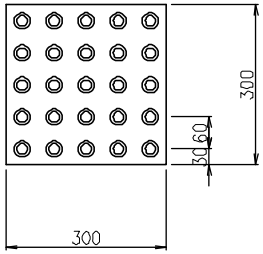
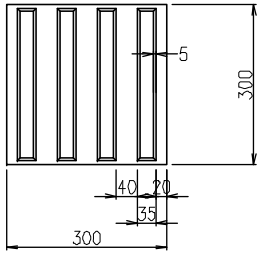
視覚障害者誘導用ブロック標準構造図（インターロッキングブロック舗装）

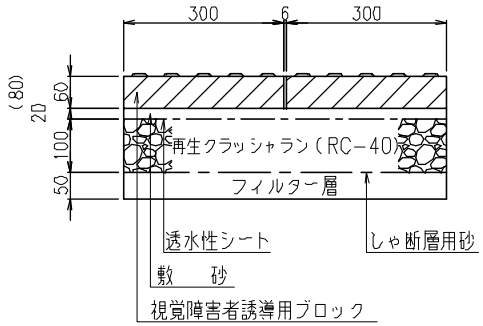
点状ブロック S=1：10　　記号 ◎



線状ブロック S=1：10　　記号 ||



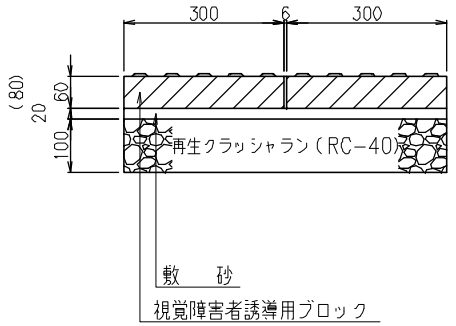
断面図（一般部・透水性） S=1：10



材料表（一般部・透水性）　　(100m²当り)

品名	形状寸法	単位	数量	数量
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×60	枚	1068	—
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×80	枚	—	1068
敷　砂		m³	2.0	2.0
透水性シート	60g / m²	m²	100.0	100.0
再生クラッシャラン	RC-40	m³	10.0	10.0
フィルター層	しゃ断層用砂	m³	5.0	5.0

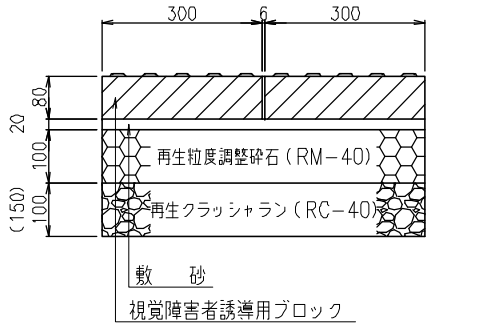
断面図（一般部・非透水性） S=1：10



材料表（一般部・非透水性）　　(100m²当り)

品名	形状寸法	単位	数量	数量
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×60	枚	1068	—
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×80	枚	—	1068
敷　砂		m³	2.0	2.0
再生クラッシャラン	RC-40	m³	10.0	10.0

断面図（乗入部） S=1：10



材料表（乗入部）　　(100m²当り)

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	1068
敷　砂		m³	2.0
再生粒度調整砕石	RM-40	m³	10.0
再生クラッシャラン	RC-40	m³	(15.0) 10.0

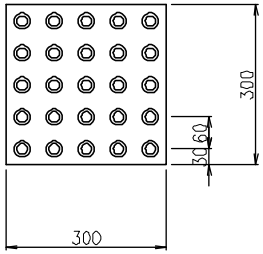
視覚障害者誘導用ブロックの設置については、「東京都福祉のまちづくり条例」に基づき輝度比が日中の晴天時において2.5以上を確保できるよう適切な色を選択するとともに十分な強度を有する素材を選択すること。

※乗入部ブロックの布設方法
乗入部のコンクリート（ブロック布設部分はその厚みを残して）を打設し、コンクリートの固結が始まった時点でブロックを埋込んで布設する。目地モルタルは仕上時の縦目地のみとする。

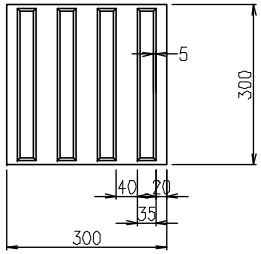
※JIS規格

視覚障害者誘導用ブロック標準構造図

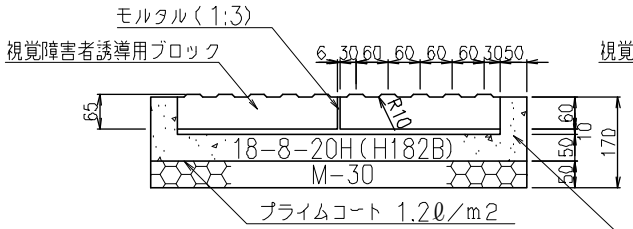
点状ブロック S=1:10　記号 ◎



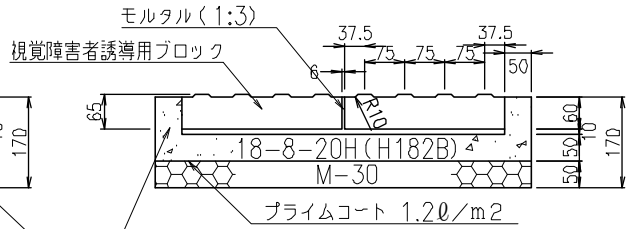
線状ブロック S=1:10　記号 ||



断面図 S=1:10

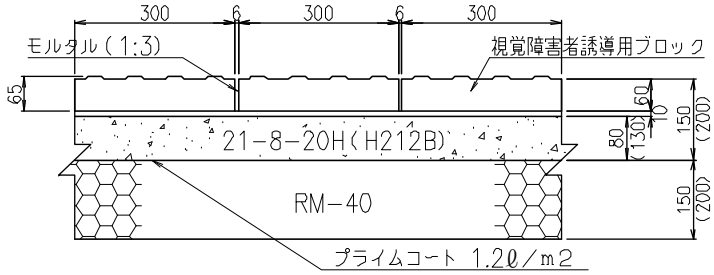


断面図 S=1:10



ブロック廻り復旧コンクリートは別途に計上すること。

乗入部断面図 S=1:10



( )内寸法・・D型

材 料 表　　(100m2当り)

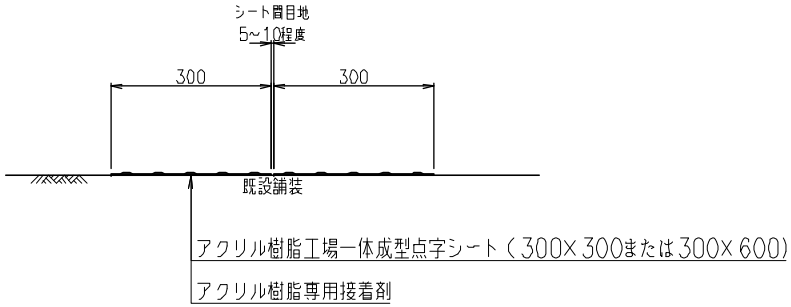
材 料 名	形 状 寸 法	単位	一般部	乗入部 ABC型	乗入部 D型
視覚障害者誘導用ブロック	300×300×60	枚	1068	1068	1068
コンクリート	18-8-20H (H182B)	m3	5.0	——	——
	21-8-20H (H212B)	〃	——	8.0	13.0
粒度調整砕石	M-30	〃	6.3	——	——
再生粒度調整砕石	RM-40	〃	——	19.0	25.0
モルタル	1:3	〃	1.0	1.0	1.0
プライムコート	乳剤・砂あり	kℓ	0.12	0.12	0.12

※乗入部ブロックの布設方法
乗入部のコンクリート(ブロック布設部分はその厚みを残して)を打設し、コンクリートの固結が始まった時点でブロックを埋込んで布設する。目地モルタルは仕上時の縦目地のみとする。
※JIS規格

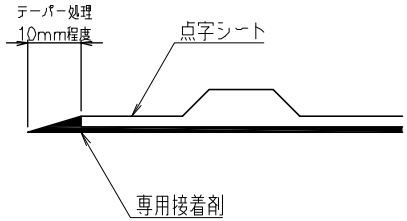
視覚障害者誘導用ブロックの設置については、「東京都福祉のまちづくり条例」に基づき輝度比が日中の晴天時において2.5以上を確保できるよう適切な色を選択するとともに十分な強度を有する素材を選択すること。

視覚障害者誘導用シート標準構造図

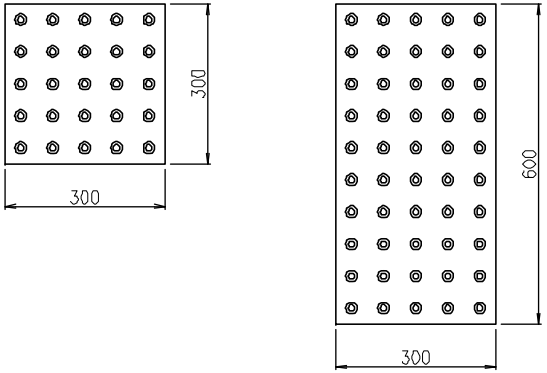
断面図 S=1:10



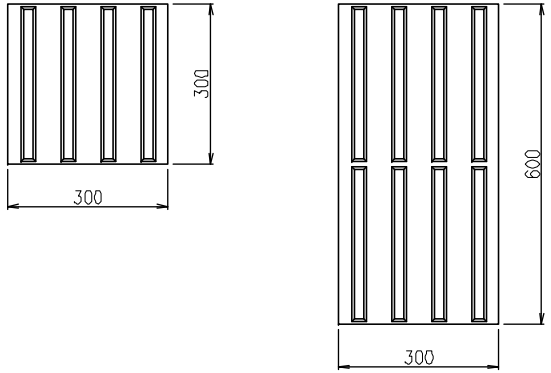
外縁部処理工



点状シート S=1:10



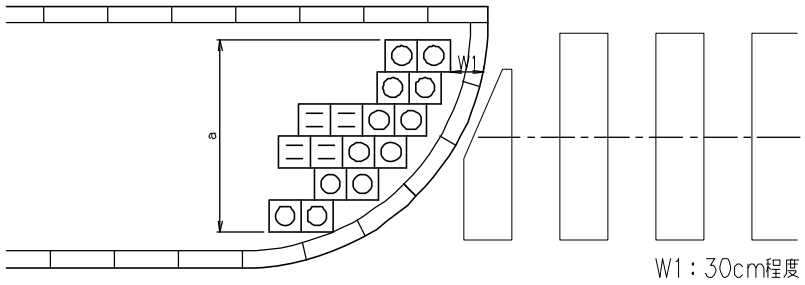
線状シート S=1:10



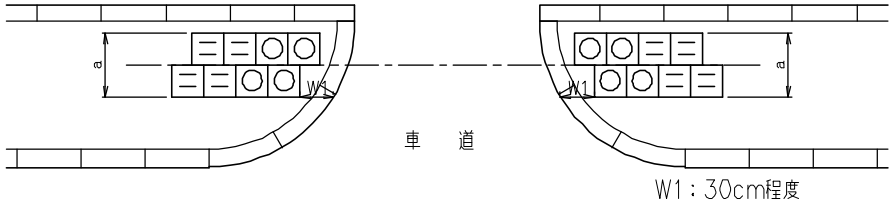
※「東京都土木材料仕様書」に定められた視覚障害者誘導用ブロックのすべり抵抗値の規格を満たすこと。
※すべり止め加工付を使用すること。
※シート外縁部は上図を参考にテーパー処理を施すこと。
※JIS規格
※視覚障害者誘導用シートの設置においては，輝度比が日中の晴天時において2.5以上を確保できるよう適切な色を選択するとともに十分な強度を有する素材を選択すること。

視覚障害者誘導用ブロック設置例（1）

歩道巻込部

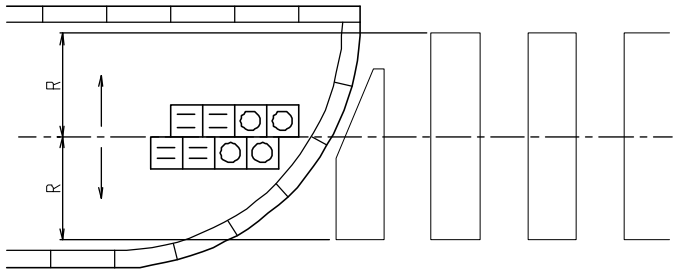


（歩道幅員が広い場合）



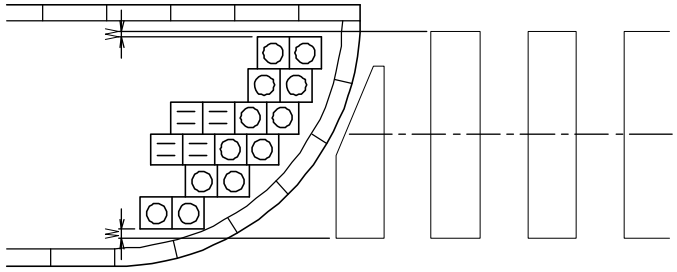
（歩道幅員が狭い場合）

①



横断歩道又は通常の通行可能範囲の中心線を歩道上まで延長し、その延長した中心線から、順次左右に点状ブロックを敷く。線状ブロックは、中心線の左右に合計4枚（2枚幅2列）設置する。

②

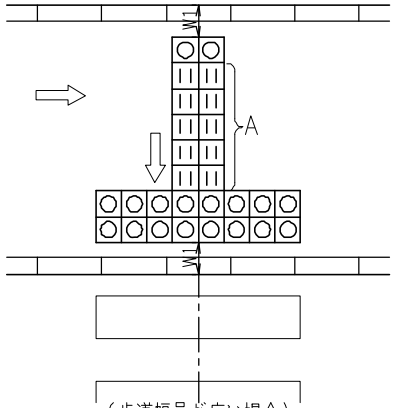


Wの大きさが30cm未満となるまで、点状ブロックを敷く。

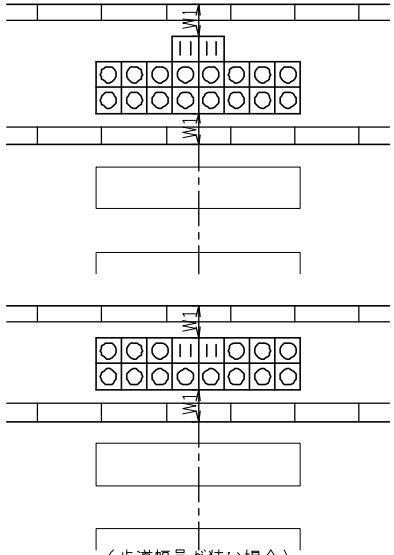
※詳細については、「東京都福祉のまちづくり条例 施設整備マニュアル」「視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説」および「道路の移動円滑化整備ガイドライン」を参照のこと。

視覚障害者誘導用ブロック設置例（Ⅱ）

横断歩道部



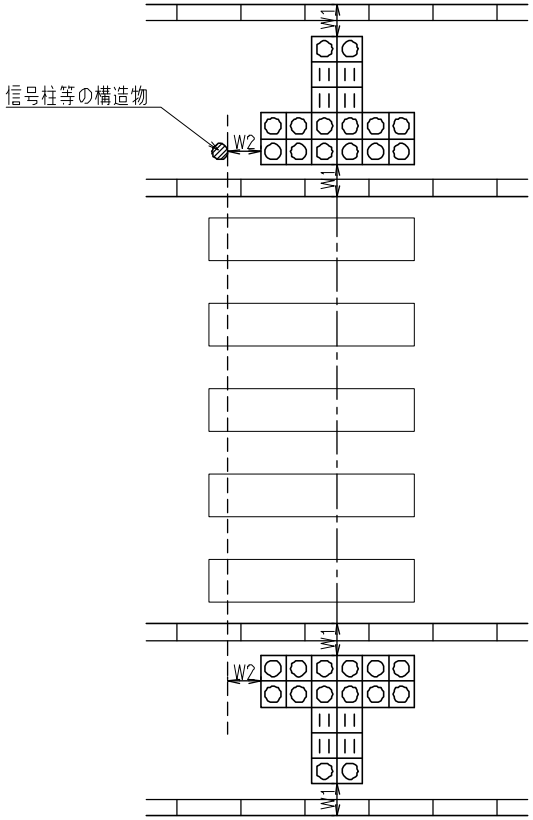
（歩道幅員が広い場合）



（歩道幅員が狭い場合）

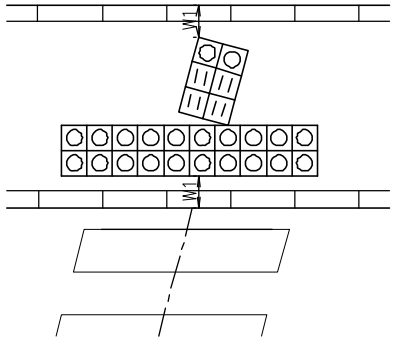
W1：30cm程度

［さらに歩道幅員が広い場合は、Aの部分の設置する範囲が広くなることとなる］



（信号柱等の構造物がある場合）

W1：30cm程度
W2：30～60cm程度



（横断歩道が斜めの場合）

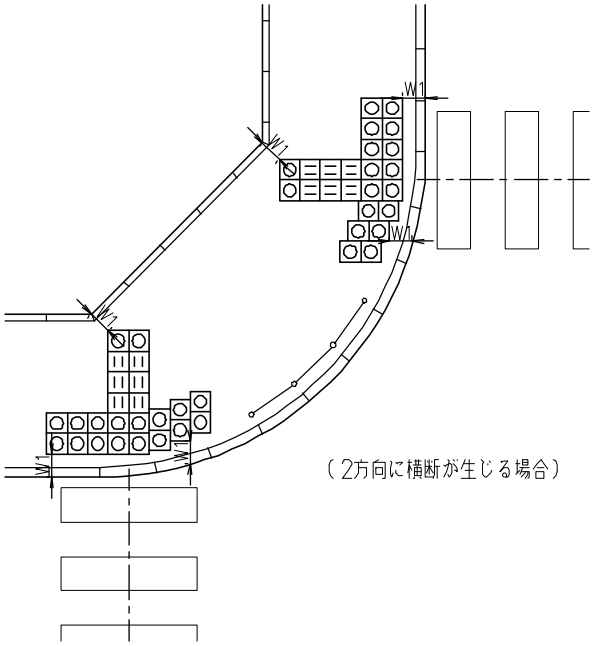
W1：30cm程度

※　横断歩道の方向と線状ブロックの線状突起の方向とを同一方向にすることが望ましい。

※詳細については、「東京都福祉のまちづくり条例 施設整備マニュアル」「視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説」および「道路の移動円滑化整備ガイドライン」を参照のこと。

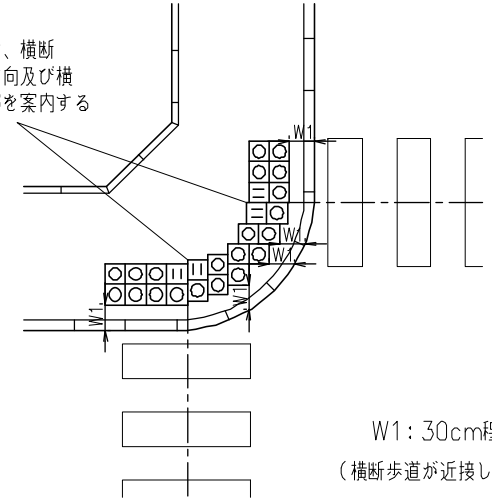
視覚障害者誘導用ブロック設置例（Ⅲ）

横断歩道部



（2方向に横断が生じる場合）

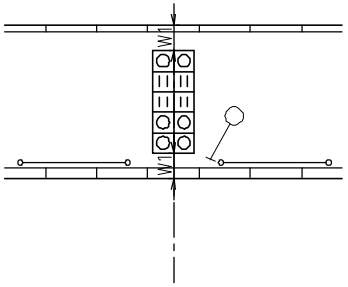
線状ブロックで、横断歩道上の歩行方向及び横断歩道の中心部を案内する



W1：30cm程度

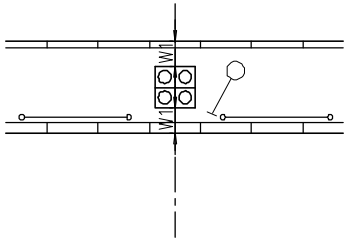
（横断歩道が近接している場合）

バス停部



W1：30cm程度

（歩道幅員が広い場合）



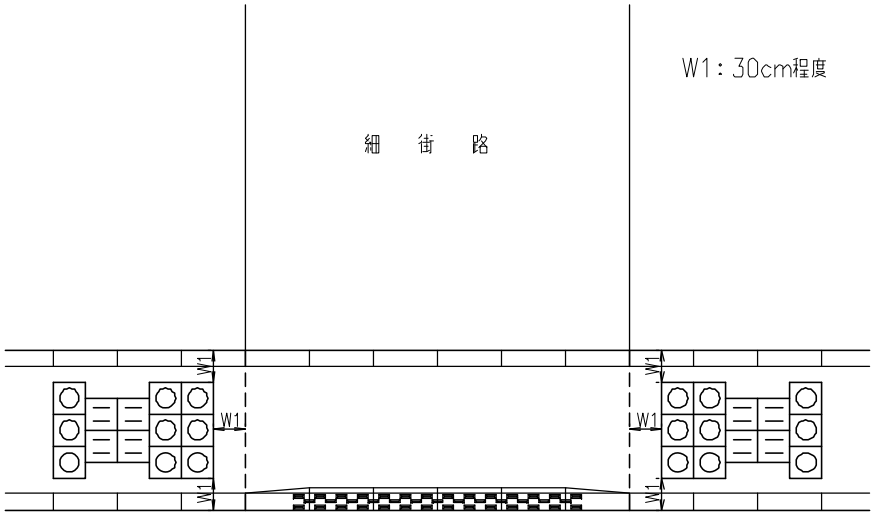
W1：30cm程度

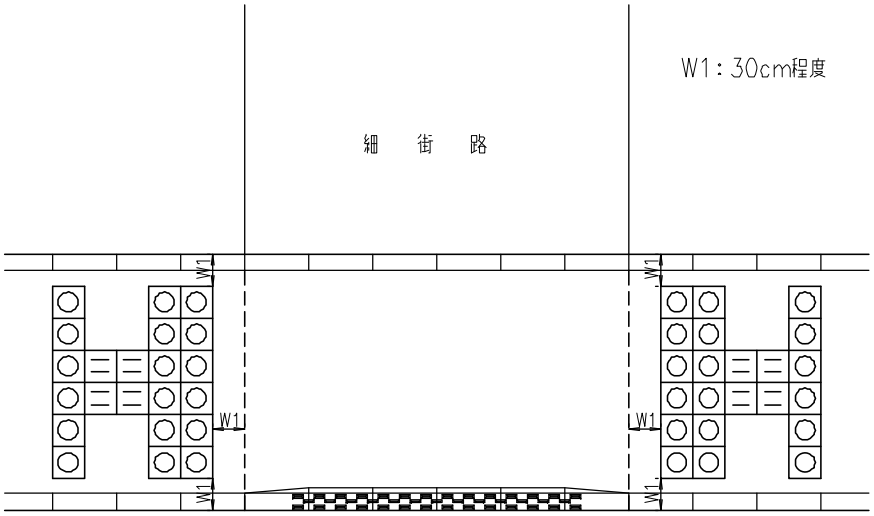
（歩道幅員が狭い場合）

※詳細については、「東京都福祉のまちづくり条例 施設整備マニュアル」「視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説」および「道路の移動円滑化整備ガイドライン」を参照のこと。

視覚障害者誘導用ブロック設置例（Ⅳ）

細街路切下部

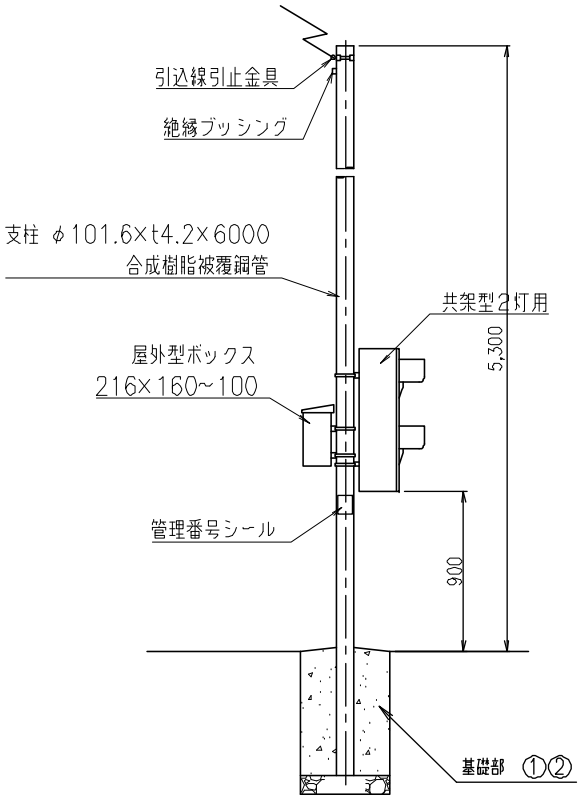


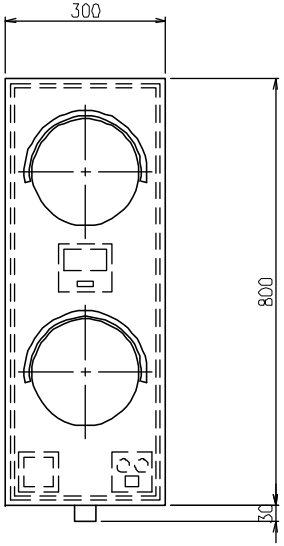


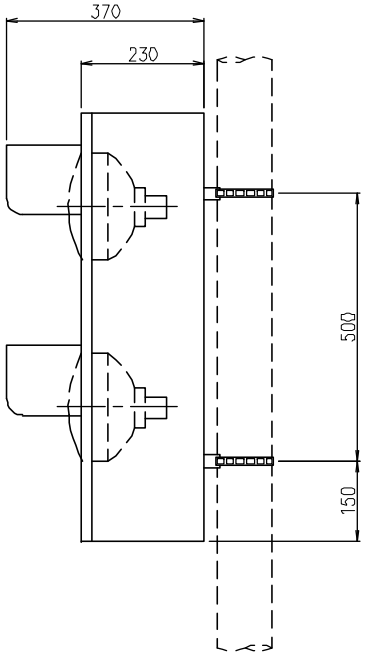
※詳細については、「東京都福祉のまちづくり条例 施設整備マニュアル」「視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説」および「道路の移動円滑化整備ガイドライン」を参照のこと。

交通安全施設
ブリンカーライト
2　灯　用

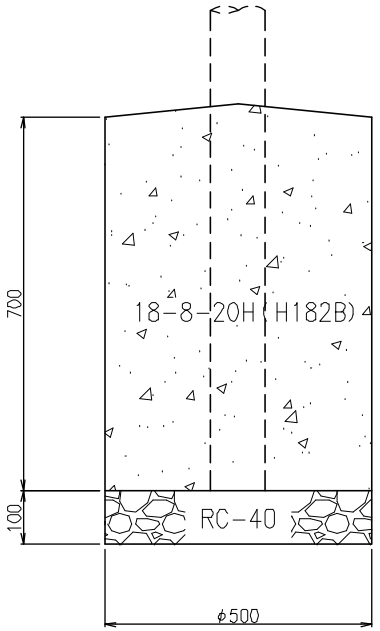
ブリンカーライト構造図（2灯用）S＝1：10



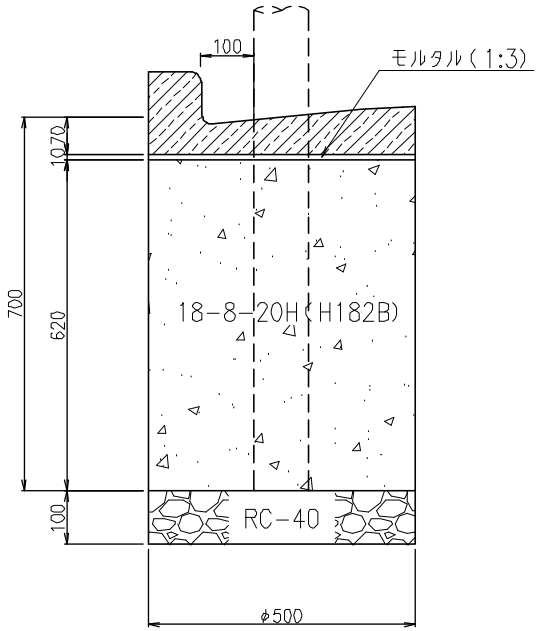




一般部 ①



L形部 ②



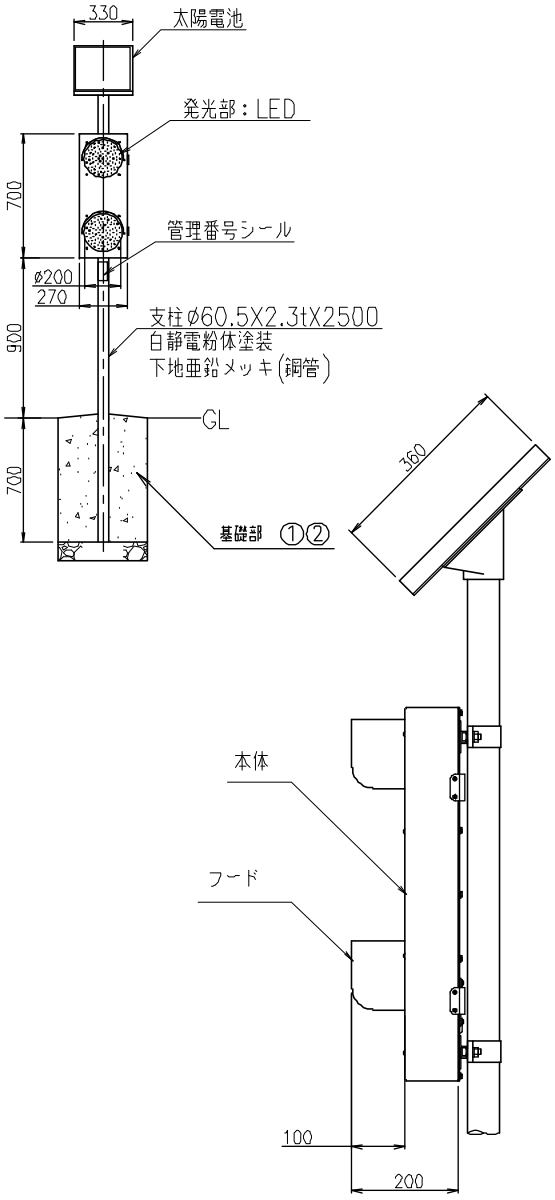
材　料　表　　(100箇所当り)

材　料　名	形　状　寸　法	単位	一 般 部	L 形 部
再生クラッシャラン	RC-40	m3	2.0	2.0
コンクリート	18-8-20H (H182B)	m3	13.2	11.7
スパイラルダクト	φ500	m	70	62
ブリンカーライト	2灯用	組	100	100

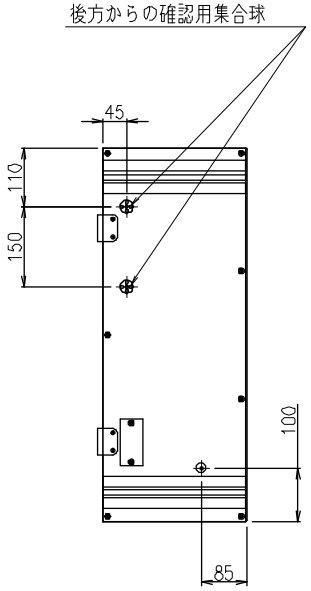
交通安全施設
ブリンカーライト
L E D 2 灯 用 (太 陽 電 池)

ブリンカーライト構造図（LED2灯用）S＝1：10

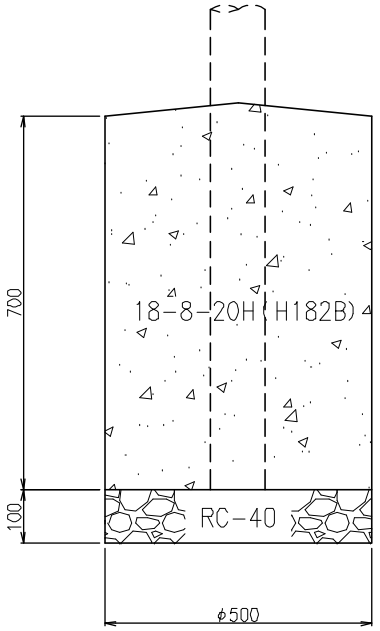
(太陽電池)



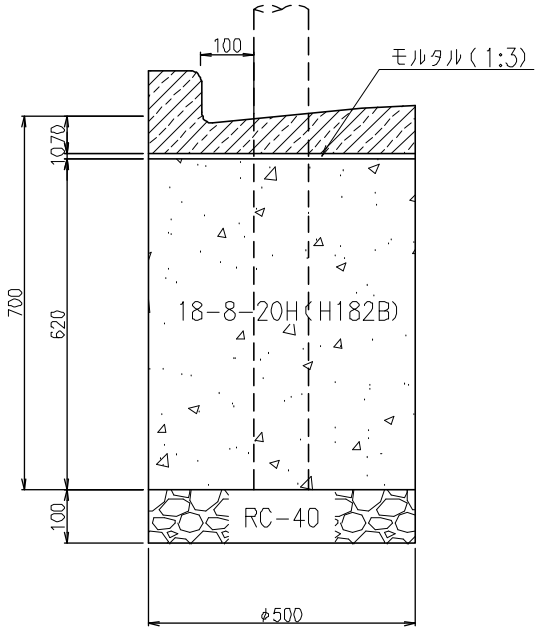
裏面詳細図



一般部 ①



L形部 ②

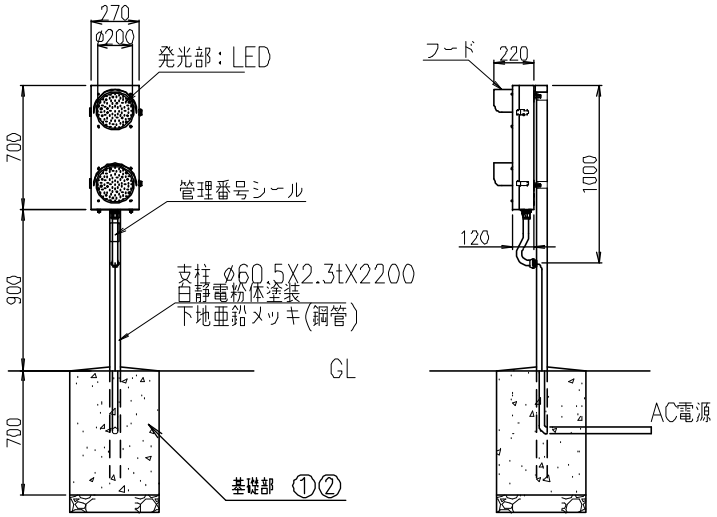


材 料 表　　(100箇所当り)

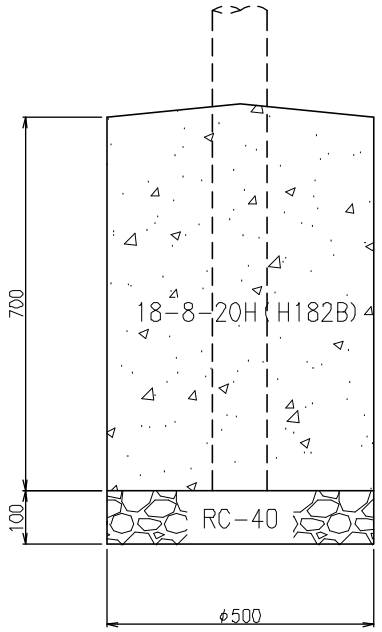
材 料 名	形 状 寸 法	単位	一 般 部	L 形 部
再生クラッシャラン	RC-40	m3	2.0	2.0
コンクリート	18-8-20H (H182B)	m3	13.2	11.7
スパイラルダクト	φ500	m	70	62
ブリンカーライト	2灯用 (LED)	組	100	100

ブリンカーライト構造図（LED2灯用）S＝1：10

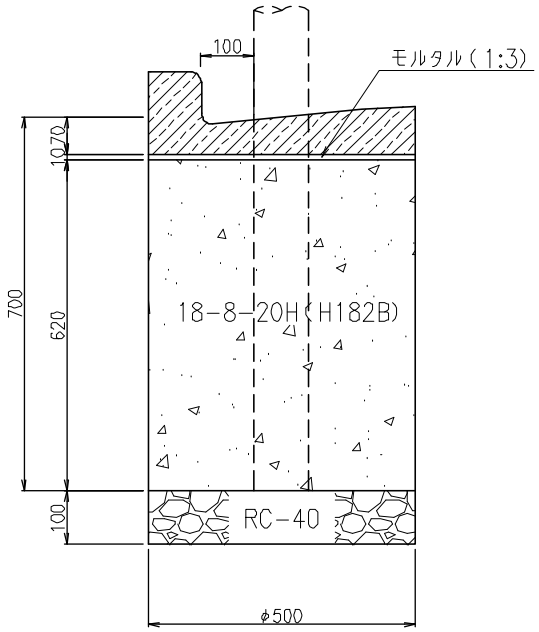
（商用電源）



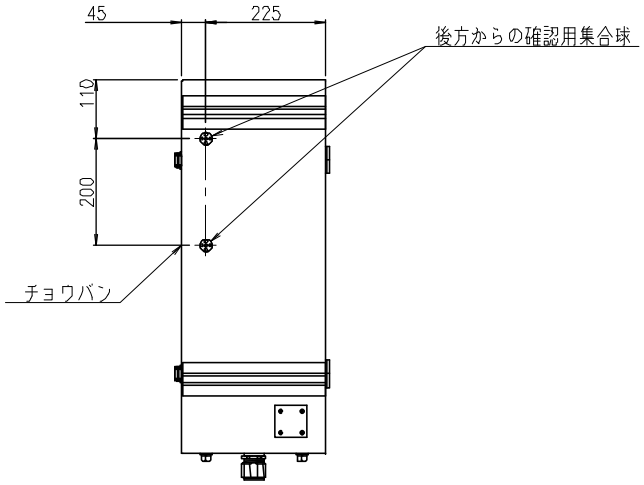
一般部 ①



L形部 ②



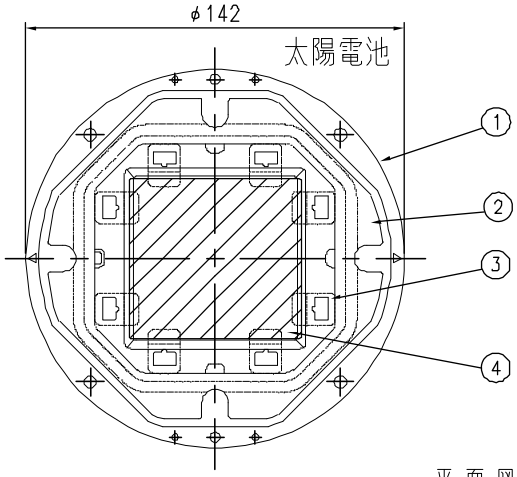
裏面詳細図



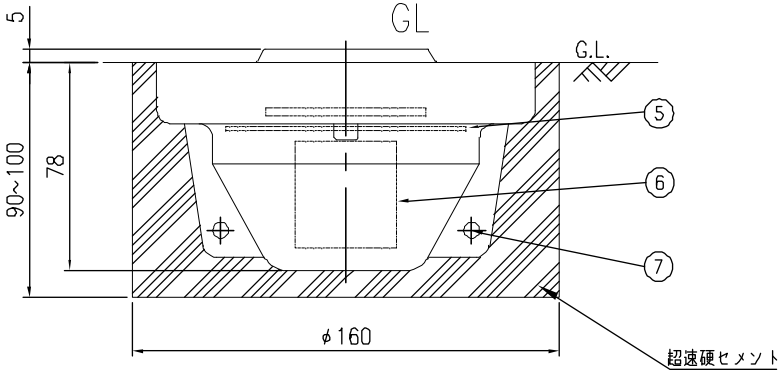
材 料 表　　（100箇所当り）

材 料 名	形 状 寸 法	単位	一 般 部	L 形 部
再生クラッシャラン	RC-40	m3	2.0	2.0
コンクリート	18-8-20H (H182B)	m3	13.2	11.7
スパイラルダクト	φ500	m	70	62
ブリンカーライト	2灯用 (LED)	組	100	100

薄型点滅式交差点鋲（小型タイプ－Ⅰ） 構造図 S ＝ 1 ： 2



平面図

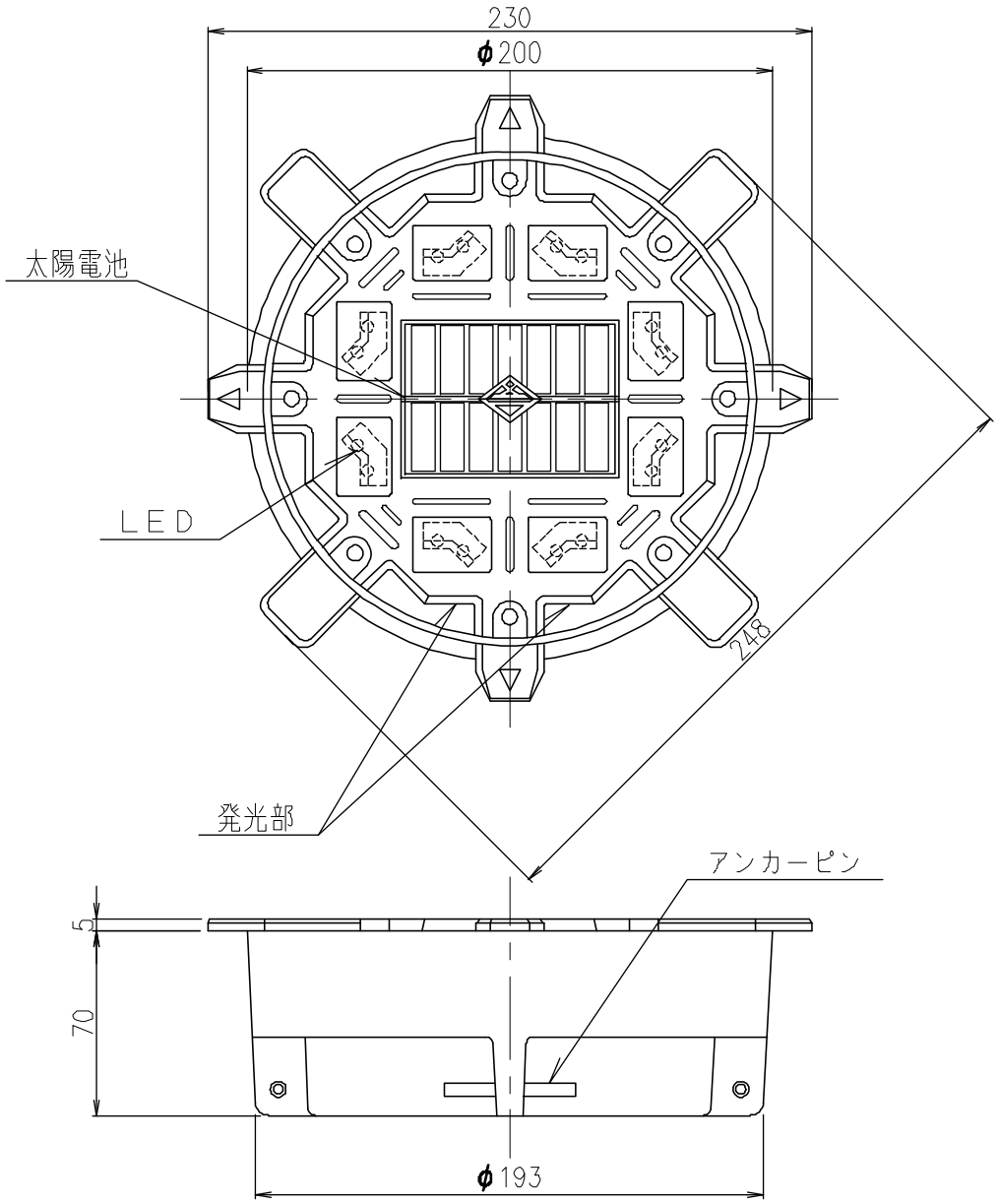


正面図　　S=1/2

品番	品名	数量	材質	備考
1	本体ケース	1	アルミニウム合金ダイカスト	―――
2	カバーレンズ	1	ポリカーボネート樹脂	無色透明
3	発光体	8	発光ダイオード	赤色
4	太陽電池	1	シリコンソーラー	―――
5	コントローラー	1	―――	―――
6	蓄電装置	1	電気二重層コンデンサ	―――
7	抜け防止ピン	2	ステンレス	―――

電気特性	
太陽電池	0.31W(3.3V−93mA)
蓄電装置	電気二重層コンデンサ
発光体	高輝度発光ダイオード
点消灯	自動点灯滅

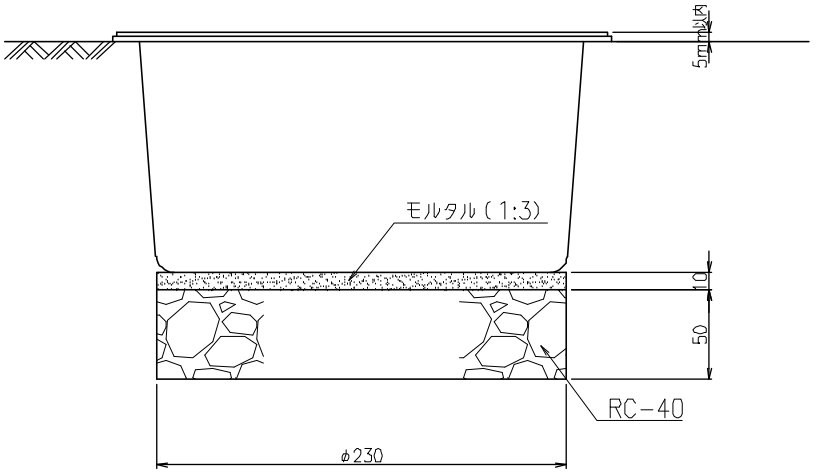
薄型点滅式交差点鋲（小型タイプ－Ⅱ）構造図　S＝1：2



仕　様

項　目	形　式	規　　格
太陽電池	最大出力	480mW
	動作電圧	3.2V
	動作電流	150mA
二次電源	種　類	キャパシタ
	最大定格電圧	2.5V
発光体	種　類	赤色ＬＥＤ
	数　量	16個
	光　度	8000mcd/個
動　作	方　式	同時点滅
	点滅回数	160±20回／分
	点滅時間	常夜
材　質	ボディ	アルミニウム
	レンズ	ポリカーボネイド樹脂
	レンズ色	赤色
使用温度範囲		-20℃～+70℃
保存温度範囲		-20℃～+70℃

薄型点滅式交差点鋲設置構造図 S＝1：3

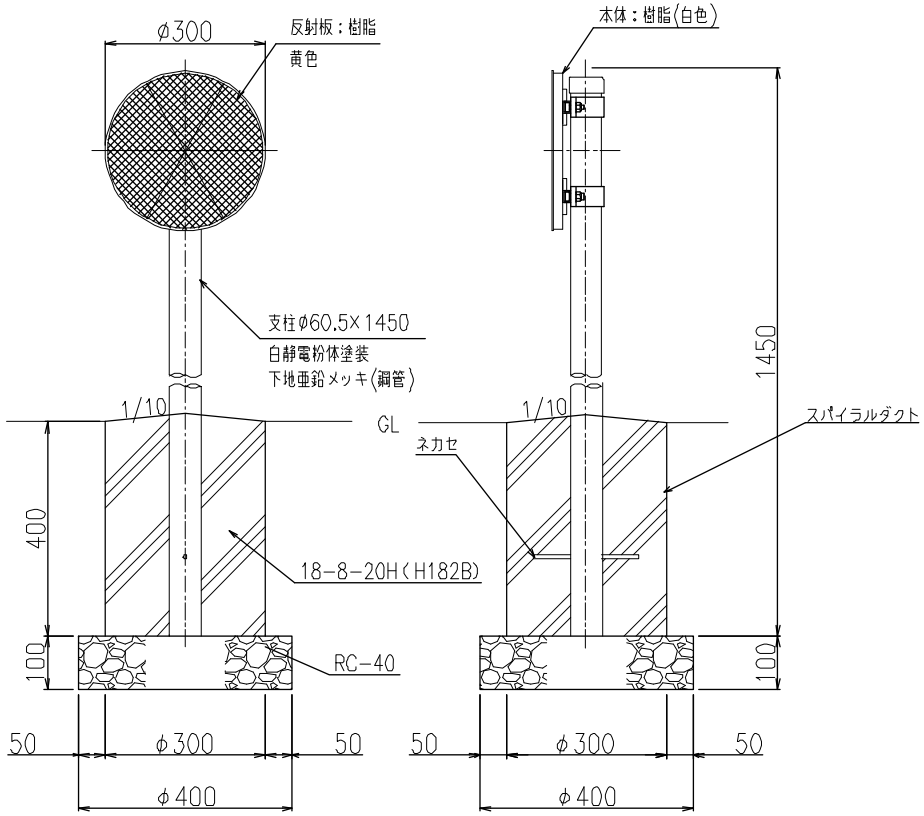


材 料 表　　(100箇所当り)

材 料 名	形 状 寸 法	単位	数 量
再生クラッシャラン	RC-40	m3	0.21
モルタル	1:3	m3	0.042
点滅式交差点鋲	薄型	個	100
充填材	超速硬性モルタル	kg	600

※製品の地表よりの突出高は、5mm以内とする。
※本体の沈下防止措置を施すこと。
※本体の構造に付いては参考図とする。

大型デリニェーター S＝1：10



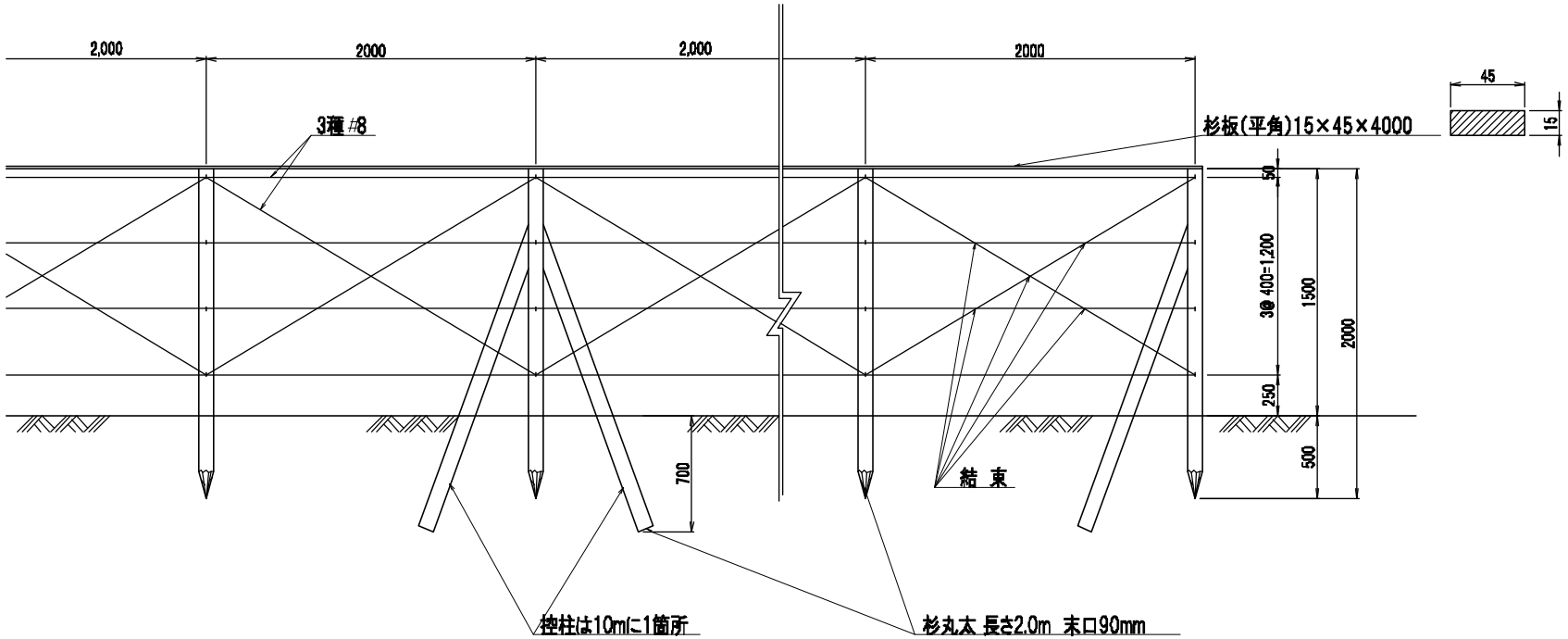
材 料 表　　（１００箇所当たり）

材　料	形　状　寸　法	単 位	数 量
大型デリニェーター	φ300	組	100
大型デリニェーター（支柱）	φ60.5×1450	組	100
再生クラッシャラン	RC-40	m3	1.3
コンクリート	18-8-20H(H182B)	m3	2.8
スパイラルダクト	φ300	m	40

交通安全施設

鉄 線 柵 工

鉄線柵構造図 S=1:30

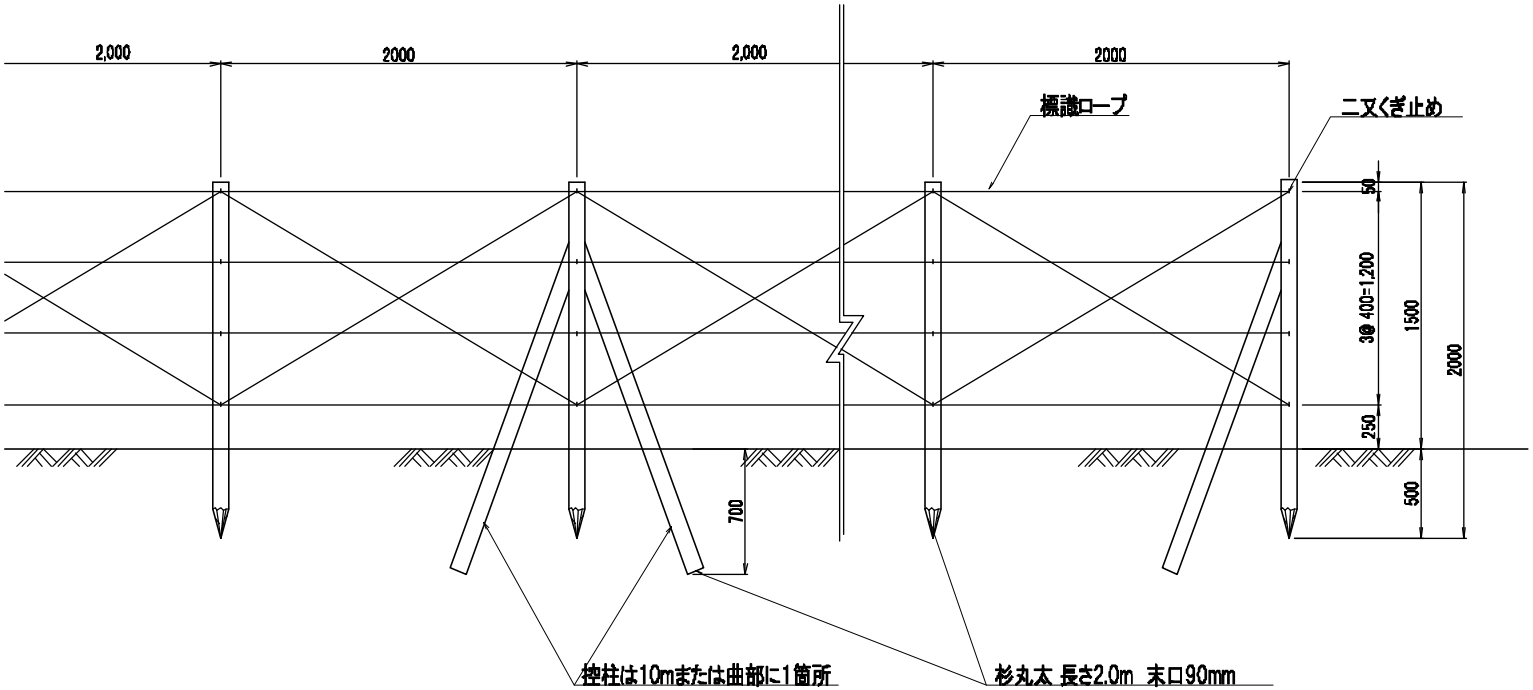


材 料 表

(100m当り)

材　　料	形 状 寸 法	単位	数　量
防腐剤加工 杉丸太	長さ2.0m　末口90mm	本	支柱51、控20
亜鉛メッキ鉄線	3種 ＃8	k g	82.5（633m/m）
防腐剤加工 杉板（平角）	15×45×4000	枚	25.0

ロープ柵構造図 S=1:30



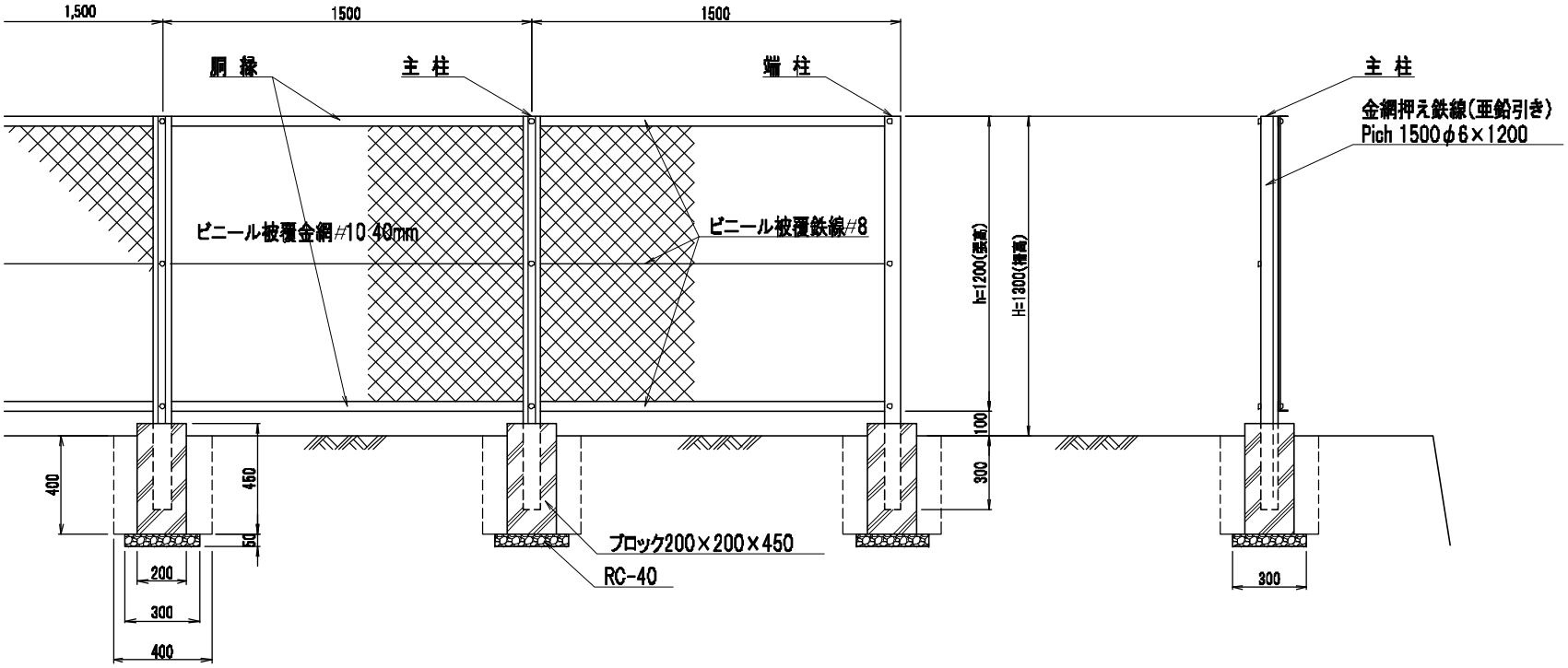
材 料 表

(100m当り)

材　　料	形 状 寸 法	単位	数　量
防腐剤加工 杉丸太	長さ2.0m 末口90mm	本	支柱51、控20
標識ロープ（黄・黒）	φ9 ポリエチレン	m	633m

転落防止柵構造図 S=1:20

中間柵



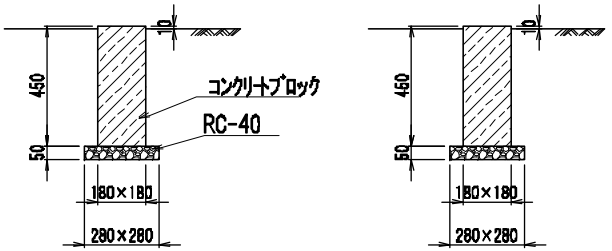
材 料 表

(100m当り)

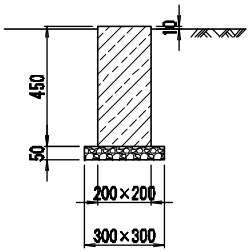
材 料	形 状 寸 法	単位	数 量	適 用
主 柱	厚2.3mm以上、巾15mm以上 上巾70mm以上、高さ40mm、長さ1600	本	65.0	断面係数Z×4.29cm³以上
端 柱	L−65×65×6×1600mm	本	2.0	
胴 縁	L=100m L−40×40×3mm	本	2.0	断面係数Z×1.20cm³以上
金網 その他	金網#10，網目40mm 鉄線#8，押え鉄線φ6mm（亜鉛引き）	式	1.0	ビニール被覆金網
モルタル工	1：3	m3	0.2	0.003m³／柱1本
コンクリートブロック	200×200×450mm	個	67	1個／柱1本
再生クラッシャラン	RC-40	m3	0.34	0.005m³／個

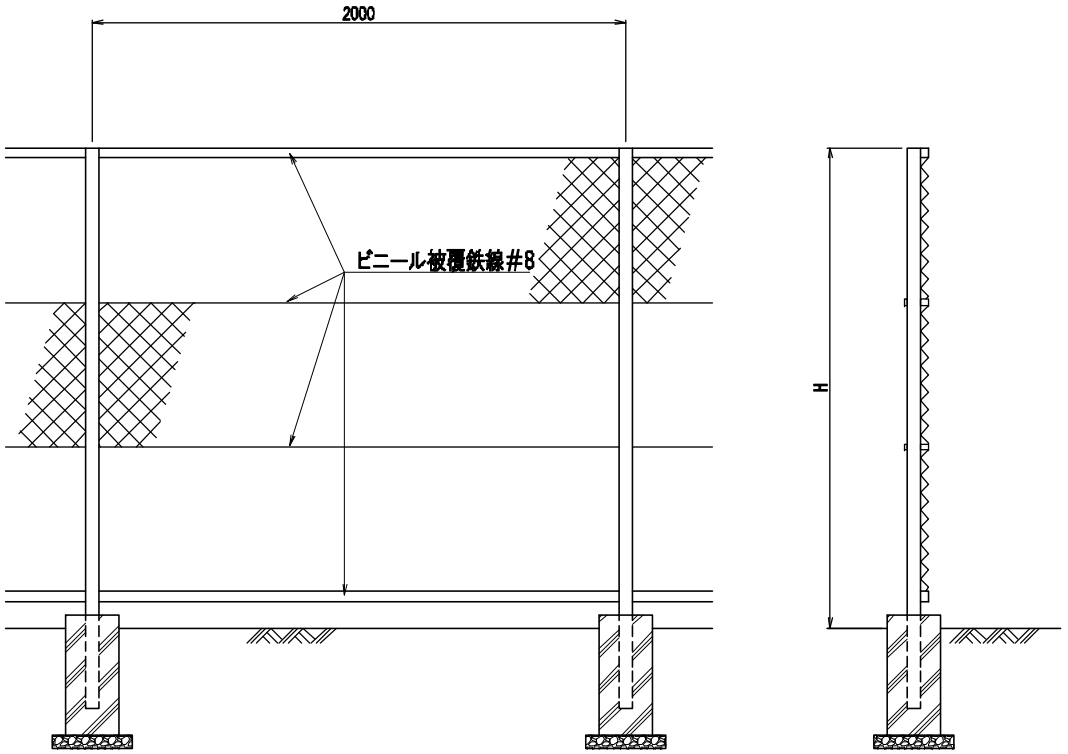
金網柵構造図（ネットフェンス）S=1:20

Ⅰ　H=900mm（控無）　Ⅱ　H=1200mm（控無）



Ⅲ　H=1800mm（控無）





材 料 表　　(100m当り)

材　料	形　状　寸　法	単位	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
金 網 柵	焼付塗装（下地メッキ済）柱含	m	100.0	100.0	100.0
再生クラッシャラン	RC-40	m3	0.20	0.20	0.30
基礎ブロック	控なし	個	51	51	51
モルタル	1：3	m3	0.20	0.20	0.20