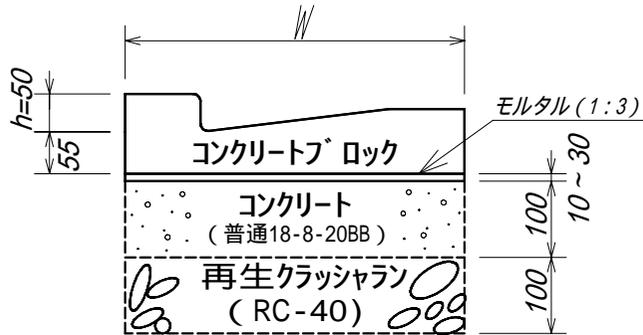


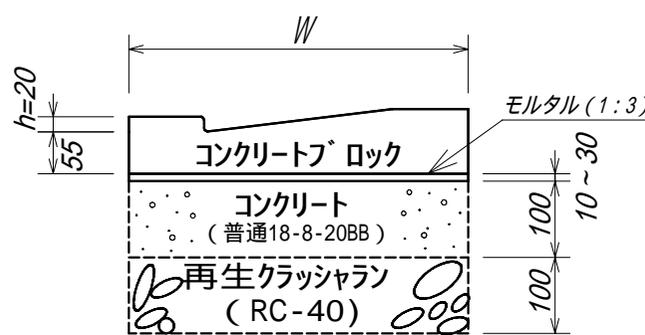
# L形側溝工(切下げ、取替え) S=1/10

## L形側溝(標準) [ 250B ・ 300B ・ 350B ]

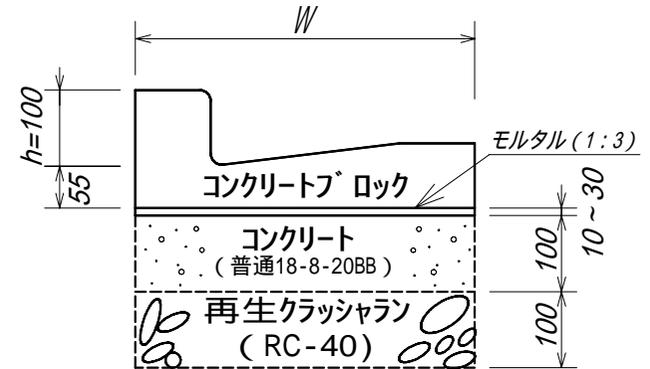
切下げ(取替え) (h=50)



切下げ(取替え) (h=20)  
バリアフリー用

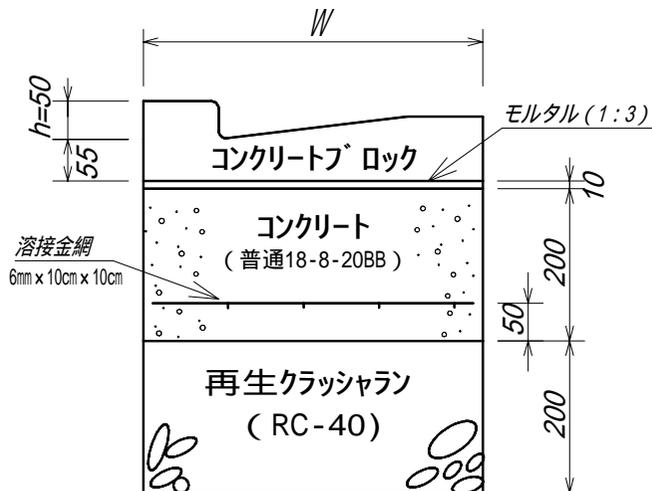


取替え (h=100)

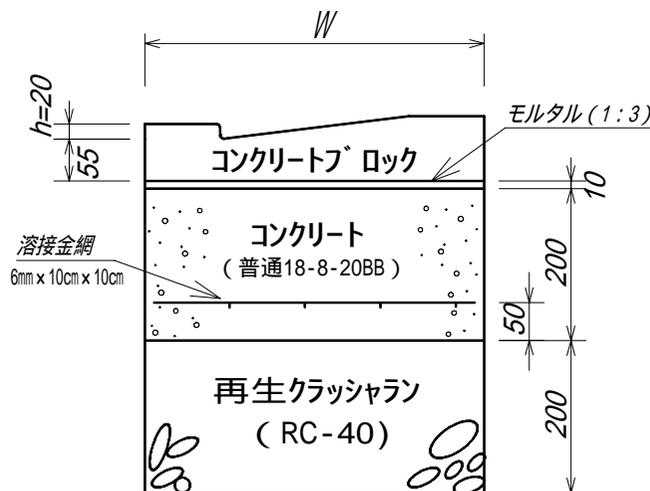


## L形側溝(厚基礎) [ 250E ・ 300E ・ 350E ]

切下げ(h=50)



切下げ(h=20)  
バリアフリー用



W (mm)	450	500	550
L形側溝種別	250B	300B	350B
	250E	300E	350E

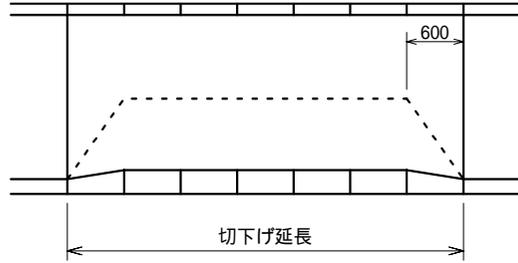
### 施工時の注意事項

1. L形側溝間の目地モルタルは6mm程度とすること。
2. 切下げ部の両端については、斜のL形側溝(10cm・5cm等)を設置すること。なお、新材の二次製品を使用すること。  
既存L形側溝を加工し、斜のL形側溝として再利用することはできない。
3. 基礎コンクリートについては普通18-8-20Hを使用してもよい。

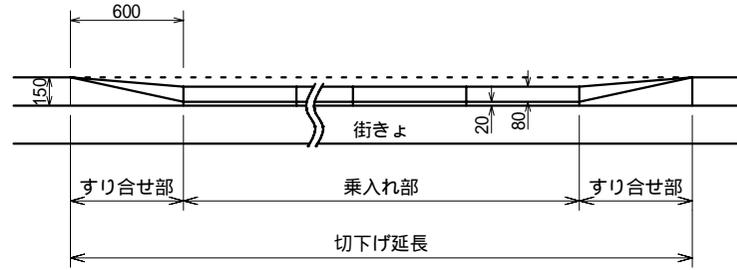
# 構造図（歩道切下げ）

## 155-1型の場合

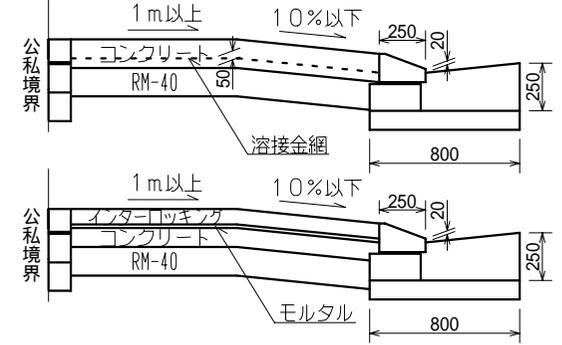
平面図



側面図

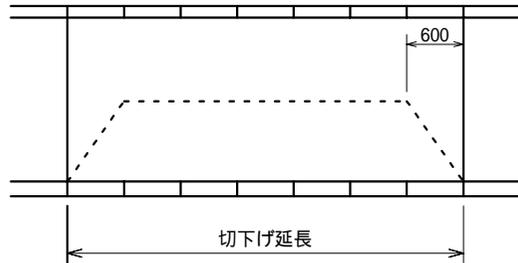


断面図

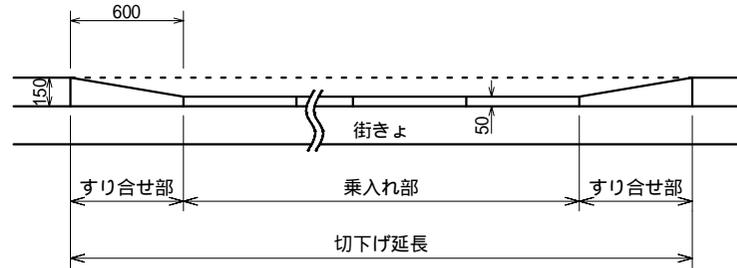


## 155型の場合

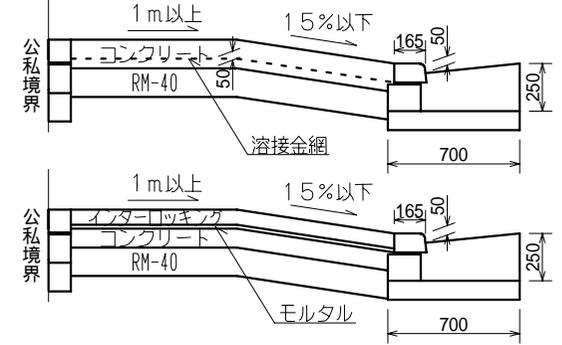
平面図



側面図



断面図

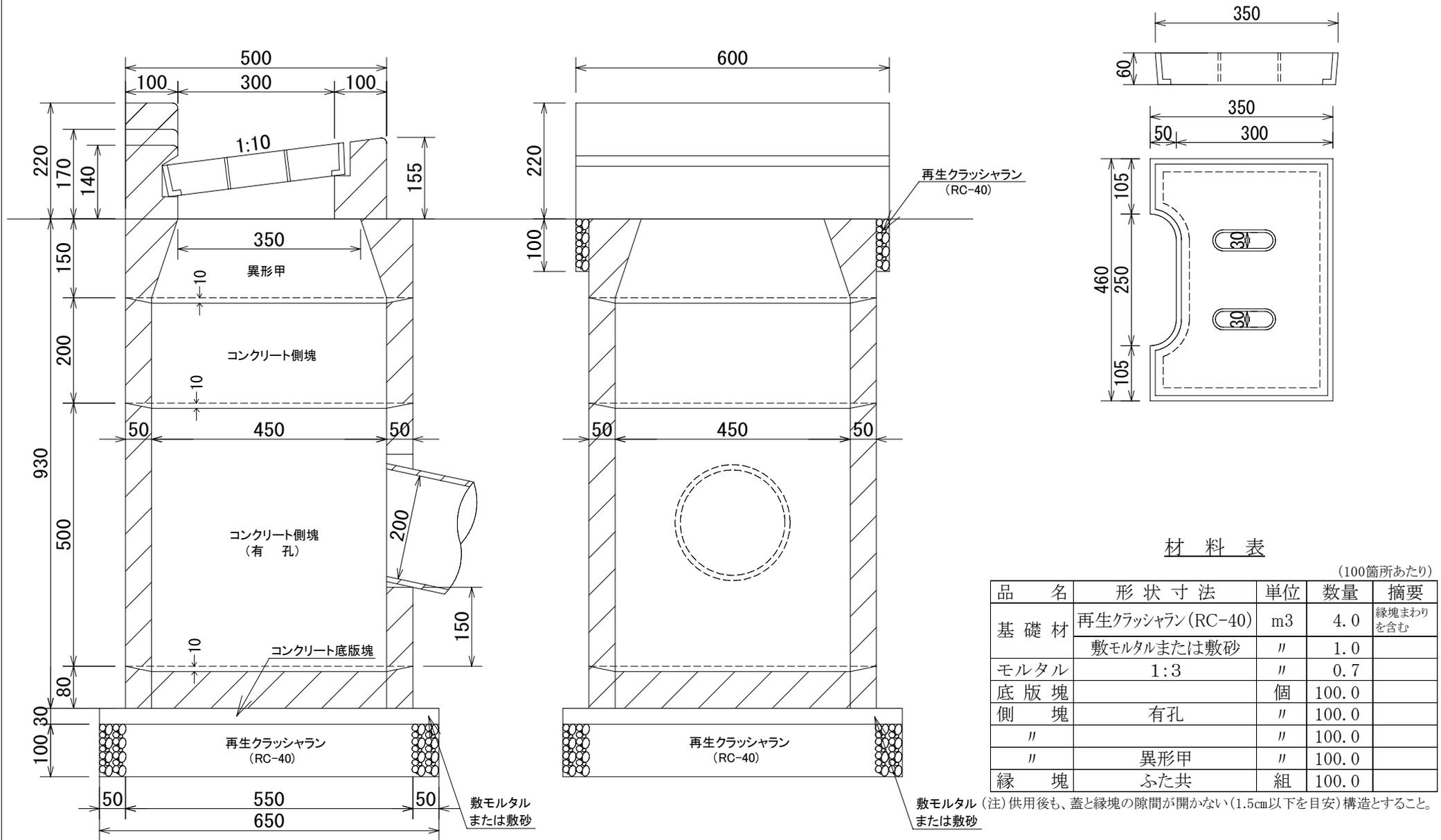


## 切下げ延長および舗装構造

項目 種別	切下げ延長	セメントコンクリート舗装			インターロッキングブロック舗装					アスファルトコンクリート舗装				境石	
		舗装厚	セメントコンクリート (普通21-8-20BB)	再生粒度調整碎石 (RM-40)	舗装厚	インターロッキング ブロック	モルタル (1:3)	セメントコンクリート (普通21-8-20BB)	再生粒度調整碎石 (RM-40)	舗装厚	再生アスファルト混合物 (密粒度)	再生アスファルト混合物 (粗粒度)	再生粒度調整碎石 (RM-40)		再生クラッシャー (RC-40)
A型	3.03m	30cm	15cm	15cm	35cm	8cm	2cm	10cm	15cm	25cm	5cm	5cm	15cm	-	型
B型	4.24m	30cm	15cm	15cm	35cm	8cm	2cm	10cm	15cm	25cm	5cm	5cm	15cm	-	型
C型	5.45m	30cm	15cm	15cm	35cm	8cm	2cm	10cm	15cm	25cm	5cm	5cm	15cm	-	型
D型	7.27m	40cm	20cm	20cm	40cm	8cm	2cm	15cm	15cm	40cm	5cm	5cm	15cm	15cm	型

- ・セメントコンクリート舗装には、溶接金網（6mm×15cm×15cm）を設置すること。
- ・工所用切下げを設置する場合は、D型の舗装構造とすること。
- ・切下げ延長がA、BまたはC型の場合であっても、特に車の出入りの多い箇所（駐車場・ガソリンスタンド等）については、D型の舗装構造とすること。

# L形用集水桝構造図(300用) 建設局型



材 料 表

(100箇所あたり)

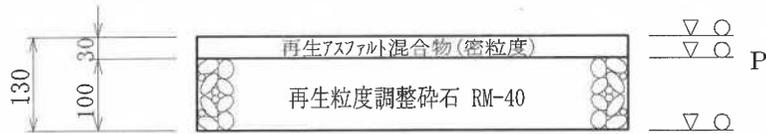
品 名	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
基 礎 材	再生クラッシュラン (RC-40)	m <sup>3</sup>	4.0	縁塊まわりを含む
	敷モルタルまたは敷砂	〃	1.0	
モルタル	1:3	〃	0.7	
底 版 塊		個	100.0	
側 塊	有孔	〃	100.0	
〃		〃	100.0	
〃	異形甲	〃	100.0	
縁 塊	ふた共	組	100.0	

敷モルタル (注) 供用後も、蓋と縁塊の隙間が開かない(1.5cm以下を目安)構造とすること。または敷砂

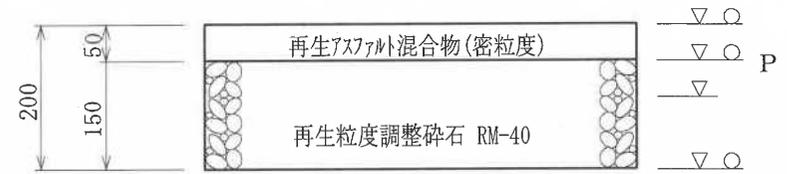
作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/10	N5000	A S H	13, 14 20, 25	T, P	R. 5

## アスファルトコンクリート舗装工

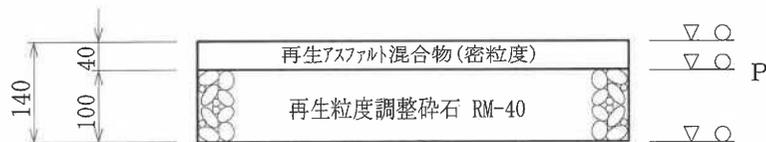
1 3 型



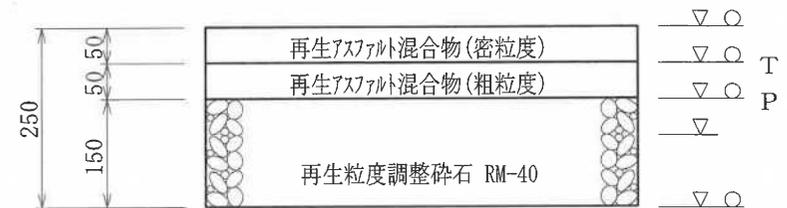
2 0 型



1 4 型



2 5 型



変数	名 称	細変数(種類)
T	タックコート	実数値
P	プライムコート	実数値

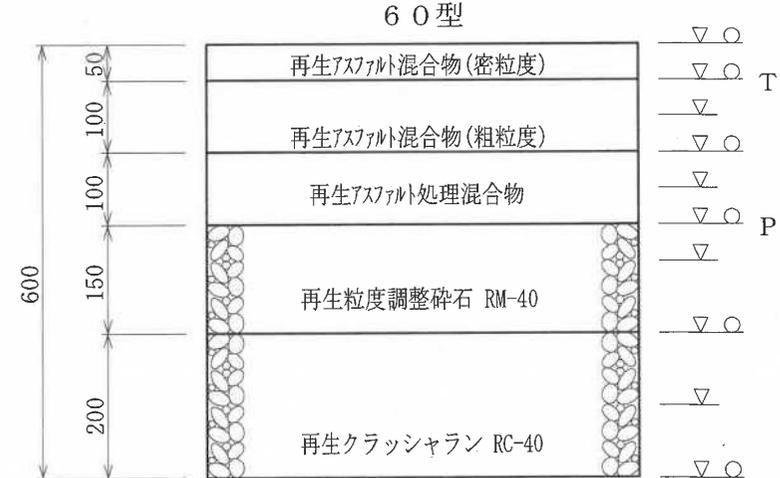
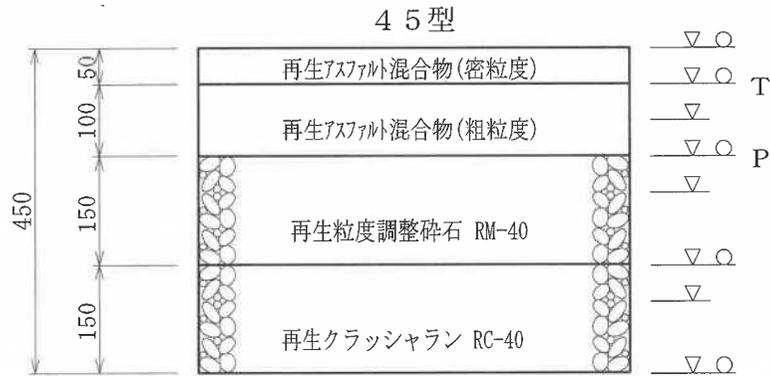
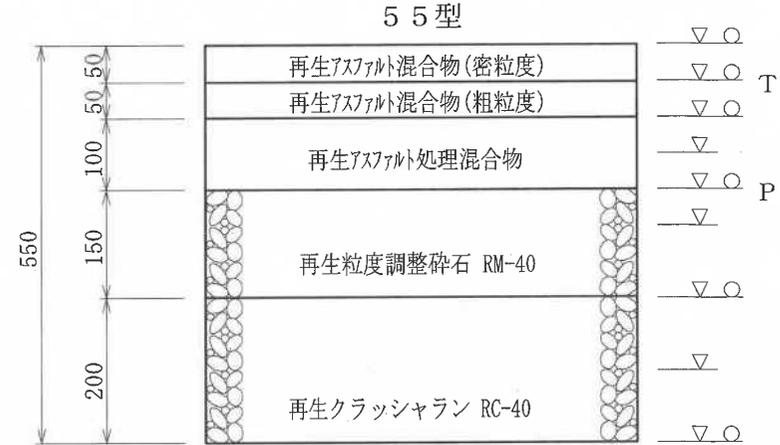
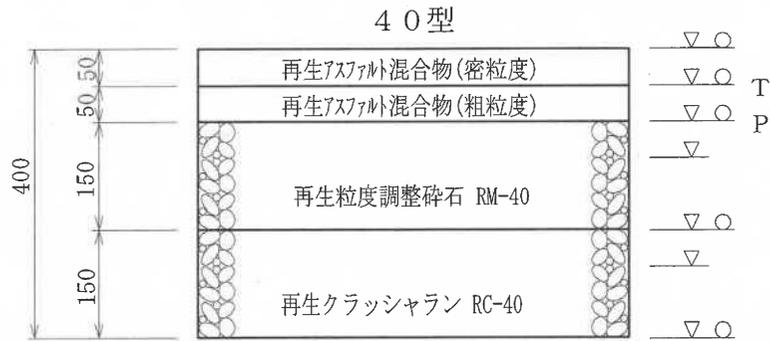
○ : マカダムローラー10~12t, タイヤローラー20t  
▽ : 振動ローラー3~4t (タンク 60~100kg)

※○の転圧を適用する場合の路床転圧は、  
タイヤローラーのみとする。

アスファルトコンクリート舗装	
小分類(総厚)	変 数
	T ( ) P ( )

# アスファルトコンクリート舗装工

作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/10	N5000	A S H	40, 45 55, 60	T, P	R. 5



変数	名称	細変数(種類)
T	タックコート	実数値
P	プライムコート	実数値

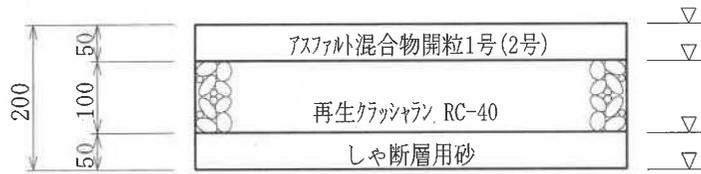
○ : マカダローラ10~12t, タイローラ8~20t  
 ▽ : 振動ローラ3~4t (タンク 60~100kg)  
 ※▽の転圧を適用する場合は、  
 (再生)アスファルト処理混合物を(再生)  
 アスファルト混合物(粗粒度)と読み替える。  
 ○の転圧を適用する場合は路床転圧は、  
 タイローラのみとする。

アスファルトコンクリート舗装	
小分類(総厚)	変数
	T ( ) P ( )

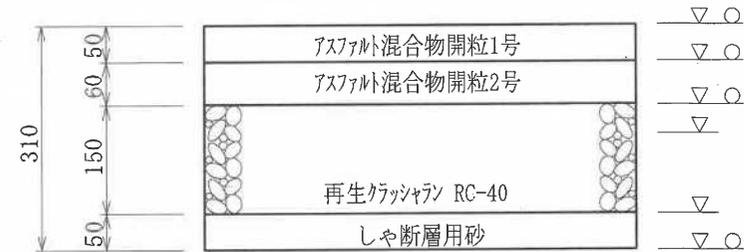
作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/10	N5000	TH	20, 25 31, 41	H	R. 5

## 透水性舗装工

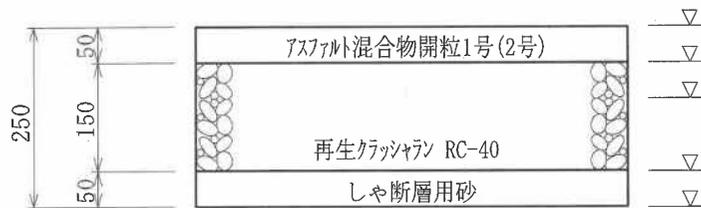
20型



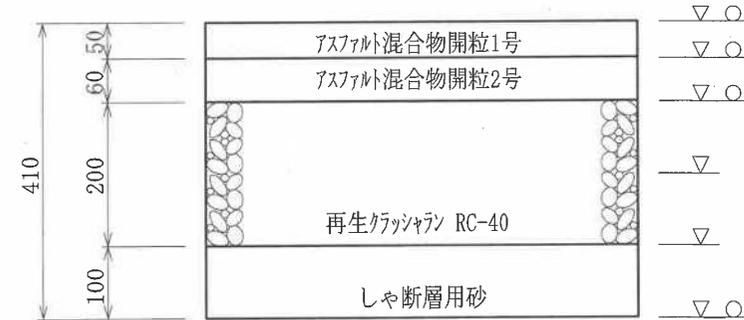
31型



25型



41型



変数	名称	細変数(種類)
H	表層	1, 2

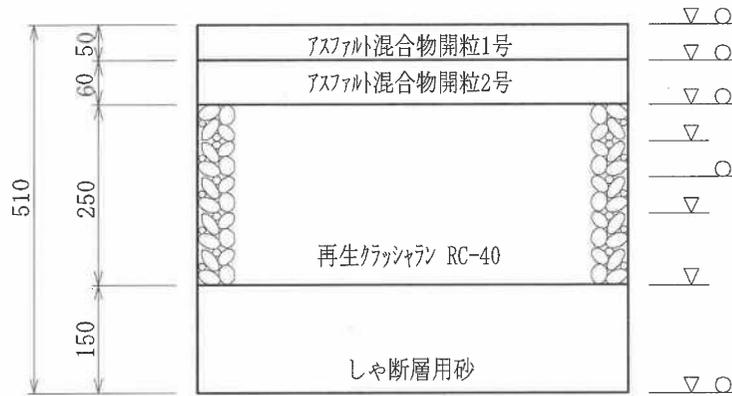
○ : マカダムローラー10~12t, タイロー78~20t  
 ▼ : 振動ローラー3~4t (タンパ 60~100kg)  
 しや断層は路床をそこなわないように均等に敷均すこと  
 ○の転圧を適用する場合の路床転圧は、  
 タイローのみとする。

透水性舗装	
小分類(総厚)	変数
	H( )

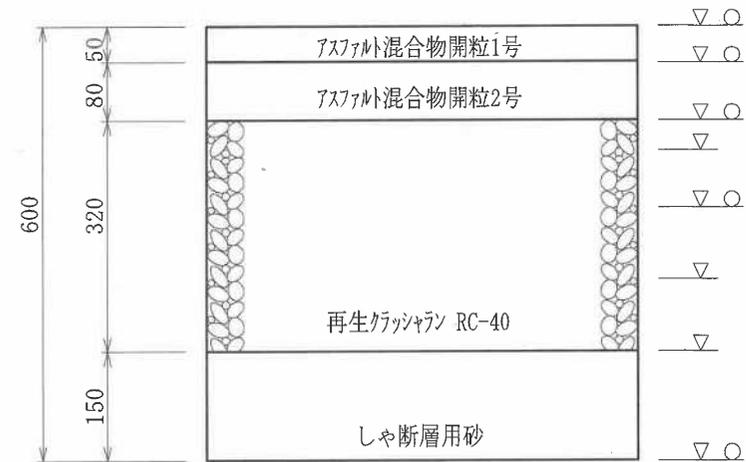
作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/10	N5000	TH	51 60	H	R.5

## 透水性舗装工

51型



60型



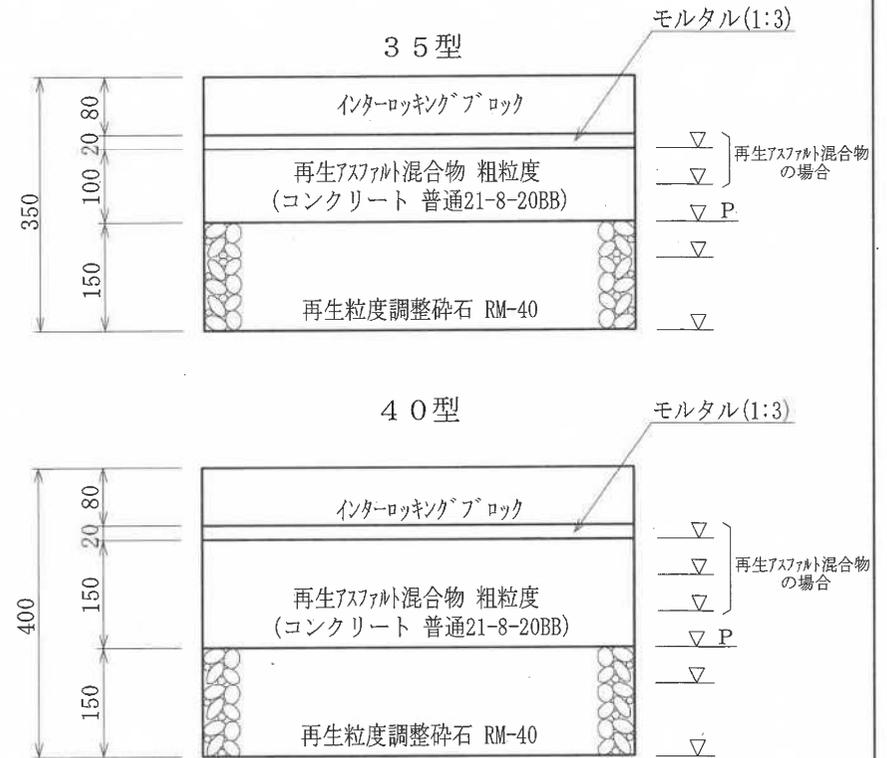
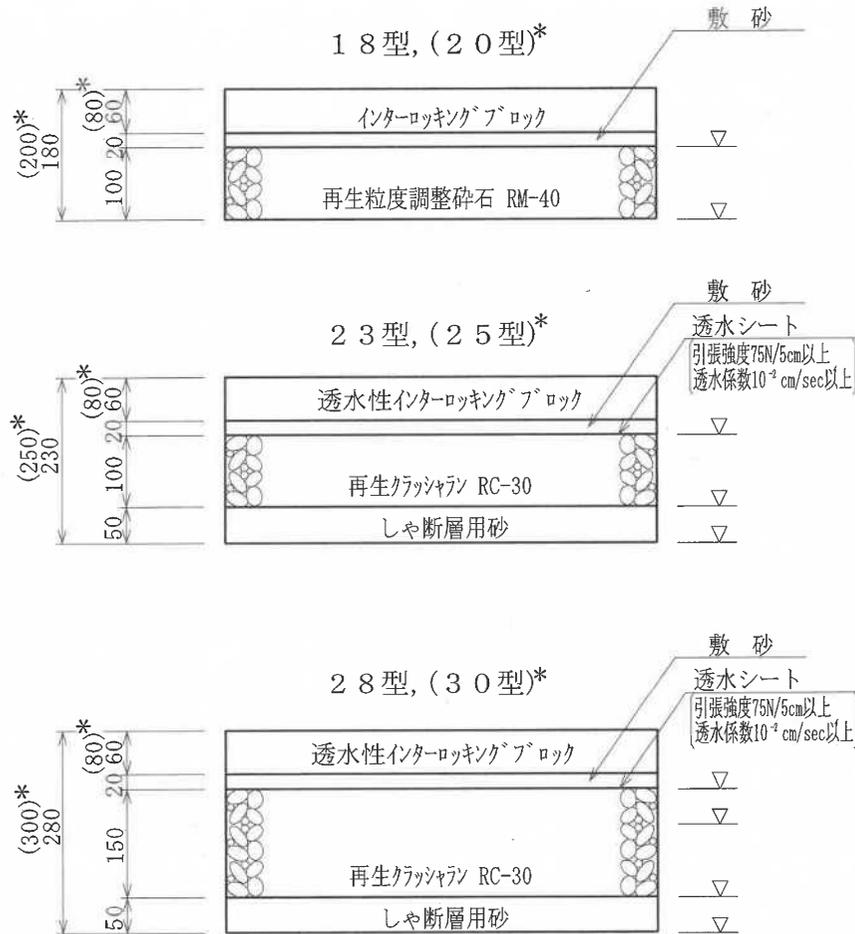
変数	名称	細変数(種類)
H	表層	1, 2

○ : マカダムローラー10~12t, タイヤローラー20t  
 ▼ : 振動ローラー3~4t (タンパ 60~100kg)  
 シャ断層は路床をそこなわないように均等に敷均すこと  
 ○の転圧を適用する場合の路床転圧は、  
 タイヤローラーのみとする。

透水性舗装	
小分類(総厚)	変数
	H ( )

作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/10	N5000	I L B	18(20), 23(25) 28(30), 35, 40	K	R. 5

## インターロッキングブロック舗装工



変数名	称	細変数(種類)
K	基層	As, Co

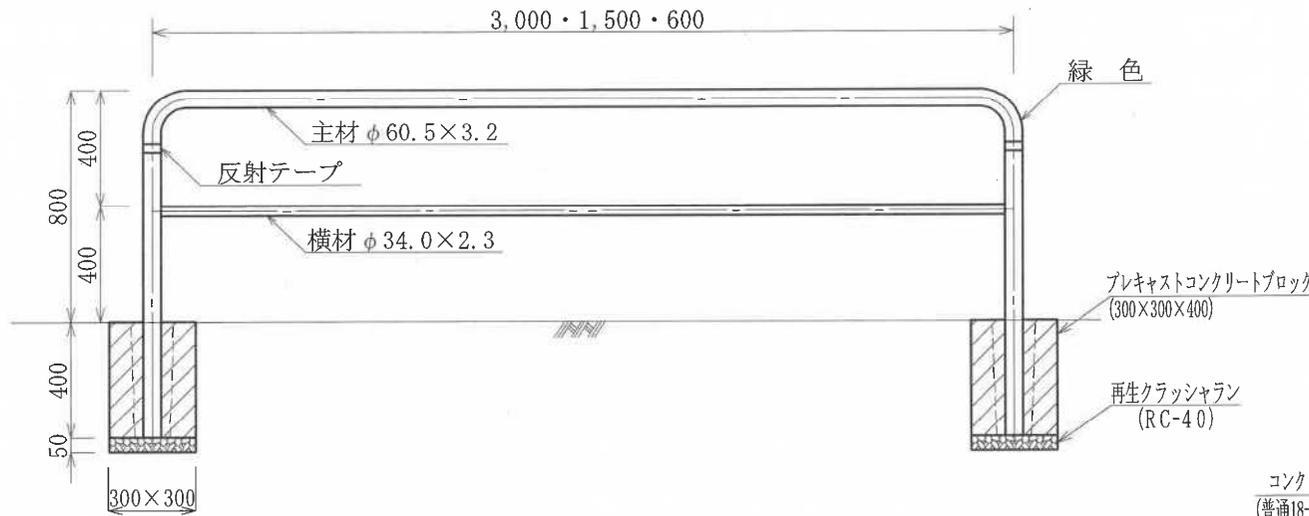
▽: 振動 $\approx 3 \sim 4$ t(ハトガイト式0.5 $\sim$ 0.6t)  
 P: プライムコート 1.26リットル/㎡  
 ※ブロックの目地は目地砂(新材料)とする。

\*: 歩行者や自転車以外に管理用車両や限定された一般車両の通行を想定した場合

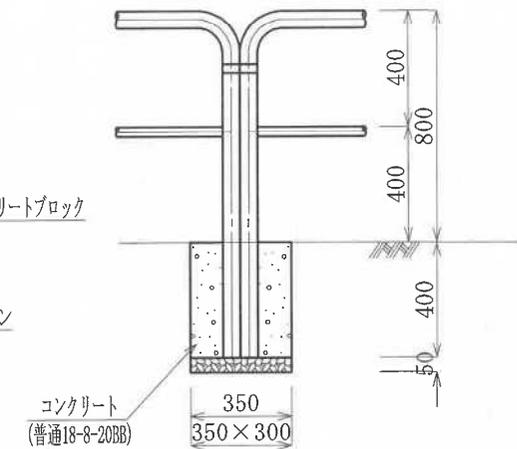
# ガードパイプ工 (P1-PK)

作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/25	N4000	GP	P1-PK	600 1,500 3,000	H.31

端 末 用



連 続 用



※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

(100組当り)

品名	形状寸法	数量	単位
主材	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1,500$ <small>3,000 600</small>	100.0	組
横材	$\phi 34.0 \times 2.3 \times 1,435 \sim 1,440$ <small>2,935~2,940 535~540</small>		
反射装置	反射テープ	200.0	巻

※緑色の塗装は、日塗工色標番号 E37-60Tを標準とする。

基礎工材料表 (コンクリート根固め・端末用)

(100箇所当り)

品名	形状寸法	数量	単位
再生クラッシュヤレン	RC-40	0.5	m <sup>3</sup>
プレキャストコンクリートブロック	300×300×400	100.0	個
モルタル	1 : 3	0.6	m <sup>3</sup>

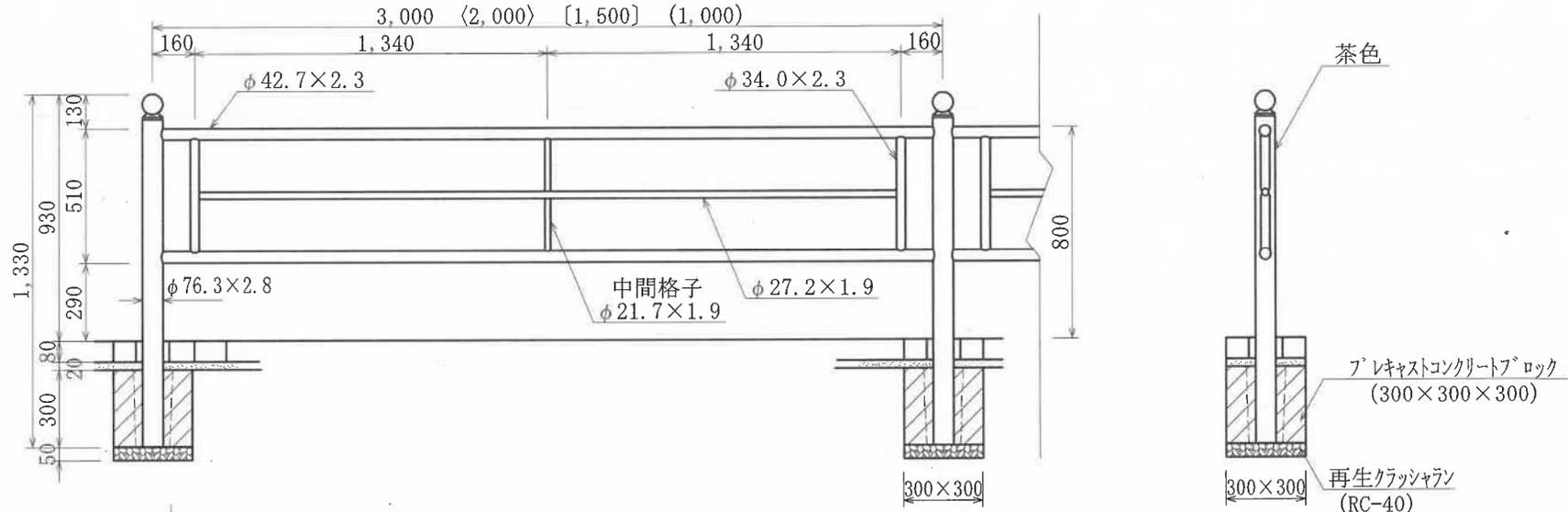
基礎工材料表 (コンクリート根固め・連続用)

(100箇所当り)

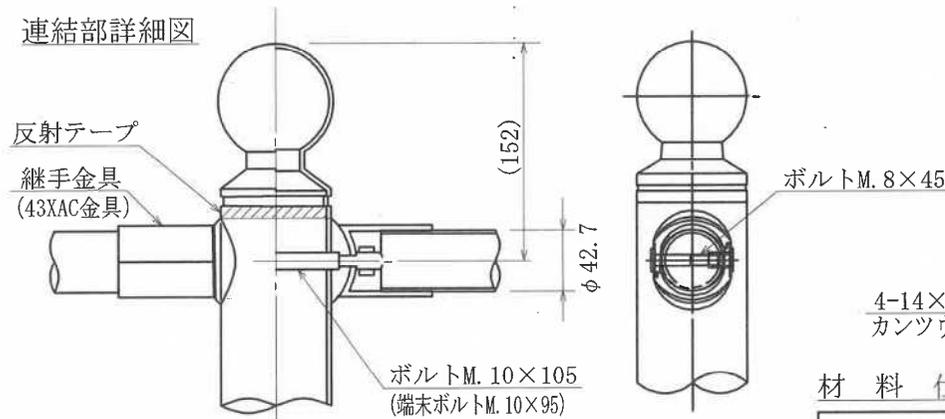
品名	形状寸法	数量	単位
再生クラッシュヤレン	RC-40	0.5	m <sup>3</sup>
コンクリート	普通18-8-20BB	4.0	m <sup>3</sup>
型枠		52.0	m <sup>2</sup>

# ガードパイプ工 (P1-PN: ビーム型)

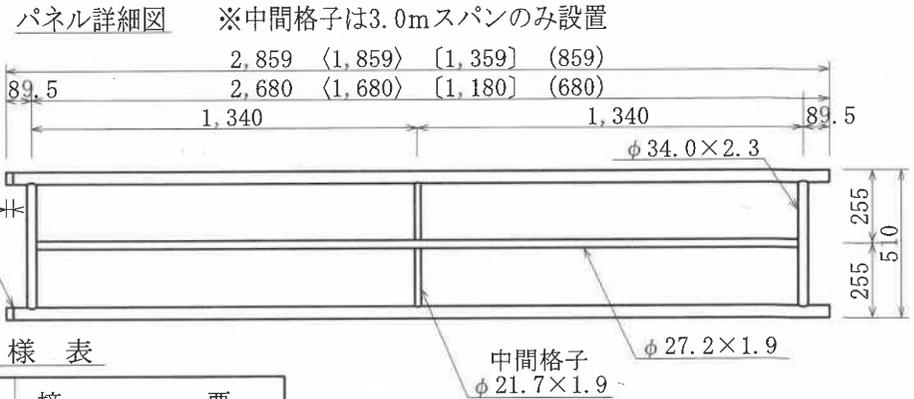
作成	縮尺	大分類	中分類	小分類	変数	作成年度
S	S=1/25	N4000	GP	P1-PN	1,000 1,500 2,000 3,000	R.5



連結部詳細図



パネル詳細図



基礎工材料表

(100個所当り)

品名	形状寸法	数量	単位
再生クラッシュラン	RC-40	0.5	m <sup>3</sup>
プレキャストコンクリートブロック	300×300×300	100.0	個
モルタル	1:3	0.5	m <sup>3</sup>

材料仕様表

品名	摘要
支柱	亜鉛めっき、静電粉体塗装
ビーム型パネル	〃
継手金具	アルミ、塗装
反射装置	反射テープ

※〈 〉内寸法は2.0mスパン時の寸法を示す。  
 ※〔 〕内寸法は1.5mスパン時の寸法を示す。  
 ※( )内寸法は1.0mスパン時の寸法を示す。  
 ※柱頭部の意匠及び金具については同等品以上とする。