

土木・造園 標準設計図集

平成 23 年 6 月

 東京都住宅供給公社

工種	図面番号	名 称	記 号 等
道 路	1-1	縁石	E-10、15、10C、15C、20C
	1-2	境石(A,B,C) 舗装止め(A,B,C)	K-10,12,15(K) H-10,12,15(K)
	1-3	コンクリート縁石	CE-AM～CM
	1-4	L形側溝	L-20、25、20C、25C、30C、35C
	1-5-1	U形側溝	U-15～60 UF-15～60
	1-5-2	U形側溝蓋(グレーチング)	UF-15G～60G
	1-6-1	V形側溝	VT-250、VB-250、VB-300
	1-6-2	V形側溝	VTC-250、VBC-250、VBC-300
	1-7	街渠(a,b,A,B,C,D)	LG-10、13、15、35、50、50B
	1-8-1	LU形街渠	LU-240～300C
	1-8-2	LU形街渠蓋	LUa,LUf
	1-9-1	道路側溝(グレーチング蓋)	GA-400～600、GB-300～600
	1-9-2	道路側溝(グレーチング蓋)	GC-400～600、GD-400～600
	1-10-1	ガードレール(土中建込)	Gr
	1-10-2	ガードレール(コンクリート建込)	Gr
	1-11-1	横断防止柵	P1-Pk
	1-11-2	横断防止柵	P1-Pp
	1-12	道路反射鏡	
	排 水	2-1	L形雨水枥
2-2		L形雨水枥	LM-25、LM-30
2-3		L形污水枥	内径500
2-4		U形雨水枥	240・300用
2-5		V形枥	RV-101,RV-102
2-6		街渠枥	155,205用
2-7		LU形枥	RLU-101、RLU-102
2-8		グレーチング蓋(街渠・L形枥用)	
2-9		角形雨水枥	KR-30、36、45、60
2-10		円形污水枥	500用、700用
2-11-1		円形宅地枥(内径400)	SA-101～103、RA-101～103
2-11-2		円形宅地枥(内径500)	SB-101～104、RB-101～105
2-11-3		円形宅地枥(内径700・雨水)	RC-101～105

工種	図面番号	名 称	記 号 等
排水	2-11-4	円形宅地枡(内径700・汚水)	SC-101～105
	2-11-5	円形宅地枡蓋(汚水・雨水)	1型～3型
	2-12	点検口	TK
	2-13-1	小型硬質塩ビ枡(汚水)設置標準図	KMS-20A,B,C
	2-13-2	小型硬質塩ビ枡(雨水)設置標準図	KMR-20A,B,C
	2-14	宅地枡	RM-24、SM-24
	2-15	浸透枡	450、600用
	2-16	浸透枡、浸透トレンチ	SM-30、36、45、60
	2-17	浸透トレンチ	ST-10～20 P-10～20 Y-10～20
	2-18	枕土台基礎工	SA
	2-19	梯子胴木基礎工	SB
	2-20	鳥居形梯子胴木基礎工	SC
	2-21	砂(Ⅰ型～Ⅳ型)基礎工	SE-Ⅰ～Ⅳ
	2-22-1	コンクリート(90°)基礎工	SD-90
	2-22-2	コンクリート(120°)基礎工	SD-120
	2-22-3	コンクリート(180°)基礎工	SD-180
	2-23	枡取付管	
	2-24-1	1号マンホール(内径900)	M-1
	2-24-2	2号マンホール(内径1200)	M-2
	2-24-3	3号マンホール(内径1500)	M-3
	2-24-4	4号マンホール(内径1800)	M-4
	2-25	組立式マンホール	KM-1
	2-26	マンホール蓋及び受枠	F-1、F-2、F-3
	2-27	調整コンクリート	TC
	2-28	マンホール内径別取付及び足掛金物	
	2-29	マンホール副管	F-150～300
	2-30-1	軽量鋼矢板山留工	建込み
	2-30-2	軽量鋼矢板山留工	打込み

工種	図面番号	名 称	記 号 等
舗 装	3-1	アスファルトコンクリート舗装	AH-10,13,19,25 AT-11,25
	3-2	透水性舗装	TH-18、19、24、30
	3-3	カラーアスファルトコンクリート舗装	AH-C
	3-4	コンクリート舗装	CH-A、CH-B(a,b)
	3-5	コンクリート園路	CH-6W～30W
	3-6	インターロッキングブロック舗装	LH-A、LH-B
	3-7	コンクリート平板舗装	HH-300～900
	3-8	洗い出し平板舗装	JH-300～600
	3-9	レンガ舗装	RH-H、RH-K
	3-10	タイル舗装	TH-A、TH-B
	3-11	石張り舗装	IH-A～C
	3-12	小舗石舗装	IH-S
	3-13	石灰岩ダスト舗装 クレイ舗装	DH-10、KH-10
自 転 車 置 場	4-1-1	自転車置場 公社E型	組合せ図
	4-1-2	自転車置場 公社E型	片側型
	4-1-3	自転車置場 公社E型	両側型
	4-1-4	自転車置場 公社E型	壁パネル(側面・背面)
	4-1-5	自転車置場転倒防止柵設置標準図	
	4-1-6	自転車置場排水施設設置標準図	
	4-2-1	自転車置場 公社A型	
	4-2-2	自転車置場 公社A型	
	4-2-3	自転車置場 公社A型	
	4-3-1	自転車置場 都03型	組合せ図
	4-3-2	自転車置場 都03型	片側型
	4-3-3	自転車置場 都03型	両側型
	4-3-4	自転車置場 都03型	目隠しパネル(側面・背面)
	4-4-1	自転車置場 施設番号札	
	4-4-2	自転車置場 移設用基礎詳細図	公社型用
	4-4-3	自転車置場 移設用基礎詳細図	都市整備局型用

工種	図面番号	名 称	記 号 等
敷 地 ・ 園 地 整 備	5-1	間知ブロック積擁壁	KW
	5-2-1	雑割石積	ZW-4
	5-2-2	雑割石積	ZW-6、ZW-9
	5-3	コンクリート土留	H=400～800
	5-4	空洞(化粧)ブロック積擁壁	SW-3～9、SWK-3～9
	5-5-1	洗い出し縁石	JE-A～C
	5-5-2	洗い出し縁石	JE-AO～CO
	5-6	レンガ縁石	RE-A～D
	5-7	雑割石縁石	ZE-1
	5-8	レンガ縁取	H=210～350
	5-9-1	レンガ土留	H=420、490
	5-9-2	レンガ土留	H=600、750
	5-10-1	木製ベンチ	MB-C
	5-10-2	木製ベンチ	MB-D
管 理 施 設	6-1-1	網目フェンス	
	6-1-2	網目フェンス用門扉	
	6-2-1	車止	KU-A、KU-B
	6-2-2	車止	KU-C、KU-D
	6-2-3	車止(ステンレス製回転式)	W=600、900
	6-2-4	車止	SA、SB、SC、SD
	6-2-5	車止	SE、SF、SG、SH
	6-2-6	簡易式車止	E04型
	6-2-7	車止柵(ポール型)	KP-6、6K KP-7、7K KP-10、10K
	6-2-8	車止	KA-6、6K KA-7、7K
	6-2-9	車止	KA-6Y、6YK KA-7Y、7YK
	6-2-10	再生樹脂製車止	RKP-A,RKP-AK,RPK-B,RKP-BK
	6-2-11	車止	
	6-3-1	駐車場看板(アイドリングストップ)	A、A'
	6-3-2	駐車場看板	B
	6-3-3	アイドリングストップ看板	
	6-4	身障者マーク	反射性トラフィックペイント、圧着式

工種	図面番号	名 称	記 号 等
管 理 施 設	6-5	公社住宅駐車場標準図	
	6-6	バイク置場設置標準図	
	6-7	駐車防止柵(無断駐車対策用)	P1-Pk
	6-8	ラバーポール(無断駐車対策用)	RP
	6-9	なまし鉄線柵・有刺鉄線柵	H=1350、1800
	6-10	ごみ容器置場	
	6-11	住宅銘板	
	6-12-1	住宅案内板 I	
	6-12-2	住宅案内板 II	AB-1 AB-2
	6-12-3	住宅案内板 III	AB-3 AB-4 AB-5
	6-12-4	住宅案内板表示要領(標準図)	
	6-13-1	視覚障害者誘導用ブロック配置標準図(公社用)	参考図
	6-13-2	視覚障害者誘導用ブロック詳細標準図(公社用)	参考図
植 栽	7-1	四つ目垣	YF-6、9、12、15
	7-2	布掛支柱	NG
	7-3	添え木支柱	SG
	7-4	生垣支柱	IG
	7-5	二脚鳥居支柱	2T-B、2T-C
	7-6	三脚鳥居支柱	3T-B
	7-7	十字鳥居支柱	4T-A
	7-8	二脚鳥居組合せ支柱	2TK-A
	7-9-1	ハツ掛支柱	YG-A、YG-B
	7-9-2	ハツ掛支柱	YG-C、YG-D
	7-10	樹木植栽標準数量表	

土木・造園標準設計図集について

1 本図集の主旨

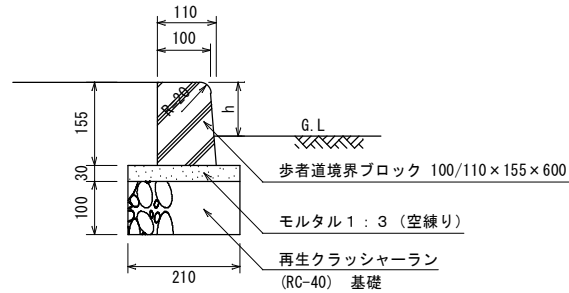
本図集は、東京都住宅供給公社の土木及び造園工事における基本的な施設の標準的な設計図を収録したものであり、工事設計図書の一部を構成するものである。

2 本図集の優先順位

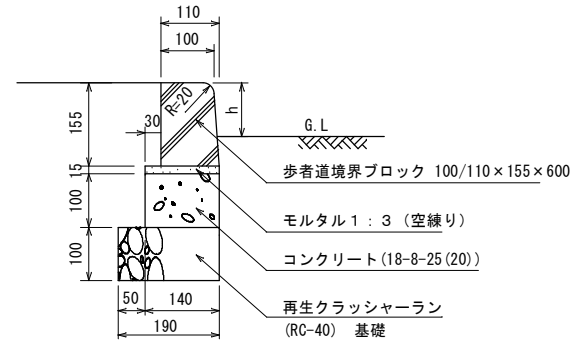
土木及び造園工事に関する設計図書の優先順位は、次のとおりとする。

- (1) 設計説明書、追加説明書及び質疑応答書
- (2) 特記仕様書
- (3) 標準設計図以外の設計図及び営繕工事の数量書
- (4) 本図集
- (5) 工事標準仕様書、土木・造園材料仕様書

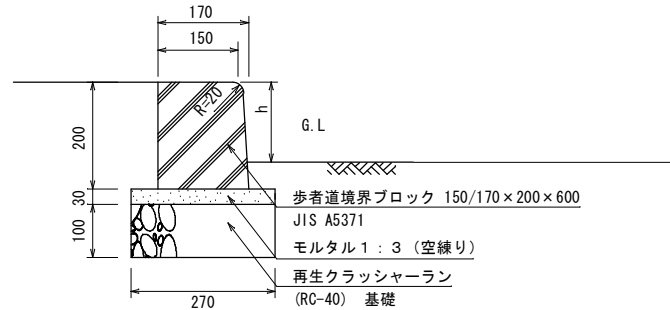
縁石 E-10



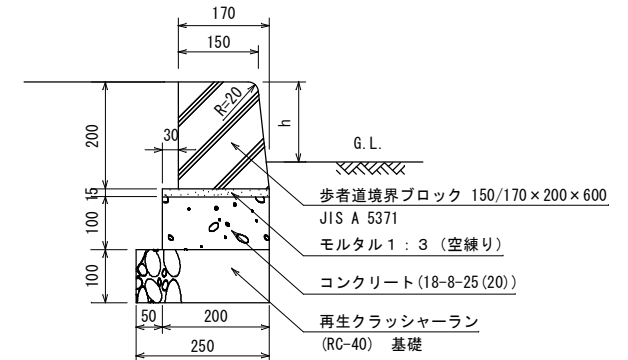
縁石 E-10C



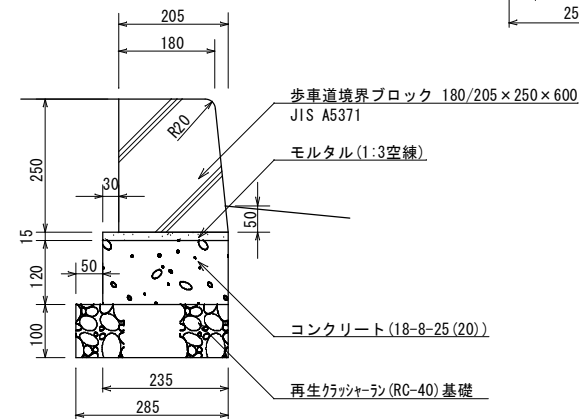
縁石 E-15



縁石 E-15C



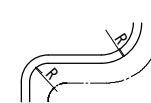
縁石 E-20C



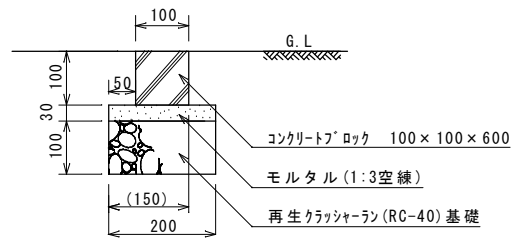
曲げ強度荷重

名 称	規 格	曲げ強度荷重 (kN)
歩車道境界ブロック	100/110×155×600	10.2

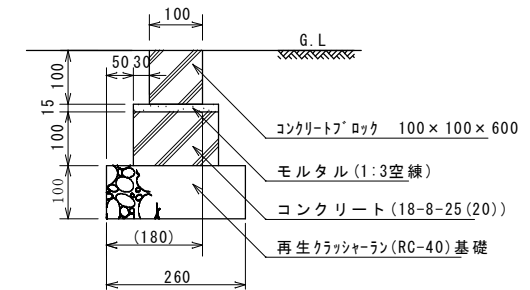
曲線の表示



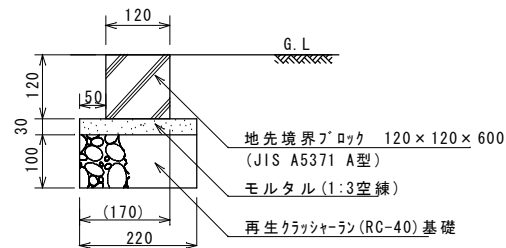
境石 (A) (K-10, K-10K)



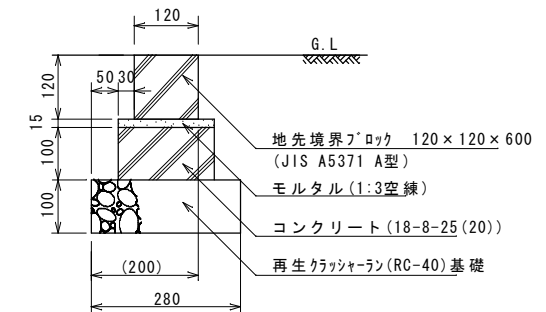
舗装止 (A) (H-10, H-10K)



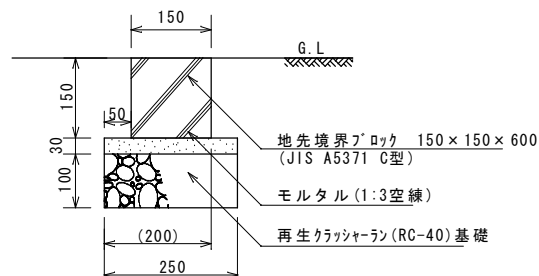
境石 (B) (K-12, K-12K)



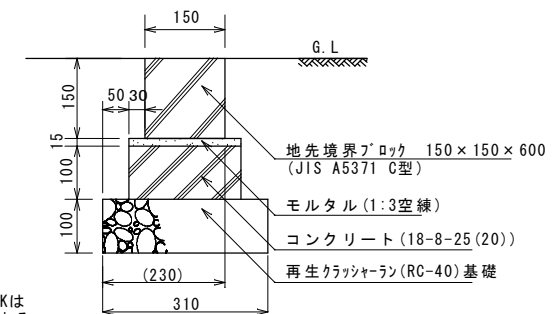
舗装止 (B) (H-12, H-12K)



境石 (C) (K-15, K-15K)



舗装止 (C) (H-15, H-15K)



※ K-10K, K-12K, K-15Kは
境界明示の場合とする。

※ H-10K, H-12K, H-15Kは
境界明示の場合とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・コンクリート境界ブロックは、JIS製品 (JIS A5371) とする。
ただし、K, H-12については、これに準ずる製品とする。
・目地はモルタル (1:2) とし、厚さは7mmとする。
・() は、境界明示を兼ねる場所とする。

改訂事項
・2306 名称変更
境界と舗装止を整理、仕様追加

境石 (A), (B), (C) 舗装止 (A), (B), (C)

0811

1/10

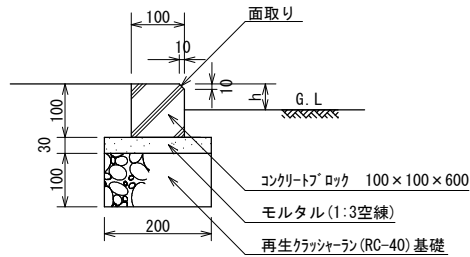
K-10~15 (K) H-10~15 (K)

日付

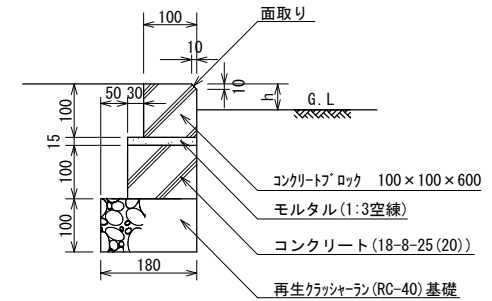
縮尺

PEA0110 PEA0300

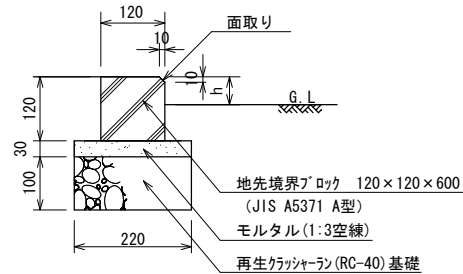
CM-10



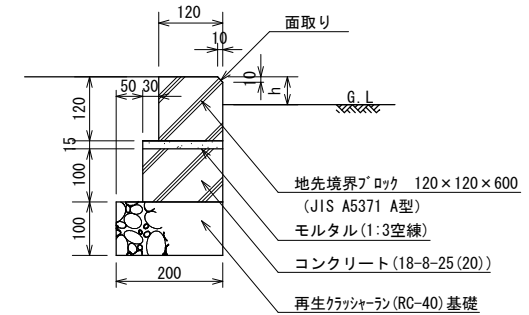
CM-10C



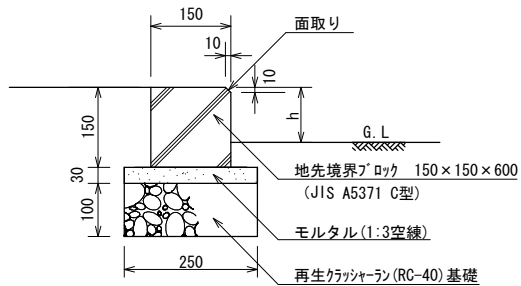
CM-12



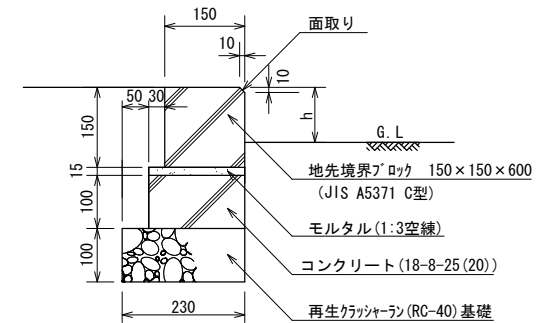
CM-12C



CM-15



CM-15C



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・コンクリート境界ブロックは、JIS製品(JIS A5371)とする。
ただし、CE-AMについては、これに準ずる製品とする。
・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。
・CM-10～15のhは特記による。

改 訂 事 項

・2306 基礎幅変更、名称変更

コンクリート縁石

0811

1/10

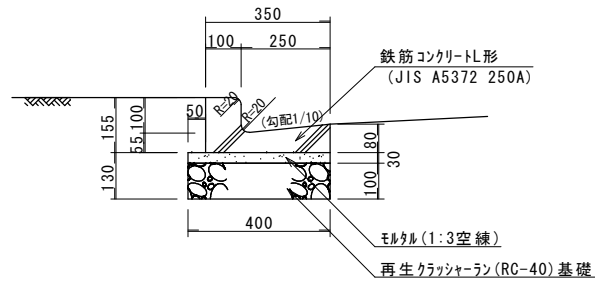
CM-10～15, CM-10C～15C

日 付

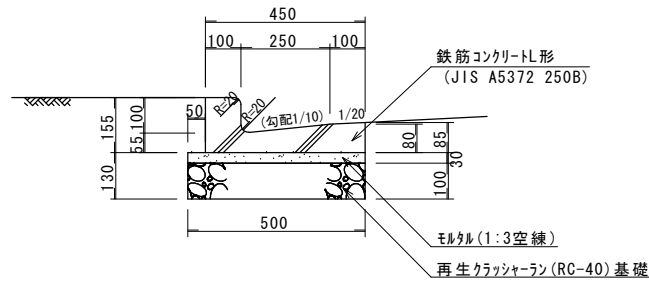
縮 尺

PKD2100

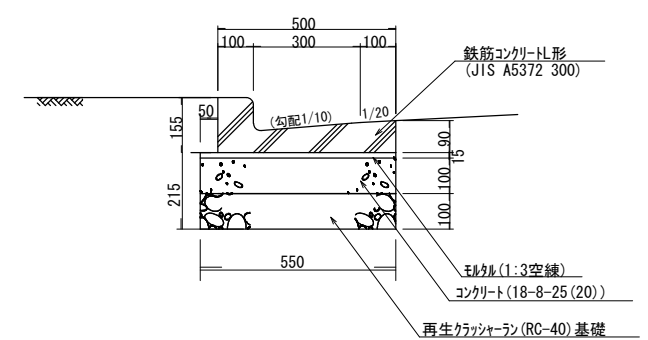
L-20



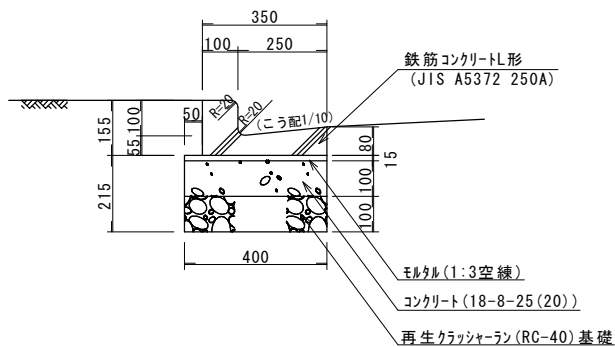
L-25



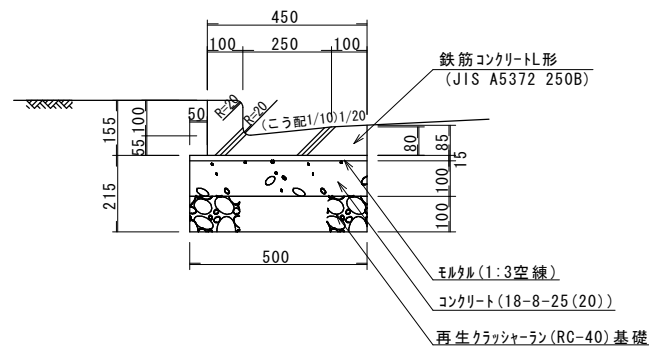
L-30C



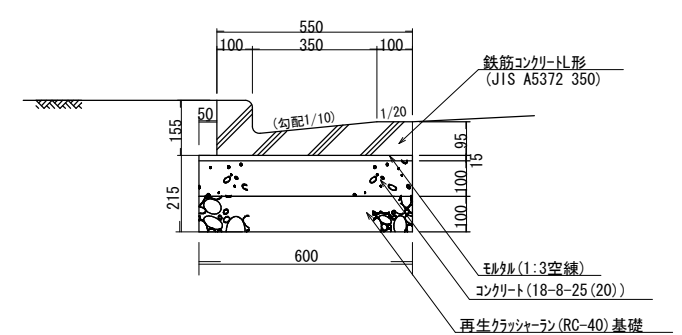
L-20C



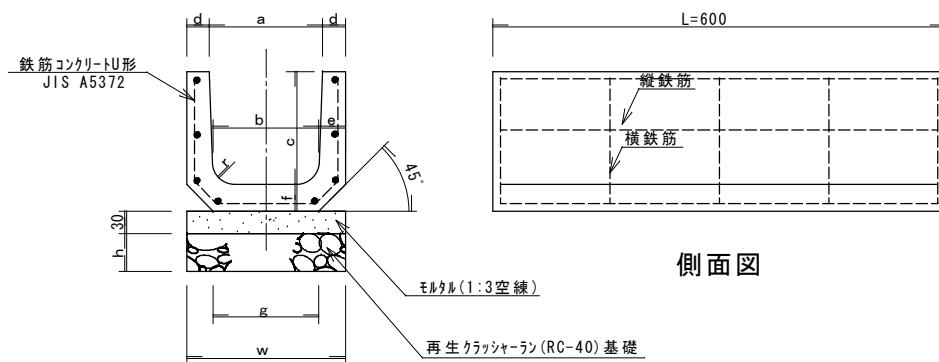
L-25C



L-35C



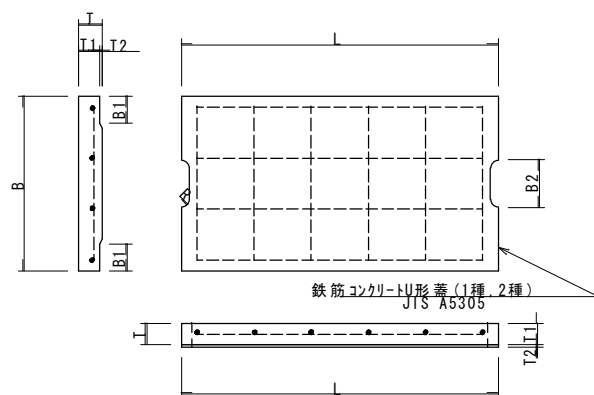
U形側溝



断面図

側面図

U形側溝蓋

鉄筋コンクリートU形蓋 (1種, 2種)
JIS A5305

U形寸法表

記号	蓋付き の場合	呼び名	寸 法 (mm)										基礎幅	
			a	b	c	d	e	f	g	r	L	w	h	
U-15	UF-15	150	150	140	150	30	35	35	160	30	600	210	50	
U-18	UF-18	180	180	170	180	35	40	40	190	50	600	250	50	
U-24	UF-24	240	240	220	240	45	50	50	240	50	600	320	50	
U-30A	UF-30A	300A	300	260	240	50	60	60	300	50	600	380	50	
U-30B	UF-30B	300B	300	260	300	50	60	60	300	50	600	380	50	
U-30C	UF-30C	300C	300	260	360	50	60	65	300	50	600	380	50	
U-36A	UF-36A	360A	360	310	300	50	65	65	360	50	600	440	80	
U-36B	UF-36B	360B	360	310	360	50	65	65	360	50	600	440	80	
U-45	UF-45	450	450	400	450	55	70	70	430	70	600	540	80	
U-60	UF-60	600	600	540	600	70	80	80	600	70	600	700	80	

蓋寸法表 (1種, 2種)

種類	呼び名	寸法							
		B	B 1	T	T 1	T 2	L	R	B 2
1 種	150	210	35	35	30	5	600	15	75
	180	250	40	40	35	5	600	15	75
	240	330	50	45	40	5	600	15	90
	300	400	55	60	50	10	600	15	100
	360	460	55	65	55	10	600	18	120
	450	560	60	70	60	10	600	18	120
2 種	600	740	75	75	65	10	600	18	150
	150	210	35	90	80	10	600	15	75
	180	250	40	90	80	10	600	15	75
	240	330	50	100	85	15	600	15	90
	300	400	55	100	85	15	600	15	100
	360	460	55	100	85	15	600	18	120
	450	560	60	120	100	20	600	18	120
	600	740	75	150	130	20	600	18	150

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。

改訂事項

U形側溝 U形側溝蓋 (コンクリート)

0811

—

U-15~60 UF-15~60

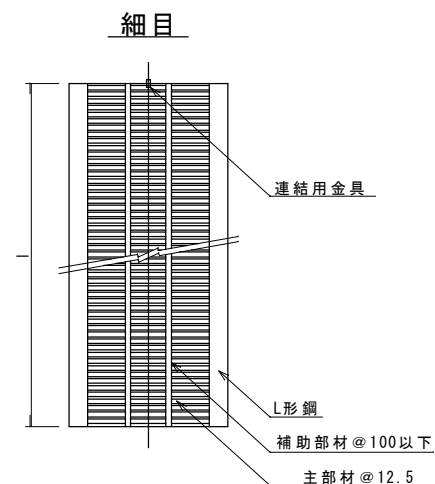
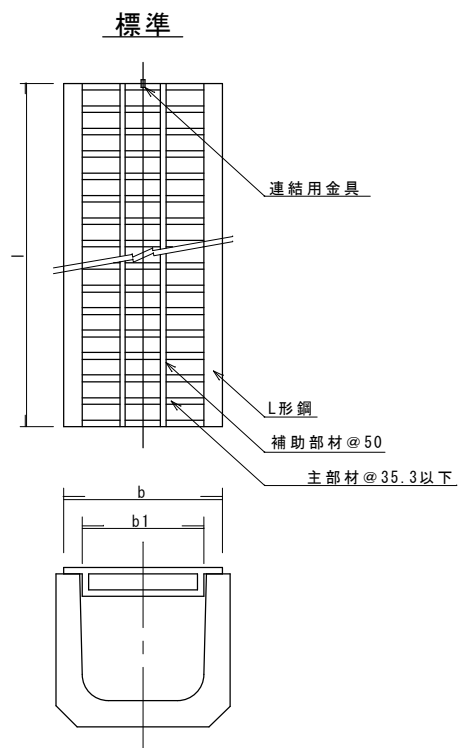
日付

縮尺

PEB4100

PEB4500

グレーチング蓋 UF-15G～30G



グレーチング蓋寸法表

記号	b	b1	l
UF-15G	210	130～140	995
UF-18G	240	160～170	995
UF-24G	300	220～230	995
UF-30G	360	280～290	995

規格・性能		
・蓋の材質はSS400とし、表面処理は亜鉛めっきを行う。 ・蓋の強度は、T-2荷重とし、圧接式とする。 ・蓋の表面は、滑り止めの処理を施したものとする。		

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・グレーチング蓋は連結金具により連結する。
・車いすが通行する箇所には、細目タイプを使用する。

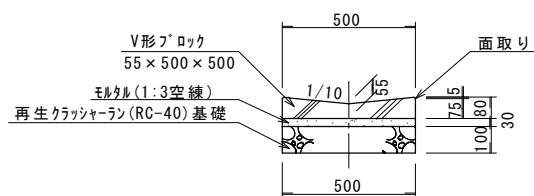
改 訂 事 項

・2106 細目追加
・2306 表面処理に、滑り止めを追加
補助部材ピッチを追加
主部材ピッチの1部変更

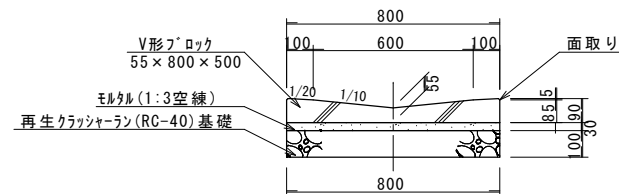
U形側溝蓋（グレーチング）

0811	1/10	UF-15G～30G
日 付	縮 尺	PEB6100

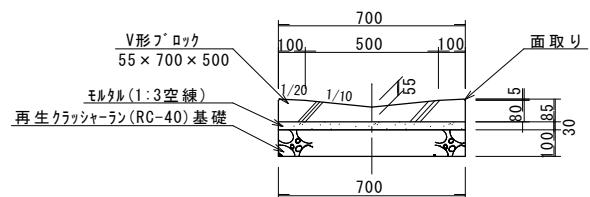
VT-250



VB-300



VB-250



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。

改 訂 事 項

V 形 側 溝

0811

1/20

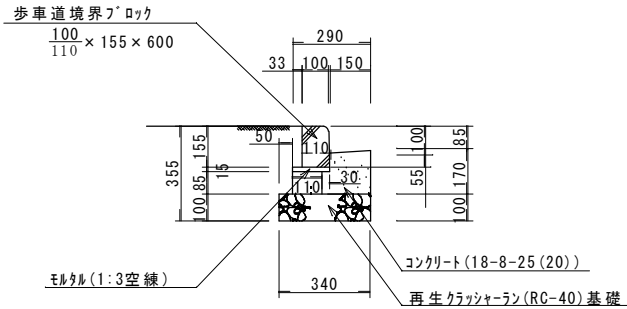
VT-250, VB-250, VB-300

日 付

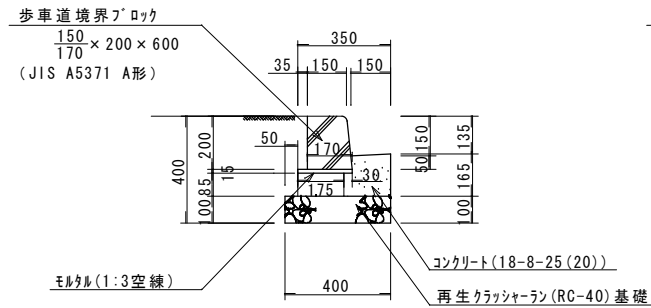
縮 尺

PEB0300

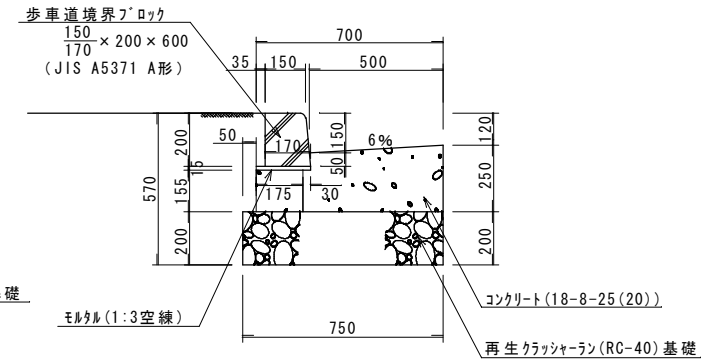
街渠 (a) LG-10
(101型)



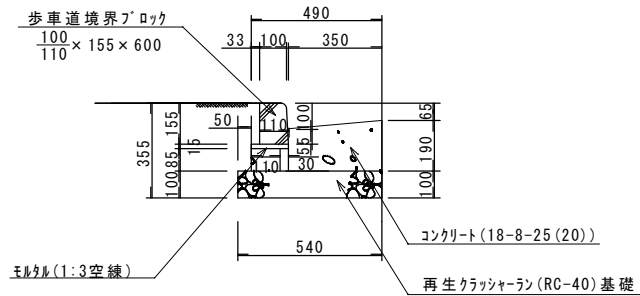
街渠 (A) LG-15
(151型)



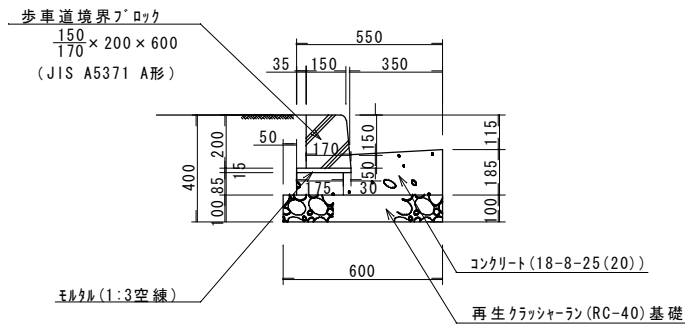
街渠 (C) LG-50
(155型)



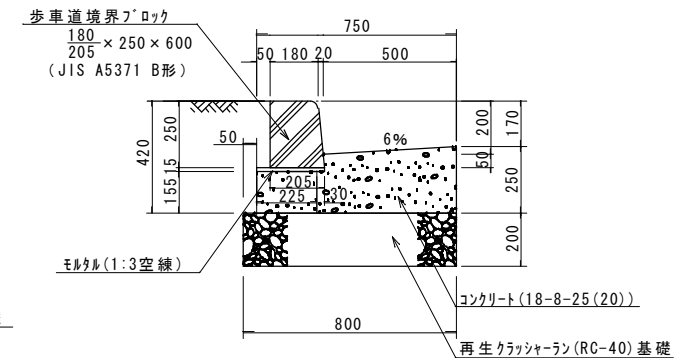
街渠 (b) LG-13
(103型)



街渠 (B) LG-35
(153型)



街渠 (D) LG-50B
(205型)



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・曲線部分 (R=10m以下) は、曲線半径に合わせたﾌﾞﾛｯｸを用いる。
- ・ﾌﾞﾛｯｸ部分の目地はモルタル(1:2)、厚さは7mmとする。
- ・コンクリート部分の目地は歴青系で厚さ10mmを標準とし、10m間隔内外で設置する。
(樹との接ぎ目にも設置のこと。)

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・1305 型枠線等記入
- ・1405 路肩部の横断勾配を6%に変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更
- ・2306 LG-10、13を追加 LG-35仕様変更

街 渠 (a , b , A , B , C , D)

0811

1/20

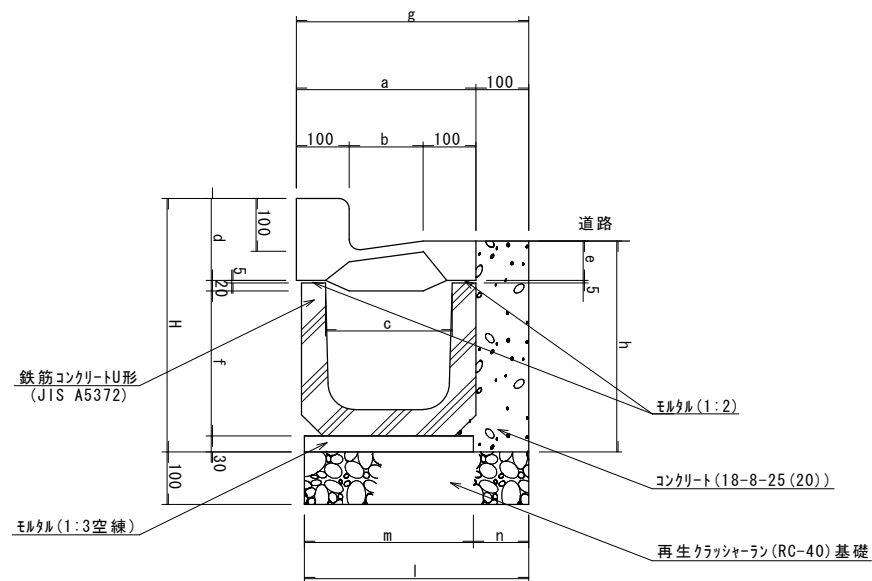
LG-10, LG-13, LG-15, LG-35,
LG-50, LG-50B

日 付

縮 尺

PEB4300

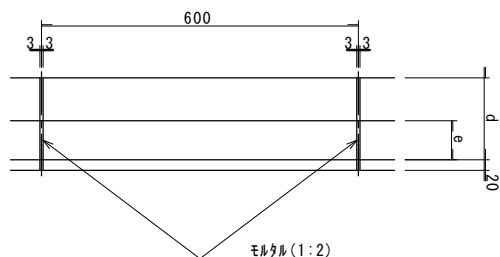
L U 形街渠 S=1:10



L U 形街渠寸法表

呼び名	寸 法 (mm)											
	a	b	c	d	e	f	g	H	h	m	n	l
LU-240	340	140	240	155	74	275	440	480	399	320	105	425
LU-300A	400	200	300	155	80	285	500	490	415	380	110	490
LU-300B	400	200	300	155	80	345	500	550	475	380	110	490
LU-300C	400	200	300	155	80	410	500	615	540	380	110	490

注) LU形街渠蓋に使用するコンクリートは鉄筋コンクリートL形 (JIS A5072) に準ずる。



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・U形ブロックの目地モルタル(1:2)とし、厚さは7mmとしコンクリート部分の目地は歴青系で厚さ10mmを標準とし、樹境目及び間隔10m内外にとる。

改 訂 事 項

・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

L U 形 街 渠

0811

LU-240~300C

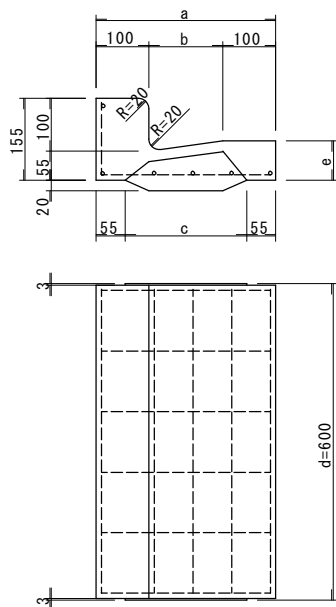
日 付

縮 尺

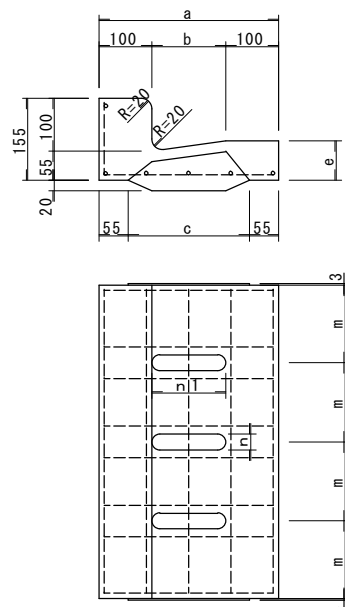
PEB4400

LUa

L形

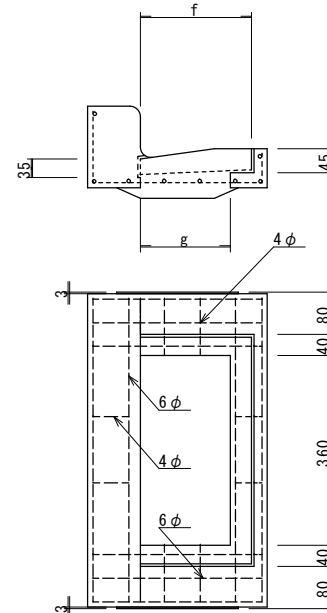


穴あき

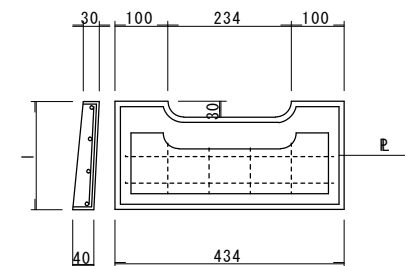


Luf

縁塊



縁塊用蓋



呼び名	寸法 (mm)	鉄筋				重量 (kg)
		縦鉄筋		横鉄筋		
	1	径	本	径	本	
240	205	9	2	9	4	8
300	245	9	2	9	4	10

呼び名		寸法 (mm)										重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	m	n	n1	
L形	240	340	140	230	600	74						50
	300	400	200	290	600	80						60
穴あき	240	340	140	230	600	74			150	30	140	47
	300	400	200	290	600	84			150	30	200	57
縁塊	240	340	140	230	600	74	210	170				35
	300	400	200	290	600	84	250	210				41

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・曲線部分 (R=10m以下) は、曲線半径に合わせたブロックを用いる。
 ・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは6mmとする。

改訂事項

L U 形 街 渠 蓋

0811

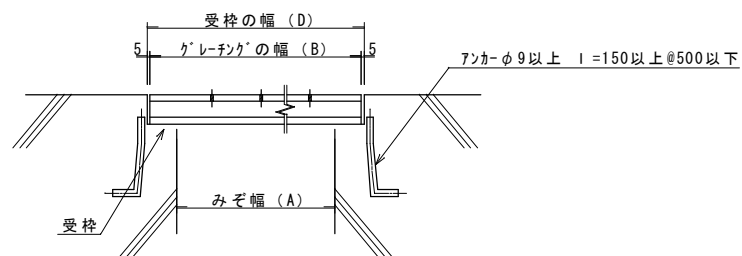
1/10

LUa, Luf

日付

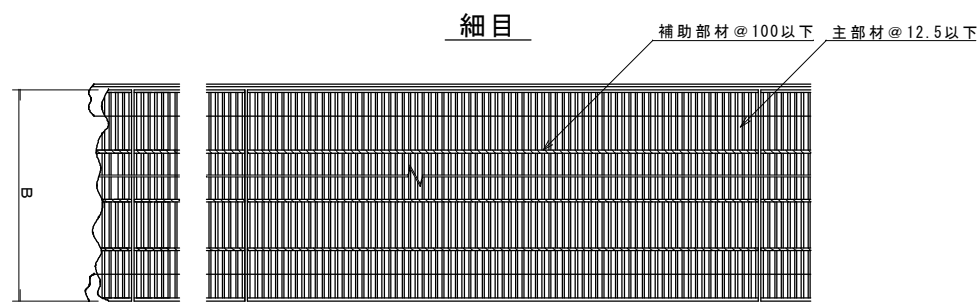
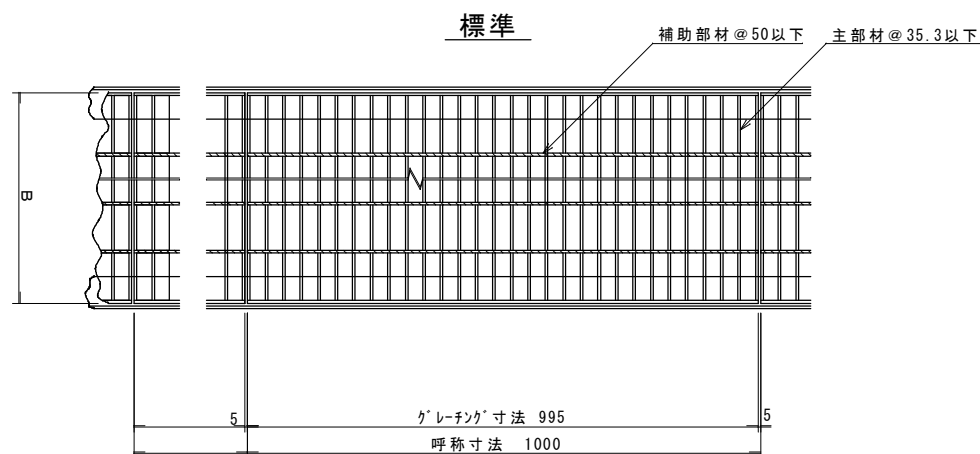
縮尺

PEB4400・PEB4450



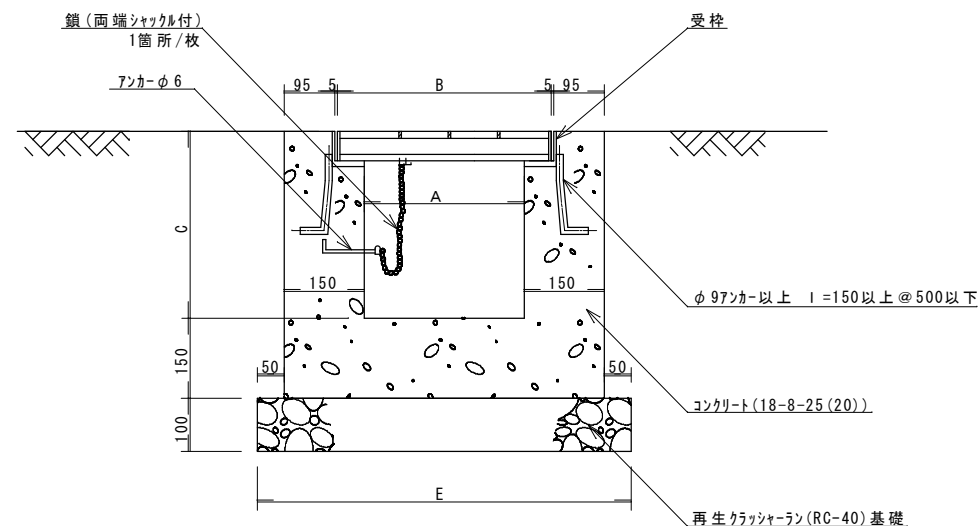
S=1:10

グレーチング蓋詳細図



道路側溝断面図

S=1:10



寸法表 (mm)

T-20用

記号	A	B	C	D	E
GA-400	300	400	350	410	700
GA-450	350	450	405	460	750
GA-500	400	500	455	510	800
GA-600	500	600	575	610	900

T-14用

記号	A	B	C	D	E
GB-300	200	300	232	310	600
GB-350	250	350	285	360	650
GB-400	300	400	335	410	700
GB-450	350	450	400	460	750
GB-500	400	500	450	510	800
GB-600	500	600	560	610	900

規格・性能

- ・蓋と受け枠の材質はSS400とする。
- ・蓋の強度はT-14、20荷重以上とし、圧接式とする。
- ・蓋の表面処理は、亜鉛めっきを行う。
- ・蓋の表面は、滑り止めの処理を施したものとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・騒音防止の措置を講ずる。
- ・盗難防止用の鎖を設ける。
- ・車いすが通行する箇所には、細目タイプを使用する。

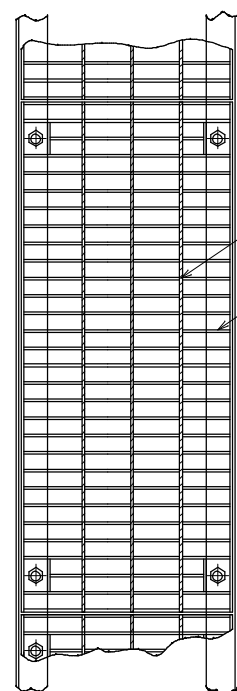
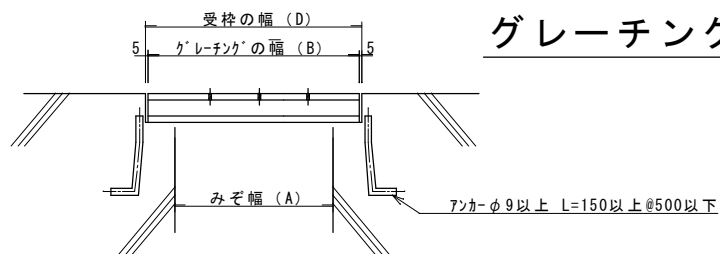
改訂事項

- ・2106 細目追加
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更
- ・2306 表面処理に滑り止めを追加
- 補助部材ピッチ追加、主部材ピッチの変更
- アンカー径の変更

道路側溝(グレーチング蓋)

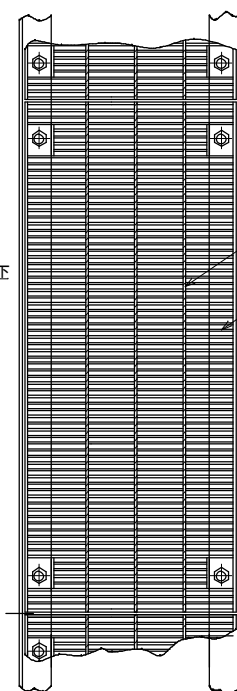
0811	1/10	GA-400~600, GB-300~600
日付	縮尺	PEB6200

グレーチング蓋詳細図



補助部材@50以下

主部材@35.3以下



補助部材@100以下

主部材@12.5

寸法表 (mm)

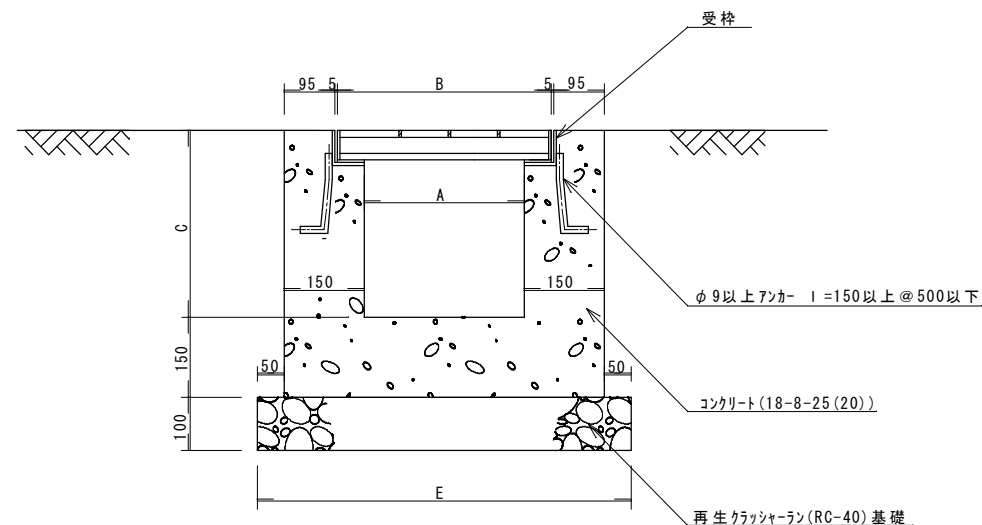
T-20用

記号	A	B	C	D	E
GC-400	300	400	355	410	700
GC-450	350	450	410	460	750
GC-500	400	500	465	510	800
GC-600	500	600	575	610	900

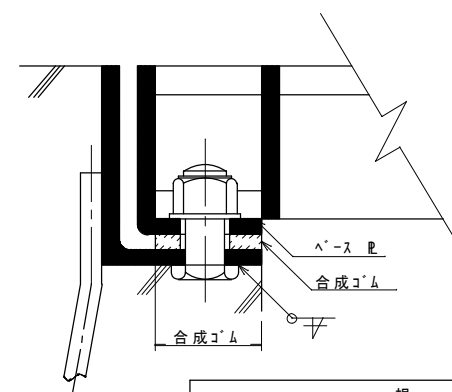
T-14用

記号	A	B	C	D	E
GD-400	300	400	350	410	700
GD-450	350	450	400	460	750
GD-500	400	500	455	510	800
GD-600	500	600	560	610	900

道路側溝断面図



ボルト固定参考図



規格・性能

- ・蓋と受け枠の材質はSS400とする。
- ・蓋の強度はT-14、20荷重以上とし、圧接式とする。
- ・蓋の表面処理は、亜鉛めっきを行う。
- ・蓋の表面は、滑り止めの処理を施したものとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・主部材@ () は細目グレーチング蓋の寸法を示す。
- ・車いすが通行する箇所には、細目タイプを使用する。

改訂事項

- ・2106 細目追加
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更
- ・2306 表面処理に滑り止めを追加
- 補助部材ビッチ追加、主部材ビッチの変更
- アンカー径の変更

道路側溝(グレーチング蓋)

0811

1/10

GC-400~600, GD-400~600

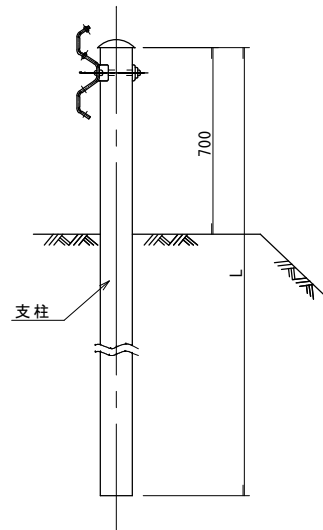
日付

縮尺

PEB6200

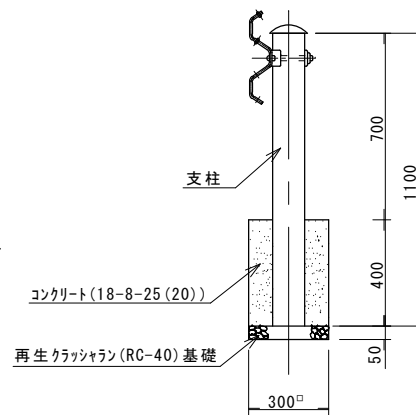
土中建込

S=1:20



根巻コンクリート

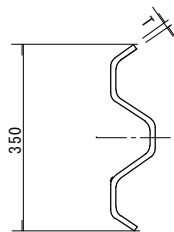
S=1:20



ガードレール寸法表(mm)

種別	記 号	支柱寸法	レール寸法	支柱間隔
路 側 用	G r - A - 4 E	ϕ T L 139.8*4.5*2350	T B L 4.0*350*4330	4 m
	G r - B - 4 E	ϕ T L 114.3*4.5*2200	T B L 3.2*350*4330	4 m
	G r - C - 4 E	ϕ T L 114.3*4.5*2100	T B L 2.3*350*4330	4 m
分離 帯用	G r - A m - 4 E	ϕ T L 114.3*4.5*2250	T B L 4.0*350*4330	4 m
	G r - B m - 4 E	ϕ T L 114.3*4.5*2250	T B L 3.2*350*4330	4 m

S=1:10



規格・性能

支柱はSTK400(JIS G3444)、レール及びブラケットは2種SS400(JIS G3106)、ボルト・ナットはJIS B1180六角ボルト及びJIS B1181六角ナットとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・仕様は「防護柵の設置基準・同解説」による。
- ・デリネーター(視線誘導標)を20m内外の間隔で設ける。

改 訂 事 項

・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

ガードレール (土中建込)

0811

1/20・1/10

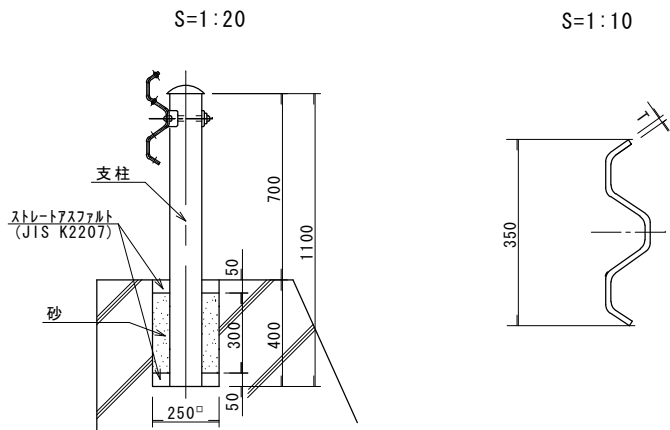
Gr

日 付

縮 尺

PEH4100

コンクリート建込



ガードレール寸法表 (mm)

種別	記号	支柱寸法	レール寸法	支柱間隔
路側用	G r - A - 2 B	ϕ T L 139.8*4.5*1100	T B L 4.0*350*4330	2 m
	G r - B - 2 B	ϕ T L 114.3*4.5*1100	T B L 3.2*350*4330	2 m
	G r - C - 2 B	ϕ T L 114.3*4.5*1100	T B L 2.3*350*4330	2 m
分離帯用	G r - A m - 2 B	ϕ T L 114.3*4.5*1150	T B L 4.0*350*4330	2 m
	G r - B m - 2 B	ϕ T L 114.3*4.5*1150	T B L 3.2*350*4330	2 m

規格・性能

支柱は、STK400 (JIS G3444) レール及びブラケットは2種SS400 (JIS G3106)、ナットはJIS B1180六角ナット及びJIS B1181六角ナットとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・仕様は「防護柵の設置基準・同解説」による。
・ディレーネーター(視線誘導標)を20m内外の間隔で設ける。

改 訂 事 項

ガードレール (コンクリート建込)

0811

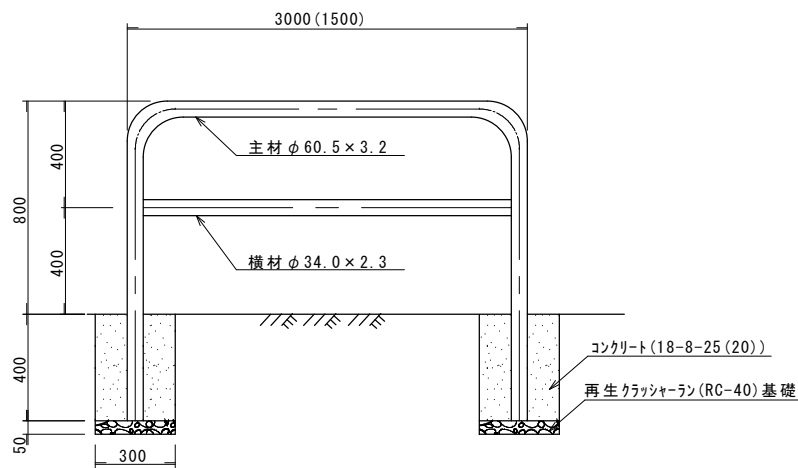
1/20・1/10

Gr

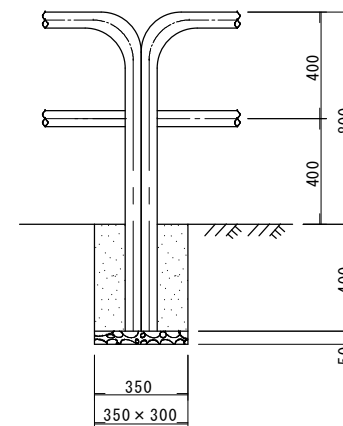
日 付

縮 尺

PEH4150



連続用



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・仕様は「防護柵の設置基準・同解説」による。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

横 断 防 止 柵

0811

1/20

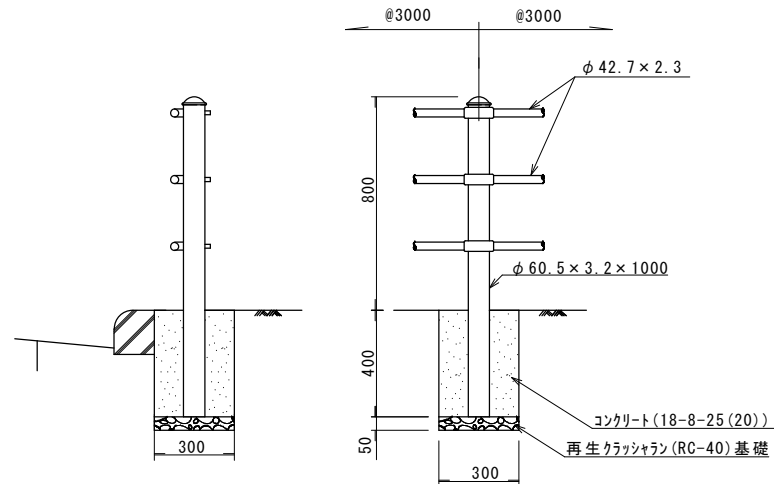
P1-Pk

日 付

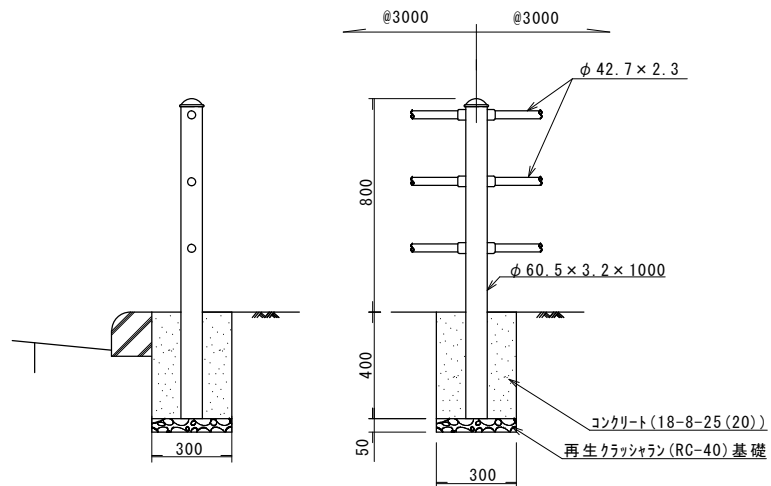
縮 尺

PEH8550

コンクリート根固め

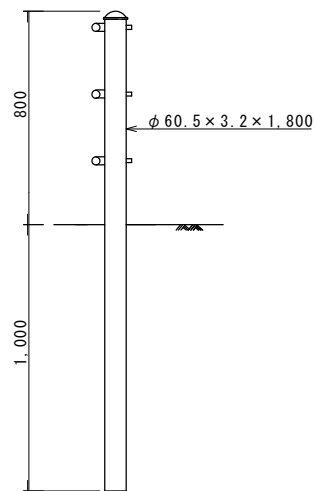


フロントビーム方式



センタービーム方式

土中建込



規格・性能

支柱は、JIS G3444 STK400とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・仕様は「防護柵の設置基準・同解説」による。
・ビームの取付け方式は特記による。

改 訂 事 項

・1204コンクリート(18-8-25)に変更
・2206コンクリート(18-8-25(20))に変更

横 断 防 止 柵

0811

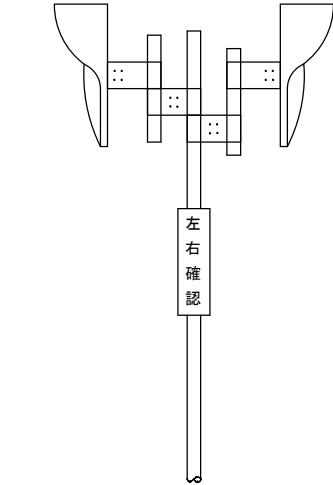
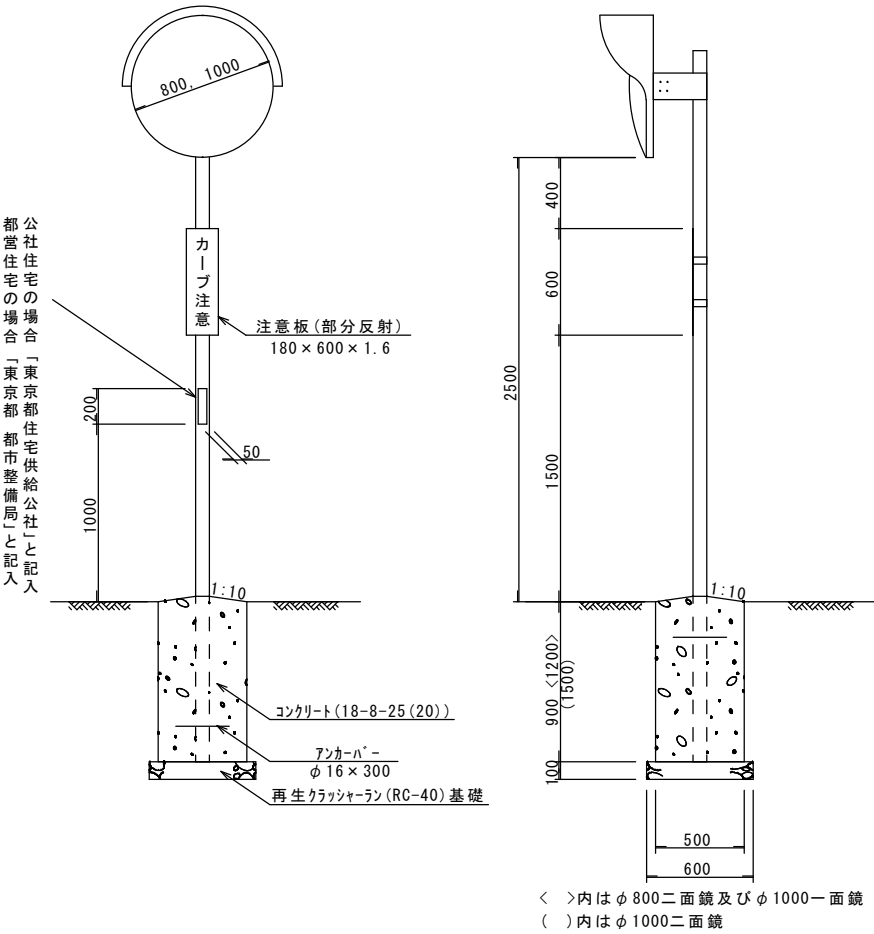
1/20

P1-Pp

日 付

縮 尺

PEH8500



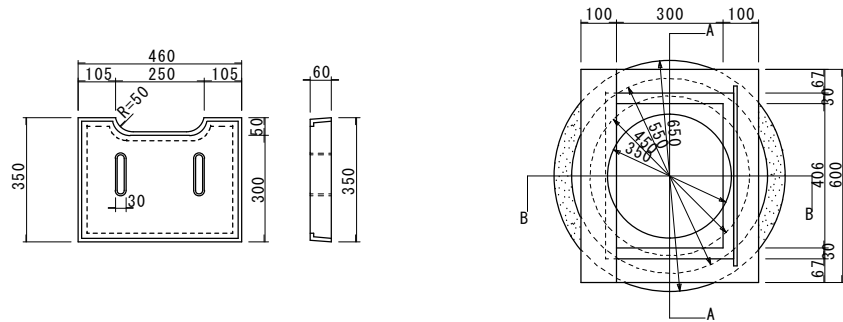
形 式	支 柱
1-φ 800	φ 76.3 × 3.2 × 4,000
1-φ 1000	φ 89.1 × 3.2 × 4,400
2-φ 800	φ 89.1 × 3.2 × 4,400
2-φ 1000	φ 101.6 × 4.0 ~ 4.2 × 4,800

仕 様
・鏡面はメタクリル樹脂製、ステンレス製、化学強化板ガラス製とする。 ・支柱は鋼管(STK400)静電粉体塗装とする。

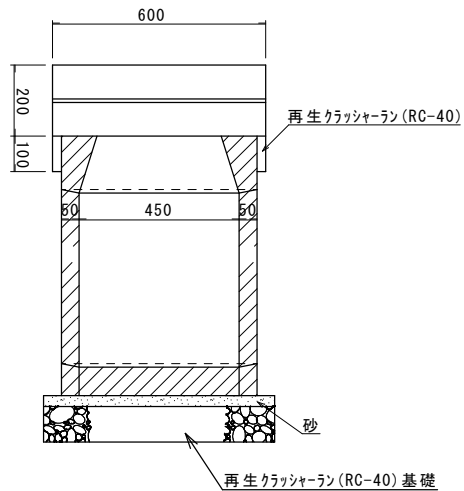
改 訂 事 項	道 路 反 射 鏡		
・1204 コンクリート(18-8-25)に変更 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更	0811	1/30	
	日 付	縮 尺	PEH5400

都型300用

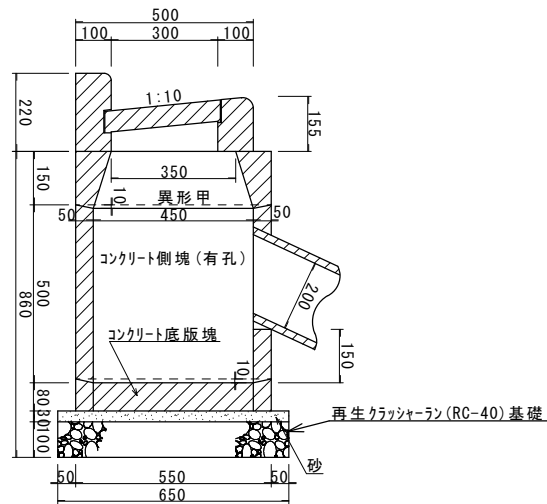
平面図



A-A 断面図

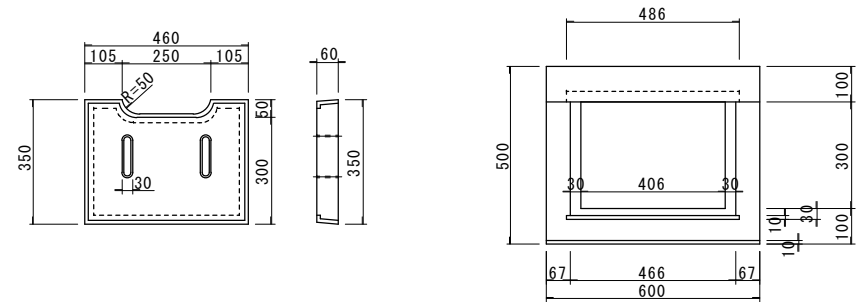


B-B 断面図

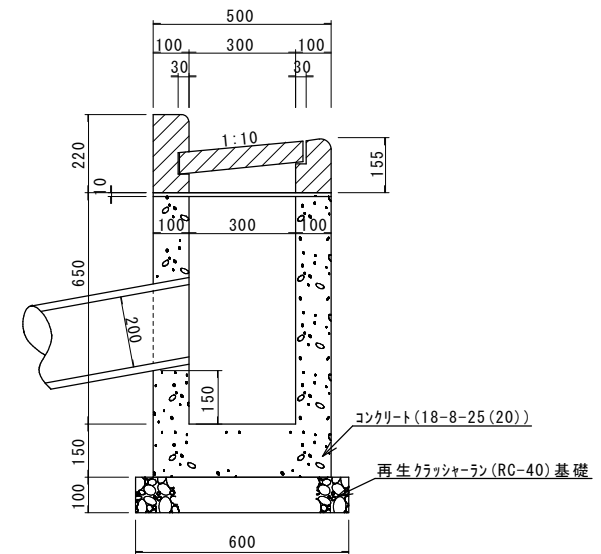


現場打300用

平面図



断面図



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・目地はモルタル(1:2)とする。

改 訂 事 項

・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

L 形 雨 水 桧

0811

1/15

都型300用 現場打300用

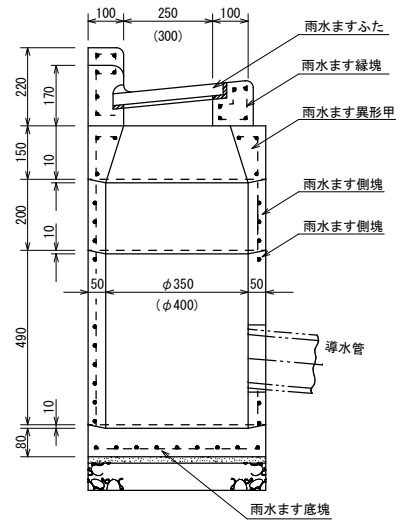
日 付

縮 尺

PEE4100

PEE4200

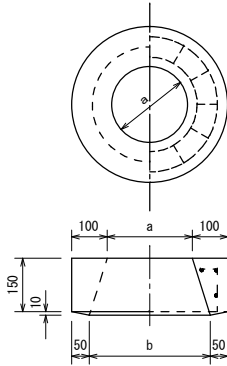
鉄筋コンクリート L 形雨水ます



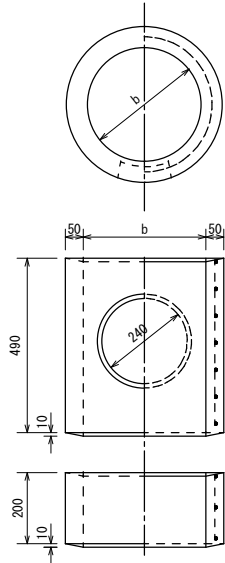
L 形集水ます (φ 350, φ 400)

呼 び 名	寸 法	質量 (kg)
雨水ます ふ た	250	22
	300	26
雨水ます 縁 塊	250 × 220	63
	300 × 220	66
雨水ます 異 形 甲	φ 350 × 150	34
	φ 400 × 150	38
雨水ます 側 塊	φ 350 × 200	30
	φ 400 × 200	34
雨水ます 側 塊	φ 350 × 490	70
	φ 400 × 490	79
雨水ます 底 塊	φ 350 × 90	28
	φ 400 × 90	34

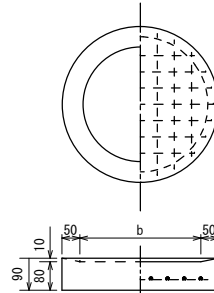
異 形 甲



側 塊

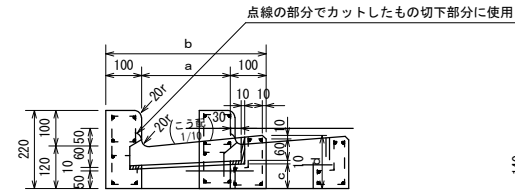


底 塊

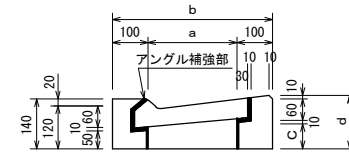


呼 び 名	寸法 (mm)	
	a	b
φ 350	250	350
φ 400	300	400

L 形用雨水ます縁塊



歩行者横断用 H-20 (アングル補強)

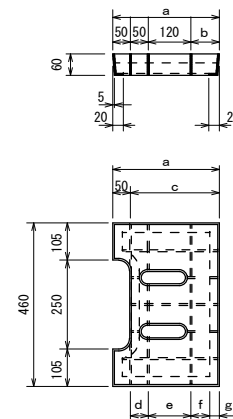


L 形用雨水ます縁塊

(単位 ㎏)

呼 び 名	寸 法					質量 (kg)
	a	b	c	d	e	
250	250	450	75	150	310	63
300	300	500	80	155	360	66

L 形用雨水ますふた



L 形用雨水ますふた

(単位 ㎏)

符 号		a	b	c				質量
呼 び 名				d	e	f	g	
コン クリ ート ふ た	250	300	80	250				22
				80	85	85	—	
	300	350	130	300				26
				100	100	100	—	
グ レ ー チ ン グ ふ た	250	289	—	2－8参照				10
	300	345	—	2－8参照				12

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・ 接合材はモルタル (1 : 2) とする。
- ・ 取付管は、φ 200mm以下とする。
- ・ 蓋及び枠に使用するコンクリートの圧縮強度は 24N/mm²以上とする。

改 訂 事 項

L 形 雨 水 枳

2306

1/15

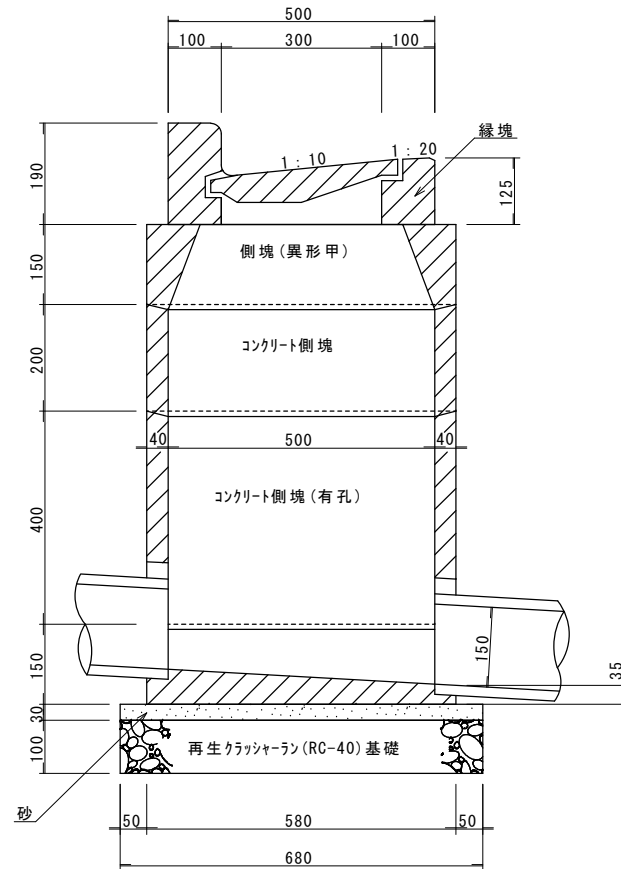
LM-25 LM-30

日 付

縮 尺

PEE4050 PEE4100

L 形汚水桝 (内径500)



土木・造園工事標準設計図
東京都住宅供給公社

仕 様

・目地はモルタル(1:2)とする。

改 訂 事 項

L 形 汚 水 桝

0811

1/10

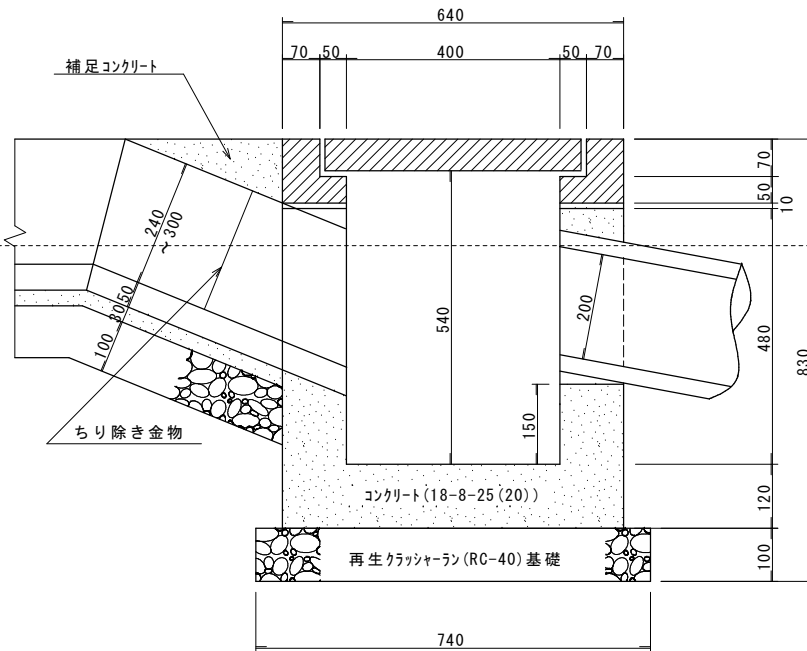
内径500

日 付

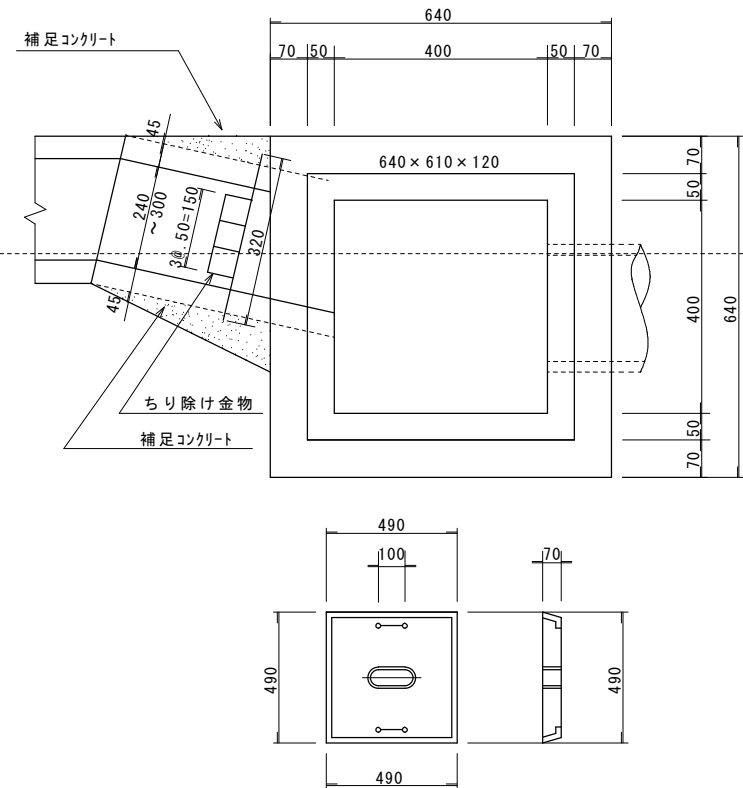
縮 尺

PFD4200

断面図



平面図



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・目地はモルタル(1:2)とする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

U 形 雨 水 桝

0811

1/10

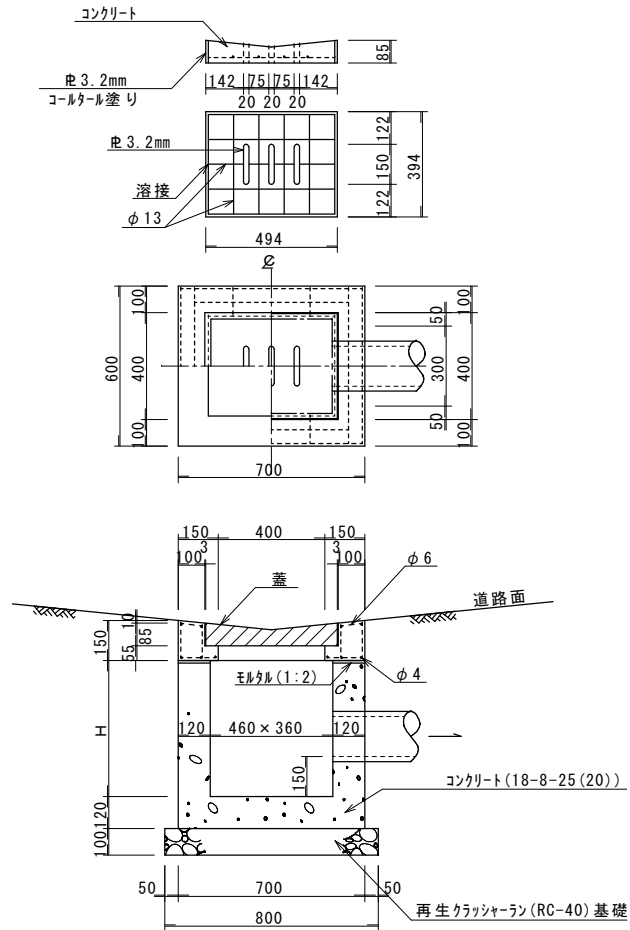
240・300用

日付

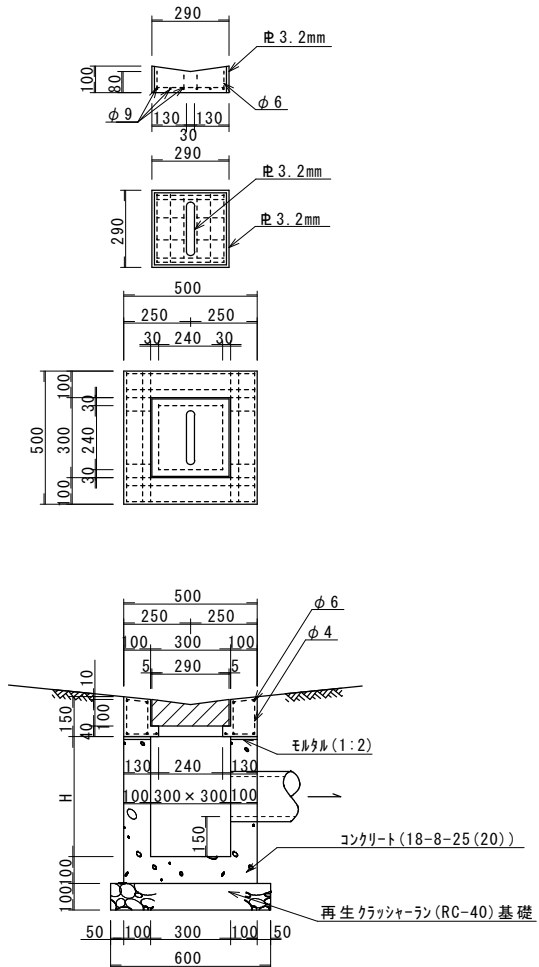
縮尺

PEE4300

RV-101



RV-102



注) 蓋及び枠に使用するコンクリートの
設計基準強度は30N/cm²以上とする。

土木・造園工事標準設計図
東京都住宅供給公社

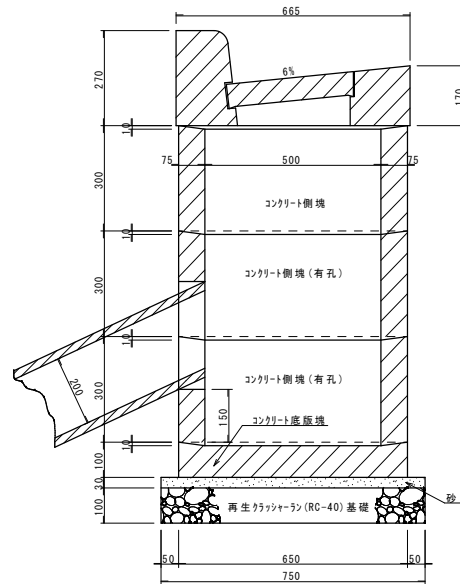
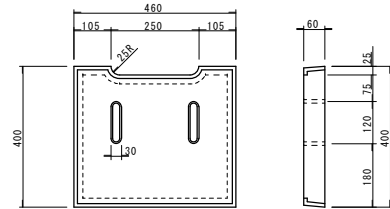
仕 様
・ 鋳鉄製の蓋は鎖付きとし、仕上げはコルタル焼付けとする。

改 訂 事 項
・ 1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・ 2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

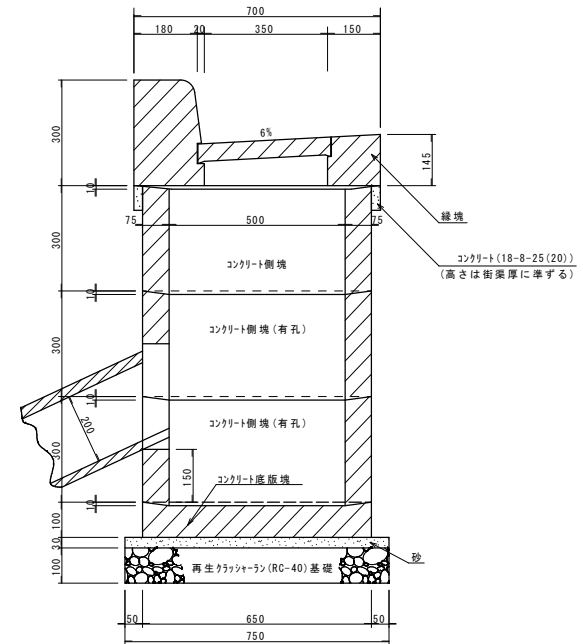
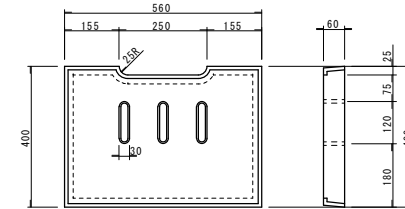
V 形 柵

0811	1/20	RV-101, RV-102
日 付	縮 尺	PEE6100

街渠柵155用



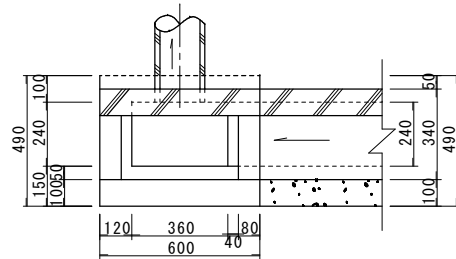
街渠柵205用



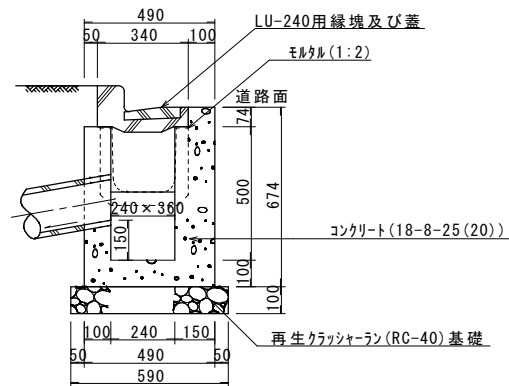
土木・造園工事標準設計図	仕 様
	・目地はモルタル(1:2)とする。
東京都住宅供給公社	

改 訂 事 項	街 渠 柵		
	0811	1/15	155用, 205用
	日 付	縮 尺	PEE4400

LU形柵 RLU-101

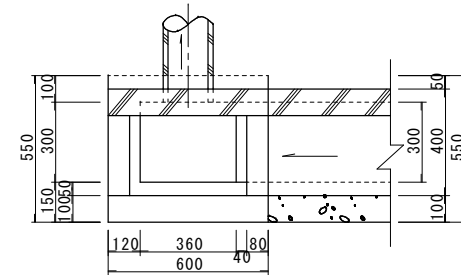


平面図

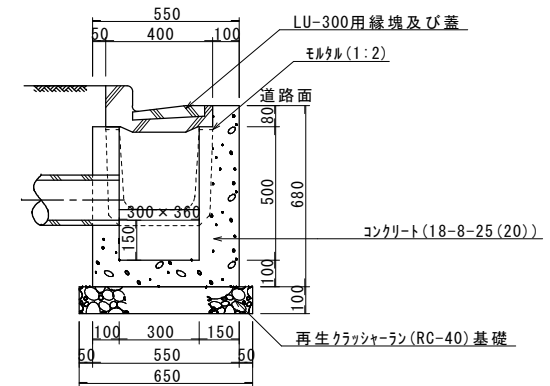


断面図

LU形柵 RLU-102



平面図



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・取付管はφ200以下とする。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

L U 形 柵

0811

1/20

RLU-101, RLU-102

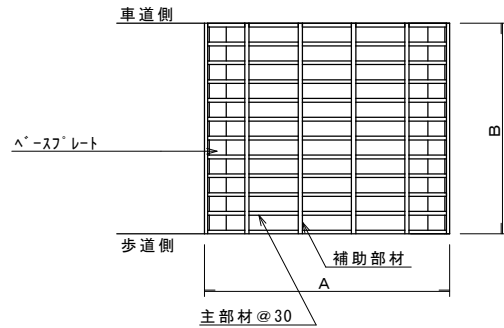
日 付

縮 尺

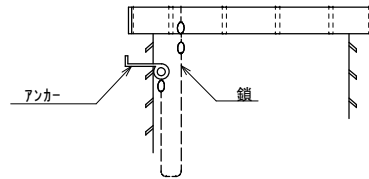
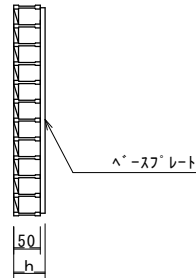
PEE6200

標準

平面

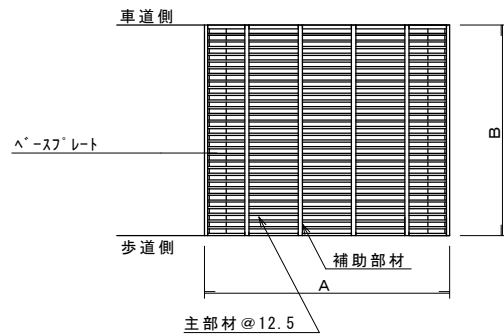


断面

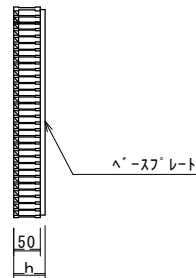


細目

平面



断面



寸法表 (mm)

種類	呼び名	A	B	h	備考
街渠柵	155	460	395 ~ 400	59 ~ 60	載荷重 14t以上
	205	560	395 ~ 400	59 ~ 60	
L形雨水柵	250	460	277 ~ 290	59 ~ 60	
	300	460	337 ~ 350	59 ~ 60	
U形雨水柵	—	490	487 ~ 490	69 ~ 70	

注) L形雨水柵のハーフスフレート寸法は、呼び名250, 300のとき295 ~ 300, 345 ~ 350とする。

規格・性能

- ・蓋の材質はSS400とし、表面処理は亜鉛めっきとする。
- ・蓋の強度はT-14荷重以上とし、圧接式とする。
- ・蓋の表面は、滑り止めの処理を施したものとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・車いすが通行する箇所には、細目タイプを使用する。
- ・盗難防止用の鎖をもうける。

改訂事項

- ・2106 細目追加
- ・2306 材質と表面処理の追加
L型雨水柵の250用を追加

グレーチング蓋 (街渠・L形柵用)

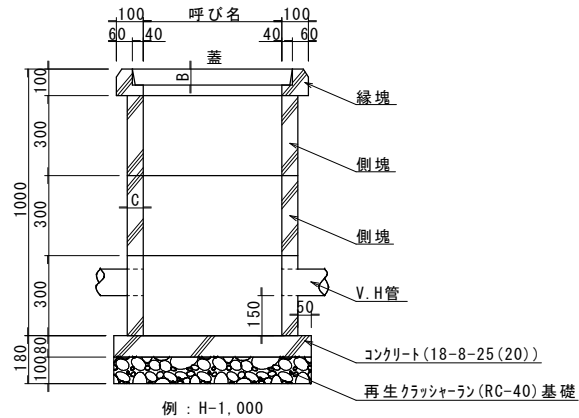
0811

1/10

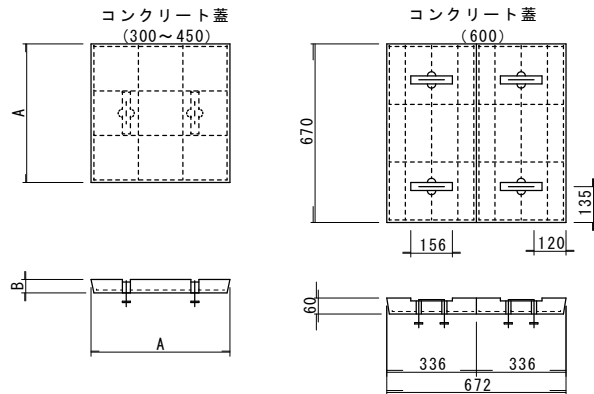
日付

縮尺

組立図 S=1:20

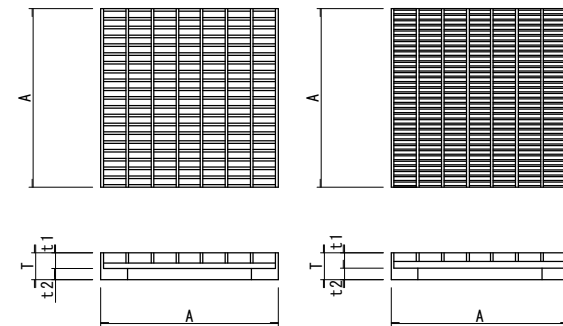


注) 特殊改良樹内壁コーナー部の形状は、直角又は面取とする。



グレーチング蓋一般

グレーチング蓋細目



呼び名 深さ	樹の種類				側塊必要数	
	300	360	450	600	側塊高300	側塊高150
550	○	○	○	○	1	1
700	○	○	○	○	2	0
850			○	○	2	1
1000				○	3	0

蓋・側塊	寸法	コンクリート蓋				グレーチング			
		300	360	450	600	300	360	450	600
	A	370×370	430×430	520×520	670×672	370×365	430×425	520×515	670×665
	B	50	50	50	60	”寸法は製品図による”			
	C	50	50	60	60	50	50	60	60

規格・性能

- ・グレーチング蓋の材質はSS400とし、表面処理は亜鉛めっきとする。
- ・グレーチング蓋の表面は、滑り止めの処理を施したものとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・コンクリート製品及びグレーチング蓋は指定製作者の指定製品とする。
- ・側塊、縁塊の接合はモルタル1:2で施工する。
- ・排水管は硬質塩化ビニル管のJIS製品とする。
- ・排水樹との接合部はモルタル(1:2)で施工する。

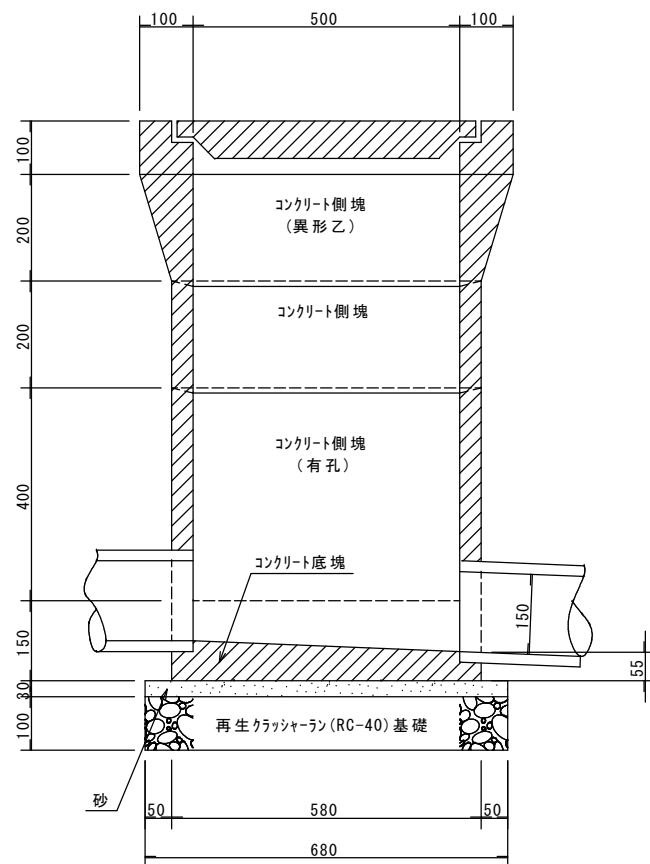
改訂事項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

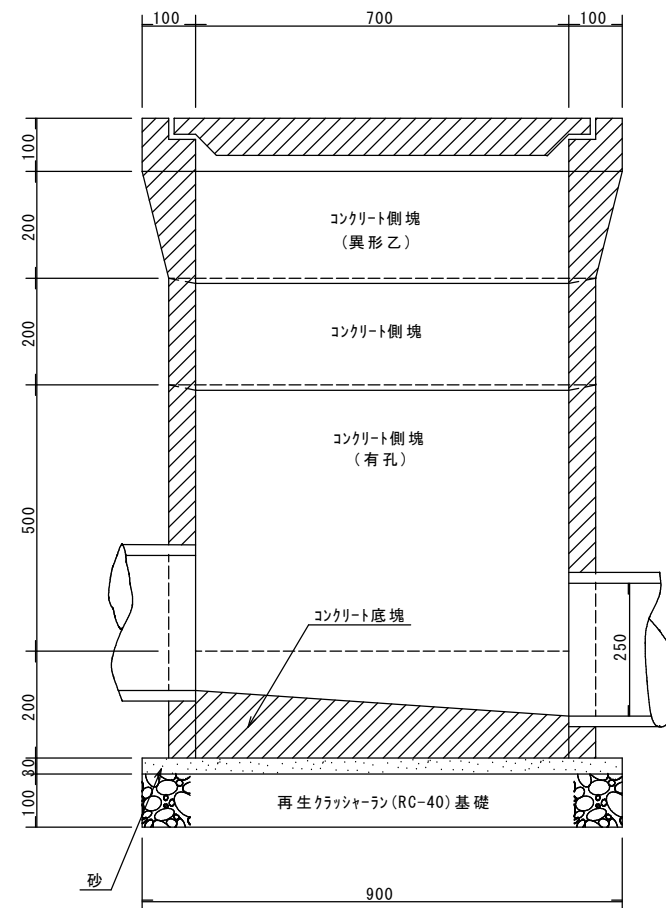
角型雨水樹

0811	1/20	KR-30, 36, 45, 60
日付	縮尺	PKC6100

円形汚水桝
500用



円形汚水桝
700用



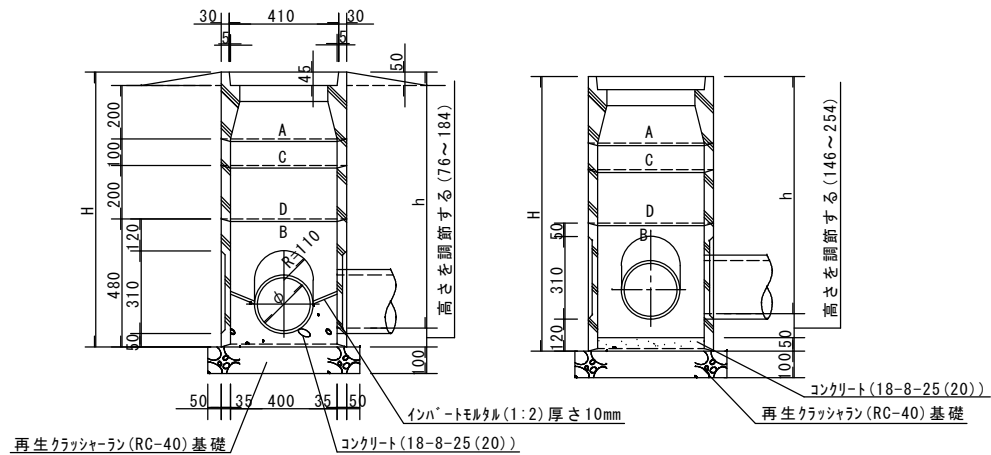
仕	様
・目地はモルタル(1:2)とする。 ・側塊3個使用とする。	

改訂事項	円形汚水桝		
	0811	1/10	500用 700用
	日付	縮尺	PFD4100

SA型

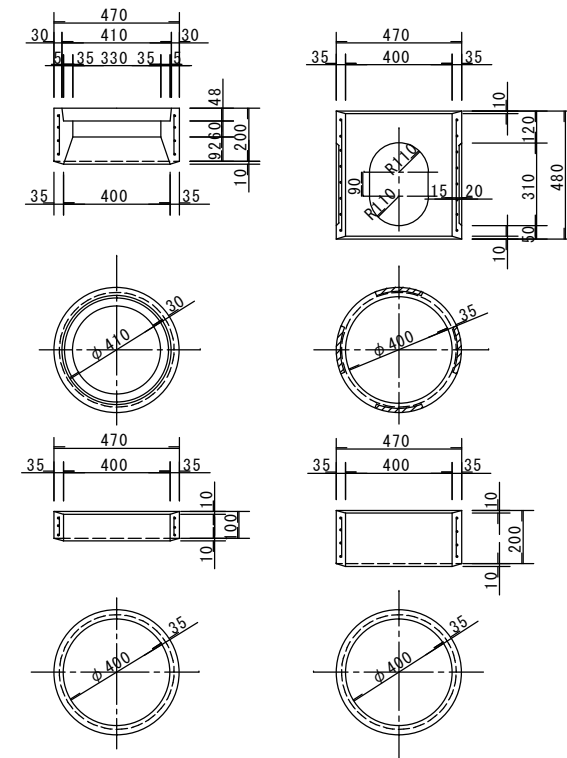
RA型

側塊



寸法表

記号	組合せ	H	h	配筋		寸法の許容差				
				縦筋 径(mm)	本数	巻筋 径(mm)	本数	柵の内径	厚さ	高さ
SA-101	A+B	680	496~604	400×200	3.2	8	3.2	4	±4	+4-2
SA-102	A+B+C	780	596~704	400×480	3.2	8	3.2	8	±4	+4-2
SA-103	A+B+D	880	696~804	400×100	3.2	8	3.2	3	±4	+4-2
RA-101	A+B	680	426~534	400×200	3.2	8	3.2	4	±4	+4-2
RA-102	A+B+C	780	526~634							
RA-103	A+B+D	880	626~734							



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・側塊の目地はモルタル(1:2)とする。
 ・側塊はブロックA以外は、遠心力工法によるものとする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

円形宅地柵

0811

1/20

SA-101~103, RA-101~103

日付

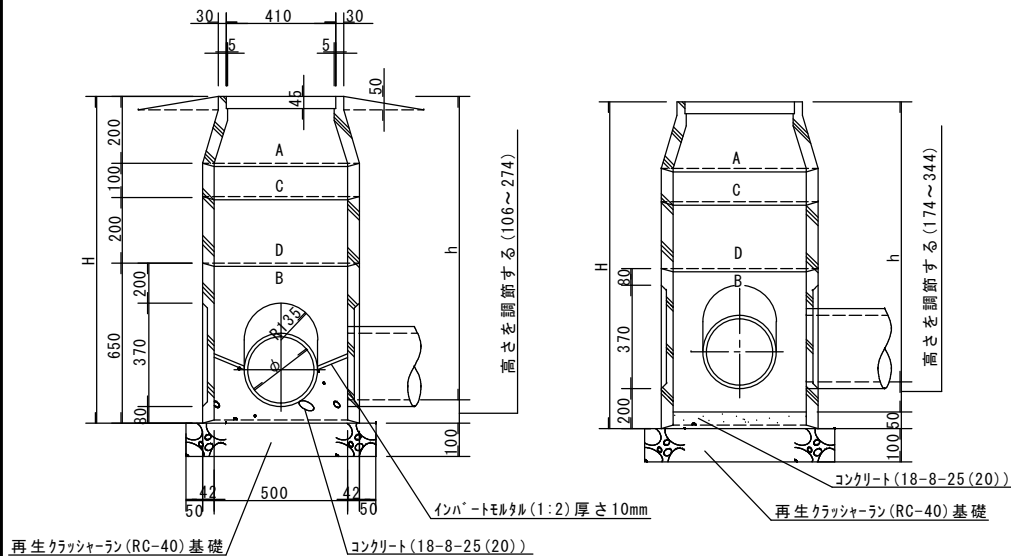
縮尺

PFD1340

SB型

RB型

側塊

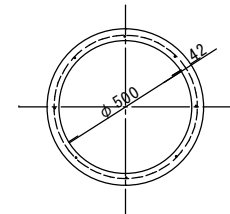
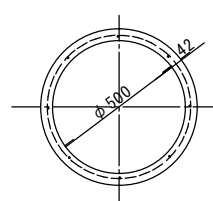
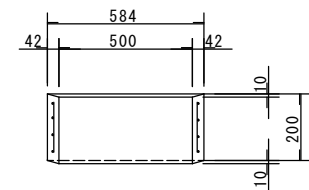
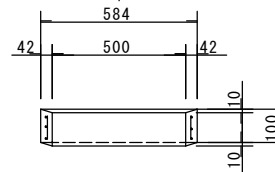
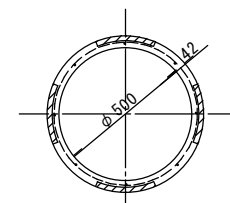
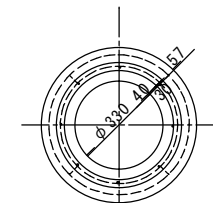
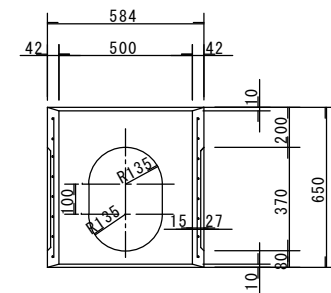
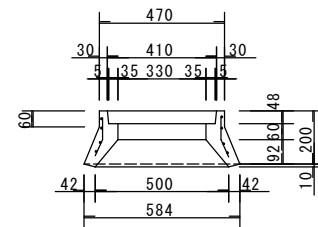


寸法表

記号	組合せ	H	h	記号	配筋				寸法の許容差				
					縦筋 径	本数	巻筋 径	本数	柵の内径	厚さ	高さ	管取付部	蓋受部
SB-101	A+B	850	576~744	500×200	3.5	8	3.5	4	±4	+4-2	±2	—	±2
SB-102	A+B+C	950	676~844	500×650	3.5	8	3.5	8	±4	+4-2	±2	±2	—
SB-103	A+B+D	1,050	776~944	500×100	3.5	8	3.5	3	±4	+4-2	±2	—	—
SB-104	A+B+C+D	1,150	876~1,044	500×200	3.5	8	3.5	4	±4	+4-2	±3	—	—
RB-101	A+B	850	456~624										
RB-102	A+B+C	950	556~724										
RB-103	A+B+D	1,050	656~824										
RB-104	A+B+C+D	1,150	756~924										
RB-105	A+B+2D	1,250	856~1,024										

注)・蓋及び側塊に使用するコンクリートの設計基準強度は30N/cm²以上とする。

・汚水柵天端は宅地内の場合6Lより50mm上げる。



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・側塊の目地はモルタル(1:2)とする。
・側塊はブロックA以外は、遠心力工法によるものとする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

円形宅地柵

0811

1/20

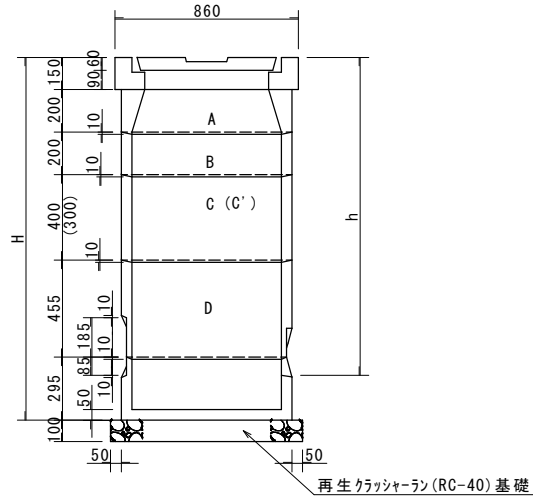
SB-101~104, RB-101~105

日付

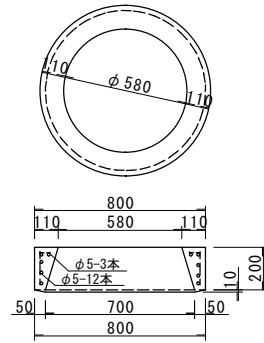
縮尺

PFD1320

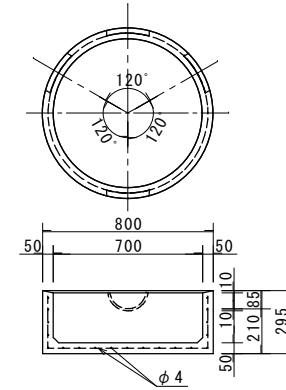
RC型



異形側塊

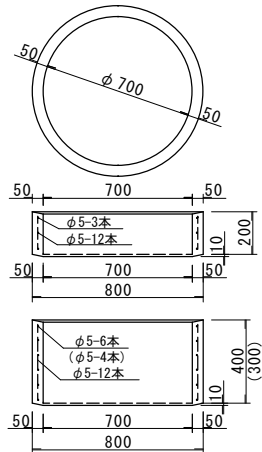


底塊



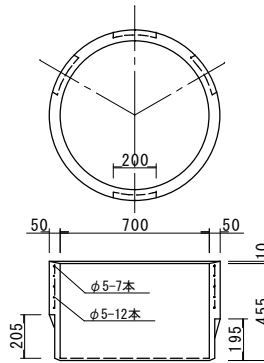
注) 側塊に使用するコンクリートの設計基準強度は30N/cm²以上とする。

側塊 (h=200, h=300, h400)



()はh=300

側塊 (h=455)



寸法表

記号	組合せ	H	h
RC-101	A+B+D+E	1,300	996~1,100
RC-102	A+C'+D+E	1,400	1,101~1,200
RC-103	A+C+D+E	1,500	1,201~1,300
RC-104	A+B+C'+D+E	1,600	1,301~1,400
RC-105	A+B+C+D+E	1,700	1,401~1,500

寸法表

記号	配筋				寸法の許容差				
	縦筋 径(mm)	本数	巻筋 径(mm)	本数	柵の内径	厚さ	高さ	管取 付部	蓋 受部
700×200	5.0	12	5.0	4	±4	+4-2	±2	—	±2
700×200	5.0	12	5.0	3	±4	+4-2	±2	—	—
700×400	5.0	12	5.0	6	±4	+4-2	±2	—	—
700×455	5.0	12	5.0	7	±4	+4-2	±3	±2	—

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・側塊の目地はモルタル(1:2)とする。
・蓋はマンホール蓋とする。

改 訂 事 項

円 形 宅 地 柵

0811

1/25

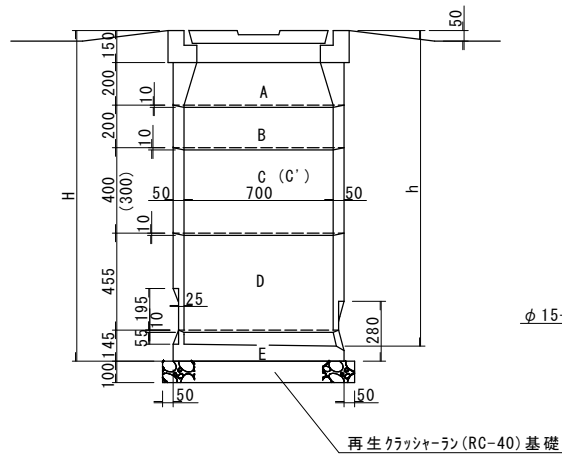
RC-101~105

日 付

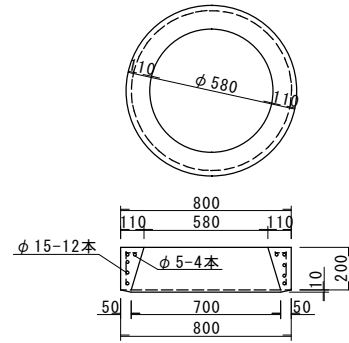
縮 尺

PFD1300

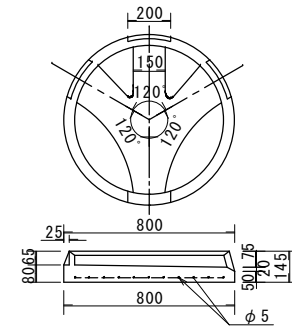
SC型



異形側塊

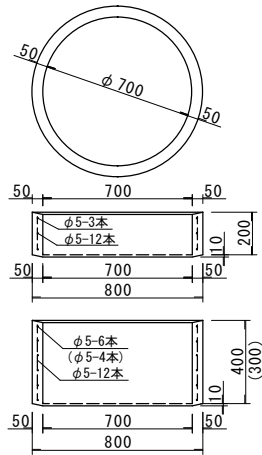


底塊



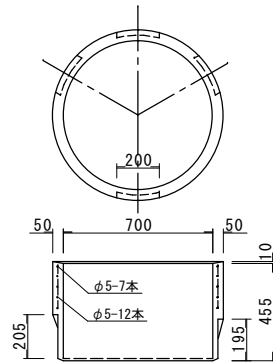
注)・側塊に使用するコンクリートの設計基準強度は30N/cm²以上とする。
・インハートは管の接合に合わせて仕上げるものとする。

側塊 (h=200, h=300, h=400)



()はh=300

側塊 (h=455)



寸法表

記号	組合せ	H	h
SC-101	A+B+D+E	1,150	996~1,080
SC-102	A+C'+D+E	1,250	1,081~1,180
SC-103	A+C+D+E	1,350	1,181~1,280
SC-104	A+B+C'+D+E	1,450	1,281~1,380
SC-105	A+B+C+D+E	1,550	1,381~1,480

寸法表

記号	配筋				寸法の許容差				
	縦筋 径(mm)	本数	巻筋 径(mm)	本数	樹の内径	厚さ	高さ	管取付部	蓋受部
700×200	5.0	12	5.0	4	±4	+4-2	±2	—	±2
700×200	5.0	12	5.0	3	±4	+4-2	±2	—	—
700×400	5.0	12	5.0	6	±4	+4-2	±2	—	—
700×455	5.0	12	5.0	7	±4	+4-2	±3	±2	—

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・側塊の目地はモルタル(1:2)とする。
・蓋はマンホール蓋とする。

改訂事項

円形宅地枡

0811

1/25

SC-101~105

日付

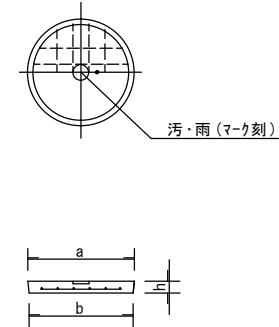
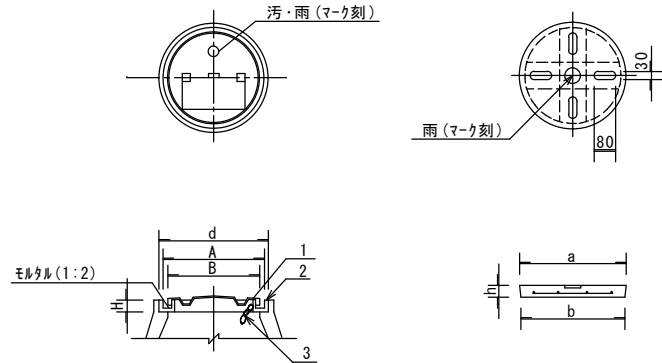
縮尺

PFD1300

1 型

2 型 (雨水 桧蓋)

3 型 (汚水 及び 雨水 桧蓋)



寸法表

呼び名	径 D	d	A	B	H	重量
400・500用	300	410	380~390	345	45	13kg 以上

寸法表

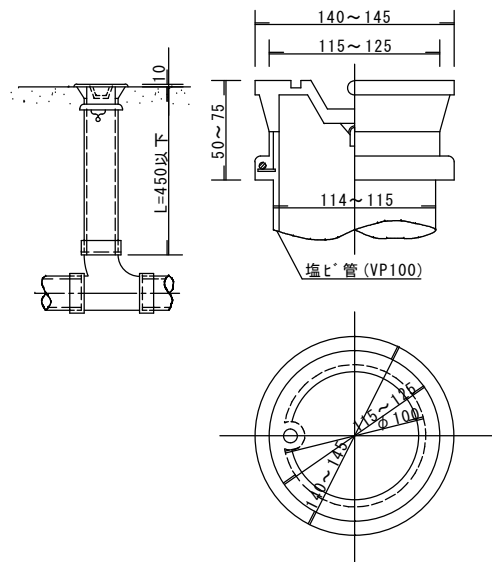
呼び名	寸法 (mm)			鉄筋		寸法の許容差		
	a	b	h	径 (mm)	本	a	b	h
400・500用	400	390	45	4.0	4	±2	±2	±2

寸法表

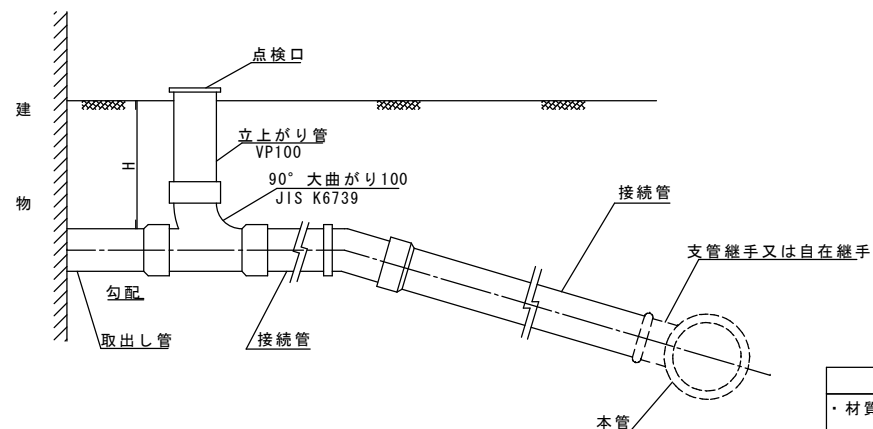
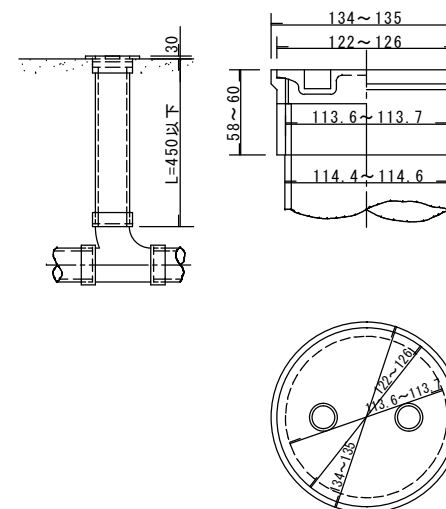
呼び名	寸法 (mm)			縦筋		横筋		寸法の許容差		
	a	b	h	(mm)	本	径 (mm)	本	a	b	h
400・500用	400	390	45	4.0	4	4.0	4	±2	±2	±2

注) 1型の材質はJIS G5501(ねずみ鋳鉄品)に規定する3種とする。
2・3型に使用するコンクリートの設計基準強度は30N/cm²以上とする。

1型（鋳鉄）



2型（硬質塩化ビニール）



規格・性能			
・材質	1型	かハ-	FC200鋳鉄(タール塗装)
		受枠	FC200鋳鉄又は硬質塩化ビニール
	2型	かハ-	硬質塩化ビニール
・蓋には盗難防止の措置を講じたものとする。(丁番方式を含む)			
・蓋は雨水の流入の無い密閉形とし、継手部からの地下水の流入、また漏水の無いものとする。			

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・蓋は特記による。
- ・枠と管とは接着式とする。
- ・汚水には汚水マーク「汚」を標示する。

改 訂 事 項

点検口・点検口蓋

2306

TK

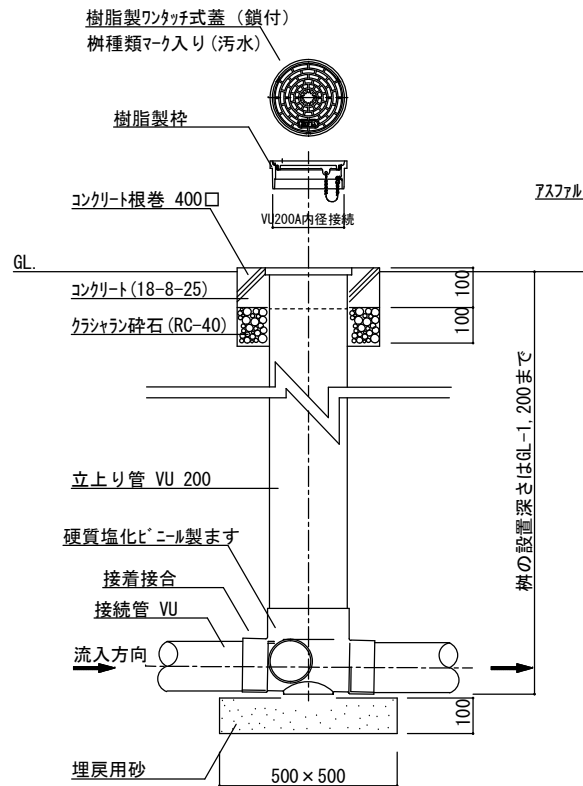
日 付

縮 尺

小型硬質塩化ビニールます（污水）設置標準図

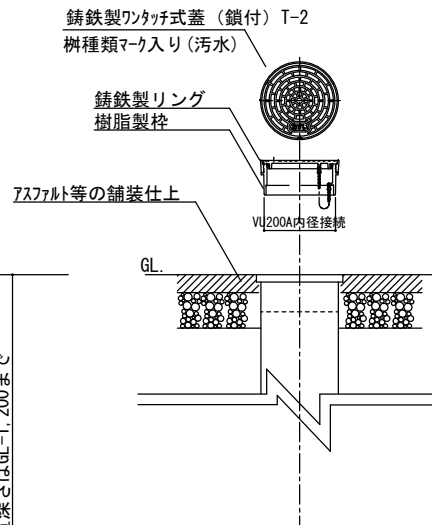
KMS-20A

※荒地・植栽帯等、車輛の通行がない箇所



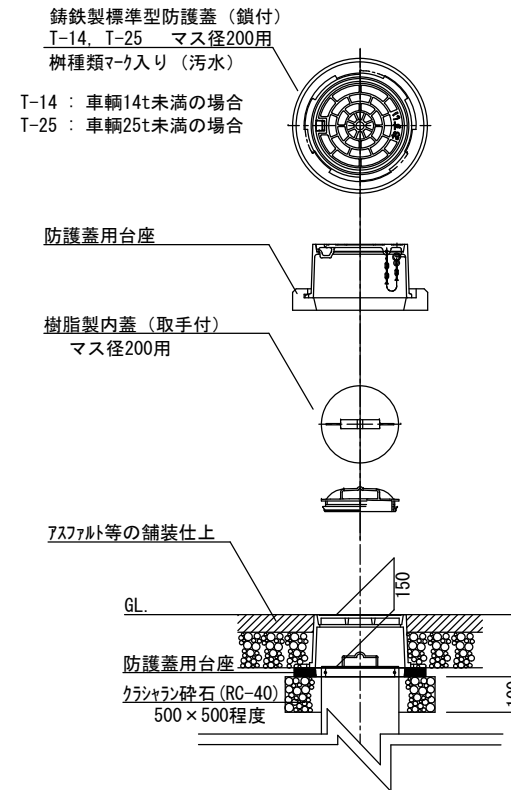
KMS-20B

※歩道など、車輛の通行がない舗装箇所



KMS-20C

※車輛の通行がある駐車場・構内通路等



材 料 名 称	規格等	材 料 名 称	規格等
樹脂製ワタチ式蓋（鎖付）T-2	鎖は、SUS製	鋳鉄製防護蓋 鎖付(SUS) T-14	JSWAS G-3
鋳鉄製ワタチ式蓋（鎖付）T-2	鎖は、SUS製	鋳鉄製防護蓋 鎖付(SUS) T-25	JSWAS G-3
硬質塩化ビニール製ます	JSWAS K-7	防護蓋用台座 樹脂製	JSWAS G-3
硬質塩化ビニール管（立上り部）	JSWAS K-1	樹脂製内蓋 密閉式 コムリング付	
硬質塩化ビニール管（接続管）	JSWAS K-1		

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

小型硬質塩化ビニールます（污水）

2306

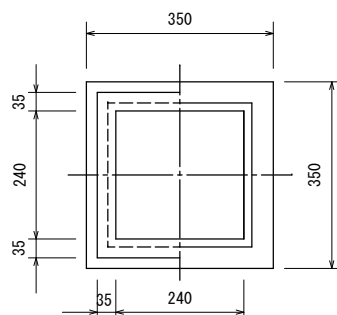
1/15

KMS-20A, B, C

日 付

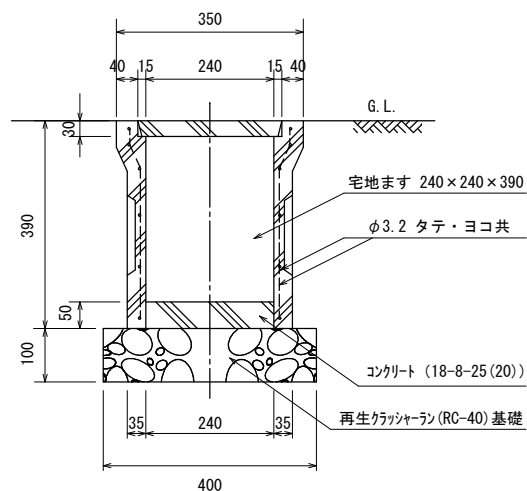
縮 尺

PFD8300

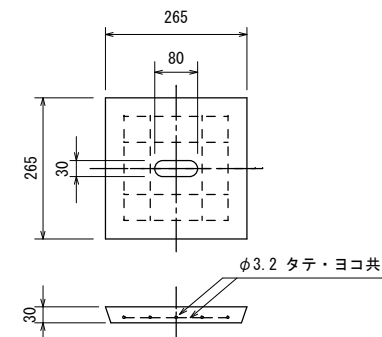


平面図

RM 2 4

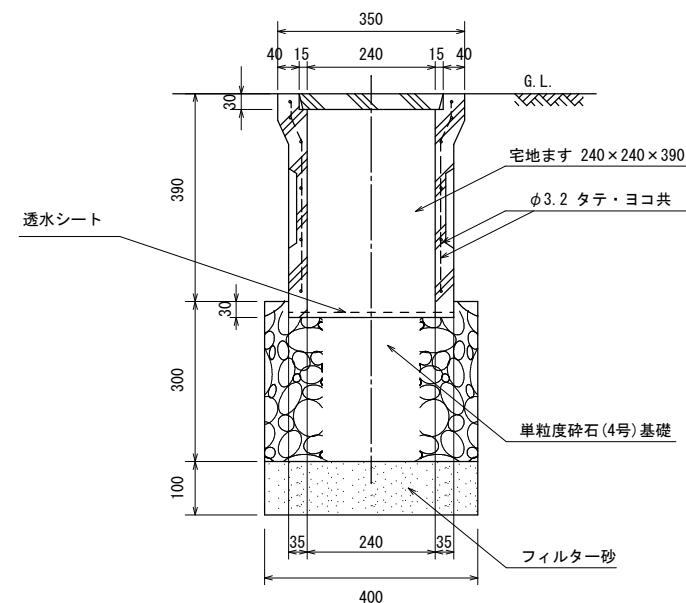


断面図



ふた詳細図

SM 2 4



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・ 蓋及び側塊に使用するコンクリートの圧縮強度は24N/mm²以上とする。

改 訂 事 項

宅 地 枳

2306

1/10

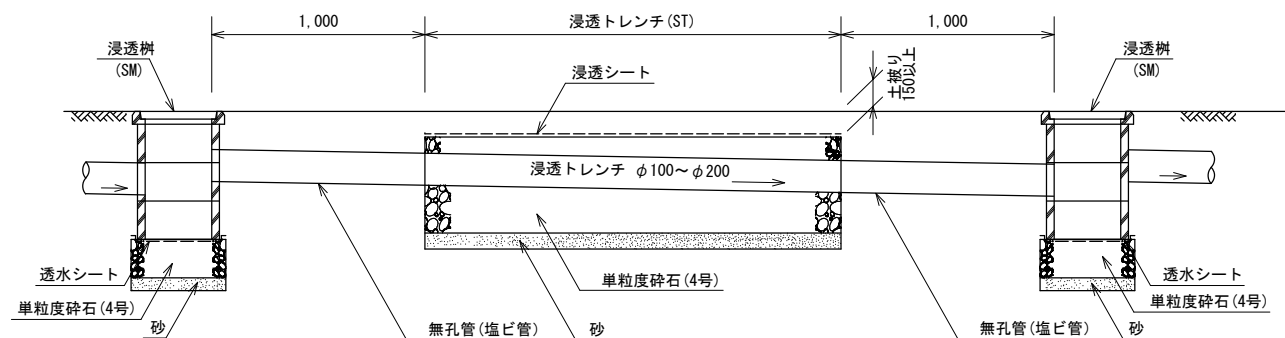
RM24 SM24

日 付

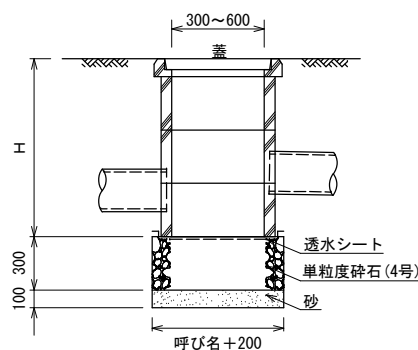
縮 尺

PFD1350 PFD1360

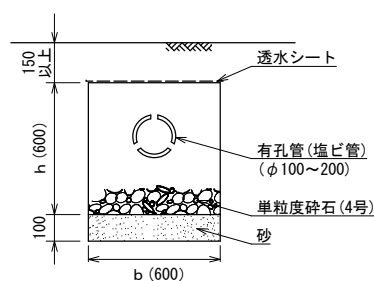
浸透トレンチ及び柵標準断面



浸透柵 (SM)



浸透トレンチ (ST)



※ 孔径は1cm程度とし、間隔は30cm程度の千鳥配置とする。

記 号	呼び名	H
SM30-55	300	550
SM30-70	〃	700
SM36-55	360	550
SM36-70	〃	700
SM45-55	450	550
SM45-70	〃	700
SM45-85	〃	850
SM60-55	600	500
SM60-70	〃	700
SM60-85	〃	850
SM60-100	〃	1000

※ 組合せについては、角型雨水柵を参照

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・再生砕石の材料を使用する場合は特記による。
 ・浸透柵およびトレンチの規格、形状、寸法は図示および特記による。
 ・浸透トレンチの断面は巾600×深700を標準とする。
 ・砂は数砂（細粒分6.0%以下）とする。
 ・透水シートの材質については下記による。
 透水係数 10-2cm/sec以上、引張り強度 250N/5cm以上 (JIS L1096)

改 訂 事 項

浸透柵 (SM)・浸透トレンチ (ST)

2306

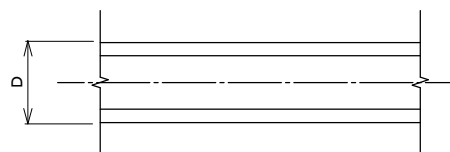
日 付

縮 尺

SM30-55、70 SM36-55、70
 SM45-55～85 SM60-55、70、85、100

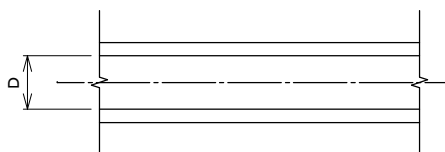
PKC6120 PKC6200

ST-10, 15, 20



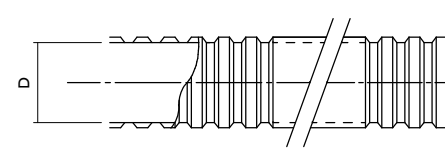
硬質塩化ビニール管

P-10, 15, 20

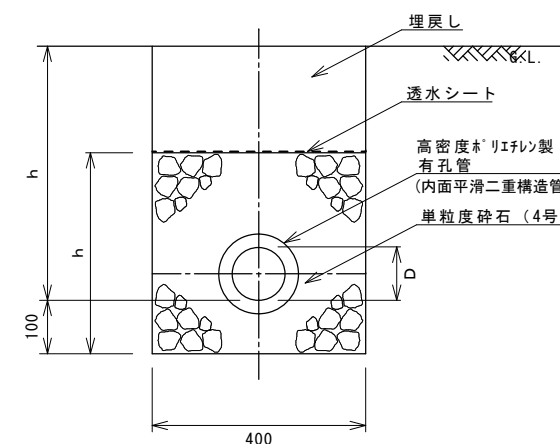
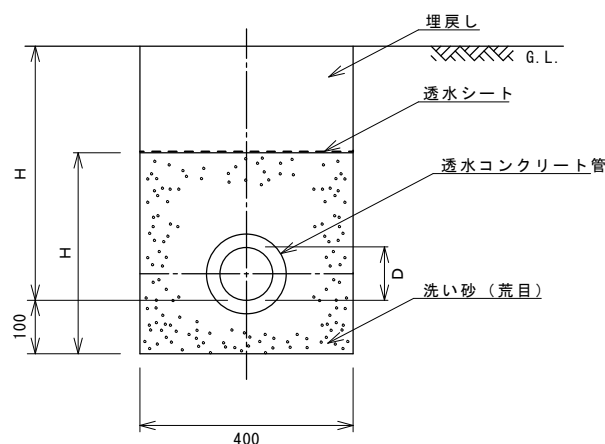
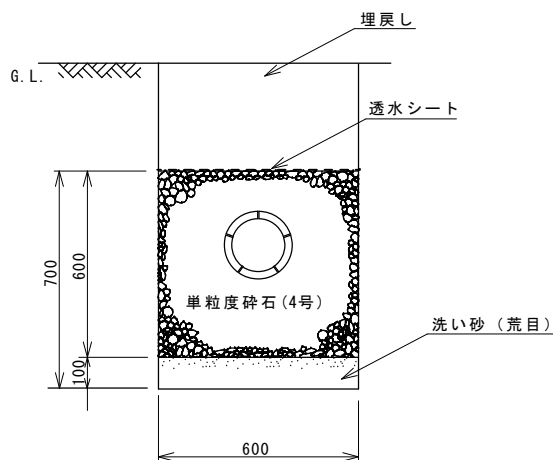


透水コンクリート管

Y-10, 15, 20



化学繊維系管



硬質塩ビ有孔管寸法表

材料	記号	呼び径	D	t	L/本
硬質塩ビ有孔管	ST-10	100	114	3.1+0.8	4000
	ST-15	150	165	5.1+0.8	
	ST-20	200	216	6.5+1.0	

透水コンクリート管寸法表

記号	D	h
P-10	100	410
P-15	150	470
P-20	200	530

化学繊維系管寸法表

記号	D	h
Y-10	100	420
Y-15	150	480
Y-20	200	540

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・透水コンクリート管の継手詳細部は、メーカ仕様
・高密度ポリエチレンは、JIS A 6748の規格に適合するもの
・高密度ポリエチレン管の形状及び継手部の詳細は、メーカ仕様

改 訂 事 項

浸透トレンチ

2306

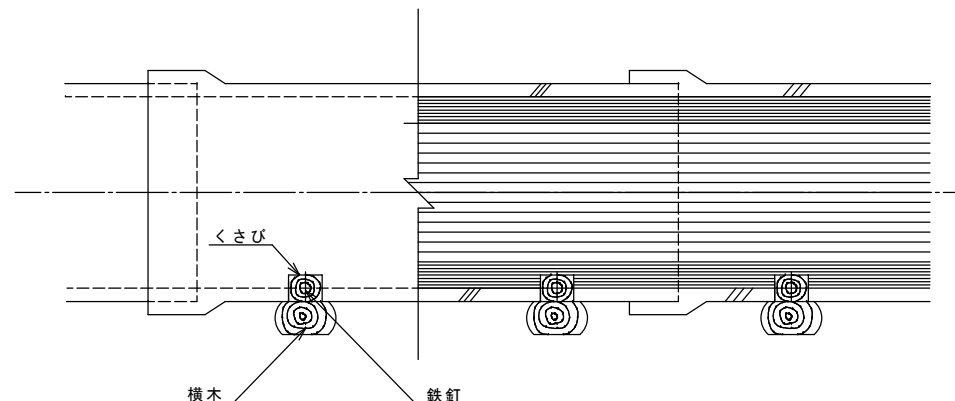
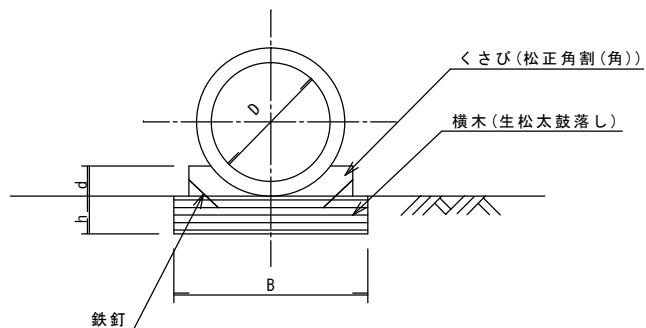
日 付

縮 尺

ST-10, 15, 20 P-10, 15, 20
Y-10, 15, 20

PFC1600 PFC1700 PFC1750

枕土台基礎 S A 型



枕土台材料寸法表

単位 (mm)

内 径 (D)	横 木 (h)	くさび材 (d)	丸くぎ
150～350	105×75	60×60	4×100
400	120×90	60×60	4×100
450～600	120×90	60×60	4×100
700～1000	150×120	75×75	4×150
1100～1200	150×120	75×75	4×150
1350	150×120	75×75	4×150
1500	180×150	90×90	4×150
1650～1800	180×150	90×90	4×150

枕土台材料寸法表

単位 (mm)

内 径 (D)	基礎幅 (B)	くさび材長さ (l')
150～350	450	150
400	450	150
450～600	600	200
700～1000	900	300
1100～1200	1,200	400
1350	1,500	400
1500	1,500	400
1650～1800	1,800	400

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

枕 土 台 基 礎 工

0811

—

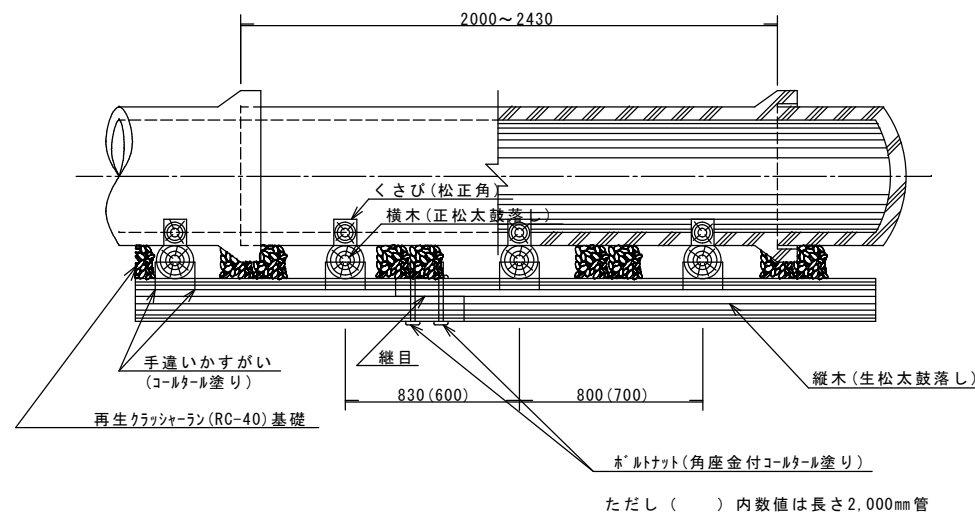
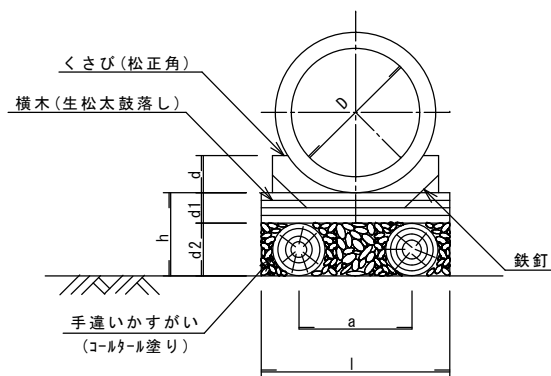
SA

日 付

縮 尺

PFB0100

梯子胴木基礎工 S B 型



寸法及び材料表

管内径 D (mm)	基礎厚 h (mm)	縦 木 材		横 木 材		楔 材	
		生松太鼓落 束口 (cm) × 仕上がり (cm)	a (mm)	生松太鼓落 束口 (cm) × 仕上がり (cm)	l (mm)	松正割 幅 (cm) × 高 (cm)	l' (mm)
150~350	165	12.0 × 9.0	300	10.5 × 7.5	450	6.0 × 6.0	150
400	180	12.0 × 9.0	300	12.0 × 9.0	450	6.0 × 6.0	150
450~600	180	12.0 × 9.0	400	12.0 × 9.0	600	6.0 × 6.0	200
700~1000	240	15.0 × 12.0	600	15.0 × 12.0	900	7.5 × 7.5	300
1,100~1,200	240	15.0 × 12.0	800	15.0 × 12.0	1,200	7.5 × 7.5	400
1,350	240	15.0 × 12.0	1,000	15.0 × 12.0	1,500	7.5 × 7.5	400
1,500	300	18.0 × 15.0	1,000	18.0 × 15.0	1,500	9.0 × 9.0	400
1,650~1,800	300	18.0 × 15.0	1,200	18.0 × 15.0	1,800	9.0 × 9.0	400

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・胴木の継目は、同一箇所にならないよう交互に配置する。
・「ハ」-継手、カ-継手に使用する。

改 訂 事 項

・ 2106 寸法及び材料表変更

梯子胴木基礎工

0811

—

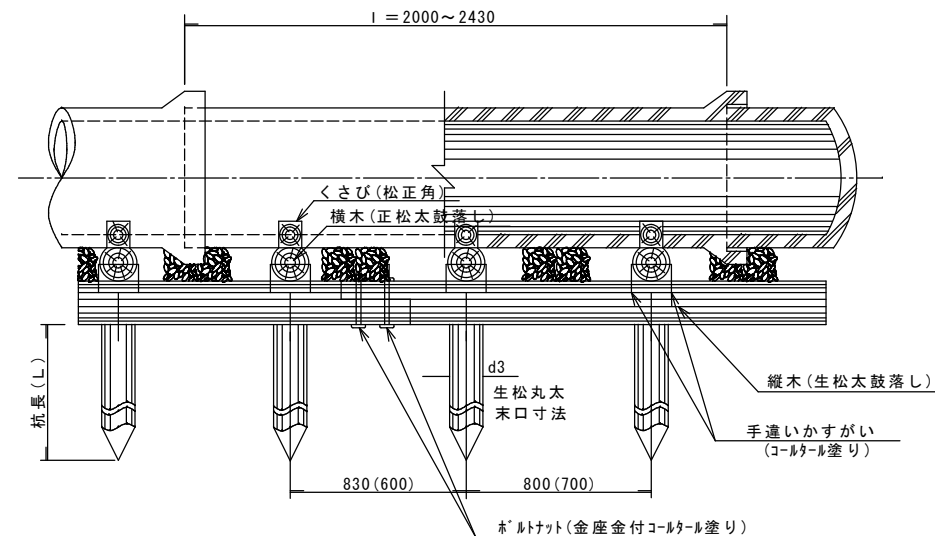
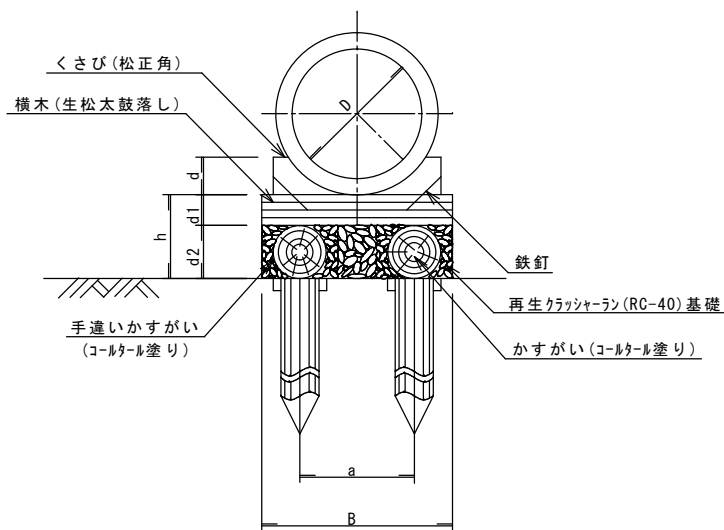
SB

日 付

縮 尺

PFB0300

鳥居形梯子土台基礎 S C 型



鳥居形梯子土台胴木材料寸法表 (mm)

内 径 (D)	縦木間隔 (a)	基礎幅 (B)	基礎厚 (h)	くさび長さ
150 ~ 350	300	450	165	150
400	300	450	180	150
450 ~ 600	400	600	180	200
700 ~ 1000	600	900	240	300
1100 ~ 1200	800	1200	240	400
1350	1000	1500	240	400
1500	1000	1500	300	400
1650 ~ 1800	1200	1800	300	400

鳥居形梯子土台胴木材料寸法表 (mm)

	横 木	縦 木	くさび材	丸くぎ	手違いかすがい	ボルトナット	かすがい
内 径 (D)	生松太鼓 落し	生松太鼓 落し	角 材	径 長	径 長	径 長	
150 ~ 350	105 × 75	120 × 90	60 × 60	4 × 100	9 × 150	9 × 125	9 × 120
400	120 × 90	120 × 90	60 × 60	4 × 100	9 × 150	9 × 125	9 × 120
450 ~ 600	120 × 90	120 × 90	60 × 60	4 × 100	9 × 150	9 × 125	9 × 120
700 ~ 1000	150 × 120	150 × 120	75 × 75	4 × 150	9 × 180	9 × 150	9 × 150
1100 ~ 1200	150 × 120	150 × 120	75 × 75	4 × 150	9 × 180	9 × 150	9 × 180
1350	150 × 120	150 × 120	75 × 75	4 × 150	9 × 180	9 × 150	9 × 180
1500	180 × 150	180 × 150	90 × 90	4 × 150	12 × 210	13 × 210	9 × 180
1650 ~ 1800	180 × 150	180 × 150	90 × 90	4 × 150	12 × 210	13 × 210	12 × 210

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・胴木の継目は、同一箇所にならないよう交互に配置する。
・ラハ-継手、カ-継手に使用する。
・杭長(L)及び末口寸法は特記による。

改 訂 事 項

鳥居形梯子胴木基礎工

0811

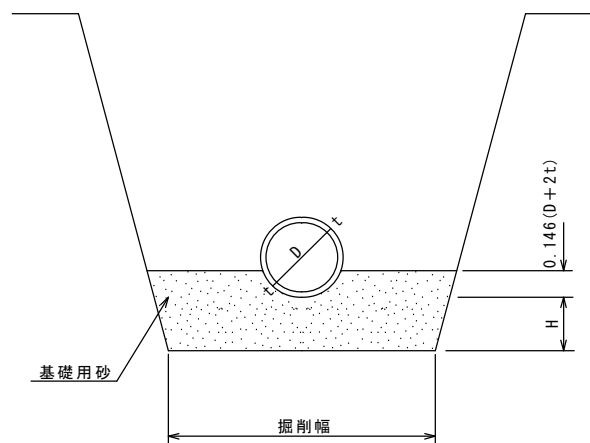
—

SC

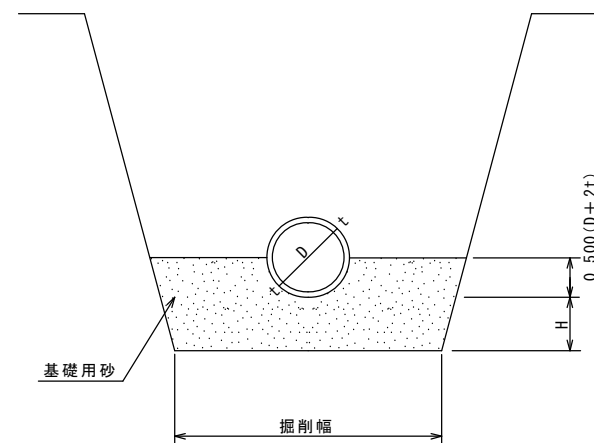
日 付

縮 尺

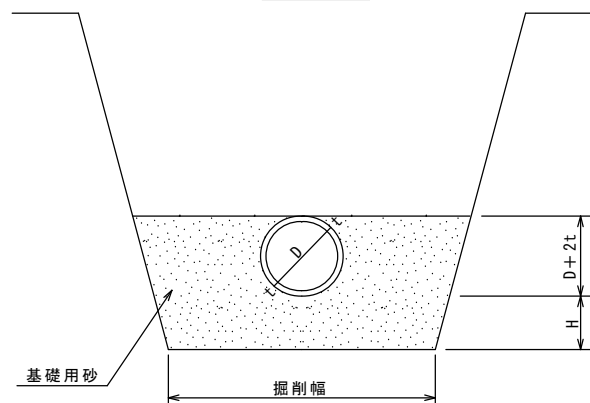
I 型



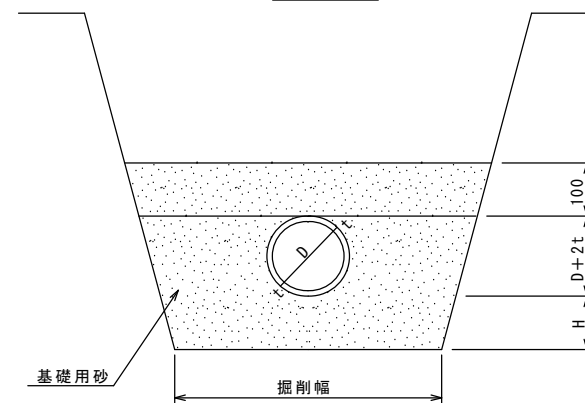
II 型



III 型



IV 型



寸 法 表 単 位 (mm)	
D	H
150 ~ 200	100
250 ~ 500	150
600 ~ 900	200

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・基礎用砂の細粒分は、10%以下とする。
- ・基礎用砂の埋戻しの締固め度は85～90%以上とする。
- ・掘削幅及び掘削勾配は特記による。

改 訂 事 項

・1106 IV型追加

砂 (I 型 ~ IV 型) 基礎工

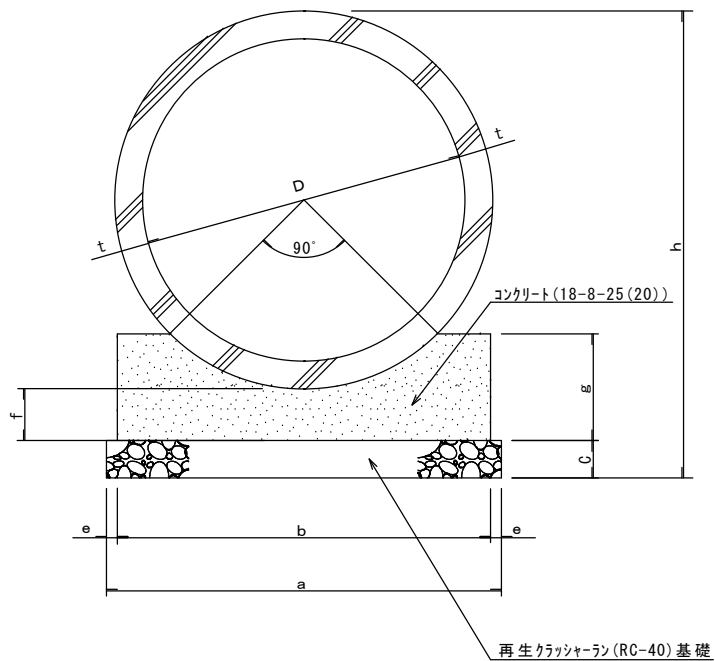
0811

1/10

SE-I ~ IV

日 付

縮 尺



D	寸 法 表 単位 (mm)							
	t	a	b	c	e	f	g	h
150	26	350	250	100	50	100	130	402
200	27	400	300	100	50	100	140	454
250	28	450	350	100	50	100	150	506
300	30	500	400	100	50	100	160	560
350	32	550	450	100	50	100	170	614
400	35	600	500	100	50	100	170	670
450	38	650	550	100	50	100	180	726
500	42	700	600	150	50	150	240	884
600	50	800	700	150	50	150	260	1000
700	58	950	850	150	50	200	320	1166
800	66	1050	950	150	50	200	340	1282
900	75	1150	1050	150	50	200	360	1400
1000	82	1300	1200	150	50	200	370	1514
1100	88	1400	1300	200	50	250	440	1726
1200	95	1500	1400	200	50	250	460	1840
1350	103	1700	1600	200	50	250	480	2006

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

コンクリート (9 0 °) 基礎工

0811

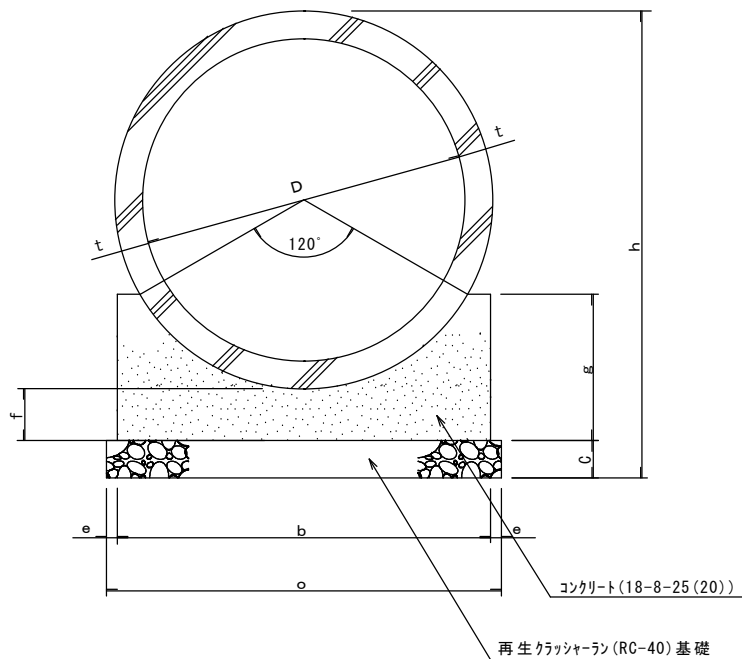
—

SD-90

日 付

縮 尺

PFB8100



D	寸 法 表 単位(mm)							
	t	a	b	c	e	f	g	h
150	26	400	300	100	50	100	160	402
200	27	450	350	100	50	100	170	454
250	28	500	400	100	50	100	180	506
300	30	550	450	100	50	100	190	560
350	32	600	500	100	50	100	210	614
400	35	650	550	100	50	100	220	670
450	38	700	600	100	50	100	240	726
500	42	750	650	150	50	150	300	884
600	50	900	800	150	50	150	330	1000
700	58	1050	950	150	50	200	410	1166
800	66	1150	1050	150	50	200	440	1282
900	75	1300	1200	150	50	200	470	1400
1000	82	1450	1350	150	50	200	500	1514
1100	88	1550	1450	200	50	250	570	1726
1200	95	1650	1550	200	50	250	600	1840
1350	103	1850	1750	200	50	250	640	2006

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

コンクリート(120°)基礎工

0811

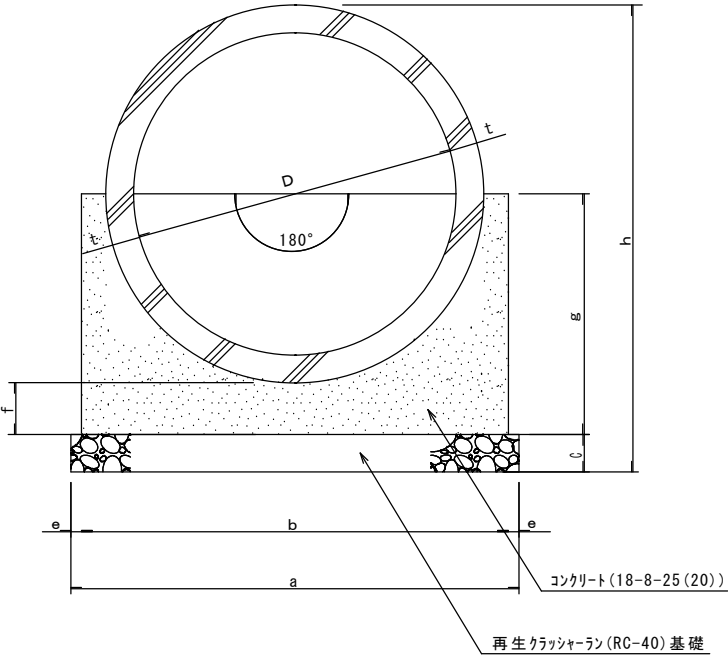
—

SD-120

日 付

縮 尺

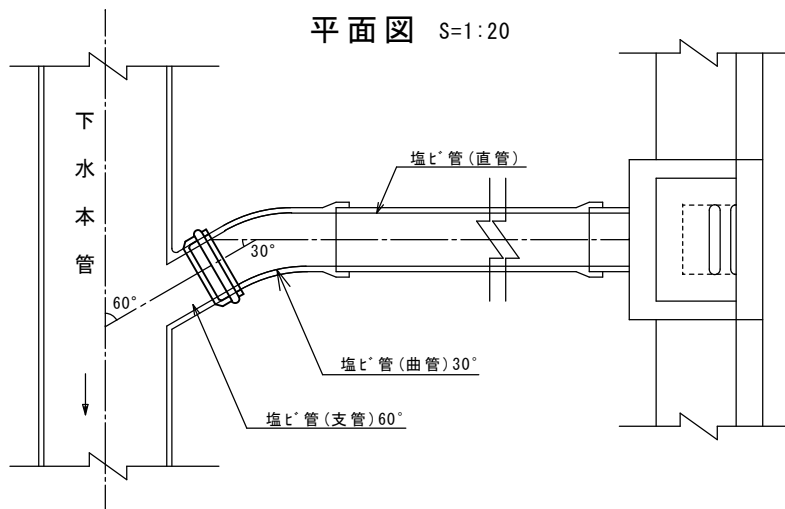
PFB8100



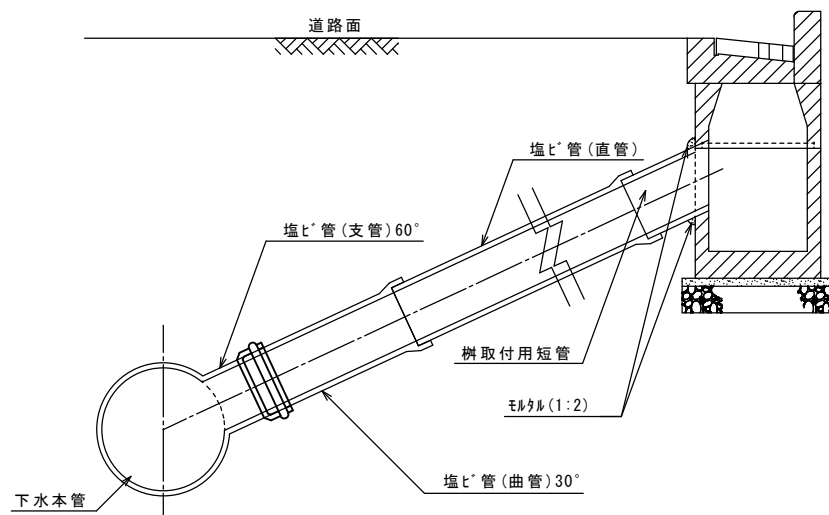
D	寸 法 表 単位 (mm)							
	t	a	b	c	e	f	g	h
150	26	450	350	100	50	100	210	402
200	27	500	400	100	50	100	230	454
250	28	550	450	100	50	100	250	506
300	30	600	500	100	50	100	280	560
350	32	650	550	100	50	100	310	614
400	35	700	600	100	50	100	340	670
450	38	750	650	100	50	100	360	726
500	42	850	750	150	50	150	440	884
600	50	1000	900	150	50	150	500	1000
700	58	1100	1000	150	50	200	610	1166
800	66	1300	1200	150	50	200	670	1282
900	75	1450	1350	150	50	200	730	1400
1000	82	1550	1450	150	50	200	780	1514
1100	88	1700	1600	200	50	250	890	1726
1200	95	1850	1750	200	50	250	950	1840
1350	103	2000	1900	200	50	250	1030	2006

柵取付管

平面図 S=1:20

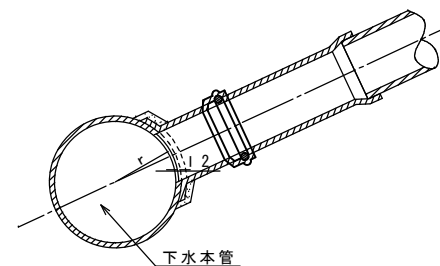
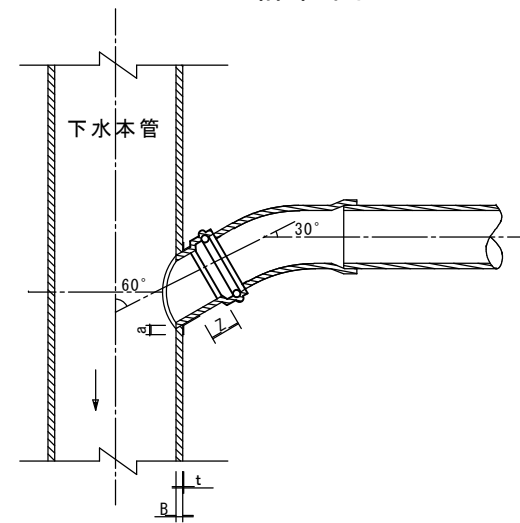


断面図 S=1:20



注) 取付管は下水道硬質塩化ビニル管(JSWA SK-1)とする。

詳細図 S=1:10



寸法表

呼び	Z (mm)	t (最小) (mm)	a (最小) (mm)	B (最小) (mm)	Zの許容差 (mm)
150	95	4	35	25	± 15
200	110	4	35	25	± 15

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・取付管の管径は特記による。
- ・管口のまわりは、金ごう仕上げとする。
- ・埋戻しは特記による。
- ・目地はモルタル(1:2)とする。
- ・塩ビ管の接続部受口は、特記なき限りゴム輪受口とする。

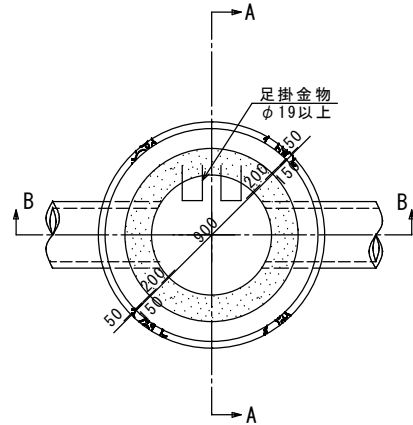
改 訂 事 項

柵 取 付 管

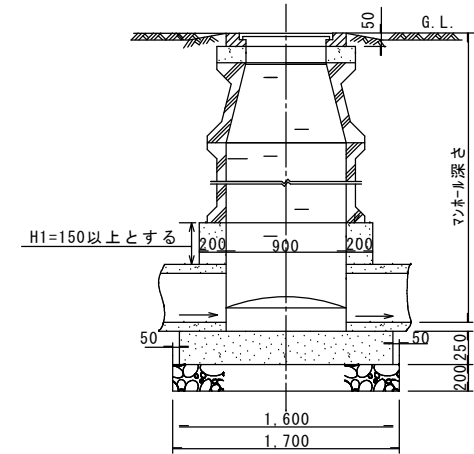
0811 1/20, 1/10

日 付 縮 尺

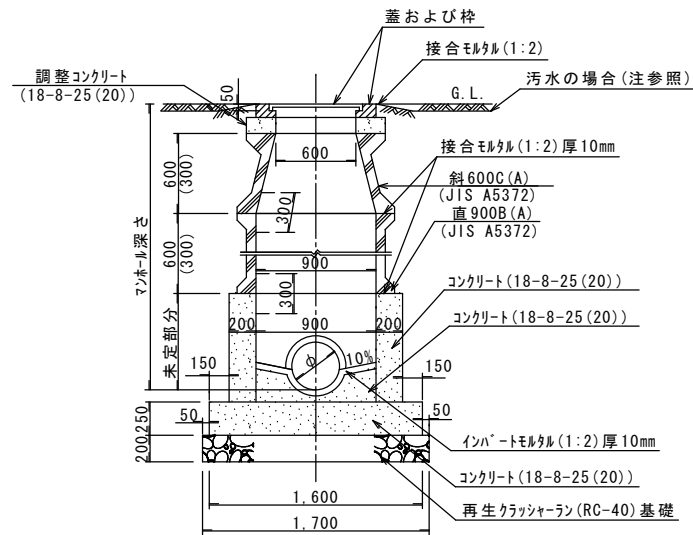
1号マンホール(内径900)



平面図



B-B断面図



A-A断面図

注) 汚水人孔天端は宅地内の場合G.L.より5.0cm上げる。

マンホール使用区分

人 孔 名 称	使 用 区 分	摘 要
1号マンホール	起点及び600mm以下の単条管の中間部及び450mm以下の会合点	H>3.0mの場合は2号マンホールとする。
2号マンホール	900mm以下の単条管の中間部及び 600mm以下の会合点	
3号マンホール	1,200mm以下の単条管の中間部及び 800mm以下の会合点	
4号マンホール	1,500mm以下の単条管の中間部及び1,000mm以下の会合点	

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・蓋及び枠の種類は特記による。
- ・副管付きは特記による。
- ・マンホール深さHは図示による。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・1305 5号マンホール削除
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

1号マンホール(内径900)

0811

1/40

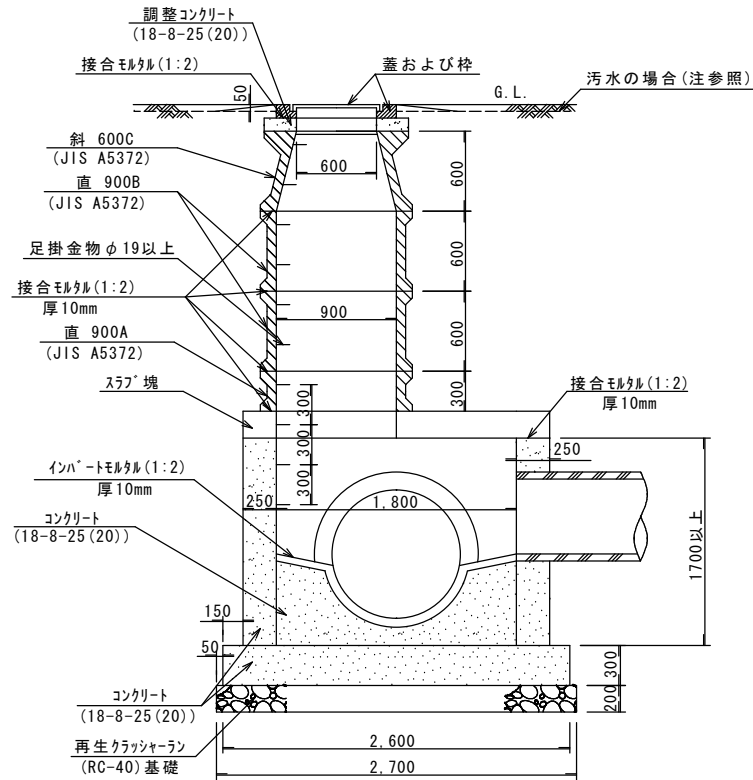
M-1

日 付

縮 尺

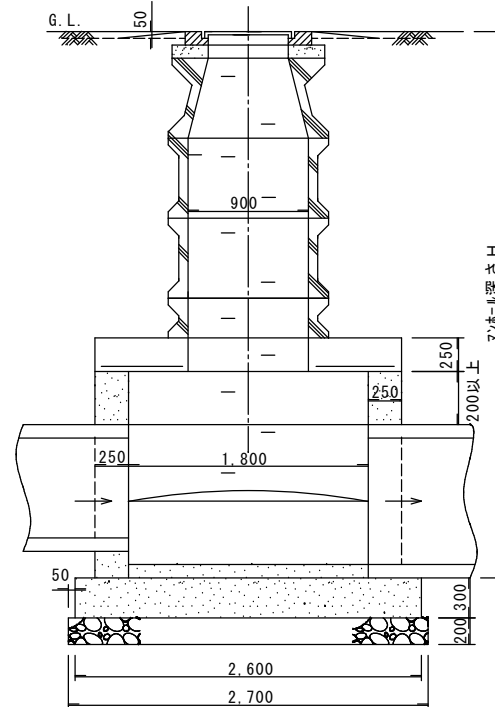
PFD8100

4号マンホール(内径1800)



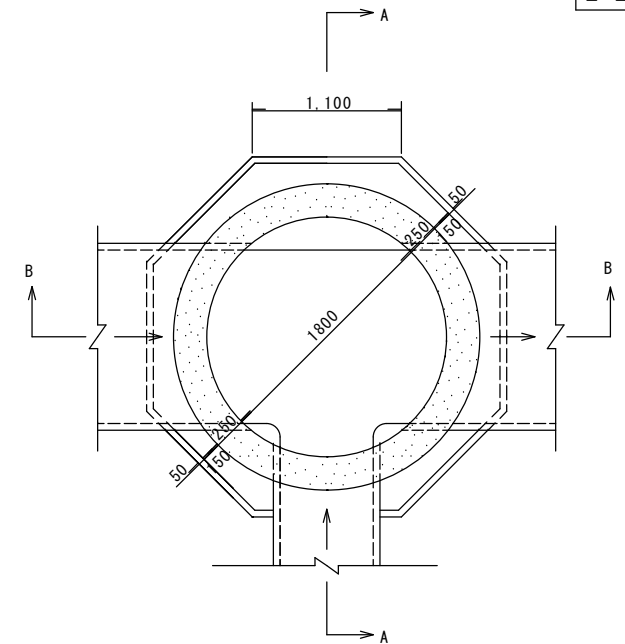
A-A断面図

注)汚水人孔天端は宅地内の場合G.L.より5.0cm上げる。



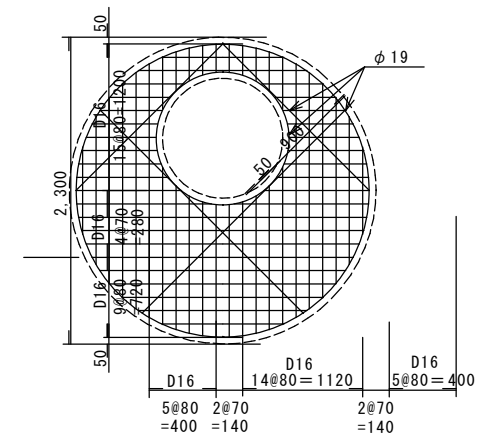
B-B断面図

注)コンクリート床版のコンクリートの設計基準強度は21N/cm²以上とする。



平面図

スラブ塊詳細図



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・蓋及び枠の種類は特記による。
・副管付は特記による。
・マンホール深さHは図示による。
・鉄筋は異形棒鋼SD-295A(JIS G3112)とする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

4号マンホール(内径1800)

0811

1/40

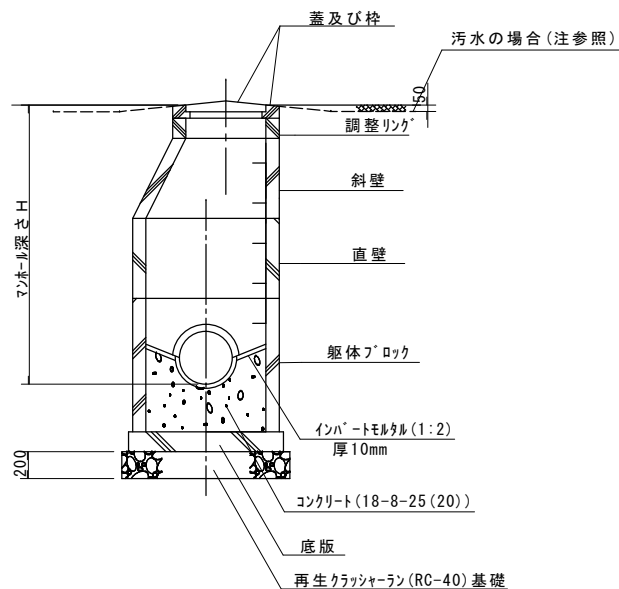
M-4

日付

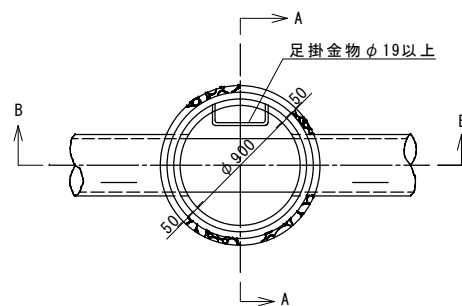
縮尺

PFD8160

組立式マンホール

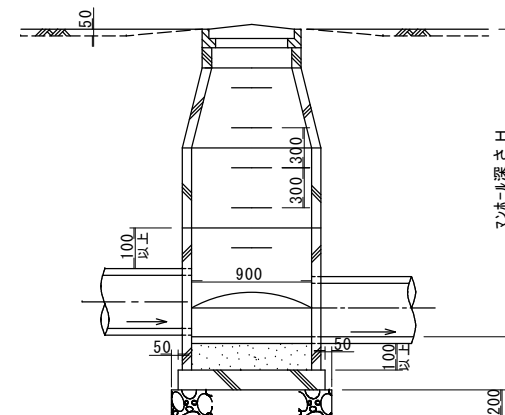


A - A 断面図



平面図

注) 汚水人孔天端は、宅地内の場合G.Lより5.0cm上げる。



B - B 断面図

規 格 ・ 性 能

- ・ コンクリートブロックの強度は、 $25\text{N}/\text{cm}^2$ (出荷時強度) 以上とし、かつT-20荷重に耐え得るものとする。
- ・ 製品に使用する材料及び形状寸法の許容誤差は、JIS A5372下水道用マンホール側塊に準じる。
- ・ ブロックは、人孔組立後スレ及び漏水が生じない構造とする。
- ・ 蓋は鋳鉄 (JIS A5506) とし、枠はボルト結合 (組立式人孔用) とする。
- ・ 足掛け金物は、ホリワビ被覆又はダクタイル製とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・ブロック間はボルト、モルタル等により充分に結合し、管口の仕上げは無収縮モルタル等により、管の離脱、漏水のないよう充分に巻き立てる。
 ・管接続部削穴位置は、ブロック構造上支障ない位置とする。
 ・マンホール高さは原則として直壁及び調整リグにより調整する。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート (18-8-25) に変更
- ・2206 コンクリート (18-8-25 (20)) に変更

組立式マンホール

0811

1/40

KM-1

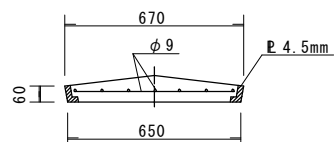
日 付

縮 尺

PFD8200

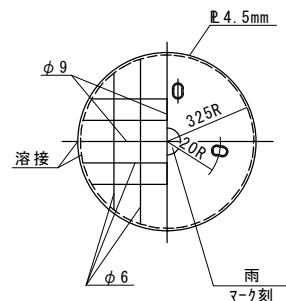
F-1型

マンホール蓋

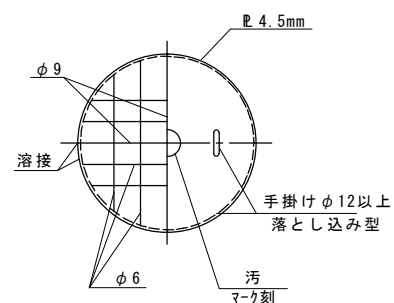


断面図

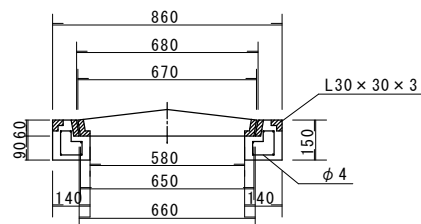
雨水蓋



汚水蓋

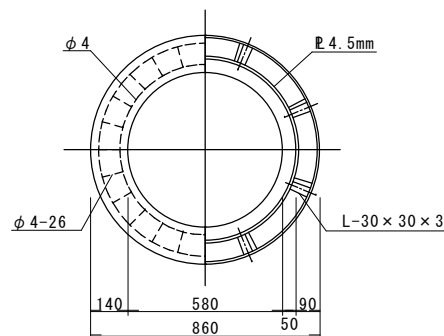


マンホール枠

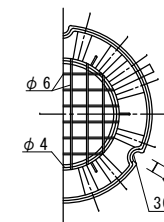
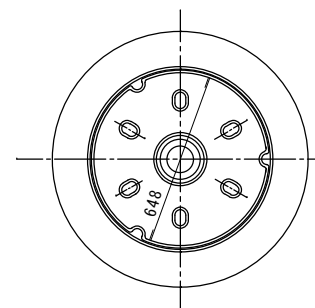
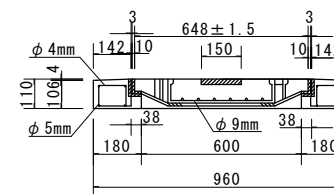


断面図

内部構造上視図

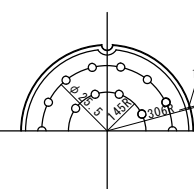
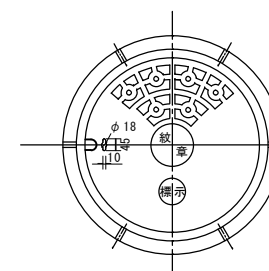
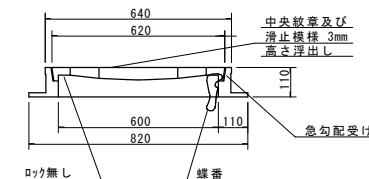


F-2型 (JIS A5506)



F-3型 (JIS A5506)

鑄鉄製蓋 (600mm用) 単位 mm



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・マンホール及び枠は特記による。
・汚水用蓋は穴なしとする。
・マーク刻 (汚水・雨水) に標示する。

改 訂 事 項

マンホール蓋及び受枠

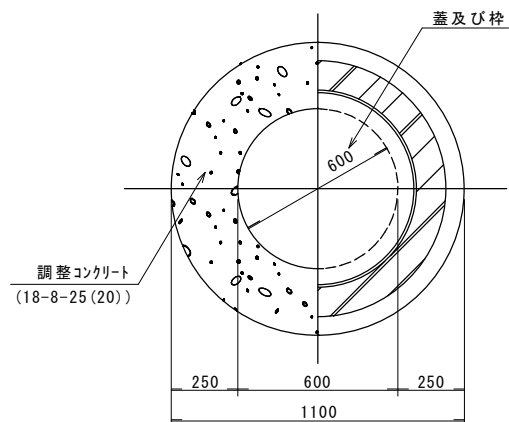
0811

1/20

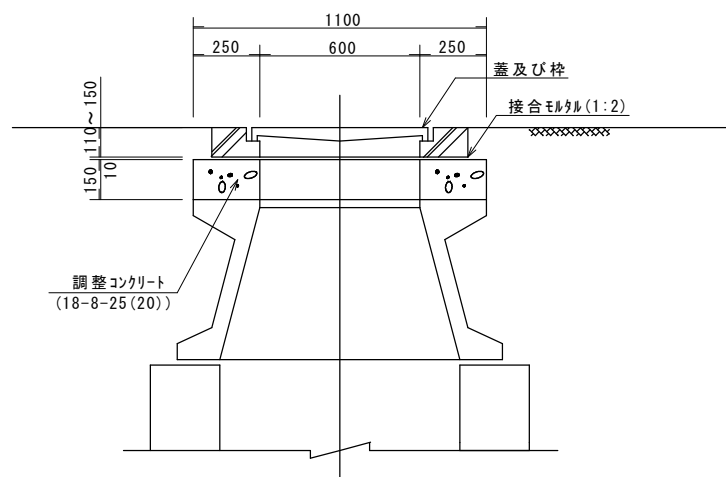
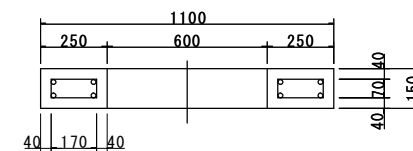
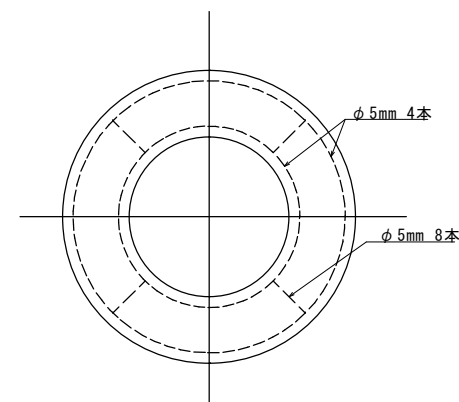
F-1, F-2, F-3

日 付

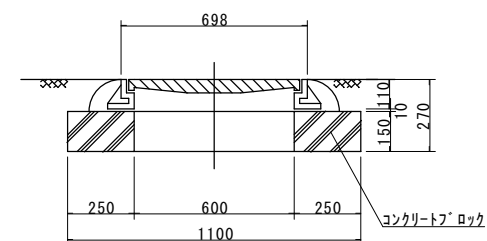
縮 尺



平面図



断面図



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・調整コンクリートの使用は特記による。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

調整コンクリート, 調整ブロック

0811

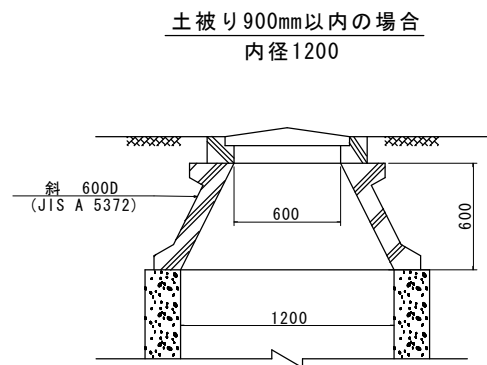
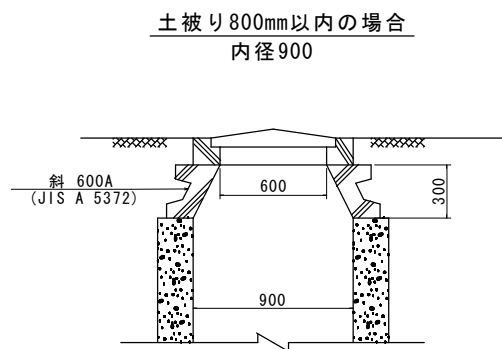
1/20

TC

日 付

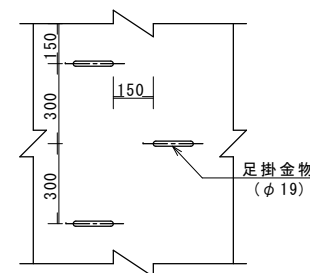
縮 尺

マンホール内径別斜壁取付要領図
S=1:30

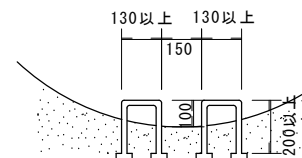


マンホール足掛金物詳細図
φ 19 S=1:20

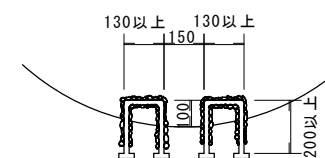
取付図

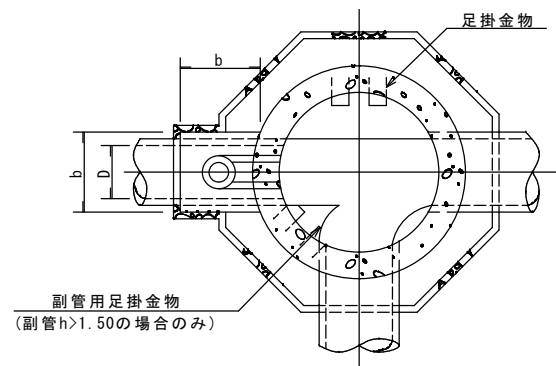


ダクティル
φ 20

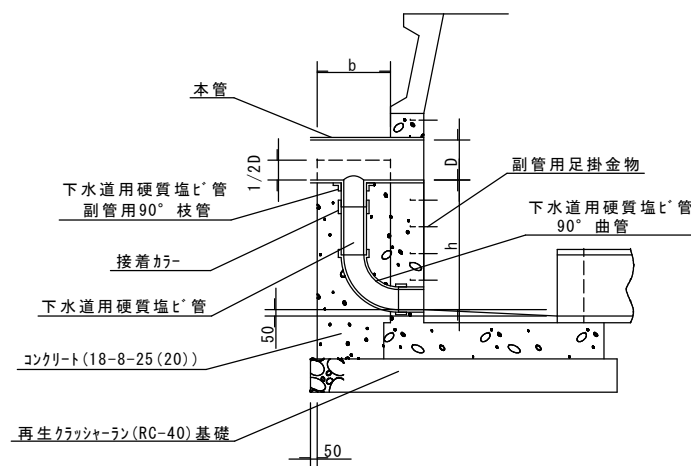


ポリプロピレン被覆
φ 19





平面図



断面図

寸法表

記 号	呼び径 d	寸 法 (mm)	
		b	D
F-150	150	500	150~300
F-200	200	500	350
F-250	250	600	400~450
F-300	300	600	500以上

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・hの寸法は図示による。
・F-150で、ヒューム管D-150の時は陶管の90° 枝付管、塩ビ管の場合はT形管を使用する。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

マンホール副管

0811

1/40

F-150~300

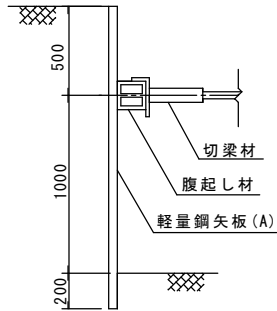
日 付

縮 尺

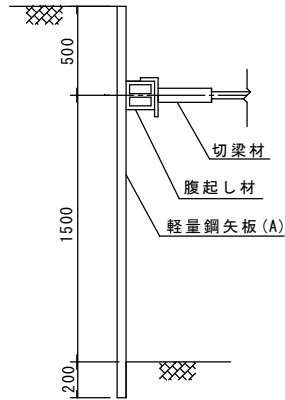
PFD1100

(矢板使用率 50%, 100%)

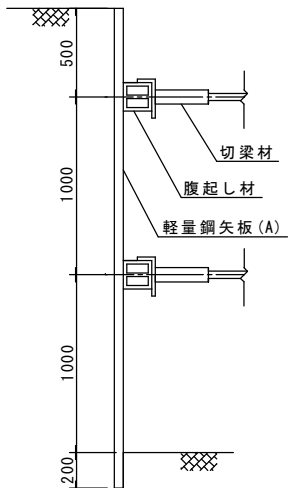
H=1.5m



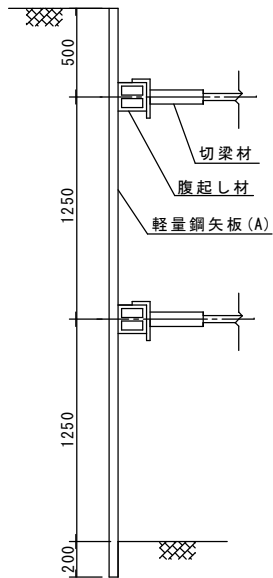
H=2.0m



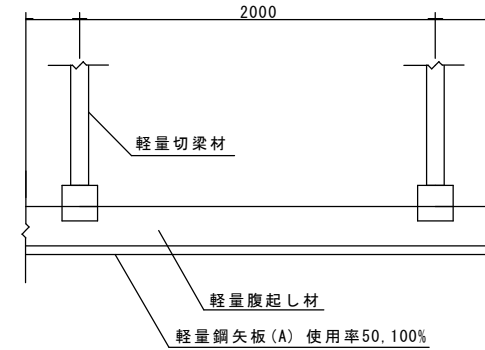
H=2.5m



H=3.0m



平面図



材料表

掘削深	矢板材		段数
	軽量鋼矢板		
	矢板長	形状	
1.5 m	1.7 m	A	1
2.0	2.2	A	1
2.5	2.7	A	2
3.0	3.2	A	2

備考

1. 腹起し材の最大垂直間隔は1.8m以下とする。
2. 切梁材の最大水平間隔は2.0m以下とする。
3. 矢板使用率は掘削側面の面積と矢板使用面積の割合である。
4. 腹起し材と切梁材はアルミ製を標準とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

軽量鋼矢板山留工

0906

1/30

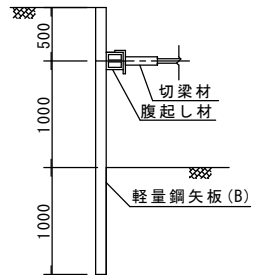
建込み

日 付

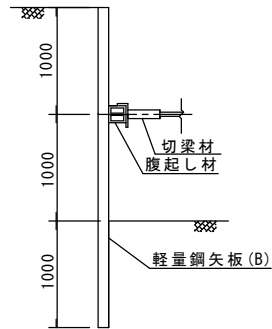
縮 尺

PJJ0200

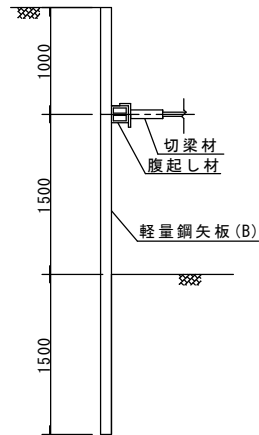
H=1.5m



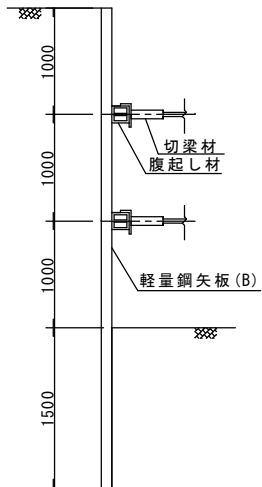
H=2.0m



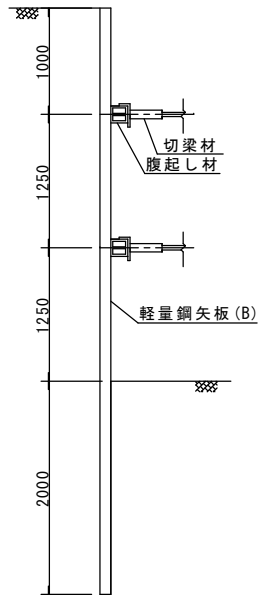
H=2.5m



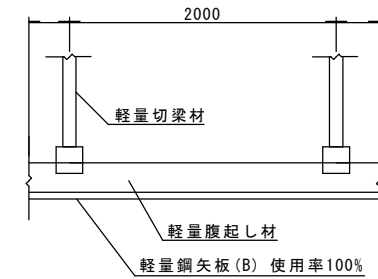
H=3.0m



H=3.5m



平面図 S=1:40



軽量鋼矢板 (B) 使用率100%

材料表

掘削深	矢板材		段数
	軽量鋼矢板		
	矢板長	形状	
1.5 m	2.5 m	B	1
2.0	3.0	B	1
2.5	4.0	B	1
3.0	4.5	B	2
3.5	5.5	B	2

備考

1. 腹起し材の最大垂直間隔は1.8m以下とする。
2. 切梁材の最大水平間隔は2.0m以下とする。
3. 矢板使用率100%は掘削側面全面である。
4. 腹起し材と切梁材はアルミニウム製を標準とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

軽量鋼矢板山留工

0906

1/50

打込み

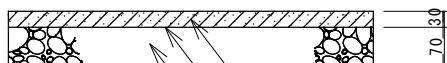
日 付

縮 尺

PJ10200

AH-10

(歩道用)



アスファルト混合物 (再生細粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生クラッシャーラン (RC-30)

AT-11

(歩道用)



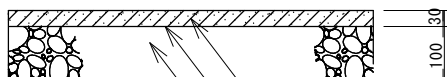
アスファルト混合物 (再生細粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生粒度調整碎石 (RM-30)

AH-13

(歩道用)



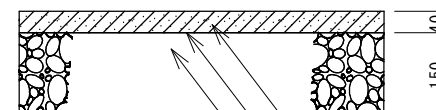
アスファルト混合物 (再生密粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生クラッシャーラン (RC-40)

AH-19

(車道・駐車場用)



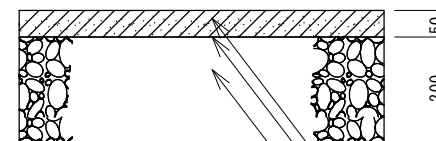
アスファルト混合物 (再生密粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生クラッシャーラン (RC-40)

AH-25

(車道・通路用)



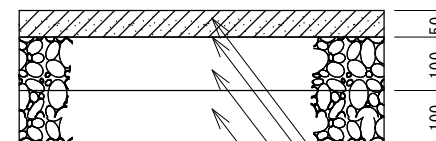
アスファルト混合物 (再生密粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生クラッシャーラン (RC-40)

AT-25

(車道・通路用)



アスファルト混合物 (再生密粒度)

プライムコート 1.26リットル/㎡ (乳剤PK-3)

再生粒度調整碎石 (RM-40)

再生クラッシャーラン (RC-40)

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・フィルター層 (砂)の有無は特記による。
 ・アスファルト混合物の粒度範囲及びアスファルト量は特記による。
 ・アスファルト混合物 (再生密粒度)の粗骨材最大粒径は13mmを標準とする。
 ・路床設計CBR3%を標準とする。

改 訂 事 項

・1305 アスファルトコンクリートを混合物に変更
 ・1401 RC-40, RC-30に変更
 ・1405 ATS-1表層アスコンt=30をt=40に変更
 ・1805 ATS-1再生クラッシャーランRC-30をRC-40に変更

アスファルトコンクリート舗装

1004

1/10

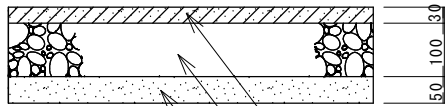
AH-10, 13, 19, 25 AT-11, 25

日 付

縮 尺

TH-18

(歩道用)



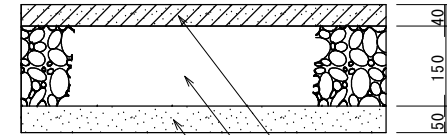
透水性アスファルト混合物 (改質アスファルトⅠ型)

再生クラッシャーラン (RC-40)

フィルター層 (砂)

TH-24

(車道・駐車場用)



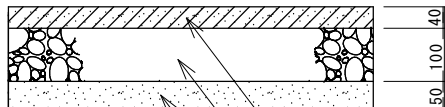
透水性アスファルト混合物 (改質アスファルトⅠ型)

再生クラッシャーラン (RC-40)

フィルター層 (砂)

TH-19

(歩道用)



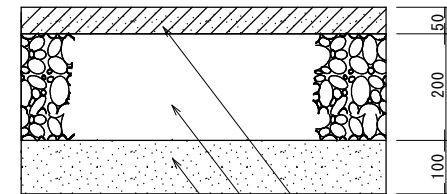
透水性アスファルト混合物

再生クラッシャーラン (RC-30)

フィルター層 (砂)

TH-35

(車道・通路用)



透水性アスファルト混合物 (改質アスファルトⅠ型)

再生クラッシャーラン (RC-40)

フィルター層 (砂)

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・フィルター層の細粒分は6%以下とする。
- ・アスファルト混合物の粒度範囲及びアスファルト量は特記による。
- ・路床設計CBR3%を標準とする。
- ・改質アスファルト(Ⅱ型)の使用については特記による。

改 訂 事 項

- ・1305 アスファルトコンクリートを混合物に変更
- ・1401 RC-40, RC-30に変更
- ・1405 ATS-1表層アスコンt=30をt=40に変更
- ・1805 ATS-1再生クラッシャーランRC-30をRC-40に変更

透 水 性 舗 装

1004

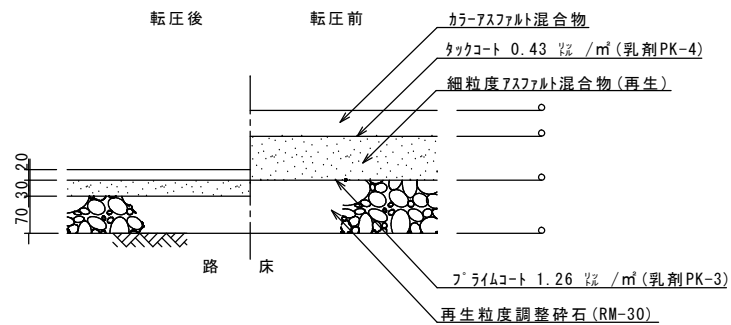
1/10

TH-18, 19, 24, 30

日 付

縮 尺

カラーアスファルト舗装 AH-C



カラーアスコン仕様表

項	目	規 格	摘 要
密 度	使 用 量	2.2 (kg/cm³) 以上	マーシャル安定度試験
	針入度 (25°C, 100g, 5sec)	7.5~8.0%	
	軟 化 点	80~100	JIS K 2207
	伸 度 (15°C)	42°C~50°C	JIS K 2207
	引 火 点	100cm以上	JIS K 2207
	比 重 (25°C/25°C)	260°C以上	JIS K 2265
顔 料	赤 (Fe ₂ O ₃)	1.0以上	JIS K 2265
	緑 (Cr ₂ O ₃)	純度96%以上, 使用量2.0~2.5%	純度99%以上, 使用量2.0~2.5%
骨 材	赤	砕石, 砂, 石粉	トハ [※] 5mm以下
	緑	砕石 (石灰岩), 砂, 石粉	トハ [※] 5mm以下

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・。は、ローラー転圧を示す。
・細粒度アスファルト混合物の粗骨材最大寸法は13mmとする。

改 訂 事 項

・1305 アスファルトコンクリートを混合物に変更
・1611 細粒度アスファルト混合物を細粒度アスファルト混合物(再生)に変更
・1805 粒度調整碎石を再生粒度調整碎石に変更

カラーアスファルト舗装

0811

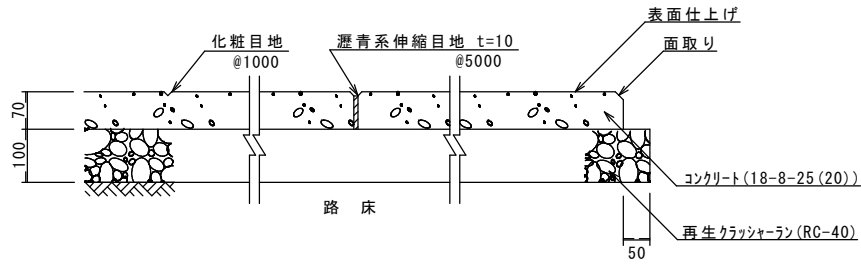
1/10

AH-C

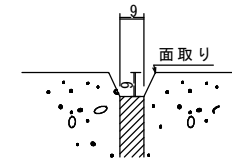
日 付

縮 尺

CH-A (a, b)

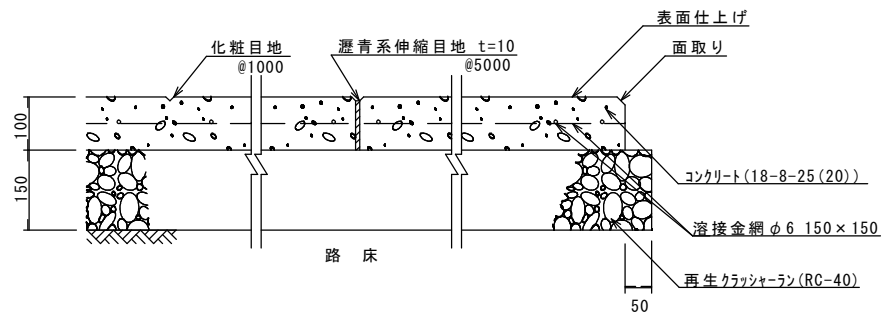


断面図 S = 1:10



伸縮目地詳細図 S=1:2

CH-B (a, b)



断面図 S = 1:10

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・路床及び路盤の転圧はローラー転圧とする。
 ・表面仕上げは(a)が、はけ引き仕上げ、(b)は金こて仕上げとする。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更
 ・1805 化粧目地を削除
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

コンクリート舗装

0811

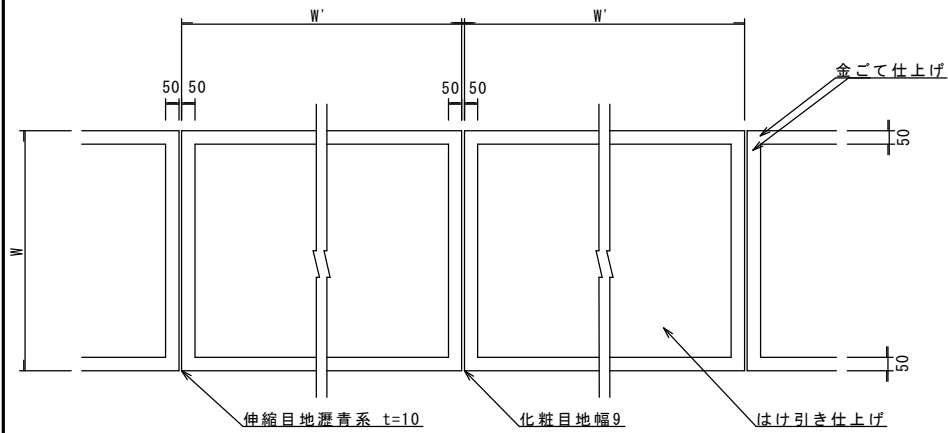
図 示

CH-A, CH-B (a, b)

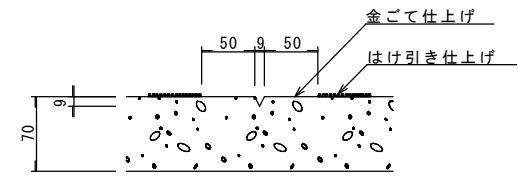
日 付

縮 尺

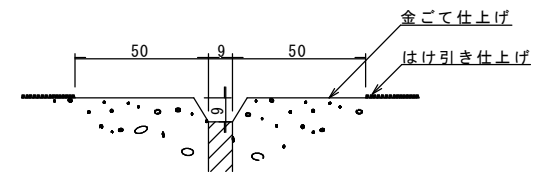
PKE2500



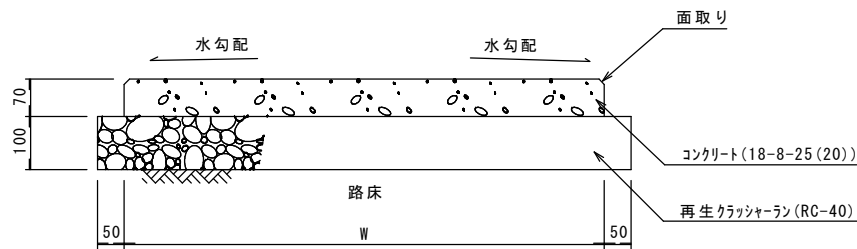
平面図 S=1:20



化粧目地詳細図 S=1:5



伸縮目地詳細図 S=1:2



断面図 S=1:10

コンクリート園路寸法表

記号	幅員 W	目地間隔 W'	伸縮目地間隔
CH- 6W	6 0 0	2, 0 0 0	8, 0 0 0
CH- 9W	9 0 0	2, 0 0 0	8, 0 0 0
CH-12W	1, 2 0 0	2, 0 0 0	8, 0 0 0
CH-15W	1, 5 0 0	4, 0 0 0	8, 0 0 0
CH-20W	2, 0 0 0	4, 0 0 0	8, 0 0 0
CH-25W	2, 5 0 0	4, 0 0 0	4, 0 0 0
CH-30W	3, 0 0 0	4, 0 0 0	4, 0 0 0

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・幅員は特記による。
 ・路床及び路盤の転圧は、ローラー転圧とする。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

コンクリート園路

0811

図 示

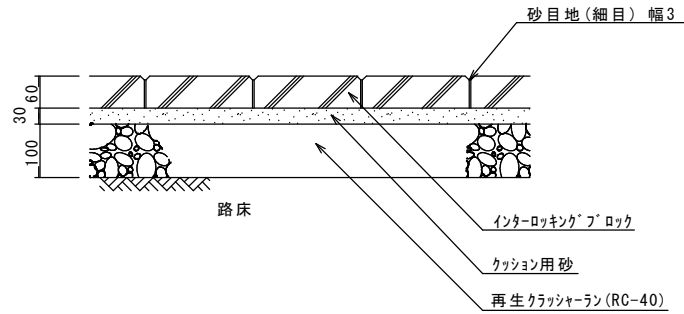
CH-6W~30W

日 付

縮 尺

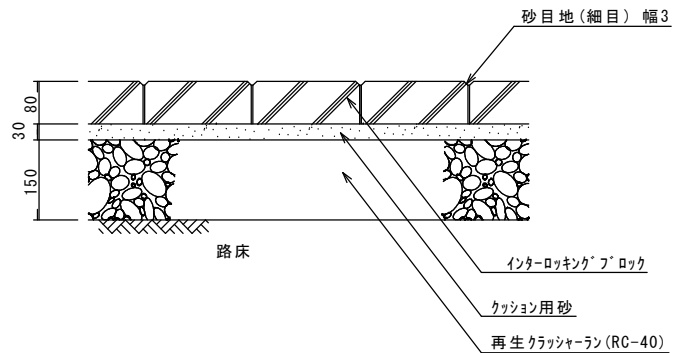
PKE2600

インターロッキングブロック舗装 LH-A(歩道用)



断面図

インターロッキングブロック舗装 LH-B(車乗入れ用)



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・路床及び路盤の転圧は、ロー転圧とする。
- ・インターロッキングブロックの曲げ強度は5N/cm²とする。
- ・平面形状、舗装パターン、舗装端部色は特記による。
- ・クッション用砂は、粒径が5mm以下でかつ泥分が少なく、ゴミ、小石等を含まないものとする。
- ・目地砂は、粒径が2.5mm以下のものとする。

改 訂 事 項

インターロッキングブロック舗装

0811

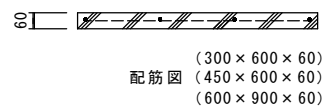
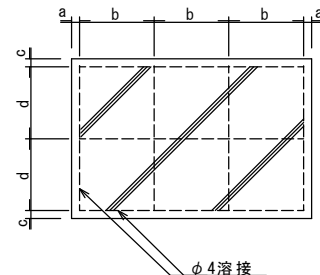
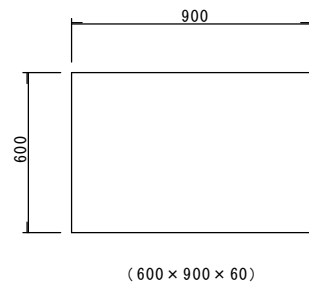
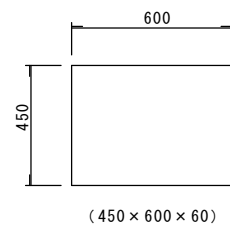
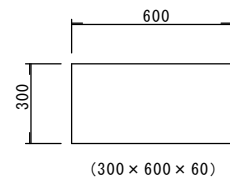
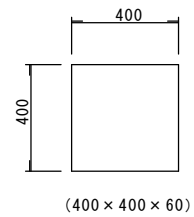
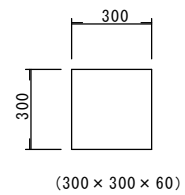
1/10

LH-A, LH-B

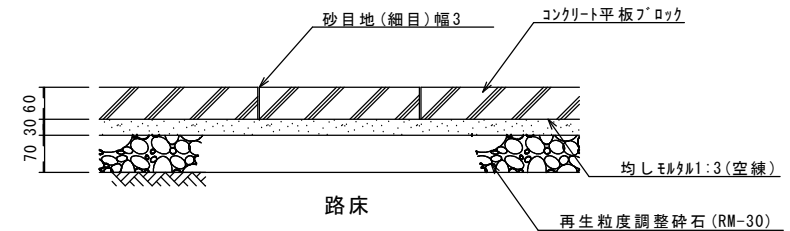
日 付

縮 尺

PKE2700



コンクリート平板ブロック詳細図 S=1:20



コンクリート平板ブロック断面図 S=1:10

コンクリート平板舗装記号表

名称	規格	記号	配筋表			
			a	b	c	d
コンクリート平板	300 × 300 × 60	HH-300	無筋			
"	400 × 400 × 60	HH-400	"			
"	300 × 600 × 60	HH-300/600	30	180	30	120
"	450 × 600 × 60	HH-450/600	30	180	30	195
"	600 × 900 × 60	HH-600/900	30	210	30	180

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・路床及び路盤の転圧は、ローラー転圧とする。
・コンクリート平板はJIS製品(JIS A5371)又は、JIS許可工場
で製造された製品とする。
・舗装パターン及び舗装端部は特記による。

改 訂 事 項

・1805 粒度調整碎石を再生粒度調整碎石に変更

コンクリート平板舗装

0811

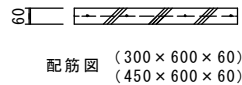
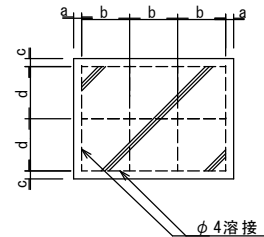
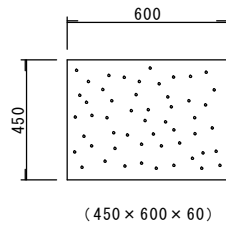
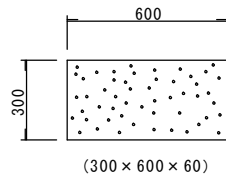
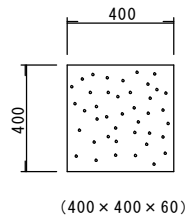
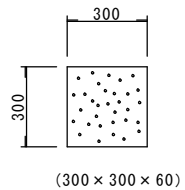
図 示

HH-300~900

日 付

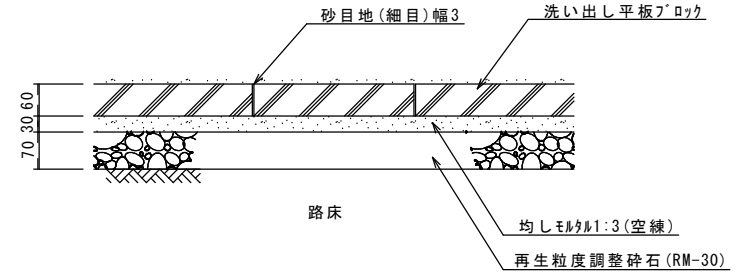
縮 尺

PKE2800



洗い出し平板ブロック詳細図 S=1:20

洗い出し平板ブロック断面図 S=1:10



洗い出し平板舗装仕様表

名称	規格	記号	表面層の厚さ	
			金華砂利	稲田御影
洗い出し平板	300 × 300 × 60	JH-300	18 ± 2mm	12 ± 2mm
"	400 × 400 × 60	JH-400		
"	300 × 600 × 60	JH-600		
"	450 × 600 × 60	JH-450		

種石	粒径	表面総厚	備考
金華砂利	9 ~ 18mm	18mm	
稲田御影	5 ~ 12mm	12mm	

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・洗い出し平板は、JIS表示許可工場で製造された製品とする。
- ・表面層の種石は、金華砂利又は稲田御影とし、特記による。
- ・色モルタルと種石との比率(重量比)は、色モルタル、種石3を標準とし、骨材の出石率は80%を標準とする。
- ・路床及び路盤の転圧は、ローラー転圧とする。
- ・舗装ハケツ及び舗装端部は特記による。

改 訂 事 項

・1805 粒度調整碎石を再生粒度調整碎石に変更

洗い出し平板舗装

0811

図 示

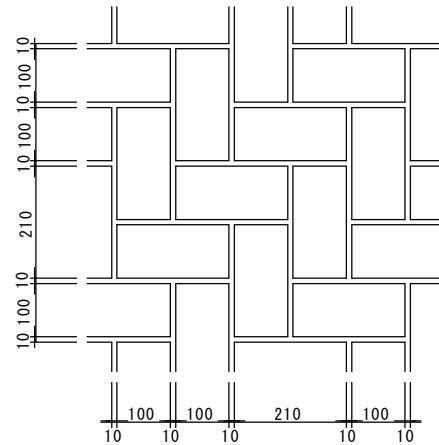
JH-300 ~ 600

日 付

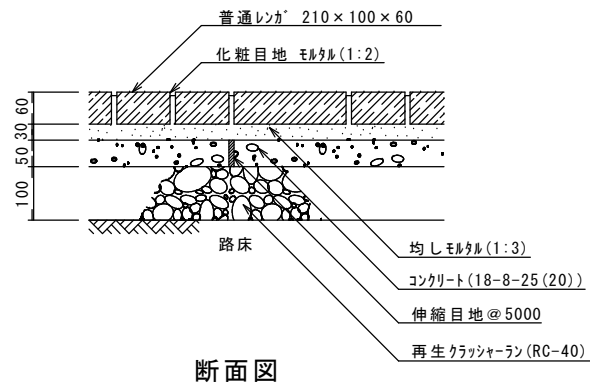
縮 尺

PKE2900

レンガ舗装 RH-H

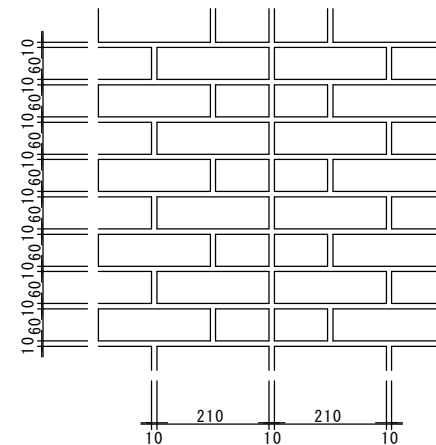


平面図

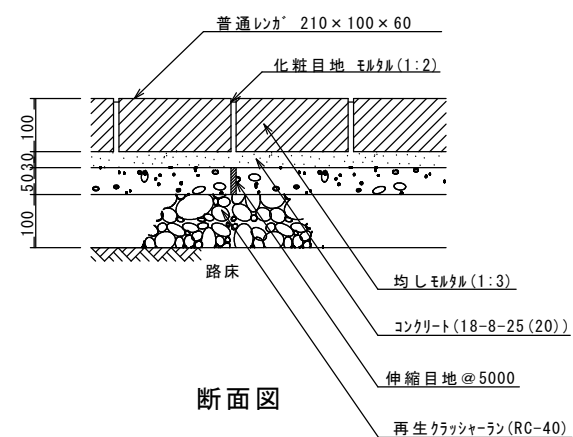


断面図

レンガ舗装 RH-K

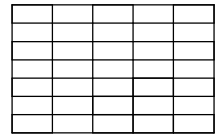


平面図

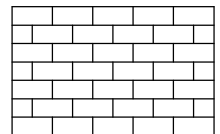


断面図

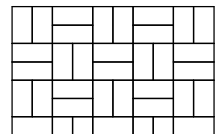
舗装パターン



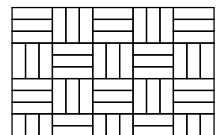
いも目地 A



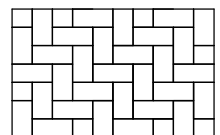
レンガ目地 B



市松目地 (RH-H) C



市松目地 (RH-K) D



網代(矢筈)目地 (RH-H) E

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・路床及び路盤の転圧は、ロー転圧とする。
- ・普通レンガは、JIS製品(JIS R1250)による3種もしくは4種とする。
- ・伸縮目地は、瀝青系 $t=10\text{mm}$ とする。
- ・化粧目地の深さは、 $2\sim3\text{mm}$ とする。
- ・舗装ハターンA～Eは、各記号の末尾に表示する。
- ・舗装端部は特記による。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更
- ・2106 4種追加
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

レ ン ガ 舗 装

0811

1/10

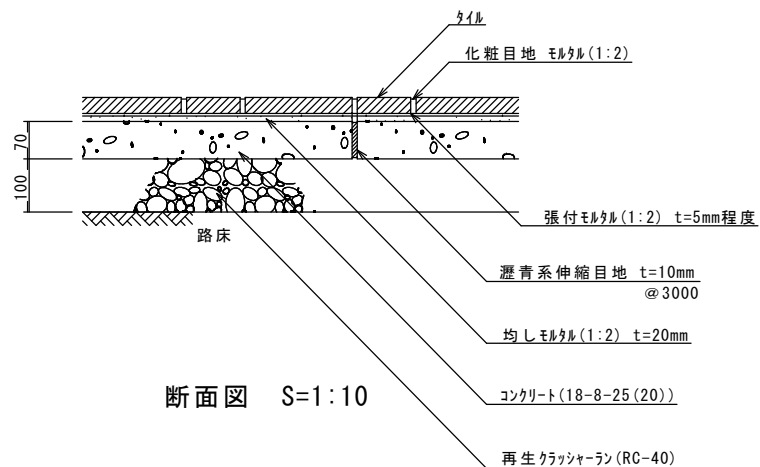
RH-H, RH-K

日 付

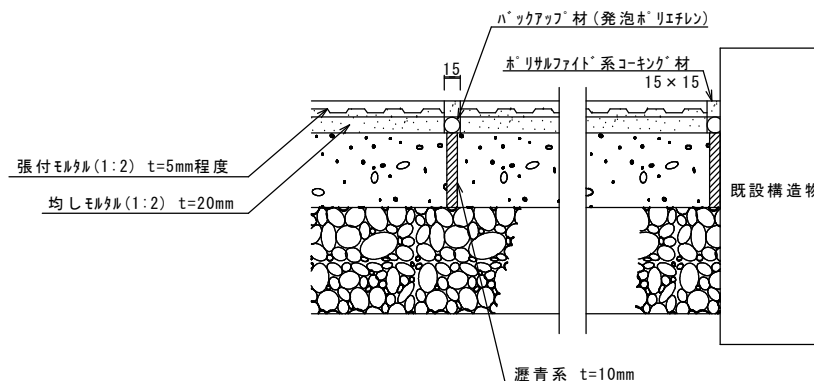
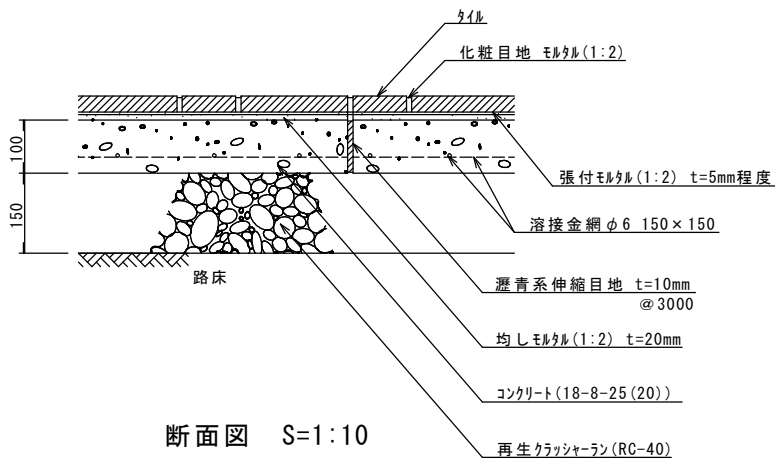
縮 尺

PKE3000

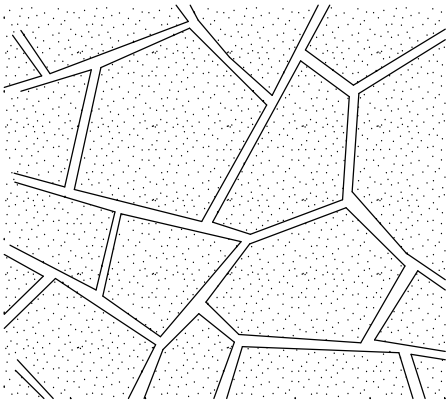
タイル舗装 TH-A



タイル舗装 TH-B

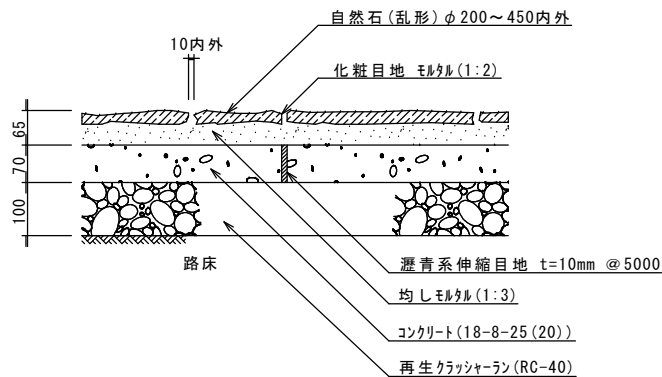


石張り舗装IH-A, B, C



平面図

IH-A, B, C

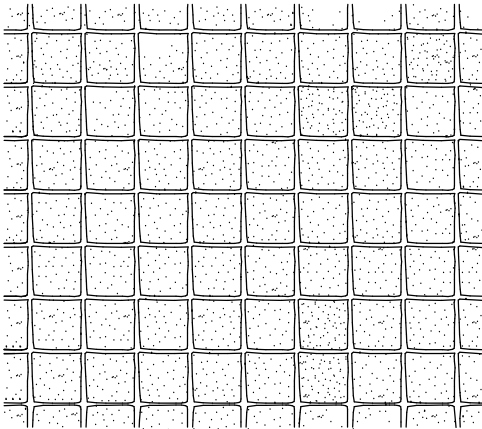


断面図

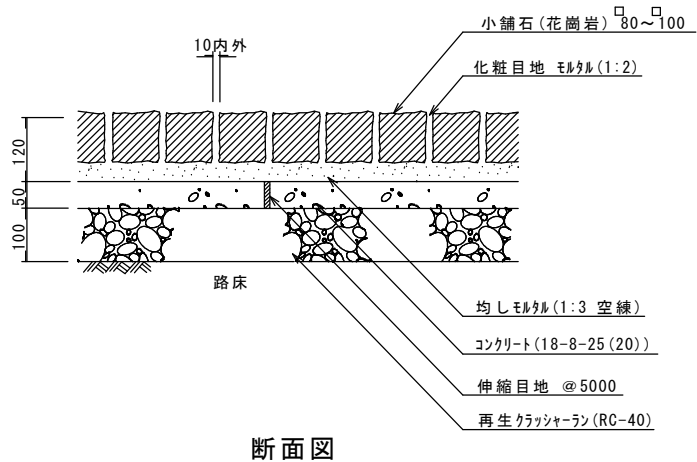
土木・造園工事標準設計図 東京都住宅供給公社	仕 様	
	・路床及び路盤の転圧は、ロー転圧とする。 ・伸縮目地は大面积又は工作物に接する場合は、タイル舗装に準ずる。 ・化粧目地の深さは3~5mmとする。 ・自然石の種類及び厚さは次による。 ・舗装端部は特記による。 IH-A・・・鉄平石(t=15~35内外) IH-B・・・青 石(") IH-C・・・丹波石(")	

改 訂 事 項		石 張 り 舗 装		
・1204 コンクリート(18-8-25)に変更 ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更 ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更		0811	1/10	IH-A~C
日 付		縮 尺	PKE3200	

小舗石舗装 IH-S



平面図(参考図)

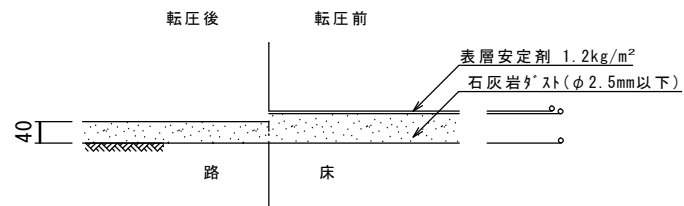


断面図

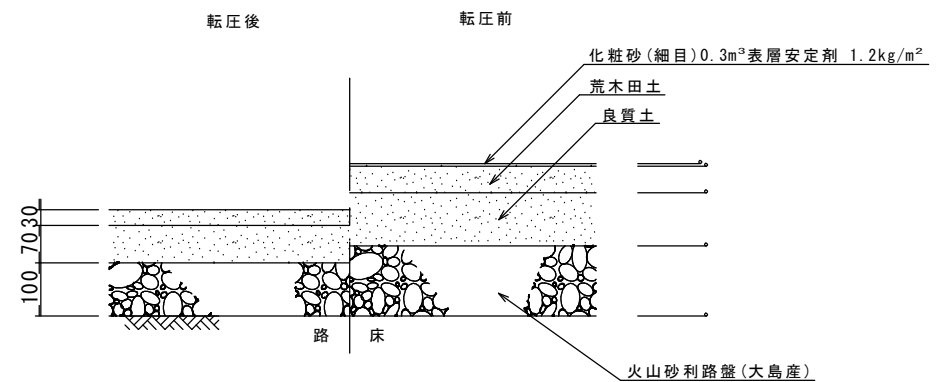
土木・造園工事標準設計図 東京都住宅供給公社	仕	様
	- 路床及び路盤の転圧は、ロー転圧とする。 - 伸縮目地は、瀝青系厚さ10mmとする。 - 化粧目地の深さは3~5mmとする。 - 舗装端部は特記による。 - 大面積又は工作物に接する場合の伸縮目地は、タイル舗装に準ずる。	

改訂事項		小舗石舗装		
1204 コンクリート(18-8-25)に変更 1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更 2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更		0811	1/10	IH-S
日付		縮尺	PKE3300	

石灰岩ダスト舗装 DH



クレイ舗装 KH-10



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・――は、ロー転圧とする。

改 訂 事 項

・1305 表層安定剤1.2kg/m²

石灰岩ダスト舗装・クレイ舗装

0811

1/10

DH-10, KH-10

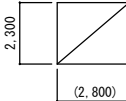
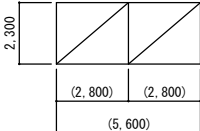
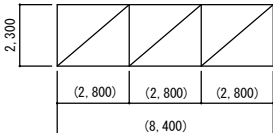
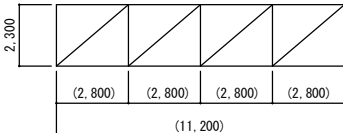
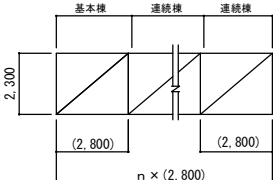
日 付

縮 尺

PKE2100・PKE2200

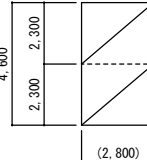
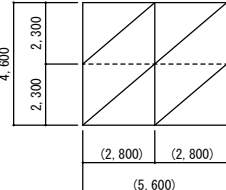
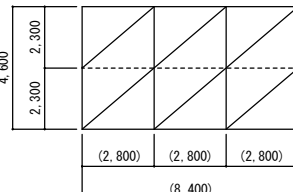
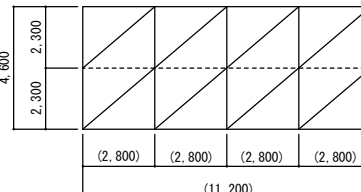
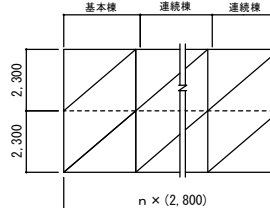
自転車置場－公社E型 組合せ図

(片側型) S=1:200

1 スパン (6 , 7 台) 堅樋 1 箇所 	2 スパン (12, 14台) 堅樋 1 箇所 						
3 スパン (18, 21台) 堅樋 2 箇所 	4 スパン (24, 28台) 堅樋 2 箇所 						
n スパン (n × 6 又は 7 台) 堅樋 2 箇所 <table border="1" style="margin-left: 20px;"><thead><tr><th>組合わせ表</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 スパン＝基本棟</td></tr><tr><td>2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟</td></tr><tr><td>3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟</td></tr><tr><td>4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟</td></tr><tr><td>n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟</td></tr></tbody></table>		組合わせ表	1 スパン＝基本棟	2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟	3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟	4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟	n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟
組合わせ表							
1 スパン＝基本棟							
2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟							
3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟							
4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟							
n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟							

自転車置場－公社E型 組合せ図

(両側型) S=1:200

1 スパン (12, 14台) 堅樋 1 箇所 	2 スパン (24, 28台) 堅樋 1 箇所 						
3 スパン (36, 42台) 堅樋 2 箇所 	4 スパン (48, 56台) 堅樋 2 箇所 						
n スパン (n × 1 2 又は 1 4 台) 堅樋 2 箇所  <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>組合わせ表</th> </tr> <tr> <td>1 スパン＝基本棟</td> </tr> <tr> <td>2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟</td> </tr> <tr> <td>3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟</td> </tr> <tr> <td>4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟</td> </tr> <tr> <td>n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟</td> </tr> </table>		組合わせ表	1 スパン＝基本棟	2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟	3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟	4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟	n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟
組合わせ表							
1 スパン＝基本棟							
2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟							
3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟							
4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟							
n スパン＝基本棟＋(n－1) × 連続棟							

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・() 内寸法は、2,700～2,850の範囲でメーカー仕様による。
・開口2,800未満は1スパン当り6台、2,800以上は7台とする。

改 訂 事 項

自転車置場 (公社E型)

1611

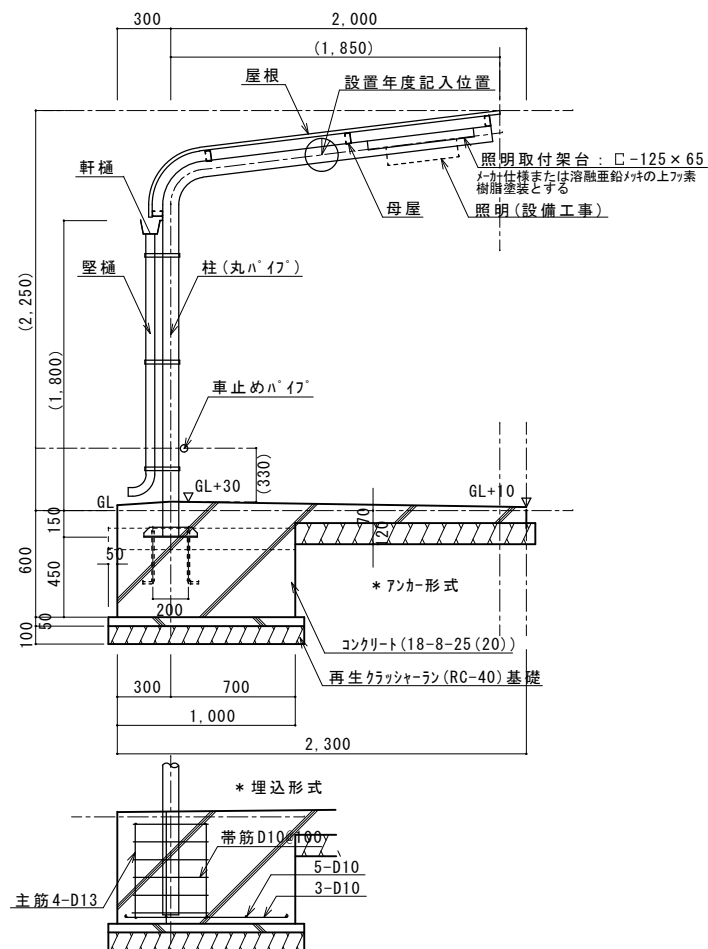
日 付

1/200

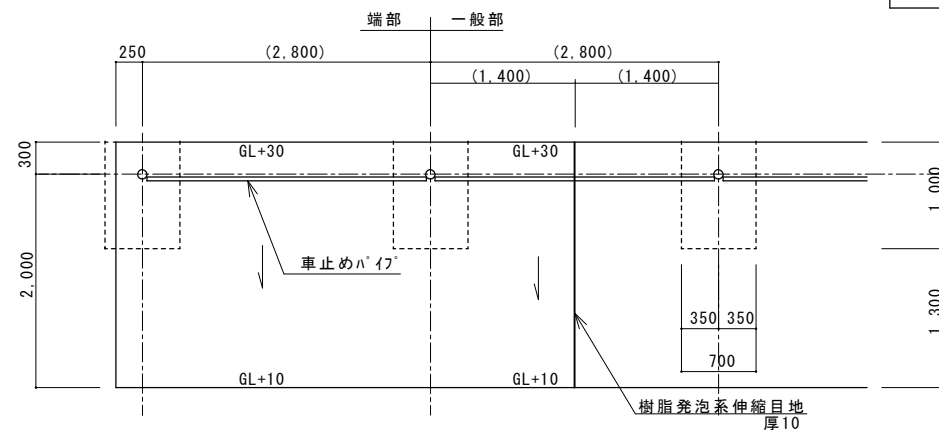
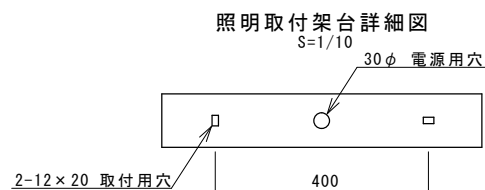
縮 尺

組合せ図

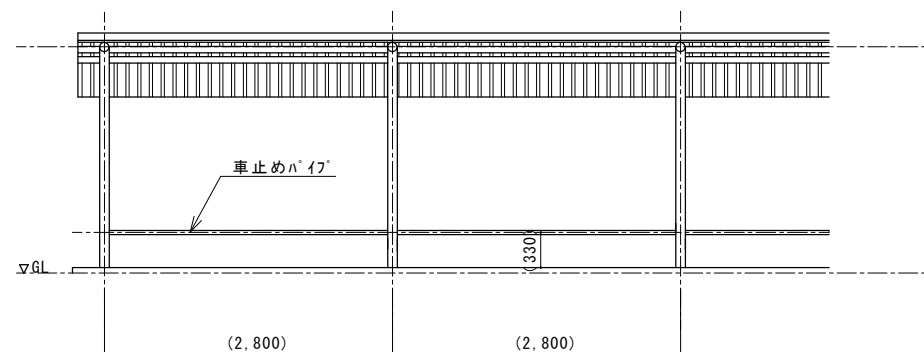
PMD6200



断面図 S=1/30



平面図 S=1/50



立面図 S=1/50

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・自転車置場の仕様は、公共住宅事業者等連絡協議会の「部品及び機器の品質・性能基準」による。・積雪耐荷重は90型890N/m²とする。
- ・柱の支持方法は、メーカ仕様(アソカ形式又は埋込形式)による。
- ・車止めハ"17"はメーカ仕様による。
- ・()内寸法は、メーカ仕様による。
- ・コンクリート叩きは、一般部に伸縮目地を設ける。金ごて仕上げとする。

改訂事項

- ・所定の位置(図示)に設置年度、メーカ名を記入する。
- ・1805 目地材を樹脂発泡系に変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

自転車置場(公社E型)

1611

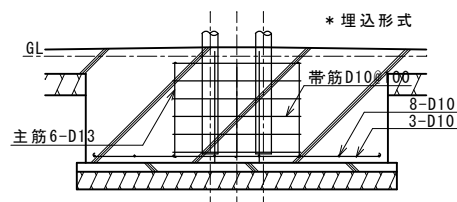
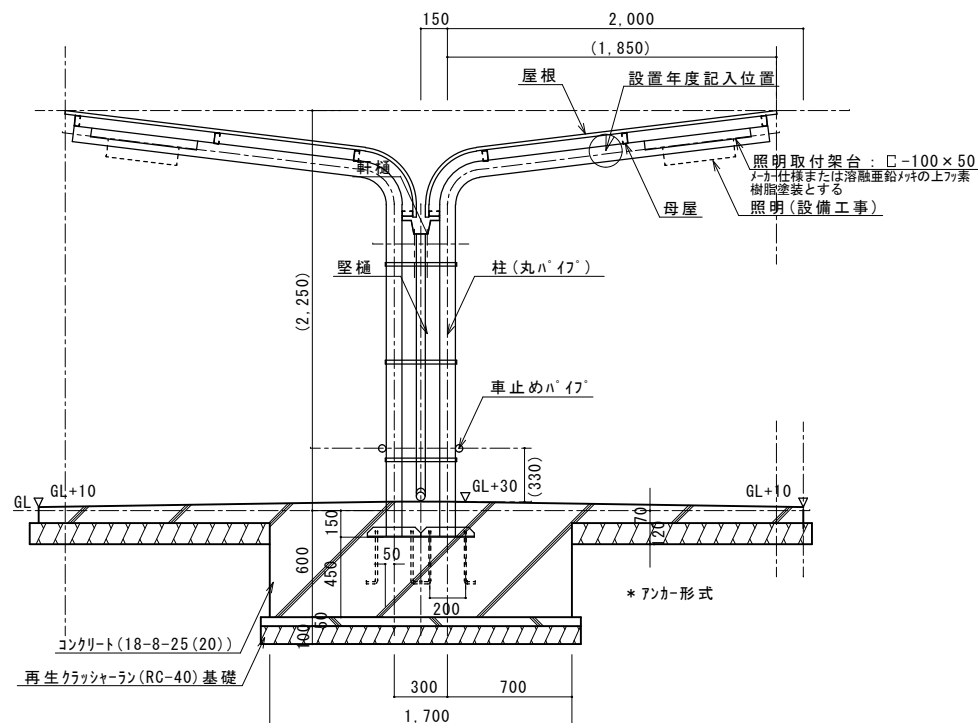
日付

1/30, 1/50

縮尺

片側型

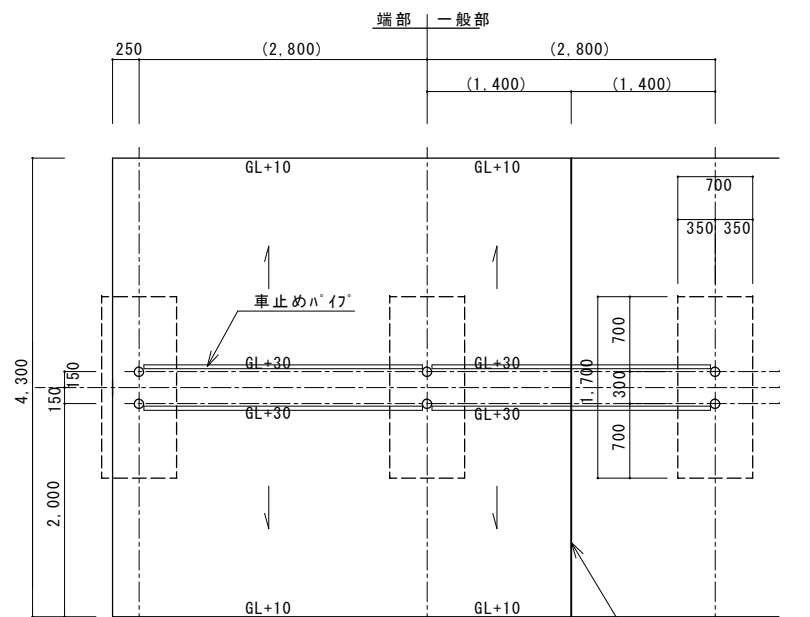
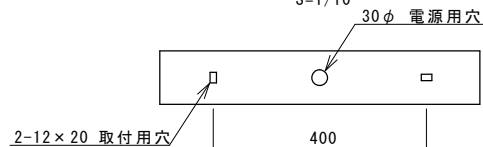
PMD6200



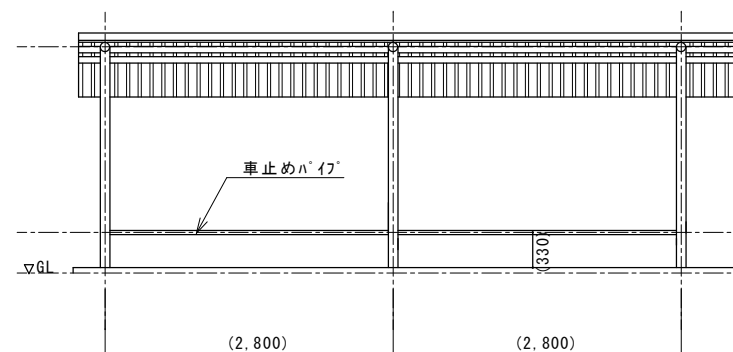
断面図 S=1/30

照明取付架台詳細図

S=1/10



平面図 S=1/50



立面図 S=1/50

仕様

・自転車置場の仕様は、公共住宅事業者等連絡協議会の「部品及び機器の品質・性能基準」による。
・積雪耐荷重は90型990N/mとする。
・柱の支持方法は、マーカ仕様(アソカー形式又は埋込形式)による。
・車止めハ"イ"はマーカ仕様による。
・()内寸法は、マーカ仕様による。
・コンクリート叩きは、一般部に伸縮目地を設ける。金ごて仕上げとする。

改訂事項

・所定の位置(図示)に設置年度、マーカ名を記入する。
・1805 目地材を樹脂発泡系に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

自転車置場(公社E型)

1611

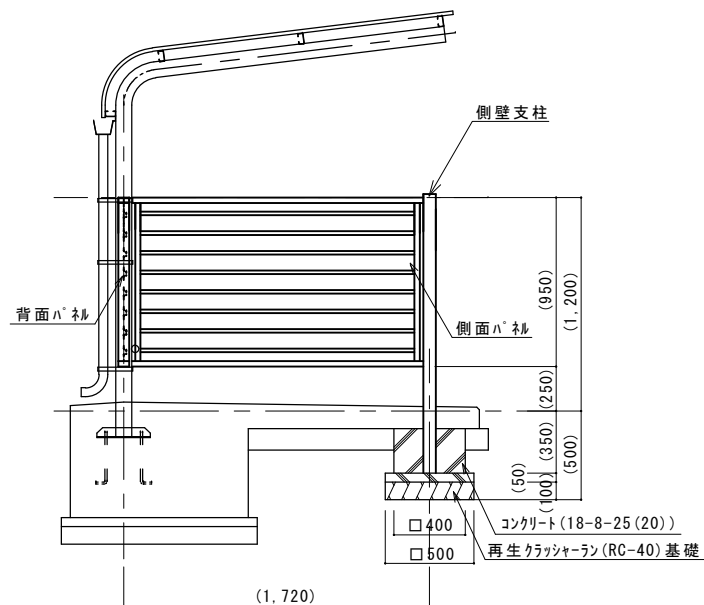
1/30, 1/50
1/10

両側型

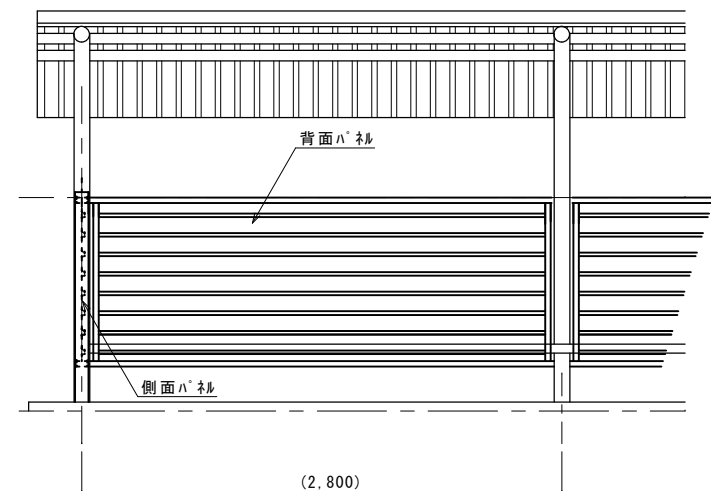
日付

縮尺

PMD6200



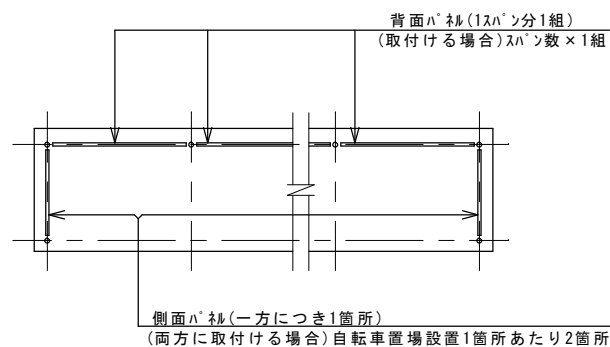
断面図 S=1/30



立面図 S=1/30

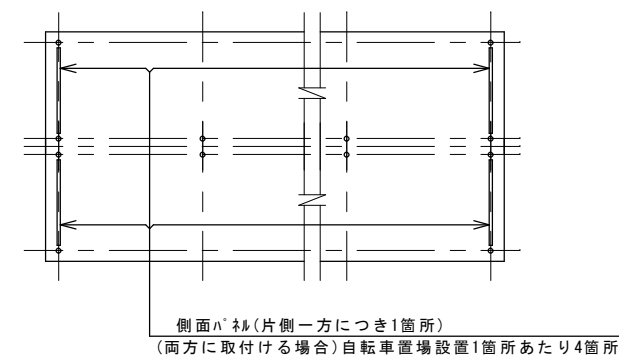
組合せ参考図 (片側型)

S=1/100



組合せ参考図 (両側型)

S=1/100



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・壁ハ°柵は、標準構成には含まない。
- ・壁ハ°柵は、設置する状況に応じて必要な箇所に設置する。
- ・壁ハ°柵の()内寸法、材質、コーナ形状等はメーカーの仕様による。
- ・側面、背面に壁などの構造物がある場合は、壁ハ°柵は設置しない。
- ・両側型は、側面ハ°柵のみとする。

改 訂 事 項

・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

自転車置場 (公社E型)

1611

日 付

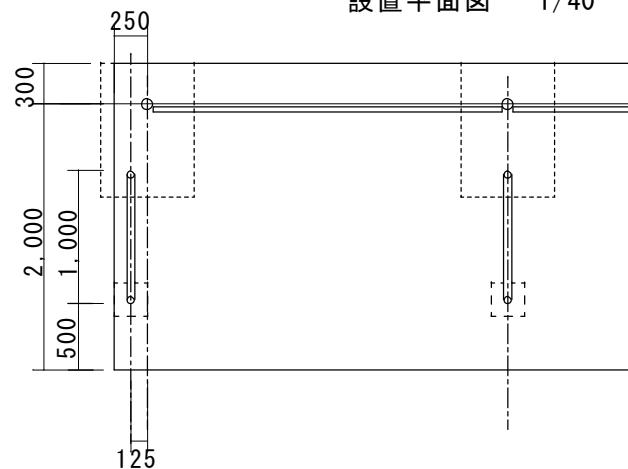
1/30
1/100

縮 尺

壁ハ°柵(側面・背面)

PMD6200

設置平面図 1/40

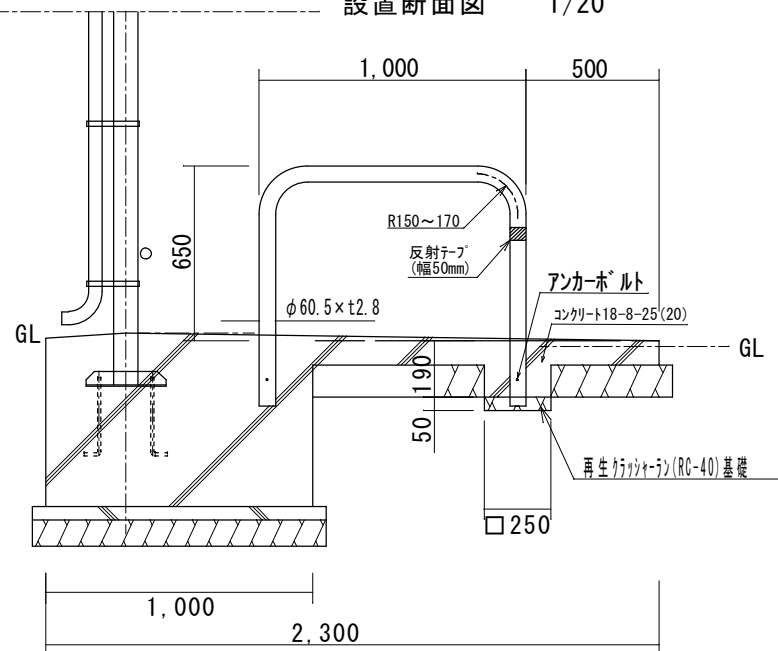


転倒防止柵標準設置箇所

片側型

1 スパン	2 スパン	3 スパン	4 スパン
側面:2箇所 中間:無し 計2箇所	側面:2箇所 中間:無し 計2箇所	側面:2箇所 中間:1箇所 計3箇所	側面:2箇所 中間:1箇所 計3箇所
5 スパン	6 スパン	7 スパン	8 スパン
側面:2箇所 中間:2箇所 計4箇所	側面:2箇所 中間:2箇所 計4箇所	側面:2箇所 中間:3箇所 計5箇所	側面:2箇所 中間:3箇所 計5箇所

設置断面図 1/20



両側型

1 スパン	2 スパン	3 スパン	4 スパン
側面:4箇所 中間:無し 計4箇所	側面:4箇所 中間:無し 計4箇所	側面:4箇所 中間:2箇所 計6箇所	側面:4箇所 中間:2箇所 計6箇所
5 スパン	6 スパン	7 スパン	8 スパン
側面:4箇所 中間:4箇所 計8箇所	側面:4箇所 中間:4箇所 計8箇所	側面:4箇所 中間:6箇所 計10箇所	側面:4箇所 中間:6箇所 計10箇所

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・柵の材質はスチール製(STK400等)とし、仕上は、焼付塗装とし、色は白又は茶を標準とする。
 ・アンカーボルトは、M8×150相当とする。

改訂事項

自転車置場転倒防止柵設置標準図

2306

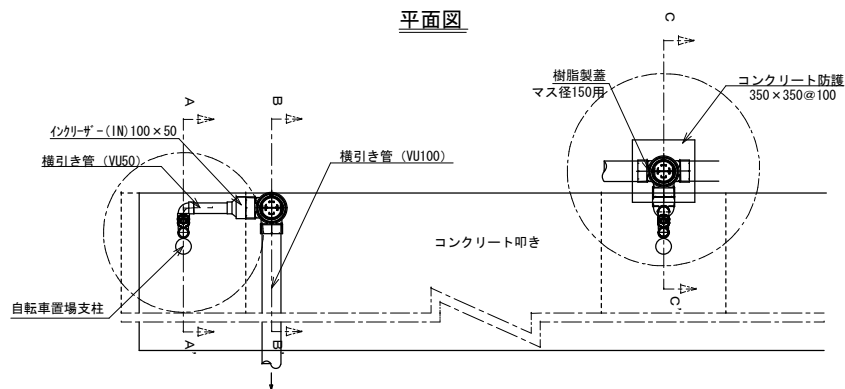
図示

日付

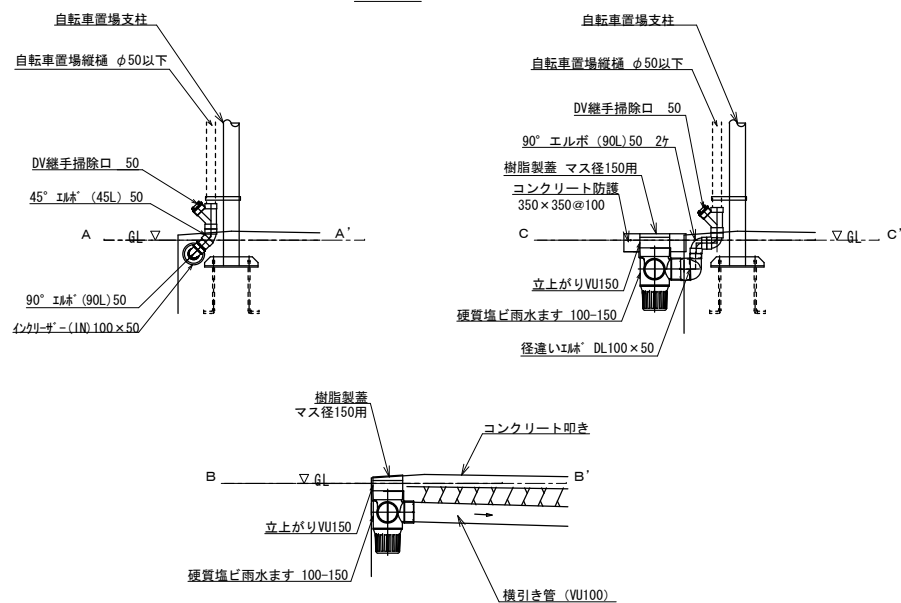
縮尺

バックヤードが狭隘又はない箇所

平面図

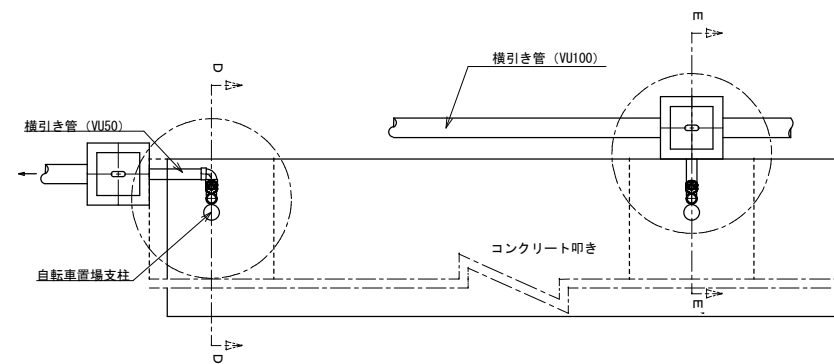


断面図

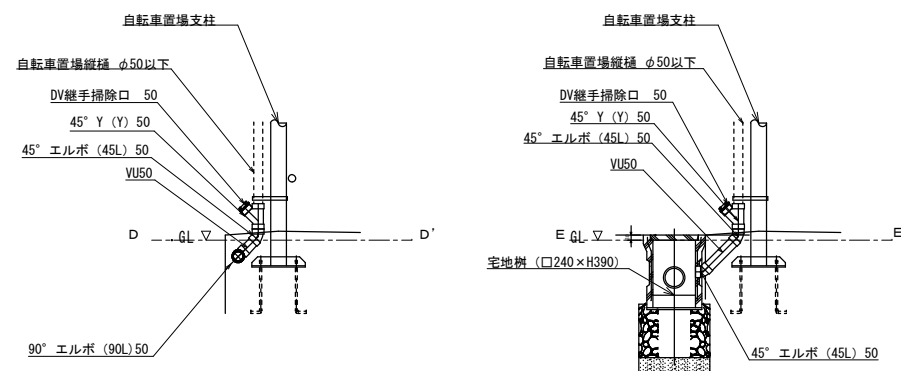


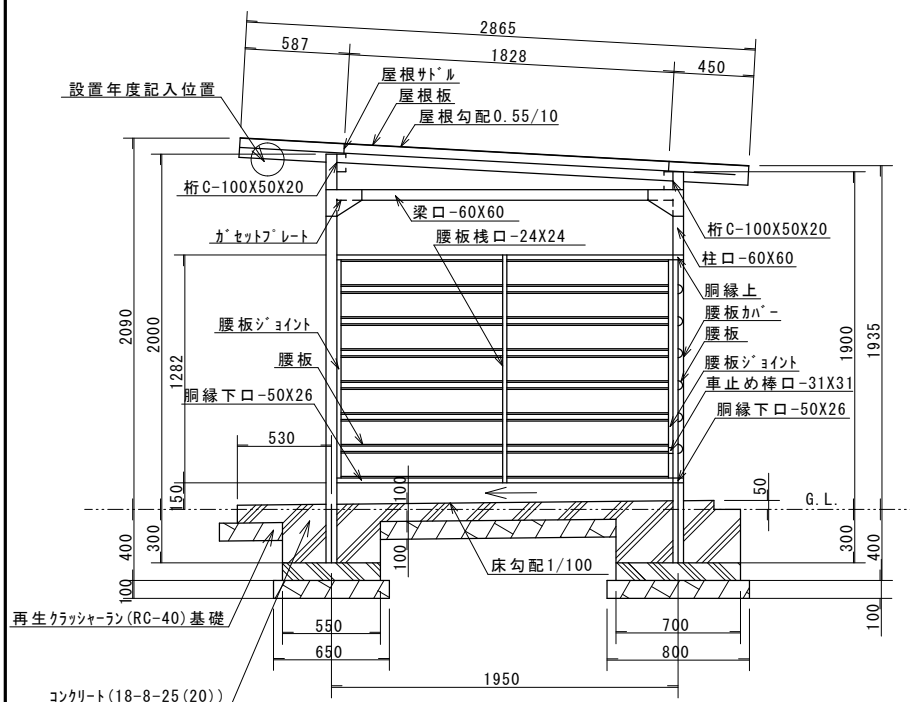
標準設置図 (バックヤードがある場合)

平面図



断面図





A-A断面図 S=1/30

仕様大要

品名	サイズ	材質	仕上げ
柱	□-60×60	亜鉛鉄板	アクリル系樹脂溶剤塗装
桁	□-100×50×20	〃	〃
梁	□-60×60	〃	〃
胴縁上		〃	〃
胴縁下	□-50×26	〃	〃
車止め棒	□-31×31	〃	〃
腰板棧	□-24×24	〃	〃
腰板		着色亜鉛鉄板 JIS G3312	ポリエステル系樹脂溶剤塗装
屋根板		〃	〃（グリーン色）
化粧板		亜鉛鉄板	アクリル系樹脂溶剤塗装
腰板ジョイント		〃	〃
腰板カバー		〃	〃
ガゼットプレート		〃	〃
桁カバー		〃	〃
胴縁ジョイント		〃	〃
屋根サドル		熱間圧延鋼板 JIS G3193	電気亜鉛メッキ
組立ボルト・ナット	M6・M8・M10	ステンレス SUS304	

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

様 仕

・所定の位置(図示)に設置年度、メーカー名を記入する。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・2106 基礎形状変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

自轉車置場（公社A型）

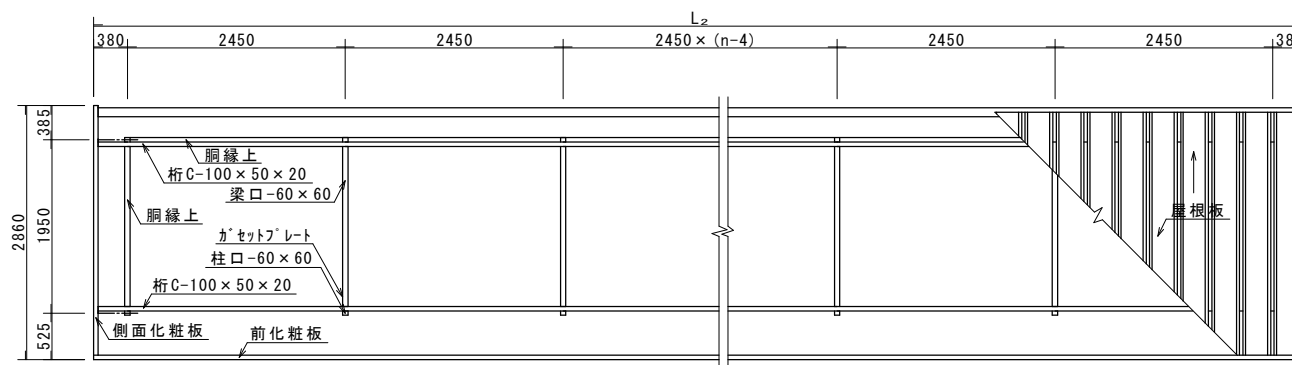
0908

1/30

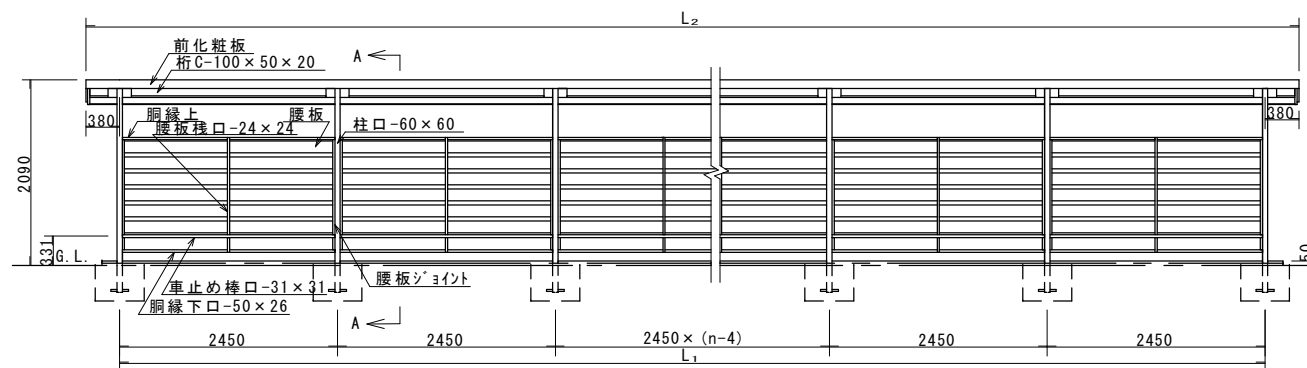
目 付

縮尺

PMD8200



平面図 S=1/60



正面図 S=1/60

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

改訂事項

・2106 基礎形状変更

自転車置場（公社A型）

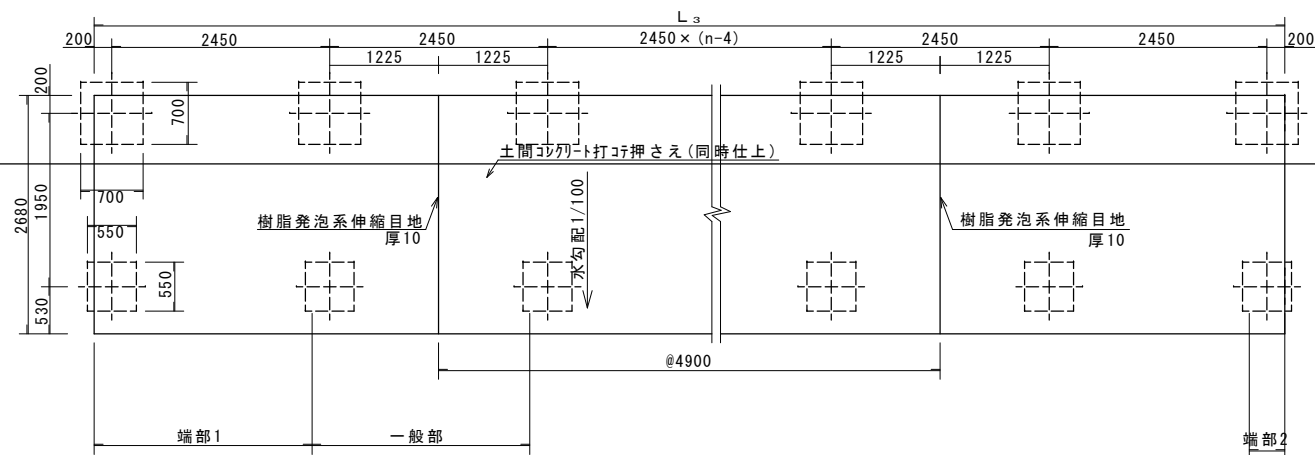
0908

1/60

日付

縮尺

PMD8200



基礎伏図 S=1/60

連棟寸法表 (mm)			
スパン数	L ₁ (柱間長さ)	L ₂ (屋根長さ)	L ₂ (基礎長さ)
1	2450	3210	2850
2	4900	5660	5300
3	7350	8110	7750
4	9800	10560	10200
5	12250	13010	12650
6	14700	15460	15100
7	17150	17910	17550
8	19600	20360	20000
n	2450 × n	(2450 × n) + 760	(2450 × n) + 400

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・コンクリート叩きは、一般部の一つおきに伸縮目地を設ける。

改訂事項

・1805 目地材を樹脂発泡系に変更
・2106 基礎形状変更

自転車置場 (公社A型)

0908

1/60

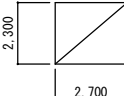
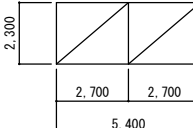
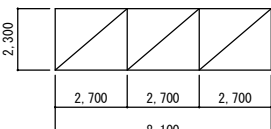
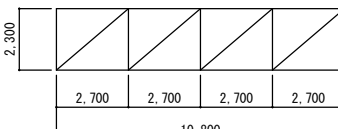
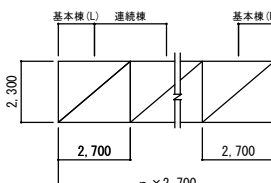
日付

縮尺

PMD8200

自転車置場一都03型 組合せ図

(片側型) S=1:200

1 スパン (6 台)	2 スパン (12 台)						
堅樋 1箇所	堅樋 1箇所						
							
3 スパン (18 台)	4 スパン (24 台)						
堅樋 2箇所	堅樋 2箇所						
							
n スパン (n × 6 台)							
	堅樋 2箇所 <table><tr><td>組合わせ表</td></tr><tr><td>1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)</td></tr><tr><td>2 スパン＝基本棟 ＋ 1 × 連続棟</td></tr><tr><td>3 スパン＝基本棟 ＋ 2 × 連続棟</td></tr><tr><td>4 スパン＝基本棟 ＋ 3 × 連続棟</td></tr><tr><td>n スパン＝基本棟 ＋ (n － 1) × 連続棟</td></tr></table>	組合わせ表	1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)	2 スパン＝基本棟 ＋ 1 × 連続棟	3 スパン＝基本棟 ＋ 2 × 連続棟	4 スパン＝基本棟 ＋ 3 × 連続棟	n スパン＝基本棟 ＋ (n － 1) × 連続棟
組合わせ表							
1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)							
2 スパン＝基本棟 ＋ 1 × 連続棟							
3 スパン＝基本棟 ＋ 2 × 連続棟							
4 スパン＝基本棟 ＋ 3 × 連続棟							
n スパン＝基本棟 ＋ (n － 1) × 連続棟							

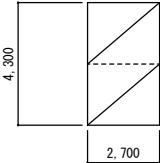
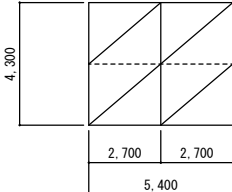
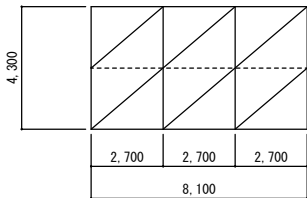
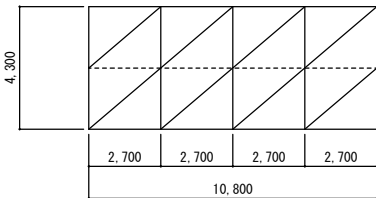
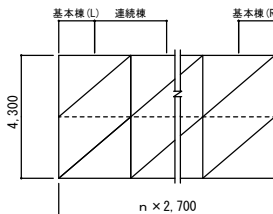
土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

自転車置場一都03型 組合せ図

(両側型) S=1:200

1 スパン (1 2 台)	2 スパン (2 4 台)						
堅樋 1 箇所	堅樋 1 箇所						
							
3 スパン (3 6 台)	4 スパン (4 8 台)						
堅樋 2 箇所	堅樋 2 箇所						
							
n スパン (n × 1 2 台)							
	<table><tr><td>組合わせ表</td></tr><tr><td>1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)</td></tr><tr><td>2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟</td></tr><tr><td>3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟</td></tr><tr><td>4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟</td></tr><tr><td>n スパン＝基本棟＋ (n－1) × 連続棟</td></tr></table>	組合わせ表	1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)	2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟	3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟	4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟	n スパン＝基本棟＋ (n－1) × 連続棟
組合わせ表							
1 スパン＝基本棟＝基本棟 (L) ＋ 基本棟 (R)							
2 スパン＝基本棟＋1 × 連続棟							
3 スパン＝基本棟＋2 × 連続棟							
4 スパン＝基本棟＋3 × 連続棟							
n スパン＝基本棟＋ (n－1) × 連続棟							

改 訂 事 項

自転車置場 (都 0 3 型)

1511

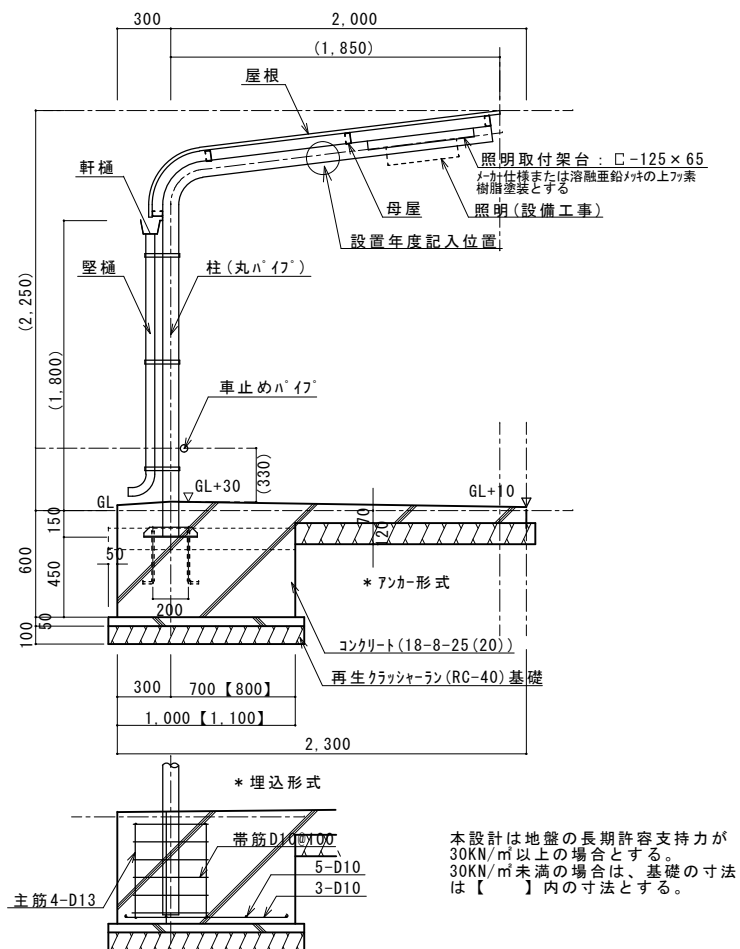
日 付

1/200

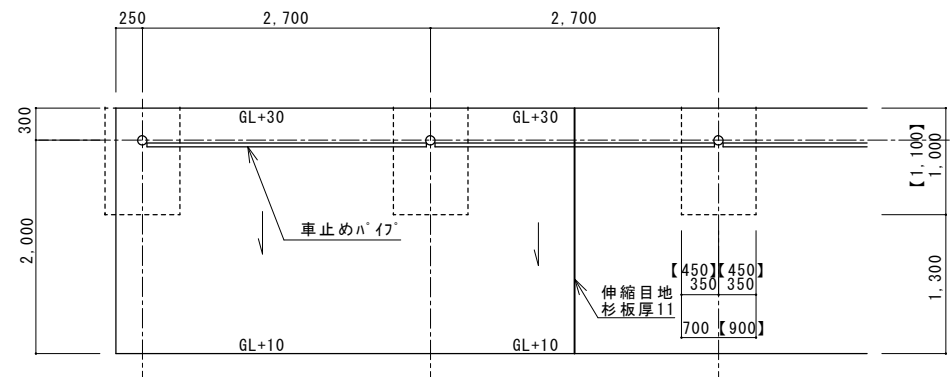
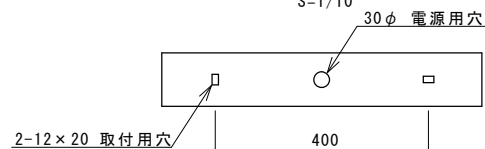
縮 尺

組合せ図

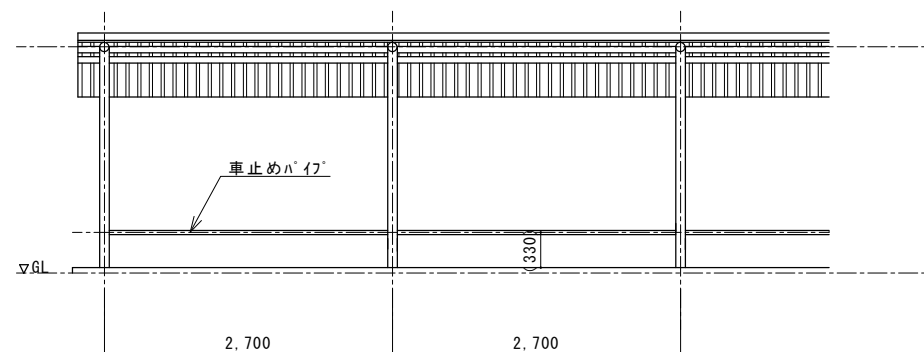
PMD6100



断面図 S=1/30

照明取付架台詳細図
S=1/10

平面図 S=1/50



立面図 S=1/50

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・自転車置場の仕様は、公共住宅事業者等連絡協議会の部品及び品質基準による。
- ・積雪耐荷重は890N/m²(90kgf/m²)とする。
- ・柱の支持方法は、メーカ仕様(アソカー形式又は埋込形式)による。
- ・車止めハ'イ7°はメーカ仕様による。
- ・()内寸法は、メーカ仕様による。
- ・コンクリート叩きは、一般部に伸縮目地(杉板厚11)を設ける。金ごて仕上げとする。

改訂事項

- ・所定の位置(図示)に設置年度、メーカ名を記入する。
- ・2206コンクリート(18-8-25(20))に変更

自転車置場(都O3型)

1511

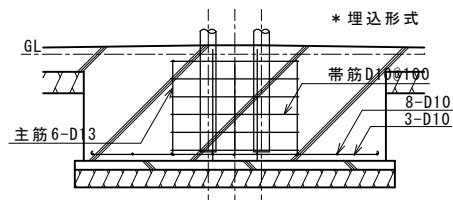
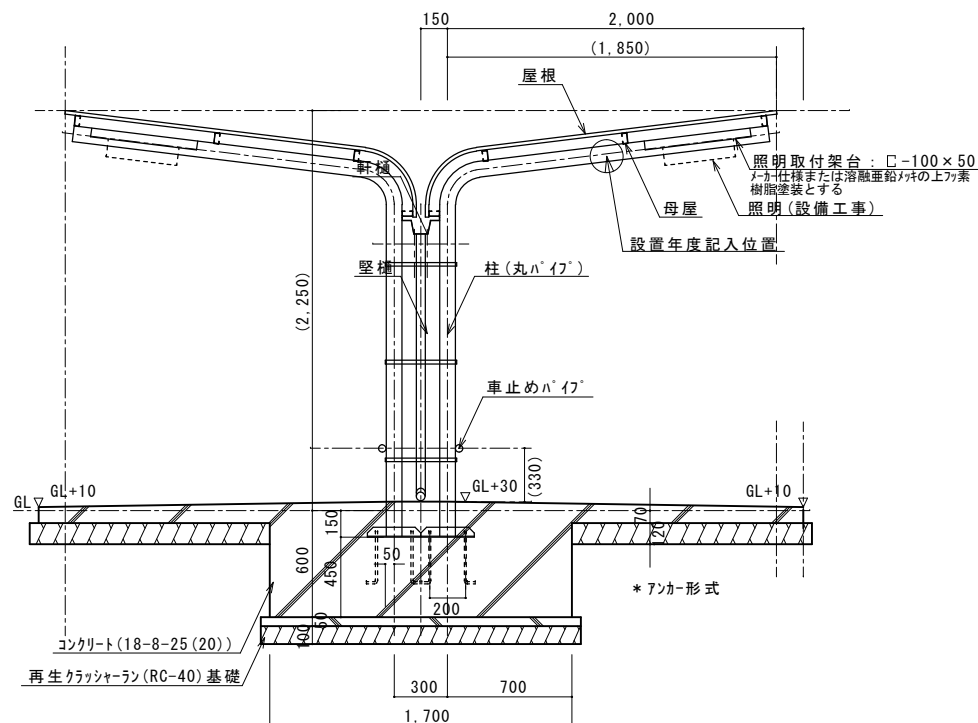
1/30, 1/50
1/10

片側型

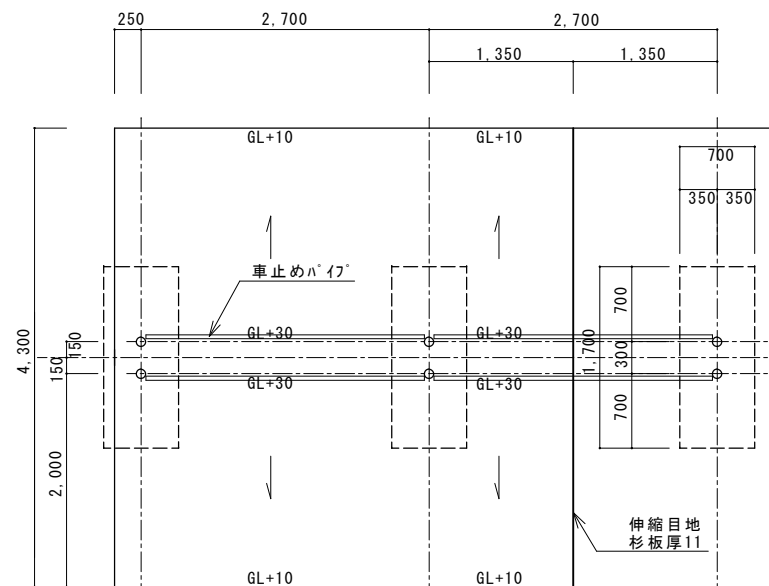
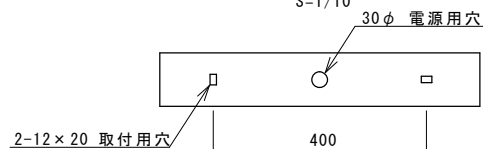
日付

縮尺

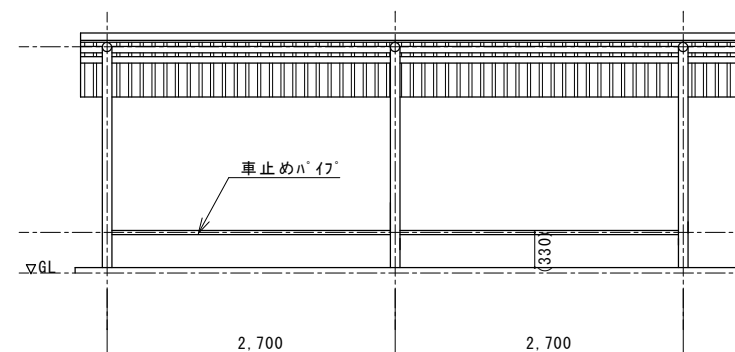
PMD6100



断面図 S=1/30

照明取付架台詳細図
S=1/10

平面図 S=1/50



立面図 S=1/50

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・自転車置場の仕様は、公共住宅事業者等連絡協議会の部品及び品質基準による。
- ・積雪耐荷重は890N/m² (90kgf/m²) とする。
- ・柱の支持方法は、マカ仕様 (アソカ形式又は埋込形式) による。
- ・車止めハ"17" はマカ仕様による。
- ・内寸法は、マカ仕様による。
- ・コンクリート叩きは、一般部に伸縮目地 (杉板厚11) を設ける。金ごて仕上げとする。

改訂事項

- ・所定の位置 (図示) に設置年度、マカ名を記入する。
- ・2206 コンクリート (18-8-25 (10)) に変更

自転車置場 (都O3型)

1511

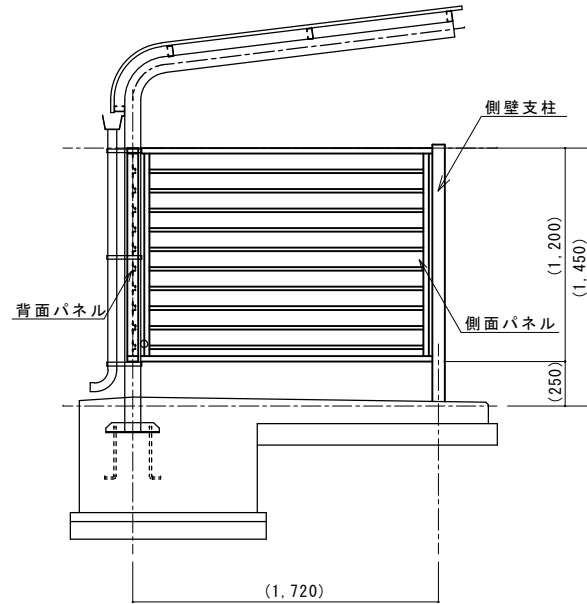
1/30, 1/50
1/10

両側型

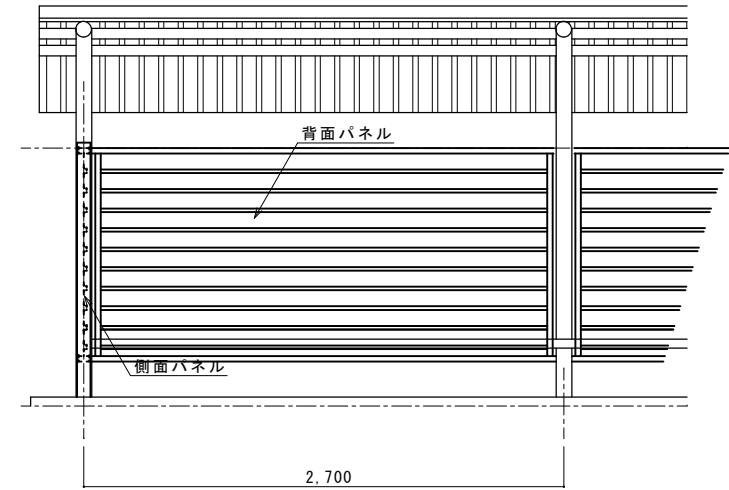
日付

縮尺

PMD6100



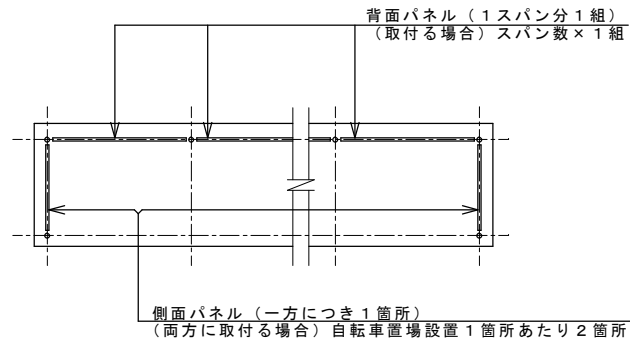
断面図 S=1/30



立面図 S=1/30

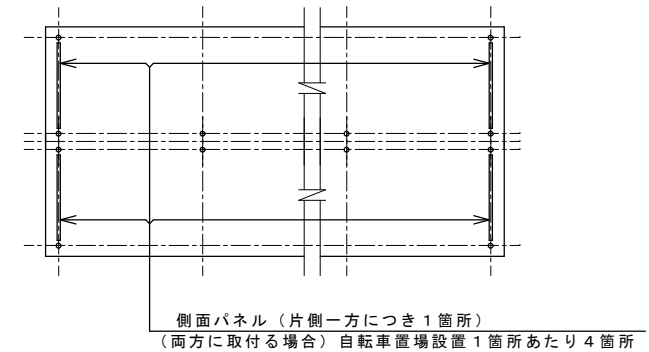
組合せ参考図 (片側型)

S=1/100



組合せ参考図 (両側型)

S=1/100



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・目隠しパネルは、標準構成には含まない。
- ・目隠しパネルは、設置する状況により必要な箇所にのみ設置する。
- ・目隠しパネルは、H=1200×250とし、パネルの材質、コーナー形状等はメーカー仕様による。
- ・側面、背面に壁などの構造物がある場合は、目隠しパネルは設置しない。
- ・両側型は、側面パネルのみとする。

改 訂 事 項

自転車置場一都03型 目隠しパネル(側面・背面)

1511

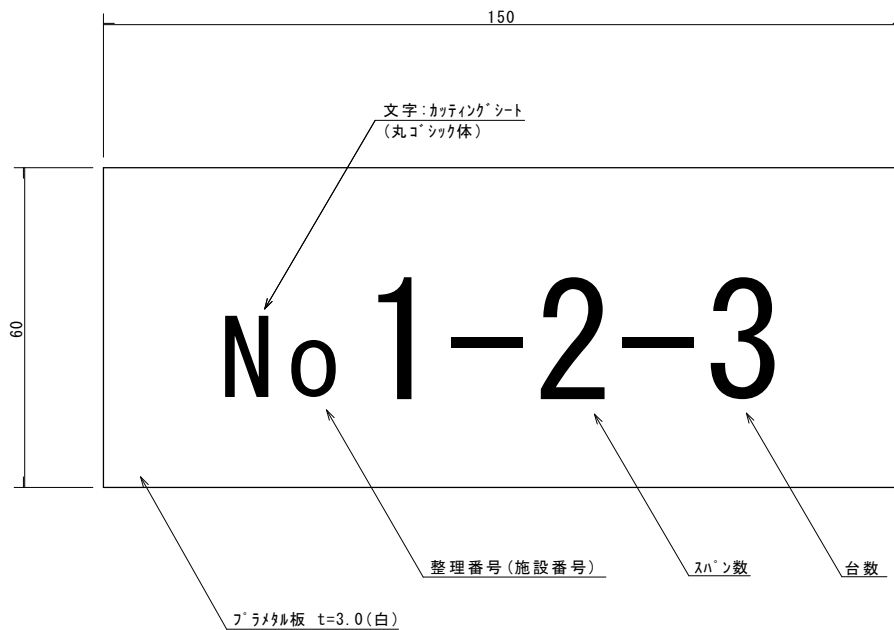
1/30
1/100

日 付

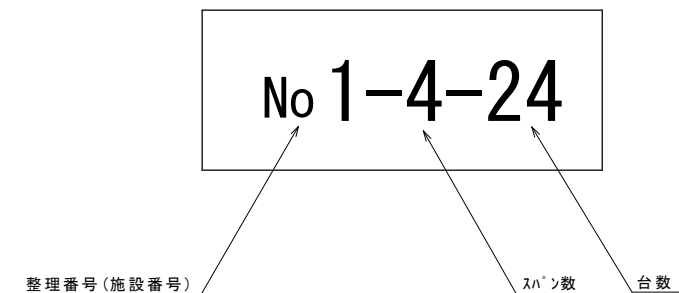
縮 尺

P Y M 4 0 0 0

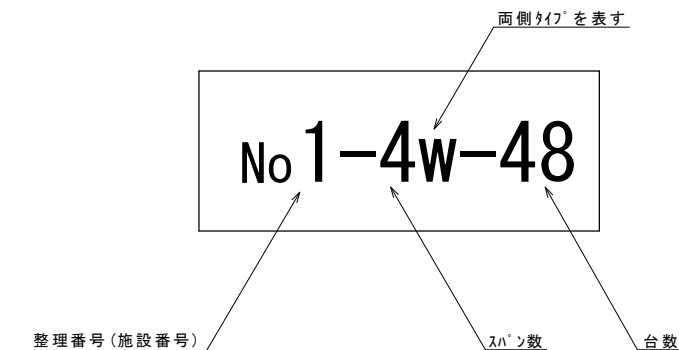
片側4連タイプの場合 台数24台とする場合



原寸正面図 1/1



両側4連タイプの場合 台数48台とする場合



プレートパターン 1/2

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・文字はカッティングシート貼りとし、字色は黒色とする。
 ・文字体は丸ゴシック体とする。
 ・プレート材はプレート材(t=3.0)とし、板色は白色とする。

改訂事項

自転車置場 施設番号札

0908

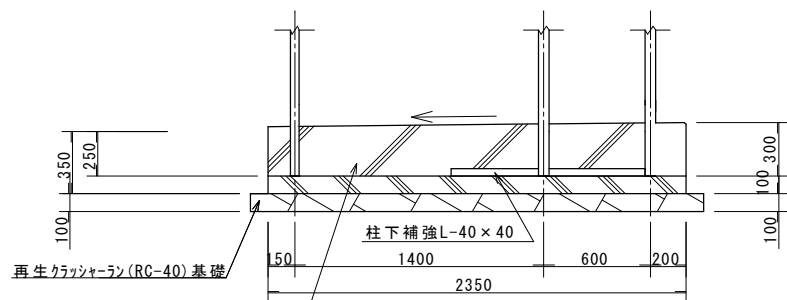
1/1, 1/2

日付

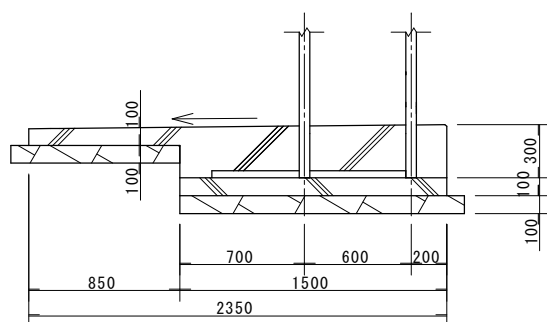
縮尺

PMD8500

公社B型基礎詳細図
S=1/30



支柱基礎部



一般部

・公社A型及び公社E型は、設置用図面を参照。

土木・造園工事標準設計図
東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項
・1805 「公社B型」を追加
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

自転車置場 移設用基礎詳細図

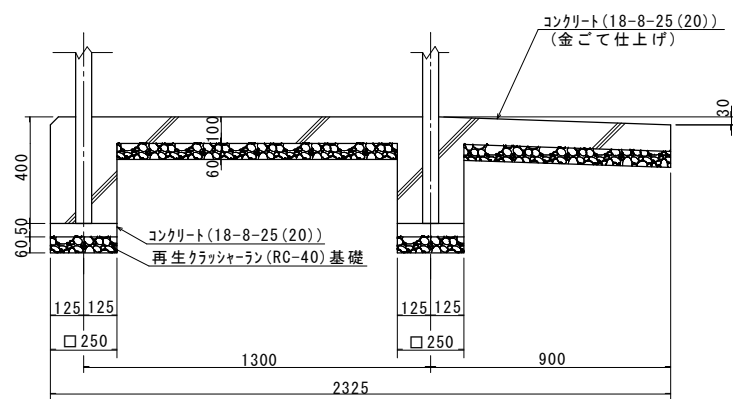
0811

1/30

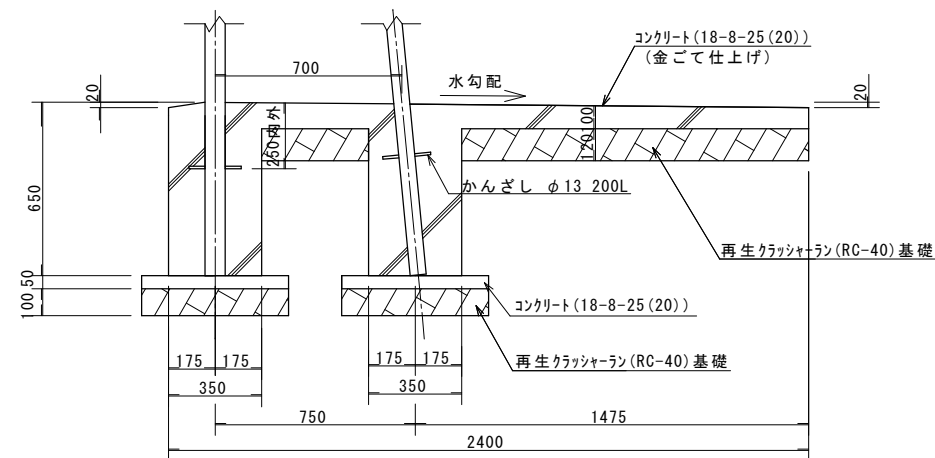
公社型用

日 付

縮 尺

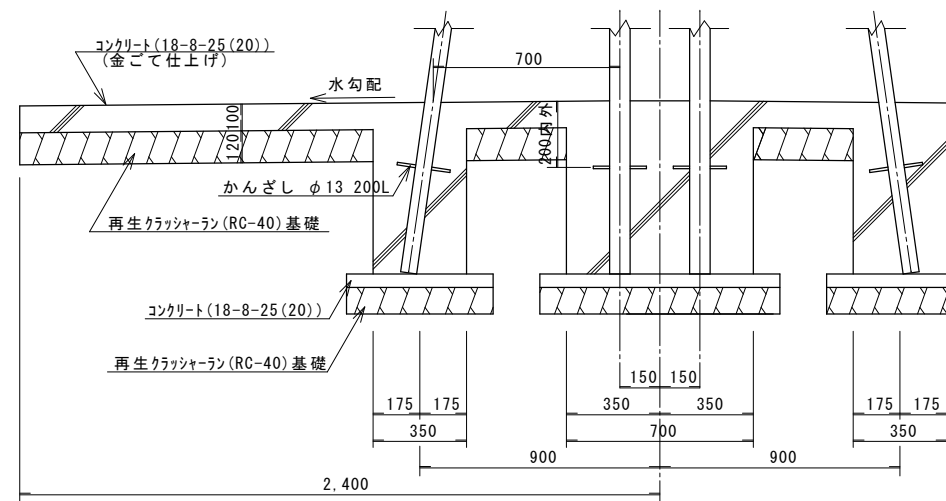


公社S型基礎詳細図



基礎詳細図（都53型・片側型）

・都03型は、設置用図面を参照。



基礎詳細図（都53型・両側型）

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・1805 「都53型」を追加
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

自転車置場 移設用基礎詳細図

0811

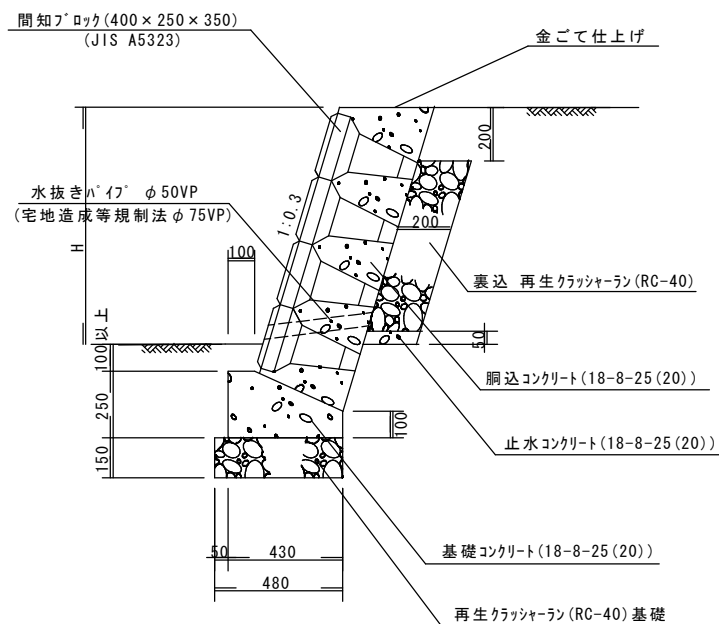
1/20

都市整備局型用

日付

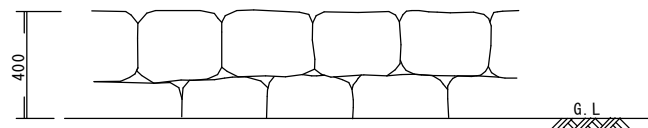
縮尺

間知ブロック積擁壁
($H \leq 900$)

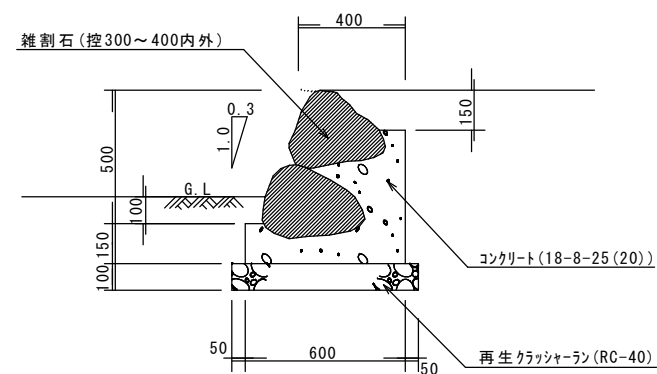


土木・造園工事標準設計図	仕 様
東京都住宅供給公社	・Hは特記による。 ・水は引きは3mにつき1箇所に設置する。 ・水は排水は吸出し等所止材を規定設置する。 ・水は設置は75は宅地造成法等規制に基づく場合

改 訂 事 項	間知ブロック積擁壁		
	0811	1／20	KW
	目 付	縮 尺	PHA0100・PHA0150



正面図（参考図）



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・雑割石は面の短辺長が20~30cm内外、控は二方落としとする。
 ・伸縮目地は瀝青系厚さ10mmとし、@20mを標準とする。
 ・雑割石の種類は花崗岩、又は安山岩とし特記による。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

雑 割 石 積

0811

1/20

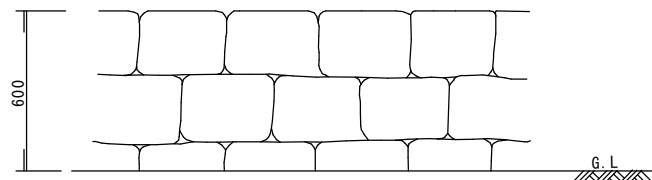
ZW-4

日 付

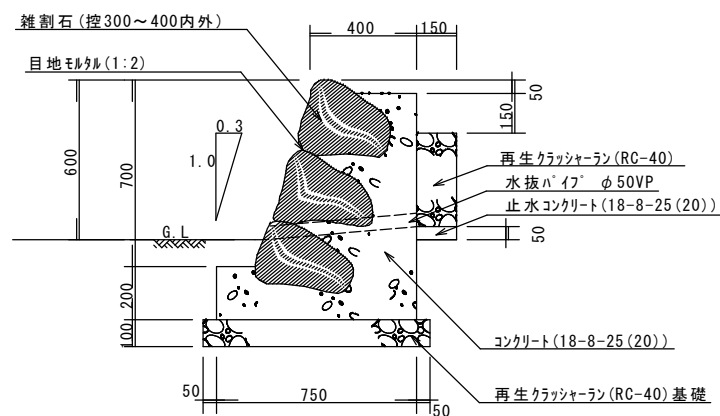
縮 尺

PKB2800

ZW-6

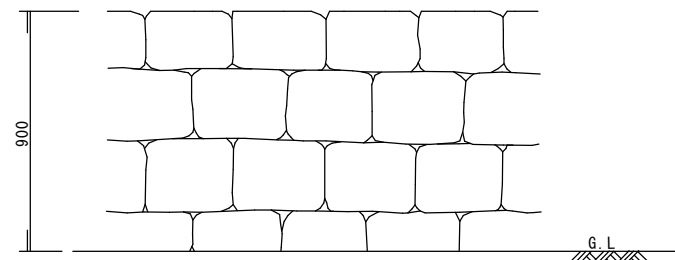


正面図

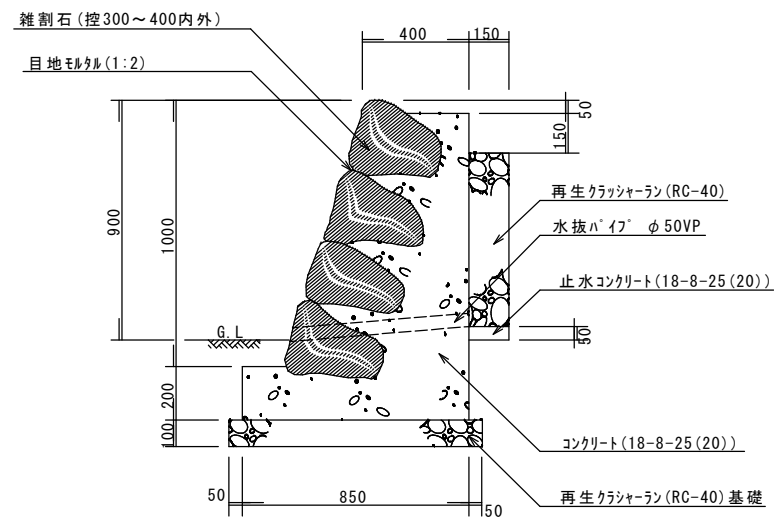


断面図

ZW-9



正面図



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・雑割石は面の短辺長が20～30cm内外、控は二方落としとする。
 ・伸縮目地は瀝青系厚さ10mmとし、@20mを標準とする。
 ・雑割石の種類は花崗岩、又は安山岩とし特記による。
 ・水抜パイプは3mにつき1箇所以上設置する。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・1204 伸縮目地の杉板を瀝青系に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

雑割石積

0811

1/20

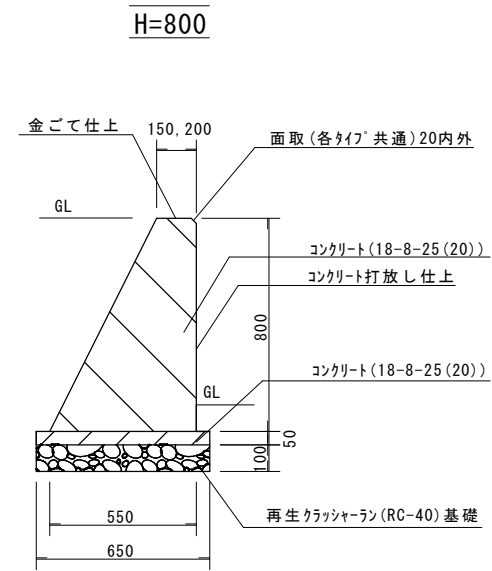
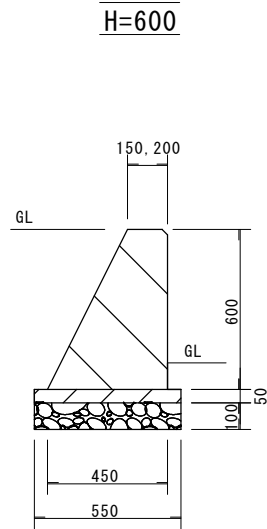
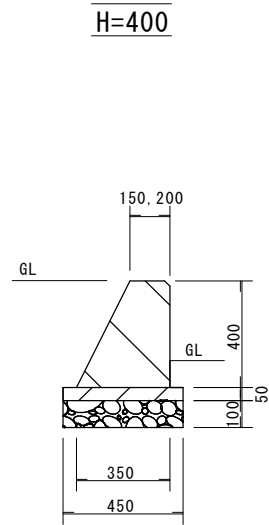
ZW-6, ZW-9

日付

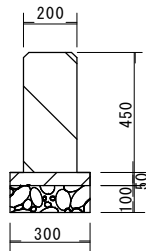
縮尺

PKB2800

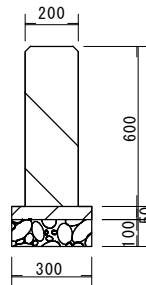
断面図 1/20



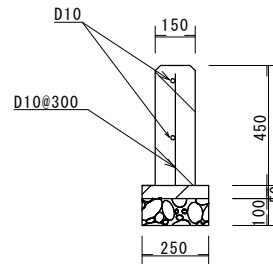
W=200
H=450



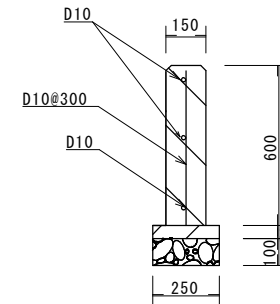
W=200
H=600



W=150
H=450



W=150
H=600



注) 仕様は、各タイプ共通とする。
Hは基礎底盤上からの高さとする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・伸縮目地は、瀝青系目地材10mmとし、15m毎に入れることを標準とする。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更
・2306 W=150, H=450とW=150, H=600を追加

コンクリート土留

0811

1/20

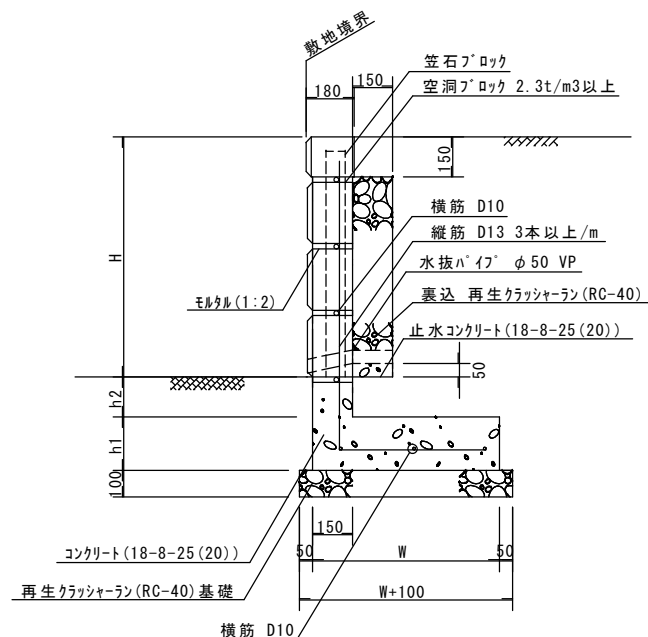
H=400~800

日 付

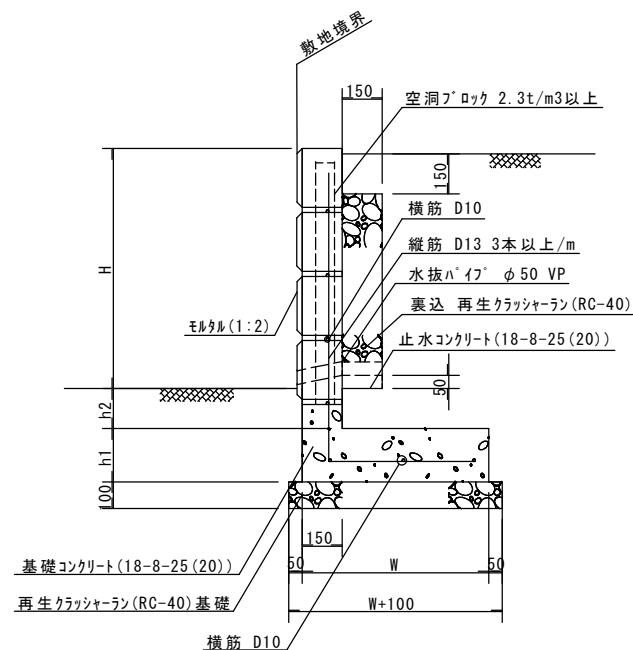
縮 尺

PHC6100

SWK (笠石有)



SW (笠石無)



寸法表

記 号	H	h 1	h 2	W
SWK-3 SW-3	300	150	50	300
SWK-6 SW-6	600	150	100	500
SWK-9 SW-9	900	200	150	700

注) SWK-3・SW-3においては、裏込砕石は不要とする。

規 格 ・ 性 能

- ・コンクリート出荷時強度は、15N/cm²(全断面)以上とする。
- ・気乾かさ比重は、2.3t/m³程度とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・H及び空洞ブロックは特記による。
- ・空洞部はコンクリート(18-8-25)で穴うめをする。
- ・水抜パイプは3mにつき1箇所以上設置する。
- ・異形棒鋼はSD295A(JIS G3112)とする。
- ・水抜パイプには吸い出し防止材を設置する。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・1805 裏込砕石を再生クラッシャーラン(RC-40)に変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

空洞(化粧)ブロック積擁壁

0811

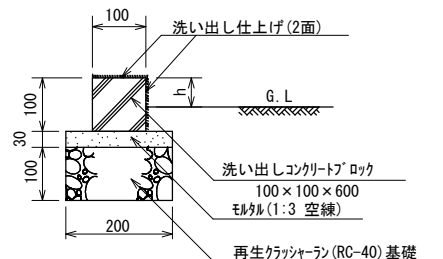
1/20

SW-3~9, SWK-3~9

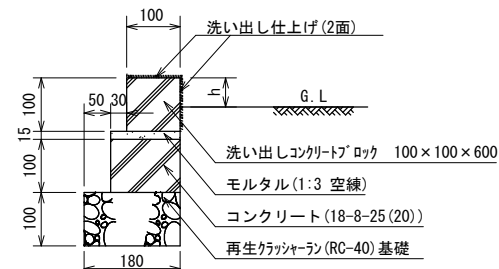
日 付

縮 尺

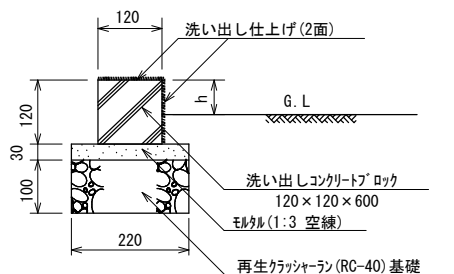
JE-A



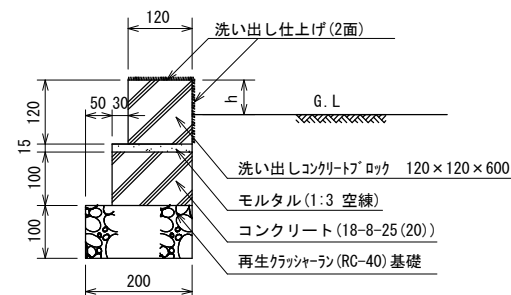
JE-AC



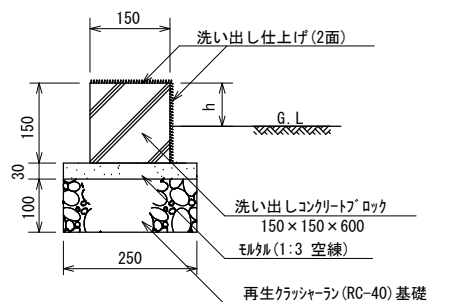
JE-B



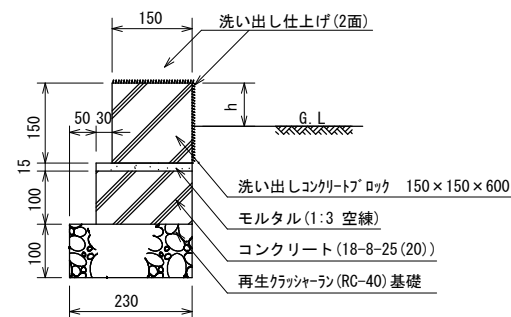
JE-BC



JE-C



JE-CC



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・洗い出しコンクリート'ロック'は、JIS表示許可工場で製造された製品とする。
・表面層の仕様は洗い出し平板舗装に準ずる。
・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。
・JE-A、B、Cのhは特記による。

改 訂 事 項

洗 い 出 し 縁 石

0811

1/10

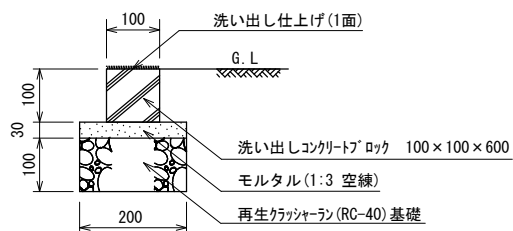
JE-A～C, JE-AC～CC

日 付

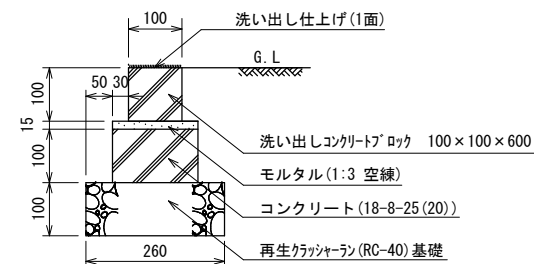
縮 尺

PKD2200

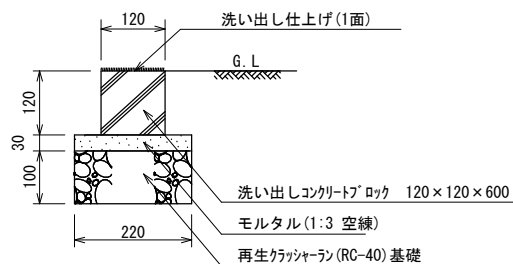
JE-A0



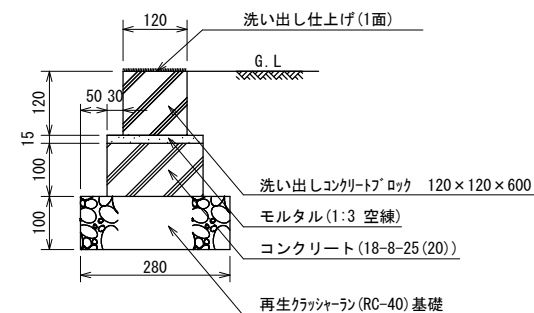
JE-A0C



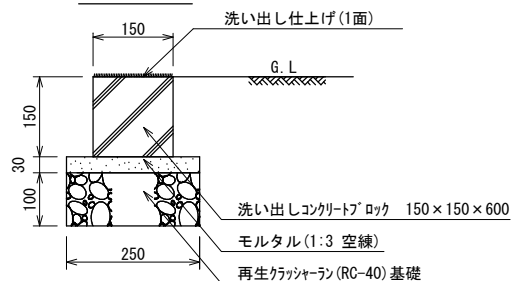
JE-B0



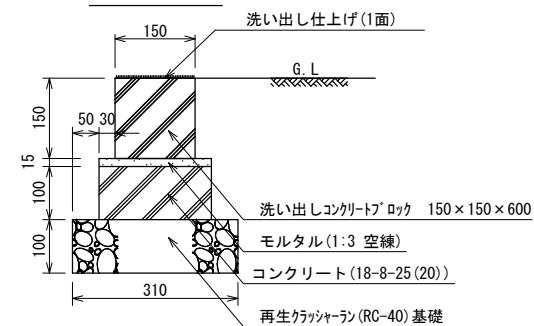
JE-B0C



JE-C0



JE-C0C



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・洗い出しコンクリートブロックは、JIS表示許可工場で製造された製品とする。
- ・表面層の仕様は洗い出し平板舗装に準ずる。
- ・目地はモルタル(1:2)とし、厚さは7mmとする。
- ・JE-A0, B0, C0のhは特記による。

改 訂 事 項

洗 い 出 し 縁 石

0811

1/10

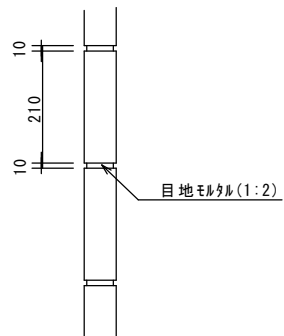
JE-A0～C0, JE-A0C～C0C

日 付

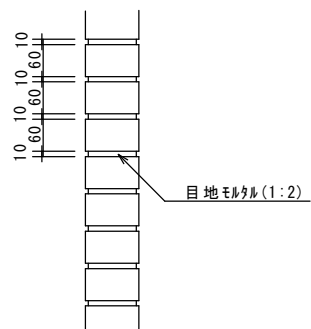
縮 尺

PKD2200

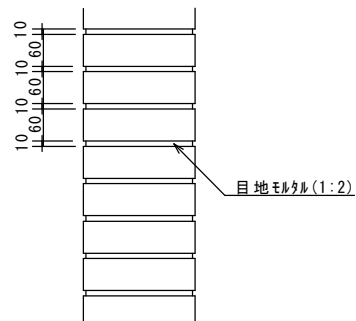
RE-A



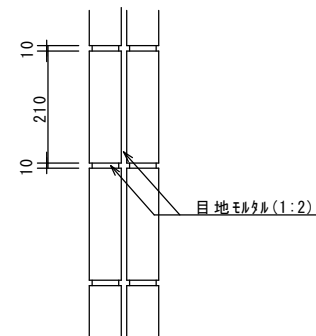
RE-B



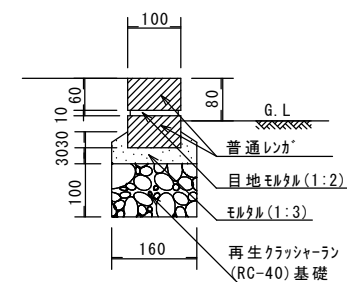
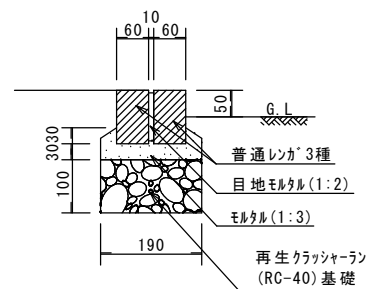
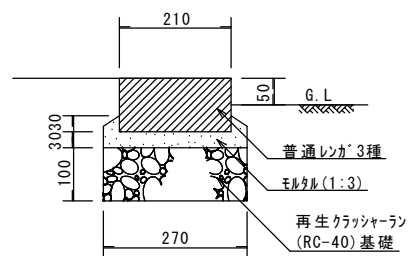
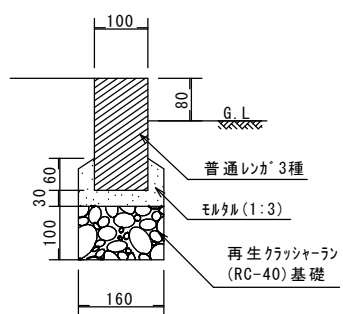
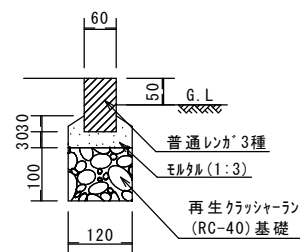
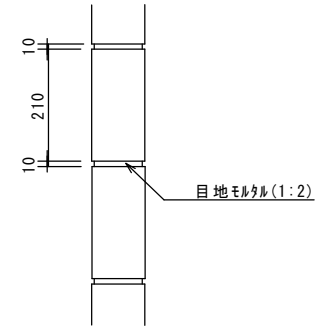
RE-C



RE-D



RE-E



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・普通レンガ(210×100×60)は、JIS製品(JIS R1250)による3種とする。
 ・目地は化粧とし、幅10mm、深さ3～5mmとする。

改訂事項

レンガ縁石

0811

1/10

RE-A～E

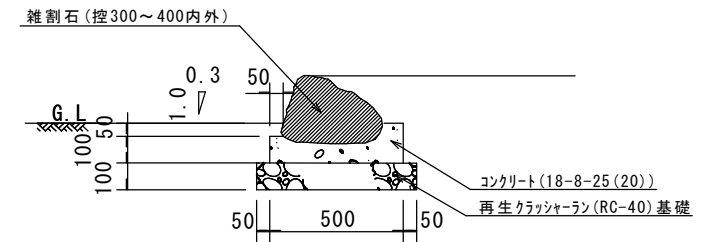
日付

縮尺

PKD4100



正面図(参考図)



断面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・雑割石は面の短辺長が20~30cm内外、控えは二方落としとする。
 ・伸縮目地は瀝青系厚さ10mmとし、@20mを標準とする。
 ・雑割石の種類は花崗岩、又は安山岩とし、特記による。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

雑 割 石 縁 石

0811

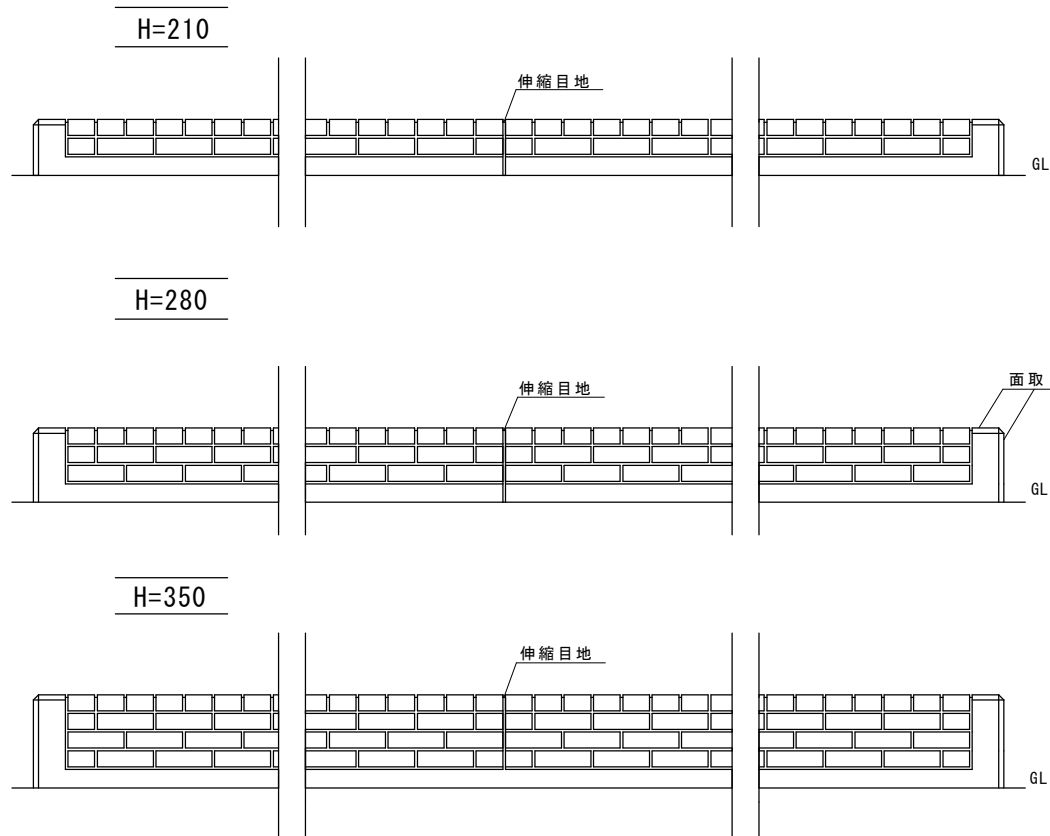
1/20

ZE-1

日 付

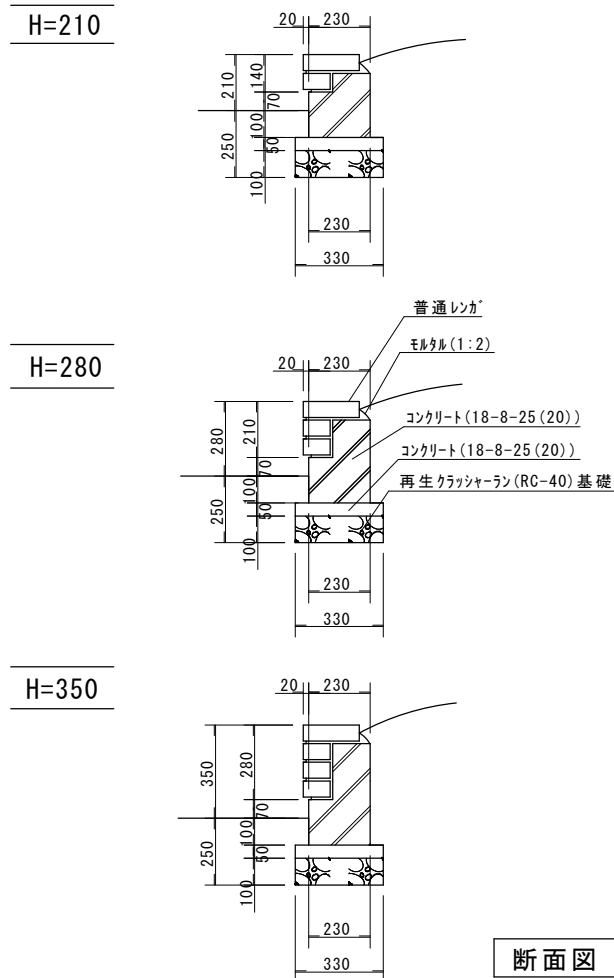
縮 尺

PKD2300



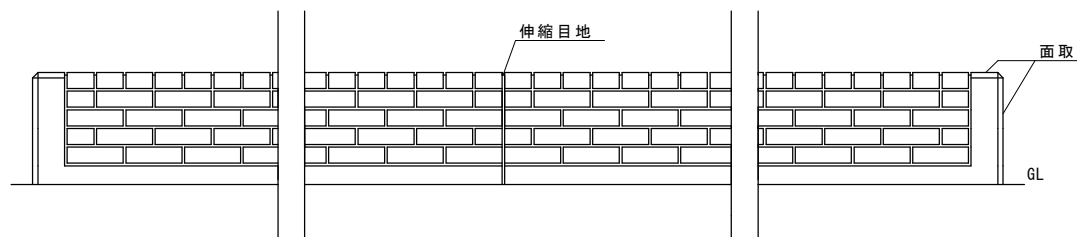
正面図 1/20

注) HはG. L. からの高さとする

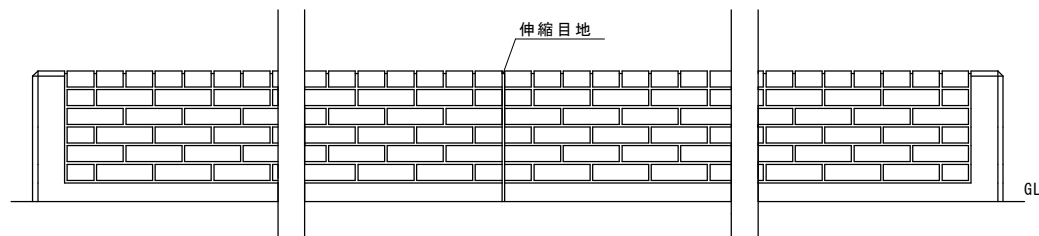


断面図 1/20

H=420

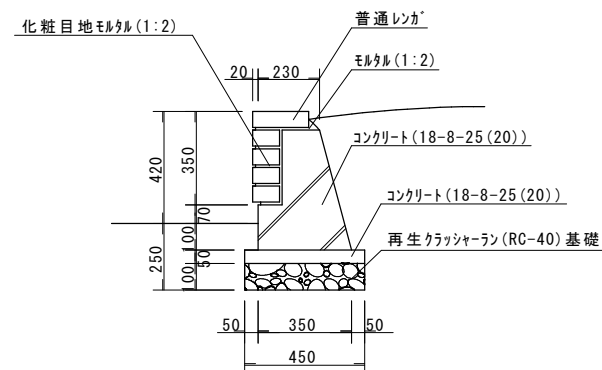


H=490

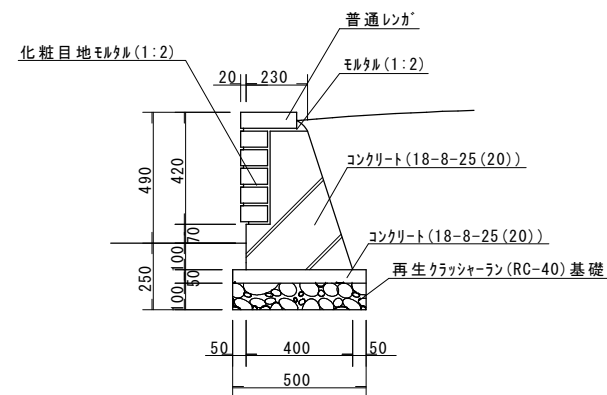


正面図 1/20

H=420



H=490



断面図 1/20

注) HはG.L.からの高さとする

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・普通レンガは、JIS製品(JIS 1250)による3種もしくは4種とする。
- ・化粧目地は幅10mm、深さ2～3mmとする。
- ・伸縮目地は、瀝青系目地材厚10mmとし、@15mを標準とする。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・2106 4種追加
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

レンガ土留

0811

1/20

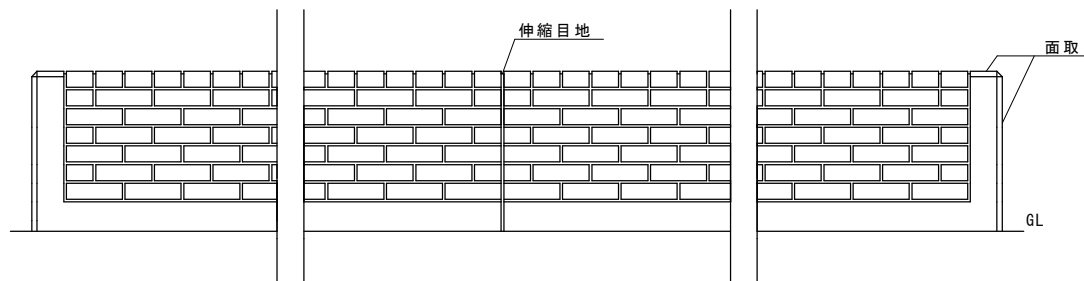
H=420, 490

日 付

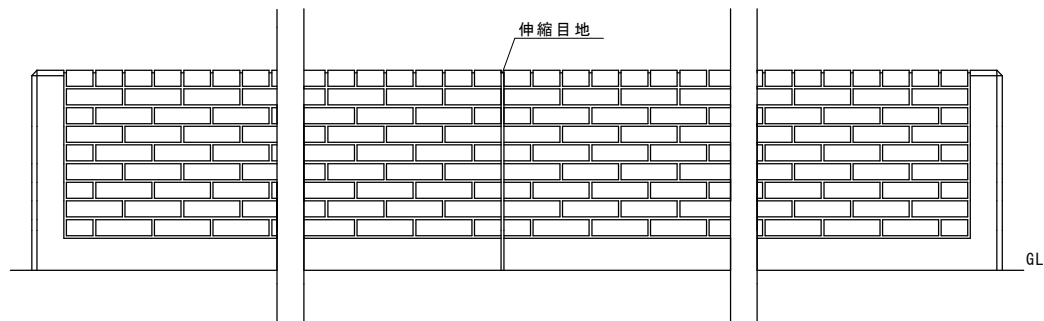
縮 尺

PKB6200

H=600

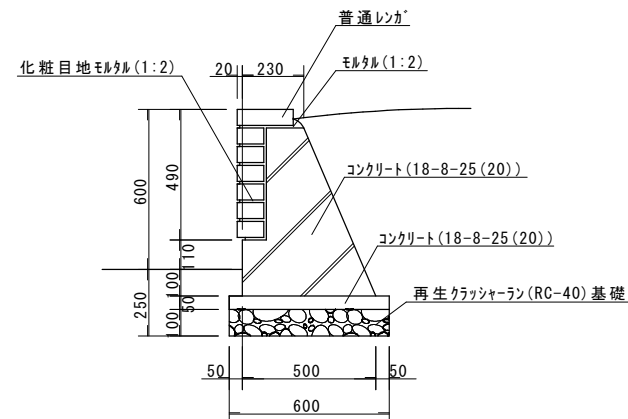


H=750

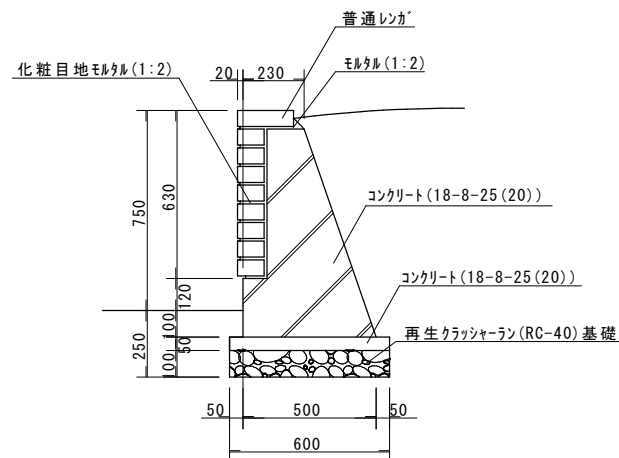


正面図 1/20

H=600



H=750



断面図 1/20

注) HはG.L.からの高さとする

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・普通レンガは、JIS製品(JIS 1250)による3種もしくは4種とする。
- ・化粧目地は幅10mm、深さ2～3mmとする。
- ・伸縮目地は、瀝青系目地材厚10mmとし、@15mを標準とする。

改 訂 事 項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・4種追加
- ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

レンガ土留

0811

1/20

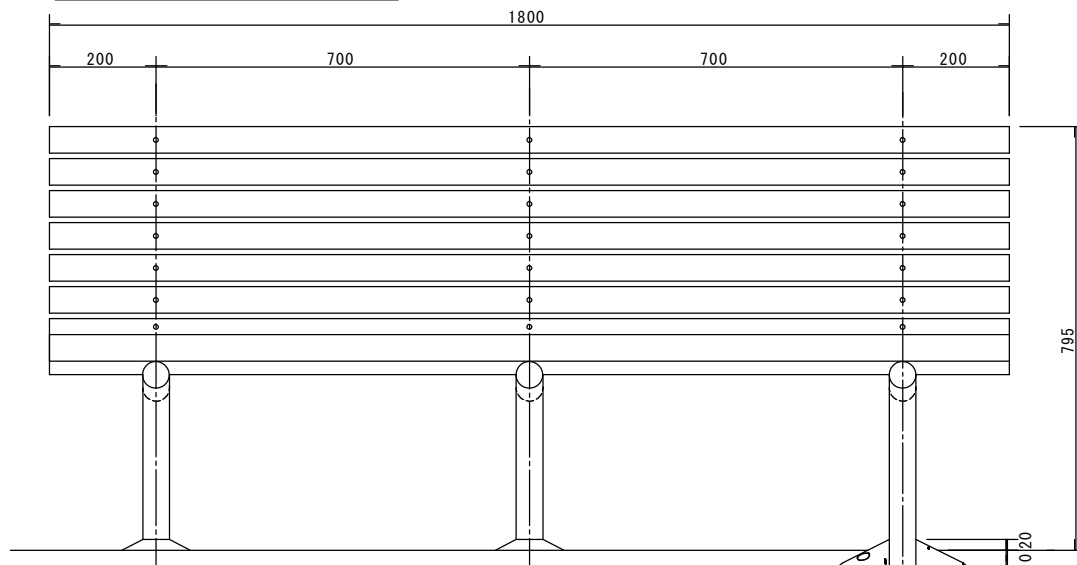
H=600, 750

日 付

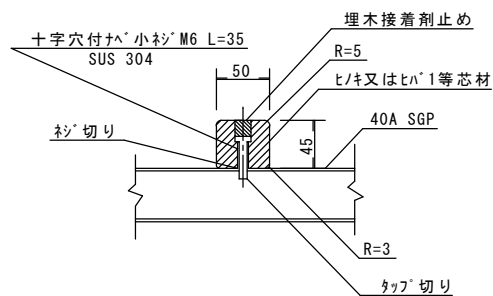
縮 尺

PKB6200

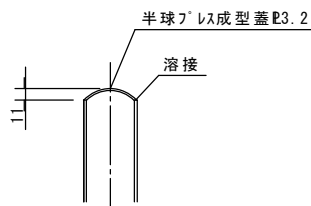
木製ベンチ MB-C



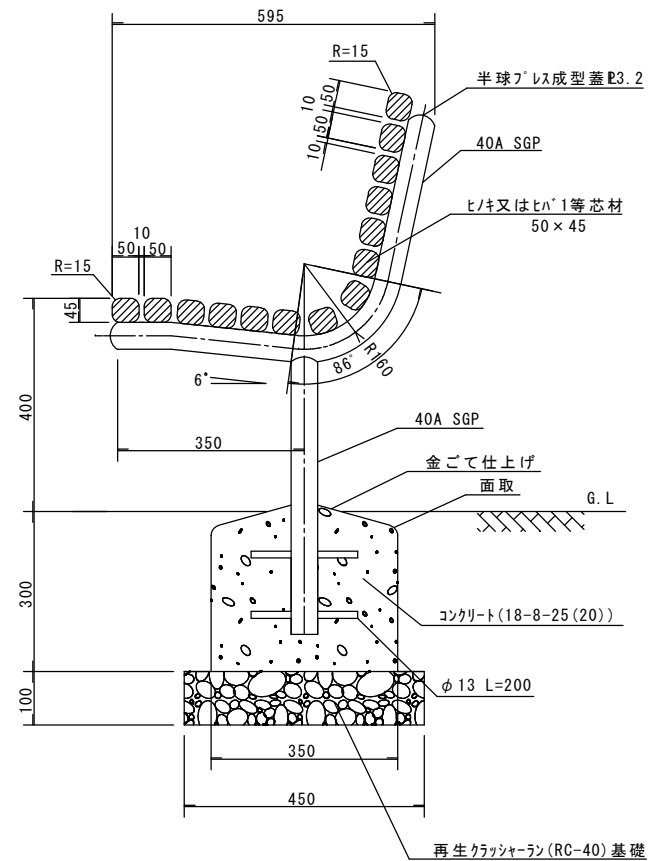
正面図 S=1:10



木材取付け詳細図 S=1:5



開口部蓋取付け詳細図 S=1:5



断面図 S=1:10

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・鉄部は防錆処理の上、マリン焼付塗装仕上げとする。
 ・木材はJAS又は一般建築用木材とし、防腐処理を行う。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

木製ベンチ

0811

図示

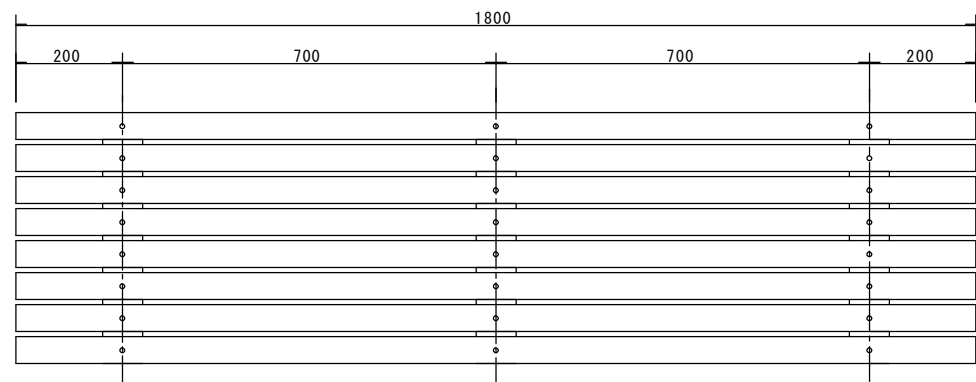
MB-C

日付

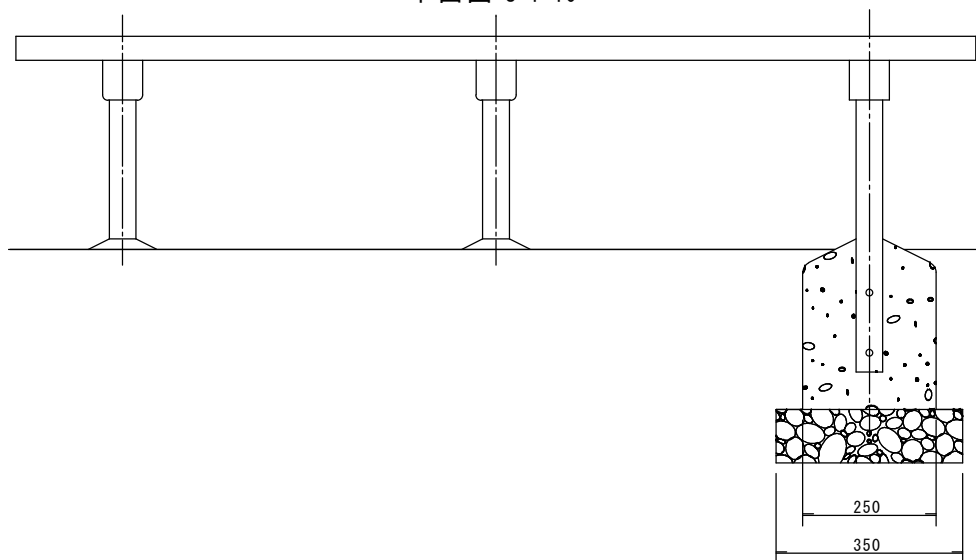
縮尺

PKG6100

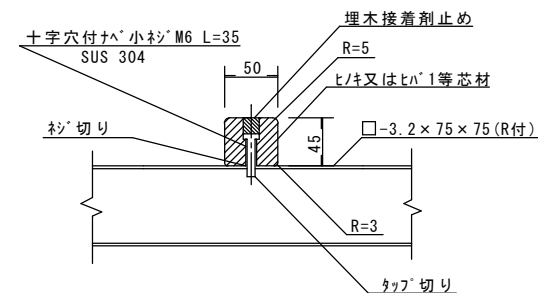
木製ベンチ MB-D



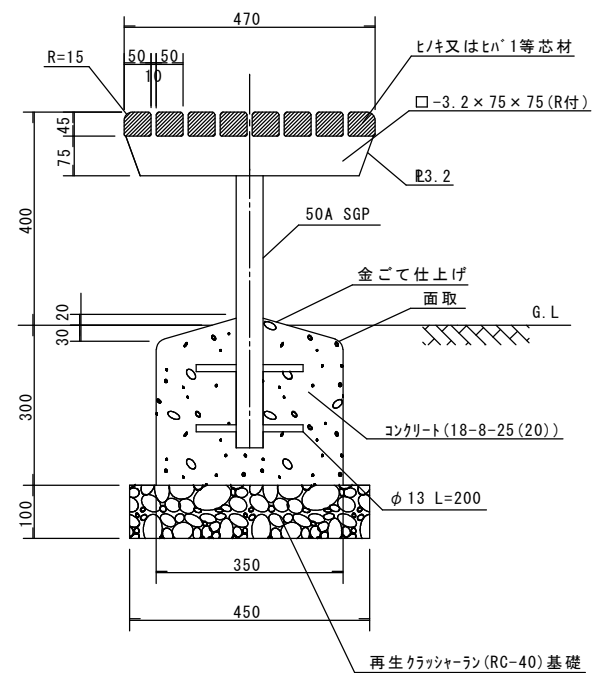
平面図 S=1:10



正面図 S=1:10



木材取付け詳細図 S=1:5



断面図 S=1:10

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・鉄部は防錆処理の上、マリン焼付塗装仕上げとする。
 ・木材はJAS又は一般建築用木材とし、防腐処理を行う。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

木製ベンチ

0811

図示

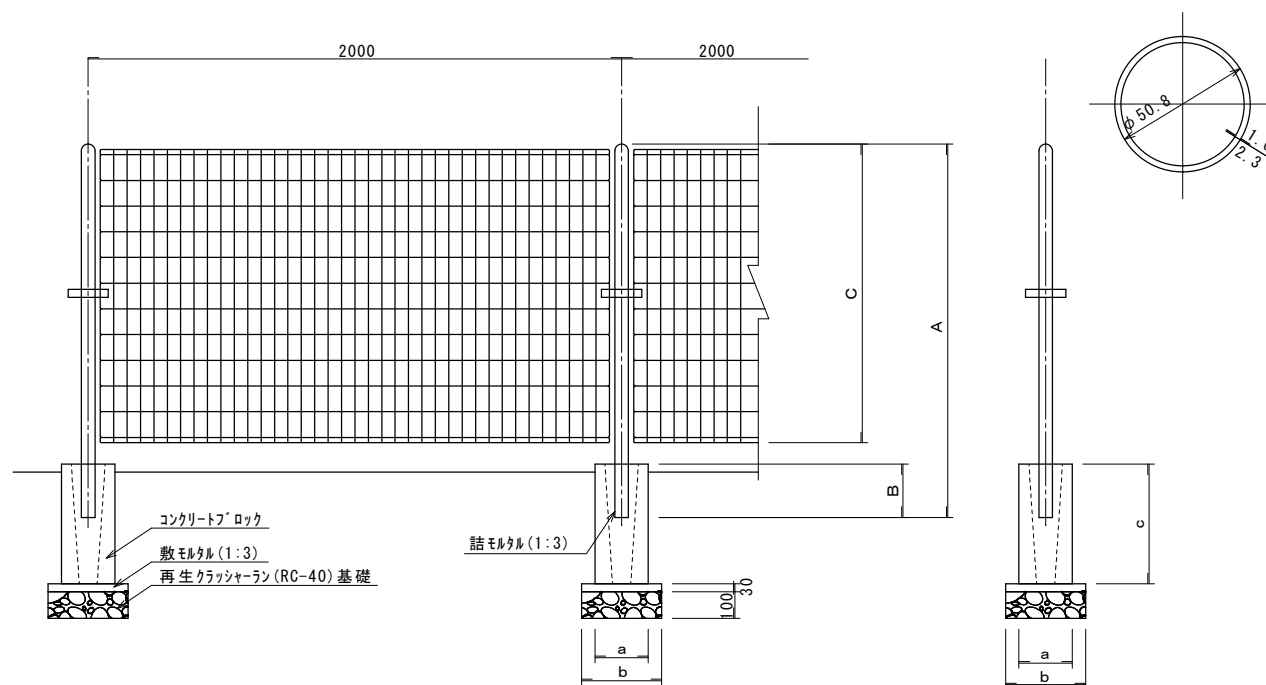
MB-D

日付

縮尺

PKG6100

主柱標準断面図



断面図

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	基礎寸法 (断面)		
				a (mm)	b (mm)	c (mm)
H-600	750～ 812	150～ 200	550～ 570	180	280	450
H-900	1,100～ 1,180	200～ 250	820～ 950	180	280	450
H-1,200	1,400～ 1,485	200～ 250	1,120～ 1,200	200	300	450
H-1,500	1,750～ 1,830	250～ 300	1,420～ 1,500	200	300	450
H-1,800	2,100～ 2,180	250～ 300	1,720～ 1,780	200	300	450

注) 各フェンスの基礎寸法は、概ねブロックの全部が地盤内に設置されときの標準値である。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・H-600を追加
 ・2306 H-1800の基礎寸法の変更 仕様追記

網 目 フェ ンス

0811

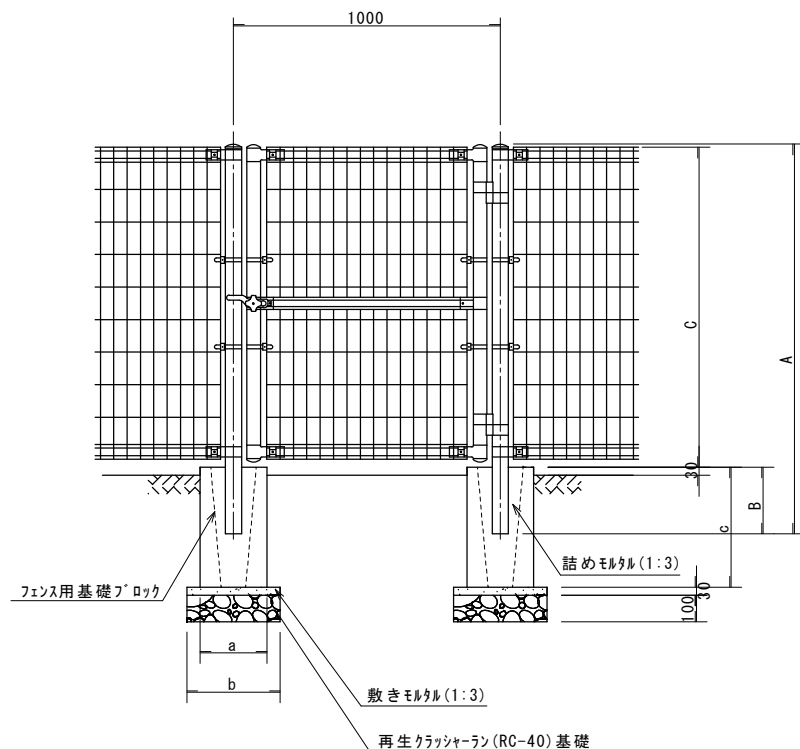
日 付

縮 尺

PMA6200

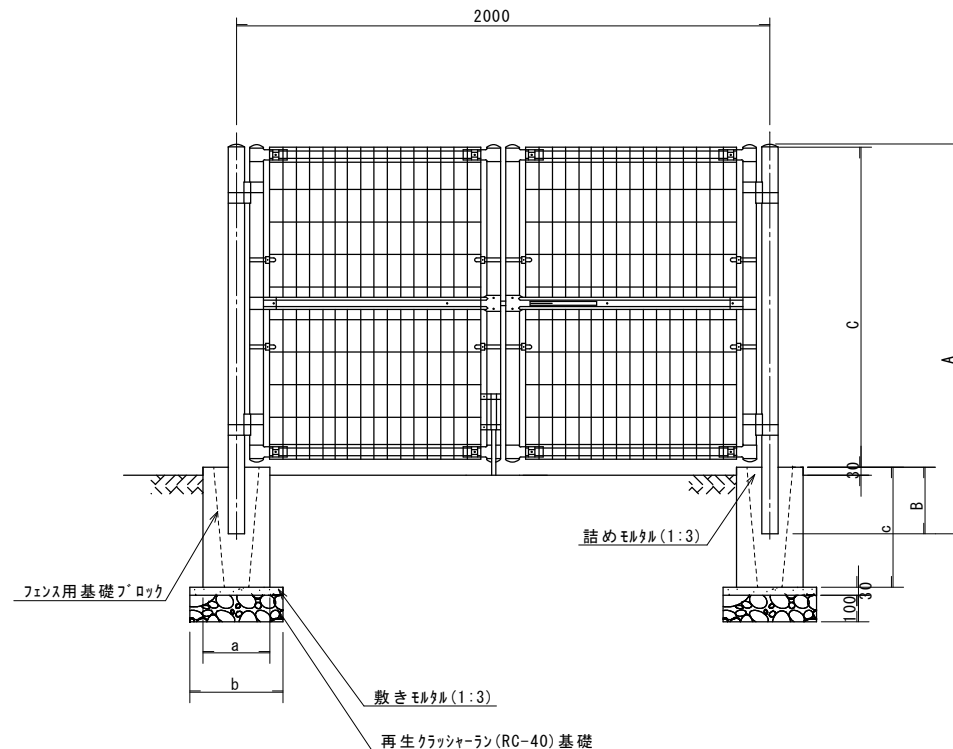
網目フェンス用門扉 (片開・胴縁無) S=1:20

立面図



網目フェンス用門扉 (両開・胴縁無) S=1:20

立面図



寸法表 (mm)

記号	A	B	C	a	b	c
H= 900	1,100~1,180	184~250	820~ 950	200	300	450
H=1,200	1,400~1,550	200~280	1,120~1,200	200	300	450
H=1,500	1,750~1,850	250~300	1,420~1,500	300	400	500
H=1,800	2,050~2,180	250~300	1,720~1,780	300	400	600

注) 各フェンスの基礎寸法は、概ねブロックの全部が地盤内に設置されるとき標準値である。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・シリンダ=南京錠50mm程度付とする。
・設置場所の状況により扉の開き方向を決める。

改訂事項

・1405 両開門扉図を追加
・2306 H-900, 1,200の基礎寸法の変更

網目フェンス用門扉 (片開・両開・胴縁無)

0906

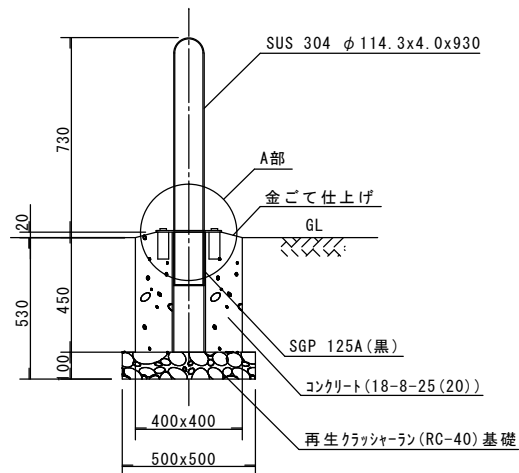
1/20

日付

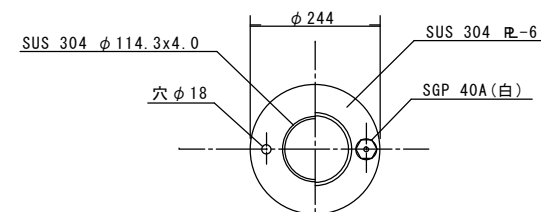
縮尺

PMA6300

KU-A

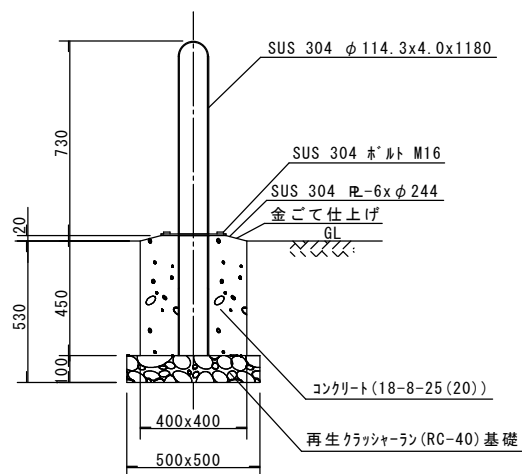


立面図 S=1:20

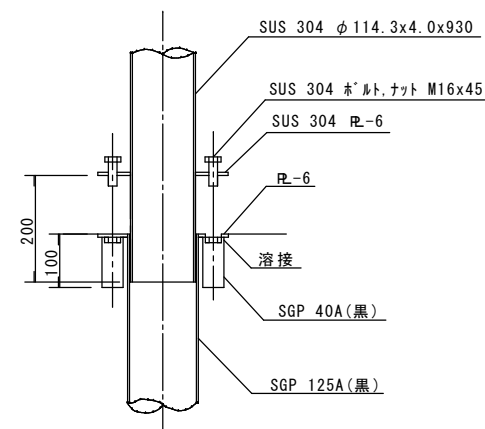


平面図 S=1:10

KU-B



立面図 S=1:20



A部詳細図 S=1:10

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・ステンレスは、ヘアライン仕上げとする。
 ・ステンレス以下の鉄部は、防錆処理の上0.P.塗仕上げとする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更

車止

0811

1/20, 1/10

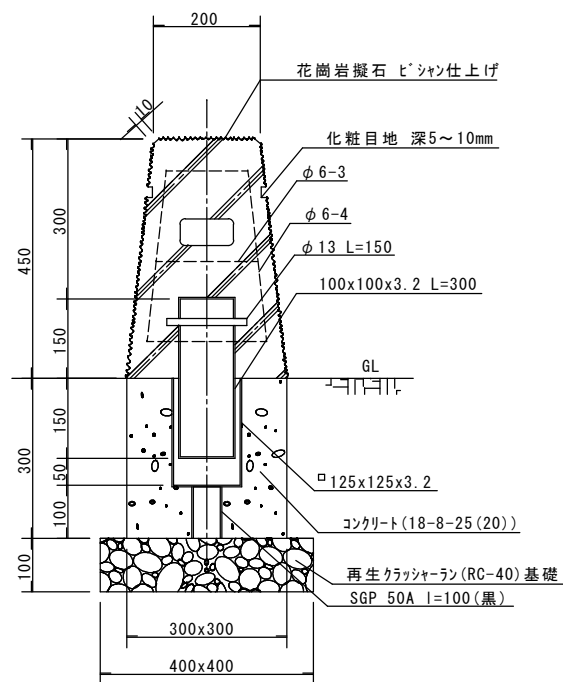
KU-A, KU-B

日付

縮尺

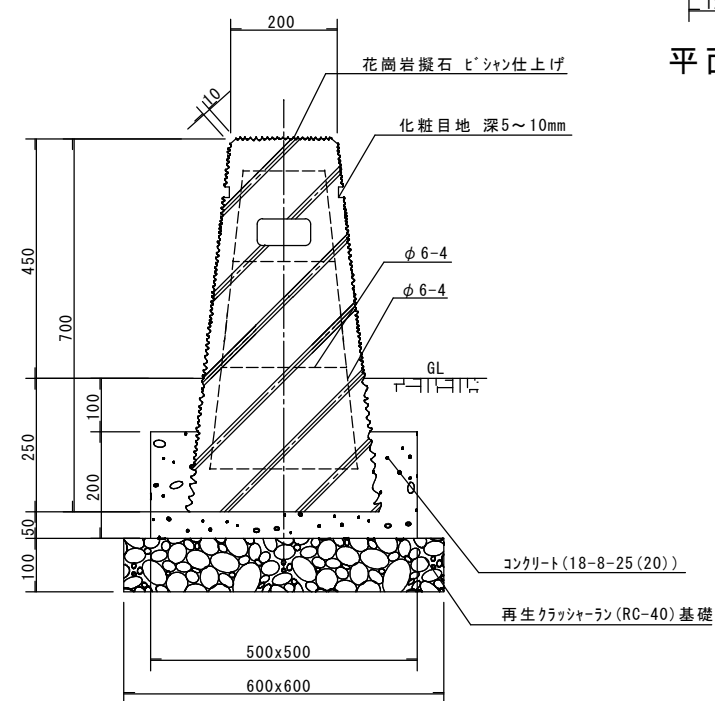
PMA8100

KU-C

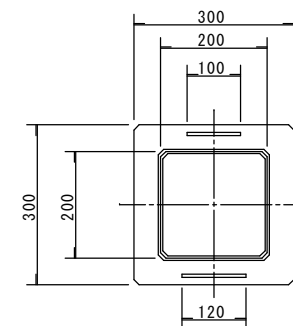


断面図

KU-D



断面図



平面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

・プレキャストコンクリートブロックは、JIS表示許可工場で製造された製品とする。
 ・鉄部は、防錆処理の上O.P.塗り仕上げとする。

改訂事項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

車止

0811

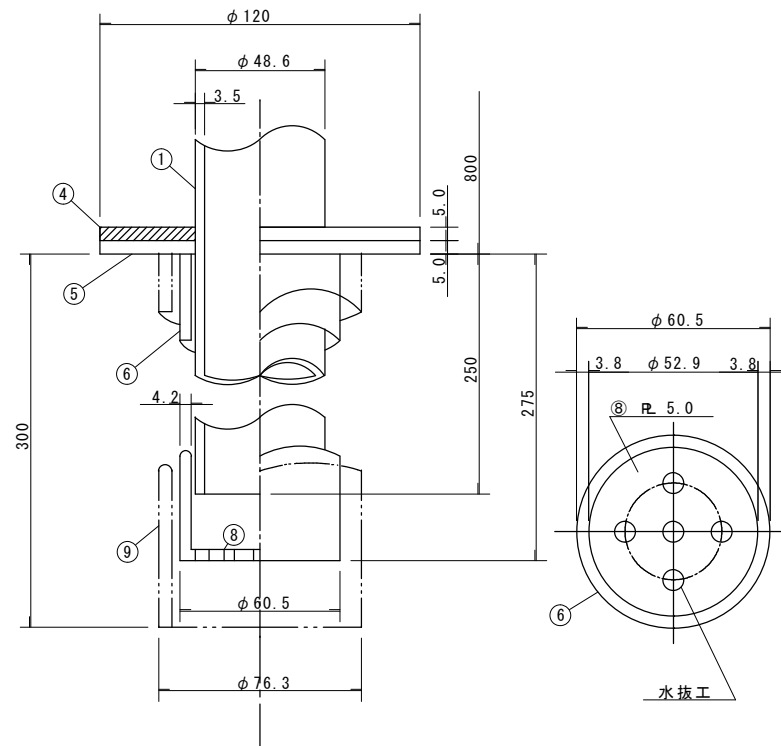
日付

1/10

縮尺

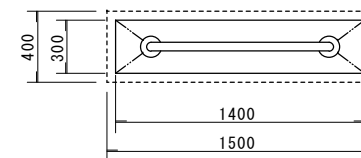
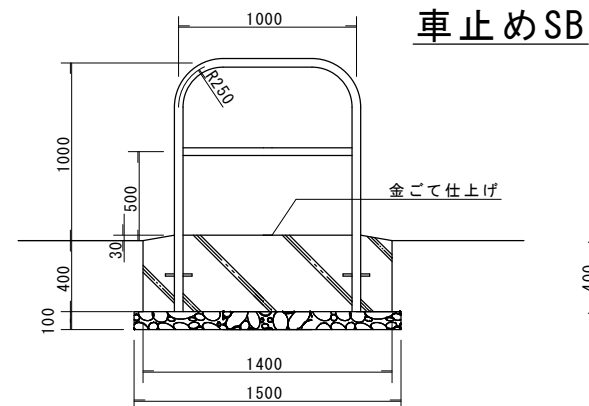
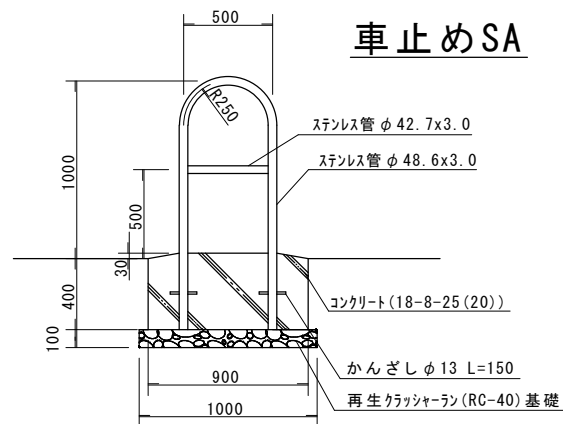
KU-C, KU-D

PMA8100

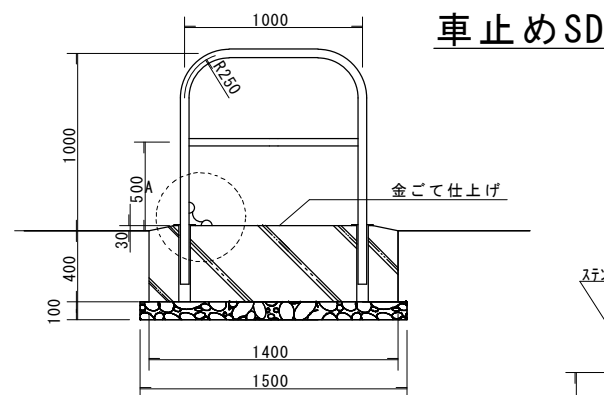
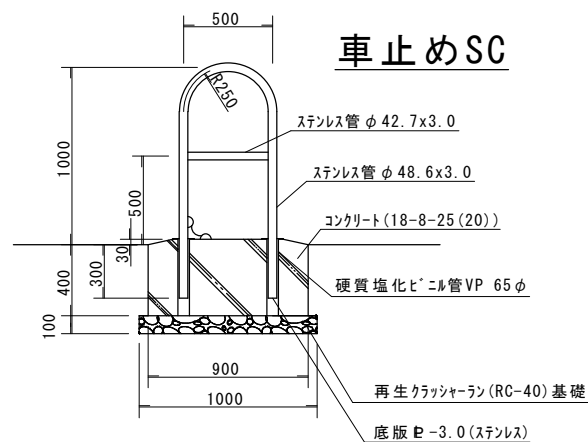


土木・造園工事標準設計図 東京都住宅供給公社	仕	様

改訂事項	車止（ステンレス製回転式）		
・1204 コンクリート(18-8-25)に変更 ・1611 名称変更 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更	0811	—	W=600, 900
	日付	縮尺	PMA8200

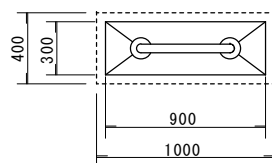


平面図 1/30

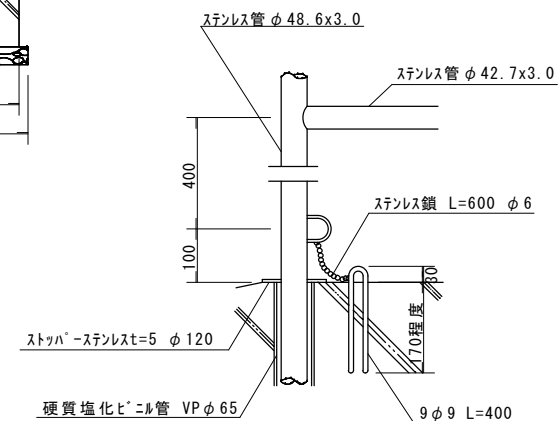


断面図 1/30

断面図 1/30



平面図 1/30



A部詳細図 1/10

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・この車止は工場加工とし、接合部等は丁寧に加工すること。
 ・ステンレスパイプはみがき仕上げとする。
 ・移動式の場合は水抜きを考慮する。
 ・固定式もステンレスパイプ足廻りに化粧プレート(ステンレス)厚3.0を取付ける。
 ・コンクリートは中実金こて仕上げとする。土、タタキ舗装等に設置する場合は、40mm内外の面取りをする。

改 訂 事 項

・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

車 止 (H=1000)

0811

1/30, 1/10

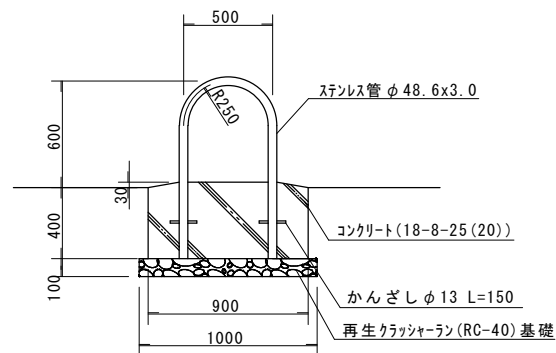
SA, SB, SC, SD

日 付

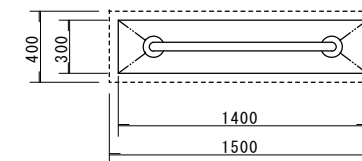
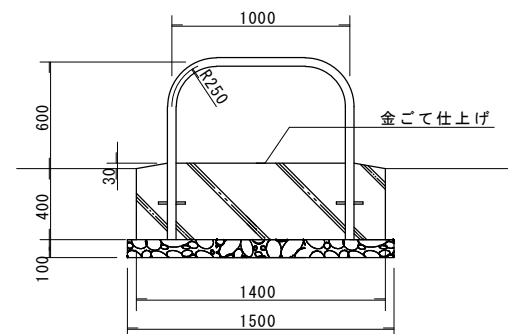
縮 尺

PMA6100

車止めSE

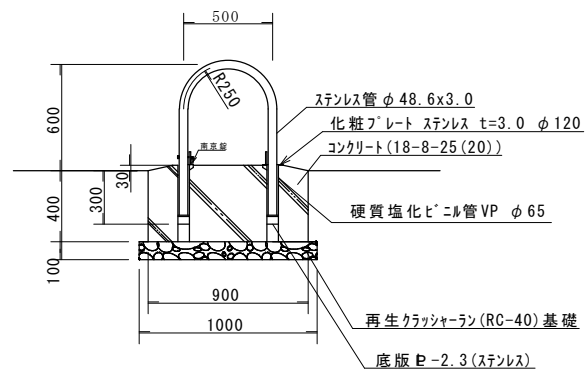


車止めSF

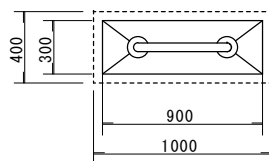


平面図 1/30

車止めSG

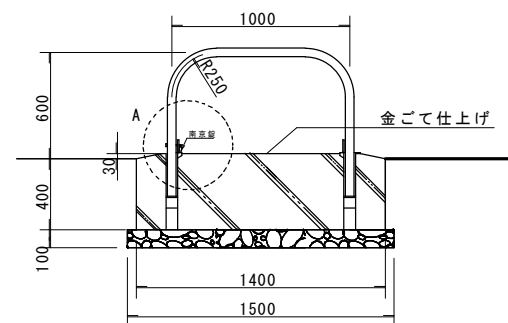


断面図 1/30

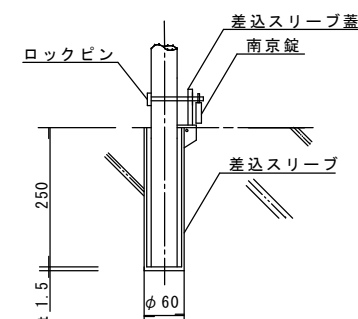


平面図 1/30

車止めSH



断面図 1/30



A部詳細図 1/10

注) 仕様は各タイプ共通とする。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

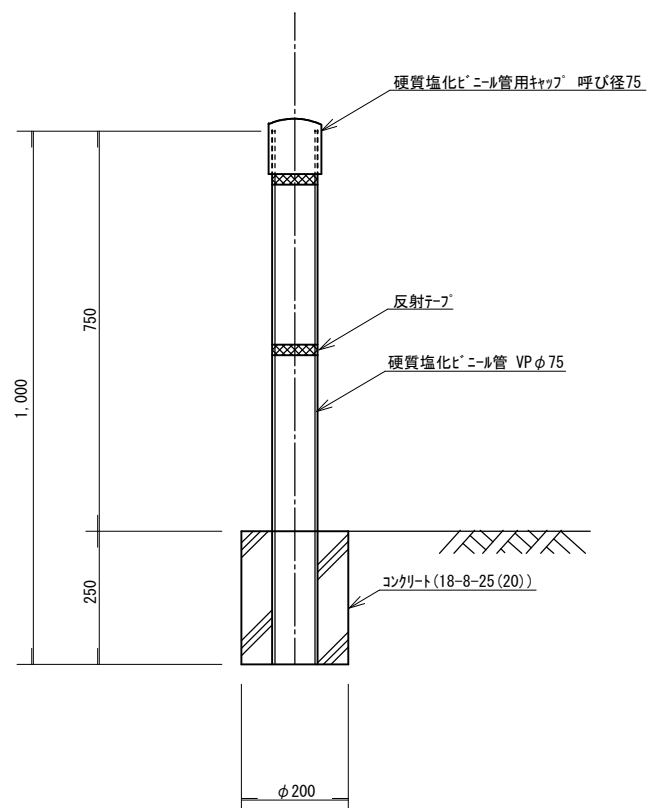
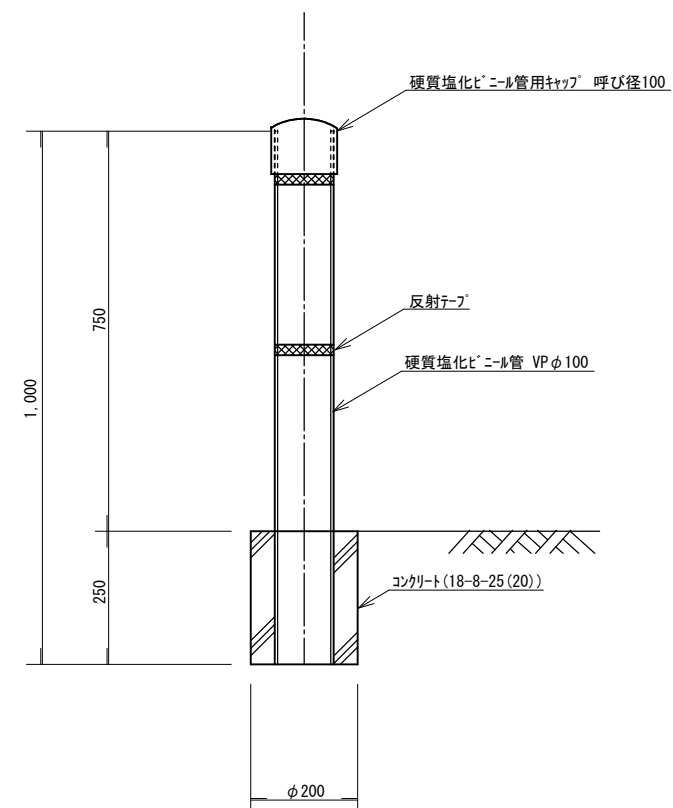
- ・この車止は工場加工とし、接合部等は丁寧に加工すること。
- ・ステンレスはみがき仕上げとする。
- ・移動式の場合は水抜きを考慮する。
- ・固定式もステンレス 17 足廻りに化粧プレート(ステンレス 厚3.0 φ120)を取付ける。
- ・コンクリートは中流に金こて仕上げとする。土、グリス舗装等に設置する場合は、40mm内外の面取りをする。

改訂事項

- ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更
- ・2206 コンクリート(18-8-25 (20))に変更
- ・2306 SG, SHを鍵・蓋付に変更

車止 (H=600)

0811	1/30, 1/10	SE, SF, SG, SH
日付	縮尺	PMA6100

固定式 $\phi 75\text{mm}$ 固定式 $\phi 100\text{mm}$ 

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・ 2206 コンクリート (18-8-25 (20)) に変更

簡 易 式 車 止

1805

日 付

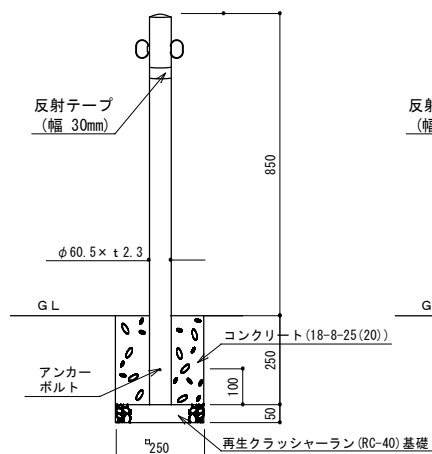
1/10

縮 尺

E04型

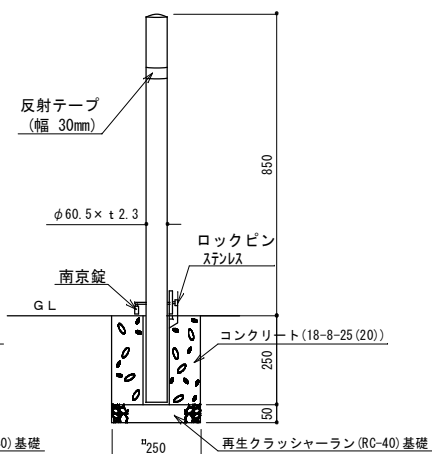
PMA

KP-6



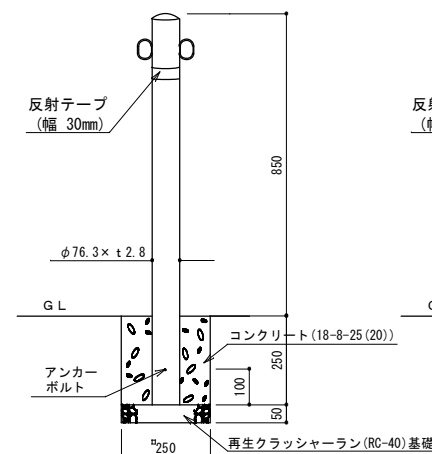
固定式

KP-6K



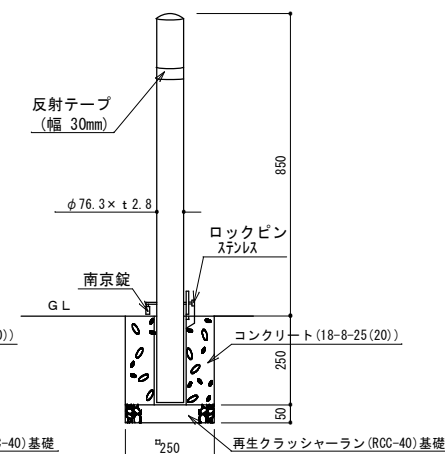
可動式

KP-7



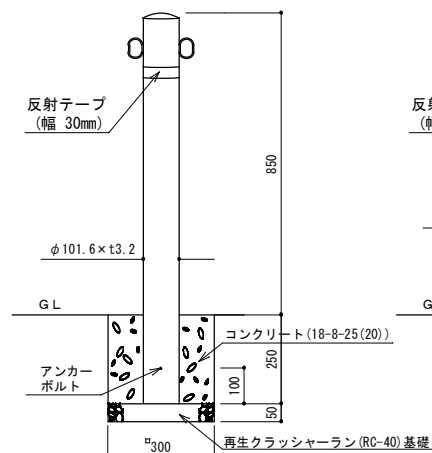
固定式

KP-7K



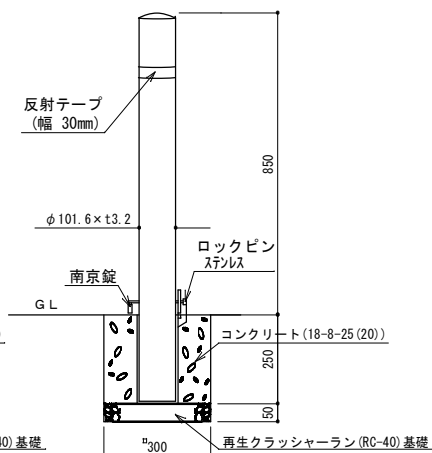
可動式

KP-10



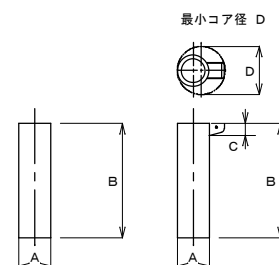
固定式

KP-10K



可動式

サヤ管寸法（参考）



	本体支柱 φ60.5	本体支柱 φ76.3	本体支柱 φ101.6
A	φ80	φ100	φ125
B	250	250	250
C	25	25	31
D	φ120	φ140	φ165

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・塗装は焼付塗装とし、色は白又は黄色を標準とする。
・フックの有無は特記等による。
・支柱の材質は、STK400等の同等品とする。

改 訂 事 項

車 止 柵（ポール型）

2206

1/15

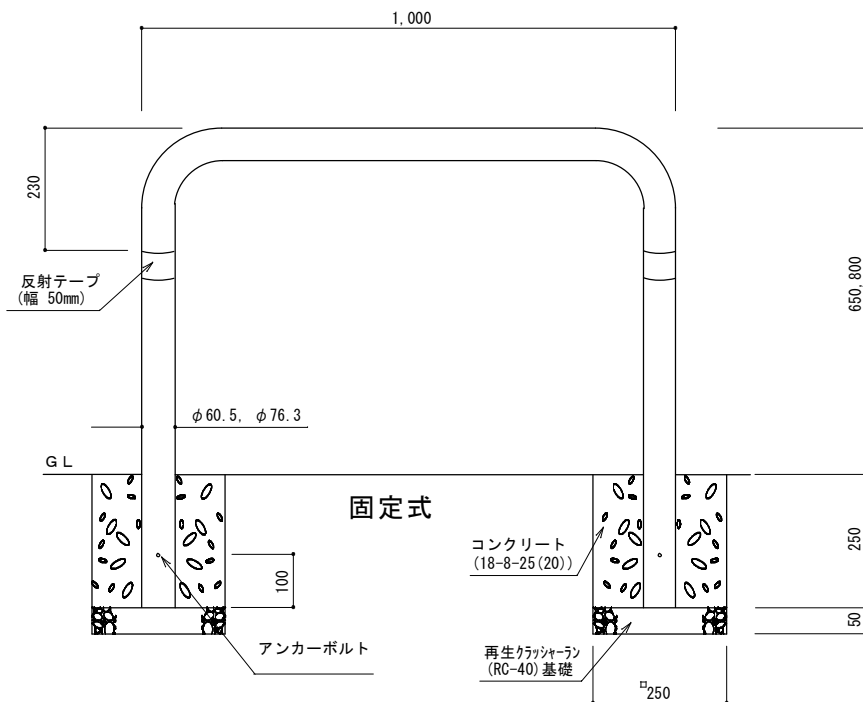
KP-6 (K), KP-7 (K), KP-10 (K)

日 付

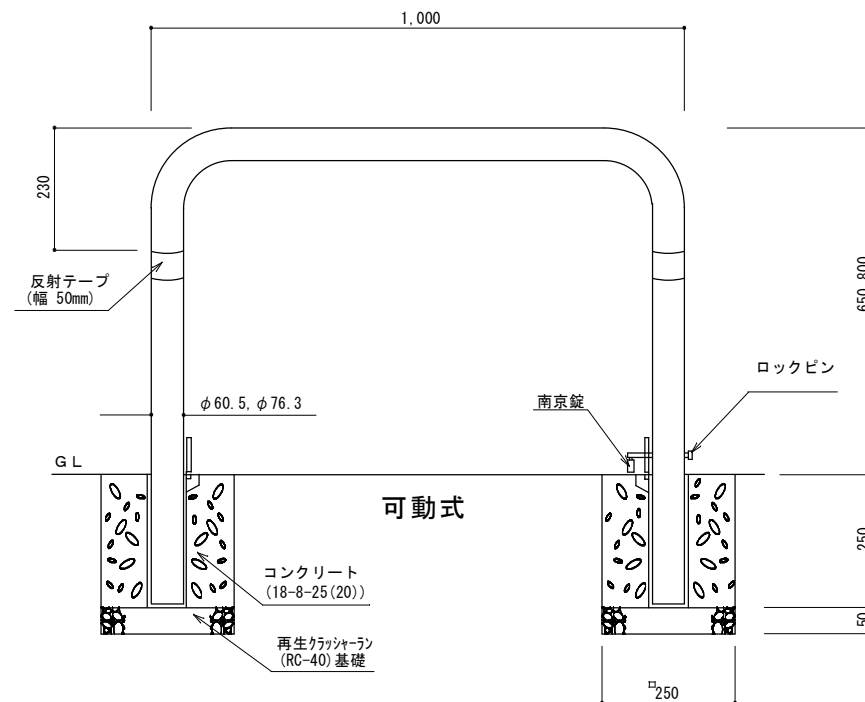
縮 尺

PMA8250

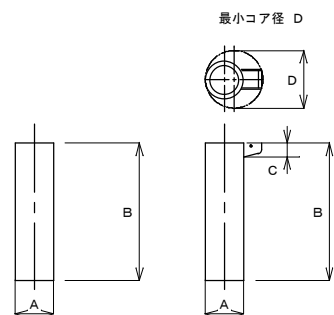
KA-6 (φ 60.5), KA-7 (φ 76.3)



KA-6K (φ 60.5), KA-7K (φ 76.3)



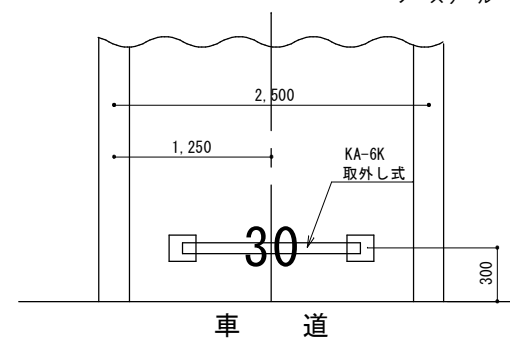
サヤ管寸法 (参考)



	KA-6K φ 60.5	KA-7K φ 76.3
A	φ 80	φ 120
B	250	250
C	25	25
D	φ 120	φ 140

駐車空き区画の設置例

ノースケール



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・塗装は焼付塗装とし、色は白又は黄色と標準とする。
 ・支柱の材質は、STK400等の同等品とする。

改訂事項

車止柵 (アーチ型横柵無し)

2206

1/10

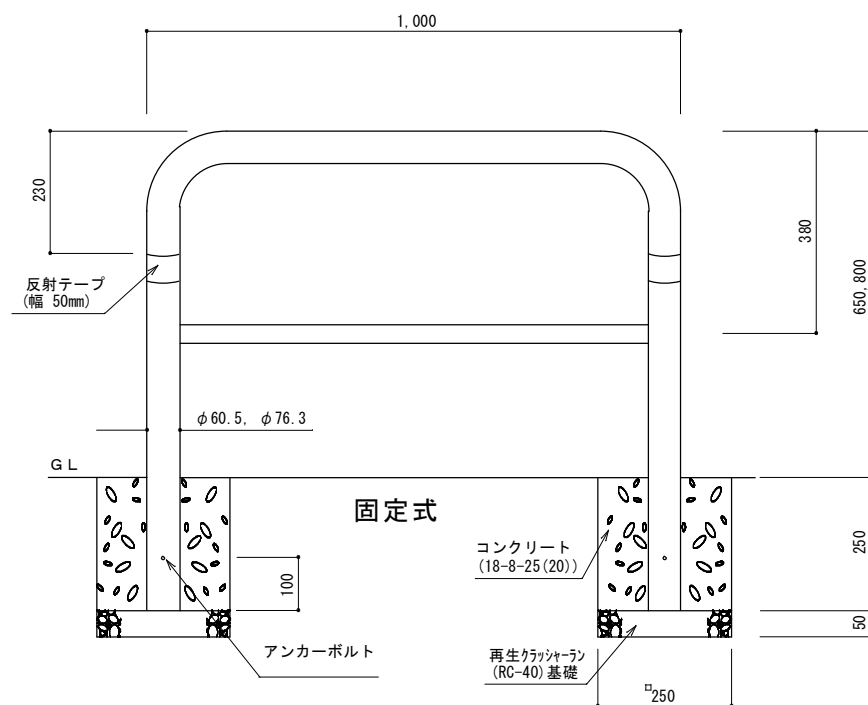
KA-6, 7 KA-6K, 7K

日付

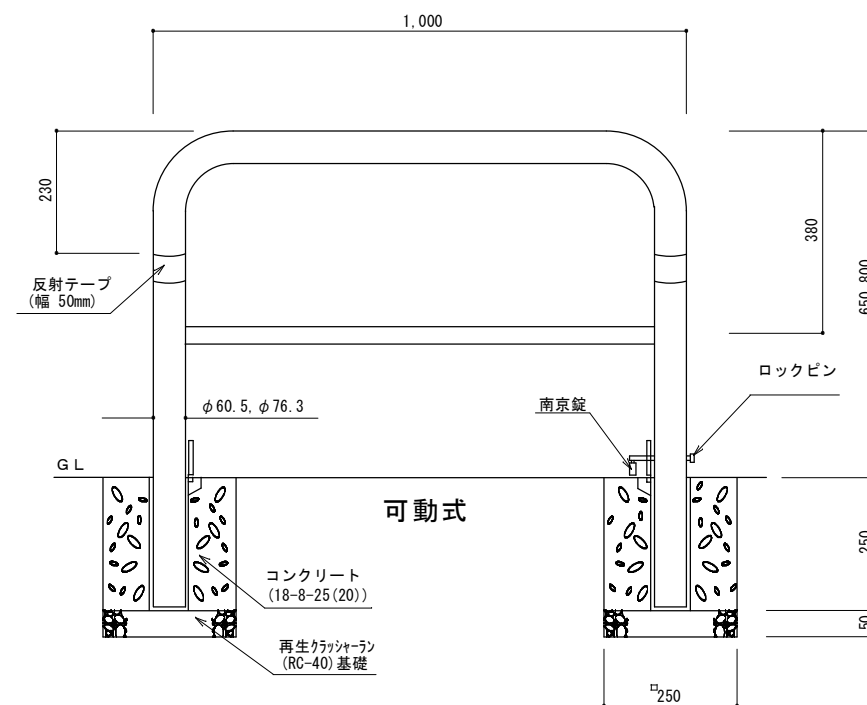
縮尺

PMA8270

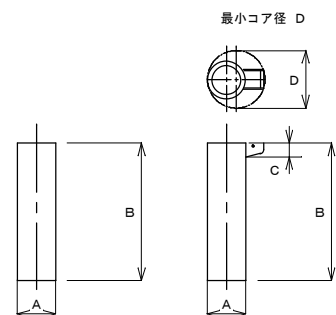
KA-6Y (φ 60.5), KA-7Y (φ 76.3)



KA-6YK (φ 60.5), KA-7YK (φ 76.3)



サヤ管寸法 (参考)



	KA-6YK φ 60.5	KA-7YK φ 76.3
A	φ 80	φ 100
B	250	250
C	25	25
D	φ 120	φ 140

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・塗装は焼付塗装とし、色は白又は黄色と標準とする。
 ・支柱の材質は、STK400等の同等品とする。

改 訂 事 項

車 止 柵 (アーチ型横棧付)

2206

1/10

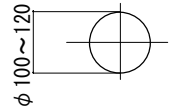
KA-6Y, 7Y KA-6YK, 7YK

日 付

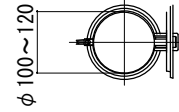
縮 尺

PMA8270

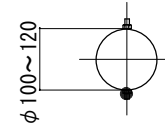
RKP-A



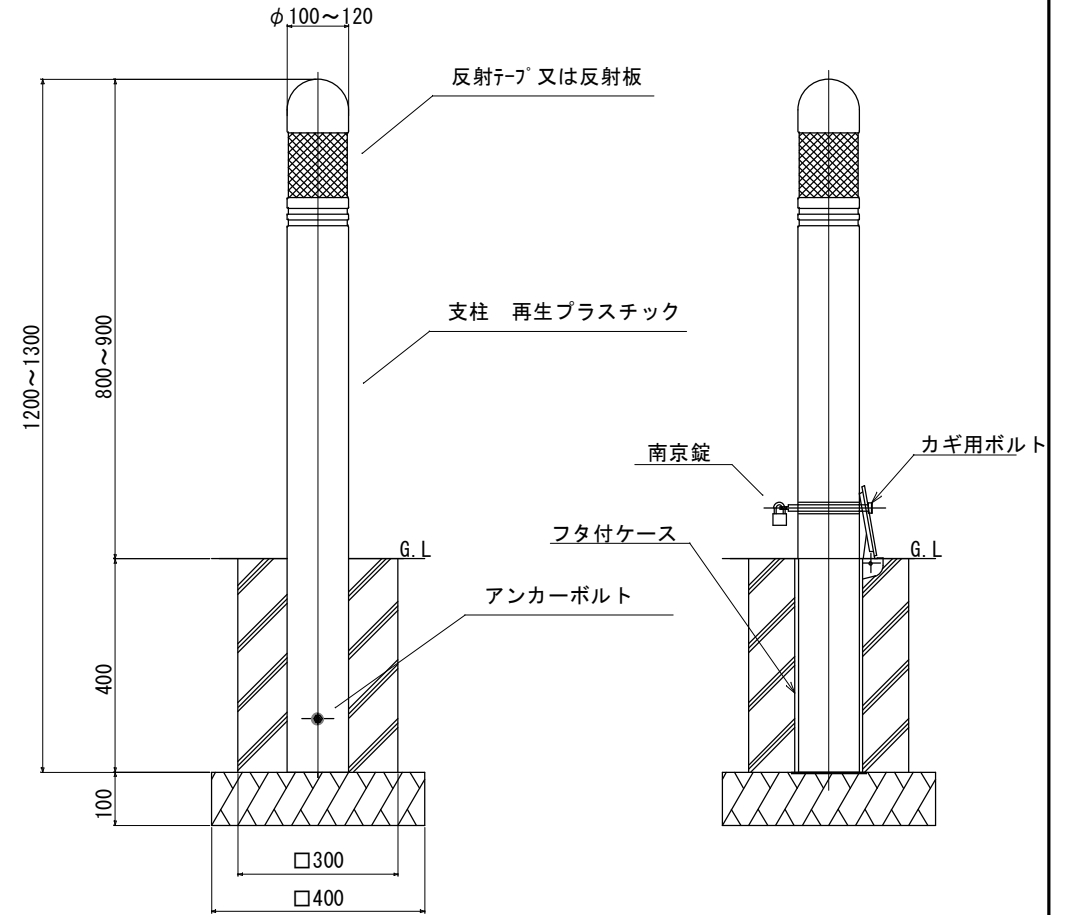
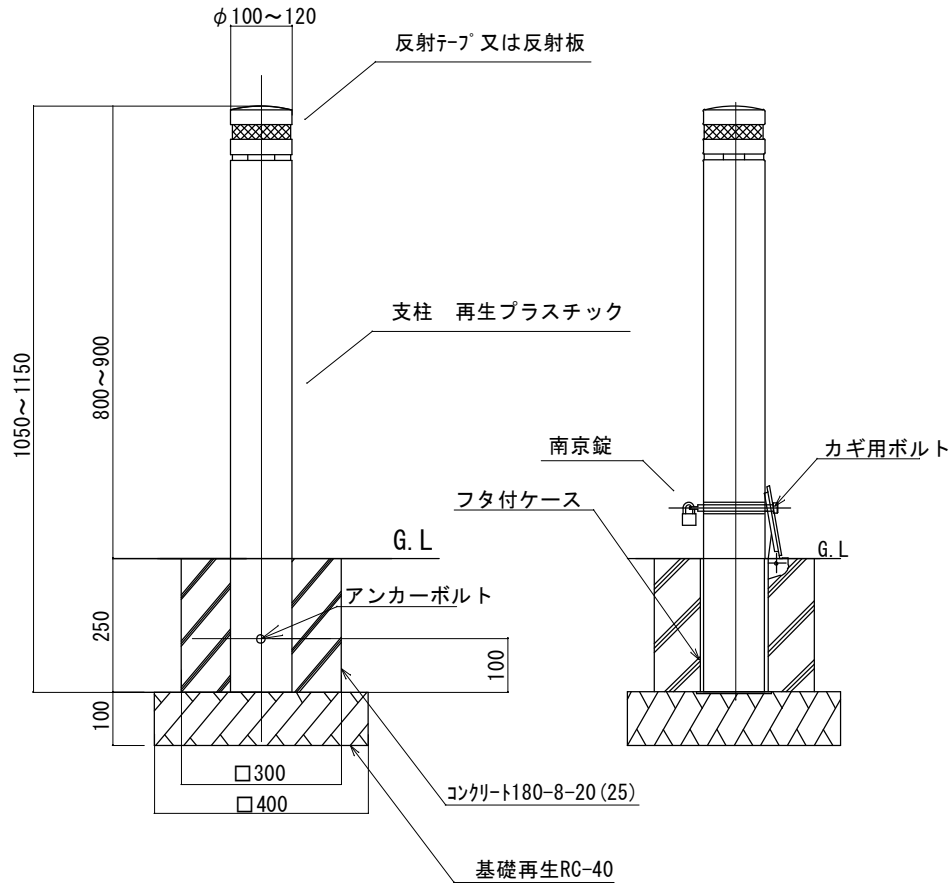
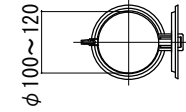
RKP-AK



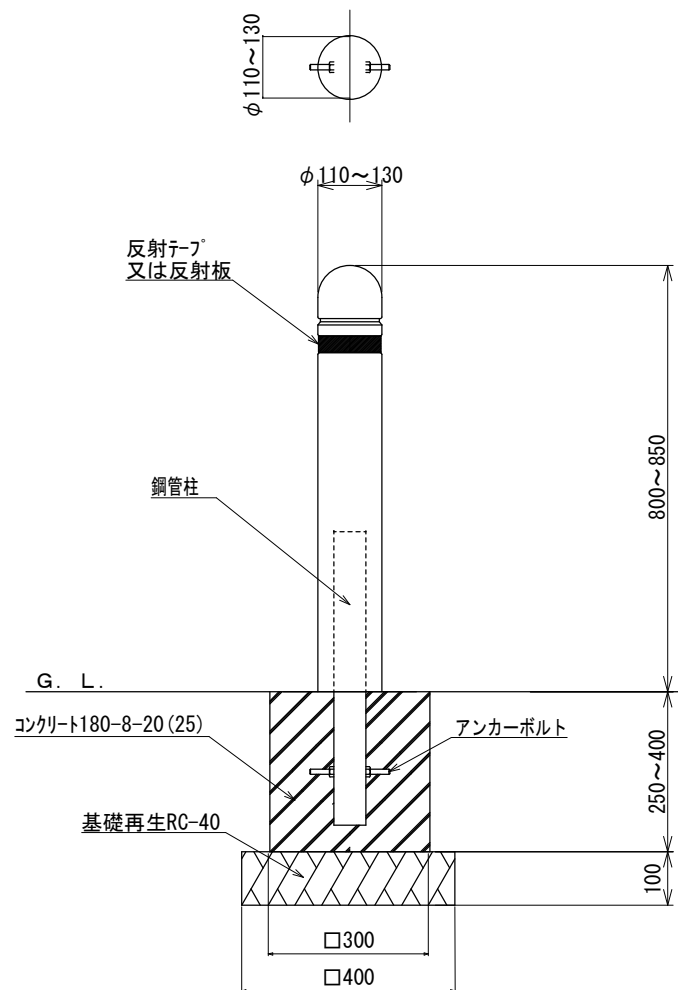
RKP-B



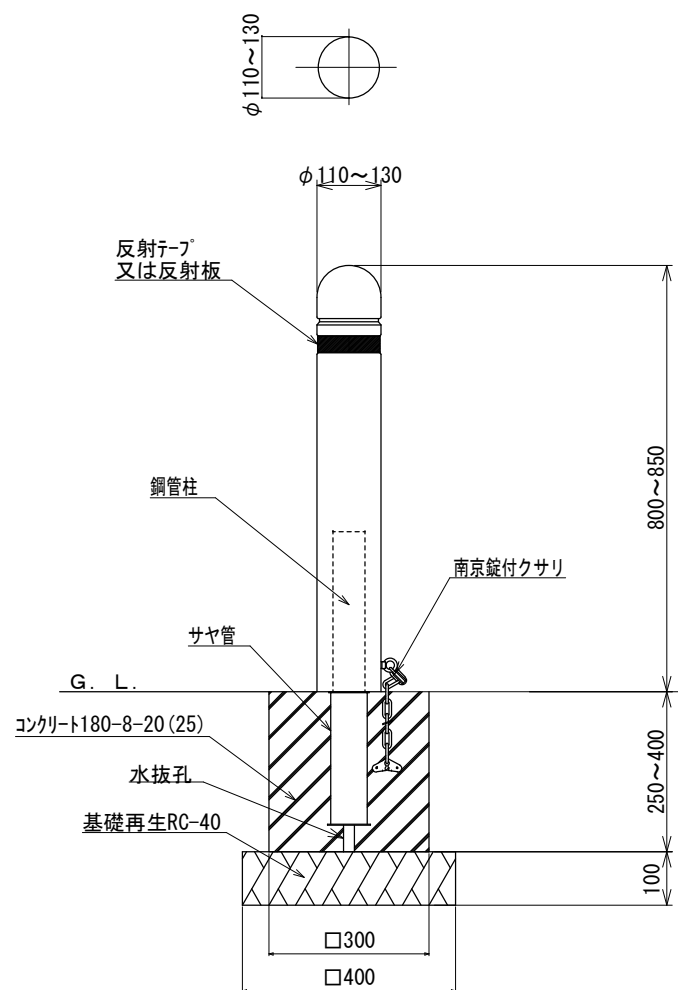
RKP-BK



RKP-C



RKP-CK



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・支柱の主材質は、再生ゴムチップ製とし、「エコマーク認定」と同等品とする。
- ・支柱頭部の形状及び、上部の反射板等は、メーカー仕様による。

改訂事項

再生ゴム製車止柵

2306

1/10

RKP-C RKP-CK

日付

縮尺

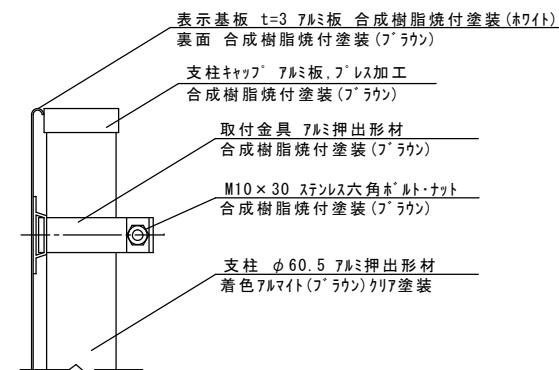
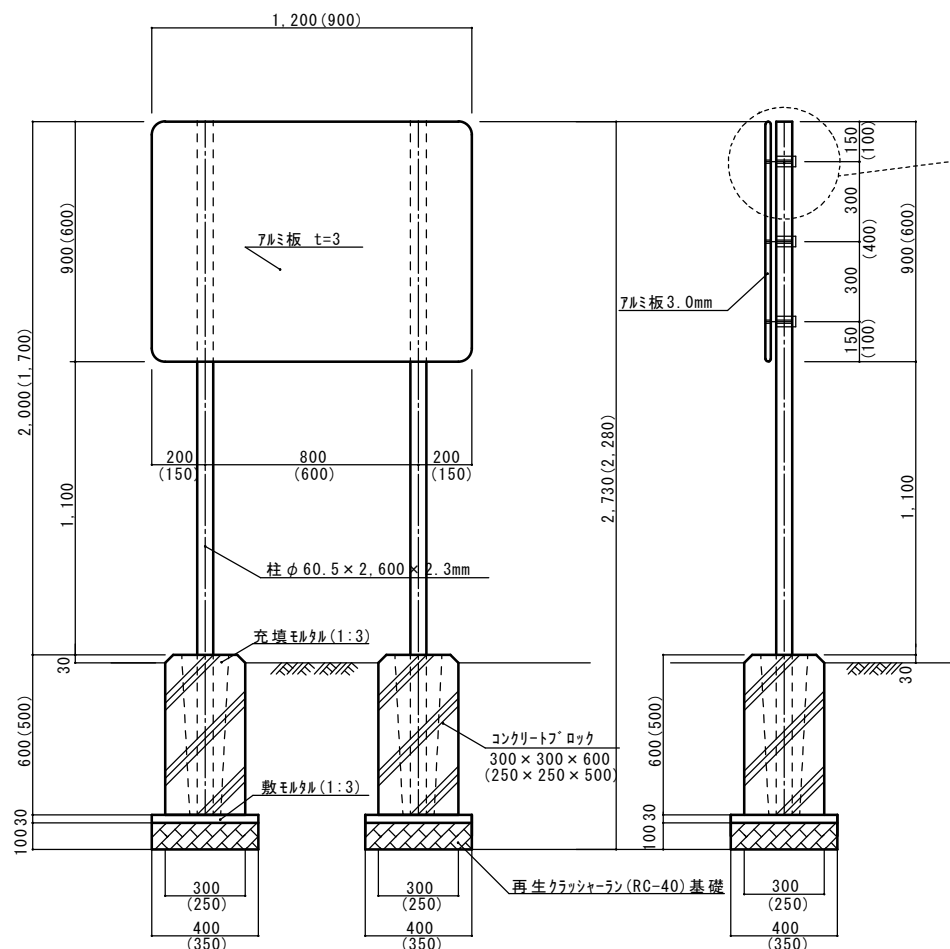
PMA8290

駐 車 場 看 板 (アイト`リンク`ストップ°) S=1:20

S=1:20

看 板 詳 細

(S=1:3)



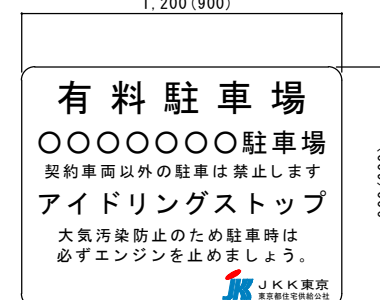
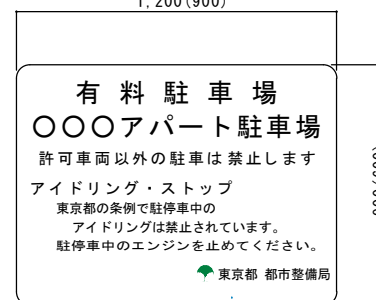
(S=1:20)

① 都 営 住 宅 用

1,200 (900)

② 公社住宅用

1. 200 (900)



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・（ ）書きはA'及びBの寸法とする。
- ・表記はシートレターとする。
- ・下地及び文字の配色、支柱・取付金具等の色については監督員と協議する。

改 訂 事 項

駐車場看板（アイドリングストップ）

0811

1/20, 1/15

A, A'

PMA8400

駐車場看板B



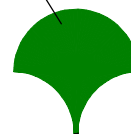
①もしくは②の内容を表示



①もしくは②の内容を表示

① 都 営 住 宅 用

特色：大マンセル値 2.2G 5.4/13.3 (基準色)
 プロセカラー：Y100%+C90% (近似色)



東京都 都市整備局

スミヘリ

② 公 社 住 宅 用

特色：大日本インキ化学 DIC. 563 (基準色)
 プロセカラー：Y50%+M100% (近似色)



JK 東京都住宅供給公社

スミヘリ

特色：大日本インキ化学 DIC. 182 (基準色)
 プロセカラー：M50%+C100% (近似色)

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・下地及び文字の配色については監督員と協議すること。

改 訂 事 項

・1611 看板文字の内容を上記詳細図に変更

駐 車 場 看 板

0811

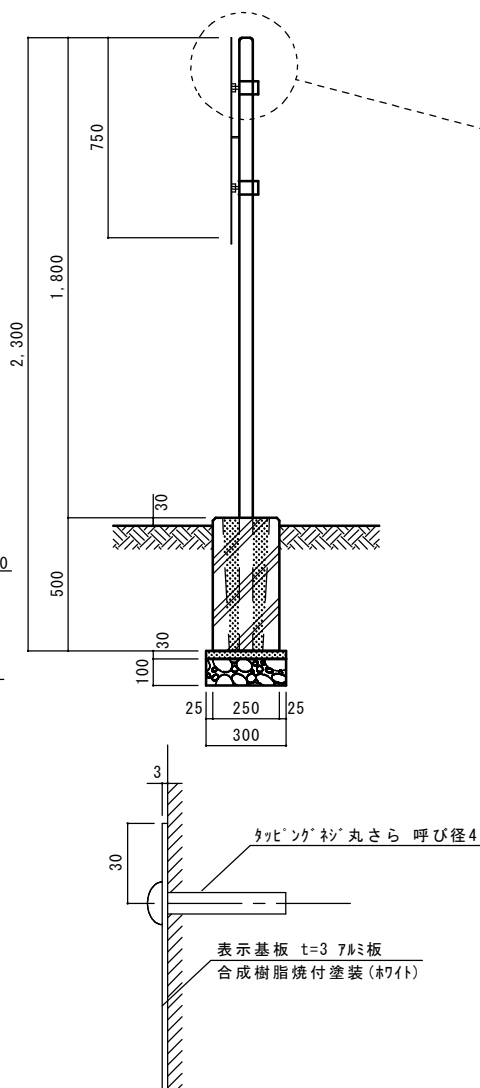
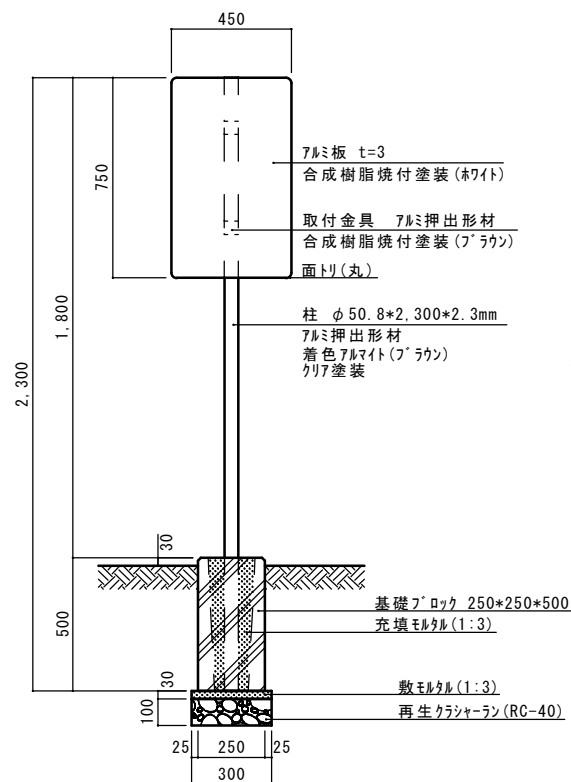
B

日 付

縮 尺

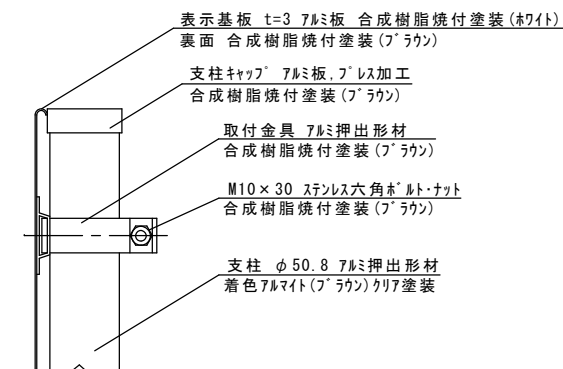
PMA8400

アイドリングストップ看板 S=1:20



看板詳細

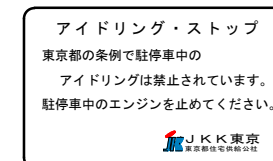
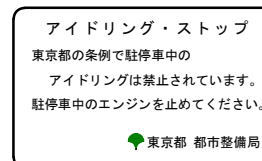
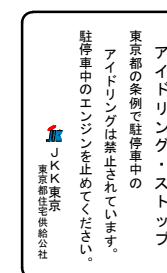
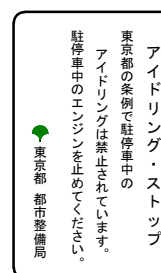
(S=1:3)



① 都営住宅用

② 公社住宅用

(S=1:15)



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・埋戻しはタンバを使用して締固めを行う。
- ・壁等に設置するときは、タッピングネジ（呼び径4mm）4箇所固定とする。
- ・表示はシートレターとする。
- ・下地及び文字の配色、支柱・取付金具等の色については監督員と協議する。

改 訂 事 項

- ・1611 看板文字の内容を上記詳細図に変更
- ・18** 看板詳細

アイドリングストップ看板

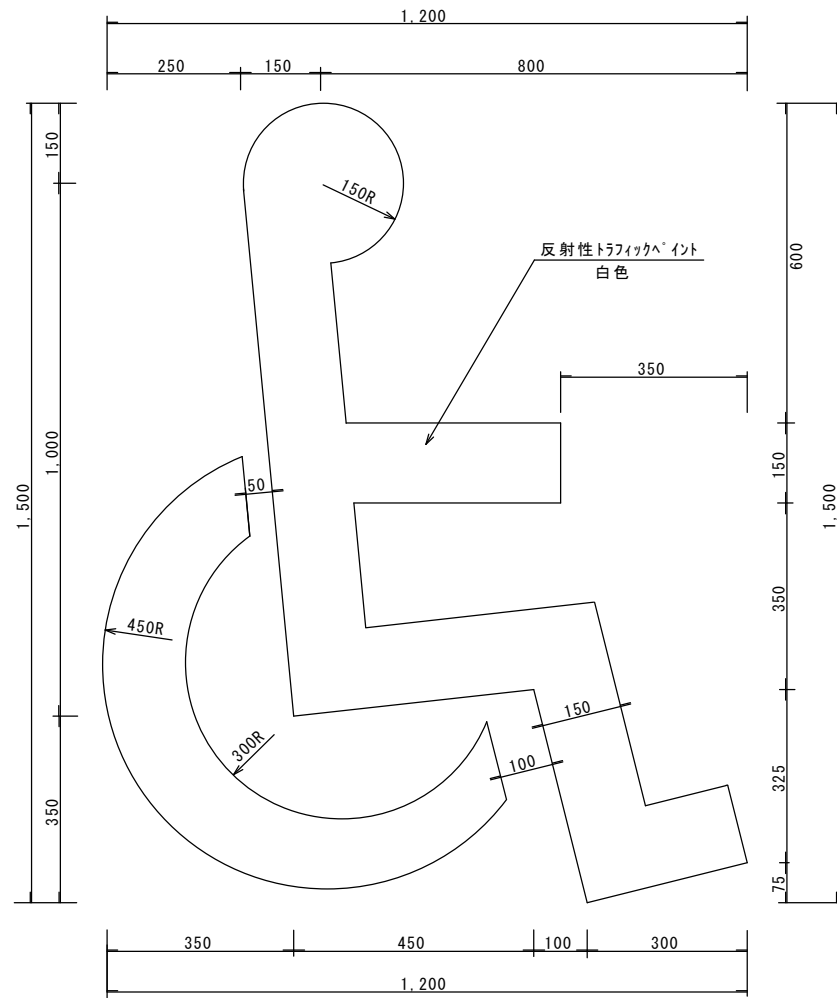
1405

1/20, 1/15

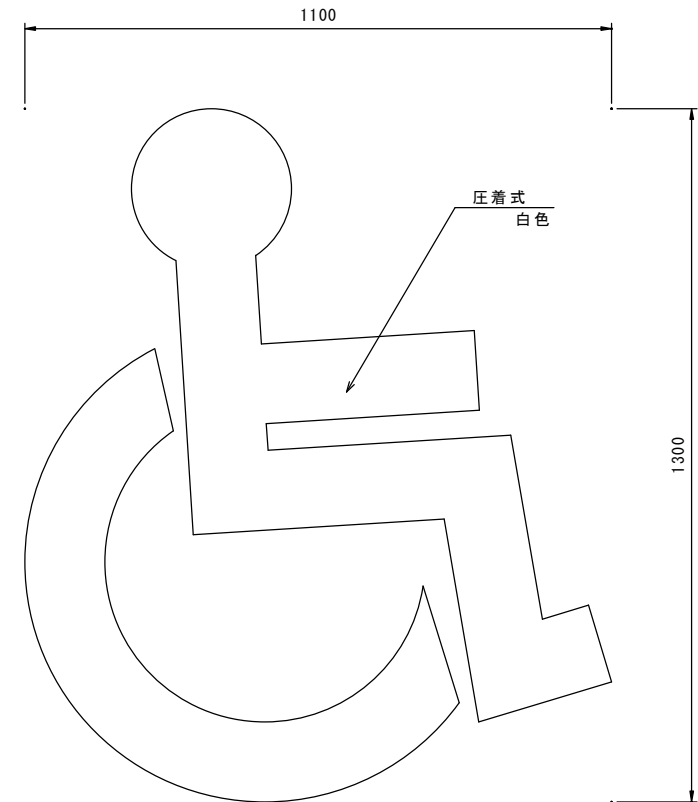
日 付

縮 尺

PMA8500



L = 3.8m



土木・造園工事標準設計図
東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・1611 圧着式追加

身 障 者 マ ー ク

0811

1/10

反射性トラフィックペイント, 圧着式

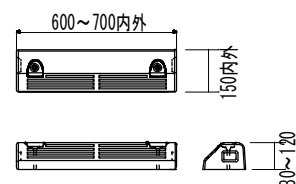
日 付

縮 尺

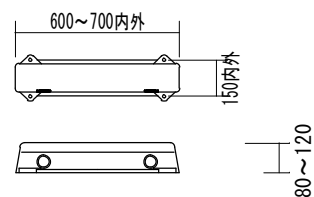
PGH8500

駐車場タイヤ止めブロック標準図

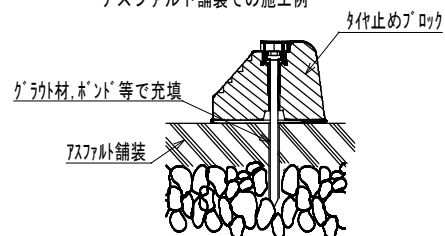
コンクリート製のタイヤ止めブロック（例）



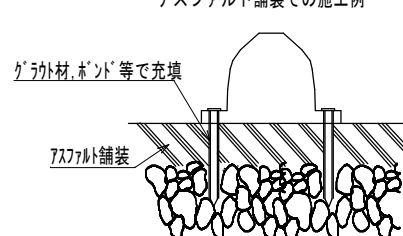
樹脂製のタイヤ止めブロック（例）



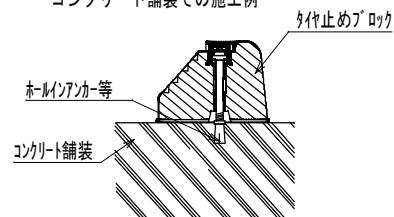
アスファルト舗装での施工例



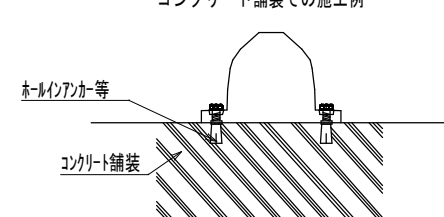
アスファルト舗装での施工例



コンクリート舗装での施工例



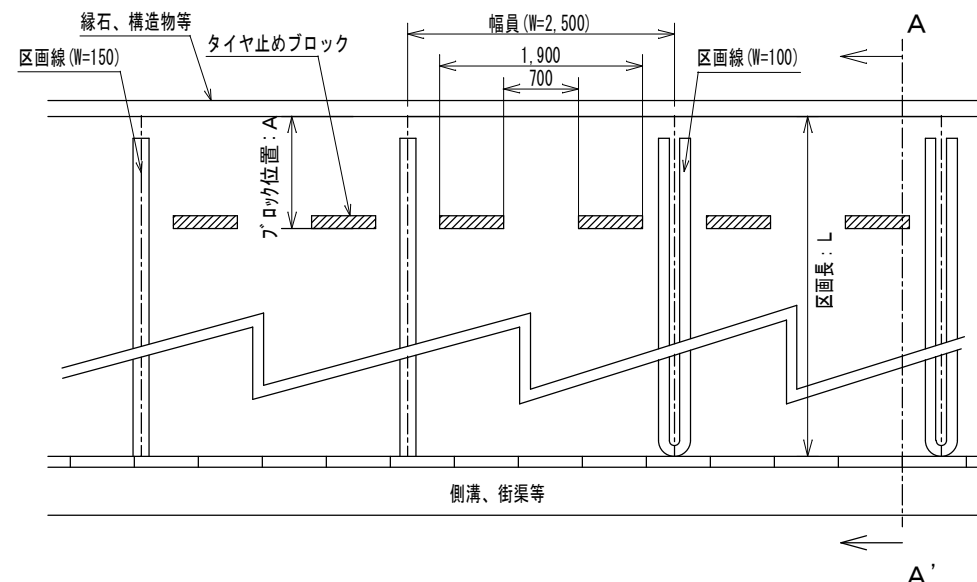
コンクリート舗装での施工例



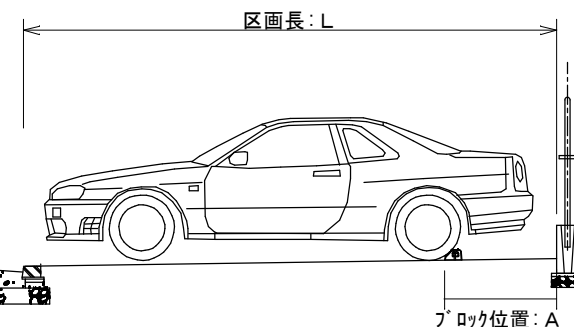
※ ブロックと舗装は、原則として2箇所以上で固定する。

※ 反射板の取り付け等は、特記による

駐車場区画標準図



A' ——— A



区画長 L (mm)	ブロック位置 A (m)	備 考
5,000未満	原則設置しない	
5,000～5,200	1,000～1,200	
5,200～5,500	1,150～1,300	
5,500以上	1,200～1,500	

注) ブロック位置 A は、前面道路の状況（交通量等）及び背面の構造物等を考慮して決定する。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

・駐車場区画の幅員W=2,500を標準とする。
・タイヤ止めブロックの固定方法等は、各製品の仕様によるが、2.0t程度の車両に充分耐えられる構造を有するものとする。

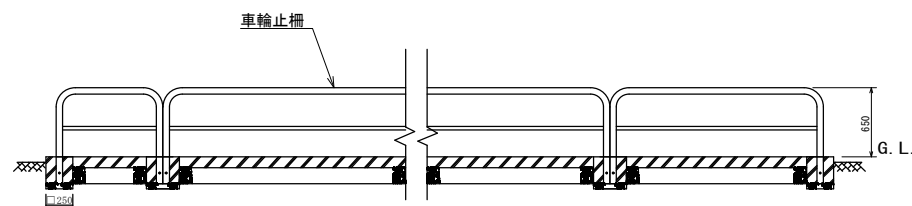
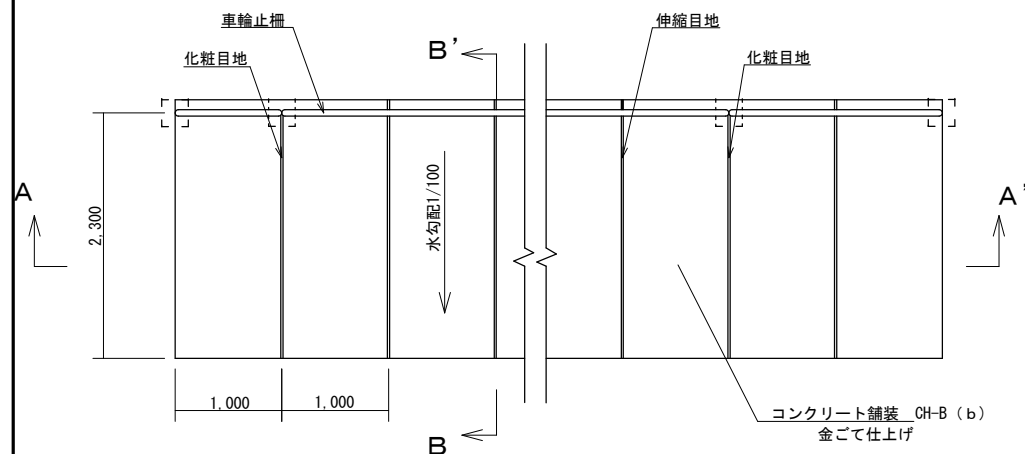
公社住宅駐車場区画標準図

2306

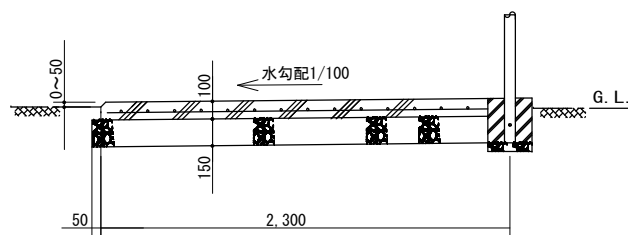
図示

バイク置場設置 標準図

平面図S=1/50



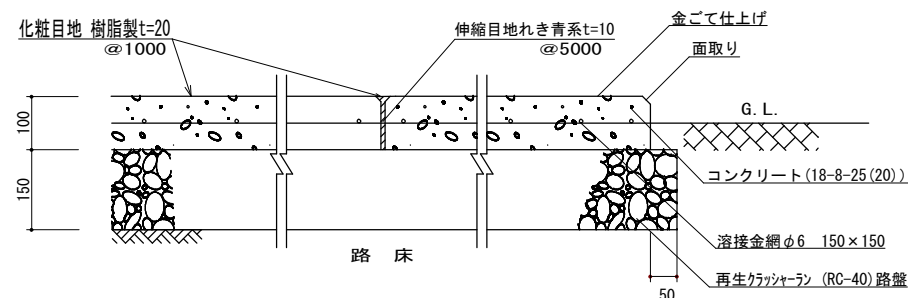
A-A' 断面図S=1/50



B-B' 断面図S=1/30

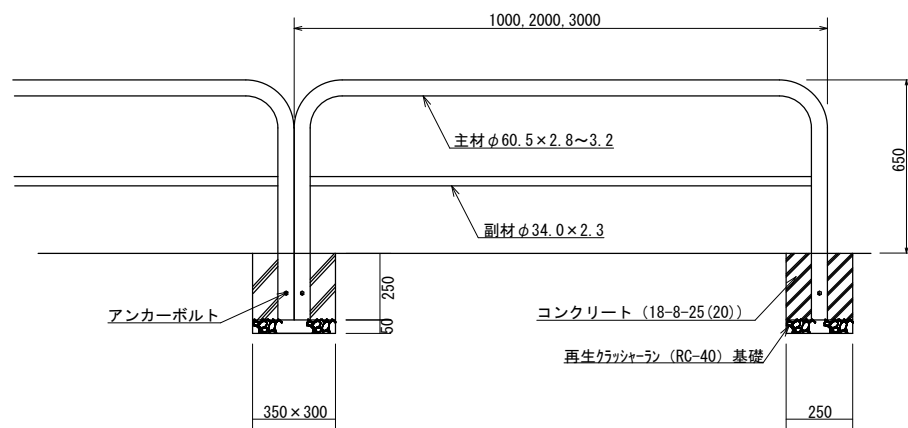
コンクリート舗装

CH-B (b)
S=1/10



車輪止め柵

S=1/20



仕 様

- ・車輪止め柵の材質は、スチール製とし、色は白を標準とする。
- ・車輪止め柵の長さは3mを標準とする。(1m又は2mも設置可)
- ・必要に応じて、自転車置場と同仕様の転倒防止柵を設置出来る。
- ・化粧目地を区画の境界とし、必要により区画番号を設置出来る。
- ・土留めとして、外周に縁石等を設置することが出来る。
- ・1区画の大きさを、1.0m×2.3mを標準とする。

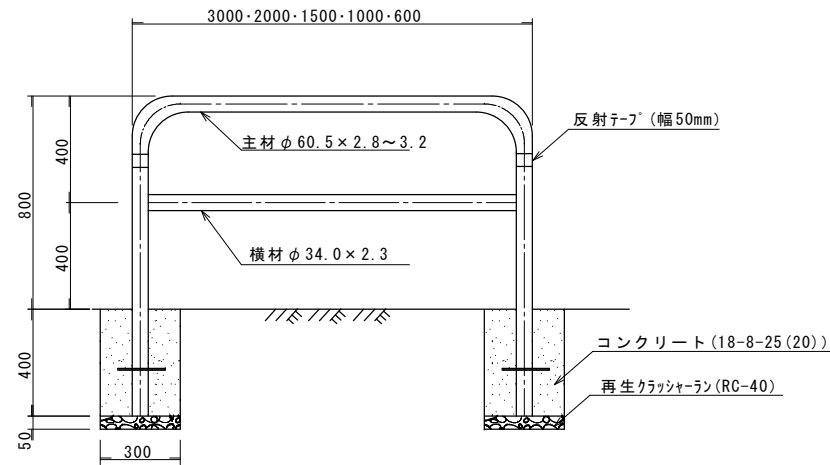
改 訂 事 項

バイク置場設置標準図

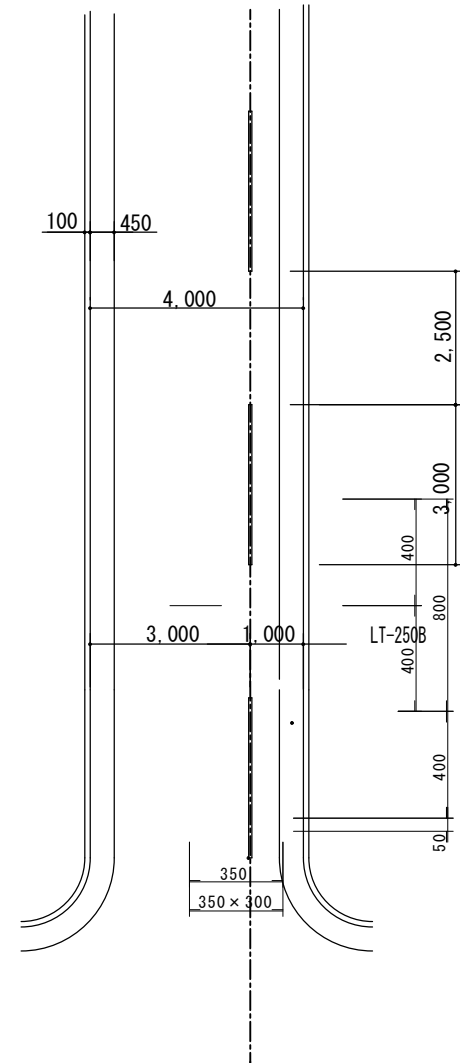
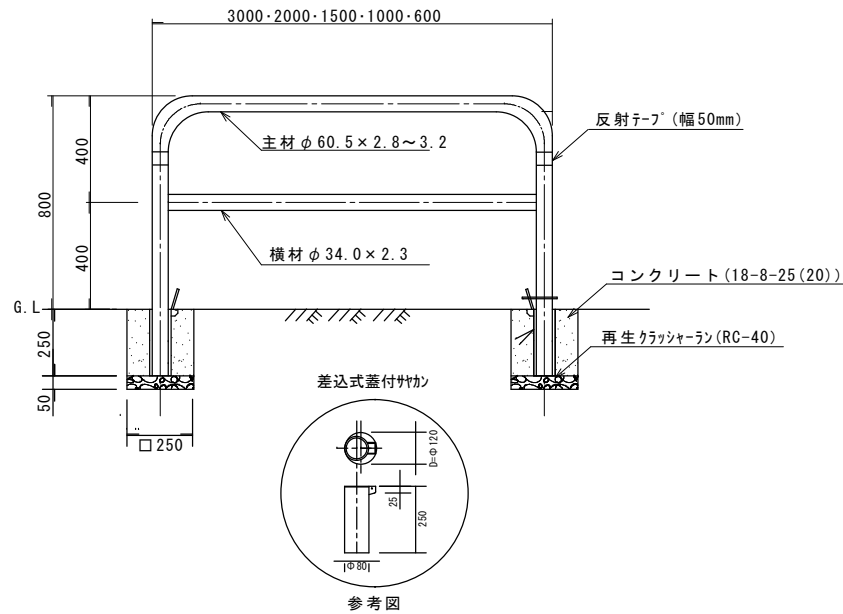
2306 1/30, 1/50
1/10, 1/20

日 付 縮 尺

固 定 式



可 動 式 (鍵 付)



駐車防止柵設置 (H=800, L=3,000)

無断駐車対策用 設置例

規格・性能	
支柱は、JIS G3444 STK400とする。	

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

材 質 : スチール製 STK 400 を標準とする
 仕 上 : 焼付塗装及びポリエステル系粉体塗装で白色を標準とする
 必要に応じて、横材に反射テープを取り付ける

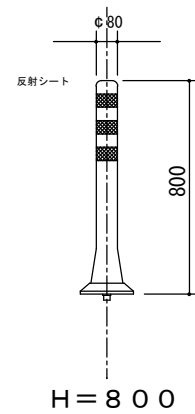
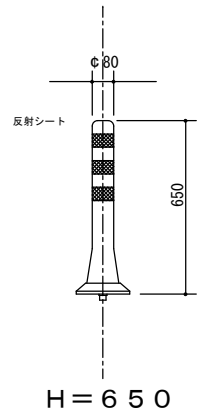
改 訂 事 項

・2206 コンクリート (18-8-25 (20)) に変更
 ・2306 反射テープを追加

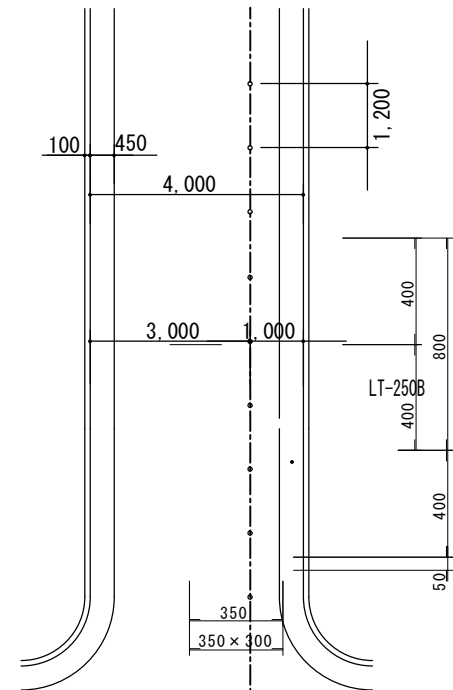
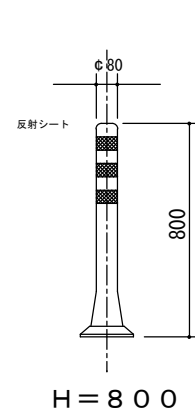
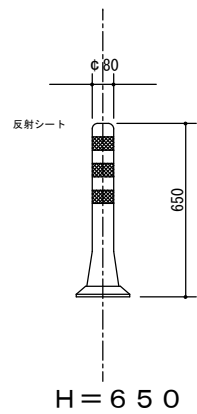
駐 車 防 止 柵 (無 断 駐 車 対 策 用)

1805	1/20 (1/100)	P 1 - P K
日 付	縮 尺	PEH 8620 / PEH 8640

可変式（穿孔式・1本脚）



着脱式（穿孔式・3本脚） 固定式（貼付式）



ラバーポール設置
(H=800, 着脱式)

無断駐車対策用 設置例

規格・性能	
支柱は、JIS G3444 STK400とする。	

土木・造園工事標準設計図

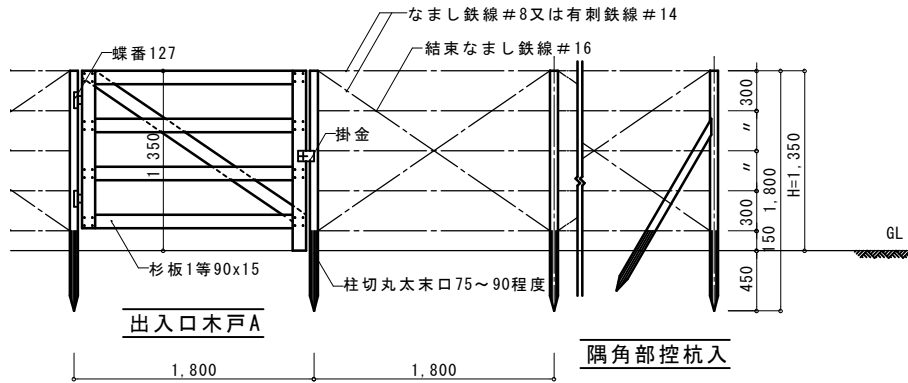
東京都住宅供給公社

仕 様

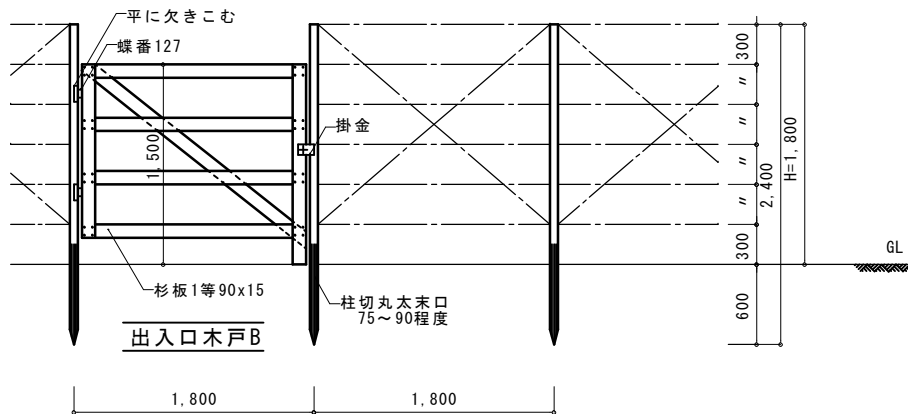
ラバーポールの本体の材質は、標準品とする
可変式（穿孔式・1本脚）は、1本ボルト（SUS）による固定
着脱式（穿孔式・3本脚）は、3本のセットボルトアンカー（SUS）による固定
固定式（貼付式）は、接着剤による貼付

ラバーポール（無断駐車対策用）

1805	1/20(1/100)	R P
日 付	縮 尺	PEH8600

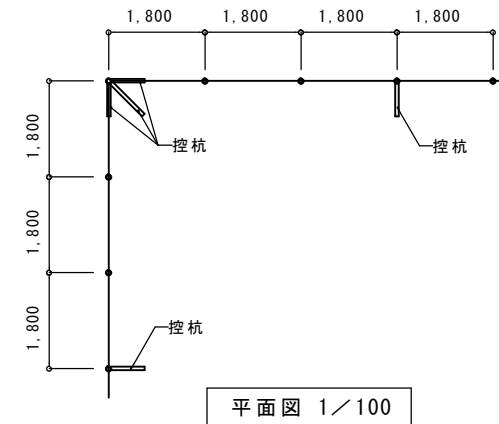


立面図 1/40



立面図 1/40

控杭は5.4m毎及び隅角部に設ける。



平面図 1/100

仕 様

- ・切丸太は杉又はひのきとする。
- ・なまし鉄線及び有刺鉄線の交差部はなまし鉄線#16で結束する。
- ・ちょう番は鉄製とし、平に欠き込む。
- ・シンナー・南京錠(50mm程度)付とする。
- ・なまし鉄線及び有刺鉄線はJIS製品とする。

改 訂 事 項

なまし鉄線柵・有刺鉄線柵

1611

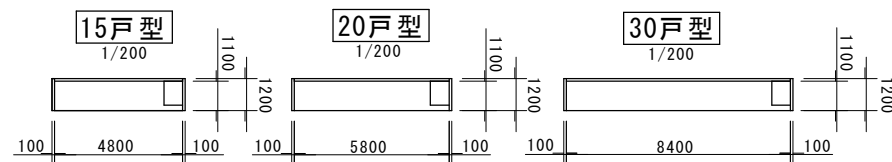
1/40・1/100

H=1350, 1800

日 付

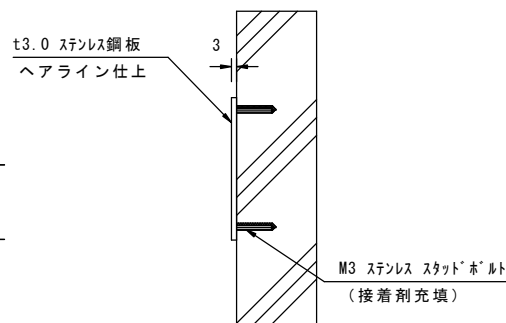
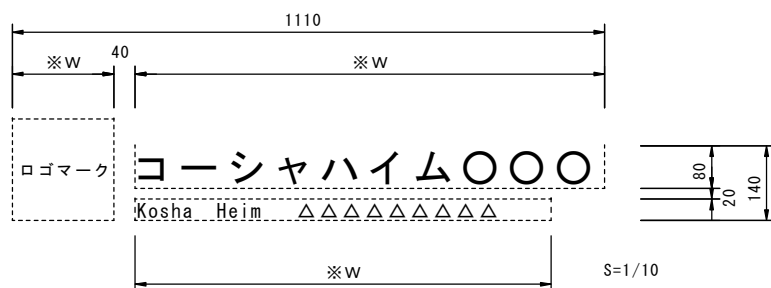
縮 尺

PMA6400



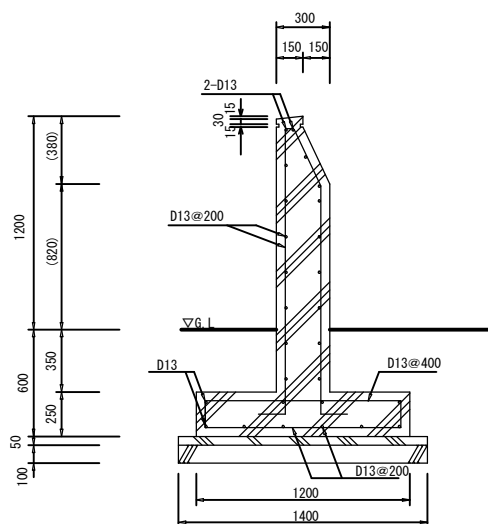
仕	様
・配置の状況により逆勝手も可。 ・給排水工事範囲は、こみ容器置場より10mまでとする。 ・給水引込は別図による。	

改訂事項 ・1204 コンクリート(18-8-25)に変更 ・1305 水栓柱の表示を変更 ・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更	ごみ容器置場		
	0811	1/20	
	目付	縮尺	PMD9100

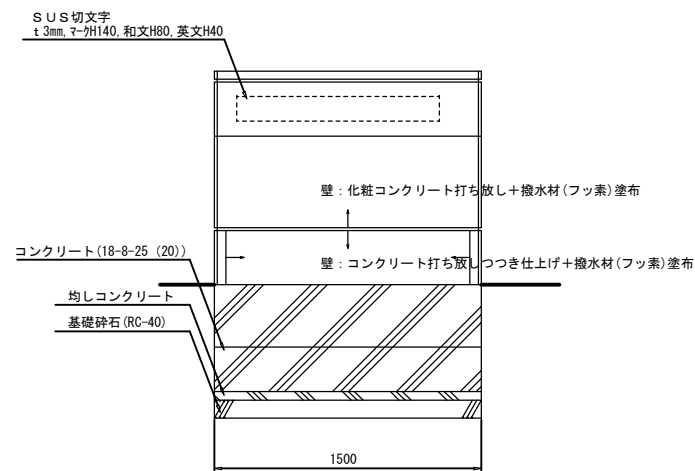


ステンレス切文字 ロゴマーク H=W
和文文字高さ H=80mm
英文文字高さ H=40mm
ステンレス切文字：t3.0ステンレス鋼板、ヘアライン仕上
※切文字配置W寸法は打合せにより決定とする。
※書体は打合せによりとする。

固定詳細図 S=1/3



S=1/20



適用範囲：公社一般賃貸住宅の建替えに伴う建設工事に適用する

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

住 宅 銘 板

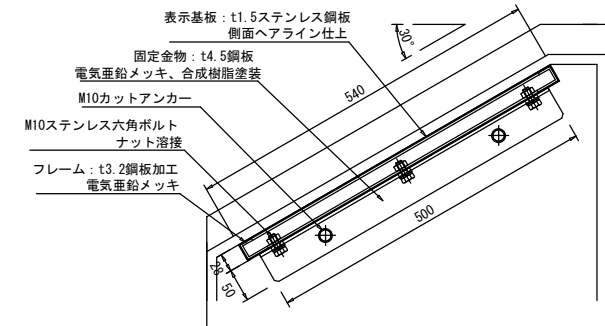
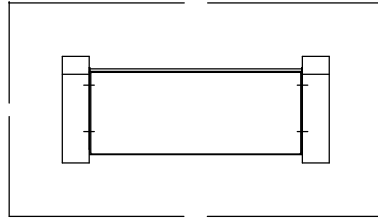
2009

図 示

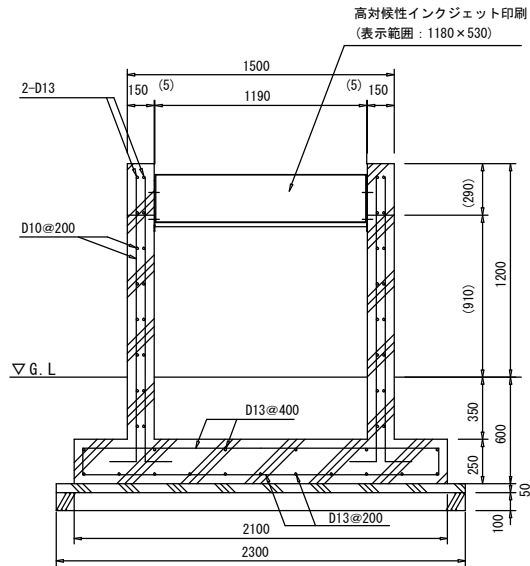
日 付

縮 尺

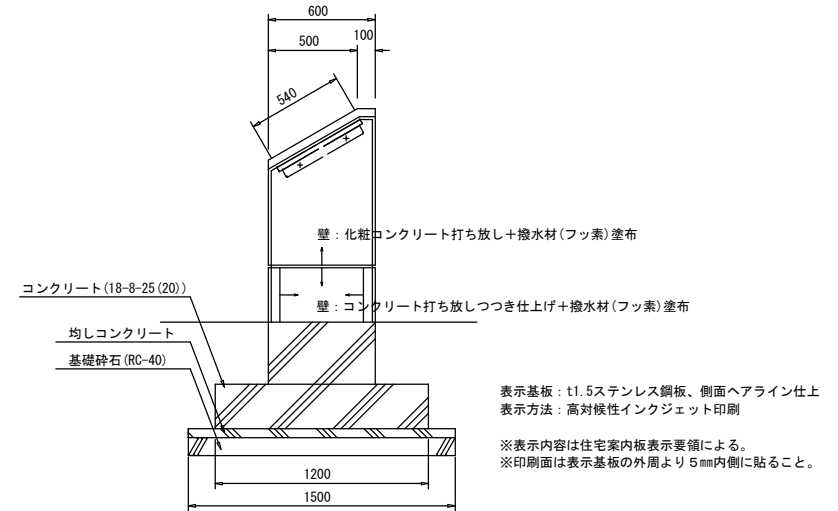
PKG0020



取付部断面詳細図（参考図） S=1/8



外観図 S=1/30



適用範囲： 公社一般賃貸住宅の建替えに伴う建設工事に適用する。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

・2206 コンクリート(18-8-25(20))に変更

住 宅 案 内 板 I

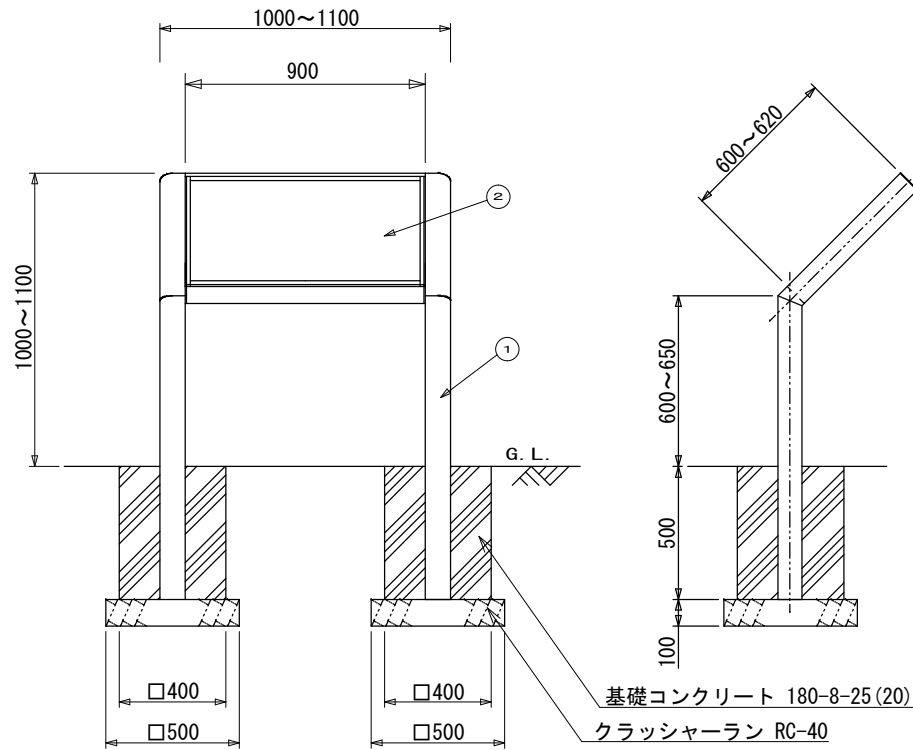
2009

図 示

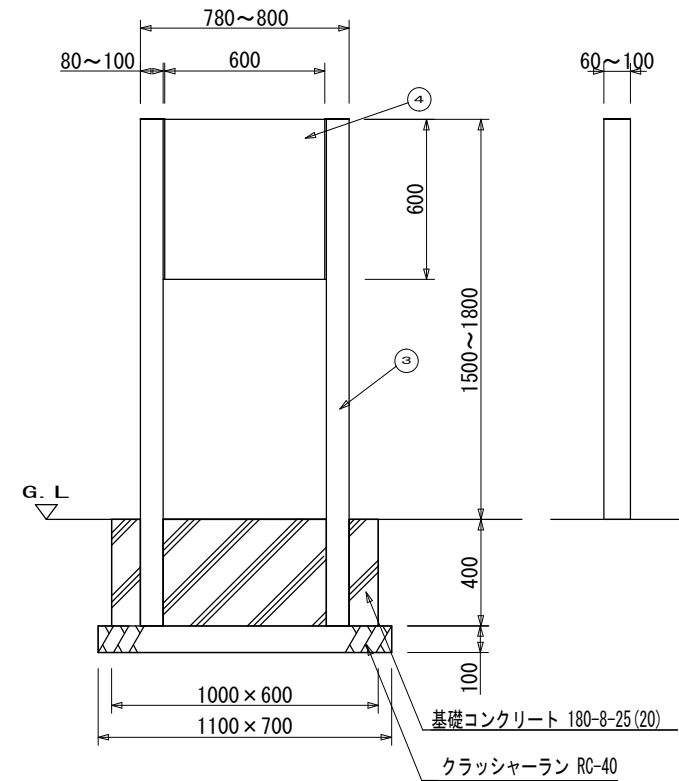
日 付

縮 尺

PKG0010



A B - 1 (スラントタイプ)



A B - 2

- ① 主部材（支柱）：ステンレス鋼管又は7㍓押出形材（合成樹脂焼付塗装）
 ② 表示用パネル：t1.5~2.0 アルミ板、合成樹脂焼付塗装を標準とする
 ※ 表示は、高対候性インクジェット印刷を標準とし、内容は住宅案内板表示要領による。

- ③ 主部材（支柱）：7㍓押出形材（合成樹脂焼付塗装）
 ④ 表示用パネル：t1.5~2.0 アルミ板、合成樹脂焼付塗装を標準とする
 ※ 表示は、高対候性インクジェット印刷を標準とし、内容は住宅案内板表示要領による。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・ 1~3棟程度の住棟数に適用する。
- ・ 塗装の色は、別途特記等による。
- ・ 主要部材は、上記を標準とし、詳細部については、承認図等により決定する。

改 訂 事 項

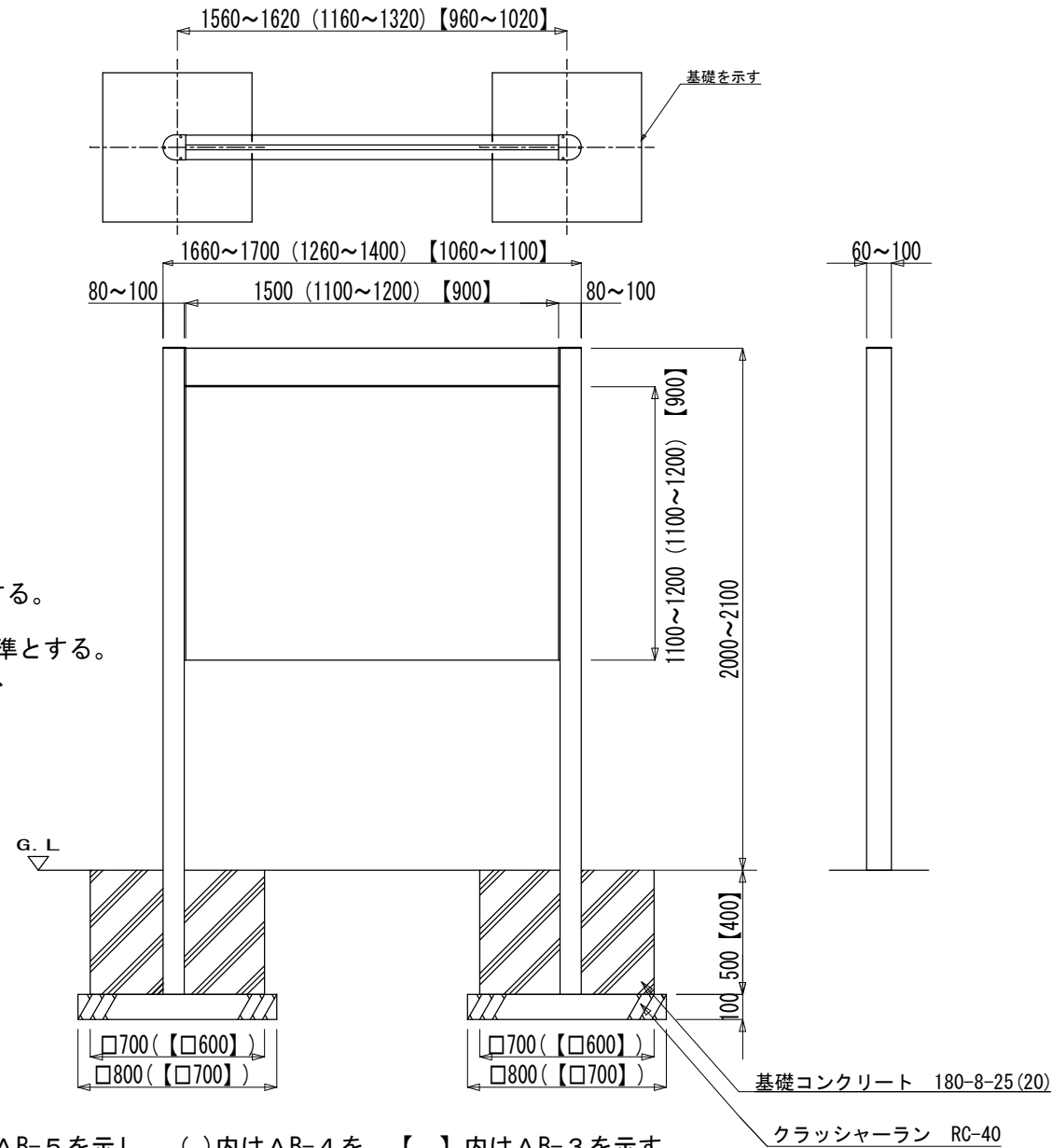
住 宅 案 内 板 II

2306

A B - 1 A B - 2

日 付 縮 尺

PKG0030



図はAB-5を示し、()内はAB-4を、【 】内はAB-3を示す。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・ 3棟以上の住棟数の団地に適用する。
- ・ 塗装の色は、別途特記等による。
- ・ 主要部材は、上記を標準とし、詳細部については、承認図等により決定する。

改 訂 事 項

住 宅 案 内 板 Ⅲ

2306

AB-3 AB-4 AB-5

日 付 縮 尺

PKG0040

○ 表示方法について

- ① 表題パネルがあるものは、表題パネルに住宅名称を標記する。
表題パネルがないものは、表示パネルに住宅名称を標記する。
- ② 表示パネルのレイアウトは、下記の図を標準とする。
 - ・ 表示パネルには住宅配置図、東京都住宅供給公社のロゴを入れる。（ロゴは、図面番号6-3-2を参照）
 - ・ 住宅配置図には、原則として右記のピクトを使用して、下記の内容を標記する。
号棟番号、管理事務所、車椅子スロープ、エレベータ、有料駐車場、自転車置場、児童遊園、バス停留所等
 - ・ 住宅配置図には、右記に示すカラーを標準として使用する。
- ③ 周辺図に記入するものは、原則として下記のものを入れる。
主要道路、交差点、通り名称、鉄道、最寄駅、公共機関、病院、学校、公園、緑地、運動場 他
 - ・ 周辺図の下部に、住宅の所在地を入れる。

※ 周辺図、配置図の縮尺及び文字等の大きさについては、案内板の設置場所、視認性等に充分配慮して決定する。



○ ピクトグラム（案内用図記号）等について

不特定多数の人が出入りする公共施設等に使用されるピクトグラムは、一見してその表現内容を理解できることから、文字表示に比べ優れた情報提供手段となる。
公社において、国内の標準化されたピクトグラムを参考に下記のことを標準として使用する。
また、必要に応じて別途協議の上、他のピクトグラム等を使用することができる。



○ 使用する色（カラー）について （（社）日本塗装工業会 色票番号による）

	BN-10 文字・方位等		B29-80B 道路（車道）		B76-80H 周辺図背景
	BN-95 ベース		B27-70D 道路（歩道）		B39-60L 法・丘陵面他
	B07-40X 現在地		B25-40B アウトライン		
	B09-50X 建物入口		B17-50L 自転車置場		
	B95-60P 建物		B37-80L 芝・緑地帯 他		
	B75-30P ピクト		B22-80H 敷地・グランド・構内通路他		

案内板 本体（支柱等）

※ 監督員協議により各色票番号の類似色をもって、これにあてることができる。

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・表示する施設等は、上記を標準とする。
- ・見本等を作成し、監督員に確認の上、本製作する。

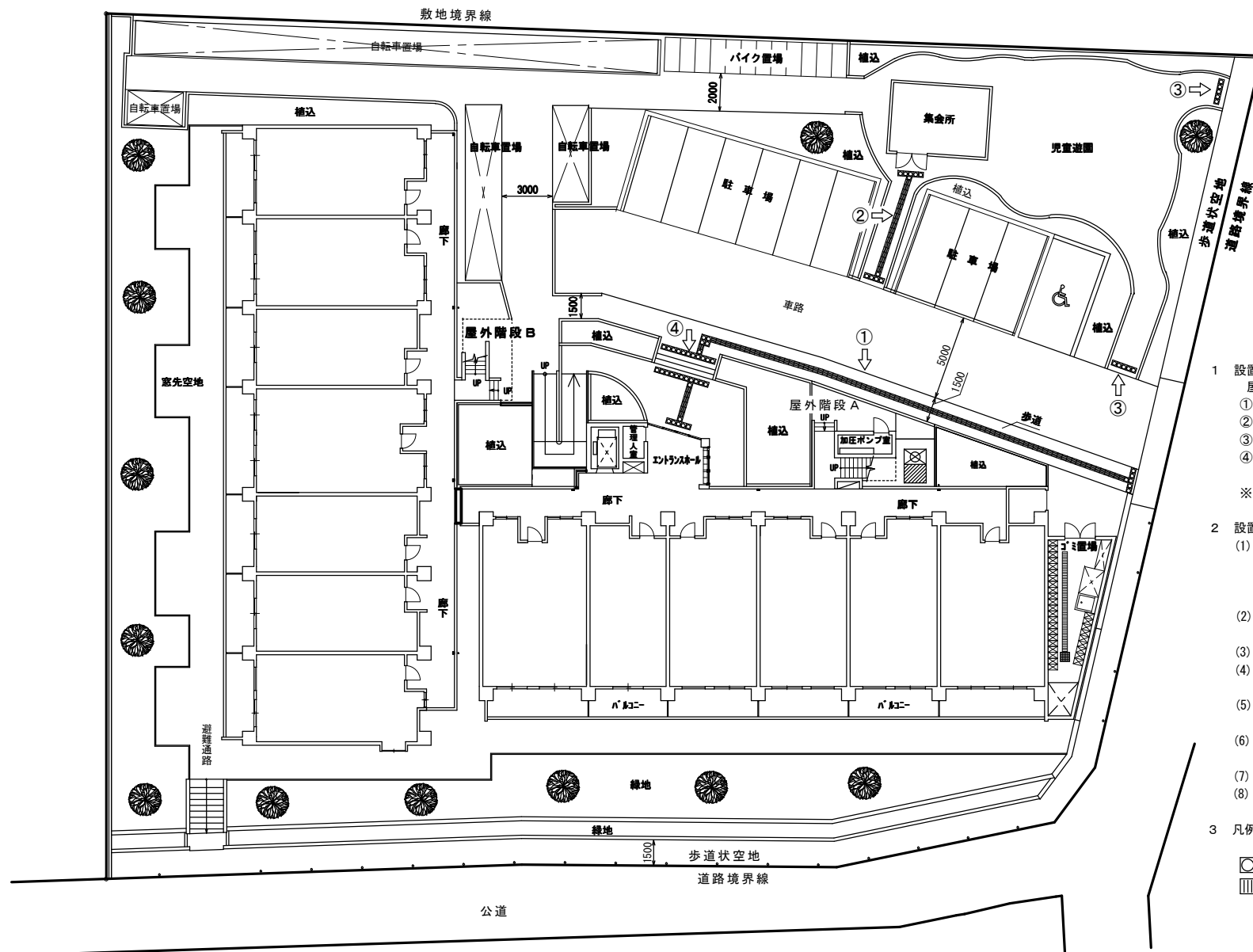
改 訂 事 項

住宅案内板表示要領（標準図）

2306

日 付

縮 尺



1 設置位置

屋外の施設内歩道等の設置位置は、次の位置を標準とする。

- ① 車路等*から住棟の主要な出入口に至る経路
- ② 車路等から集会所の出入口に至る経路
- ③ 児童遊園、広場等の車路等に接する出入口
- ④ ①の階段の昇り口、降り口

※ 車路等：公道、公共的通路、歩車分離の無い敷地内通路

2 設置仕様

- (1) ブロックの大きさは、点状ブロック・線状ブロックのいずれも30cmの正方形とし、突起の形状・寸法は、JIS T 9251の規定による。
色は、黄色を原則とする。
- (2) 車路等に接する位置には、全幅員に点状ブロックを1列設置する。
- (3) アプローチには、線状ブロックを1列敷設する。
- (4) 住棟の主要な出入口及び集会所の出入口には、点状ブロックを1列設置する。
- (5) 階段の昇り口及び降り口には、点状ブロックを1列設置する。
- (6) ブロックは、車椅子やベビーカー等での通行に支障が無いよう敷設する。
- (7) 歩道状空地には、公道から連続する場合に敷設する。
- (8) ブロックの配置は、「東京都福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル」による。

3 凡例

- ：点状ブロック (30cm×30cm)
▨：線状ブロック (30cm×30cm)

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

改 訂 事 項

視覚障害者誘導用ブロック配置（公社用）

1712

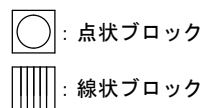
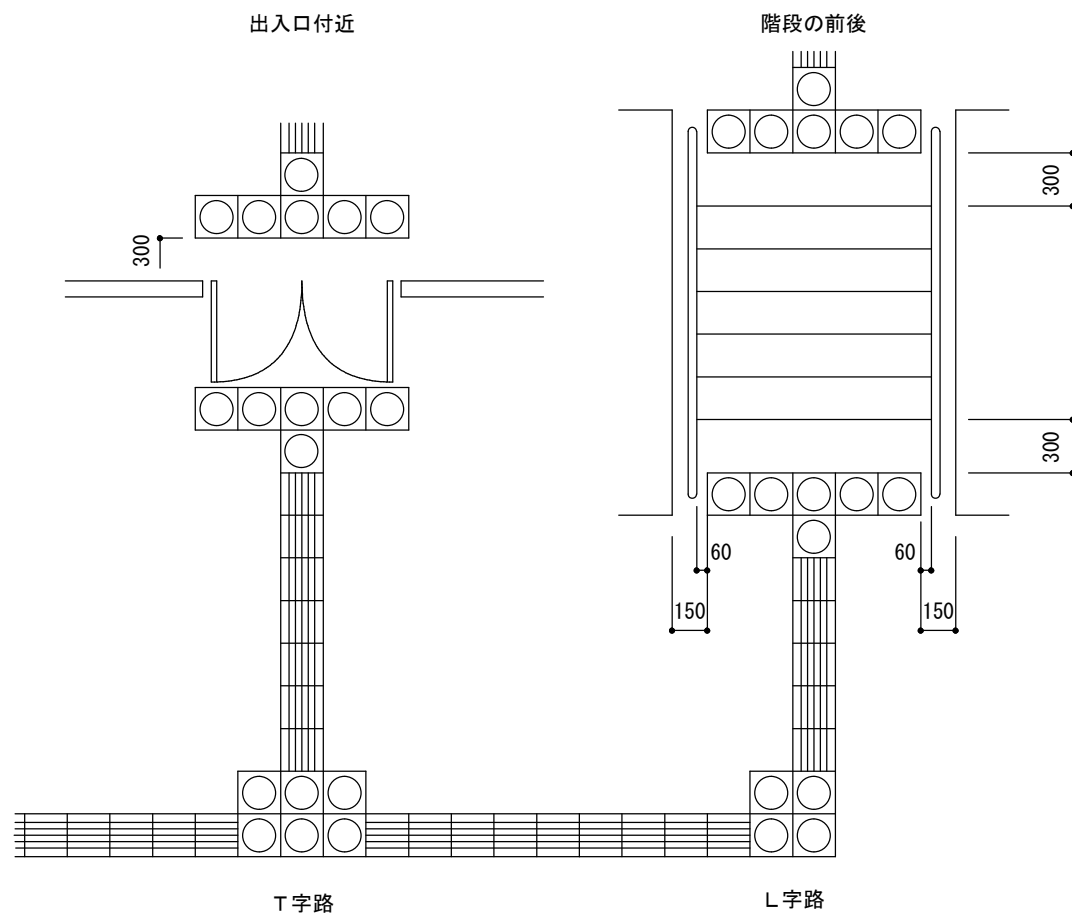
1/250

参 考 図

日 付

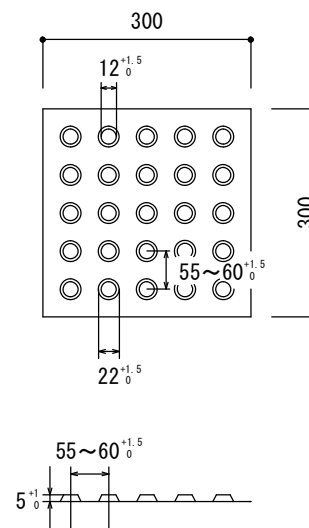
縮 尺

ブロックの設置例

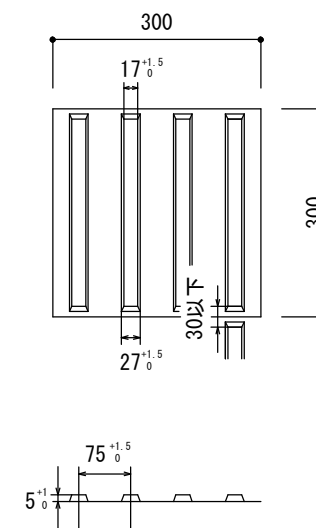


突起の形状・寸法

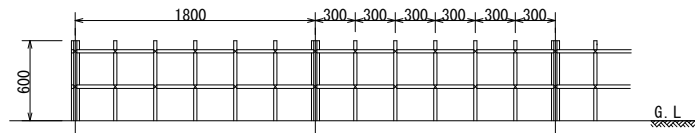
点状ブロック（警告用）



線状ブロック（誘導用）

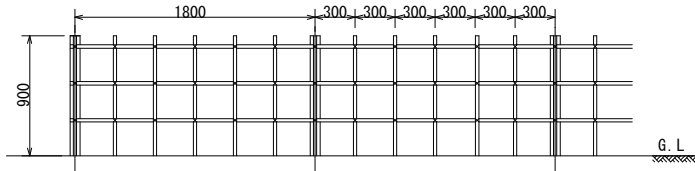


YF-6



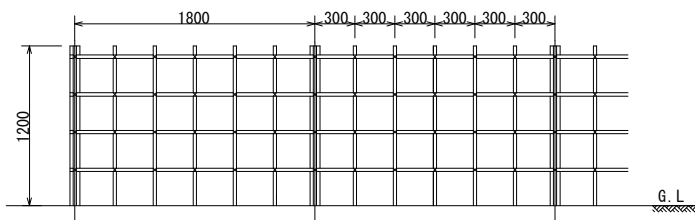
正面図 S=1:40

YF-9



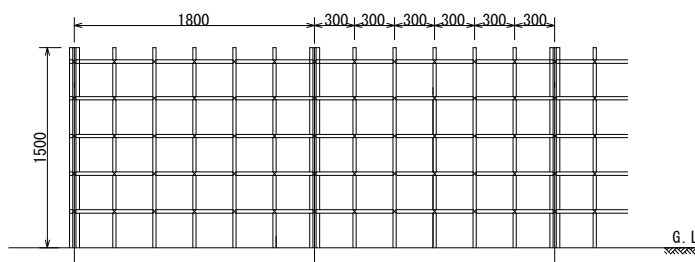
正面図 S=1:40

YF-12

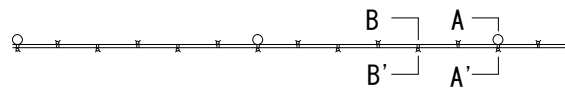


正面図 S=1:40

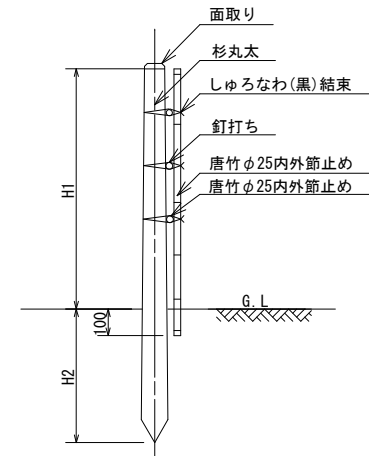
YF-15



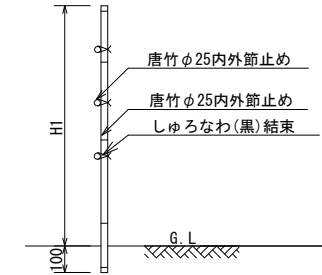
正面図 S=1:40



平面図 S=1:40



A-A' 断面図 S=1:20



B-B' 断面図 S=1:20

四つ目垣寸法表

記号	H1	H2	丸太の太さ
YF-6	600	300	末口φ60
YF-9	900	500	末口φ75
YF-12	1200	600	末口φ75
YF-15	1500	800	末口φ75

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・杉丸太は、CUAZ系防腐処理を行う。
- ・胴縁の唐竹は、きりもみの上釘止め、しゅろなわ緩掛け、先端部節止めとする。
- ・しゅろなわは2本ずつで、緩掛け男結びとする。

改訂事項

- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をCUAZ系防腐処理に変更(クオット処理不可)
- ・2306 YF-15を追加

四つ目垣

0811

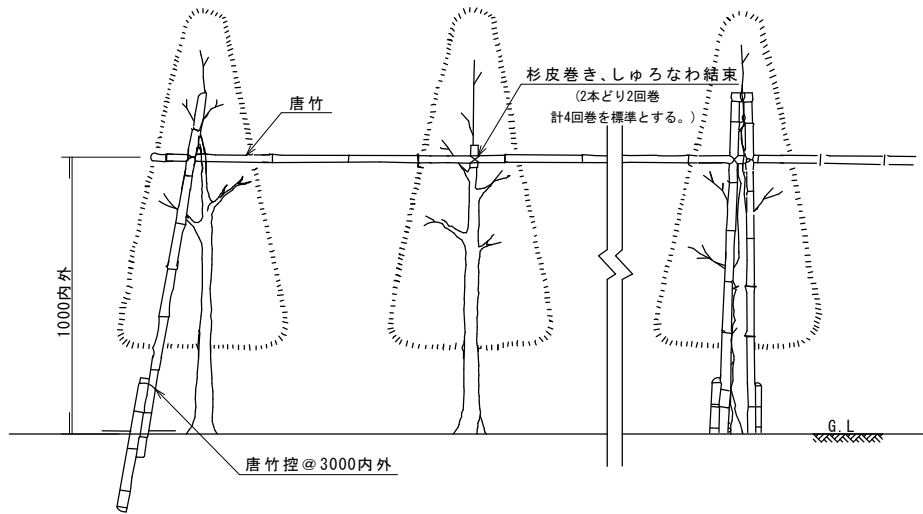
図示

YF-6, YF-9, YF-12, YF-15

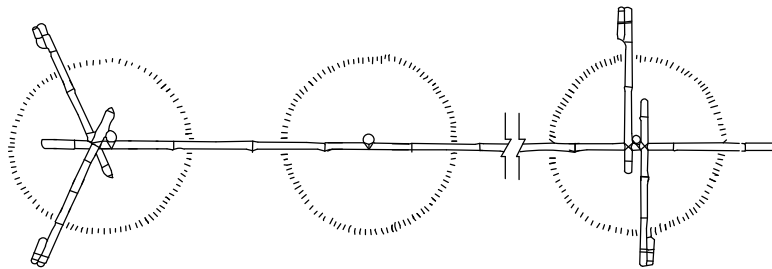
日付

縮尺

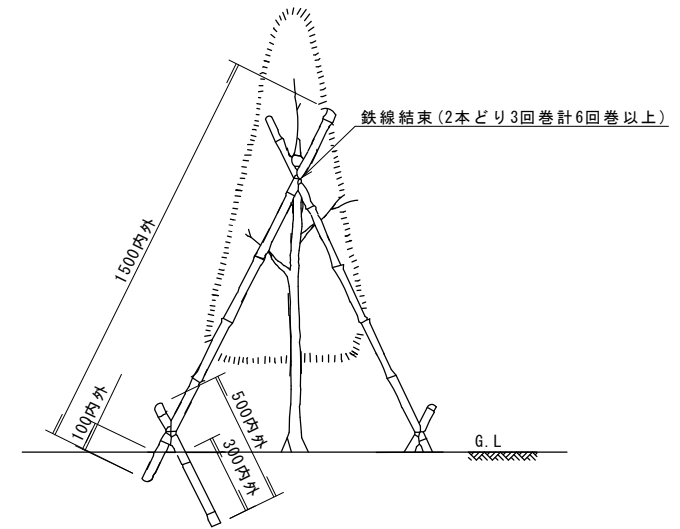
PKF2600



正面図



平面図



側面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・鉄線は亜鉛メッキ鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・唐竹は末口25mm内外、先端節止めとする。(張出0.5m、重なり0.5m)
- ・唐竹は相互の結束は、結束部分にのこぎり目を入れ、鉄線割掛けとする。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄割掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

- ・1305 仕様変更
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更

布 掛 支 柱

0811

1/20

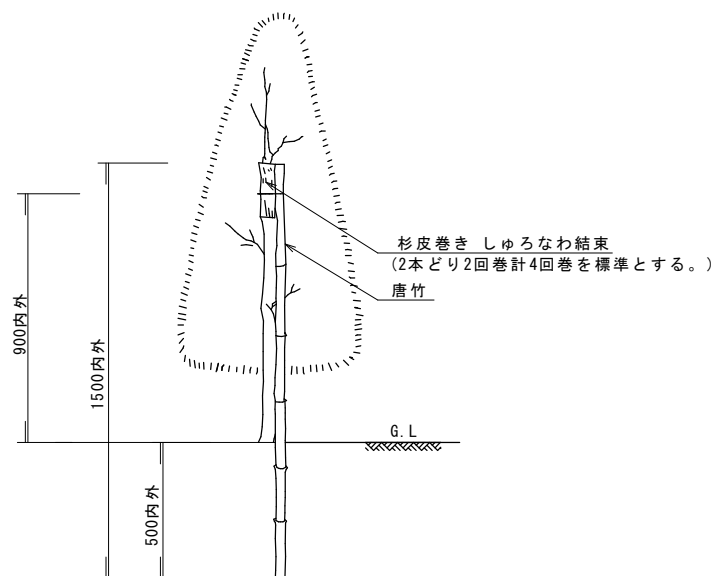
NG

日 付

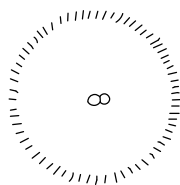
縮 尺

PLA2860

添え木支柱 S G



立面図



平面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄割掛けとする。
- ・唐竹は末口25mm内外、先端節止めとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

- ・1305 仕様変更
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更

添 え 木 支 柱

0811

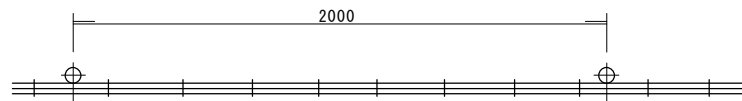
1/20

SG

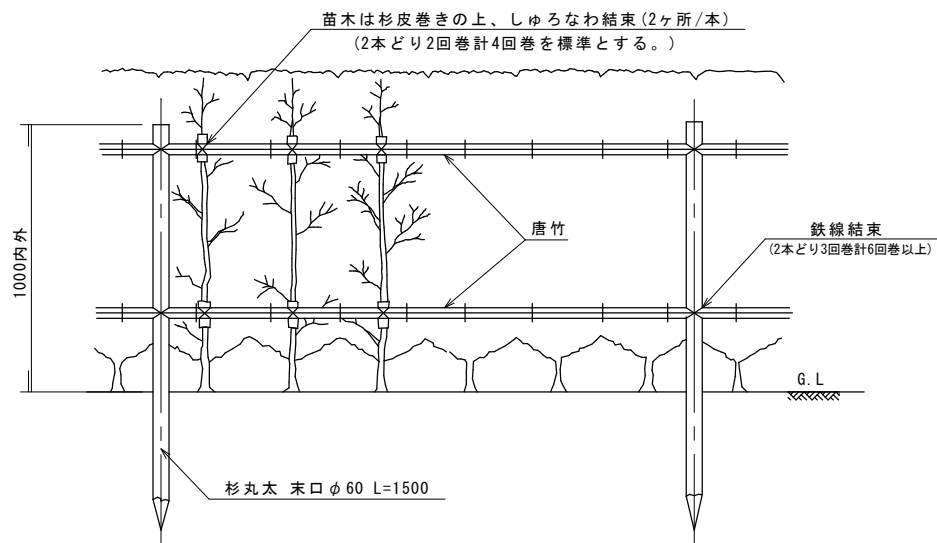
日 付

縮 尺

PLA2800



平面図



立面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・杉丸太はCUAZ系防腐処理を行う。
- ・唐竹は末口25mm内外とし、取付け位置は特記による。また唐竹はきりもみの上、柱に釘止め、鉄線巻掛けの上、割掛け結束、先端節止めとする。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄割掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をCUAZ系防腐処理に変更(ケイソート処理不可)
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更
- ・1805 1G-2、1G-3を削除

生 垣 支 柱

0906

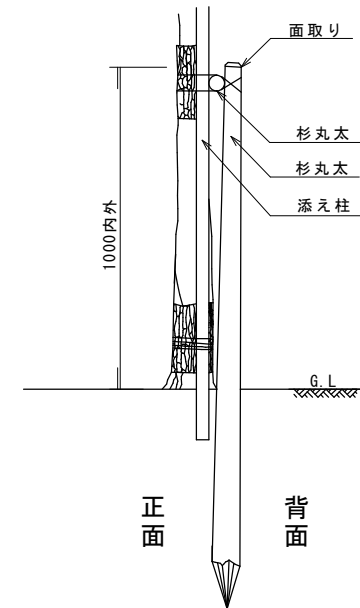
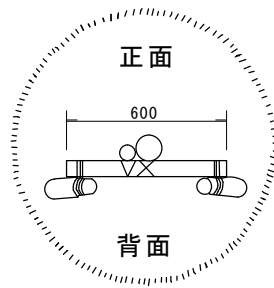
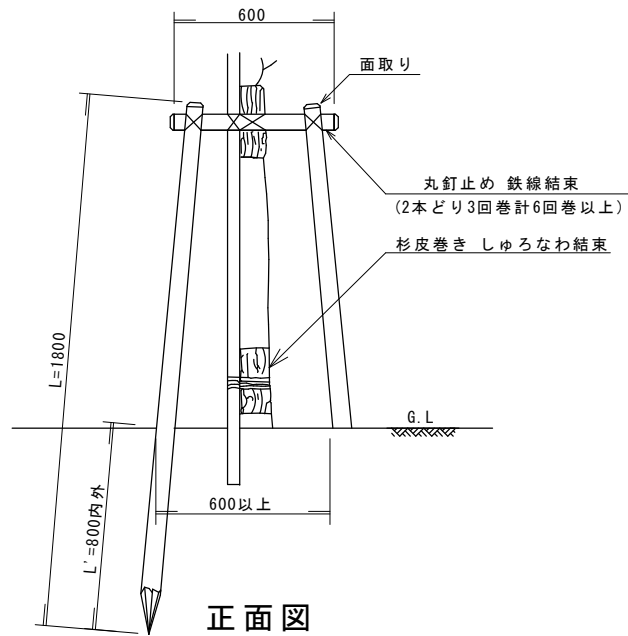
1/20

1G

日 付

縮 尺

PLA2880



寸 法 表

記 号	寸 法	しゅろなわ結束
2T-B	杉丸太 末口60 L=1800 L'=800内外 添え柱なし	2本どり3回巻 計6巻
2T-C	杉丸太 末口60 L=1800 L'=800内外 杉丸太添え柱 L=4000 末口30	2本どり3回巻 計6巻

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・杉丸太はCUAZ系防腐処理を行う。
- ・添え柱は3箇所以上樹幹に結束すること。
- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・丸太相互の取付けは釘止めを行い、鉄線結束掛けの上、割掛け結束とする。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄割掛けとし、表の巻回数を標準とする。
- ・杉丸太は面取りを行うこと。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をCUAZ系防腐処理に変更(ケイソート処理不可)
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更
- ・1805 仕様変更、2T-D及び2T-Eを削除

二脚鳥居支柱

0906

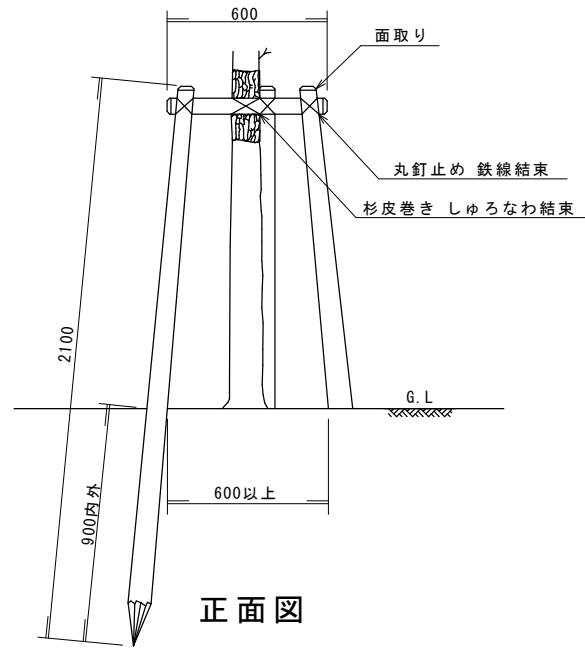
1/20

2T-B, 2T-C

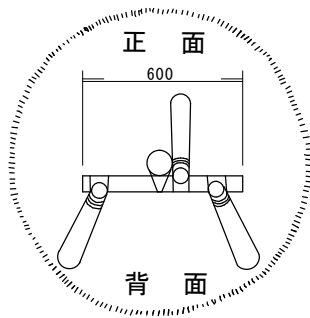
日 付

縮 尺

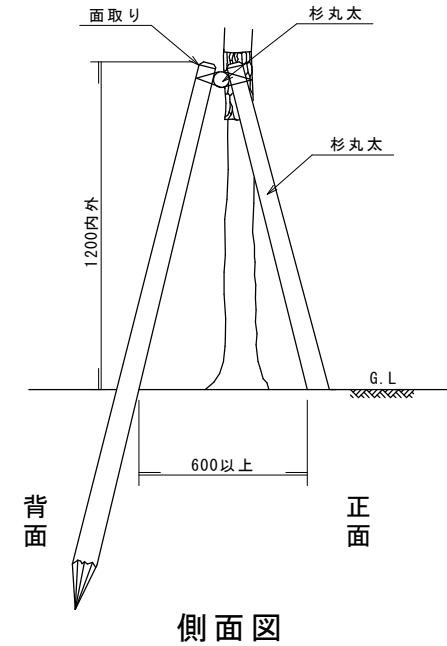
PLA2500・PLA2820



正面図



平面図



側面図

寸法表

記号	寸法	しゅろなわ結束
3T-B	杉丸太 末口75 L=2100	2本どり4回巻計8回巻以上

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

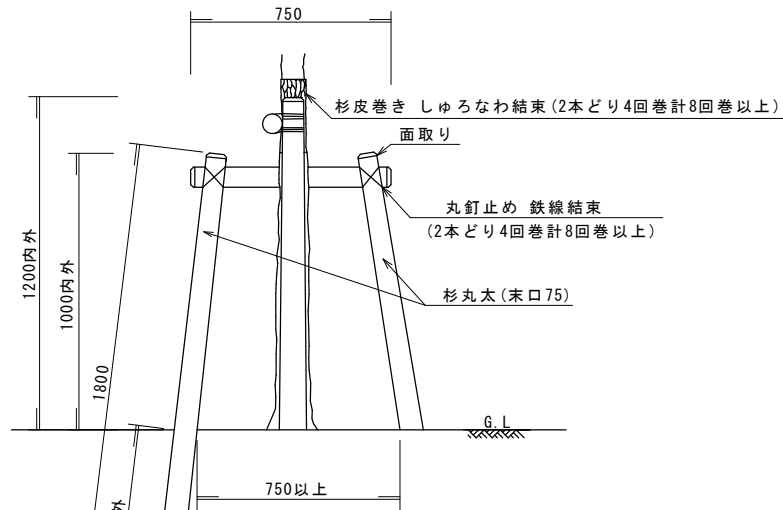
- ・杉丸太はCUAZ系防腐処理を行う。
- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・丸太相互の取付けは釘止めを行い、鉄線縦掛けの上、割掛け結束とする。
- ・杉丸太は面取りを行うこと。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄縦掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改訂事項

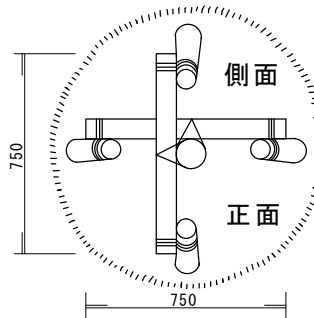
- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をCUAZ系防腐処理に変更(カオソト処理不可)
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更
- ・1805 仕様変更、3T-Aを削除

三脚鳥居支柱

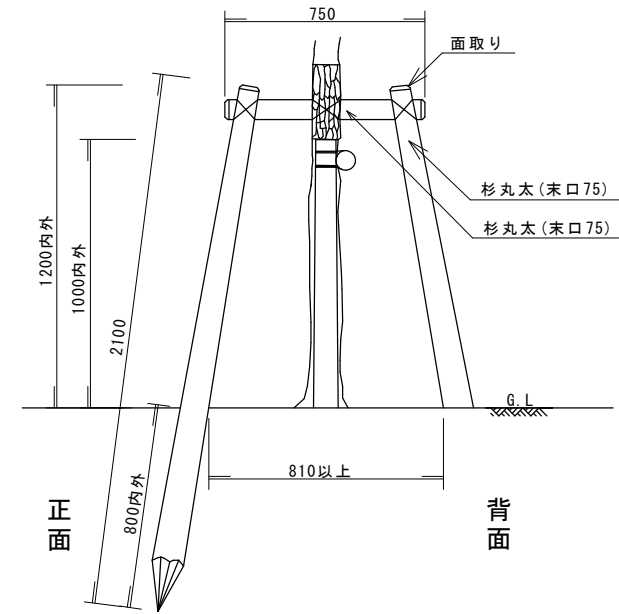
0811	1/20	3T-B
日付	縮尺	PLA2550



正面図



平面図



側面図

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・杉丸太は末口75mm以上とし、QUAZ系防腐処理を行う。
- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・丸太相互の取付けは釘止めを行い、鉄線線掛けの上、割掛け結束とする。
- ・杉丸太は面取りを行うこと。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をQUAZ系防腐処理に変更(ケイソート処理不可)
- ・1805 仕様変更

十字鳥居支柱

0811

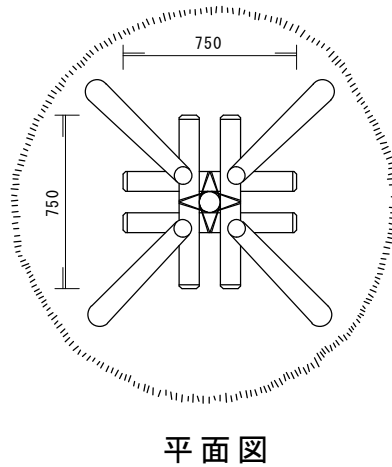
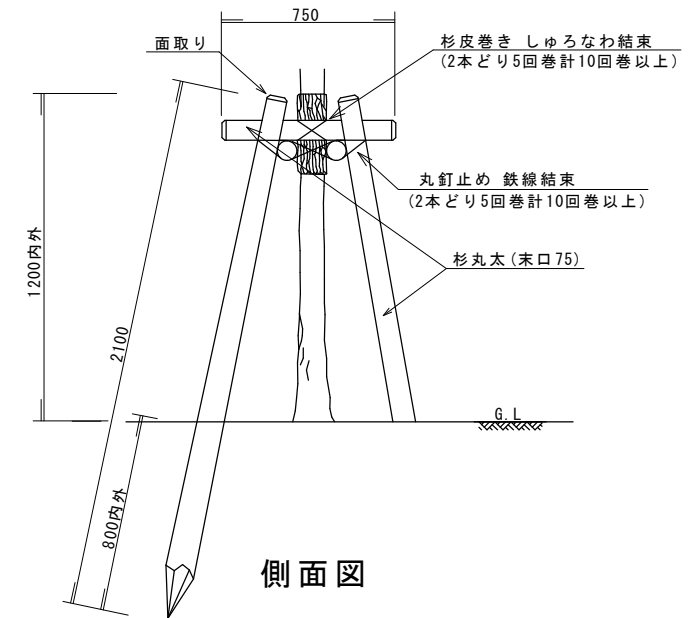
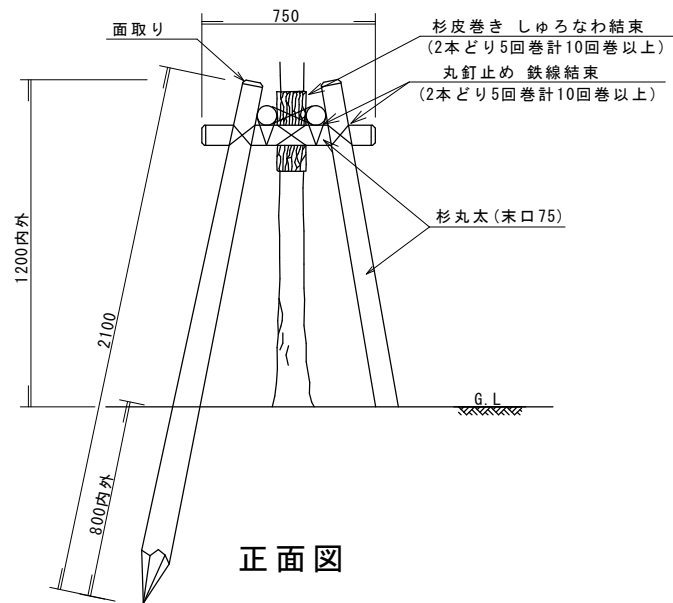
1/20

4T-A

日 付

縮 尺

PLA2600



土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

- ・杉丸太は末口75mm以上とし、CUAZ系防腐処理を行う。
- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・丸太相互の取付けは釘止めを行い、鉄線結束の上、割掛け結束とする。
- ・杉丸太は面取りを行うこと。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅうなわ割掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改 訂 事 項

二脚鳥居組合せ支柱

1805

1/20

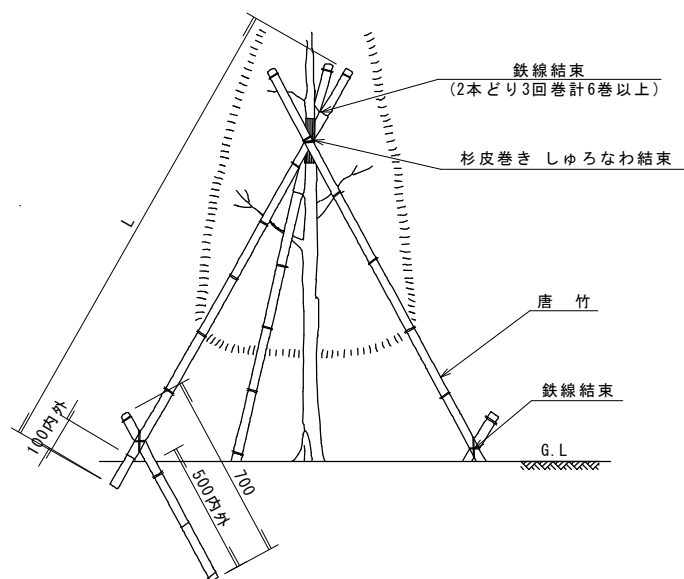
2TK-A

日 付

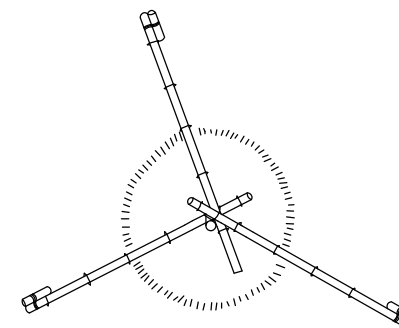
縮 尺

PLA2650

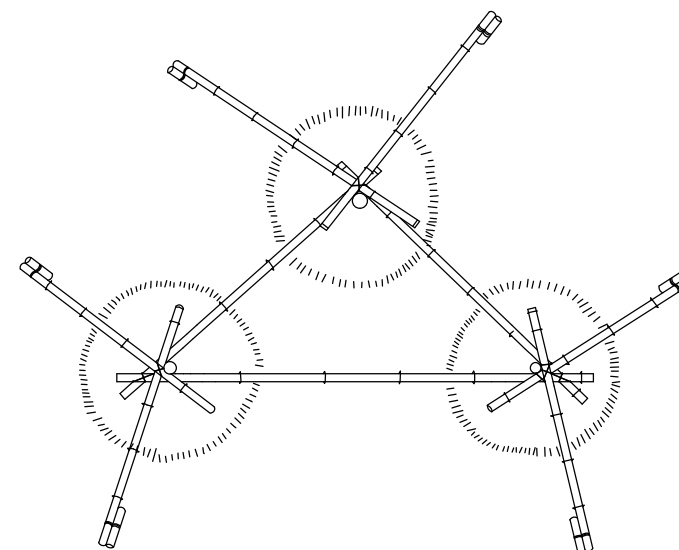
ハツ掛支柱 YG-A, B



立面図



平面図 (独立)



平面図 (寄せ植え)

寸法表

記号	L	しゅろなわ結束
YG-A	1,800 内外	2本どり2回巻計4回巻標準
YG-B	2,500 内外	2本どり3回巻計6回巻標準

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・三脚支柱の唐竹は原則として、2箇所以上の幹又は枝に結束する。
- ・唐竹は束口25mm内外、先端節止めとする。
- ・唐竹相互の結束は、結束部分にのこぎり目を入れ鉄線割掛けとする。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ縄割掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改訂事項

- ・1305 仕様変更
- ・1707 しゅろ縄巻回数変更

ハツ掛支柱

0811

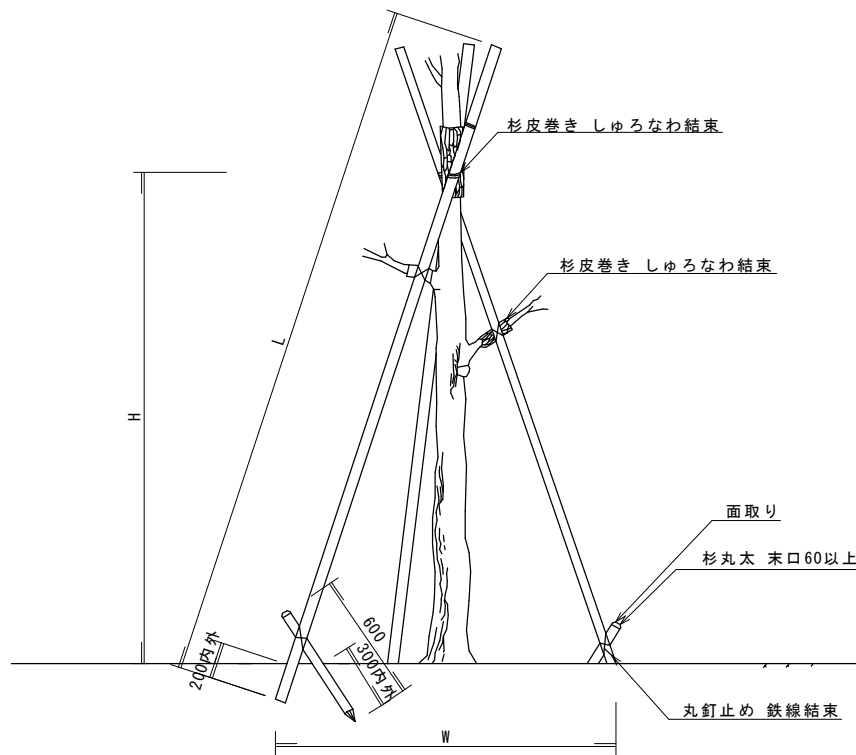
1/20

YG-A, YG-B

日付

縮尺

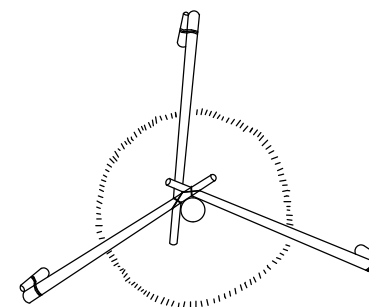
PLA2700・PLA2840



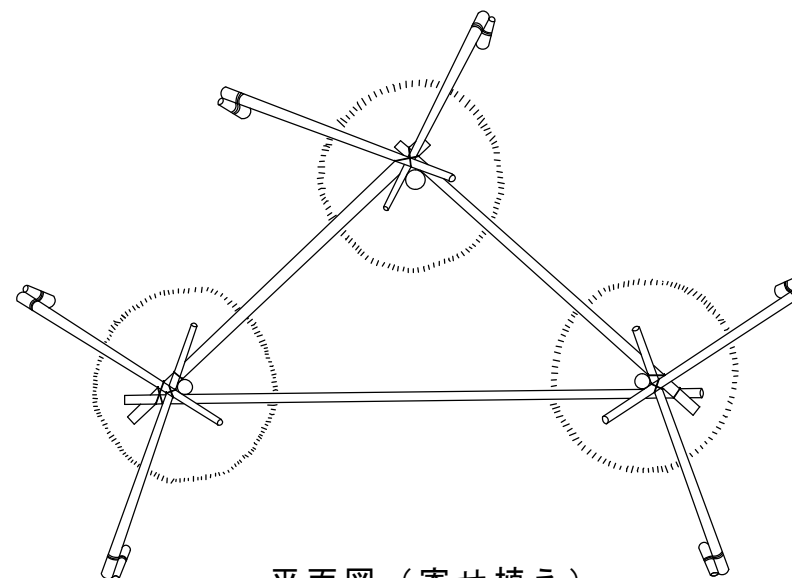
立断面図

寸法表

記号	丸太	L	W	備考
YG-C	杉丸太 末口 60	4,000	2,000	2本どり3回巻計6回巻標準
YG-D	杉丸太 中径 60	6,300	3,000	2本どり5回巻計10回巻以上



平面図 (独立)



平面図 (寄せ植え)

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕様

- ・杉丸太はQUAZ系防腐処理を行う。
- ・支柱の丸太は原則として、2箇所以上の幹に結束する。
- ・鉄線は亜鉛めっき鉄線#18、又は#18より太いものを使用する。
- ・丸太相互の取付けは釘止めを行い、鉄線被掛けの上割掛け結束とする。
- ・支柱の高さHは、樹高の2/3を標準とする。
- ・樹木と支柱の結束は、しゅろ被掛けとする。
- ・杉皮は、幹あてテープに替えても良い。

改訂事項

- ・1305 仕様変更
- ・1505 杉丸太をQUAZ系防腐処理に変更(カオソット処理不可)
- ・1805 仕様変更

ハツ掛支柱

0811

—

YG-C, YG-D

日付

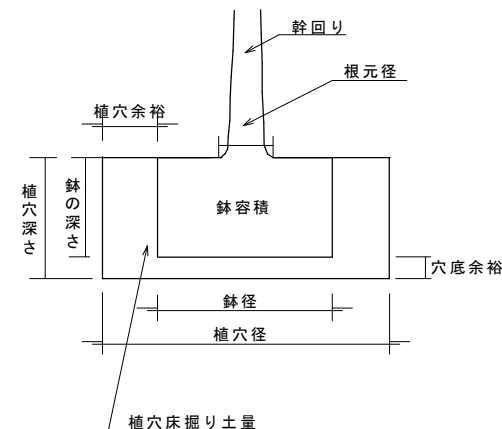
縮尺

PLA2750

樹木植栽標準数量表（高木）

幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m ³)	鉢穴容量 (m ³)	客土量 (m ³)
10未満	33	25	69	37	0.017	0.090	0.073
10以上 15 "	38	28	75	40	0.028	0.140	0.112
15 " 20 "	47	33	87	46	0.061	0.270	0.209
20 " 25 "	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330
25 " 30 "	66	45	111	59	0.170	0.650	0.480
30 " 35 "	71	48	117	62	0.210	0.760	0.550
35 " 45 "	90	59	141	75	0.400	1.340	0.940
45 " 60 "	113	74	171	90	0.740	2.280	1.540
60 " 75 "	141	91	207	109	1.320	3.700	2.380
75 " 90 "	170	108	243	128	2.080	5.450	3.370

〔参考図〕



樹木植栽標準数量表（中低木）

樹高 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m ³)	鉢穴容量 (m ³)	客土量 (m ³)
30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014
30以上 50 "	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020
50 " 80 "	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026
80 " 100 "	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035
100 " 150 "	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049
150 " 200 "	30	19	54	40	0.013	0.090	0.077
200 " 250 "	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111
250 " 300 "	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156

(注) 1 (埋戻し不用土量)=(鉢容量)

2 高木とは樹高3m以上、中低木とは樹高3m未満とする。

3 植栽工、移植工に適用する。

高木の幹回りの表示のない樹木の幹回りは次表による。

(1本当たり)

樹 高 (m)	3.0以上 3.5未満	3.5以上 4.0未満	4.0以上
幹回り (cm)	15	20	25

土木・造園工事標準設計図

東京都住宅供給公社

仕 様

・埋めどし土を現場発生良質土以外の客土とする場合は特記による。

改 訂 事 項

・1805 仕様変更

樹木植栽標準数量表

1006

日 付

縮 尺

昭和63年 4月 1日	初版発行
平成 3年 3月 1日	第 2 版発行 (一部改訂)
平成 7年 6月 1日	第 3 版発行 (一部改訂)
平成 8年11月 1日	第 4 版発行 (改 訂)
平成12年 4月24日	第 5 版発行 (一部改訂)
平成13年 5月 1日	第 6 版発行 (一部訂正)
平成14年 5月 1日	第 7 版発行 (一部訂正)
平成16年11月 1日	第 8 版発行 (一部改定)
平成18年 7月 1日	第 9 版発行 (一部改定)
平成20年 7月 1日	第10版発行 (一部改定)
平成21年 6月 8日	第11版発行 (一部改訂)
平成22年 6月 1日	第12版発行 (一部改訂)
平成23年 6月10日	第13版発行 (一部改訂)

編集・発行 J K K 東京

東京都住宅供給公社

住宅営繕部技術管理課

東京都渋谷区神宮前五丁目53番67号

コスモス青山

電話 (03) 3409-2261 (代表)