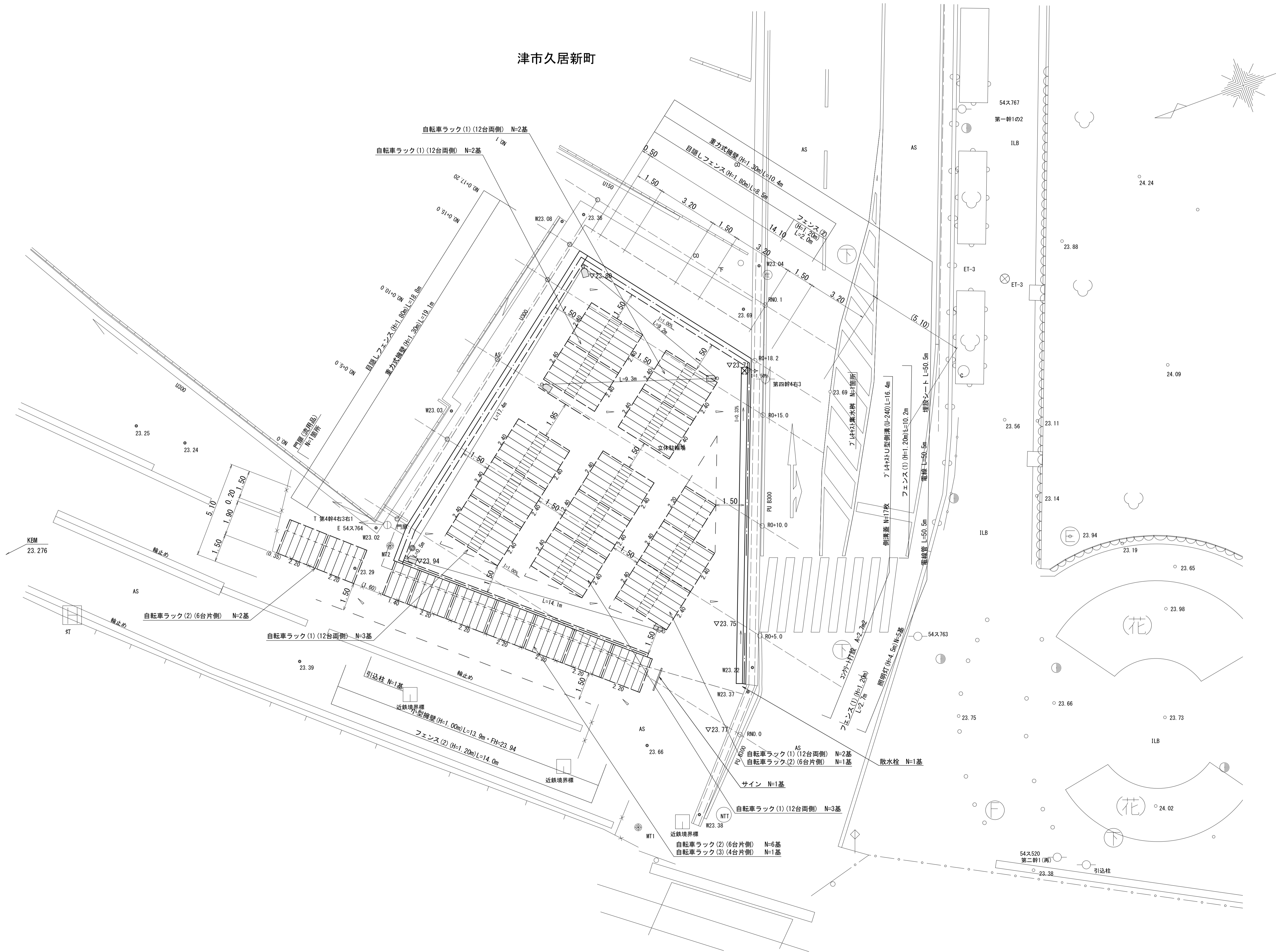


# 施設平面図

S=1:100

津市久居新町



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	施設平面図		
縮尺	1:100	図面番号	1/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

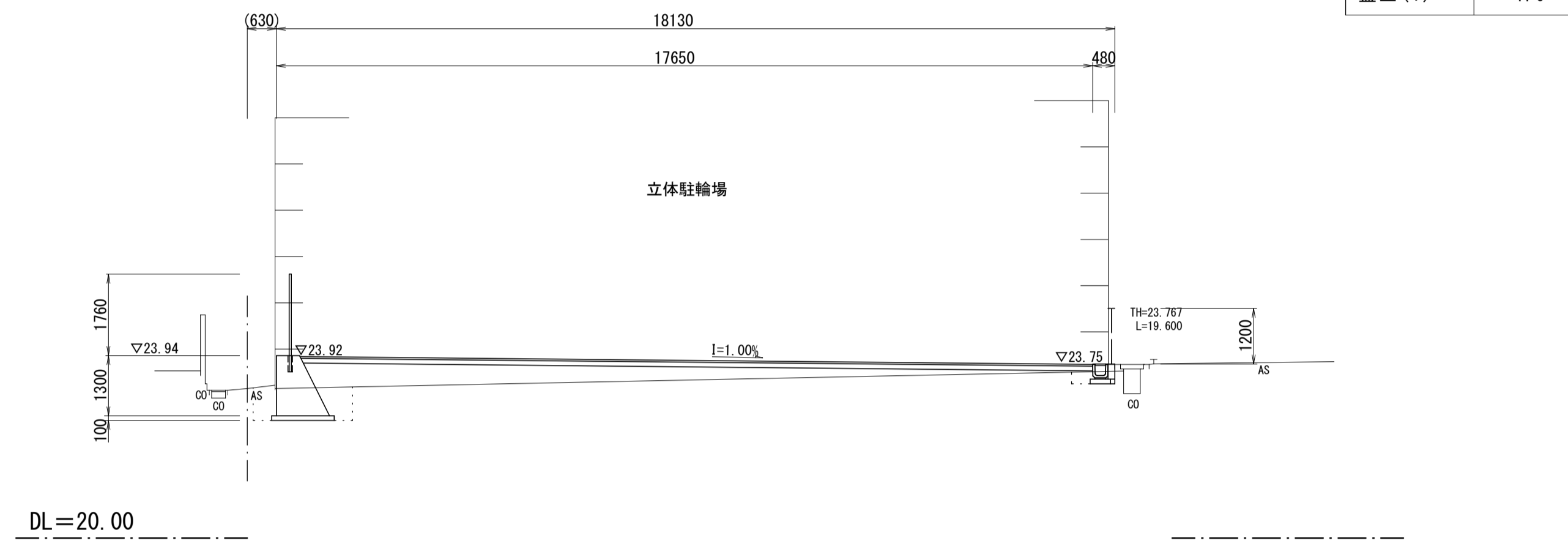


# 横断面図 ( 1 )

S=1:100

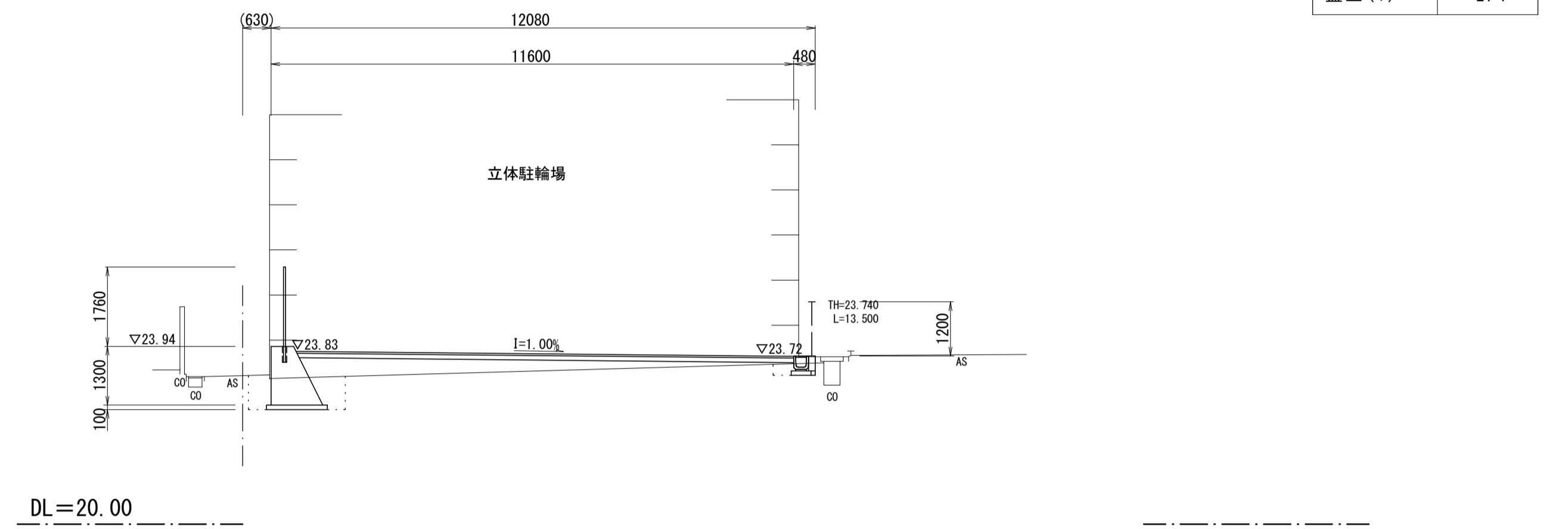
NO. 0+ 5. 0

GH=23.23  
FH=23.92



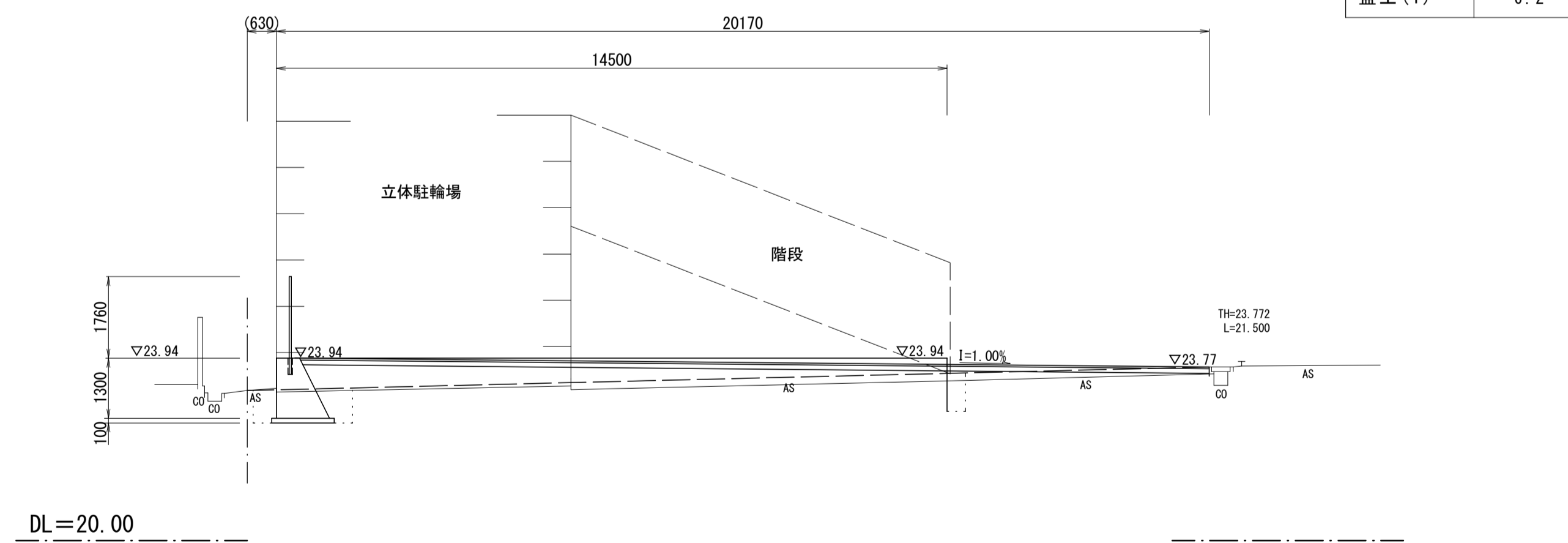
NO. 0+15. 0

GH=23.29  
FH=23.83



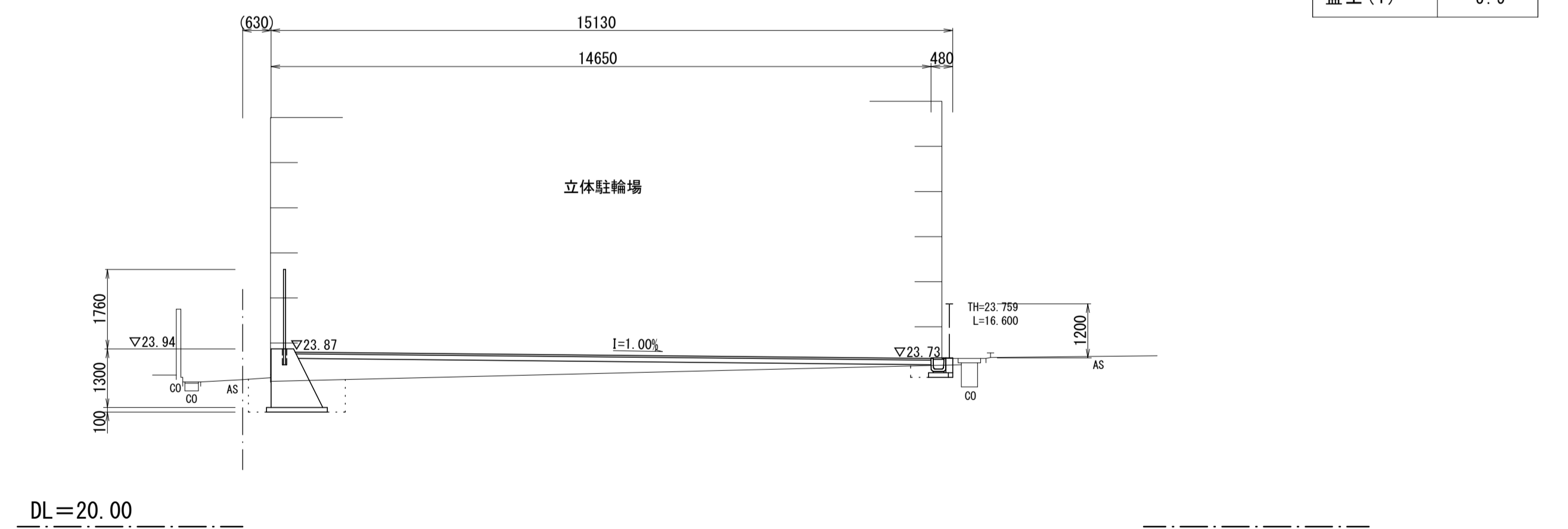
NO. 0

GH=23.24  
FH=23.94



NO. 0+10. 0

GH=23.26  
FH=23.87



※この図面はA1サイズを原寸とする。

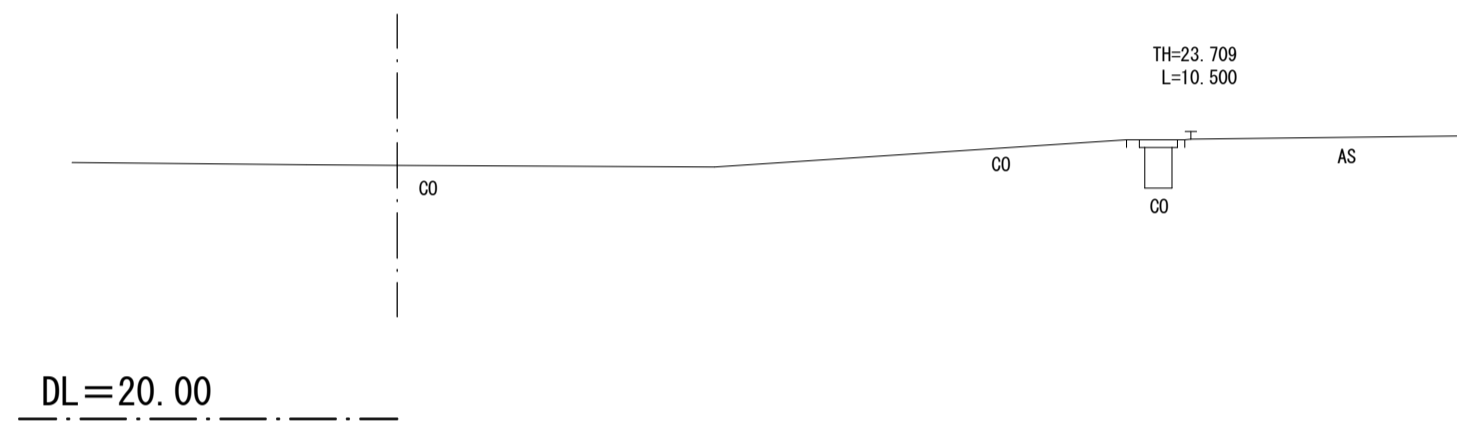
工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	横断面図 ( 1 )		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 10
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 横断面図 (2)

S=1:100

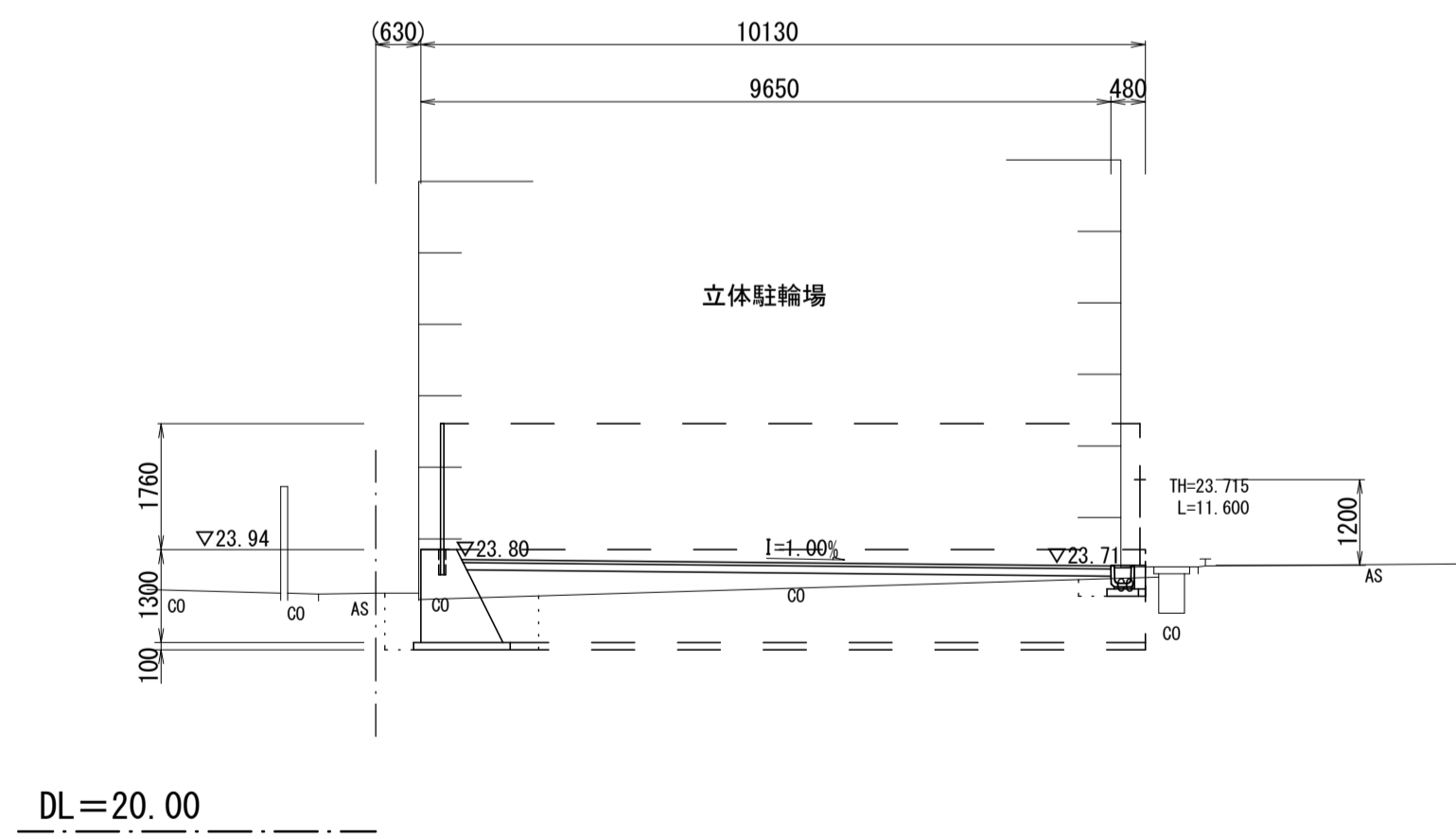
NO. 1

GH=23.35  
FH=



NO. 0+17.2

GH=23.33  
FH=23.80



盛土(1) 1.9

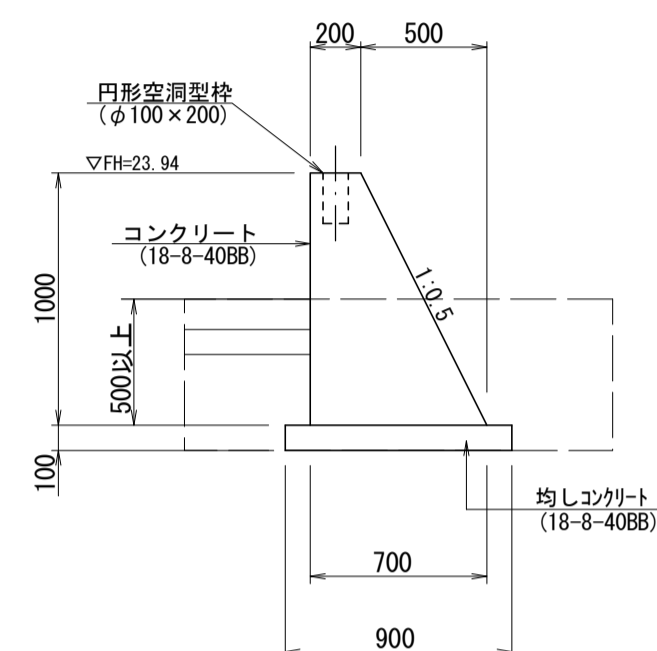
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	4/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 各種構造図 (1)

S = 図示

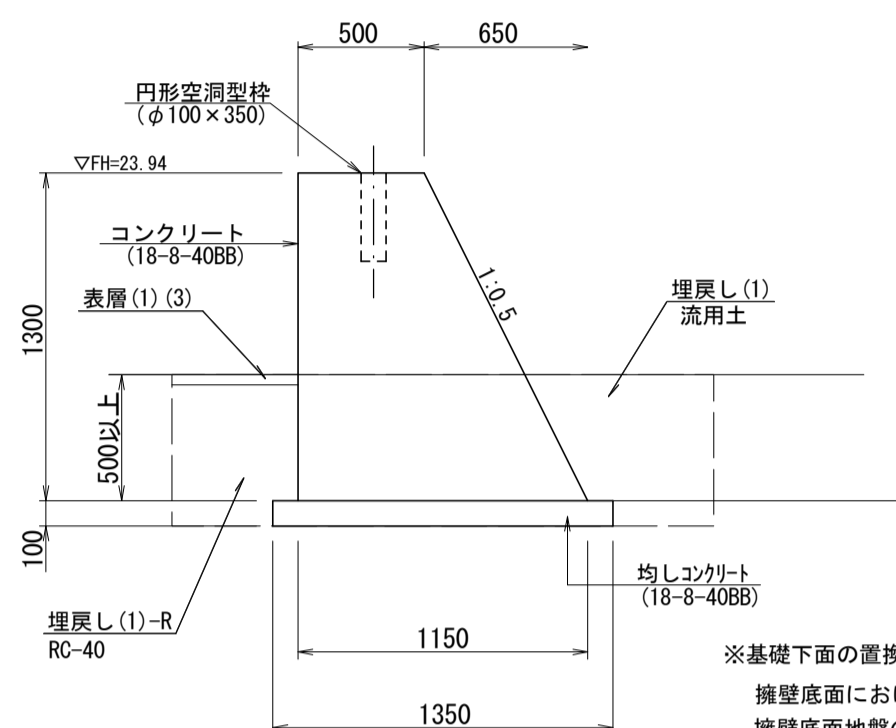
小型擁壁 S=1:30  
(H=1.00m) SGW17



小型擁壁 材料表 1式(L=13.9m)当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	6.26	
同上型枠		m <sup>2</sup>	29.44	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.25	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.78	
床掘り(1)		m <sup>3</sup>	14.2	
埋戻し(1)	流用土	m <sup>3</sup>	7.4	
基面整正		m <sup>2</sup>	12.51	

重力式擁壁 S=1:30  
(H=1.30m)

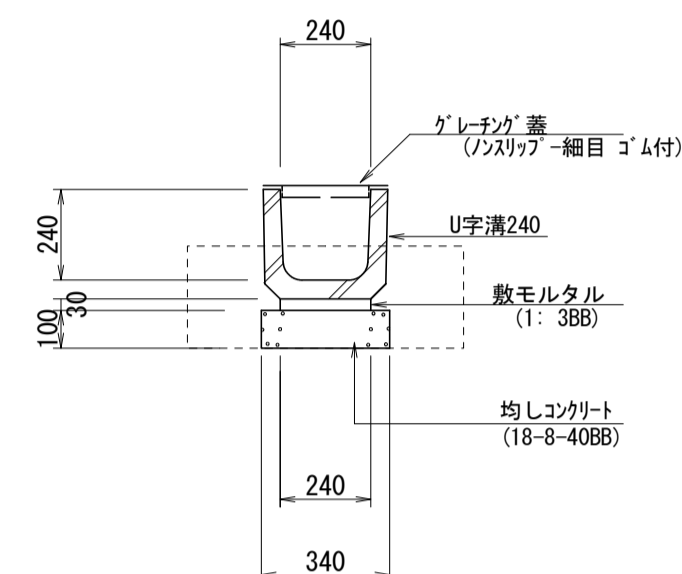


※基礎下面の置換施工後に平板載荷試験により基礎地盤の支持力を確認すること。  
擁壁底面における最大地盤反力度  $q=97\text{ kN/m}^2$   
擁壁底面地盤の必要種限支持力  $q=97 \times 3.0$  (安全率)  $=291\text{ kN/m}^2$   
※特記事項  
・擁壁支持地盤の支持力が設計支持力に満たない場合には、監督員と協議すること。

重力式擁壁 材料表 1式(L=29.5m)当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	31.65	
同上型枠		m <sup>2</sup>	81.21	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	3.98	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.90	
床掘り(1)		m <sup>3</sup>	37.5	
埋戻し(1)	流用土	m <sup>3</sup>	10.3	
埋戻し(1)-R	RC-40	m <sup>3</sup>	8.0	
基面整正		m <sup>2</sup>	39.83	

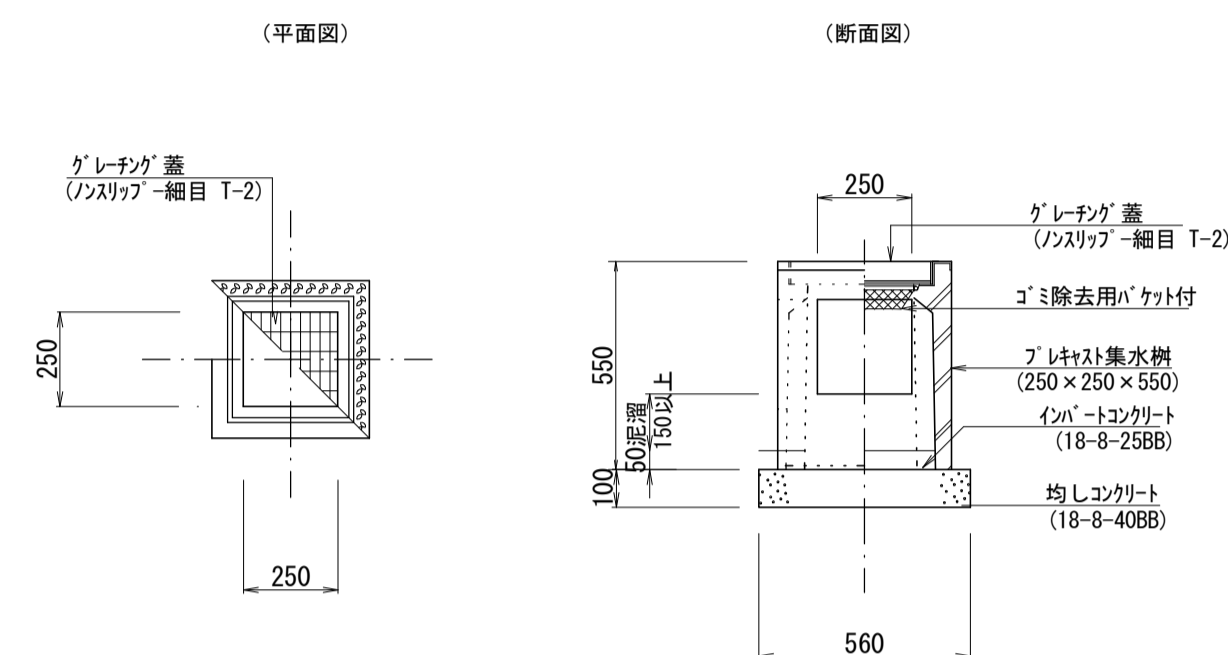
プレキャストU型側溝 S=1:20  
(U-240)



プレキャストU型側溝 材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	U240	個	16.50	L=0.60m W=55kg 型式指定製品
グレーチング蓋	U240用細目ノスリガゴム付	枚	10.00	L=1.00m W=11.2kg
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.34	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
床掘り(1)		m <sup>3</sup>	2.0	
埋戻し(1)	流用土	m <sup>3</sup>	1.2	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.40	

プレキャスト集水樹 S=1:20  
(250×250×550)



プレキャスト集水樹 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	W250×L250×H550	個	10.00	グレーチング蓋付 W=137kg
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.03	
管渠	VUφ150	m	5.00	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.31	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.24	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.14	

アスファルト舗装工 S=1:20

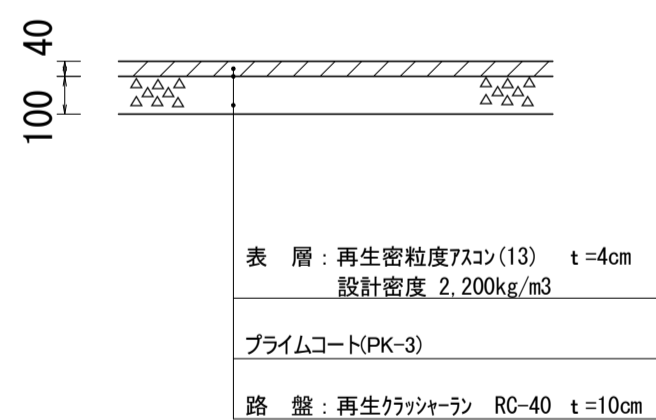
表層(1)



舗装 材料表 100m<sup>2</sup>当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表層	再生密粒度アスコン(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	100.0	

表層(2)



舗装 材料表 100m<sup>2</sup>当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表層	再生密粒度アスコン(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	100.0	
路盤	再生フラッシュ RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	100.0	

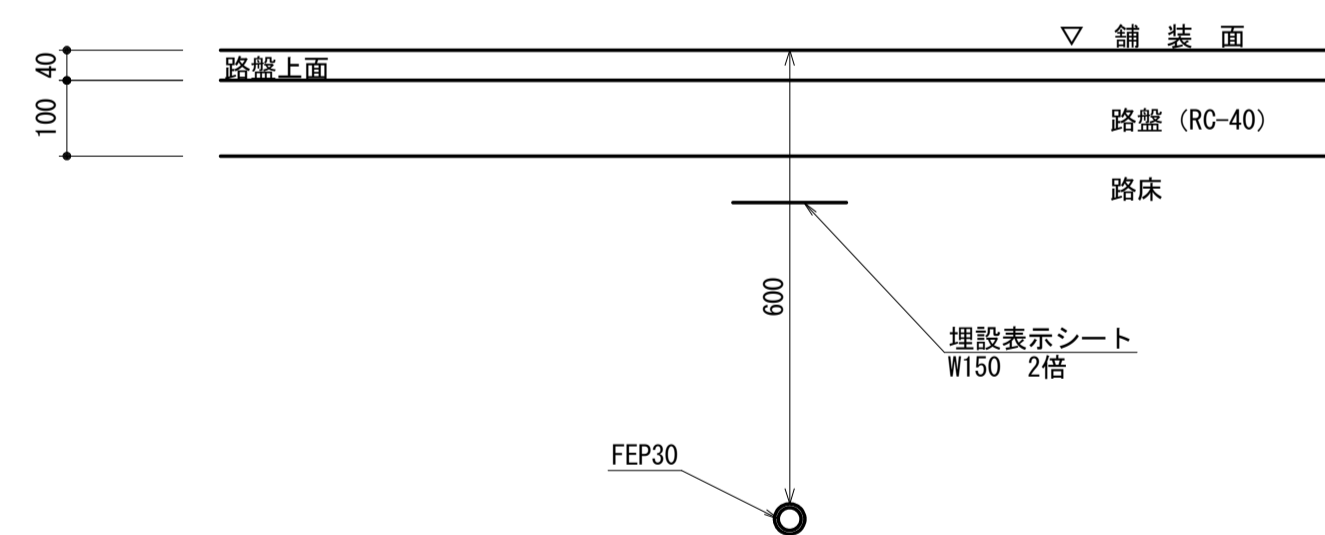
表層(3)



舗装 材料表 100m<sup>2</sup>当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	100.0	

管路断面 S=1:10



※この図面はA1サイズを原寸とする。

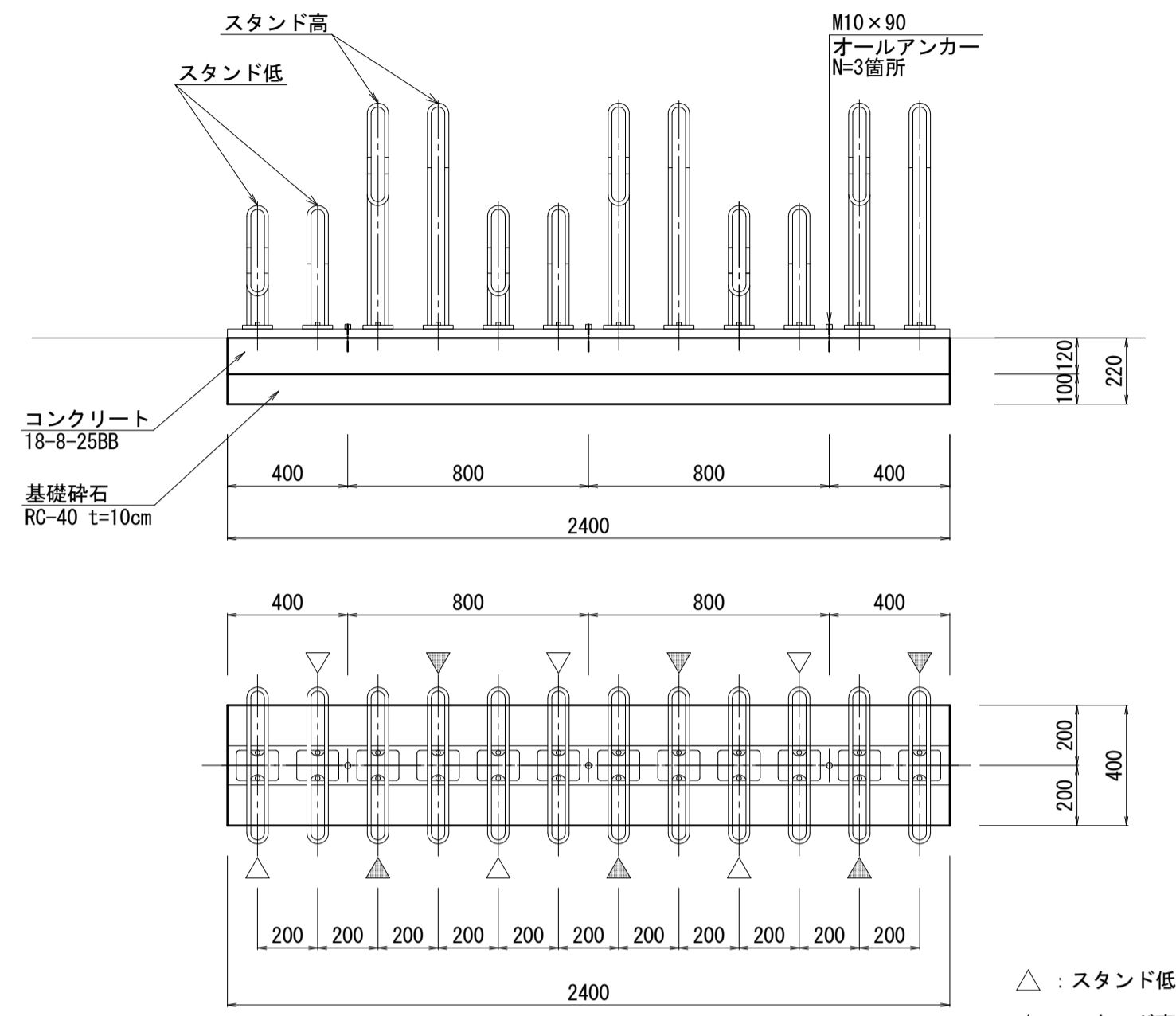
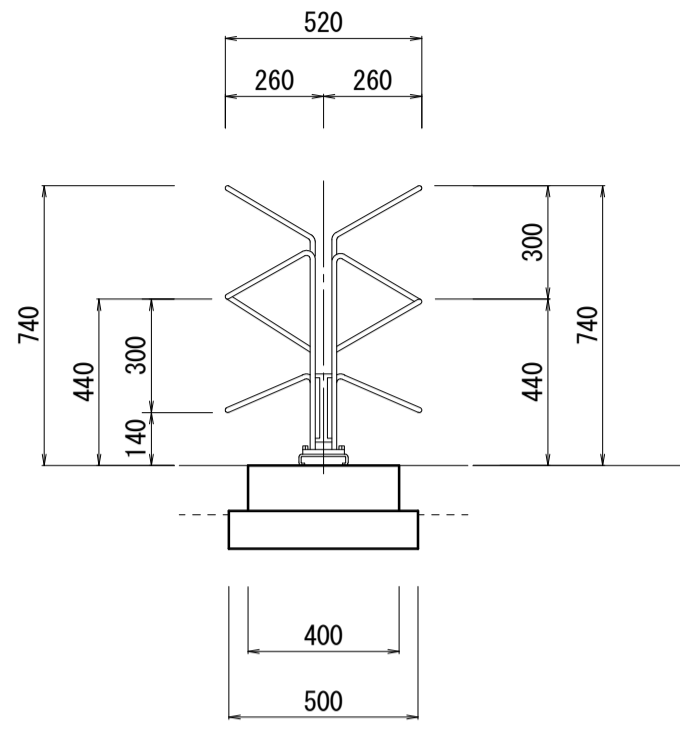
工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	各種構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	5/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 各種構造図 (2)

S=1:20

## 自転車ラック (1)

(両側12台) S=1:20



※1 △矢印の方向は自転車収納方向を示す

△ : スタンド低  
▲ : スタンド高

主要部材仕様表

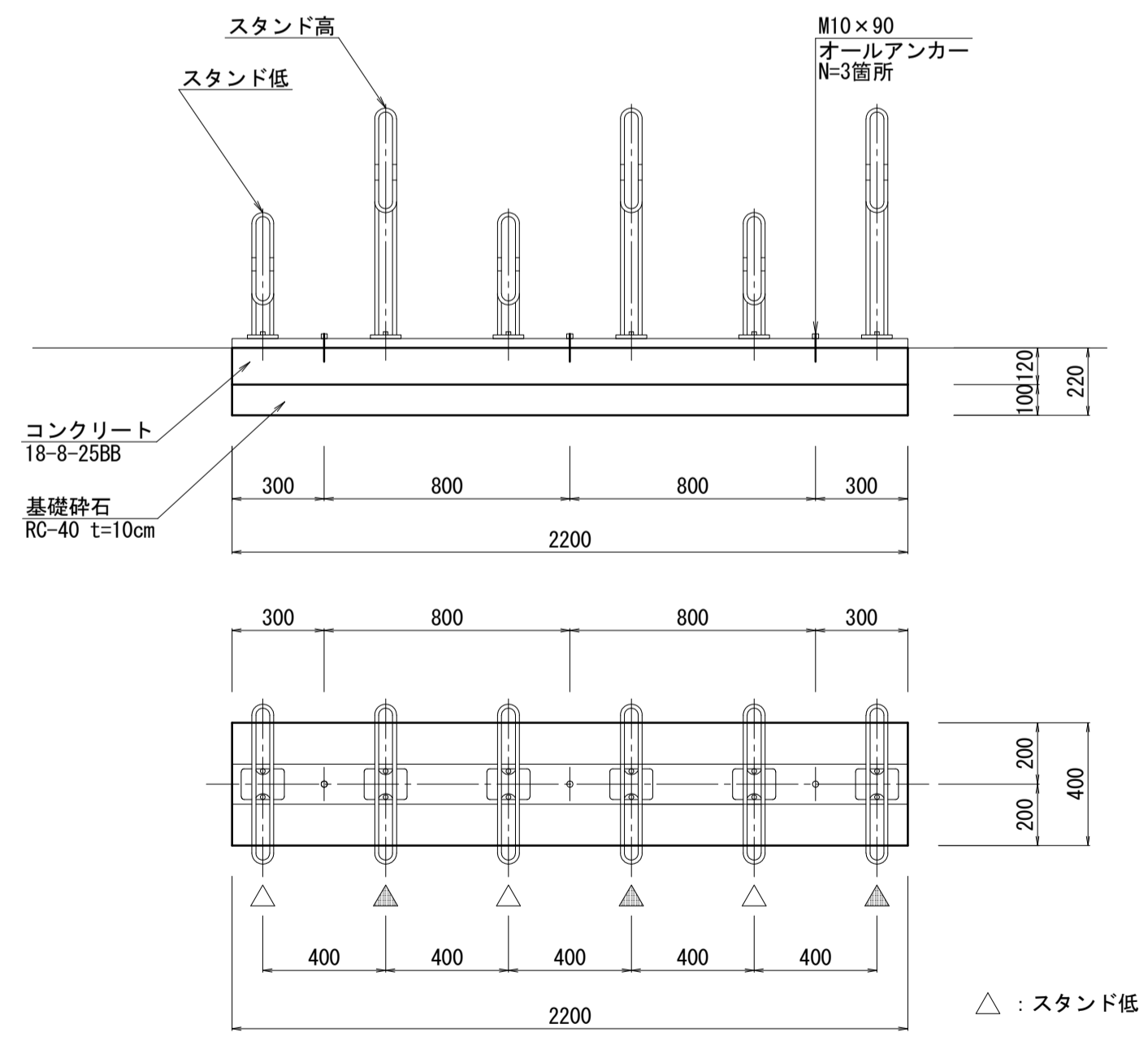
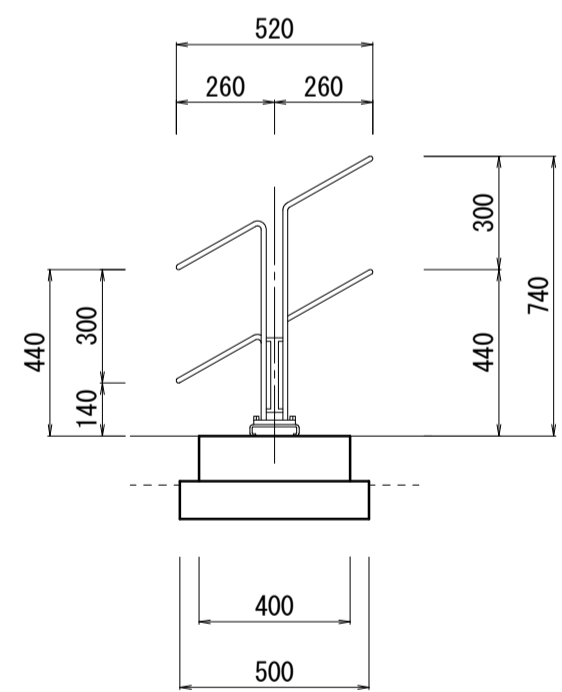
部材名	寸法	材質	表面処理
土台	t3.2×130×30×15	高耐食性めっき鋼板	-
スタンド (低)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
スタンド (高)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
カラー	t2.3×27×φ27	垂鉛メッキ鋼管	垂鉛めっき
オールアンカー	Cタイプ M10×90	スチール	溶融亜鉛めっき

自転車ラック (1) 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
平置きサイクルスタンド	両側 12台	組	10.00	CS-112型同等品
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.15	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.76	
アンカー	M10×90	本	30.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	12.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	12.00	

## 自転車ラック (2)

(片側6台) S=1:20



※1 △矢印の方向は自転車収納方向を示す

△ : スタンド低  
▲ : スタンド高

主要部材仕様表

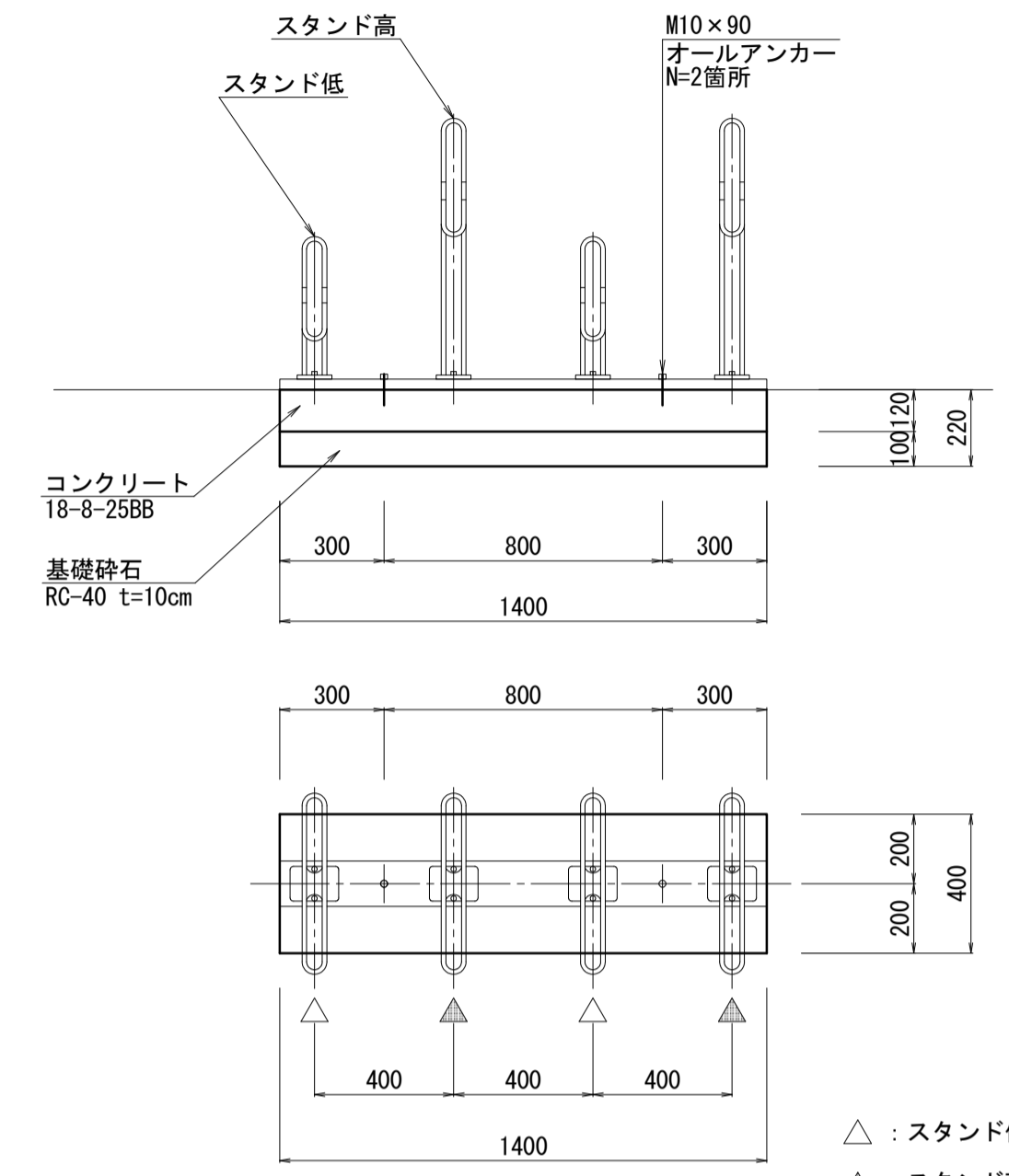
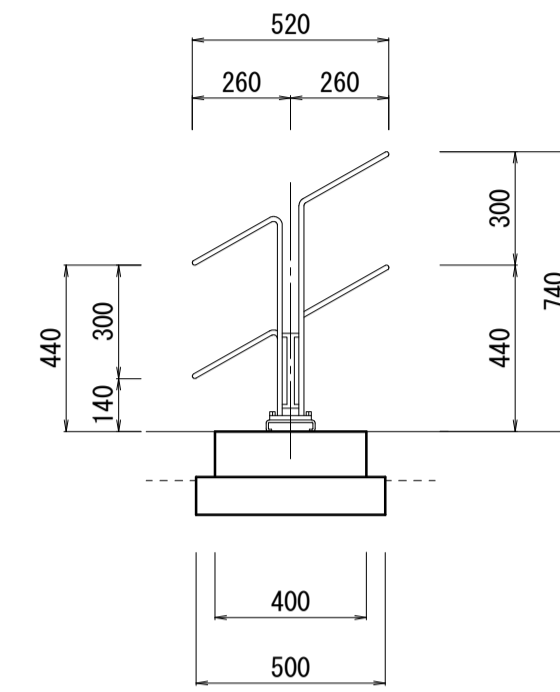
部材名	寸法	材質	表面処理
土台	t3.2×130×30×15	高耐食性めっき鋼板	-
スタンド (低)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
スタンド (高)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
カラー	t2.3×27×φ27	垂鉛メッキ鋼管	垂鉛めっき
オールアンカー	Cタイプ M10×90	スチール	溶融亜鉛めっき

自転車ラック (2) 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
平置きサイクルスタンド	片側 6台	組	10.00	CS-116型同等品
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.06	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.28	
アンカー	M10×90	本	30.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	11.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	11.00	

## 自転車ラック (3)

(片側4台) S=1:20



※1 △矢印の方向は自転車収納方向を示す

△ : スタンド低  
▲ : スタンド高

主要部材仕様表

部材名	寸法	材質	表面処理
土台	t3.2×130×30×15	高耐食性めっき鋼板	-
スタンド (低)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
スタンド (高)	φ12.7	棒鋼	溶融亜鉛めっき
カラー	t2.3×27×φ27	垂鉛メッキ鋼管	垂鉛めっき
オールアンカー	Cタイプ M10×90	スチール	溶融亜鉛めっき

自転車ラック (3) 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
平置きサイクルスタンド	片側 4台	組	10.00	CS-114型同等品
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.67	
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.36	
アンカー	M10×90	本	20.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	7.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	7.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

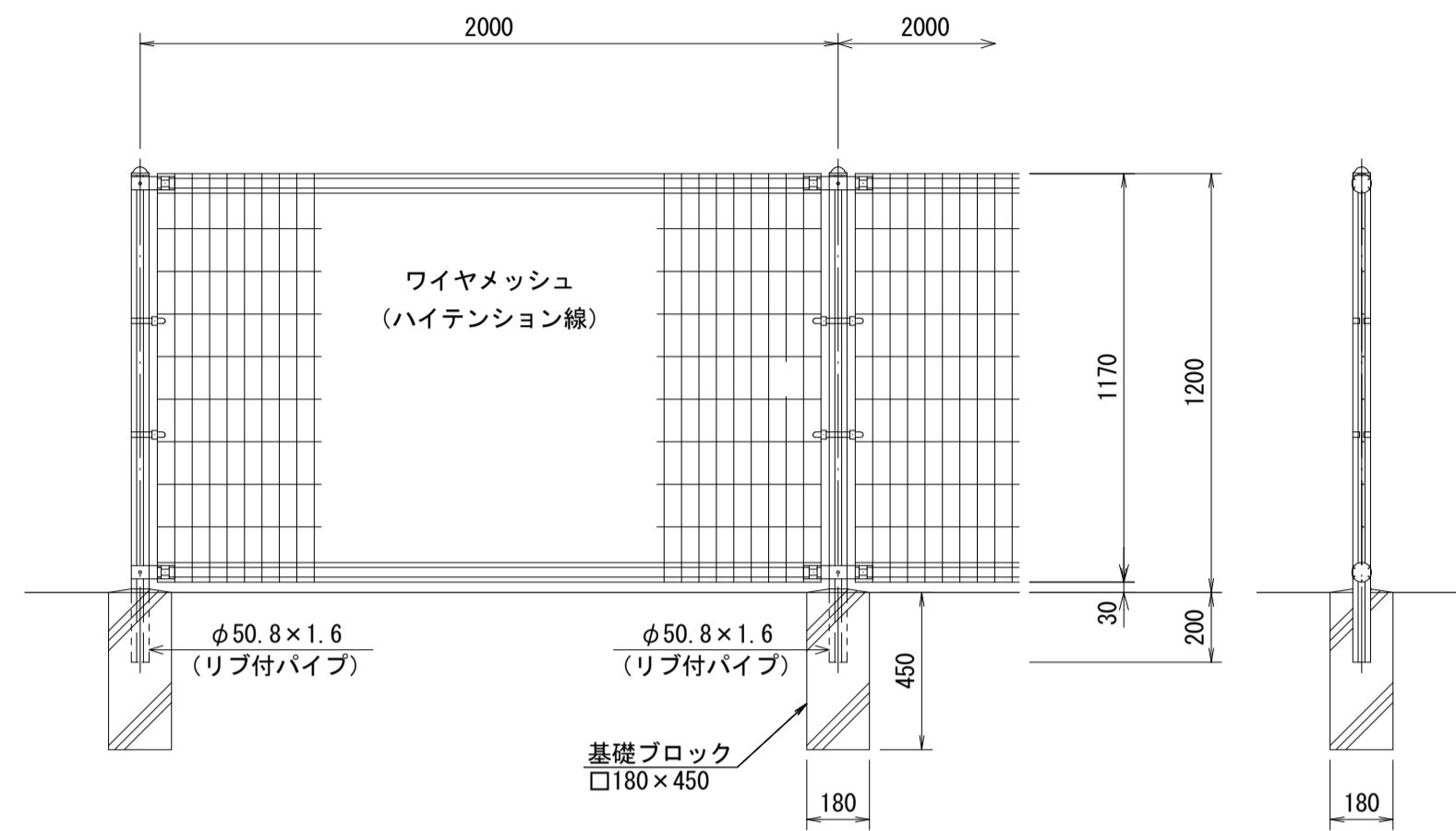
工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	各種構造図(2)		
縮尺	1:20	図面番号	6/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 各種構造図 (3)

S=図示

## フェンス (1) フェンス (2)

S=1:20



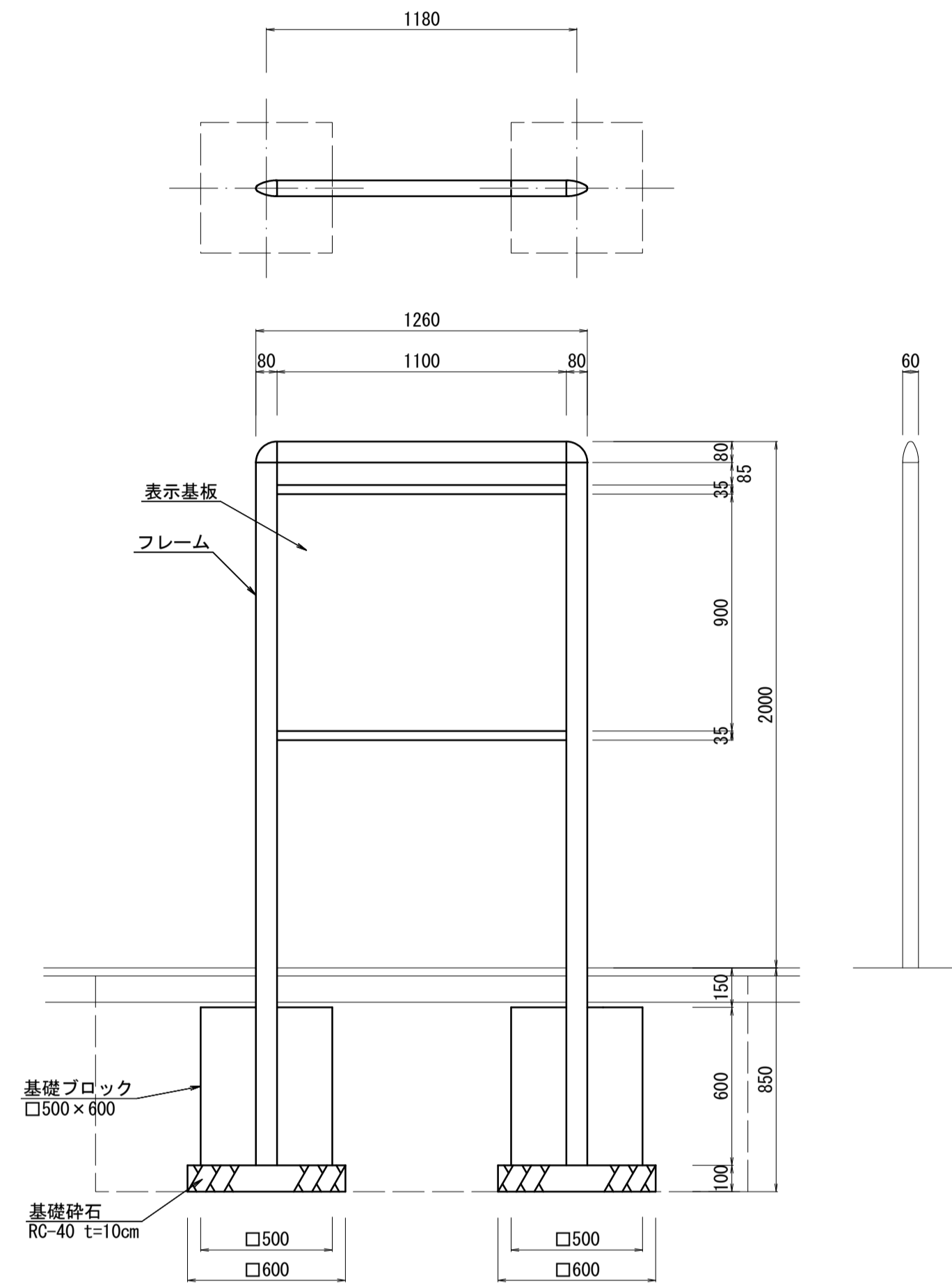
名称	規格	単位	数量	備考
メッシュフェンス	H1200	m	100.00	UN-50同等品
基礎ブロック	180×180×450	個	50.00	参考重量 26kg/個

名称	規格	単位	数量	備考
メッシュフェンス	H1200	m	100.00	UN-50同等品
円形型枠	φ100	m	10.00	

- 備考
1. 外装について
    - ・主柱、ジョイント] . . . 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・押え金具 . . . 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・バンド . . . 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・ワイヤメッシュ . . . 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・U型金具 . . . 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
    - ・ボルト、ナット . . . 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

## サイン

S=1:20



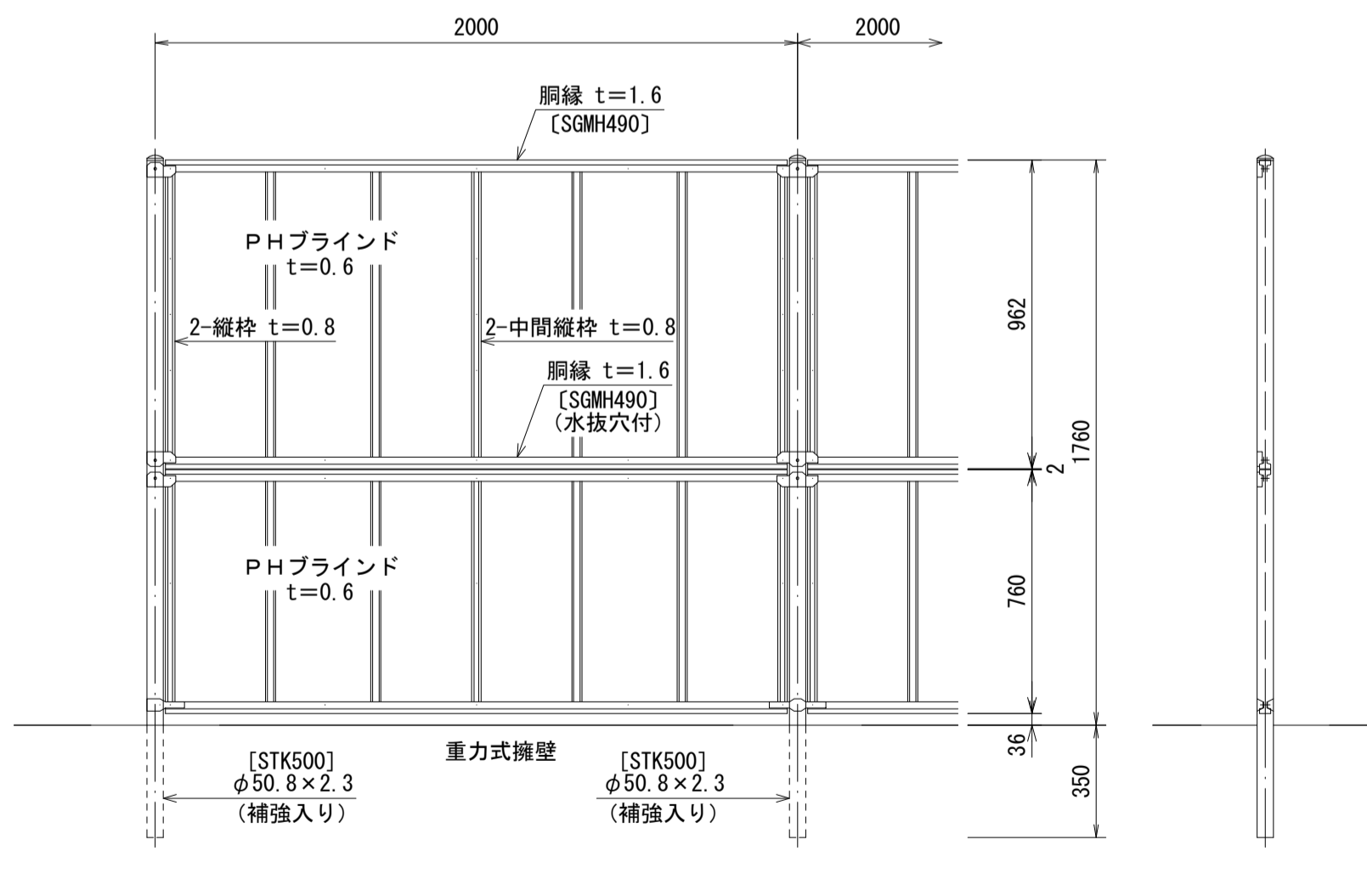
フレーム：アルミ押出形材、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）  
アルミ合金鎖物、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）  
印刷：耐候年数10年以上  
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。

名称	規格	単位	数量	備考
案内サイン	W1260 H2000 D60	基	10.00	UC-S5483430同等品
基礎ブロック	500×500×600	個	20.00	参考重量302kg/個
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	7.20	
床掘り (I)		m <sup>3</sup>	26.4	
埋戻し (I)	流用土	m <sup>3</sup>	19.5	
埋戻し (I)-R	RC-40	m <sup>3</sup>	3.2	
基面整正		m <sup>2</sup>	7.20	

※看板のデザインについては、施工前に監督員の承認を受けること。

## 目隠しフェンス

S=1:20



名称	規格	単位	数量	備考
目隠しフェンス	H1800	m	100.00	XR-#同等品
円形型枠	φ100	m	17.50	

- 設計条件  
設計荷重 . . . 昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件 . . . 長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)
- 備考  
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

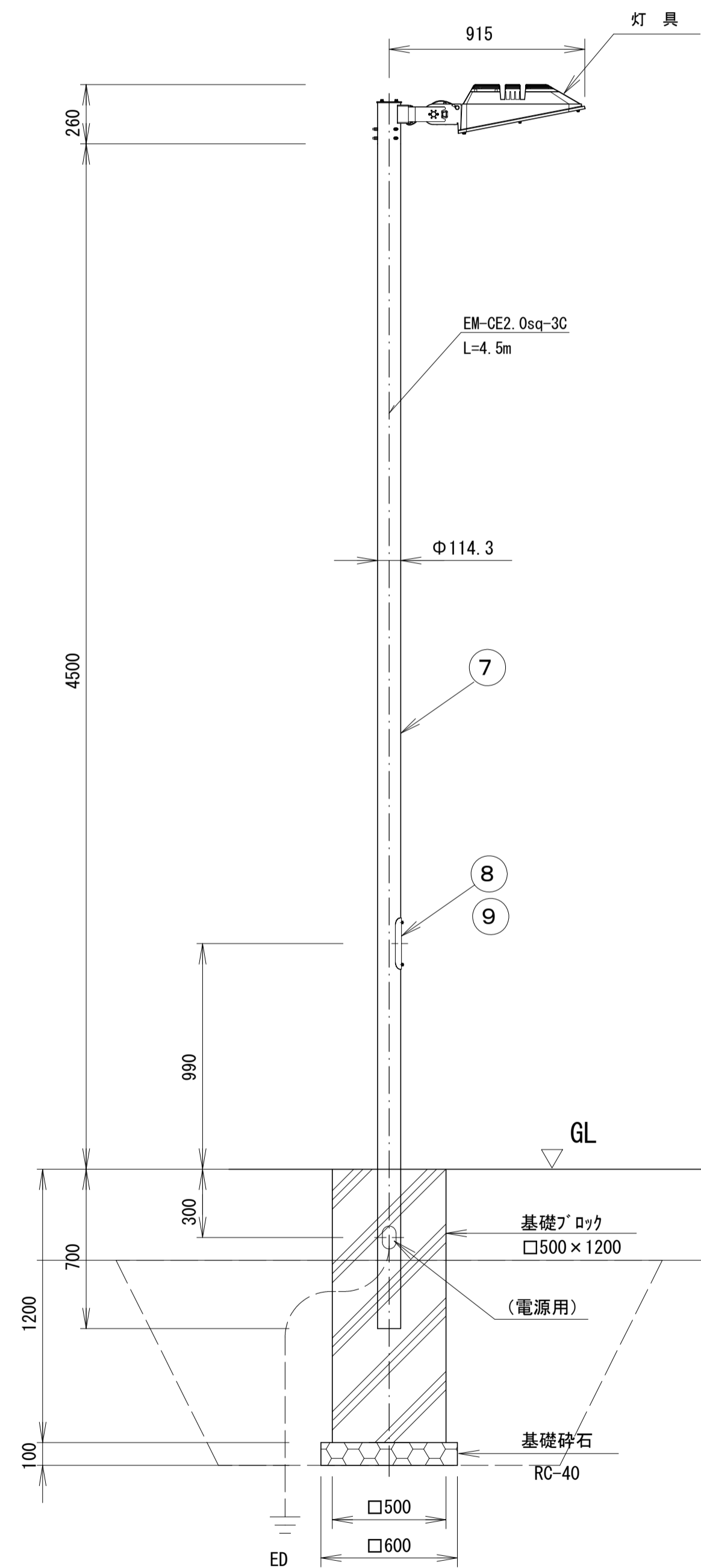
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事
施工箇所名	津市久居新町地内
図面の種類	各種構造図 (3)
縮 尺	図 示 図面番号 7 / 10
事業所名	津市建設部建設整備課

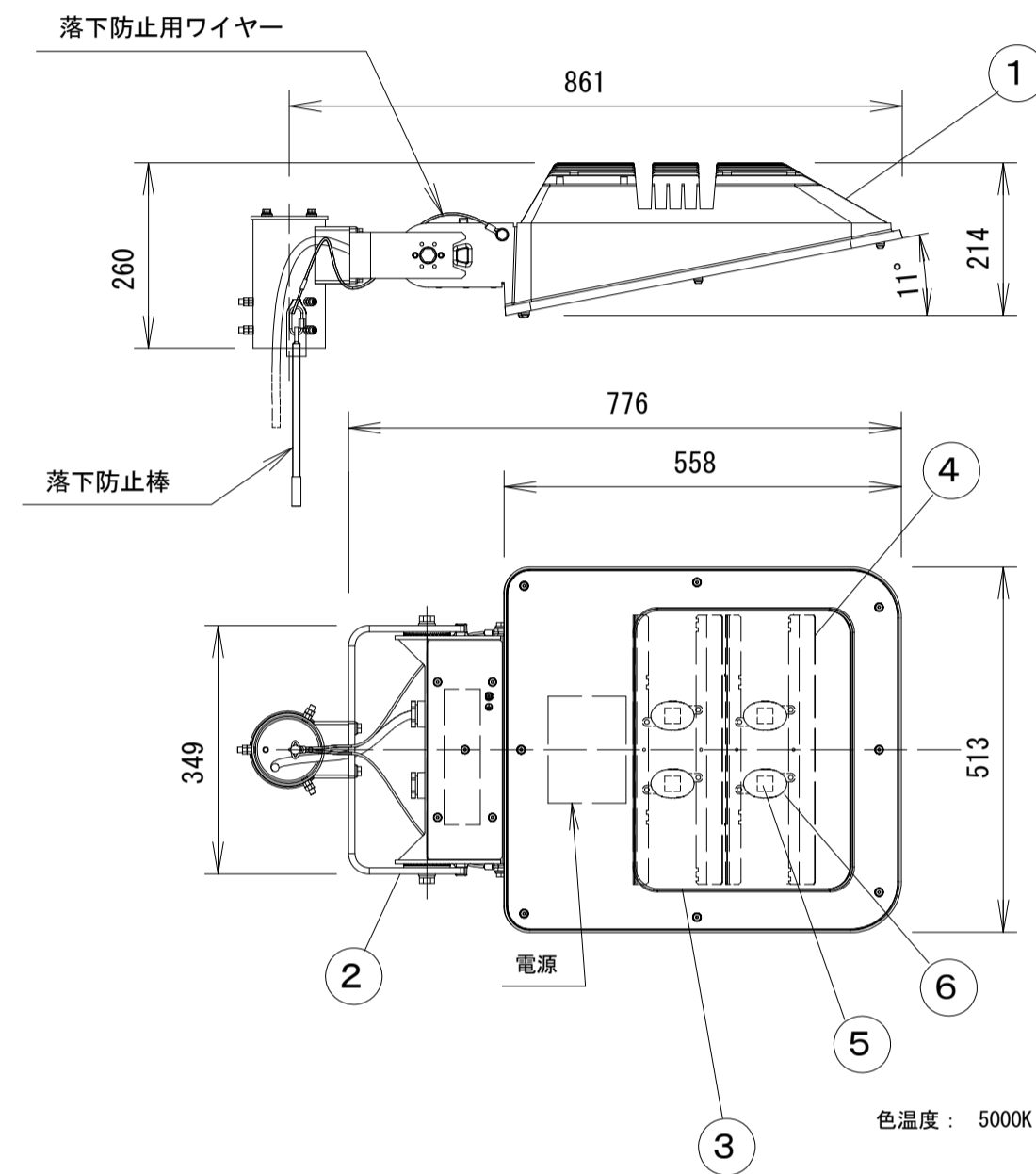
# 照明灯姿図(参考図)

S=図示

全体図 S=1:20



灯具詳細図 S=1:10



- 耐雷サージ強化仕様
- 落下防止ワイヤー付
- LED制御装置(電源装置)は灯具に内蔵
- 初期光束補正機能付
- タイマー段階光機能付・自動点滅器付
- (運用例) 点灯後6時間は100%点灯、以降50%点灯

ランプ	LED (昼白色)
消費電力	64W
光源寿命	60,000時間
電源電圧	200V
器具光束	6400lm

XY4207ZLF9・相当品

部品名	材質・素材厚	備考
1 本体	アクリル樹脂	ミディアムグレイメタリック ポリエステル粉体焼付塗装
2 アーム	鋼板 (t9.0)	溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装 ミディアムグレイメタリック
3 前面ガラス	強化ガラス (t4)	4個
4 反射板	アルミ板 (t0.8)	エンボシ処理仕上げ
5 LED		LEDユニット×4個
6 レンズ	アクリル樹脂	透明
7 ボール	鋼管 (t=3.5)	溶融亜鉛メッキ後 ポリエステル樹脂粉体焼付塗装 ミディアムグレイメタリック
8 蓋	鋼管 (t=2.3)	溶融亜鉛メッキ後 ポリエステル樹脂粉体焼付塗装 ミディアムグレイメタリック
9 開閉器	ジョイントユニット	MCB2P15A

照明灯基礎 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎ブロック	□500×1200	個	10.00	参考重量 56kg/個
接地	D種	極	10.00	
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	3.60	
床掘り(1)		m <sup>3</sup>	36.0	
埋戻し(1)	流用土	m <sup>3</sup>	33.6	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.60	

接地 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
接地棒	10φ×1500	本	1.00	
硬質ビニル電線管	VE16	m	1.00	
600V 絶縁電線	EM-IE3.5sq	m	1.50	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	照明灯姿図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	8/10
事業所名	津市建設部建設整備課		



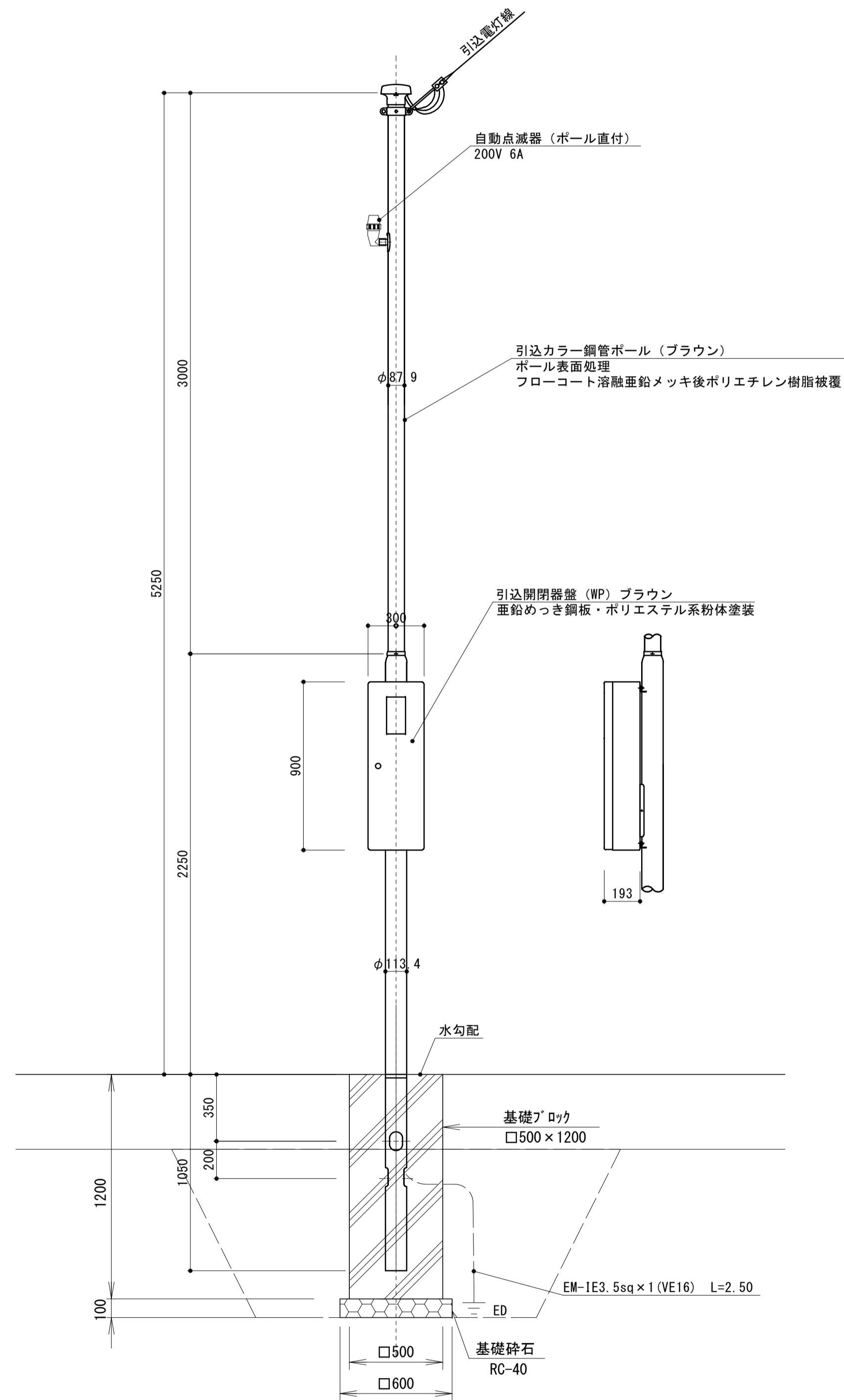
# 引込柱姿図 (参考図)

S=図示

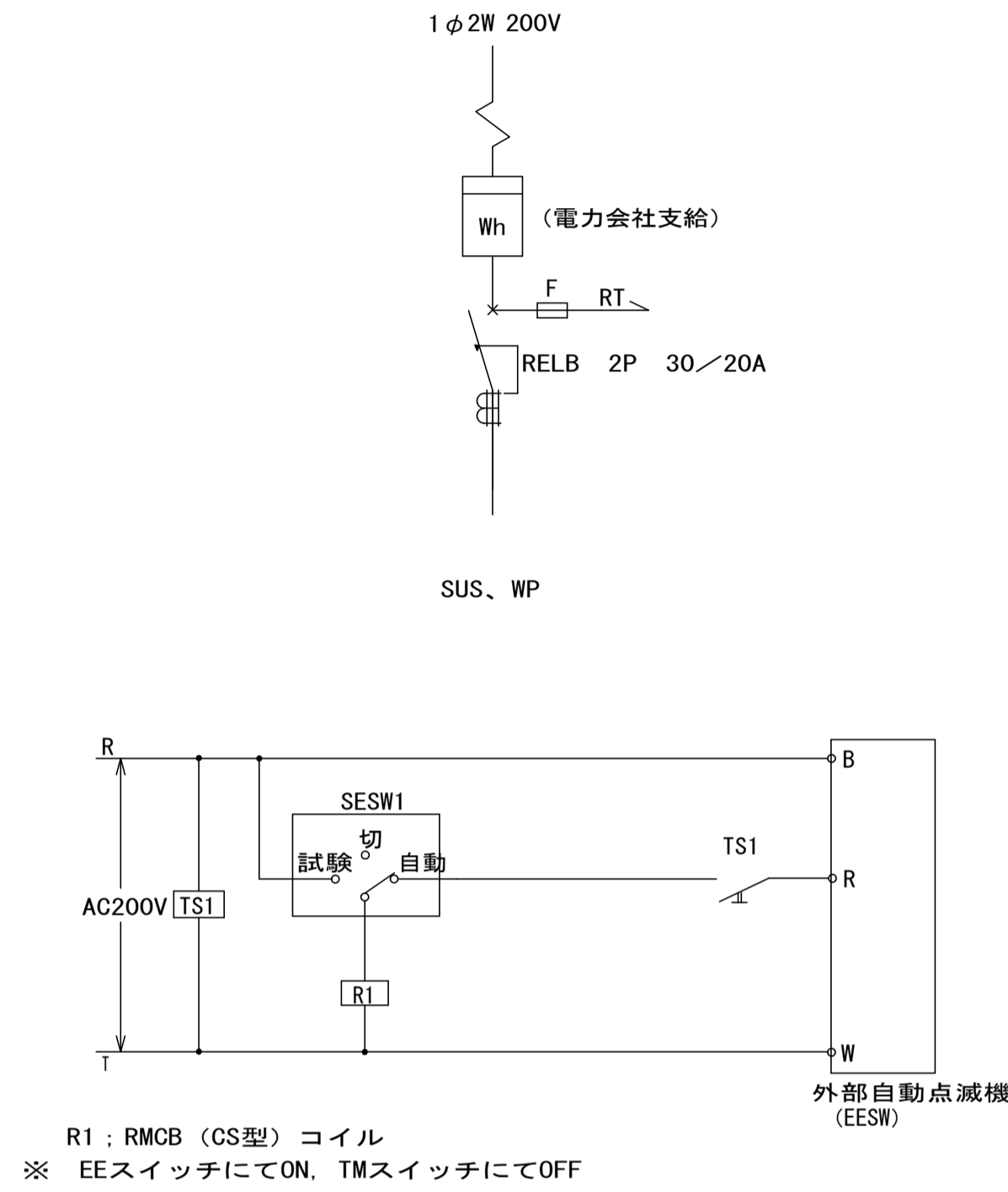
## 引込柱参考図

S=1:20

注記)・引込線は、DV2.6mm-2R以下、長さは10m以内とする。



## 盤内回路図 (参考)



材質	SUS
塗装	ポリエステル粉体塗装 (ブラウン色)

材質	鋼管
塗装	コーヒーブラウン色 2回塗り

引込柱基礎 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎ブロック	□500×1200	個	10.00	参考重量 567kg/個
接地	D種	極	10.00	
基礎碎石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	3.60	
床掘り(1)		m <sup>3</sup>	36.0	
埋戻し(1)	流用土	m <sup>3</sup>	33.6	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.60	

接地 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
接地棒	10φ×1500	本	1.00	
硬質ビニル電線管	VE16	m	1.00	
600V 絶縁電線	EM-IE3.5sq	m	1.50	

引込柱 単位数量表

名称	規格	単位	数量	備考
引込柱	H6.3m 鋼管ボール	本	1.00	XDKM163A同等品以上
自動点滅器	200V 6A	台	1.00	
景観照明制御用内器ユニット	2回路	台	1.00	
分電盤	亜鉛めっき鋼板	基	1.00	DOB13138A同等品以上 5リットル系粉体塗装

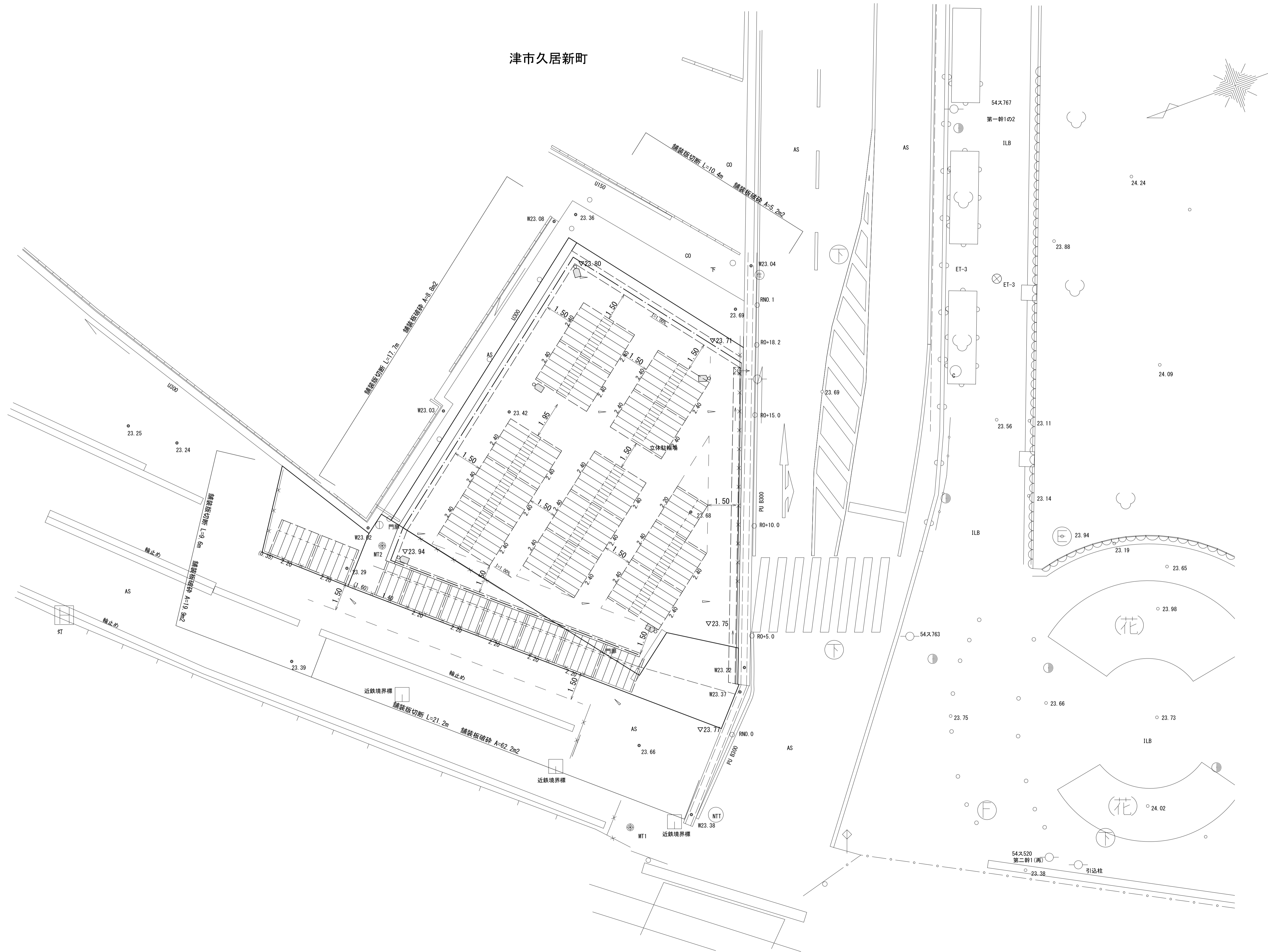
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	引込柱姿図 (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	9/10
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 撤去平面図

S=1:100

津市久居新町



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度建整特補第3号 久居駅前第2公共自転車等駐車場整備工事		
施工箇所名	津市久居新町地内		
図面の種類	撤去平面図		
縮尺	1:100	図面番号	10/10
事業所名	津市建設部建設整備課		