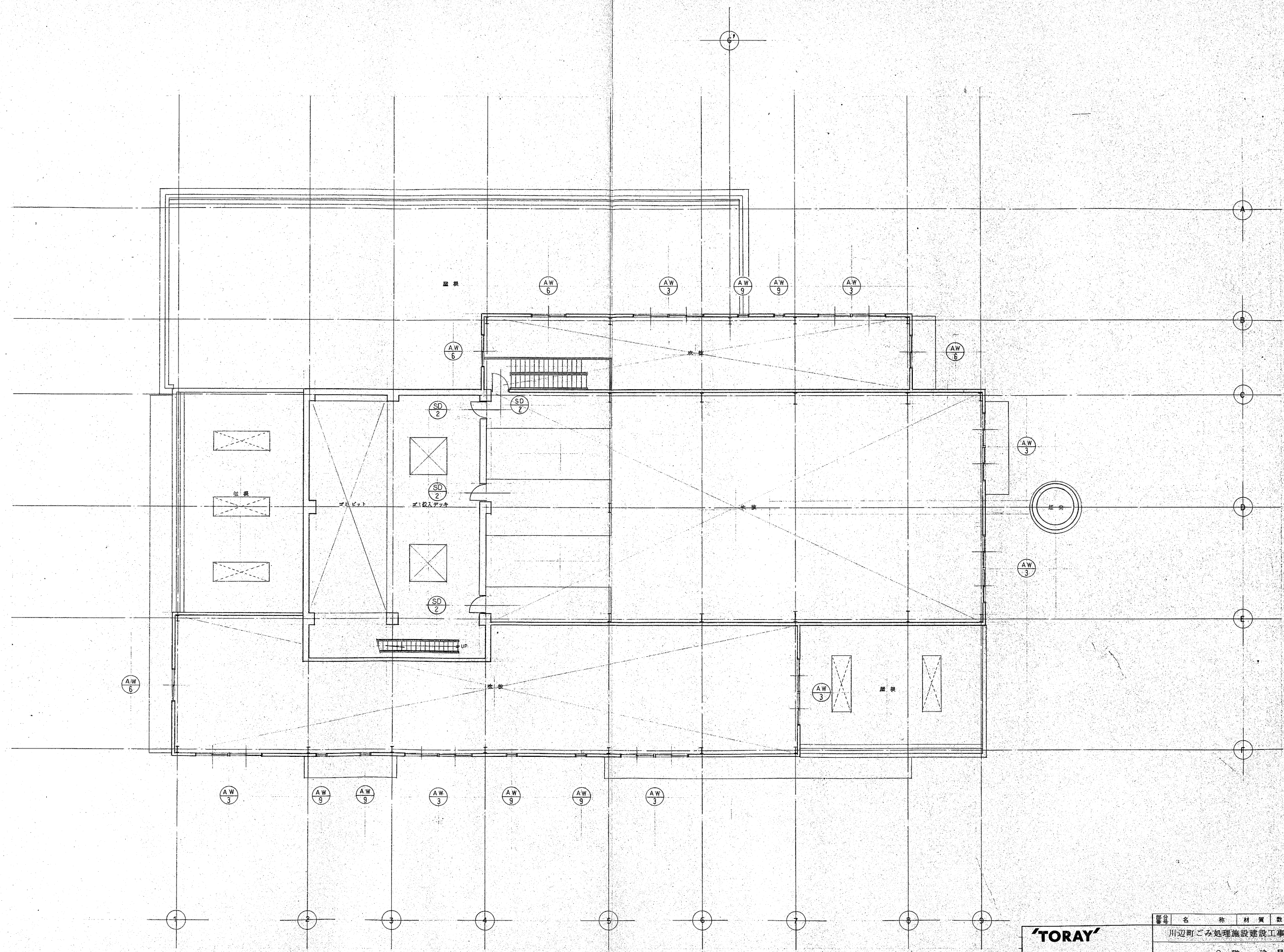
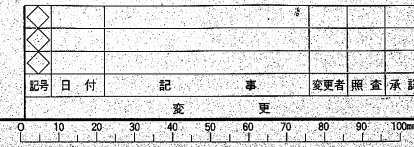




2 階 建 具 伏 図

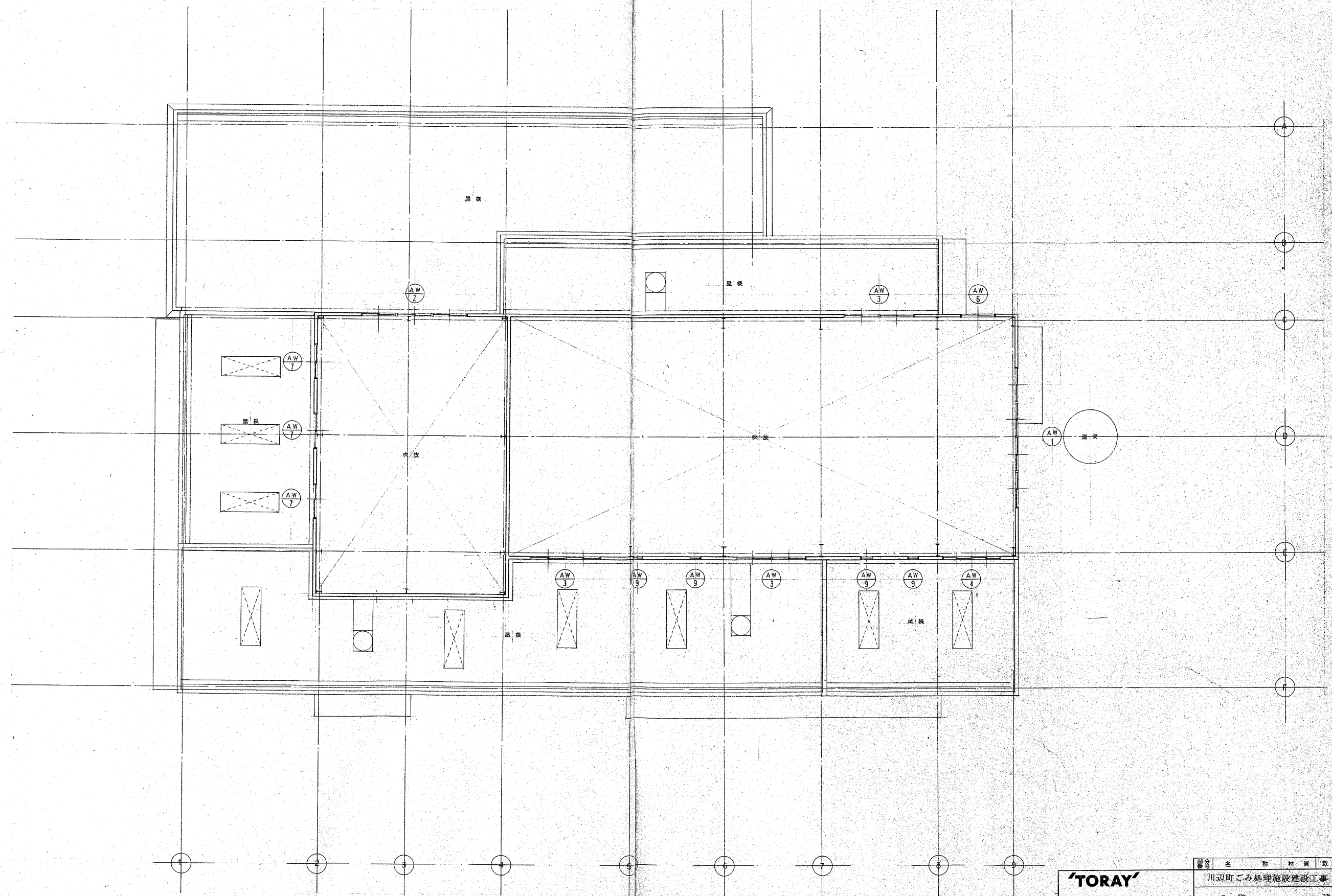
参照(親)図面番号	参照(親)図面名称
1	
2	
3	
4	
5	



TORAY
東レエンジニアリング株式会社

尺度 1:100 三角法 作成日
作図 照査
設計 承認
工事番号
変更番号

図面番号	名称	材質	数量	記事
川辺町ごみ処理施設建設工事				
2 階 建 具 伏 図				
図番 KN-21				
索引コード				



2 階（上部・吹抜部）建具伏図

参照(概)図番号	参照(概)図面名称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

記号	日付	記号	数量	変更者	照査	承認
1		2		3		4
5		6		7		8
9		10		11		12

TORAY
東レエンジニアリング株式会社

尺度 1:100 三角法 作成日
作図 照査
設計 承認
工事番号
整理番号

図名	数量	記号
川辺町ごみ処理施設建設工事		
2 階（吹抜部分）建具伏図		
図番 KN-22		
索引コード		

	1	2	3	4	5	6	7	8
記号	(ESS 1)	(ESS 2)	(ESS 3)	(ESS 4)	(SS 5)	(SS 6)		
図面								
型式見込	電動シャッター	電動シャッター	電動シャッター	電動シャッター	ブラインドシャッター	バランスシャッター		
材質仕上	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール		
備子								
附属金物	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式	マグサ、ガイドレール、厚板 etc 附属金具一式		
備考	不燃物処理室	プラットホーム	不燃物処理室	工場・コンベア室	汚水処理室			
記号	(ESD 1)	(ACD 1)	(SD 1)	(SD 2)	(SD 3)	(SD 4)		
図面								
型式見込	A型 引き違いシャッター自動ドア（防炎・防煙付）		両開き7ツツエド	両開き7ツツエド	両開き7ツツエド	両開き7ツツエド		
材質仕上	スチール		スチール	スチール	スチール	スチール		
備子								
附属金物	専用金具一式		両開き7ツツエド 窓付 FWφ6.8mm ピボットヒンジ、レバーハンドル、リフトアップ機構、パッキン、ドラチェック、P当り、吊钩	両開き7ツツエド 窓付 FWφ6.8mm SD2122 PWφ6.8 ピボットヒンジ、レバーハンドル、リフトアップ機構、パッキン、ドラチェック、吊钩	両開き7ツツエド 窓付 FWφ6.8mm ピボットヒンジ、レバーハンドル、リフトアップ機構、パッキン、ドラチェック、吊钩	両開き7ツツエド 窓付 FWφ6.8mm ピボットヒンジ、レバーハンドル、リフトアップ機構、パッキン、ドラチェック、吊钩		
備考	ガラスビード		工場	工場	工場	工場		
記号	(AW 1)	(AW 2)	(AW 3)	(AW 4)	(AW 5)			
図面								
型式見込	A連 引き違いシャッター	B連 引き違いシャッター	C連 引き違いシャッター	D連 引き違いシャッター	E連 引き違いシャッター			
材質仕上	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ			
備子	PGφ3mm	PGφ3mm	PGφ3mm	PGφ3mm	PGφ3mm			
附属金物	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式			
備考	工場（吹抜）	ガラスビード、投入デッキ（吹抜）	不燃物処理室 地	不燃物処理室 地	不燃物処理室 地			
記号	(AW 6)	(AW 7)	(AW 8)	(AW 9)	(AW 10)	(AW 11)		
図面								
型式見込	引き違いシャッター	引き違いシャッター	引き違いシャッター	トメ殺しシャッター	1本引きシャッター	両開き両面固定（防炎・防煙付）		
材質仕上	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ		
備子	PGφ3.0mm	PGφ3.0mm	PGφ3.0mm	PGφ3.0mm	PGφ3.0mm	PGφ3.0mm		
附属金物	アンクルビス（全長）、クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	アンクルビス、クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	水切り	アンクルビス、アムストッパー、クレセント、水切り、アミP 附属金具一式	アンクルビス、アムストッパー、クレセント、水切り、アミP 附属金具一式		
備考	工場（吹抜）	ガラスビード（吹抜）	工場（吹抜）	工場（吹抜）	工場（吹抜）	工場（吹抜）		

FW 糸筒入り型板ガラス
PW 糸筒入り透明ガラス
FH 型板ガラス
PH 透明ガラス

※ ガラス留めはビードとする

記号	日付	記事	変更者	照査	承認
変 更					
0	10	20	30	40	50
60	70	80	90	100	

‘TORAY’
東レエンジニアリング株式会社

尺度	三角法	作成日
作図		照査
設計		承認
工事番号		
整理番号		

部 分 号	名	称	材	質	数	量	記	事
	川辺町のみ処理施設建設工事							
	建 具 表						NO.1	
	図 番 KN-23							
	索引コード							

		2		3		4		5		6		7		8		A-1
記号		AD 1		AD 2		AD 3		AD 4		AD 5						図名
A	姿図															
	型式	両開き扉ドア		両開き扉ドア		片開き扉ドア		片開き扉ドア (固定・エアスト付機)		片開き扉ドア						
	見込	70		70		70		70		70						
	材質仕上	アルミ シルバー		アルミ シルバー		アルミ シルバー		アルミ シルバー		アルミ シルバー						
	備子	PW6.8%		PW6.8% (中空・全膜室) 他はFW6.8%		FW6.8%		E.PW6.8% 2. FW6.8%		E.PW6.8% 2. FW6.8%						
B	姿図															
	型式	両開きガラス扉		両開きガラス扉		片開きガラス扉		片開きガラス扉		片開きガラス扉						
	見込	40		40		40		40		40						
	材質仕上	木製 OP		木製 OP		木製 OP		木製 OP		木製 OP						
	備子	FG4.0%		FG4.0%		FG4.0%		FG4.0%		FG4.0%						
C	姿図															
	型式	片開きガラス扉														
	見込	40														
	材質仕上	木製														
	備子	1番、レバーハンドル、ガラス部、シリコン錠、ドアチェック、P当り		1番、レバーハンドル、ガラス部、シリコン錠、P当り		1番、レバーハンドル、シリコン錠、ドアチェック、P当り		1番、レバーハンドル、錠錠、ドアチェック、P当り、当指		1番、レバーハンドル、錠錠、ドアチェック、P当り、当指						
D	姿図															
	型式	片開きガラス扉														
	見込	40														
	材質仕上	木製														
	備子	1番、レバーハンドル、ガラス部、シリコン錠、P当り		1番、レバーハンドル、ガラス部、シリコン錠、P当り		1番、レバーハンドル、シリコン錠、P当り		1番、レバーハンドル、錠錠、P当り		1番、レバーハンドル、錠錠、P当り						
E	姿図															
	型式															
	見込															
	材質仕上															
	備子															
F	姿図															
	型式															
	見込															
	材質仕上															
	備子															

TORAY
東レエンジニアリング株式会社

川辺町ごみ処理施設建設工事
建具表 NO. 2
図番 KN-24

尺度 三角法 作成日
作図 照査
設計 承認
工事番号
整理番号

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100mm

鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (単位mm) 1992版

§ 1 一般事項	
1-1 基礎	杭基礎 打込み杭 中-350 中-450 (A種) PHC杭 中-350 中-450 (A種) 杭型杭 中-350・450・57 (B種) 中-450・700・914 (B種)
1-2 コンクリート	$f_c = 21.0 \text{ N/mm}^2$ $f_t = 2.1 \text{ N/mm}^2$
1-3 鉄筋	D16以下 SD295 D19以上 SD345
1-4 その他	

○特記なき場合は、本標準図に従うものとする。
 又、本標準図に明記なき場合は、JASS5による。
 ○dは丸鋼では、異形鉄筋では、呼び名に用いた鉄筋とする。

§ 2 共通事項	
鉄筋の表示記号は下表による。	
記号	● ○ ◎ ㊦ ㊧
丸形鉄筋	D10 D13 D16 D19 D22 D25 D29 D32
丸鋼	9 13 16 19 22 25 29 32
○フックのない場合	
○フックのある場合	
○本数に差がある場合	
○圧接継手表示	

鉄筋の折れ曲げ	
鉄筋の折れ曲げ角度	鉄筋の種類
180°	SR235 SD295 SD345
135°	SR235 SD295 SD345
90°	SR235 SD295 SD345

鉄筋の定着及び重なり継手の長さ	
鉄筋の種類	鉄筋の定着長さ
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋の定着及び重なり継手の長さ	
鉄筋の種類	鉄筋の定着長さ
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋の定着及び重なり継手の長さ	
鉄筋の種類	鉄筋の定着長さ
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

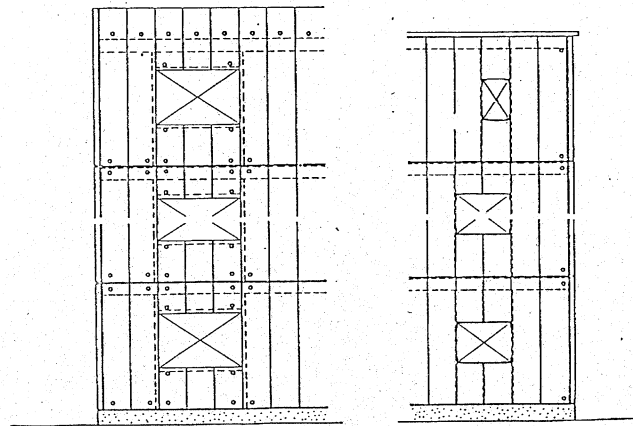
鉄筋のフック	
鉄筋の種類	鉄筋のフック
SR235	270(240)以上
SD295	270(240)以上
SD345	270(240)以上

外壁の開口部補強

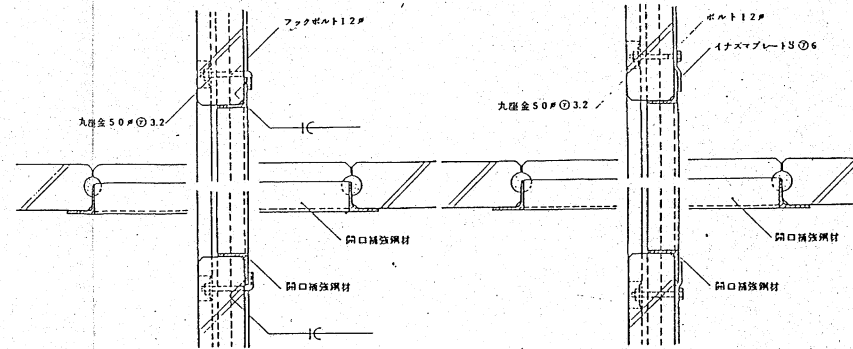
開口幅(mm)	補 強 方 法	風 圧 力 (kg/m ²)			
		80	120	200	300
600		スミ金物 (R-50×3.2)	同 左	同 左	同 左
1200		U型金物 (PB-50×6)	同 左	同 左	同 左
1800以上		開口部に作用する風圧力を直接構造躯体へ負担させる構法とすること。			

○開口幅 1,800 mm 以上の補強部材

開口幅(mm)	補 強 方 法	部 材	風 圧 力 (kg/m ²)			
			80 (1F)	120 (2F)	200 (3F)	300 (4F)
1,800		たて材	L-65×65×6	L-65×65×6	L-75×75×6	L-90×90×7
		よこ材	L-50×50×6	L-50×50×6	L-65×65×6	L-65×65×6
2,400		たて材	L-65×65×6	L-75×75×6	L-75×75×9	L-90×90×7
		よこ材	L-65×65×6	L-65×65×6	L-75×75×6	L-75×75×9
3,000		たて材	L-75×75×6	L-75×75×6	L-90×90×7	L-90×90×10
		よこ材	L-65×65×6	L-75×75×6	L-75×75×9	L-90×90×10



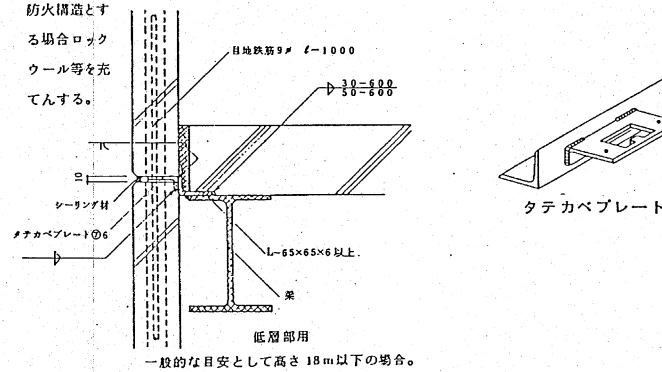
開口部まわりの支持方法



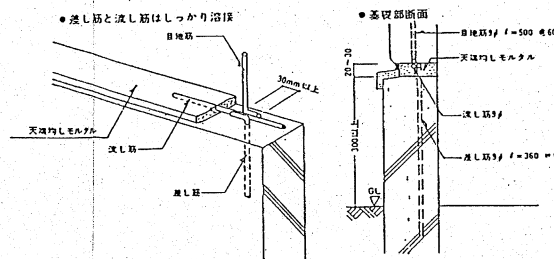
表記された以上の開口補強は、別途図を参照

外壁縦壁挿入筋構法

よこ目地は、
耐火構造又は
防火構造とする
場合ロック
ウール等を充
てんする。



基礎工事



参照(鏡)図面番号	参照(鏡)図面名称

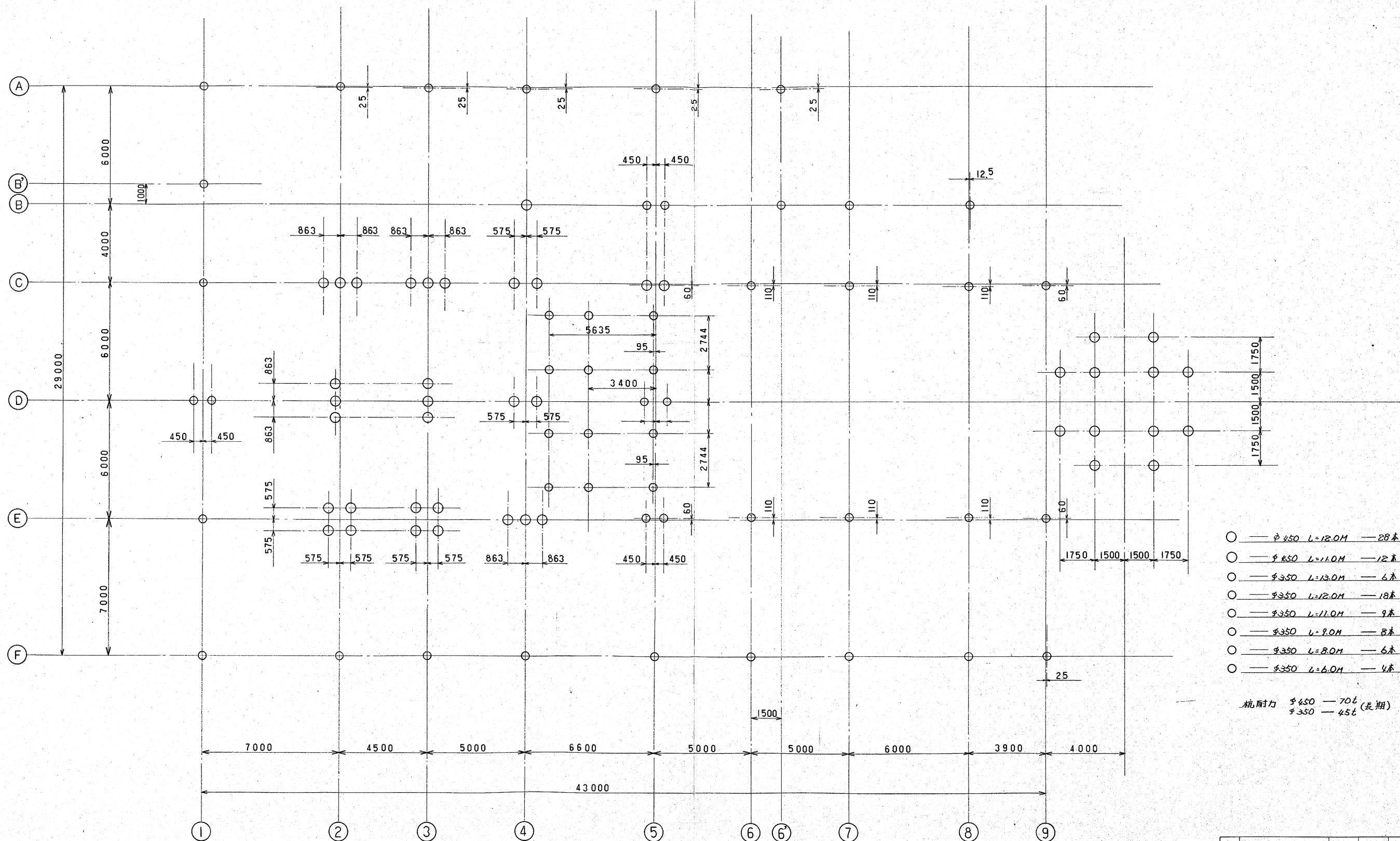
記号	日付	記 事	変更者	照 査	承 認

TORAY
東レエンジニアリング株式会社

尺度	三角法	作成日
作図	照査	
設計	承認	
工事番号		

図 名	川辺町ごみ処理施設建設工事
図 名	ALC受下地金物詳細図
図 番	KN-27

図面訂正経過					
記号	日付	担当	備考	訂正	承認
△-△				改	
△-△				改	
△-△				改	
△-△				改	

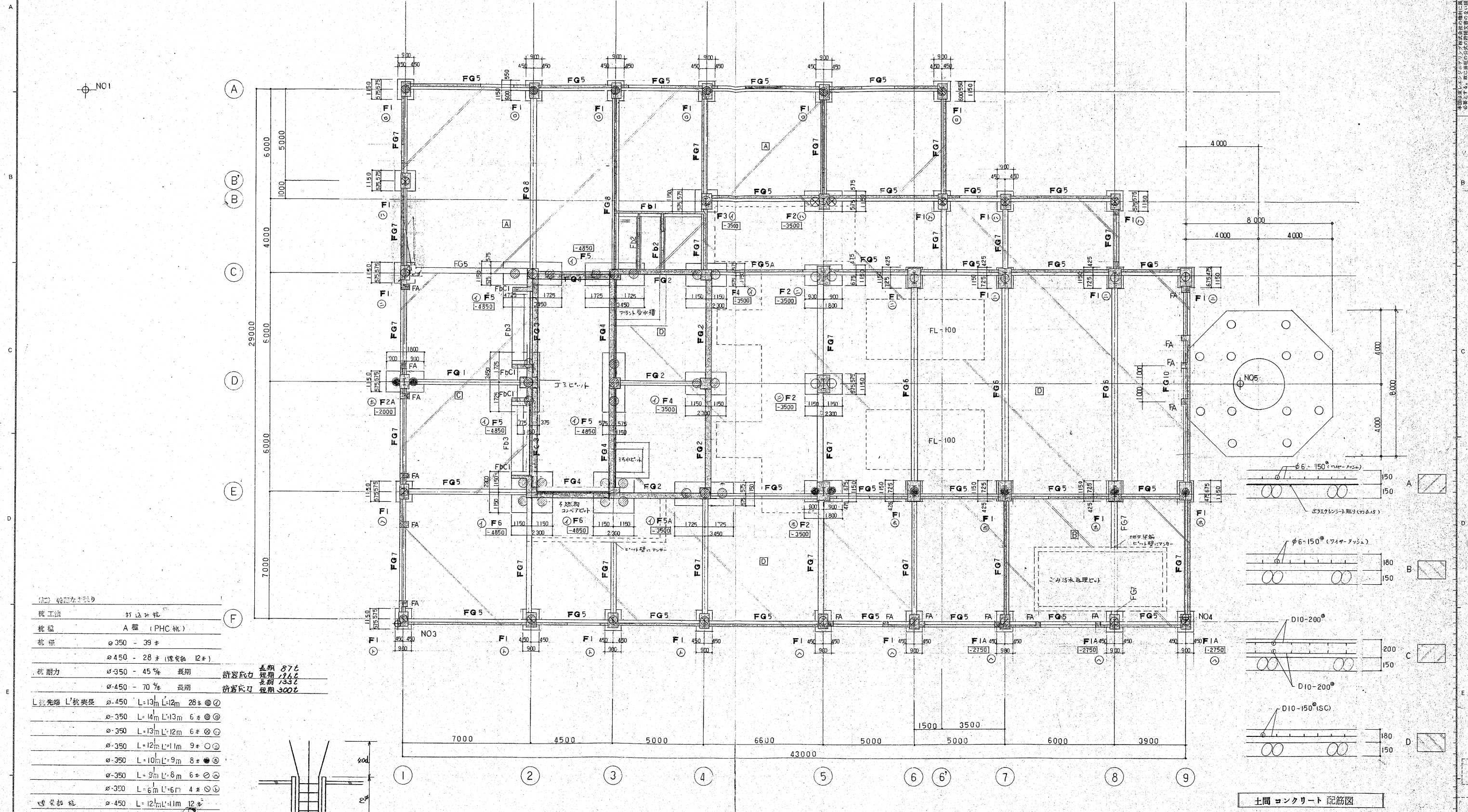


- — φ450 L=12.0M — 28本
- — φ450 L=11.0M — 12本 (煙突マ)
- — φ350 L=13.0M — 6本
- — φ350 L=12.0M — 18本
- — φ350 L=11.0M — 9本
- — φ350 L=9.0M — 8本
- — φ350 L=8.0M — 6本
- — φ350 L=6.0M — 4本

杭耐力 φ450 — 70t (長期)
φ350 — 45t

TORAY 東レエンジニアリング株式会社		部番	部	品名	材質	数量	備考
		川辺町ごみ処理施設建設工事					
図名		杭配置図					
作成日		年	月	日	備考		
作図		図章					
設計		承認					
工事番号		図番 KN-28					

基礎伏図は、基礎の断面形状、配筋、寸法等を示す図である。基礎の断面形状は、基礎の断面形状、配筋、寸法等を示す図である。基礎の断面形状は、基礎の断面形状、配筋、寸法等を示す図である。



(注) 基礎は、地盤に埋め込まれる部分を示す。

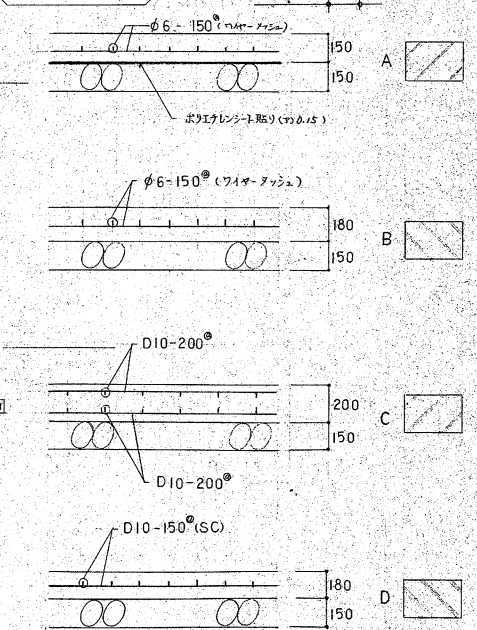
杭工法	打込み杭
杭種	A種 (PHC杭)
杭径	φ350 - 39本
	φ450 - 28本 (埋込部 12本)
杭耐力	φ350 - 45% 長期 許容耐力 短期 87t
	φ450 - 70% 長期 許容耐力 短期 133t
L杭先端 L杭長さ	φ450 L=13m L=12m 28本
	φ350 L=14m L=13m 6本
	φ350 L=13m L=12m 6本
	φ350 L=12m L=11m 9本
	φ350 L=10m L=9m 8本
	φ350 L=9m L=8m 6本
	φ350 L=6m L=6m 4本
埋込部杭	φ450 L=12m L=11m 12本
鉄筋	SD345 D19以上
	SD295 D16以下
コンクリート	4FC=210kg/m ³

参照(製)図面番号	参照(製)図面名称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

基礎伏図 1:100

特記以外基礎底面=1200×45

土間コンクリート配筋図



TORAY
東レエンジニアリング株式会社

尺度 1:100	三角法	作成日
作図	照査	
設計	承認	
工事番号		
整理番号		

図名	基礎伏図
図番	KN-29
変更	

