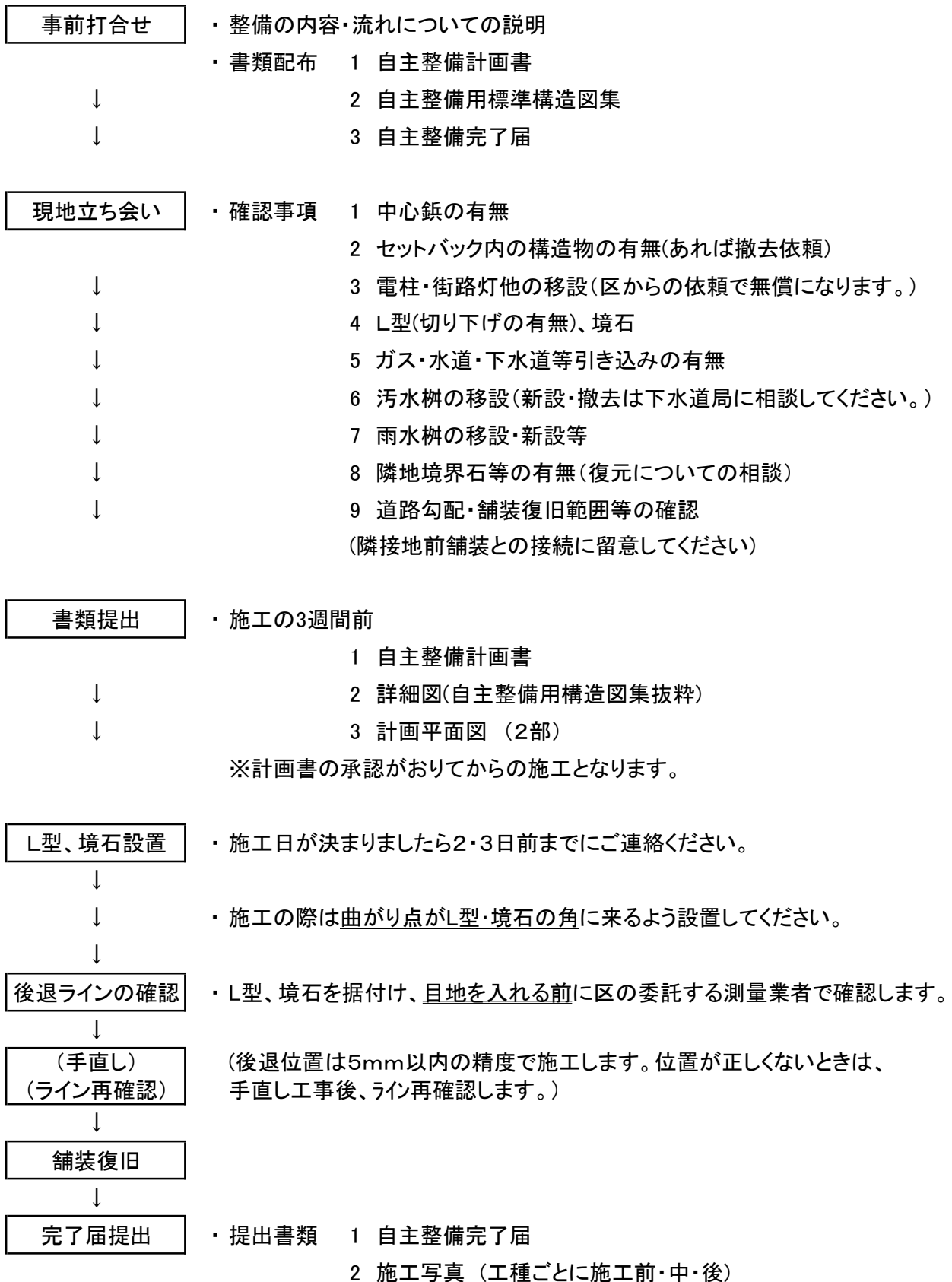


## ● 自主整備の流れ



※ 公道で、寄付の予定がある場合は必ず分筆前にご相談ください。

豊島区長

## 自主整備計画書

協議番号	—	令和 年 月 日 受付
土地の所在	住所	豊島区 丁目 番号
	登記地番	豊島区 丁目 番
建築主等	住所	〒
	ふりがな	
	氏名	印
	電話	
隅切り用地	有（ 箇所） ・ 無	
門扉・土留め等の撤去時期	令和 年 月 日	
整備工事完了時期	令和 年 月 日	
整備内容	後退線明示	(1) L型溝工（雨水柵新設・雨水柵後退） (2) 境石工
	舗装方法	(1) アスファルト舗装 (2) コンクリート舗装 (3) その他（ ）
道路上の供給関係工事（後退用地も含む）		
(1) ガス工事 有（供給管・その他） ・ 無		
(2) 上水道工事 有（給水管・その他） ・ 無		
(3) 下水道工事 有（汚水柵新設・汚水柵後退・その他） ・ 無		
(4) その他		
舗装工事に関する連絡先	住所	〒
	ふりがな	
	氏名	印
	電話	
添付書類	構造図（近隣との整合性についてご相談ください） ・ 計画平面図	

注意：内容に変更が生じた場合は、速やかに区担当者に連絡してください。

豊島区長

# 自主整備完了届

協議番号	—	令和 年 月 日 受付
土地の所在	住所	豊島区 丁目 番号
	登記地番	豊島区 丁目 番
建築主等	住所	〒
	ふりがな	
	氏名	印
	電話	
舗装工事完了写真（令和 年 月 日 撮影）		

注意：用紙が不足する場合は、A4版用紙を追加して完了届の後ろにとじて下さい。

# 構 造 図

## 狭あい道路拡幅整備工事 (自主整備)

※下水施設の移設等について

公共下水は、東京都下水道局に、私排水は、私排水管理者にご確認願います。

公共下水道連絡先 東京都下水道局豊島出張所 狭あい道路担当  
電話 03-3989-8523

豊島区都市整備部建築課  
狭あい道路整備グループ  
03-3981-0673

# 1. 舗装

## ○車道舗装(15型)

150	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	← フライムコート(Pk3) 1.26ℓ / m <sup>2</sup>
	100	再生粒度調整碎石 (RM-40)	0.127 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	

## ○車道舗装(透水性15型)

150	50	開粒度アスファルト混合物(2号)	0.107 t / m <sup>2</sup>
	100	再生クラッシャーラン碎石 (C-30)	0.127 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>
50	しゃ断層用砂(※)		0.063 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>

※しゃ断層用砂は、道路新設の場合に施工

## ○車道舗装(20型)

200	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	← フライムコート(Pk3) 1.26ℓ / m <sup>2</sup>
	150	再生粒度調整碎石 (RM-40)	0.191 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	

## ○車道舗装(25型)

250	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	← タックコート(B) (Pk4) 0.43ℓ / m <sup>2</sup>
	50	再生粗粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	
	150	再生粒度調整碎石 (RM-40)	0.191 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	

## ○車道舗装(透水性30型)

300	50	開粒度アスファルト混合物(1号)	0.104 t / m <sup>2</sup>
	50	開粒度アスファルト混合物(2号)	0.107 t / m <sup>2</sup>
	200	再生クラッシャーラン碎石 (RC-40)	0.254 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>
50	しゃ断層用砂(※)		0.063 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>

※しゃ断層用砂は、道路新設の場合に施工

## ○車道舗装(40型)

400	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	← タックコート(B) (Pk4) 0.43ℓ / m <sup>2</sup>
	50	再生粗粒度アスファルト混合物	0.126 t / m <sup>2</sup>	
	150	再生粒度調整碎石 (RM-40)	0.191 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	
	150	再生クラッシャーラン碎石 (RC-40)	0.191 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	

○車道舗装(55型)

550	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t/m <sup>2</sup>	タックコート(B)(Pk4) 0.43ℓ/m <sup>2</sup>
	100	再生粗粒度アスファルト混合物	0.251 t/m <sup>2</sup>	
	100	再生粒度調整碎石(RM-40)	0.127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	プライムコート(Pk3) 1.26ℓ/m <sup>2</sup>
	300	再生クラッシュラン碎石(RC-40)	0.381m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	

○車道舗装(コンクリート55型)

550	250	舗装用レディスミストコンクリート (舗装用H曲げ45)		プライムコート(Pk3) 1.26ℓ/m <sup>2</sup>
	150	セメント処理混合物	0.192m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	
	150	再生粒度調整碎石(RM-40)	0.191m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	

○車道舗装(60型)

600	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t/m <sup>2</sup>	タックコート(B)(Pk4) 0.43ℓ/m <sup>2</sup>
	200	再生粗粒度アスファルト混合物	0.502 t/m <sup>2</sup>	
	150	再生粒度調整碎石(RM-40)	0.191m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	プライムコート(Pk3) 1.26ℓ/m <sup>2</sup>
	200	再生クラッシュラン碎石(RC-40)	0.254m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	

○車道舗装(70型)

700	50	密粒度アスファルト混合物	0.126 t/m <sup>2</sup>	← タックコート(B) (Pk4) 0.43ℓ/m <sup>2</sup>
	300	再生粗粒度アスファルト混合物	0.753 t/m <sup>2</sup>	
	150	再生粒度調整碎石 (RM-40)	0.191 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	← フライムコート (Pk3) 1.26ℓ/m <sup>2</sup>
	200	再生クラッシュラン碎石 (RC-40)	0.254 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	

○歩道舗装(11型)

110	40	細粒度アスファルト混合物	0.094 t/m <sup>2</sup>	← フライムコート (Pk3) 1.26ℓ/m <sup>2</sup>
	70	再生粒度調整碎石 (RM-30)	0.089 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	

○歩道舗装(透水性19型)

140	40	開粒度アスファルト混合物(2号)	0.085 t/m <sup>2</sup>
	100	再生クラッシュラン碎石 (RC-30)	0.127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
50	しゃ断層用砂(※)		0.063 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>

※しゃ断層用砂は、道路新設の場合に施工

○歩道舗装(インターロッキングブロック舗装) [例]

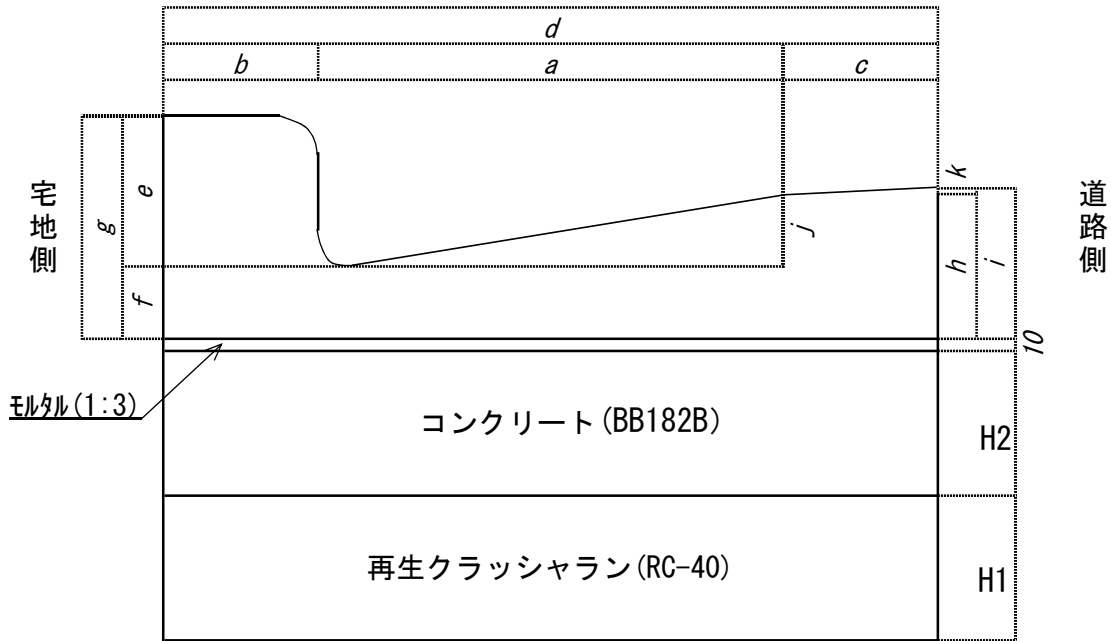
190	60	インターロッキングブロック	
	80	敷砂	0.038 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
	100	再生クラッシュラン碎石 (RC-40)	0.127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>

○歩道舗装(タイル舗装)

220	20	タイル	
	30	セメントモルタル	
	70	セメントコンクリート	
	100	再生クラッシュラン碎石 (RC-40)	0.127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>

※ 基層アスファルト混合物に引き続いて表層アスファルト混合物を施工する場合(交通による汚れがない、基層の温度が冷え切らない)は、タックコートは必要ない。

## 2. L形溝工(鉄筋コンクリートL形)



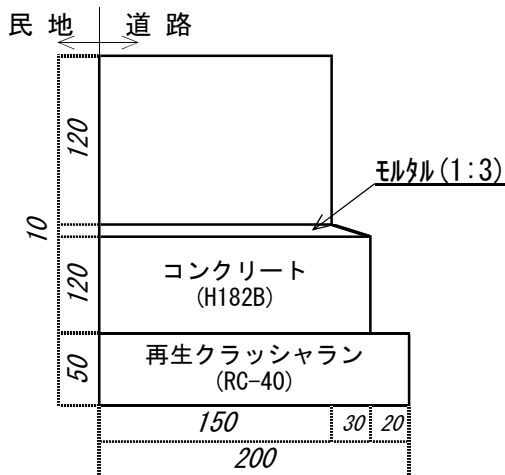
寸法表	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
250B(一般部)	250	100	100	450	100	55	155	80	85	25	5
250E(乗入れ部)	250	100	100	450	50	55	105	80	85	25	5
300B(一般部)	300	100	100	500	100	55	155	85	90	25	5
300E(乗入れ部)	300	100	100	500	50	55	105	85	90	25	5

但し、b : 100mmを一種、b : 50mmを二種とする。

材料表(100m当り)		H1 (cm)	H2 (cm)	再生クラッシュラン(RC-40)	型枠	コンクリート(BB182B)	モルタル(1:3)	L形溝ブロック
RC250	一般部、乗り入れ部(軽自動車)	10	10	4.5m <sup>3</sup>	20m <sup>2</sup>	4.5m <sup>3</sup>	0.4m <sup>3</sup>	165.0個
RC250	乗り入れ部(軽自動車以外)	20	20	9.0m <sup>3</sup>	40m <sup>2</sup>	9.0m <sup>3</sup>	0.4m <sup>3</sup>	165.0個
RC300	一般部、乗り入れ部(軽自動車)	10	10	5.0m <sup>3</sup>	20m <sup>2</sup>	5.0m <sup>3</sup>	0.5m <sup>3</sup>	165.0個
RC300	乗り入れ部(軽自動車以外)	20	20	10.0m <sup>3</sup>	40m <sup>2</sup>	10.0m <sup>3</sup>	0.5m <sup>3</sup>	165.0個

施工時、各ブロックの間に目地モルタル(標準6mm)を施すこと。

## 3. 境石工

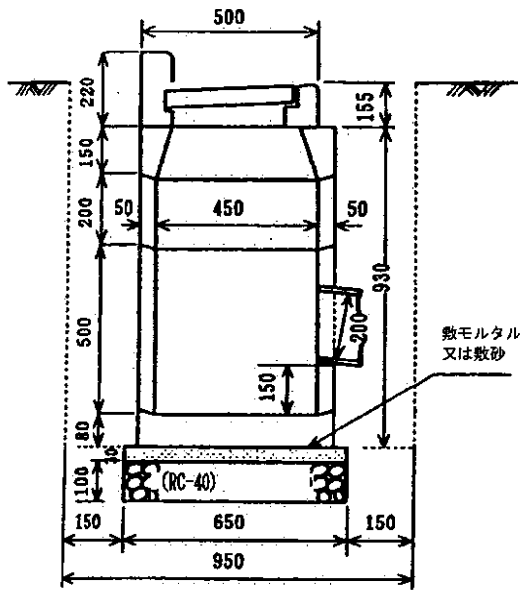


材料表(100m当り)	形状寸法	数量
再生クラッシュラン	RC-40	1.0 m <sup>3</sup>
型枠		24.0 m <sup>2</sup>
コンクリート	H182B	2.2 m <sup>3</sup>
モルタル	1:3	0.2 m <sup>3</sup>
コンクリートブロック	150×120×600	165.0個

施工時、各ブロックの間に目地モルタル(標準6mm)を施すこと。



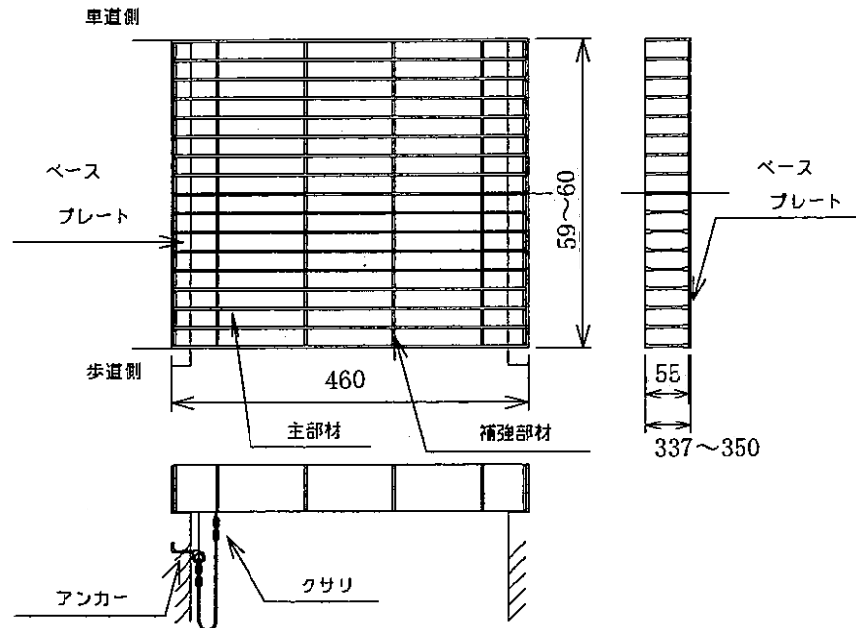
#### 4. 集水柵工 (L形側溝300用)



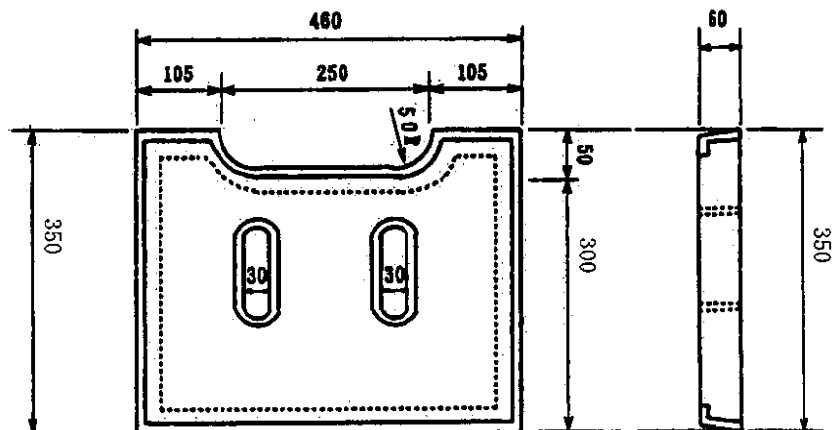
材料表 (100個当り)	形状寸法	数量
再生クラッシュラン	RC-40	4.0 m <sup>2</sup>
砂	敷砂	1.0 m <sup>2</sup>
モルタル	1 : 3	0.7 m <sup>2</sup>
底版塊		100.0 個
側塊	有孔	100.0 個
側塊	調整用 (20cm)	100.0 個
側塊	異形甲	100.0 個
縁塊	ふた共	100.0 個

※側塊 (調整用) は、下水本管の深さに応じて追加する。

#### ・鋼製網ふた



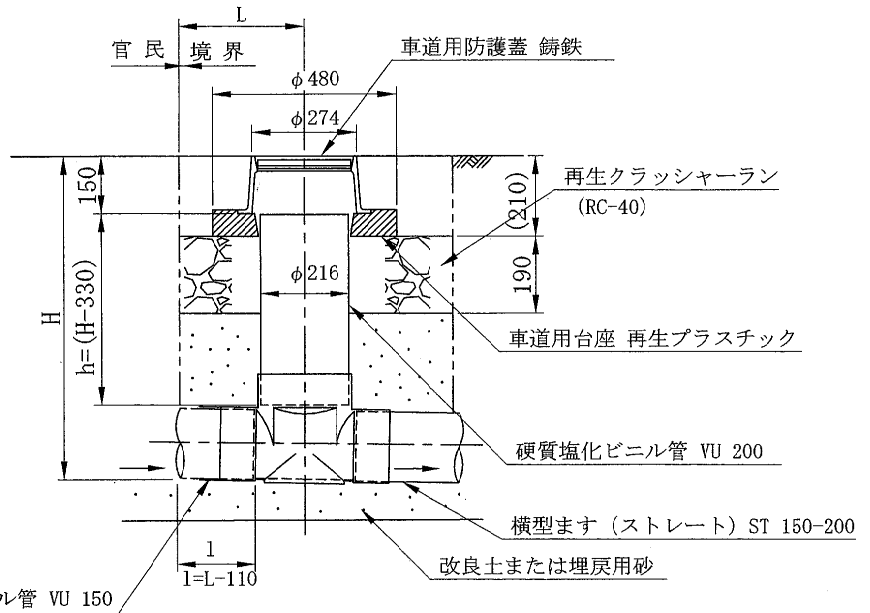
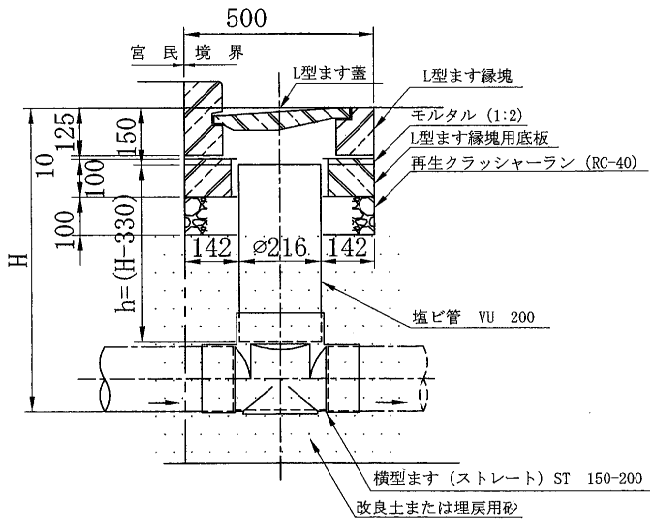
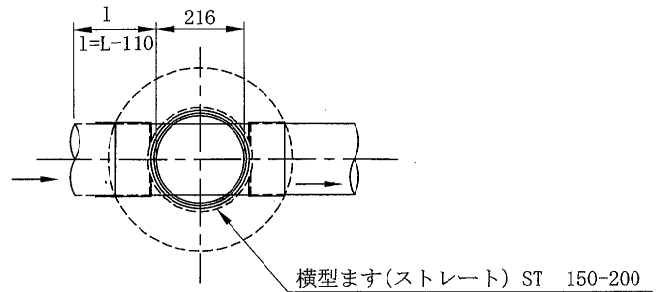
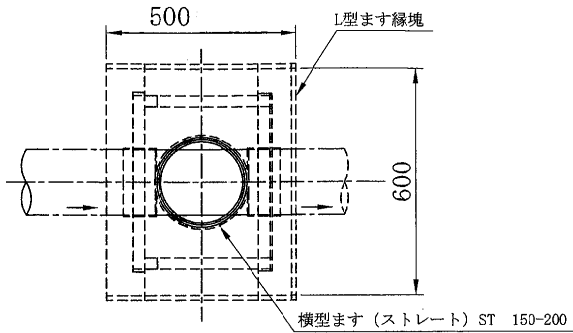
#### ・装鉄製ふた



## 5. 汚水枡工

・小型汚水枡 (L形用)

・小型汚水枡 (車道用)



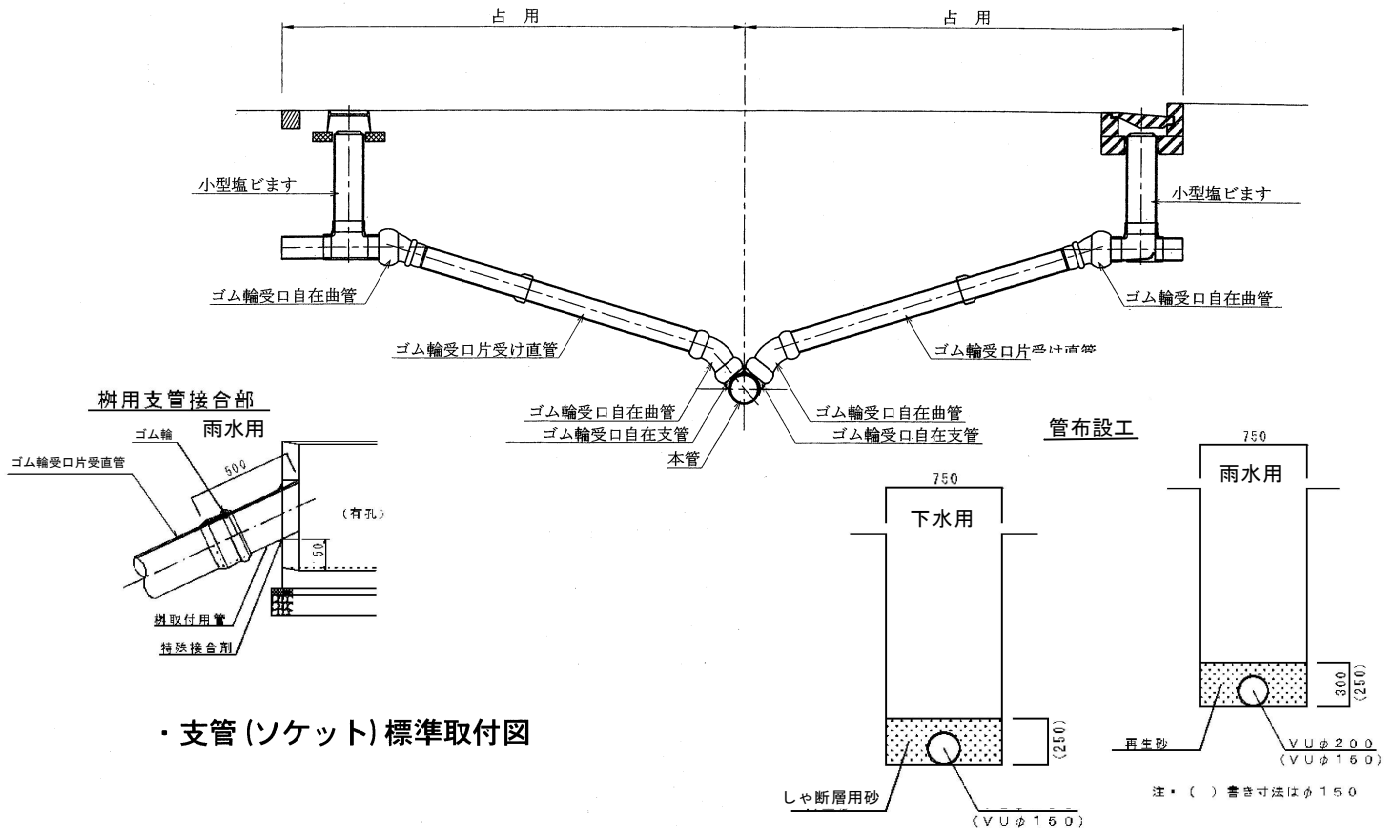
材料表 (10個当り)	略号・寸法	規 格	数 量			
			L形用	車道用		
L形枡縁塊	300用	東京都下水道局標準	10.0個	個		
L形枡蓋	300用	東京都下水道局標準	10.0個	個		
L形枡 縁塊用底板		東京都下水道局標準	10.0個	個		
車道用防護ふた	T25A 200	JSWAS G-3	個	10.0個		
車道用台座	PB25A 200	JSWAS G-3	個	10.0個		
横型枡 (ストレート) 又は 縦型枡 (トップ)	ST150-200 DR150-200	JSWAS K-7	10.0個	10.0個		
硬質塩化ビニル管 (立上り部)	VU200 h=(H-300mm)	JSWAS K-1	H=0.8m	4.7	H=0.8m	4.7
			H=1.0m	6.7	H=1.0m	6.7
			H=1.2m	8.7	H=1.2m	8.7
仮止めキャップ	φ150		10.0個	10.0個		

## 6. 取付管工 (硬質塩化ビニル管 [VU管])

### ・取付管標準布設図 (下水)

小型ます (車道用・歩道用・L形用)

小型ます (L形用)



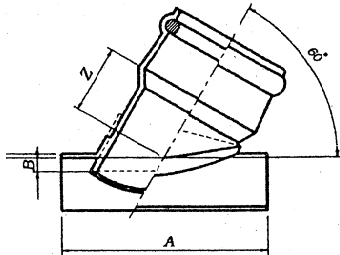
### ・支管 (ソケット) 標準取付図

	本管が陶管の場合		本管が鉄筋コンクリート管の場合	本管が硬質塩化ビニル管の場合	本管が強化プラスチック複合管の場合
	①陶管に穿孔機で削孔して取り付ける場合	②陶管枝付管の場合			
取付角度 60° の場合					60° 取付は行わない。
取付角度 90° の場合					
接合詳細 (参考)					

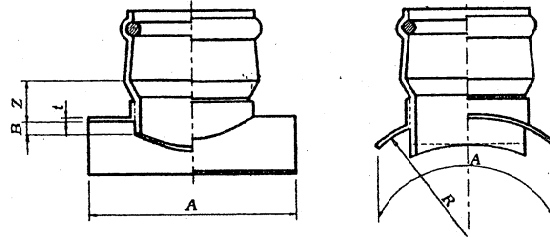
支管詳細図

60° 及び90° 支管 (陶管・鉄筋コンクリート管用)

管軸60度 (略号 K60SHR)



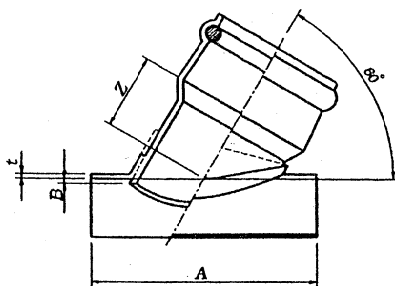
90度 (略号 90SHR)



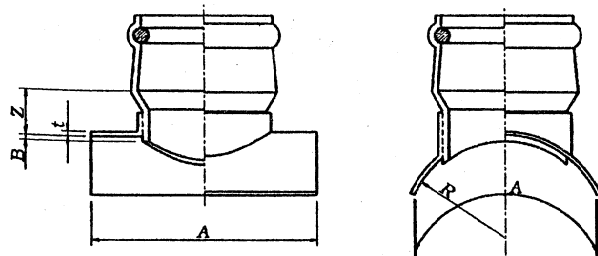
呼び径		Z		t (最小)	A (最小)	B (最小)	R	参考質量 kg/個
本管径	取付管径	60°	90°					
250	150	95	50	4	255	26	153	1.7
	200	110	50		300			2.4
300	150	95	50	4	255	28	180	1.7
	200	110	50		300			2.4
350	150	95	50	4	255	30	207	1.7
	200	110	50		300			2.4
400	150	95	50	4	255	33	235	1.7
	200	110	50		300			2.4

硬質塩化ビニル管支管 (硬質塩化ビニル管用)

管軸60度 (略号 K60SVR)



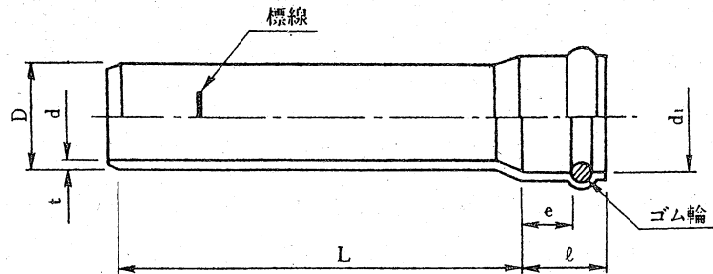
90度 (略号 90SVR)



呼び径		Z		t (最小)	A (最小)	B (最小)	R	参考質量 kg/個
本管径	取付管径	60°	90°					
250	150	95	50	4	300	7.8	133.5	1.7
	200	110	50					2.4
300	150	95	50	4	300	9.2	159	1.7
	200	110	50					2.4
350	150	95	50	4	300	10.5	185	1.7
	200	110	50					2.4
400	150	95	50	4	300	11.8	210	1.7
	200	110	50					2.4

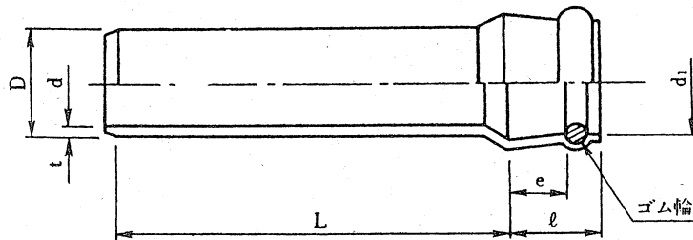
・直管詳細図

プレーンエンド直管



呼び径	近似内径 d	長さ L	外径		厚さ		参考重量 kg/本
			D	許容差	t (最小)	許容差	
100	107	4,000 ±10	114	±0.4	3.1	±0.8	6.9
150	154		165	±0.5	5.1	±0.8	15.8
200	202		216	±0.7	6.5	±1.0	26.3

ゴム輪受口方受直管 (SRB)

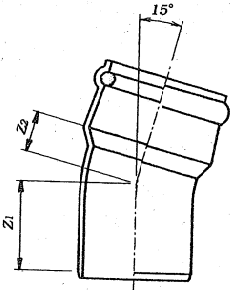


呼び径	近似内径 d	長さ L	外径		厚さ		受口寸法			参考重量 kg/本
			D	許容差	t (最小)	許容差	受口内径 d1 (最小)	接合長さ e (最小)	受口長さ l (最大)	
150	154	800 ±10	165	±0.5	5.1	±0.8	166.0	58	108	3.7
200	202		216	±0.7	6.5	±1.0	218.0	69	126	6.4
150	154	4,000 ±15	165	±0.5	5.1	±0.8	166.0	58	108	16.2
200	202		216	±0.7	6.5	±1.0	218.0	69	126	27.7

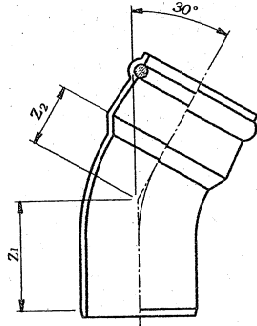
・曲管詳細図

ゴム輪受口曲管 (SR)

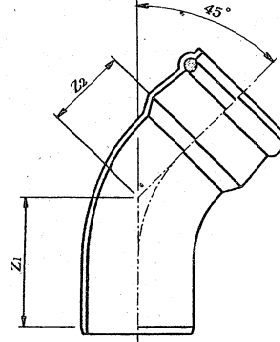
15° 曲管 (略号 15SR)



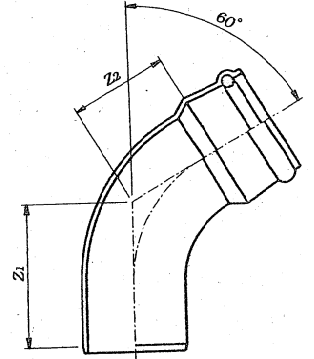
30° 曲管 (略号 30SR)



45° 曲管 (略号 45SR)



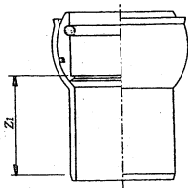
60° 曲管 (略号 60SR)



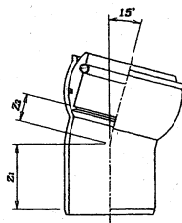
形状	呼び径	Z1	Z2		R (参考)		参考重量 kg/個
			射出形成品	2次形成品	射出形成品	2次形成品	
15° 曲管	150	129	30	59	90	220	1.4
	200	149	40	72	110	280	2.7
30° 曲管	150	159	30	89	90	220	1.6
	200	187	40	110	110	280	3.2
45° 曲管	150	191	55	121	90	220	1.9
	200	228	70	151	110	280	3.7
60° 曲管	150	227	75	157	90	220	2.2
	200	274	90	199	110	280	4.3

ゴム輪受口自在曲管 (SRF)

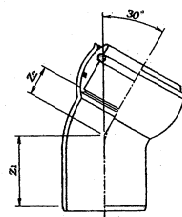
0度自在曲管



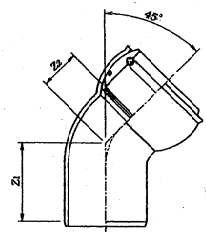
15度自在曲管



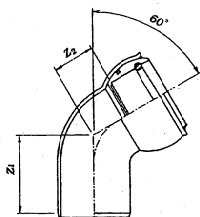
30度自在曲管



45度自在曲管



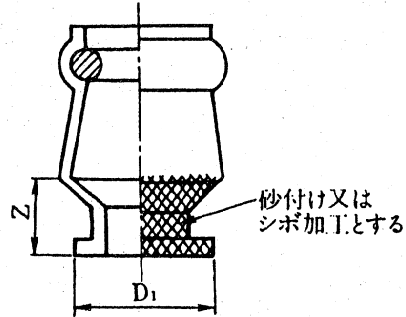
60度自在曲管



形状	呼び径	Z1 (最小)	Z2 (最小)	受口の接合長さ	参考重量 kg/個
0° 自在曲管	150	110	—	58	2.7
	200	125	—	69	4.0
15° 自在曲管	150	101	40	58	2.7
	200	121	57	69	4.0
30° 自在曲管	150	117	50	58	2.7
	200	140	86	69	4.0
45° 自在曲管	150	134	68	58	2.7
	200	155	93	69	4.0
60° 自在曲管	150	134	80	58	2.7
	200	207	130	69	4.0

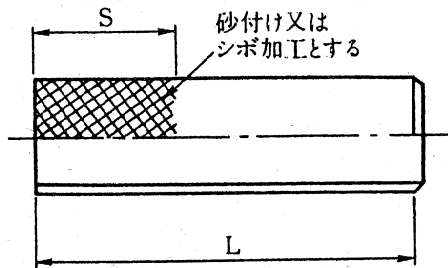
・その他の管詳細図

陶管枝付管取付用ソケット (R H)



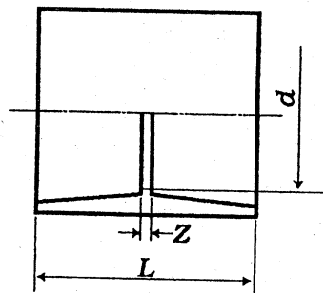
呼び径	D1	Z	参考重量 kg/個
100	150	110	2.7
150	200	125	4.0

柵取付用管 (M S B)



呼び径	L	S (参考)	参考重量 kg/個
150	500	200	2.2
200	±15		3.6

カラー (W T B)

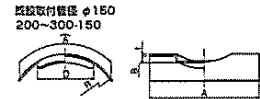
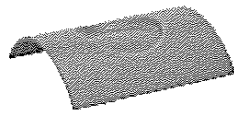


呼び径	150	200
Z1	165.0	235.0
Z2	5.0	5.0
d (参考)	154.0	202.0
d1	166.1 ±0.5	217.4 ±0.6
d2	163.9 ±0.5	214.6 ±0.6
D' (参考)	175.0	227.0
参考重量 (kg/個)	1.0	1.9

・ 下水本管の閉塞工

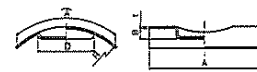
閉塞キャップ(ヒューム管・陶管用)

SHR-C  
同等品以上

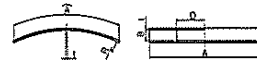


サイズ	コード	価格	梱包	既設取付管径	D	A	B(最大)	R(標準)	t(最小)	D2
200-150	5 273739 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	20	133.5	5	—
250-150	5 273740 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	20	159	5	—
300-150	5 273741 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	20	185	5	—
350-150	5 273742 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	30	210	5	—
400-150	5 273743 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	30	235	5	—
450-150	5 273744 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	30	260	5	—
500-150	5 273745 -	4,310	10	φ150	165±5	320±10	30	315	5	—
600-150	5 218090 -	8,610	1	φ150	165±5	320±10	30	350	5	—
700~900-150	5 218091 -	8,610	1	φ150	165±5	320±10	30	408	5	—
1000~1350-150	5 218092 -	8,610	1	φ150	165±5	320±10	30	582	5	—
1500以上-150	5 218093 -	8,610	1	φ150	165±5	320±10	30	862	5	—
250-200	5 273750 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	159	5	200±5
300-200	5 273751 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	185	5	200±5
350-200	5 273752 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	210	5	200±5
400-200	5 273753 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	235	5	200±5
450-200	5 273754 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	260	5	200±5
500-200	5 273755 -	5,250	10	φ200	60±5	360±10	25	315	5	200±5
600-200	5 218095 -	10,500	1	φ200	200±5	360±10	30	350	5	—
700~900-200	5 218096 -	10,500	1	φ200	200±5	360±10	30	408	5	—
1000~1350-200	5 218097 -	10,500	1	φ200	200±5	360±10	30	582	5	—
1500以上-200	5 218098 -	10,500	1	φ200	200±5	360±10	30	862	5	—

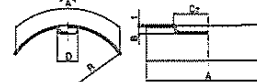
既設取付管径 φ150  
350~500-150



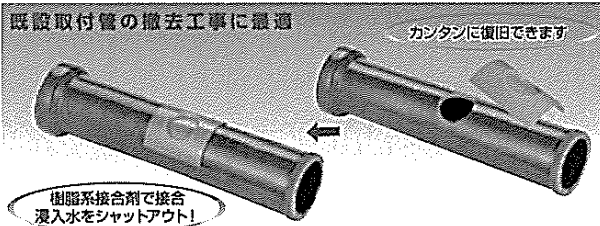
600~1500以上-150



既設取付管径 φ200  
250~600-200



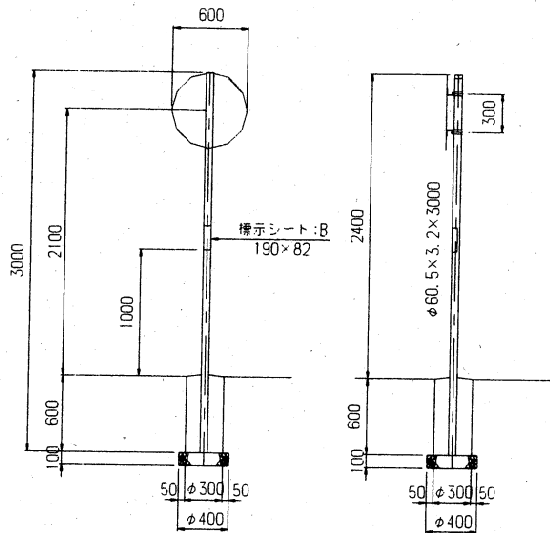
600~1500以上-200





## 7. 交通標識 (移設時の基礎構造)

### ・ 規制標識



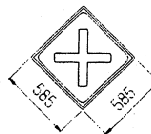
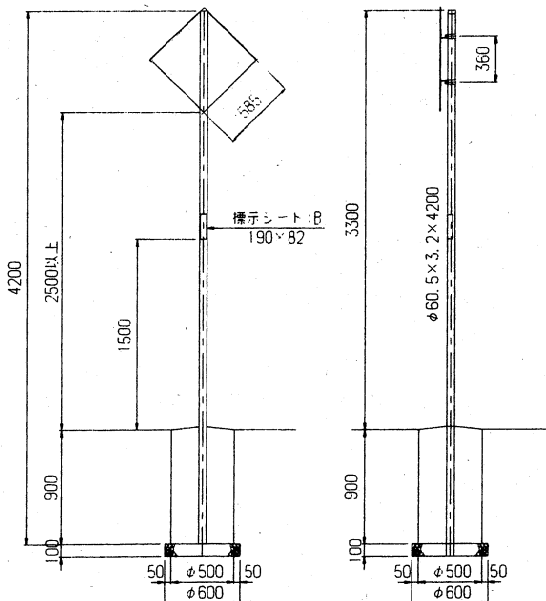
標識板 アルミ板 t=2.0  
反射シート (広角プリズム型)

補助板使用の場合の支柱長3300とする

歩道橋ガードレール等に添架するときはアームを使用

材料表 (10本当り)	形状寸法	数量
標識板	φ600×2.0	発生品
支柱	φ60.5×3,000×3.2	発生品
コンクリート	H182B	0.4 m <sup>3</sup>
再生クラッシュラン	RC-40	0.1 m <sup>3</sup>
型枠	スパ <sup>®</sup> イソダ <sup>®</sup> 外φ300	6.0 m

### ・ 警戒標識



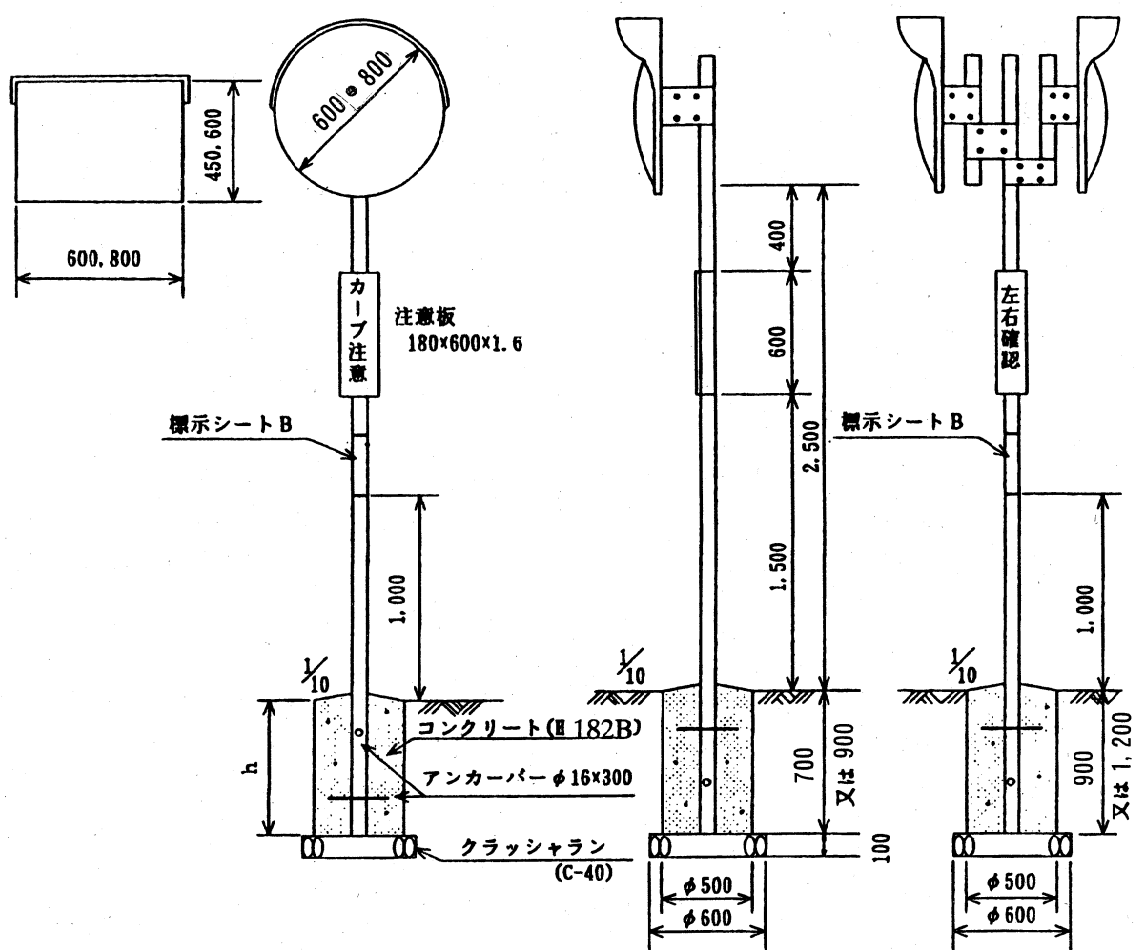
標識板 アルミ板 t=2.0  
反射シート (広角プリズム型: 蛍光黄色)

補助板使用の場合の支柱長4500とする

歩道橋ガードレール等に添架するときはアームを使用

材料表 (10本当り)	形状寸法	数量
標識板	φ600×2.0	発生品
支柱	φ60.5×3,000×3.2	発生品
コンクリート	H182B	1.8 m <sup>3</sup>
再生クラッシュラン	RC-40	0.3 m <sup>3</sup>
型枠	スパ <sup>®</sup> イソダ <sup>®</sup> 外φ300	9.0 m

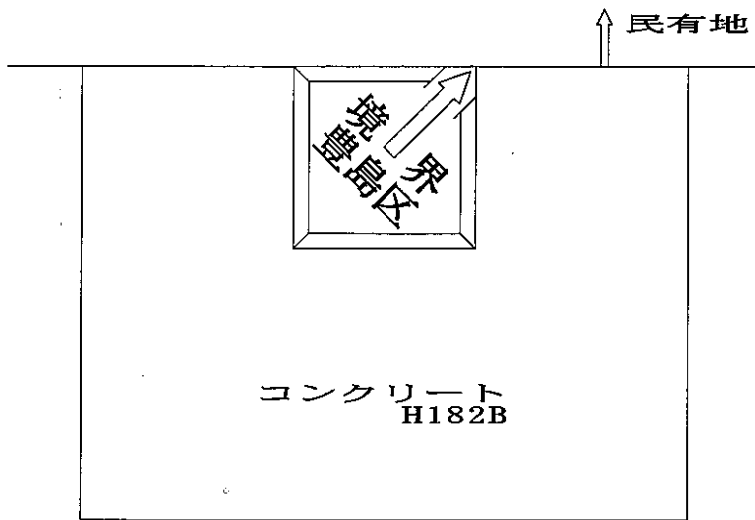
## 8. 道路反射鏡[カーブミラー] (移設時の基礎構造)



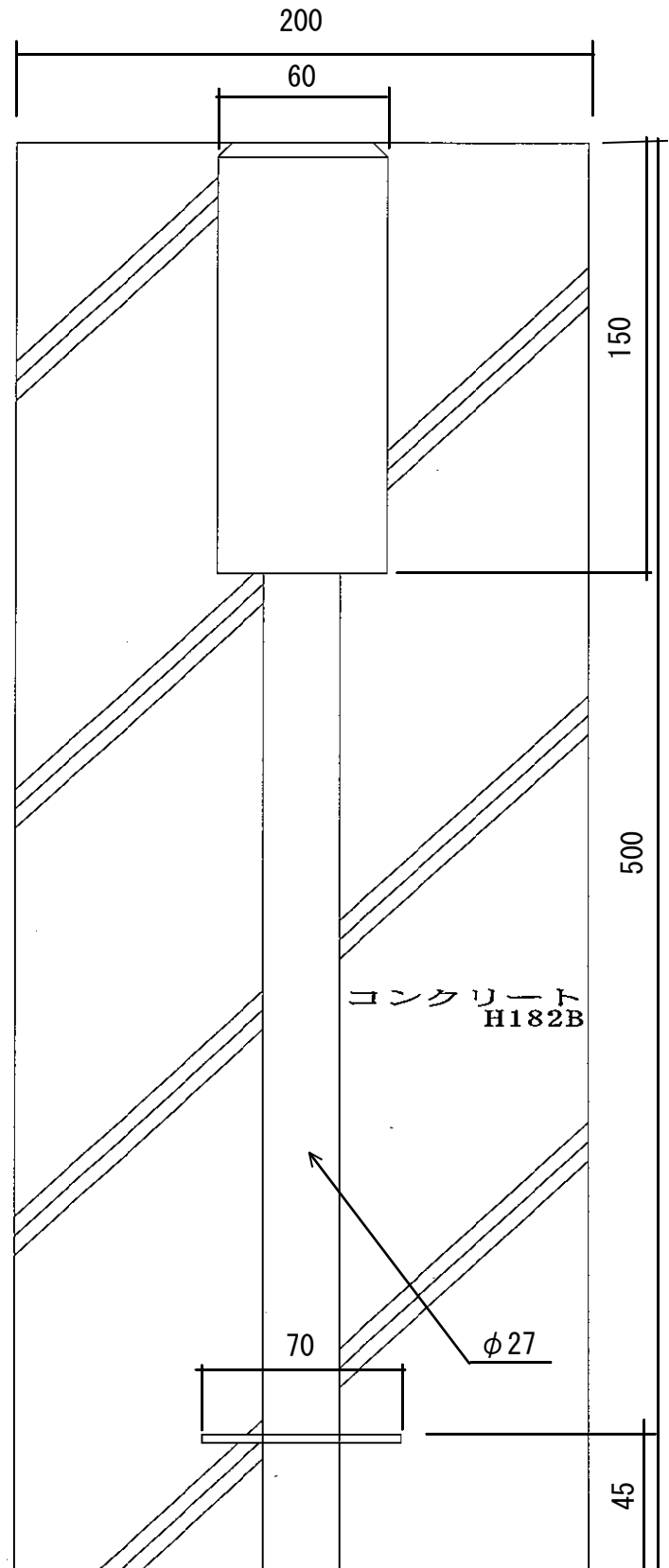
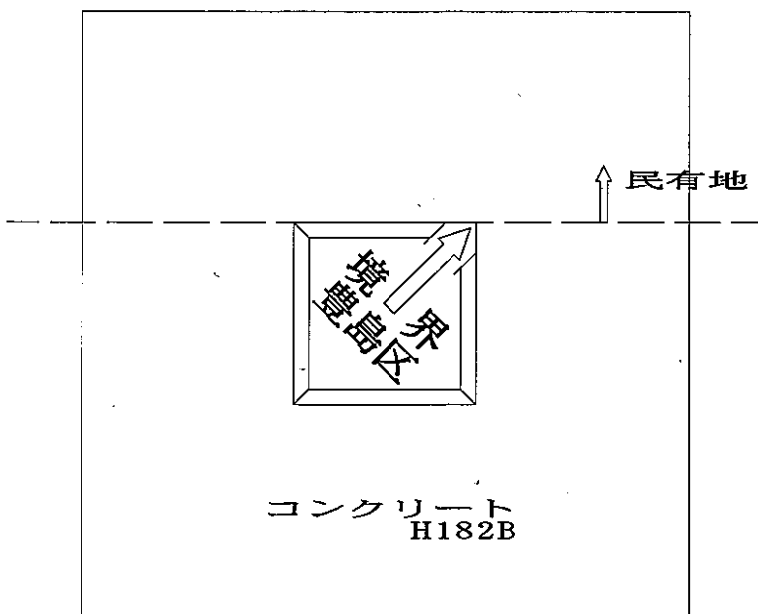
材料表 (1本当たり)	支柱寸法	h (mm)	再生クラッシュラン RC-40 (m <sup>3</sup> )	コンクリート H182B (m <sup>3</sup> )	型枠 スライダ外 $\phi 500$ (m)
$\phi 600$ -1面鏡	$\phi 76.3 \times 3.2 \times 4,000$	700	0.03	0.15	0.60
$\phi 600$ -2面鏡	$\phi 76.3 \times 3.2 \times 4,000$	900	0.03	0.19	0.80
$\phi 800$ -1面鏡	$\phi 76.3 \times 3.2 \times 4,000$	900	0.03	0.19	0.80
$\phi 800$ -2面鏡	$\phi 89.1 \times 3.2 \times 4,400$	1,200	0.03	0.25	1.10

# 9. 境界杭設置

※民有地が道路区域外の場合



※民有地が道路区域内の場合



## 参考

豊島区狭あい道路拡幅整備条例施行規則(平成 13 年豊島区規則第 84 号)

(抜粋)

### 第 6 条 第 1 項

4 条例第 2 条第 4 号に規定する建築主は、拡幅整備を行うときは、拡幅後の道路境界線に L 形側溝又は縁石等を移設し、又は設置することにより境界線を現地に表示するものとする。

5 前項の拡幅整備に伴う舗装工事は、後退用地等に接する道路と同等程度の形質に整備するものとする。

豊島区狭あい道路拡幅整備条例(条例第 50 号)

(抜粋)

### 第 2 条

(4) 建築主 法第 2 条第 1 項第 16 号に規定する建築主で、敷地に建築物を建築しようとするものをいう。