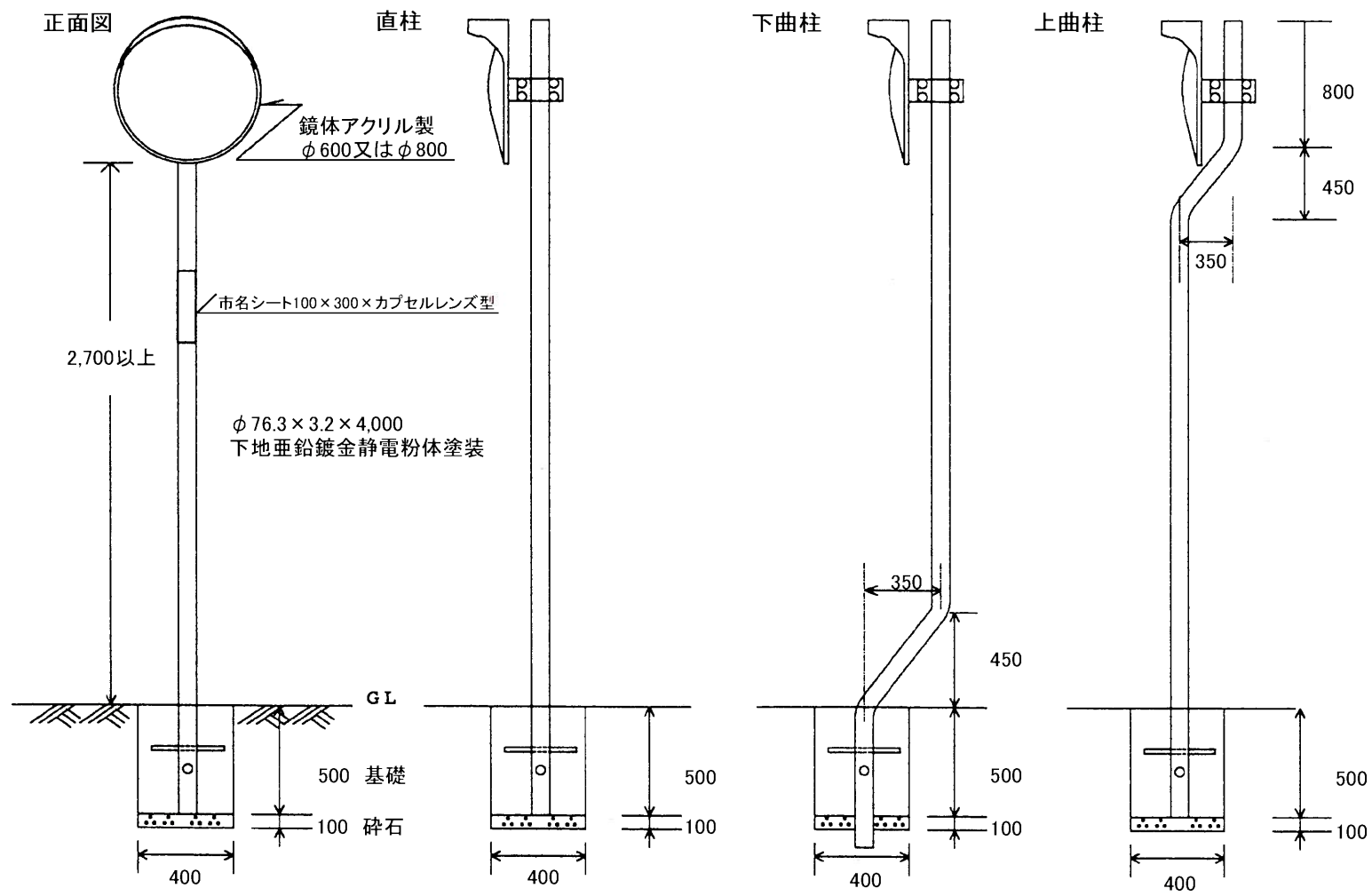


交通安全施設修繕（単価契約）

参 考 図

道路反射鏡設置仕様図
(1面鏡)



正面図

直柱

鏡体アクリル製

市名シート100×300×カプセルレンズ型

φ76.3×3.2×4,000
下地亜鉛鍍金静電粉体塗装

根本防食テープ巻

GL

基礎コンクリート

再生切込砕石

400

100

500

4000

2,700以上

下曲柱

上曲柱

800

450

350

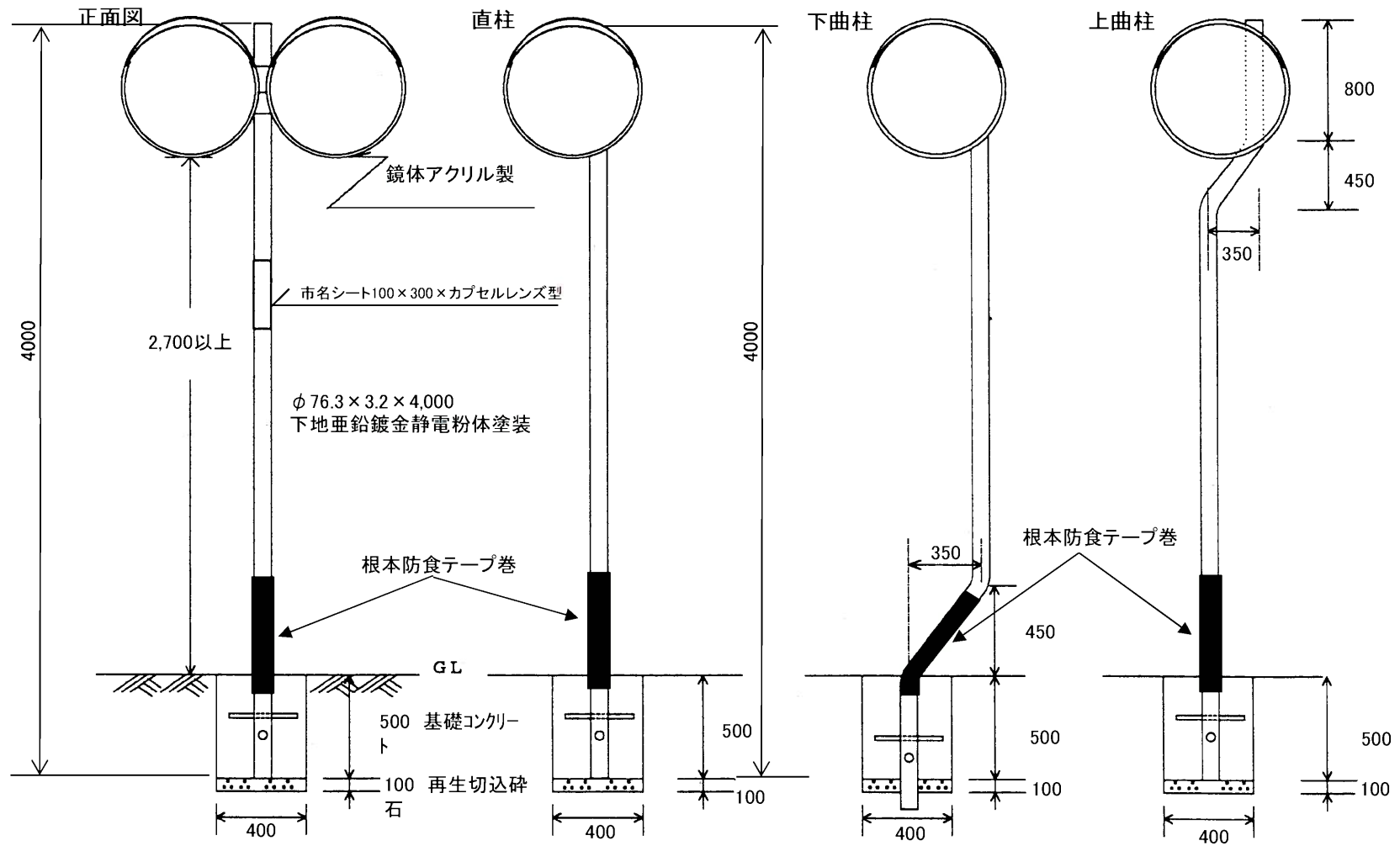
根本防食テープ巻

450

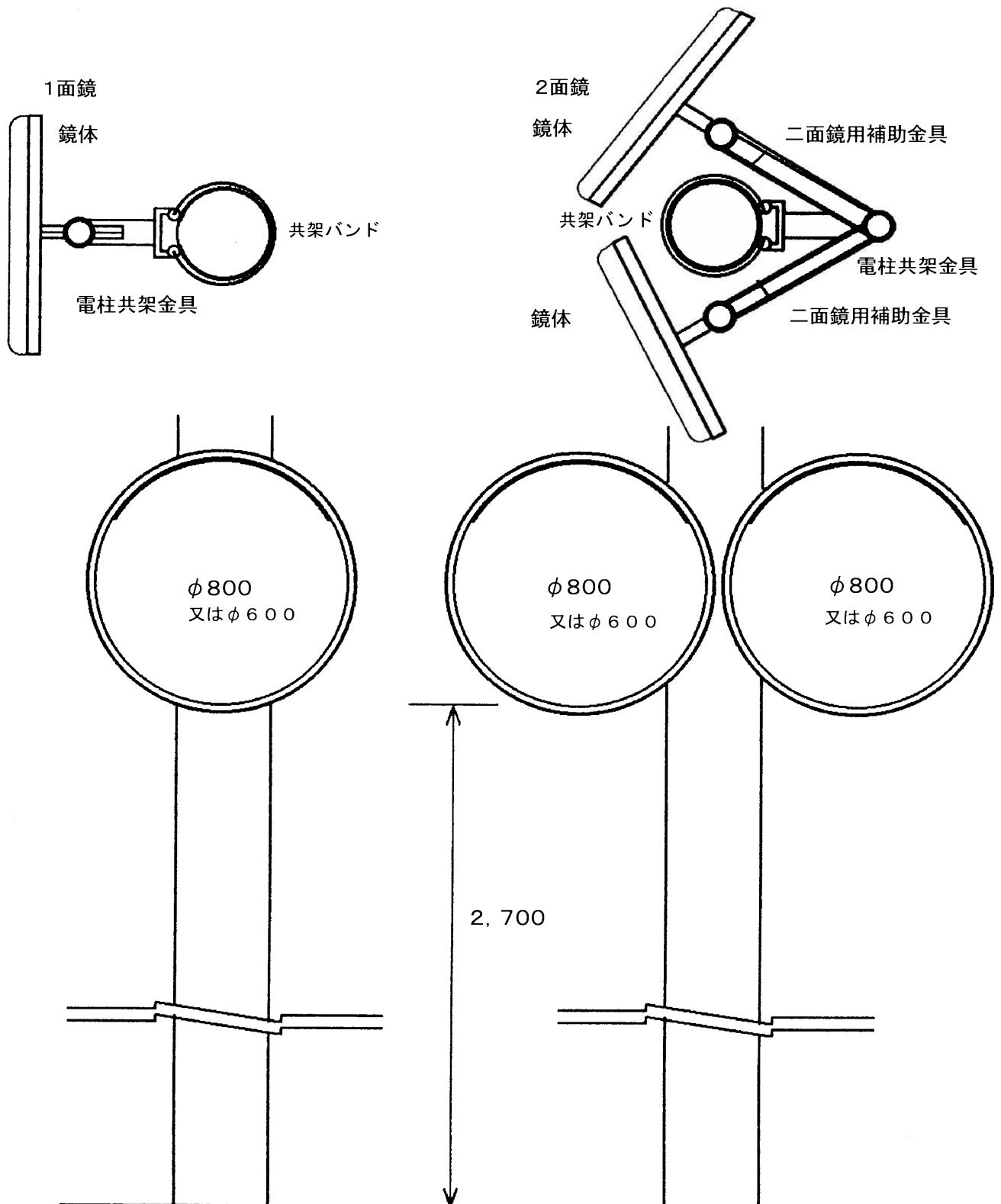
500

100

400



道路反射鏡電柱共架設置仕様図

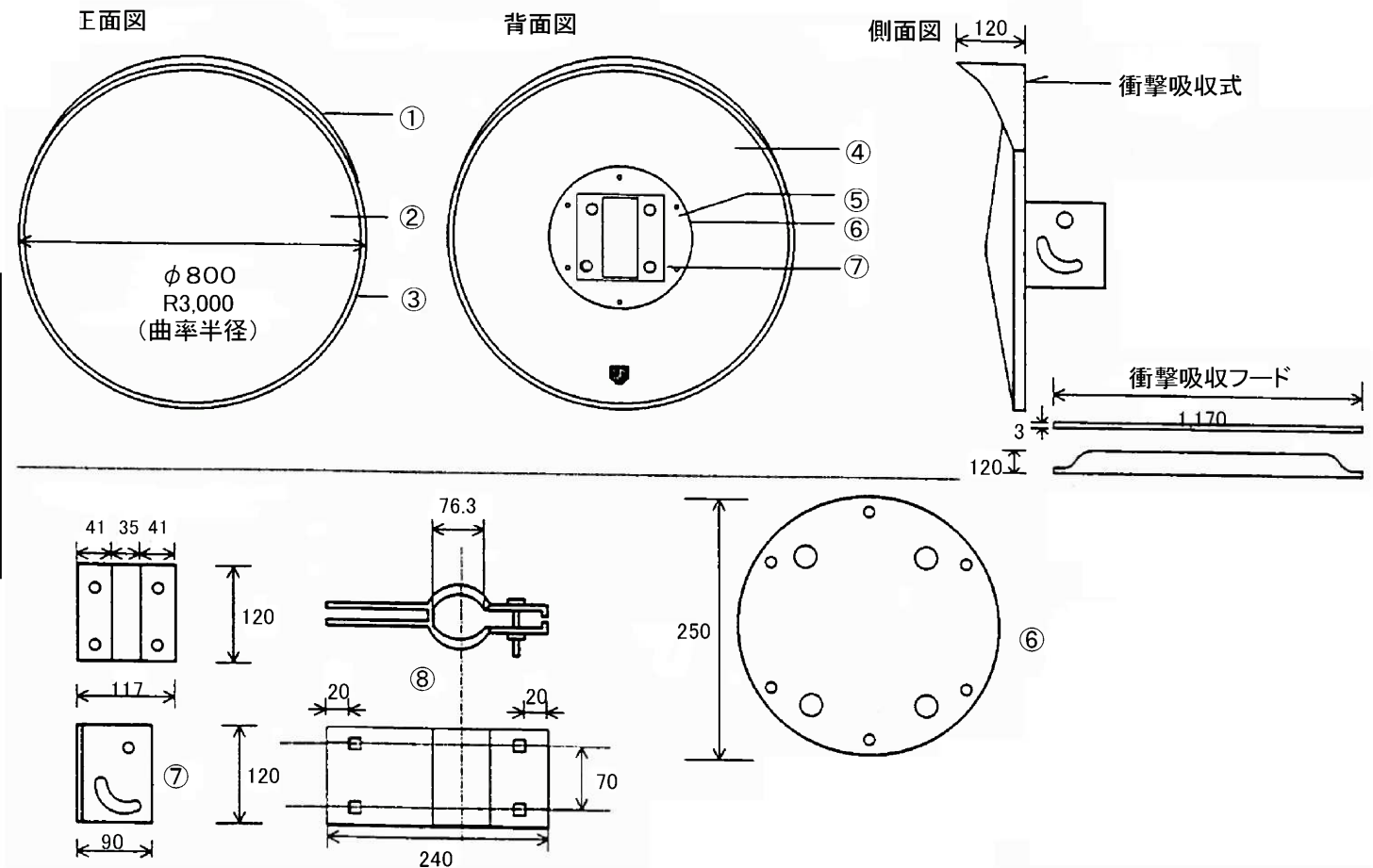


アクリル製道路反射鏡

φ 800 構造図

番号	品 目	材 質	摘 要
①	フード	エチレン樹脂	橙色
②	鏡 面	アクリル	厚さ3.0mm
③	取付枠	アルミ	橙色
④	裏 板	F R P	SMC成型
⑤	ボルト	M8	亜鉛メッキ
⑥	補強板	ステンレス	銀色
⑦	取付金具	綱板	亜鉛メッキ
⑧	取付金具	綱板	亜鉛メッキ

鏡体

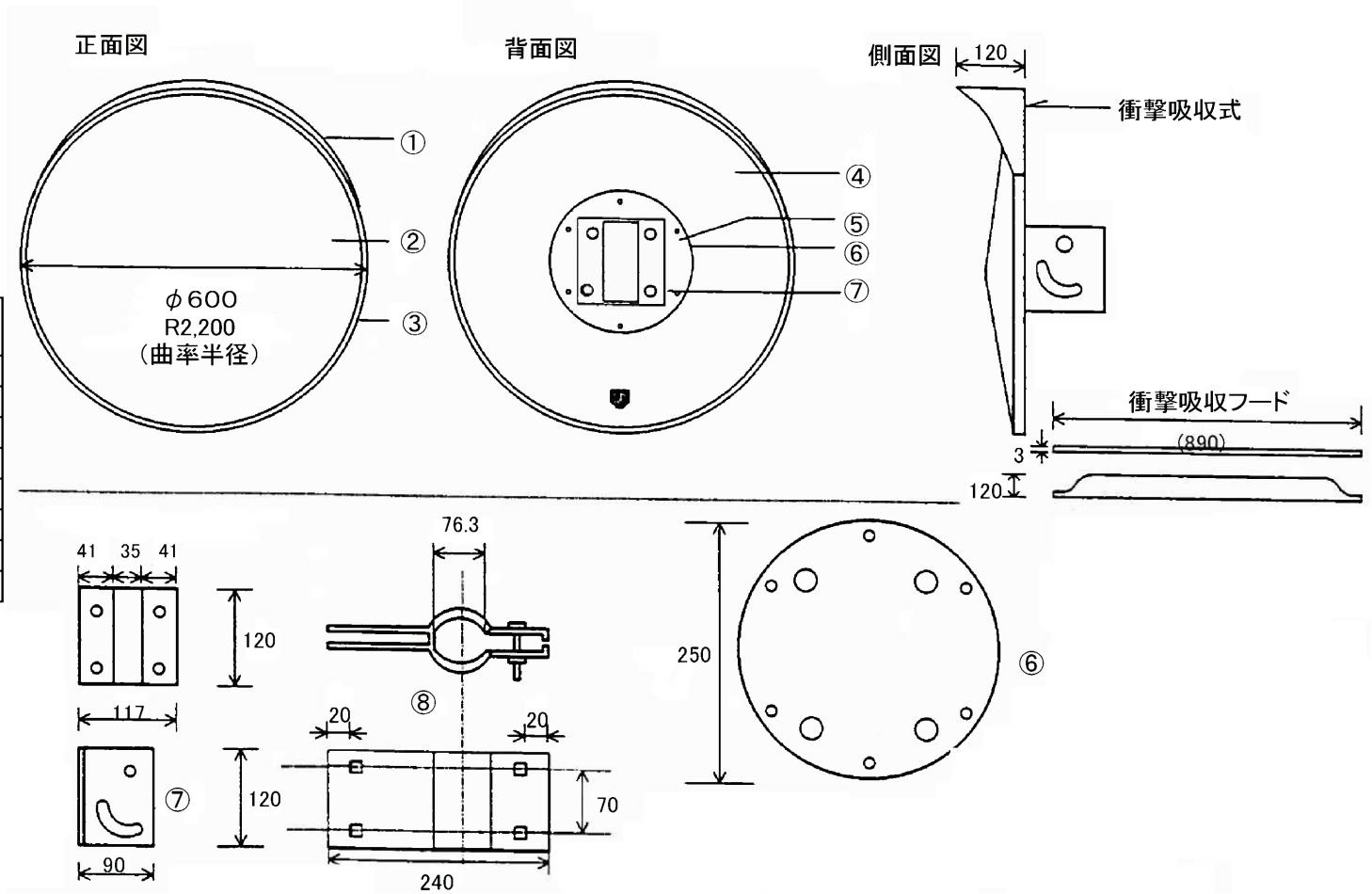


アクリル製道路反射鏡

φ 600 構造図

番号	品 目	材 質	摘 要
①	フード	エチレン樹脂	橙色
②	鏡 面	アクリル	厚さ3.0mm
③	取付枠	アルミ	橙色
④	裏 板	F R P	SMC成型
⑤	ボルト	M8	亜鉛メッキ
⑥	補強板	ステンレス	銀色
⑦	取付金具	綱板	亜鉛メッキ
⑧	取付金具	綱板	亜鉛メッキ

鏡体



道路反射鏡用補助取付金具構造図

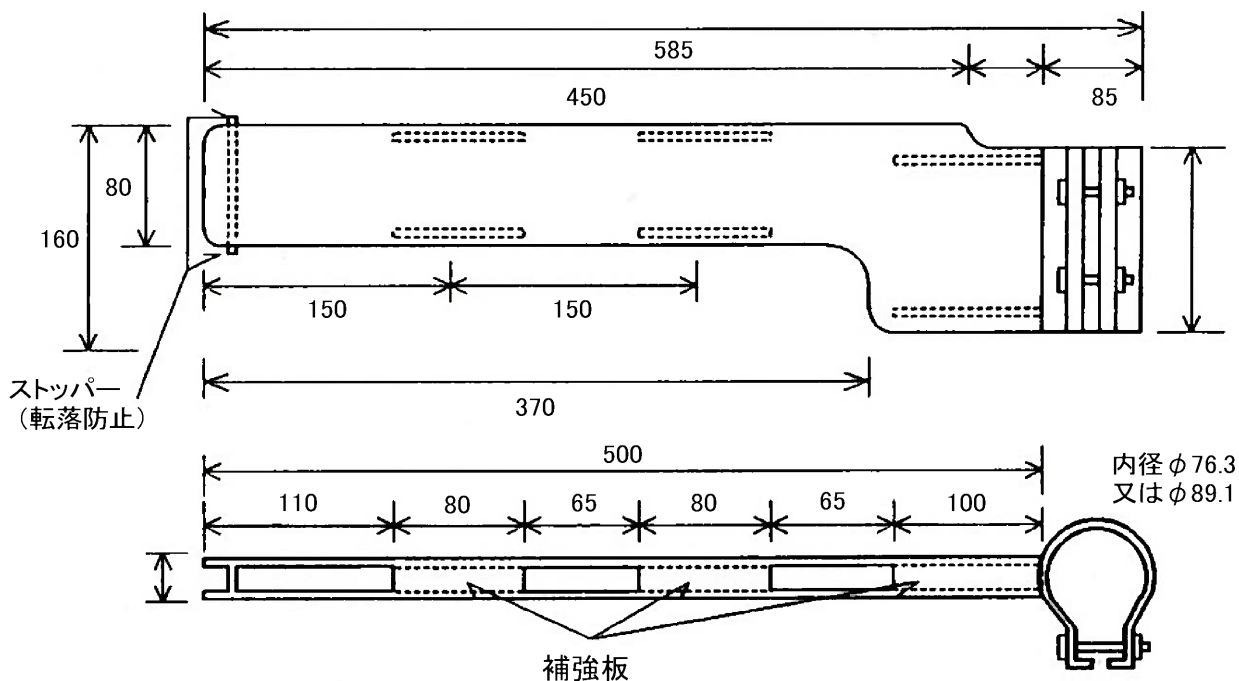
(鏡面位置 スライド式)

材質 普通鋼板 SPHC1種SS400

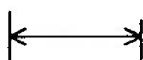
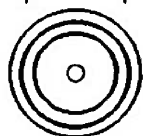
肉厚 $t=3.2$

溶融亜鉛メッキ仕上

重量 5.5Kg



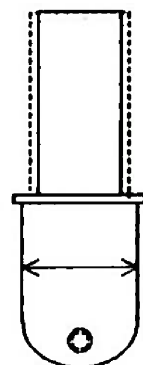
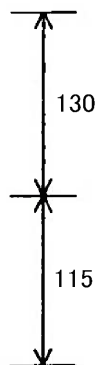
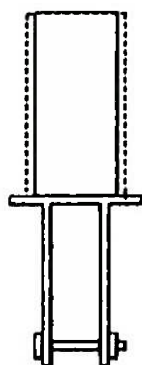
外径 $\phi 89.1$



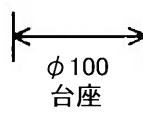
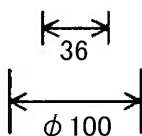
台座 $\phi 100$



外径 $\phi 76.3$



内径 $\phi 76.3$
又は $\phi 89.1$

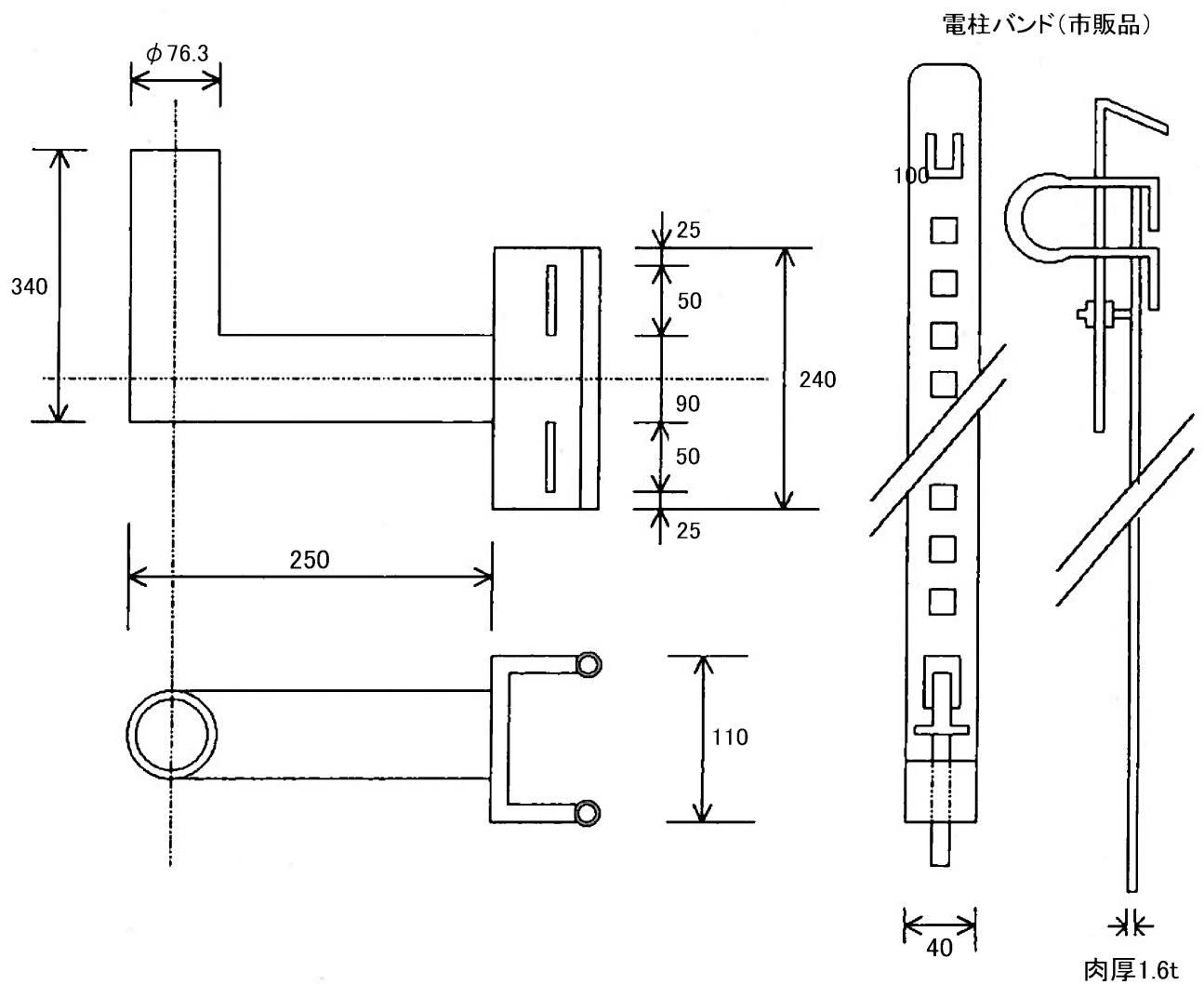


$\phi 100$
台座

電柱共架金具 構造図

材質 一般構造用炭素鉄鋼管STK400 肉厚3.2mm

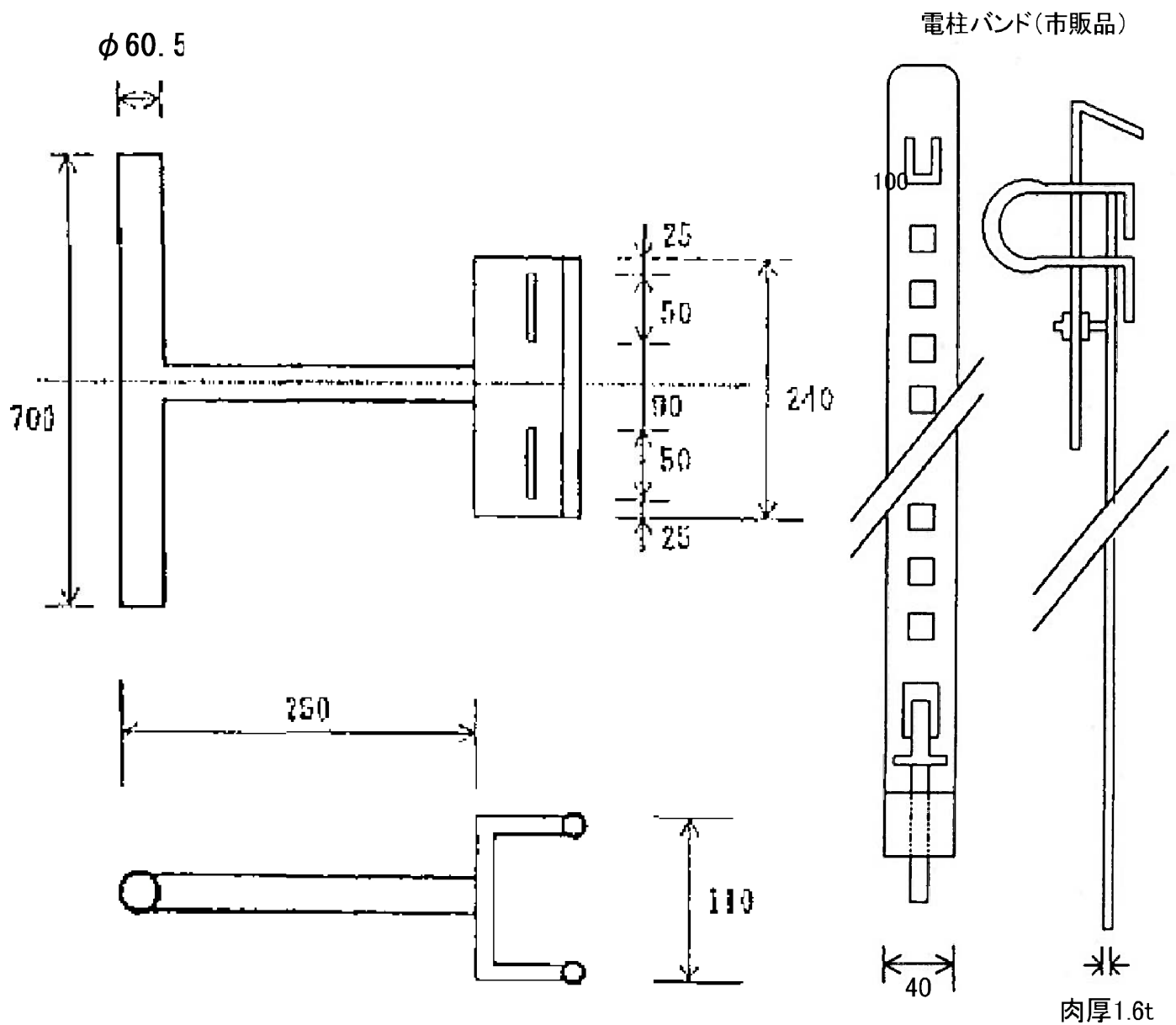
処理 溶融亜鉛鍍仕上げ



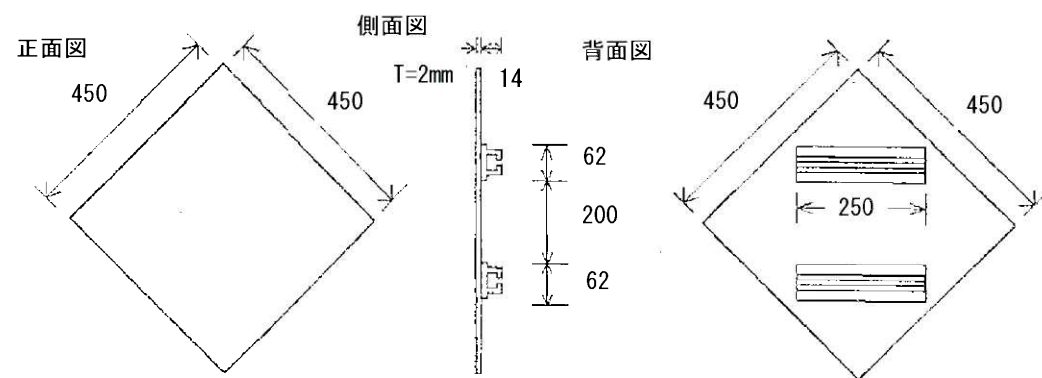
電柱共架金具 構造図

材質 一般構造用炭素鉄鋼管STK400 肉厚 2.3mm

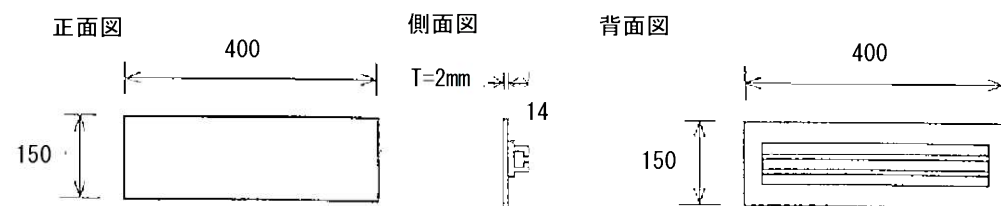
処理 溶融亜鉛鍍仕上げ



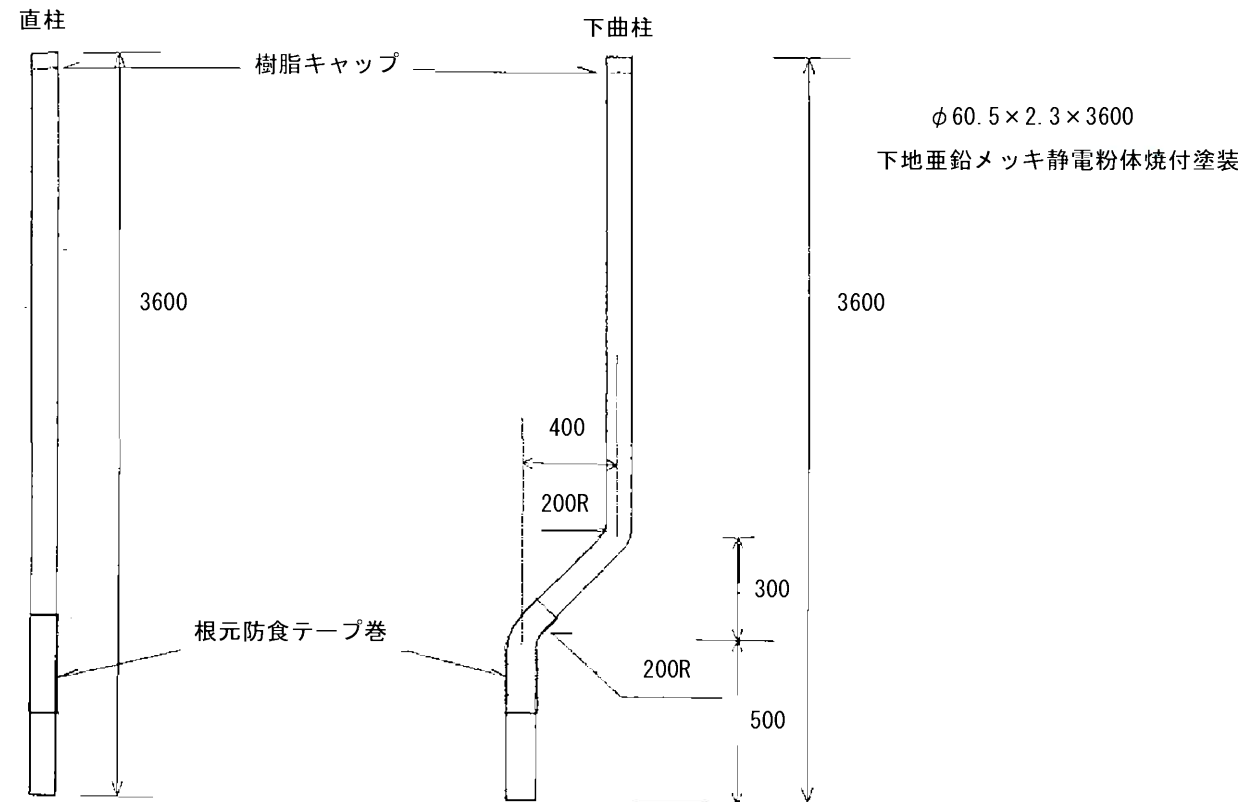
標識板構造図（警戒標識）



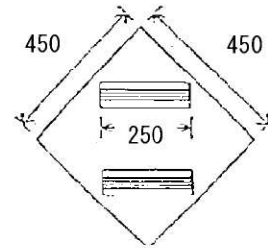
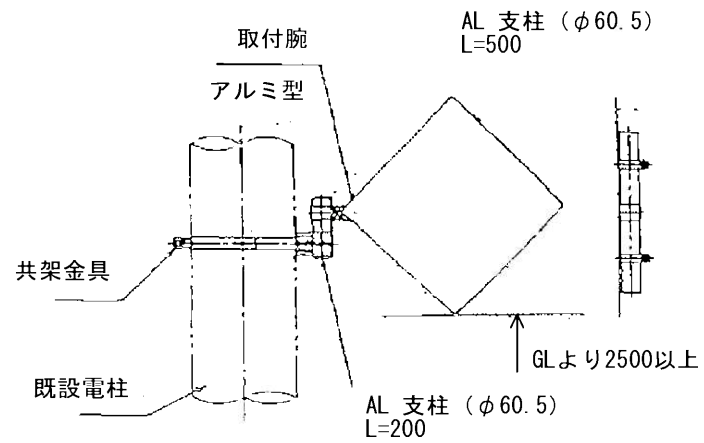
補助標識板構造図（警戒標識）



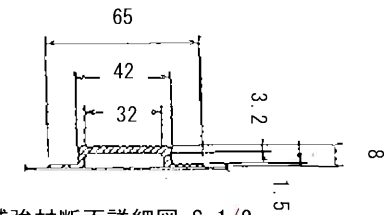
支柱構造図面



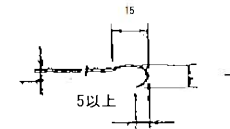
電柱共架構造図 S=1/15



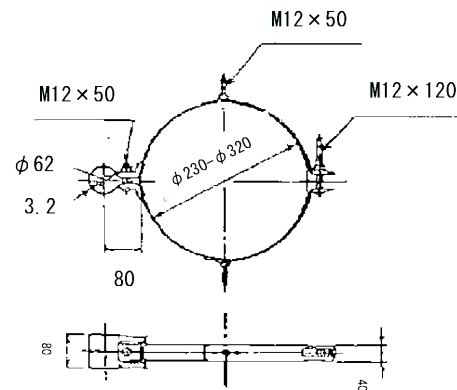
標識板裏面図 S=1/15



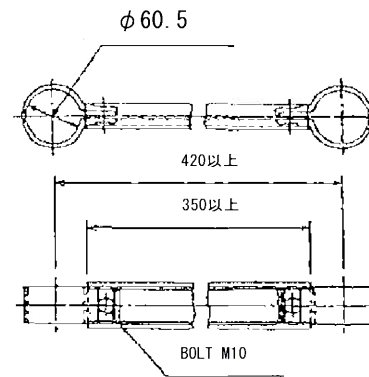
補強材断面詳細図 S=1/2



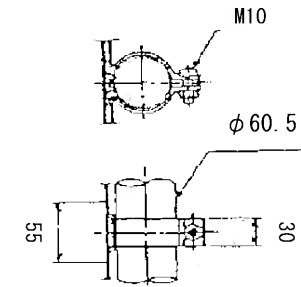
板端末処理詳細図 S=1/2



共架金具詳細図 S=1/10



取付腕詳細図 S=1/5

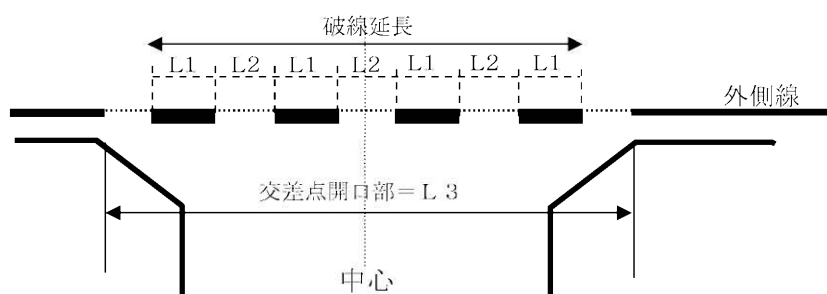


取付金具詳細図 S=1/2

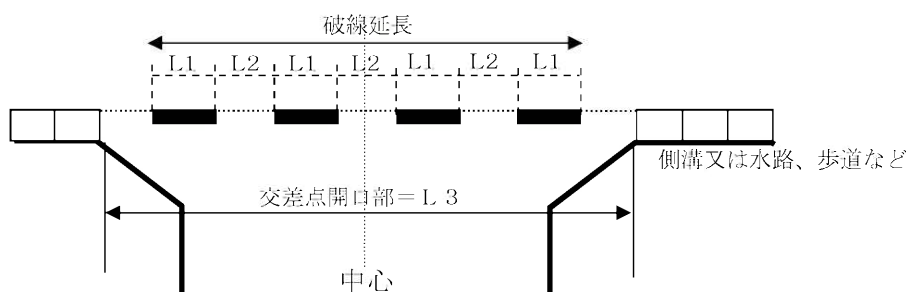
3 ドットライン（破線）標示

(1) 設置要領

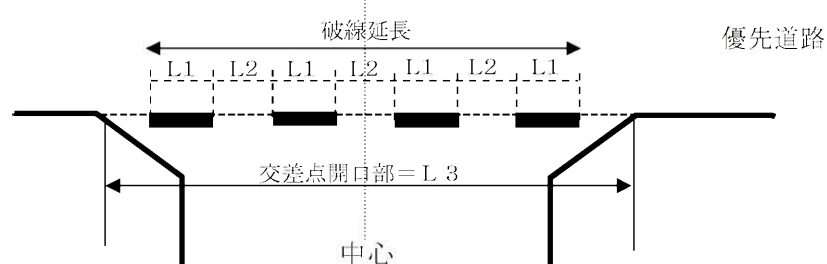
- ① 外側線のある道路は、外側線の内側に沿って設置するものとする。



- ② 外側線のない道路は、側溝、水路及び歩道の境界線に沿って、設置するものとする。



- ③ 外側線のない道路で、側溝、水路及び歩道も無い場合は、優先道路の外側に沿って設置するものとする。



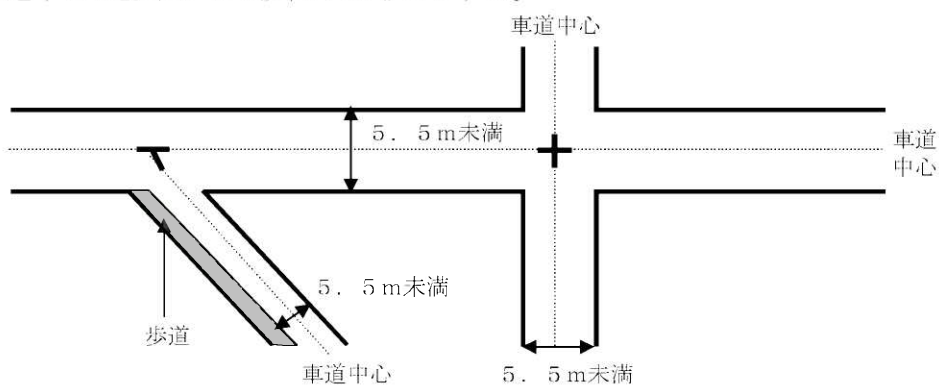
(2) 標示寸法

- ① 交差点開口部（ $L3$ ） > 8.0 mの場合は、破線・白色 30 cm $\times$ 1.5 mm $\cdots$ 1.0 m間隔（ $L1 = L2 = 1.0$ m）で設置するものとする。
- ② 交差点開口部（ $L3$ ） ≤ 8.0 mの場合は、破線・白色 30 cm $\times$ 1.5 mm $\cdots$ 0.5 m間隔（ $L1 = L2 = 0.5$ m）で設置するものとする。
- ③ 交差点開口部（ $L3$ ）の中心を破線延長の中心として設置するものとする。

4 交差点クロスマーク…十字標示、T字標示

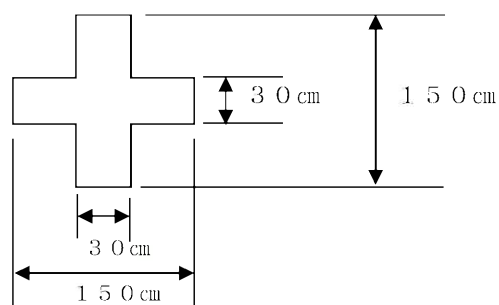
(1) 設置要領

車道中心と車道中心を基準として設置するものとする。

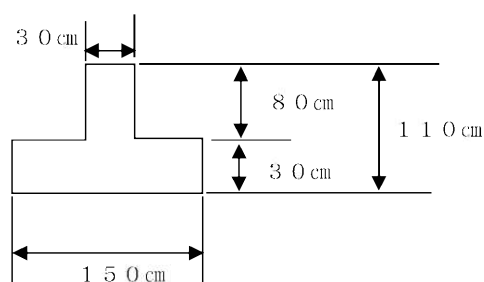


(2) 標示寸法

① 交差点十字マーク 白色 30cm×1.5m…1.5m×1.5mで設置するものとする。



② 交差点T字マーク 白色 30cm×1.5m…1.1m×1.5mで設置するものとする。

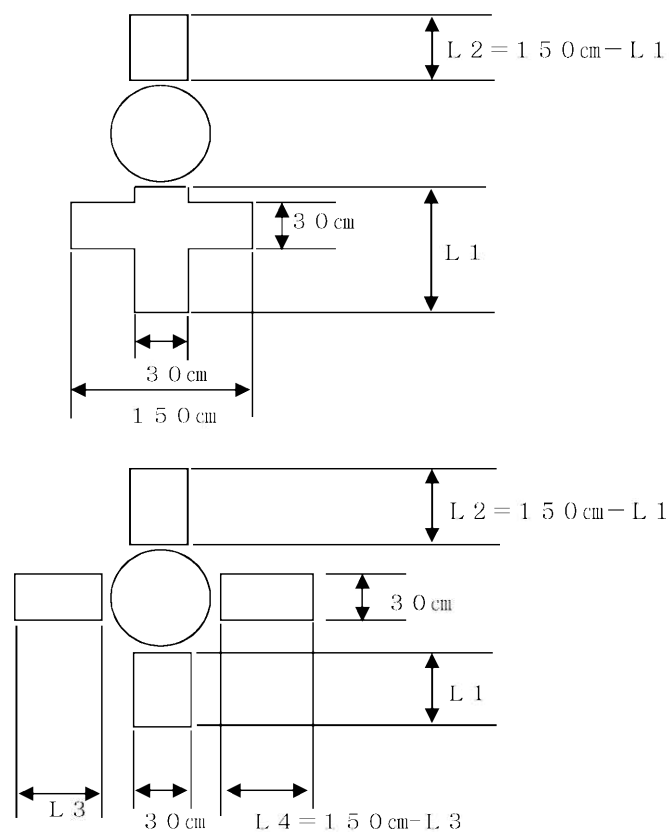


※施工の際の留意点

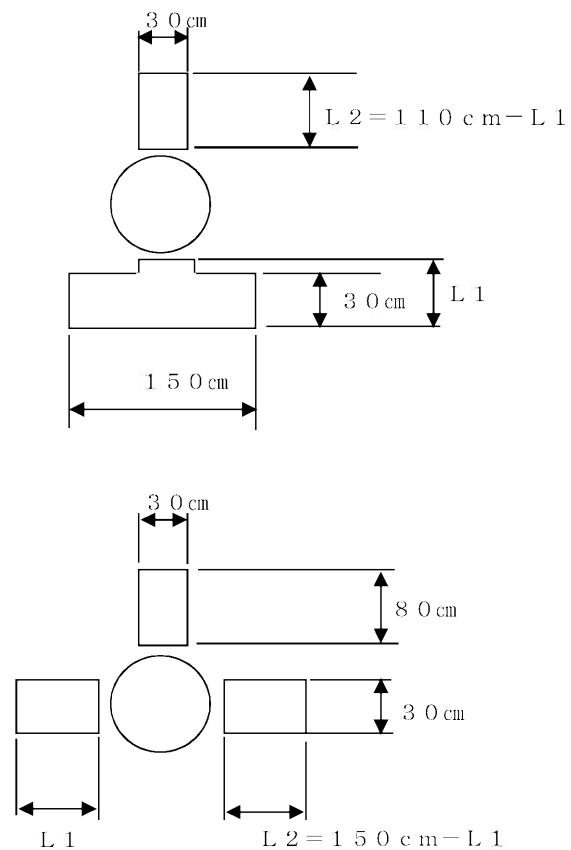
十字マーク・T字マークの、交点（中心点）は、原則として、相互の車道中心の交点とすること

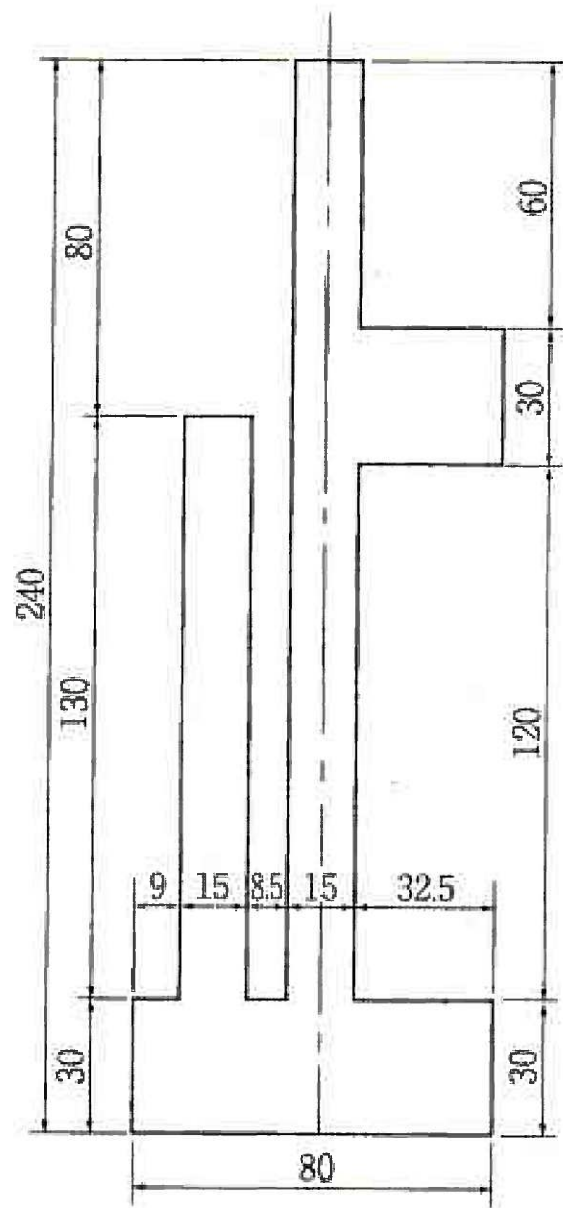
※マンホールなどで標示出来ない部分がある場合

③ 交差点十字マーク



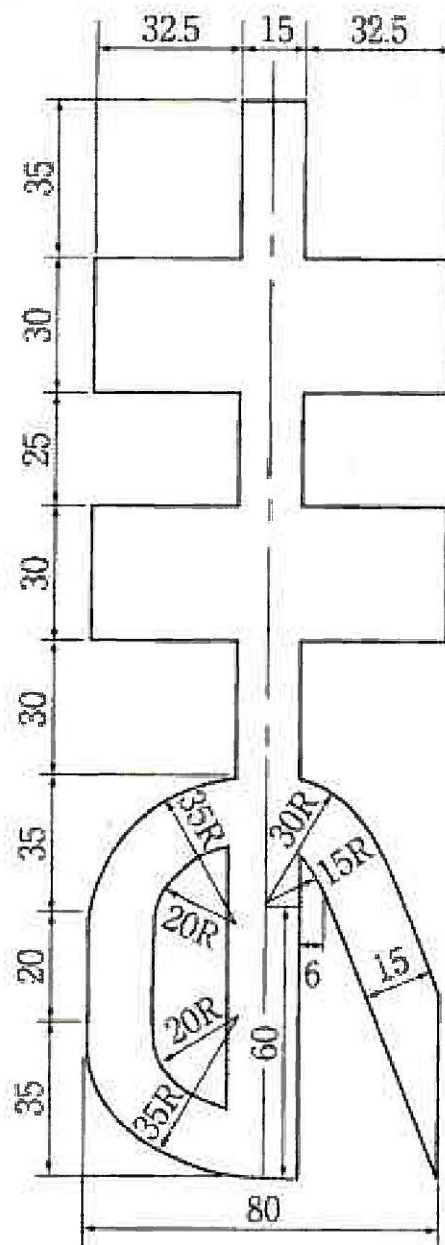
④ 交差点T字マーク



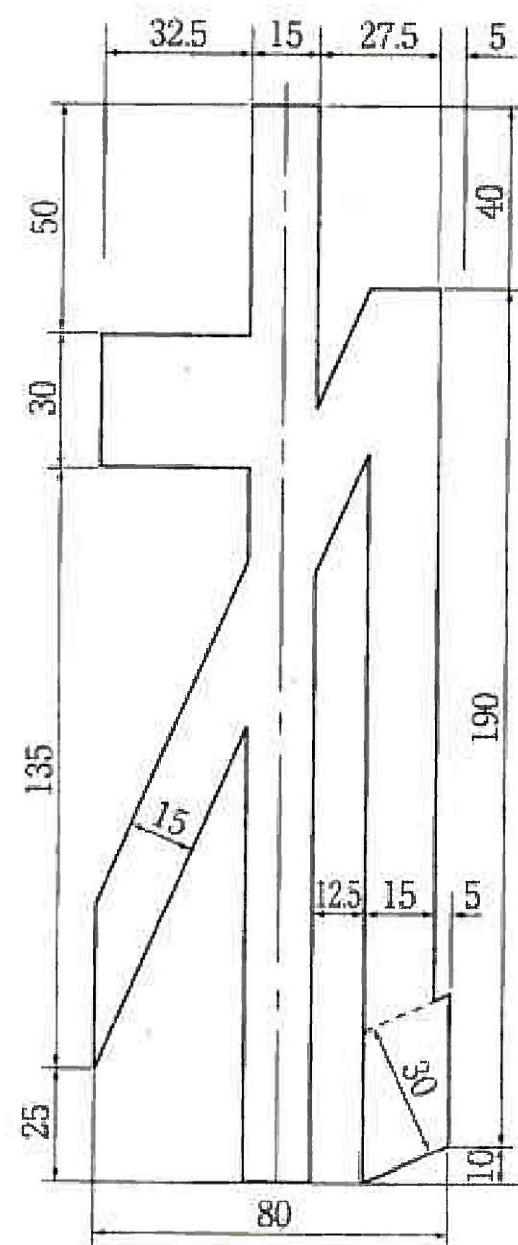


W=15cm換算

5.65m



6.73m

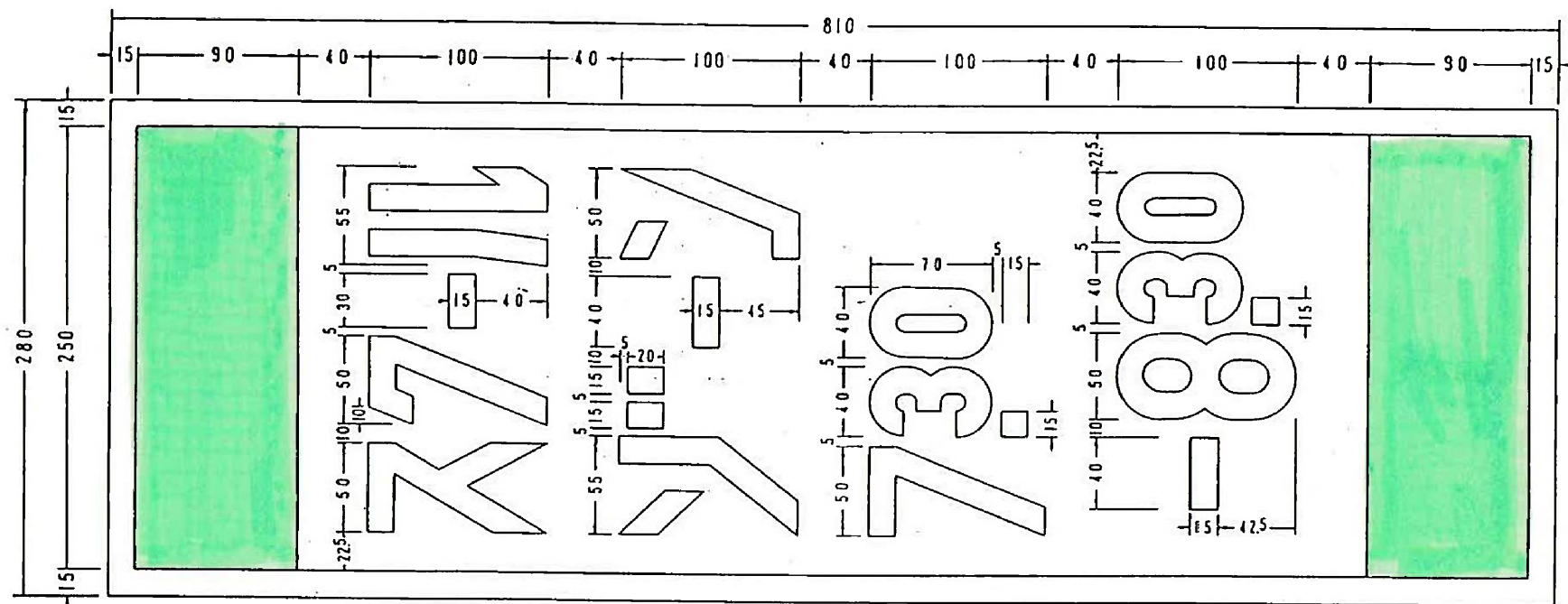


6.26m

計18.64m

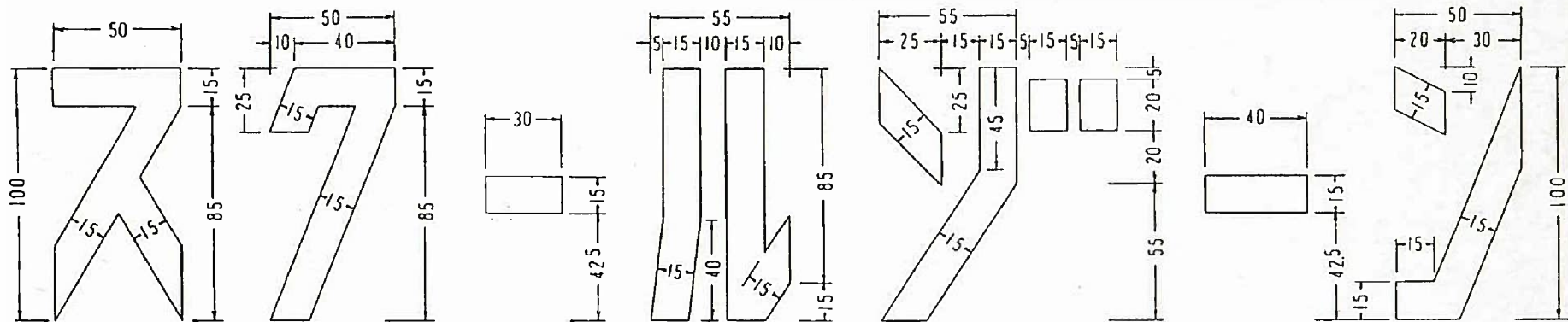
スクールゾーン

(Aタイプ)



種 別	形 状・寸 法	施 工 長	材 料 長
カラー標示	グ リ ー ン	4.5 m	—
横 断 線	W = 15	20.6 m	—
文 字	ス ク ー ル ゾ ー ン W=15	9.15 m	10.96 m
文 字	時 間 帯 W=15	9.44 m	11.31 m

スクールゾーン (7.30 - 8.30)



L 15 = 1.72m
W L = 2.06m

L 15 = 1.45m
W L = 1.74m

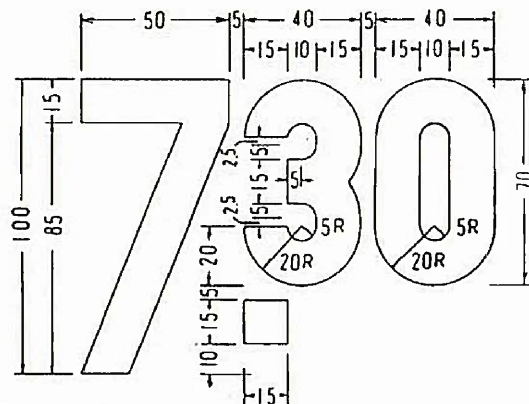
L 15 = 0.30m
W L = 0.36m

L 15 = 2.18m
W L = 2.61m

L 15 = 1.87m
W L = 2.24m

L 15 = 0.40m
W L = 0.48m

L 15 = 1.23m
W L = 1.47m



L 15 = 1.41m
W L = 1.69m

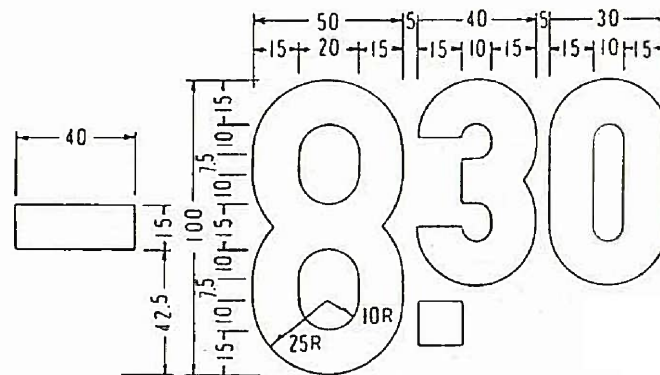
L 15 = 1.16m
W L = 1.39m

L 15 = 1.38m
W L = 1.65m

L 15 = 0.40m
W L = 0.48m

L 15 = 2.25m
W L = 2.70m

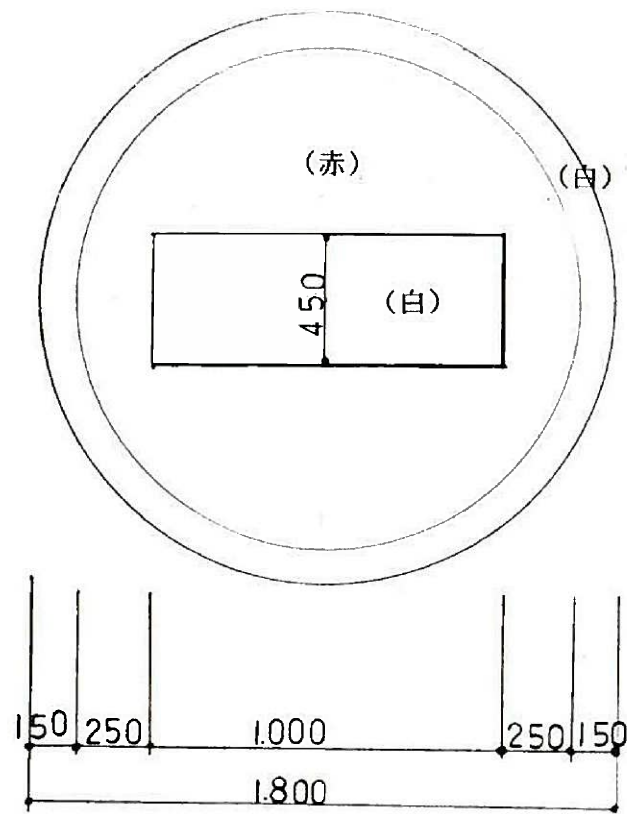
L 15 = 0.15m
W L = 0.18m



文 字	W = 15	スクールゾーン	施工長	9.15 m
			材料長	10.96 m
文 字	W = 15	7.30 - 8.30	施工長	9.44 m
			材料長	11.31 m

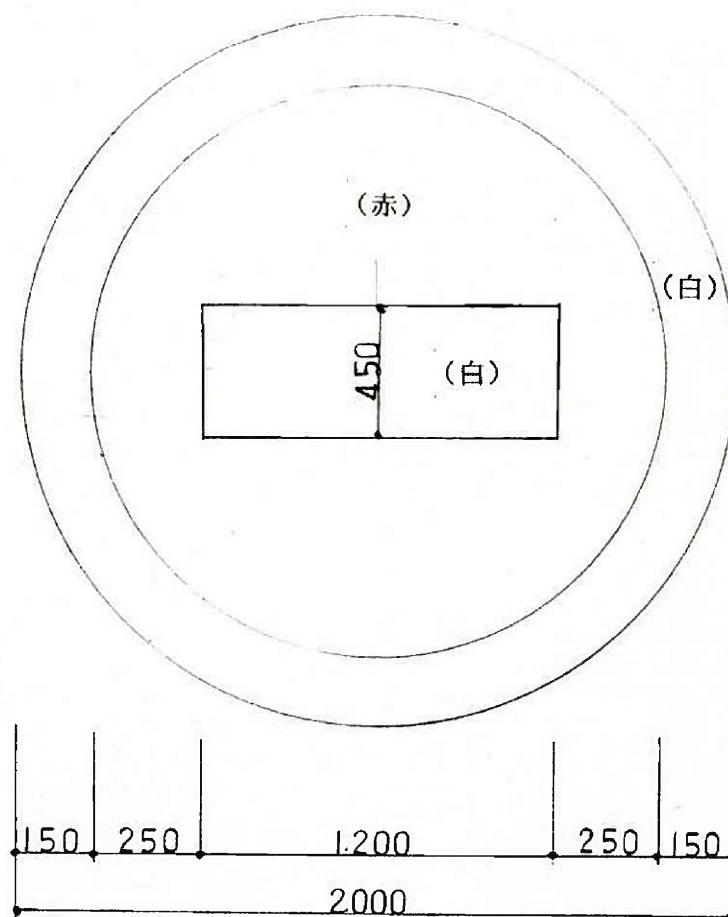
進入禁止

Aタイプ



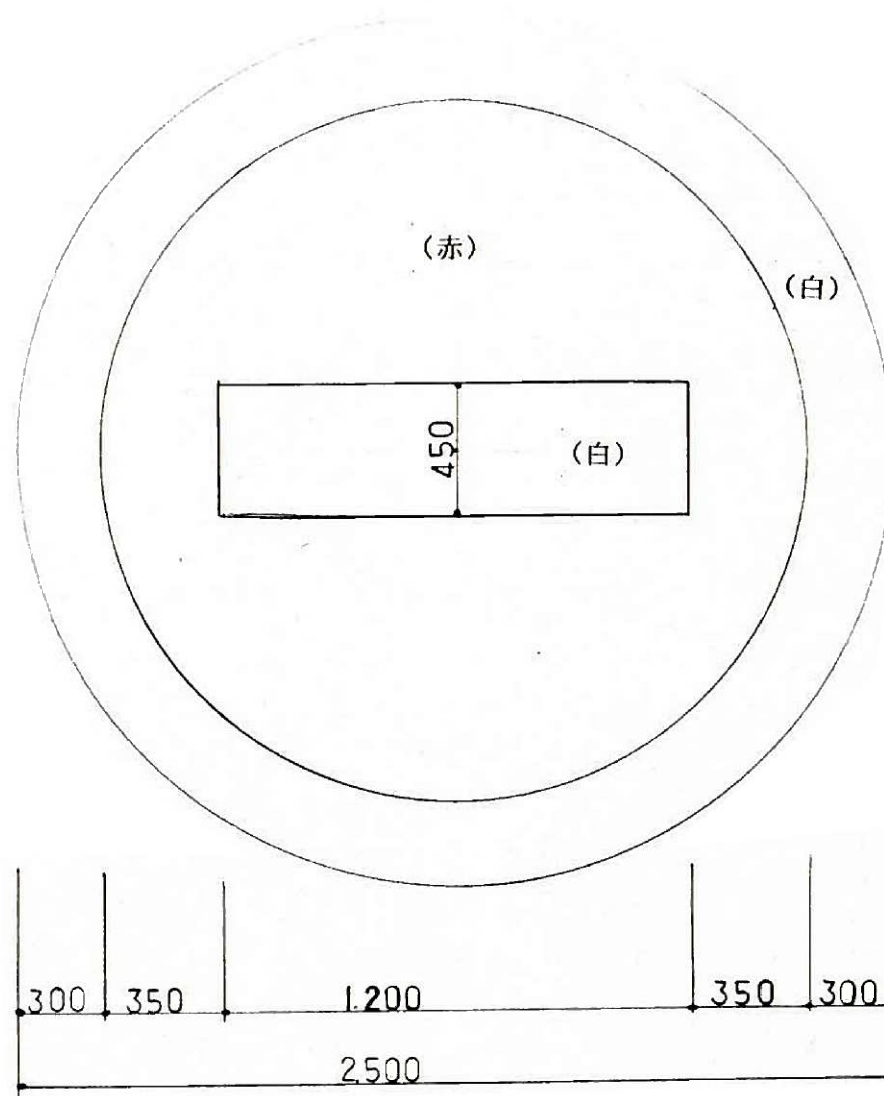
進入禁止

Bタイプ

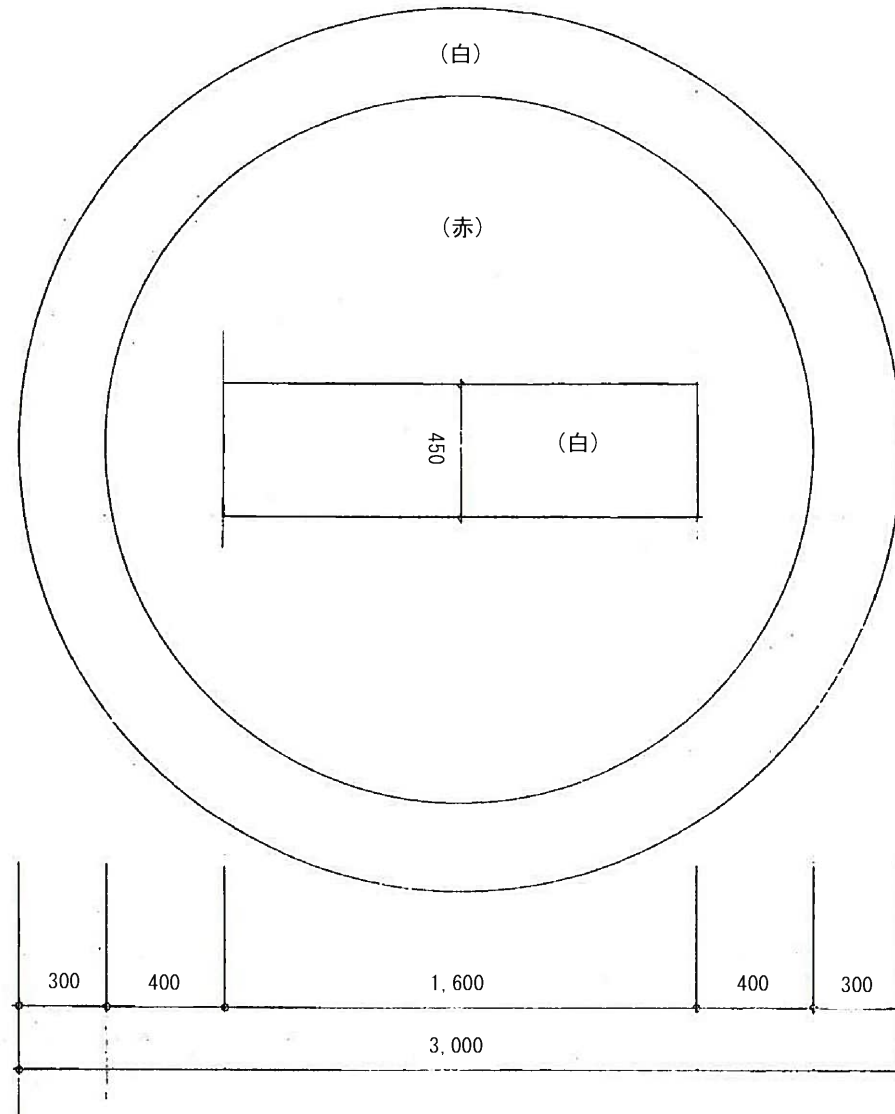


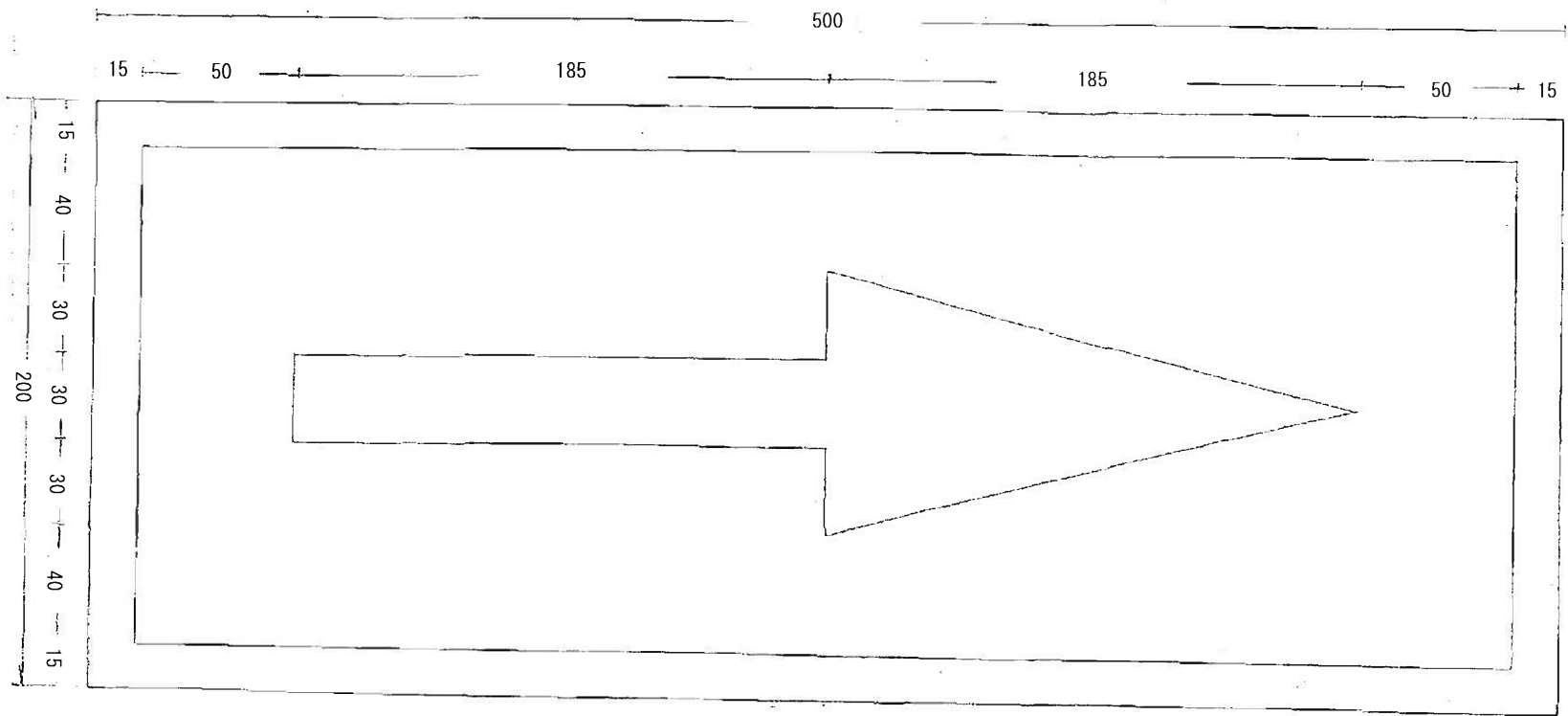
進入禁止

Cタイプ



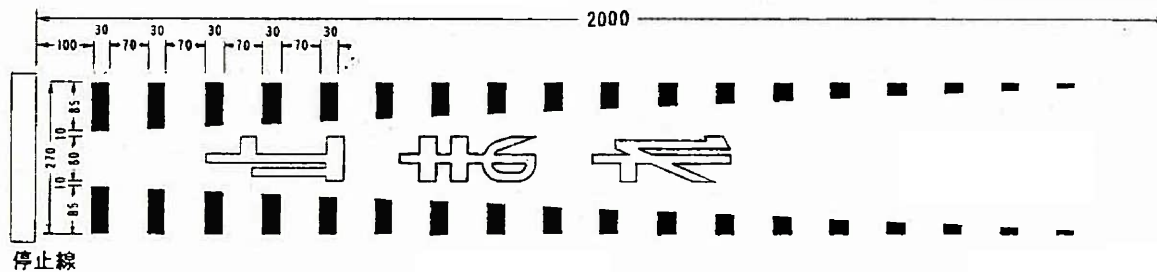
D TYPE





◇ イメージハンブ (標準タイプ)

◆ A タイプ (幅=2m70cm)

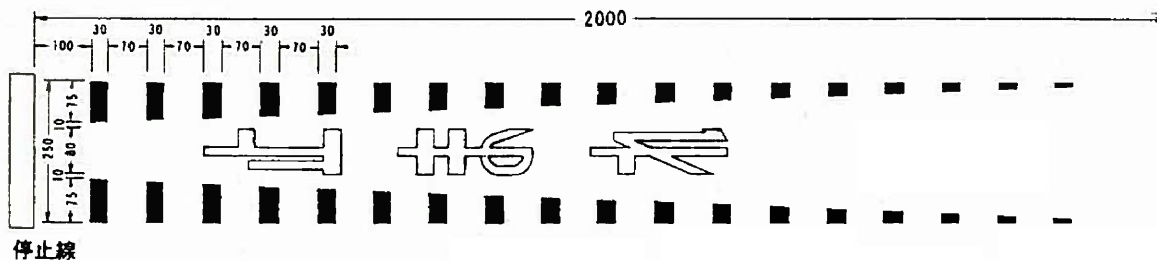


S = 45,900.00m³

L = 30.60m

$$W = 36.70 \text{ m}$$

◆ B タイプ (幅=2m50cm)

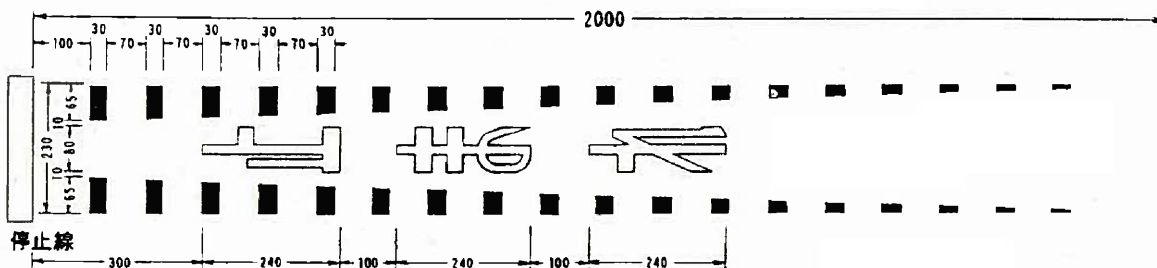


S = 40,500.00ml

$$L = 27.00 \text{ m}$$

W = 32.40m

◆ C タイプ (幅=2m30cm)

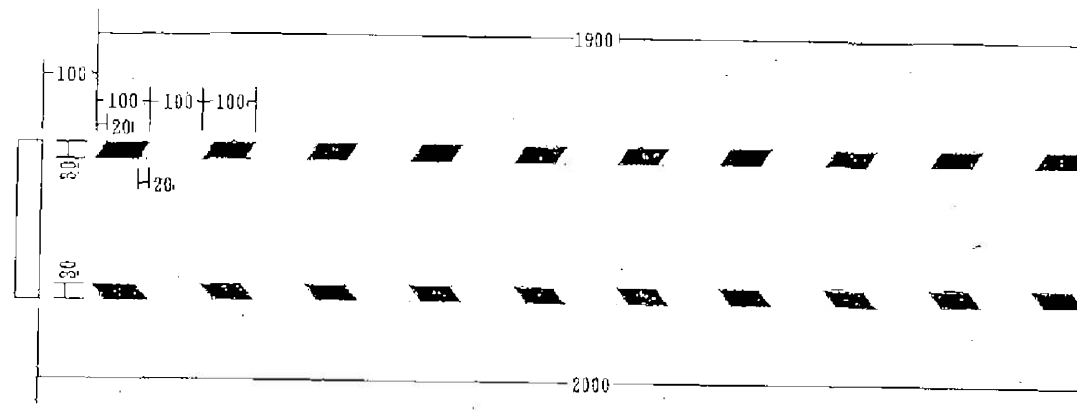

$$S = 35,100.00 \text{ m}^2$$

$L = 23.40 \text{ m}$

$$W = 28.10 \text{ m}$$

◇ イメー ジ ハ ン プ

◆ (Dタイプ)

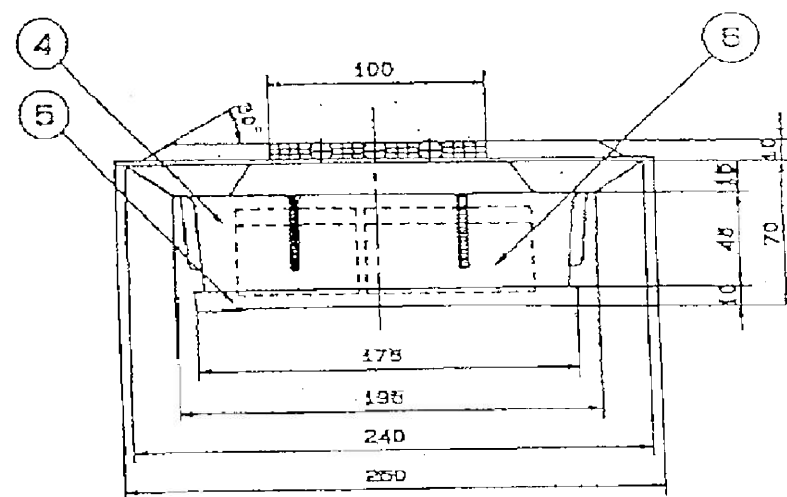
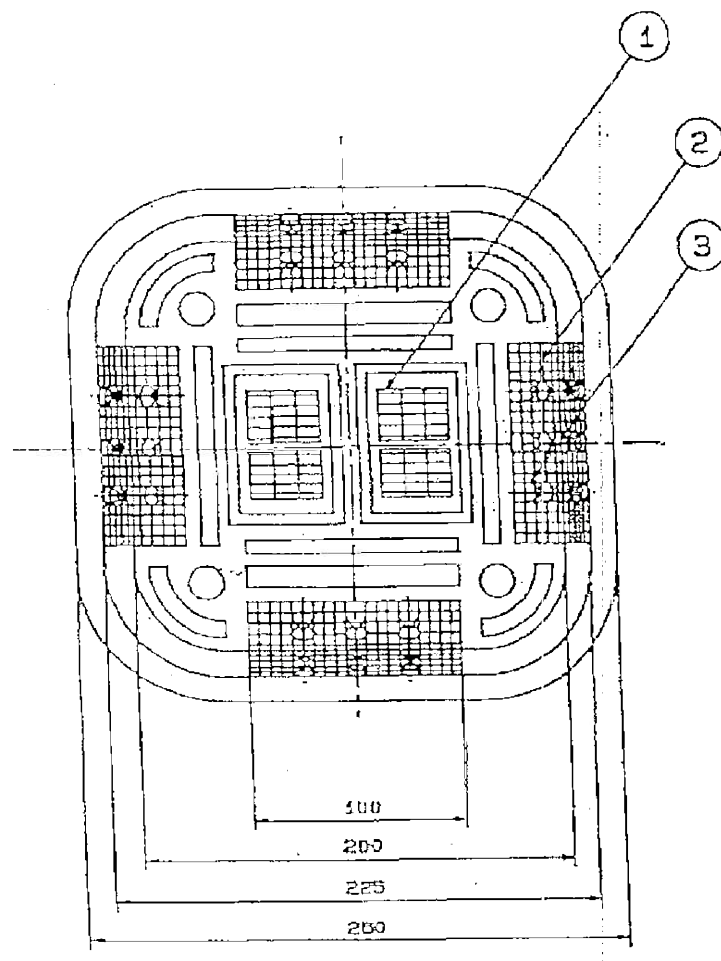


L15 = 32.0m

$$WL = 38.4\text{m}$$

自発光式鋏設置工(四面)

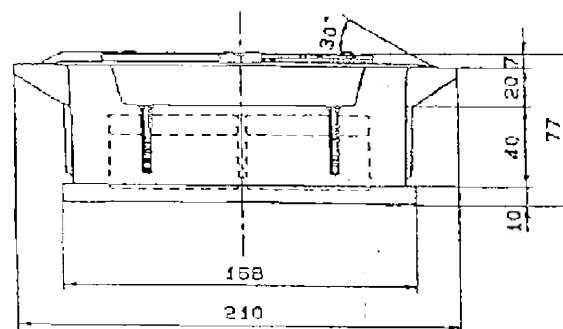
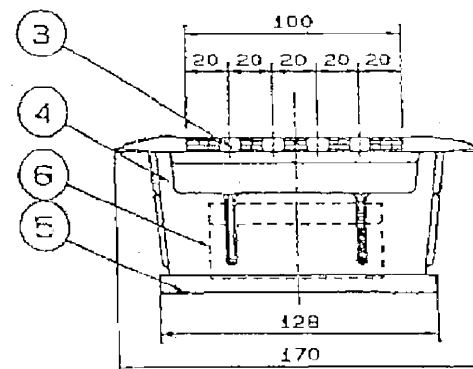
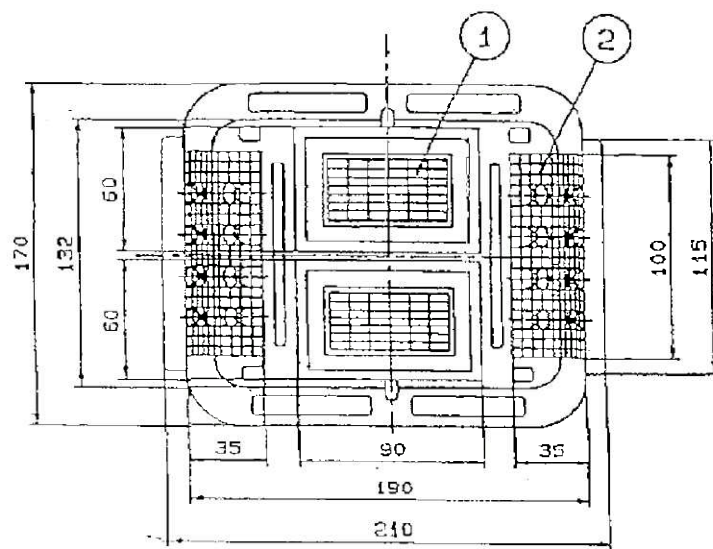
赤黄発光 設置高10mm



番号	名称	規格・仕様	備考
①	太陽電池	2.7V 70mA x2個	シリコン多結晶
②	レンズ	アクリルカッタリフレクター	赤黄
③	LED (赤)	φ10-8000mcd x6個	発光回数150~200回/分
	LED (黄)	φ10-6000mcd x6個	
④	メインケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑤	アンダーケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑥	電子回路	電気二重層コンデンサー	ABS防水ケース

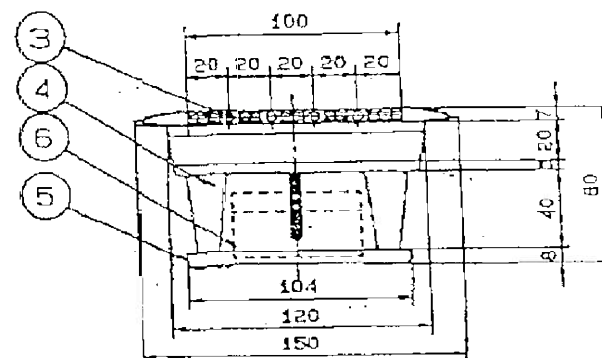
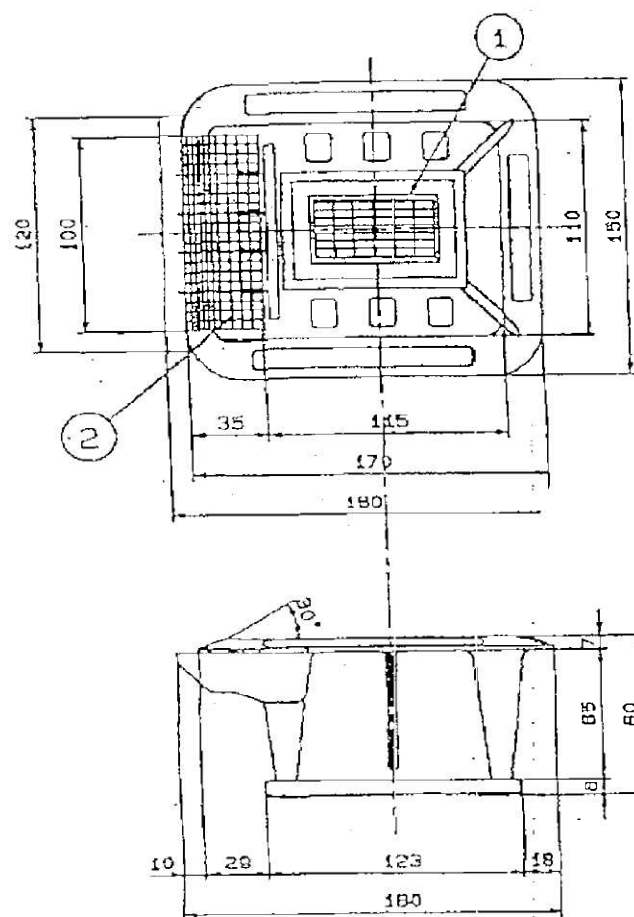
自発光式鋏設置工(両面)

赤発光 設置高7mm

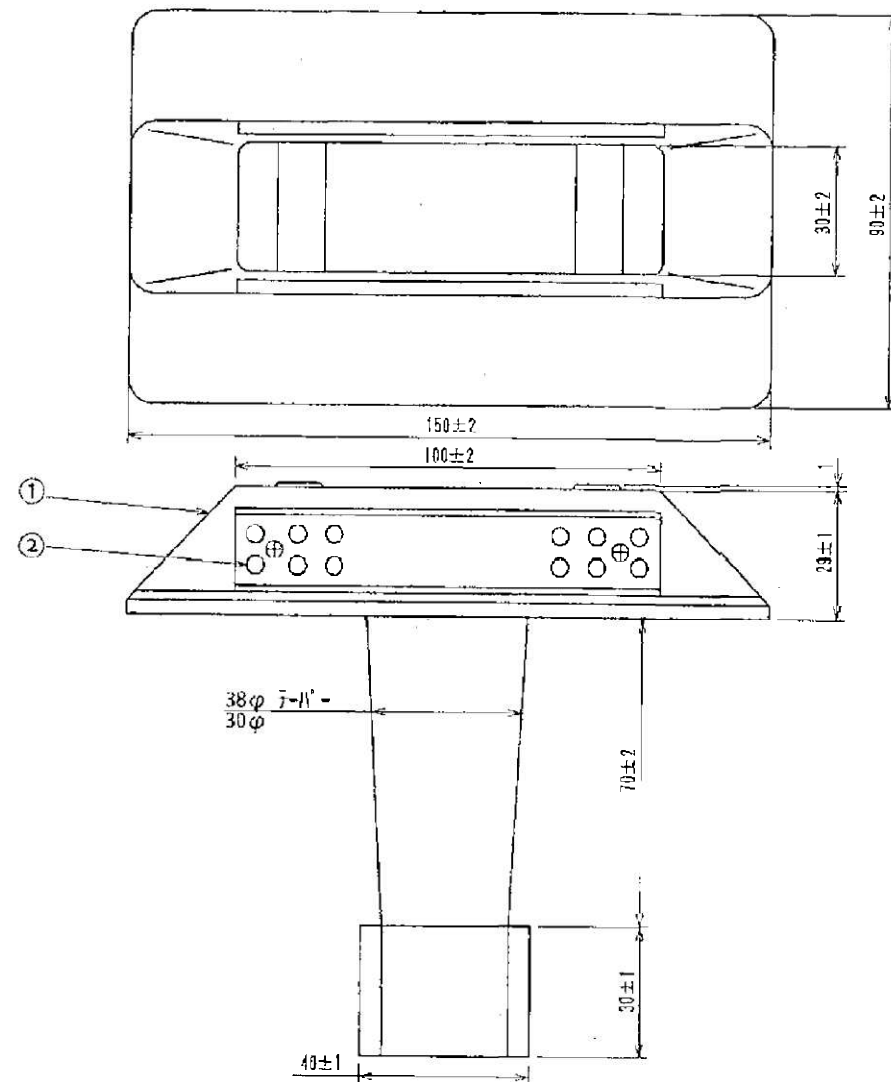


番号	名称	規格・仕様	備考
①	太陽電池	2.7V 70mA x2個	シリコン多結晶
②	レンズ	プリズムカブリ付	赤 シリコン
③	LED (赤)	φ10-8000mcd x8個	発光回数150~200回/分
④	メインケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑤	アンダーケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑥	電子回路	電気二重層コンデンサー	

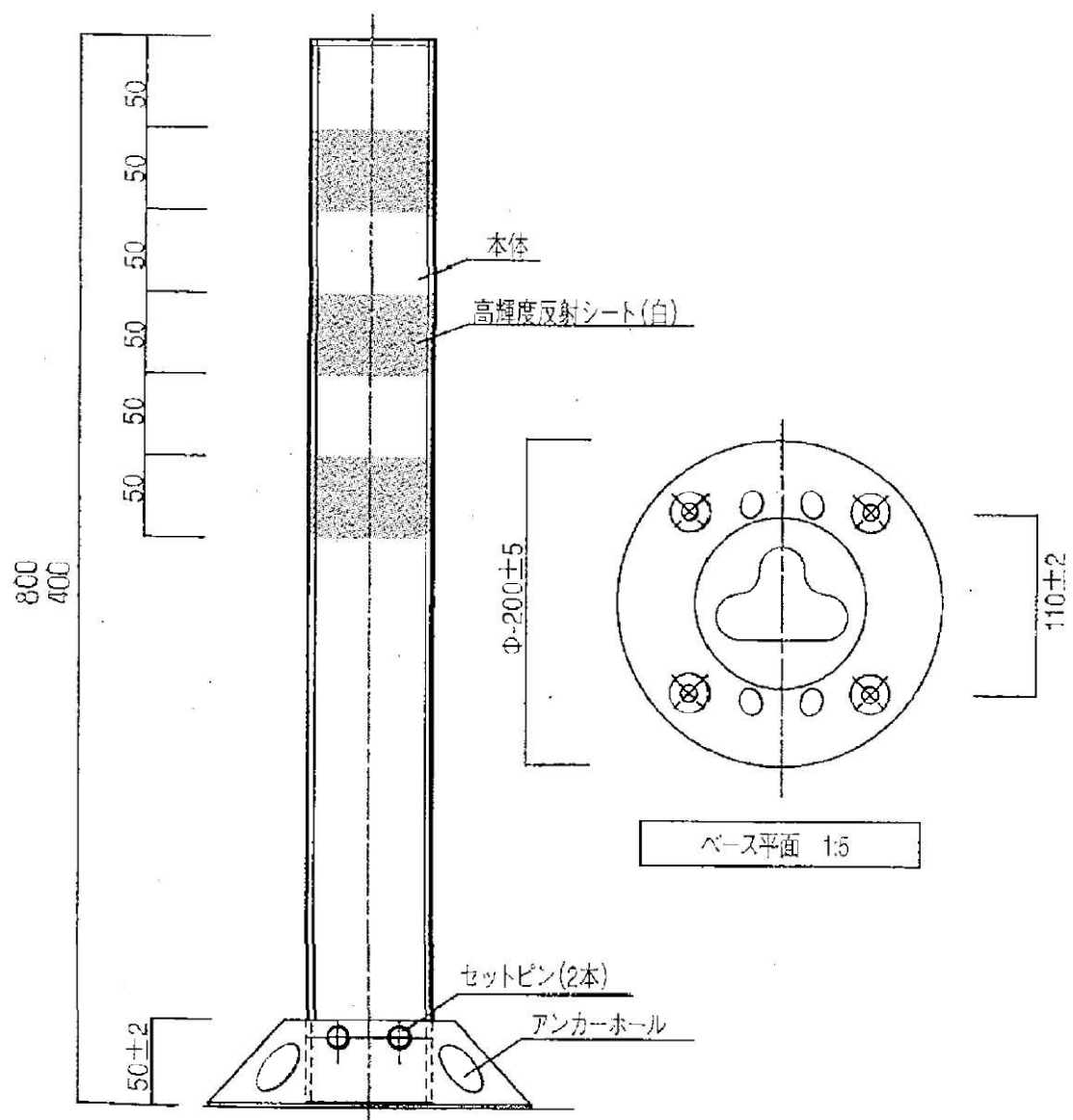
自発光式紙設置工(片面) 赤発光 設置高7mm



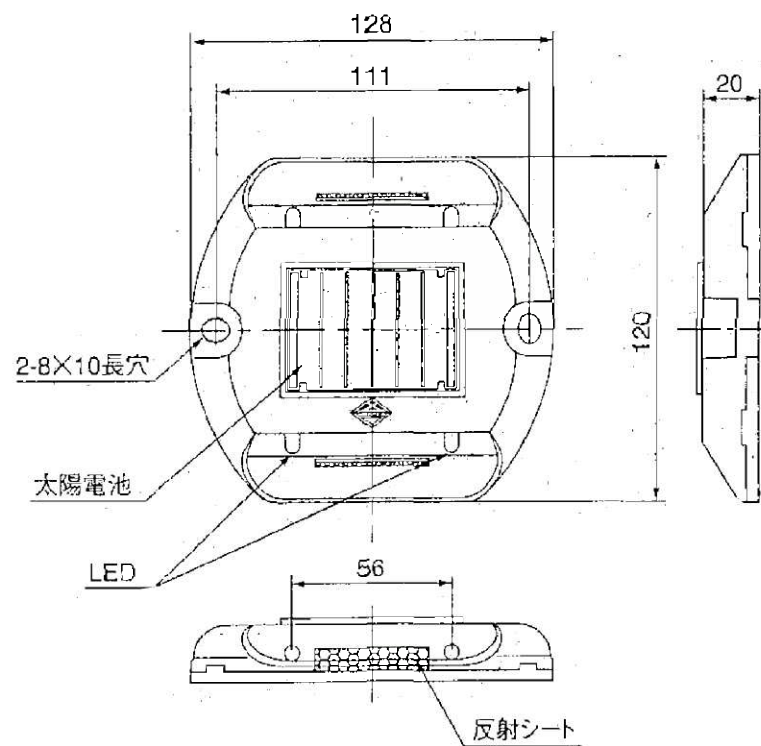
番号	名称	規格・仕様	備考
①	太陽電池	2.7V 70mA	シリコン多結晶
②	レンズ	プリズムカットリフレクター	シルバー 系
③	LED (赤)	φ10-8000mcd x4個	発光回数150～200回/分
④	メインケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑤	アンダーケース	アルミ合金(JIS-H-5202 7種A)	
⑥	電子回路	電気二重層コンデンサー	ABS防水ケース



品名 TITLE
小型鋏



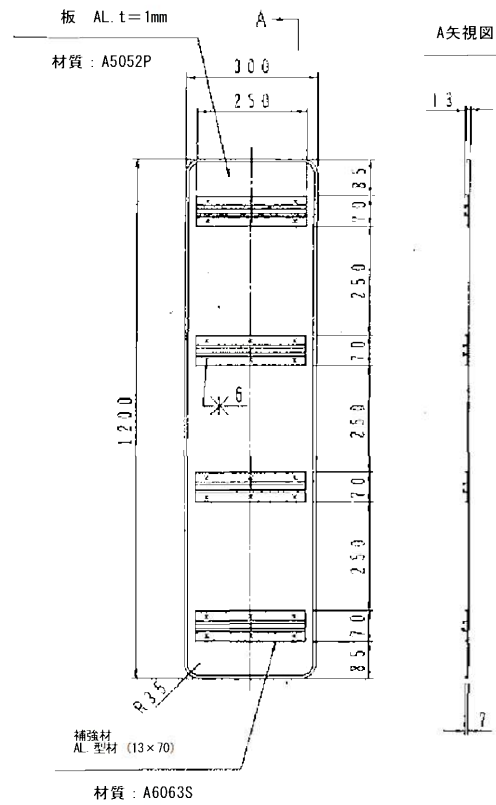
ポストコーン



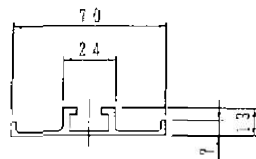
自発光式 緑石鋳（片面式）

案内板 構造図

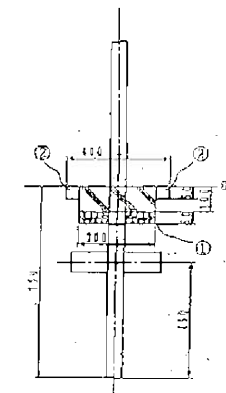
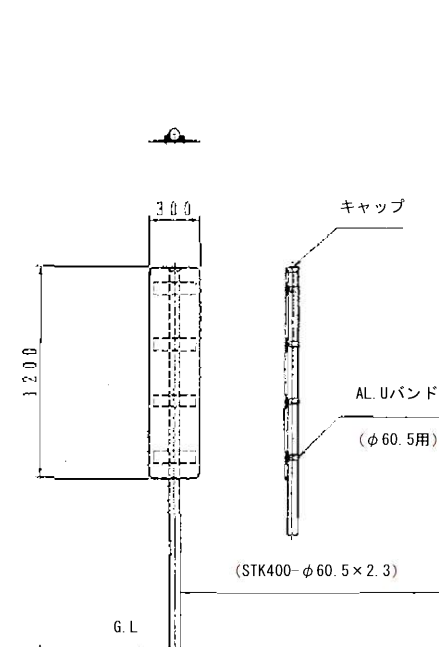
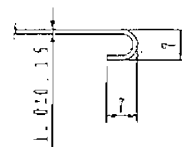
板裏面図



補強材詳細図 S=1/2



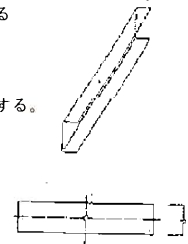
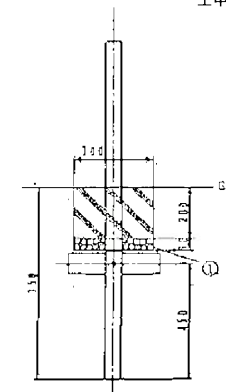
末端処理詳細図 S=1/1

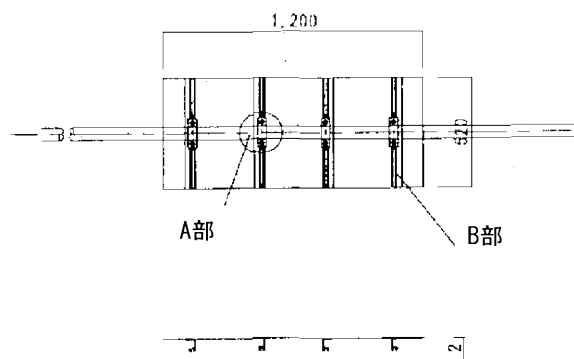


型枠は300×300×100を使用する

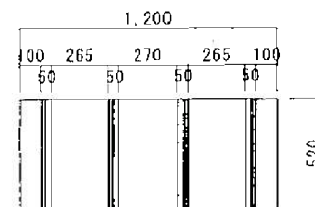
①は碎石及び砂利を使用する。
②は埋め戻し部分でのコンクリートを使用する。

土中の場合

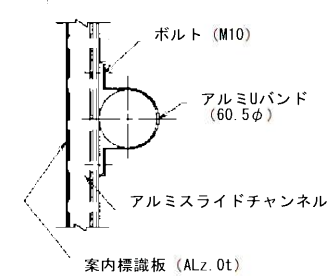




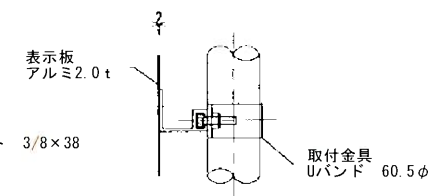
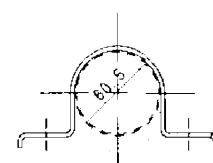
標識板裏面図



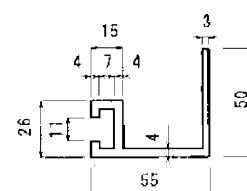
A部（取付部）詳細図



取付バンド図

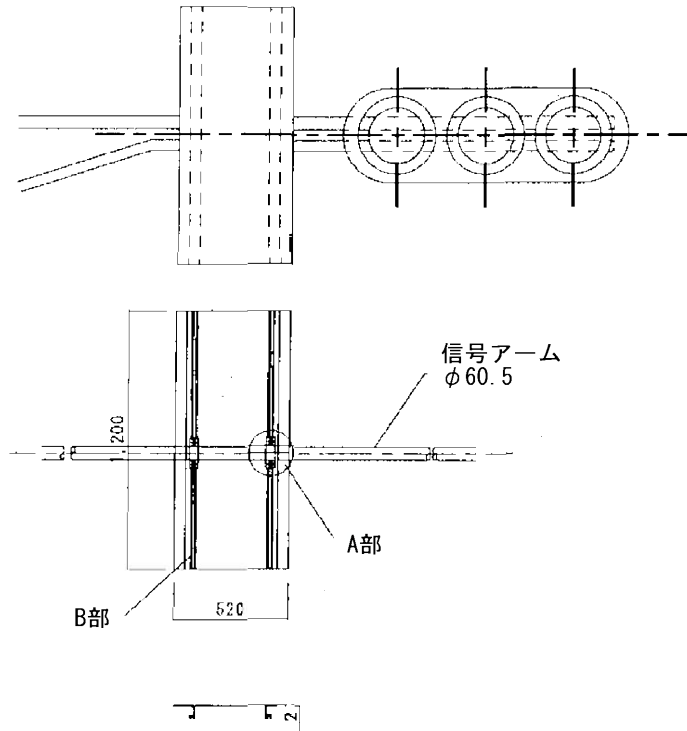


B部（リブ）詳細図

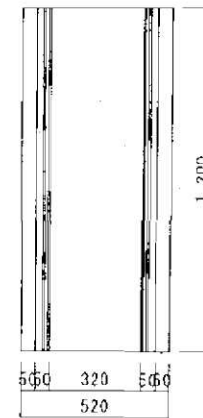


地点名標識板 材料表		
名称	個数	材質
地点名標識板 520×1200	1	アルミ2.0t
取付金具 バンド 3t×40×60.5	4	アルミ型材
ボルト 3/8×38	8	S5-400

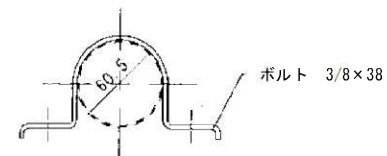
信号アーム添架式地点名標識構造図（縦型）



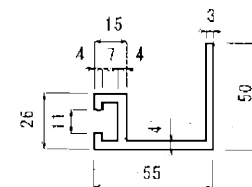
標識板裏面図



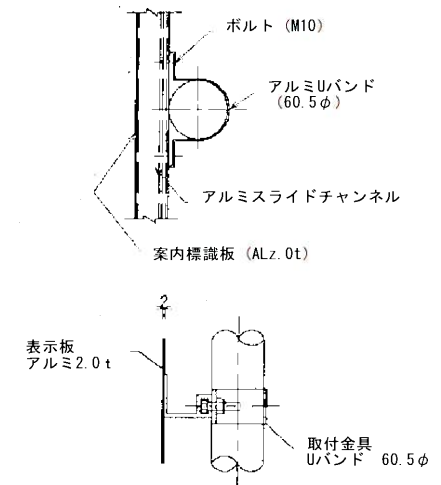
取付バンド図



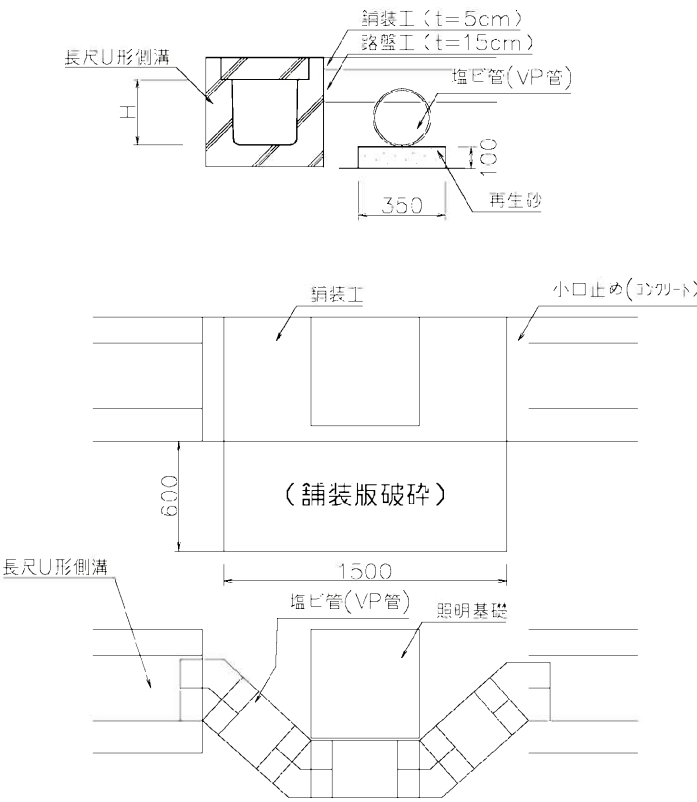
B部（リブ）詳細図



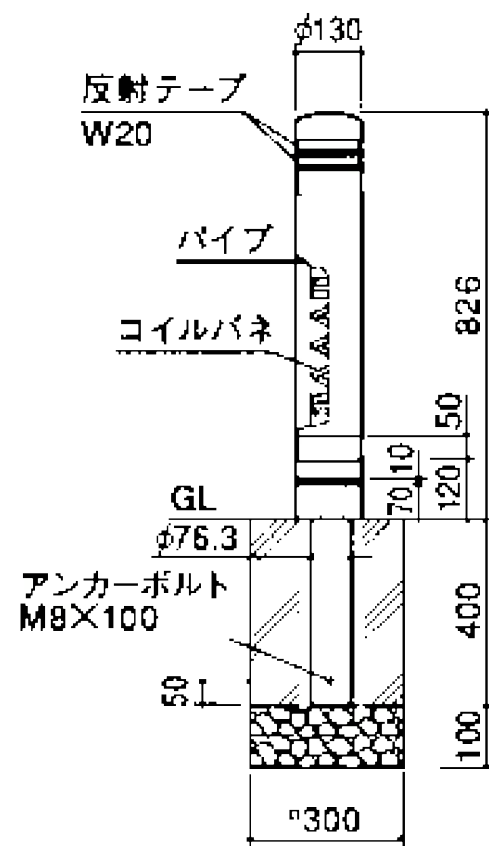
A部（取付部）詳細図



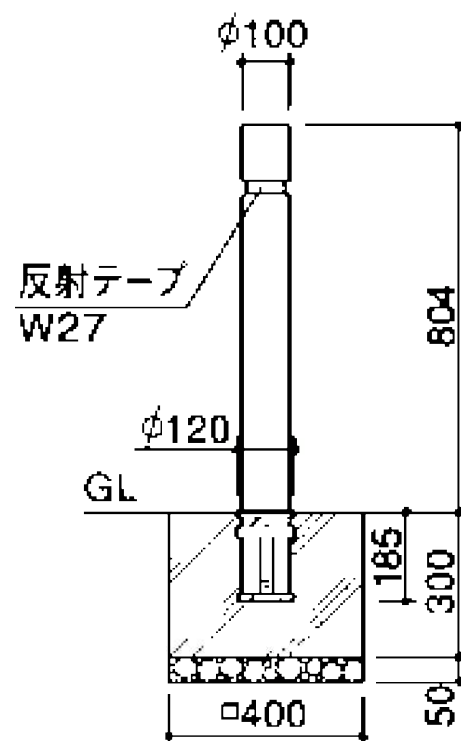
側瀝工 (A・B・C)



車止めボラード



亜鉛メッキ鋼管+アルミ合金鋳物



硬質ウレタン樹脂