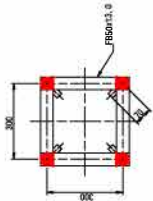
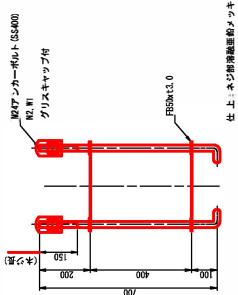


M24アンカーボルト 参考図

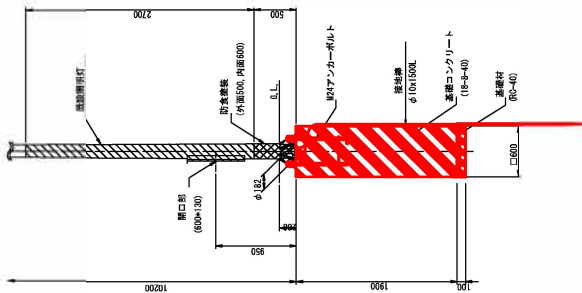
アンカーフレーム詳細 5/110



アンカーボルト詳細図 5/110

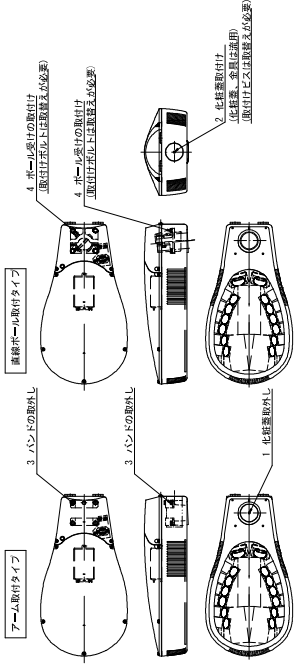


(参考) 照明灯基礎部 5/130

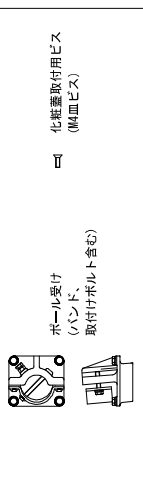


照明柱参考姿図 S=1/80

アーム直線 金具詳細図

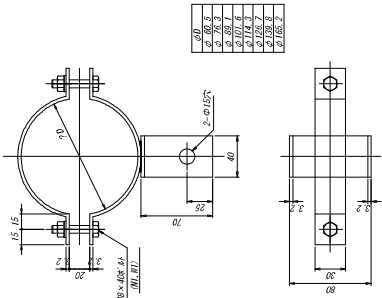


アームタイプから直線ポールタイプへの変更に必要な部品

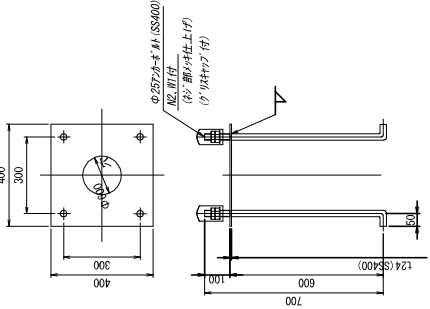


アンカーボルト

コ型バンド詳細図
S=1/5



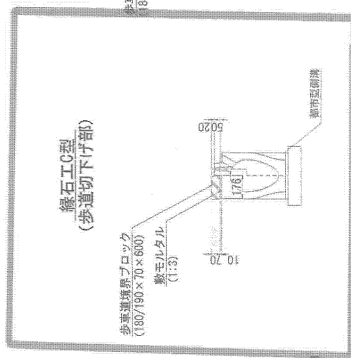
アンカーボルト詳細図
S=1/20



※仕上：溶融亜鉛メッキ (HDZ55)
※ベースピッチ・開口部の向き、高さ・ニップル・カップリングは、参考とする

道路施設詳細図(3)

S=1:20

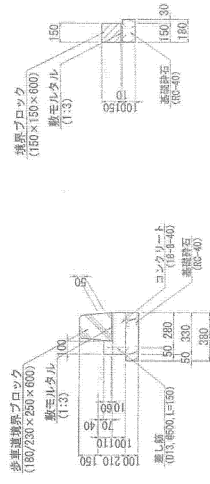
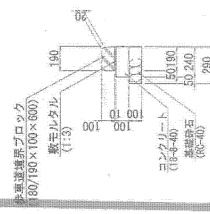
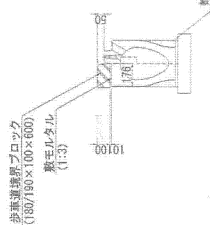
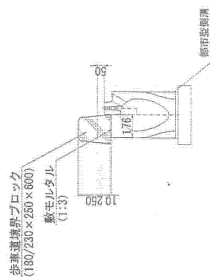


縁石工A型
(標準部(左・右))

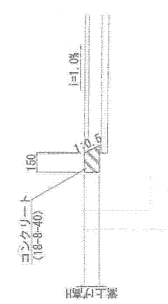
縁石工B型
(車両乗入部)

縁石工D型
(歩道切下げ部)

地先境界工

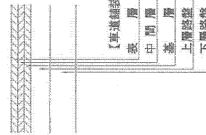


嵩上げコンクリート



舗装構成図

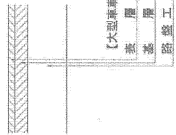
<車道舗装工>



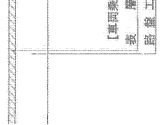
<歩道舗装工>



<大型車両乗入れ舗装工>



<車両乗入れ舗装工>



測点	H	L
No. 7~No. 7+10.74付近(左)	0.118	10.7
No. 9+0.8~No. 10+10.5付近(左)	0.071	21.6
No. 15~No. 16+7.3付近(左)	0.064~0.140	27.3
No. 2+16.5~No. 3+12.5付近(右)	0.032	15.9
No. 5+19.2~No. 6+7.2付近(右)	0.069	8.0

年 度	平成28年度
路線名	主要地方道 岸和田港道路線
工事名	
地 名	岸和田市土生町境内
道路名称	道路施設詳細図(3)
作 業	平成 28年 3月
作 業	第 21 号
作 業	大船町岸和田土木事務所

作成年月 1975年12月 改訂 1984年3月 1995年5月 2000年3月

コンクリート製品一覽表

図面番号 0-0-1

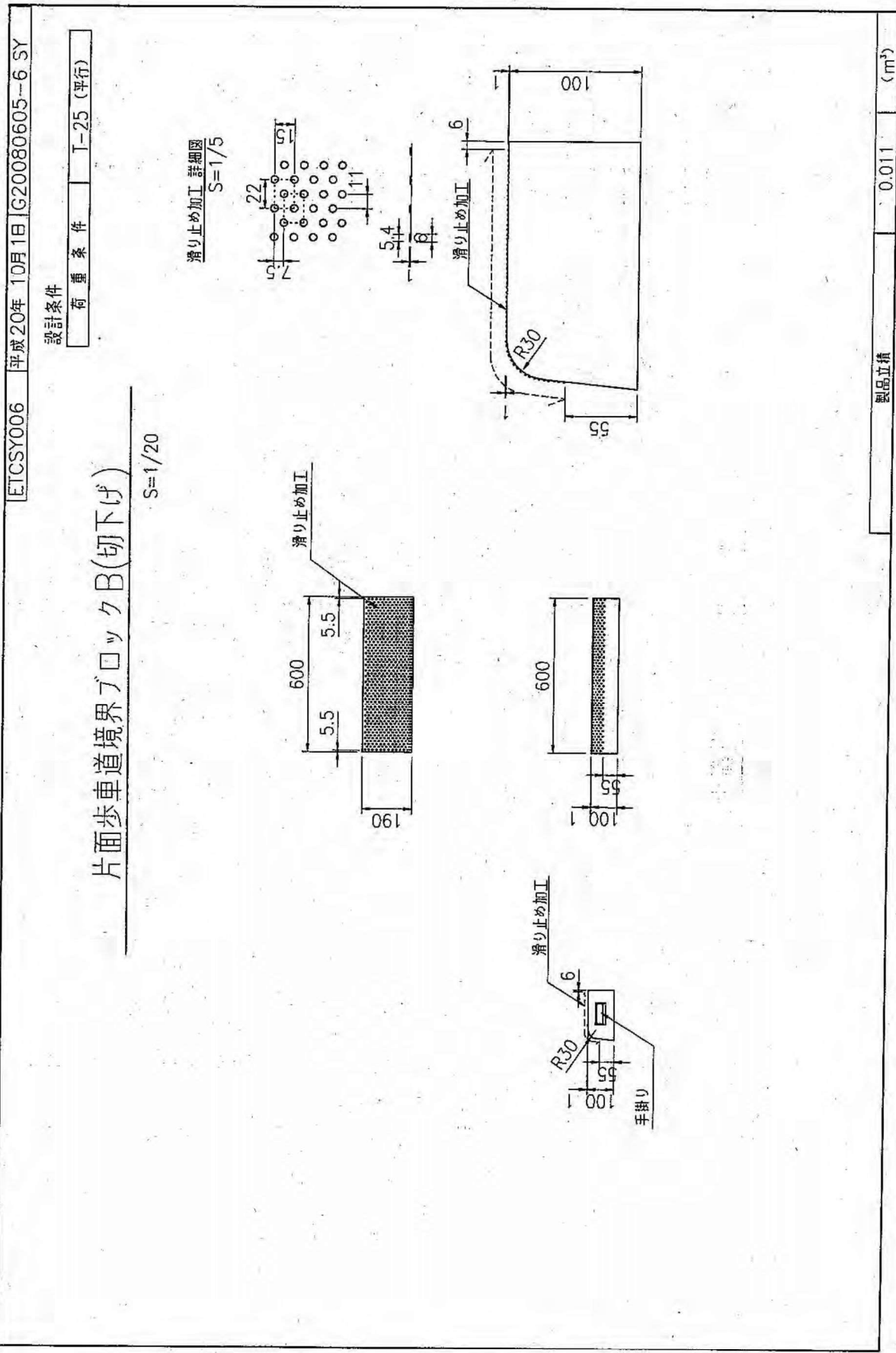
区分	区分	型式	摘要
歩道境界	150/190×200×600	O-1型	一般部(セミフラット形式)
	180/230×250×600	O-2型	・フラット形式)
	180/240×300×600	O-3型	歩道すりつけ部
	150/190×200×600	O-4型	" (端部)
	180/230×250×600	O-5型	
	180/240×300×600	O-6型	
	150/170×200×600	O-7型	
	180/205×250×600	O-8型	一般部(マウンドアップ形式)
	150/190×200×600	O-9型	一般部の集水部
	180/230×250×600	O-10型	
歩道すりつけ部	150/190×200×600	O-11型	歩道切下げすりつけ部
	180/230×250×600	O-12型	車両出入口すりつけ部(端部)
	150/170×168	O-13型(1)	歩道すりつけ部
	150/168×166	O-13型(2)	"
	150/166×164	O-13型(3)	"
	150/164×162	O-13型(4)	"
	150/162×160	O-13型(5)	"
	180/205×202	O-14型(1)	歩道すりつけ部
	180/202×200	O-14型(2)	"
	180/200×197	O-14型(3)	"

区分	区分	型式	摘要
歩道境界	180/(197~195) × (175~150) × 600	O-14型(4)	歩道すりつけ部
	180/(195~192) × (150~125) × 600	O-14型(5)	"
	180/(192~190) × (125~100) × 600	O-14型(6)	"
	180/190×100×600	O-15型	歩道切下げ部
境界	40/180×100×600	O-16型	車両出入口部
	180/180×100×600	O-17型	車両出入口部境界 中央分譲帯切下げ部
	150/150×150×600	O-18型	官民境界JISA5307
	150/150×150×600	O-19型	植樹帯根固め
管	φ200~φ2000 φ1000~φ3000		ソケット管 (第1種管) JISA5303 ソケット管 (第2種管) JISA5303
側溝			PU型側溝JISA5305
複層遮害者誘導用ブロック	点状 300×300×66	点状ブロック	
	線状 300×300×66	線状ブロック	

工種	
種別	
図面名	コンクリート製品一覽表

作成年月	1975年12月	改訂	1984年3月	1995年5月	2000年3月	2004年5月	2017年10月	
コンクリート製品一覧表								
区分	区分	区分	形 式	摘 要				
歩車道境界	126. 7/190×100×600		O-20型	車両出入口部				
	(126. 7~150)/190 × (100~200) × 600		O-21型	車両出入口すり付け部(端部)				
	(126. 7~180) /(190~230) × (100~250) × 600		O-22型	"				

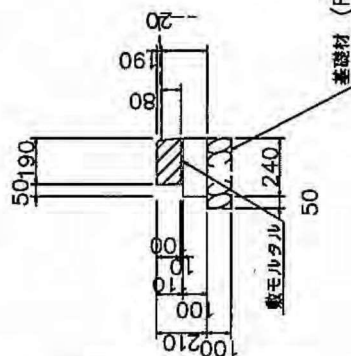
図面番号 0-0-2



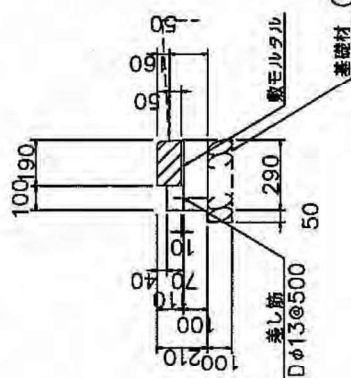
歩道切下げ部、車両出入口部

図面番号 1-2-1

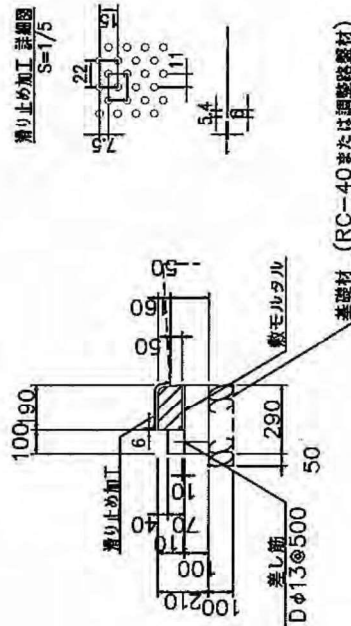
E型 (歩道切下げ部)



F型 (車両出入口部)



H型 (車両出入口部)



材料表

(10m当り)

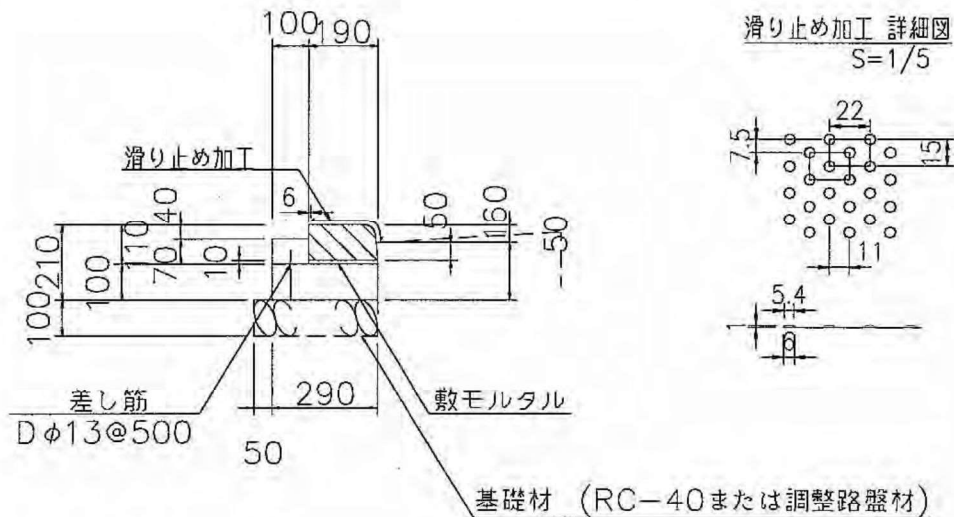
名称	規格	単位	数量			摘要
			E型	F型	H型	
基礎材		m ²	2.90	3.40	3.40	
型枠		m ²	2.00	2.70	2.70	
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.24	0.36	0.36	
敷モルタル	1:3	m ²	1.90	1.90	1.90	据付
コンクリートブロック	180/190×100×600	個	16.5	16.5	16.5	O-15型
差し筋	Dφ13 L=150	kg	—	3.0	3.0	20本/10m
伸縮目地	目地板 t=10	m ²	0.02	0.03	0.03	

注) 1. E型は歩道切下げ部、F型、H型は車両出入口部にそれぞれ使用。
 2. 基礎材はRC-40(厚み100mm)又は調整路盤材とする。
 数量はRC-40の場合で表示する。
 3. 伸縮目地は瀝青繊維質目地を使用するものとする。

工種	歩車道境界工
種別	縁石
図面名	E型 F型 H型
大阪府都市整備部	

算式根拠となる構造図

種別及び細別：歩車道境界工 縁石 H型（車両出入口部）



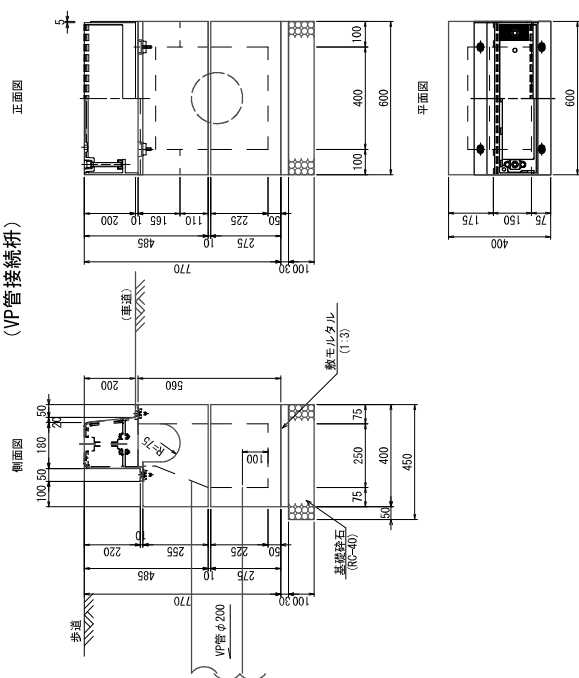
図面番号1-2-1

(10m当たり)

名 称	規 格・形 状	算 式	単 位	数 量
基礎材	RC-40又は調整路盤材	0.34×10.0	m ²	3.400
型枠		$(0.17+0.10) \times 10.0$	m ²	2.700
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.10 \times 0.29 + 0.07 \times 0.10) \times 10.0$	m ³	0.360
敷モルタル	1 : 3	0.19×10.0	m ²	1.900
コンクリートブロック	180/190×100×600	$10.0/0.605$	個	16.529
差し筋	Dφ13 L=150	$0.15 \times 0.995 \times 20$	kg	2.985
伸縮目地	目地板 t=10	0.10×0.29	m ²	0.029

小構造物図(2/2)

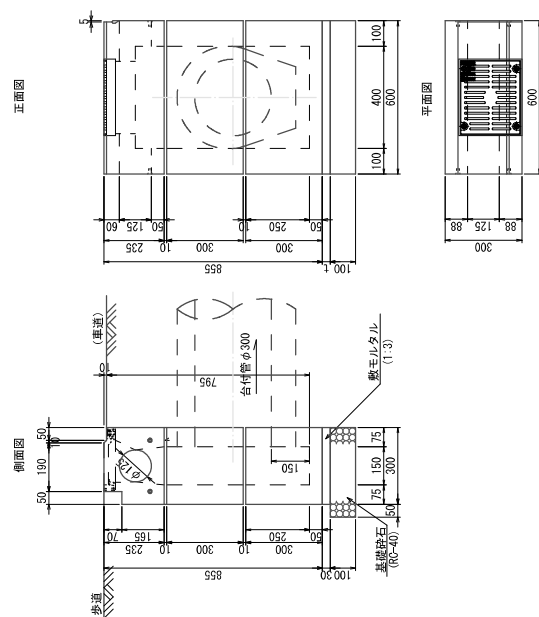
縁石柵B
(VP管接続柵)



材料表 (10箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	検 査
基礎材	RC-40	m ²	2.70	
軟性砂漿	1:3	m ²	2.40	
上部ブロック	150用	個	10.0	
上部ブロック	150蓋用	個	10.0	
上部ブロック	蓋付	個	10.0	

歩道切下樹・調整ブロック
(台付管接続枓)



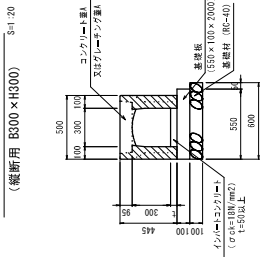
材料表 (10题所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
基礎材	RC-40	m ²	2,10	
敷き材	1:3	m ²	1,80	
上部ブロック	125用	個	10,0	
上部ブロック	歩道切下げ兼用	個	10,0	
中層ブロック	調整ブロック	個	10,0	
下部ブロック	底床	個	10,0	

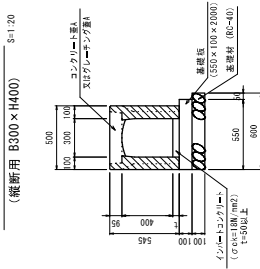
算式根拠となる構造図														
種別及び細別		可変側溝300×300 (45° 用)										10箇所当り		
可変側溝														

1工区 自由勾配側溝構造図(1)

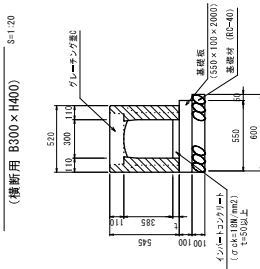
自由勾配側溝A型
(縦断用 B300×H300)



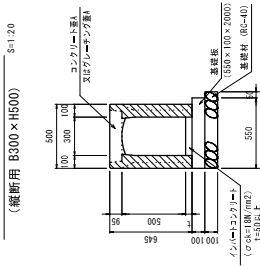
自由勾配側溝B型
(縦断用 B300×H400)



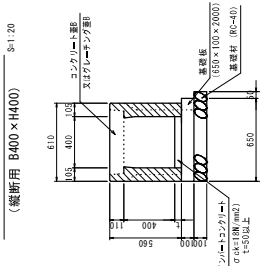
自由勾配側溝C型
(横断用 B300×H400)



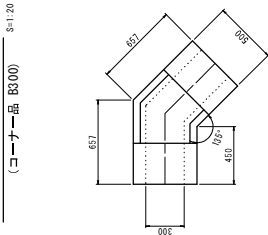
自由勾配側溝D型
(縦断用 B300×H500)



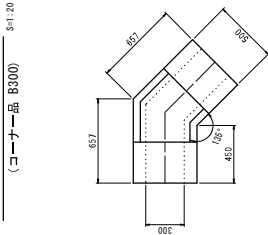
自由勾配側溝E型
(縦断用 B400×H400)



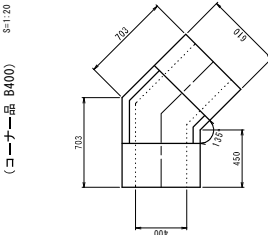
自由勾配側溝F-1型
(コーナー品 B300)



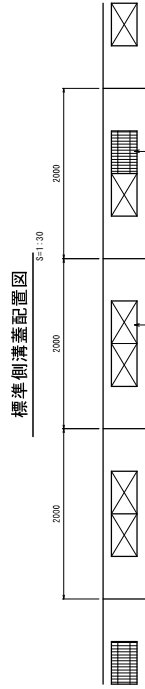
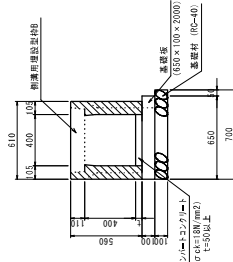
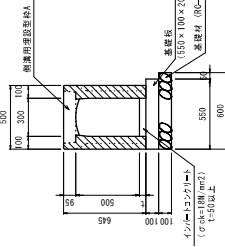
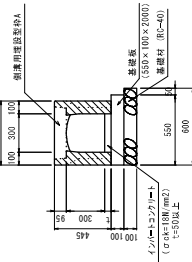
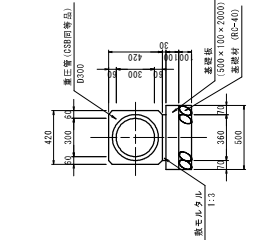
自由勾配側溝F-2型
(コーナー品 B300)



自由勾配側溝G型
(コーナー品 B400)



道路横断管渠
(重圧管 D300)



※上図は、標準的な配置図であり、長さからの差出等があるもので現場に応じて配置すること。

年度	平成30年度	番 号	15 / 20
発 注 者	父美和建設		
工 事 名			
所 轄 地 区			
要 添 名	1区 自由勾配側溝構造図(1)		
図 示	作成年月日	平成30年3月	
大阪府国土本務所			

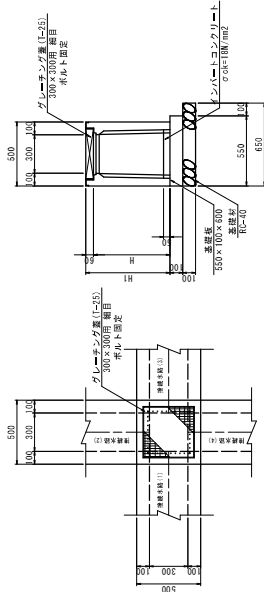
1工区 集水樹構造図

集水樹工A型

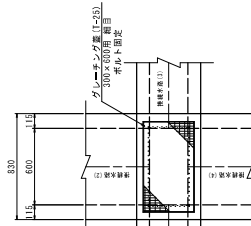
S=1:20

300×300

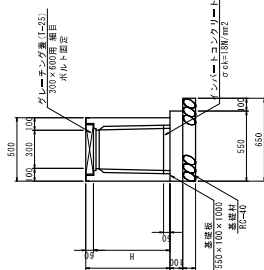
断面図



平面図



断面図

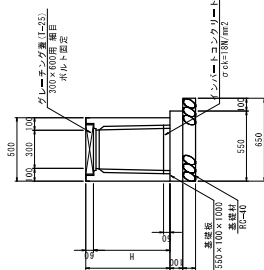


集水樹工B型

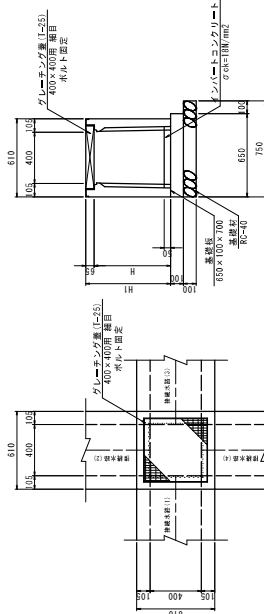
S=1:20

300×600

断面図



平面図

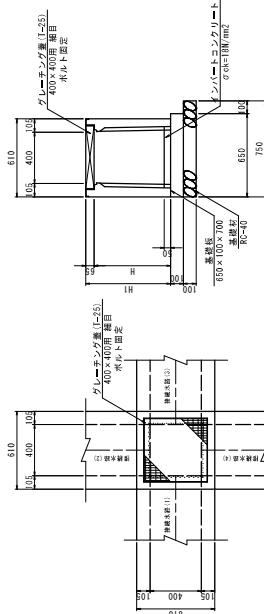


集水樹工C型

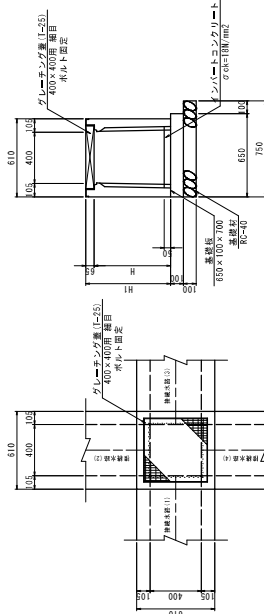
S=1:20

400×400

断面図



平面図



型番	測点	左右	集水樹規格 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	(1)	(2)	(3)	(4)
A-1型	NO.204+2.4	左	300×300×400	600	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.47 流入	固定水路 800×1000 ▽92.39 流出	-	-
A-2型	NO.215+4.5	左	300×300×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.10 流入	固定水路 800×1000 ▽92.10 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流出
A-3型	NO.209+0.5	右	300×300×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.40 流出	固定水路 800×1000 ▽92.53 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.53 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.53 流出
A-4型	NO.200+3.2	右	300×300×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.60 流入	固定水路 800×1000 ▽92.60 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.60 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.60 流出
A-5型	NO.200+5.0	右	300×300×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.62 流出	固定水路 800×1000 ▽92.62 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.62 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.62 流出
A-6型	NO.203+4.9	右	300×300×800	800	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.40 流出	固定水路 800×1000 ▽92.40 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.40 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.40 流出
A-7型	NO.206+0.8	右	300×300×800	800	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.10 流出	固定水路 800×1000 ▽92.10 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流出
A-8型	NO.206+4.4	右	300×300×800	800	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.09 流入	固定水路 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流入
A-9型	NO.206+14.7	右	300×300×800	800	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.09 流入	固定水路 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流入
A-10型	NO.208+4.1	右	300×300×800	800	800	可変側溝 1000×1000 ▽92.09 流入	固定水路 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流入

型番	測点	左右	集水樹規格 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	(1)	(2)	(3)	(4)
B-1型	NO.203+2.4	左	300×600×1200	1200	1200	可変側溝 1000×1000 ▽92.90 流出	固定水路 800×1000 ▽92.90 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.90 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.90 流出
B-2型	NO.208+6.7	左	300×600×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.08 流入	固定水路 800×1000 ▽92.08 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.08 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.08 流入
B-3型	NO.208+11.2	右	300×600×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.03 流入	固定水路 800×1000 ▽92.03 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.03 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.03 流入
B-4型	NO.208+17.7	右	300×600×1000	1000	1000	可変側溝 1000×1000 ▽92.09 流入	固定水路 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流入

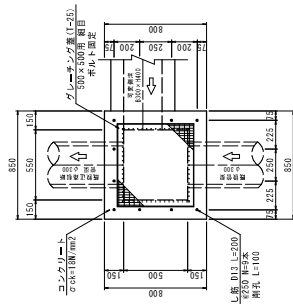
型番	測点	左右	集水樹規格 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	(1)	(2)	(3)	(4)
C-1型	NO.210+18.1	右	400×400×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.14 流出	固定水路 800×1000 ▽92.14 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.14 流入	可変側溝 800×1000 ▽92.14 流出
C-2型	NO.212+5.5	右	400×400×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.10 流入	固定水路 800×1000 ▽92.10 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.10 流入
C-3型	NO.215+4.4	右	400×400×600	600	600	可変側溝 1000×1000 ▽92.09 流入	固定水路 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流出	可変側溝 800×1000 ▽92.09 流入

集水樹高上工

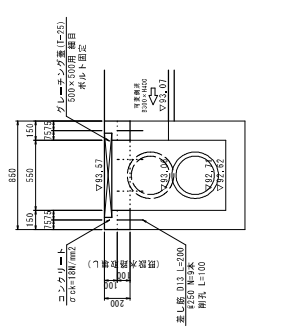
S=1:20

500×550 h=100

断面図



平面図

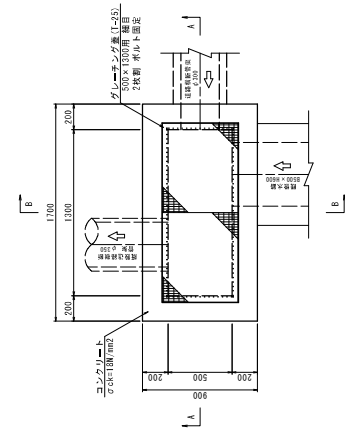


集水樹工D型

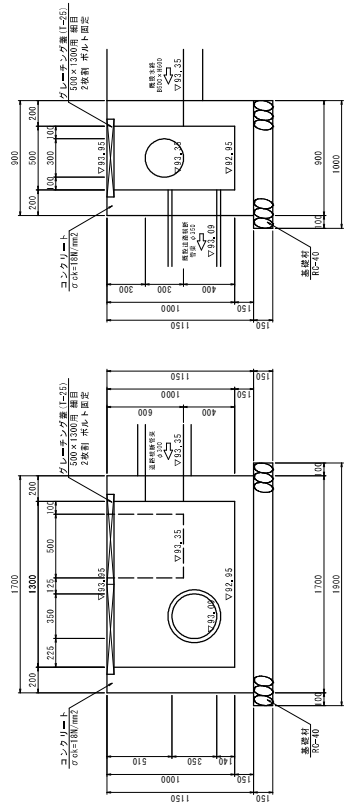
S=1:20

500×1300×1000

断面図

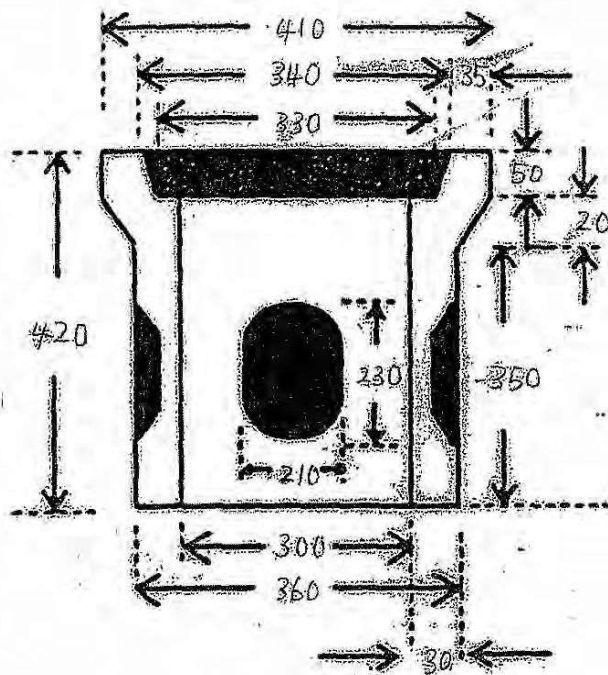


平面図



年度	年度計画	番号	17	20
設計者	父業和改修			
工事名				
所轄地区				
変更日	1工区 集水樹構造図			
備考				
図示	作成日	平成30年3月		
大阪府土木事務所				

集水桝 300×300



※ 同等品以上のものとする。

排水構造物構造図

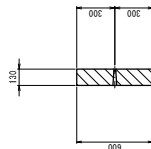
S=1:20

コンクリート蓋(スリット式) B300 L1000:標準

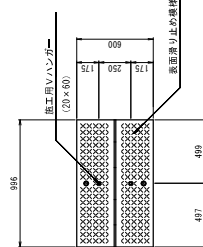
コンクリート蓋(スリット式) B300 L2000:標準

コンクリート蓋(スリット式) B300 L2000:管理孔付

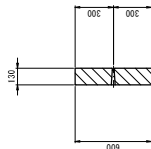
断面図



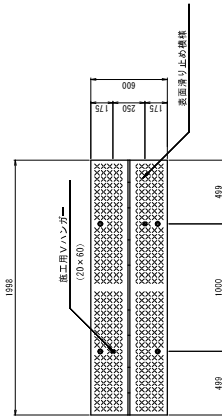
平面図



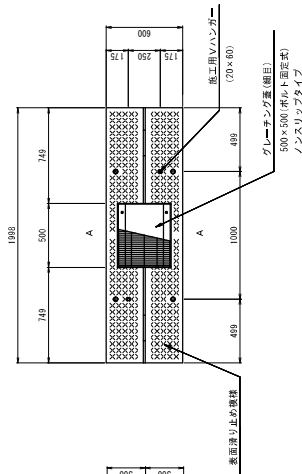
断面図



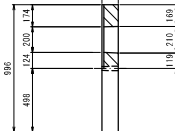
平面図



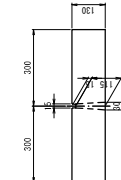
断面図



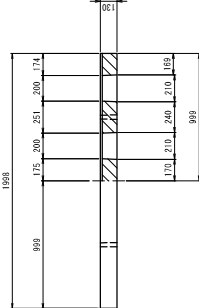
側面図 (断面図)



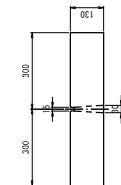
端部詳細図



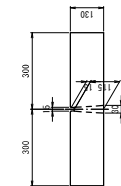
側面図 (断面図)



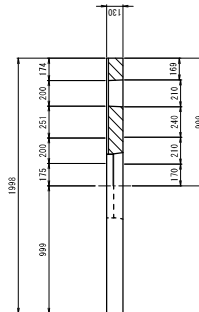
端部詳細図



端部詳細図



側面図 (断面図)



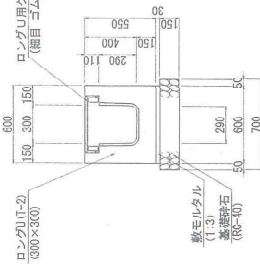
規格		標準断面 (準入規格)
形状		標準形式
自動車荷重	総重量	245kN
	後輪一輪荷重	50kN
	衝撃係数	$i=0.3$
コンクリート	設計基準強度	35N/mm ²
	設計せん断応力	12.5N/mm ²
	設計せん断応力	0.52N/mm ²
鉄筋	材質	S D 295 A 同等以上
	許容引張応力	178N/mm ²
	許容せん断応力	70N/mm ²

1. 0m: 製品参考質量 133kg
 2. 0m: 製品参考質量 387kg
 管理孔付: 製品参考質量 315kg (グレーナング質量は含まず)

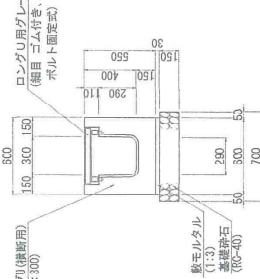
道路施設詳細図 (2)

S=1:20

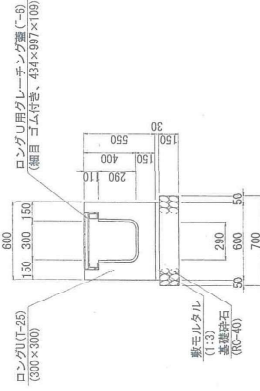
U型側溝 (1)
(標準部)



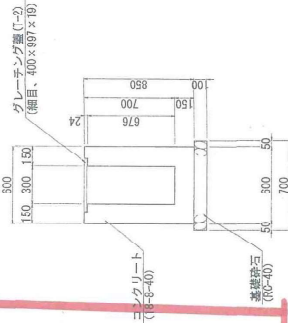
U型側溝 (2)
(大型車向渠入口部)



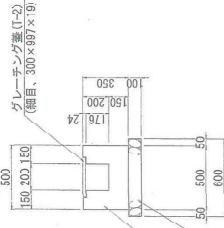
U型側溝 (3)
(車両渠入口部)



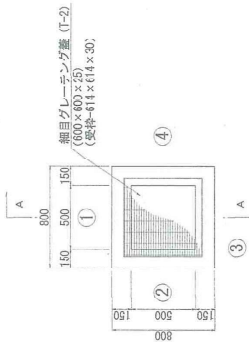
U型側溝 (4)
(現場打ちU型側溝 300×700)



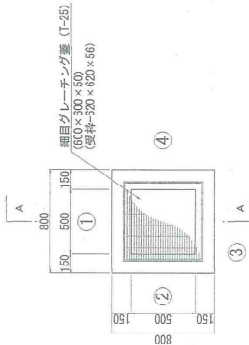
U-200×200
(現場打ちU型側溝)



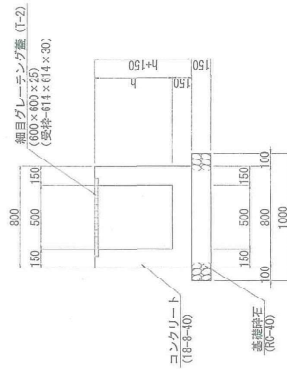
集水樹 (1)
平面図



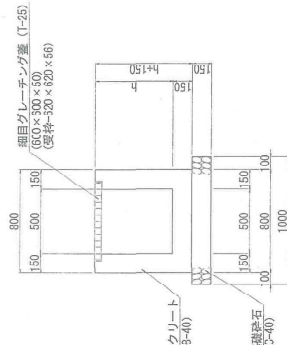
集水樹 (2)
平面図



A-A



A-A



集水樹 (1)

樹測点	呼び寸法	樹天端高 (m)	h (m)	開口部				概要
				①	②	③	④	
No. 6+7.65 (右側)	500×500×600	25.470	0.600	管渠工 HF 4 30C (24.670) 下流			U型側溝 (1) 300×300 (24.670)	
No. 8+8.83 (右側)	500×500×600	25.462	0.900	管渠工 HF 4 30C (25.034)			U型側溝 (4) 300×700 (24.952) 下流	
No. 15+5.92 (右側)	500×500×600	27.462	0.500	既設側溝 U-200×200 (27.362) 下流			現場打ち側溝 U-200×200 (27.362)	
No. 20+17.84 (右側)	500×500×600	28.623	0.600	U型側溝 (1) 300×300 (29.223) 下流				

集水樹 (2)

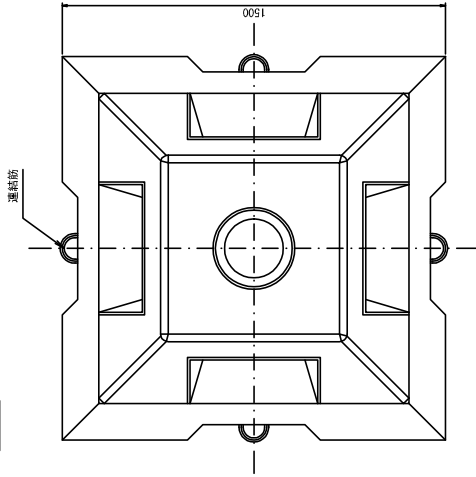
樹測点	呼び寸法	樹天端高 (m)	h (m)	開口部				概要
				①	②	③	④	
No. 8+5.09 (右側)	500×500×600	25.599	0.900	管渠工 HF 4 30C (24.899) 下流			既設側溝 U-200×200 (24.899)	
No. 15+12.83 (右側)	500×500×600	27.462	0.500	現場打ち側溝 U-200×200 (27.462) 下流			既設側溝 U-300×300 (27.358) 下流	
No. 15+17.14 (右側)	500×500×600	27.758	0.600					

年度	年度計画	事業名
路線名	主要地方道	岸和田港寄道
工事名		
地名		岸和田市土生町地内
図面名		道路施設詳細図 (2)
作成	平成 29 年 3 月	全 11 号
図面 11 号		
大阪府岸和田土木事務所		6 月 11 号

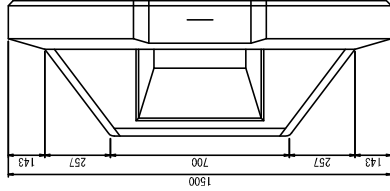
スクエア 製品図

1T型 1010kg

平面図

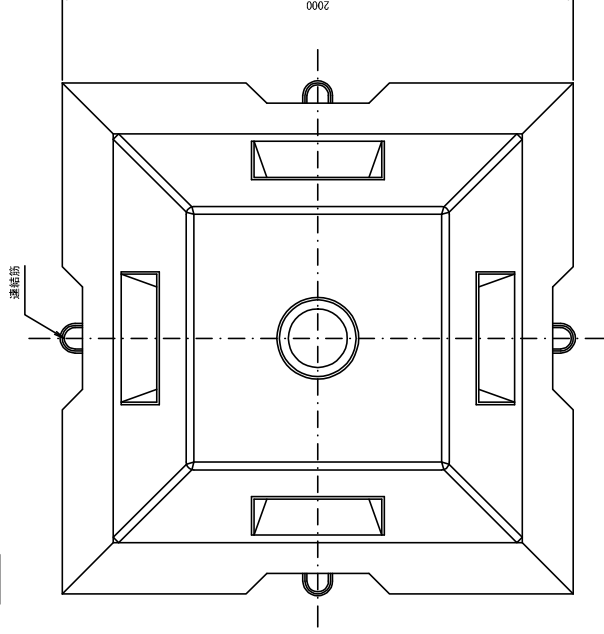


側面図

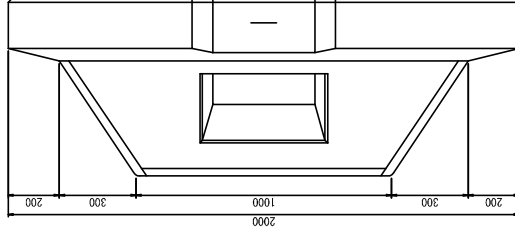


2T型 2010kg

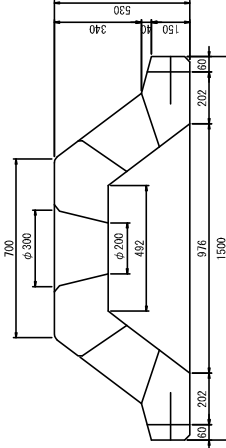
平面図



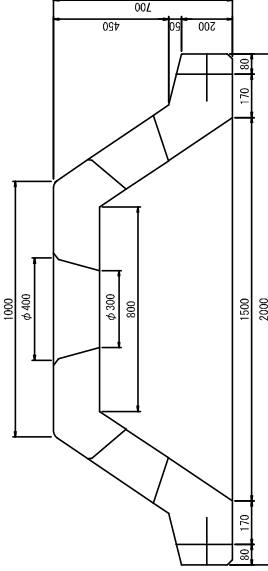
側面図



断面図



断面図



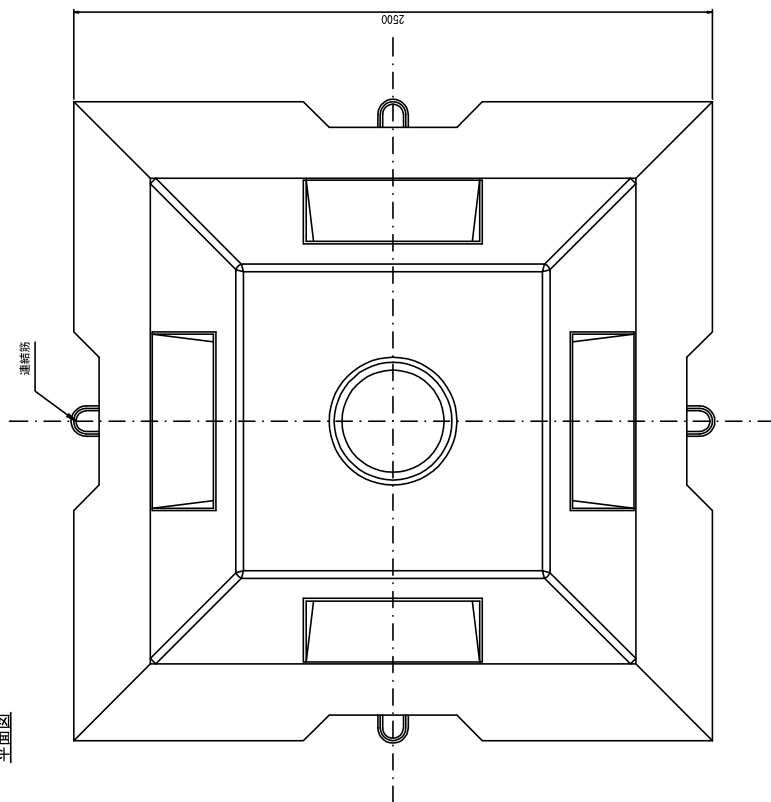
製品名	スクエア 1T型・2T型		
図面名	製品図		
尺度	1:20		
年月日	2010年1月	図面番号	1
会社名	ランデス株式会社		
提供元	会員CADダウンロードサービス		

※予告なく形状変更する場合があります。

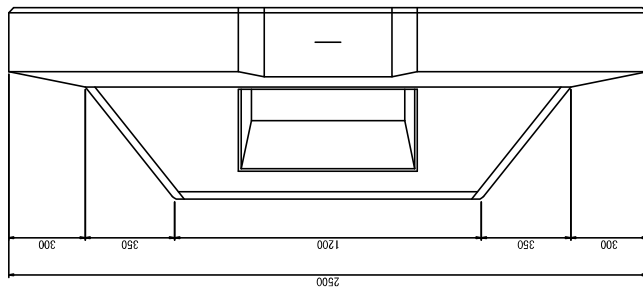
スクエア製品図

3 T 型 3260kg

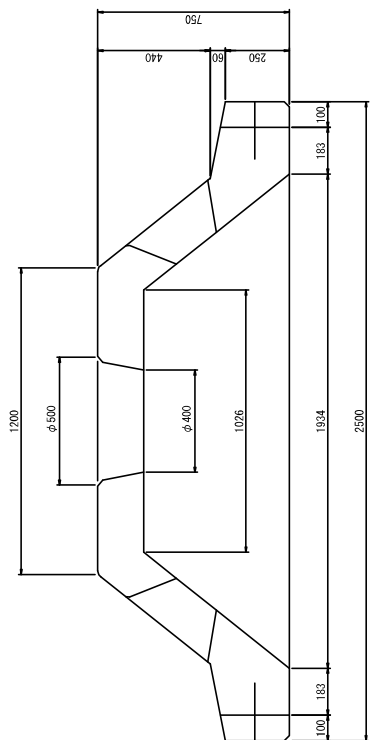
平面図



側面図



断面図



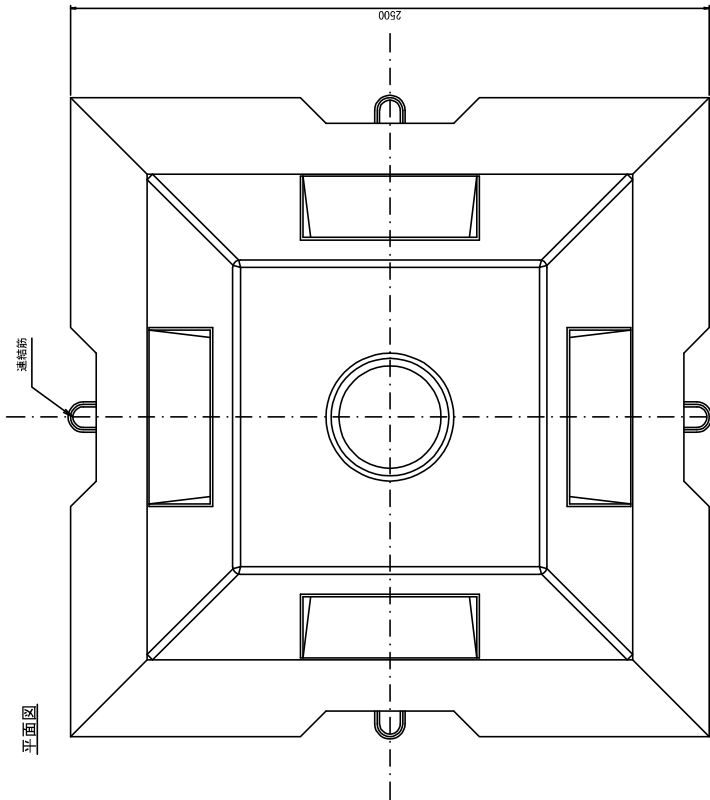
製品名	スクエア 3 T 型		
図面名	製品図		
尺度	1:20		
年月日	2010年1月	図面番号	1
会社名	ランデス株式会社		
提供元	会員 C A D ダウンロードサービス		

※予告なく形状変更する場合があります。

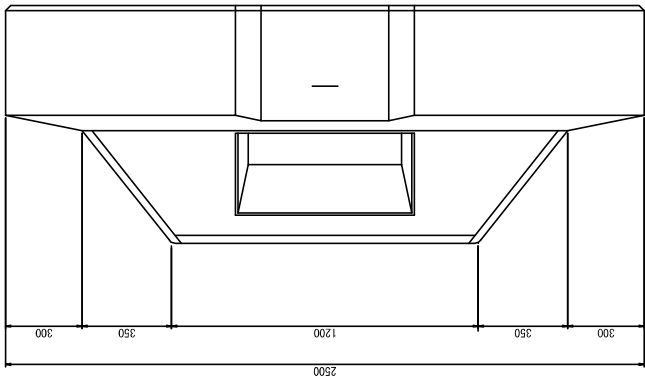
スクエア製品図

4T型 4120kg

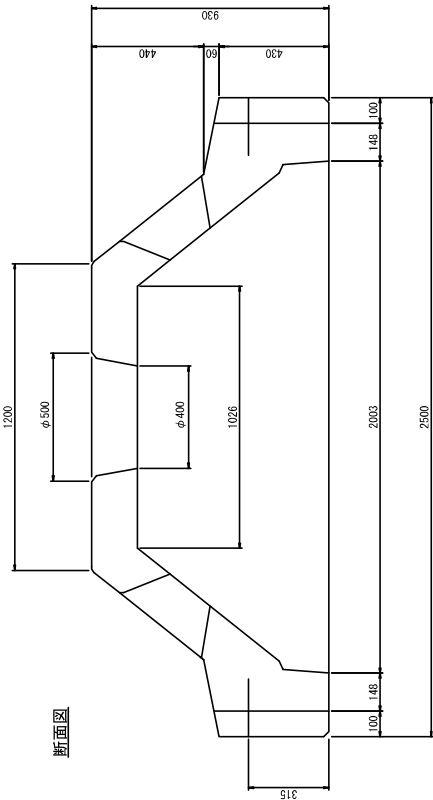
平面図



側面図

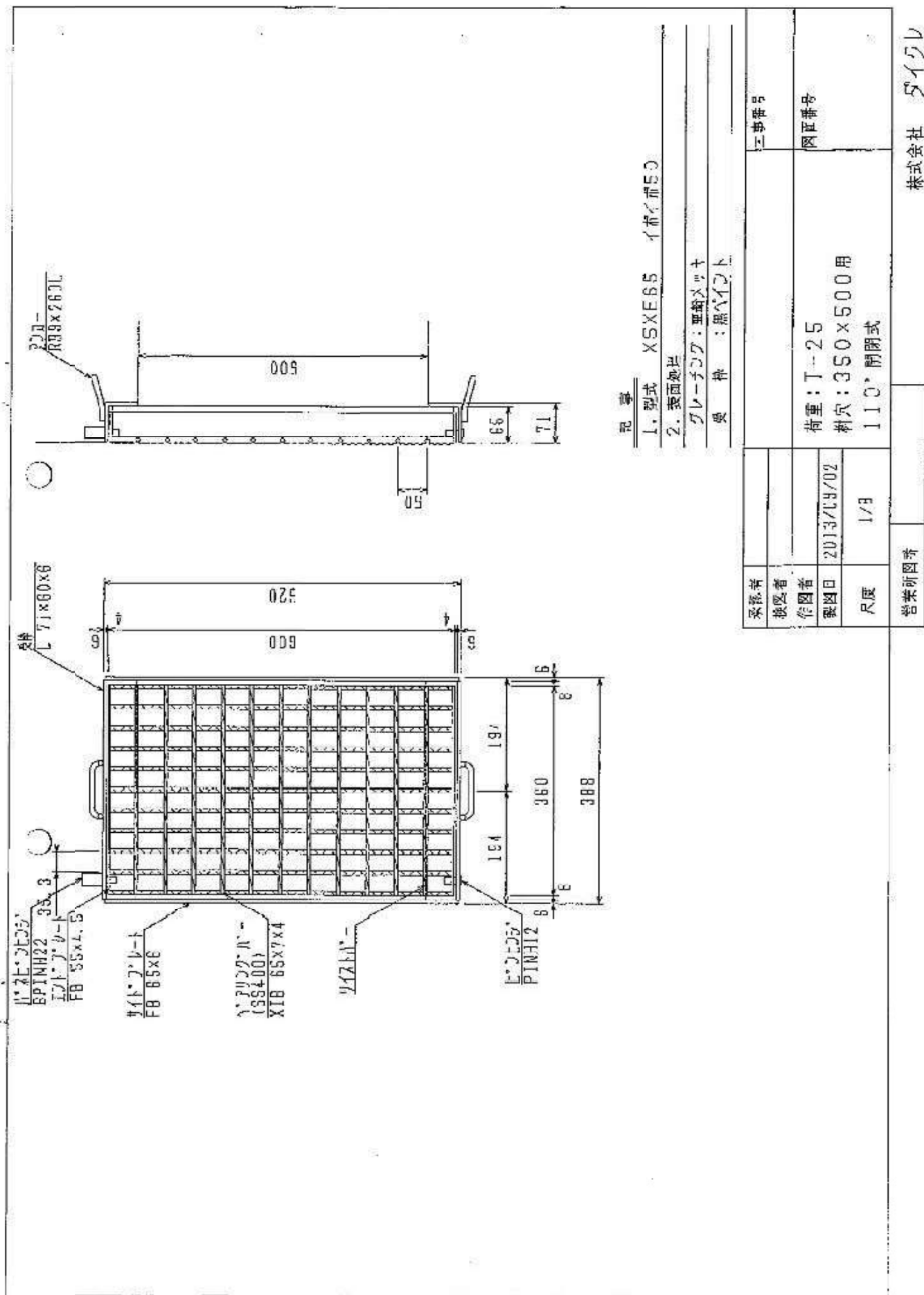


断面図



製品名	スクエア 4T型		
図面名	製品図		
尺度	1:20		
年月日	2010年1月	図面番号	1
会社名	ランデス株式会社		
提供元	会員CADダウンロードサービス		

※予告なく形状変更する場合があります。

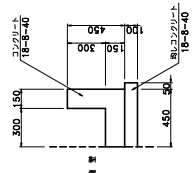


路面排水工詳細図 4/4 S=1/20
側溝工・集水樹工

側溝工

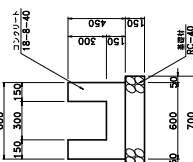
L型側溝

L-300×300



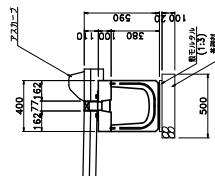
U型側溝

U18300×300



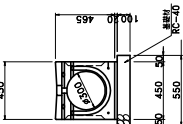
スリット側溝

U300型
(中長分層兼用)

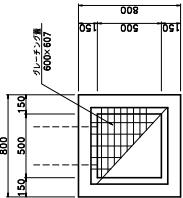


円形側溝

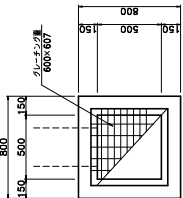
φ300型
(道路建設兼用)



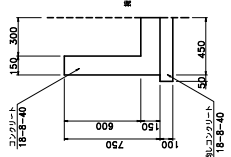
集水樹A型



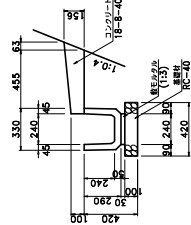
集水樹B型



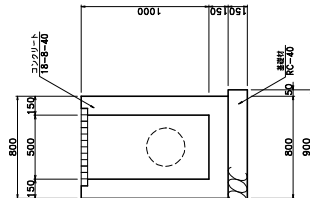
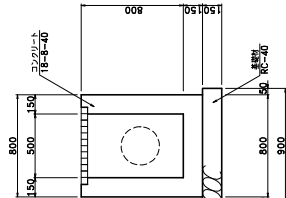
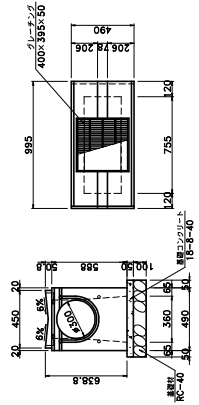
L-300×600



PU 240

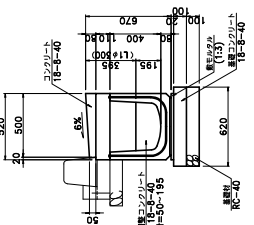


集水樹φ300型

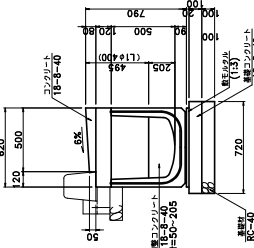


L型側溝

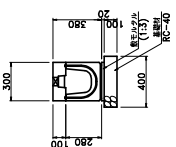
LU400型



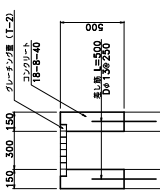
LU500型



U200型
(歩道兼用)

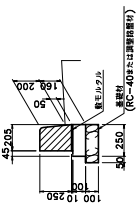


側溝かさ上

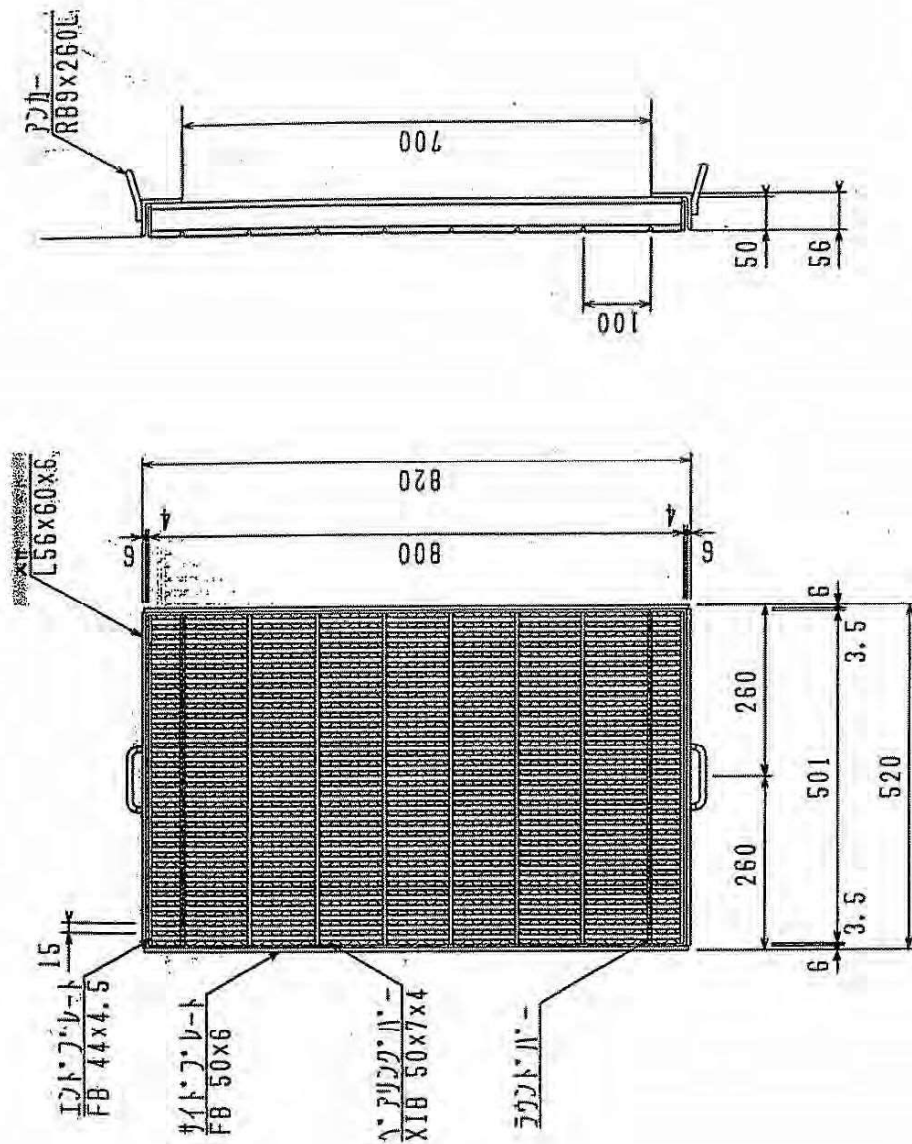


マウンドアップ形式一般図

B 型



年 度	平成14～15年度	番 号	69/73
図 名	都市計画道路 牧方大和東田線 外		
工 事 名			
所屬地名	牧方市 築子作東町 外		
図面種類	路面排水工詳細図 4/4		
縮 尺	図 示	作 尺	平成16年 3月
大阪府 牧方土木事務所			



記事

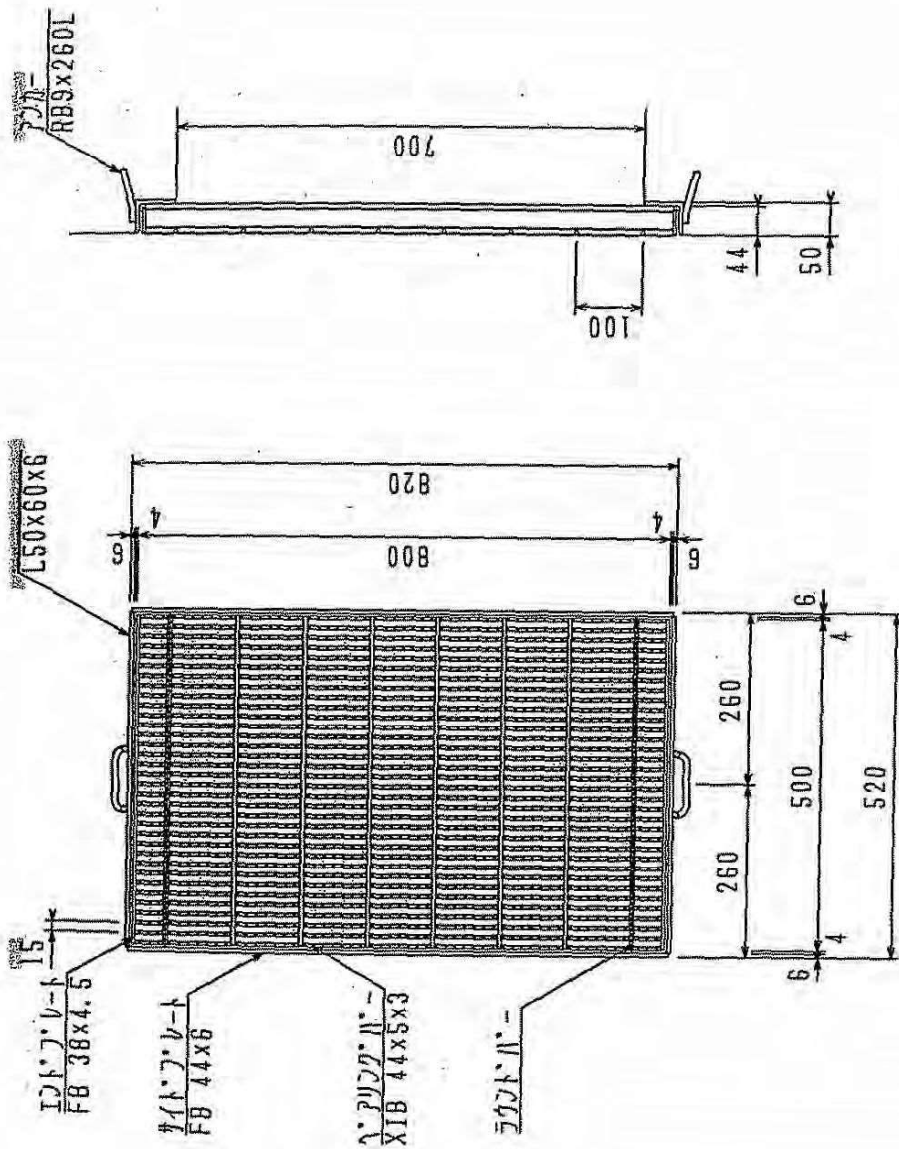
1. 型式 HD50 イボイボ細目

2. 表面処理

グレーチング：亜鉛メッキ

受 枠 : 黒ペイント

承認者	工事番号
検図者	図面番号
作図者	枠穴500×700用
製図日	T-25 落とし込み
尺度	受枠=2CA2FB
	2005/07/22
	1/11
営業所図番	株式会社 ダイワ



記事

1. 型式 HD44 イボイボ細目

2. 表面処理

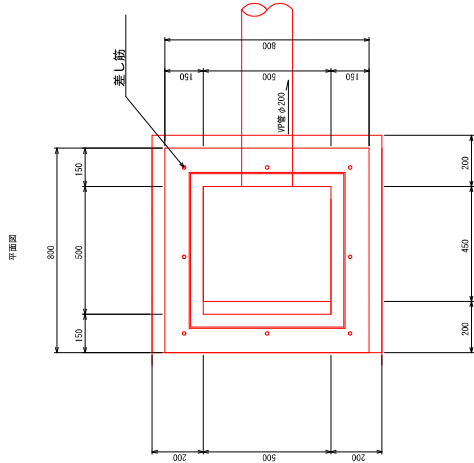
アレーチング: 亜鉛メッキ

受 枠 : 黒ペイント

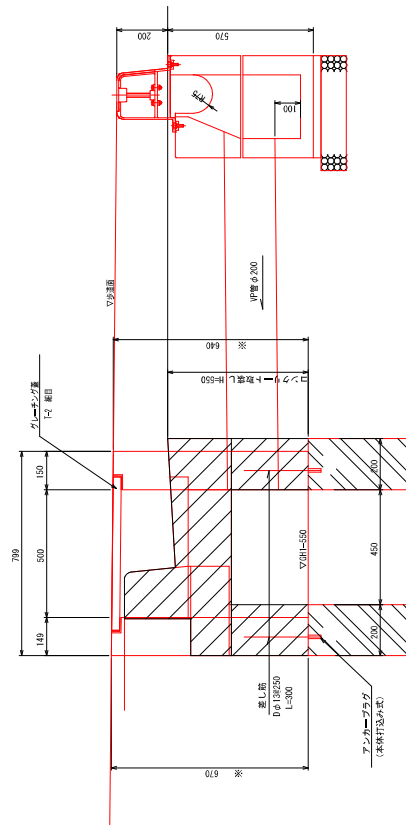
承認者		工事番号	
検図者		図面番号	
作図者		樹穴500×700用	
製図日	2005/07/22	T-S 落とし込み	
尺度	1/11	受枠=2CA2FB	
営業所図番		株式会社 ダイワレ	

グレーチング蓋 参考図

溝上げ専用グレーチング蓋
※H=500mmは標準

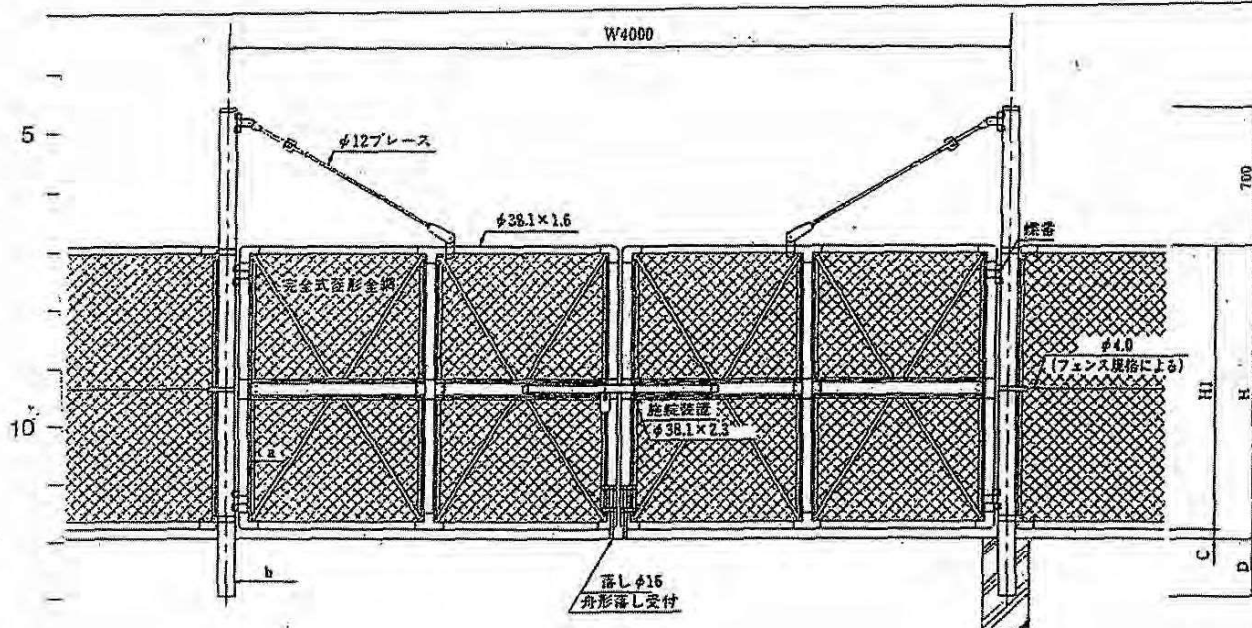


断面図 (参考)



※は参考値 (現況及び計画より確認)

9 門扉部 (W=4000mm)



$H = 1800 \text{ mm}$

基礎部 $1500 \text{ mm} \times 700 \text{ mm}$

$H_1 = 1750 \text{ mm}$

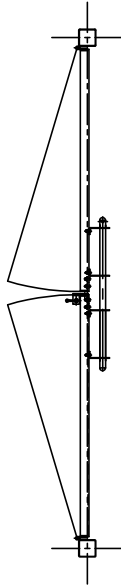
$a = \phi 50.8 \times 1.6$

$b = \phi 89.1 \times 3.2$

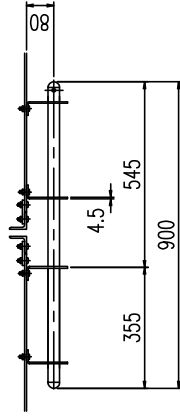
$C = 50 \text{ mm}$

$D = 500 \text{ mm}$

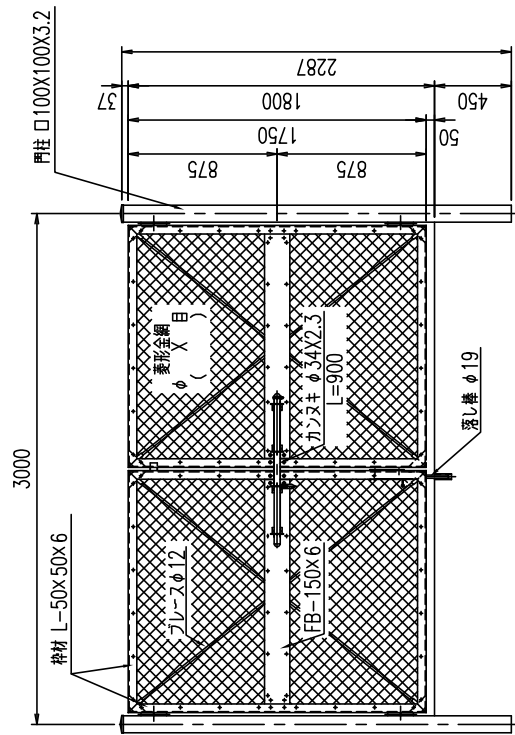
平面図 S=1/20



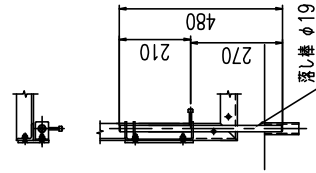
カンヌキ取付図 S=1/10



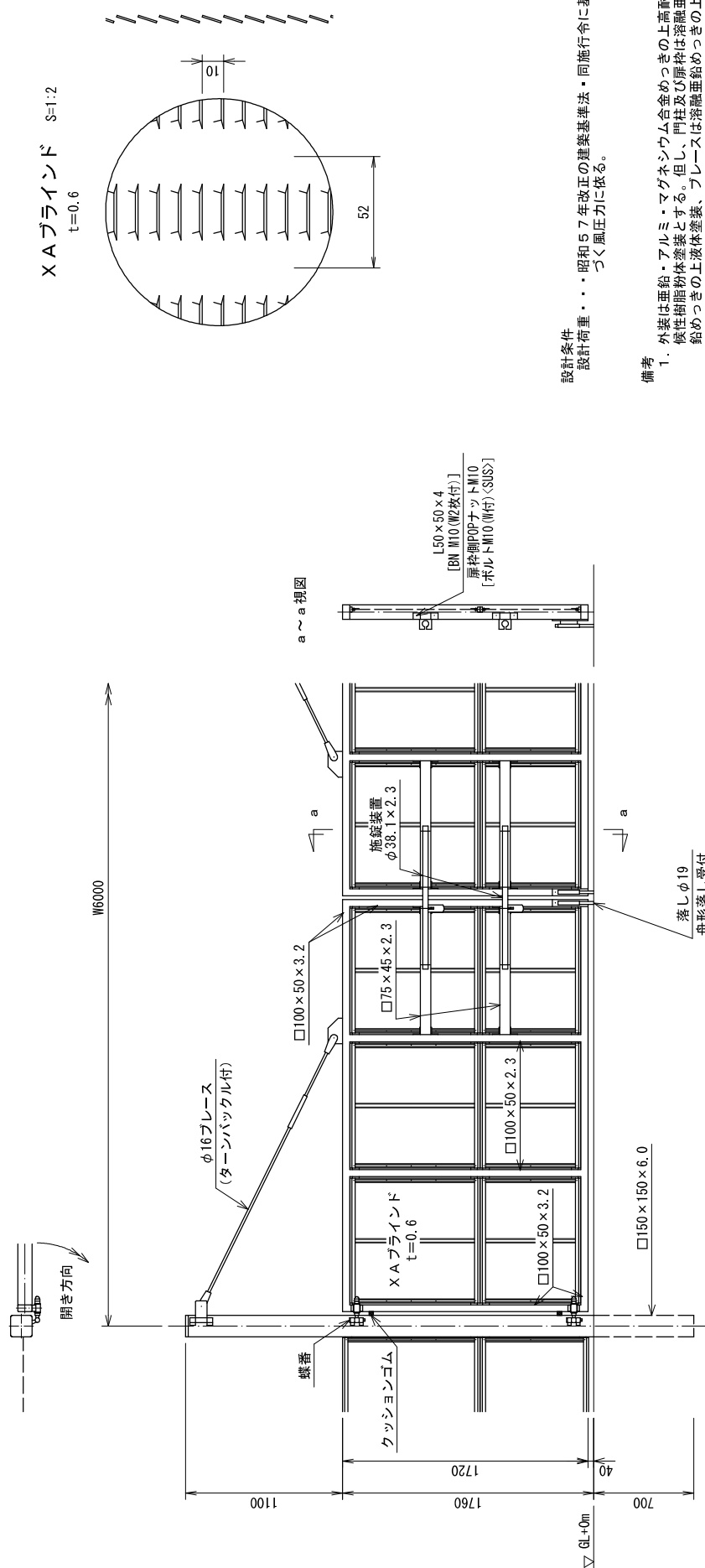
正面図 S=1/20



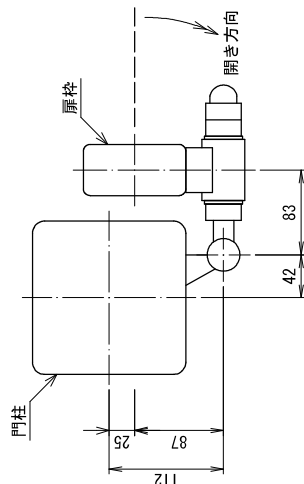
落し棒取付図 S=1/10



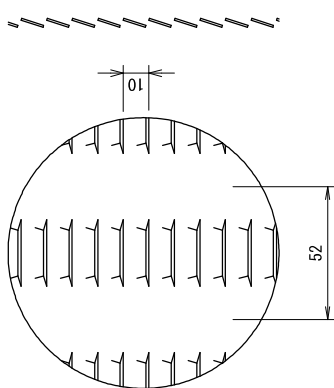
目かくしフェンス両開き門扉H1800×W6000 S=1:30
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



門柱・扉枠位置関係図



XAブラインド S=1:2
t=0.6

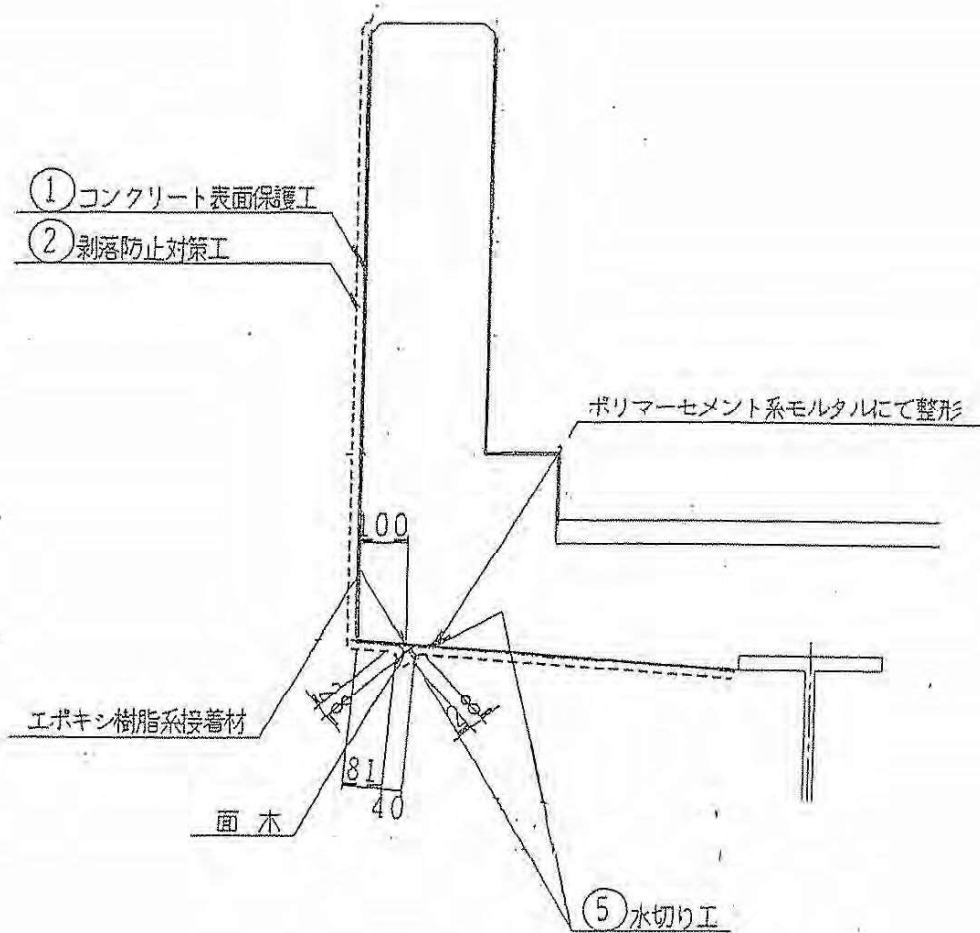


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

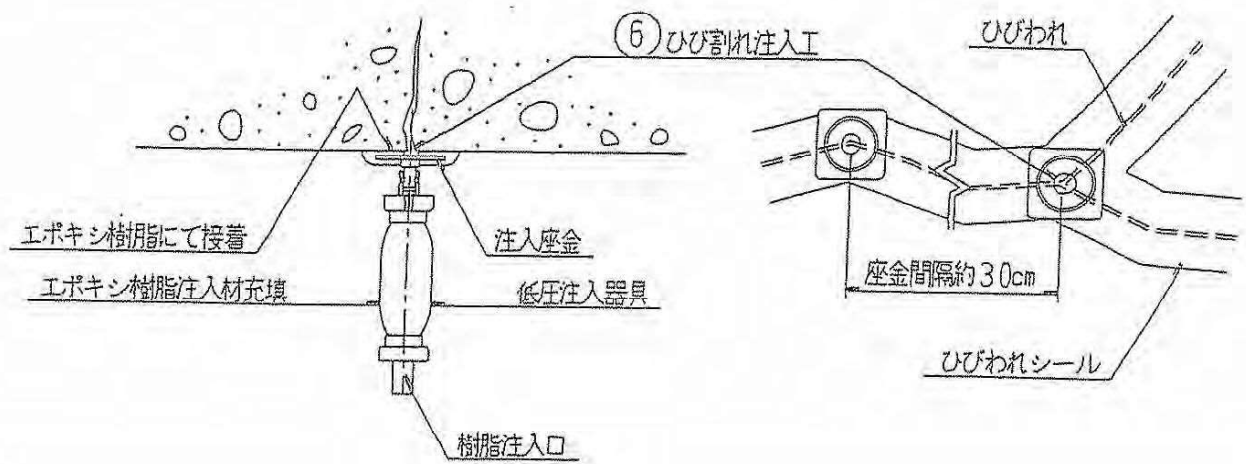
備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上蓋耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、門柱及び扉枠は溶融亜鉛めっきの上液体塗装、ブレースは溶融亜鉛めっきの上着色処理、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、一部のボルト・ナット、施錠装置、落し及びボルト式蝶番は溶融亜鉛めっきのみとする。
2. 本図門扉は施錠側180°開き、施錠側落しとする。
3. 扉枠にはめっきの為、湯抜穴を適所（見苦しくない位置）に設けるものとする。

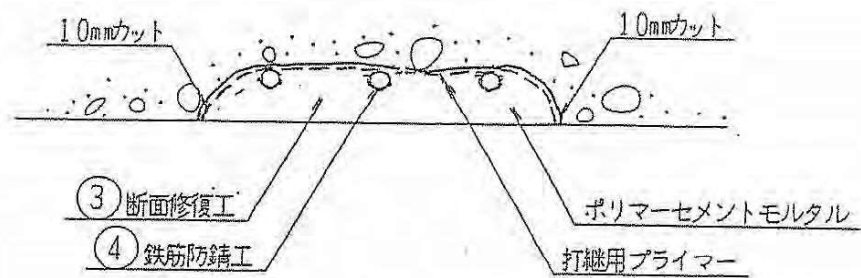
コンクリート剥落防止対策工の種別（工法概要図）



ひびわれ注入詳細図

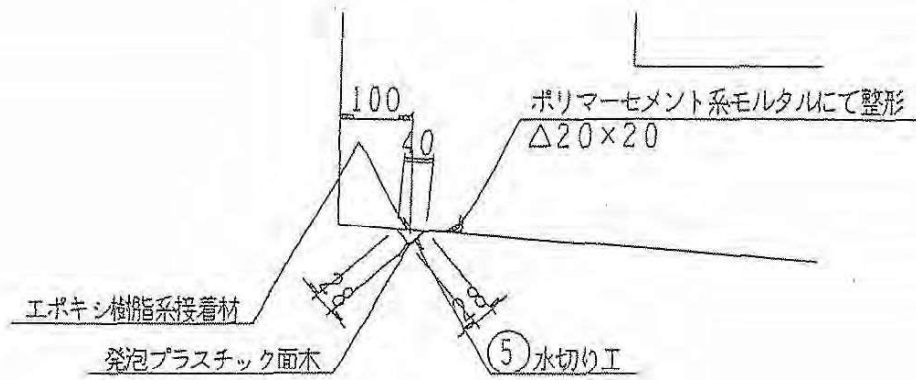


断面復旧工詳細図



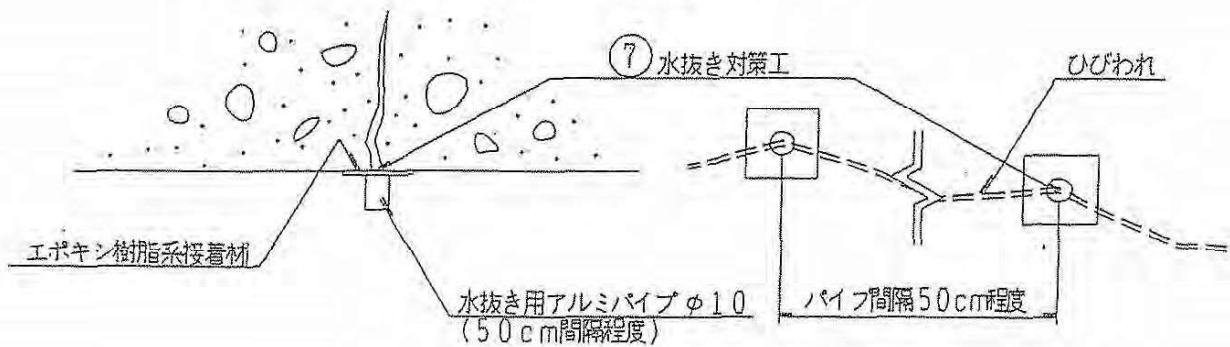
- 注) 1 既設鉄筋は下地処理後、防錆材を塗布すること。
 2 既設と補修境界部に10mm深さのカッターを入れること。

水切り工詳細図

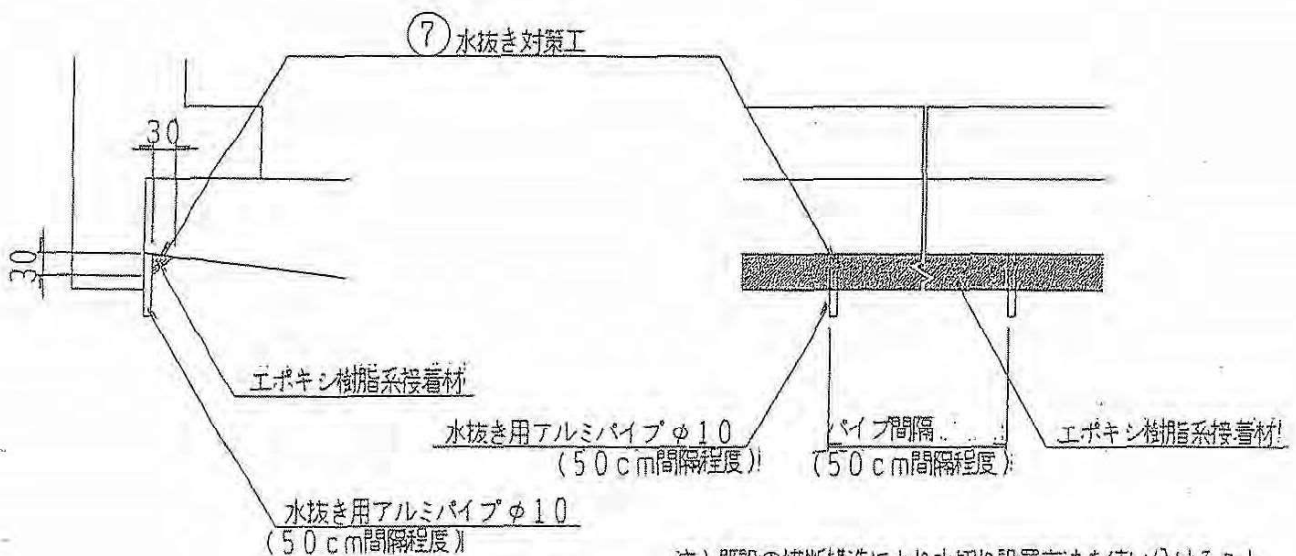


水抜きパイプ設置詳細図

(漏水を伴うひび割れや打ち継ぎ目部)



(既設の水切り部に沿って水抜きパイプを設置する場合)

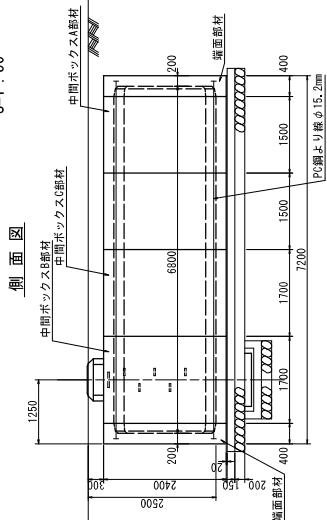


注) 既設の横断構造により水切り設置方法を使い分けること

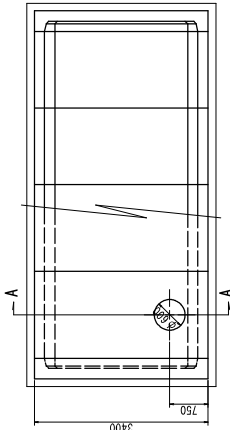
防火水槽構造図

組立図
S=1:50

側面図



平面図



止水仕様(防水工)材料表

種別	算式	数量
コーティング材	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1.2$ $+ 0.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 + 0.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 + 0.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00$	61.0 m ²
コーキング材 1	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 5.0$	49.7 m
中間ボックス、 調整用部材	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1$	51.3 m
シール材	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1$	3.6 m
中間ボックスB部材	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1$	4.7 m
集水ビット部材	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1$	0.001 m ³
コーキング材 1	$(2.80 \times 2.16 \times 4.00 + 2.00 \times 1.40 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 \times 2.00) \times 1$	4ヶ
バックヤング材	—	—

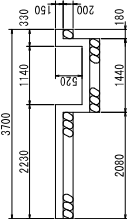
防火水槽明細書

型式番号	防-00001-1号		
型式記号	140-1-A-3.0/1.0		
容 量	40.16 m ³		
設計荷重	10.0 kN/m ²		
設置場所	1 型		
土盛り厚	0.300 m		
形 状	規格ボックスカスカルバート型		
材 料	規格または算式	数 量	備 考
中間ボックスB部材	3.4m x 2.4m x 1.5m	2 個	
中間ボックスC部材	3.4m x 2.4m x 1.7m	1 個	
中間ボックスD部材	3.4m x 2.4m x 1.7m	1 個	
調整用部材	3.4m x 2.4m x 0.4m	2 個	
集水ビット部材	PH50 (1.04m x 1.04m x 0.50m)	1 個	
調整用部材	φ0.83mm, R200	4 本	SPP73
PC鋼より線	φ15.2mm, L= 2.8m	8 組	調整用部材用
定 着 具	アンカープレート、グリッパ	8 組	
グラウト	0.123x1.0 (0.740x0.600x0.724) x 0.07248 + 0.02 x 0.07248 x 0.07248 x 0.07248	0.047 m ³	σ ck=30 N/mm ²
調整用部材	M16, L=0.300m (ナット、垫金付)	3 組	
人孔鉢蓋	φ600	1 組	
六角ボルト	M20, L=200mm (ワッシャー付)	4 組	
GキャップE	-	8 組	

※内面防水は、コーティング仕様とする。
※日本消防設備安全センターの認定品である。

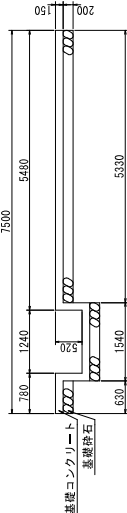
継手部詳細図 S=1:5

E-E 断面図

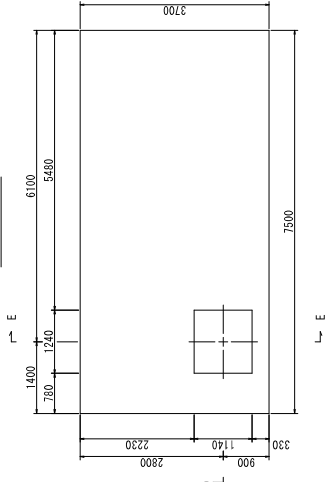


基礎図
S=1:50

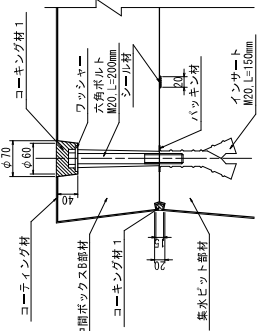
D-D 断面図



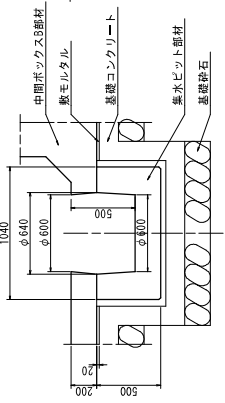
基礎平面図



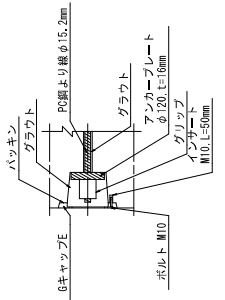
集水ビット連結部詳細図 S=1:5



Q部詳細図 S=1:20



PC鋼より線定着部詳細図 S=1:10



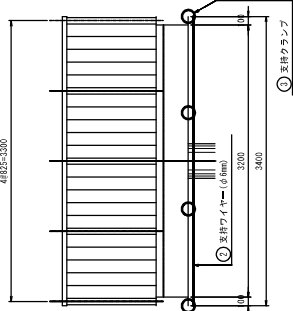
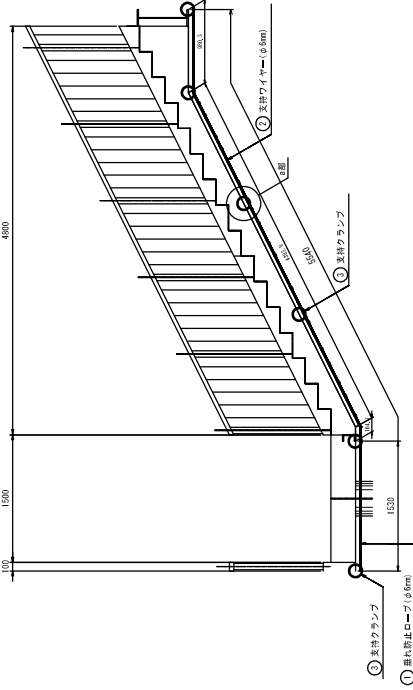
剥落防止ネット工計画図

(海側)

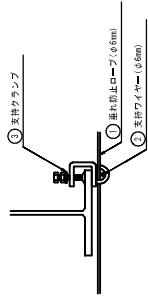
断面図 S=1:30

3 - 3

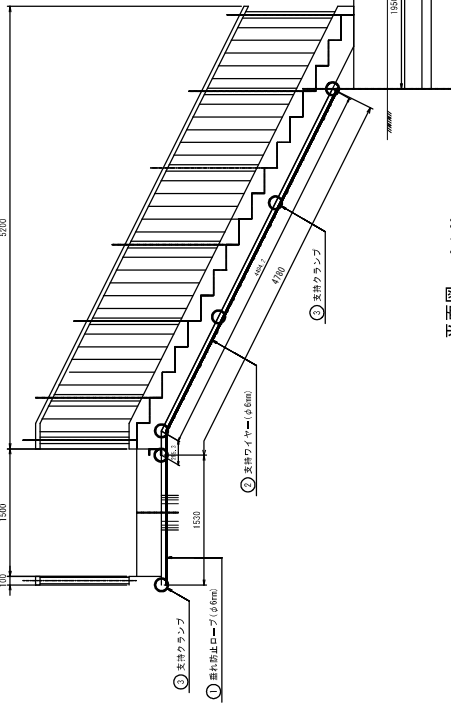
1 - 1



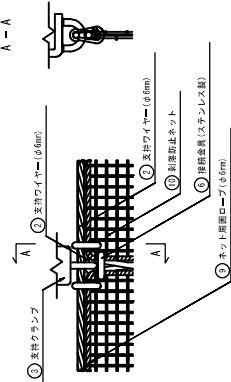
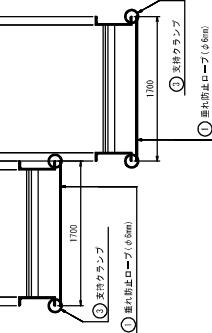
a部詳細



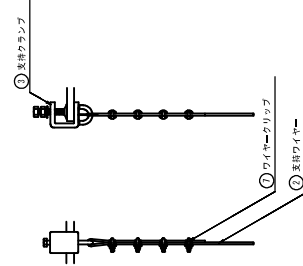
2 - 2



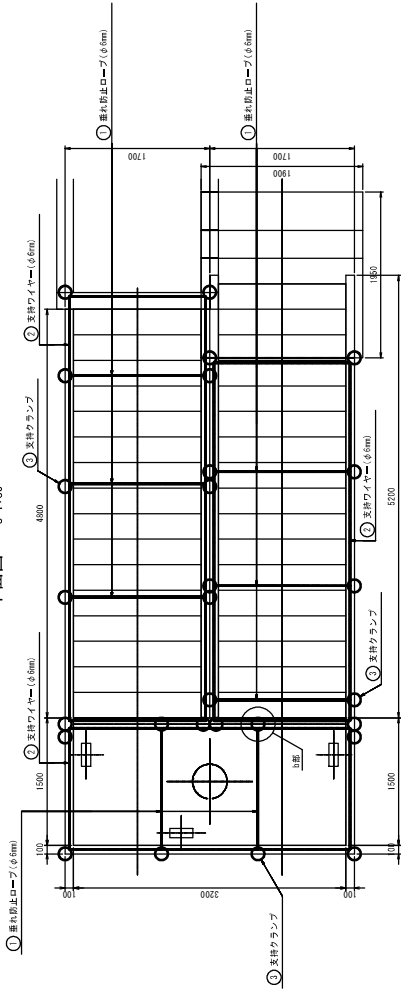
b部詳細



支持ワイヤー終末処理詳細



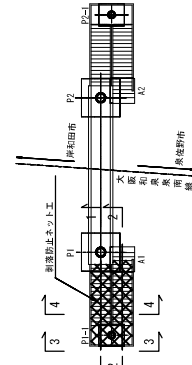
平面図 S=1:30



床生中歩道橋

剥落防止ネット工数量表		単位	数量
上段	下段	m ²	9.4
上段	下段	m ²	8.1
上段	下段	m ²	5.2
上段	下段	m ²	22.7

位置図 S=1:200



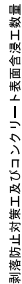
注) この図面は、概算図であり、詳細図と一致しない場合は、概算図を優先する。

剥落防止ネット工事数量表		単位	数量
上段	下段	m ²	9.4
上段	下段	m ²	8.1
上段	下段	m ²	5.2
上段	下段	m ²	22.7

$S=1:60$

剥落防止対策工及びコンクリート表面含浸工

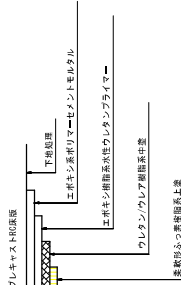
平面图



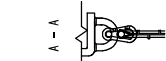
	面積 (m ²)	備考
利根町立小中学校	17.2	通所部、床下下面
利根町立小中学校	22.4	高層部反斜、階下下面
コンクリート板組合壁工	35.2	ランダム系軽量コンクリート 標準使用量 0.37リットル/m ²

 $S=1:20$ 

図 網 工 漫 合 面 表 ト リー コ ン ク



支持ワイヤ―終末処理詳細

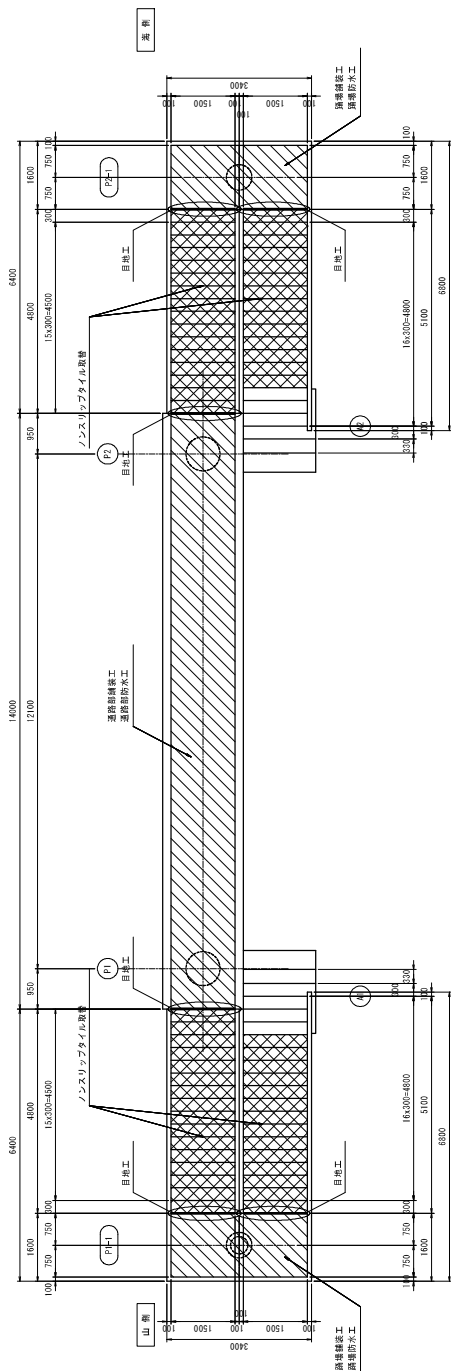


年度	調査年度	事業名	平成 年 月
所属地区			
道 県 名			
委 託 者			
取組概要	靖修徳園(その1)		
設計	縮 尺	番 号	
	図 示	ノ	
大飯防州和田土手事務所			

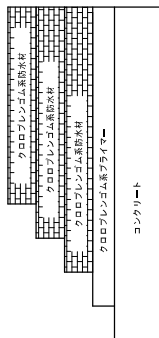
$S=1:60$

橋面防水工及びノンスリップタイル取替工

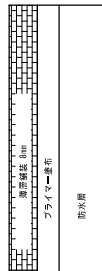
圖面平



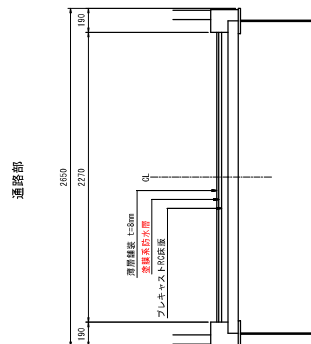
塗膜系床版防水層(ゴム溶剤型)の層構成



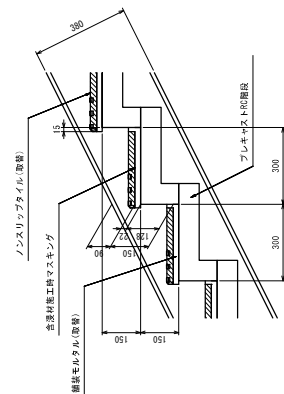
エポキシ樹脂薄層の層構成



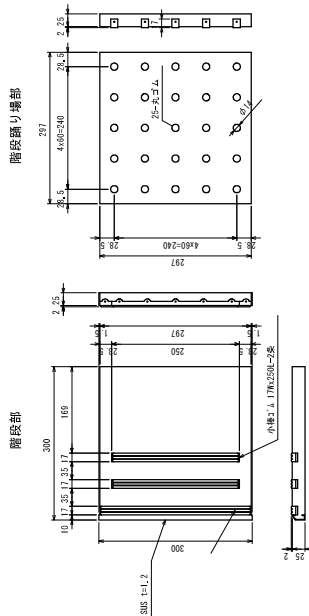
防水層範圍 S=1:20



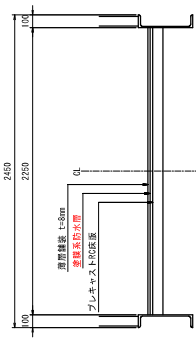
図細工取替タイルリップスノン



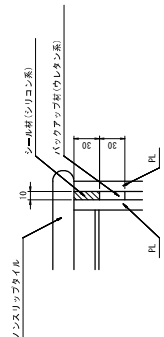
ノンスリップタイル詳細図



踊場部



階段取付部目地工詳細



海、なな軒が必が東対水湖の部地田並概

235

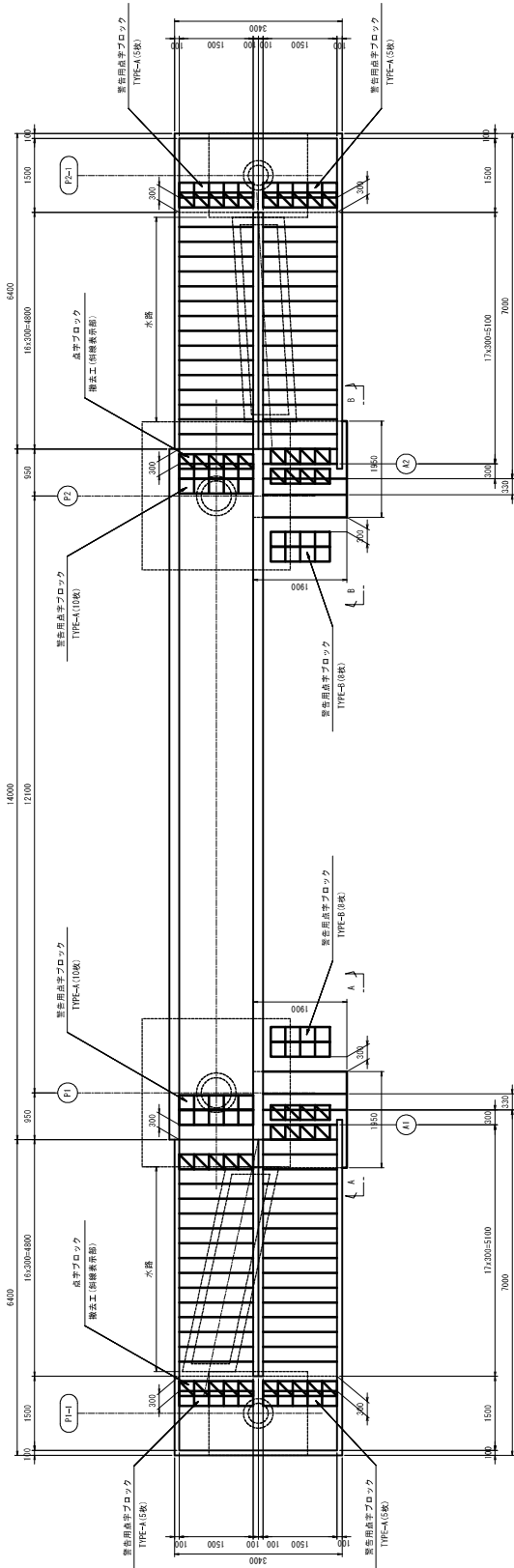
- 補修箇所は、必ず現地確認の上で施工を行うこと。
 施工に際しては、必ず現地に補修箇所及び数量
 を確認の上で行うこと。

年 次	昭 和 年 度	参 事 名	
所 属 部 局 課 室 名			
姓 名			
受 任 名			
印 度 庫 庫 員	増 補 参 事 局 (其 の 2)		
印 計	額 尺	参 事 名	
			／
大 阪 府 府 民 田 土 水 事 務 部			参 事 局 員

補修詳細図(その4)
点字ブロック設置工

S=1:50

平面配置図

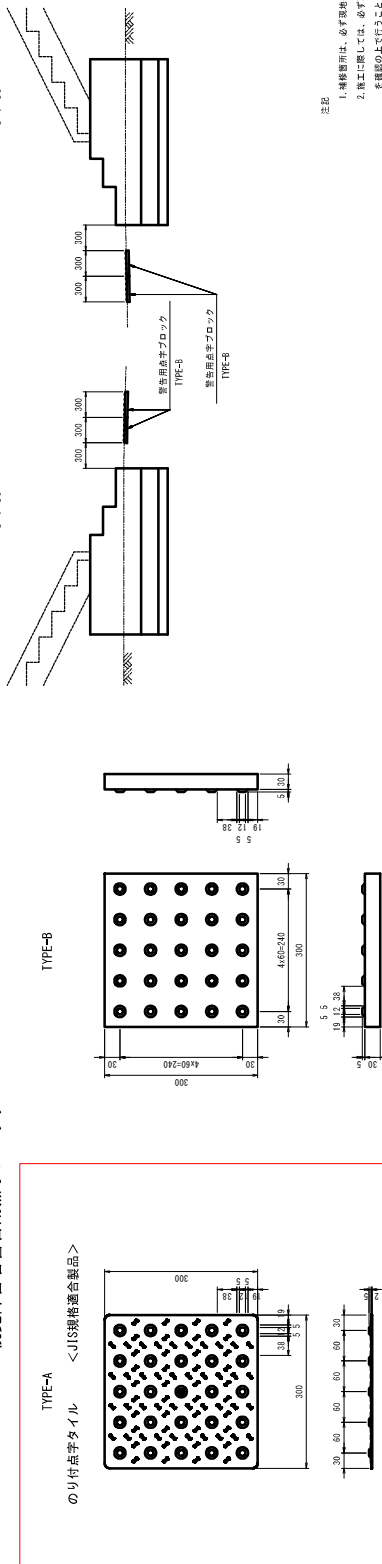


視覚障害者警告用点字ブロック

S=1:5

B-B S=1:30

A-A S=1:30



点字ブロック数量

数量(枚)		備考	
46	TYPE-A	点字ブロック警告工	視覚障害者警告用点字ブロック
40	TYPE-B	点字ブロック設置工	点字ブロック設置工

図名	図番	図尺	備考
点字ブロック設置工	46	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	
点字ブロック設置工	40	1/50	

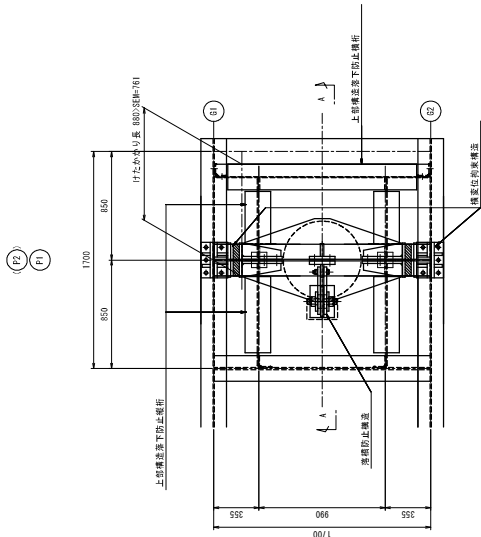
注記
1.補修箇所は、必ず視覚確認の上で施工を行うこと。
2.施工に際しては、必ず事前に現場調査を行い、必要に応じて補修箇所及び数量を確定の上で行うこと。

図中寸法単位

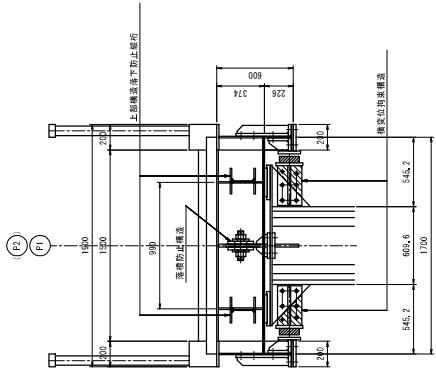
麻生中歩道橋 落橋防止システム構造図

S=1:20

平面図



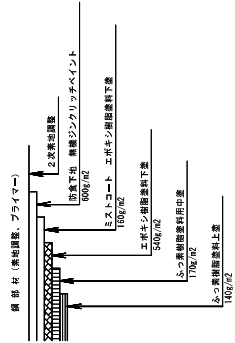
支点上断面図



塗装仕様

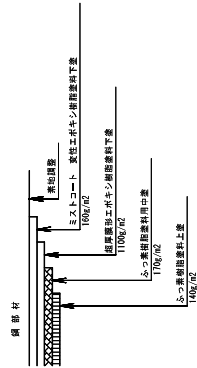
一般部外面塗装仕様

(C-5 塗装系)



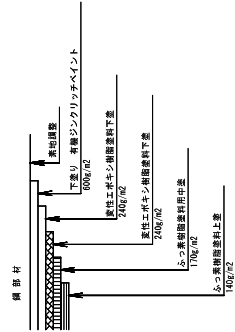
高力ボルト連結部塗装仕様

(F-11 塗装系)



溶接部塗装仕様

(F-13 塗装系)



麻生中歩道橋

図名	図番	図尺	図号
麻生中歩道橋	1	1/20	1
大塚市土木事務所			
作成者	大塚市土木事務所		
図名	大塚市土木事務所		
図番	大塚市土木事務所		
図尺	大塚市土木事務所		
図号	大塚市土木事務所		
図名	大塚市土木事務所		
図番	大塚市土木事務所		
図尺	大塚市土木事務所		
図号	大塚市土木事務所		

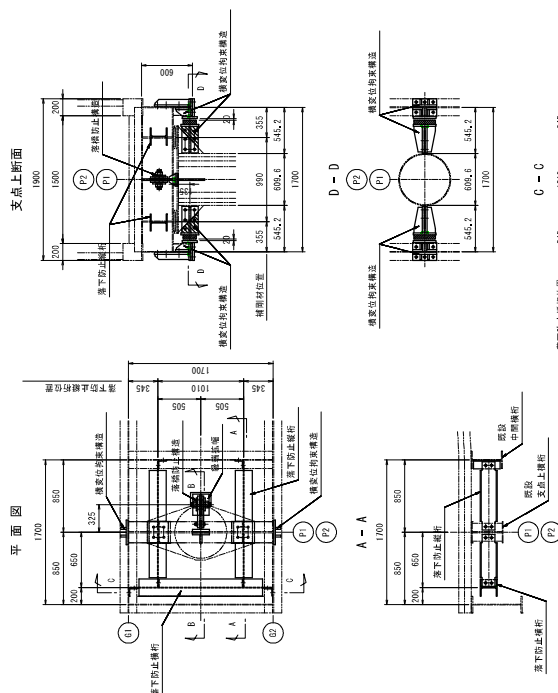
1. 落橋防止システムを図面するうえで、
排水部が支障がある場合は撤去、復旧を行うこと。

落橋防止システム詳細図(その1)

$S=1:30$

取付位置図

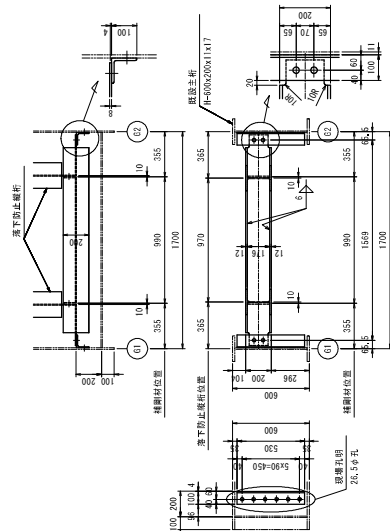
圖面



落下防止横桁 S=1:20

製作数:2)

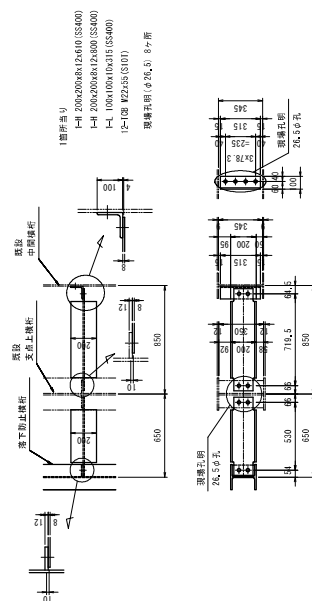
=1:20



落下防止縦桁

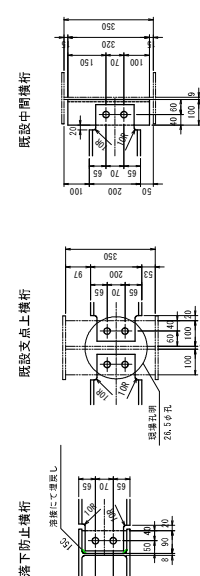
(製作数:4)

=1:20



縦桁取付部詳細図

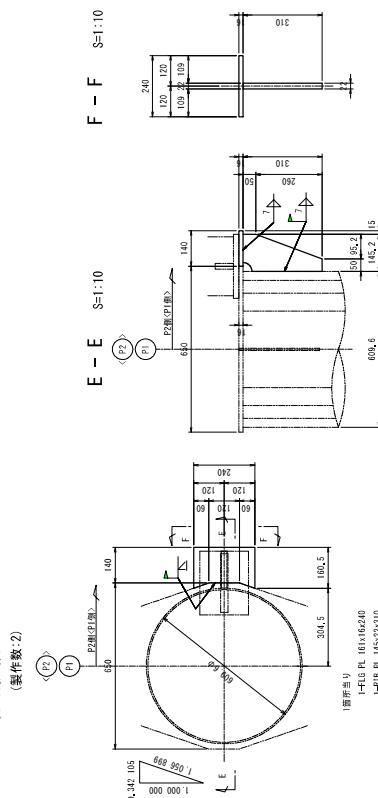
S=1:10



緣端幅 S=1:10

(製作数:2)

-1:10



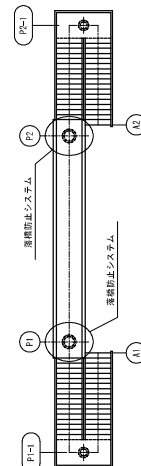
耐震補強工数量表

		單位	數量	備考
現精治部品長	美兵	名	3,324	
	換算長	名	23,464	600すみ切換算
部属及附工		名	124	

記

1. 補強箇所は、必ず現況基礎の上で施工を行うこと
2. 施工に際しては、必ず現地にて補強箇所及び数量を記録の上で行うこと。
3. 特設な材質は、全てSMC60とする。
4. 特設なスカーラップは、350とする。
5. ④は、TGB M27(S10T)示す。

配直天



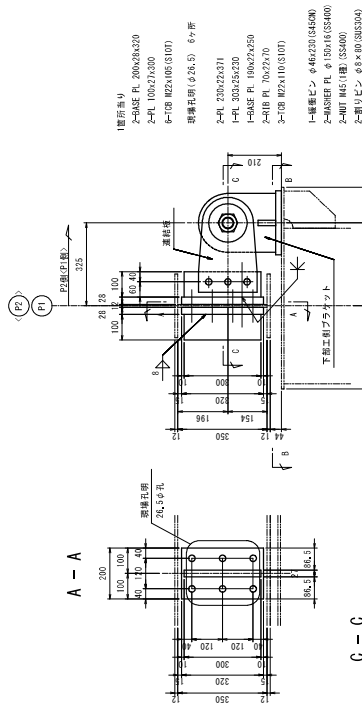
年 度	卒業年度	事業名	
所属校名			
姓 名			
愛 称			
所属機関	溝根防犯システム管理区(その1)		
設計	図 示	幅 尺	数 量
			／
大飯町神田土本建設所			平成 年 月

落橋防止システム詳細図(その2)

$S=1:10$

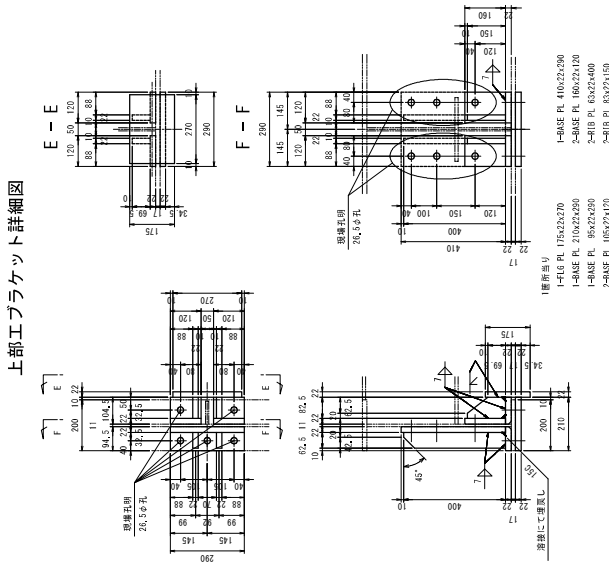
落橋防止構造詳細図

(製作数:2)

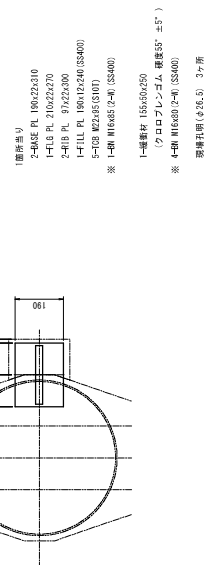


圖網造構束位變橫

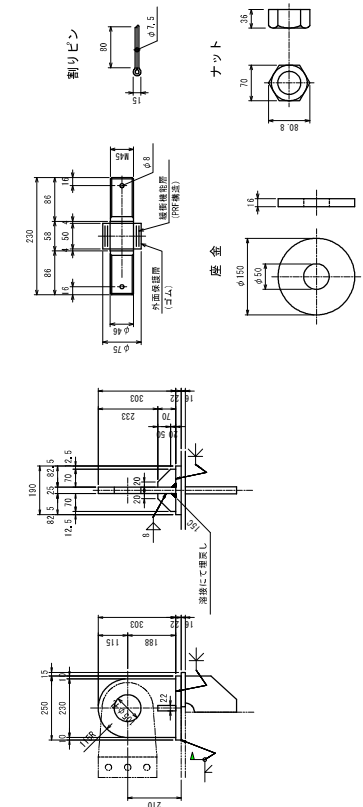
(製作数:4)



下部エブラケット詳細図

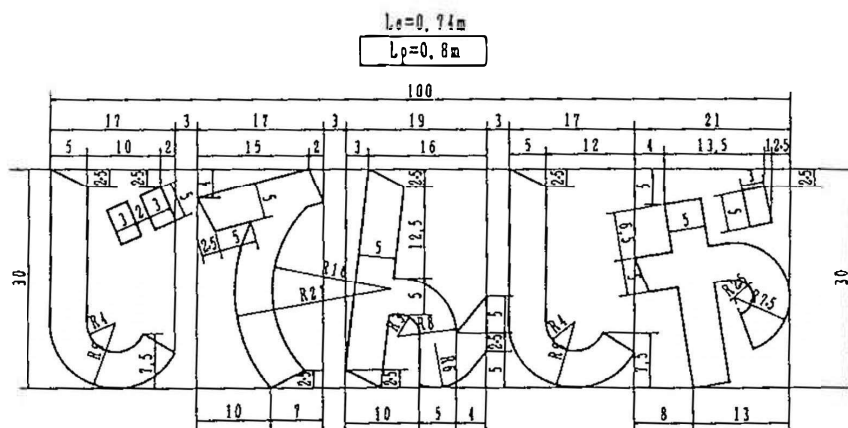
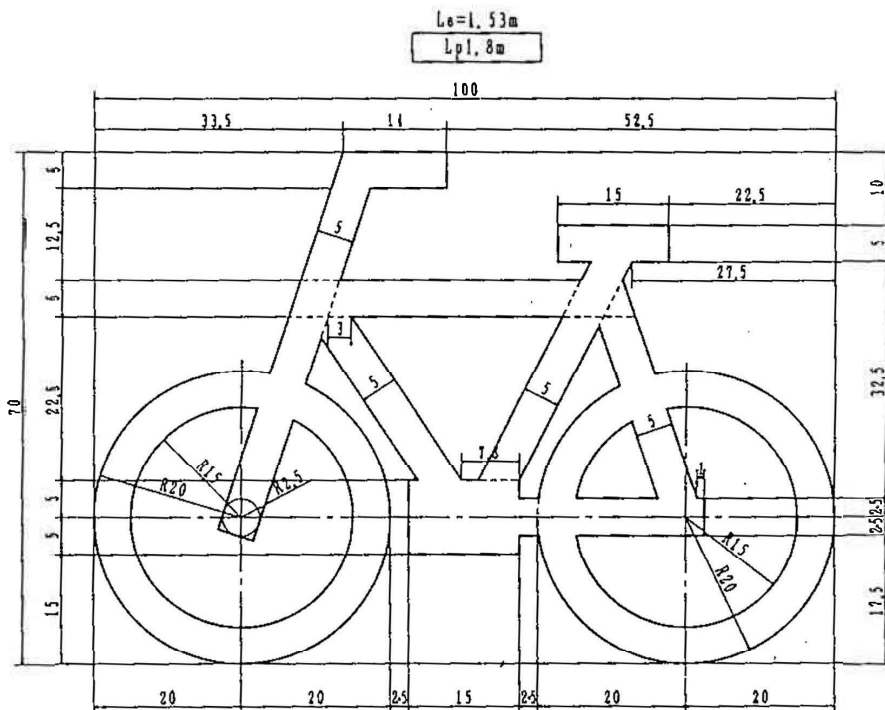
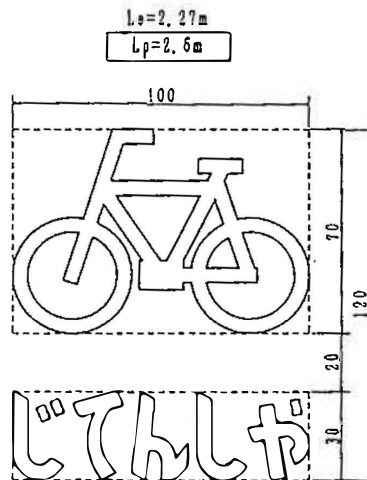


下部工側ブラケット詳細図



年 次	品 名	品 名	年 次
所産地名			
産 名			
委託名			
取引数量	消費防止システム評価版(その2)		
合計	留 尺	番 号	
	図 素	/	
大國船岸岡田土木事務所			平成 年 月

自転車図示標示と文字標示の組合せ
(東京警視庁指定)



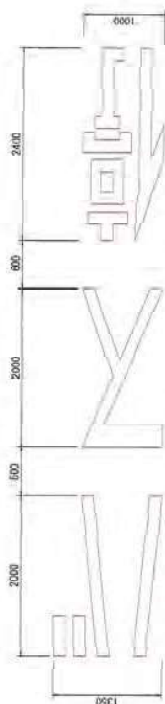
富山地区(富山、茶山、線台)

构造图(1)

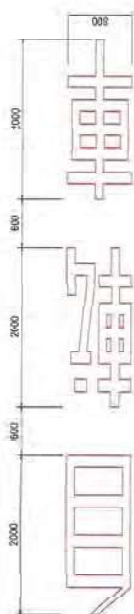
ハス 停止意記号 (標準) S-170
記号: 白
文字: 黒



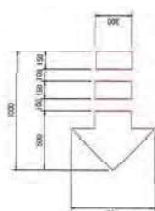
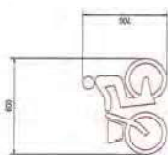
バス停文字(標準) S=1.30
文字: 白



自転車文字(標準) S=1:30
文字:白

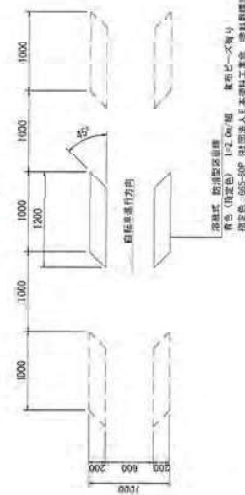
 $L_p=17.5m$ (3文字)

矢 印 $S=1:20$
文字:白


$$L_e = 1.7m \quad L_p = 2.1m$$


白転車記号(標準) 3-1-20
記号: 白

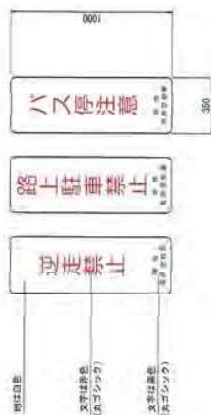
$L_p=19.8m$ (3文字)



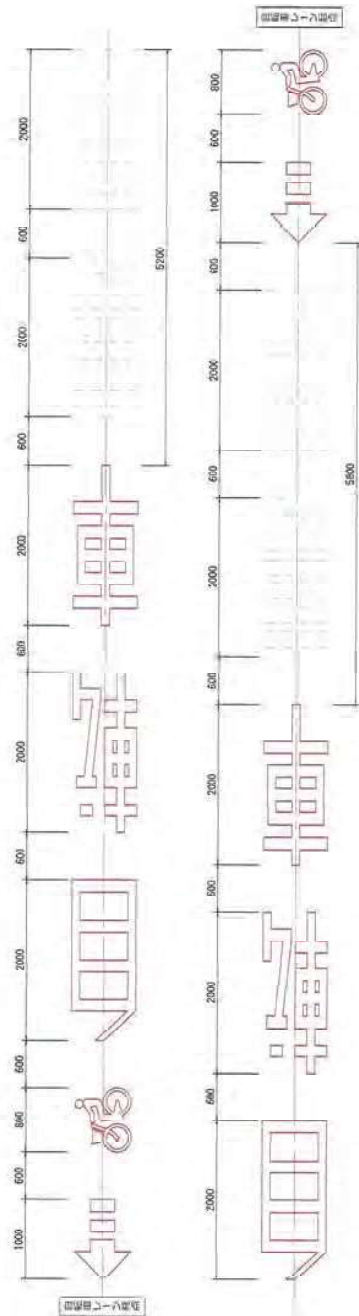
上海(上海) 5115

φ350mm×H1000mm×厚φ1.5mm
アルミニウム製、封入ブリズム、ステンレスバンド3点締め

Aタイプ Bタイプ Cタイプ



文字記号配置図(標準) S=1:30



※用紙サイズがA3の場合、縮尺は表示の1/2

工事名	今池三國ヶ丘線外自転車通行環境整備工事
-----	---------------------

増 所	【宮山台地区】南区宮山台ほか
-----	----------------

圖書名稱	(1) 圖書
------	--------

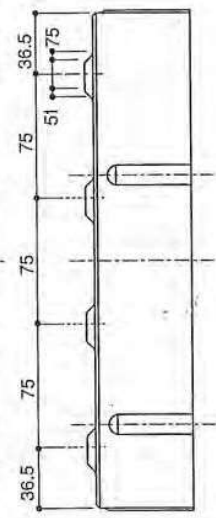
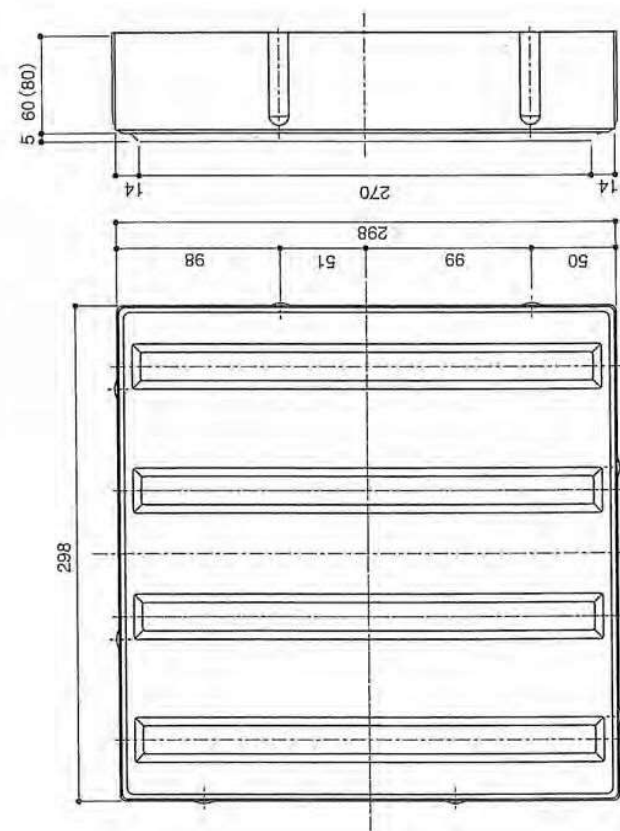
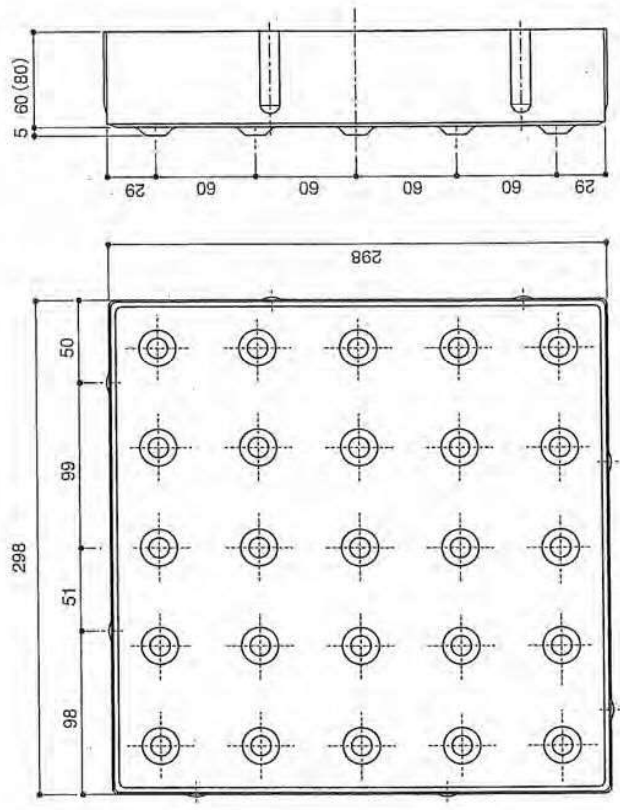
张	国	氏	姓
---	---	---	---

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

長	用	器
---	---	---

年度・設計	平成28年11月
-------	----------

[illegible]



位置表示平板 NO. 03-2 (乾式成型不透水タイプ)
NO. 04-2 (乾式成型透水タイプ)

誘導表示平板 NO. 03-1 (乾式成型不透水タイプ)
NO. 04-1 (乾式成型透水タイプ)

警告
施工の際は部材の固定を確実に行ってください。
固定が十分でない、倒壊、欠落等の危険があります。

耐久性にすぐれた点字シートの貼付施工タイプ

ステップガイド点字シート

下地塗料（アクリダイトVH-Y）を塗布したあと、点字シートを設置する貼付タイプで、きれいに仕上がり、耐久性・強度ともにすぐれています。

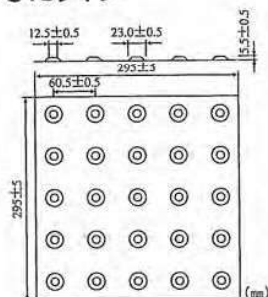
点状● 輪荷重による変形がなく、路面の凹凸にも追随し、美しく仕上げることができます。

線状● 輪荷重による変形がなく、狭い現場にも対応でき、しかもガス・水道工事などの道路復旧も容易に行えます。

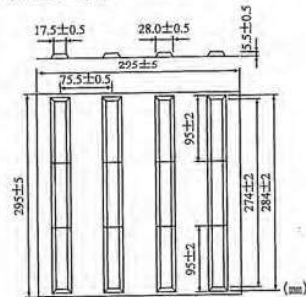
形状・寸法及びその配列

※製品寸法

●TJタイプ



●SJタイプ



設置方法

下地施工

マスキング後、下地塗料をコテ等で塗布します。



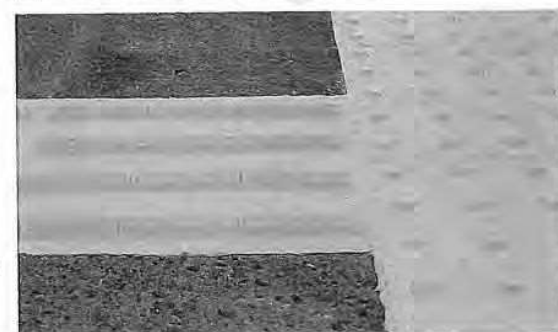
点字シート貼付

点字シートを貼付した後、刷毛等でなじませます。



完成

すみやかにテープを除去し、下地塗料の硬化を確認し、トップコートを上塗りして完成です。



製品規格

●点字シート

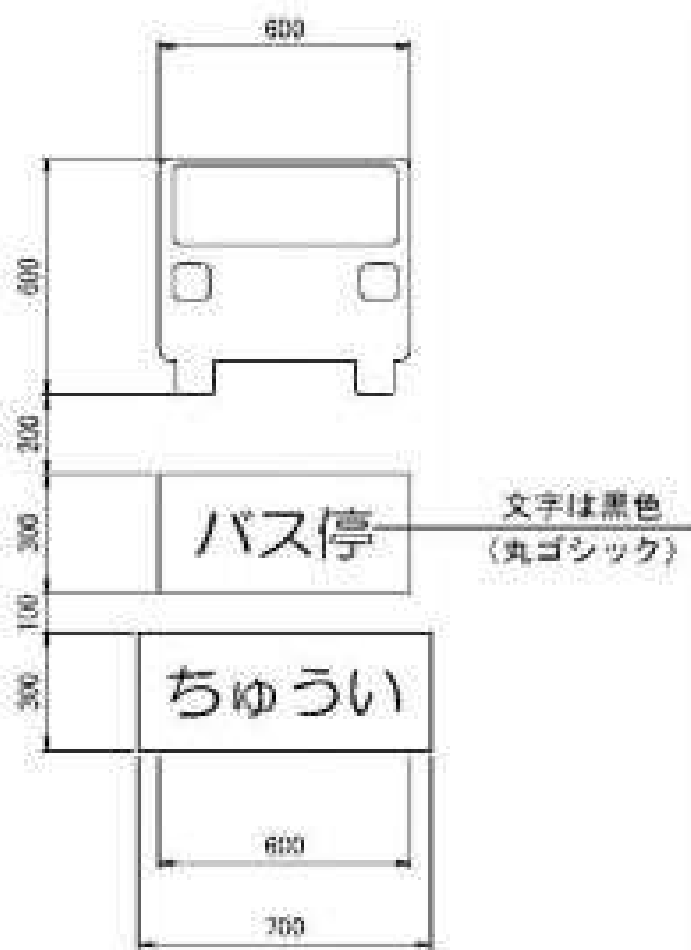
項目	品質規格
密度 (23℃)	1.7 ±0.2 g/cm ³
圧縮強さ (23℃)	0.802kN/cm ² 以上
曲げ強度 (23℃)	4.903MPa 以上
引張強度 (23℃)	2.942MPa 以上
耐摩耗性	200mg 以下
すべり抵抗値	50 (BPN) 以上
耐候性	暴露12ヶ月の試験でしわ、割れを認めないこと
色相 (色差)	標準黄色見本との色差 (ΔE) 3.0 以内

●アクリダイトVH-Y

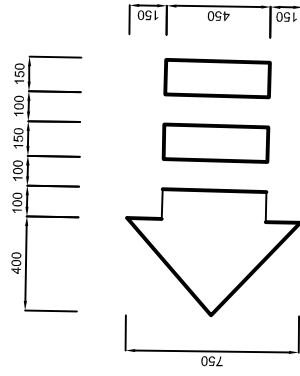
項目	品質規格
密度 (23℃)	1.7 ±0.2 g/cm ³
可使時間 (23℃)	5~15分
硬化時間 (23℃)	45分以内
圧縮強さ (23℃)	0.802kN/cm ² 以上
粘度 (23℃)	3,000~7,000Pa·s
引張接着強さ	0.049kN/cm ² 以上
耐候性	暴露12ヶ月の試験でしわ、割れを認めないこと
色相 (色差)	標準黄色見本との色差 (ΔE) 3.0 以内

●色 黄色を標準色とする。

[日塗工No.22-80V (No.308) マンセル値(参考) 2.5Y8/12]

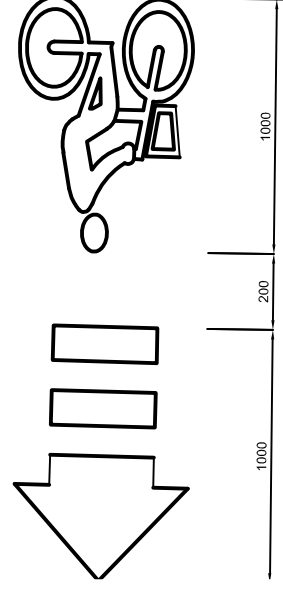
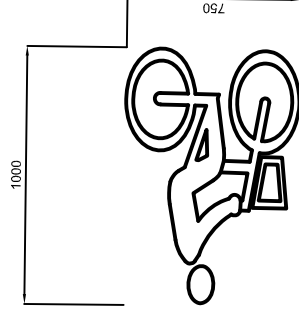


矢 印



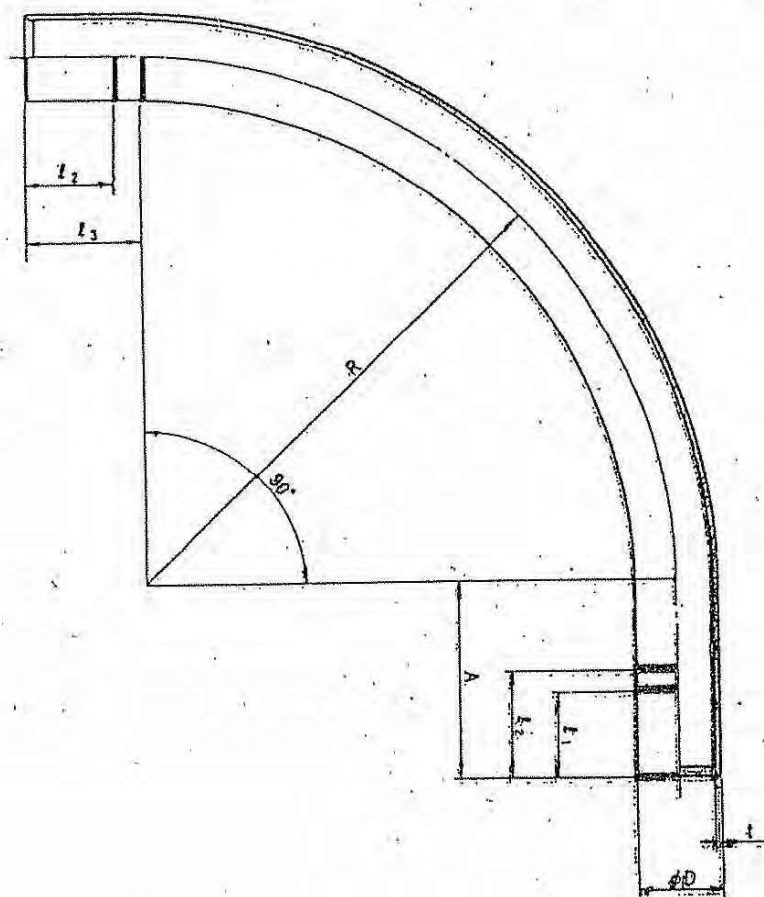
15cm換算延長
 $L=0.33/0.15 \times 1.2$
 $=2.64\text{m/箇所}$

ピクト



自転車マーク (矢印およびピクト)
 (大阪府自転車通行空間法定外表示実施要領 (改定版) H29.3版)

電共 PV管



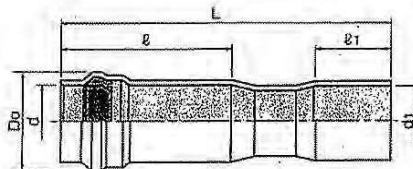
単位: mm

対象品	呼び径	ID	t	A	L ₁	L ₂	L ₃	R
	25	34.0±0.3	3.0±0.30	400	65	85	115	500
	50	50.0±0.5	4.5±0.40	400	100	120	150	500
	75	96.0±0.6	6.5±0.55	400	130	150	190	1000

備考: クボタ規制品。

VカンPツギテ (ビニル管差込み継手)

品番8082



単位:mm

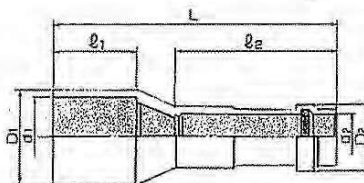
呼び径	ゴム輪受口部			接着受口部		全長 L (参考)
	D0 (参考)	d (基本寸法)	l (標準)	d1 (基本寸法)	l1 (標準)	
25	50	34.6	115	34.55	40	163
50	84	61.0	144	60.8	63	277
75	129	97.3	175	96.8	75	257

備考: 1. 呼び径75は、日本通信電材(株)製で、上図と形状が異なります。
2. 呼び径25は、上図と形状が異なります。

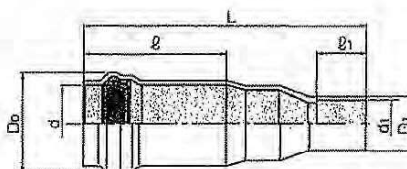
異径管差込み継手

品番8711

(25mm-50mm)



(75mm-50mm)



(25mm-50mm)

単位:mm

接着受口部			ゴム輪受口部			全長 L (参考)
D1 (参考)	d1 (基本寸法)	l1 (標準)	D2 (参考)	d2 (基本寸法)	l2 (標準)	
70	60.8	63	50	34.6	122.5	214.5

(75mm-50mm)

単位:mm

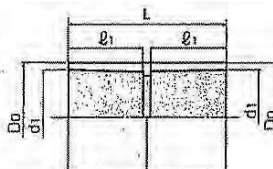
ゴム輪受口部			接着受口部			全長 L (参考)
D0 (参考)	d (基本寸法)	l (標準)	D1 (参考)	d1 (基本寸法)	l1 (標準)	
129	97.3	182	70	60.8	63	360

備考: ゴム輪は75mm差込み継手硬質塩化ビニル管(P-Vカン)のゴム輪と同じです。

75mmビニル管ソケット

品番8080

日本通信電材(株)製



単位:mm

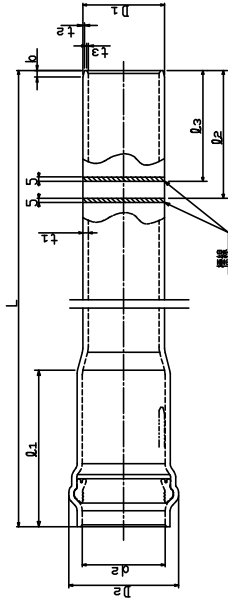
呼び径	D0 (参考)	d1 (基本寸法)	l1 (標準)	全長 L (参考)
75	110	96.8	75	157

※管枕などの関連部材はP.33以降に掲載しています。

管路材構造図(3)

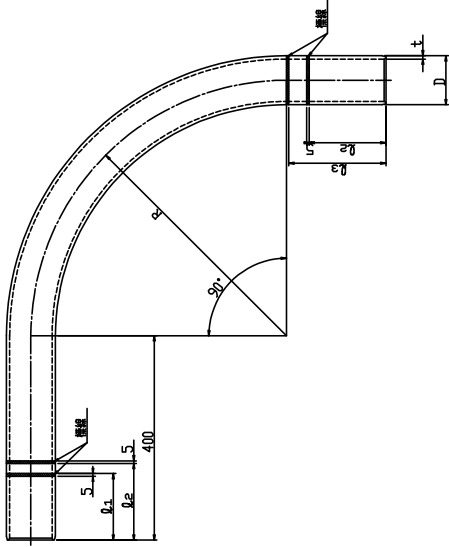
(通信、道路用PV管)

直 管

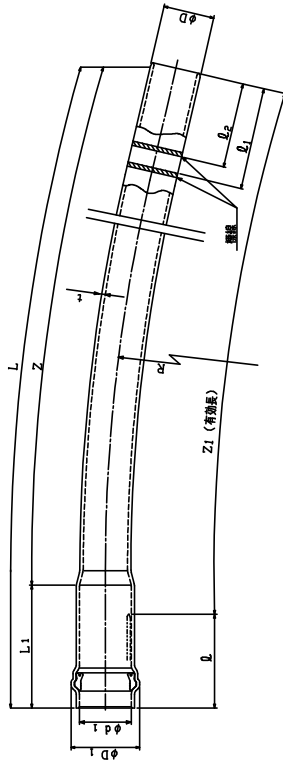


呼び径	管 体 部			受 口 部			差 口 部			参考質量 kg/本
	L	D1	t1	D2	d	d1	b	d2	t2	
25	4075	34	3.0	50	34.6	115	6	85	65	1.5
50	4110	60	4.5	84	61.0	144	6	120	100	1.5
75	5690	96	6.5	129	97.3	182	8	150	130	2.0

90P-V曲管



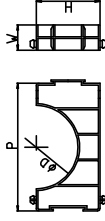
曲 管



呼び径	D	D1	d1	L	L1	Z	Z1	t	d2	d1	d2	R
50	60	84	61.0	1110	144	966	1000	4.5	110	120	100	5000
75	96	129	97.3	1140	182	958		6.5	140	150	130	10000

管 枕

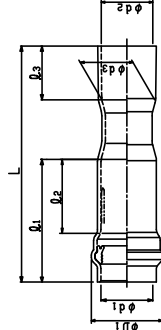
P-V管φ75用



呼び径	D	P	V	H
75×130P	97	130	30	65
50×95P	61	95	30	47.5

※ 管枕の設置間隔は、管径1本当り2ヶ所設置を標準とする。

V管P継手



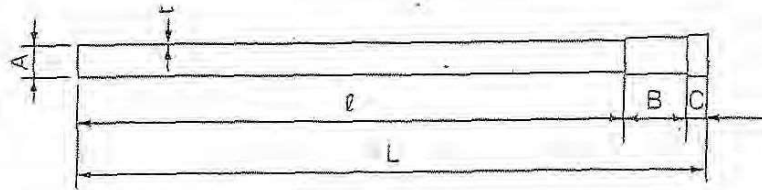
呼び径	L	D1	d1	d2	d3	d2	d3
50	277	84	61.0	60.3	59.2	144	63
75	257	129	97.3	96.8	94.9	175	75

※ 当該図面は、製品の概略形状を示すものであり寸法値は参考とする。

年 度	平成	年度	番 号	32/53
路線名	堺市計画道路 枚方大田道田線 外			
工事名				
所在地名	枚方市 茨子作業町 外			
図面番号	管枕材構造図(3)			
編 入	120	年 月	平成18年3月	
大阪府枚方土木事務所				

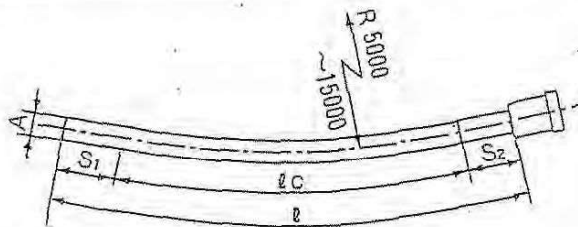
1 軽量ケーブル保護鋼管 (KGP) 直管

寸法単位: mm



寸法 管の呼び径	管の外径 A	管の肉厚 t	接合部		有効長 l	全長 L	重量 kg/本
80	89.1	3.0	150	75	3,500	3,725	25.3
100	114.3	3.0	150	75	3,500	3,700	32.3
125	139.8	3.0	175	75	3,500	3,750	40.5
150	165.2	3.3	250	60	3,500	3,810	53.0

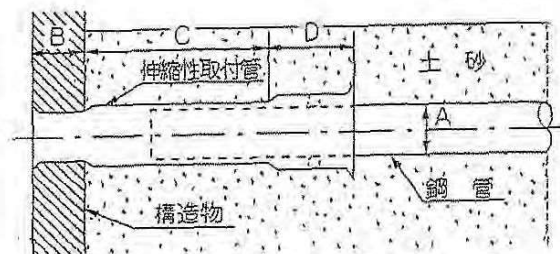
2 軽量ケーブル保護鋼管 (KGP) 曲管



寸法 管の呼び径	管の外径 A	直線部		曲線部	有効長 l
		S ₁	S ₂	lc	
80	89.1	325	175	1,000	1,500
100	114.3	325	175	1,000	1,500
125	139.8	325	175	1,000	1,500
150	165.2	600	600	800	2,000

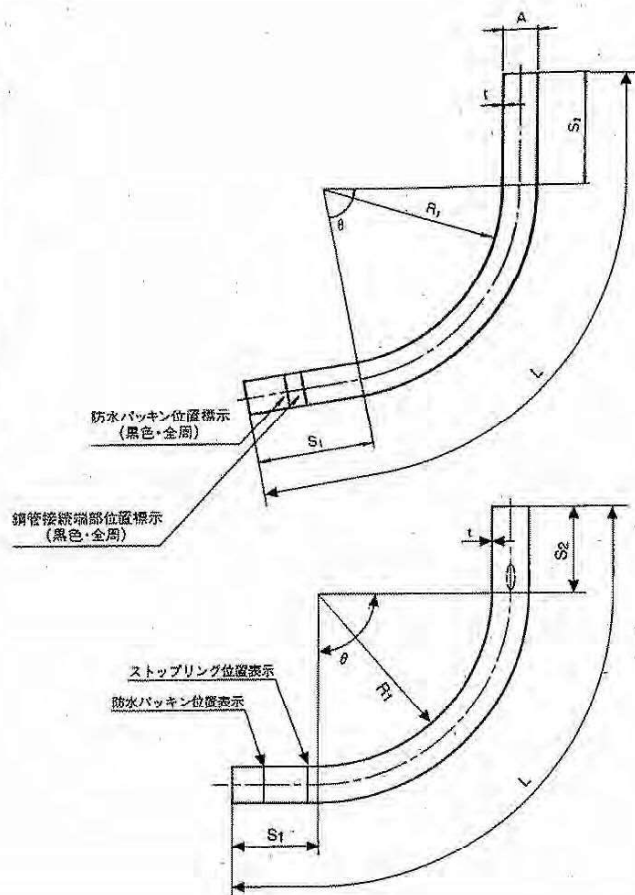
ケーブル保護伸縮性取付管 (GPI)

単位mm



管の呼び径	接続鋼管の外径 A	構造物取付部 B	伸縮部 C	防水パッキン移動部 D
80	89.1	140	450	225
100	114.3	140	450	225
125	139.8	140	475	225

ケーブル保護ベンド管



寸法表

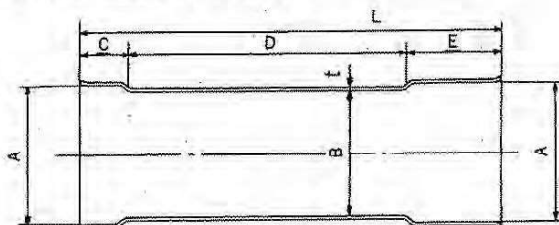
単位: mm

商品コード	寸法 管の呼び径	管の外径 A	直線部		曲げ半径 R ₁	曲げ角度 θ°	管の厚さ t	有効長 L	メッキ 付着量 g/m ²	概算重量 (メッキ含み) kg/m	規格仕様 関係電力
No.7 50730	80	89.1	300	300	600	90	2.3	1,612	600	5.2	関西 CCBOX
50737											
50630											
No.6 50637	100	114.3	300	300	600	90	2.6	1,632	600	7.5	関西 CCBOX
53380											
50056											
50057	125	139.8	500	500	800	80	3.0	2,215	600	10.8	関西 CCBOX
50058											
50066											
56050	125	131.4	500	300	800	88	3.2	2,130	600	10.7	中部
特注	80	89.1	300	300	1,300	90	3.3	2,642	600	7.4	中国 受注生産扱い
53490	100	114.3	500	500				3,042		9.5	
53690	150	165.2	800	800				3,642		13.9	
55030	100	114.3	250	250	1,200	90	3.3	1,385	600	7.4	四国 受注生産扱い
55040								2,542			
55050								2,856			
55080	150	165.2	310	310	1,300	90	3	2,505	600	13.9	北陸 受注生産扱い
55090								2,662			
55100								2,976			
53570	80	89.1	500	500	1,200	90	3	2,885	550	7.4	北陸 受注生産扱い
53560	100	114.3								8.6	
53550	125	139.8								10.8	

(注) ベンド部については、ご要望に応じた半径(500R以上)、角度(θ)に加工いたします。

鋼管用継手

ケーブル保護鋼管用継手A



寸法表

単位: mm

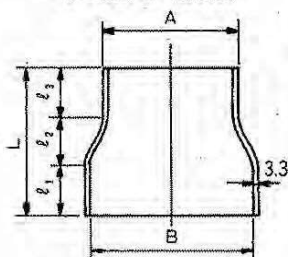
商品コード	管の呼び径	寸法	A	B	C	D	E	t	L	規格仕様 関係電力
50740	80		96.0	91.2	40	200	80	2.3	320	関西 CCBOX
50640	100		123.4	116.4	50	250	100	2.6	400	関西 CCBOX
50082	125		152.0	142.0	50	300	100	3.3	450	関西 CCBOX

No. 9

No. 8

(注) 継手には、各サイズに応じた防水パッキン、ストップリングが2組宛付属しています。(P30・31)
配管用炭素鋼管 (SGP) とケーブル保護鋼管 (KGP) の外径が同じですのでSGPとの接続も可能です。

ケーブル保護鋼管用継手B (立上り管用)



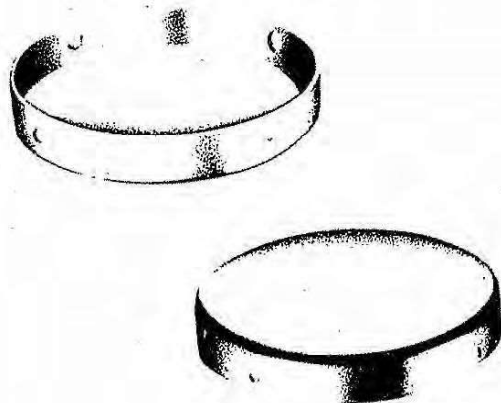
寸法表

単位: mm

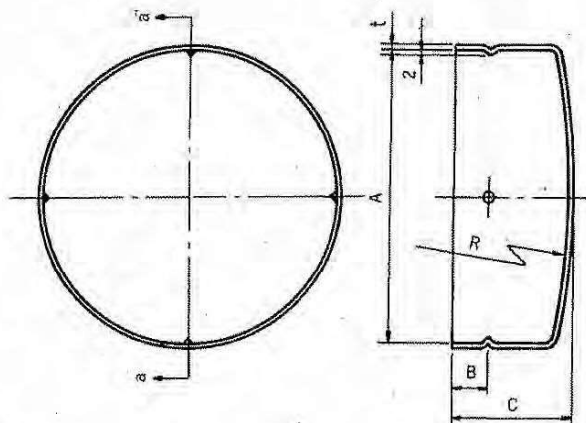
商品コード	管の呼び径	寸法	A	B	l ₁	l ₂	l ₃	L	規格仕様 関係電力
50090	125-100		114.3	142	40	40	40	120	関西

鋼管用キャップ

鉄製キャップ



a-a' 断面



寸法表

単位: mm

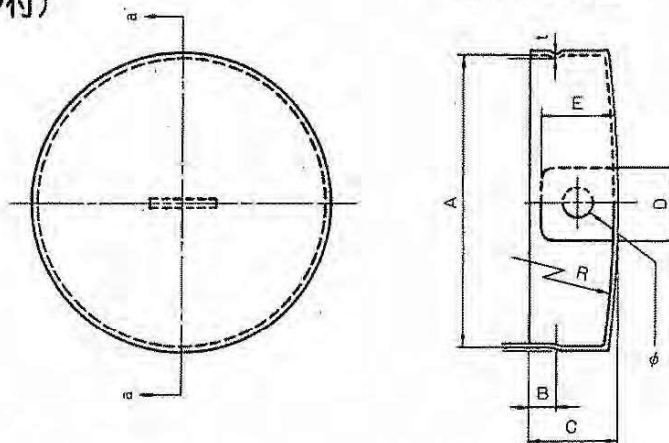
No. 15

No. 14

商品コード	管の呼び径	寸法	A	B	C	t	R	規格仕様 関係電力
56500	80		92	10	30	1.6	300	関 西
56520	100		118	15	50	1.6	300	
50120	125		142	10	30	1.6	300	関 西
53330	150		168	15	50	1.6	600	

鉄製キャップ(フック付)
(ケーブル引込用呼び線引留フック付)

a-a' 断面



寸法表

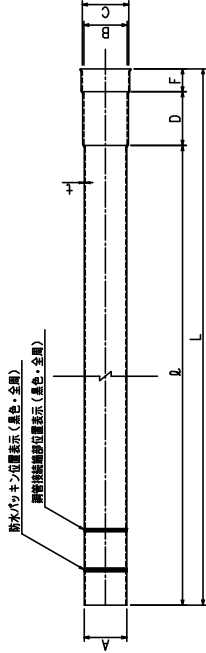
単位: mm

商品コード	管の呼び径	寸法	A	B	C	D	E	t	R	φ
56501	80		92	10	30	40	40	1.6	300	18
56521	100		118	15	50	40	40	1.6	500	18
56510	125		142	10	30	40	40	1.6	300	18
53331	150		168	15	50	40	40	1.6	600	18

管路材構造図（１）

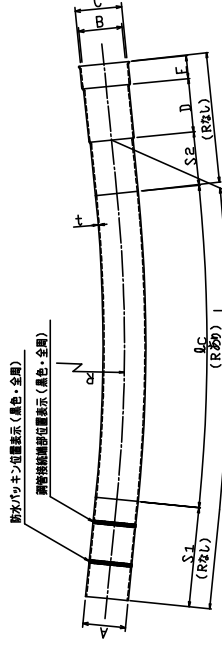
（電力用亜鉛メッキ鋼管）

直 管



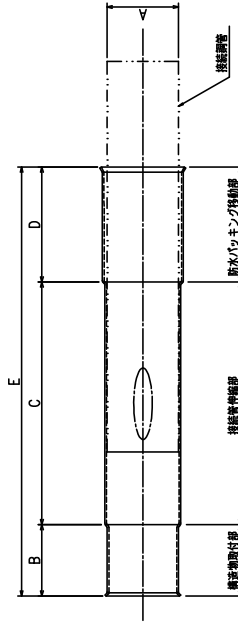
寸法 呼び径	接 合 部				管の厚さ t	有 効 長			めがね付長さ g/r ²
	A	B	C	D		E	L		
80	89.1	91.2	96.0	150	75	3725	3725	600	
100	114.3	116.4	123.4	150	75	3700	3700	550	
125	139.8	142.0	152.0	175	75	3750	3750	600	

曲 管

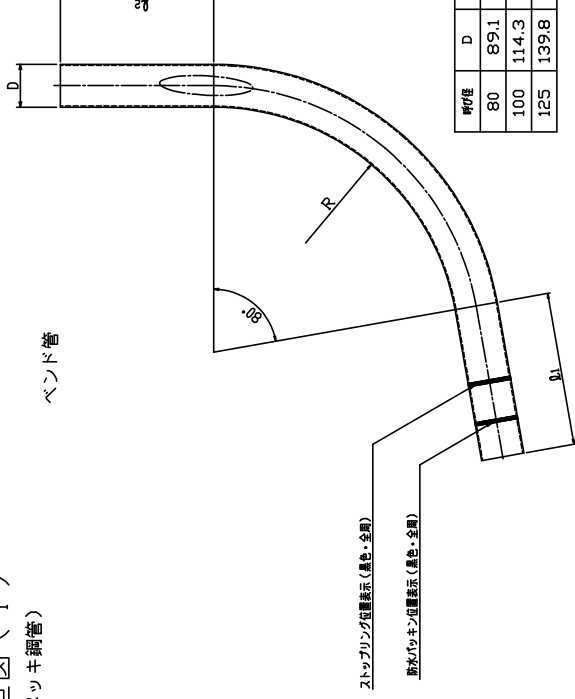


寸法 呼び径	接 合 部				管の厚さ t	有 効 長			めがね付長さ g/r ²
	A	B	C	D		E	L		
80	89.1	91.2	96.0	150	75	3725	3725	600	
100	114.3	116.4	123.4	150	75	3700	3700	550	
125	139.8	142.0	152.0	175	75	3750	3750	600	

伸縮性取付管（ダクトスリーブ）



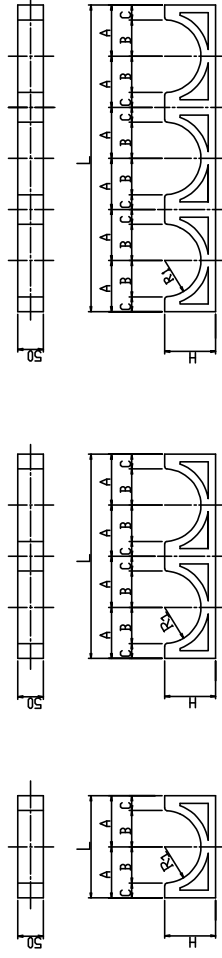
ベンド管



呼び径	D	R	単位：mm
80	89.1	600	300
100	114.3	600	300
125	139.8	800	500

管 枕

3 A



寸法 呼び径	接 合 部				管の厚さ t	有 効 長			めがね付長さ g/r ²
	A	B	C	D		E	L		
1 A	95	71	24	85	190	71			
2 A	95	71	24	85	380	71			
3 A	95	71	24	85	570	71			

※ 管枕の設置間隔は、管路1本当り2ヶ所設置を標準とする。

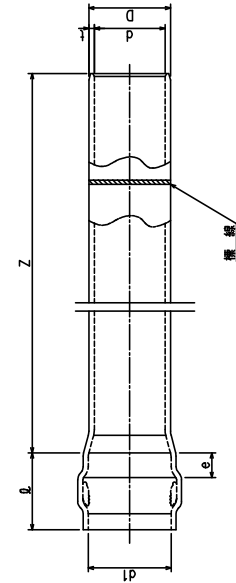
寸法 呼び径	接 合 部				管の厚さ t	有 効 長			めがね付長さ g/r ²
	A	B	C	D		E	L		
80	89.1	140	450	225	815				
100	114.3	140	450	225	815				
125	139.8	140	475	225	840				

年 度	平 成	年 度	番 号	30/53
路線名	都市計画道路	枚方市大田区田原	外	
工事名				
所在地名	枚方市	茨子作業町	外	
図面番号				
編 号	120	年 月	平成18年3月	

※ 当該図面は、製品の概略形状を示すものであり寸法値は参考とする。

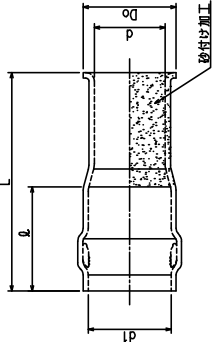
管路材構造図(2)
(電力用合成樹脂管)

直 管



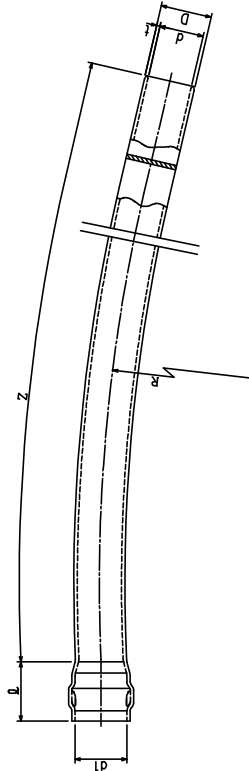
呼び径	単位: mm									
	D	d	d1	t	ℓ	e	Z			
75	89.0	77	90.2	5.9	125	61	5000			
100	114.0	100	115.5	7.1	135	64				
125	142.5	125	144.2	8.5	140	67				

ダクトスリーブ



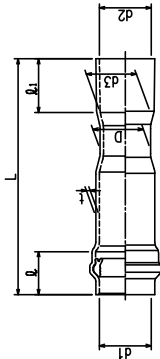
呼び径	単位: mm									
	d1	d	Do	ℓ	Z					
75	90.2	77	100	260	450					
100	115.5	100	130	280						
125	142.5	125	165	295						

曲 管



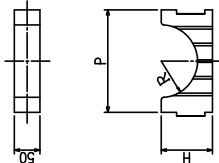
呼び径	単位: mm									
	D	d	d1	t	ℓ	e	Z	R		
75	89.0	77	90.2	5.9	125	61	1000	5000		
100	114.0	100	115.5	7.1	135	64				
125	142.5	125	144.2	8.5	140	67				

異種管継手



呼び径	単位: mm									
	L	ℓ	D	d1	d2	d3	t			
75	400	120	150	89.0	91.3	89.3	5.9			
100	655	130	210	114.0	117.7	113.5	7.1			
125	655	135	210	142.5	142.4	138.2	8.5			

管 枕



呼び径	単位: mm					
	形状	R	P	H		
100	1A	71.5	185	92.5		
125	1A	71.5	185	92.5		

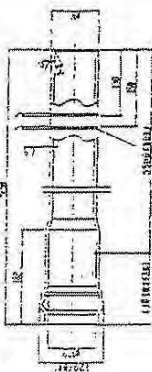
※ 管枕の設置間隔は、管路1本当り2ヶ所設置を標準とする。

年 度	平成	年 度	番 号	31/53
路線名	堺市計画道路 枕方大田原田線 外			
工 事 名				
所在地名	枕方市 彦子作集団 外			
図面種類	管路材構造図(2)			
編 尺	1:20	作 業	年 月	平成18年3月
大阪府枕方土木事務所				

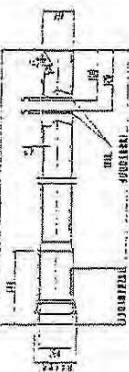
※ 当該図面は、製品の概略形状を示すものであり寸法値は参考とする。

PV管 構造図-2

直管 (50mm径用) (150mm径用)



25mm径用 (150mm径用)



25mm径用 (150mm径用)



V管P継手

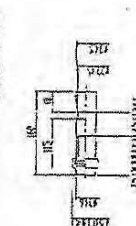
75mm径用 (150mm径用)



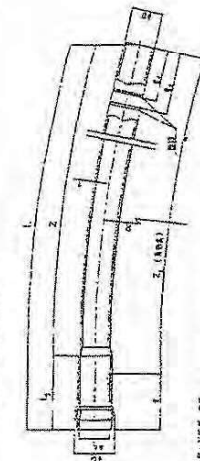
50mm径用 (150mm径用)



25mm径用 (150mm径用)

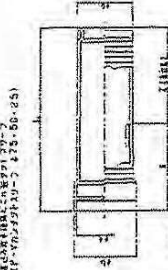


曲管 (50mm径用) (150mm径用)



径	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050

ラフトスリーブ



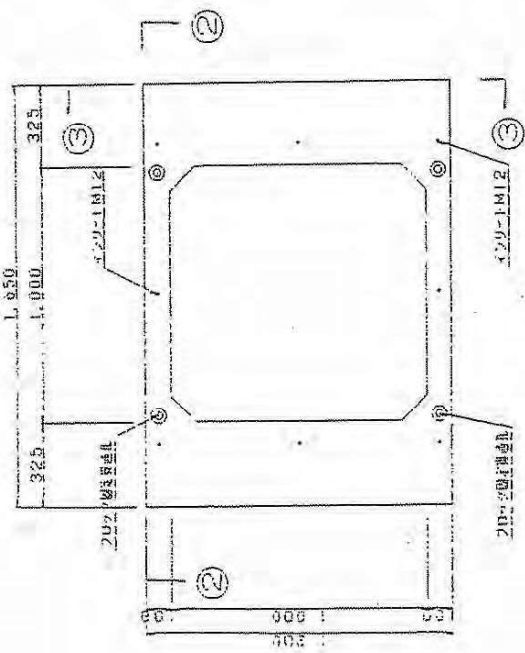
径	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050

径	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
寸法	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050

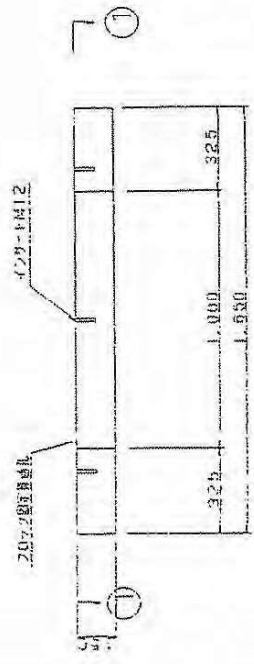
機器据付用ブロック (I-100) 構造図 S=1/10

① - ①

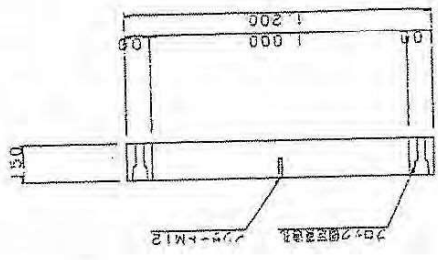
① - ①



② - ②

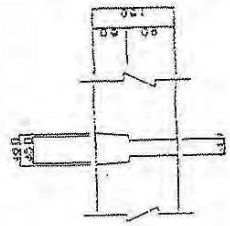


③ - ③



ブロック固定貫通孔詳細図

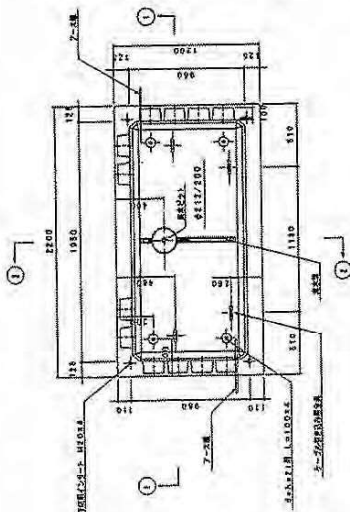
S=1/5



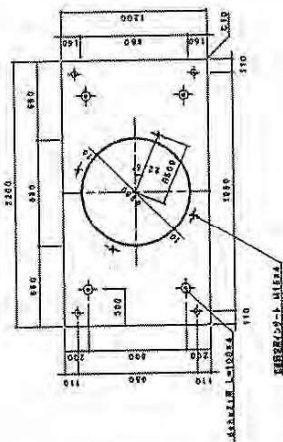
図面番号	10/24
図面名	機器据付用ブロック (I-100) 構造図
図面尺	1/10
図面単位	mm
図面作成	設計科内務係 佐々木 (設計係)
図面承認	設計科内務係 佐々木 (設計係)
図面訂正	設計科内務係 佐々木 (設計係)
図面備考	図面訂正 1/10

電力用樹構造図 (1) S=1:20
(プレハブ基礎2型 950×1950×1100)

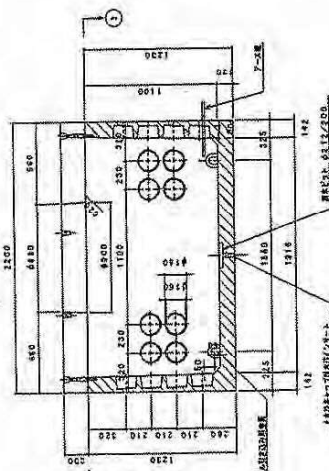
3-3断面図



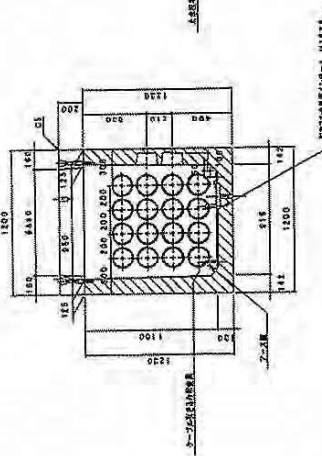
金型取付ブロック (S-B-88型)



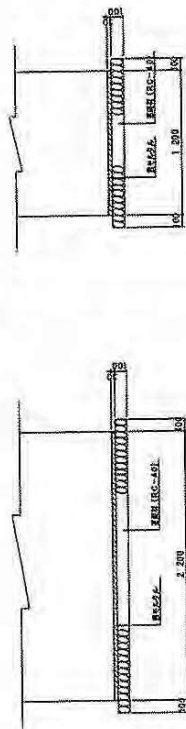
1-1断面図



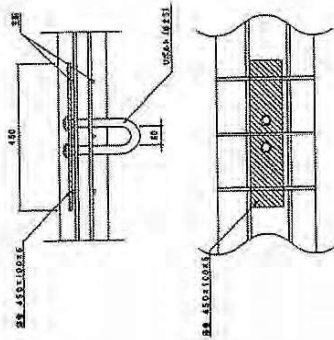
2-2断面図



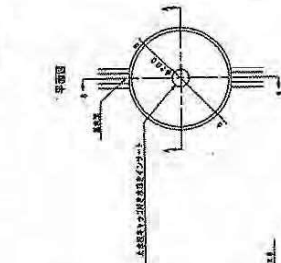
基礎工



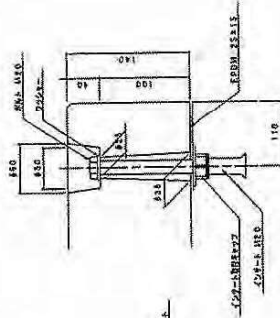
ケーブル引入金具取付詳細図 S=1:5



電気ピット部詳細図 S=1:5



接線部詳細図 S=1:3



注1 図1はブロック (樹形) の部材の形状及び寸法を記載し、
図2は電力 (樹形) の部材の形状及び寸法を記載し、

茨友 (2)

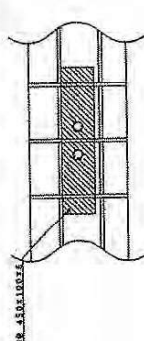
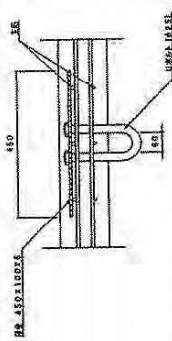
設計条件	上り電圧: T-25 P=50kV/種 下り電圧: T-25 P=50kV/種
材料	上り電圧: 1=0.1 下り電圧: 1=0.1
構造形式	鉄筋コンクリート構造体
断面形状 (mm)	0.50m x 0.50m x 1.0m
断面形状 (mm)	0.50m x 0.50m x 1.0m
土圧係数	K1=0.5
コンクリート	Grade=25/28mm
鋼筋	SD295A

号	寸法
基礎部分 (3-3断面)	1015
基礎部分 (1-1断面)	3010
基礎部分 (2-2断面)	4015

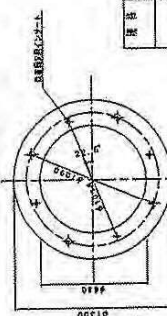
号	寸法
基礎部分 (3-3断面)	1015
基礎部分 (1-1断面)	3010
基礎部分 (2-2断面)	4015

茨交④

ケーシングと金属製付録図 S=1:5



出入口フロック詳細図



材料	長さ	質量
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720

フロック構造

材料	長さ	質量
B17027	5335	1
B27027	5310	1
B355	1605	2
合計	13355	

フロック詳細図

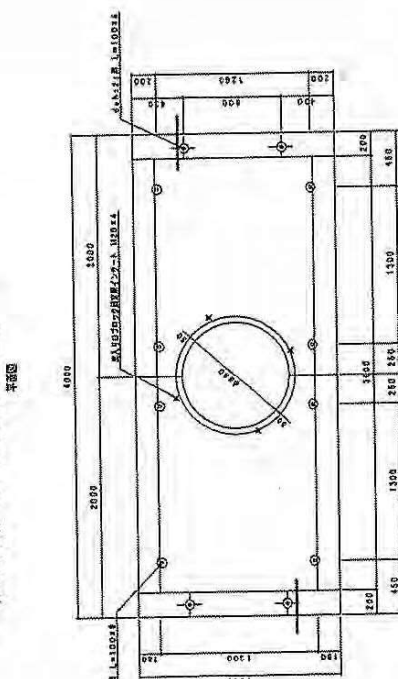


材料	長さ	質量
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720

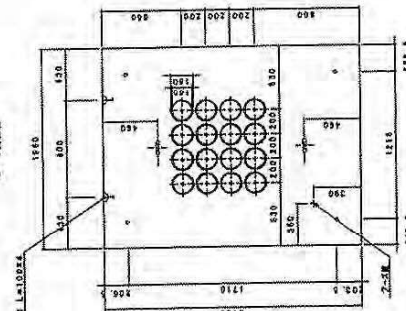
材料	長さ	質量
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720
鋼板	155	212
鋼板	225	360
鋼板	400	720

電力用機構造図 (3) S=1:20

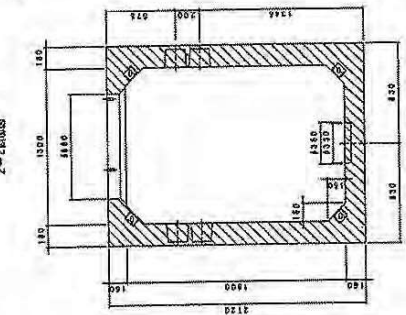
(プレハブ入 1300×3600×1800) 平面図



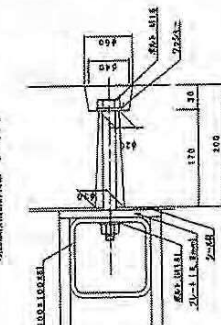
3-3断面図



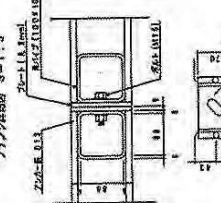
2-2断面図



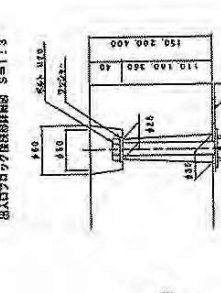
側面構造図 S=1:3



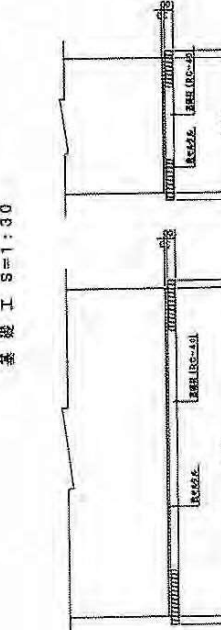
フック構造図 S=1:5



出入口フック構造図 S=1:3

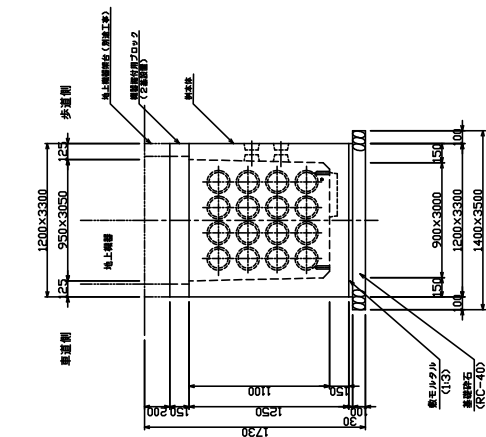


基礎工 S=1:30

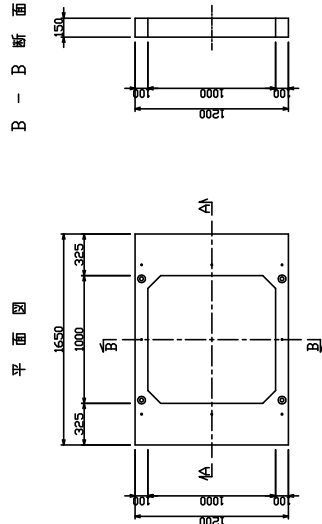


(950×3050×1100 機器材)

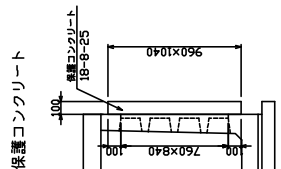
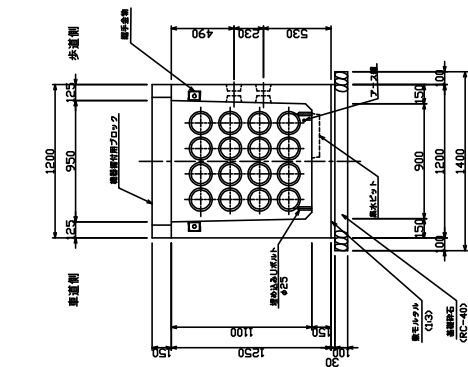
新置面図



機 器 用 付 づ っ っ



B - B 断面图

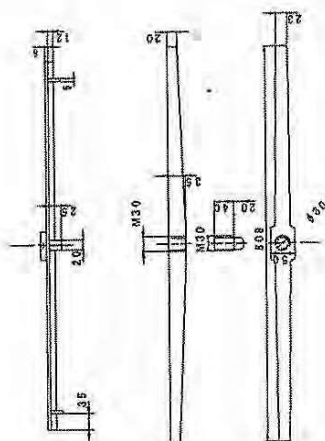
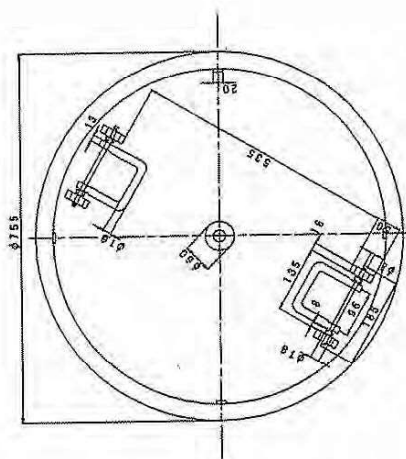
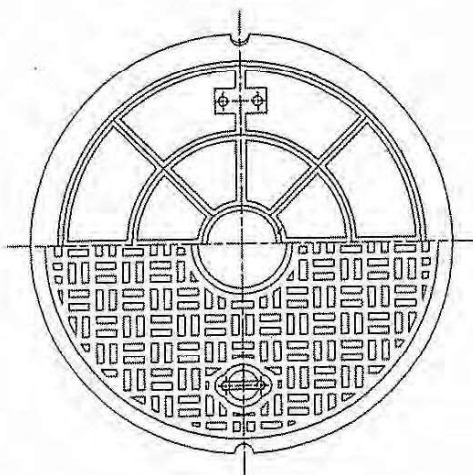
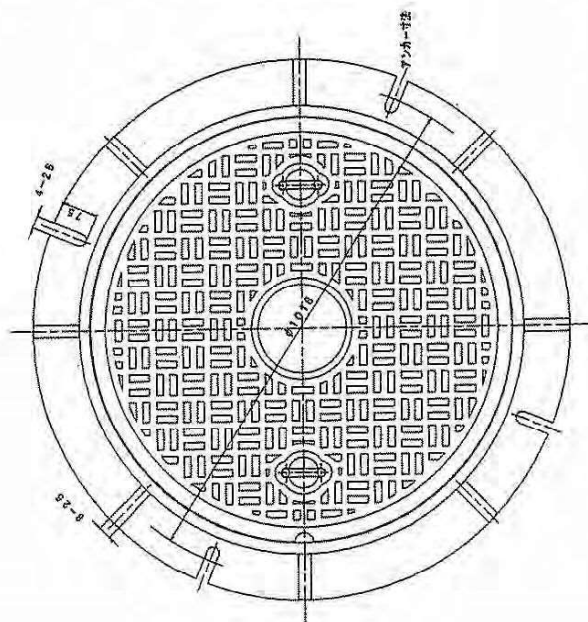


設計条件	
外径φ	245K ϕ (P=504K ϕ)
歩進	歩進 = 0.1
構造形式	構造コニクリート1階構造
内径φ	950 ϕ x 3050 ϕ x 1100 ϕ
土壁φ	0.30m
土壁k	k=0.308
(許容圧力量)	
設計軸圧強さ	$\sigma_{ck} = 30N/Py^2$
設計圧縮力	$\sigma_{ca} = 11N/Py^2$
許容圧力	$\sigma_a = 0.5N/Py^2$
設計軸圧強さ	$\sigma_{ck} = 180N/cm^2$

※ 特記事項
1. 納本体のアース線2ヶ所に、A種及びB種接地地に対応する接地線をGL-75cmの深さ以上に設置すること。
(10Ω以下)

年	度	平成	年度	番号	34/53
院	名	都市計画課 税方大和町田線 外			
工	事				
所	属地名	税方市 築子作車町 外			
面	積類別	E1準地固			
備	尺	1:20	作 年 月	平成18年3月	

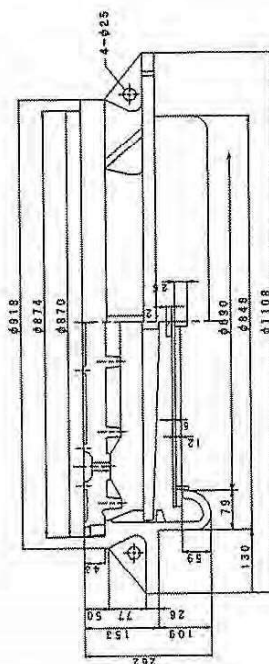
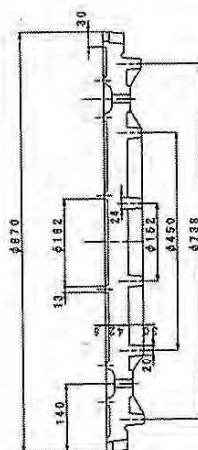
大阪府税方土木事務所



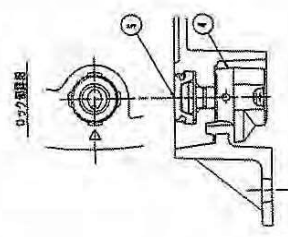
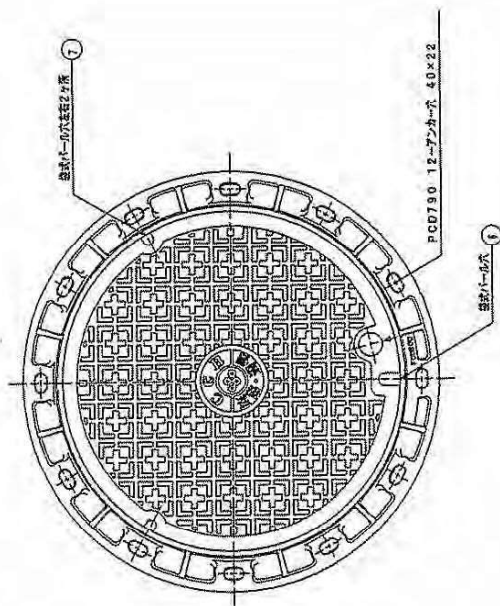
只 量 数	
上	220kg
	250kg

試驗條件表	材料標案	高荷重	245kN (25tf) 橫荷重 88kN (9tf)
		原 型	1=0.4
		文 簡	1=820mm
備 註 欄			試驗溫度 (°C)

姓名	性别	年龄	职业	住址	电话	邮编	备注
张明	男	25	教师	北京市海淀区	12345678	100000	
李华	女	30	医生	上海市浦东新区	98765432	200000	
王强	男	40	工程师	北京市东城区	56789012	100000	
刘丽	女	35	会计	广州市天河区	34567890	510000	
陈伟	男	28	程序员	深圳市南山区	23456789	518000	
赵敏	女	22	学生	武汉市洪山区	12345678	430000	
孙涛	男	38	经理	南京市鼓楼区	98765432	210000	
周静	女	27	护士	成都市武侯区	56789012	610000	
吴昊	男	32	设计师	杭州市西湖区	34567890	310000	
郑晓	女	29	研究员	西安市雁塔区	23456789	710000	
冯刚	男	45	教授	长春市朝阳区	12345678	130000	
马琳	女	24	记者	昆明市五华区	98765432	650000	
徐峰	男	36	律师	海口市龙华区	56789012	570000	
黄薇	女	26	画家	贵阳市南明区	34567890	550000	
宋宇	男	31	工程师	贵阳市白云区	23456789	550000	
周娜	女	23	学生	贵阳市乌当区	12345678	550000	
吴昊	男	34	经理	贵阳市花溪区	98765432	550000	
郑晓	女	28	护士	贵阳市清镇市	56789012	550000	
冯刚	男	42	教授	贵阳市修文县	34567890	550000	
马琳	女	25	记者	贵阳市开阳县	23456789	550000	
徐峰	男	37	设计师	贵阳市息烽县	12345678	550000	
黄薇	女	27	研究员	贵阳市乌当区	98765432	550000	
宋宇	男	32	工程师	贵阳市白云区	56789012	550000	
周娜	女	24	学生	贵阳市乌当区	34567890	550000	
吴昊	男	35	经理	贵阳市花溪区	23456789	550000	
郑晓	女	29	护士	贵阳市清镇市	12345678	550000	
冯刚	男	43	教授	贵阳市修文县	98765432	550000	
马琳	女	26	记者	贵阳市开阳县	56789012	550000	
徐峰	男	38	设计师	贵阳市息烽县	34567890	550000	
黄薇	女	28	研究员	贵阳市乌当区	23456789	550000	
宋宇	男	33	工程师	贵阳市白云区	12345678	550000	
周娜	女	25	学生	贵阳市乌当区	98765432	550000	
吴昊	男	36	经理	贵阳市花溪区	56789012	550000	
郑晓	女	30	护士	贵阳市清镇市	34567890	550000	
冯刚	男	44	教授	贵阳市修文县	23456789	550000	
马琳	女	27	记者	贵阳市开阳县	12345678	550000	
徐峰	男	39	设计师	贵阳市息烽县	98765432	550000	
黄薇	女	29	研究员	贵阳市乌当区	56789012	550000	
宋宇	男	34	工程师	贵阳市白云区	34567890	550000	
周娜	女	26	学生	贵阳市乌当区	23456789	550000	
吴昊	男	37	经理	贵阳市花溪区	12345678	550000	
郑晓	女	31	护士	贵阳市清镇市	98765432	550000	
冯刚	男	45	教授	贵阳市修文县	56789012	550000	
马琳	女	28	记者	贵阳市开阳县	34567890	550000	
徐峰	男	40	设计师	贵阳市息烽县	23456789	550000	
黄薇	女	30	研究员	贵阳市乌当区	12345678	550000	
宋宇	男	35	工程师	贵阳市白云区	98765432	550000	
周娜	女	27	学生	贵阳市乌当区	56789012	550000	
吴昊	男	38	经理	贵阳市花溪区	34567890	550000	
郑晓	女	32	护士	贵阳市清镇市	23456789	550000	
冯刚	男	46	教授	贵阳市修文县	12345678	550000	
马琳	女	29	记者	贵阳市开阳县	98765432	550000	
徐峰	男	41	设计师	贵阳市息烽县	56789012	550000	
黄薇	女	31	研究员	贵阳市乌当区	34567890	550000	
宋宇	男	36	工程师	贵阳市白云区	23456789	550000	
周娜	女	28	学生	贵阳市乌当区	12345678	550000	
吴昊	男	39	经理	贵阳市花溪区	98765432	550000	
郑晓	女	33	护士	贵阳市清镇市	56789012	550000	
冯刚	男	47	教授	贵阳市修文县	34567890	550000	
马琳	女	30	记者	贵阳市开阳县	23456789	550000	
徐峰	男	42	设计师	贵阳市息烽县	12345678	550000	
黄薇	女	32	研究员	贵阳市乌当区	98765432	550000	
宋宇	男	37	工程师	贵阳市白云区	56789012	550000	
周娜	女	29	学生	贵阳市乌当区	34567890	550000	
吴昊	男	40	经理	贵阳市花溪区	23456789	550000	
郑晓	女	34	护士	贵阳市清镇市	12345678	550000	
冯刚	男	48	教授	贵阳市修文县	98765432	550000	
马琳	女	31	记者	贵阳市开阳县	56789012	550000	
徐峰	男	43	设计师	贵阳市息烽县	34567890	550000	
黄薇	女	33	研究员	贵阳市乌当区	23456789	550000	
宋宇	男	38	工程师	贵阳市白云区	12345678	550000	
周娜	女	30	学生	贵阳市乌当区	98765432	550000	
吴昊	男	41	经理	贵阳市花溪区	56789012	550000	
郑晓	女	35	护士	贵阳市清镇市	34567890	550000	
冯刚	男	49	教授	贵阳市修文县	23456789	550000	
马琳	女	32	记者	贵阳市开阳县	12345678	550000	
徐峰	男	44	设计师	贵阳市息烽县	98765432	550000	
黄薇	女	34	研究员	贵阳市乌当区	56789012	550000	
宋宇	男	39	工程师	贵阳市白云区	34567890	550000	
周娜	女	31	学生	贵阳市乌当区	23456789	550000	
吴昊	男	42	经理	贵阳市花溪区	12345678	550000	
郑晓	女	36	护士	贵阳市清镇市	98765432	550000	
冯刚	男	50	教授	贵阳市修文县	56789012	550000	
马琳	女	33	记者	贵阳市开阳县	34567890	550000	
徐峰	男	45	设计师	贵阳市息烽县	23456789	550000	
黄薇	女	35	研究员	贵阳市乌当区	12345678	550000	
宋宇	男	40	工程师	贵阳市白云区	98765432	550000	
周娜	女	32	学生	贵阳市乌当区	56789012	550000	
吴昊	男	43	经理	贵阳市花溪区	34567890	550000	
郑晓	女	37	护士	贵阳市清镇市	23456789	550000	
冯刚	男	51	教授	贵阳市修文县	12345678	550000	
马琳	女	34	记者	贵阳市开阳县	98765432	550000	
徐峰	男	46	设计师	贵阳市息烽县	56789012	550000	
黄薇	女	36	研究员	贵阳市乌当区	34567890	550000	
宋宇	男	41	工程师	贵阳市白云区	23456789	550000	
周娜	女	33	学生	贵阳市乌当区	12345678	550000	
吴昊	男	44	经理	贵阳市花溪区	98765432	550000	
郑晓	女	38	护士	贵阳市清镇市	56789012	550000	
冯刚	男	52	教授	贵阳市修文县	34567890	550000	
马琳	女	35	记者	贵阳市开阳县	23456789	550000	
徐峰	男	47	设计师	贵阳市息烽县	12345678	550000	
黄薇	女	37	研究员	贵阳市乌当区	98765432	550000	
宋宇	男	42	工程师	贵阳市白云区	56789012	550000	
周娜	女	34	学生	贵阳市乌当区	34567890	550000	
吴昊	男	45	经理	贵阳市花溪区	23456789	550000	
郑晓	女	39	护士	贵阳市清镇市	12345678	550000	
冯刚	男	53	教授	贵阳市修文县	98765432	550000	
马琳	女	36	记者	贵阳市开阳县	56789012	550000	
徐峰	男	48	设计师	贵阳市息烽县	34567890	550000	
黄薇	女	38	研究员	贵阳市乌当区	23456789	550000	
宋宇	男	43	工程师	贵阳市白云区	12345678	550000	
周娜	女	35	学生	贵阳市乌当区	98765432	550000	
吴昊	男	46	经理	贵阳市花溪区	56789012	550000	
郑晓	女	40	护士	贵阳市清镇市	34567890	550000	
冯刚	男	54	教授	贵阳市修文县	23456789	550000	
马琳	女	37	记者	贵阳市开阳县	12345678	550000	
徐峰	男	49	设计师	贵阳市息烽县	98765432	550000	
黄薇	女	39	研究员	贵阳市乌当区	56789012	550000	
宋宇	男	44	工程师	贵阳市白云区	34567890	550000	
周娜	女	36	学生	贵阳市乌当区	23456789	550000	
吴昊	男	47	经理	贵阳市花溪区	12345678	550000	
郑晓	女	41	护士	贵阳市清镇市	98765432	550000	
冯刚	男	55	教授	贵阳市修文县	56789012	550000	
马琳	女	38	记者	贵阳市开阳县	34567890	550000	
徐峰	男	50	设计师	贵阳市息烽县	23456789	550000	
黄薇	女	40	研究员	贵阳市乌当区	12345678	550000	
宋宇	男	45	工程师	贵阳市白云区	98765432	550000	
周娜	女	37	学生	贵阳市乌当区	56789012	550000	
吴昊	男	48	经理	贵阳市花溪区	34567890	550000	
郑晓	女	42	护士	贵阳市清镇市	23456789	550000	
冯刚	男	56	教授	贵阳市修文县	12345678	550000	
马琳	女	39	记者	贵阳市开阳县	98765432	550000	
徐峰	男	51	设计师	贵阳市息烽县	56789012	550000	
黄薇	女	41	研究员	贵阳市乌当区	34567890	550000	
宋宇	男	46	工程师	贵阳市白云区	23456789	550000	
周娜	女	38	学生	贵阳市乌当区	12345678	550000	
吴昊	男	49	经理	贵阳市花溪区	98765432	550000	
郑晓	女	43	护士	贵阳市清镇市	56789012	550000	
冯刚	男	57	教授	贵阳市修文县	34567890	550000	
马琳	女	40	记者	贵阳市开阳县	23456789	550000	
徐峰	男	52	设计师	贵阳市息烽县	12345678	550000	
黄薇	女	42	研究员	贵阳市乌当区	98765432	550000	
宋宇	男	47	工程师	贵阳市白云区	56789012	550000	
周娜	女	39	学生	贵阳市乌当区	34567890	550000	
吴昊	男	50	经理	贵阳市花溪区	23456789	550000	
郑晓	女	44	护士	贵阳市清镇市	12345678	550000	
冯刚	男	58	教授	贵阳市修文县	98765432	550000	
马琳	女	41	记者	贵阳市开阳县	56789012	550000	
徐峰	男	53	设计师	贵阳市息烽县	34567890	550000	
黄薇	女	43	研究员	贵阳市乌当区	23456789	550000	
宋宇	男	48	工程师	贵阳市白云区	12345678	550000	
周娜	女	40	学生	贵阳市乌当区	98765432	550000	
吴昊	男	51	经理	贵阳市花溪区	56789012	550000	
郑晓	女	45	护士	贵阳市清镇市	34567890	550000	
冯刚	男	59	教授	贵阳市修文县	23456789	550000	
马琳	女	42	记者	贵阳市开阳县	12345678	550000	
徐峰	男	54	设计师	贵阳市息烽县	98765432	550000	
黄薇	女	44	研究员	贵阳市乌当区	56789012	550000	
宋宇	男	49	工程师	贵阳市白云区	34567890	550000	
周娜	女	41	学生	贵阳市乌当区	23456789	550000	
吴昊	男	52	经理	贵阳市花溪区	12345678	550000	
郑晓	女	46	护士	贵阳市清镇市	98765432	550000	
冯刚	男	60	教授	贵阳市修文县	56789012	550000	
马琳	女	43	记者	贵阳市开阳县	34567890	550000	
徐峰	男	55	设计师	贵阳市息烽县	23456789	550000	
黄薇	女	45	研究员	贵阳市乌当区	12345678	550000	
宋宇	男	50	工程师	贵阳市白云区	98765432	550000	
周娜	女	42	学生	贵阳市乌当区	56789012	550000	
吴昊	男	53	经理	贵阳市花溪区	34567890	550000	
郑晓	女	47	护士	贵阳市清镇市	23456789	550000	
冯刚	男	61	教授	贵阳市修文县	12345678	550000	
马琳	女	44	记者	贵阳市开阳县	98765432	550000	
徐峰	男	56	设计师	贵阳市息烽县	56789012	550000	
黄薇	女	46	研究员	贵阳市乌当区	34567890	550000	
宋宇	男	51	工程师	贵阳市白云区	23456789	550000	
周娜	女	43	学生	贵阳市乌当区	12345678	550000	
吴昊	男	54	经理	贵阳市花溪区	98765432	550000	
郑晓	女	48	护士	贵阳市清镇市	56789012	550000	
冯刚	男	62	教授	贵阳市修文县	34567890	550000	
马琳	女	45	记者	贵阳市开阳县	23456789	550000	
徐峰	男	57	设计师	贵阳市息烽县	12345678	550000	
黄薇	女	47	研究员	贵阳市乌当区	98765432	550000	
宋宇	男	52	工程师	贵阳市白云区	56789012	550000	
周娜	女	44	学生	贵阳市乌当区	34567890	550000	
吴昊	男	55	经理	贵阳市花溪区	23456789	550000	
郑晓	女	49					



道路及び通信用樹蓋構造図 S=1:5
(車道部)



記号 用: 基礎用 Y-26
 重量: 98kN (10k)
 図面単位: 0.4
 使用重量: 700kg以上

7	ゴムキャップ	C R	2	CP2
6	ゴムキャップ	C R	1	CP1
5	ゴムキャップ	C R	1	R-1
4	ロック錠	FCR000	1	O-86
3	鎖部金物	FCR000	1	97
2	本体	FCR000	1	
1	蓋	FCR700	1	
図面	部品名	材質	数量	備考

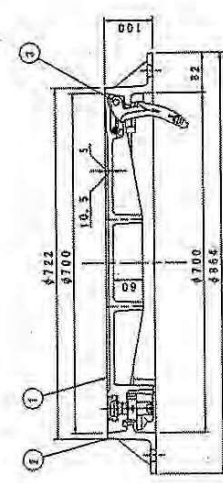
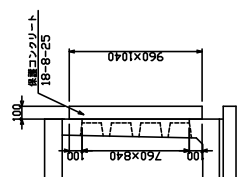
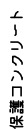
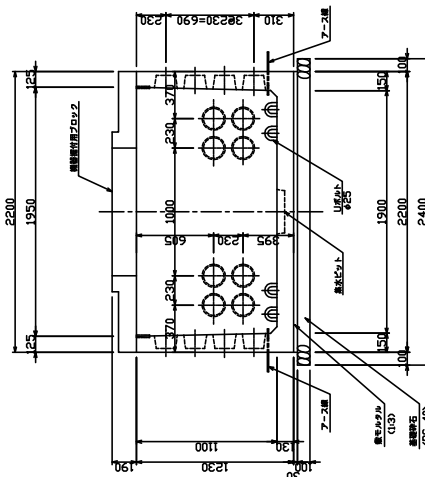
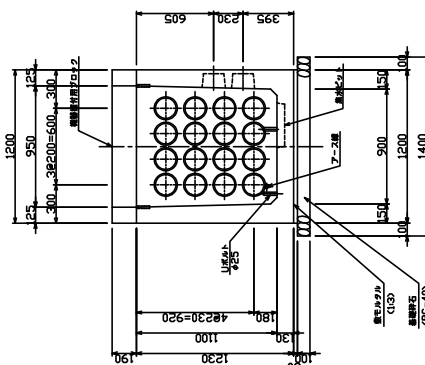
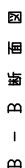
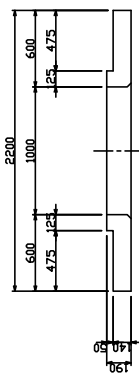
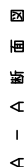
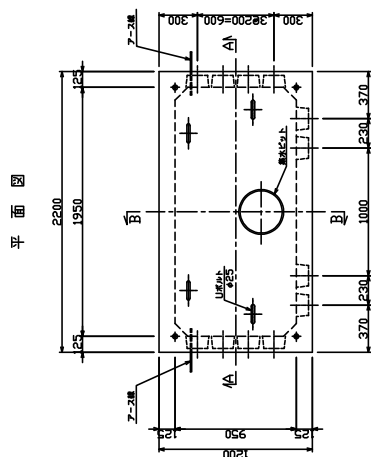
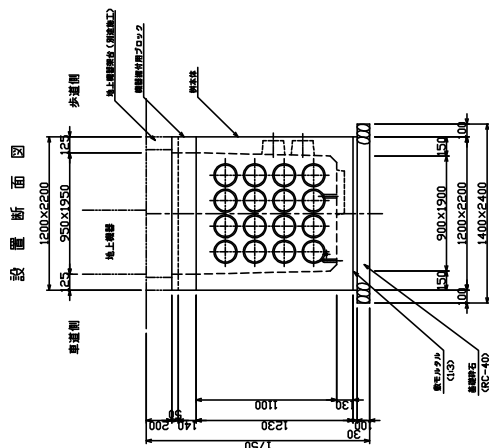
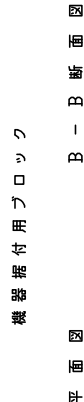


表 20/30

図面番号	
工務番号	
所轄地	
図面名	道路及び通信用樹蓋構造図
図面尺	縦横 単位

表 20/30

クシロウ用付据器機



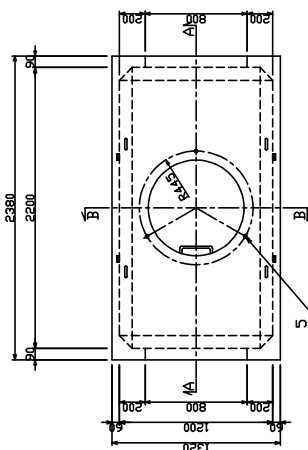
設計条件	
圧力	245kN (P=5040D)
摩擦係数	摩擦 $\mu = 0.1$
構造形式	鋼線コンクリート被覆管
構造形式	950 ϕ x 1950 x 1100 ^H
土圧 γ	0.34 ^H
土圧係数	k=0.5
(許容力 量)	
設計容許圧強度	$\sigma_{CK} = 30N/mm^2$
設計圧縮力強度	$\sigma_{CG} = 11N/mm^2$
管断面力強度	$\sigma_G = 1.5N/mm^2$
管断面力強度	$\sigma_{CG} = 0.50N/mm^2$

※ 特記事項
1. 樹本体のアース線2ヶ所に、A種及びB種接地地に対応する接地線をGL-75cmの深さ以上に設置すること。
(10Ω以下)

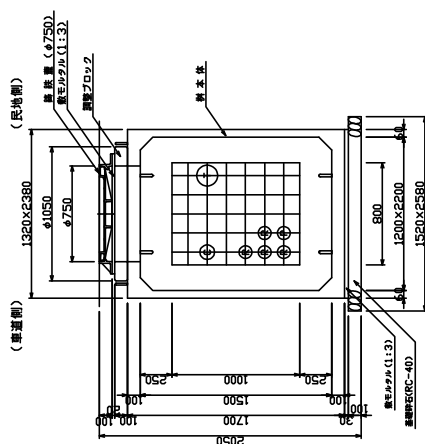
年	月	日	平成	年度	番号	35/53
路線名	都市計画道路 牧方大和栗田線 外					
工事名						
所属地名	牧方市 築子作業町 外					
図面番号	E2-44補道図					
縮尺	1:20	作業年度	平成18年3月			
大阪府牧方土木事務所						

RT 樹構造 S=1:20
(1200×2200×1500 歩道用)

面平

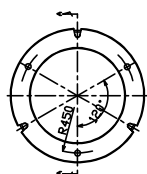


成圖面圖

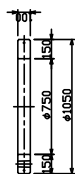


週整ぶっく

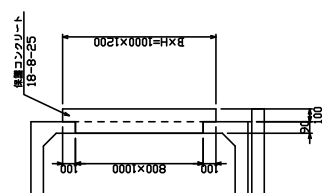
圖面平



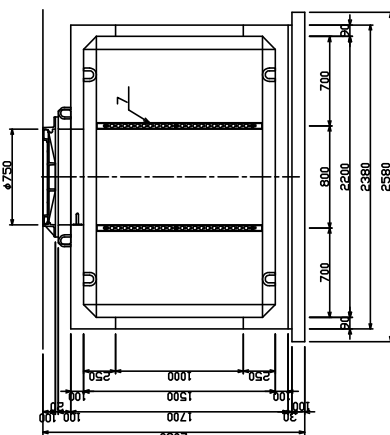
A-A 断面图



保護コンクリート



A-A断面图



B - B 断面图

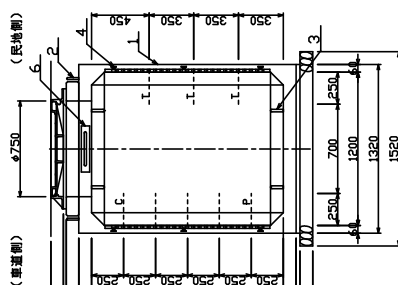
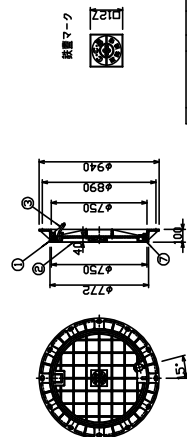


図 造 構 蓋 鉄 鑄 桩 化
(歩道用 750φ)



重さ	重さ (単位)	47.2kg
体高	体高 (単位)	35kg
体高	体高 (単位)	82.2kg
体高	体高 (単位)	45kg
体高	体高 (単位)	92.2kg
体高	体高 (単位)	127.2kg

設計条件	
適用	T-25 (4000)
軸荷重	100 57 (4000)
標準伝達	1-0.1
定荷重	05.0KN
標準軸距	1.3m

項目	名	値	単位	備考
1	100	1	45	Y00H-3
2		1	45.5	Y00H-2
3	両面紙	1	0.7	Y04H-16
4	両面紙	1	1.0	Y04H-16
5	両面紙	1		SCS13
6	両面紙	1		CR
7	両面紙	1		CR

符号	名 称	数量	規 格	備考
①	本体	1	レジンコンクリート	φ16
②	南下支柱	4	レジンコンクリート	φ16
③	ブリーディング承口	8	SS400系統メッキ	φ22
④	新築管用インサート	12	SUS304	M12
⑤	既設管用 インサート	3	SUS304	M16
⑥	設置スベスベ	1	SS400系統メッキ	φ16
⑦	新築管 (L=1290)	4	SS400系統メッキ	

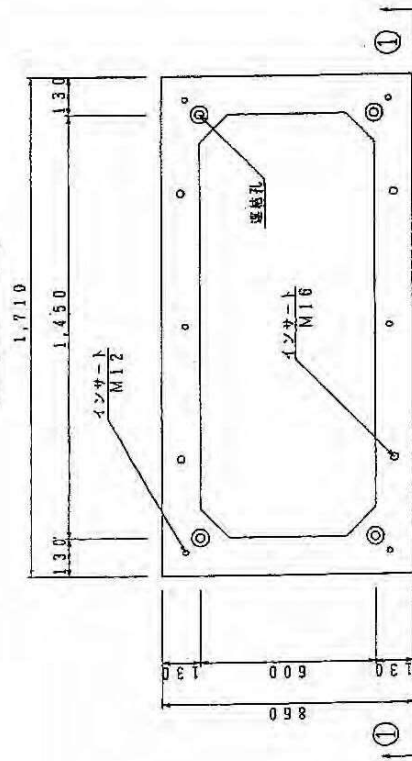
設計条件	活荷重	1輪 50kN
	衝撃	$\gamma = 0.1$
	設計荷重	工場の車
	構造形式	レジンコンクリート骨組構造
	内 空 寸 法	$1200^h \times 2200^b \times 1500^d$
	土 質 係 数	$rs = 19kN/m^2$
	土 圧 低 数	$K_a \leq 0.5$
	使用材料	設計基準曲げ強度 $\sigma_{bk} = 18.0MPa$

年	度	平成	年度	番号	36/53
設	名	都市計画課税 枚方大和田田編 外			
工	事	外			
所	地	枚方市 蓮子作實町 外			
図	面	R T 特種道路			
編	R	1:20	作 年	月	平成18年3月

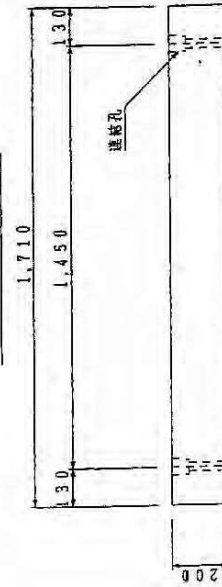
大阪府枚方土木事務所

5 - 16
機器据付けブロック S-145
(H=200)

平面図

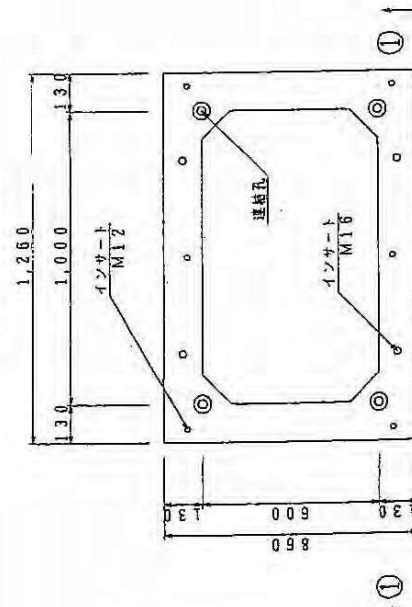


正面図 ①-①

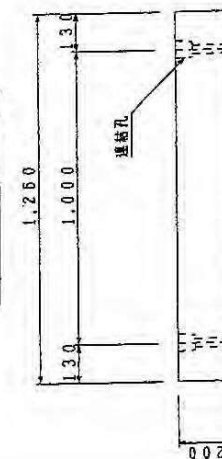


3
5 - 15
機器据付けブロック S-100
(H=200)

平面図



正面図 ①-①

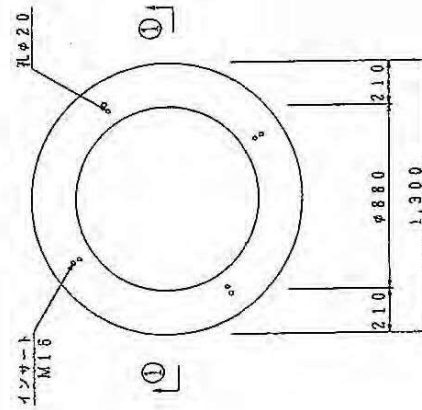


4

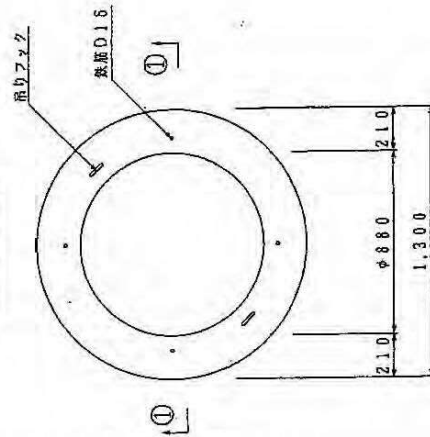
首座ブロック (配電用)

8 - 16
(H=200用)

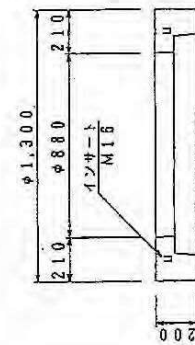
平面図



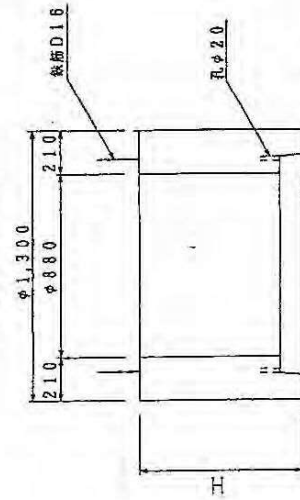
平面図



断面図 ①-①



断面図 ①-①

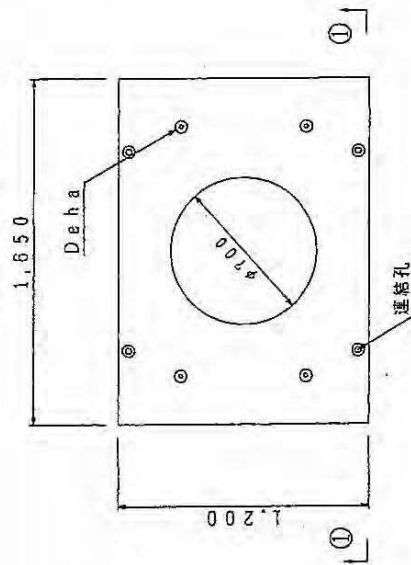


*但し、H=400, 600, 800

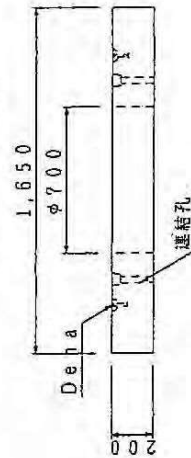
金蓋取付用ブロックI-100($\phi 700$)構造図

1 - 23

平面図



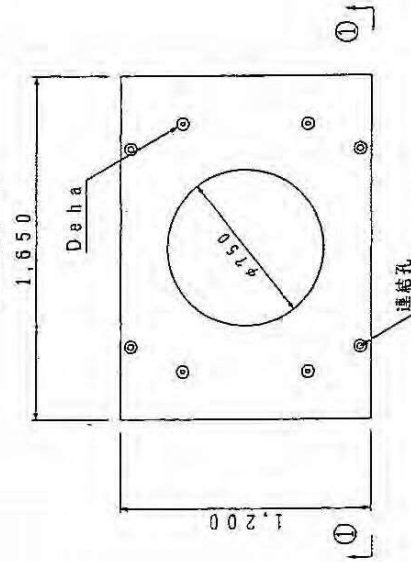
正面図 ①-①



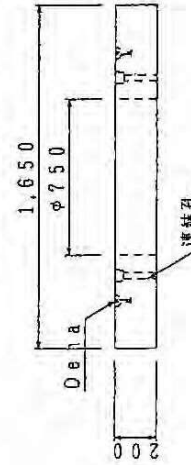
5 金蓋取付用ブロックI-100($\phi 750$)構造図

1 - 24

平面図



正面図 ①-①

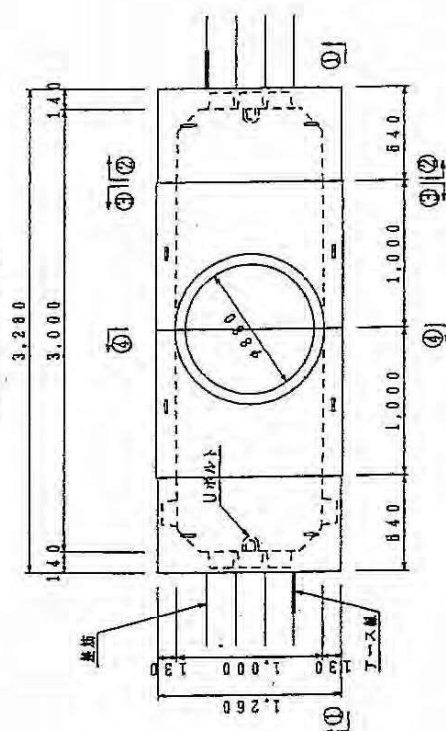


プレハブ人孔A5型構造図

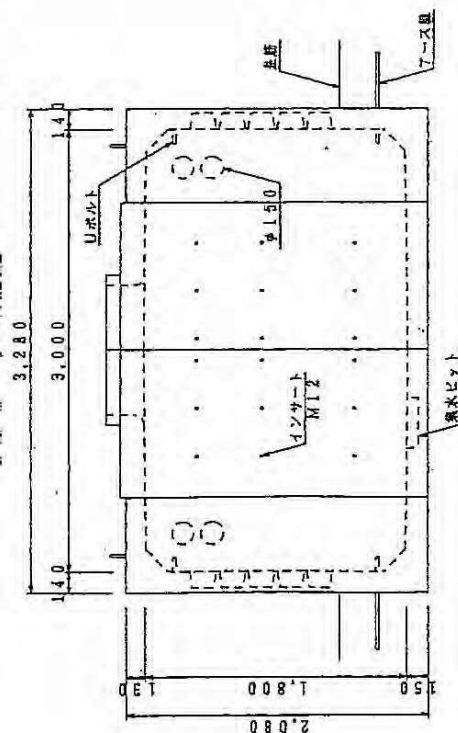
1.0×1.8×3.0m

⑥

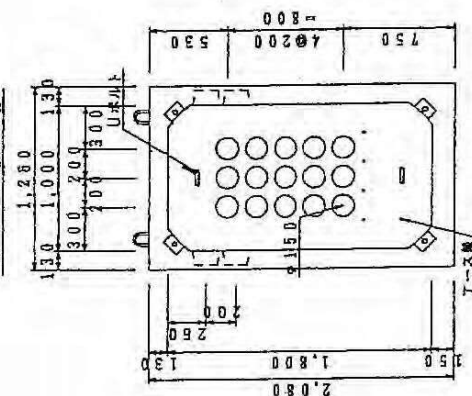
平面図



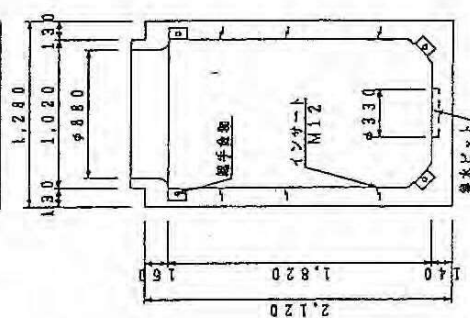
側面図 ①-①



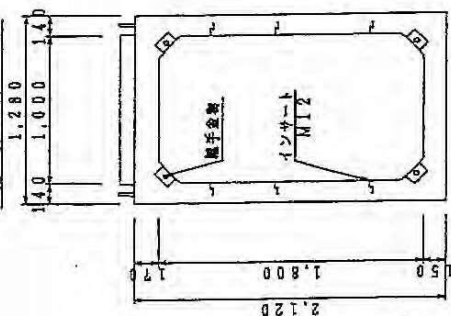
断面 ②-②



断面 ④-④



断面 ③-③



設計条件	
活荷重	245kN (P=50kN)
埋深係数	埋深1.1, 歩道1=1.1
土圧係数	k=0.5
土盛り	0.4m~2.0m
構造	既設コンクリート構造補強
(許容応力度)	
設計基準型風	$\sigma_{tl}=30\text{N/mm}^2$
コンクリート曲げ圧縮応力度	$\sigma_{sl}=11\text{N/mm}^2$
鋼筋応力度	$\sigma_{sl}=0.5\text{N/mm}^2$
鉄筋引張応力度	$\sigma_{sl}=180\text{N/mm}^2$