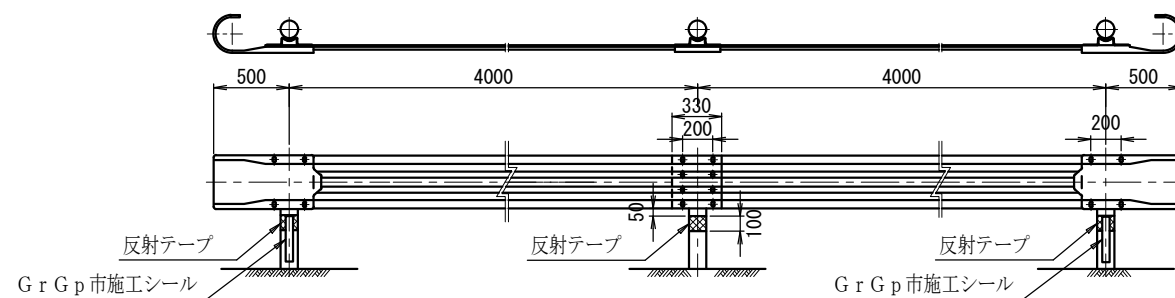


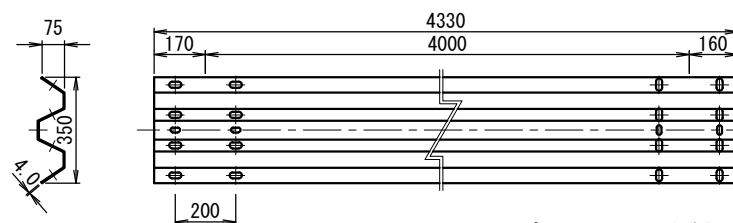
ガードレールA（土中）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	ガードレール A	土 中		2025

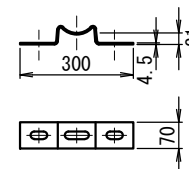
組立図



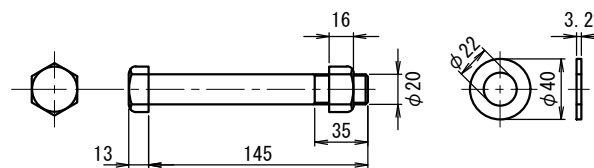
ビーム



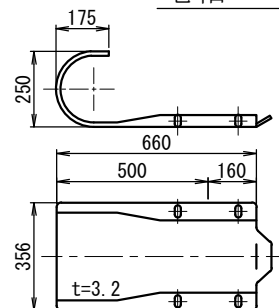
ブラケット



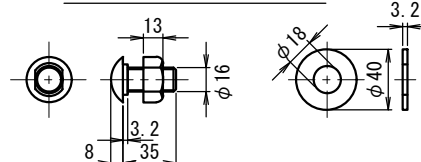
ブラケット取付け用ボルト



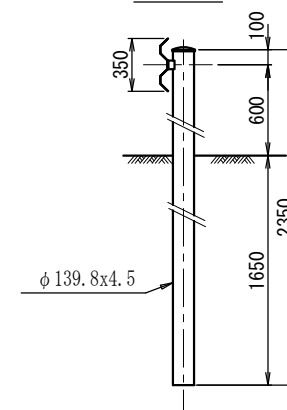
巻袖ビーム



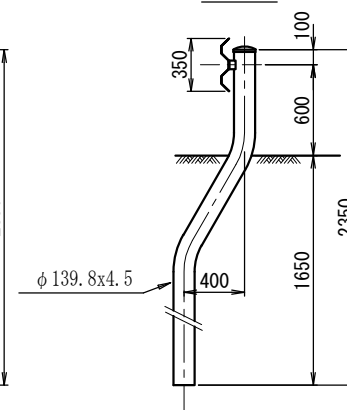
ビーム継手用ボルト



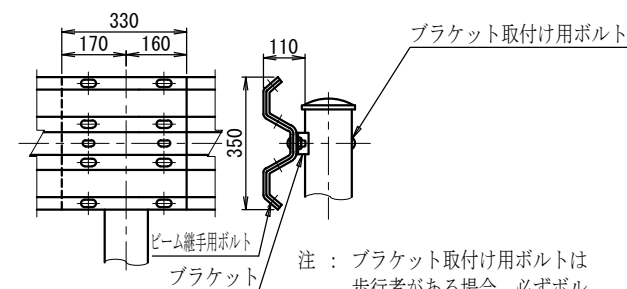
支柱



曲柱



取付け詳細図



注：ブラケット取付け用ボルトは歩行者がある場合、必ずボルト頭部を丸形とすること。

材 料 表

1組当り			
品 名	形状・寸法	数 量	単 位
ビ ー ム	^[75] 350×4330×4.0	1.0	枚
(袖ビーム)	350×660×3.2	2.0	〃
支 柱	φ139.8×2350×4.5	(2.0) 1.0	本
反射テープ		1.0	式

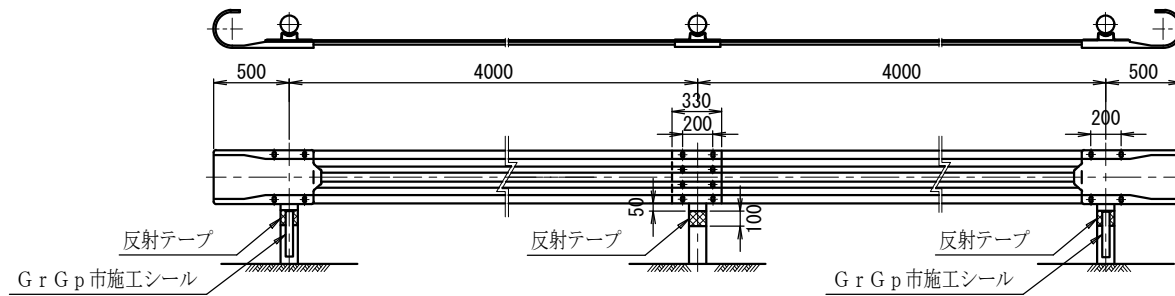
() 内端支間

※ 必要に応じて袖ビームについてはラバーキャップを設置すること。

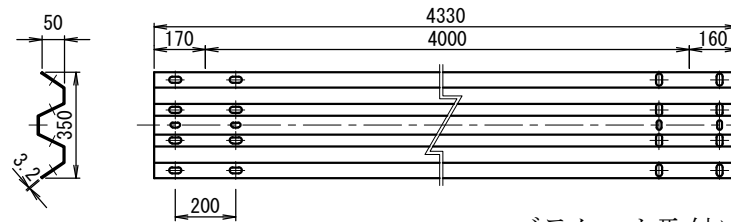
ガードレールB（土中）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	ガードレール B	土 中		2025

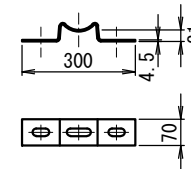
組立図



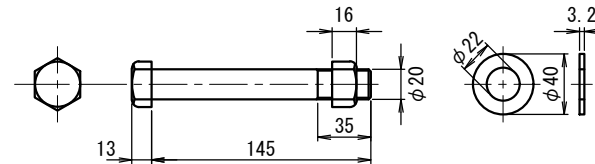
ビーム



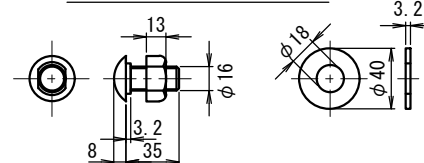
ブラケット



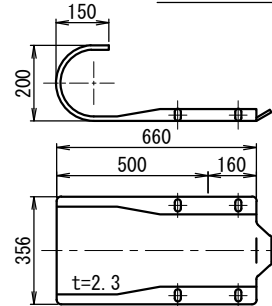
ブラケット取付け用ボルト



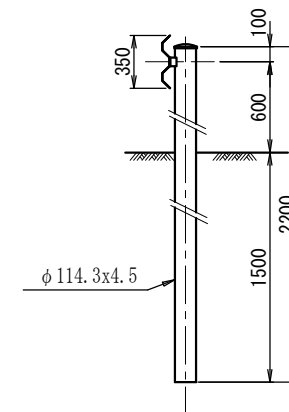
ビーム継手用ボルト



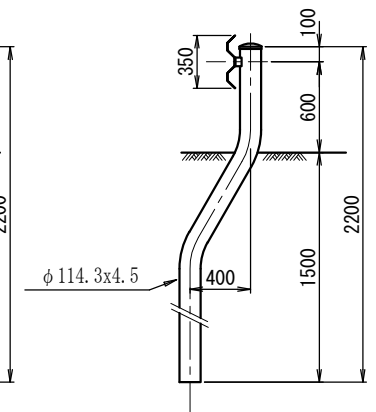
巻袖ビーム



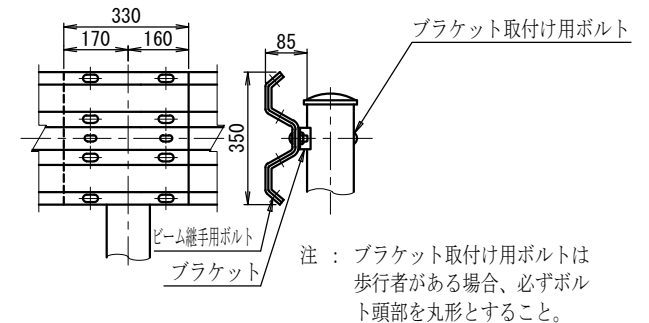
支柱



曲柱



取付け詳細図



注：ブラケット取付け用ボルトは歩行者がある場合、必ずボルト頭部を丸形とすること。

材 料 表

1組当り			
品 名	形状・寸法	数 量	単 位
ビ ー ム	^[50] 350×4330×3.2	1.0	枚
(袖ビーム)	350×660×2.3	2.0	"
支 柱	φ 114.3×2200×4.5	(2.0) 1.0	本
反射テープ		1.0	式

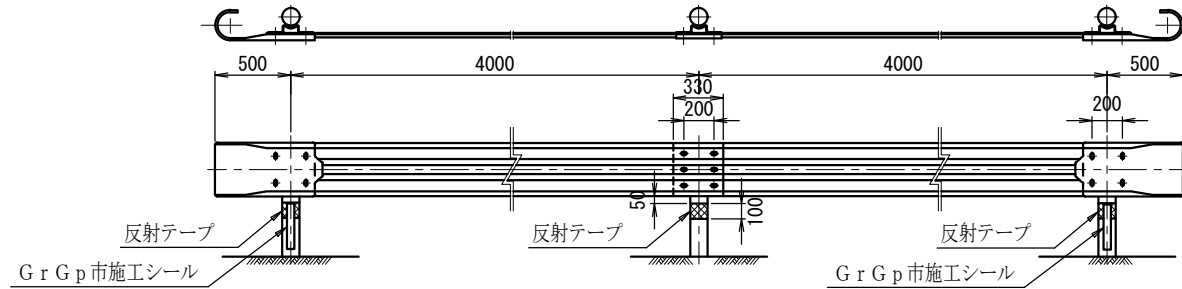
() 内端支間

※ 必要に応じて袖ビームについてはラバーキャップを設置すること。

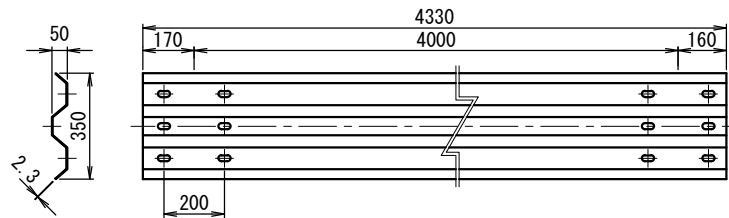
ガードレールC（土中）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	ガードレール C	土 中		2025

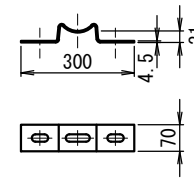
組立図



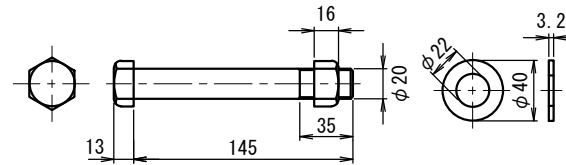
ビーム



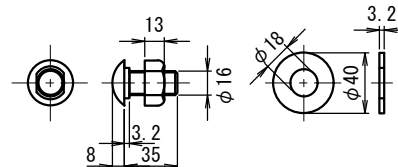
ブラケット



ブラケット取付け用ボルト

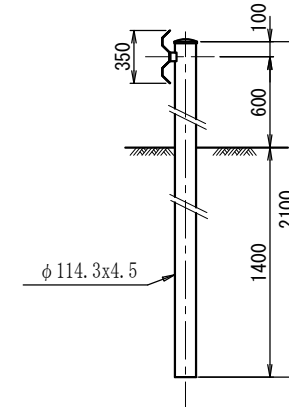


ビーム継手用ボルト

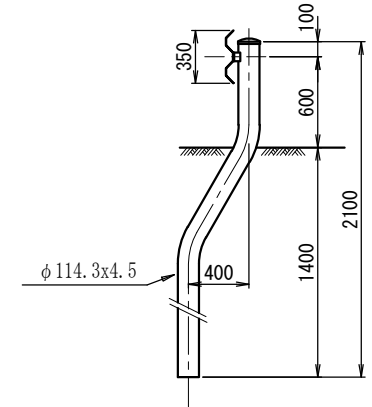


※ 必要に応じて袖ビームについてはラバーキャップを設置すること。

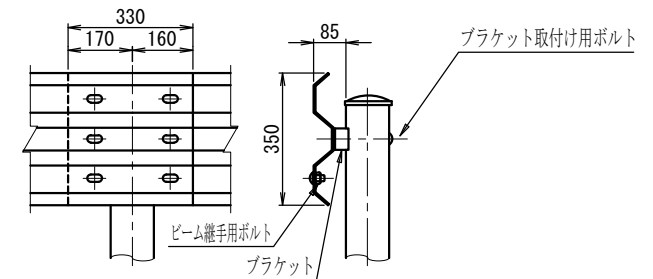
支柱



曲柱



取付け詳細図



注：ブラケット取付け用ボルトは歩行者がある場合、必ずボルト頭部を丸形とすること。

材 料 表

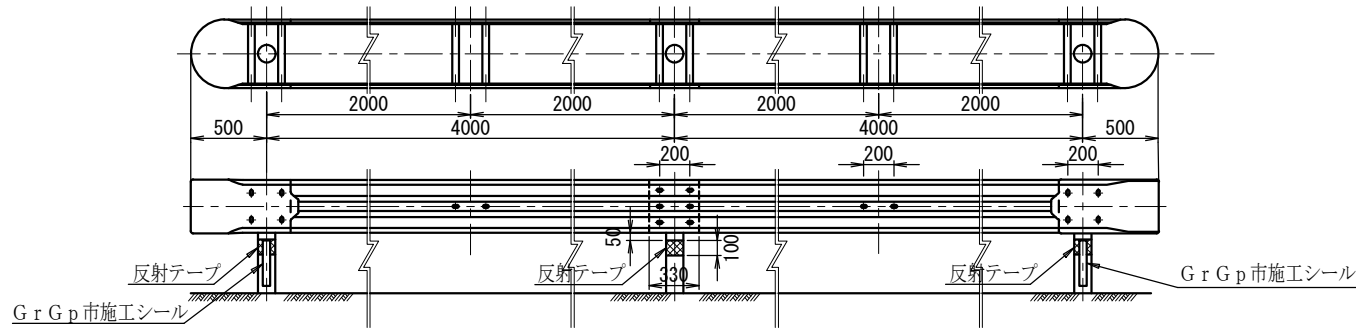
品 名	形状・寸法	数 量	単位
ビーム	^[50] 350×4330×2.3	1.0	枚
(袖ビーム)	350×660×2.3	2.0	〃
支柱	φ114.3×2100×4.5	(2.0) 1.0	本
反射テープ		1.0	式

() 内端支間

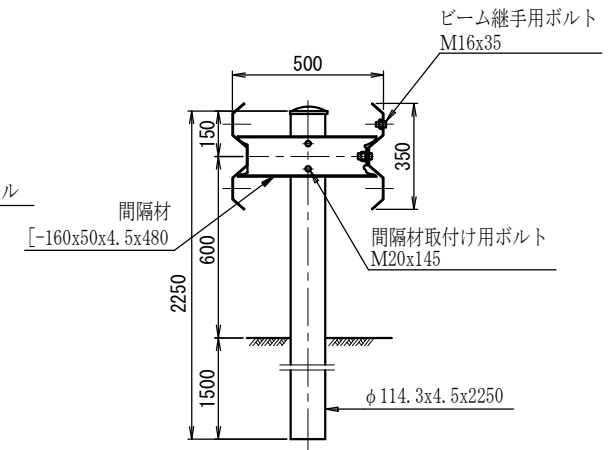
ガードレールBm（土中）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	ガードレール Bm	土 中		2025

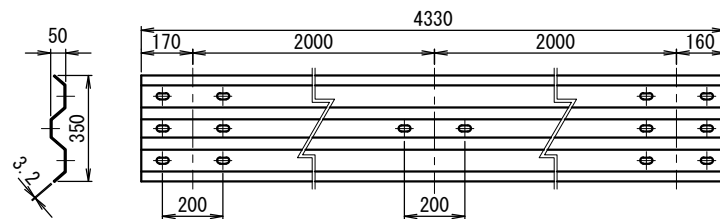
組立図



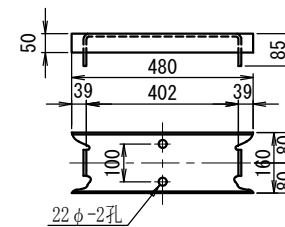
支柱



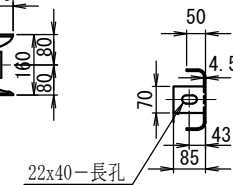
ビーム



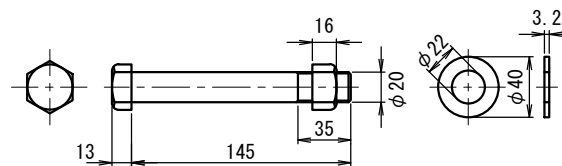
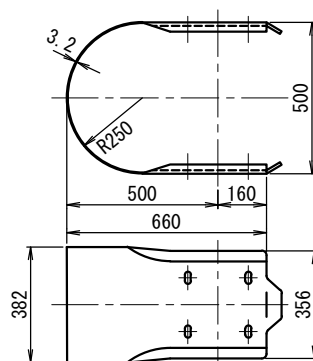
間隔材



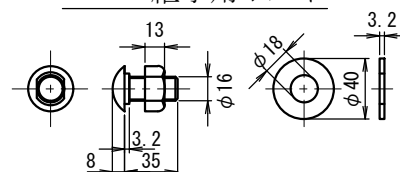
間隔材取付け用ボルト



巻袖ビーム



梁継手用ボルト



材 料 表

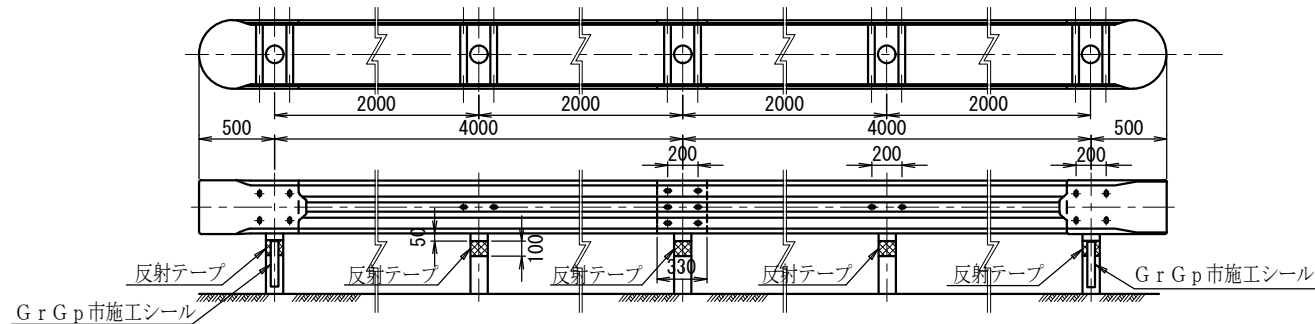
(1組当り)			
品 名	形状・寸法	数 量	単 位
ビーム	^[50] 350×4330×3.2	2.0	枚
(袖ビーム)	350×1115×3.2	2.0	"
支柱	φ114.3×4.5×2250	^(2.0) 1.0	本
反射テープ		1.0	式

() 内端支間

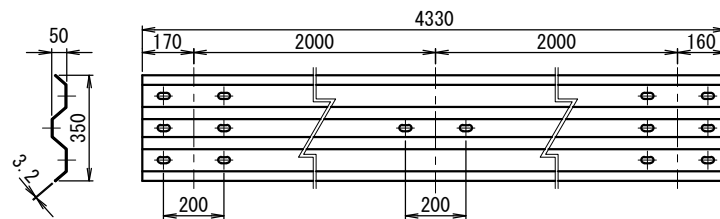
ガードレールB_m (コンクリート中)

工 種	種 別	形 状	変 数	作成年度
交通安全 施 設	ガードレール B m	コンクリート 中		2025

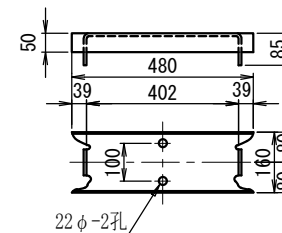
組立図



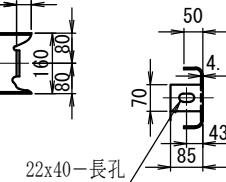
ビーム



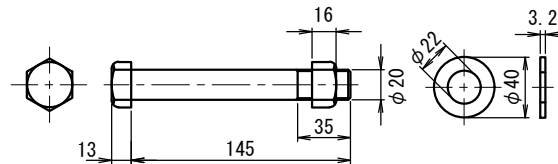
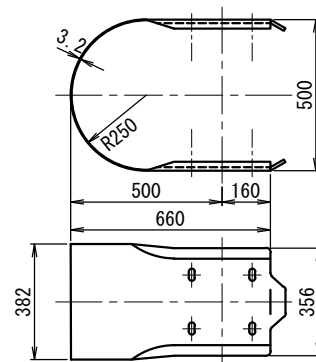
間 隔 材



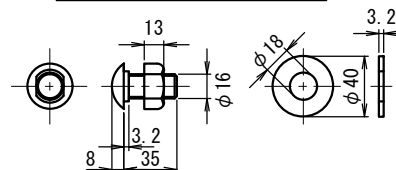
間隔材取付け用ボルト



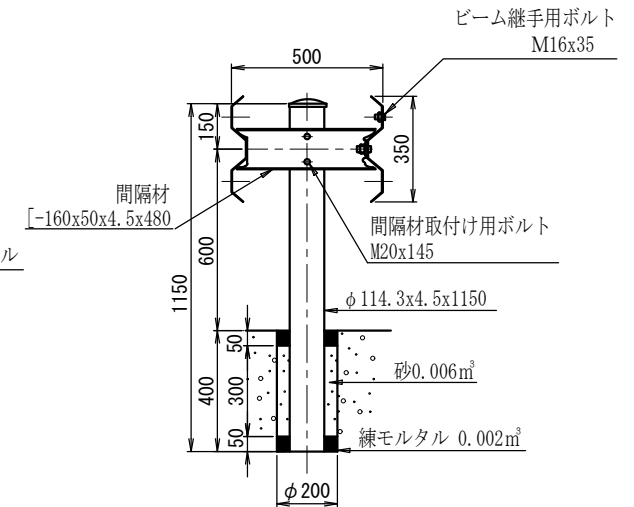
卷袖ビーム



ビーム継手用ボルト



支 柱



注：補強鉄筋は別途考慮すること

材 料 表

(1組当り)

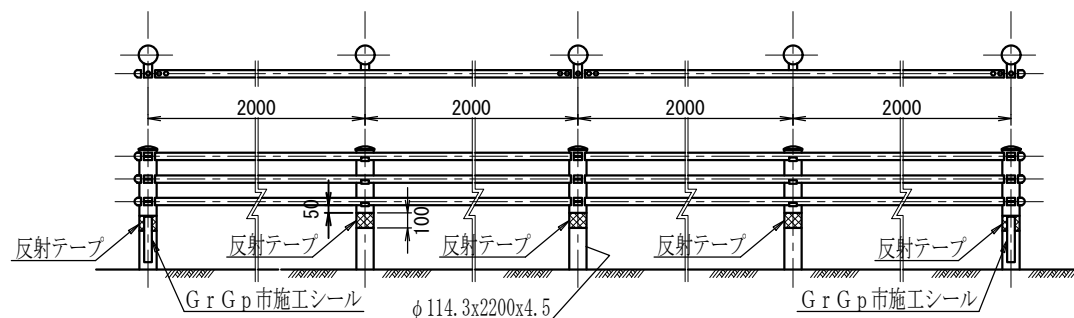
品 名	形状・寸法	数 量	単位
ビーム	⁽⁵⁰⁾ 350×4330×3.2	2.0	枚
(袖ビーム)	350×1115×3.2	2.0	〃
中間支柱	φ114.3×1150×4.5	^(3.0) 2.0	本
砂		^(0.02) 0.01	m ³
練モルタル		^(0.02) 0.01	m ³
反射テープ		1.0	式

() 内端支間

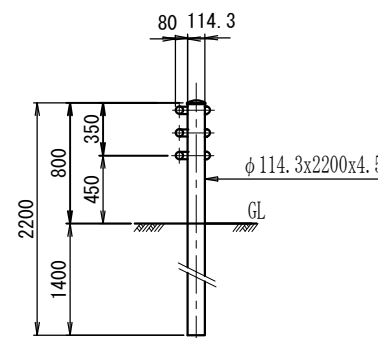
ガードパイプC p（土中式）

工 種	種 別	形 状	変 数	作成年度
交通安全 施 設	ガードパイプ C p	土 中 式		2025

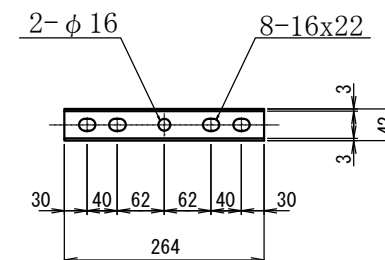
組 立 図



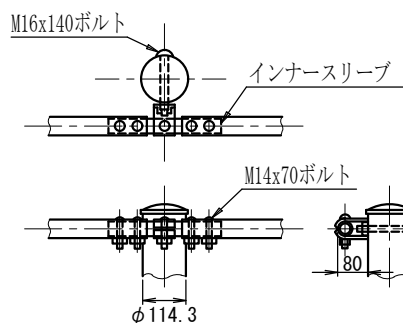
支 柱



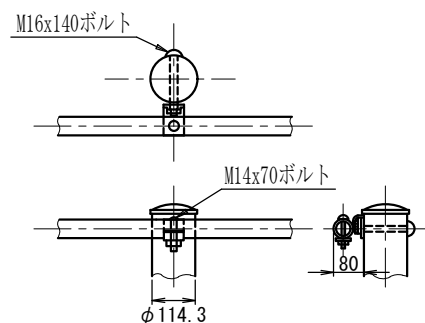
インナースリーブ (SS400)



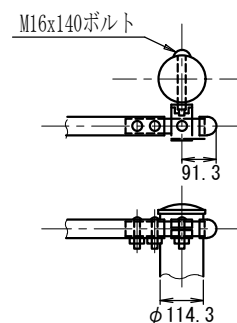
ビームパイプ接合部



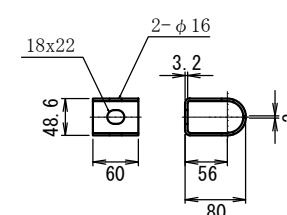
ビームパイプ中間取付け部



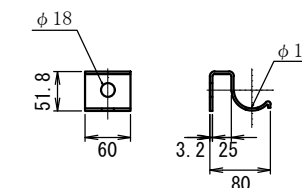
ビームパイプ端部取付け部



継手ブラケット (SS400)

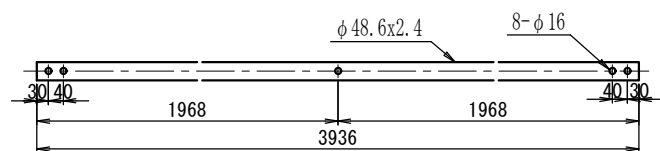


中間部ブラケット (SS400)

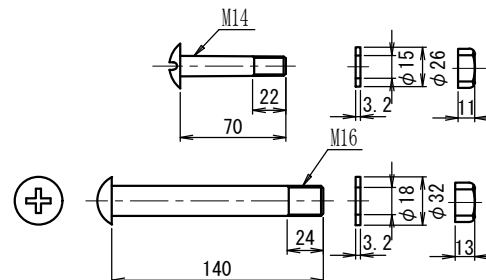


注：歩行者側に使用するボルトは必ずボルト頭部を丸形とすること。

ビームパイプ



ボルトナット



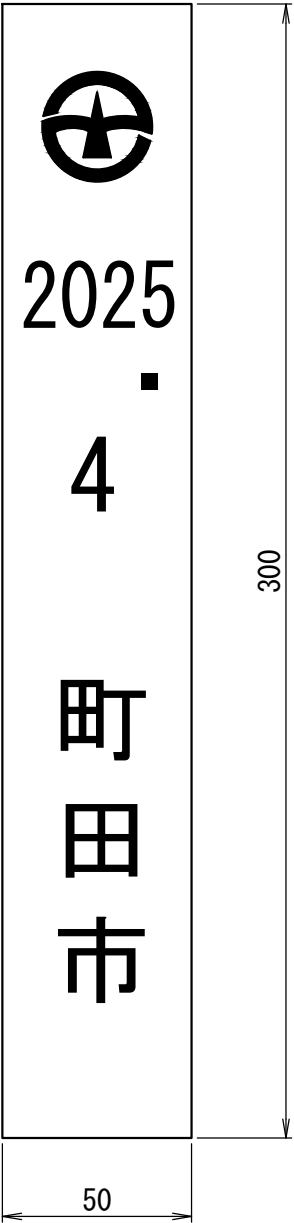
材 料 表

品 名	形状・寸法	数 量	単位
パ イ プ		1.0	組
(端末支柱)	(φ 114.3×2200×4.5)	2.0	本
中間支柱	φ 114.3×2200×4.5	(1.0) 2.0	〃
反射テープ		1.0	式

() 内端支間

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	G r G p 市施工シール			2 0 2 5

G r G p 市施工シール



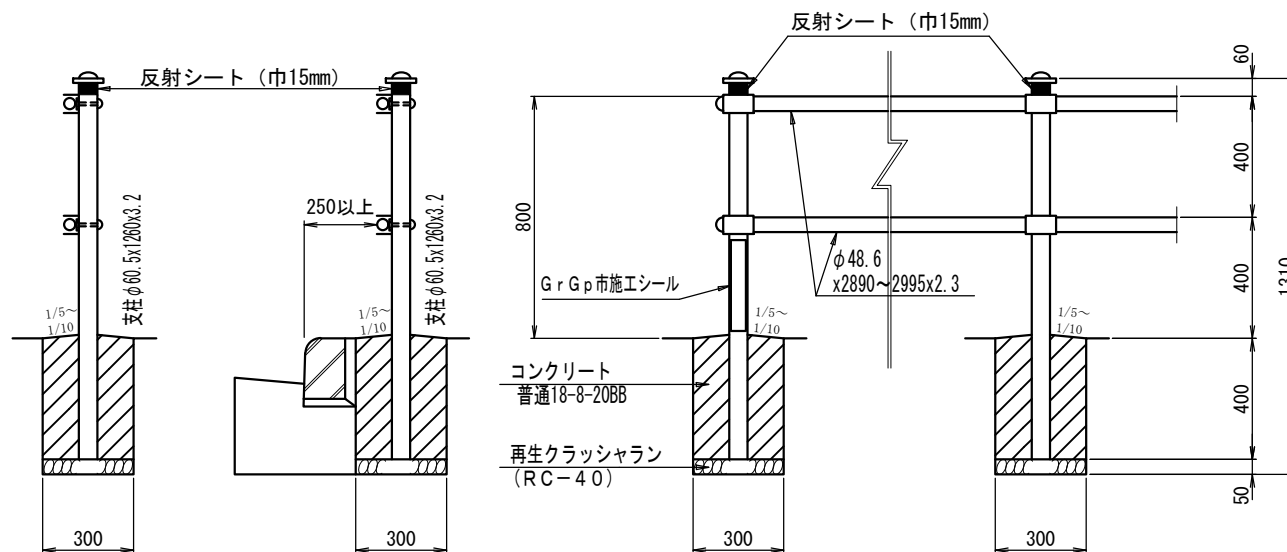
パイプ柵 P p (コンクリート根固め)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	パイプ柵 P p	コンクリート 根固め		2025

一 般

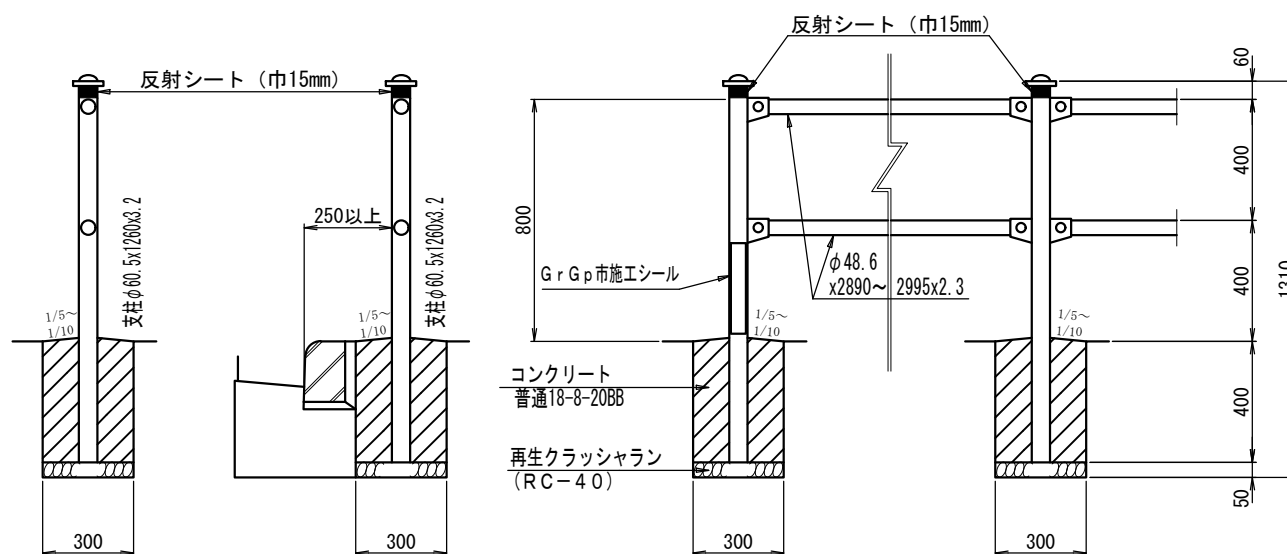
街きよ部

フロントビーム



※建築限界が250mmの場合

センタービーム



注：歩行者側に使用するボルトは
必ずボルト頭部を丸型とする

材 料 表

(1組当り)

品 名	形状・寸法	数 量	単位
パ イ プ	2-φ48.6× 2890~2995×2.3	1.0	組
中 間 支 間	φ60.5×1260×3.2	1.0	本
(端 末 支 柱)	φ60.5×1260×3.2	(2.0)	〃
再生クラッシャー	RC-40	(0.010) 0.005	m ³
コンクリート	普通18-8-20BB	(0.070) 0.035	m ³
型 枠		(0.960) 0.480	m ²
反 射 シ ー ト		1.0	式

() 内端支間

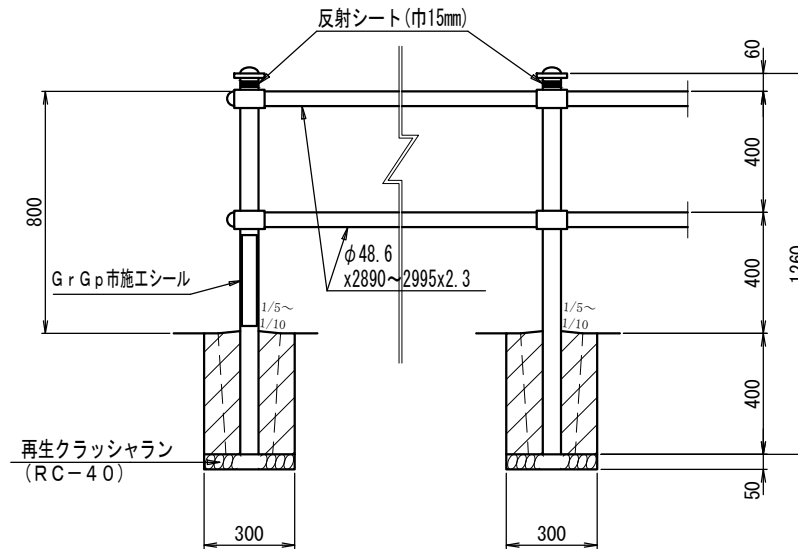
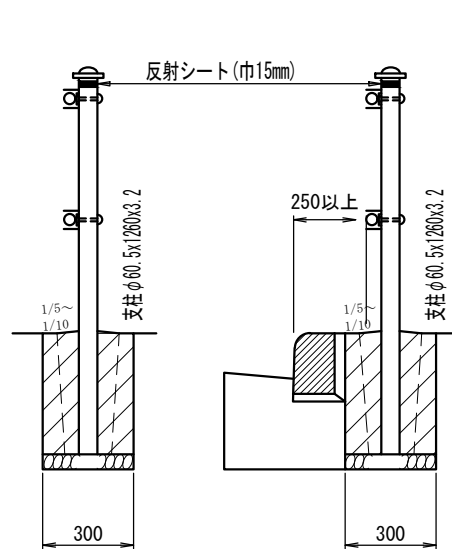
パイプ柵 P p (プレキャストコンクリートブロック)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	パイプ柵 P p	プレキャスト コンクリートブロック		2025

一 般

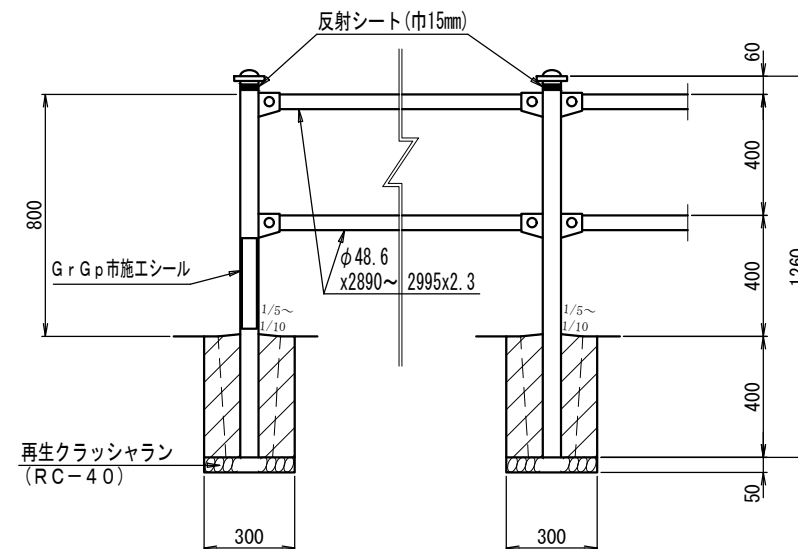
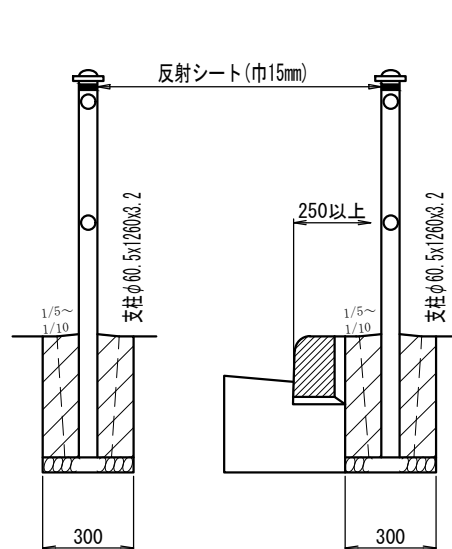
街きよ部

フロントビーム



※建築限界が250mmの場合

センタービーム



注：歩行者側に使用するボルトは
必ずボルト頭部を丸型とする

材 料 表

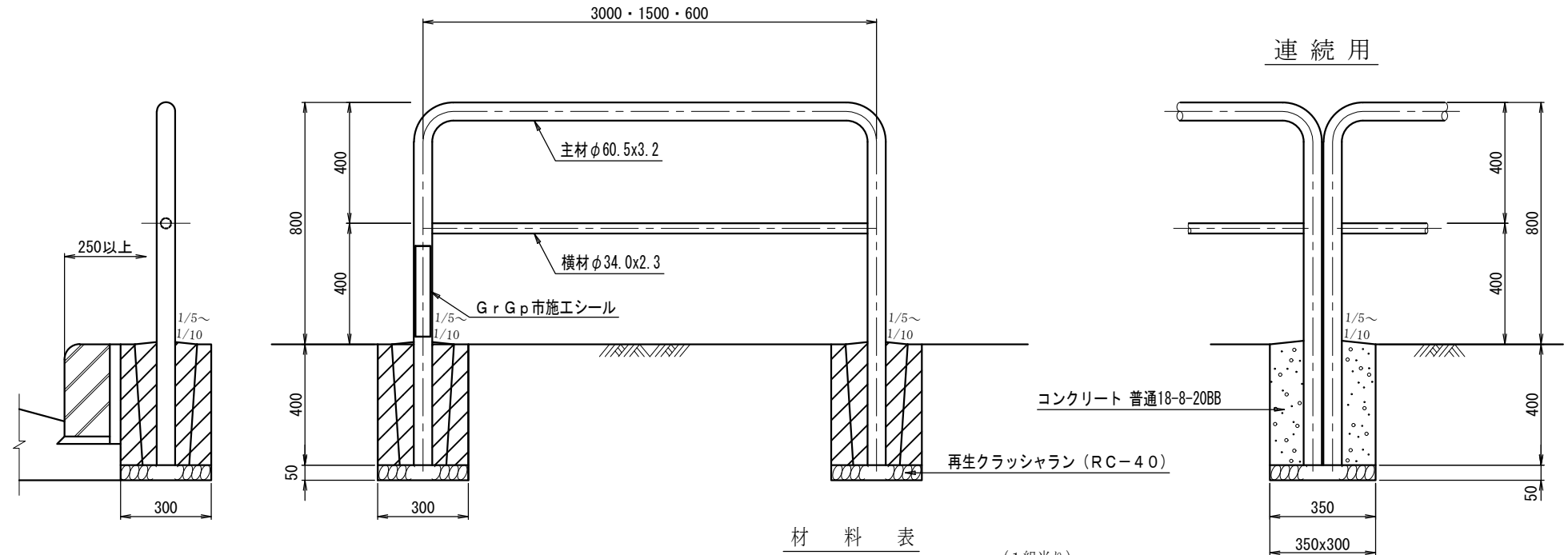
(1組当り)

品 名	形状・寸法	数 量	単位
パ イ プ	2-φ48.6× 2890~2995×2.3	1.0	組
中 間 支 間	φ60.5×1260×3.2	1.0	本
(端 末 支 柱)	φ60.5×1260×3.2	(2.0)	〃
再生クラッシャーラン	RC-40	(0.008) 0.004	m³
プレキャスト コンクリートブロック	300×300×400	(2.0) 1.0	個
モルタル	1 : 3	-	m³
反 射 シ ー ト		1.0	式

() 内端支間

パイプ柵 P k

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	パイプ柵 P k	コンクリート 根固め		2025



※建築限界が250mmの場合

材 料 表

(1組当り)

品 名	形状・寸法	数 量	単位
主 材	φ 60.5×3.2×1500 600	1	組
横 材	φ 34.0×2.3×1435~1440 535~540		

※ 連続用基礎はコンクリート根固めを基本とするが、プレキャストコンクリートブロックを用いることができる。

材料表 (プレキャストコンクリートブロック)

(1箇所当り)

品 名	形状・寸法	数 量	単位
再生クラッシャラン	RC-40	0.004	m³
プレキャスト コンクリートブロック	300×300×400	1	個
モルタル	1:3	—	m³

材料表 (コンクリート根固め・連続用)

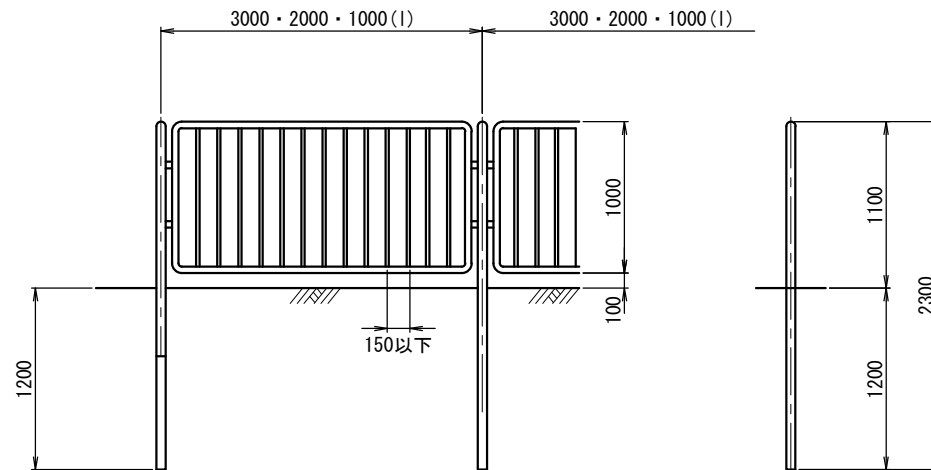
(1箇所当り)

品 名	形状・寸法	数 量	単位
再生クラッシャラン	RC-40	0.005	m³
コンクリート	普通18-8-20BB	0.039	m³
型 枠		0.366	m²

転落防止用パイプ柵（P 2）（土中設置）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	転落防止用 パイプ柵 P 2	土中設置		2 0 2 5

土中設置



材 料 表

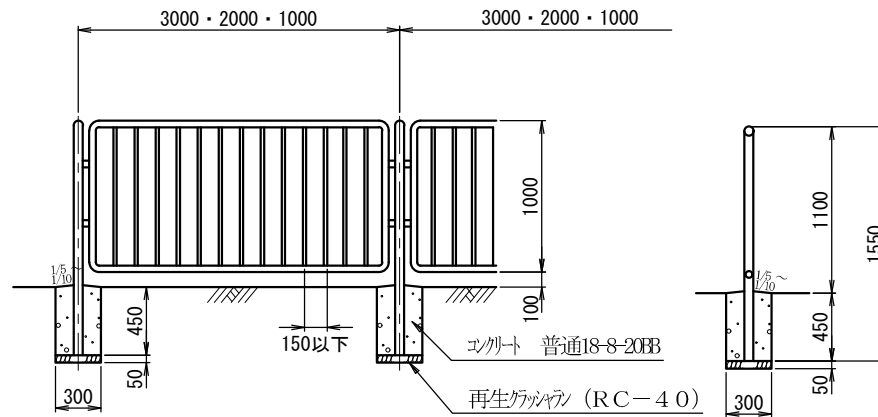
(100m当り)

品 名	形状・寸法	単位	支 間 長 (m)		
			1.00	2.00	3.00
パイプ柵	パイプ φ21.7×1.9 ～φ42.7×2.3 ×2820 ～2830 ×1000 支柱 φ60.5×2300 ×3.2	組	100.0	50.0	33.3

転落防止用パイプ柵（P 2）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	転落防止用 パイプ柵 P 2	コンクリート 根固め		2025
		プレキャスト コンクリート ブロック		

コンクリート根固め設置

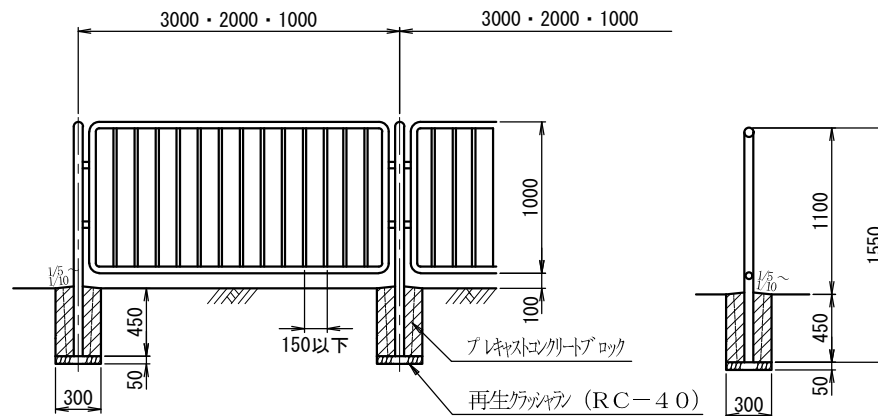


材 料 表

(100m当り)

品 名	形状・寸法	単位	支 間 長 (m)		
			1.00	2.00	3.00
コンクリート	普通18-8-20BB	m³	3.9	2.0	1.3
再生クラッシュラン	RC-40	m³	0.5	0.2	0.2
型 枠		m²	54.0	27.0	18.0
パイプ柵	パイプ φ21.7×1.9 ～φ42.7×2.3 ×2820 ～2830 ×1000 支柱 φ60.5×1550 ×3.2	組	100.0	50.0	33.3

プレキャストコンクリートブロック設置



材 料 表

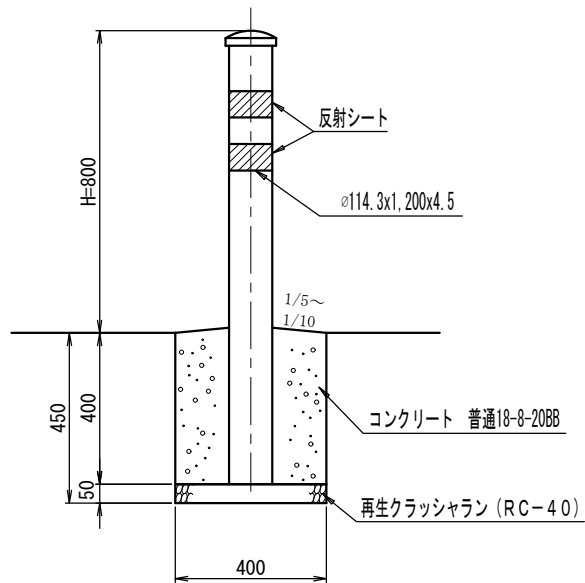
(100m当り)

品 名	形状・寸法	単位	支 間 長 (m)		
			1.00	2.00	3.00
プレキャストコンクリートブロック	300×300×450	個	101.0	51.0	35.0
再生クラッシュラン	RC-40	m³	0.5	0.2	0.2
パイプ柵	パイプ φ21.7×1.9 ～φ42.7×2.3 ×2820 ～2830 ×1000 支柱 φ60.5×1550 ×3.2	組	100.0	50.0	33.3

※プレキャストコンクリートブロックの間詰材は原則、練モルタルとする。

車乗り入れ防止柱

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	車乗り入れ 防止柱			2025

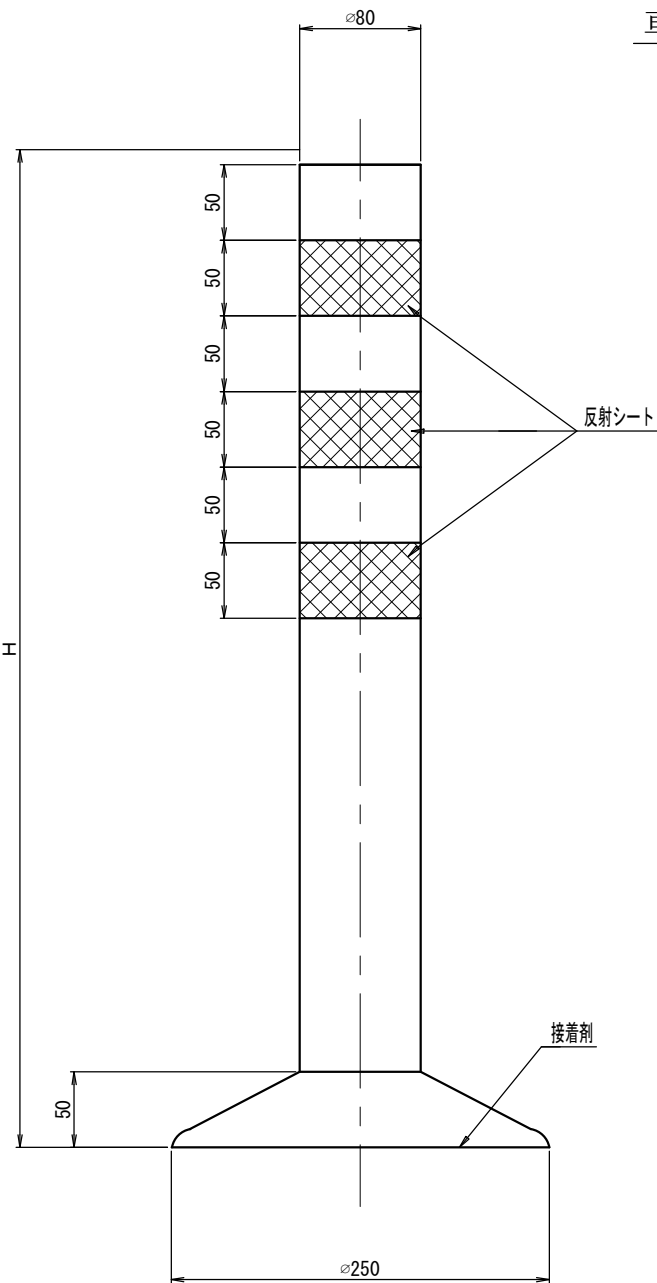


材 料 表

(1箇所当り)

品 名	形状寸法	単位	数量
柱	φ114.3×1,200×4.5	本	1.0
コンクリート	普通18-8-20BB	m ³	0.064
再生クラッシュラン	RC-40	m ³	0.008
型 枠		m ²	0.640
反 射 シ ー ト		式	1.0

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	車線分離標	ラバーポール		2025



車線分離標（ラバーポール）

材 料 表

(1本当たり)

品 名	形 状 寸 法	単位	数量		
			400	650	800
柱	φ80 (反射シート付)	本	1.0	1.0	1.0
接 着 剤	2液式エポキシ	g	350	350	350

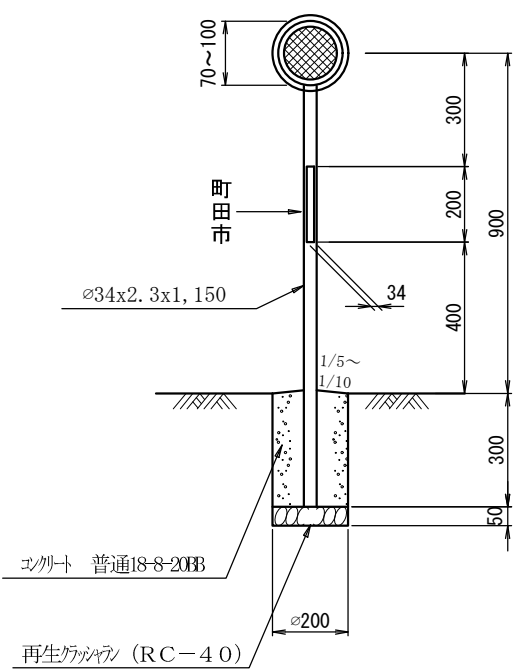
寸 法 表

H=400
H=650
H=800

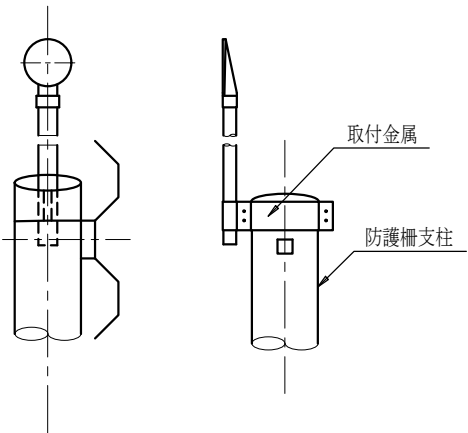
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	視 線 誘導標	独 立 防護柵		2025

視線誘導標

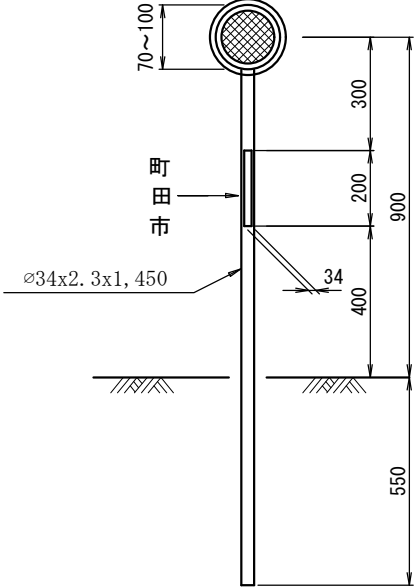
独 立
(コンクリート根固め)



防護柵用



独 立
(土 中)



- ※ 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設ける。
- ※ 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

材 料 表

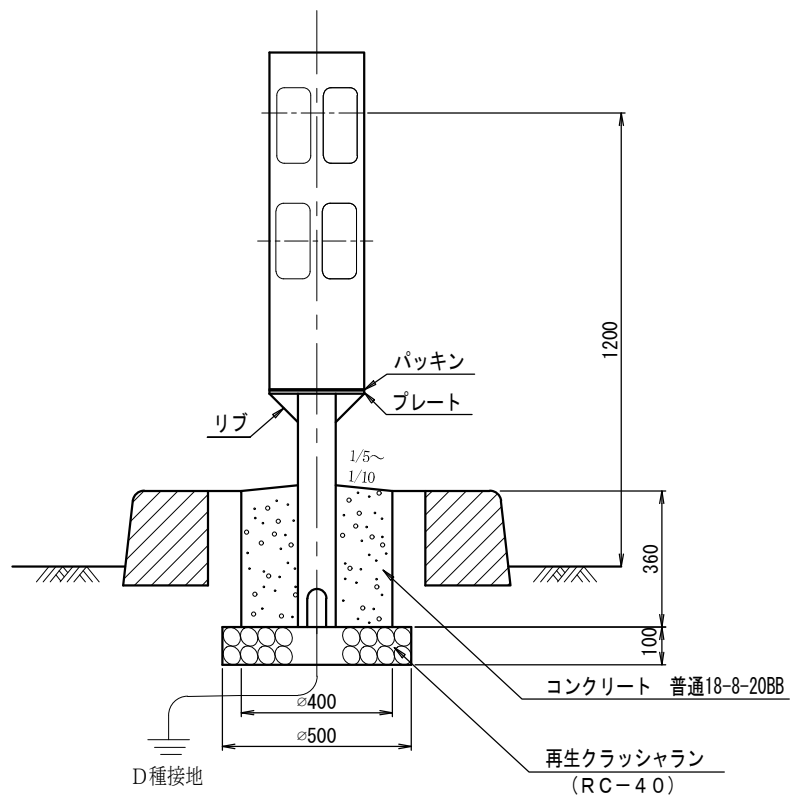
種 別	支 柱	再生クラッシュラン R C - 4 0	コンクリート 普通18-8-20BB	型 枠 パイラルダクト φ 200
独 立 コンクリート根固め	φ34×2.3×1,150	0.002m ³	0.009m ³	0.3m
独 立 土 中	φ34×2.3×1,450			
防護柵添架用	φ34×2.3×400			

(1本当たり)

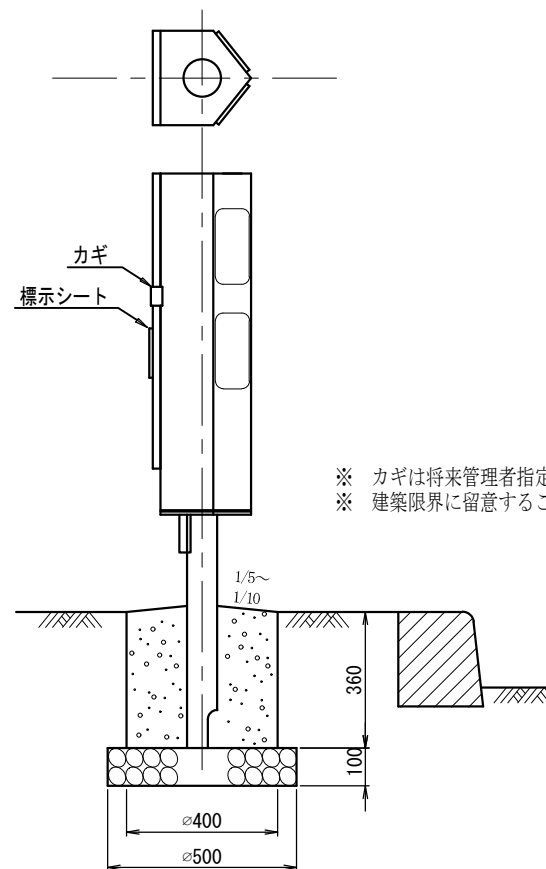
障害物表示灯(広角式) S=1/20

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	障害物 表示灯	二面式		2025

正面図



側面図



※ カギは将来管理者指定のものを使用する。
※ 建築限界に留意すること。

材 料 表

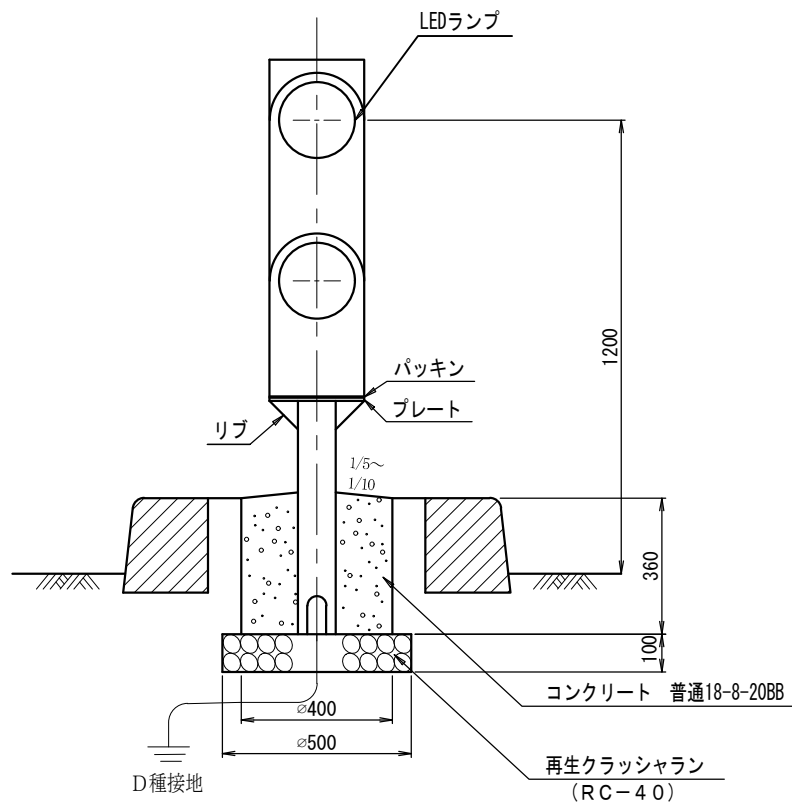
(1基当り)

品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
障害物表示灯	LED広角式	1	基	パッキンt=3 プレートt=9を含む
取 付 脚	STK-400 φ114.3×3.5	1	本	リブt=4.5×2枚含む
コンクリート	普通18-8-20BB	0.04	m ³	
型 枠	スパイラルダクトφ400	0.36	m	
再生クラッシャラン	RC-40	0.02	m ³	
標示シート		1	枚	

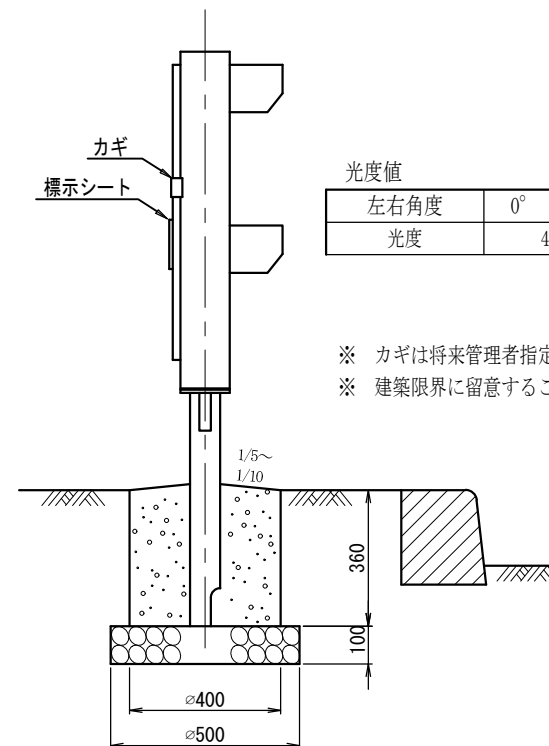
障害物表示灯(LED 2 灯用) S=1/20

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	障害物 表示灯	LED 2 灯用		2025

正面図



側面図



光度値

左右角度	0° (正面)	20°	40°
光度	400cd	75cd	20cd

- ※ カギは将来管理者指定のものを使用する。
- ※ 建築限界に留意すること。

材 料 表

(1基当たり)

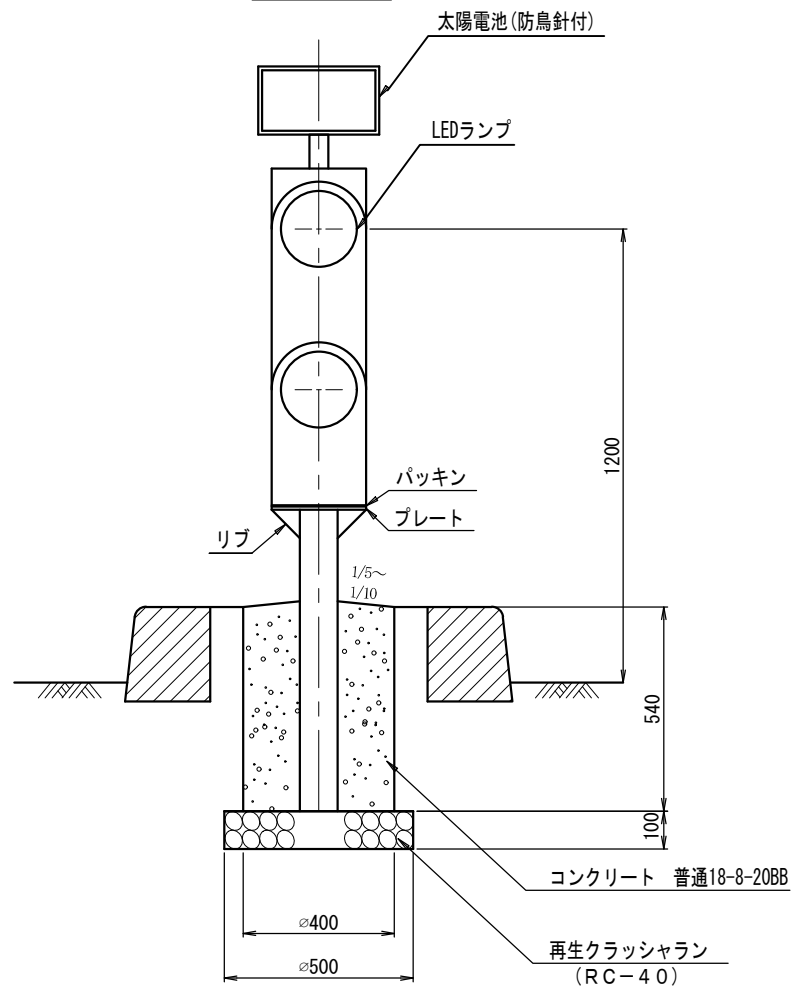
品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
障害物表示灯	LEDランプ φ200×2灯	1	基	パッキンt=3 プレートt=9) 含む
取 付 脚	STK-400 φ76.3×3.2	1	本	リブt=4.5×2枚含む
コンクリート	普通18-8-20BB	0.04	m ³	
型 枠	スパイラルダクトφ400	0.36	m	
再生クラッシュラン	RC-40	0.02	m ³	
標示シート		1	枚	

- ※ 既設の表示灯本体のみを取り替える場合、寸法の異なる取付脚(STK-400 φ114.3×3.5)にLED2灯用の本体を取り付けることができる。その場合、別途取付金具が必要となる。

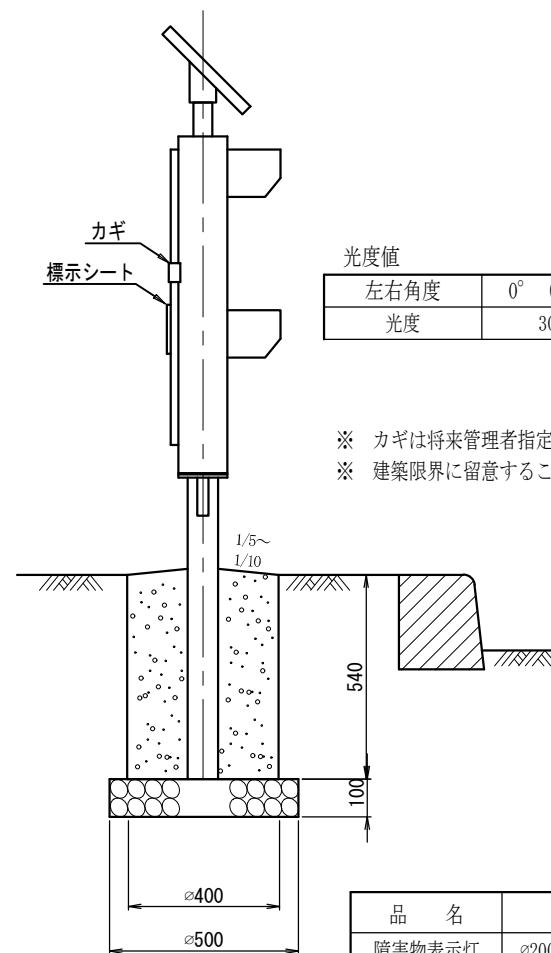
障害物表示灯(ソーラー式LED) S=1/20

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	障害物 表示灯	ソーラー式LED		2025

正面図



側面図



光度値

左右角度	0° (正面)	10°	20°
光度	300cd	75cd	20cd

- ※ カギは将来管理者指定のものを使用する。
- ※ 建築限界に留意すること。

材 料 表

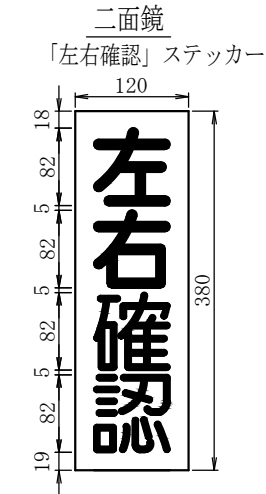
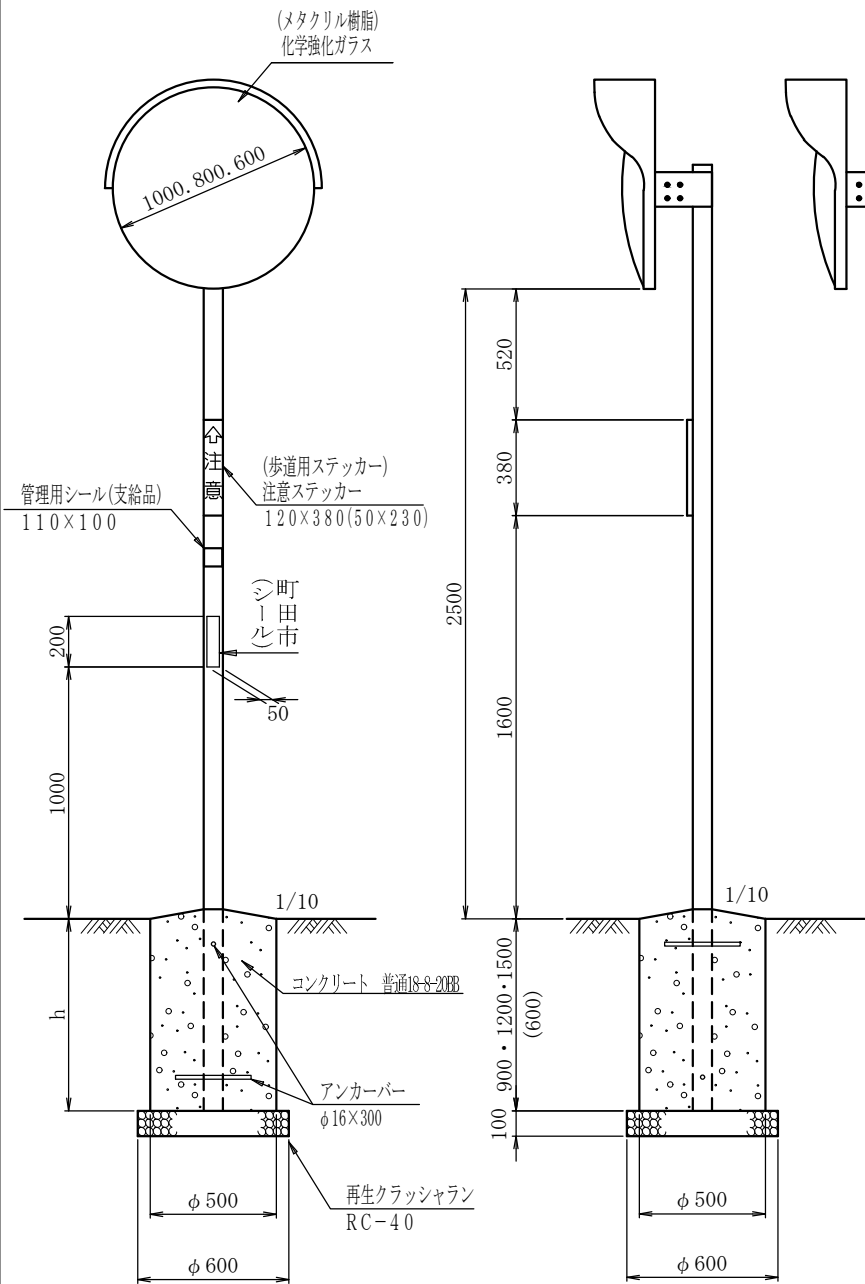
(1基当たり)

品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
障害物表示灯	φ200×2灯 蓄電池内蔵	1	基	パッキンt=3 プレートt=9) 含む
太 陽 電 池	DC12V	1	基	取付脚、防鳥針含む
取 付 脚	STK-400 φ76.3×3.2	1	本	リブt=4.5×2枚含む
コンクリート	普通18-8-20BB	0.06	m ³	
型 枠	スパイラルダクトφ400	0.54	m	
再生クラッシュラン	RC-40	0.02	m ³	
標示シート		1	枚	

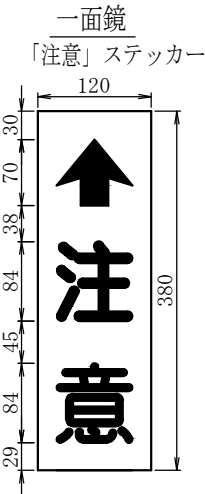
- ※ 基礎の大きさが、障害物表示灯(LED2灯用)等と異なるため、注意する。
- ※ 不日照補償日数は、満充電状態より7日間とする。

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	道 路 反射鏡	一面鏡 二面鏡		2025

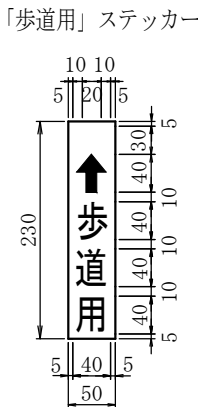
道路反射鏡



サイズ	120×380
素 地	灰 色
文 字	青 色
材 質	高輝度反射シート



サイズ	120×380
素 地	灰 色
文 字	青 色
矢 印	赤 色
材 質	高輝度反射シート



サイズ	50×230
素 地	白 色
文 字	黒 色
矢 印	赤 色
材 質	高輝度反射シート

形状組合せ材料表（丸型）

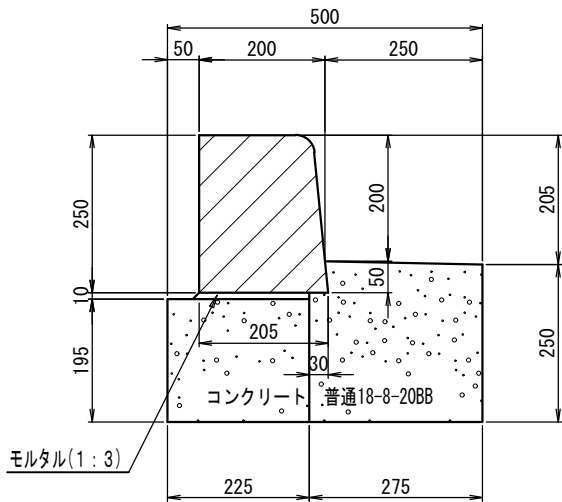
型 式	支 柱	h (mm)	再生クラッシュラン RC-40 (m ³)	コンクリート 普通18-8-20BB (BB182B) (m ³)	型 枠 φ500 スパイラルダクト(m) (1本当り)
1-φ600	φ76.3×3.2×3600	600	0.03	0.12	0.6
1-φ800	φ76.3×3.2×4000	900	0.03	0.17	0.9
2-φ600	φ76.3×3.2×4000	900	0.03	0.17	0.9
2-φ800	φ89.1×3.2×4400	1200	0.03	0.23	1.2
1-φ1000	φ89.1×3.2×4000	1200	0.03	0.23	1.2
2-φ1000	φ101.6×4.0×4800	1500	0.03	0.28	1.5

- (注) 1. 狭い幅員の道路において、道路端に側溝等がある場合は曲支柱を用いたり、路端側の余堀をなくし鏡面が路端にくる様考慮すること。
2. 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用すること。

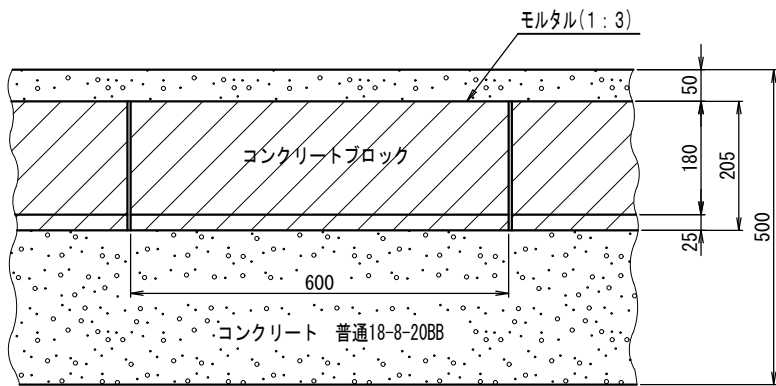
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	分離帯	一 般		2025

分離帯(一般)

横断面図



平面図



材 料 表

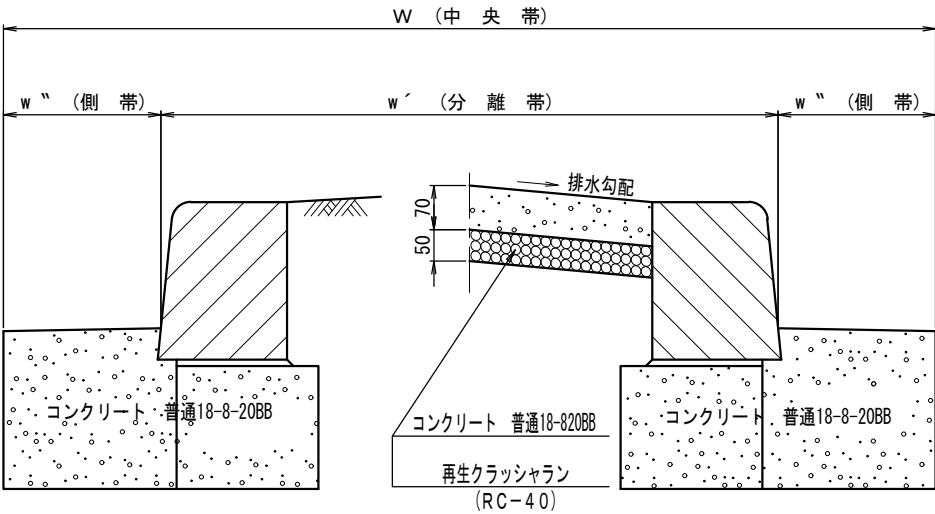
(100m当り)

品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	普通18-8-20BB	m ³	11.2	
コンクリートブロック	180×250×600	本	165.0	69 kg/個
モ ル タ ル	1 : 3	m ³	0.2	敷モルタル用
型 枠		m ²	64.0	

- 注1) 各ブロックの間には、目地モルタルを施すこと。
- 注2) 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設ける。
- 注3) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	中央分離帯 構造			2025

中央分離帯構造



材 料 表 (100㎡当り)

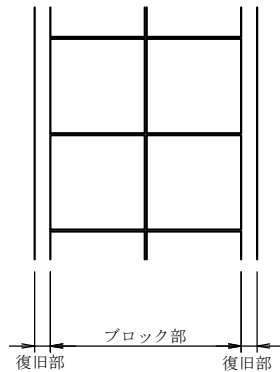
品 名	形状・寸法	数 量	単位
コンクリート	普通18-8-20BB	7.00	m ³
再生クラッシュラン	RC-40	5.0	〃

注) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

視覚障害者誘導用ブロック (アスファルト舗装またはコンクリート舗装)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	視覚障害者 誘導用ブロッ	アスファルト舗装 コンクリート舗装		2025

視覚障害者誘導用ブロック図



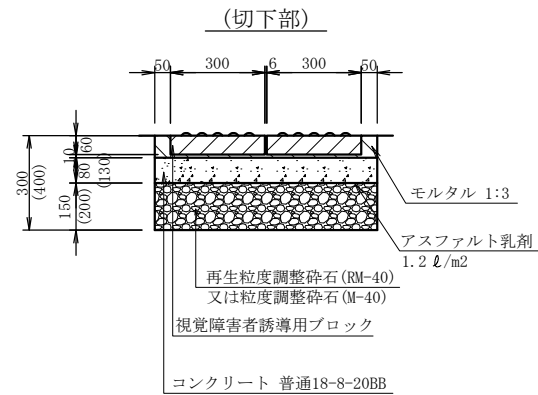
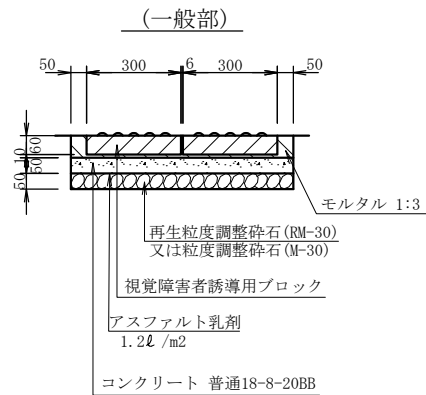
材料表(一般部)

(100m当り)			
品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量
誘導用ブロック	300 × 300 × 60	枚	653.6
再生粒度調整砕石 または粒度調整砕石	RM-30またはM-30	m ³	3.5
コンクリート	普通18-8-20BB	"	3.5
モ ル タ ル	1 : 3	"	1.3
アスファルト乳剤	PK3 ~ 4	kg	0.085

材料表(切下部)

(100m当り)			
品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量
誘導用ブロック	300 × 300 × 60	枚	653.6
再生粒度調整砕石 または粒度調整砕石	RM-40またはM-40	m ³	(14.1) 10.6
コンクリート	普通18-8-20BB	"	(9.2) 5.6
モ ル タ ル	1 : 3	"	1.3
アスファルト乳剤	PK3 ~ 4	kg	0.085

注1) () 表示は乗入れ部舗装D型の数量を示す。
注2) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

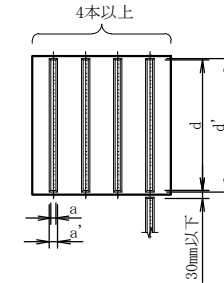


(注) () 表示は乗入れ部舗装D型の寸法を示す。

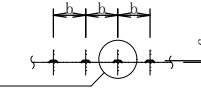
PR用シートの設置

- ・ 全面誘導については、おおむね10m(30枚)に1箇所設置し、向きを互い違いに貼付けする。
- ・ 部分誘導については、2箇所に1箇所程度設置し、歩道から読める向きに貼付けする。

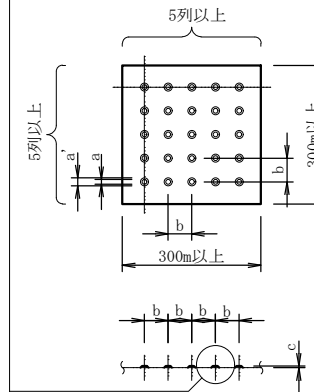
線状ブロックの形状・寸法及び配列



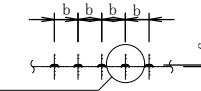
単位 : mm		
記号	寸 法	許 容 差
a	17	+1.5 0
a'	a + 10	
b	75	
c	5	+1 0
d	270以上	
d'	d + 10	



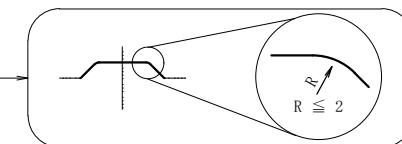
点状ブロックの形状・寸法及び配列



単位 : mm		
記号	寸 法	許 容 差
a	12	+1.5 0
a'	a + 10	
b	55~60	
c	5	+1 0



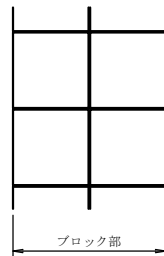
ハーフドーム型の突起



視覚障害者誘導用ブロック (インターロッキングブロック舗装)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	視覚障害者 誘導用ブロック	インターロッキング ブロック舗装		2025

視覚障害者誘導用ブロック図



材料表(一般部・透水性)

品 名	形状寸法	単位	区分I数量	区分II数量
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×60 300×300×80	枚	653.6	—
敷 砂		m ³	1.2	1.2
透水性シート	60g/m ²	m ²	60.6	60.6
再生クラッシュランまたはクラッシュラン	RC-30またはC-30	m ³	6.1	9.1
フィルター層	しゃ断層用砂	〃	3.0	3.0

(100m当り)

材料表(一般部・非透水性)

品 名	形状寸法	単位	区分I数量	区分II数量
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×60 300×300×80	枚	653.6	—
敷 砂		m ³	1.2	1.2
再生クラッシュランまたは再生粒度調整砕石及び粒度調整砕石	RC-30 RM-30またはM-30	〃	6.1 —	9.1 6.1

(100m当り)

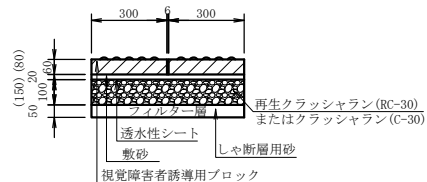
材料表(切下部)

品 名	形状寸法	単位	数量
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×80	枚	653.6
敷 砂		m ³	1.2
再生粒度調整砕石または粒度調整砕石	RM-40またはM-40	〃	6.1
再生クラッシュラン	RC-30	〃	(9.1) 6.1

(100m当り)

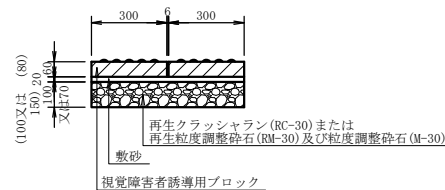
(注) () 表示は乗入れ部舗装D型の数量を示す。

(一般部・透水性)



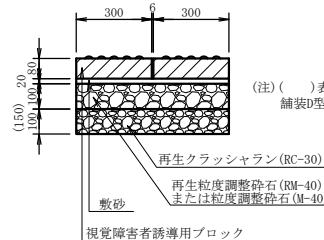
(注) () 表示は区分IIの寸法を示す。

(一般部・非透水性)



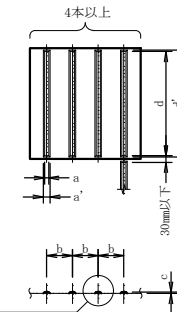
(注) () 表示は区分IIの寸法を示す。

(切下部)



(注) () 表示は乗入れ部舗装D型の寸法を示す。

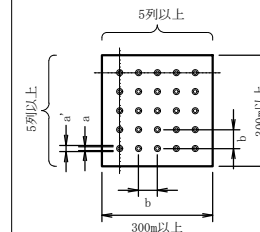
線状ブロックの形状・寸法及び配列



単位:mm

記号	寸法	許容差
a	17	+1.5 0
a'	a+10	
b	75	+1 0
c	5	
d	270以上	
d'	d+10	

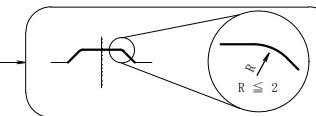
点状ブロックの形状・寸法及び配列



単位:mm

記号	寸法	許容差
a	12	+1.5 0
a'	a+10	
b	55~60	+1 0
c	5	

ハーフドーム型の突起



PR用シートの設置

- ・全面誘導については、おおむね10m(30枚)に1箇所設置し、向きを互いに違いに貼付けする。
- ・部分誘導については、2箇所に1箇所程度設置し、歩道から読める向きに貼付けする。

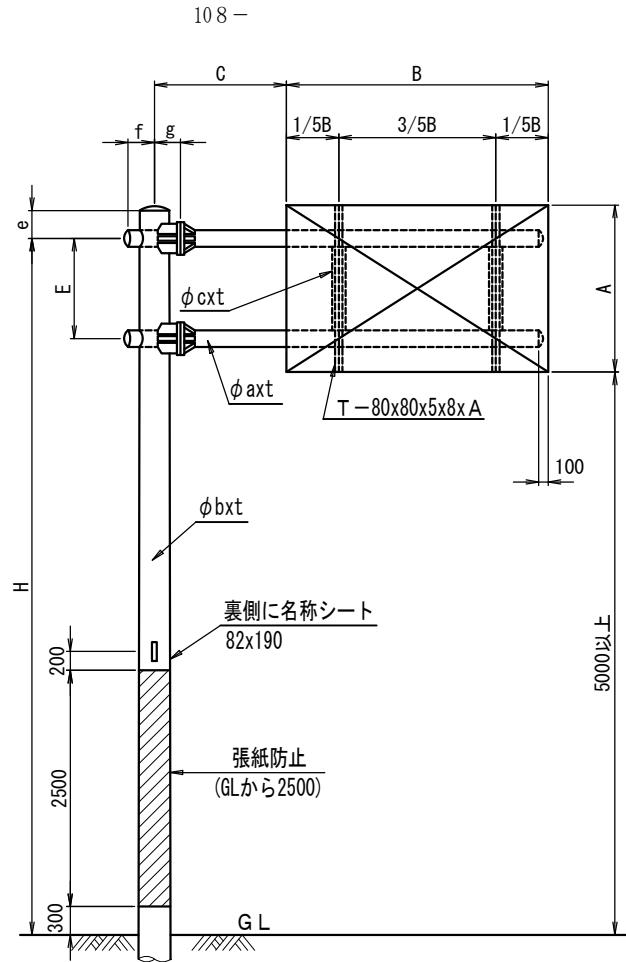
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	オーバ ーハ ング式 道路標識	名称シート		2025

オーバ－ハング式道路標識 名称シート

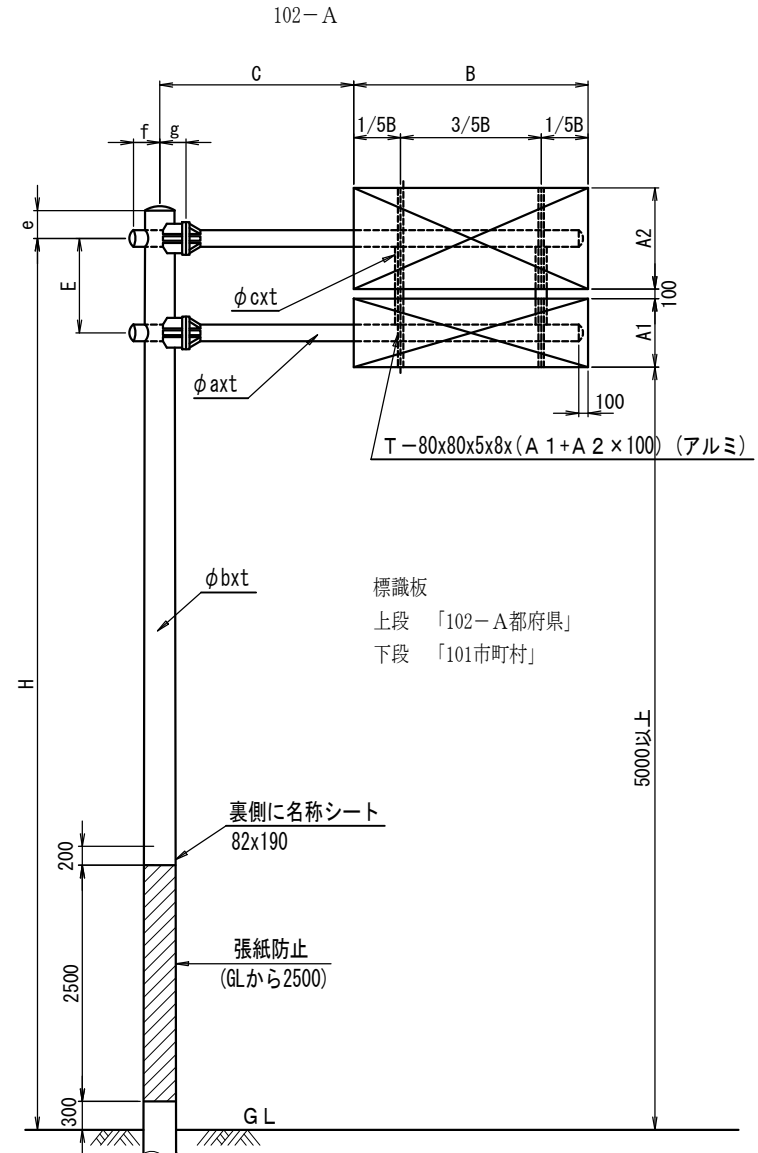


オーバーハング式道路標識（固定式、F型）

工 種	種 別	形 状	変 数	作成年度
交通安全 施 設	オーバー ハング式 道路標識	固定式 F型	A×B C	2025



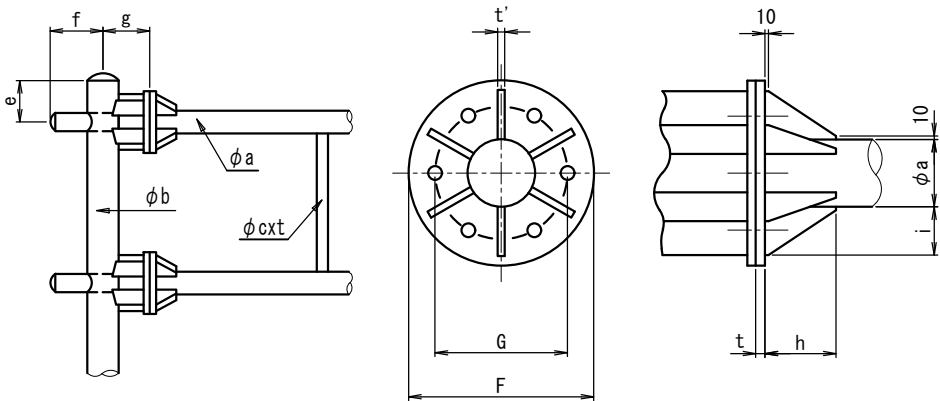
標識板 耐食アルミ t=2.0
 補強材 アルミスライド c t c 30cm以内
 反射装置付
 通しボルトを各吊材につき4個使用して、
 アルミスライドと固定する。



工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	オーバ ーハ ング式 道路標識	取付け 詳 細		2025

オーバ－ハング式道路標識

梁、支柱取付け部



材 料 表

φ a	φ b	e	f	g	F	G	t	ボルト 数	ボルト 径	h	i	t'
89.1	139.8	150	200	200	220	155	12	6	20	100	55	6
〃	216.3	200	250	250	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
101.6	216.3	250	〃	〃	230	165	〃	〃	〃	〃	〃	〃
139.8	216.3	〃	〃	〃	290	215	16	〃	22	120	65	〃
〃	267.4	〃	300	300	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	318.5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
165.2	318.5	350	350	350	340	250	22	8	24	140	75	9
190.7	318.5	〃	〃	〃	350	270	〃	〃	〃	〃	〃	〃

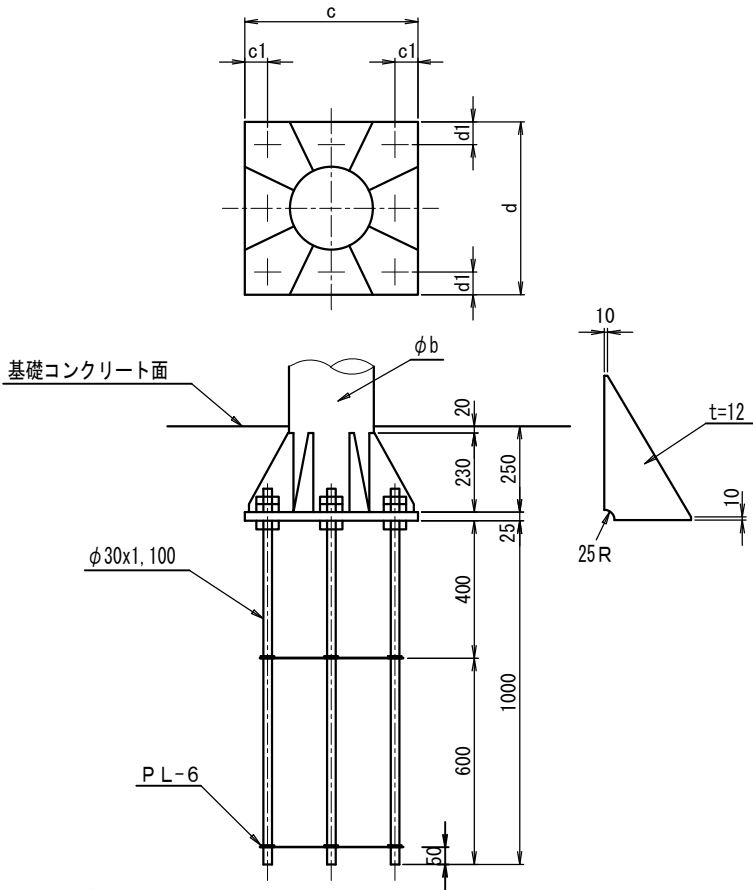
(注) ナットはダブルナットを使用すること。

材 料 表

φ a	φ c × t
φ 89.1～φ 114.3	φ 76.3×2.8
φ 139.8～φ 190.7	φ 89.1×3.2

ベースプレート部

支柱径（φb）φ216.3以上はベースプレート付とする。

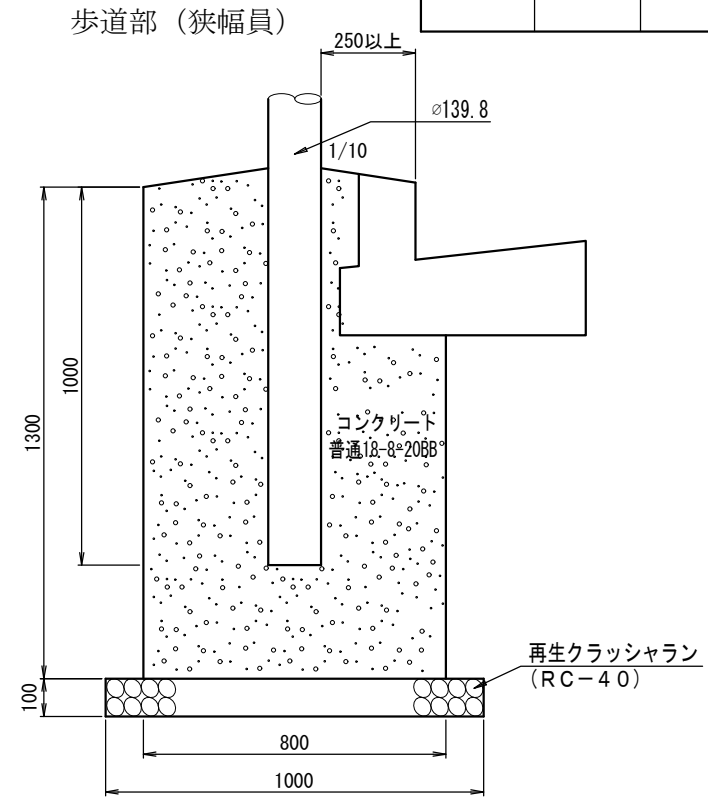
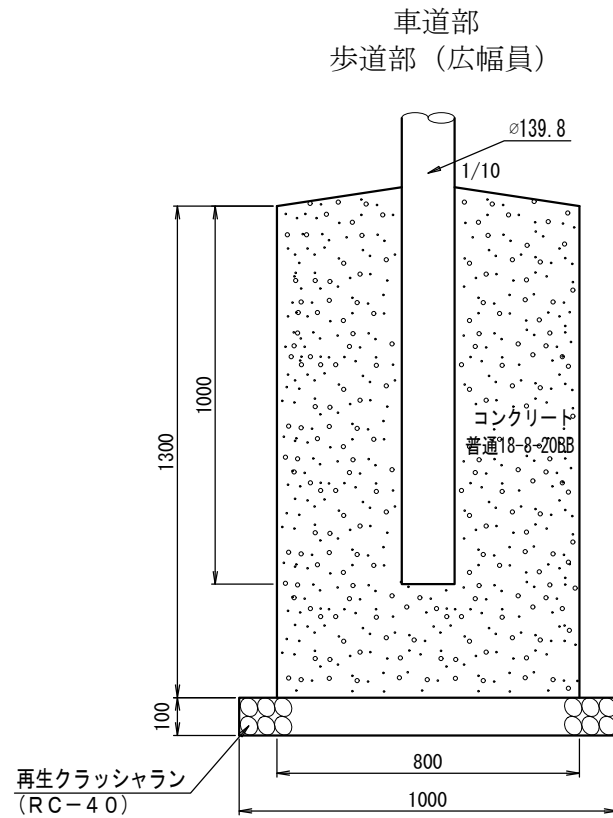


材 料 表

支柱径 φ b	ベースプレート c × d × t	c 1, d 1	リ ブ	リブ 枚数	アンカーボルト	アンカーボルト 本 数	アンカーボルト用 プレート
216.3	450×450×25	70	230×110×12	8	φ 30×1, 100	8	12PL 370×60×6
267.4	550×550×25	〃	230×140×12	〃	〃	〃	12PL 470×60×6
318.5	650×650×25	〃	230×170×12	〃	〃	〃	12PL 570×60×6

案内標識基礎 (φ139.8)

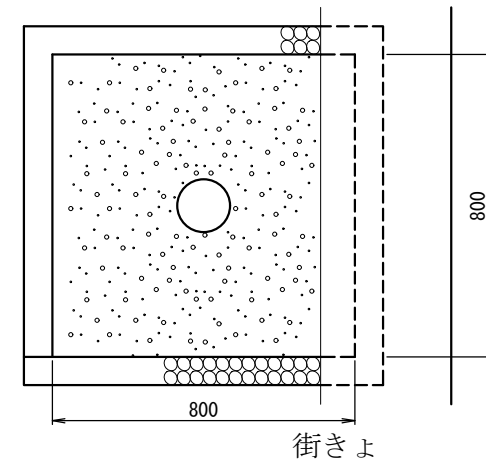
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	案内標識 基 礎	φ139.8		2025



材 料 表

材料名		c × d × h	(1箇所当り)
コンクリート (m³)	車道部	0.80 × 0.80 × 1.30	0.82
	歩道部		0.74
再生クラッシャランRC-40 (m³)			0.10
型 枠 (m²)			4.16

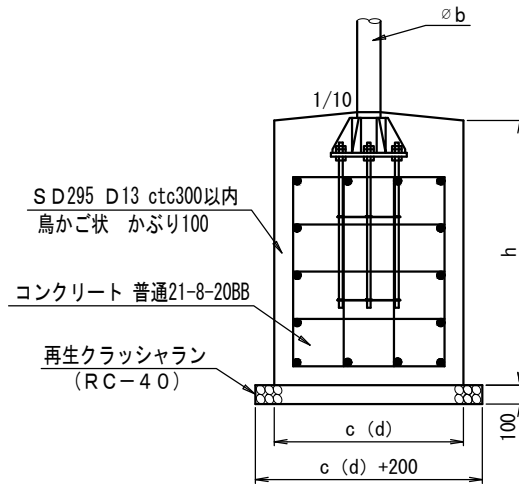
注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。



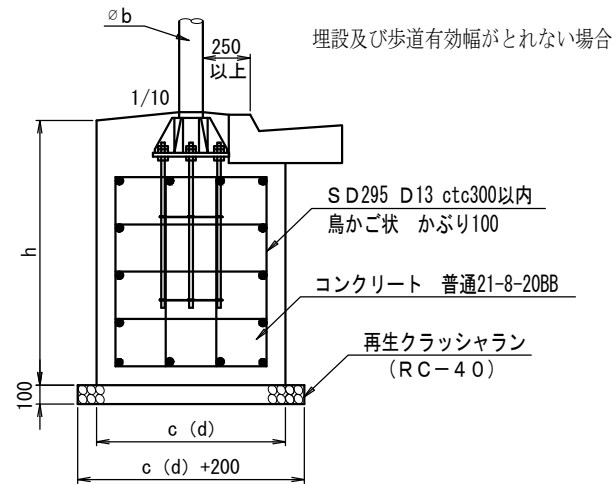
案内標識基礎 (φb 216.3～318.5)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	案内標識 基礎	φ216.3 ～318.5		2025

歩道部 (1)

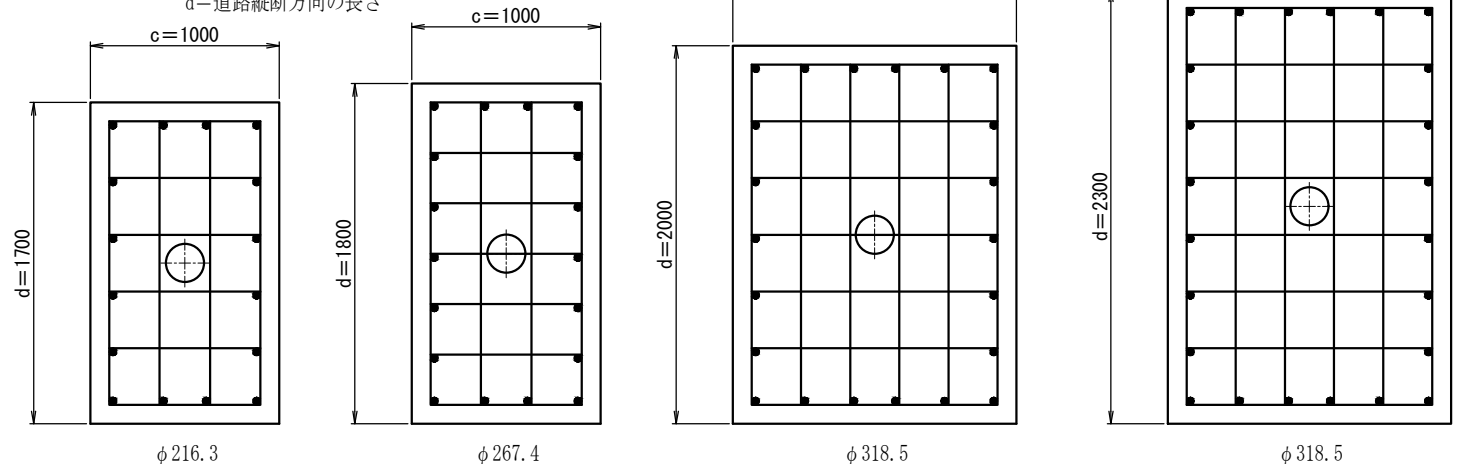


歩道部 (2)



※c=道路横断方向の長さ
d=道路縦断方向の長さ

平面図



材 料 表

c × d × h		(1箇所当り)			
品 名		1.00×1.70 ×1.50	1.00×1.80 ×1.50	1.50×2.00 ×1.50	1.50×2.30 ×1.50
コ ン ク リ ー ト (m³)	歩道部(1)	2.54	2.69	4.48	5.16
	歩道部(2)	2.34	2.49	4.10	4.72
鉄 筋 (kg)		51.14	56.12	80.00	89.95
再生クラッシャーラン (m³)		0.23	0.24	0.37	0.43
型 枠 (m²)		8.10	8.40	10.50	11.40

(注) 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設けること。

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	案内標識 寸法表			2025

案内標識寸法表

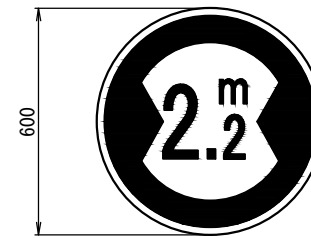
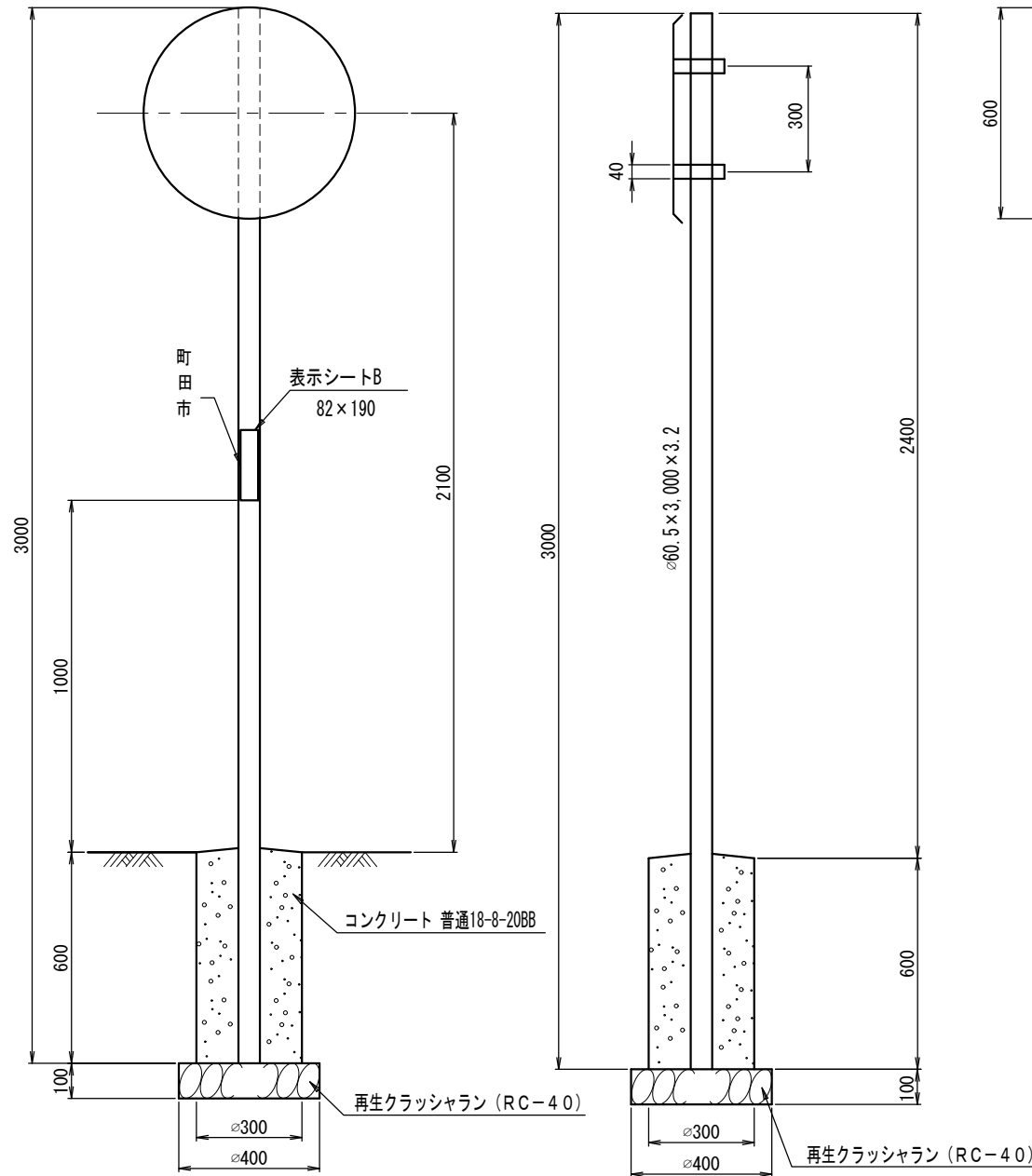
種 類	文 字 大 小 の 寸 法 (cm)	文 字 数	出 幅 C (m)	標識の大きさ た て よ こ A × B (m)	面 積 S (㎡)	梁 材 a × 1 × t (mm)	支 柱 b × 1 × t (mm)	H (m)	D (m)	E (m)	基礎コンクリート ※ c × d × h (m)	型 式 〔固定〕	吊 金 具	摘 要
(101) 市 町 村 (紋 章 入)	20	~3 4 5	1.50 1.30 1.00	0.50×1.30 0.50×1.50 0.50×1.80	0.65 0.75 0.90	φ 89.1×2,900×2.8	φ 139.8×6,400×4.5	5.25	—	—	0.80×0.80×1.30	逆L型	2	
(101)(102-A) 併 設	20 30		1.00	0.50×1.90 0.80×1.90	0.95 1.52	2-φ 89.1×3,050×4.2	φ 216.3×6,450×4.5	6.00	1.14	0.75	1.00×1.70×1.50	F型	4	
(108-A) (108の3)	20 20 30 30		1.00 2.50 1.00 2.50	1.70×1.90 1.70×1.90 2.60×2.80 2.60×2.80	3.23 3.23 7.28 7.28	2-φ 101.6×3,050×4.2 2-φ 139.8×4,600×3.5 2-φ 165.2×4,050×4.5 2-φ 190.7×5,550×5.3	φ 216.3×6,850×5.8 φ 267.4×6,850×6.6 φ 318.5×7,700×6.9 φ 318.5×7,700×6.9	6.35 6.35 7.10 7.10	1.14 1.14 1.68 1.68	1.00 1.00 1.60 1.60	1.00×1.70×1.50 1.00×1.80×1.50 1.50×2.30×1.50 1.50×2.30×1.50	F型 F型 F型 F型	4 4 4 4	立体交差表 示の予告標 識
(108-A) (108の3) (108の2-A) (108の4)	20 20 30 30		1.00 2.50 1.00 2.50	1.60×1.90 1.60×1.90 2.40×2.80 2.40×2.80	3.04 3.04 6.72 6.72	2-φ 101.6×3,050×4.2 2-φ 139.8×4,600×3.5 2-φ 165.2×4,050×4.5 2-φ 190.7×5,550×5.3	φ 216.3×6,800×5.8 φ 267.4×6,800×6.6 φ 318.5×7,500×6.9 φ 318.5×7,500×6.9	6.30 6.30 6.90 6.90	1.14 1.14 1.68 1.68	1.00 1.00 1.40 1.40	1.00×1.70×1.50 1.00×1.80×1.50 1.50×2.30×1.50 1.50×2.30×1.50	F型 F型 F型 F型	4 4 4 4	立体交差表の 交差点案内標識 または平面交差 の予告標識
(108の2-A) (108の4)	20 20 30 30		1.00 2.50 1.00 2.50	1.50×1.90 1.50×1.90 2.20×2.80 2.20×2.80	2.85 2.85 6.16 6.16	2-φ 89.1×3,050×4.2 2-φ 139.8×4,550×3.5 2-φ 139.8×4,000×4.5 2-φ 190.7×5,550×5.3	φ 216.3×6,650×5.8 φ 216.3×6,700×5.8 φ 318.5×7,250×6.9 φ 318.5×7,350×6.9	6.20 6.20 6.75 6.75	1.14 1.14 1.68 1.68	0.90 0.90 1.30 1.30	1.00×1.70×1.50 1.00×1.70×1.50 1.50×2.00×1.50 1.50×2.30×1.50	F型 F型 F型 F型	4 4 4 4	平面交差の 予告標識 または交差点 案内標識

(注) 植栽等により視認性を確保できないおそれがある場合は出幅（C）を2.5mとする。なお、立体交差の側道等設置場所の状況により出幅（C）を2.5mとすることが好ましくない場合は、適宜出幅を調整すること。

※ c：道路横断方向
d：道路縦断方向
h：深さ

規 制 標 識

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	規制標識			2025



標識板 アルミ板 t=2.0
反射装置付 (広角プリズム型)

補助板使用の場合の支柱長3,300とする

歩道橋、ガードレール等に添架するときはアーム使用

標識高さは1.8mを標準とするが、歩行者等の通行の支障となる場合には
標識高さを2.5mとする

国土交通省 道路標識設置基準及び警察庁 交通規制基準を参照すること。

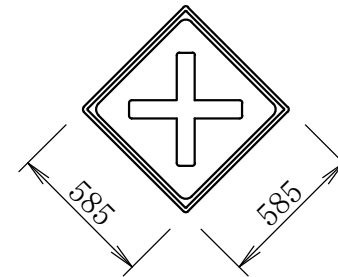
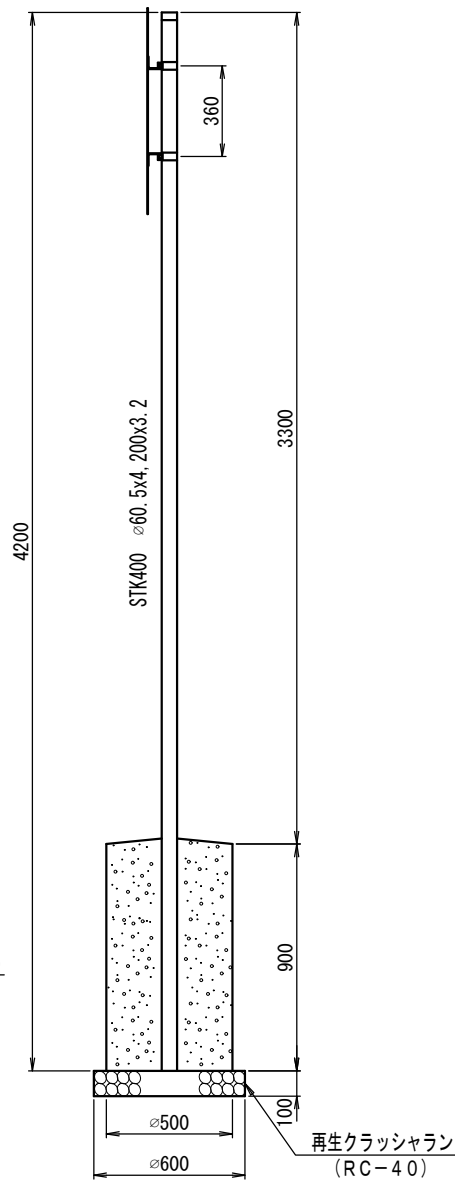
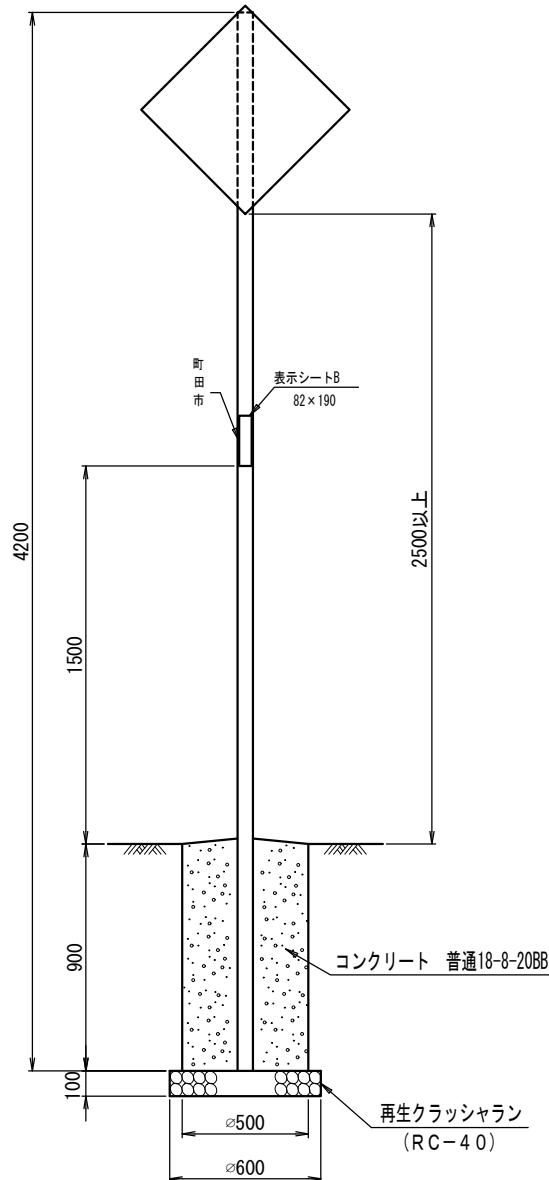
材 料 表

(1本当り)

品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量
標 識 板	φ600×2.0	枚	1
支 柱	φ60.5×3,000×3.2	本	1
コ ン ク リ ー ト	普通18-8-20BB	m ³	0.04
再生クラッシャラン	RC-40	〃	0.01
型 枠	スパイラルダクトφ300	m	0.6

警戒標識

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	警戒標識			2025



標識板 アルミ板 t=2.0
反射シート (広角プリズム型：蛍光黄色)

補助板使用の場合の支柱長4,500とする
歩道橋、ガードレール等に添架するときはアーム使用

材 料 表

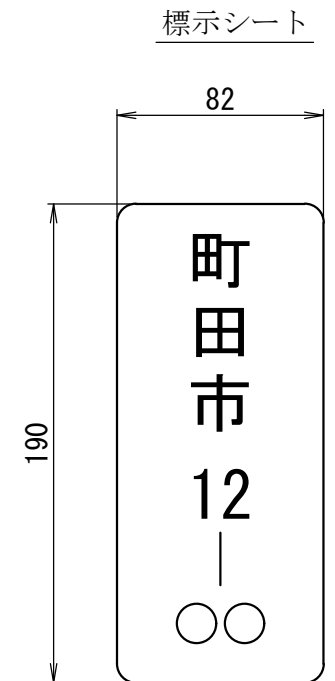
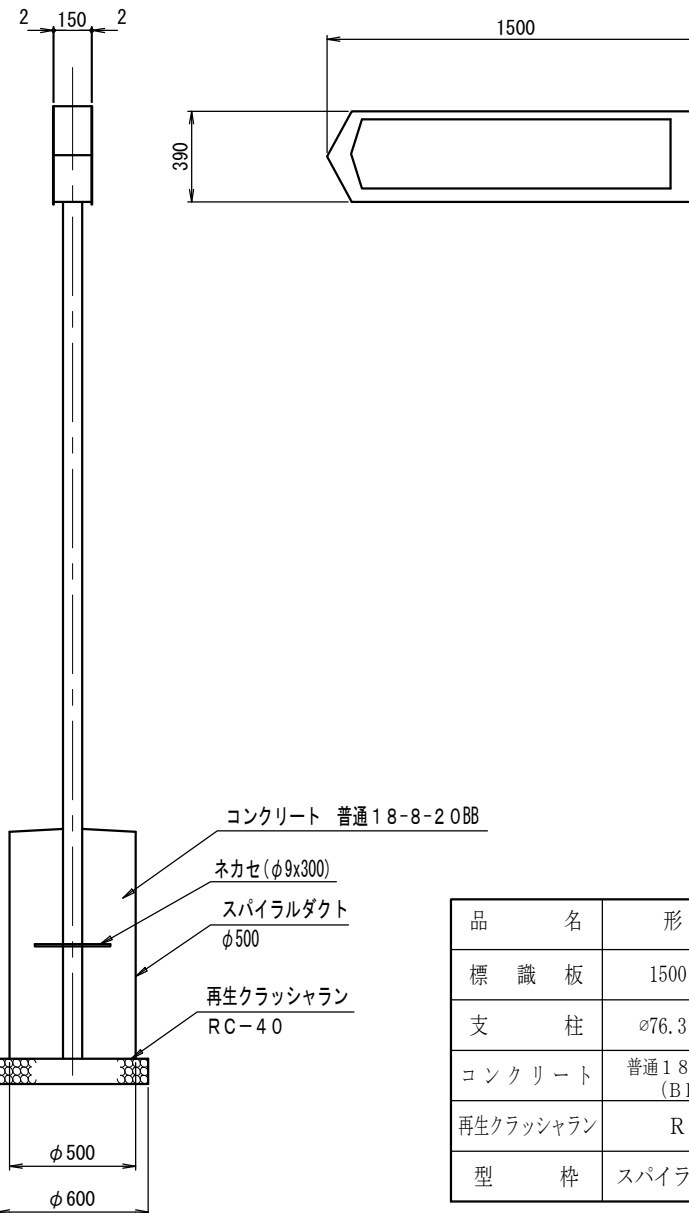
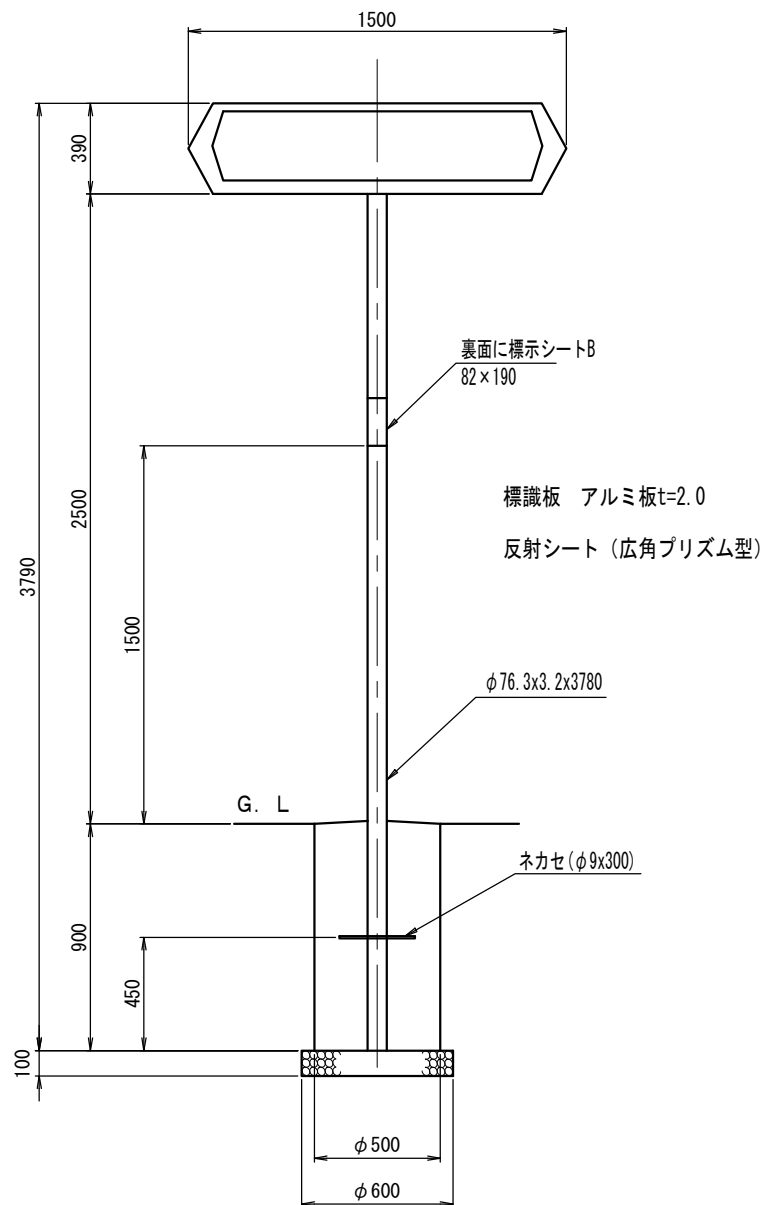
(1本当たり)

品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量
標 識 板	585×585×2.0	枚	1
支 柱	φ60.5×4,200×3.2	本	1
コ ン ク リ ー ト	普通 18-8-20BB	m ³	0.18
再生クラッシャラン	RC-40	〃	0.02
型 枠	スパイラルダクトφ500	m	0.90

注1) 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設ける。
注2) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

案内標識 (119-A, B)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	案内標識			2025



材 料 表

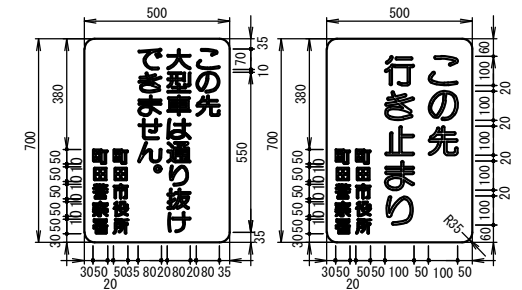
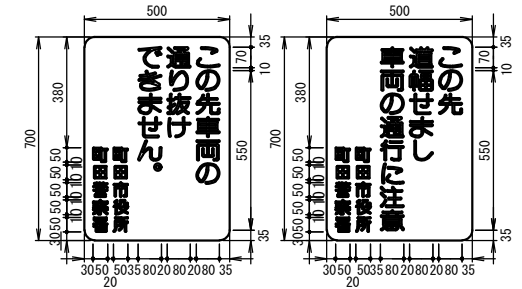
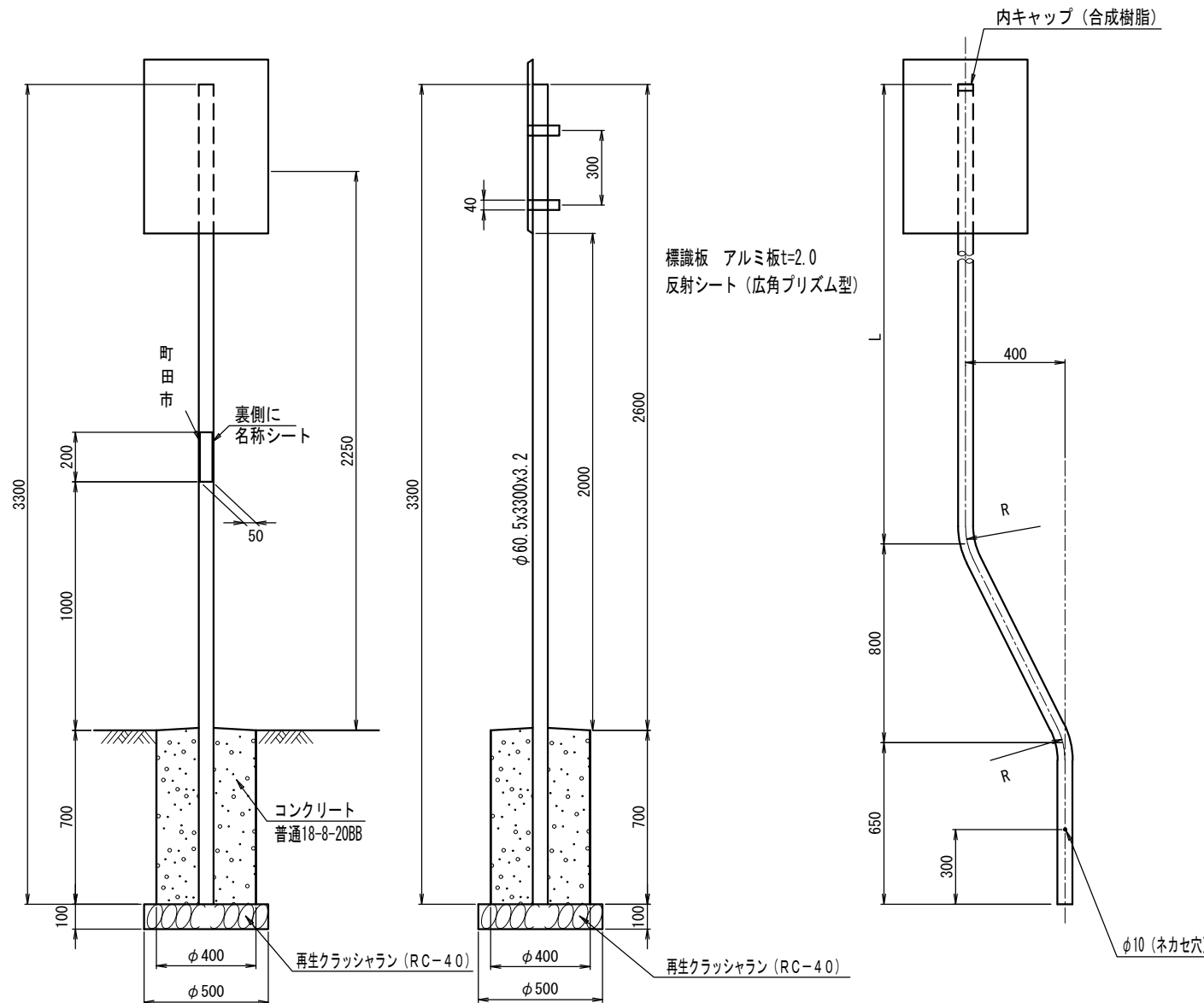
品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
標 識 板	1500×390×2.0	枚	1	
支 柱	φ76.3×3.2×3780	本	1.0	
コ ン ク リ ー ト	普通18-8-20BB (BB182B)	m ³	0.17	
再生クラッシャー	RC-40	m ³	0.03	
型 枠	スパイラルダクトφ500	m	0.9	

注1) 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設ける。

注 意 看 板

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	注意看板			2025

(曲柱参考仕様)



支柱サイズ	曲げR
φ60.5×3.2	200
φ89.1×3.2	300

※曲げの巾㊦、高さ㊧、埋込み長さ㊨は調節可能です。

材 料 表

(1本当たり)

品 名	形状・寸法	単位	数 量
標 識 板	500×700×2.0	枚	1
支 柱	φ60.5×3300×3.2	本	1
コンクリート	普通18-8-20BB	m ³	0.09
再生クラッシュラン	RC-40	"	0.02
型 枠	スパイラルダクトφ400	m	0.7

注1) 支柱地際部は、水がたまらないように勾配を設ける。

歩道橋ガードレール等に添架するときはアーム使用

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	区画線の 施工長 換 算 表			2025

区画線の施工長換算表

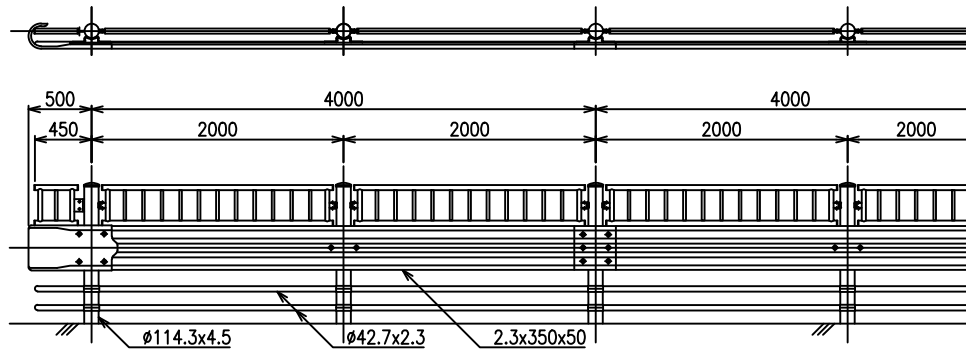
種 別				種 別				種 別			
15cm換算 施工長 (m)				15cm換算 施工長 (m)				15cm換算 施工長 (m)			
矢 印		L=5.0m W=0.9	12.19	ス 専 用 優 先 7 一 9 ・ 3 0		L=2.4m W=1.0	5.27	カ ブ 原 付 二 輪 四 輪 貨 物 小 大 特 乗 用 軽 車 両 バ ス 停 と ま れ		L=3.0m W=1.0	6.53
		"=5.0	6.25			"=2.4 "=1.0	7.50			"=3.0 "=1.35	6.01
		"=5.0	6.66			"=2.4 "=1.0	10.50			"=3.0 "=1.5	13.58
		"=5.0	8.91			"=2.4 "=1.0	9.17			"=3.0 "=1.5	8.75
		"=5.0	9.65			"=2.4 "=1.0	7.77			"=2.4 "=1.5	7.50
		"=2.0 "=0.45	2.50			"=1.5 "=0.7	2.58			"=3.0 "=1.5	15.44
						"=0.15 "=0.4	0.40			"=1.2 "=1.0	6.40
文		"=5.0 "=0.8	9.47	字		"=1.5 "=0.7	3.11	等		"=2.0 "=1.0	7.36
	8	"=1.5 "=0.45	3.18			"=0.15 "=0.15	0.15			"=2.0 "=1.0	6.50
	一	"=0.15 "=0.30	0.30			"=0.75 "=0.4	1.40			"=2.0 "=1.0	7.26
	2	"=1.5 "=0.45	2.30			"=0.75 "=0.4	1.65			"=2.0 "=1.0	4.42
	0	"=1.5 "=0.45	3.04			対角2m "=4m	19.97 52.89			"=2.0 "=1.0	5.04
	20	"=5.0 "=1.2	18.49			直径2m "=4m	23.72 64.91			"=2.0 "=1.0	6.42
	30	"=5.0 "=1.2	19.34			1m×2m 2m×4m	17.91 49.91			"=2.0 "=1.0	7.12
	40	"=5.0 "=1.2	19.80			L=4.0 W=1.2	14.56			"=2.0 "=1.0	7.65
	50	"=5.0 "=1.2	18.57			"=5.0 "=1.5	16.51			"=2.0 "=1.0	6.14
	60	"=5.0 "=1.2	21.08			"=4.5 "=1.5	17.71			"=2.0 "=1.0	6.25
	自	"=2.4 "=0.8	6.24			"=2.4 "=0.9	5.54			"=2.0 "=1.0	7.80
	動	"=2.4 "=0.8	7.55			"=2.4 "=0.9	7.55			"=2.0 "=0.7	3.54
	車	"=2.4 "=0.8	6.26			"=2.4 "=0.8	5.65			"=2.0 "=0.7	5.19
	)	"=0.3 "=1.5	1.75			"=2.4 "=0.8	6.73			"=1.2 "=0.6	1.98
等	二	"=2.4 "=0.8	3.73			"=2.4 "=0.8	6.26			"=1.2 "=0.6	2.48
	輪	"=2.4 "=0.9	8.29			"=3.0 "=1.0	8.58			"=1.2 "=0.6	2.98
	を	"=1.2 "=0.4	1.81			"=3.0 "=1.0	9.41				
	除	"=2.4 "=0.8	7.16			"=1.5 "=0.8	2.37				
	く	"=1.2 "=0.4	0.86			"=3.0 "=1.0	8.91				
	軽	"=2.4 "=0.8	7.09			"=3.0 "=1.0	8.79		表中のL・Wは、下図例のとおり 		
	両	"=2.4 "=0.8	7.63			"=3.0 "=1.0	7.86				
	バ	"=2.4 "=1.0	6.00				11.62				

※ 厚みは1.5mm以上とする

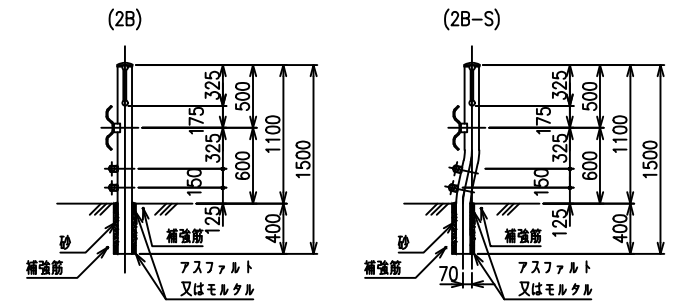
一体型ガードレール(1/2)

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
交通安全 施 設	一体型 ガードレール			2025

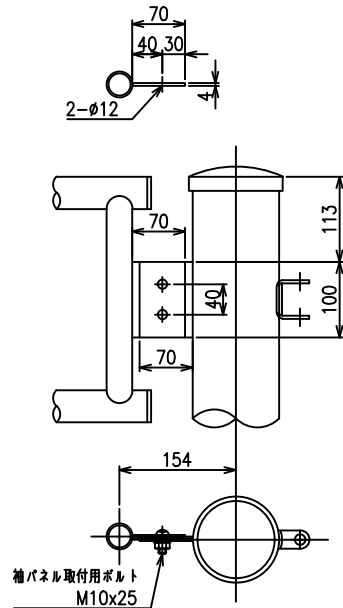
組立図 S=1/60



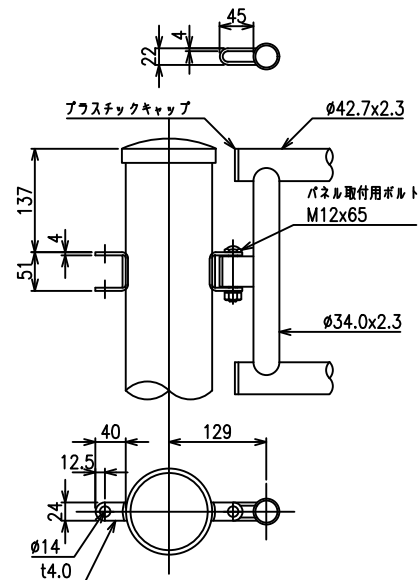
断面図 S=1/60



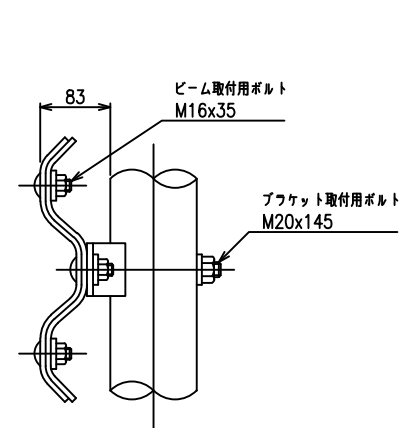
端部パネル取付詳細図 S=1/10



パネル取付詳細図 S=1/10



ビーム取付詳細図 S=1/10



ビームパイプ取付詳細図 S=1/10

