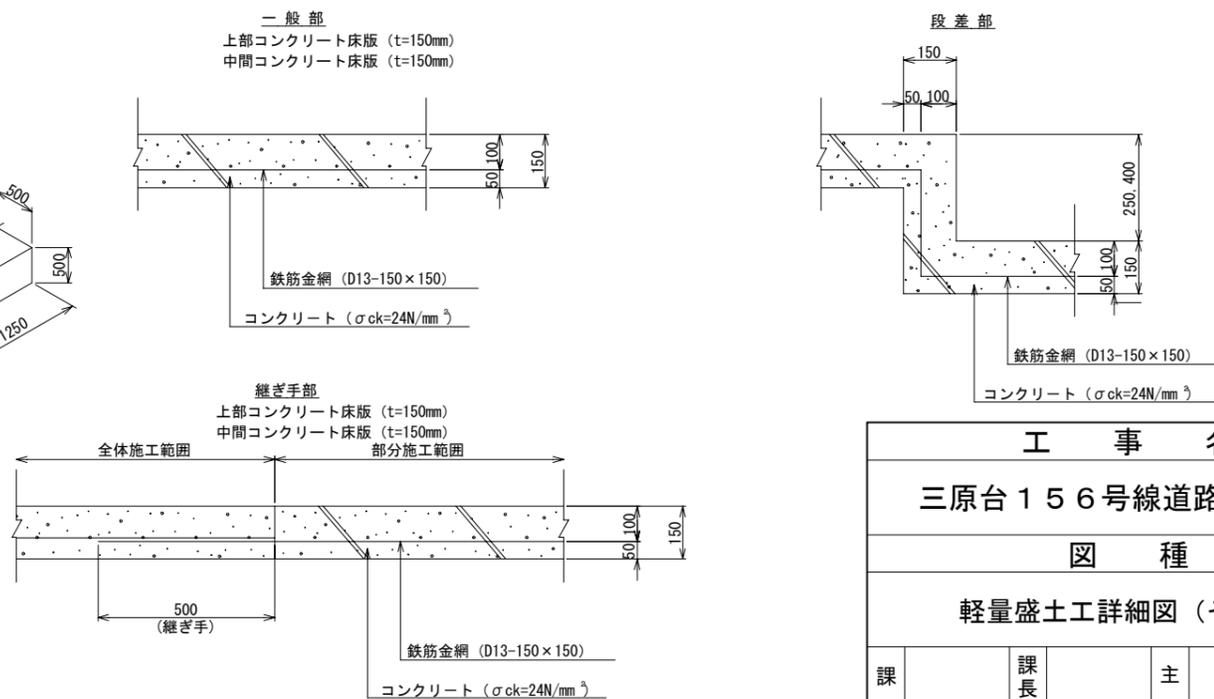
ガイドピン S=1:20  
(SWM-B仕上げ)



壁面一体型EPSブロック定形品姿図 S=1:100



コンクリート床版工 S=1:20



縮尺標記の修正

I型ピン S=1:20  
(溶融垂鉛メッキ仕上げ)



工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		19 / 76	
図種		縮尺	
軽量盛土工詳細図(その2)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課 設計			

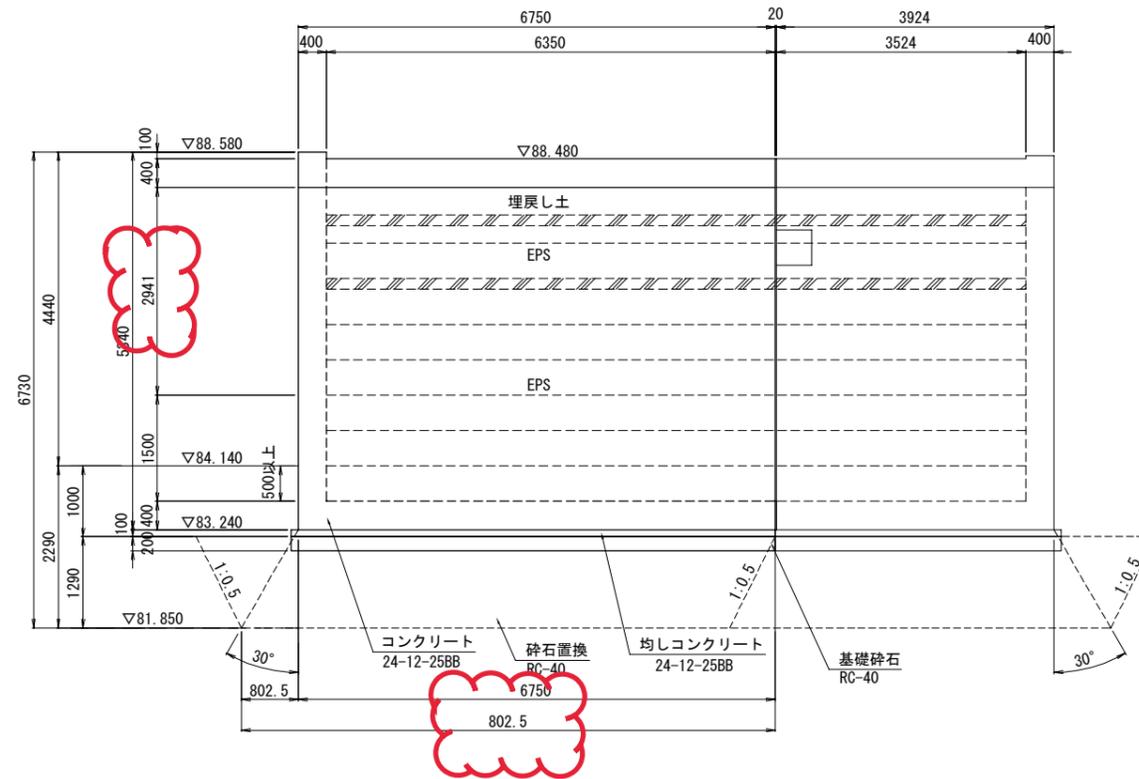
訂正前

# L型擁壁工構造図 (2) S=1:100

ブロック1 (2)

## 断面図

C-C 断面



工事名					図面番号	
三原台156号線道路改良工事					23 / 76	
図種					縮尺	
L型擁壁工構造図(2)					S=1:100	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員		
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課						

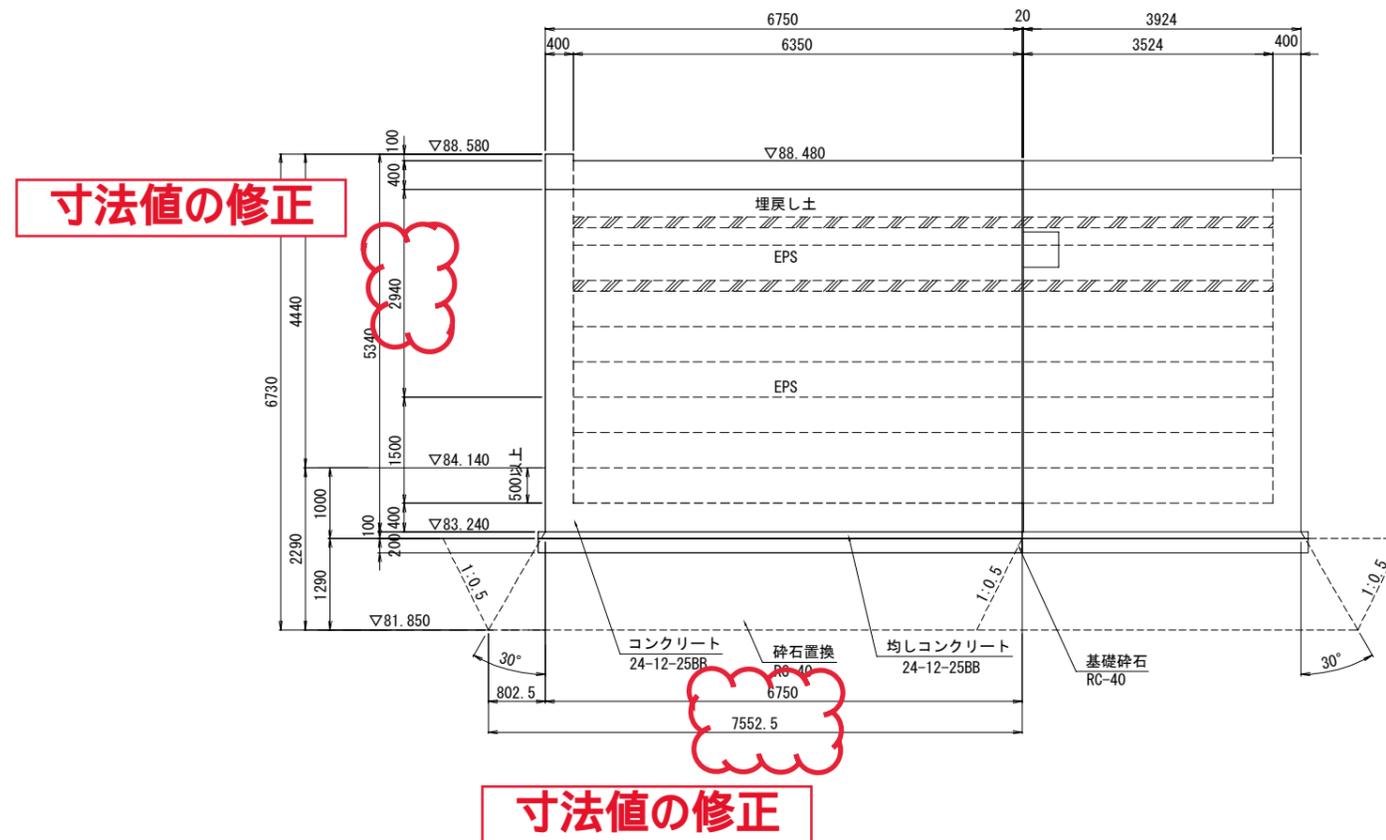
訂正後

# L型擁壁工構造図 (2) S=1:100

ブロック1 (2)

## 断面図

C-C 断面



工 事 名		図面番号		
三原台156号線道路改良工事		23 / 76		
図 種		縮 尺		
L型擁壁工構造図(2)		S=1:100		
課長	課長補佐	主幹	係長	係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課				



訂正後

かぶり詳細図 S=1:40

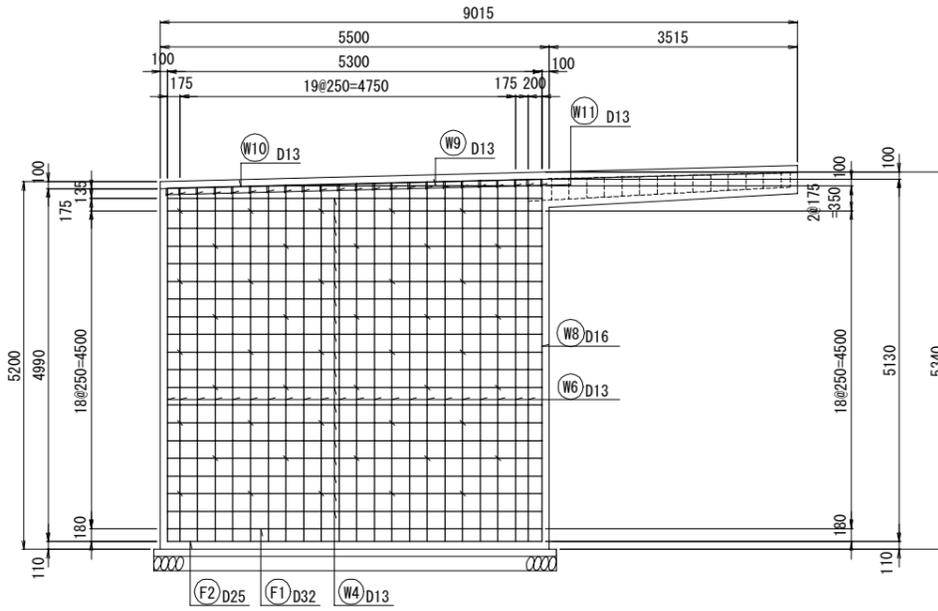
縮尺標記の修正

# L型擁壁工配筋図 (2) S=1:100

ブロック1

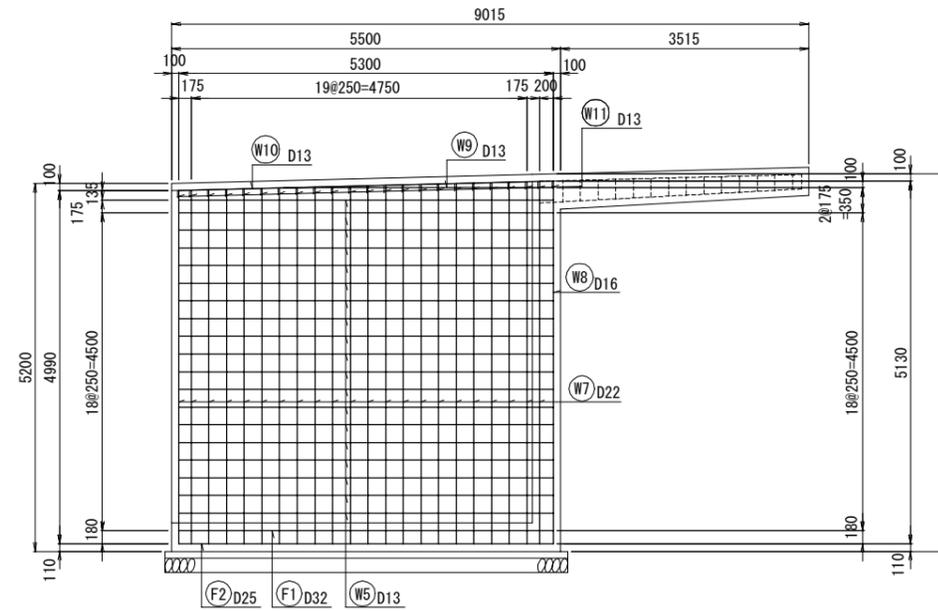
妻壁外側

5-5 断面



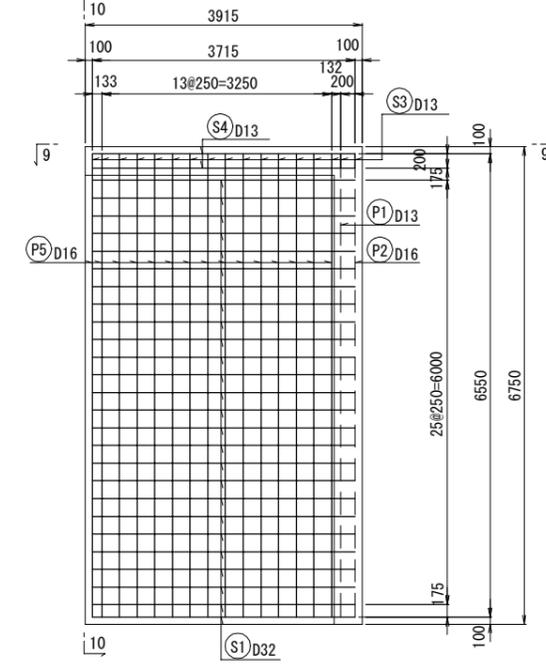
妻壁内側

6-6 断面



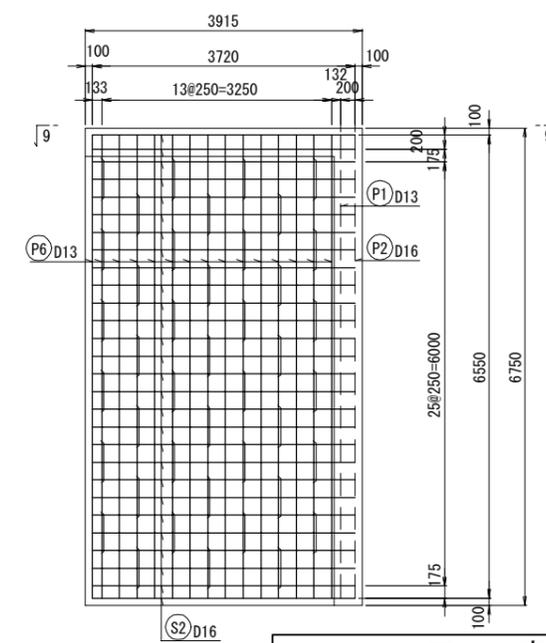
張出上面

7-7 断面



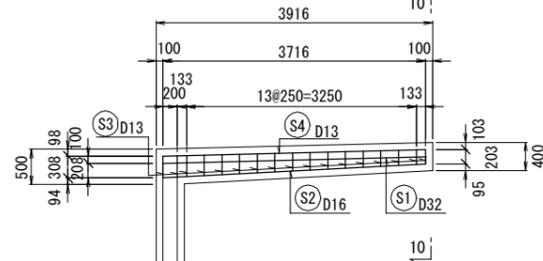
張出下面

8-8 断面



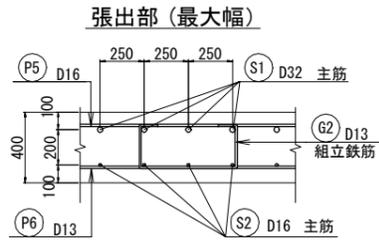
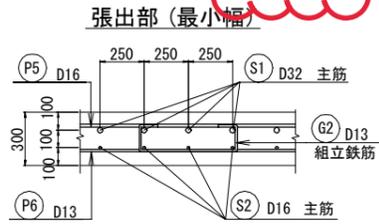
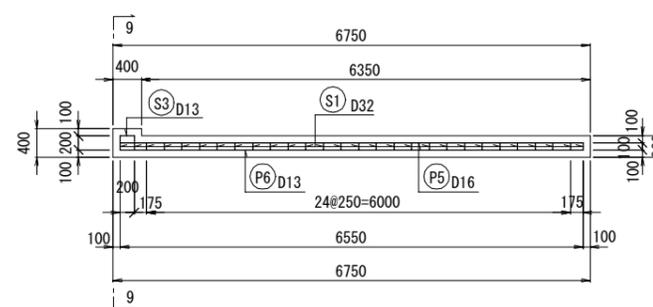
張出側面

9-9 断面

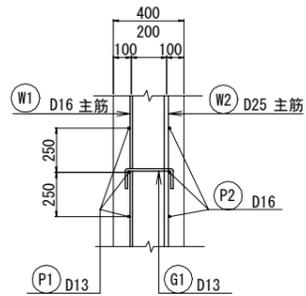


張出正面

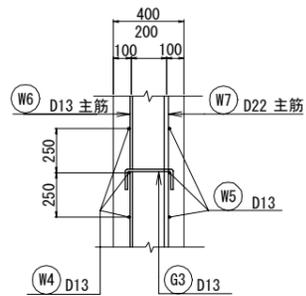
10-10 断面



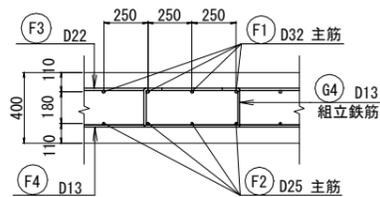
縦壁部



妻壁部



底板部



工事名					図面番号
三原台156号線道路改良工事					29 / 76
図種					縮尺
L型擁壁工配筋図(2)					S=1:100
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課 設計					

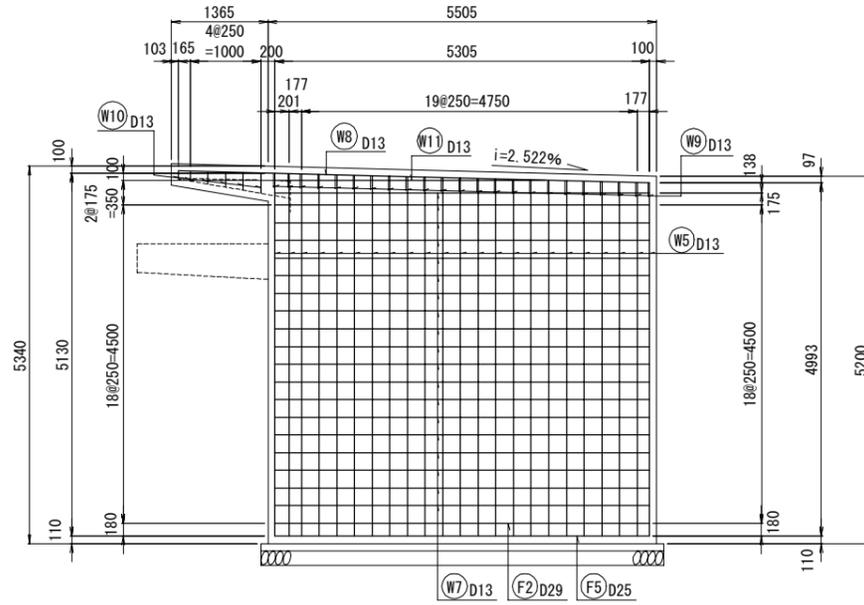
訂正前

L型擁壁工配筋図 (5) S=1:100

ブロック2

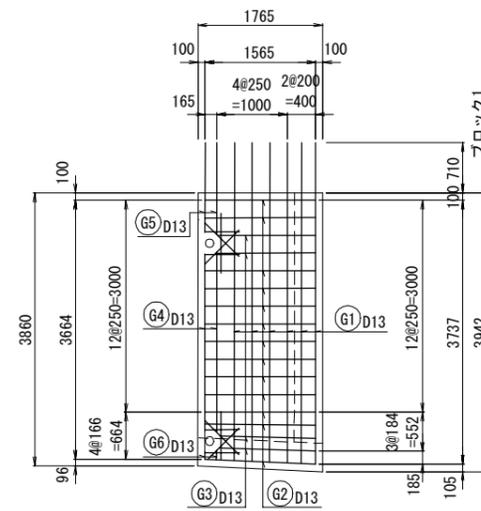
妻壁外側

5-5 断面



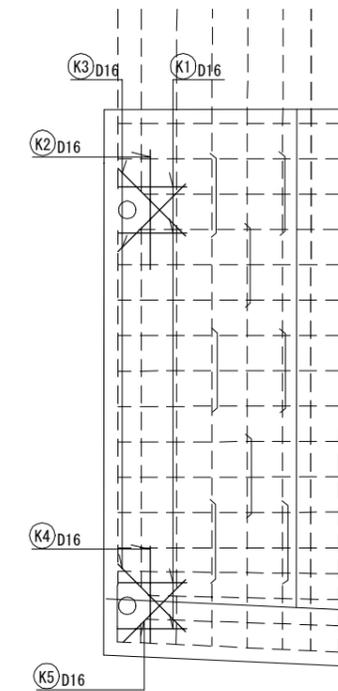
張出上面

7-7 断面



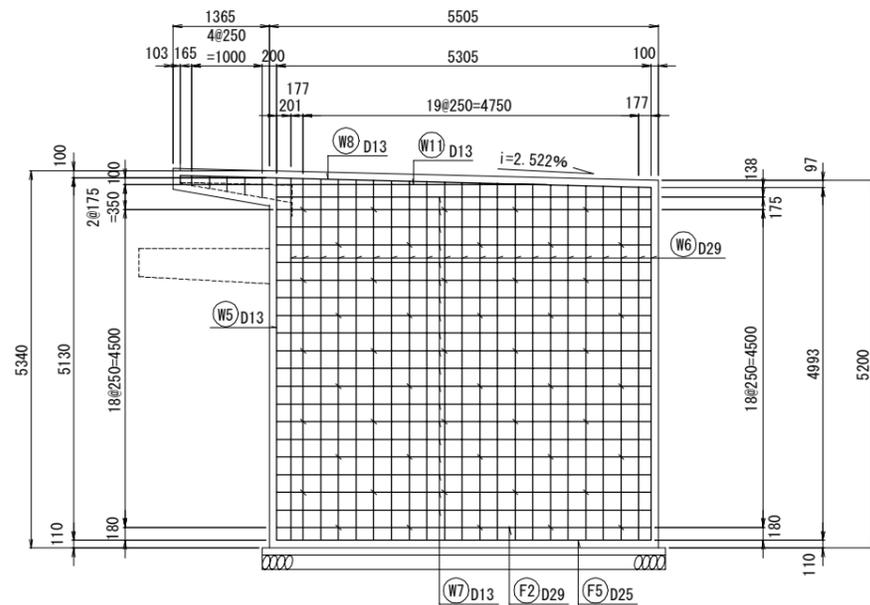
張出部補強鉄筋配置図 S=1:25

上面、下面 共通



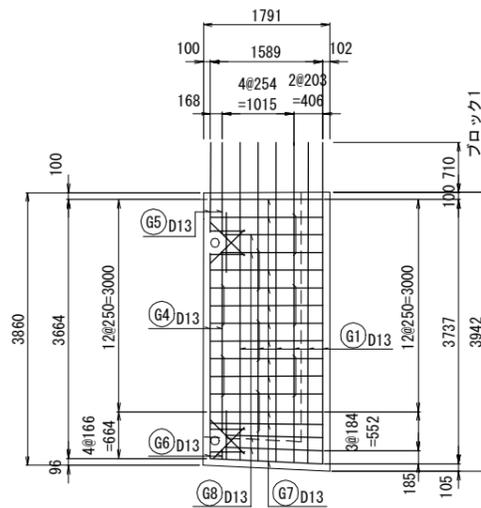
妻壁内側

6-6 断面



張出下面

8-8 断面



工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		32 / 76	
図種		縮尺	
L型擁壁工配筋図(5)		S=1:100	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課  
設計

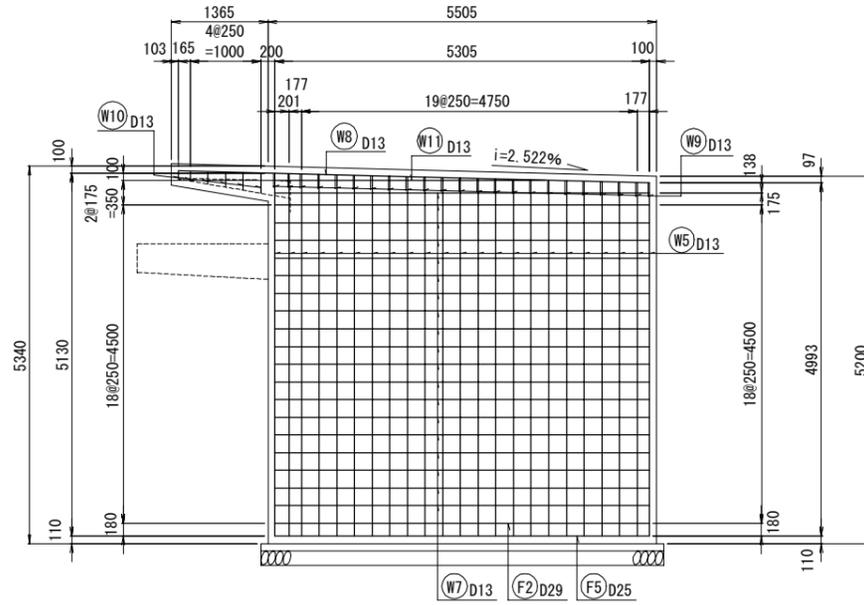
訂正後

# L型擁壁工配筋図 (5) S=1:100

ブロック2

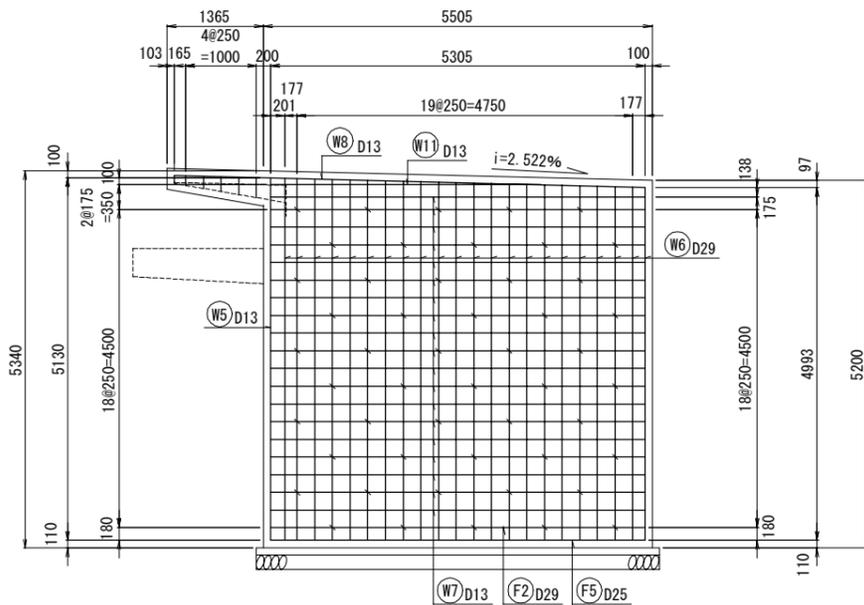
## 妻壁外側

5-5 断面



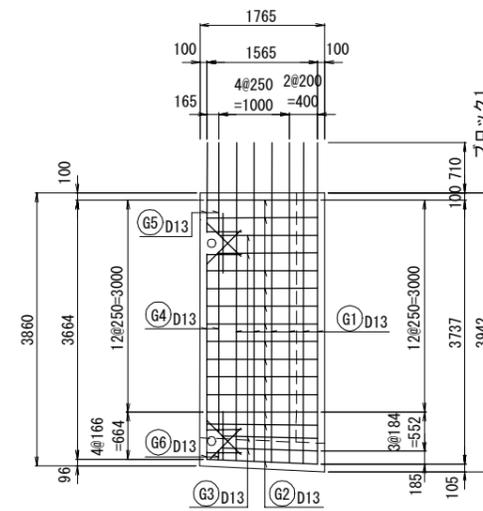
## 妻壁内側

6-6 断面



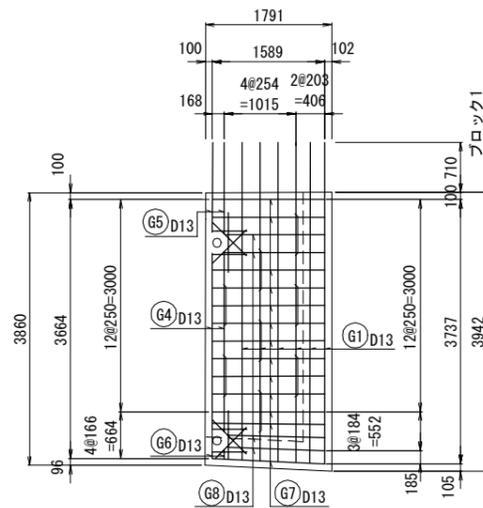
## 張出上面

7-7 断面



## 張出下面

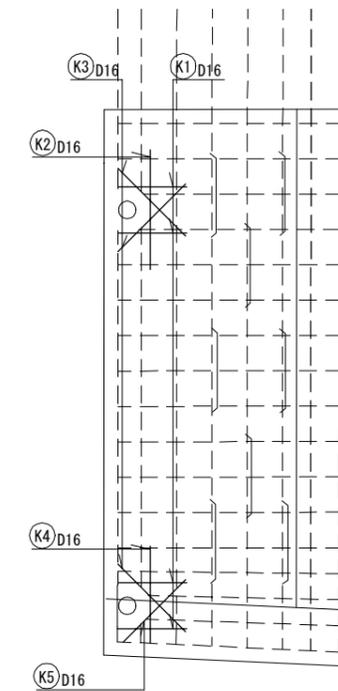
8-8 断面



## 張出部補強鉄筋配置図 S=1:50

上面、下面 共通

縮尺標記の修正



縮尺標記の修正

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		32 / 76	
図種		縮尺	
L型擁壁工配筋図(5)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

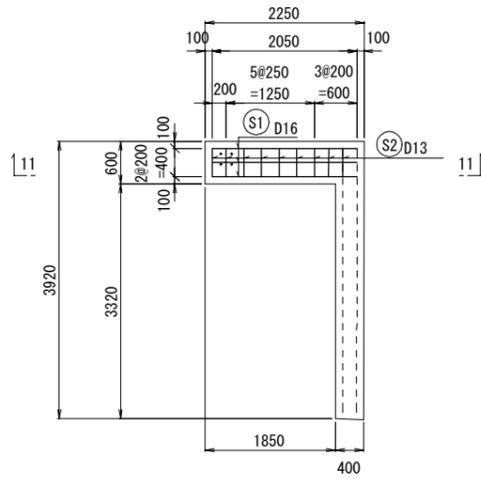
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課  
設計

訂正前

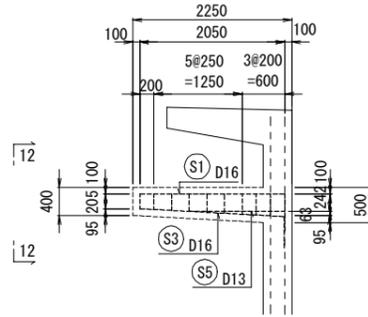
# L型擁壁工配筋図 (6) S=1:100

ブロック2

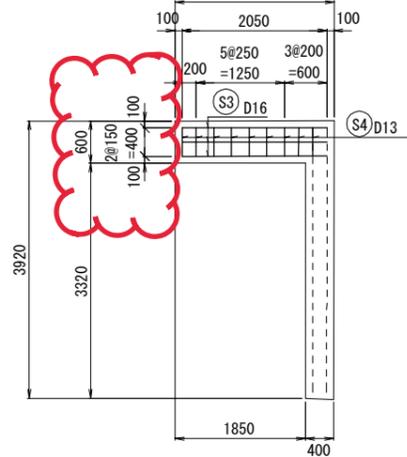
### 受桁上面 9-9 断面



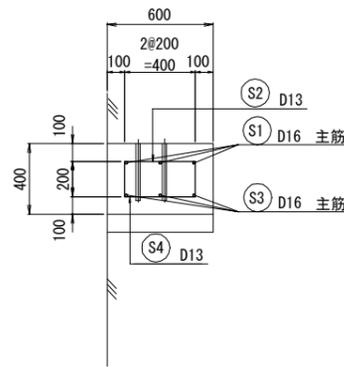
### 受桁断面 11-11 断面



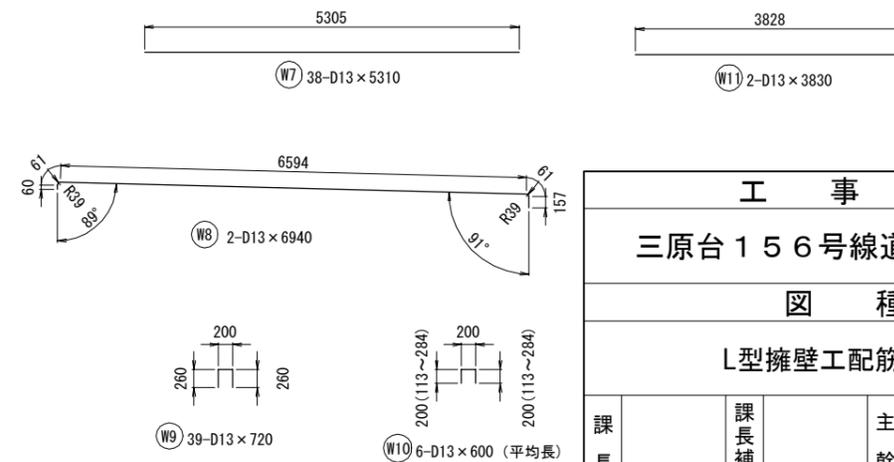
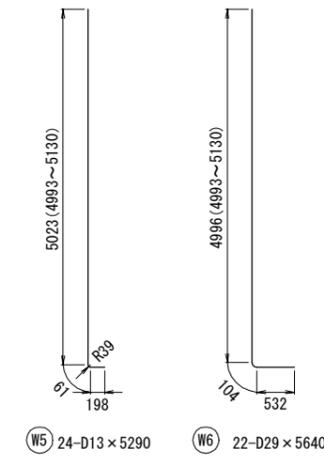
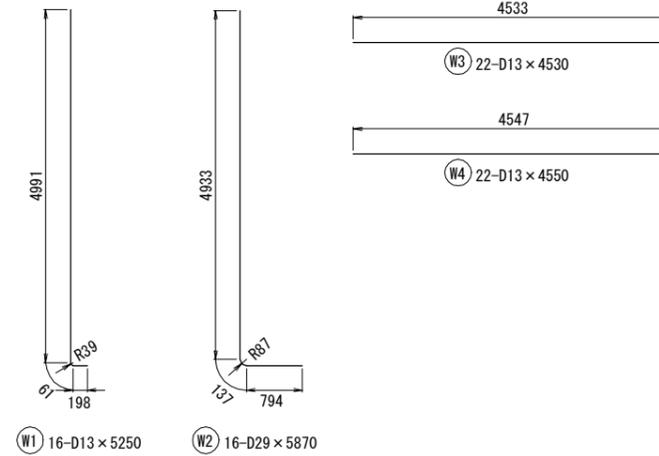
### 受桁下面 10-10 断面



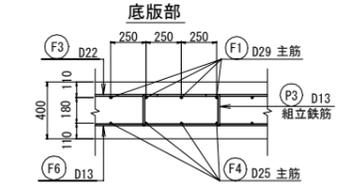
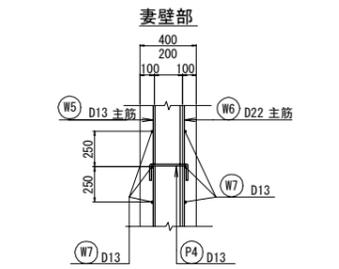
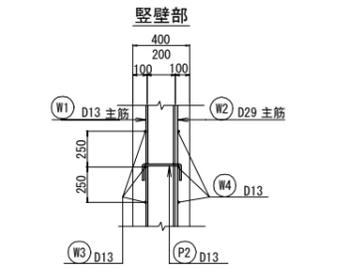
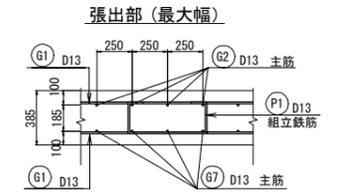
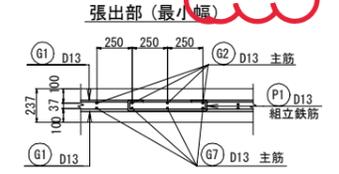
### 受桁断面 S=1:20 12-12 断面



## 鉄筋加工図



### かぶり詳細図 S=1:20



工事名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				33 / 76	
図種				縮尺	
L型擁壁工配筋図(6)				S=1:100	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	

作図 令和 4年 3月 堺市建設局道路部道路整備課  
設計

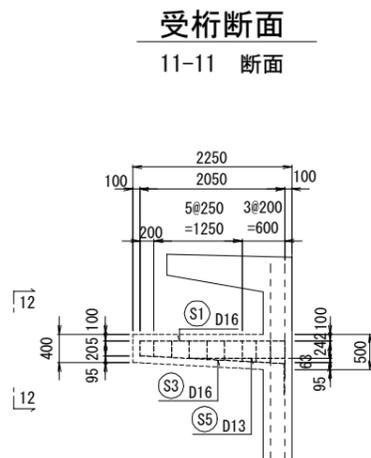
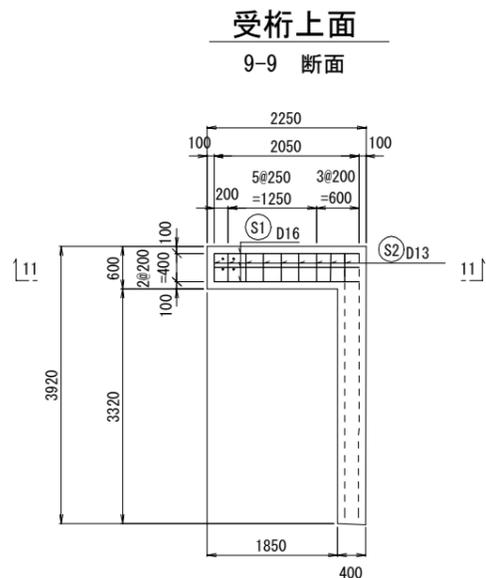
訂正後

# L型擁壁工配筋図 (6) S=1:100

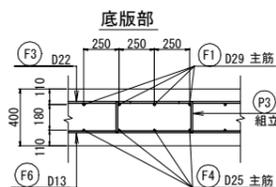
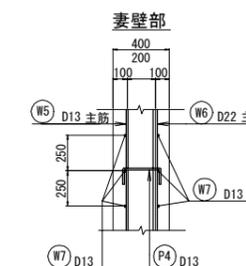
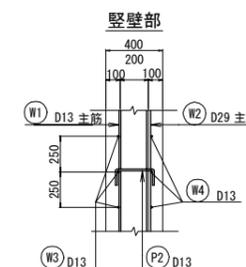
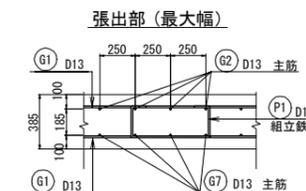
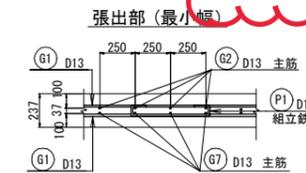
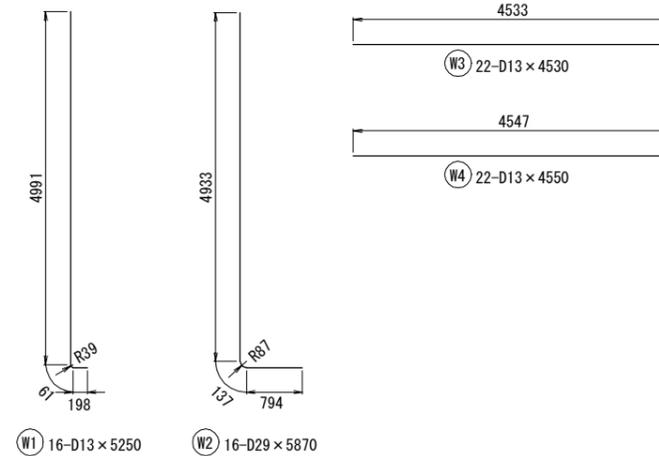
ブロック2

縮尺標記の修正

かぶり詳細図 S=1:50

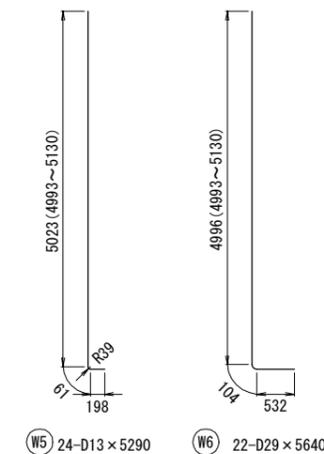
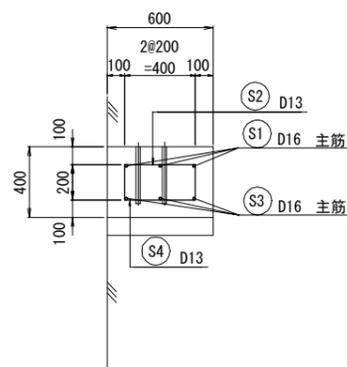


鉄筋加工図

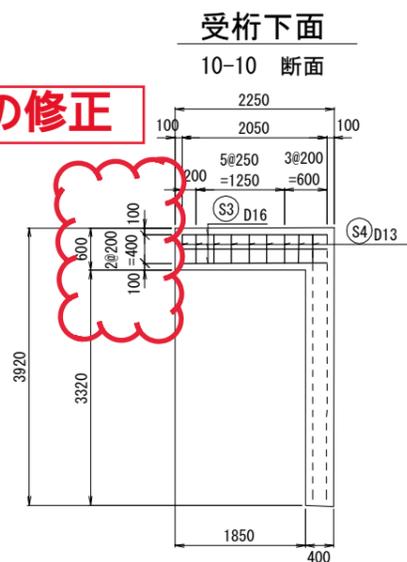


縮尺標記の修正

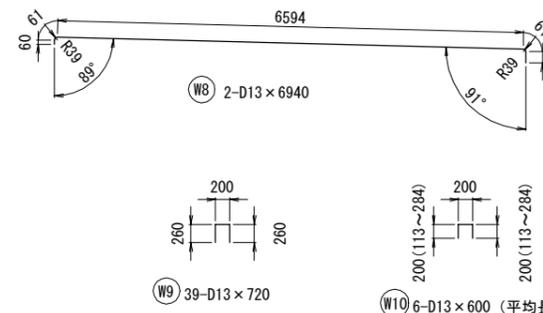
受桁断面 S=1:40  
12-12 断面



寸法値の修正



縮尺標記の修正



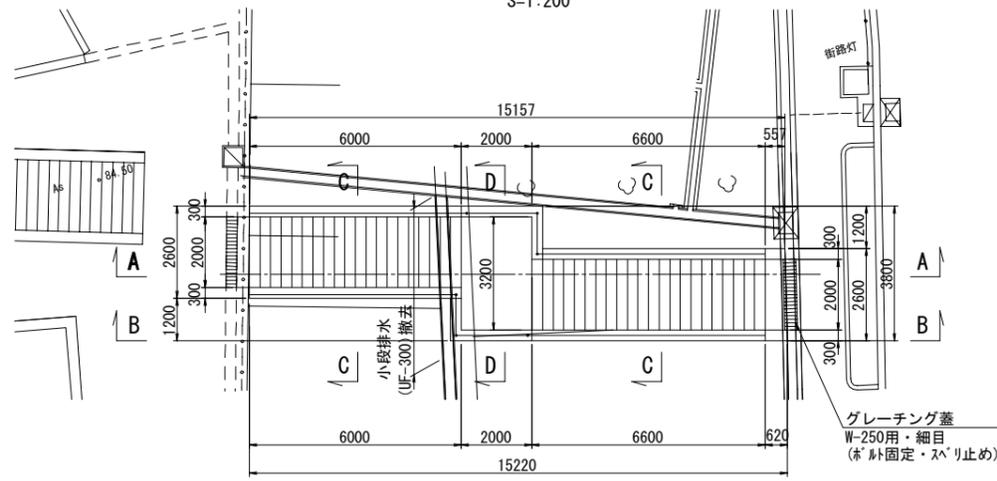
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		33 / 76	
図種		縮尺	
L型擁壁工配筋図(6)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員

作図 令和 4年 3月 堺市建設局道路部道路整備課  
設計

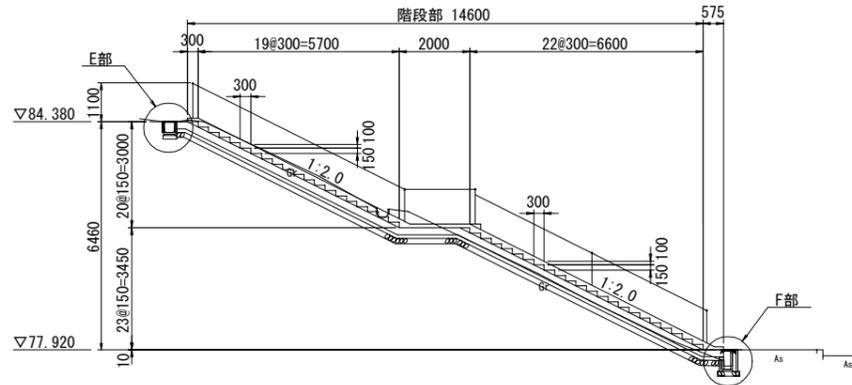
訂正前

のり面階段工構造図

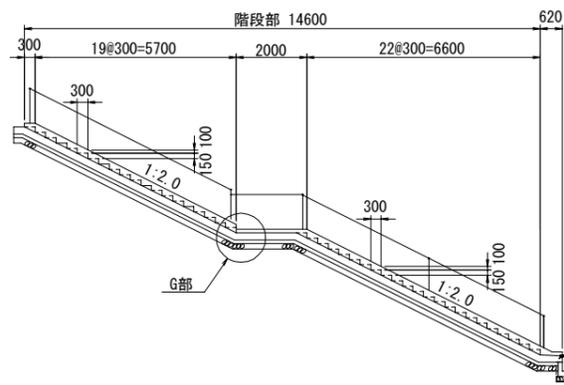
平面図  
S=1:200



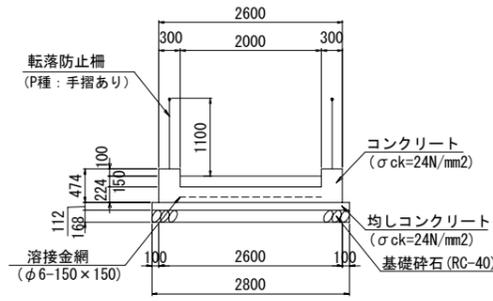
A-A  
S=1:200



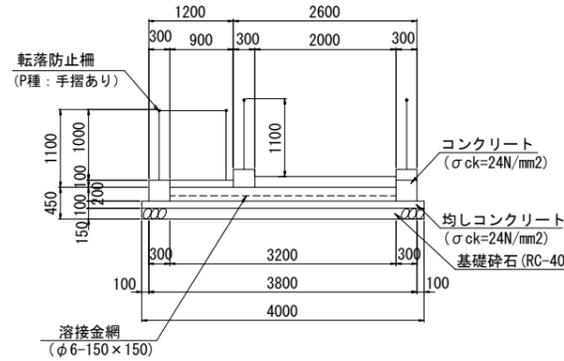
B-B  
S=1:200



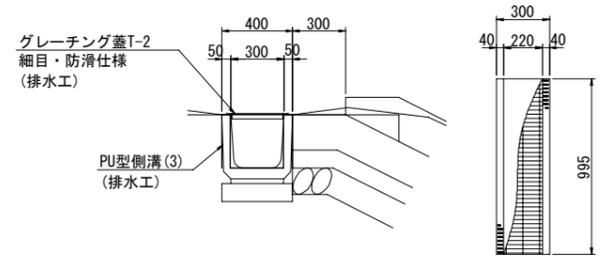
C-C  
S=1:100



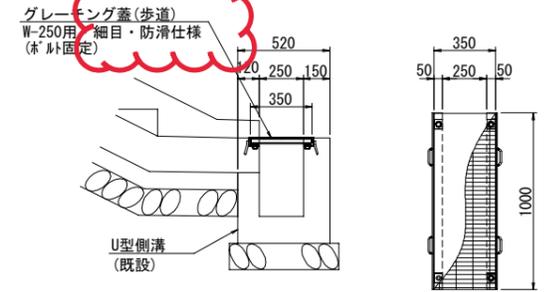
D-D  
S=1:100



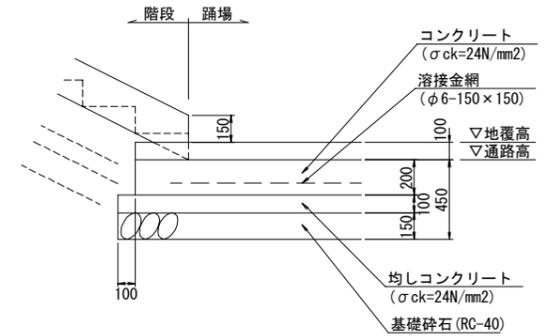
E部詳細図  
S=1:40



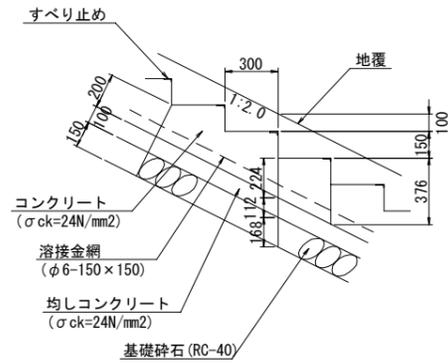
F部詳細図  
S=1:40



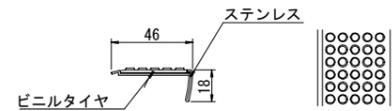
G部詳細図  
S=1:40



ステップ詳細図  
S=1:40



すべり止め詳細図  
S=1:4



※ハイスステップアート (S-42KDG) 同等品以上

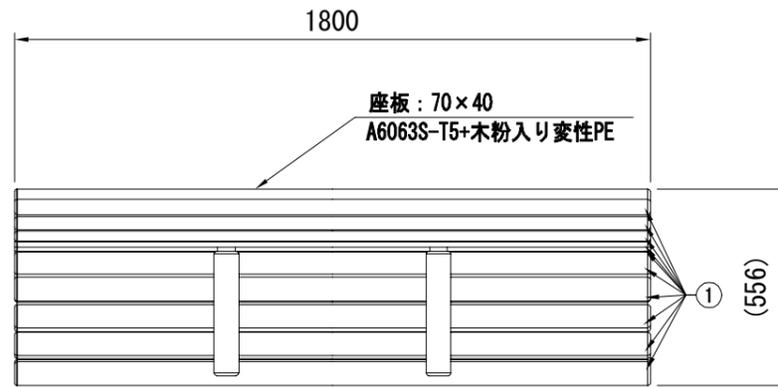
工事名					図面番号	
三原台156号線道路改良工事					35 / 76	
図種					縮尺	
のり面階段工構造図					図示	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員		
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課						



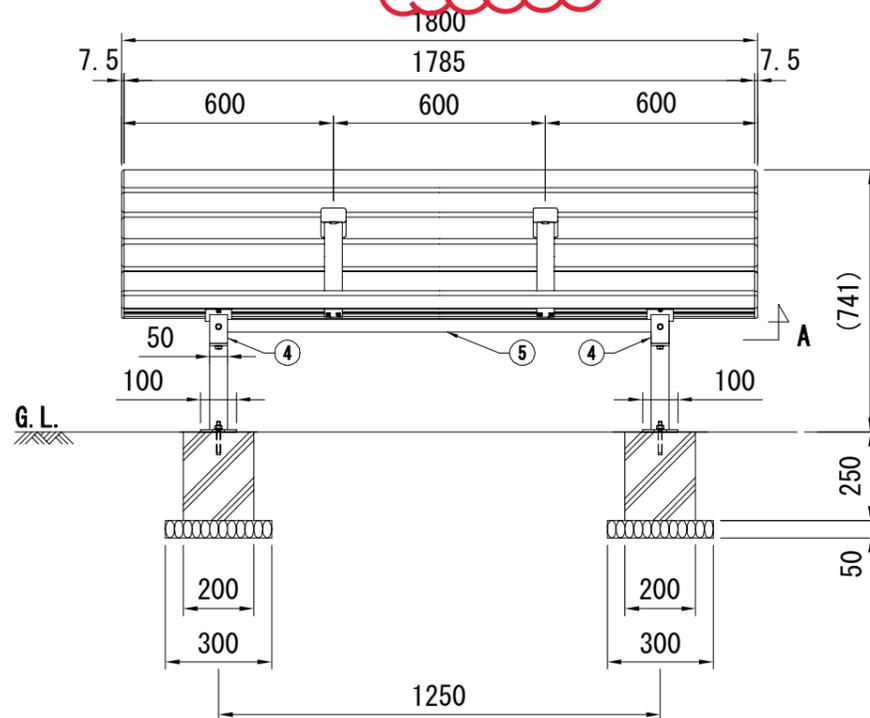
訂正前

ベンチ構造図

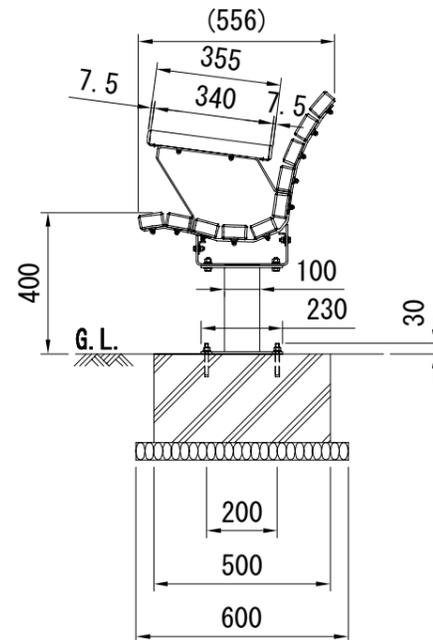
参考図



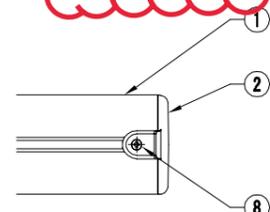
平面図 (S=1/40)



正面図 (S=1/40)



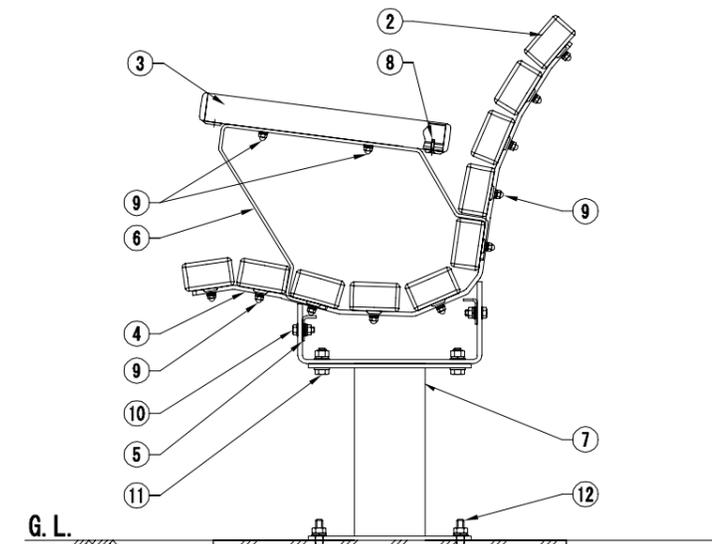
側面図 (S=1/40)



キャップ詳細図 (A矢視図) (S=1/10)

部材数量表(1基当たり)

部材名	規格	材質	数量	摘要
① KF ACB-ザブA001	70×40×1785	A6063S-T5+木粉入り変性PE	10	木質樹脂アルミ複合材
② KF ACB-ザブキャップ		PC	24	
③ KF ACB-ヒジカケカバーA001	70×40×340	A6063S-T5+木粉入り変性PE	2	木質樹脂アルミ複合材
④ KF OWB-フレームL1-N2	t6	SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑤ KF ACB-ホキョウフレーム01	t3.2	SGHC Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑥ KF OWB-ヒジカケフレーム01	t4.5	SGHC Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑦ KF OWB-キャクプA1-N	□-100×50×3.2, t6	STKR400, SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑧ KF サラピスM3.5×19SUS	M3.5×19	SUS	24	
⑨ KF 6カクBTM6×20SUS	M6×20	SUS	32セット	B, 袋N1, W1, SW1
⑩ KF 6カクBTM8×25ASUS	M8×25	SUS	4セット	B, N1, W2, SW1
⑪ KF 6カクBTM10×30ASUS	M10×30	SUS	4セット	B, N1, W2, SW1
⑫ KF アンカーBTM10×90	M10×90	溶融亜鉛めっき	4セット	後施工アンカー(芯棒打込み式)



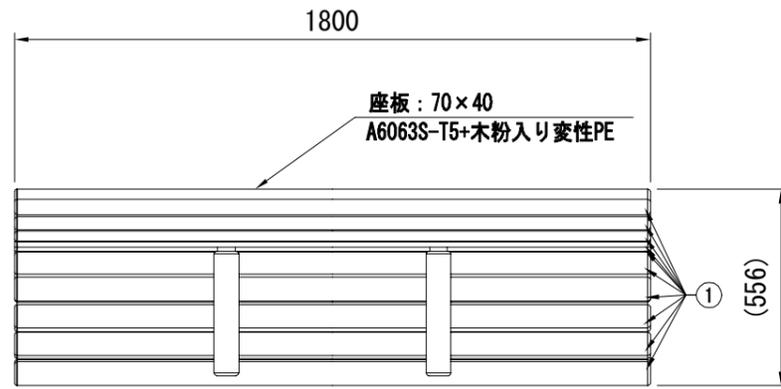
組付詳細図 (S=1/20)

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		39 / 76	
図種		縮尺	
ベンチ構造図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

訂正後

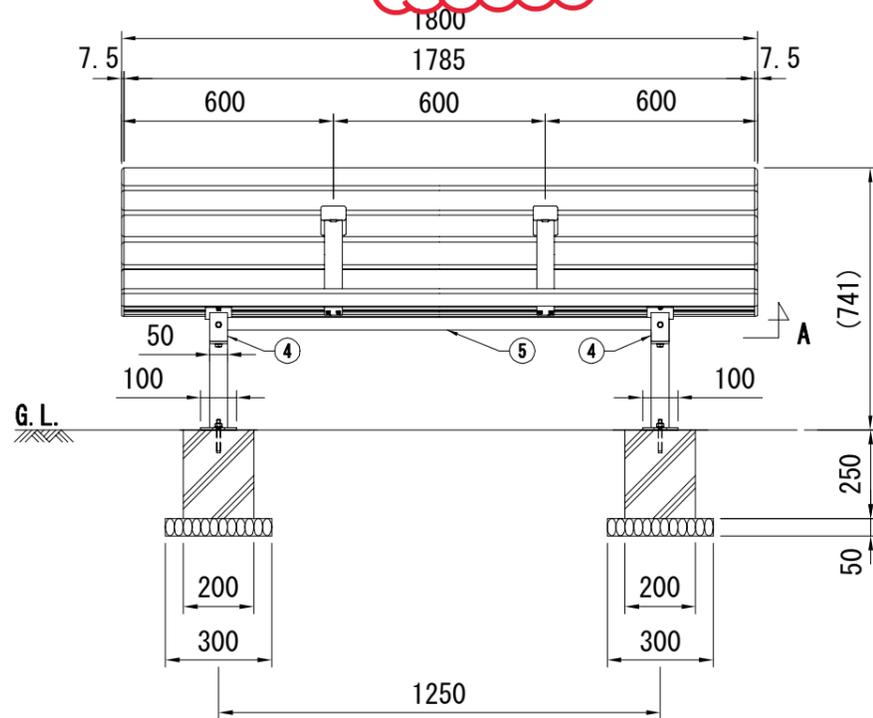
ベンチ構造図

参考図



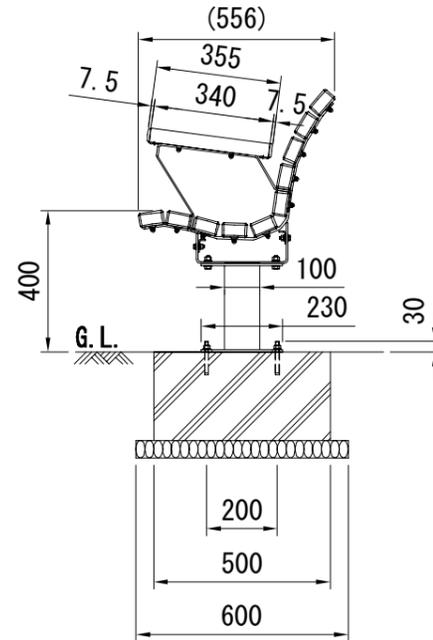
平面図 (S=1/20)

縮尺標記の修正



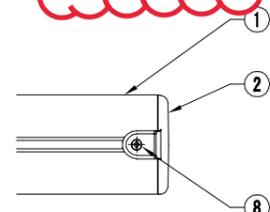
正面図 (S=1/20)

縮尺標記の修正



側面図 (S=1/20)

縮尺標記の修正

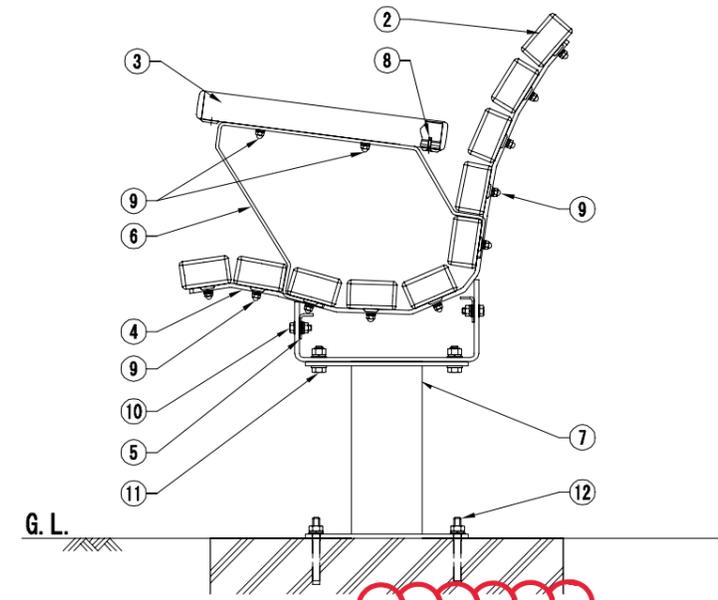


キャップ詳細図 (A矢視図) (S=1/5)

縮尺標記の修正

部材数量表 (1基当たり)

部材名	規格	材質	数量	摘要
① KF ACB-ザブA001	70×40×1785	A6063S-T5+木粉入り変性PE	10	木質樹脂アルミ複合材
② KF ACB-ザブキャップ		PC	24	
③ KF ACB-ヒジカケカバーA001	70×40×340	A6063S-T5+木粉入り変性PE	2	木質樹脂アルミ複合材
④ KF OWB-フレームL1-N2	t6	SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑤ KF ACB-ホキョウフレーム01	t3.2	SGHC Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑥ KF OWB-ヒジカケフレーム01	t4.5	SGHC Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑦ KF OWB-キャクプA1-N	□-100×50×3.2, t6	STKR400, SGH Z27	2	亜鉛めっき+静電粉体塗装
⑧ KF サラピスM3.5×19SUS	M3.5×19	SUS	24	
⑨ KF 6カクBTM6×20SUS	M6×20	SUS	32セット	B, 袋N1, W1, SW1
⑩ KF 6カクBTM8×25ASUS	M8×25	SUS	4セット	B, N1, W2, SW1
⑪ KF 6カクBTM10×30ASUS	M10×30	SUS	4セット	B, N1, W2, SW1
⑫ KF アンカーBTM10×90	M10×90	溶融亜鉛めっき	4セット	後施工アンカー (芯棒打込み式)



組付詳細図 (S=1/10)

縮尺標記の修正

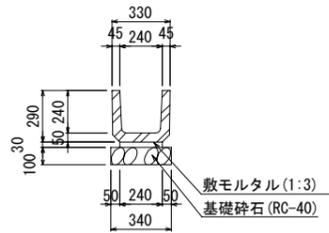
工事名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				39 / 76	
図種				縮尺	
ベンチ構造図				図示	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課					

訂正前

# 排水工構造図(その1)

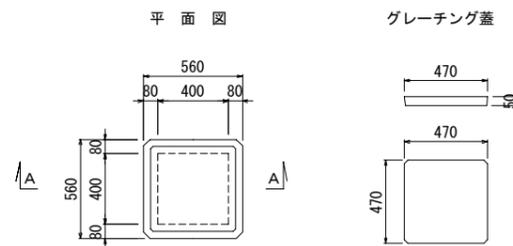
PU型側溝(1)

(PU-240x240) S=1:40



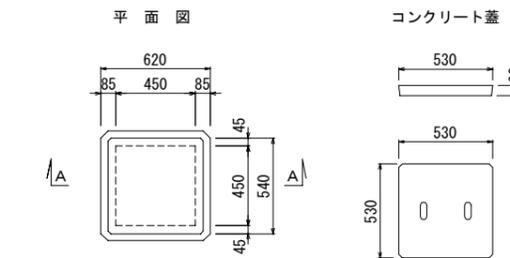
集水樹(1)

(400x400x590) S=1:40



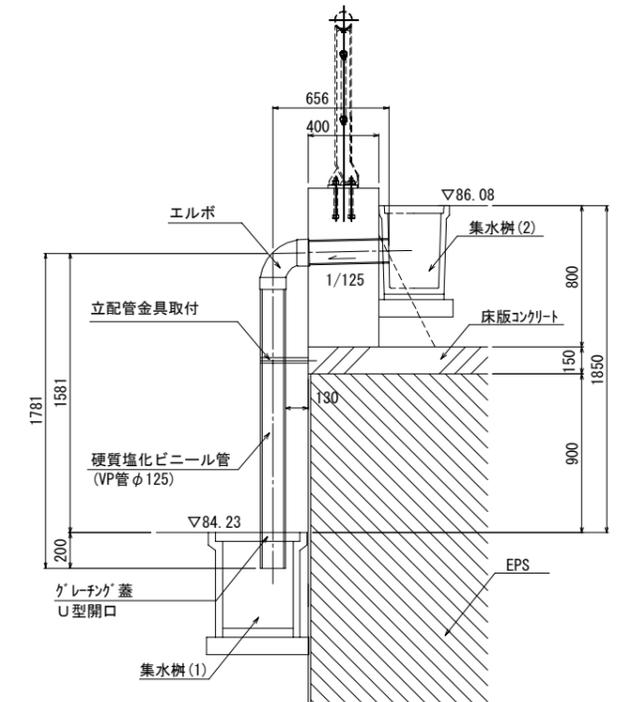
集水樹(3)

(450x450x680) S=1:40



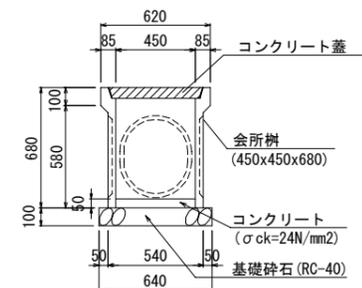
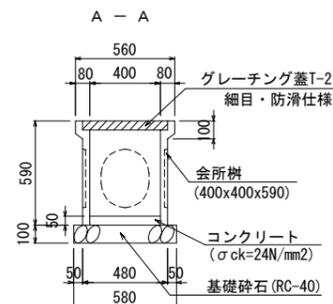
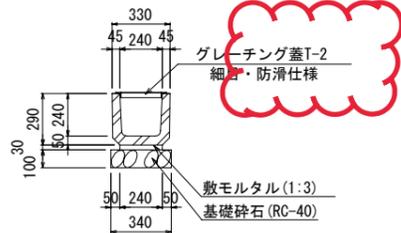
取付管(2)

(VP管 φ125) S=1:40  
(参考図)



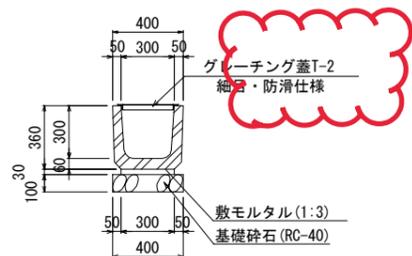
PU型側溝(2)

(PU-240x240) S=1:40



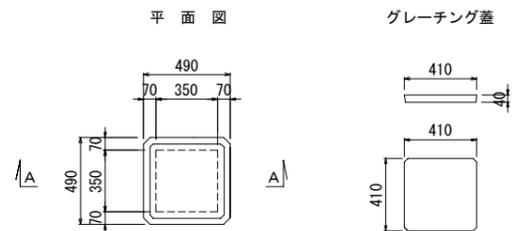
PU型側溝(3)

(PU-300x300) S=1:40



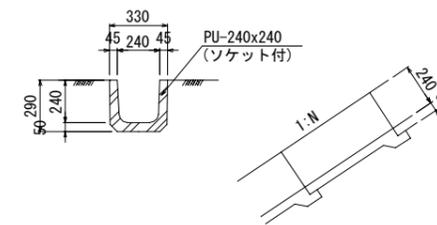
集水樹(2)

(350x350x500) S=1:40



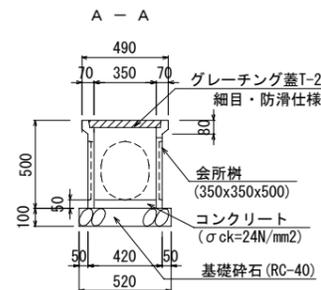
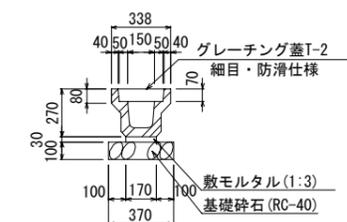
縦排水

S=1:40



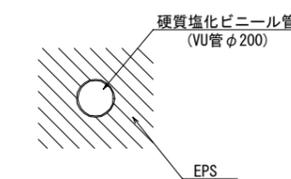
PU型側溝(4)

(落ちふた式U型側溝150) S=1:40



取付管(1)

(VU管 φ200) S=1:40  
(参考図)

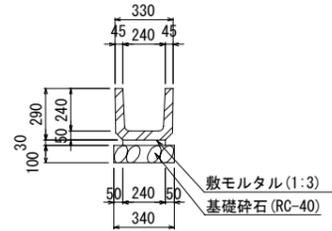


工事名					図面番号	
三原台156号線道路改良工事					42 / 76	
図種					縮尺	
排水工構造図(その1)					図示	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員		
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課						

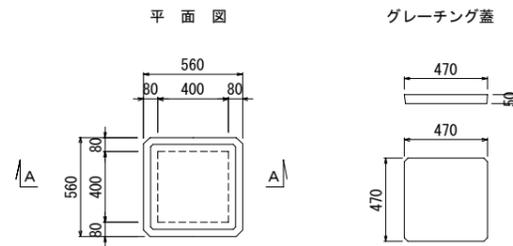
訂正後

排水工構造図(その1)

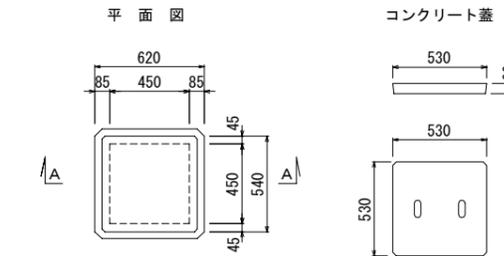
PU型側溝(1)  
(PU-240x240) S=1:40



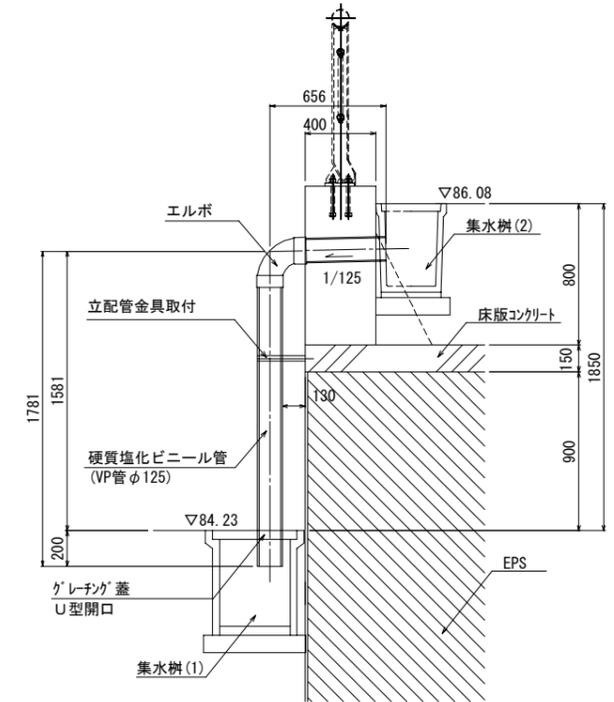
集水樹(1)  
(400x400x590) S=1:40



集水樹(3)  
(450x450x680) S=1:40

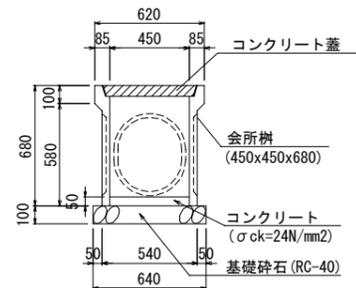
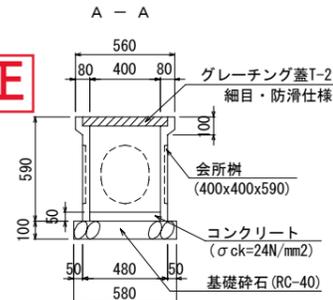
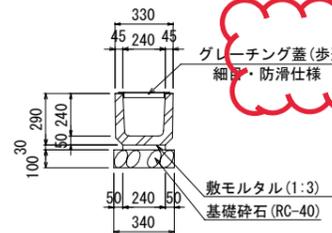


取付管(2)  
(VP管 φ125)  
(参考図) S=1:40



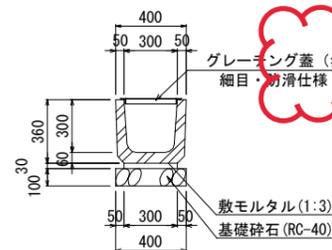
PU型側溝(2)  
(PU-240x240) S=1:40

材料規格の修正

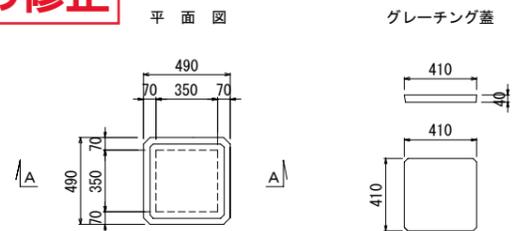


PU型側溝(3)  
(PU-300x300) S=1:40

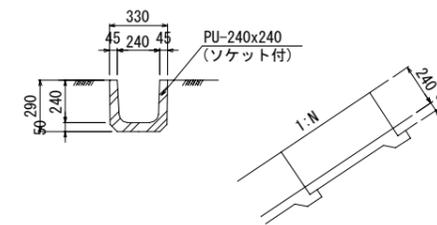
材料規格の修正



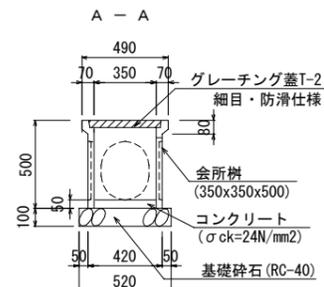
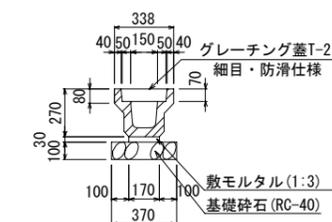
集水樹(2)  
(350x350x500) S=1:40



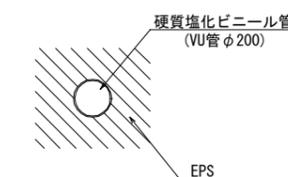
縦排水  
S=1:40



PU型側溝(4)  
(落ちふた式U型側溝150) S=1:40



取付管(1)  
(VU管 φ200)  
(参考図) S=1:40



工事名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				42 / 76	
図種				縮尺	
排水工構造図(その1)				図示	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課					

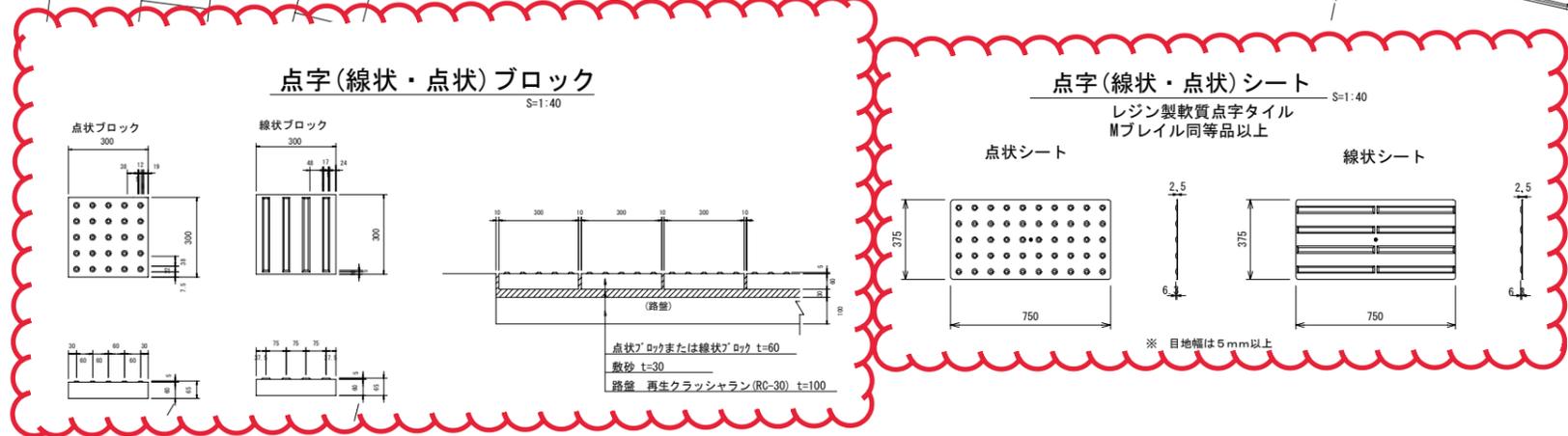
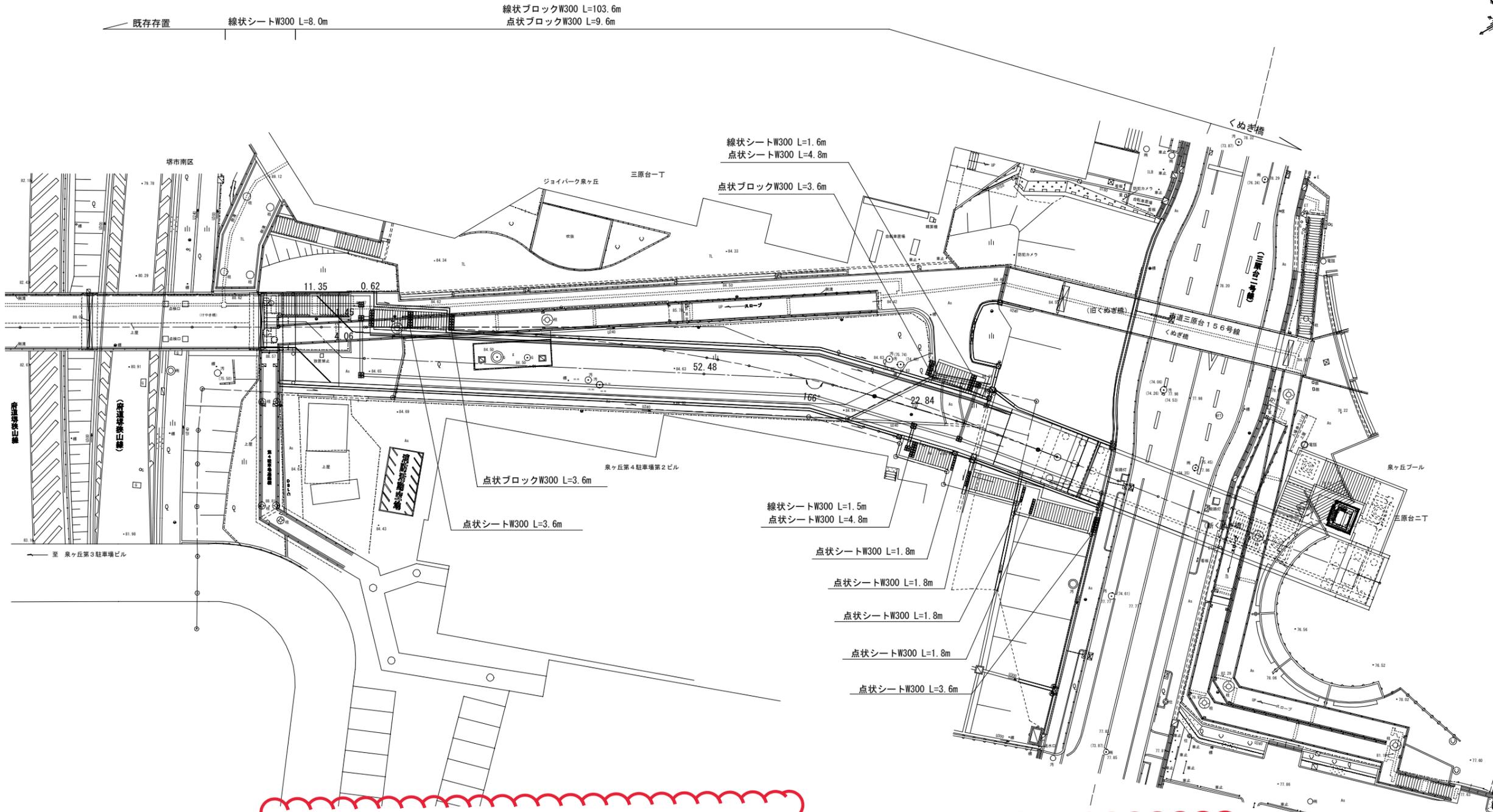
訂正前

# 視覚障害者誘導施設配置図

S=1:500

No. 5+ 8.000

No. 9+ 15.650



工事名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				45 / 76	
図種				縮尺	
視覚障害者誘導施設配置図				S=1:500	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課					

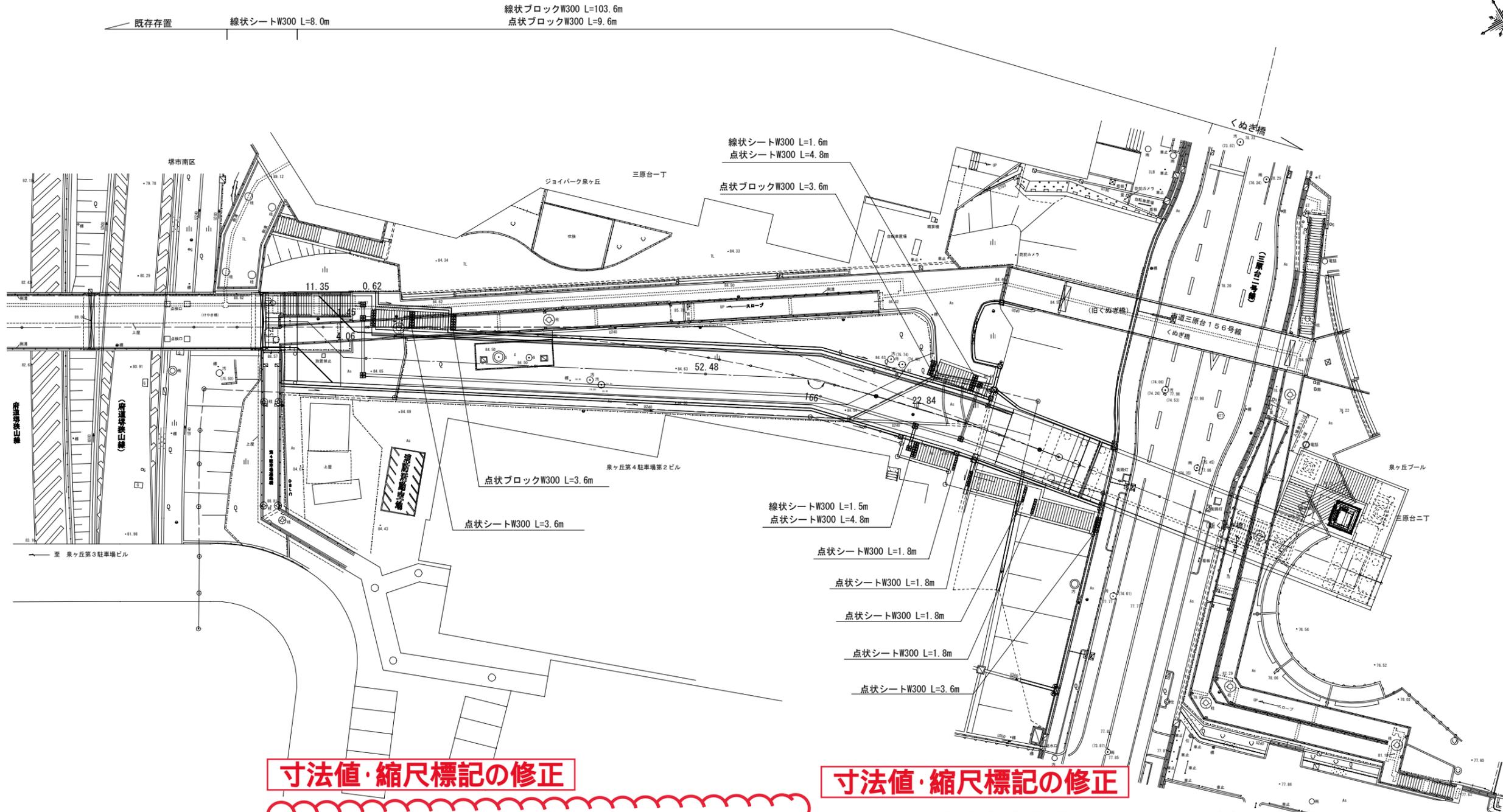
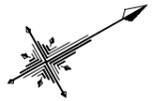
訂正後

# 視覚障害者誘導施設配置図

S=1:500

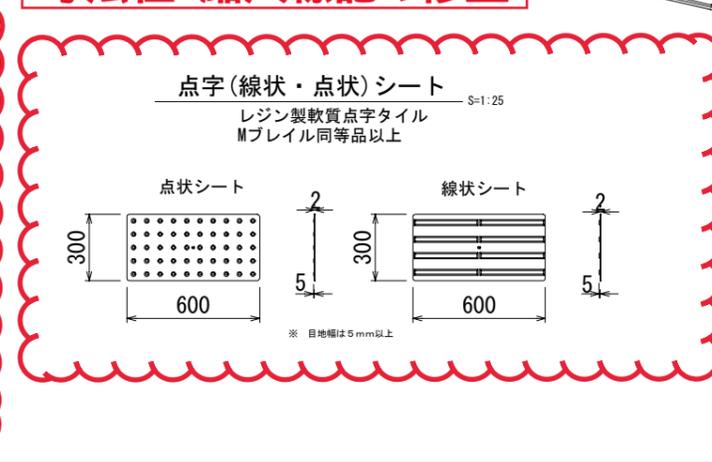
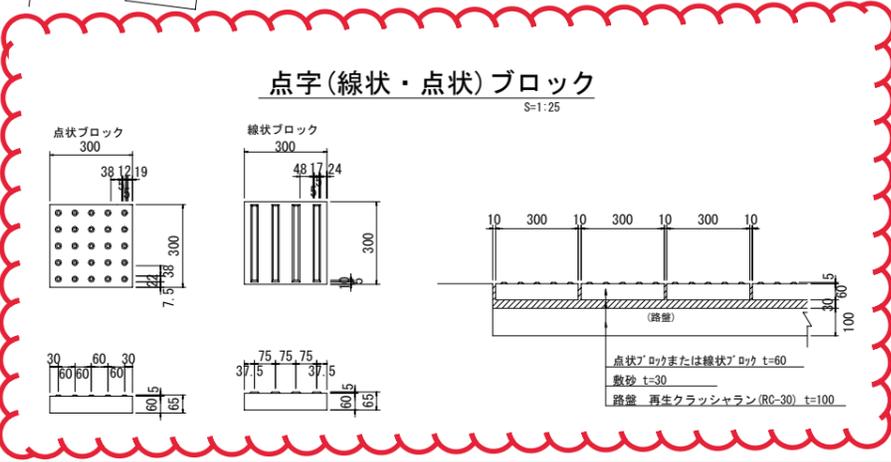
No. 5+ 8.000

No. 9+ 15.650



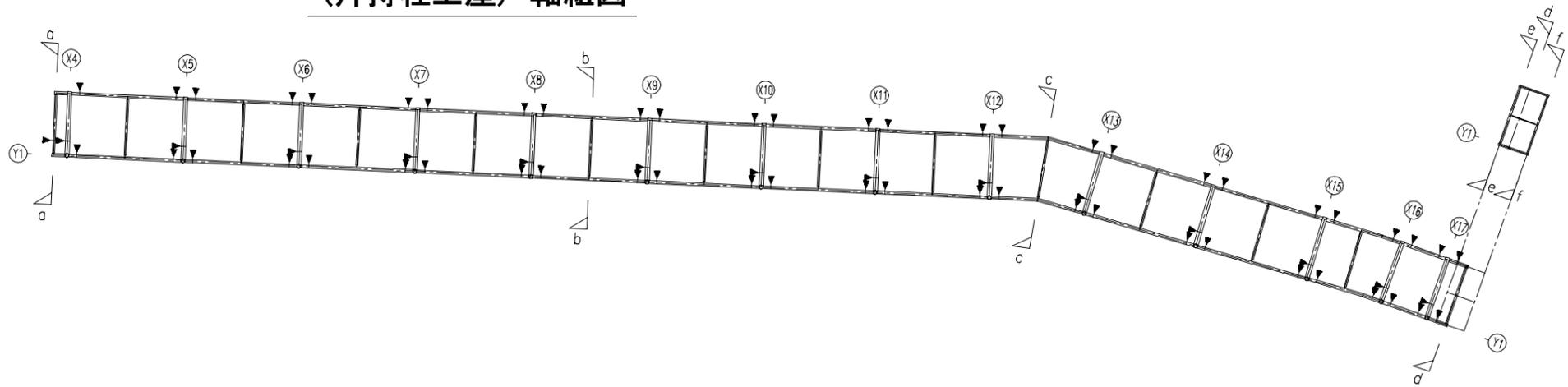
寸法値・縮尺標記の修正

寸法値・縮尺標記の修正

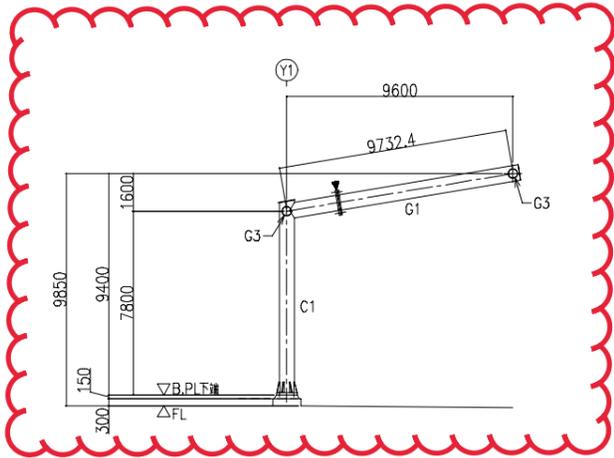


工事名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				45 / 76	
図種				縮尺	
視覚障害者誘導施設配置図				S=1:500	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課					

(片持柱上屋) 軸組図

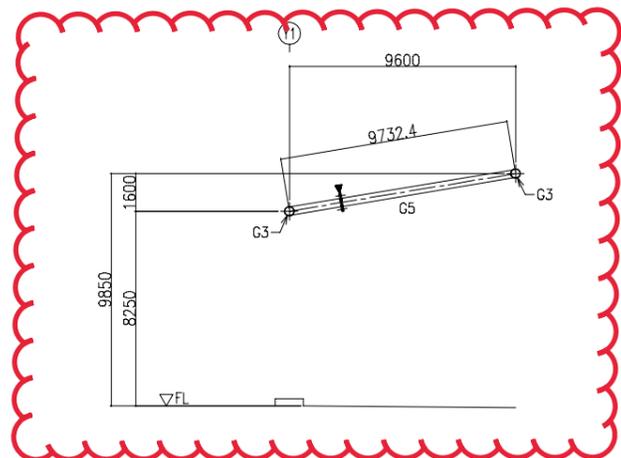


KEYPLAN



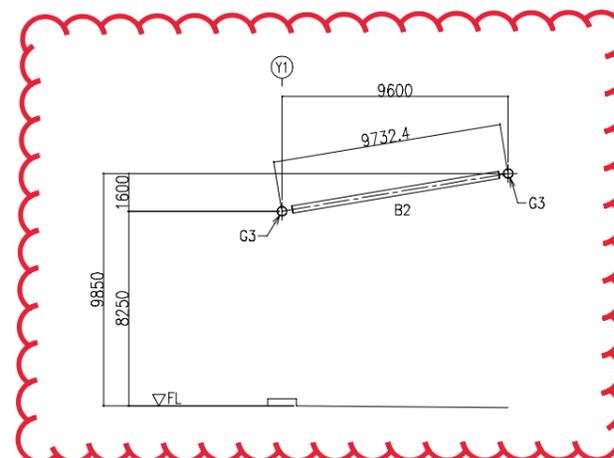
(X4) ~ (X17) 通り 軸組図 S=1:100

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・載荷建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

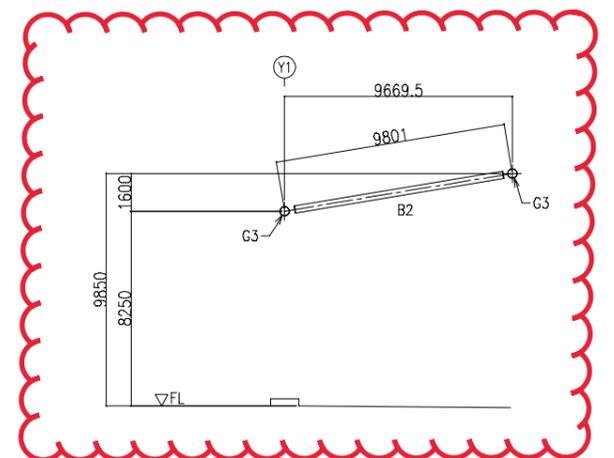


a - a 断面図 S=1:100

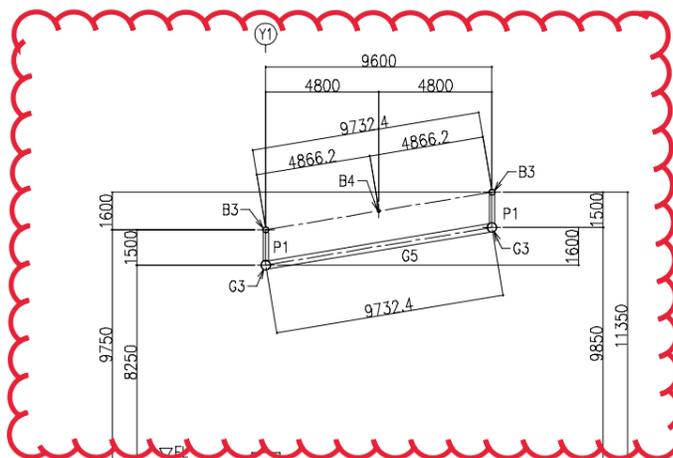
▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・載荷建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



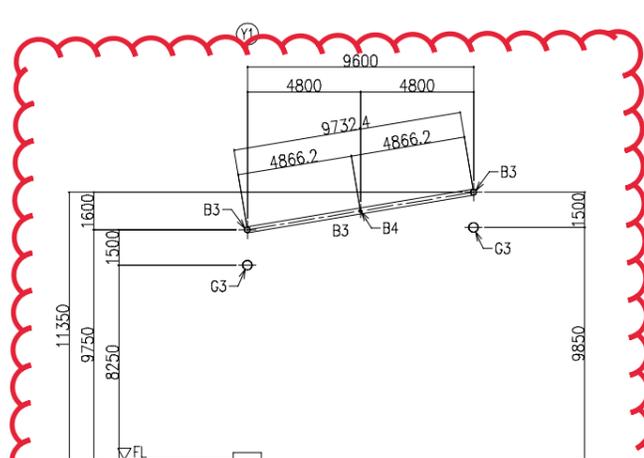
b - b 断面図 S=1:100



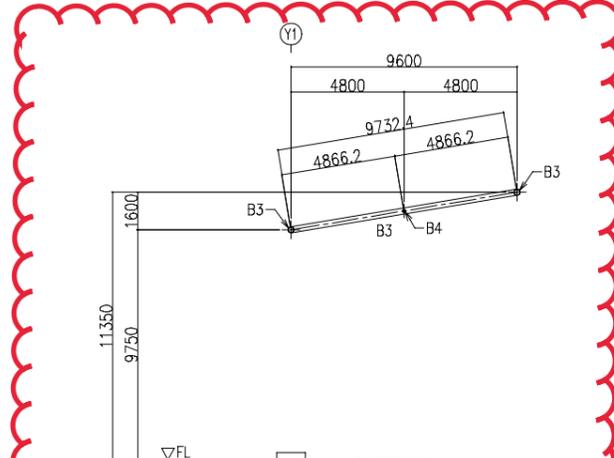
c - c 断面図 S=1:100



d - d 断面図 S=1:100



e - e 断面図 S=1:100

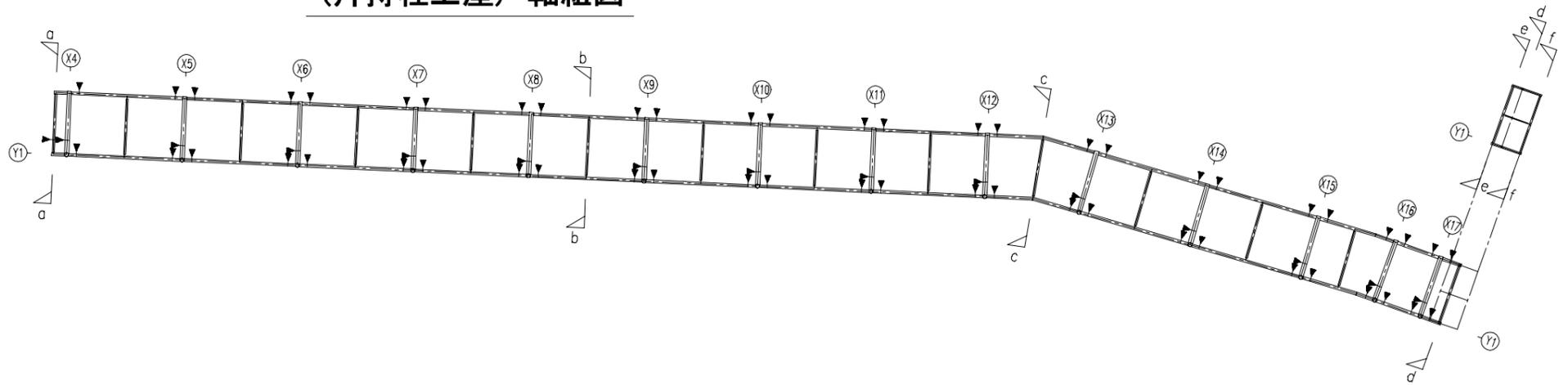


f - f 断面図 S=1:100

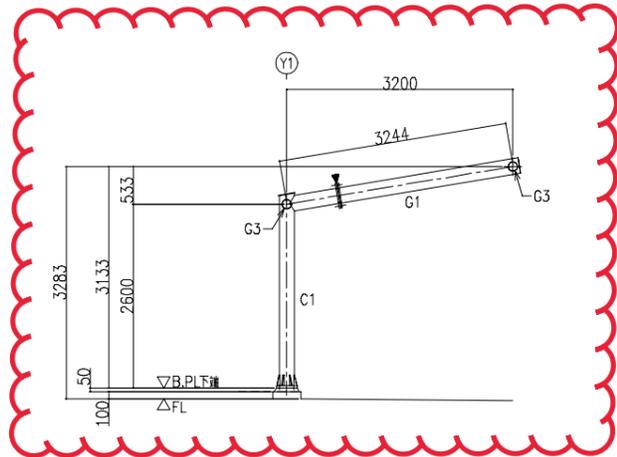
工 事 名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		58 / 76	
図 種		縮 尺	
(片持柱上屋) 軸組図		図 示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

(片持柱上屋) 軸組図

訂正後



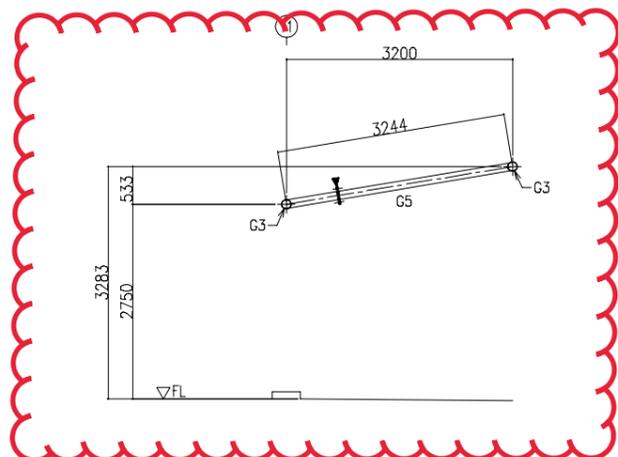
KEYPLAN



(X4) ~ (X17) 通り 軸組図 S=1:100

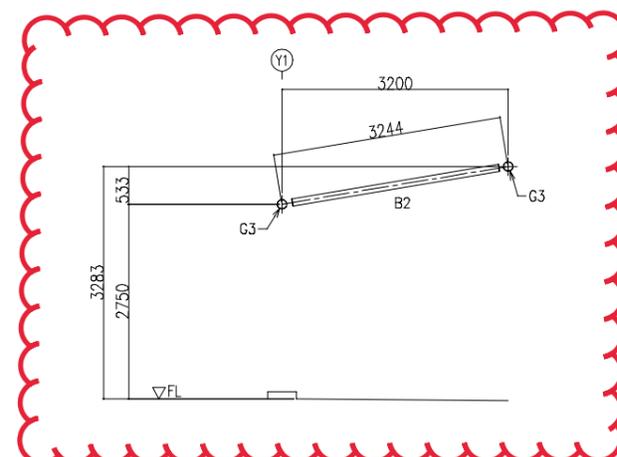
▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方  
考慮の上最終位置決定のこと。

寸法値の修正



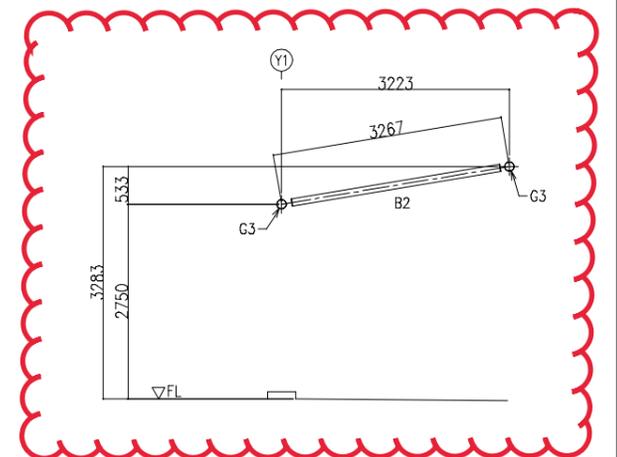
a - a 断面図 S=1:100

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。

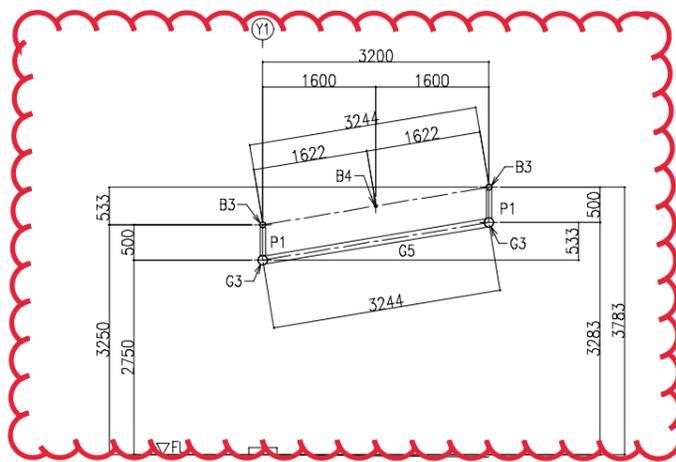


b - b 断面図 S=1:100

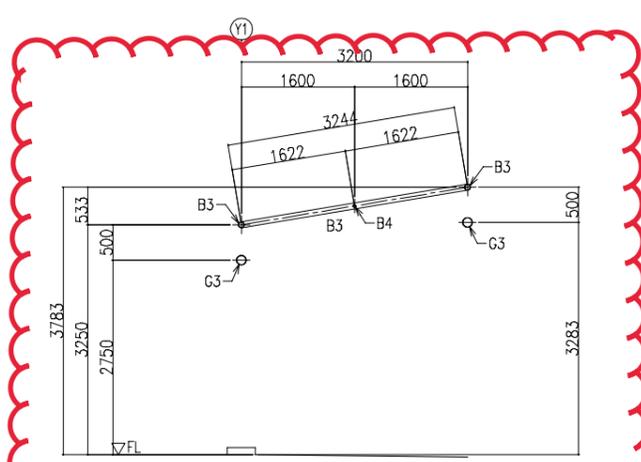
寸法値の修正



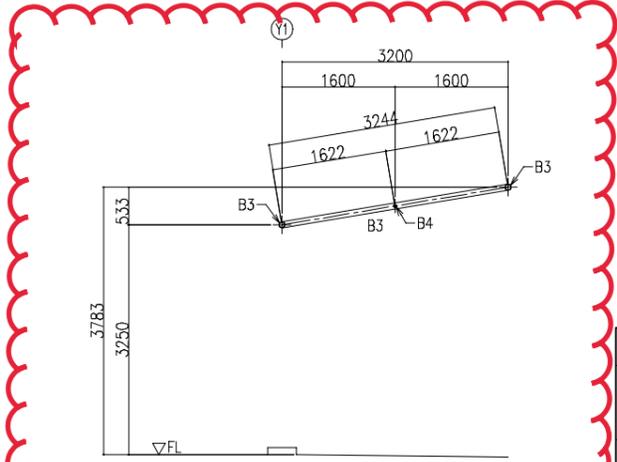
c - c 断面図 S=1:100



d - d 断面図 S=1:100



e - e 断面図 S=1:100

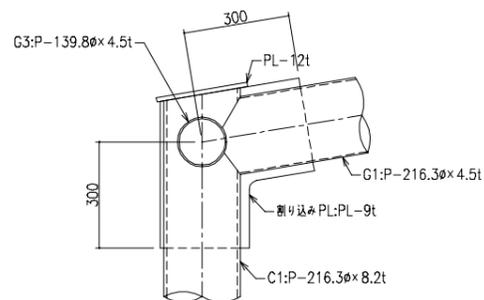


f - f 断面図 S=1:100

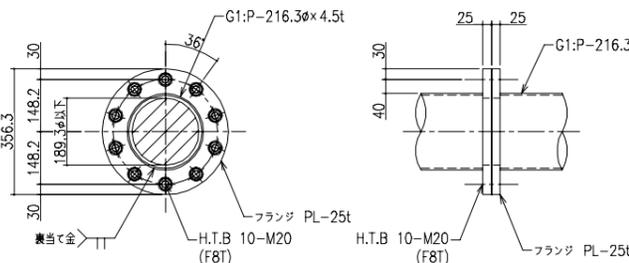
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		58 / 76	
図種		縮尺	
(片持柱上屋) 軸組図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

(片持柱上屋) 矩計図・鉄骨詳細図

訂正前

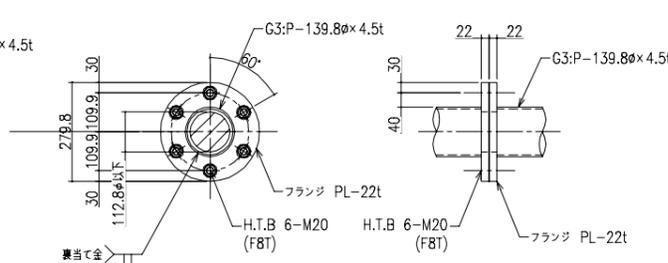


C1材 柱頭部詳細図 S=1:20



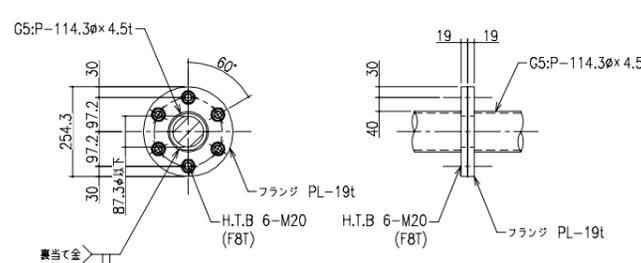
G1材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



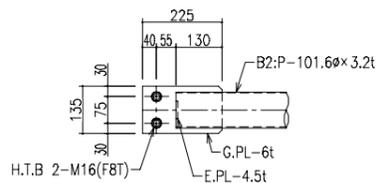
G3材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

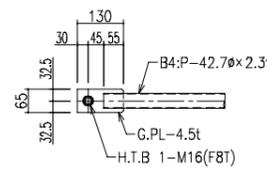


G5材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

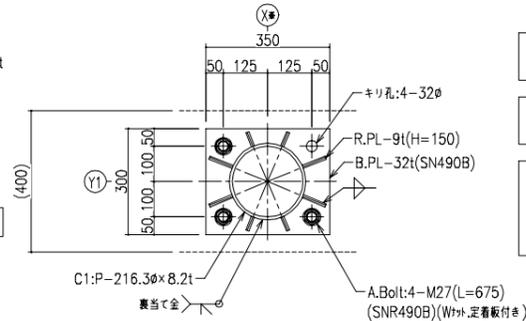
・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



B2材 端部詳細図 S=1:20



B4材 端部詳細図 S=1:20

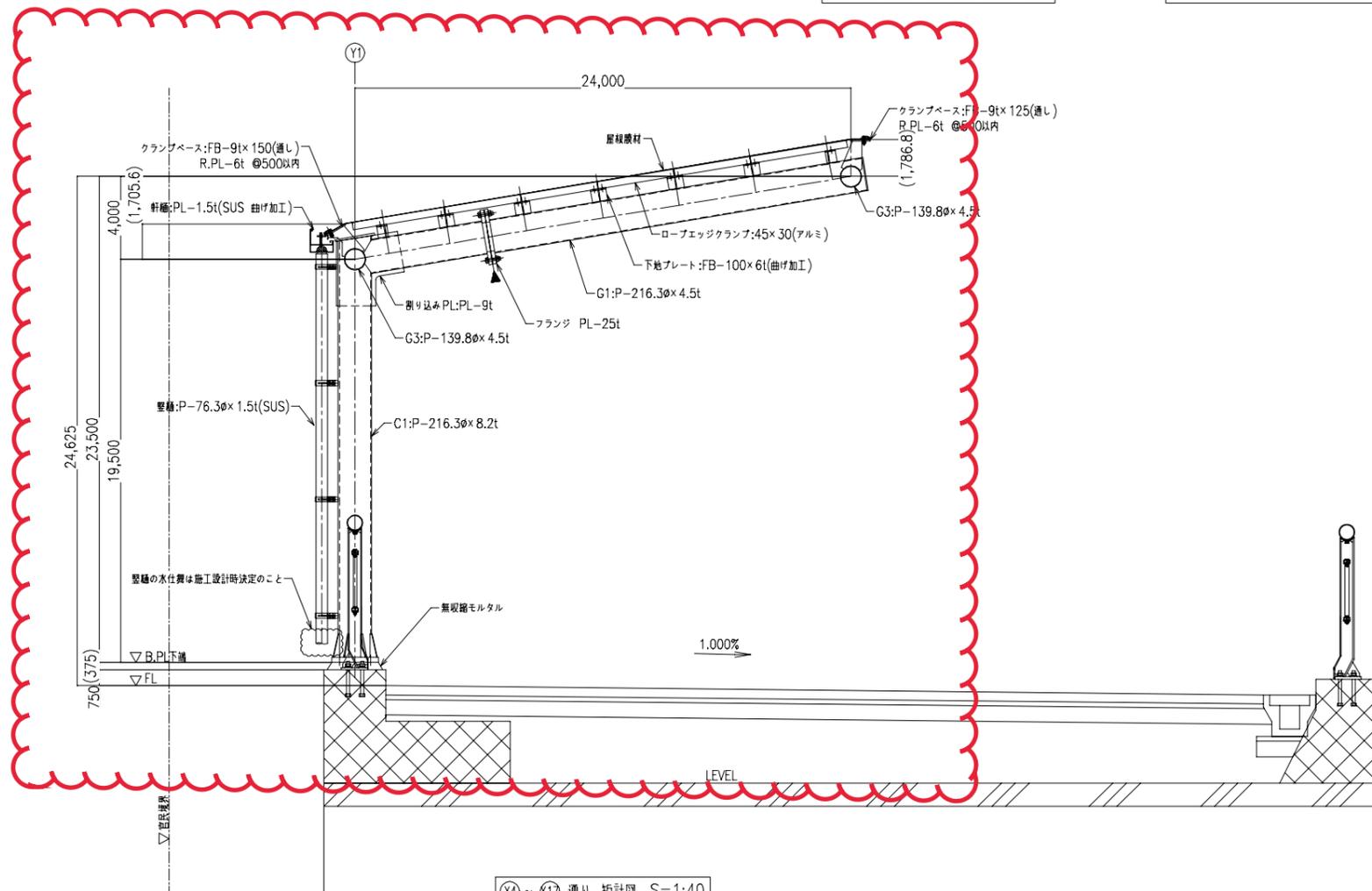


C1材 柱脚詳細図 S=1:20

アンカーボルトはネジ部溶融亜鉛メッキ品とする

アンカーボルト：基礎施工時に設置する

FLは勾配をもつため、無収縮モルタルでレベル、高さを調整のこと



(X4) ~ (X17) 通り 矩計図 S=1:40

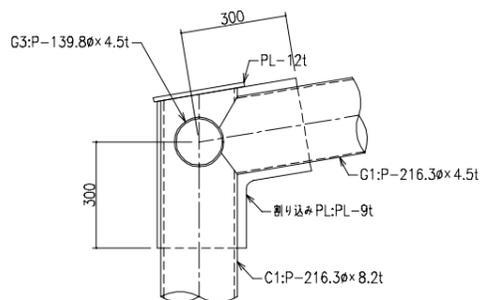
▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

- ・適宜めつき穴を設けること
- ・特記なき溶接は全て隅肉溶接・もしくは鋼管分岐継手とする
- ・特記なき材料は全て400N級鋼とする

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		59 / 76	
図種		縮尺	
(片持柱上屋) 矩計図・鉄骨詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

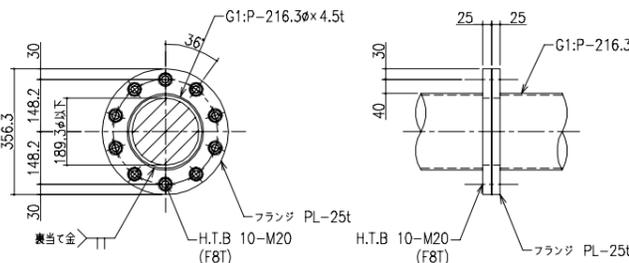
(片持柱上屋) 矩計図・鉄骨詳細図

訂正後



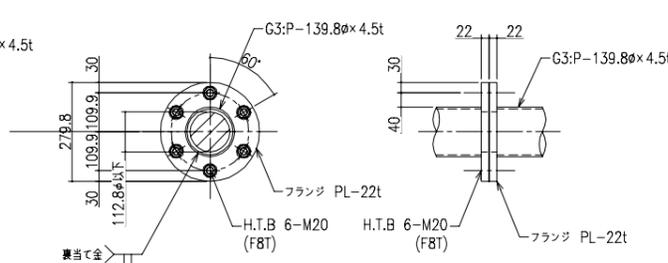
C1-G1 取り付け部

C1材 柱頭部詳細図 S=1:20



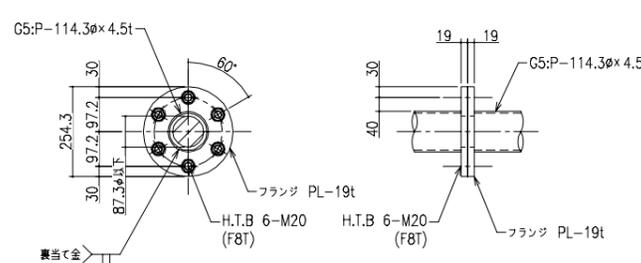
G1材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



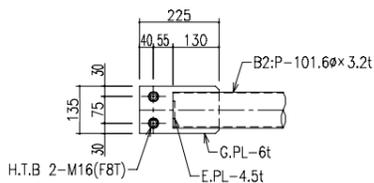
G3材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

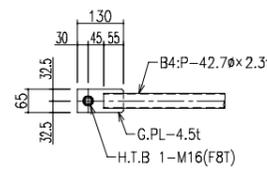


G5材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

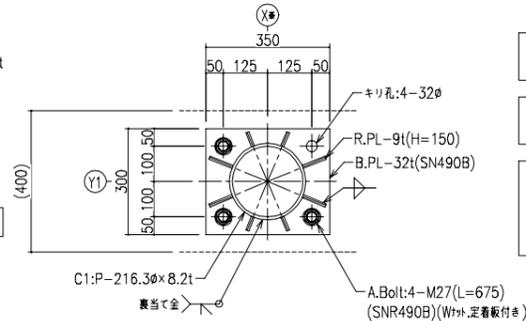
・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



B2材 端部詳細図 S=1:20



B4材 端部詳細図 S=1:20



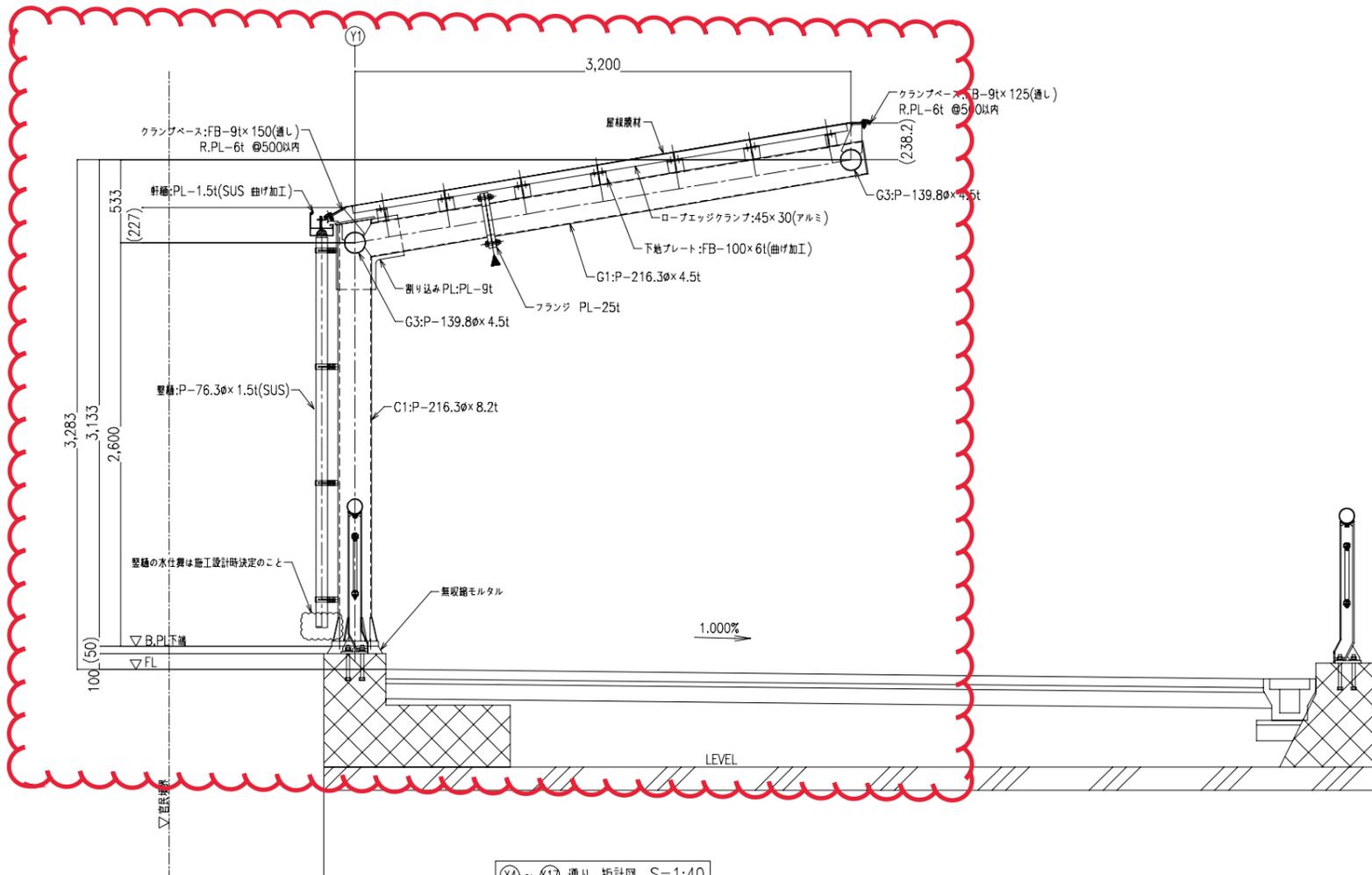
C1材 柱脚詳細図 S=1:20

アンカーボルトはネジ部溶融亜鉛メッキ品とする

アンカーボルト：基礎施工時に設置する

FLは勾配をもつため、無収縮モルタルでレベル、高さを調整のこと

寸法値の修正



(X4)~(X17) 通り 矩計図 S=1:40

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

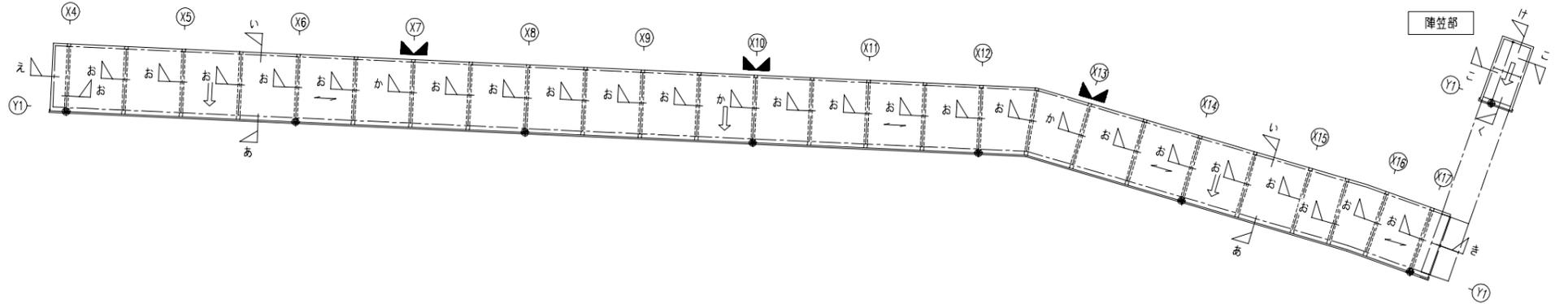
- ・適宜めつき穴を設けること
- ・特記なき溶接は全て隅肉溶接・もしくは鋼管分岐継手とする
- ・特記なき材料は全て400N級鋼とする

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		59 / 76	
図種		縮尺	
(片持柱上屋) 矩計図・鉄骨詳細図		図示	

課長	課長補佐	主幹	係長	係員
----	------	----	----	----

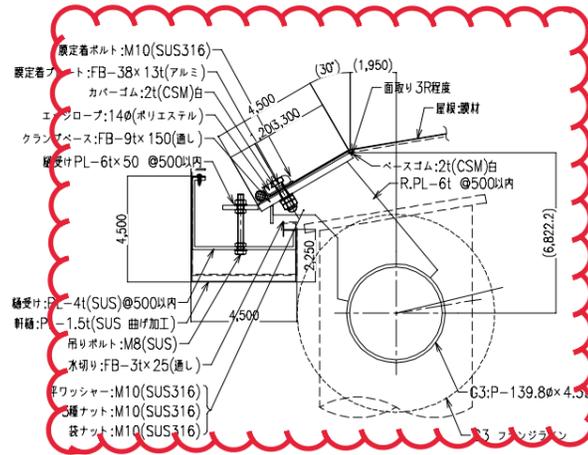
令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課

(片持柱上屋) 膜納まり詳細図

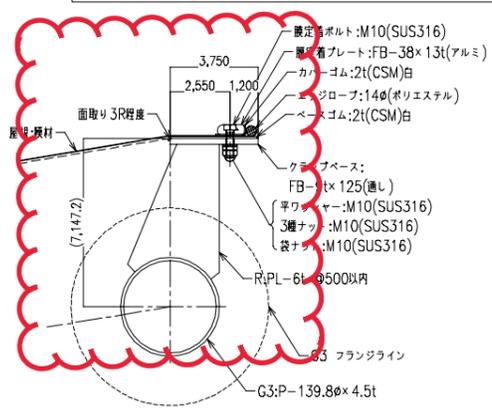


KEYPLAN

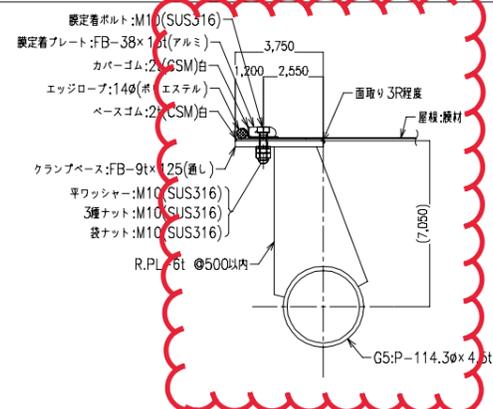
← 印は、水流れ方向を示す  
 ○印は、壁透らし口を示す  
 - - - 線は、膜材中継位置を示す  
 ▲印は、膜分割位置を示す



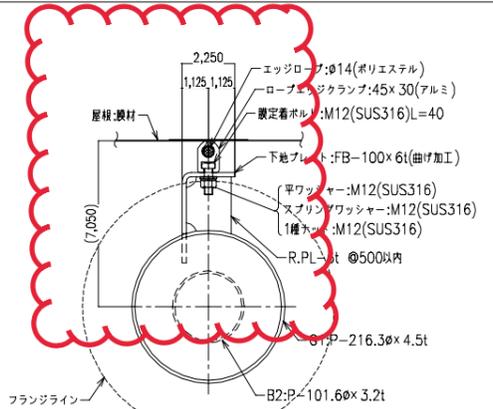
外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (あ 断面)



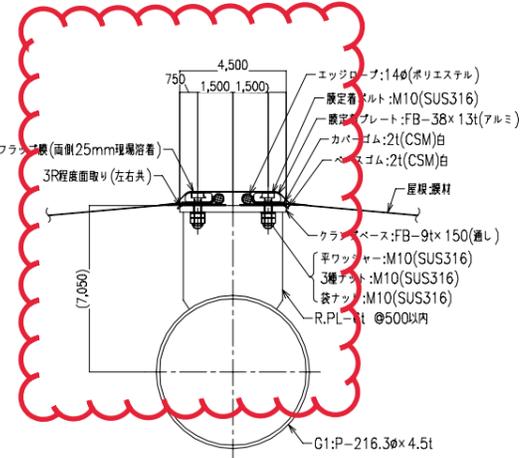
外周(水上部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (い 断面)



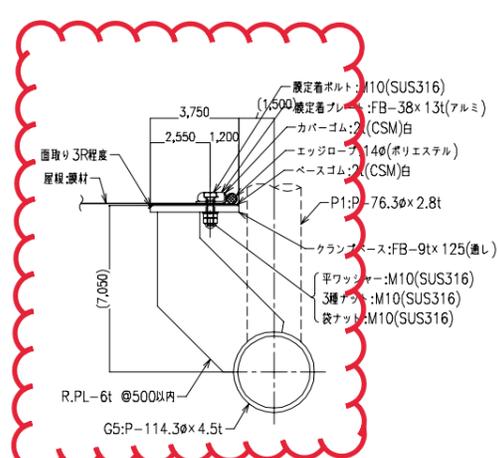
外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (え 断面)



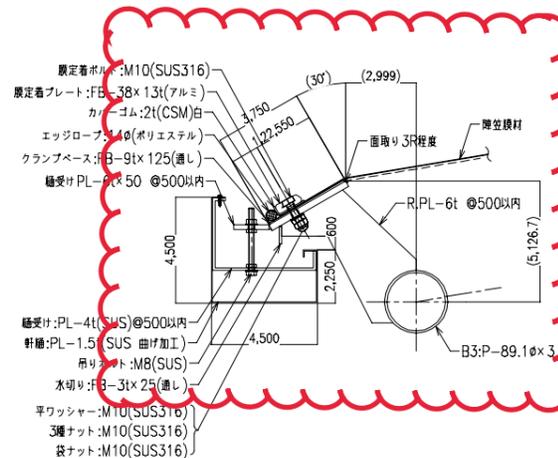
膜中固定部 膜納まり詳細図 S=1:10 (お 断面)



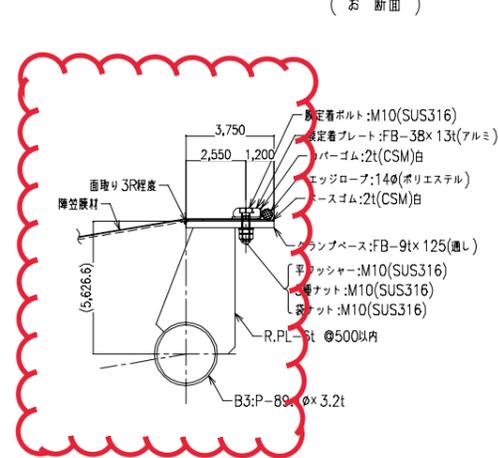
膜分割部 膜納まり詳細図 S=1:10 (か 断面)



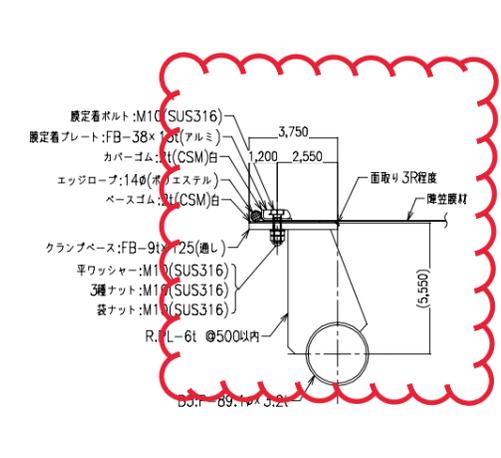
外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (き 断面)



障笠部 外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (く 断面)



障笠部 外周(水上部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (け 断面)

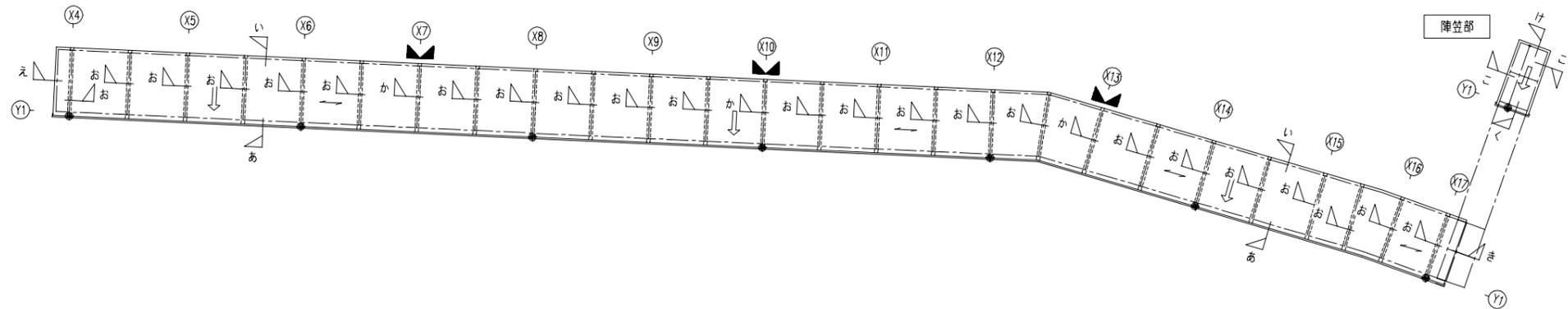


障笠部 外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (こ 断面)

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		60 / 76	
図種		縮尺	
(片持柱上屋) 膜納まり詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

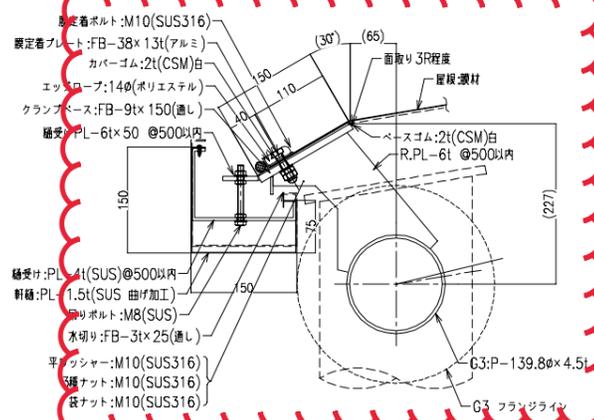
(片持柱上屋) 膜納まり詳細図

訂正後

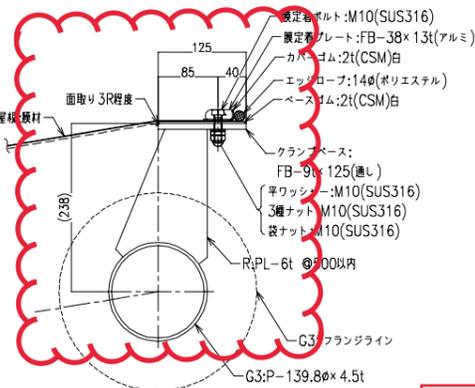


KEYPLAN  
 ← 印は、水流れ方向を示す  
 - - - 線は、膜材中線位置を示す  
 ● 印は、壁縁取し口を示す  
 ▲ 印は、膜分割位置を示す

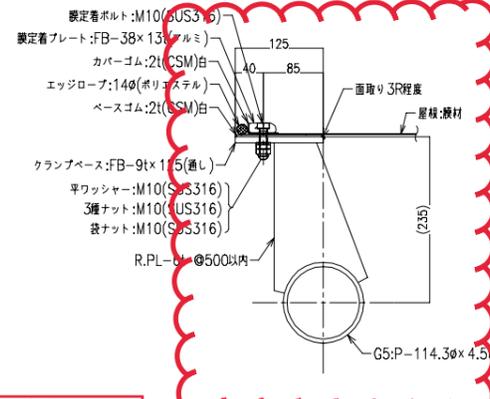
寸法値の修正



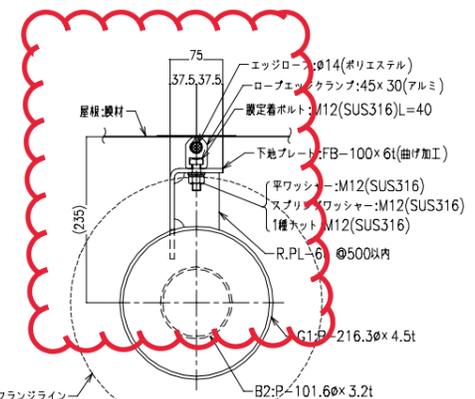
外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(あ 断面)



外周(水上部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(い 断面)



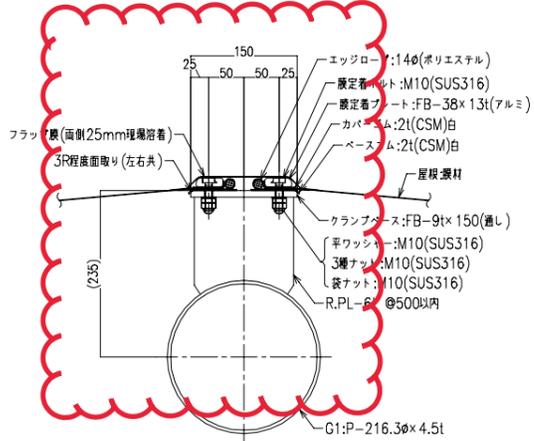
外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(え 断面)



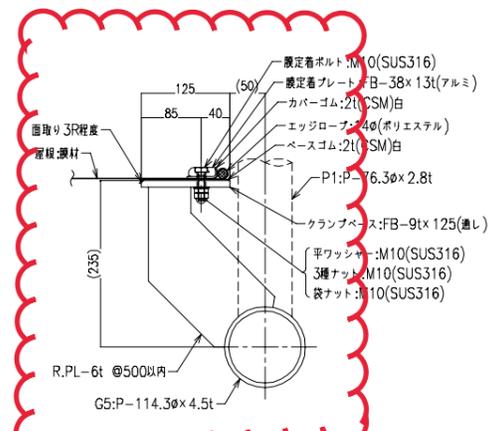
膜中固定部 納まり詳細図 S=1:10  
(お 断面)

寸法値の修正

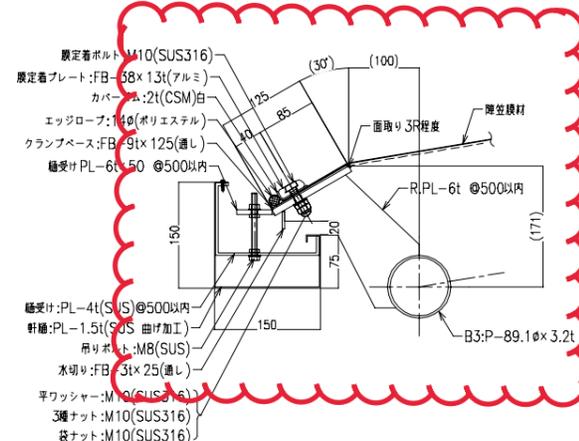
寸法値の修正



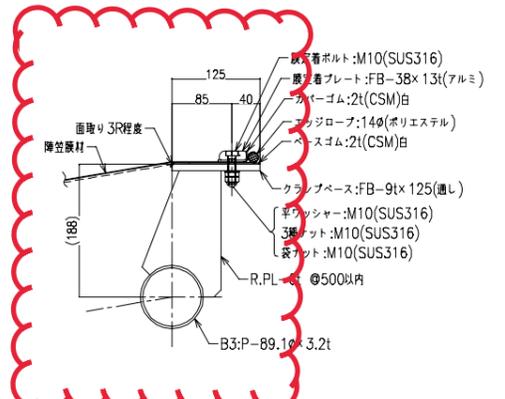
膜分割部 納まり詳細図 S=1:10  
(か 断面)



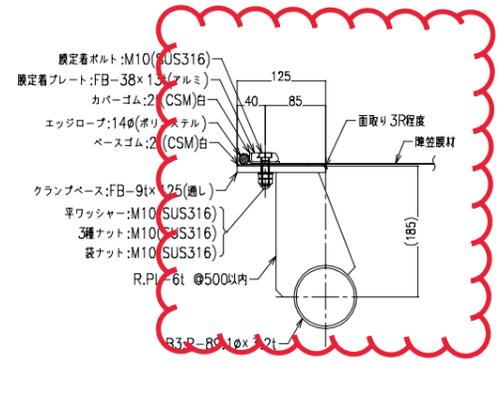
外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(き 断面)



障笠部 外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(く 断面)



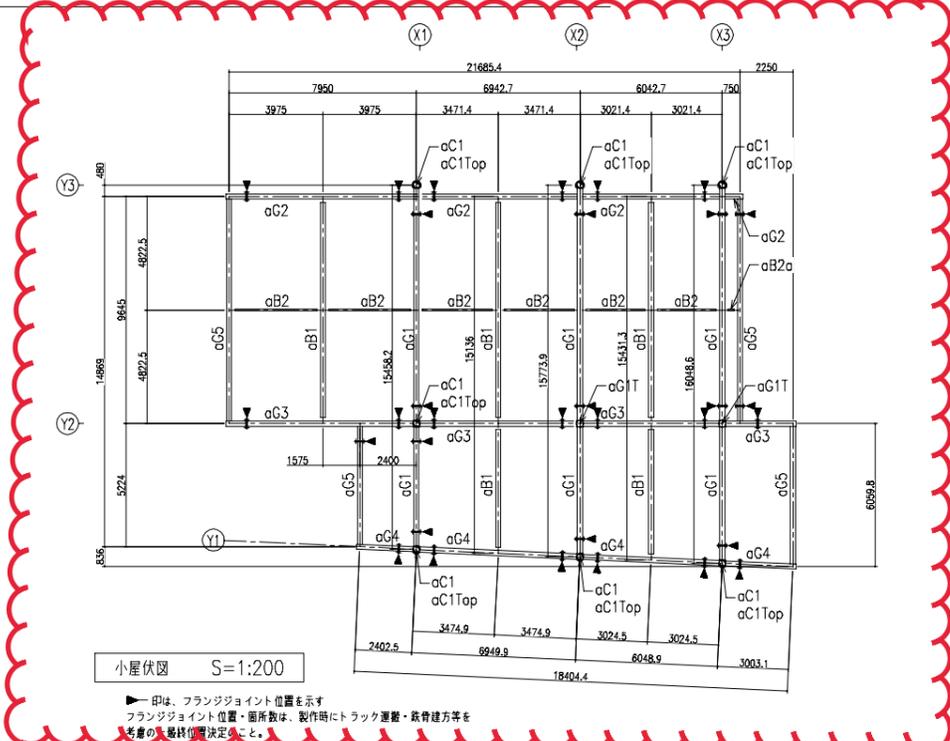
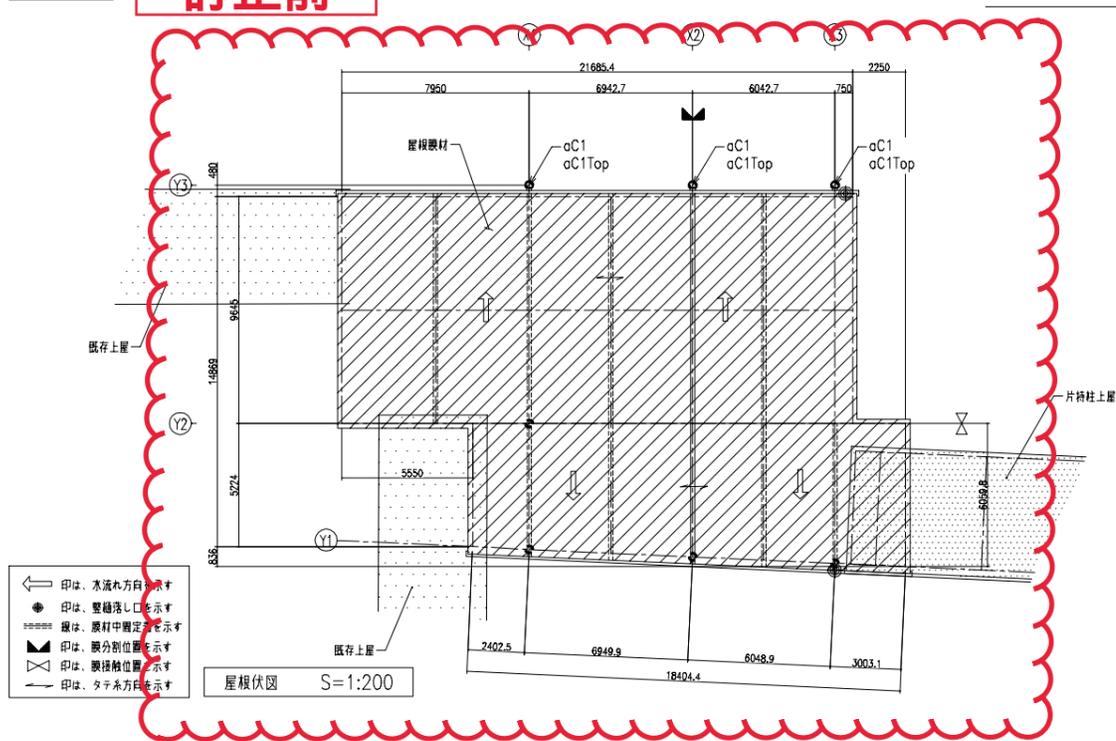
障笠部 外周(水上部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(け 断面)



障笠部 外周(妻部) 膜納まり詳細図 S=1:10  
(こ 断面)

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		60 / 76	
図種		縮尺	
(片持柱上屋) 膜納まり詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

(両持柱上屋) 屋根伏図・小屋伏図・軸組図



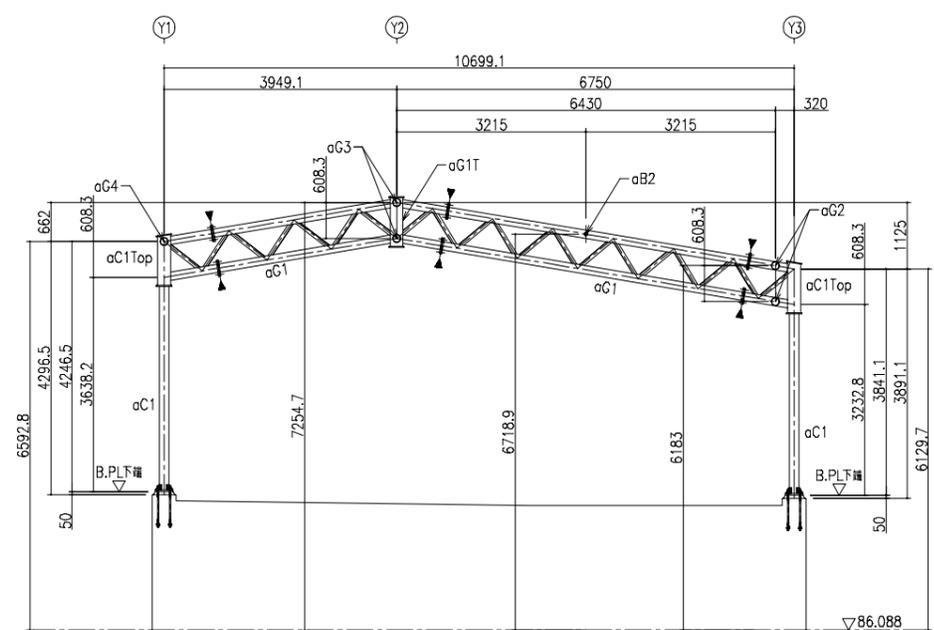
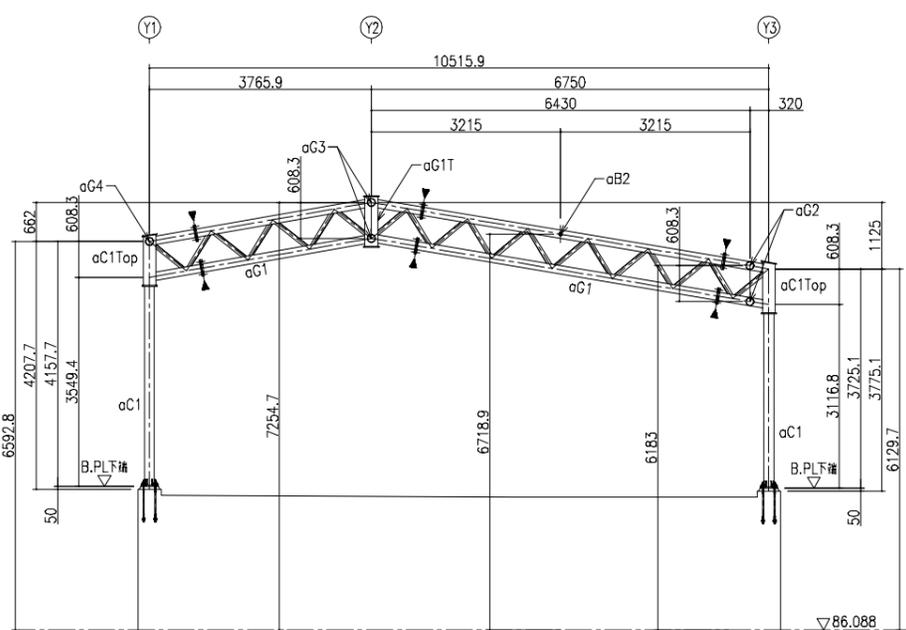
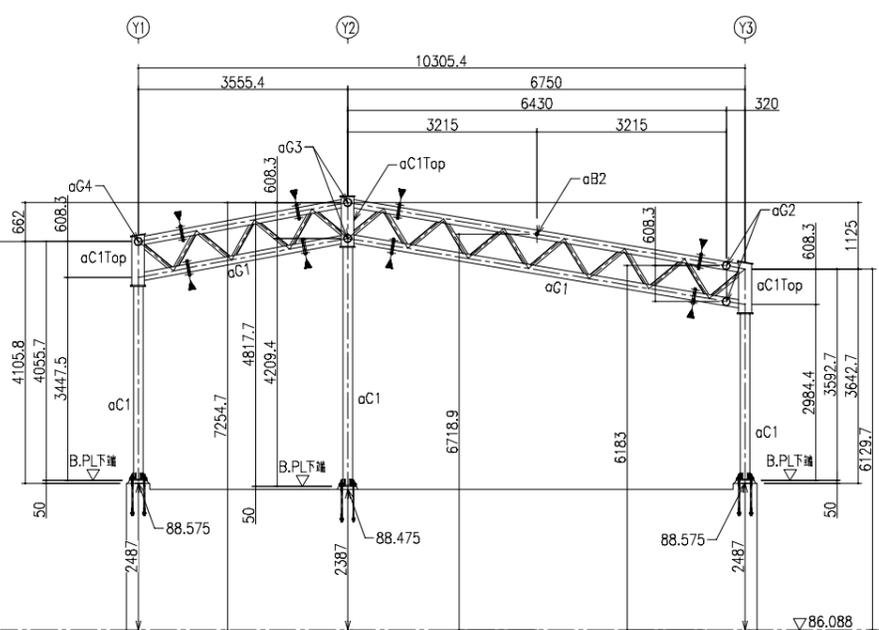
仕上表

屋根膜材	AP-450(厚さ0.8mm)同等品 酸化珪素光触媒機能粒子含有(両面)
認定番号	MMEM-0081-1 不燃認定 NM-4723
軒巻	SUS.PL-1.5t 曲げ加工
壁巻	SUS.P -101.6φ×1.5t

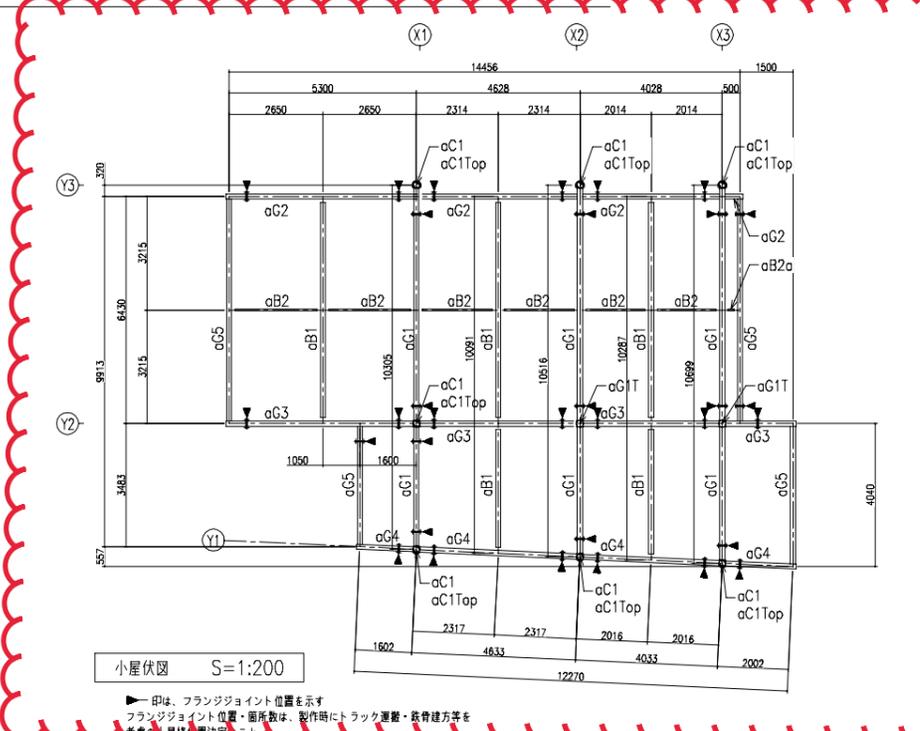
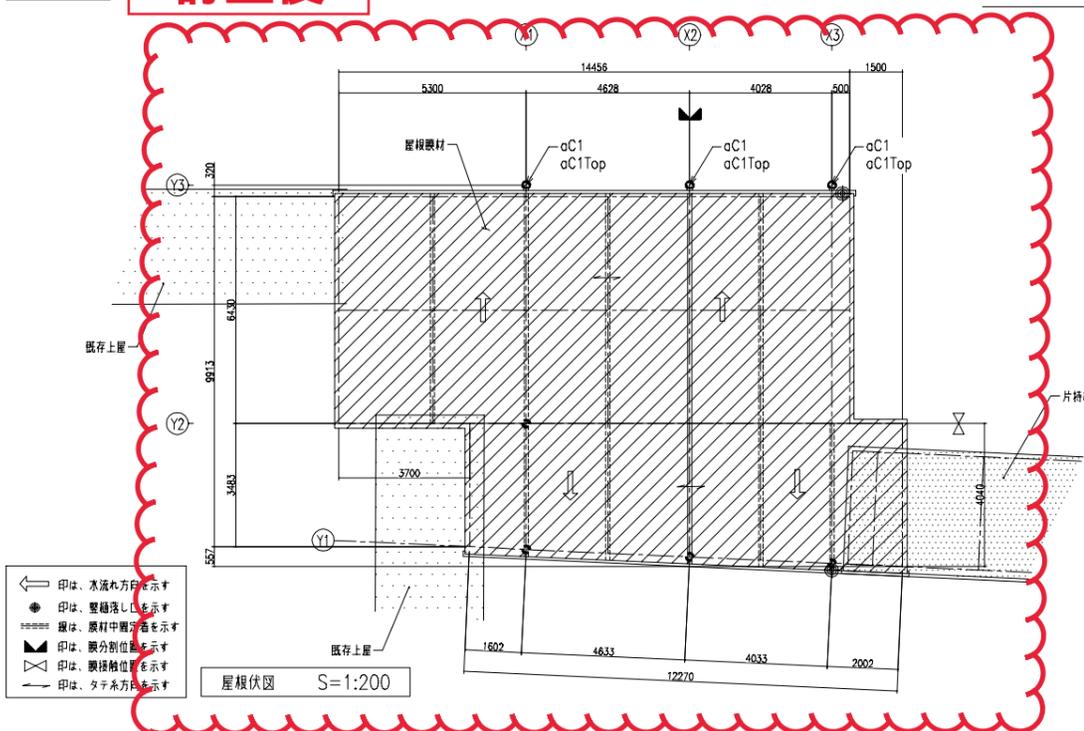
MEMBER LIST

aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aB2a	L-65×65×6t	SS400
屋根膜材	AP-450(厚さ0.8mm)同等品 酸化珪素光触媒機能粒子含有(両面)	

・膜分割位置は暫定とし、最終施工状況により増減するものとする  
 ・上屋寸法は、施工設計時に既存通路等の実測を行い最終決定とする



工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		61 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋) 屋根伏図・小屋伏図・軸組図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			



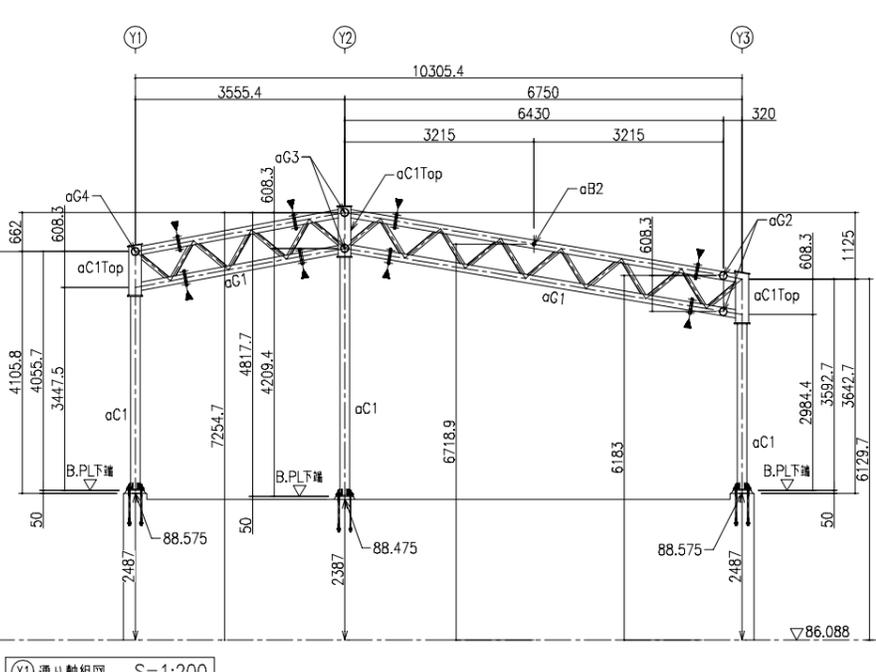
仕上表

屋根膜材	AP-450(厚さ0.8mm)同等品 酸化珪素光触媒機能粒子含有(両面)
認定番号	MMEM-0081-1 不燃認定 NM-4723
材料	SUS.PL-1.5t 曲げ加工
塗料	SUS.P -101.6φ×1.5t

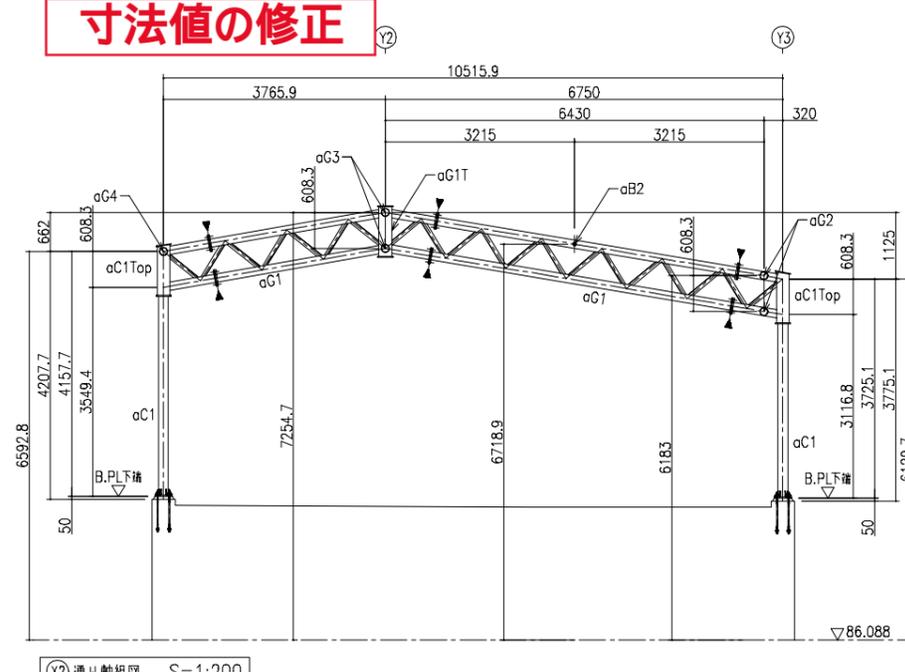
MEMBER LIST

aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aB2a	L-65×65×6t	SS400

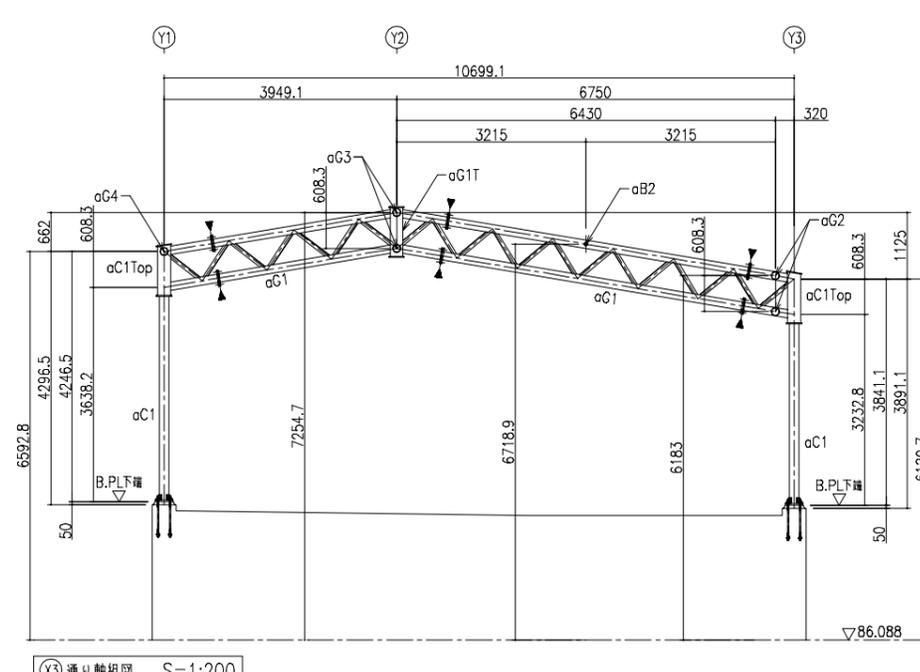
・膜分割位置は暫定とし、最終施工状況により増減するものとする  
 ・上屋寸法は、施工設計時に既存通路等の実測を行い最終決定とする



印は、フランジジョイント位置を示す  
 フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



印は、フランジジョイント位置を示す  
 フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



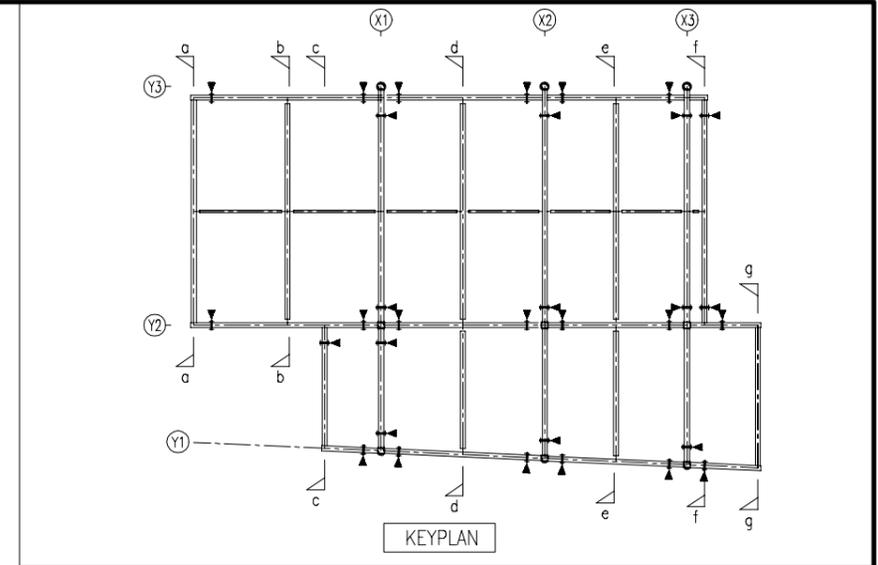
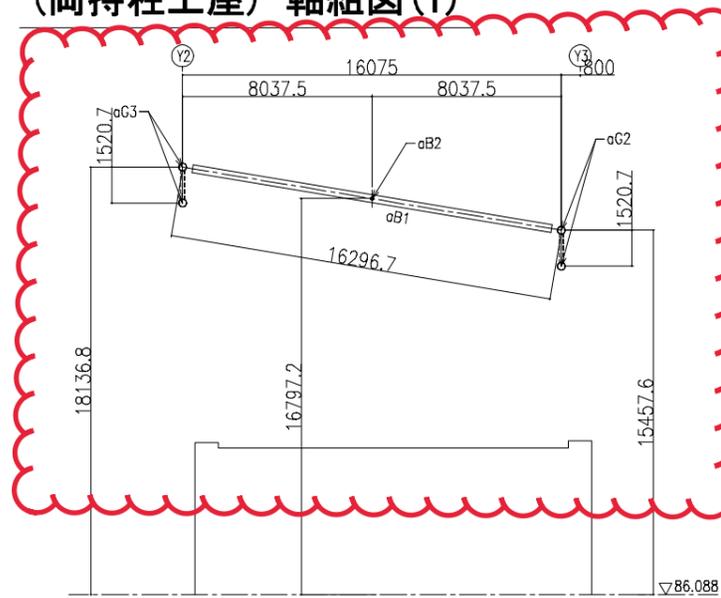
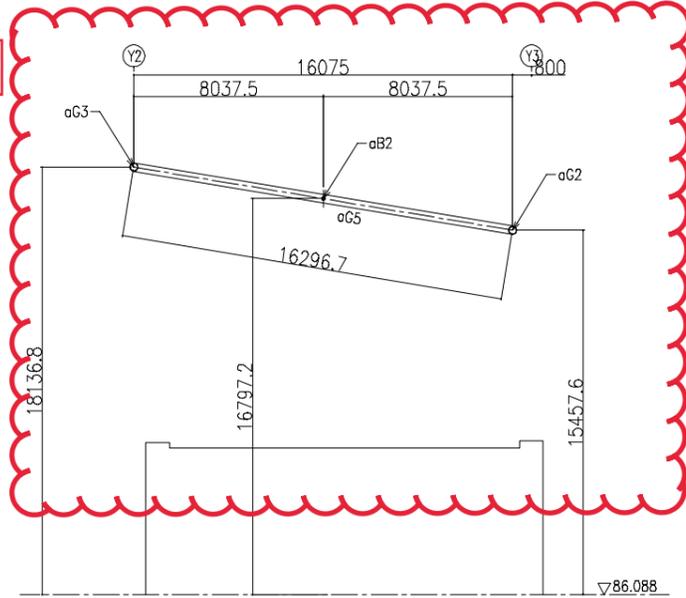
印は、フランジジョイント位置を示す  
 フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

寸法値の修正

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		61 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋) 屋根伏図・小屋伏図・軸組図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

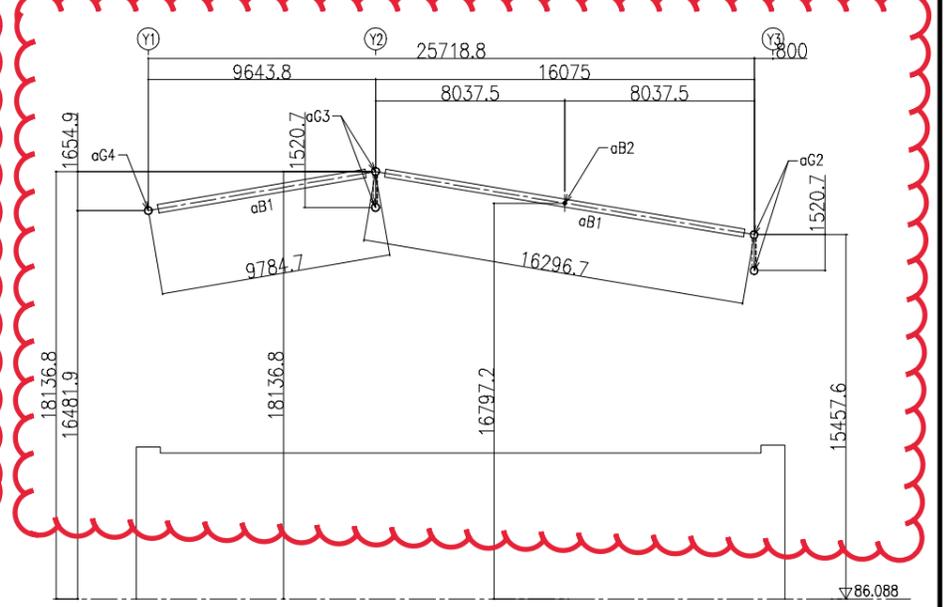
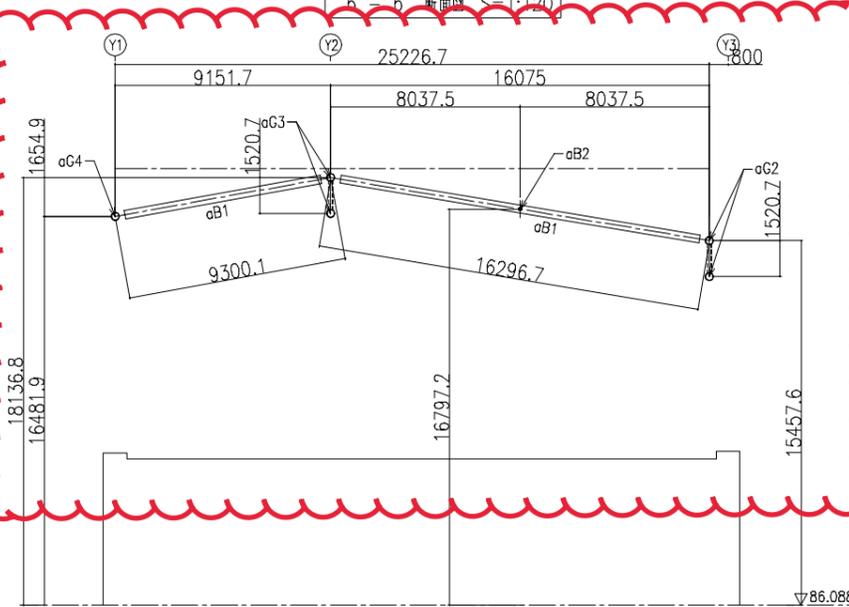
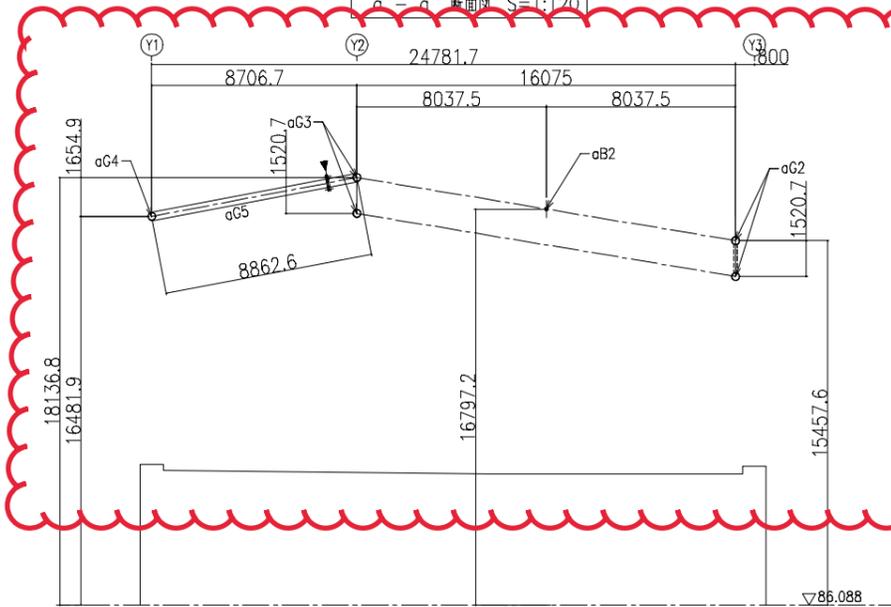
訂正前

(両持柱上屋) 軸組図(1)



a - a 断面図 S=1:120

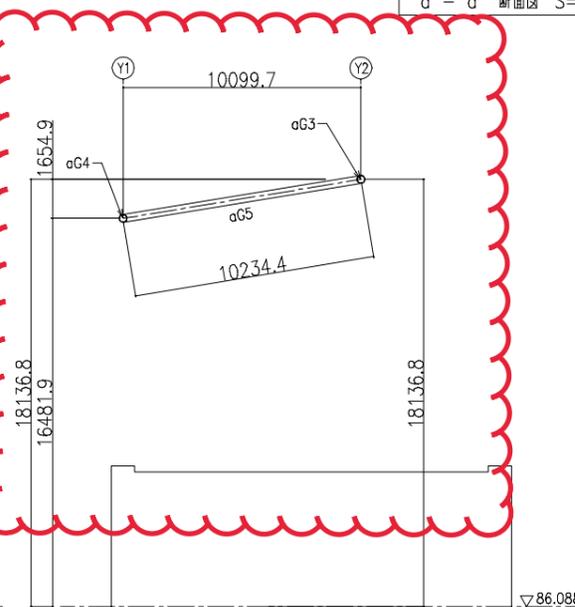
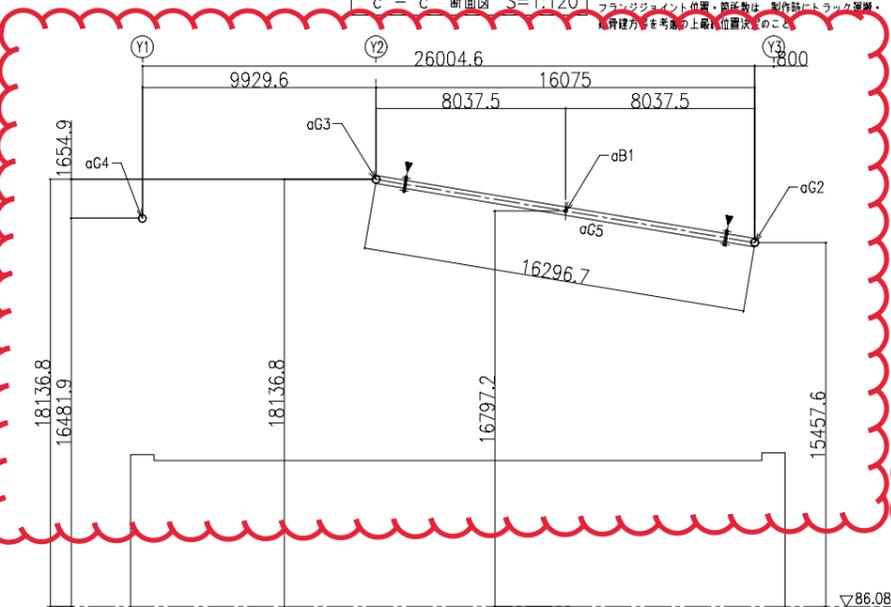
b - b 断面図 S=1:120



c - c 断面図 S=1:120

d - d 断面図 S=1:120

e - e 断面図 S=1:120



f - f 断面図 S=1:120

g - g 断面図 S=1:120

印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・  
鉄骨建方を考慮の上取付位置決定のこと。

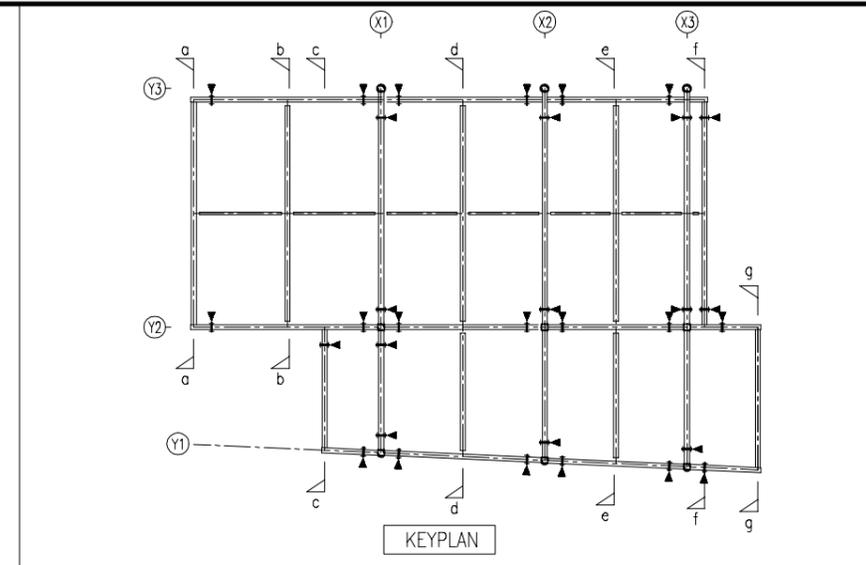
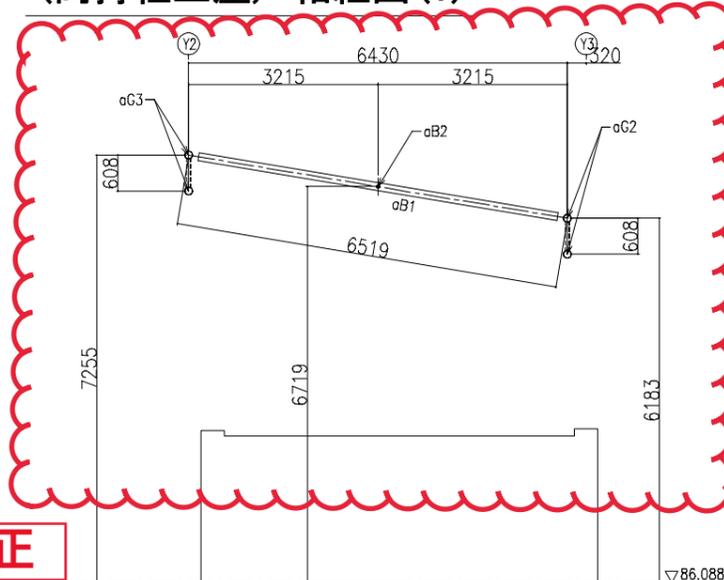
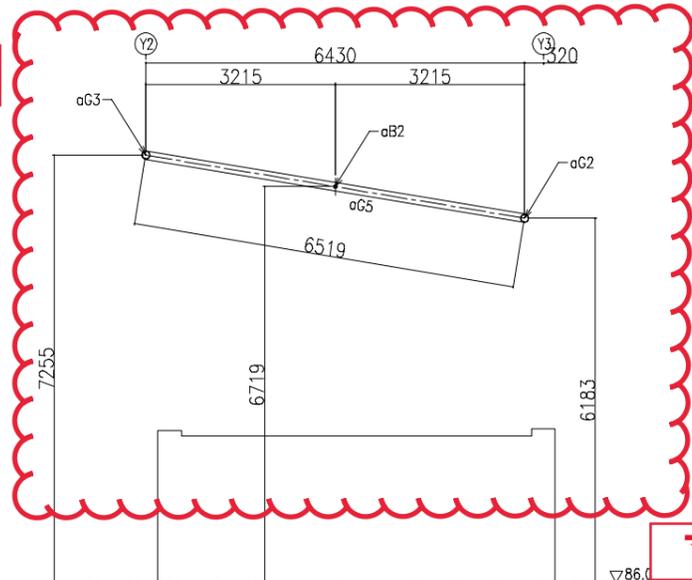
印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・  
鉄骨建方を考慮の上取付位置決定のこと。

MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aC1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aC2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根覆材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化珪素触媒微粒子含有(両面)	

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		62 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)軸組図(1)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

訂正後

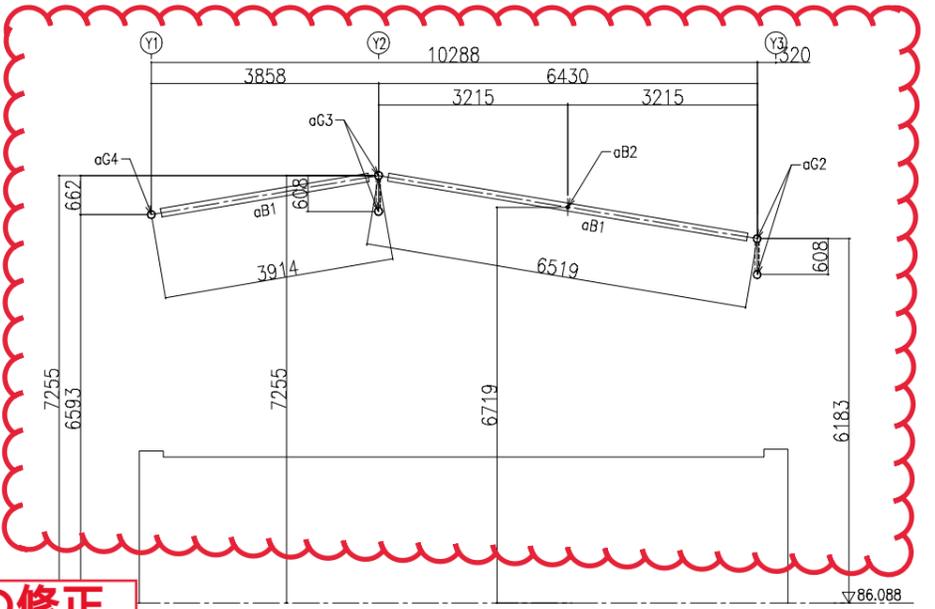
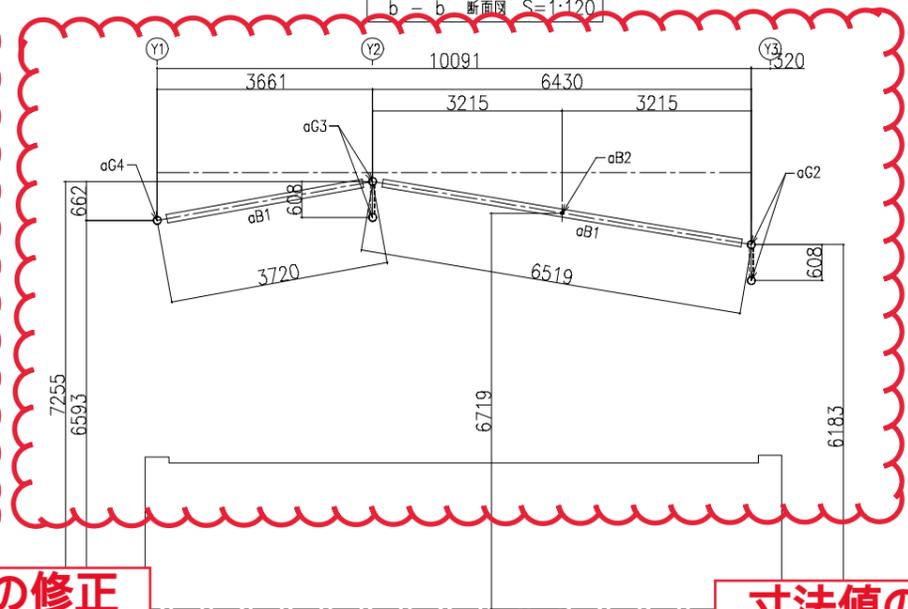
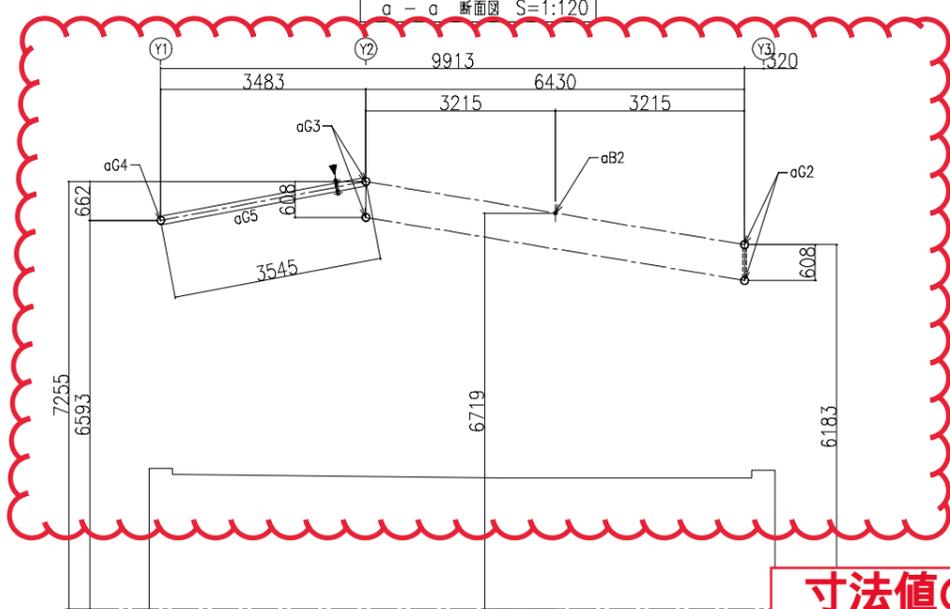
(両持柱上屋) 軸組図(1)



寸法値の修正

a - a 断面図 S=1:120

b - b 断面図 S=1:120



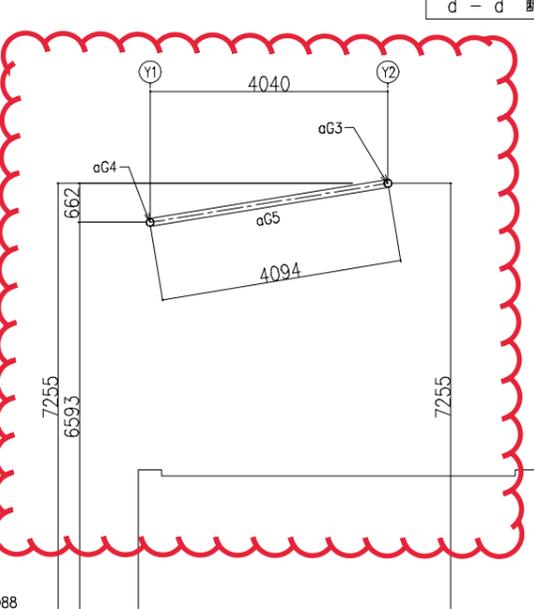
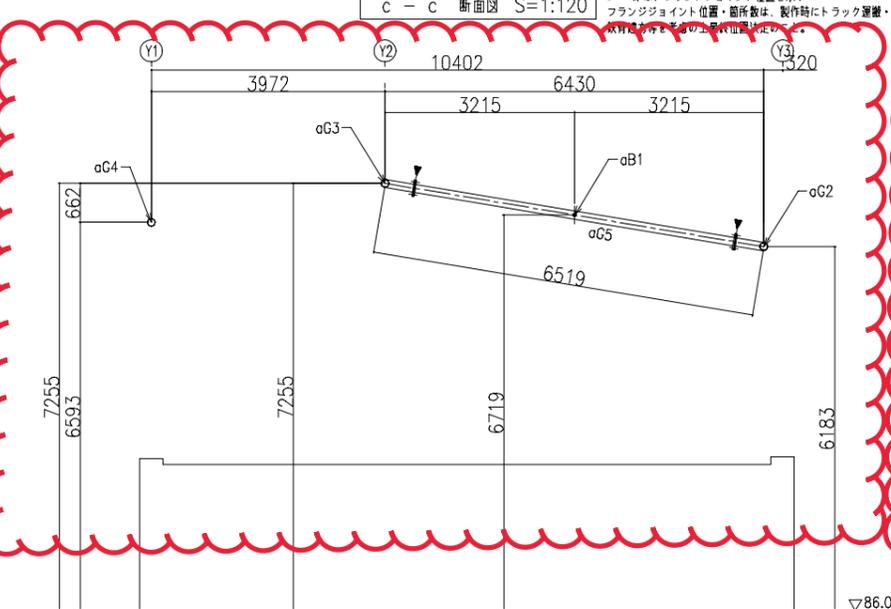
寸法値の修正

寸法値の修正

c - c 断面図 S=1:120

d - d 断面図 S=1:120

e - e 断面図 S=1:120



f - f 断面図 S=1:120

g - g 断面図 S=1:120

印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・  
鉄骨建方を考慮の上取付位置決定のこと。

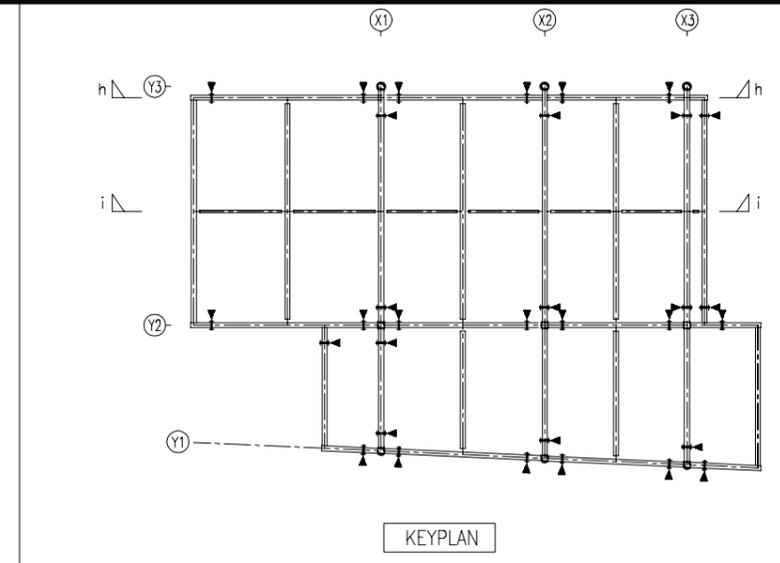
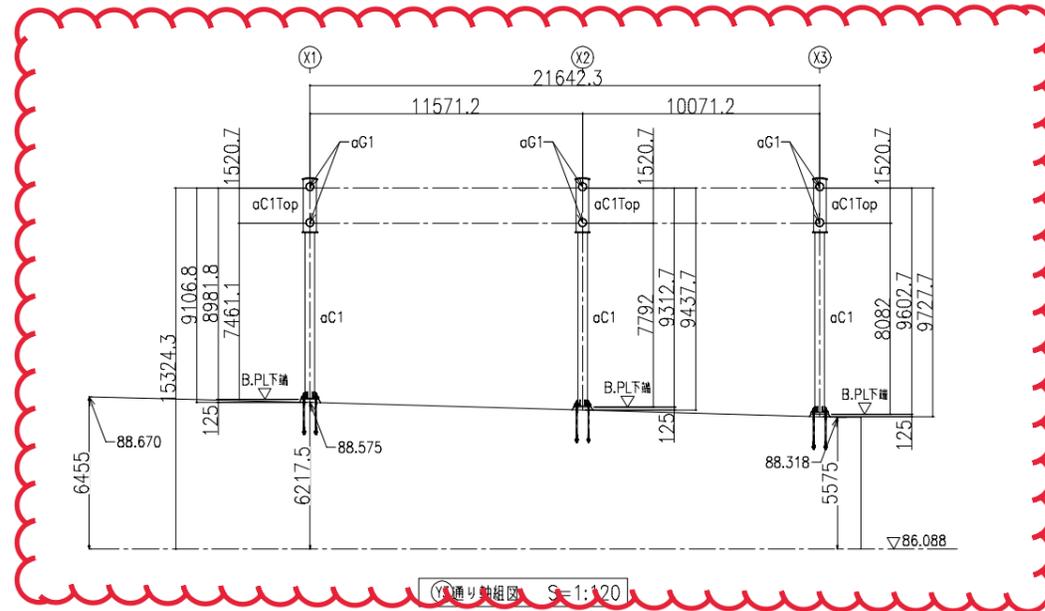
印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・  
鉄骨建方を考慮の上取付位置決定のこと。

MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aC1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC1	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aC2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC2	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC3	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aC3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aC4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aC5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根覆材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化珪素触媒微粒子含有(両面)	

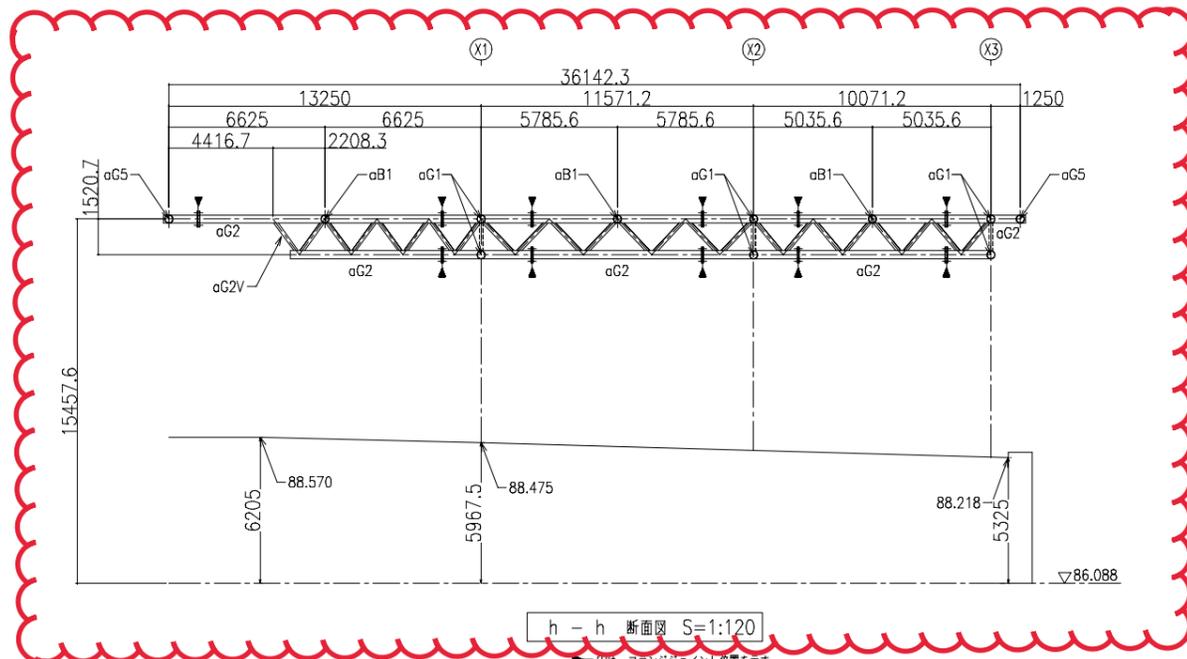
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		62 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)軸組図(1)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

(両持柱上屋) 軸組図(2)

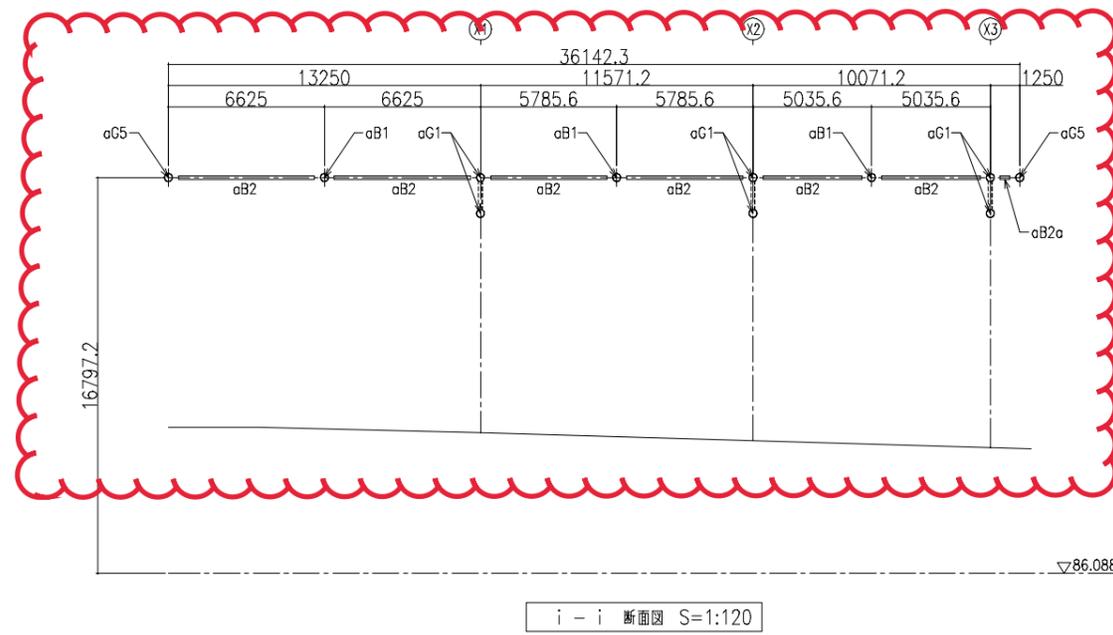
訂正前



MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aG5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根膜材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化チタン触媒微粒子含有(両面)	



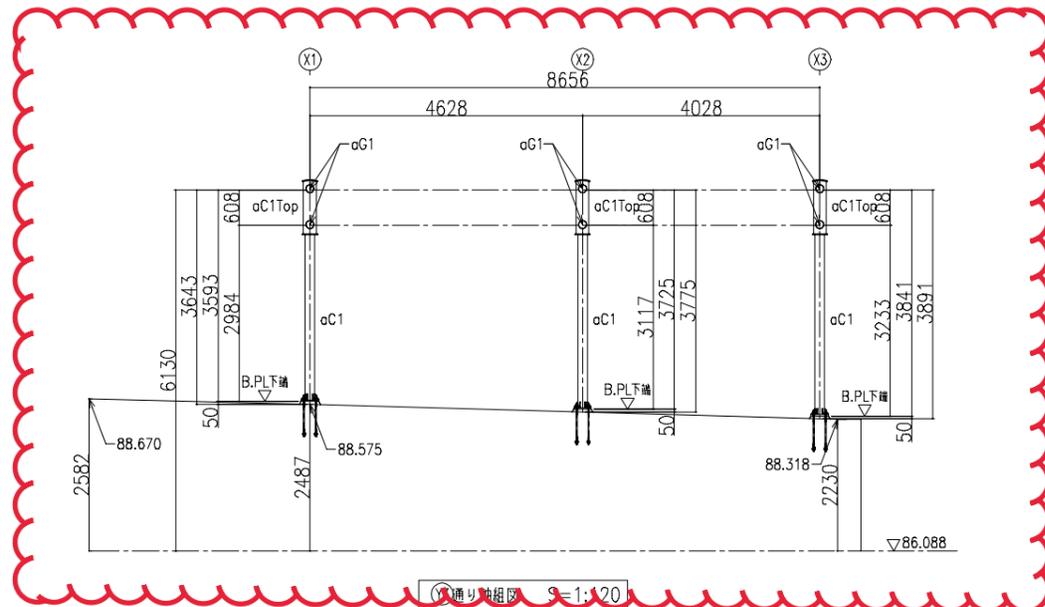
h-h 断面図 S=1:120  
 出は、フランジジョイント位置を示す  
 フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を  
 考慮の上最終位置決定のこと。



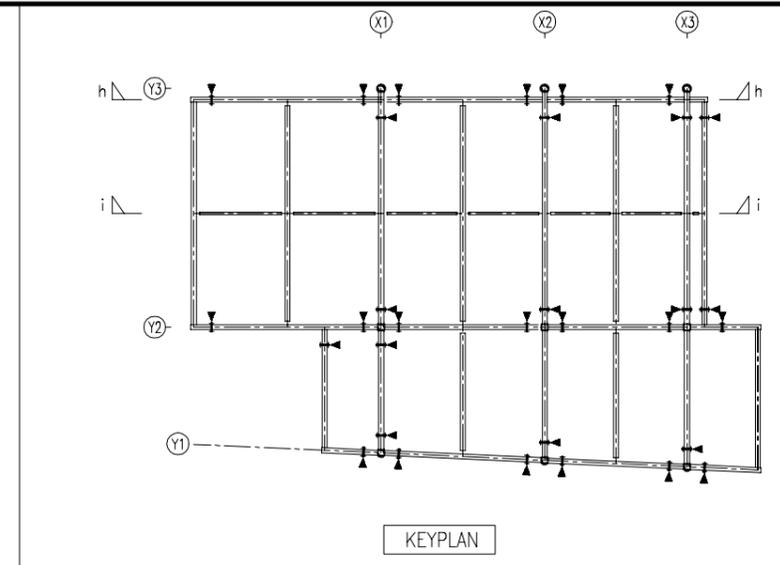
i-i 断面図 S=1:120

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		63 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)軸組図(2)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

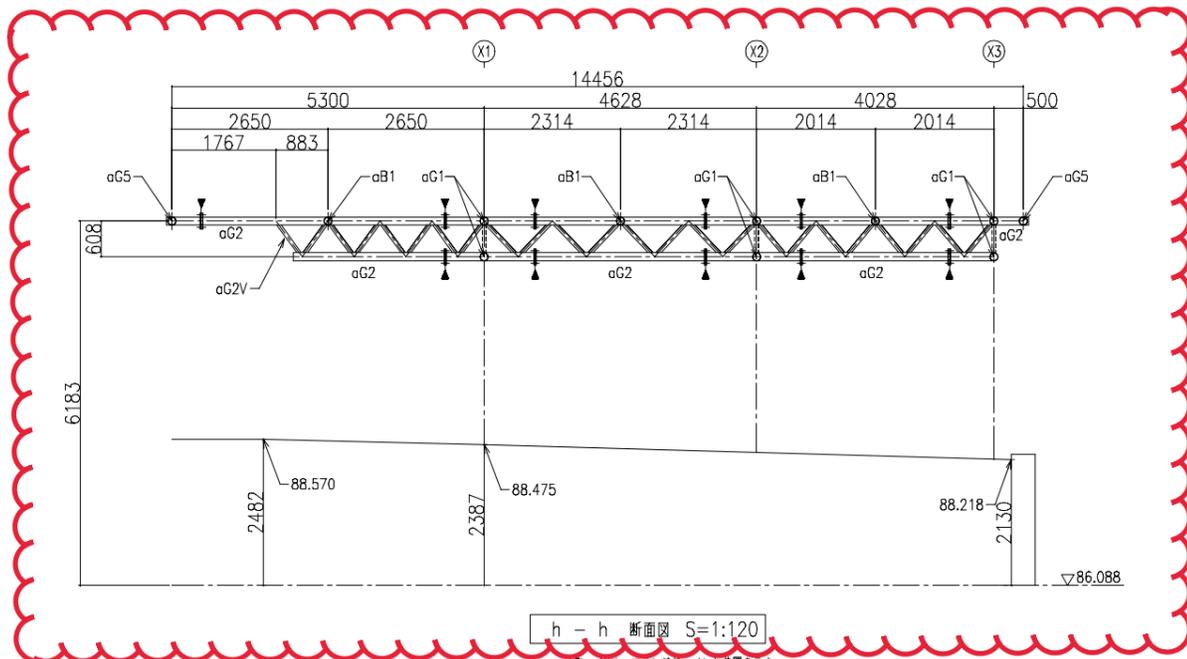
訂正後



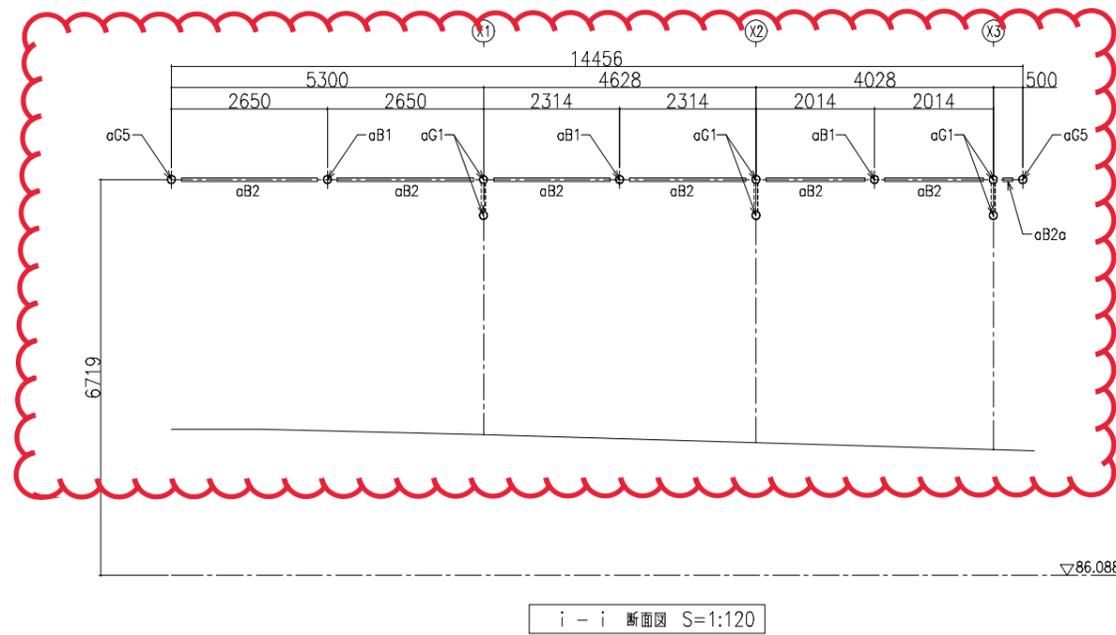
寸法値の修正



MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aG5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根膜材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化チタン触媒微粒子含有(両面)	

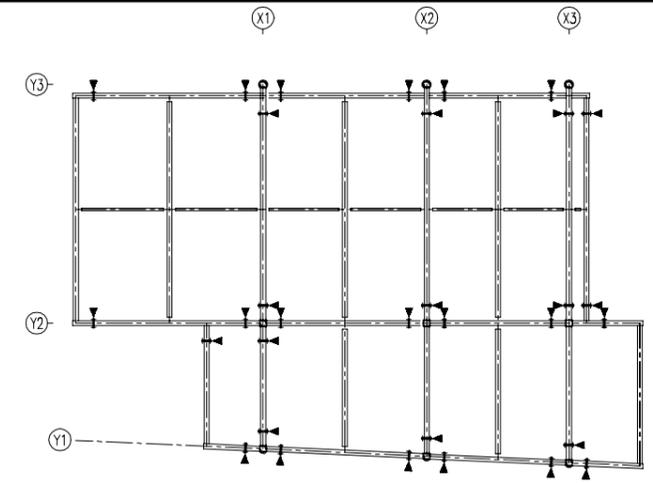


出は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。



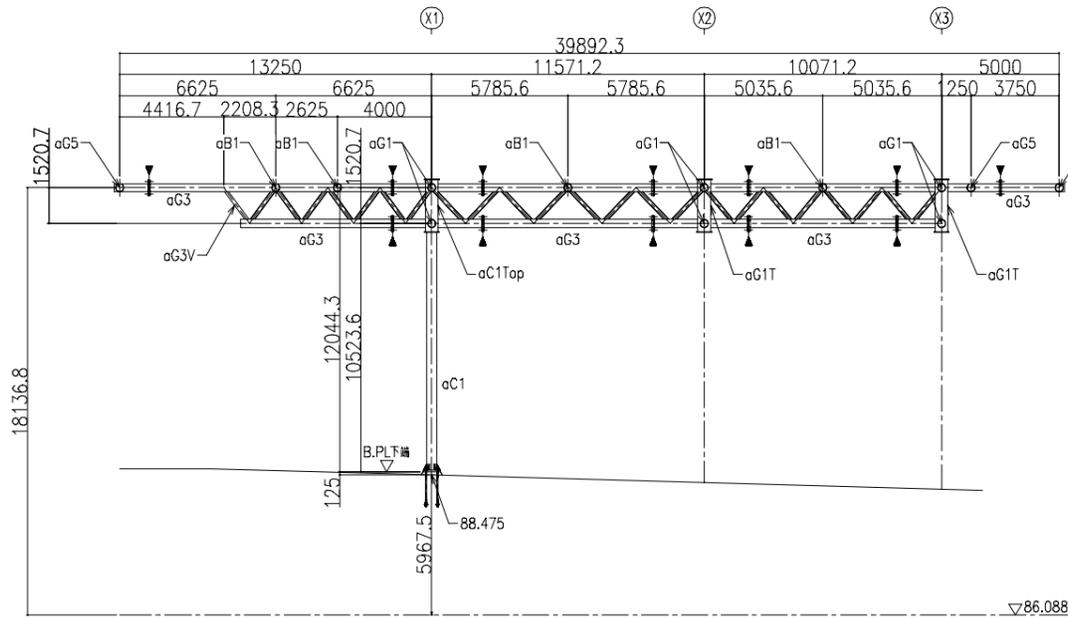
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		63 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)軸組図(2)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

訂正前



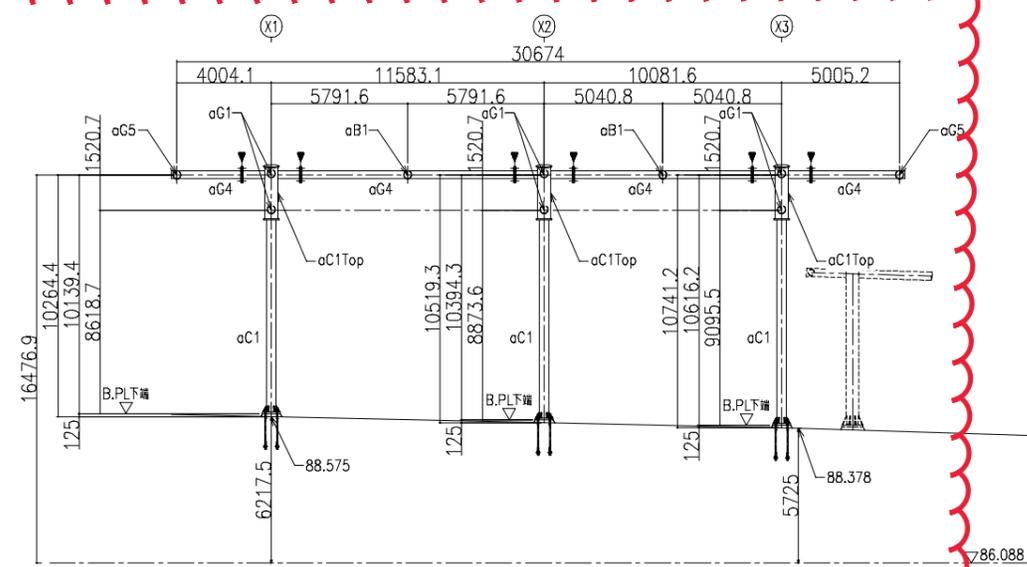
KEYPLAN

MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG2	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t	STK 400
	(ラチス材) L-65×65×6t	SS 400
aG3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aG5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根膜材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化珪素触媒微粒子含有(両面)	



Y軸通り軸組図 S=1:120

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。

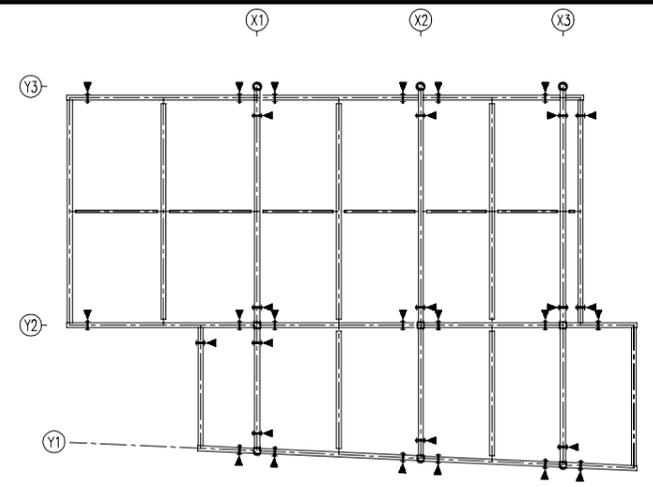


X軸通り軸組図 S=1:120

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選定・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。

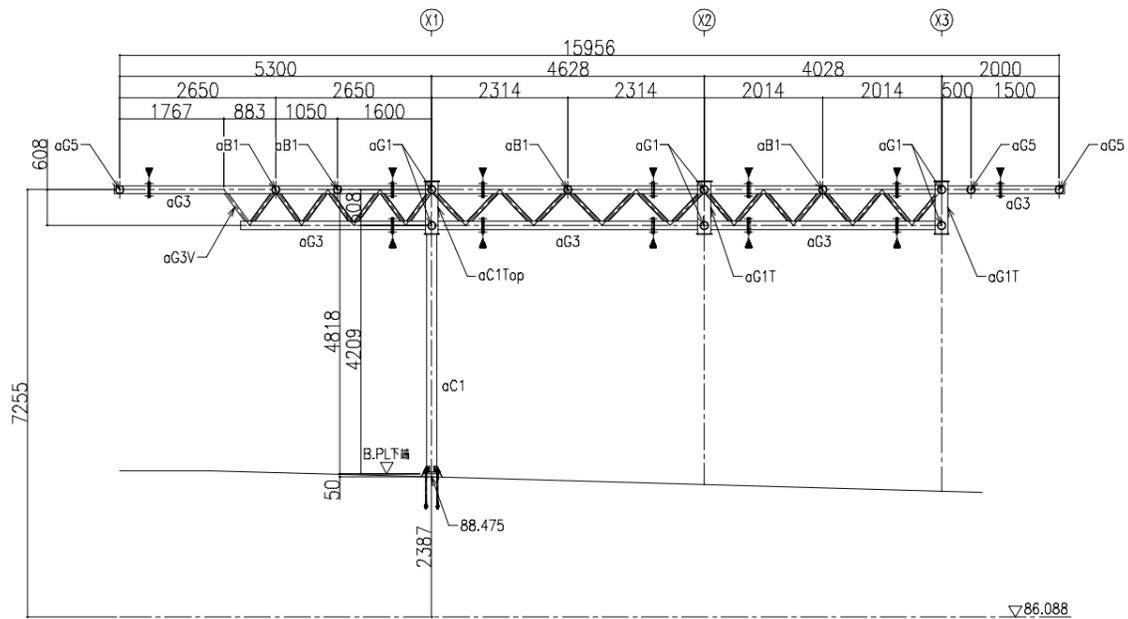
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		64 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)軸組図(3)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

訂正後



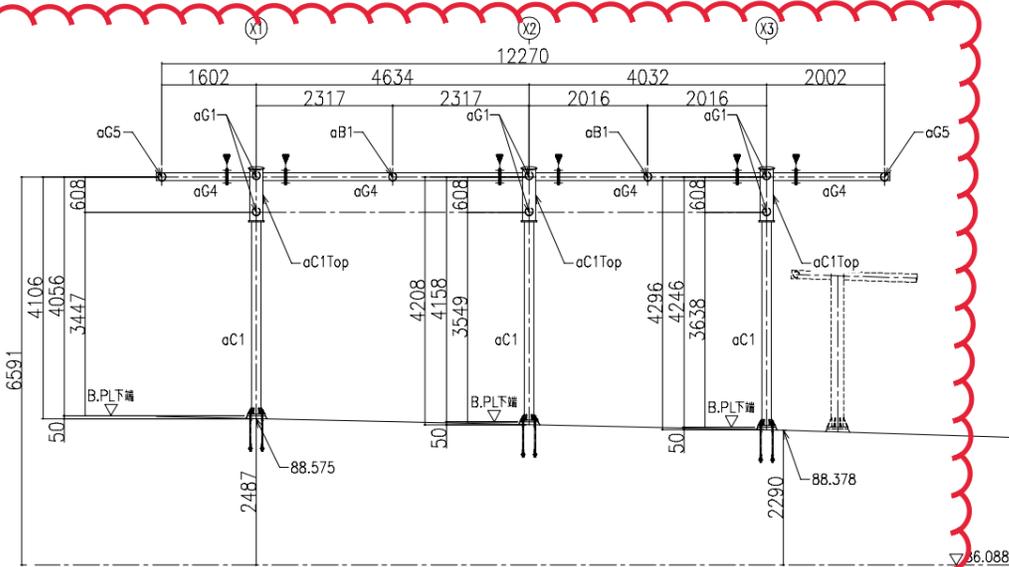
KEYPLAN

寸法値の修正



Y1 通り軸組図 S=1:120

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選置・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。



Y1 通り軸組図 S=1:120

▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック選置・鉄骨建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。

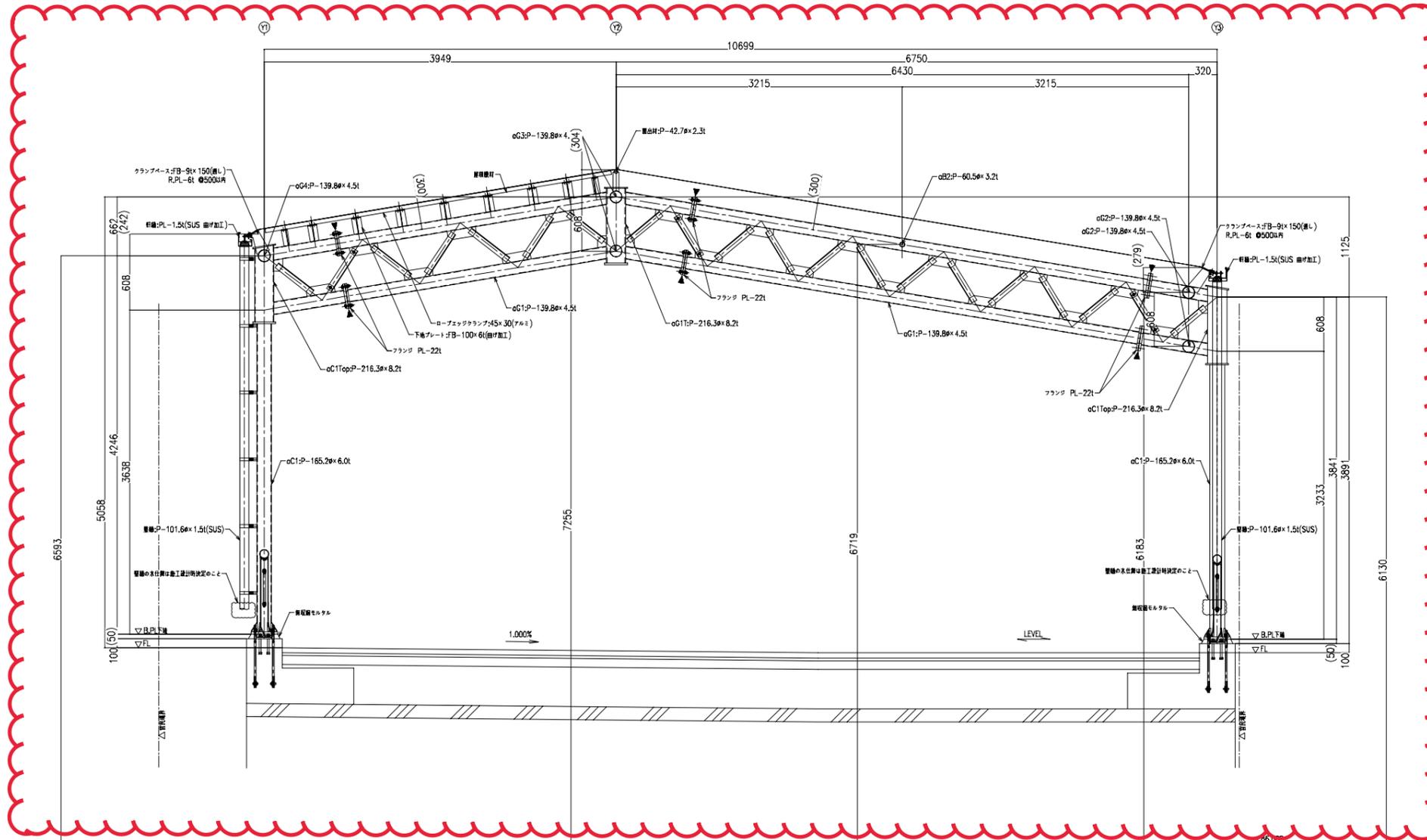
MEMBER LIST		
aC1	P-165.2φ×6.0t	STK 400
aC1Top	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG1	P-139.8φ×4.5t (ラチス材) L-65×65×6t	STK 400 SS 400
aG1T	P-216.3φ×8.2t	STK 400
aG2	P-139.8φ×4.5t (ラチス材) L-65×65×6t	STK 400 SS 400
aG2V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG3	P-139.8φ×4.5t (ラチス材) L-65×65×6t	STK 400 SS 400
aG3V	P-60.5φ×3.2t	STK 400
aG4	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aG5	P-139.8φ×4.5t	STK 400
aB1	P-139.8φ×6.6t	STK 400
aB2	P-60.5φ×3.2t	STK 400
屋根膜材	AP-450(厚±0.8mm)同等品 酸化珪素触媒微粒子含有(両面)	

工 事 名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		64 / 76	
図 種		縮 尺	
(両持柱上屋)軸組図(3)		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			



訂正後

寸法値の修正



(X3) 通り矩計図 S=1:60

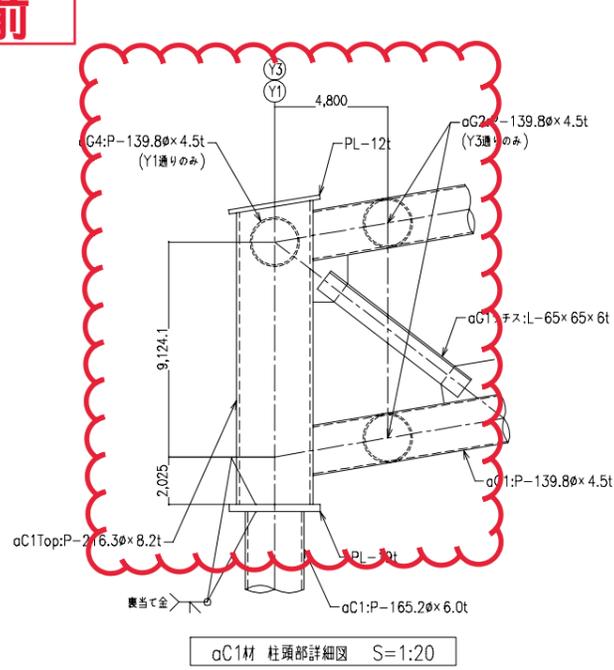
▶印は、フランジジョイント位置を示す  
フランジジョイント位置・箇所数は、製作時にトラック運搬・政府建方等を  
考慮の上最終位置決定のこと。

FLは勾配をもつため、無収縮モルタルでレベル、高さを  
調整のこと

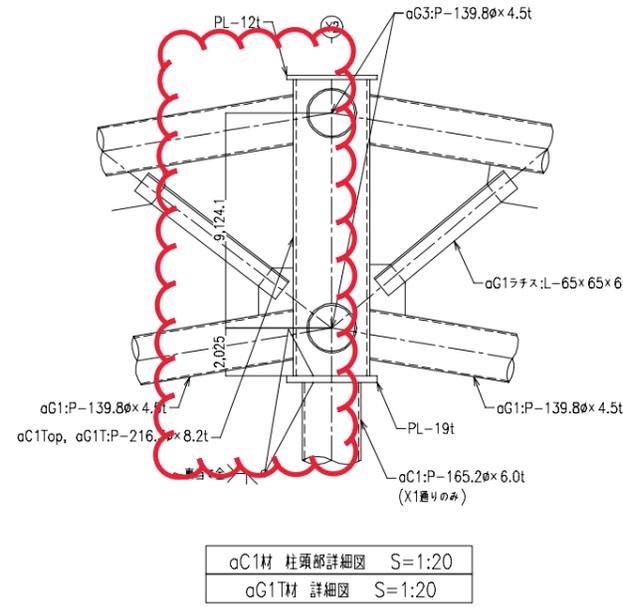
工 事 名				図面番号	
三原台156号線道路改良工事				65 / 76	
図 種				縮 尺	
(両持柱上屋)矩計図				図示	
課長	課長補佐	主幹	係長	係員	
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課					

(両持柱上屋) 鉄骨詳細図

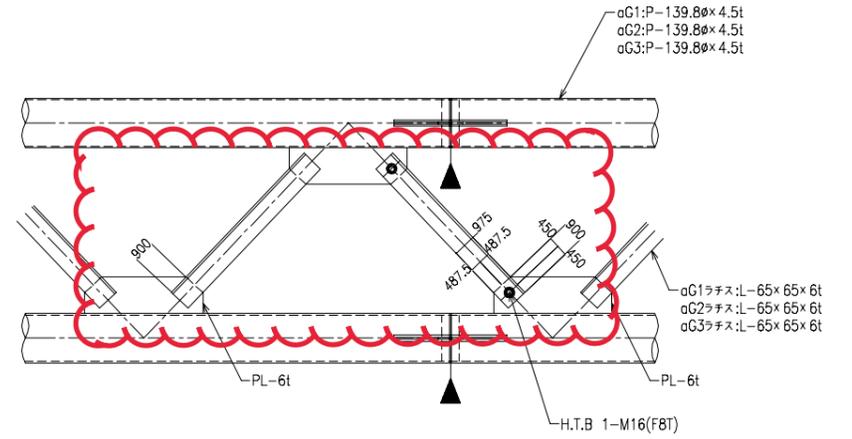
訂正前



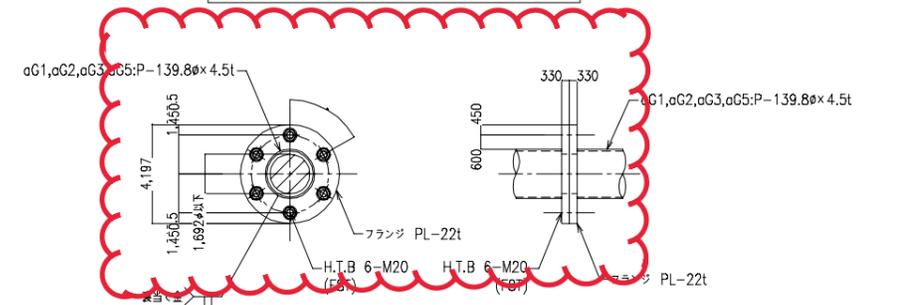
aC1材 柱頭部詳細図 S=1:20



aC1材 柱頭部詳細図 S=1:20  
aC1T材 詳細図 S=1:20

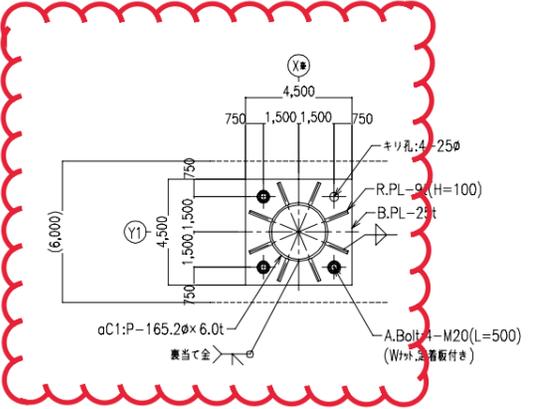


aG1, aG2, aG3 ラチス材取合い詳細図 S=1:20



G材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

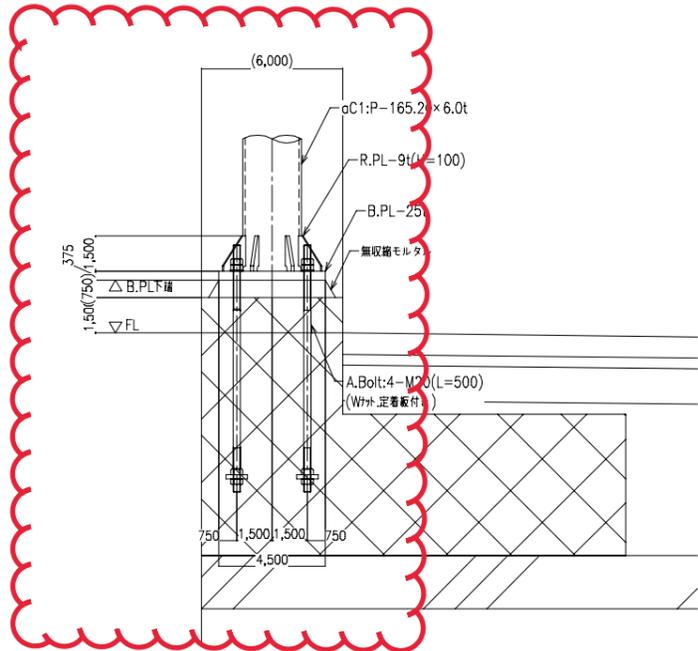
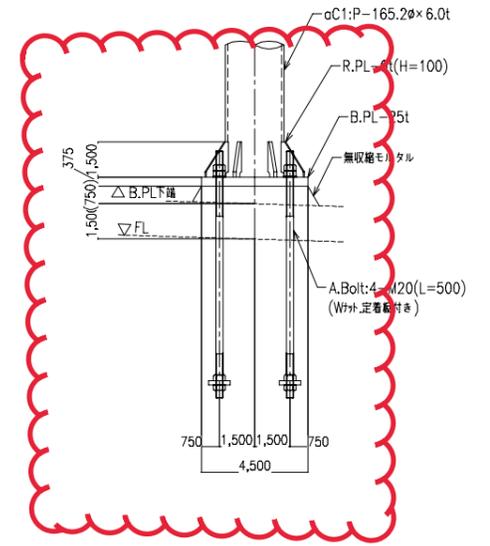
・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。



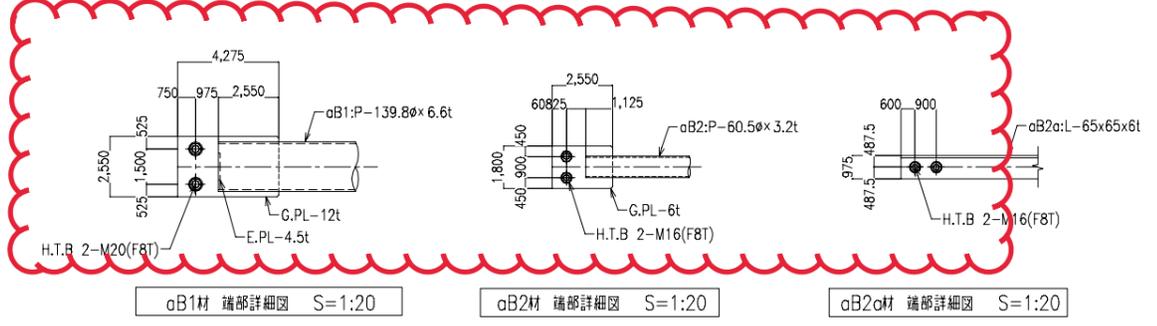
アンカーボルトはネジ部溶融亜鉛メッキ品とする

アンカーボルト：基礎施工時に設置する

FLは勾配をもつため、無収縮モルタルでレベル、高さを調整のこと



aC1材 柱脚部詳細図 S=1:20



aB1材 端部詳細図 S=1:20

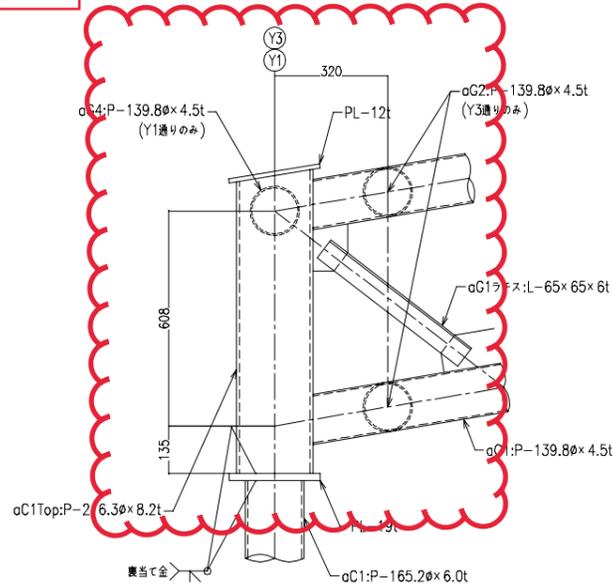
aB2材 端部詳細図 S=1:20

aB2a材 端部詳細図 S=1:20

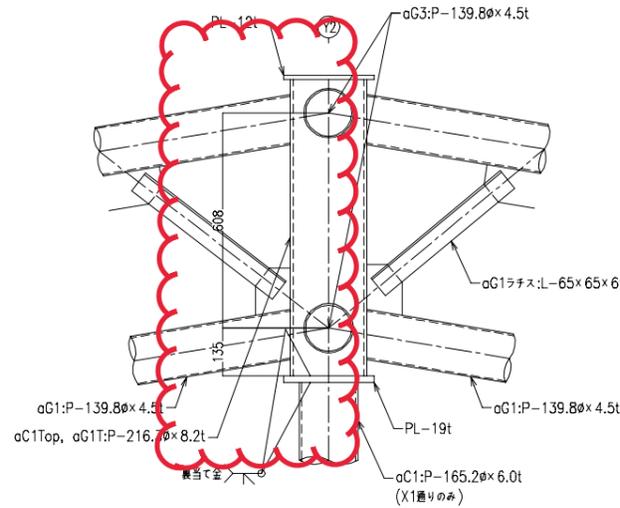
- ・適宜めっき穴を設けること
- ・特記なき溶接は全て隅肉溶接・もしくは鋼管分岐継手とする
- ・特記なき材料は全て400N級鋼とする

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		66 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)鉄骨詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

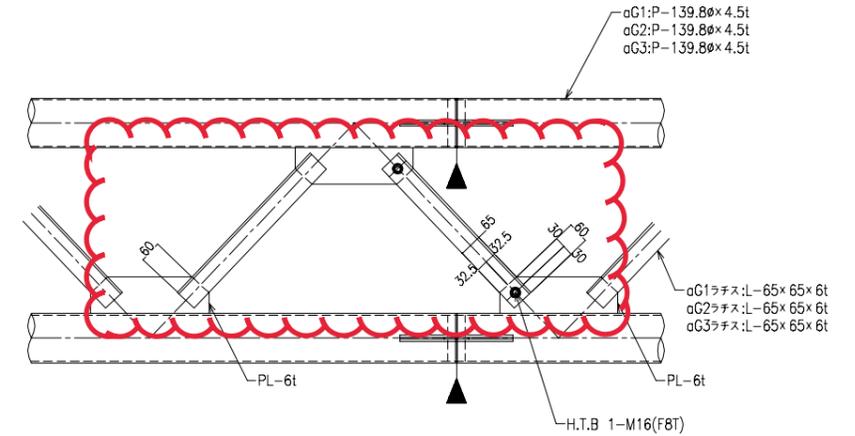
訂正後



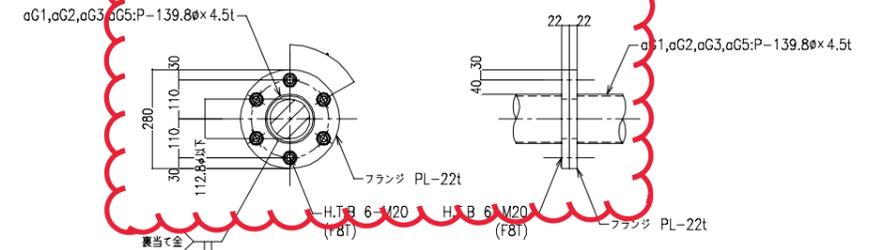
aC1材 柱頭部詳細図 S=1:20



aC1材 柱頭部詳細図 S=1:20  
aG1材 詳細図 S=1:20



aG1,aG2,aG3 ラチス材取合い詳細図 S=1:20



G材 フランジジョイント部詳細図 S=1:20

・ジョイント位置・箇所数は製作時にトラック運搬 鉄骨建方等を考慮の上最終位置決定のこと。

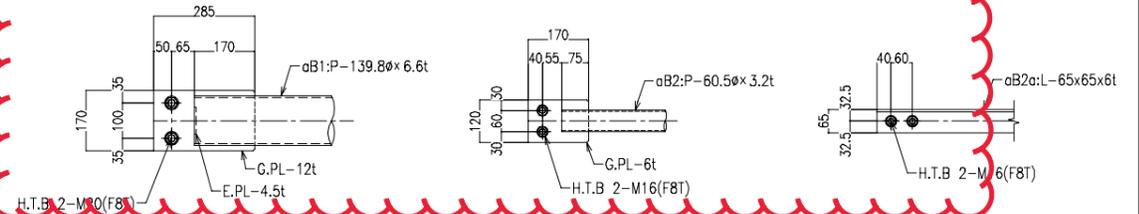
寸法値の修正

アンカーボルトはネジ部溶融亜鉛メッキ品とする

アンカーボルト：基礎施工時に設置する

FLは勾配をもつため、無収縮モルタルでレベル、高さを調整のこと

寸法値の修正

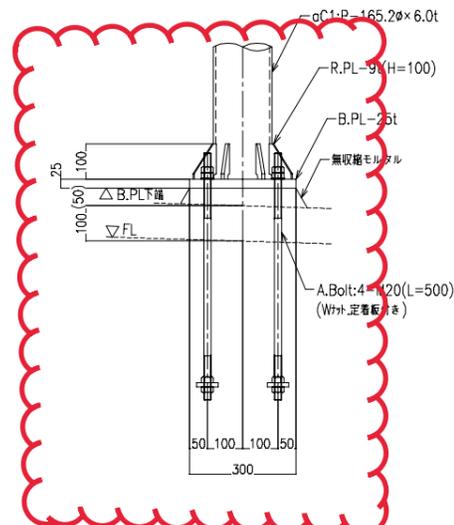
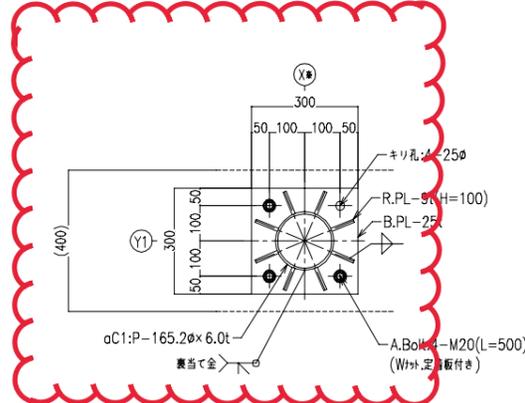


aB1材 端部詳細図 S=1:20

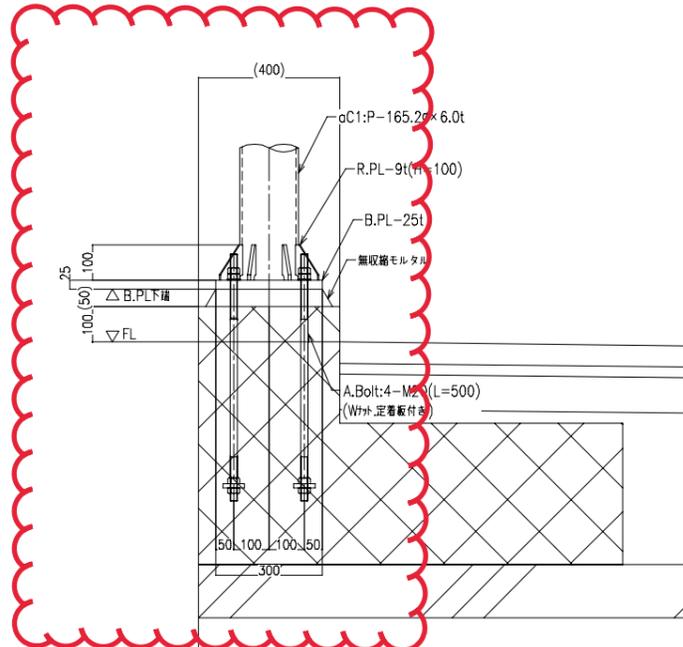
aB2材 端部詳細図 S=1:20

aB2a材 端部詳細図 S=1:20

- ・適宜めつき穴を設けること
- ・特記なき溶接は全て隅肉溶接・もしくは鋼管分岐継手とする
- ・特記なき材料は全て400N級鋼とする



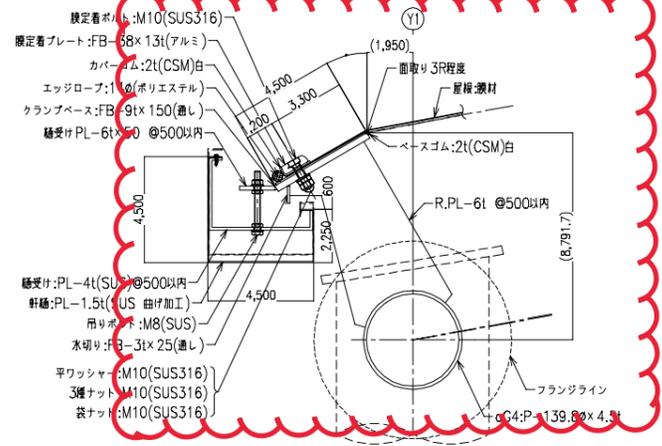
aC1材 柱脚詳細図 S=1:20



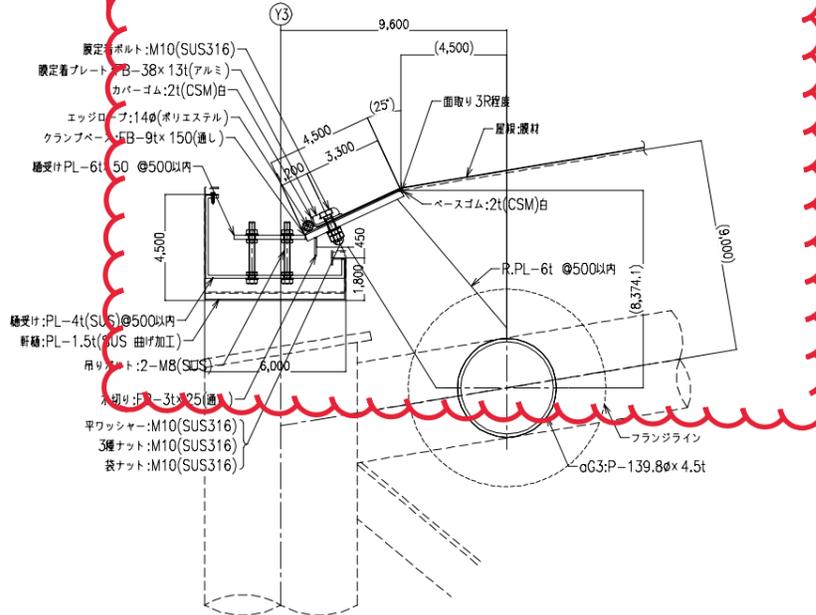
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		66 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)鉄骨詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
			係員
作図設計 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

訂正前

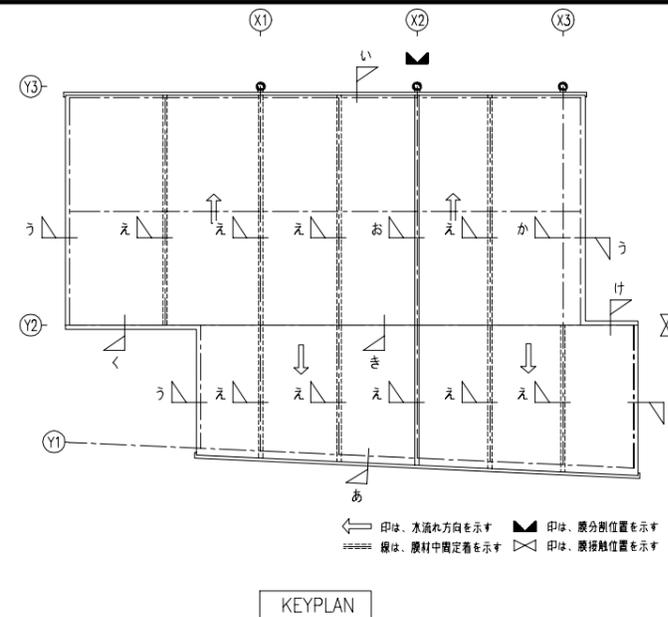
(両持柱上屋) 膜納まり詳細図



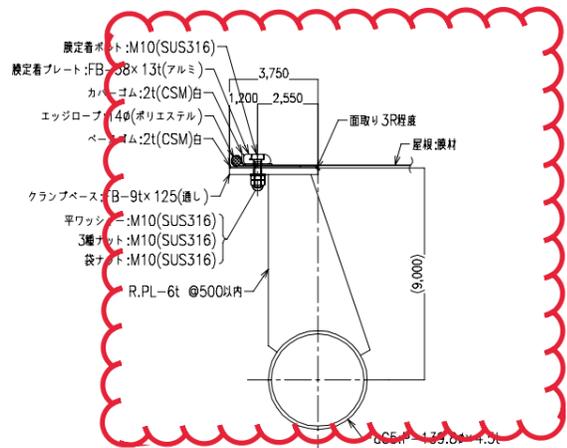
外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (あ 断面)



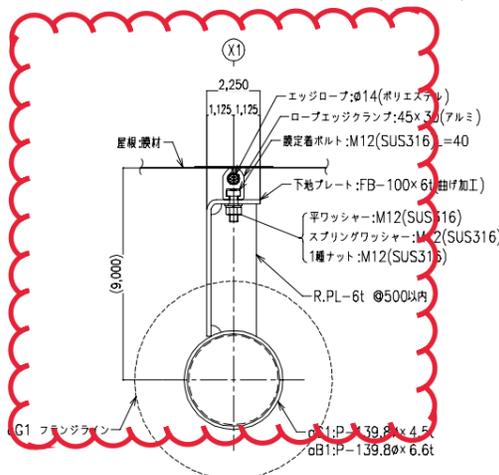
外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (い 断面)



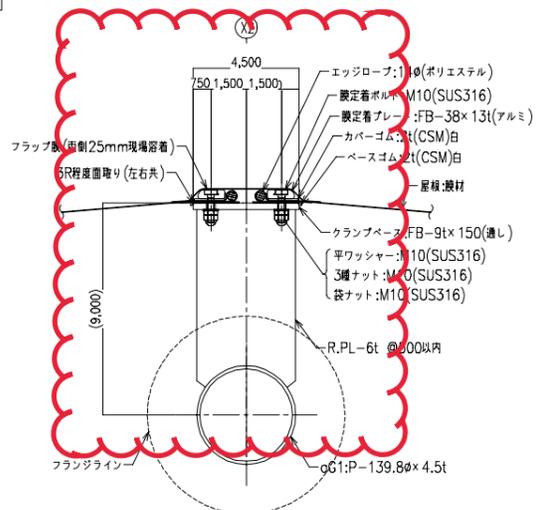
KEYPLAN



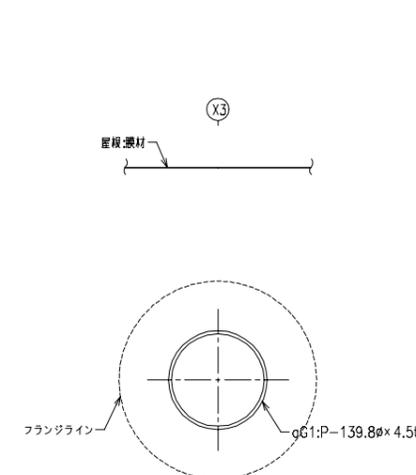
外周(表部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (う 断面)



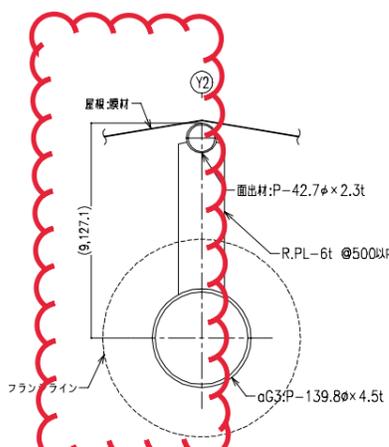
膜中固定着部 納まり詳細図 S=1:10 (え 断面)



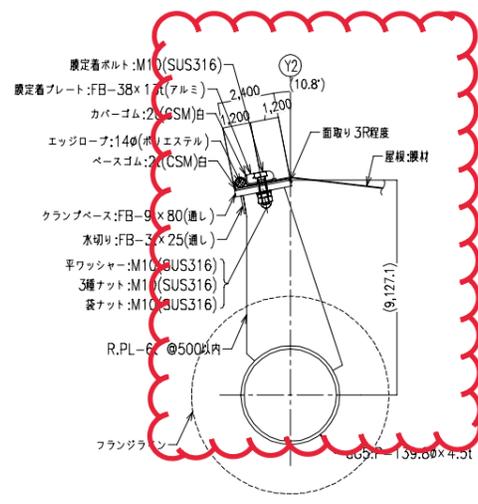
膜分割部 納まり詳細図 S=1:10 (お 断面)



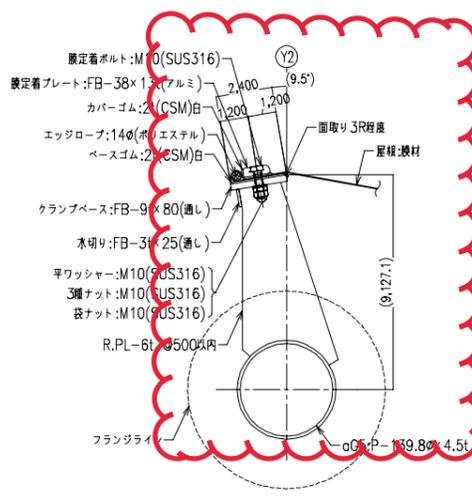
膜非接触部 納まり詳細図 S=1:10 (か 断面)



膜中固定着部 納まり詳細図 S=1:10 (き 断面)



外周(頂部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (く 断面)

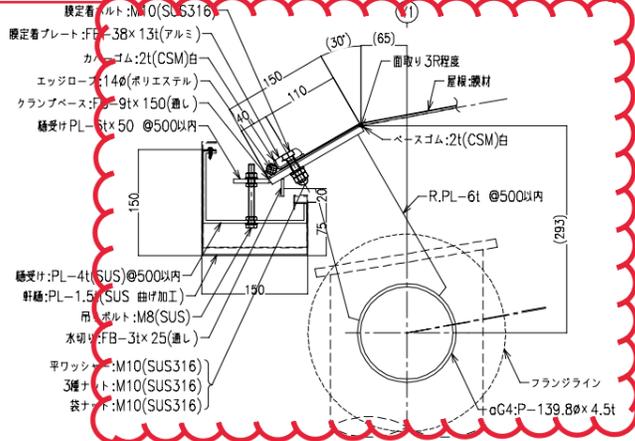


外周(頂部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (け 断面)

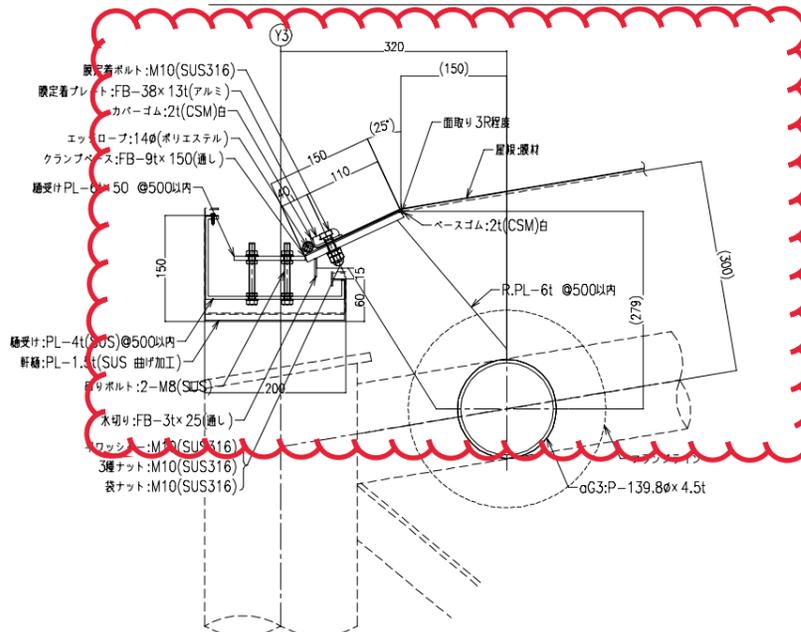
工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		67 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)膜納まり詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			

(両持柱上屋) 膜納まり詳細図

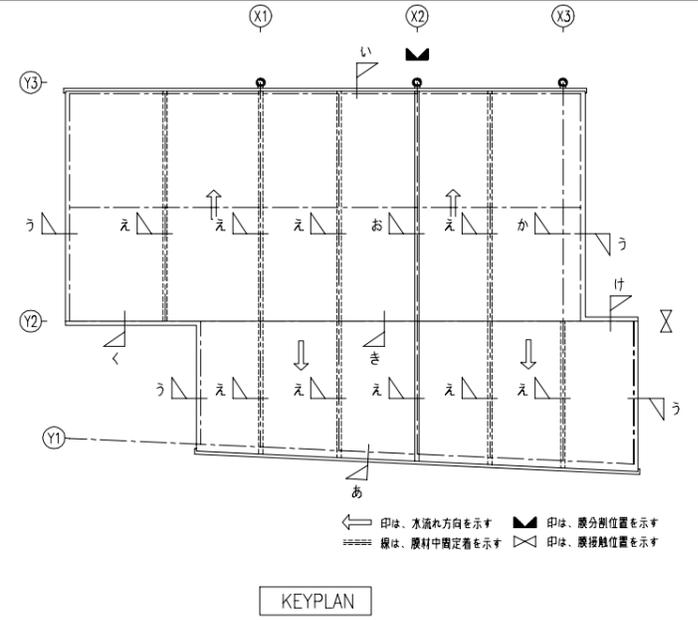
訂正後



外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (あ 断面)

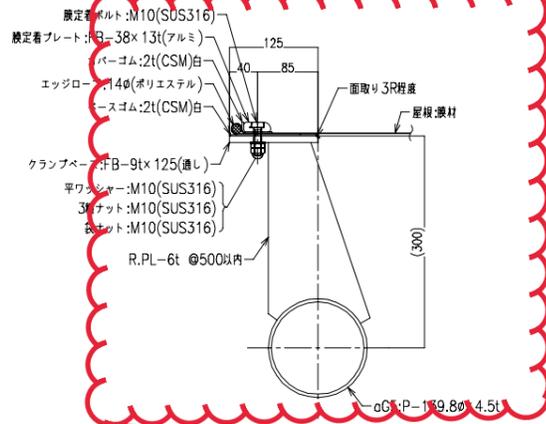


外周(水下部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (い 断面)

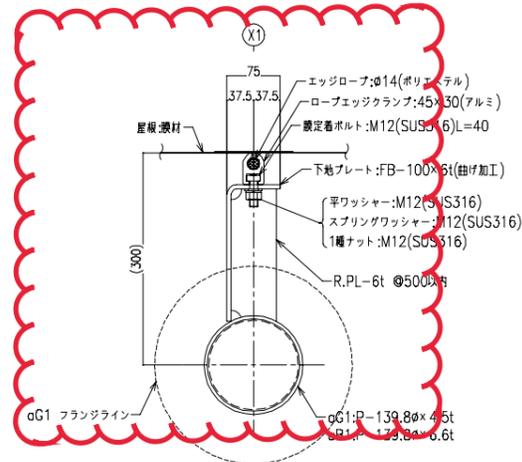


KEYPLAN

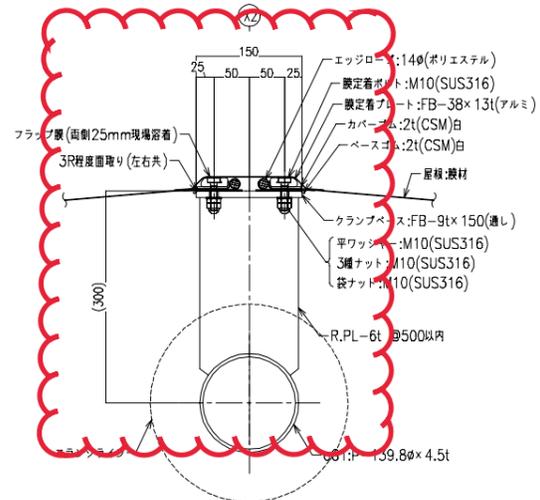
寸法値の修正



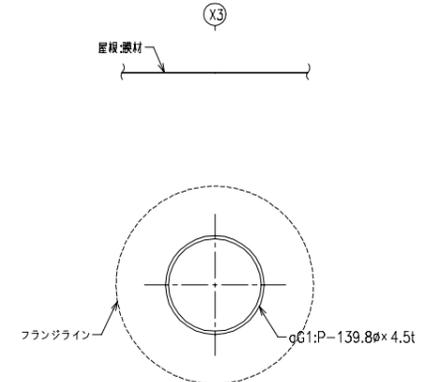
外周(裏部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (う 断面)



膜中固定着部 納まり詳細図 S=1:10 (え 断面)

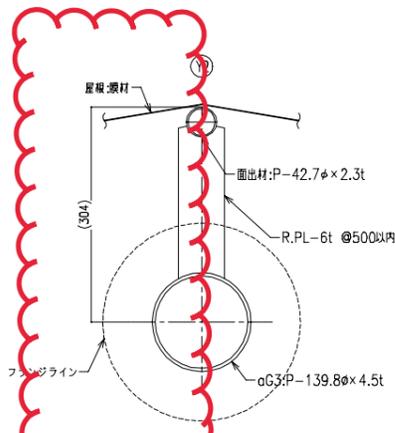


膜分割部 納まり詳細図 S=1:10 (お 断面)

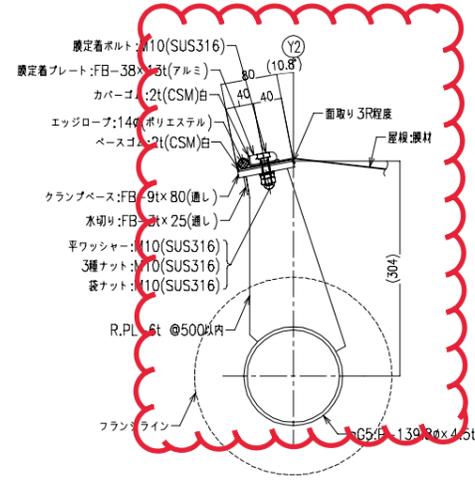


膜非接触部 納まり詳細図 S=1:10 (か 断面)

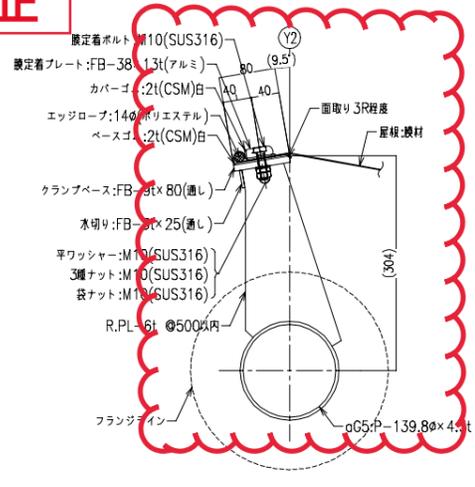
寸法値の修正



膜中固定着部 納まり詳細図 S=1:10 (き 断面)



外周(頂部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (く 断面)



外周(頂部) 膜納まり詳細図 S=1:10 (け 断面)

工事名		図面番号	
三原台156号線道路改良工事		67 / 76	
図種		縮尺	
(両持柱上屋)膜納まり詳細図		図示	
課長	課長補佐	主幹	係長
作図 令和4年3月 堺市建設局道路部道路整備課			