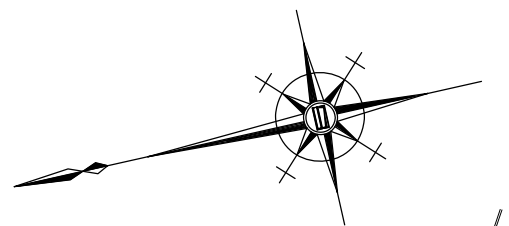
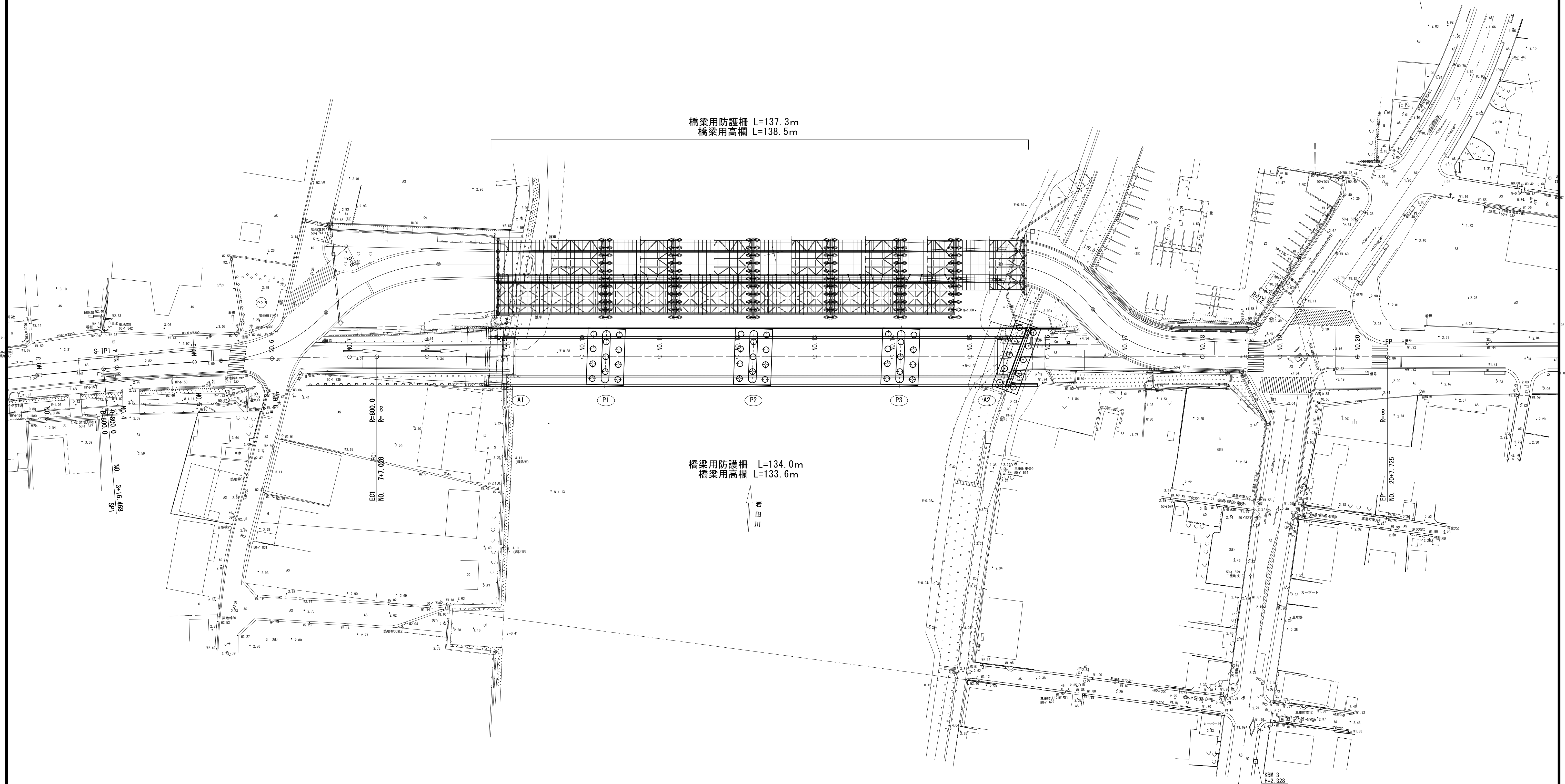


S=1 : 500



橋梁用防護柵 L=137.3m
橋梁用高欄 L=138.5m



橋梁用防護柵	L=134.0m
橋梁用高欄	L=133.6m

岩田川

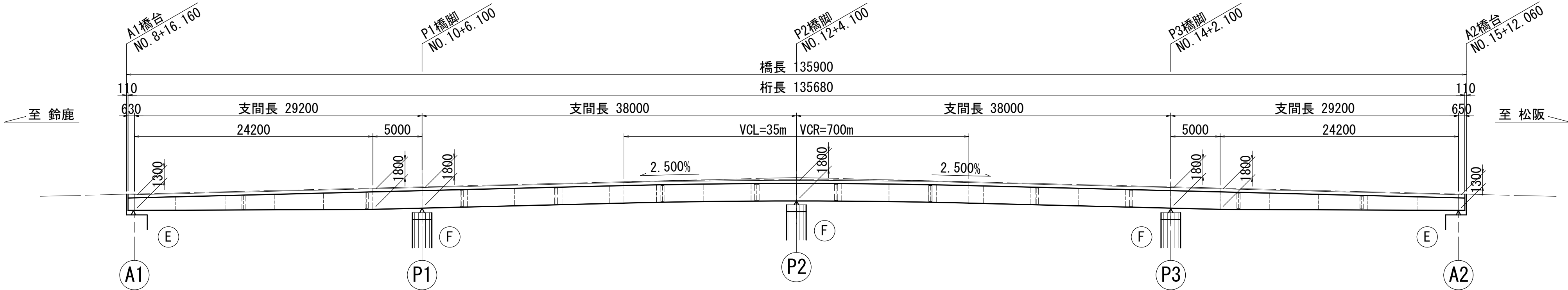
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度建整橋補修第 1 号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付属物） 設置工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1/7
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

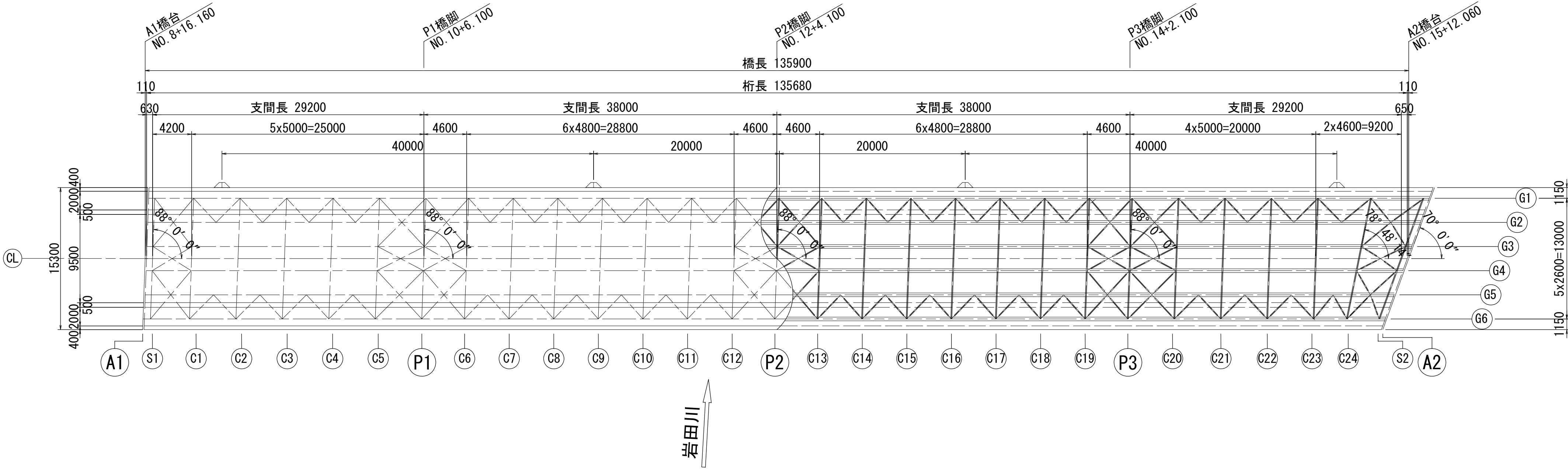
津興橋上部工一般図

S=1:300

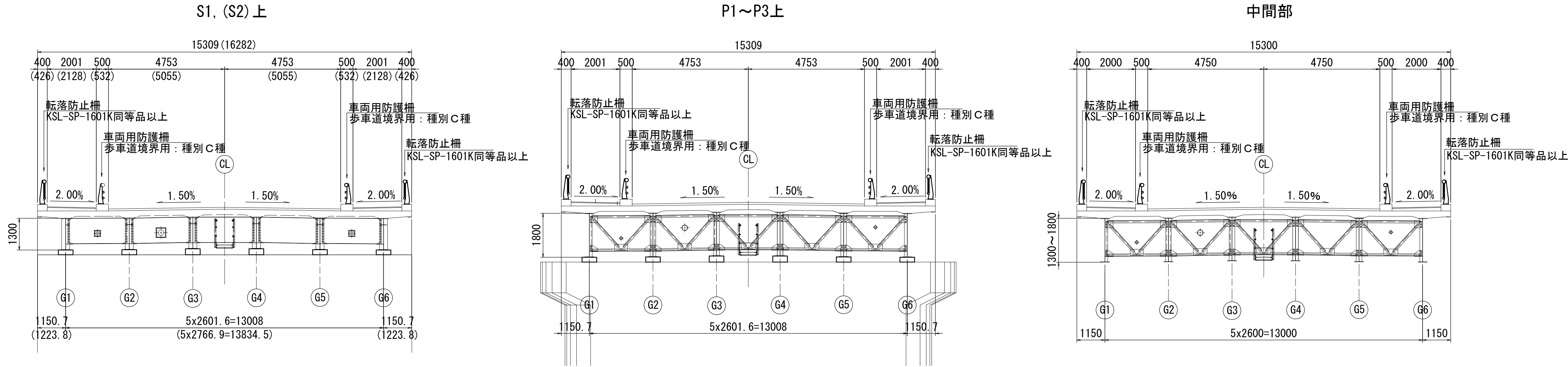
側面図



平面図



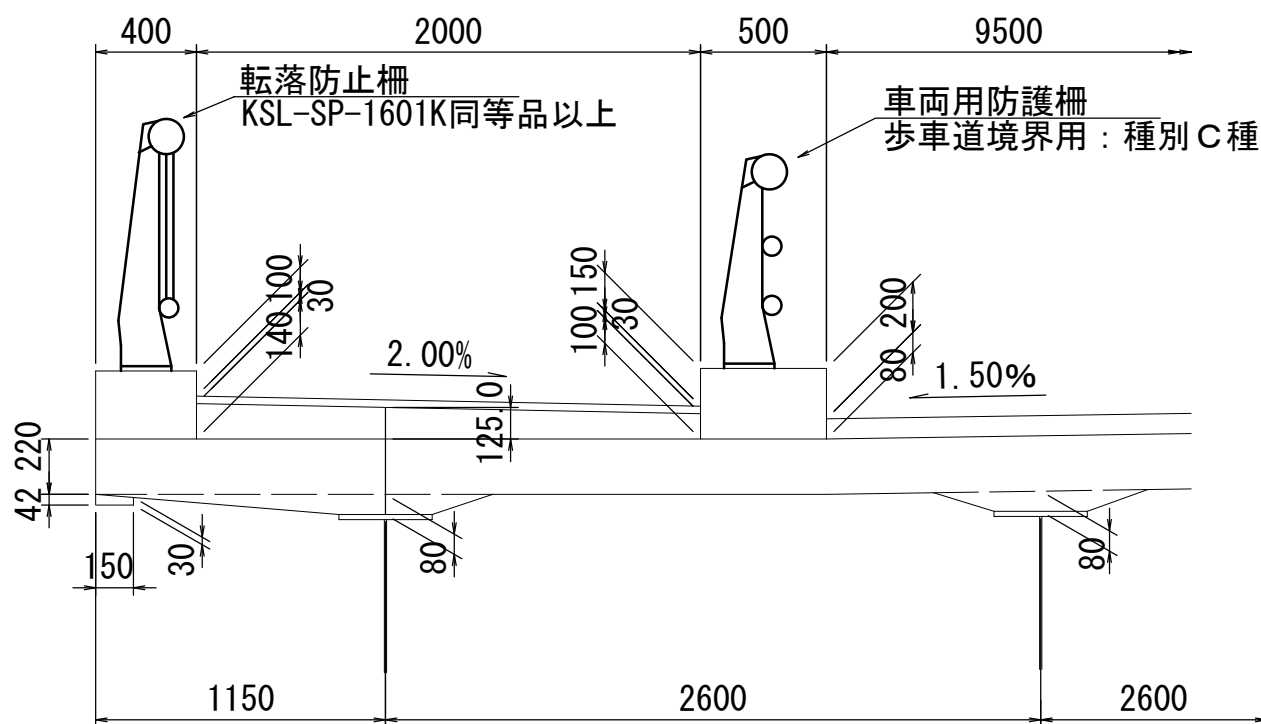
断面図 S=1:100



設計条件

道路規格	第4種 第1級 V=40km/h
設計荷重	B活荷重
橋長	135.900m
支間長	29.200m + 2@38.000m + 29.200m
形式	鋼4径間連続非合成鉄桁橋
全幅員	15.300m
有効幅員	車道:2@3.250m 歩道:2.000m+2.000m 自転車専用通行帯:1.500m+1.500m
横断勾配	車道:1.500% 歩道:2.000%
縦断勾配	i=2.500% 凸型 VCL=35m VCR=700m
斜角	A1: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$ P1: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$ P2: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$ P3: $\theta=88^{\circ} 0' 0''$ A2: $\theta=70^{\circ} 0' 0''$
舗装	車道部:アスファルト舗装 t=80mm 歩道部:アスファルト舗装 t=30mm
設計水平震度	kh=0.30 (Ⅲ種地盤)
床版	RC床版 t=220mm
主要材料	SM490Y, SM400, SS400, S10T
適用基準	道路橋示方書・同解説Ⅰ,Ⅱ,V(社)日本道路協会 (平成24年3月) 鋼道路橋の疲労設計指針(社)日本道路協会 (平成14年3月) 道路橋設計運用指針 三重県県土整備部道路建設課(平成26年10月) ガイドライン型設計適用上の考え方と標準図集(改定版) (社)日本橋梁建設協会 (平成15年3月)

歩道部詳細 S=1:30



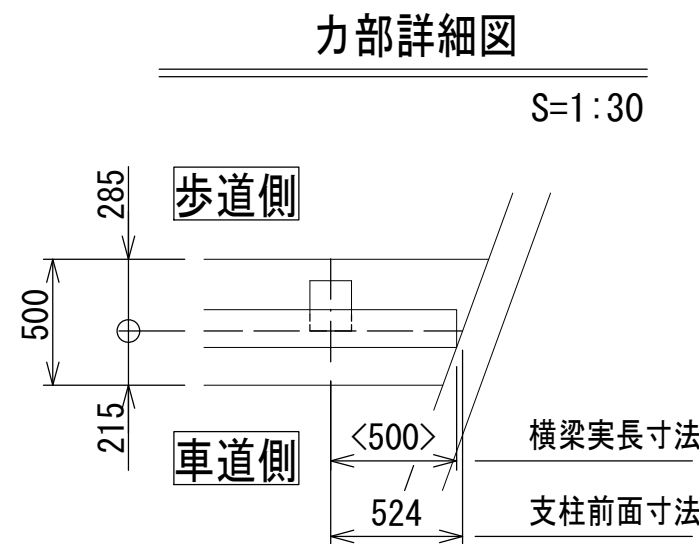
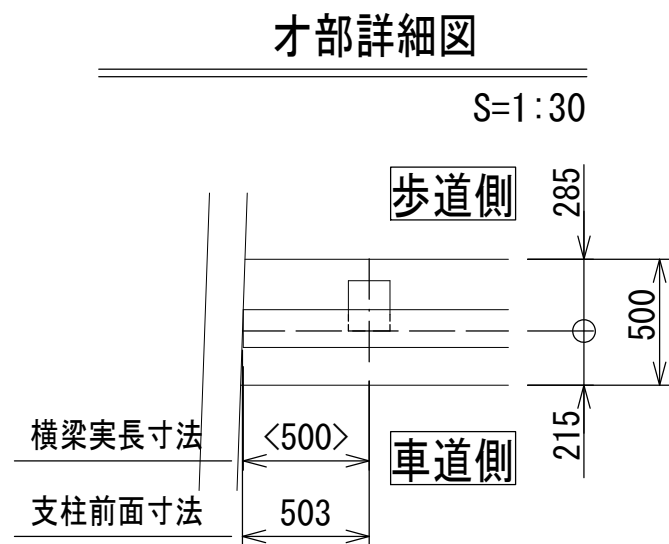
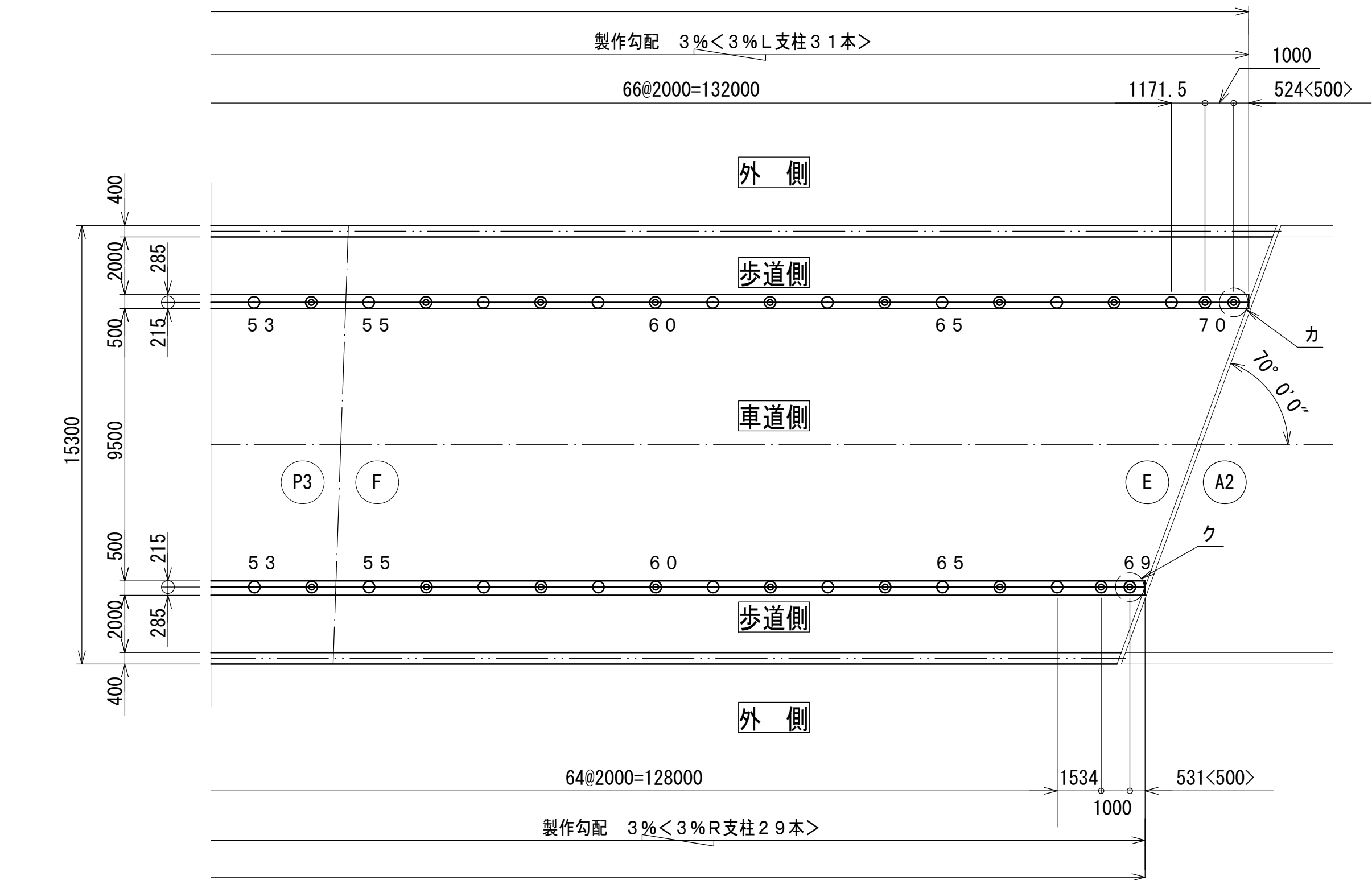
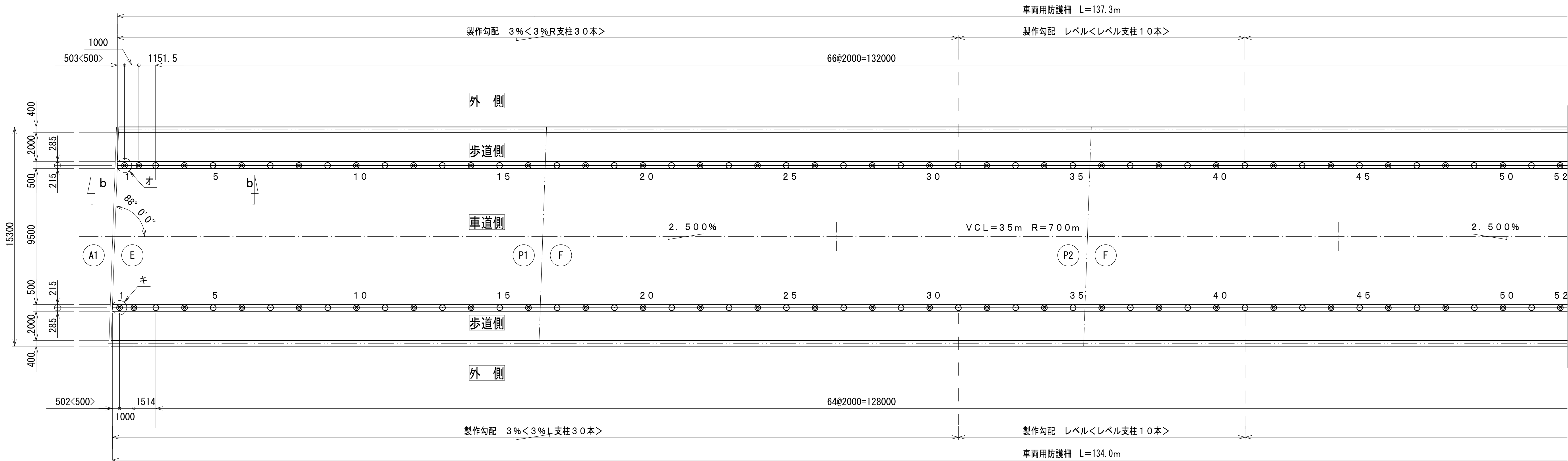
※この図面はA142を原図とする。

工事名	令和6年度建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付属物） 設置工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	津興橋上部工一般図
縮尺	図示 図面番号 2/7
事務所名	津市建設部建設整備課

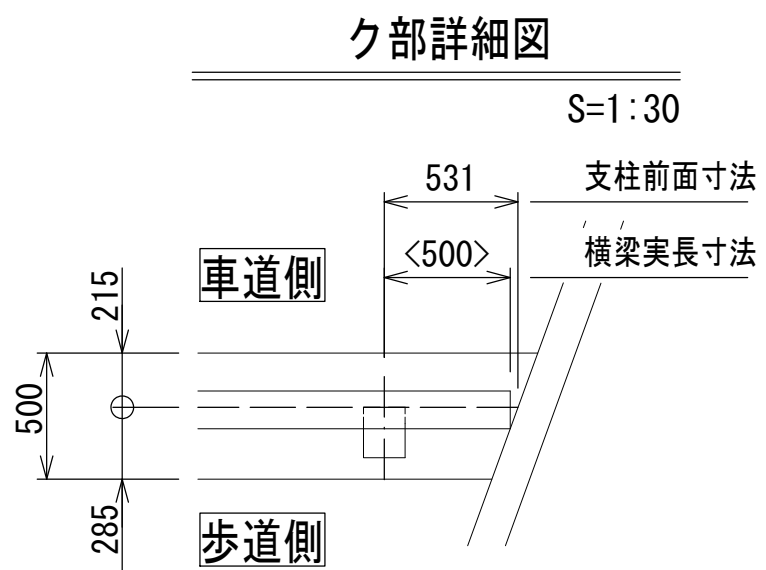
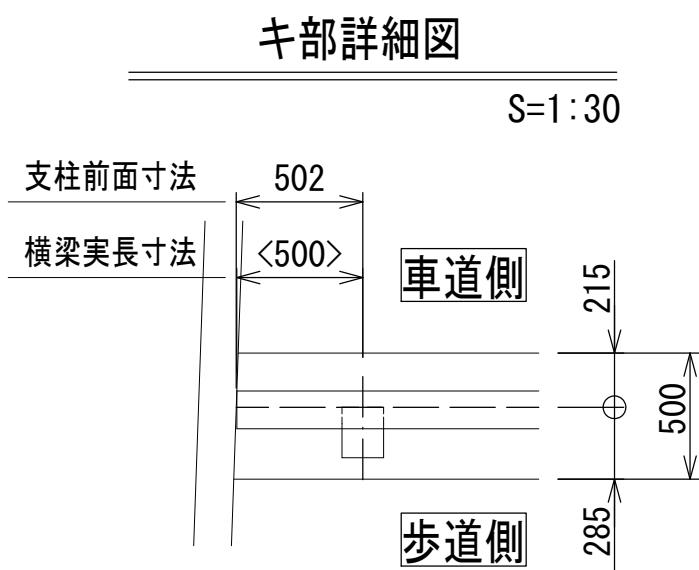
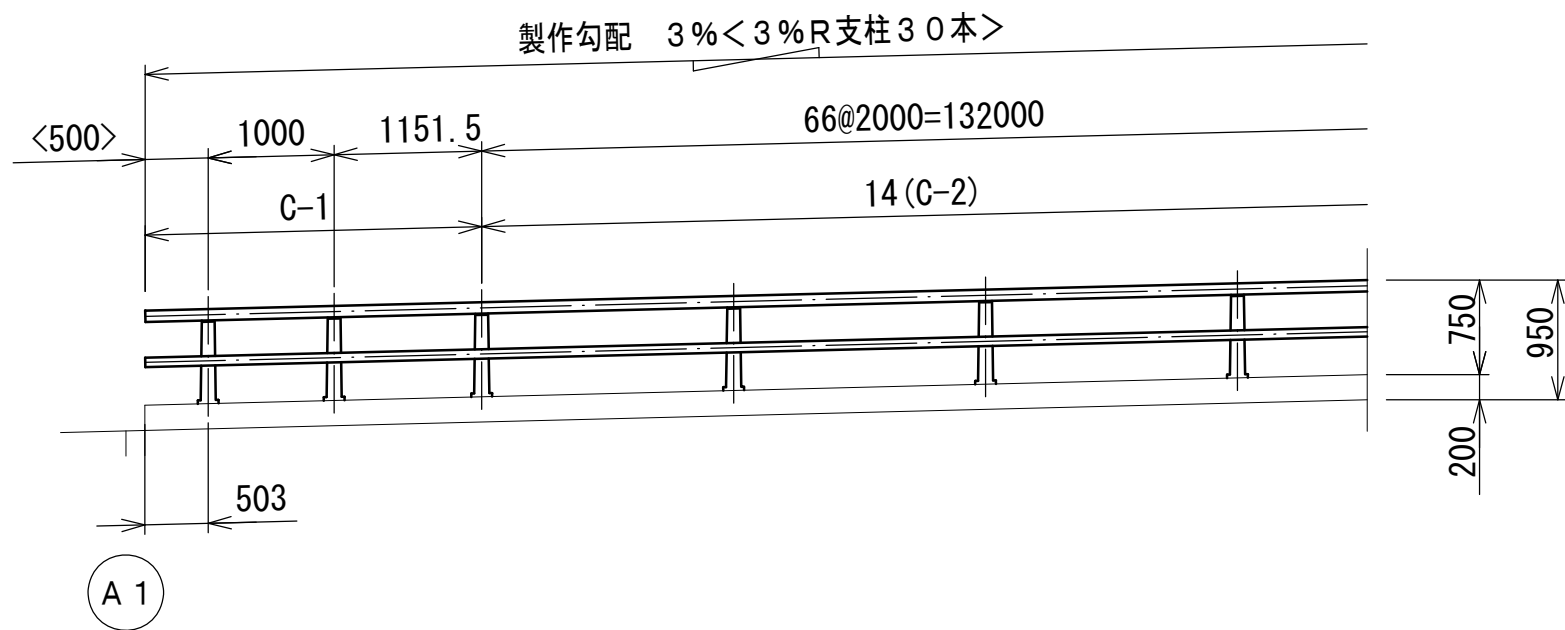
橋梁用防護柵割付図

(歩車道境界用：種別C種) S=1:150

- 注記) 1)○は継手部を示す。
2)◎は通し部を示す。
3)寸法は支柱前面線上の実長を示す。
4)()内寸法は水平長を示す。
5)< >内寸法は横梁実長を示す。



b-b矢視 S=1:60

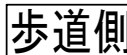
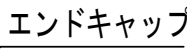
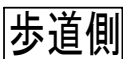


※この図面はA142'を原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付属物） 設置工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	橋梁用防護柵割付図		
縮 尺	図 示	図面番号	3/7
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

(歩車道境界用：種別C種)

$S=1:6$



	部 材	表面仕上	仕上色	備 考
防護柵	アルミ製	フッ素樹脂焼付塗装（20 μm以上）	ダークグレー	
	ボルト・ビス	ジオメット処理	—	

工 事 名	令和6年度建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付屬物） 設置工事
-------	--

施工箇所名	津市津興ほか2町地内
-------	------------

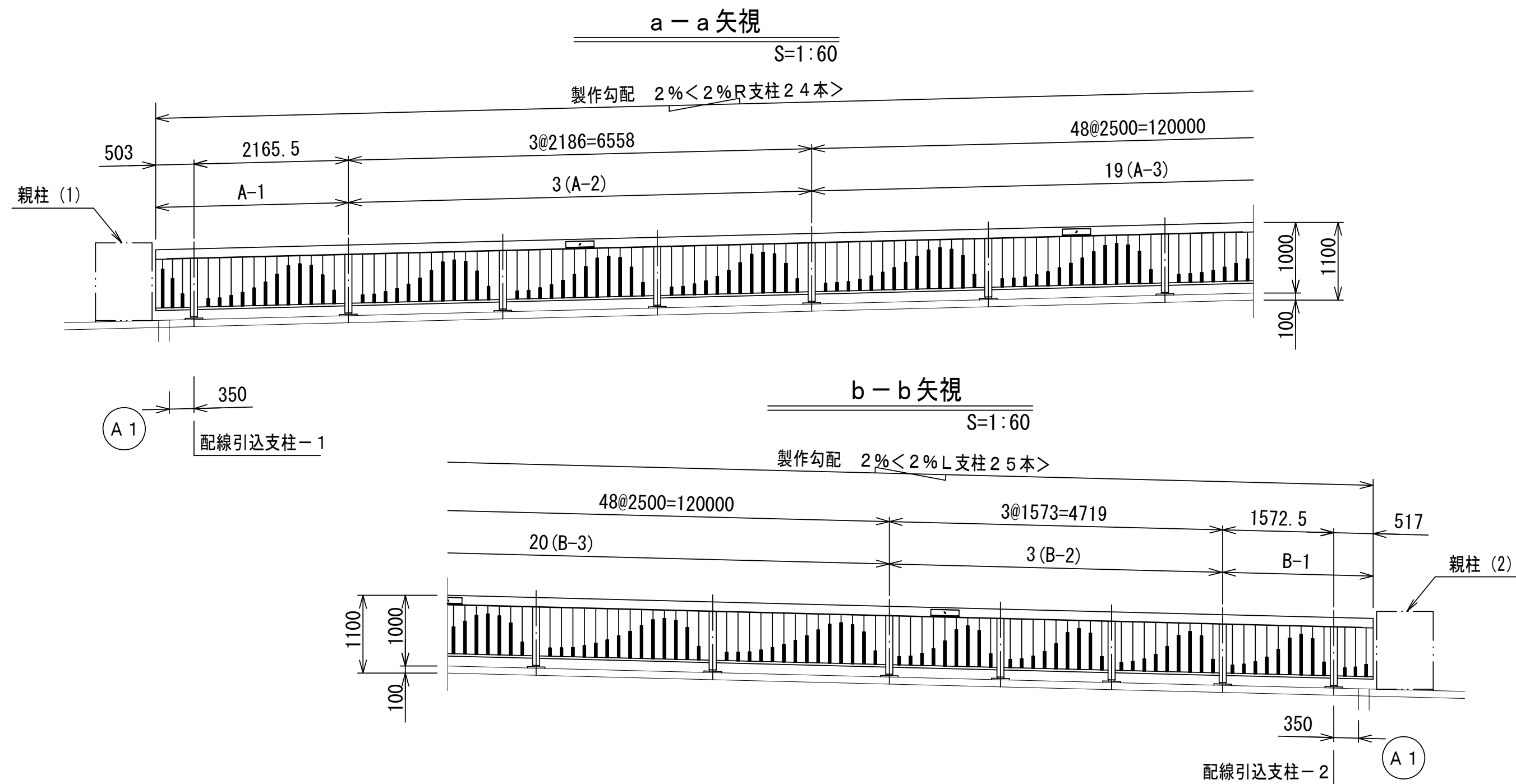
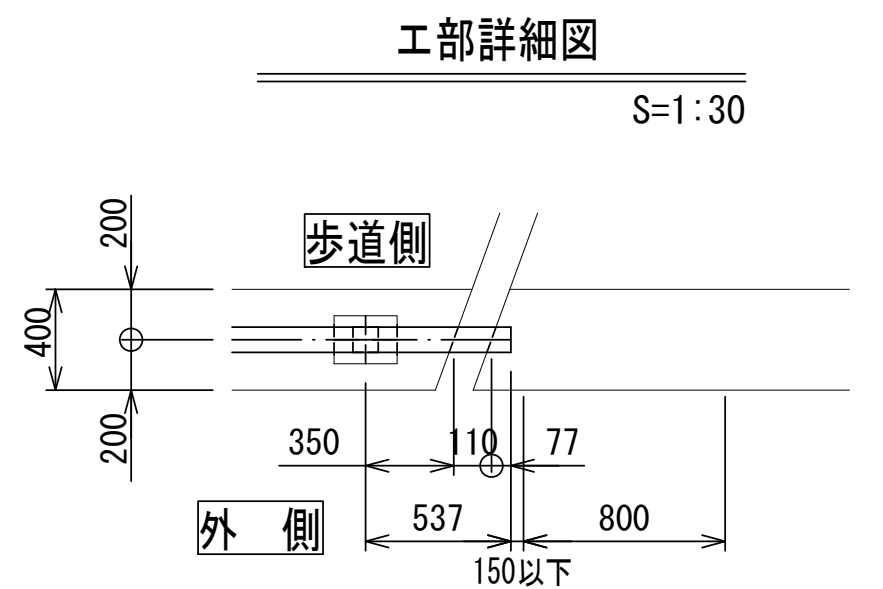
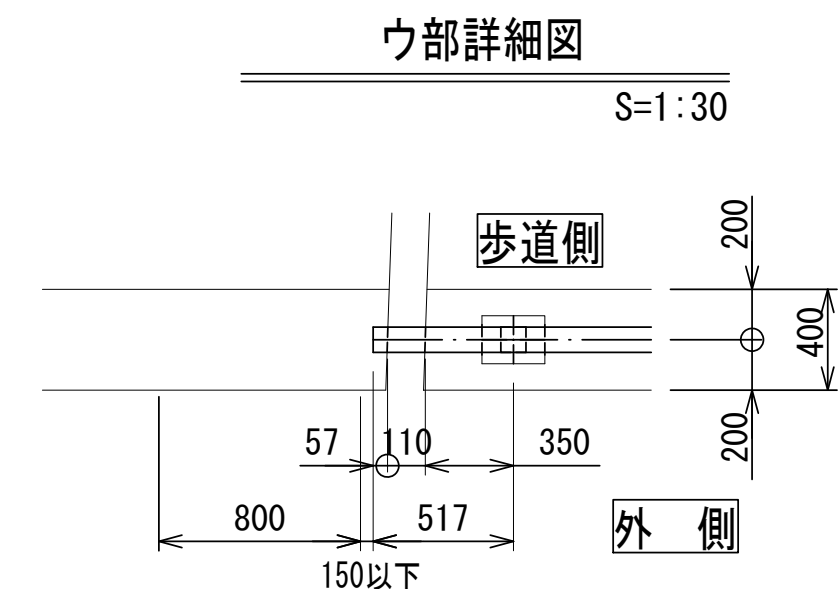
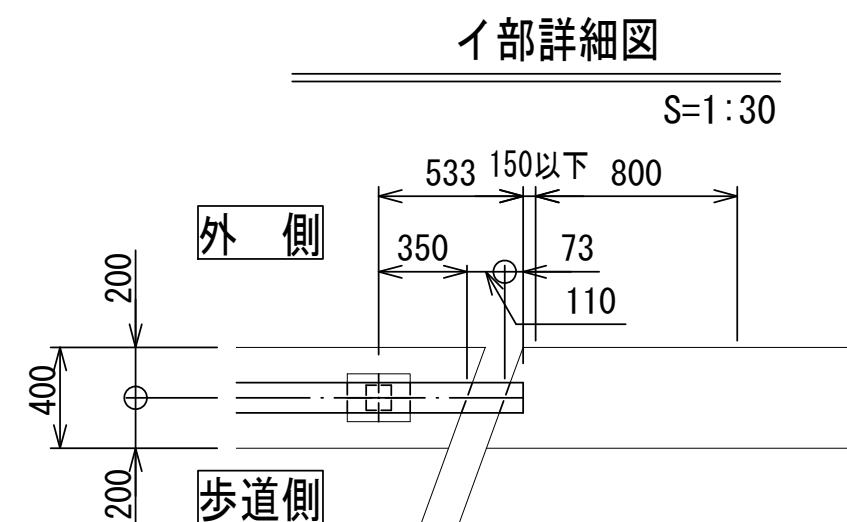
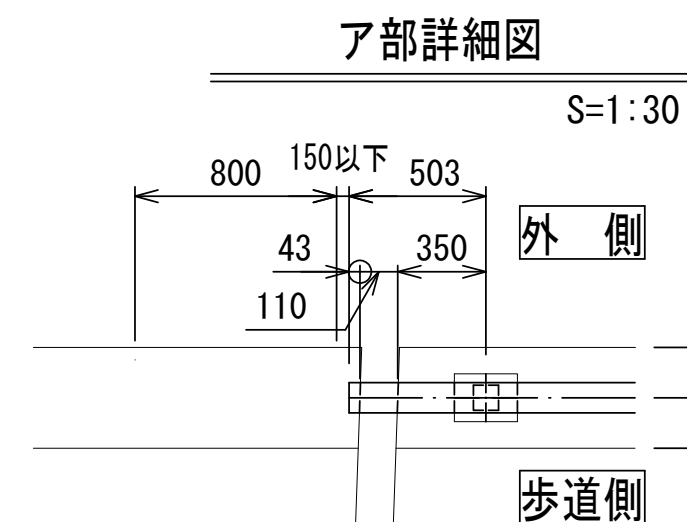
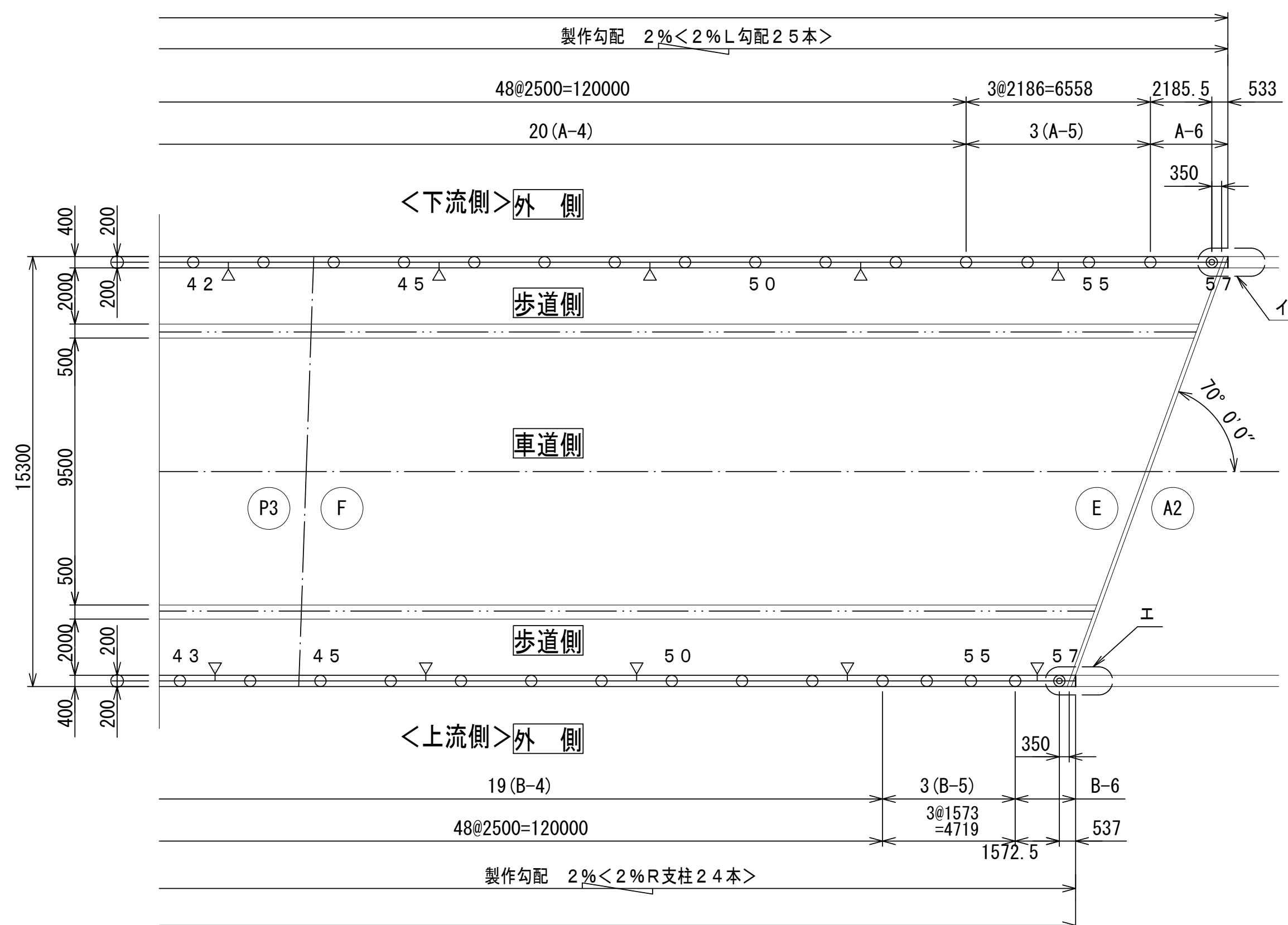
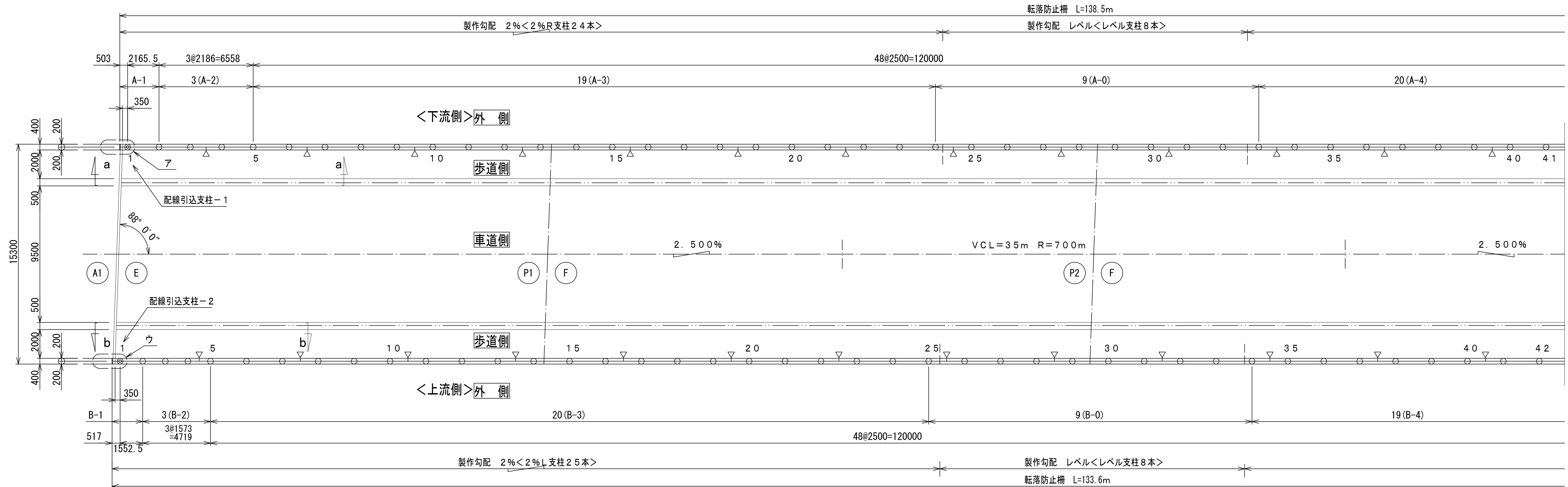
図面の種類	橋梁用防護柵取付詳細図
-------	-------------

縮尺	1:6	図面番号	4/7
----	-----	------	-----

事務所名	津市建設部建設整備課
------	------------

(KSL-SP-1601K同等品以上) S=1:150

注記) 1) ⊕ は継手部を示す。
2) ⊗ は通し部を示す。
3) ▼ は照明器具を示す。
4) 寸法は支柱中心線上の実長を示す。
5) () 内寸法は水平長を示す。



※この図面はA1サイズを原寸とする。

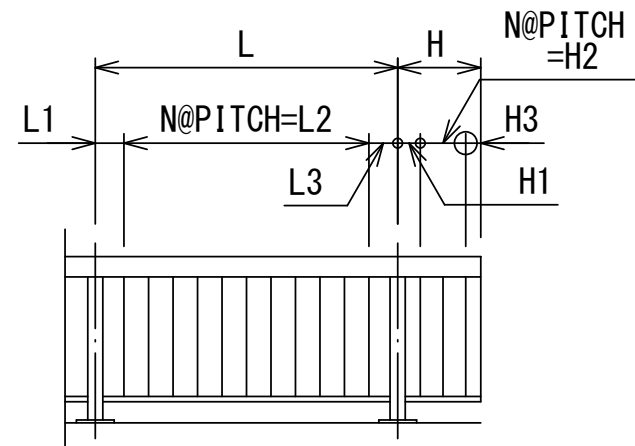
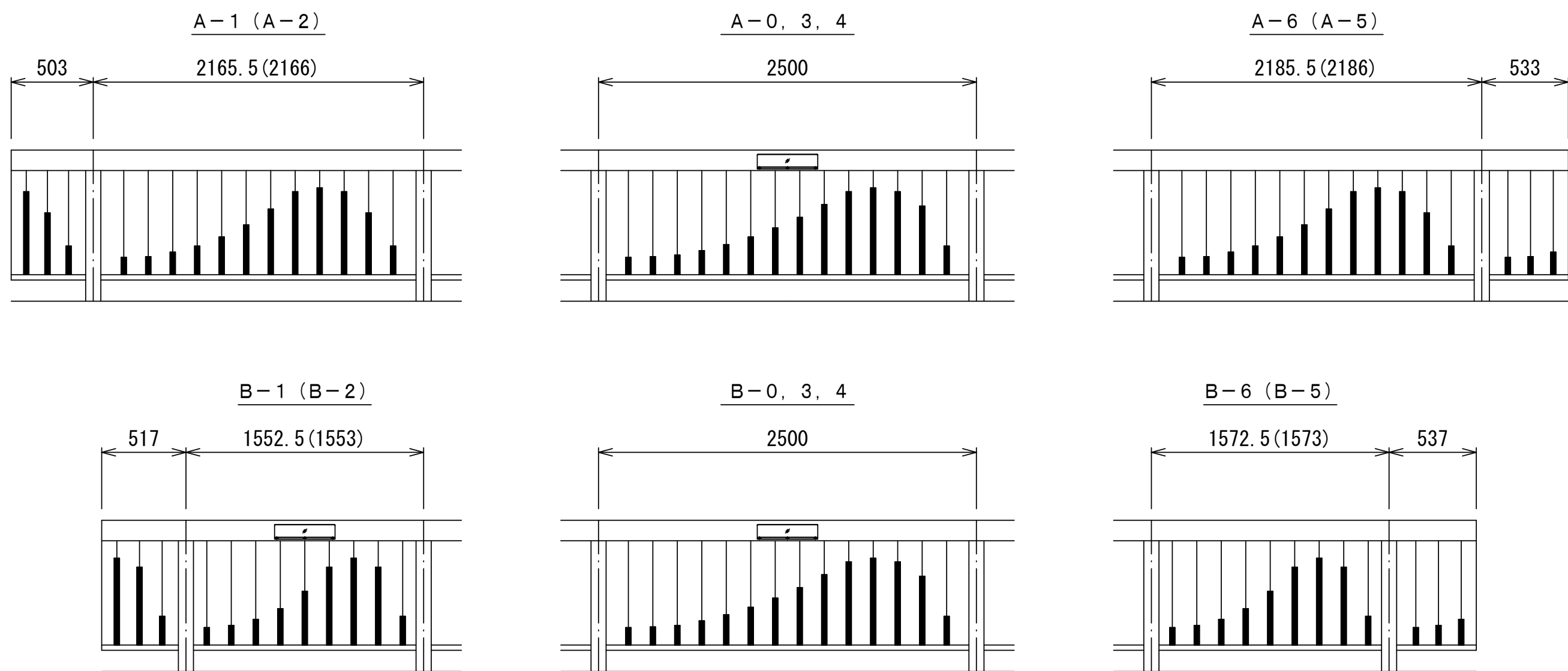
工 事 名	令和6年度建設橋樑補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付属物） 設置工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	橋梁用高欄割付図		
縮 尺	図 示	図面番号	5/7
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		

橋梁用高欄取付詳細図－ 1

(KSL-SP-1601K同等品以上) S=1:150

飾りパターン図

(歩道側より見る) S=1:30

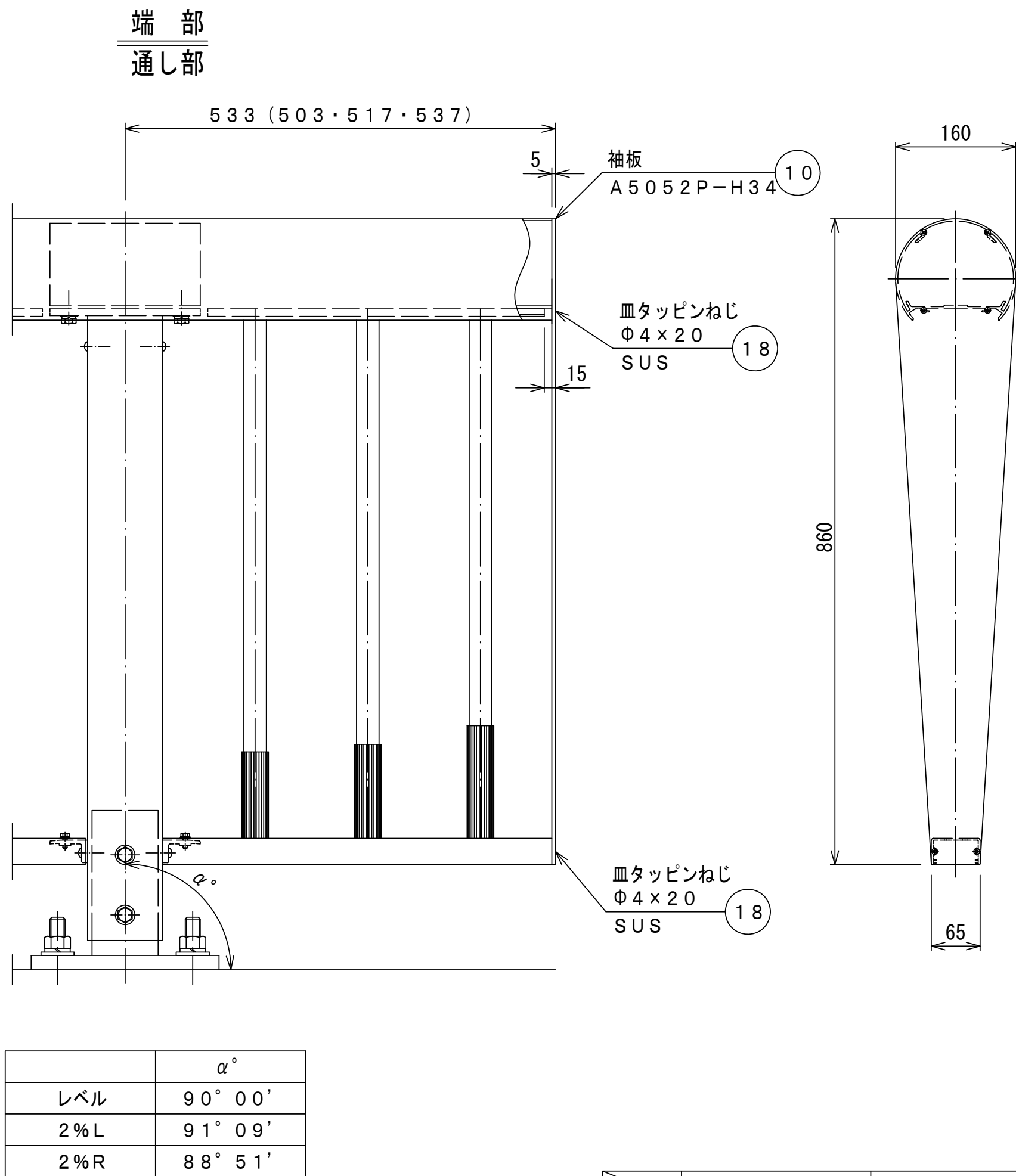
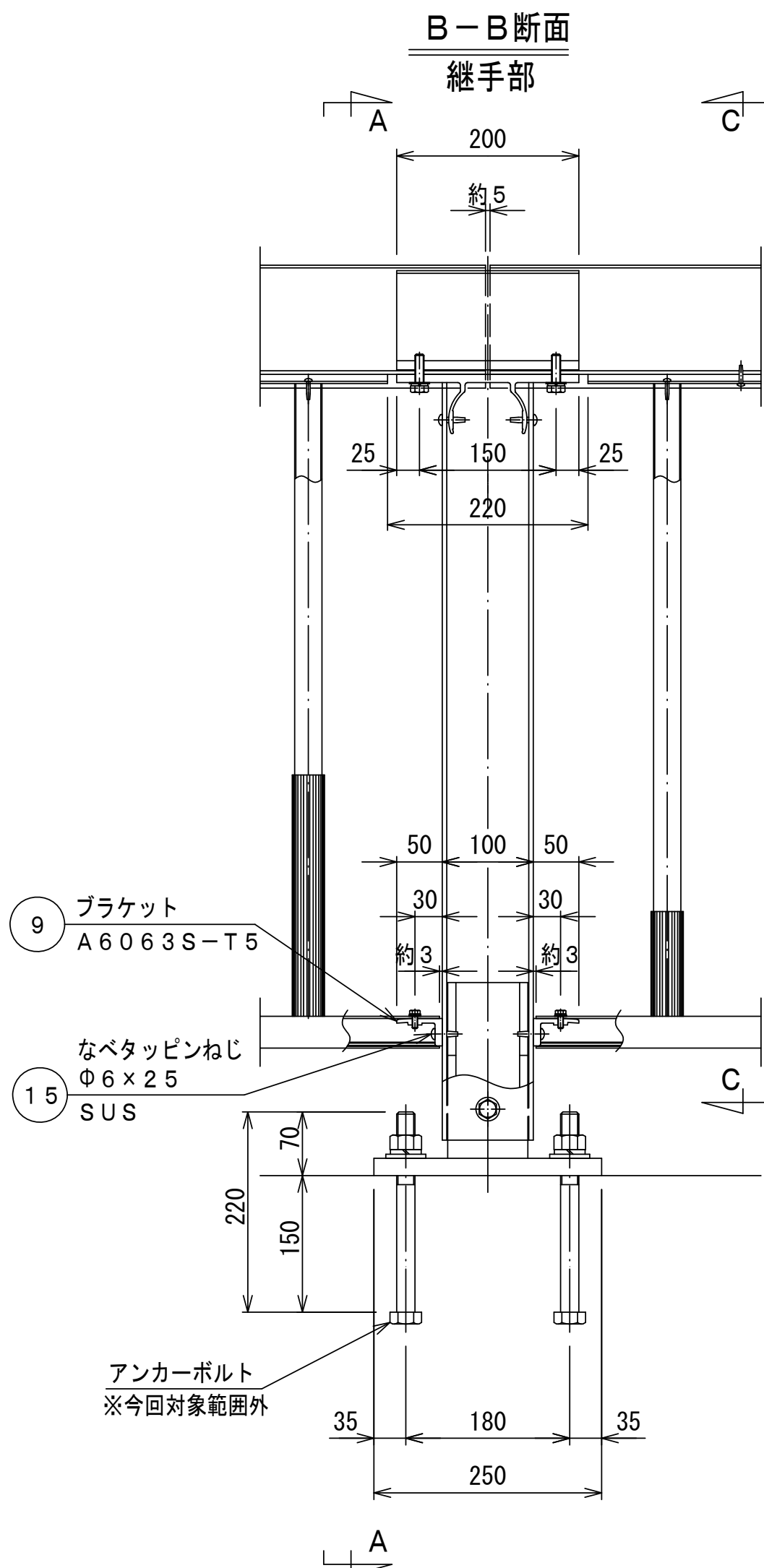
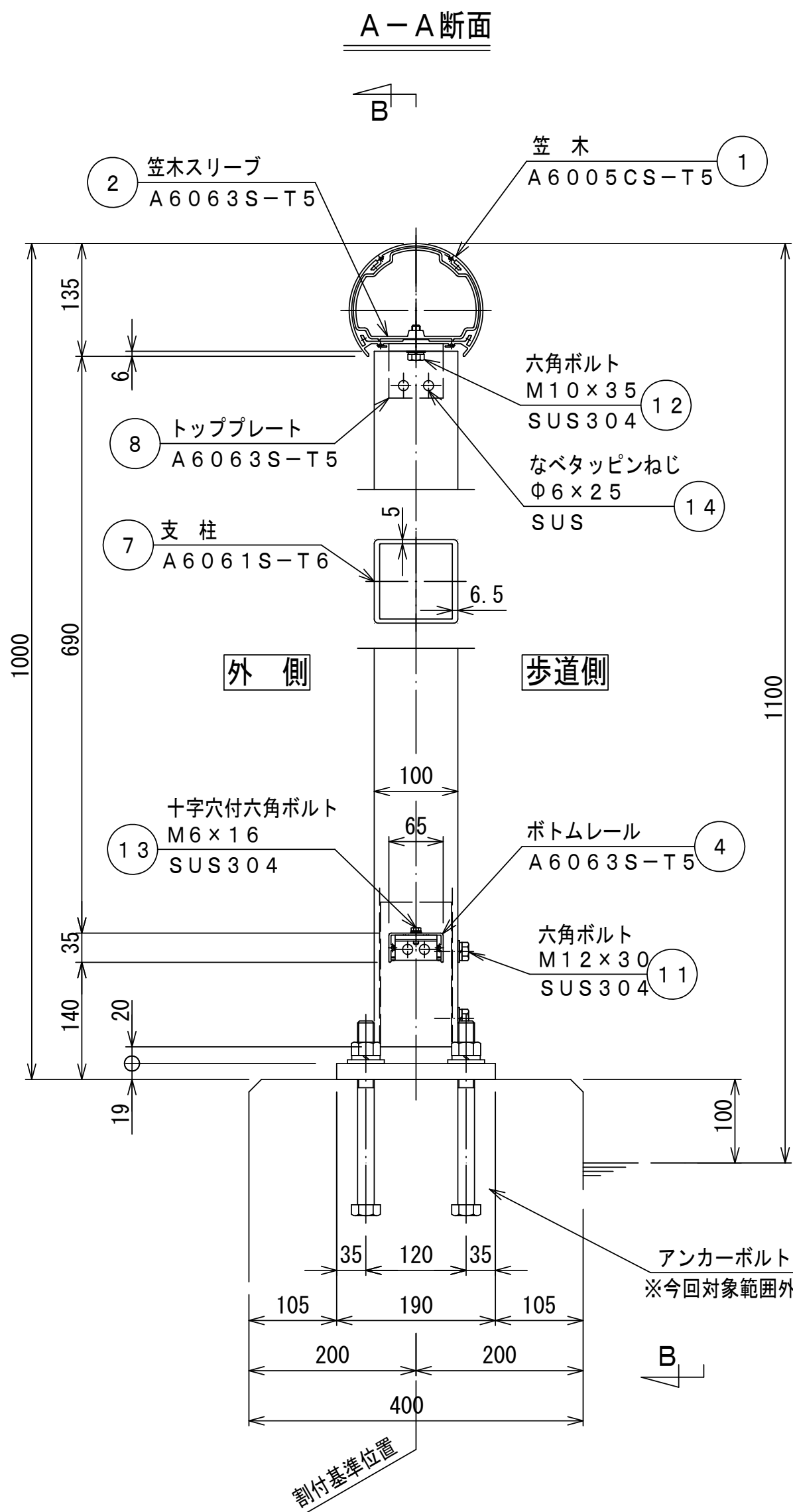


L	L1	N@PITCH=L2	L3	数 量	備 考
2500	197	13@162=2106	197	9.6	A-0・3・4, B-0・3・4
2165.5	181.75	11@162=1782	201.75	2	A-1・6
2186	202	11@162=1782	202	6	A-2・5
1552.5	118.25	8@162=1296	138.25	2	B-1・6
1573	138.5	8@162=1296	138.5	6	B-2・5

H	H1	N@PITCH=H2	H3	数 量	備 考
503	123	2@140=280	100	1	A-1 端部
533	133	2@150=300	100	1	A-6 端部
517	117	2@150=300	100	1	B-1 端部
537	137	2@150=300	100	1	B-6 端部

歩道側防護柵取付詳細図

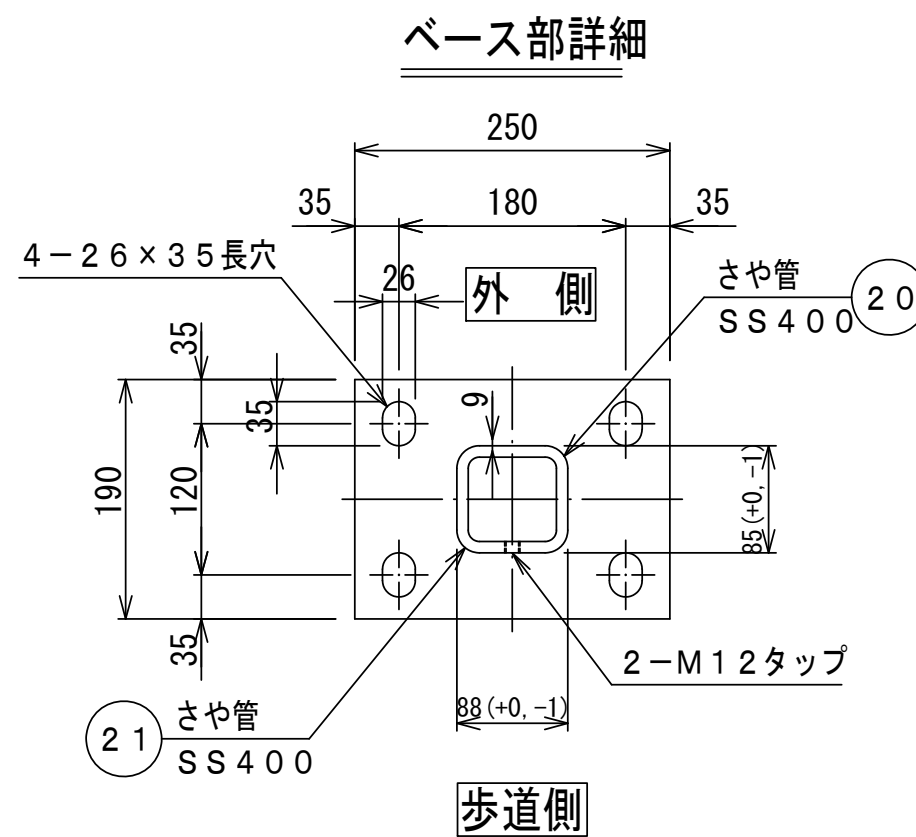
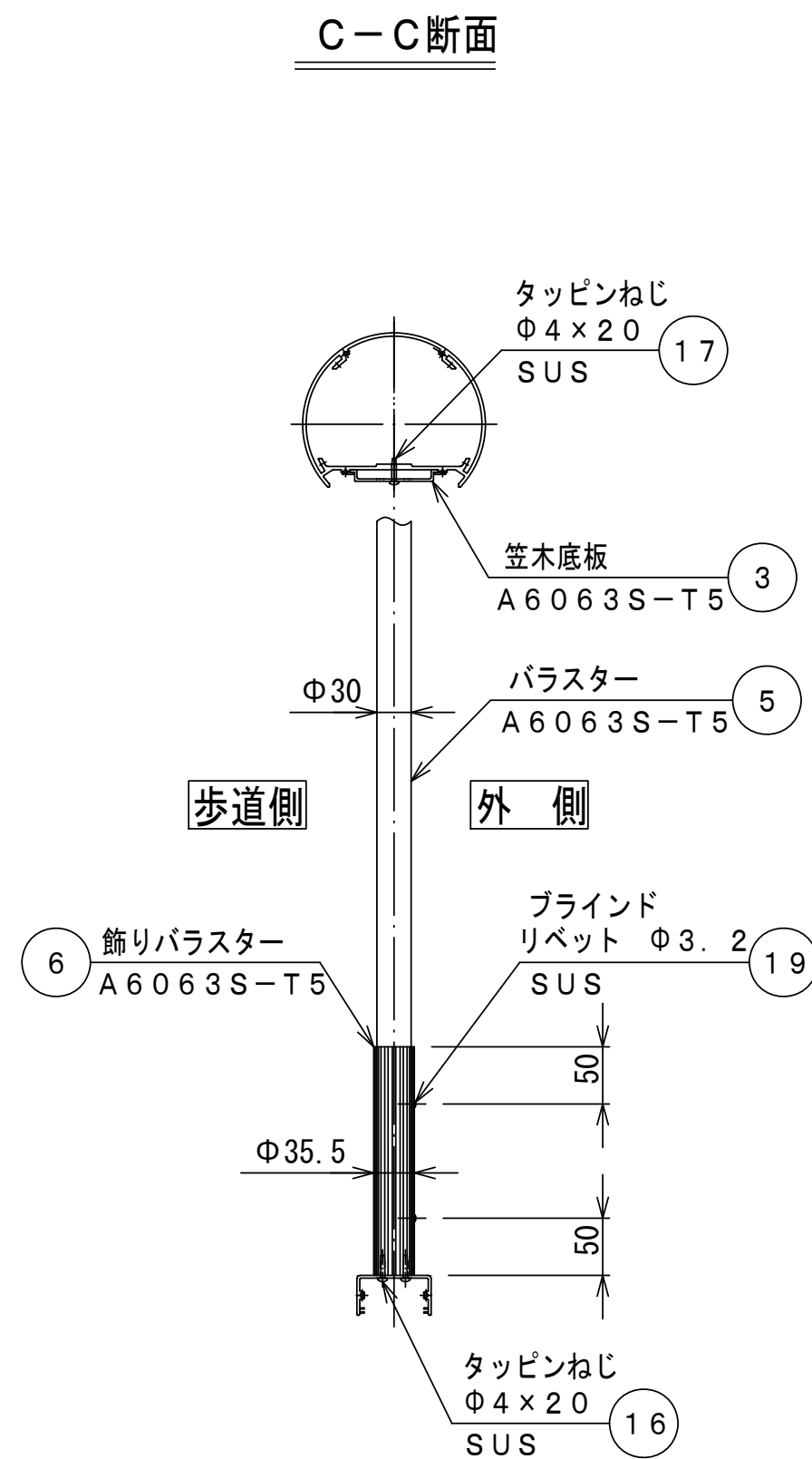
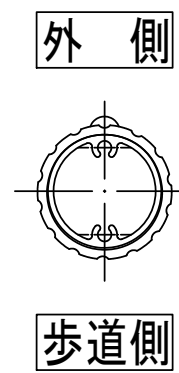
S=1:6



	α°
レベル	90° 00'
2%L	91° 09'
2%R	88° 51'

飾りバラスト取付断面

S=1:2



部 材	表面仕上	仕 上 色	備 考
アルミニウム押出形材	フッ素樹脂焼付塗装 (20 μ m以上)	ダークグレー	飾りバラスト
SUSボルト類	陽極酸化塗装複合皮膜 (A2)	シルバー	
ベースさや管	ジオメット処理	—	
	HDZT49 (旧 HDZ35) + 塗装	ダークグレー	

※アンカーボルトは上部工工事にて施工。

※この図面はA1742を原図とする。

工 事 名	令和6年度建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁 (橋梁付属物) 設置工事
施工箇所名	津市津興ほか2町地内
図面の種類	橋梁用高欄取付詳細図－ 1
縮 尺	図 示 図面番号 6/7
事 務 所 名	津市建設部建設整備課

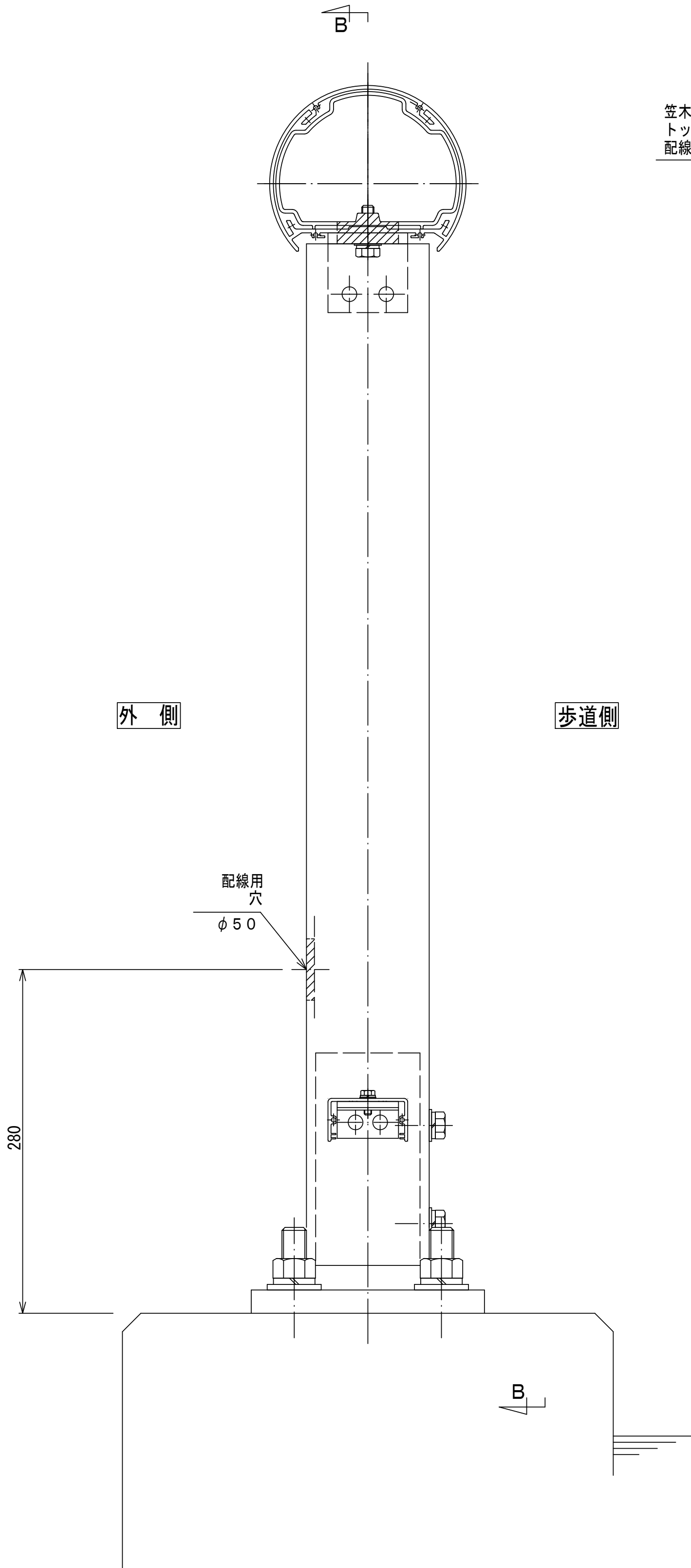
橋梁用高欄詳細図－ 2

(KSL-SP-1601K同等品以上) S=1:150

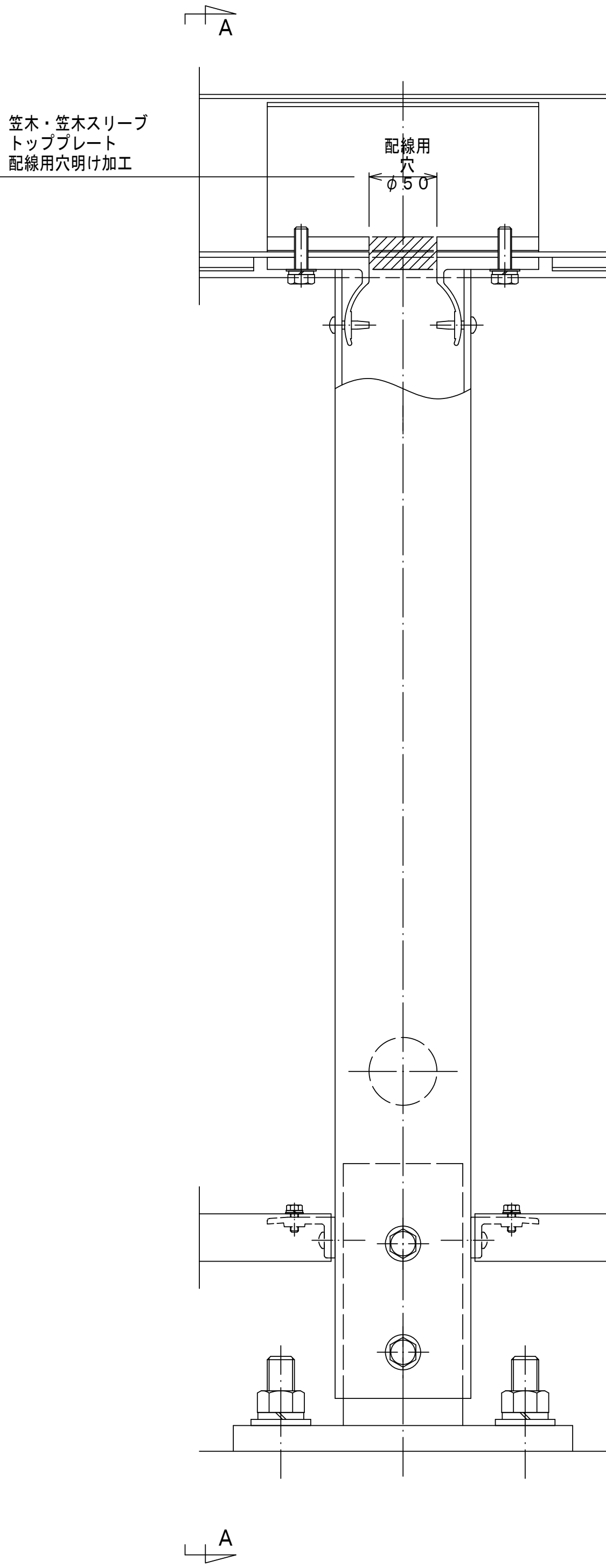
配線引込部詳細図

S=1:3

A-A断面



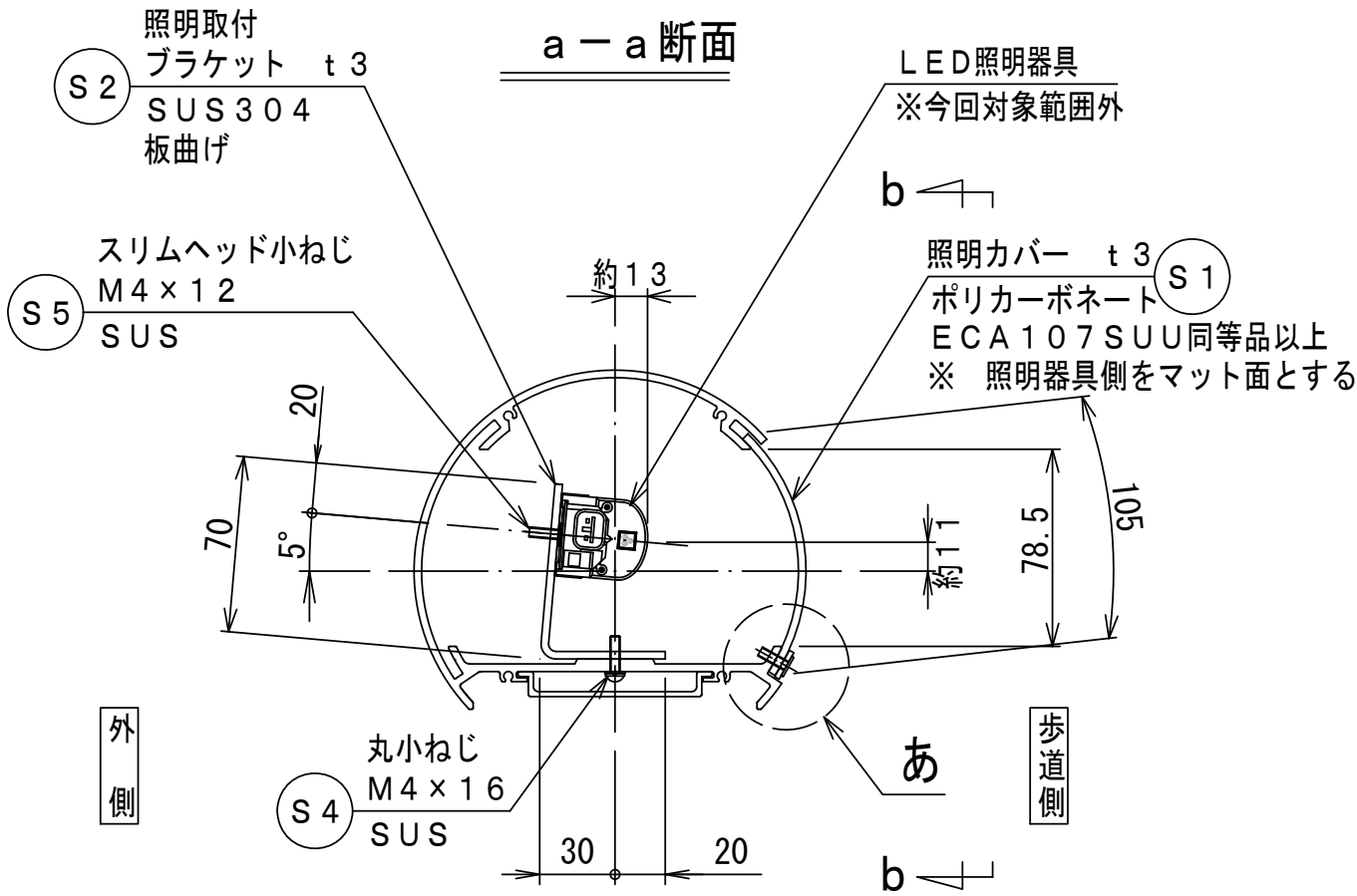
B-B断面



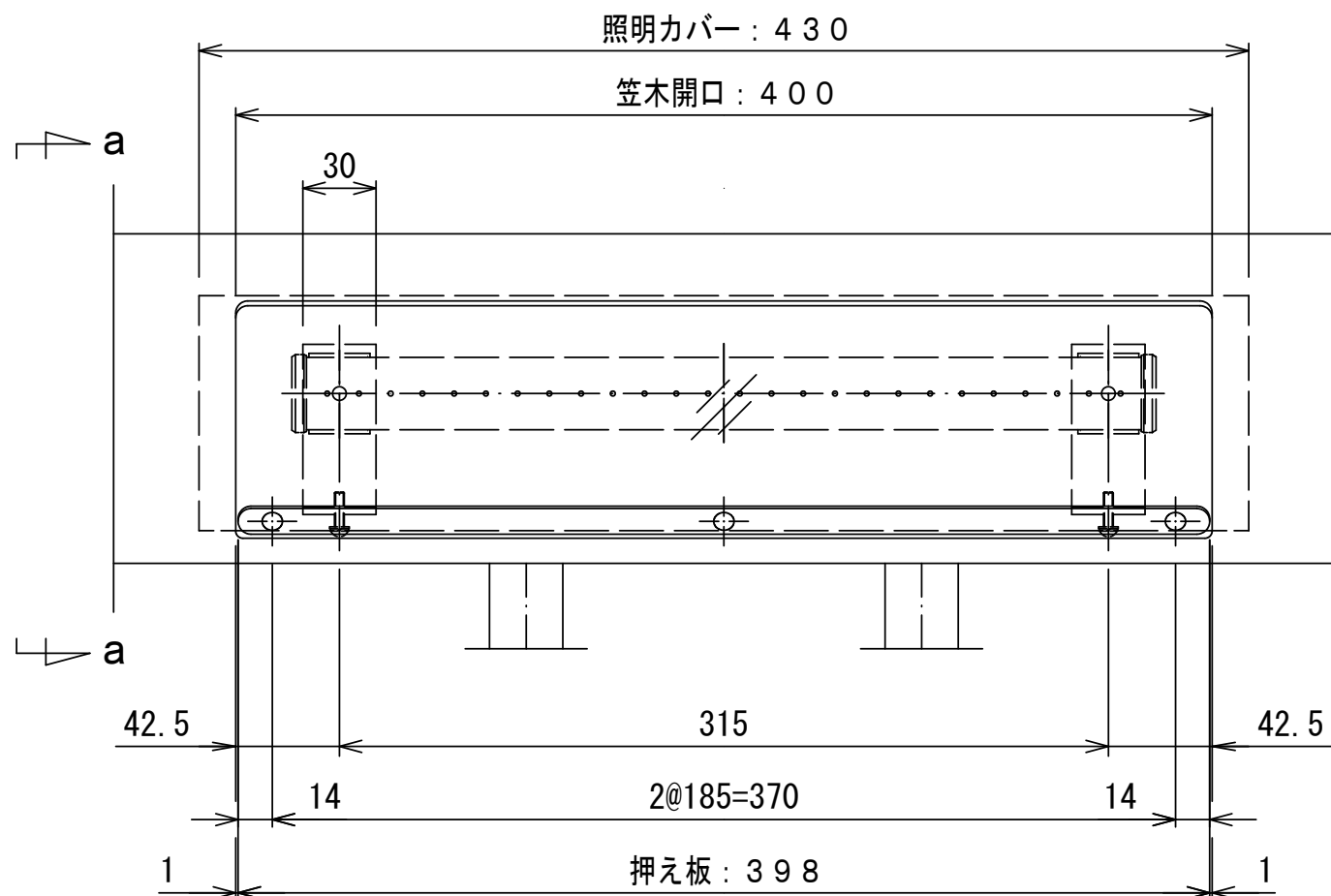
照明器具取付詳細

S=1:3

a-a断面

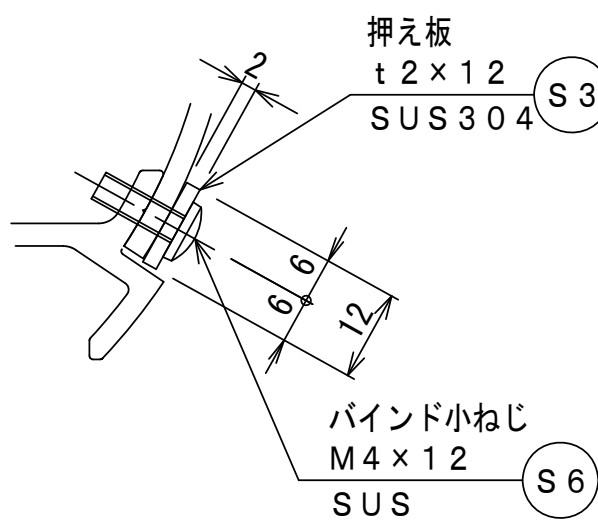


b-b矢視



あ部詳細

S=1:1



	部 材	表面仕上	仕 上 色	備 考
防護欄	ポリカーボネート	両面耐候性・熱線カット・片面マット	クリア	ECA107SUU同等品以上 照明器具側をマット面とする
	SUSボルト類	ジオメット処理	—	

※LED照明器具及び配線は今回対象範囲外。

※この図面はA1742を原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整橋補修第1号 津興橋大規模更新事業橋梁（橋梁付属物） 設置工事		
施工箇所名	津市津興ほか2町地内		
図面の種類	橋梁用高欄詳細図－ 2		
縮 尺	図 示	図面番号	1/7
事 務 所 名	津市建設部建設整備課		