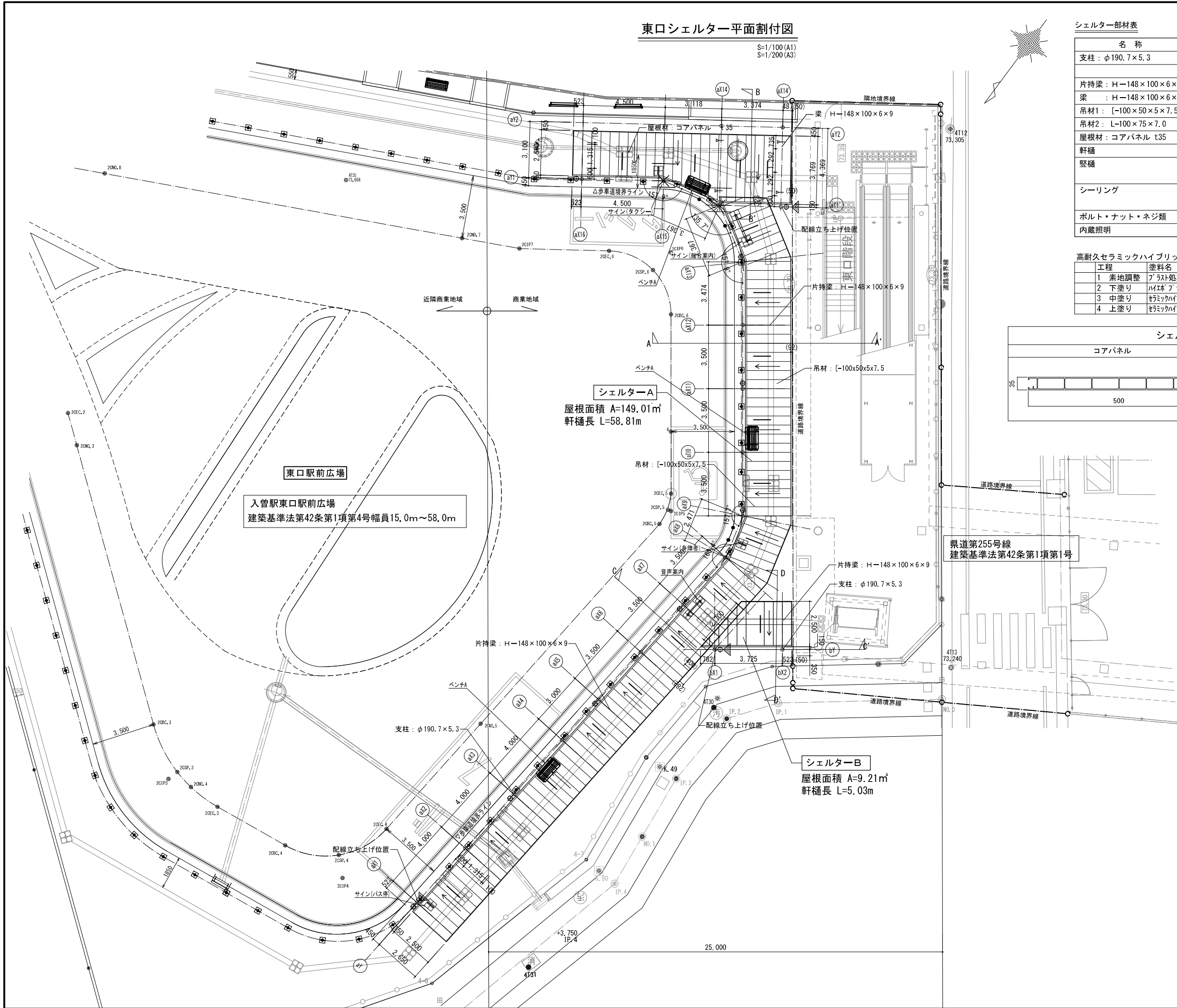


東口シェルター平面割付図

S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



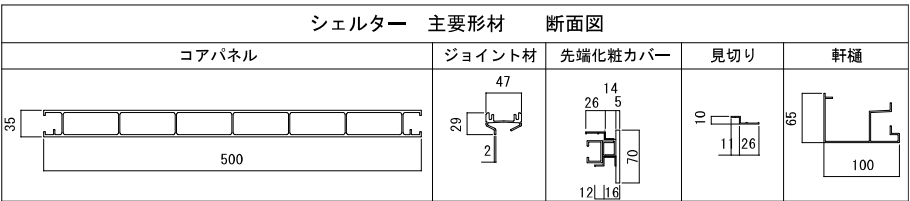
シェルター部材表

名 称	材 質	表 面 処 理
支柱：φ190.7×5.3	STK400	高耐久セラミックハイブリッド 塗装 指定色
片持梁：H-148×100×6×9	SS400	
梁：H-148×100×6×9	SS400	
吊材1：[-100×50×5×7.5	SS400	
吊材2：L-100×75×7.0	SS400	
屋根材：コアパネル t35	アルミ押出材 A6063S-T5	色 シルバーアルマイト(艶消し)
軒樋	アルミ押出材 A6063S-T5	色 シルバーアルマイト(艶消し)
縦樋	アルミ60φ管	色 シルバー
シーリング	変成シリコン	指定色
ボルト・ナット・ネジ類	SUS	—
内蔵照明	LEDライン	

高耐久セラミックハイブリッド塗り

工程	塗料名	塗布量kg/m ²	塗装方法	施工区分
1 素地調整	プラスト処理 (18.2.3 B種)			工場
2 下塗り	ハイボアプライマー (JASS18 M-109)	0.4	エアブラシor刷毛orローラー	工場/現場
3 中塗り	セラミックハイブリッド 塗料 (変成無機塗料)	0.15	刷毛orローラー	工場/現場
4 上塗り	セラミックハイブリッド 塗料 (変成無機塗料)	0.15	刷毛orローラー	工場/現場

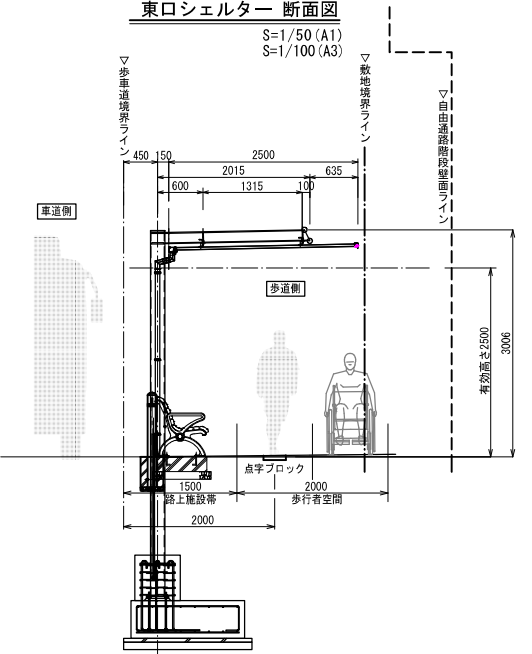
シェルター 主要材材 断面図



- : パネル内蔵照明位置を示す。
- ⊕ : 縦樋位置を示す。
- ▲ : 配線立ち上げ位置・点検口位置
- ▽ : 現場ジョイント位置を示す。

東口シェルター 断面図

S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

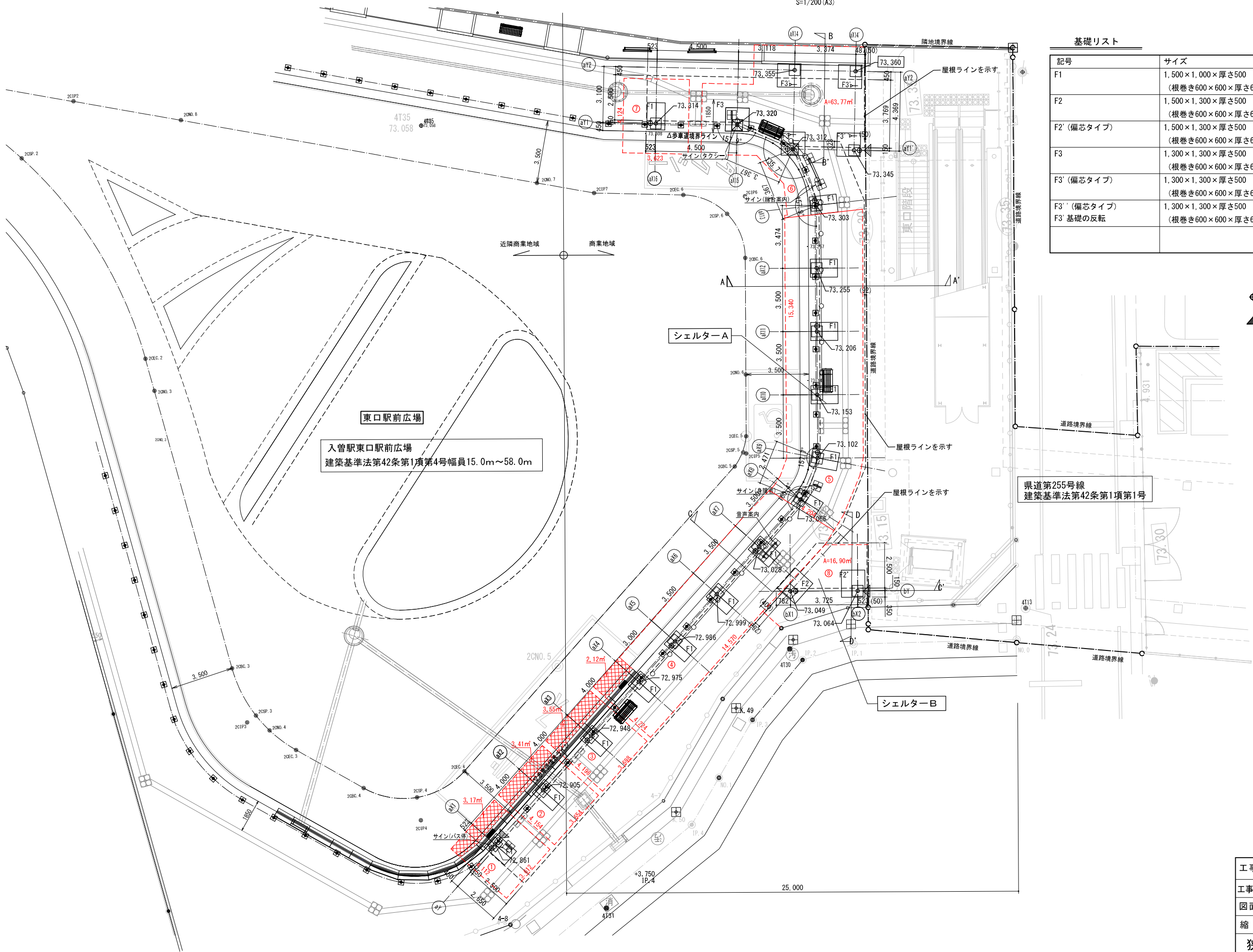


工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年 度	令和 6 年
図面名	シェルター平面割付図・断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 19

狭山市役所 市街地整備課

東口シェルター基礎伏図

S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



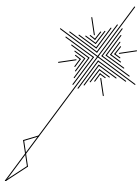
基礎リスト

シェルターA:19基 シェルターB:2基

記号	サイズ	備考
F1	1,500×1,000×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターA:14基
F2	1,500×1,300×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターB:1基
F2' (偏芯タイプ)	1,500×1,300×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターB:1基
F3	1,300×1,300×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターA:2基
F3' (偏芯タイプ)	1,300×1,300×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターA:2基
F3' (偏芯タイプ) F3' 基礎の反転	1,300×1,300×厚さ500 (根巻き600×600×厚さ600)	シェルターA:1基

⊕ : 堅樋位置を示す。

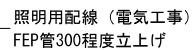
▲ : 配線立ち上げ位置・点検口位置



県道第255号線
建築基準法第42条第1項第1号

工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和6年
図面名	シェルター基礎伏図		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	2 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

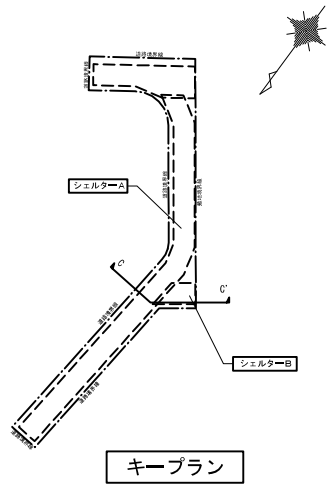
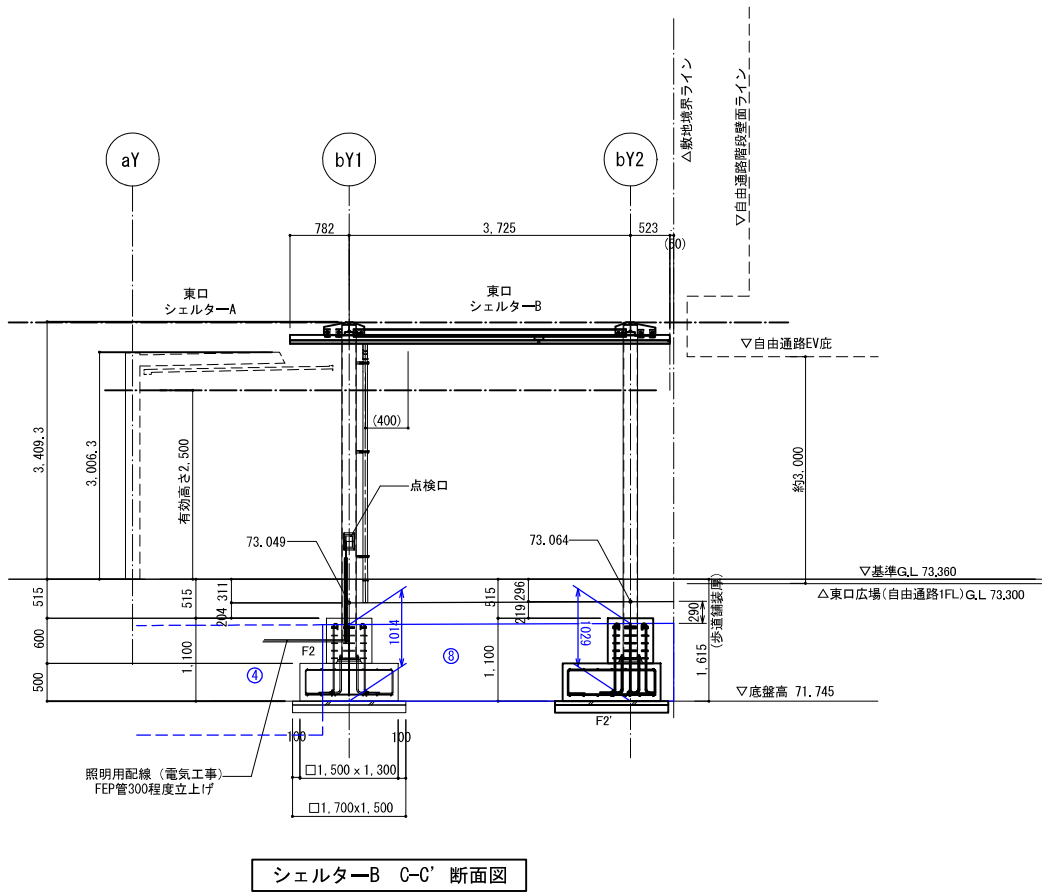
$$S=1/50 \text{ (A1)}$$

$$S=1/100 \text{ (A3)}$$


工 事 名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年 度	令和 6 年
図 面 名	シェルター展開立面図		
縮 尺	S=1：50 (A1) S=1：100 (A3)	図面番号	3 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

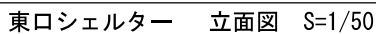
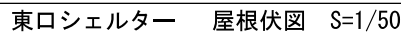
東口シェルター展開立面図

S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター展開立面図		
縮 尺	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	図面番号	4 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

S=1/25 (A1)
S=1/50 (A3)



名 称	材 質	表 面 処 理
支柱：φ190.7×5.3	STK400	高耐久セラミックハイブリッド塗装 指定色
片持梁：H→148×100×6×9	SS400	
梁：H→148×100×6×9	SS400	
吊材：[-100×50×5×7.5	SS400	
屋根材：コアパネル t35	アルミ押出材 A6063S-T5	色 シルバーアルマイト(艶消し)
軒樋	アルミ押出材 A6063S-T5	色 シルバーアルマイト(艶消し)
堅樋	アルミ60φ管	色 シルバー
シーリング	変成シリコン	指定色
ボルト・ナット・ネジ類	SUS	—
内蔵照明	LEDライン	

工程	塗料名	塗布量kg/m ²	塗装方法	施工区分
1 素地調整	ﾌﾞﾗｽﾄ処理 (18.2.3 B種)			工場
2 下塗り	ﾊｲﾍﾞｯﾄﾞﾌﾞﾗｲﾑｰ (JASS18 M-109)	0.4	ｱｲﾚﾝｵﾌﾞ刷毛orﾛｰﾗｰ	工場/現場
3 中塗り	ｾﾐｸﾞｵｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ 塗料 (変成無機塗料)	0.15	刷毛orﾛｰﾗｰ	工場/現場
4 上塗り	ｾﾐｸﾞｵｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ 塗料 (変成無機塗料)	0.15	刷毛orﾛｰﾗｰ	工場/現場

東口シェルター 断面図 S=1/50

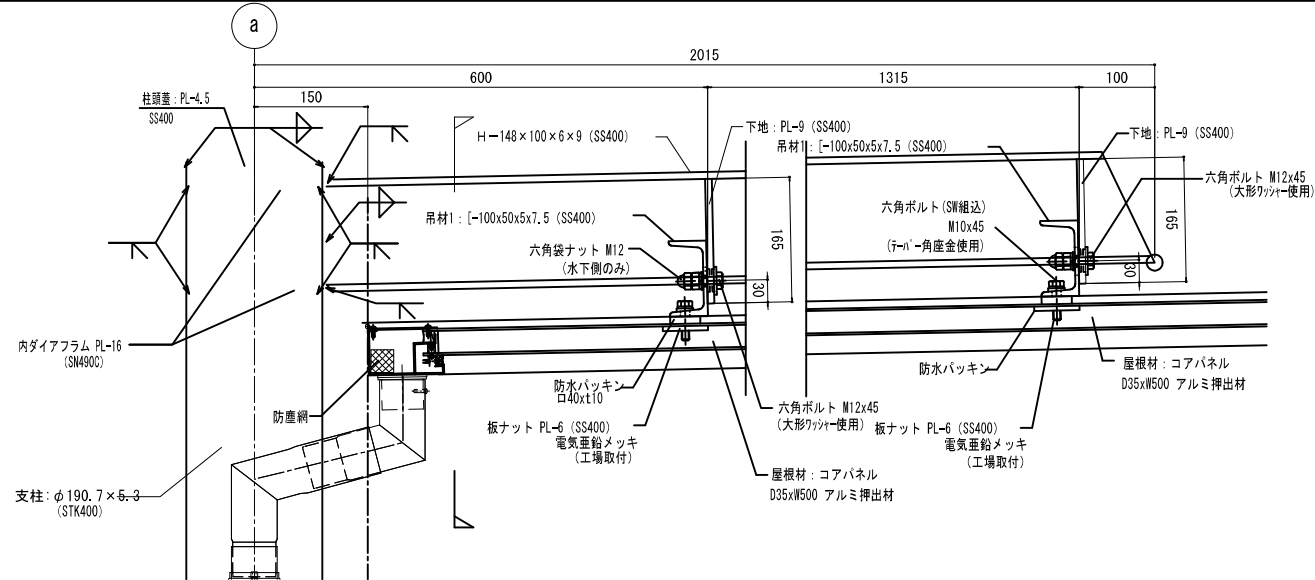
工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

シェルタ一部分詳細図(1)

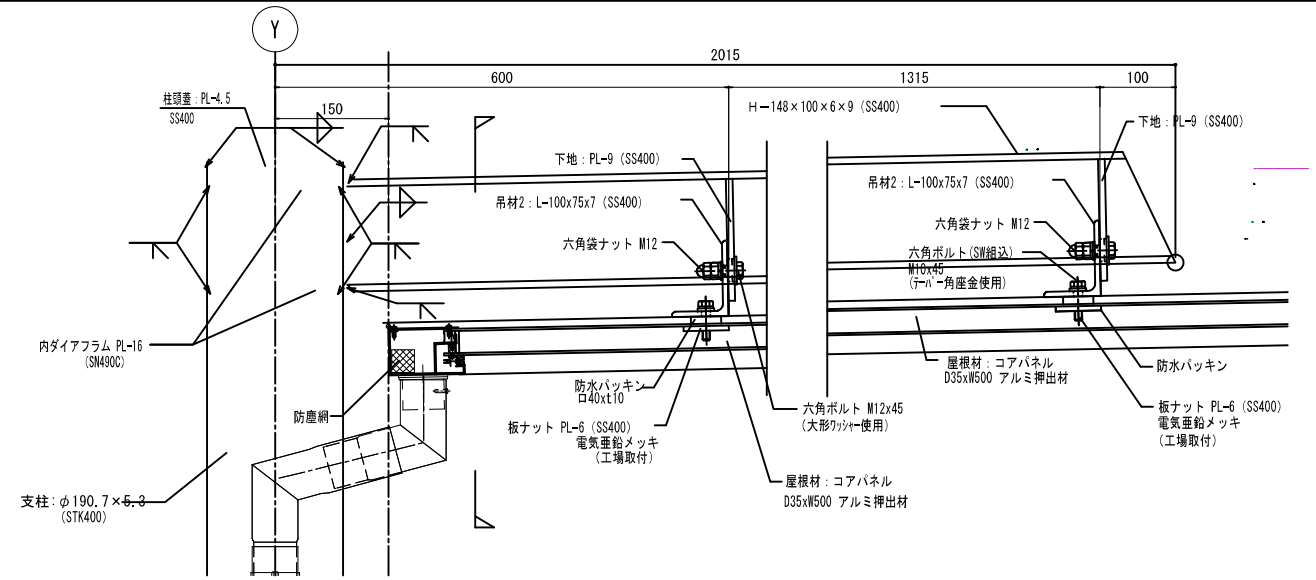
$$S=1/5 (A1)$$

$$S=1/10 (A3)$$

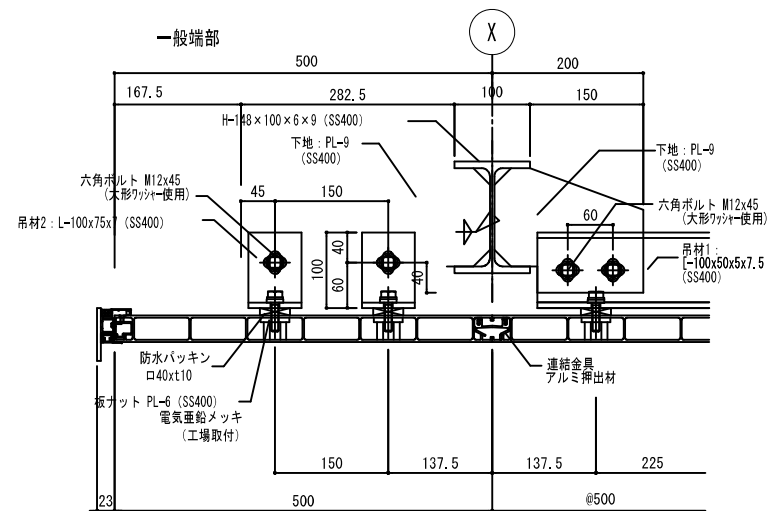
屋根取付詳細図 標準部



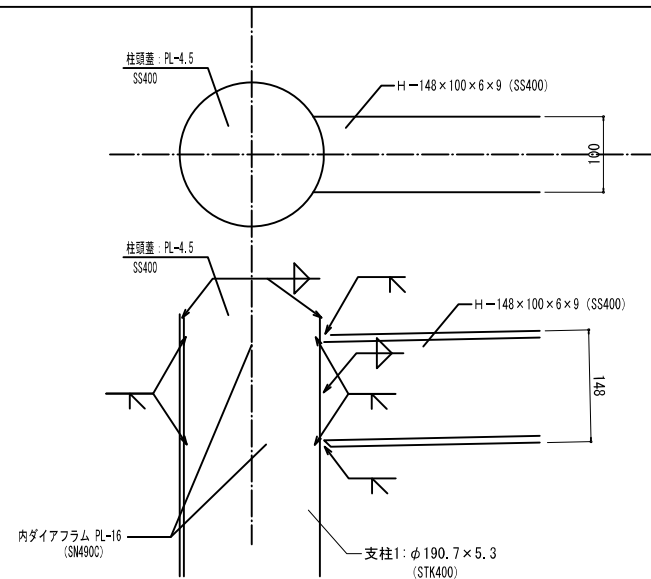
屋根取付詳細図 端部



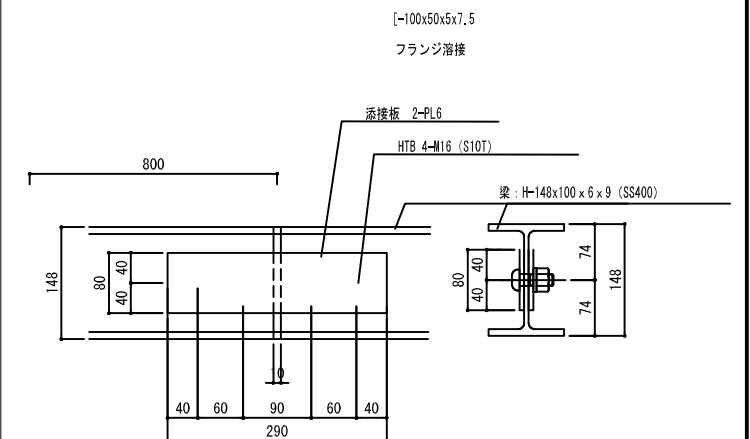
屋根取付詳細図



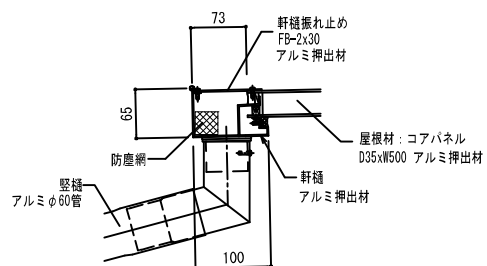
柱頭詳細図



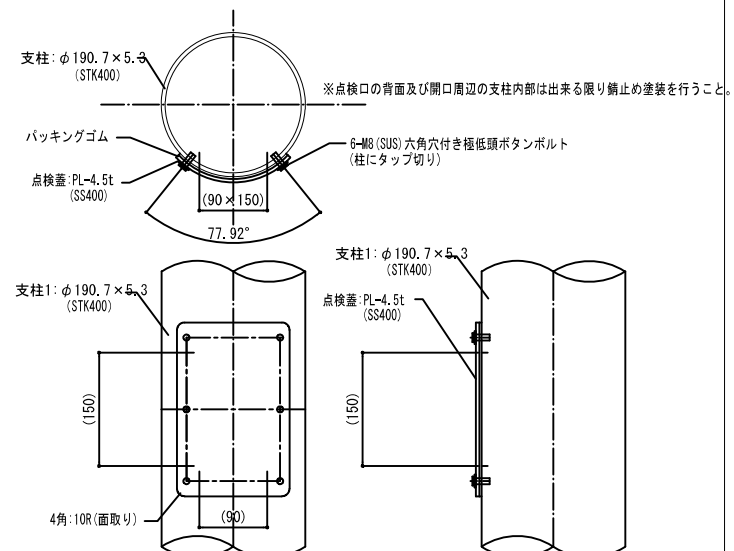
添接詳細図



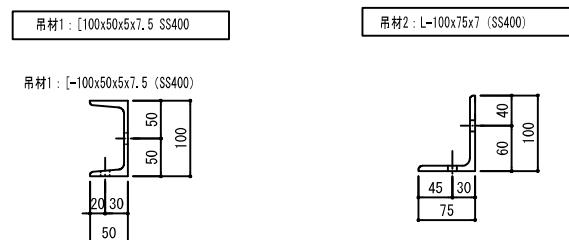
軒槌詳細図



支柱部点検口詳細図



屋根吊材



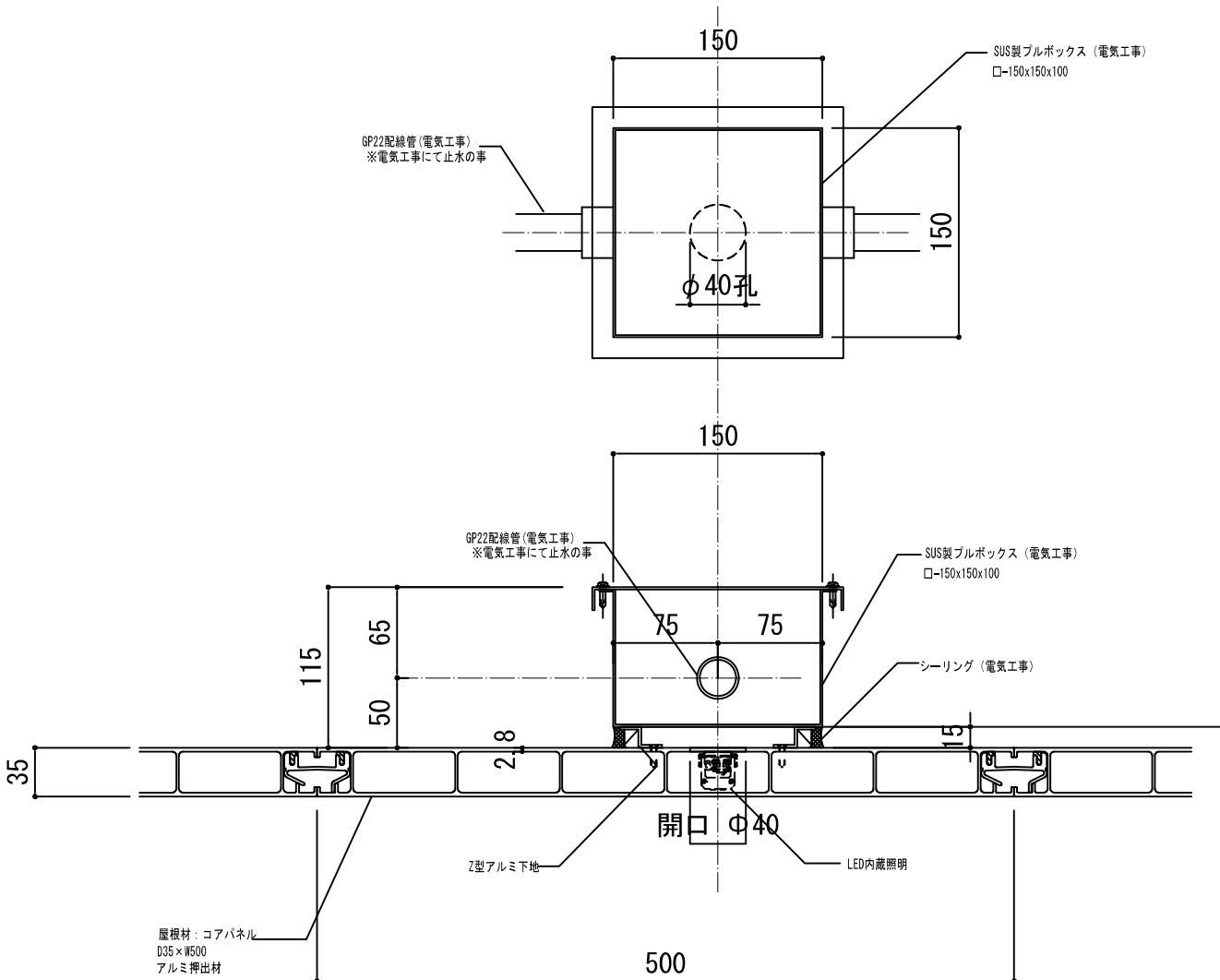
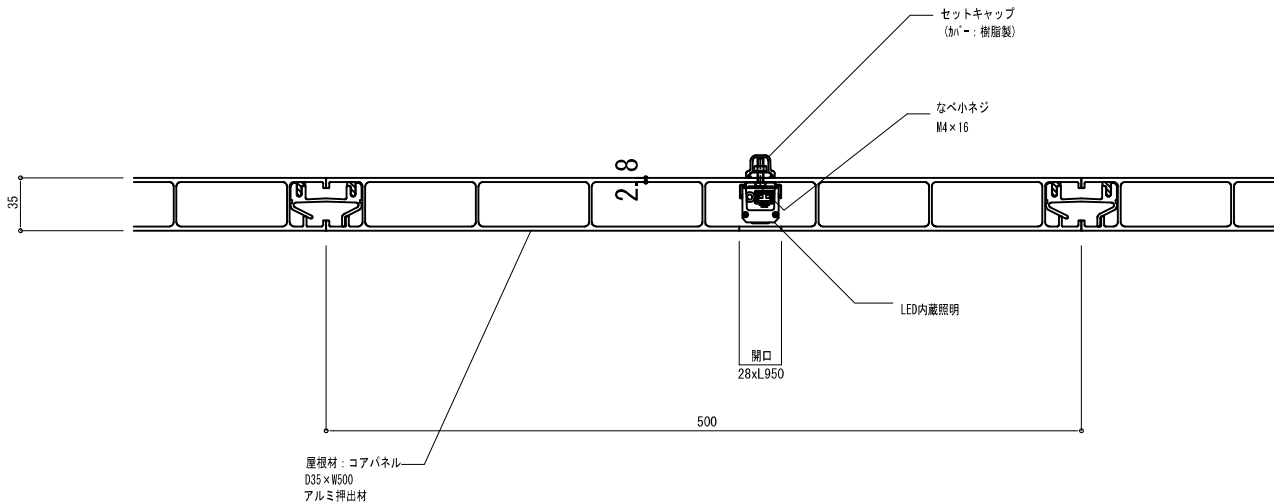
工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター部分詳細図(1)		
縮 尺	S=1 : 5 (A1) S=1 : 10 (A3)	図面番号	6 / 19
狹山市役所 市街地整備課			

シェルター部分詳細図(2)

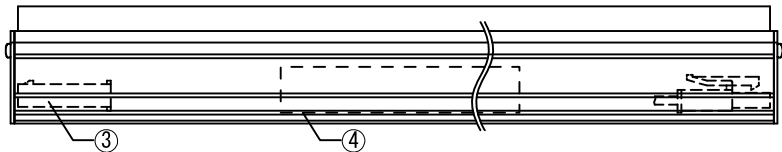
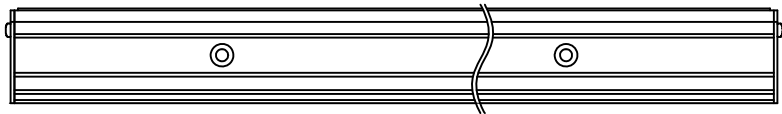
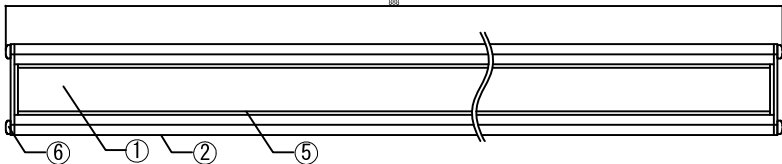
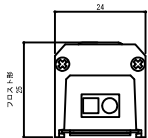
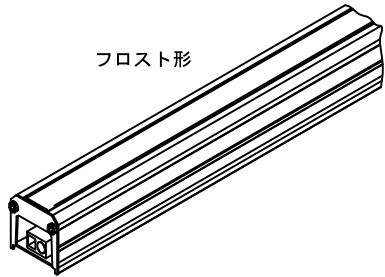
S=1/10 (A1)
S=1/20 (A3)

LED照明取付詳細図

配線用ボックス取付詳細図



LED内蔵照明 S=1:20



使用概要 定格電圧：100V

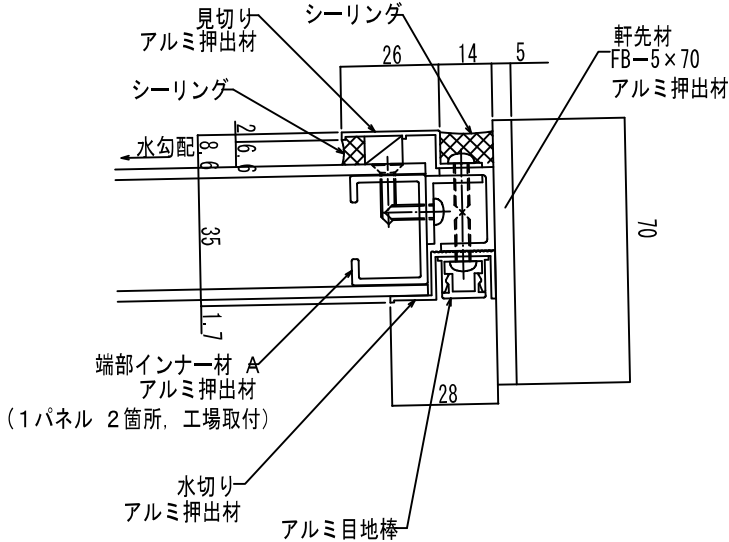
形名	長さ (mm)	定格電力 (W)	入力電流 (A)	LED数	配光角 (度)	全光束 (lm) 参考値	質量 (g)
ESD9P1-042J50F-100E	888	11.6	0.14	42	120	1670	375

番号	部品名	数	材質・仕様	摘要
①	LED	N	チップ形	日亜化学工業
②	ベース	1	アルミニウム合金	陽極酸化皮膜
③	コネクタ組立	2	PVC x18AWG (0.82sq)	コネクタ (JST EL形)
④	電源ユニット	1	樹脂ケース・電子部品	PC
⑤	カバー/レンズ	1	PC	光学拡散剤配合
⑥	サイドプレート	2	SUS t1	-
⑦	取り付け具	N	SUS t0.5	-

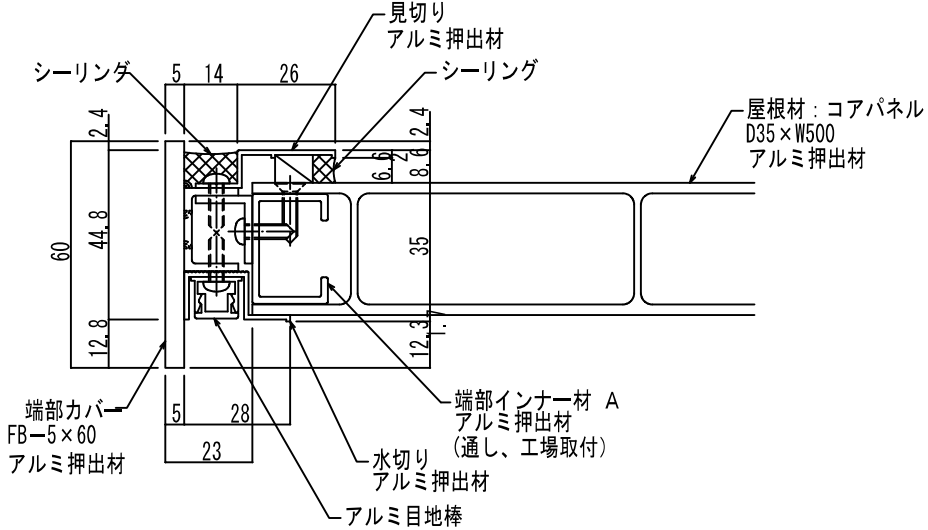
工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター部分詳細図(2)		
縮 尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	7 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

シェルタ一部分詳細図(3)

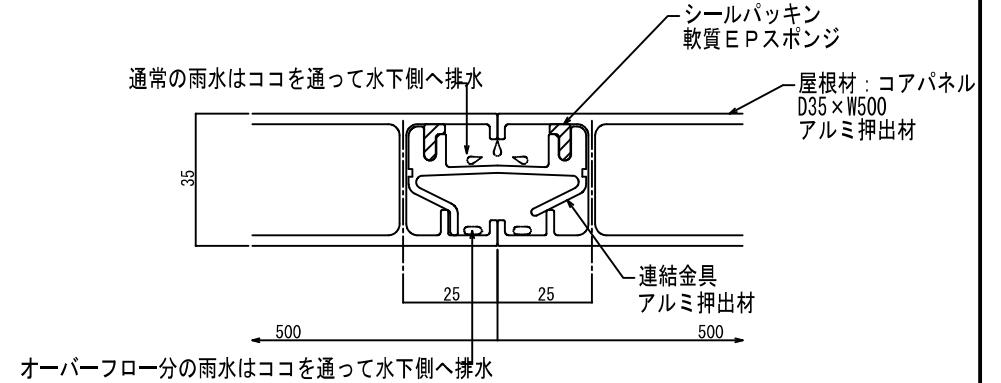
軒先材取付詳細図 S=1/2



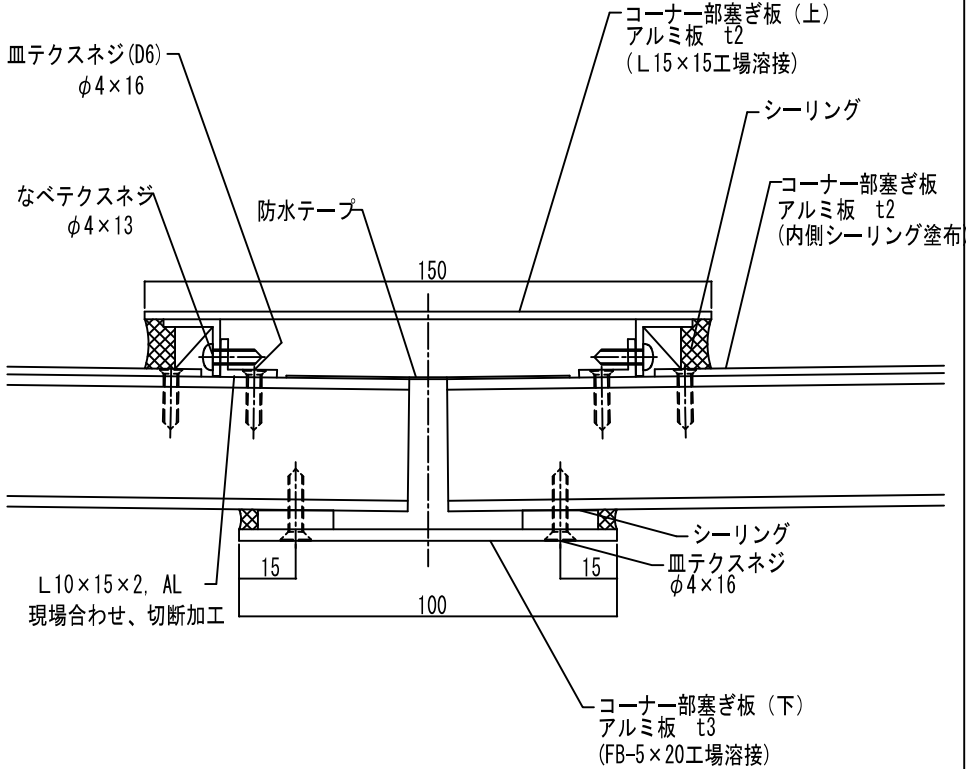
端部力バー取付詳細図 S=1/2



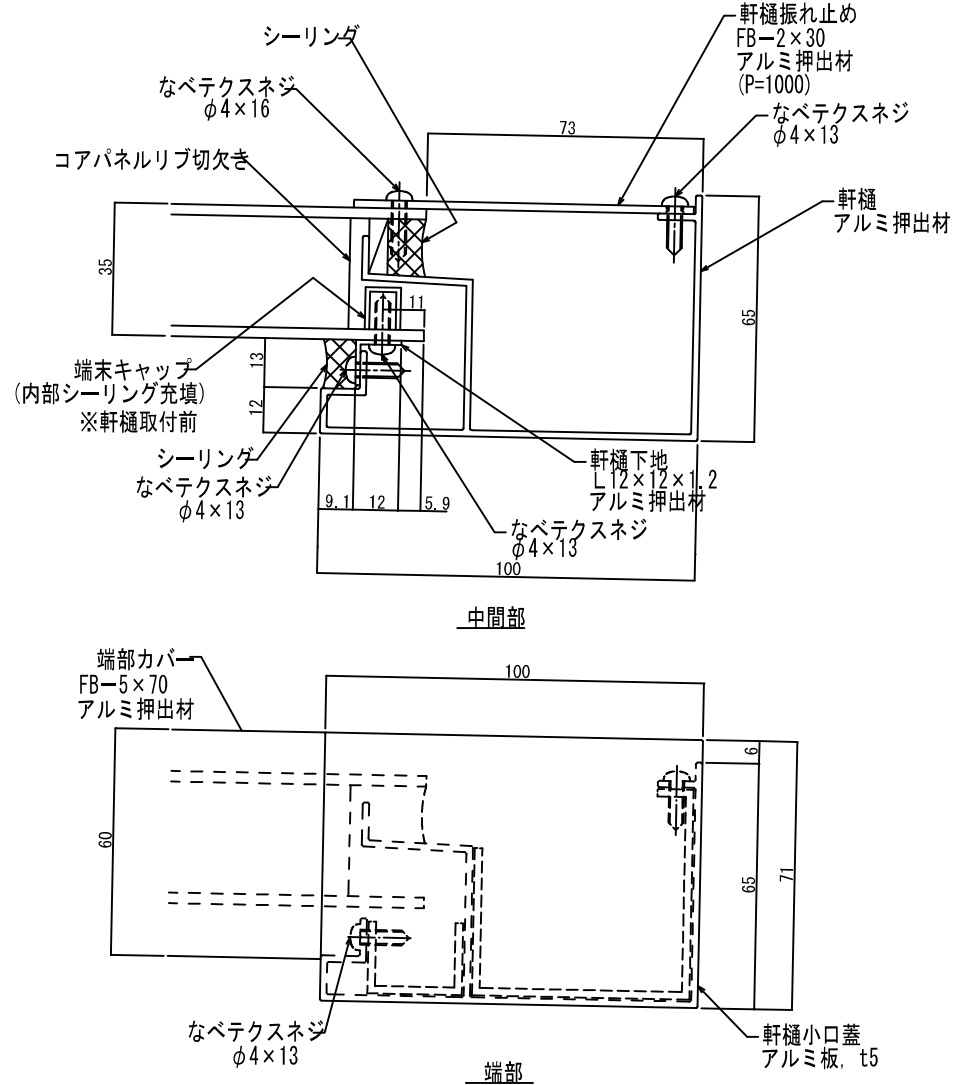
コアパネルジョイント部詳細図 S=1/2



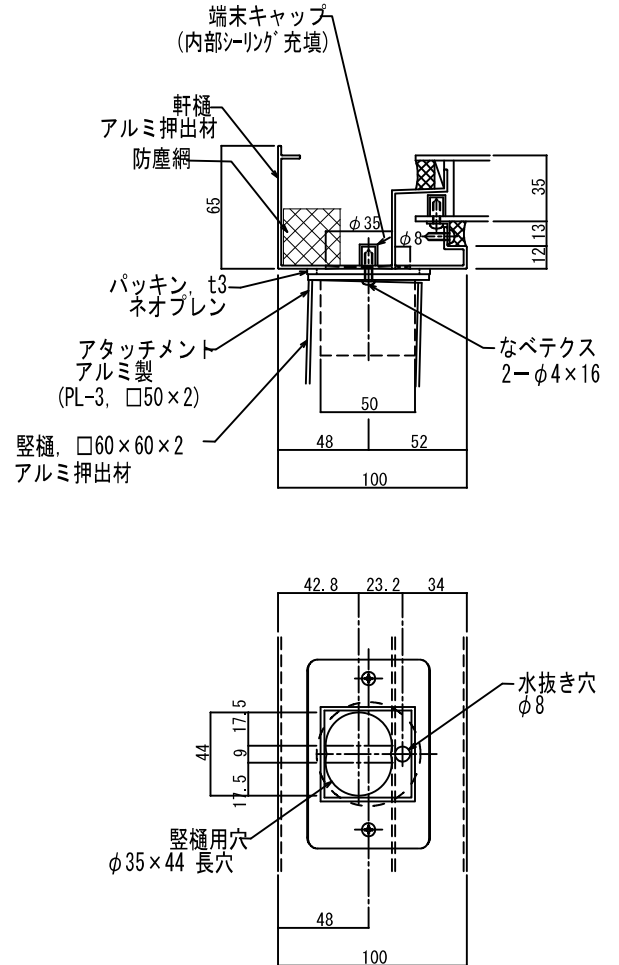
コナ一部詳細図 S=1/10



軒樋取付詳細図 S=1/2

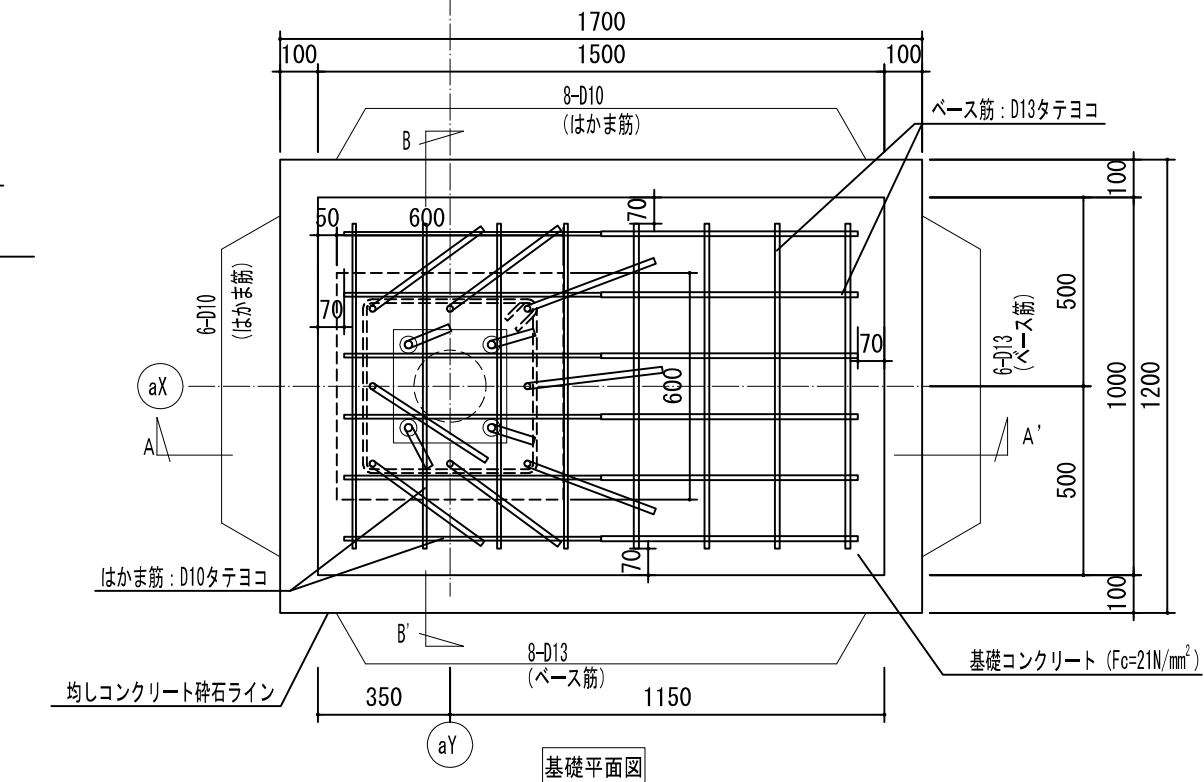
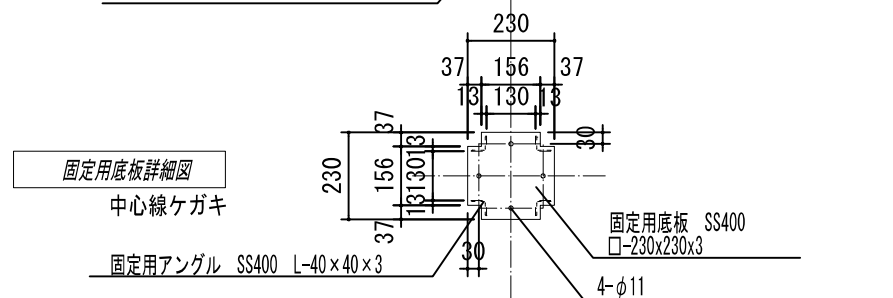


縦樋落し口部詳細図 S=1/4



工 事 名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年 度	令和 6 年
図 面 名	シェルター部分詳細図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

S=1/10 (A1)
S=1/20 (A3)

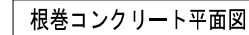
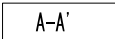
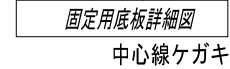
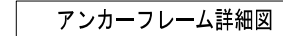
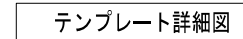


鉄筋数量内訳				
	計 算 式	数量(m)	単位重量(kg/m)	重量(kg)
はかま 筋	$(2,300 \times 6) + (1,782 \times 8)$	28,056	0.56 (D10)	15,711
ベース 筋	$(1,360 \times 6) + (0,86 \times 8)$	15,04	0.995 (D13)	14,965
フープ 筋	$1,948 \times 6$	11,688	0.56 (D10)	6,545
主 筋	$1,387 \times 8$	11,096	1.56 (D16)	17,310
TOTAL				54,531

特記なき限り
基礎・根巻きコンクリート : $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋 : SD295 D10 D13 D16

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター基礎詳細図 (1)		
縮 尺	S=1 : 10 (A1) S=1 : 20 (A3)	図面番号	9 / 19
狹山市役所 市街地整備課			

$$S=1/10(A1)$$

$$S=1/20(A3)$$


1ヶ所当り 内訳明細 (参 考)				
項 目	名 称	規 格	単 位	数 量
材 料	鉄 筋	S D 295	kg	60.90
	根巻コンクリート	$F_c=21N/mm^2$	m ³	0.22
	基礎コンクリート	$F_c=21N/mm^2$	m ³	0.98
	捨てコンクリート	$F_c=18N/mm^2$	m ³	0.13
	砕 石	切込砕石 0~40mm	m ³	0.26

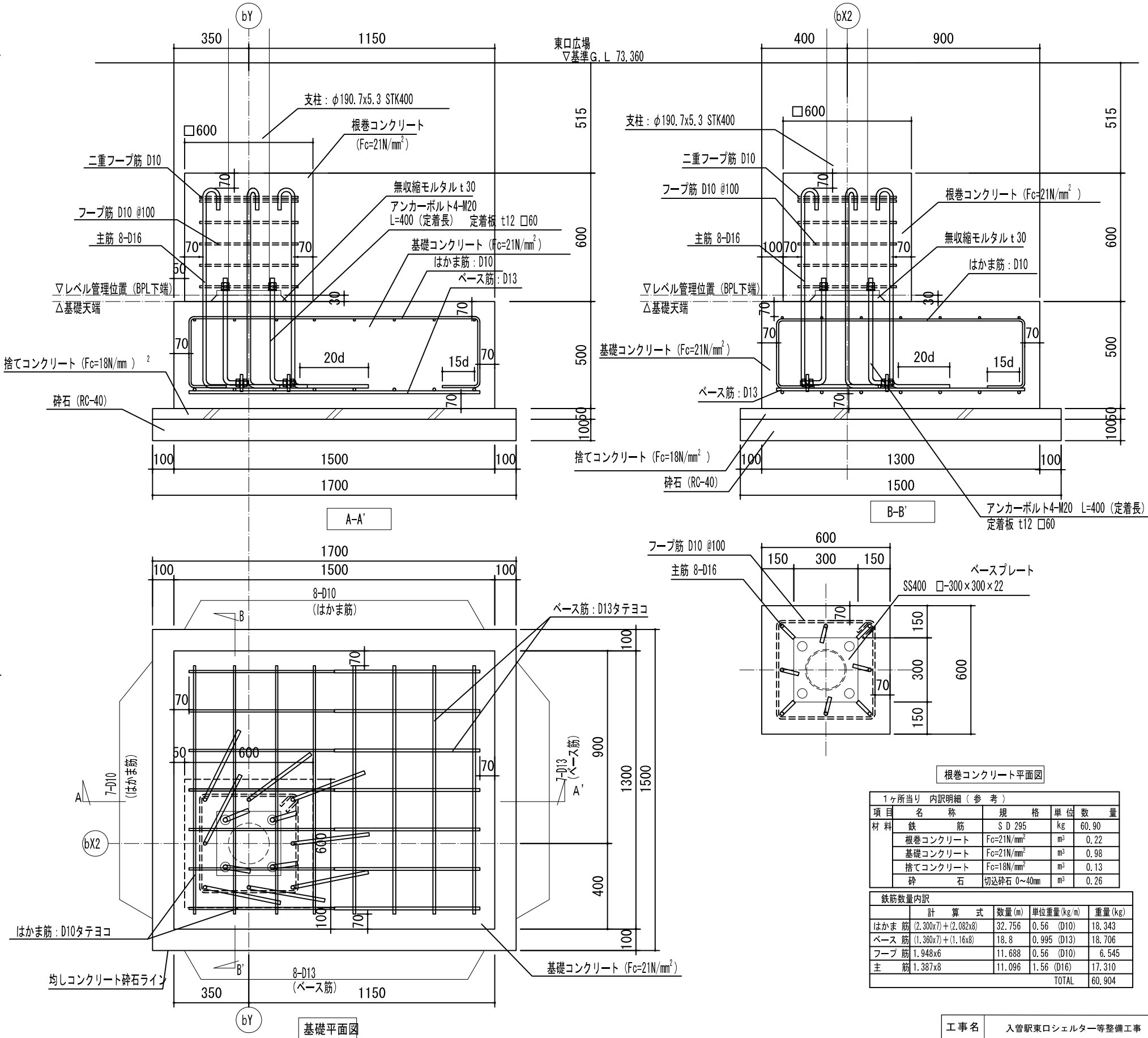
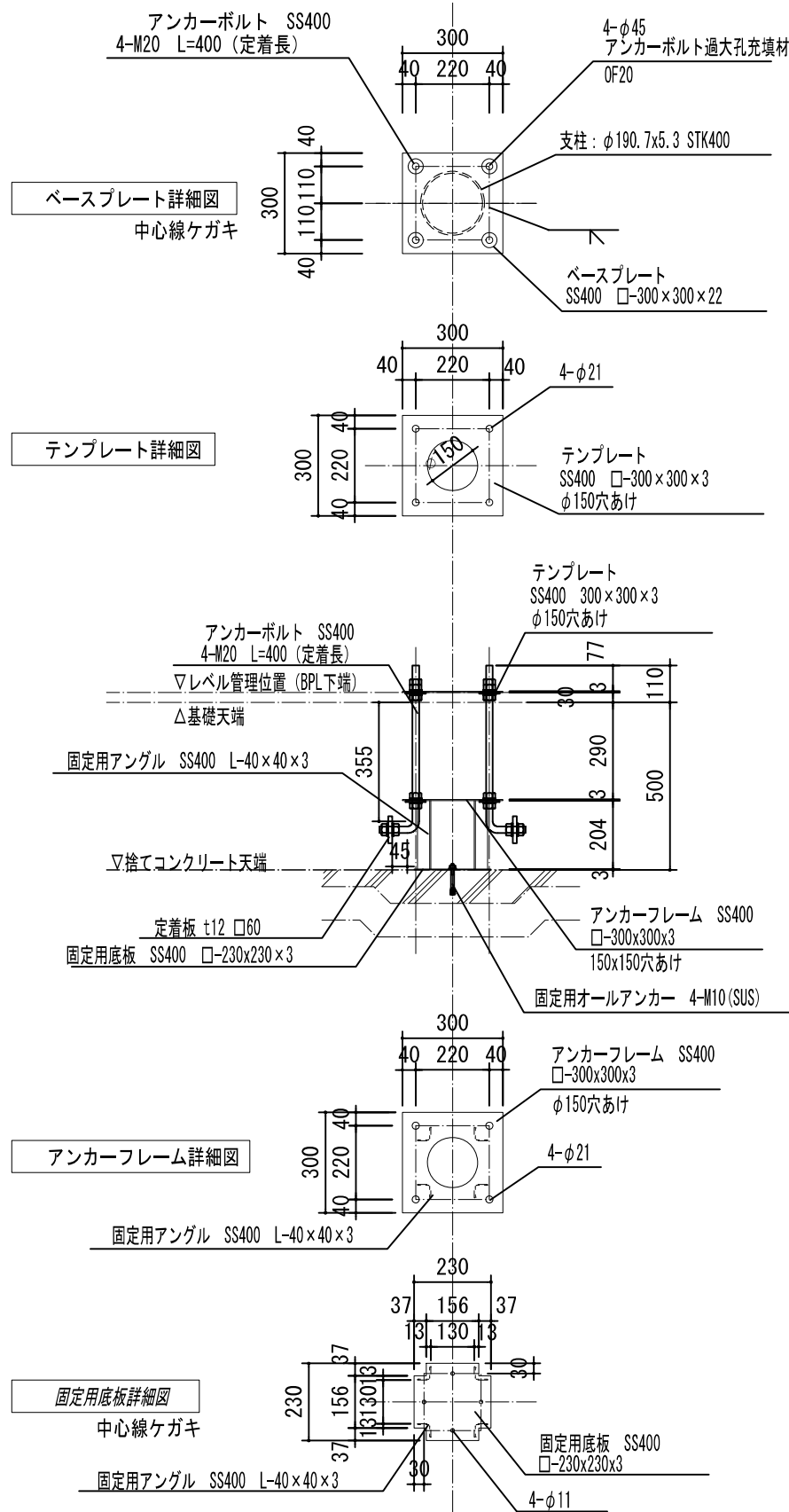
鉄筋数量内訳				
	計 算 式	数量(m)	単位重量(kg/m)	重量(kg)
はかま 筋	$(2.300 \times 7) + (2.082 \times 8)$	32.756	0.56 (D10)	18.343
ベース 筋	$(1.360 \times 7) + (1.16 \times 8)$	18.8	0.995 (D13)	18.706
フープ 筋	1.948x6	11.688	0.56 (D10)	6.545
主 筋	1.387x8	11.096	1.56 (D16)	17.310
TOTAL				60.904

特記なき限り
基礎・根巻きコンクリート： $F_c=21\text{N/mm}^2$
鉄筋：SD295 D10 D13 D16

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター基礎詳細図 (2)		
縮 尺	S=1 : 10 (A1) S=1 : 20 (A3)	図面番号	10 / 19
狹山市役所 市街地整備課			

シェルター基礎詳細図(3) F2'

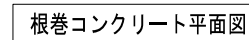
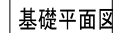
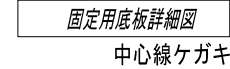
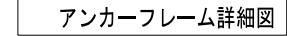
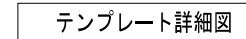
S=1/10 (A1)
S=1/20 (A3)



特記なき限り
基礎・根巻きコンクリート: $F_c=21N/mm^2$
鉄筋: SD295 D10 D13 D16

工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	シェルター基礎詳細図 (3)		
縮尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	11 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

$$S=1/10 \text{ (A1)}$$

$$S=1/20 \text{ (A3)}$$


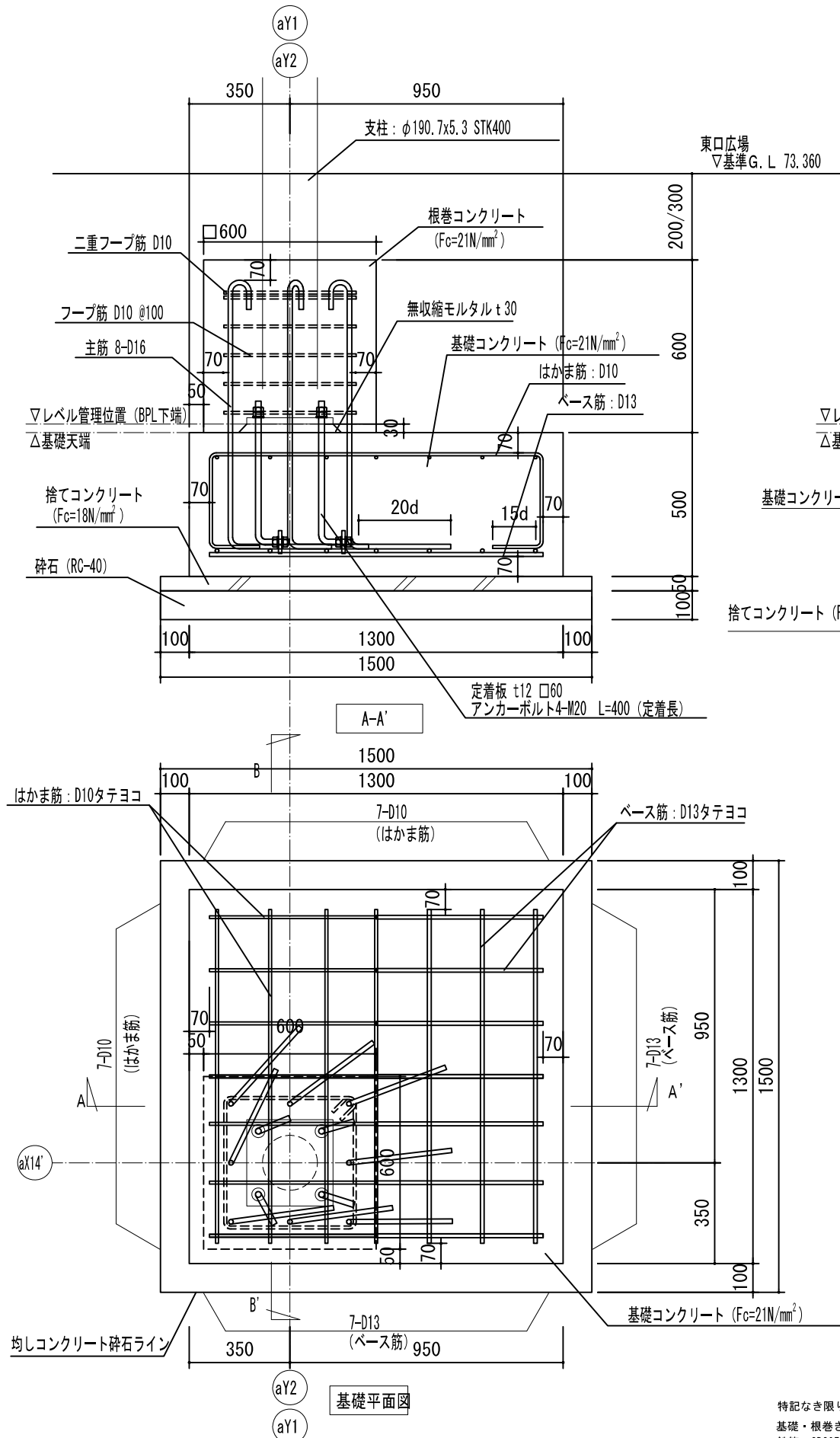
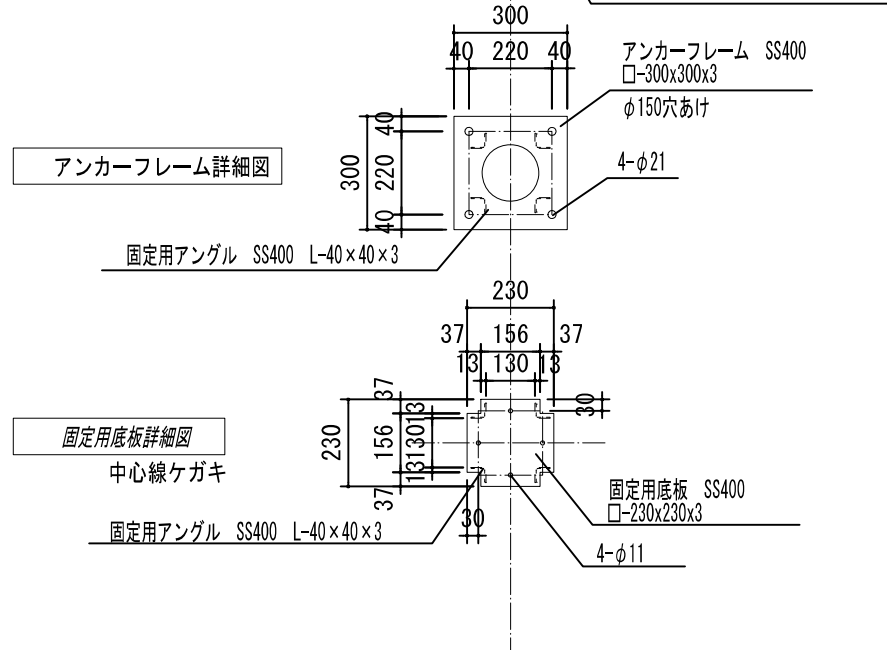
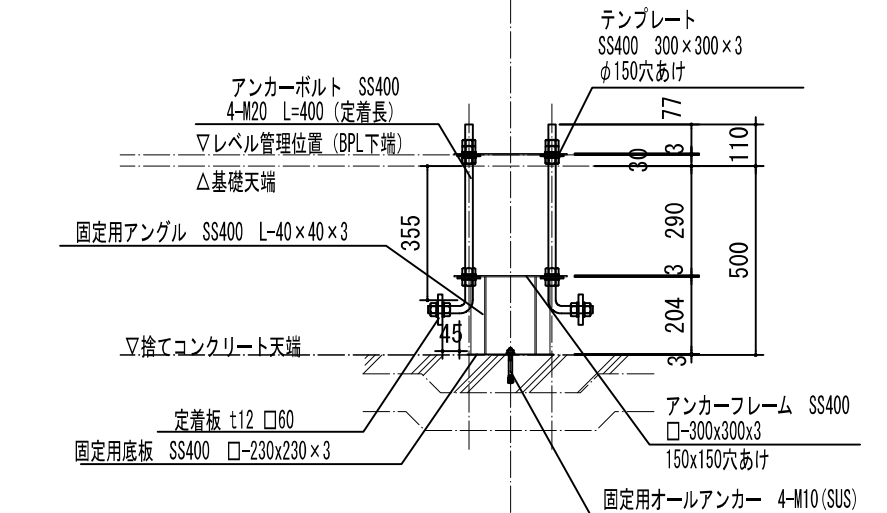
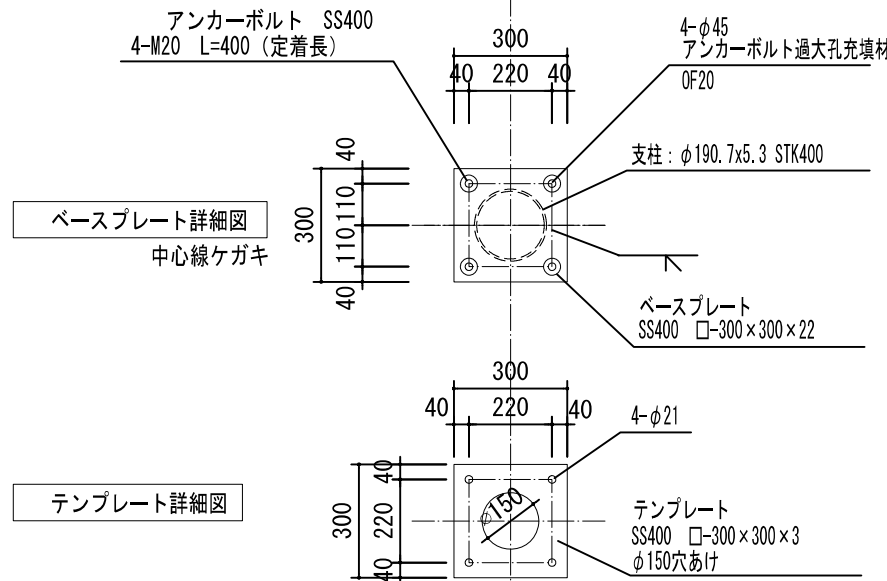
鉄筋数量内訳				
	計 算 式	数量 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
はかま 筋	$2.17 \times 7 + (2.082 \times 7)$	29.274	0.56 (D10)	16.393
ベース 筋	1.16x14	16.24	0.995 (D13)	16.159
フープ 筋	1.948x6	11.688	0.56 (D10)	6.545
主 筋	1.387x8	11.096	1.56 (D16)	17.310
			TOTAL	56.407

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年 度	令和 6 年
図面名	シェルター基礎詳細図 (4)		
縮 尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	12 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

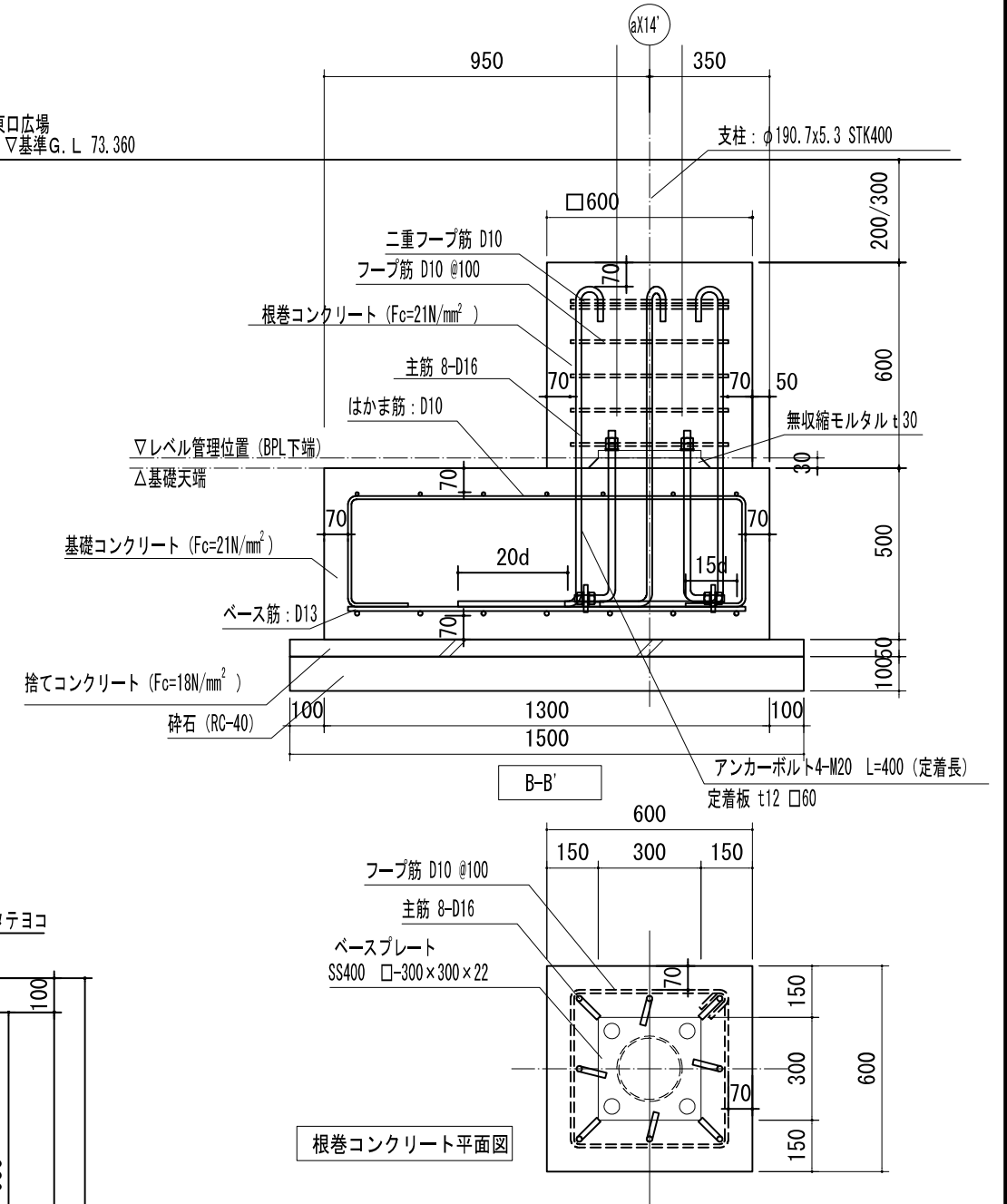
特記なき限り
基礎・根巻きコンクリート : $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋 : SD295 D10 D13 D16

シェルター基礎詳細図(6) F3' '

S=1/10 (A1)
S=1/20 (A3)



東口広場
▽基準G. L 73.360



1ヶ所当り 内訳明細 (参 考)				
項 目	名 称	規 格	単 位	数 量
材 料	鉄 筋	S D 295	kg	56.41
	根巻コンクリート	Fc=21N/mm ²	m ³	0.22
	基礎コンクリート	Fc=21N/mm ²	m ³	0.85
	捨てコンクリート	Fc=18N/mm ²	m ³	0.11
	砕 石	切込砕石 0~40mm	m ³	0.23

鉄筋数量内訳				
	計 算 式	数量(m)	単位重量(kg/m)	重量(kg)
はかま 筋	(2.1x7)+(2.082x7)	29.274	0.56 (D10)	16.393
ベース 筋	1.16x14	16.24	0.995 (D13)	16.159
フープ 筋	1.948x6	11.688	0.56 (D10)	6.545
主 筋	1.387x8	11.096	1.56 (D16)	17.310
TOTAL				56.407

特記なき限り

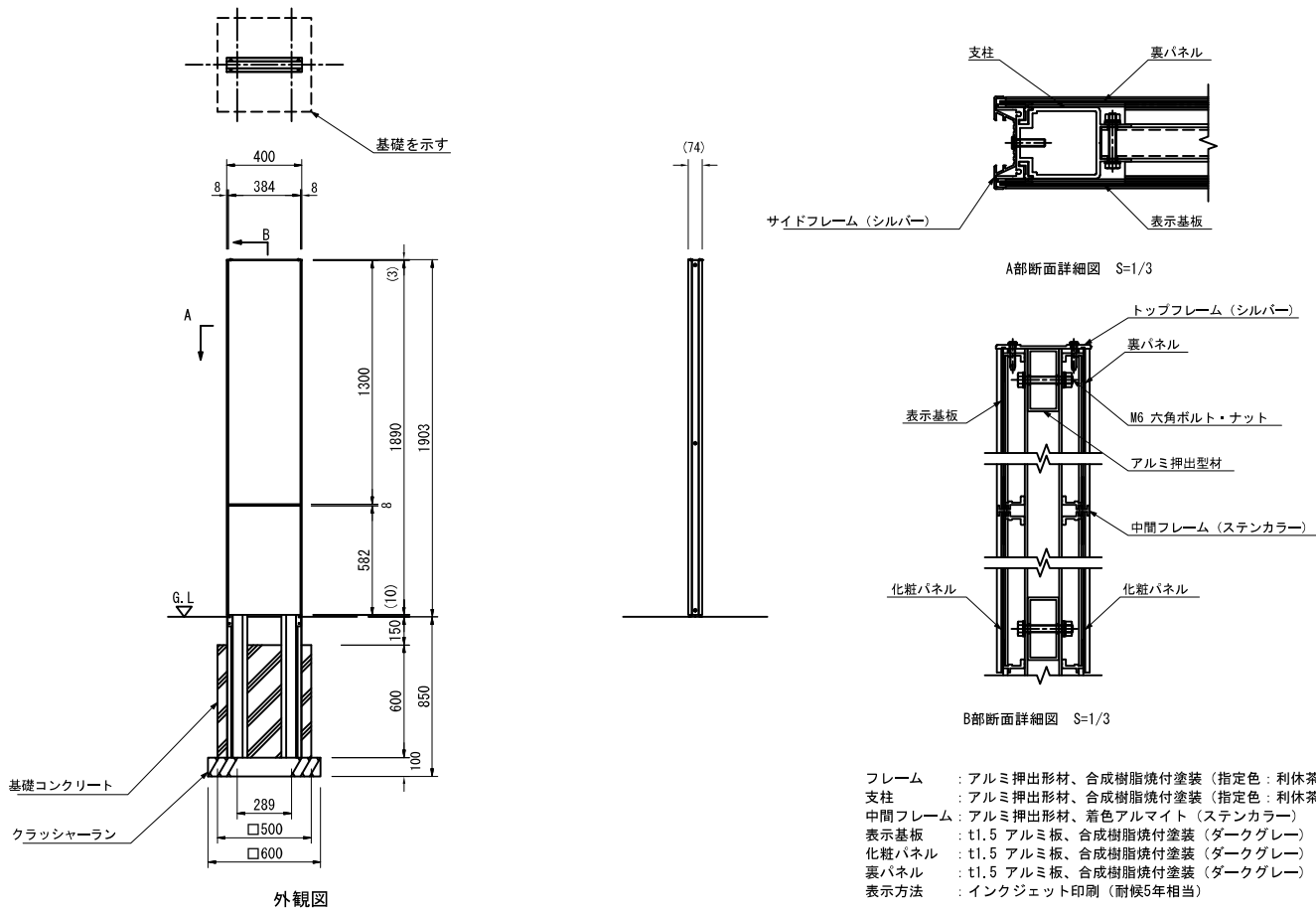
基礎・根巻きコンクリート: $F_c=21\text{N/mm}^2$
鉄筋: S D 295 D10 D13 D16

※F3' 基礎はF3' の反転とする

工事名	入管駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和6年
図面名	シェルター基礎詳細図(6)		
縮尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	14 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

タクシー・身障者用乗降場案内

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

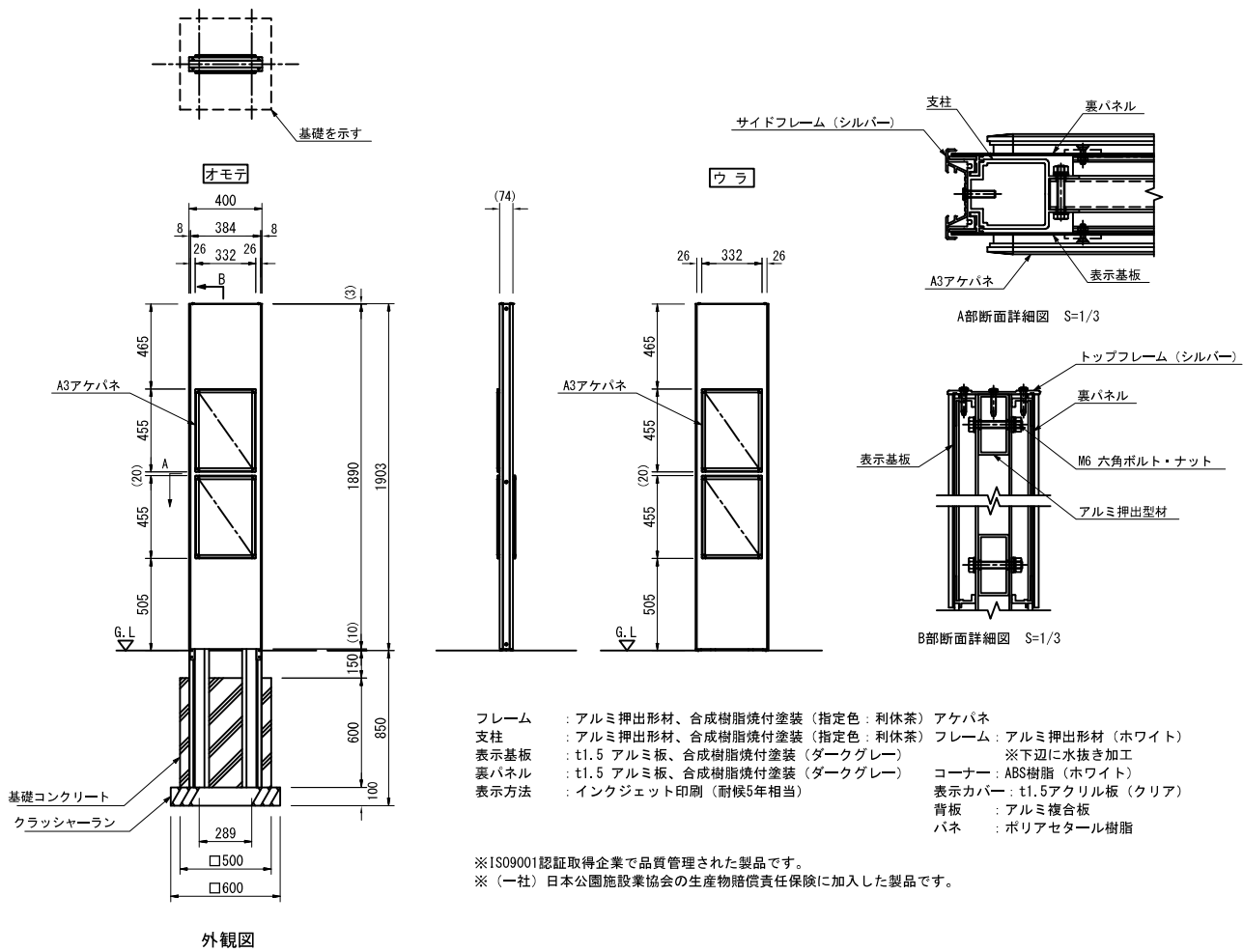


フレーム : アルミ押出型材、合成樹脂焼付塗装（指定色：利休茶）
支柱 : アルミ押出型材、合成樹脂焼付塗装（指定色：利休茶）
中間フレーム : アルミ押出型材、着色アルマイト（ステンカラー）
表示基板 : t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
化粧パネル : t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル : t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
表示方法 : インクジェット印刷（耐候5年相当）

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

バス停乗降場案内

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



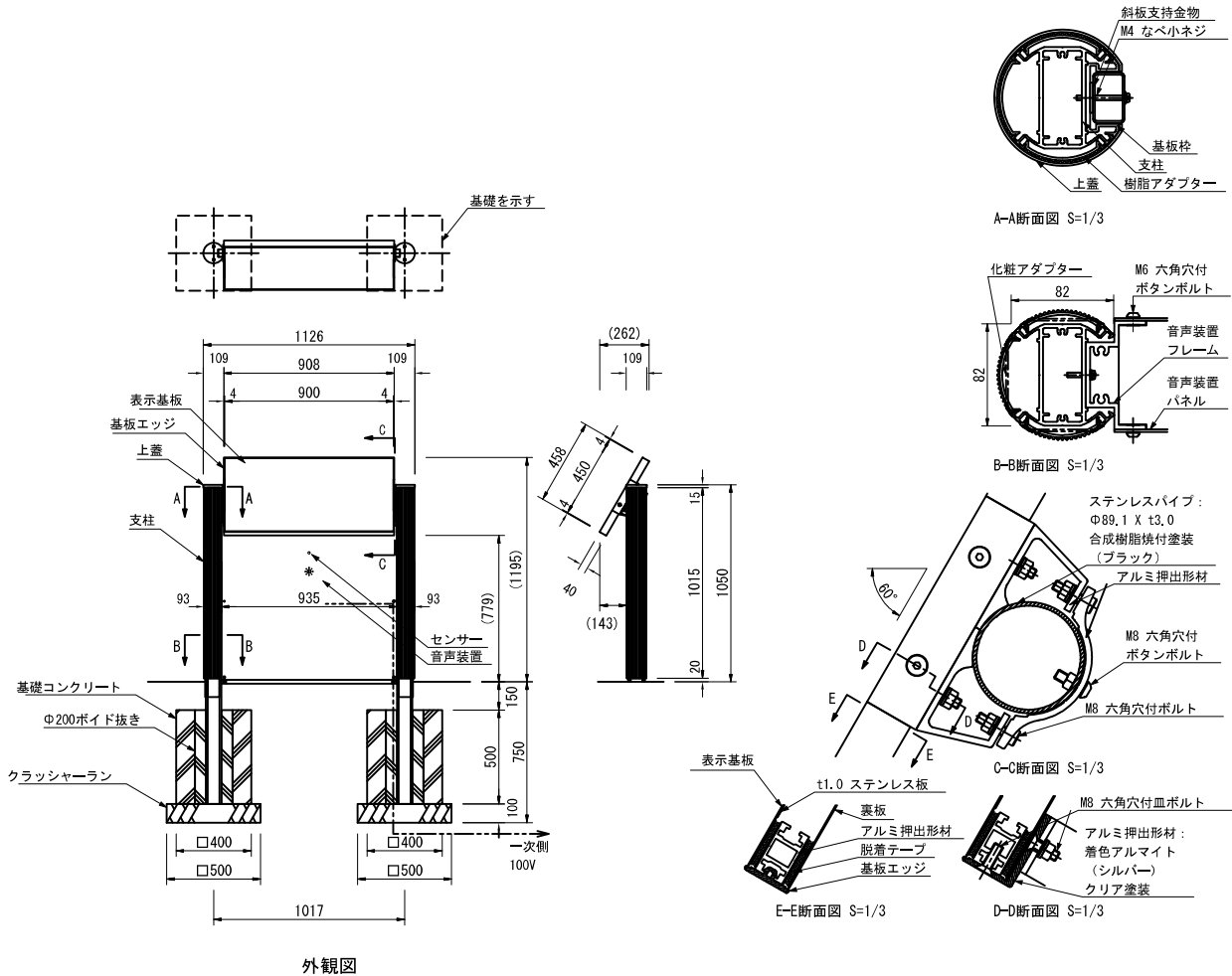
フレーム : アルミ押出型材、合成樹脂焼付塗装（指定色：利休茶）
支柱 : アルミ押出型材、合成樹脂焼付塗装（指定色：利休茶）
表示基板 : t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル : t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
表示方法 : インクジェット印刷（耐候5年相当）
アケパネ : アルミ押出型材（ホワイト）
フレーム : アルミ押出型材（ホワイト）
※下辺に水抜き加工
コーナー : ABS樹脂（ホワイト）
表示カバー : t1.5アクリル板（クリア）
背板 : アルミ複合板
パネ : ポリアセタール樹脂

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	サイン構造図1		
縮 尺	図 示	図面番号	16 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

音 声 案 内

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



Sパネル：表示基板：t1.0ステンレス鋼板＋ホーロー塗装（音声斜板表面のみ）
裏板：t1.5アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ホワイト）
基板エッジ：エラストマー樹脂（ダークグレー）
表示方法：インクジェット印刷（耐候5年相当）
支柱：支柱：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）クリア塗装
樹脂アダプター：エラストマー樹脂（ダークグレー）
化粧アダプター：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）クリア塗装
基板栓：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）クリア塗装
斜板支持金物：□40X25 ステンレスパイプ、合成樹脂焼付塗装（ブラック）
上蓋：合成ゴム成形品（ブラック）

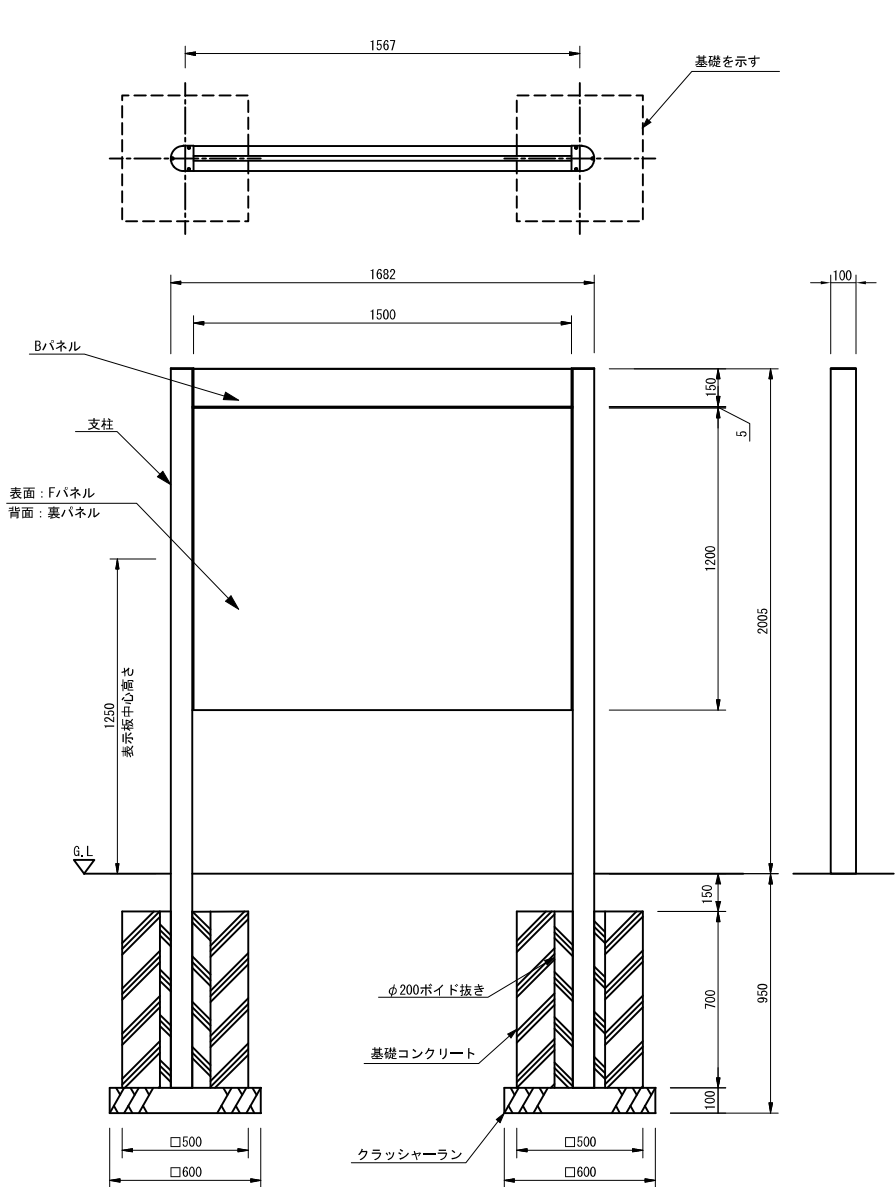
音声装置：装置：防滴スピーカー、焦電センサー
音量調整ダイヤル付
パネル：t2.0アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
フレーム：アルミ押出形材、着色アルマイト（シルバー）クリア塗装

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

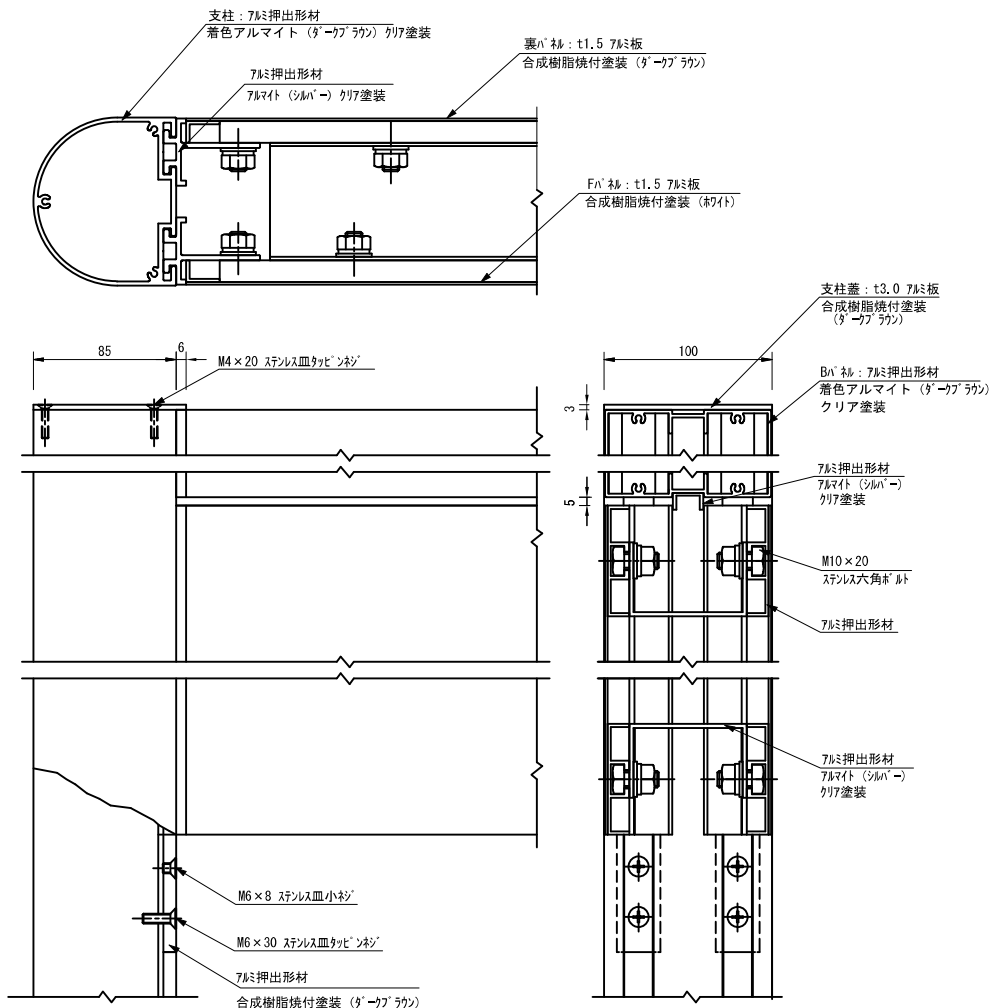
工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	サイン構造物2		
縮 尺	図 示	図面番号	17 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

総合・行政案内

S=1/15 (A1)
S=1/30 (A3)



外観図



詳細図 S=1/3

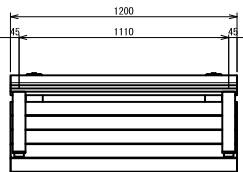
支柱 : アルミ押出型材、着色アルマイト (ダークブラウン) クリア塗装
Bパネル: アルミ押出型材、着色アルマイト (ダークブラウン) クリア塗装
Fパネル: t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装 (ホワイト)
裏パネル: t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
表示方法: インクジェット印刷 (耐候5年相当)
※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※(一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※表示板中心高さは、車いす使用者及び歩行者の目線に配慮した数値です。
(引用: 監修/国土交通省道路局企画課 「地図を用いた道路案内標識ガイドブック」)

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	サイン構造図3		
縮 尺	図 示	図面番号	18 / 19
狭山市役所 市街地整備課			

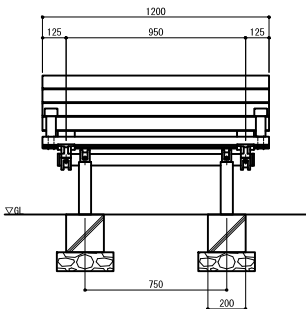
ベンチ A

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

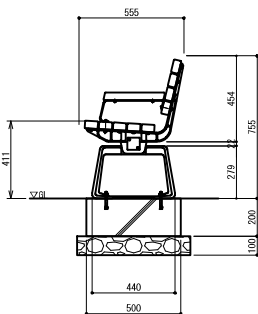
平面図



立面図



側面図



※ 製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。
※ 改良の為、一部仕様変更する場合があります。

工事名	入曽駅東口シェルター等整備工事		
工事箇所	東口駅前広場	年度	令和 6 年
図面名	ベンチ構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	19 / 19
狭山市役所 市街地整備課			