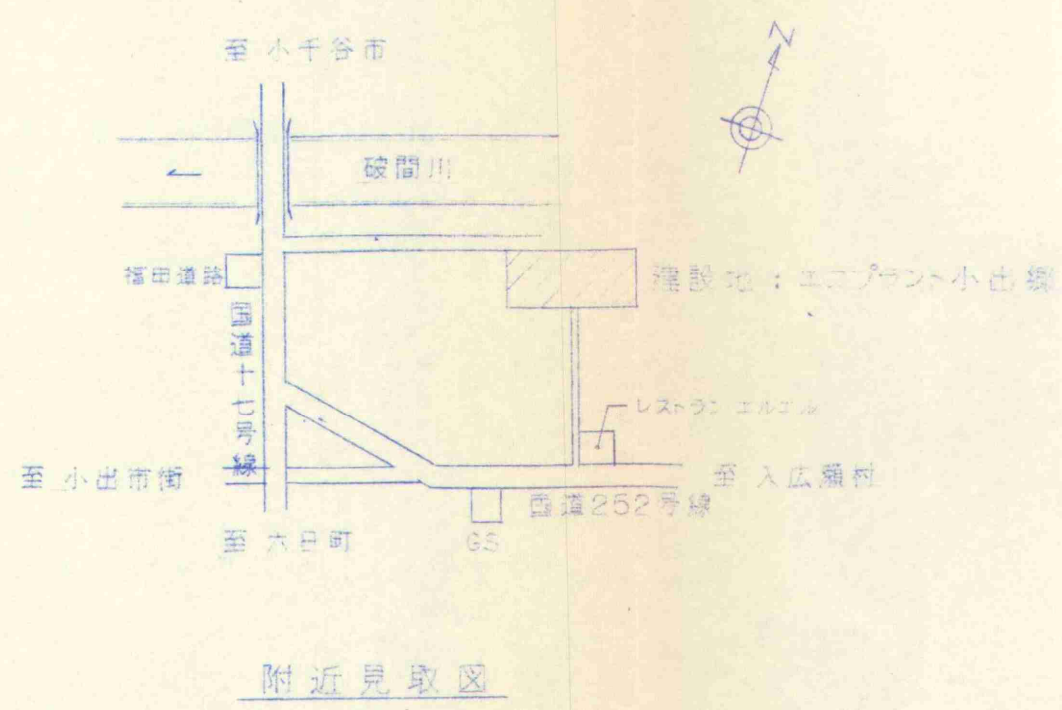
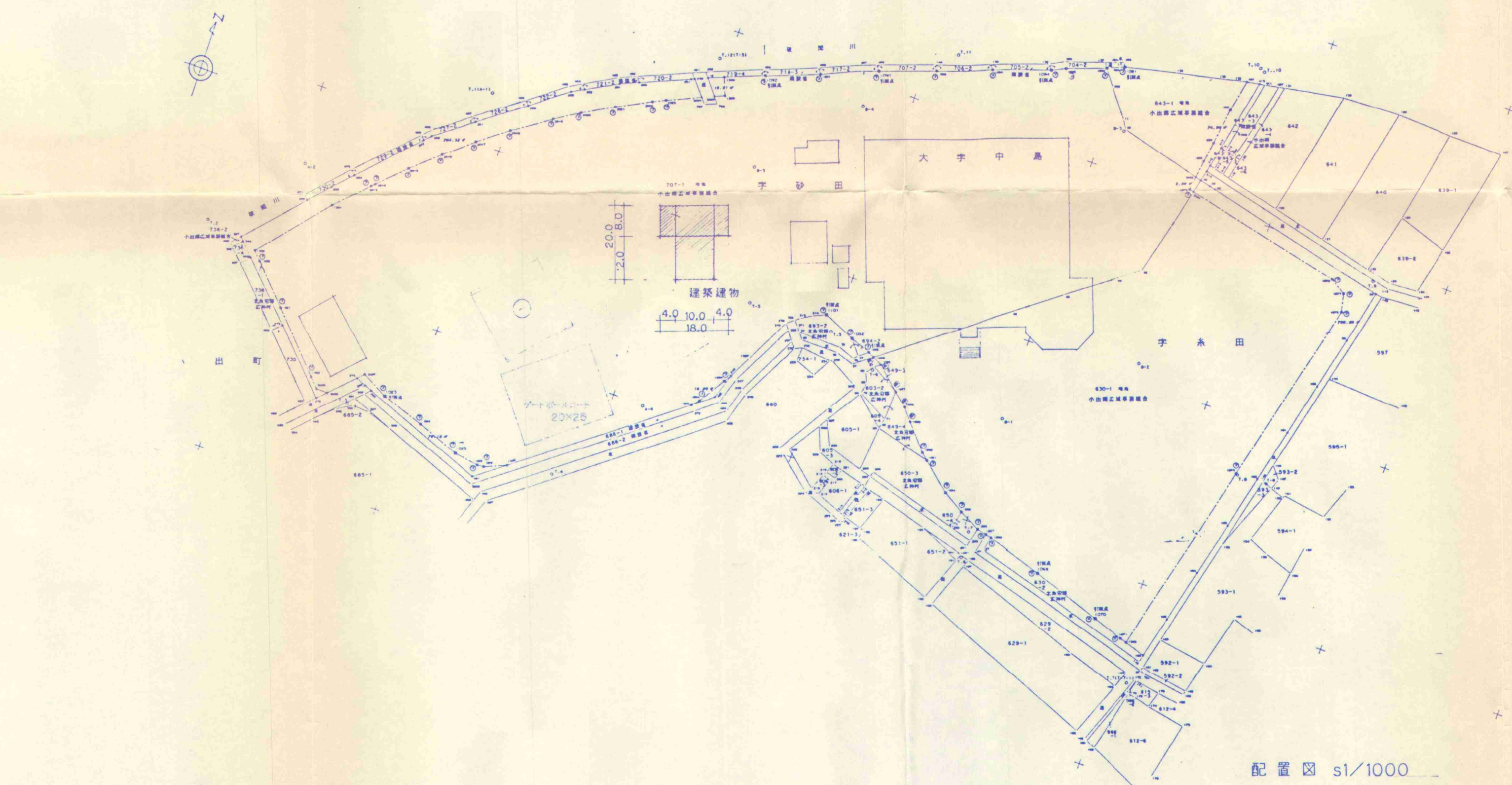
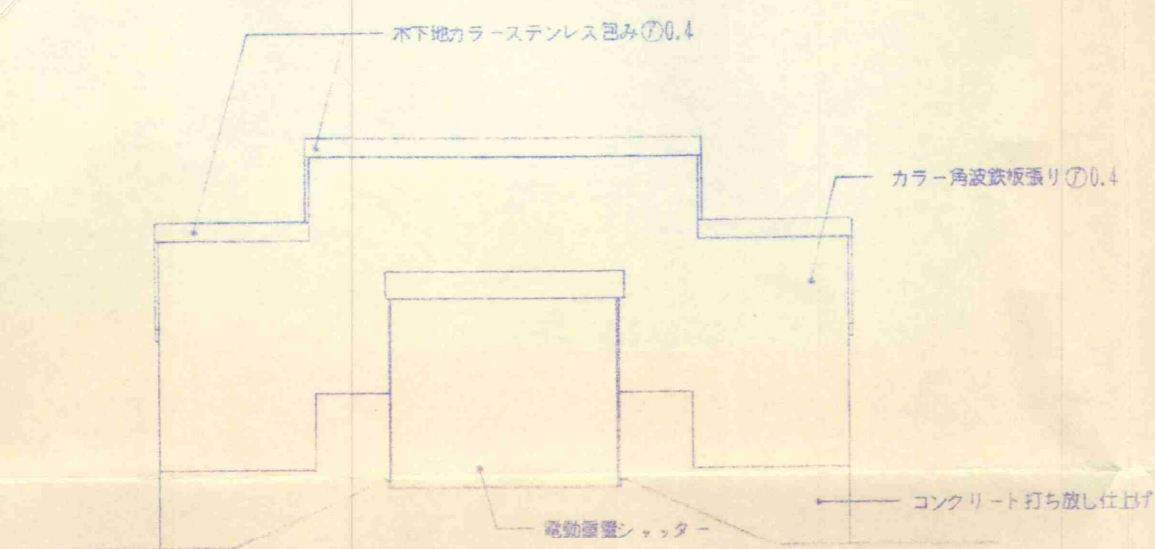


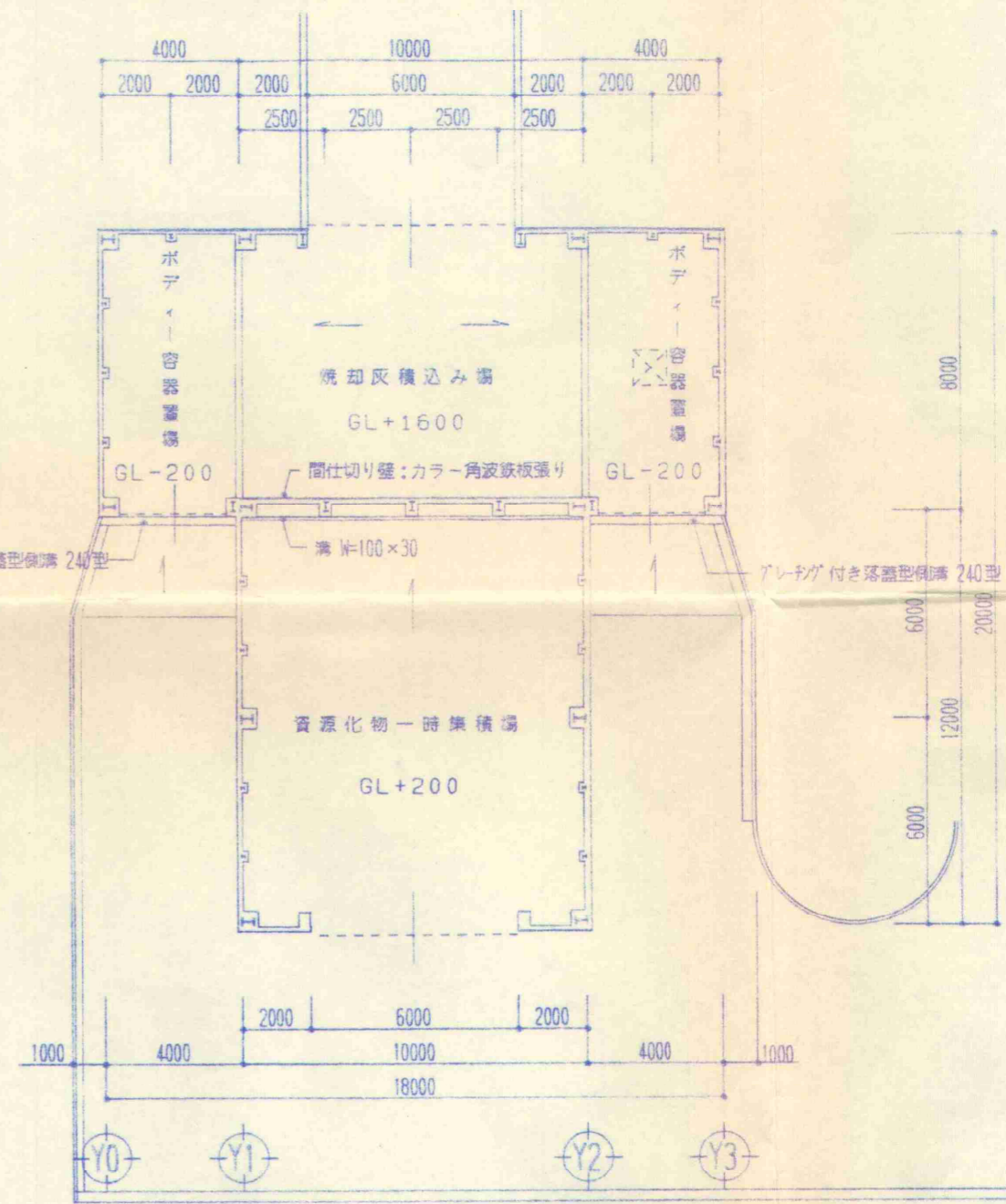
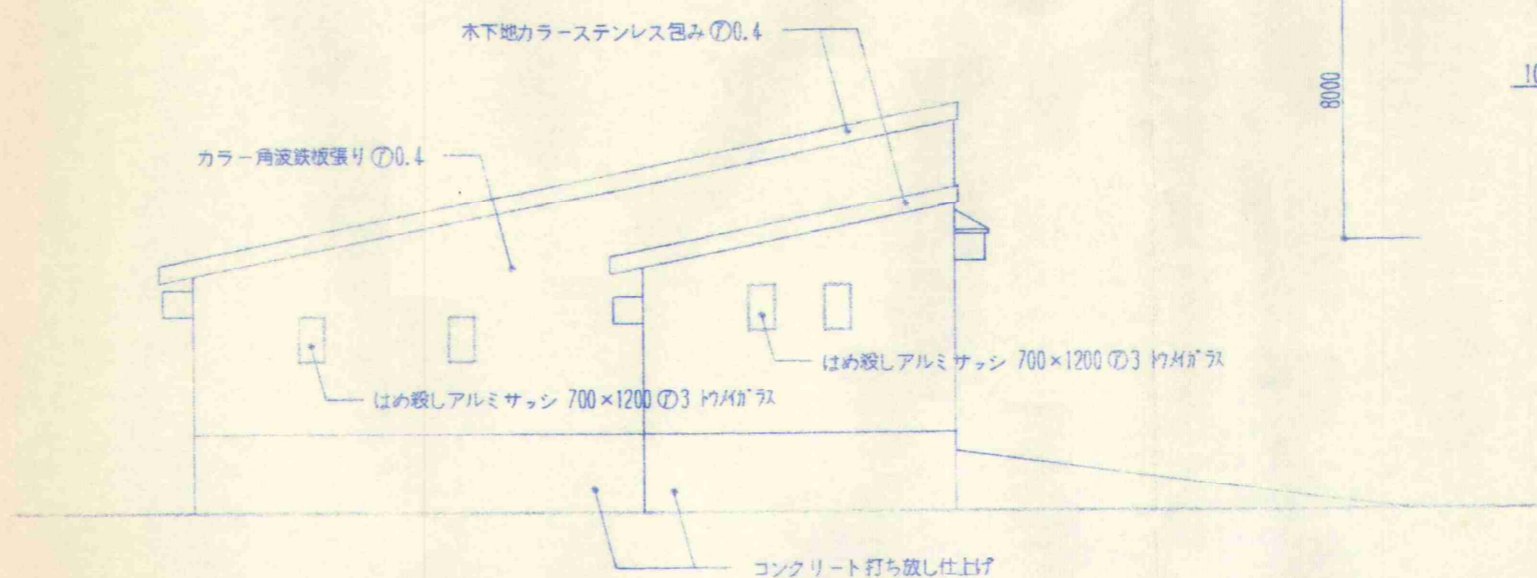
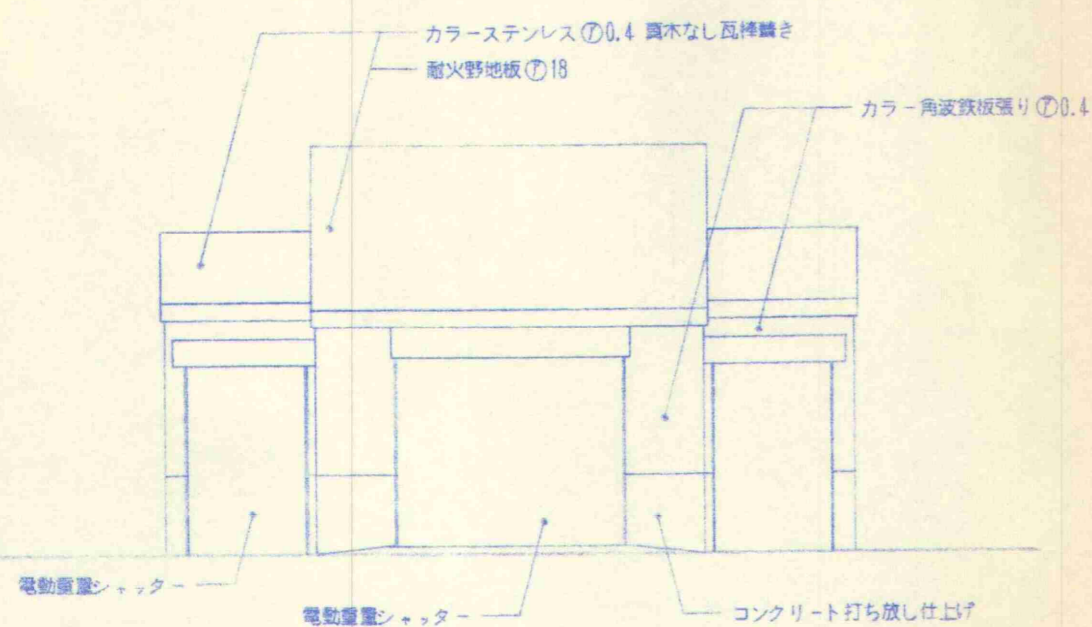
(1) 焼却灰及び資源化物一時集積



焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
 配置図・附近見取図
 S=1:1000



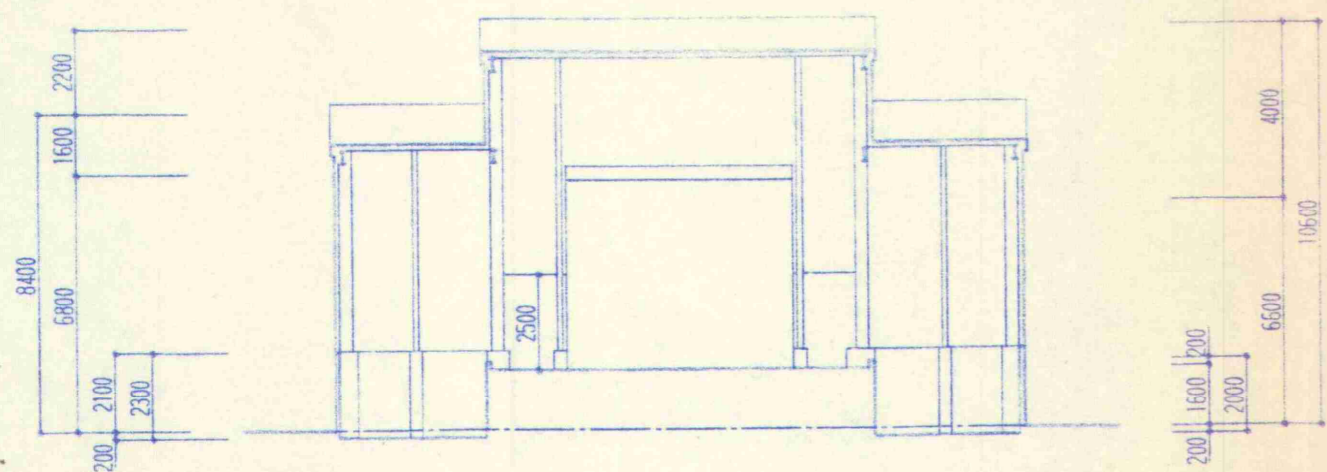
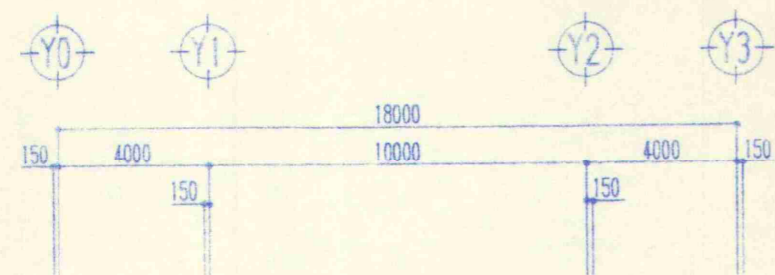
電動設置シャッター
 スチールスラット t = 1.6
 SOP塗りに (防錆塗料指定品)
 付属金物一式
 スイッチボックス：防雨型 (外部用) 露出型



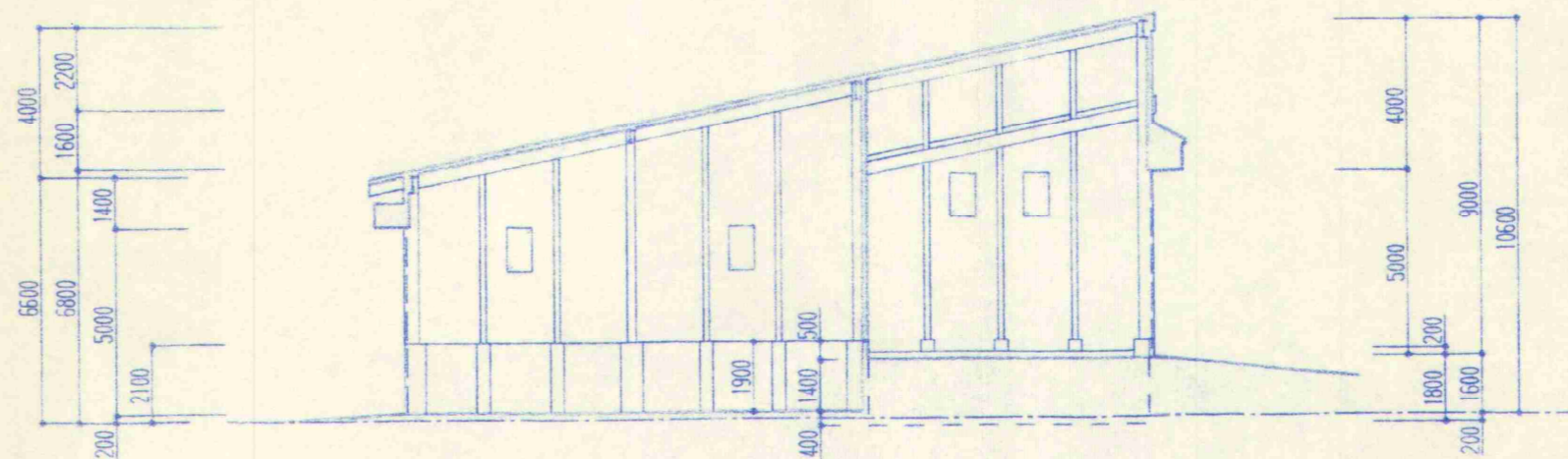
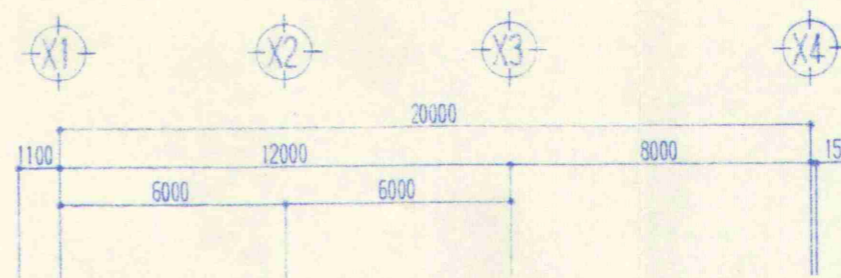
平面図 S=1:200

建築面積 265.80 m²

床面積 264.00 m²



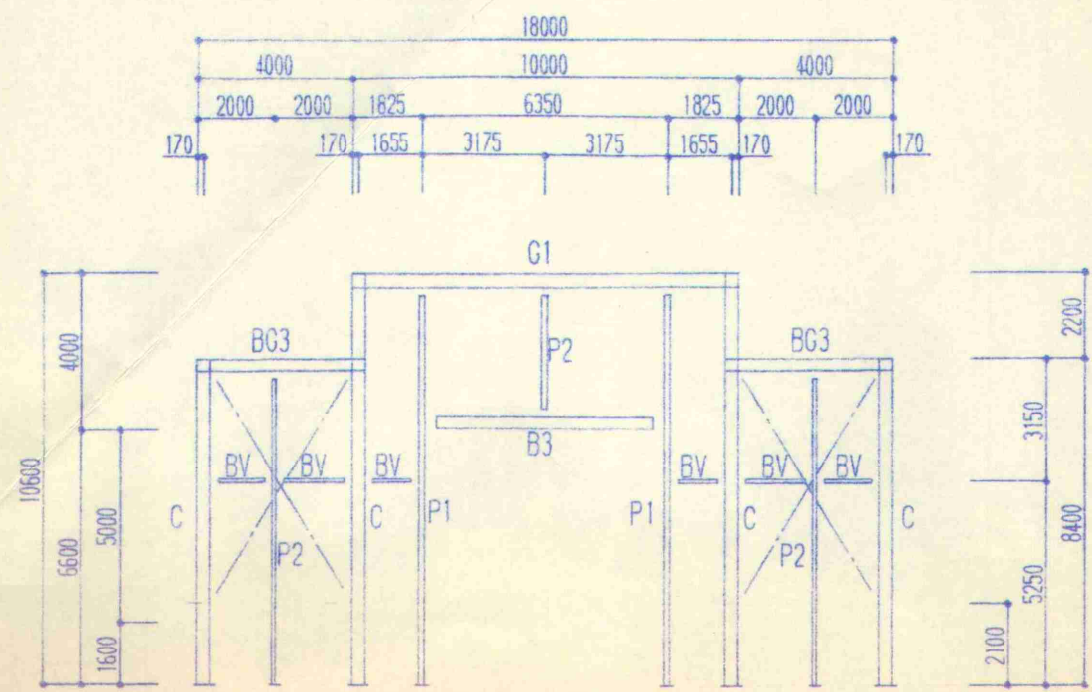
断面図 S=1:200



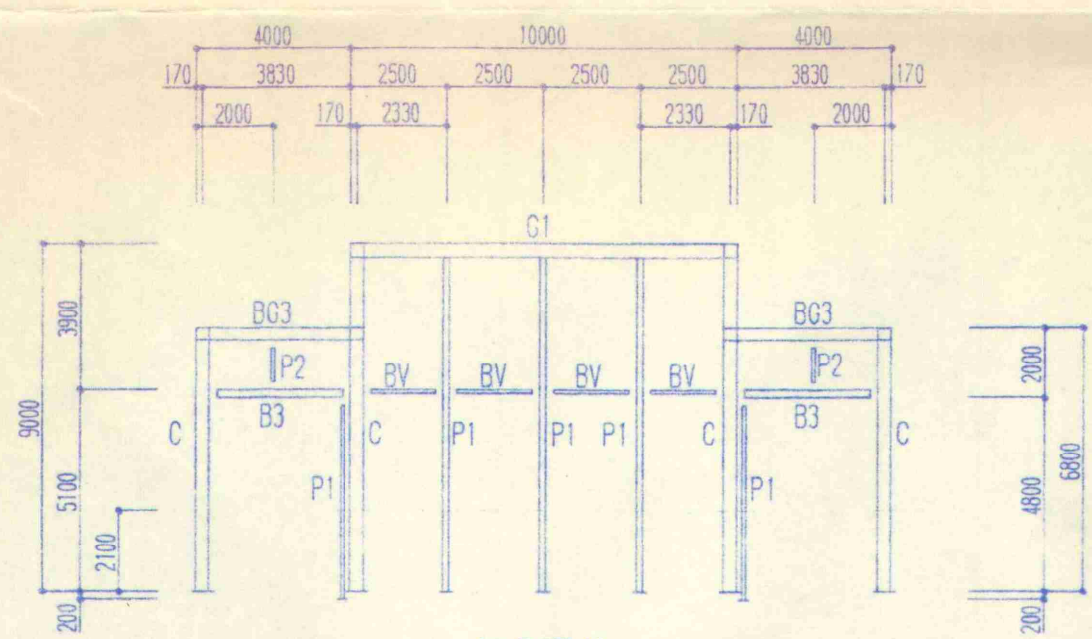
焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事

平面・立面・断面図

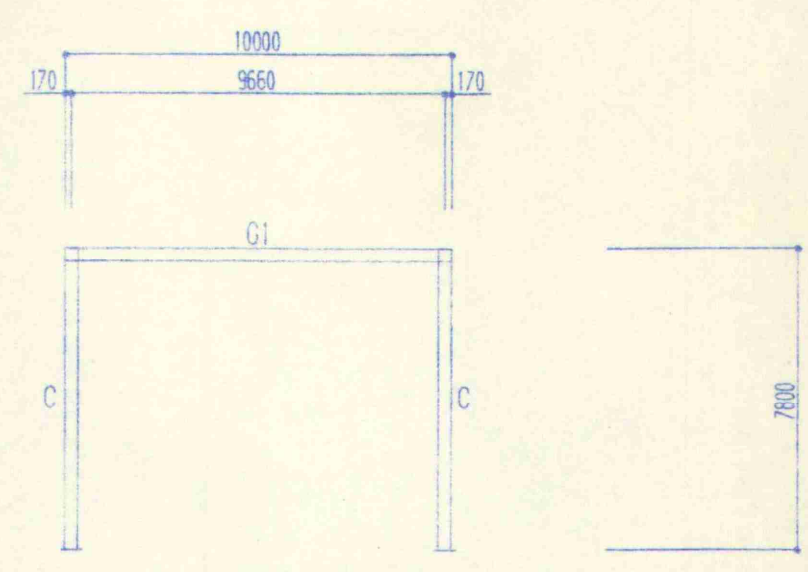
S=1:200



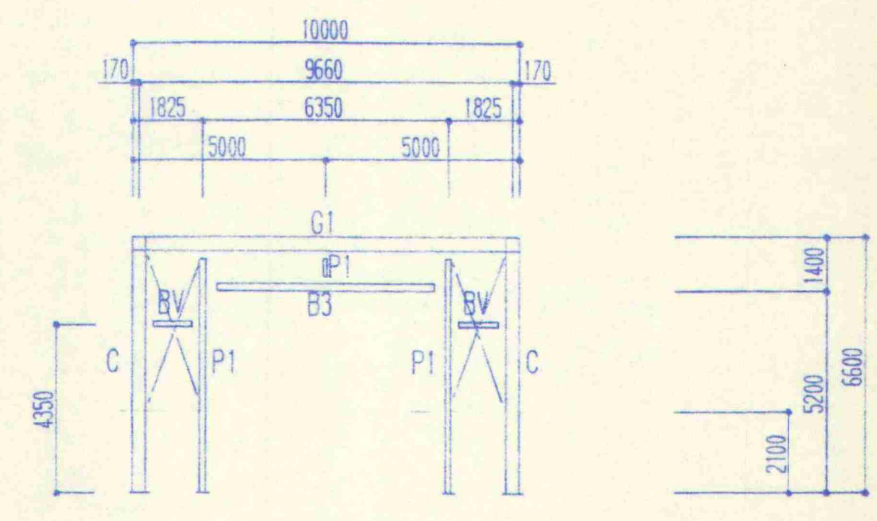
X 4 通り



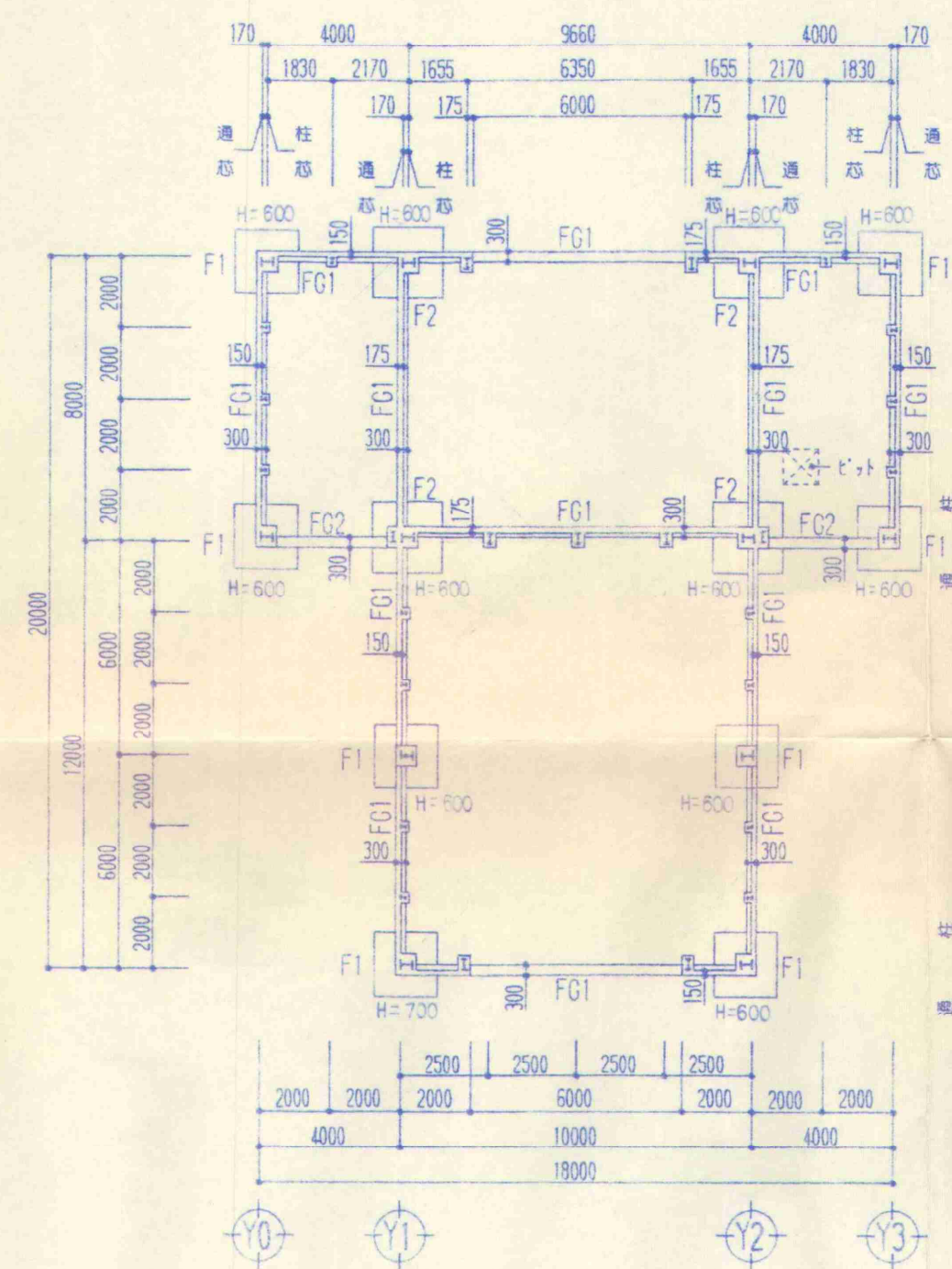
X 3 通り



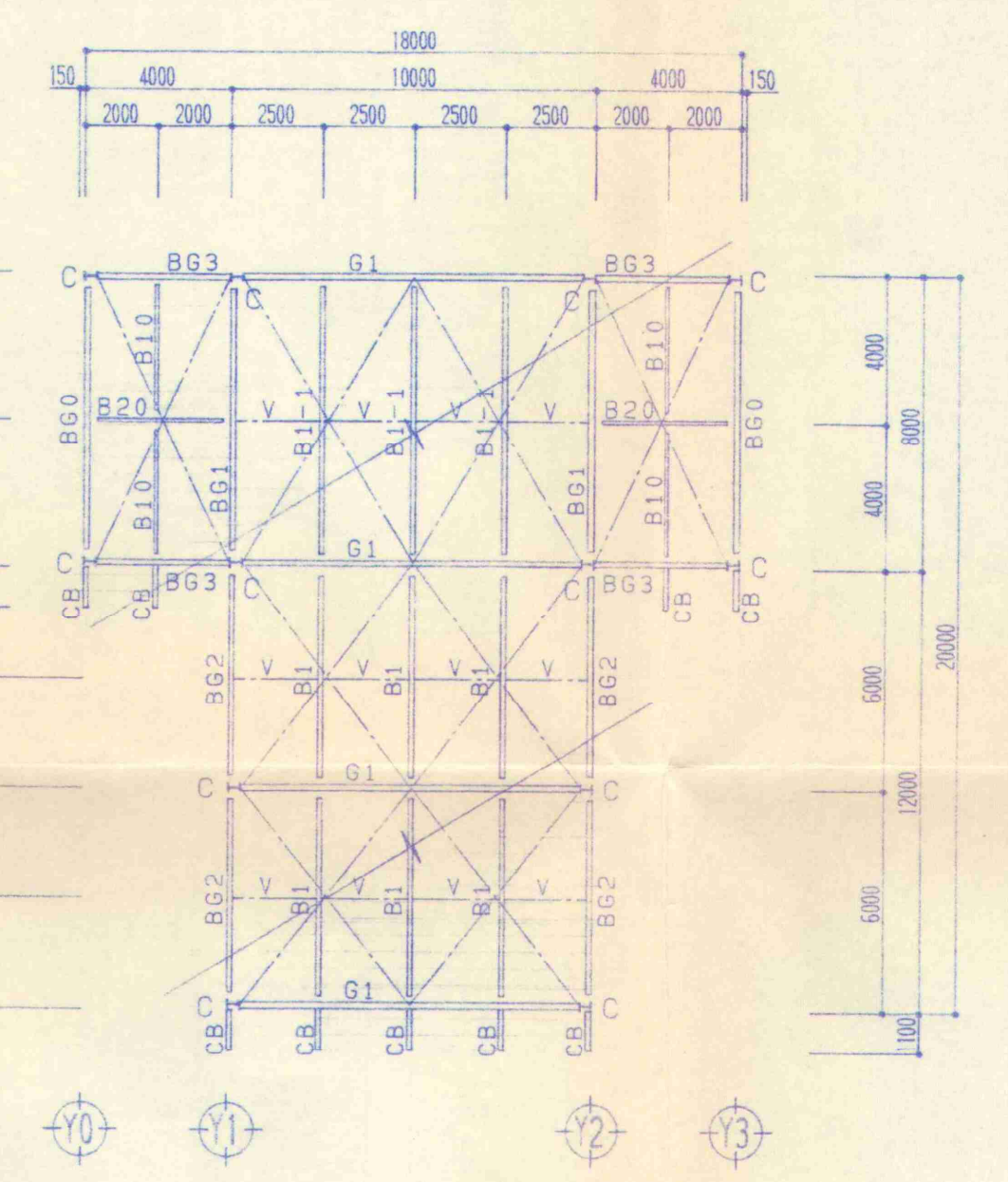
X 2 通り



X 1 通り



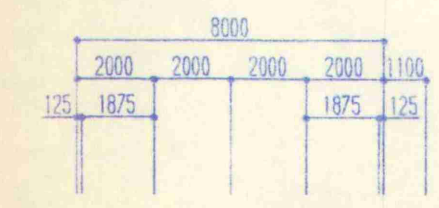
基礎伏図 S=1:200



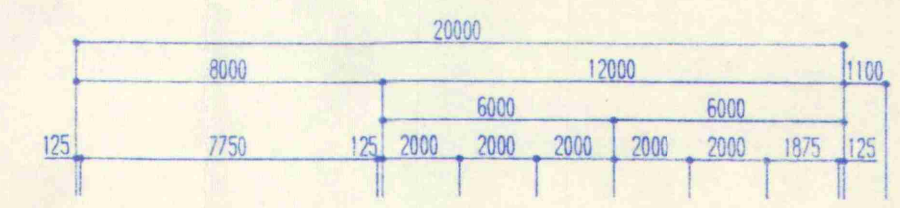
小屋伏図 S=1:200

部材リスト

符号	寸法	符号	寸法
C	H-340×250×9×14	B10	H-200×100×5.5×8
P1	H-300×150×6.5×9	B20	H-200×100×5.5×8
P2	H-148×100×6×9	B3	H-300×150×6.5×9
		BV	H-100×100×6×8
G1	H-450×200×9×14	CB	H-300×150×6.5×9
BG0	H-350×175×7×11	V	2C-100×50×20×2.3
BG1	H-350×175×7×11	7°レ-ス	水平 16° TB付き
BG2	H-300×150×6.5×9	7°レ-ス	垂直 19° TB付き
BG3	H-300×150×6.5×9	7°レ-ス	垂直 22° TB付き (Y1・Y2)
BC1-1	H-300×150×6.5×9	7°レ-ス共通	CR-6 HTB 1-M16
B1	H-300×150×6.5×9	モヤ	C-100×50×20×2.3 φ455
B1-1	H-300×150×6.5×9	脚縁	C-100×50×20×2.3 φ455



Y0・Y3 通り



Y1・Y2 通り

焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事

基礎伏・小屋伏・軸組図

S=1:200

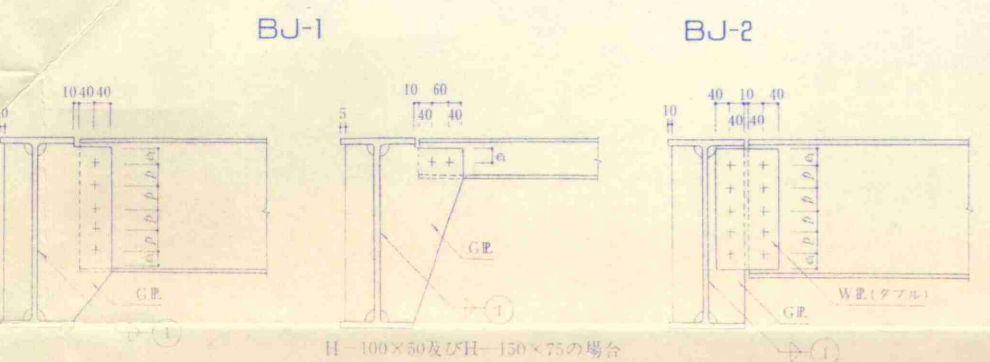
小規模鉄骨構造標準図(2)

6. 継手規準図、その他

(1) ボルトピッチ(P)、ボルト穴径・最小縁端距離(mm)

呼び径	M16	M20	M22
孔径	17.0	21.5	23.5
採用ピッチ	フランジ ウェーブ	60 60(90,120)	60 60(90,120)
はしあき	e_1	40	40
へりあき(最小値)	e_2	22	27.5

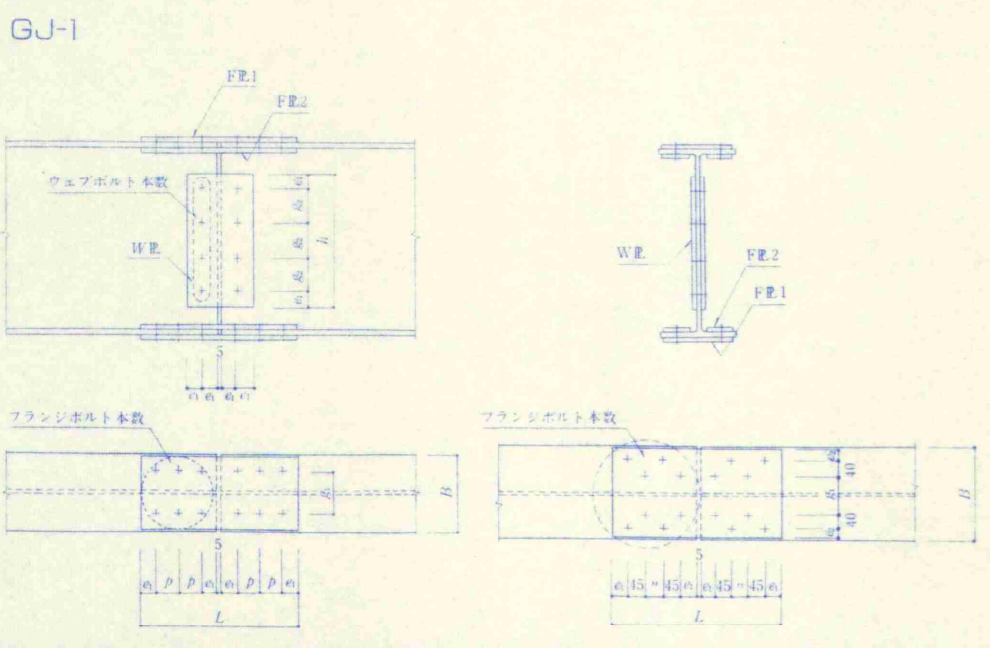
(2) ピン接合梁継手リスト(剛接合の場合は設計図書による)



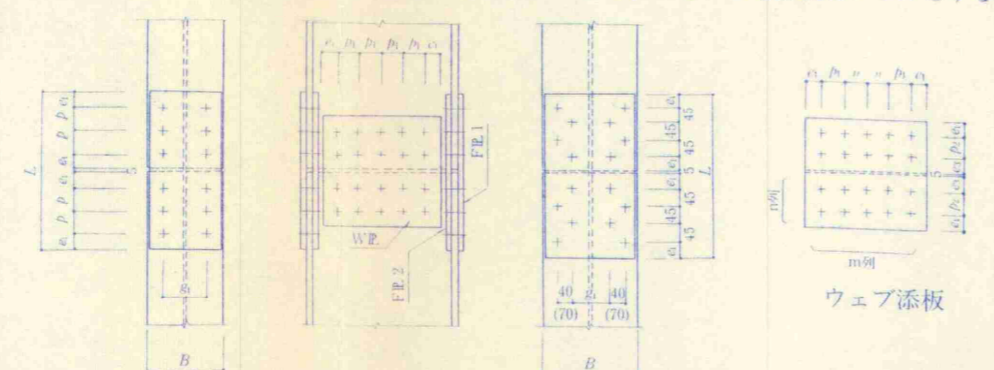
継手 符号	部材	ボルト径	本数	G径厚	ウェーブ 添板 WEB厚	備考
BZ	H-100-50-5-7	M16	2	6		ボルトは横打ち
	H-150-75-5-7	M16	2	6		"
B1C-20	H-175-90-5-8	M16	2	6		
	H-200-100-5-5-8	M16	2	6		
	H-248-124-5-8	M16	3	6		
	H-250-125-6-9	M16	3	6		
	H-298-149-5-5-8	M20	3	6		
BG2-3・BG1-1	H-300-150-6-5-9	M20	3	9		
	H-346-174-6-9	M20	4	9		
BG0・BG1	H-350-175-7-11	M20	4	9		
	H-396-199-7-11	M20	4	9		
	H-400-200-8-13	M20	5	9		
	H-446-199-8-12	M20	5	9		
	H-450-200-9-14	M20	6	12		
	H-350-175-7-11	M20	4	9		
	H-400-200-8-13	M20	4	9		
	H-450-200-9-14	M20	4	9		

継手 符号	部材	ボルト径	本数	G径厚	ウェーブ 添板 WEB厚	備考
BJ-2	H-350-175-7-11	M20	4	9	6	
	H-400-200-8-13	M20	4	9	9	
	H-450-200-9-14	M20	4	9	9	
	H-496-199-9-14	M20	5	9	9	
	H-500-200-10-16	M20	5	12	9	
	H-596-199-10-15	M20	6	12	9	
	H-600-200-11-17	M20	6	12	9	
	H-294-200-8-12	M20	3	9	9	
	H-340-250-9-14	M20	3	9	9	
	H-390-300-10-16	M20	4	12	9	
BJ-2	H-440-300-11-18	M20	4	12	9	
	H-482-300-11-15	M20	5	12	9	
	H-488-300-11-18	M20	5	12	9	

(3) 剛接合梁、柱継手リスト(特記なき限り、フランジ、ウェーブとも添板はダブルとする)



CJ-1 特記なき限り、フランジ、ウェーブとも添板はダブルとする



共通事項

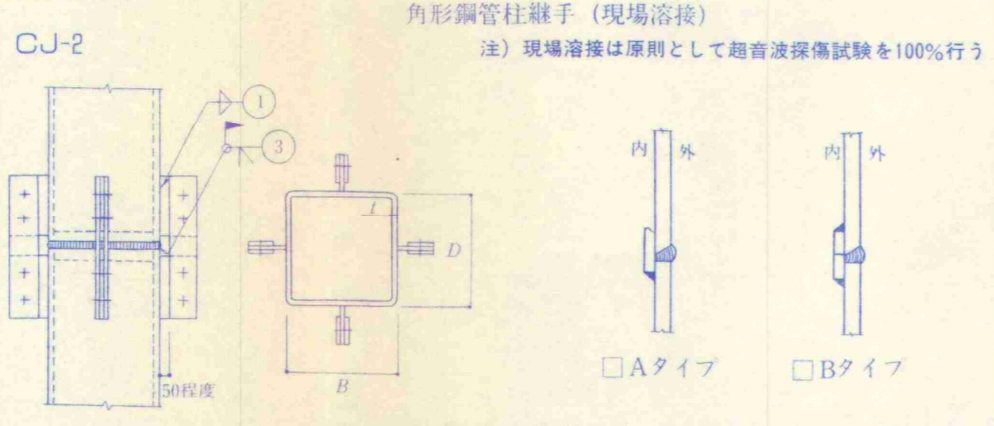
フランジ 幅	ボルト 列	フランジ添板(F)		フランジボルト本数						
		F.F.1	F.F.2	4本	6本	8本	10本	12本		
100	シングル	100	—	M16	285	405				
125	"	120	45	M20	285	405	525			
150	"	145	55	M20	285	405	525	525	615 (405)	
175	"	170	65	M22	285	405	525			
200	"	195	70	M22	285	405	525	525	615 (405)	
250	"	245	95							
300	チドリ	295	105							
350	ダブル	345	125							
400	"	395	165							

継手 符号	部材	ボルト 径	ボルト 本数	ゲージ	フランジ添板		ウェーブ添板		備考	
					フランジ 添板厚	ウェーブ 添板厚	フランジ 添板厚	ウェーブ 添板厚		
GJ-1	H-248-124-5-8	M16	4	2	75	90	9	9	6	170
	H-250-125-6-9	M16	4	2	75	90	9	9	6	170
BG3	H-300-150-6-5-9	M20	4	2	90	120	9	9	6	200
	H-346-174-6-9	M20	6	2	105	120	9	9	6	200
G1	H-350-175-7-11	M20	6	2	105	120	9	9	9	200
	H-400-200-8-13	M20	6	3	120	90	9	12	9	260
	H-446-199-8-12	M20	6	3	120	120	9	12	6	320
	H-450-200-9-14	M20	6	4	120	90	12	12	6	350
	H-496-199-9-14	M20	6	4	120	90	12	12	9	350
	H-500-200-10-16	M20	6	4	120	90	12	16	9	350
	H-596-199-10-15	M20	6	5	120	90	12	16	9	440
	H-600-200-11-17	M20	8	5	120	90	16	16	9	440
	H-244-175-7-11	M20	4	2	105	60	9	9	9	140
	H-294-200-8-12	M20	6	2	120	120	9	9	6	200
GJ-1	H-340-250-9-14	M20	6	3	150	60	9	12	9	200
	H-390-300-10-16	M20	8	3	150	90	12	12	9	260
	H-440-300-11-18	M20	10	4	150	60	12	16	12	260
	H-488-300-11-18	M20	10	4	150	90	12	16	9	350
	H-588-300-12-20	M22	8	5	150	90	16	16	9	440

継手 符号	部材	ボルト 径	ボルト 本数	フランジ添板 厚	ウェーブ添板 厚	ウェーブ添板		ウェーブ添板		備考	
						フランジ 添板厚	ウェーブ 添板厚	フランジ 添板厚	ウェーブ 添板厚		
CJ-1	H-150-150-7-10	M16	6	2	9	9	2×1	70	60	60	
	H-175-175-7.5-11	M16	6	3	9	9	3×1	40	60	60	
	H-200-200-8-12	M20	4	2	9	9	1×2	70	60	60	
	H-250-250-9-14	M20	6	4	9	9	2×2	40	60	60	
	H-350-350-12-19	M20	12	6	12	16	2×3	40	60	60	
H-400-400-13-21	M20	12	7	12	16	2×3	40	60	60		
GJ-1	H-148-100-6-9	M16	4	2	12	—	6	2×1	40	60	60
	H-194-150-6-9	M16	4	3	9	9	2×2	70	60	60	
	H-244-175-7-11	M16	6	4	9	9	2×2	40	60	60	
	H-340-250-9-14	M20	6	4	9	12	2×2	40	90	60	
	H-390-300-10-16	M20	8	5	12	12	9	チドリ	40	90	45
	H-440-300-11-18	M20	10	6	12	16	12	2×3	40	90	60
	H-488-300-11-18	M20	10	7	12	16	9	チドリ	40	90	45

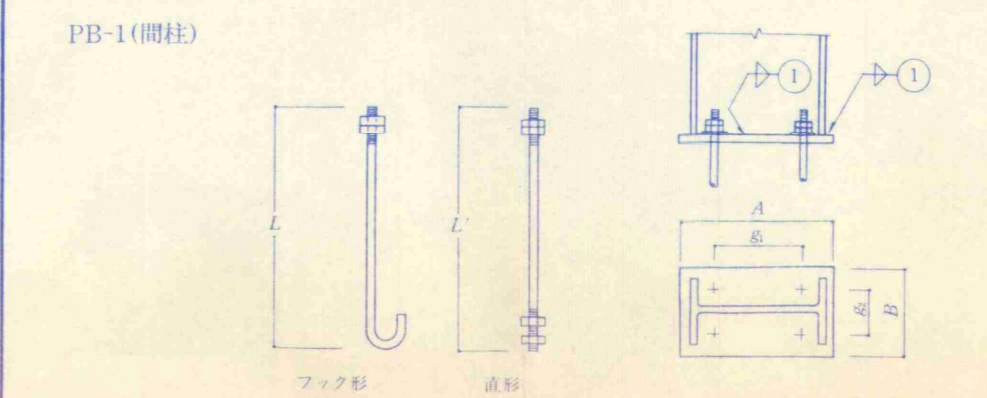
注) CJ-1のゲージはGJ-1のゲージと同じである。

(4) 角形鋼管



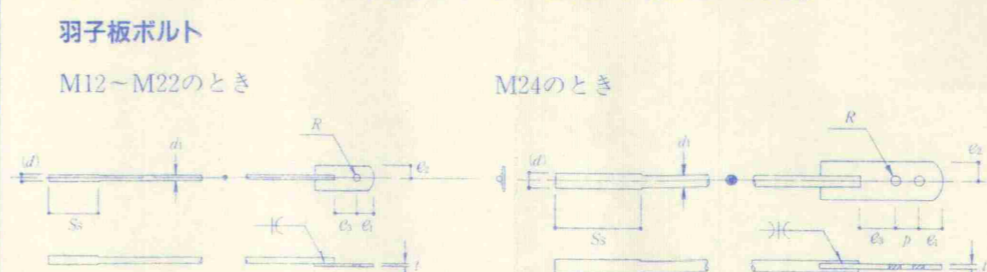
C 符号	断面寸法				備考
	D	B	t	l	
C	200	200	6	8	9
	250	250	9	12	16
	300	300	9	12	16
	350	350	12	16	19

(5) H形鋼柱脚(ピン)



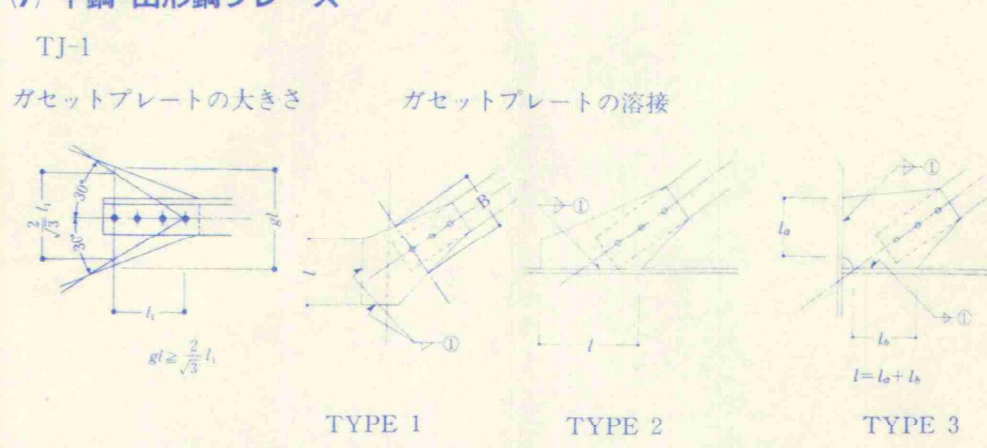
PB-1 符号	部材	フック形(中ボルト)		ベースプレート		ゲージ		備考		
		径	長さ	厚	長さ	A	B		e ₁	e ₂
F-1	H-125-90-6-8	16	620	2	12	1	185	180	100	
	H-150-75-5-7	16	620	2	12	1	210	180	100	
	H-175-90-5-8	16	620	2	12	1	235	180	100	
	H-200-100-5.5-8	16	620	2	12	1	260	180	100	
	H-250-125-6-9	20	730	2	16	1	310	180	100	
	H-300-150-6-5-9	20	730	4	16	1	360	200	180	120
F-2	H-148-100-6-9	16	620	2	12	1	210	180	100	
	H-194-150-6-9	20	730	2	16	1	255	200	120	
F-1	H-244-175-7-11	20	730	4	16	1	305	230	120	150
	H-294-200-8-12	20	730	4	19	1	355	250	170	150
	H-100-100-6-8	16	620	2	12	1	160	180	100	
	H-125-125-6-5-9	20	730	2	16	1	185	180	100	
F-2	H-150-150-7-10	20	730	2	16	1	210	200	120	
	H-175-175-7.5-11	24	860	2	16	1	235	230	150	
F-1	H-200-200-8-12	24	860	2	19	1	260	250	150	

(6) 丸鋼ブレース (JIS規格品とする…JIS A5540~5542)



軸径d	ねじの呼び(d)		M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	
	最	小	10.81	12.65	14.65	16.33	18.33	20.33	21.99	
調整ねじの長さ	最	小	10.64	12.46	14.46	16.11	18.11	20.11	21.77	
取付ボルト穴径許容差+0, -0.5mm			S ₁	100	115	125	140	150	165	175
はしあき(最小)注2)			R	13	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5
切板製	板厚	はしあき(最小)注1)	e ₁	22	28	28	34	34	38	38
平鋼製	板厚	はしあき(最小)注1)	e ₂	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5
溶接長さ(最小)			l	4.5	6	6	9	9	9	9
取付ボルト本数			注2)	1-M12	1-M16	1-M16	1-M20	1-M20	1-M22	2-M20

(7) 平鋼・山形鋼ブレース



TJ-1 符号	部材	高力ボルト 本数	高力ボルト 径	溶接長(L)			サイズ	備考
				TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3		
平鋼	FB-65-6	2	M16	6×65	113	69	81	6
	FB-75-6	2	M16	6×75	130	72	89	6
	FB-65-9	3	M16	9×65	127	80	96	8
	FB-75-9	3	M16	9×75	147	89	105	8
	FB-90-9	3	M20	9×90	176	104	120	8
	FB-100-9	3	M20	9×100	196	114	130	8
山形鋼	FB-90-12	3	M20	12×90	188	114	154	10
	FB-100-12	4	M20	12×100	209	124	144	10
山形鋼 脚型	L-65-65-6	5	M16	9×90	164	98	114	8
	L-75-75-6	5	M16	9×90	190	111	127	8
	L-75-75-9	5	M16	9×125	276	15		

小規模鉄骨構造標準図(1)

1. 一般事項

(1) 本標準図の対象は右表の建物規模②③欄に示す範囲とする。	建設大臣認定(グレード)	都道府県(ランク)	建物の規模	使用鋼材
(2) 対象とする鉄骨加工工場(グレード、ランク)は右表の②③欄の示す工場以上とする。	鉄建協	全構連	A	全て
(3) 構造設計図に記載された事項は本標準図に優先して適用する。	S A B	H M	A	全て
(4) 都道府県のランク付けについては、各都道府県の制度に注意。	C	R	B	階数≦3階 軒高≦9.0m 張間≦13.0m 延面積≦3,000㎡
			C	SS400 SM400 SMA400 STK400 STKR400

2. 製作要領

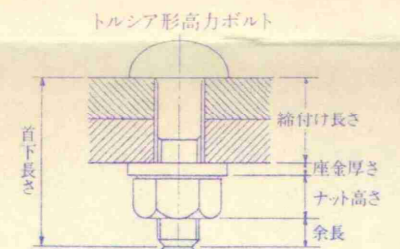
(1) 工作一般

- (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事製作要領書」を提出し工事監理者の承認を得る。
 (b) 鋼管部材の分岐継手部の切断は、鋼管自動切断機による。

(2) 高力ボルト接合

ボルトの所要長さ () 内S10T

ねじの呼び	締付け長さ+加える長さ
M16	30mm (25)
M20	35mm (30)
M22	40mm (35)
M24	45mm (40)



- (a) 高力ボルトは全てF10T (S10T) とする。
 (b) 本締めに使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない。
 (c) ボルトの接合面の締め付け摩擦面は平グライNDER掛け、又はショトブラスト掛けを行ない、黒皮を除去して一様に赤さびを生じさせる。締付けは1次締付け後マーキングを入れて本締めをする。

(3) 溶接接合

(a) 溶接工

溶接工は施工する溶接に適するJISZ3801(手溶接)又はJISZ3841(半自動溶接)の溶接技術検定試験に合格し、引続き半年以上溶接に従事している者とする。

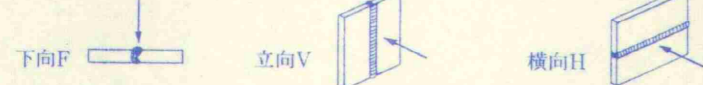
(b) 溶接機器

- (イ) アーク溶接機 (ニ) 炭酸ガスアーク半自動溶接機
 (ロ) アークエアガウジング機 (ホ) 溶接電流と測定する電流計
 (ハ) アークスタッド溶接機1式 (ヘ) 溶接棒乾燥器

(c) 溶接方法等

- アーク手溶接 (MC) ガスシールドアーク半自動溶接 (GC)
 セルフ(ノンガス)シールドアーク半自動溶接 (NGC) アークエアガウジング

(d) 溶接姿勢



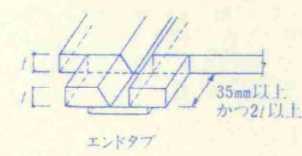
(e) 仮付(組立)溶接は、原則として本工事に従事する者が行う

- (イ) 仮付溶接位置は、溶接の始、終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所は避ける。
 (ロ) 突合せ溶接部の仮付溶接は、原則として裏はつりの側に施工する。
 (ハ) やむを得ず開先内に仮付溶接を行った場合はガウジングにて仮付溶接部を完全に除去した後本溶接を行う。

(f) 溶接施工

(イ) エンドタブ

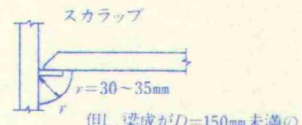
- I) 突合せ溶接の両端部に母材と同厚で同開先形状のエンドタブを取り付ける。
 II) エンドタブの材質は、母材と同質とする。
 III) エンドタブの長さは、MCで35mm以上(右図) NGC、GCで40mm以上とし特記のない場合は溶接終了後、母材より10mm程度残して切断して、グラインダー仕上げとする。
 IV) プレス鋼板タブ、固形タブ等の使用については、資料を提出して工事監理者の承認を得る。



- (ロ) 裏あて金は、母材と同質材料とし寸法は幅22mm以上として、厚さは手溶接で6mm以上、半自動溶接で9mm以上とする。

(ハ) スクラップは、半径で30~35mmとする。(右図)

- (ニ) 裏はつりは、溶接標準図において裏はつりと記載のある部分は全て、溶接管理技術者の確認を助行し部材に確認マークをつける。



- (ホ) 現場溶接の開先面には、開先部をいためない様に、養生を行なう。

(4) 塗装

コンクリートに埋め込まれる部分、コンクリートとの接触面で、コンクリートと一体化する設計仕様になっている部分及び継手部分は、塗装をしない。

3. 標準仕様

(注) 適用は回印を記入する

(1) 使用構造材料

(a) 鉄骨

種類	使用箇所	現場溶接	備考
<input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SM400 <input type="checkbox"/> SMA400		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/> STKR400 <input type="checkbox"/> STK400		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

(b) ボルト

- 高力ボルト F10T S10T認定品 M16 M20 M22 M24
中ボルト M 高力ボルトすべり係数試験 要 否
アンカーボルト SS400 M L= mm ナット (シングル ダブル)
アンカーボルト SS400 M L= mm ナット (シングル ダブル)
頭付スタッド φ= mm 使用箇所 (柱 梁)

(c) コンクリート

適用箇所	種類	設計基準強度 f_c =kg/cm ²	スランプ cm	備考
捨コンクリート	普通	<input type="checkbox"/> 135 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 160	12	ラップなし
土間コンクリート	普通	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 210	15	
基礎、基礎梁	普通	<input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 210 <input type="checkbox"/> 240	17	
	<input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 軽量	<input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 210 <input type="checkbox"/> 240		比重
	<input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 軽量	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 210		比重

(d) 鉄筋

種類	径	使用箇所	備考
<input type="checkbox"/> SD295A	D11, D13	<input type="checkbox"/> 重ね継手 <input type="checkbox"/> 圧接継手	
<input type="checkbox"/> SD345	D19	<input type="checkbox"/> 重ね継手 <input type="checkbox"/> 圧接継手	
<input type="checkbox"/> JISG3551		溶接金網 (×), (×)	

(e) コンクリートブロック (CB)

- A種 B種 C種 厚100 120 150 190

(f) 屋根、床、壁

- ALC版 厚 使用箇所
折版 型式 H= 厚
デッキプレート 型式 厚
キーストンプレート 型式 厚

(2) 地業工事

- (a) 直接基礎 ベタ基礎 布基礎 独立基礎 載荷試験 有 無
 深さGL-1.7m 支持層一 長期許容支持力 R_a = t/m², 試験掘有 無
 (b) 杭基礎 支持層一
 地盤調査資料有 (敷地内 近隣) ボーリング調査
無 (調査予定 有 無) ボーリング調査 載荷試験

杭種	材料	施工法	特記事項
<input type="checkbox"/> RC <input type="checkbox"/> PC	PC (<input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種)	<input type="checkbox"/> 打ち込み	
<input type="checkbox"/> PHC <input type="checkbox"/> 摩擦杭	PHC (<input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種)	<input type="checkbox"/> 埋込み	
<input type="checkbox"/> 場所打ちコンクリート杭	コンクリート f_c =、鉄筋SD	<input type="checkbox"/>	

杭径(mm)	設計支持力(t)	杭の先端の深さ(m)	本数	特記事項

(3) 鉄骨工事

(a) 工事監理者の承認を必要とするもの

- 製作工場 製作要領書 工作図 施工計画書 社内検査表
建設者告示第1103号による認定工場 (大臣認定 グレード、都道府県 ランク)
材料規格証明書または試験成績書 (鋼材 高力ボルト 頭付スタッド)

(b) 工事監理者に検査事項を連絡し確認を受けるもの

- 現寸検査 組立、開先検査 製品検査 建方検査

(c) 溶接及び接合部を検査し工事監理者に報告すること

- 溶接部及び接合部の検査報告

検査箇所	検査方法	検査率又は検査数			特記事項
		自主	第三者	工事監理者	
<input type="checkbox"/> 突合せ溶接部	超音波探傷試験	%	30%	個	
<input type="checkbox"/> ビード、われ、アンダーカット、オーバーラップ、余盛、サイズ、他	外観(目視)検査	100%	%	100%	

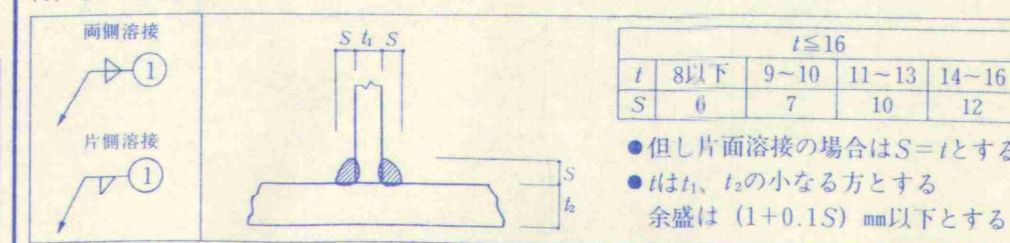
注) 第三者検査とは、建築主、工事監理者又は工事施工者が受入検査を代行させるために自ら契約した検査会社をいう。

(4) 防錆塗装

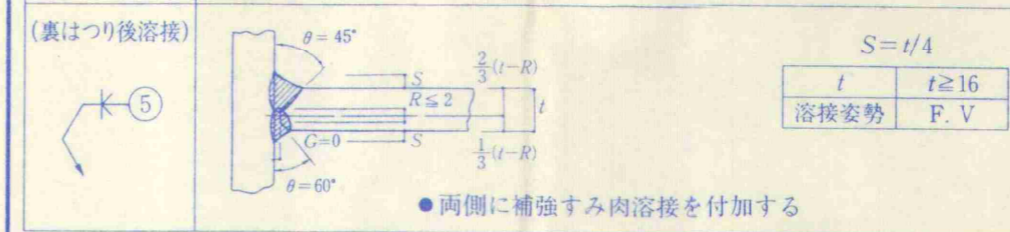
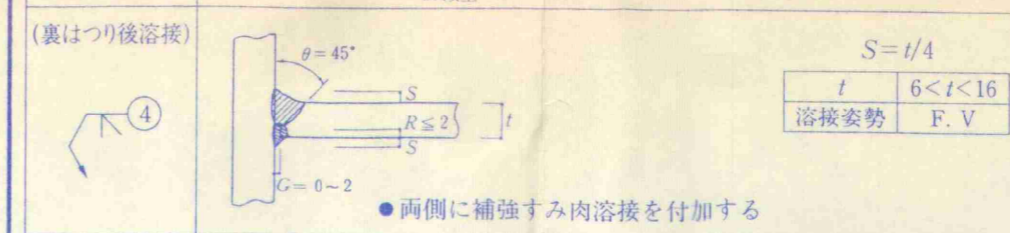
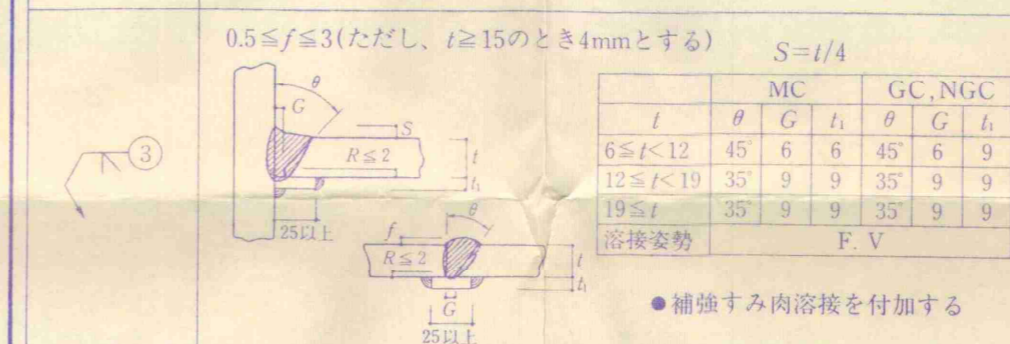
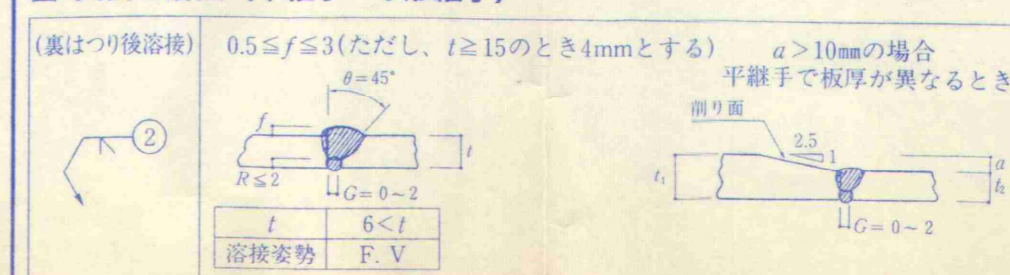
- 防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合部の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。錆止めペイントはJIS K5621又はJIS K5622を2回塗り標準とする。
現場における高力ボルト接合部及び接合部の素地調整は入念に行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し2回塗りとする。

4. 溶接標準図(注) f:余盛 G:ルート間隔 R:ルート面 S:サイズ(単位mm)

(1) すみ肉溶接

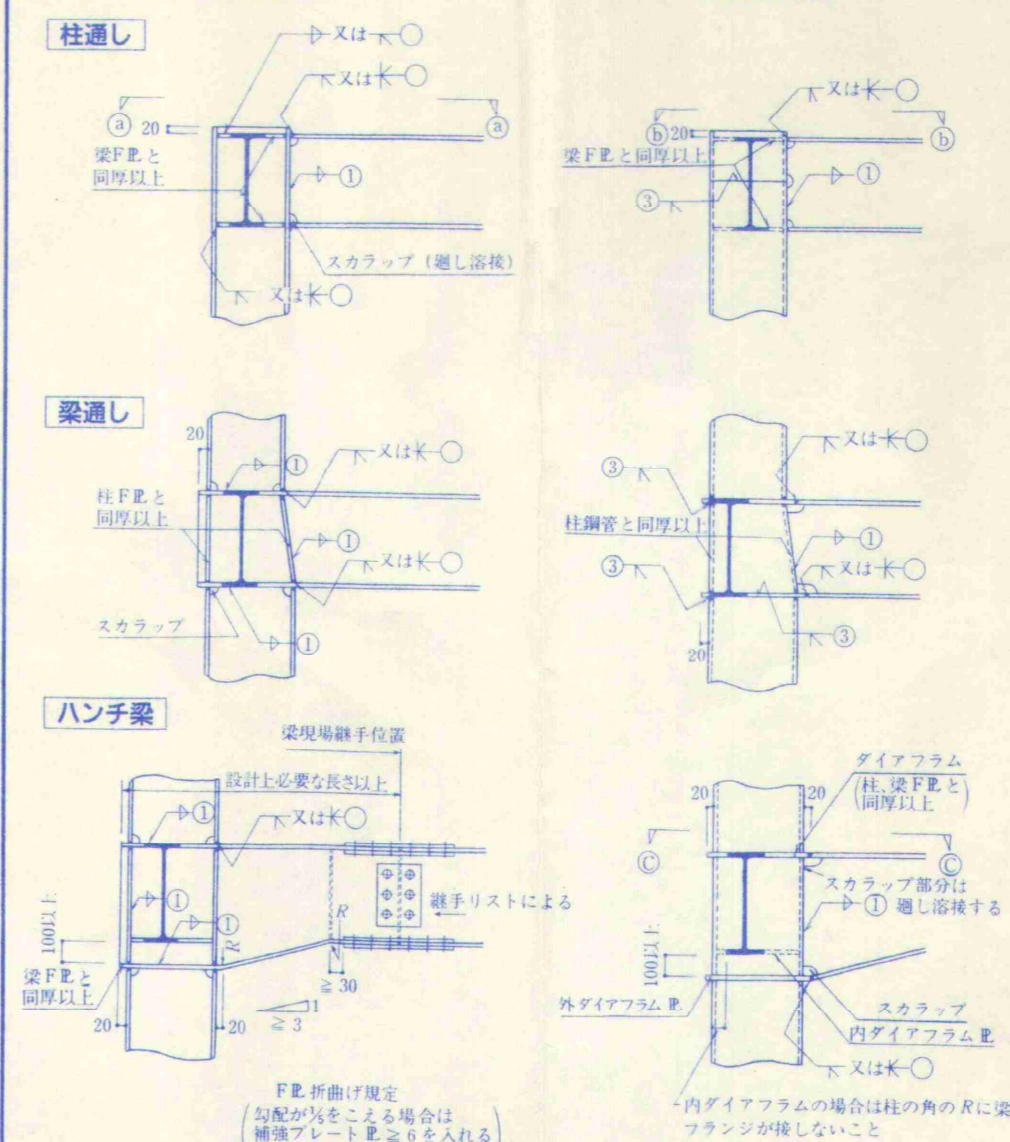


(2) 突合せ溶接 (平継手 T形継手)

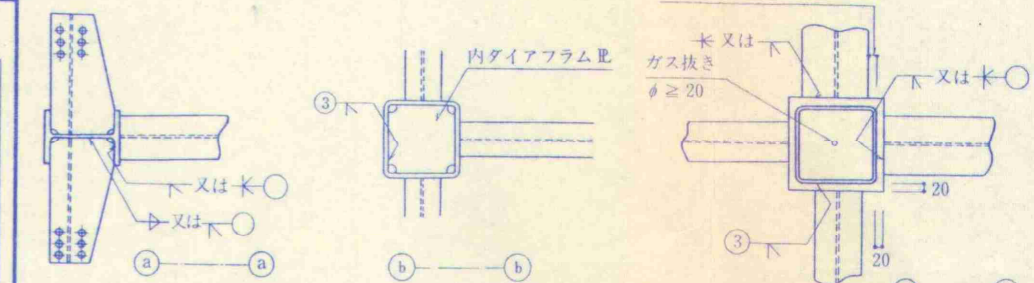


(3) 柱梁接合部

○内上記溶接標準図の溶接番号を記入のこと。



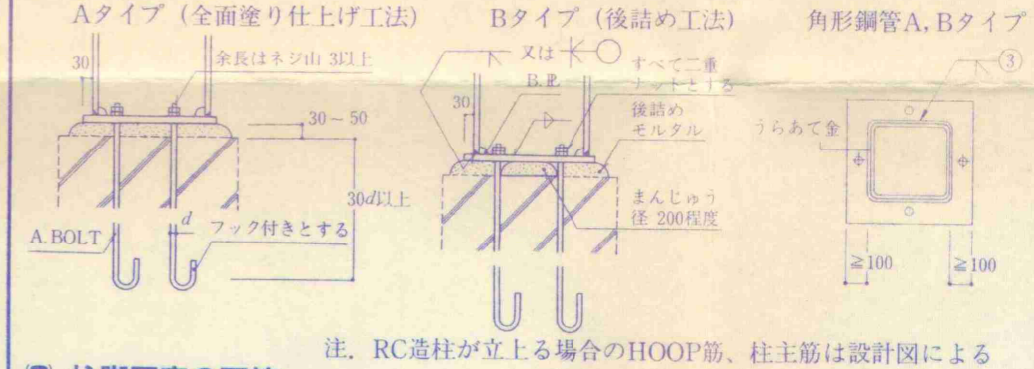
5. 柱脚



(1) 一般事項

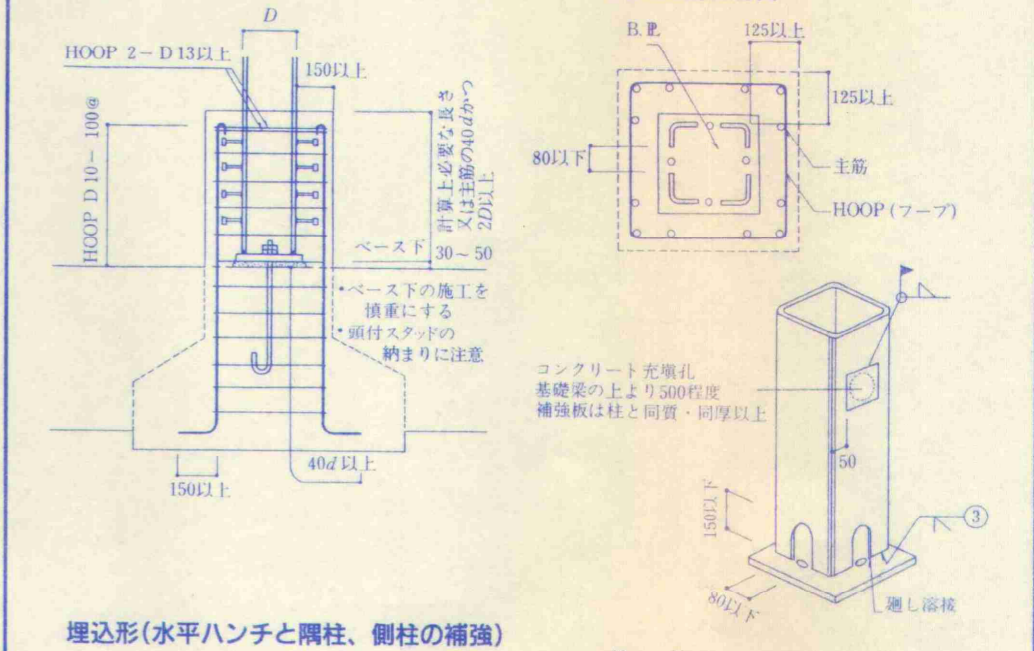
- コンクリート表面のレイタンス等を取り除いた後、割合(容積比)セメント1:砂1の硬練りモルタルを平に塗り仕上げる。
 ○モルタルを後詰めにする場合は空隙の出来ないように充満する。
 ○アンカーフレームを使用する場合は設計図による。

(2) 柱脚ピン

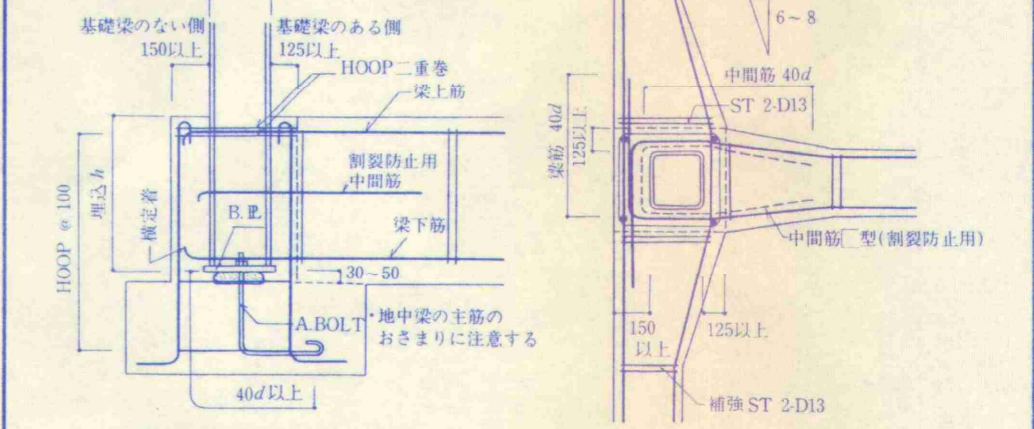


注. RC造柱が立上る場合のHOOP筋、柱主筋は設計図による

(3) 柱脚固定の配筋

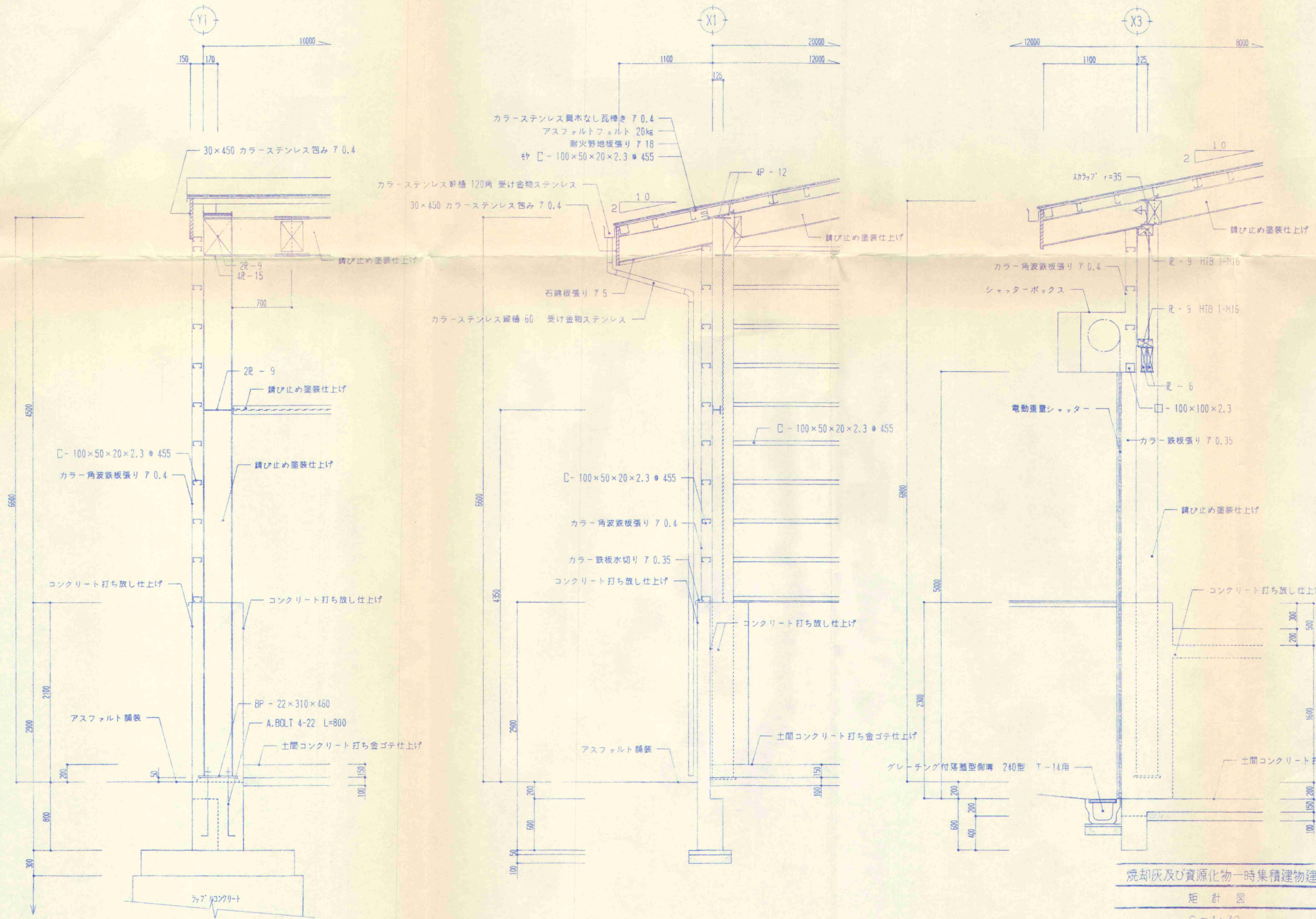


埋込形(水平ハンチと隅柱、側柱の補強)



埋込形の隅柱、側柱のおさまり例

埋込形	鉄骨柱D	コンクリート	ベース	A・BOLT	柱主筋	中間筋	HOOP	備考
角形鋼管	200	$f_c=180$	16	4-16φ	8-D16	1-D16	D10	
	250					1-D19	-100@	
	300	$f_c=210$	19	4-19φ	12-D16	1-D19	D13	
H形鋼	150~194	$f_c=180$	16	2-16φ	4-D16	1-D16	D10	
	200~244					1-D19	-100@	
	250~340	$f_c=210$	19	4-22φ	12-D16	1-D19	D13	
	350~390					1-D22	-100@	
	400~488		22		12-D19	1-D25		



カラーステンレス真木なし瓦葺き 7 0.4
 アスファルトフェルト 20kg
 耐火野地板張り 7 18
 枠 C-100×50×20×2.3 # 455

カラーステンレス軒樋 120角 受け金物ステンレス
 30×450 カラーステンレス包み 7 0.4

カラー角波鉄板張り 7 0.4
 シャッターボックス

R-9 HTB 1-M16
 R-9 HTB 1-M16

電動重畳シャッター
 □-100×100×2.3
 カラー鉄板張り 7 0.35

R-6

カラー鉄板張り 7 0.35

錆び止め塗装仕上げ

コンクリート打ち放し仕上げ

土間コンクリート打ち金ゴテ仕上げ

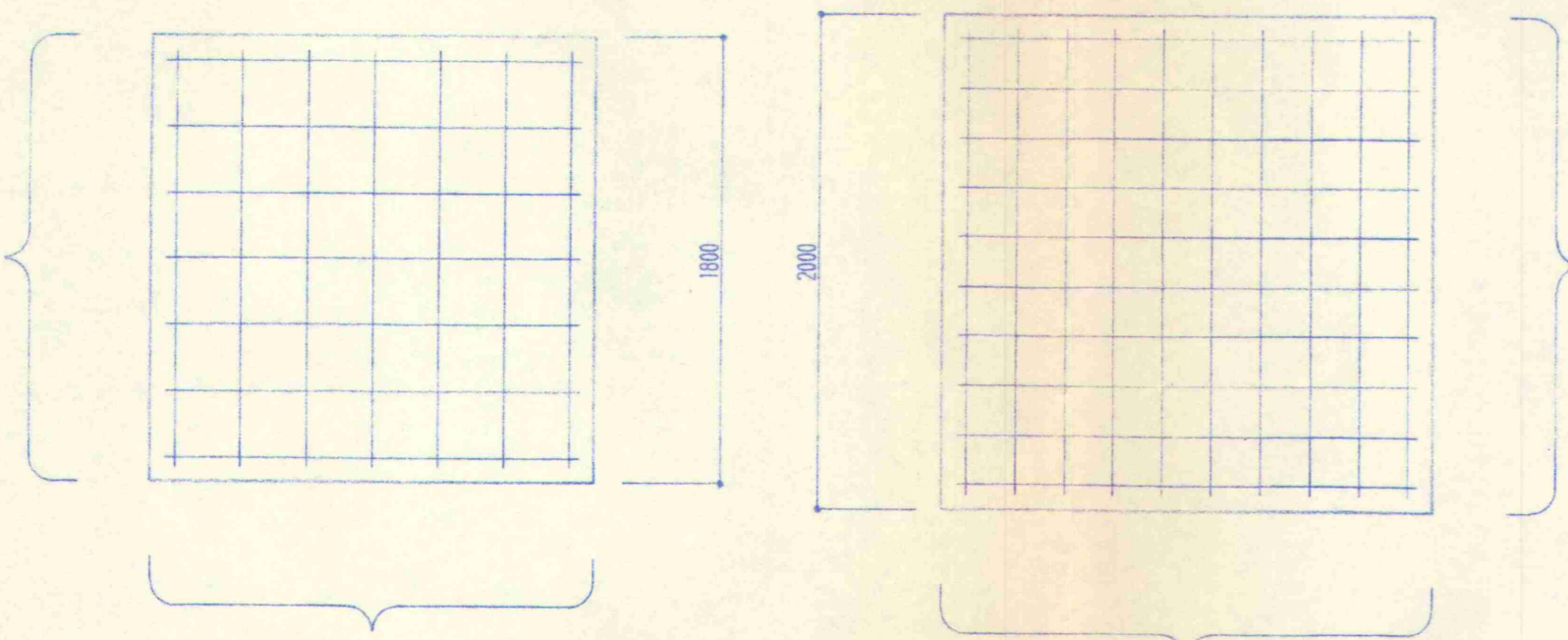
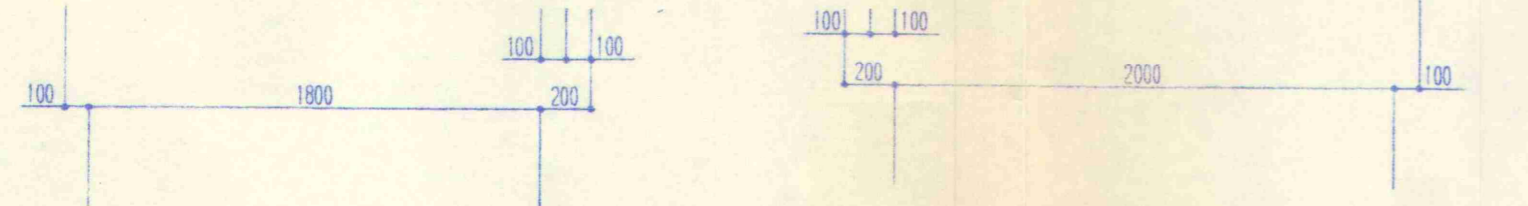
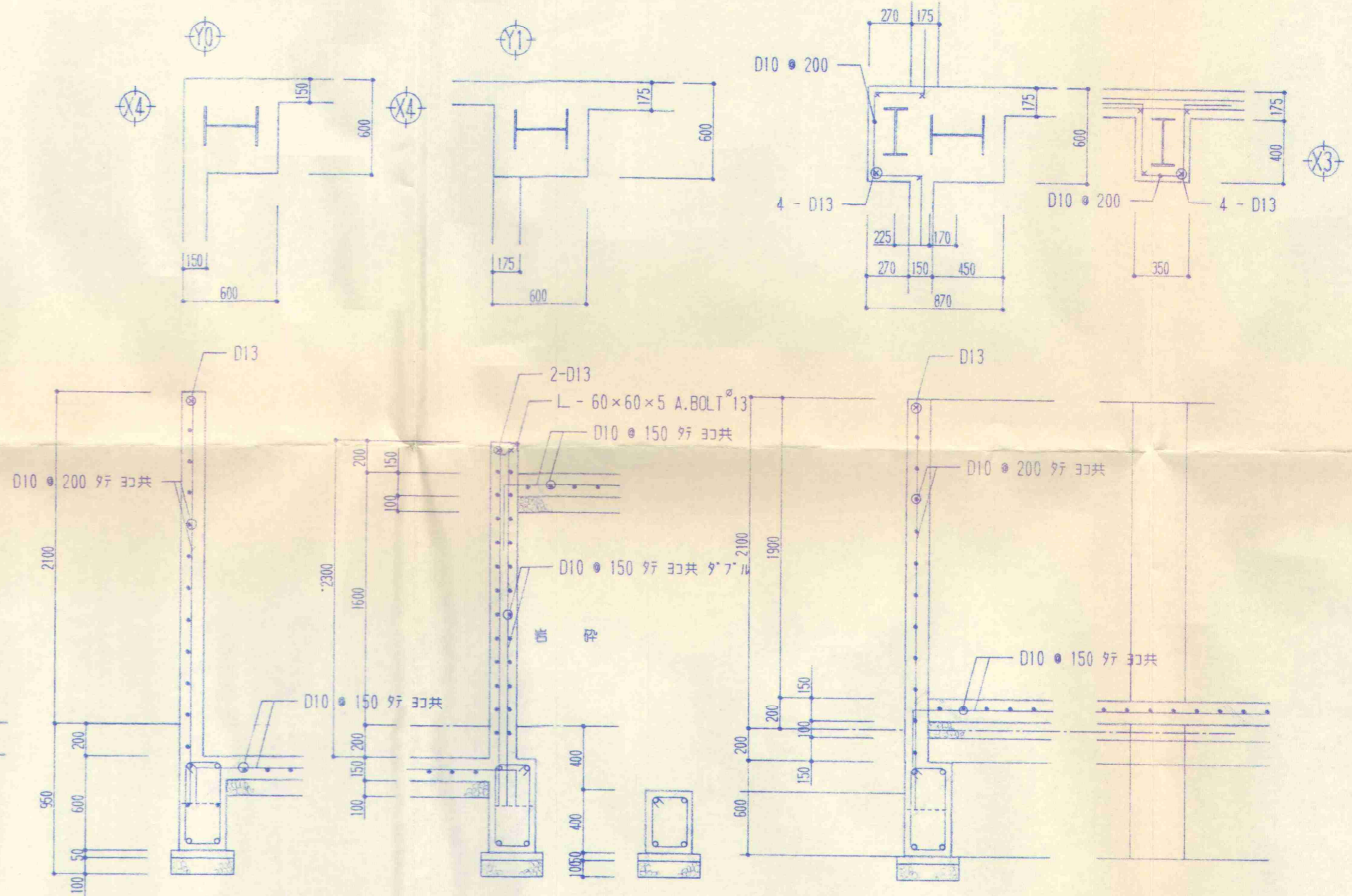
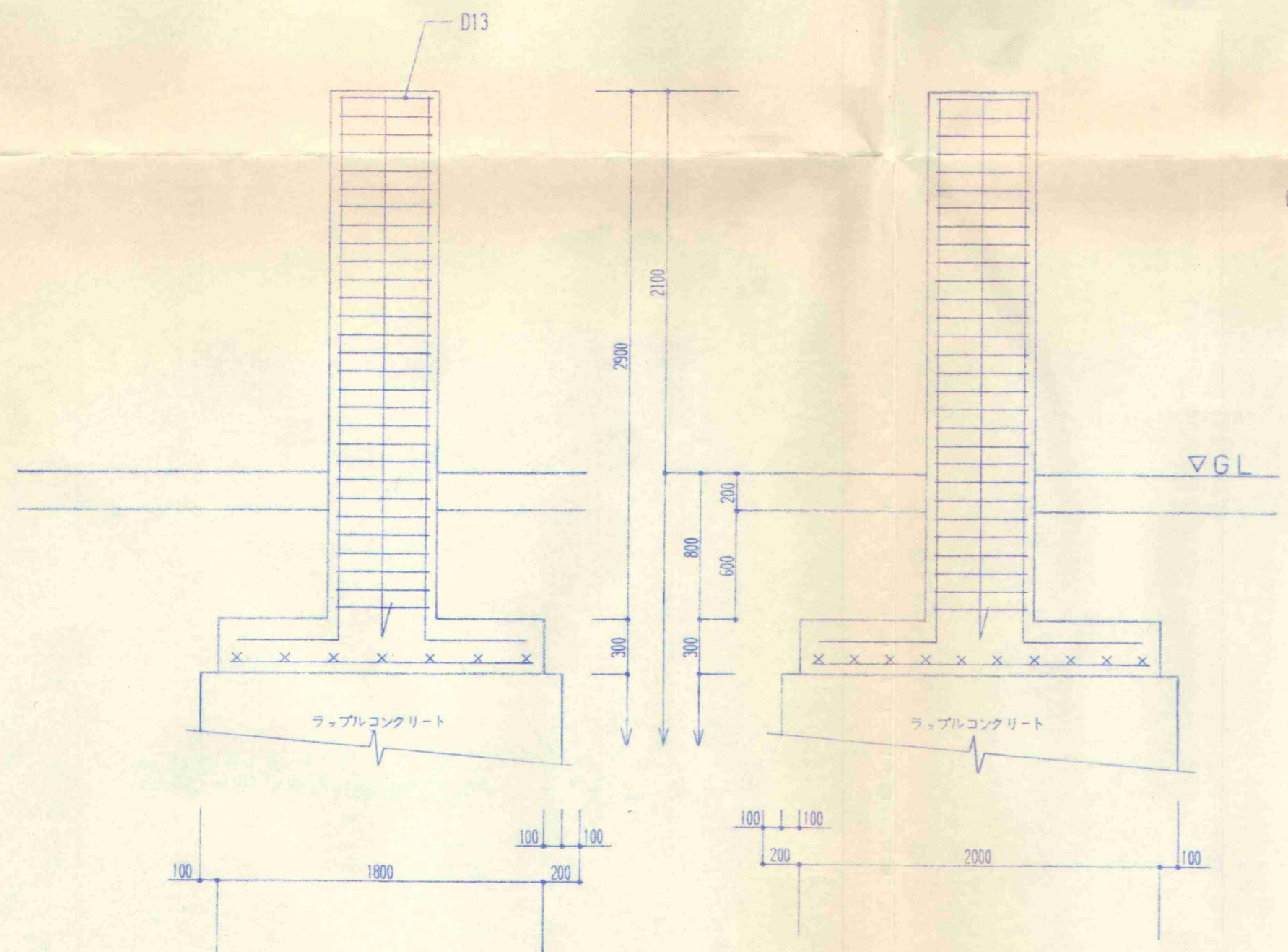
焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事

矩計図

S=1:30

矩計図 S=1:30

主筋	8 - D19
HOOP	D10 @ 100

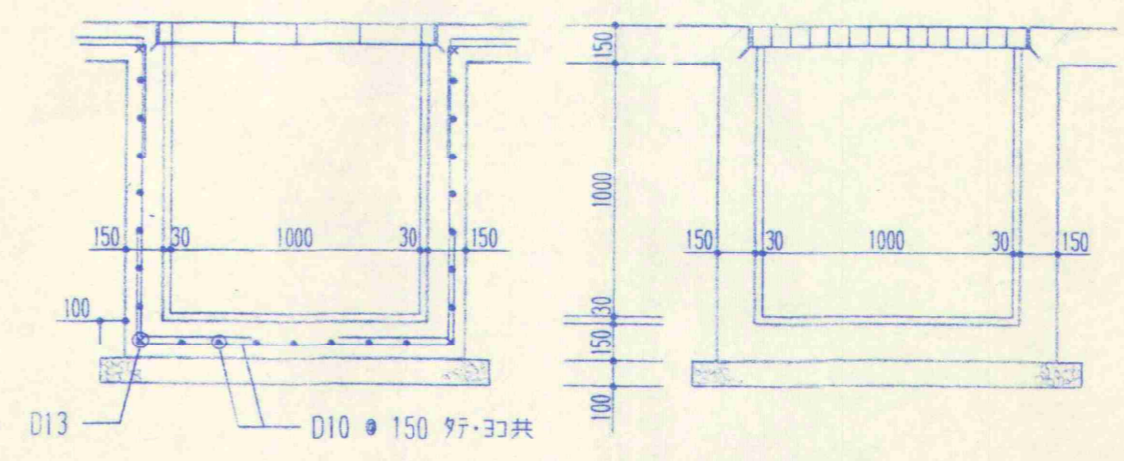
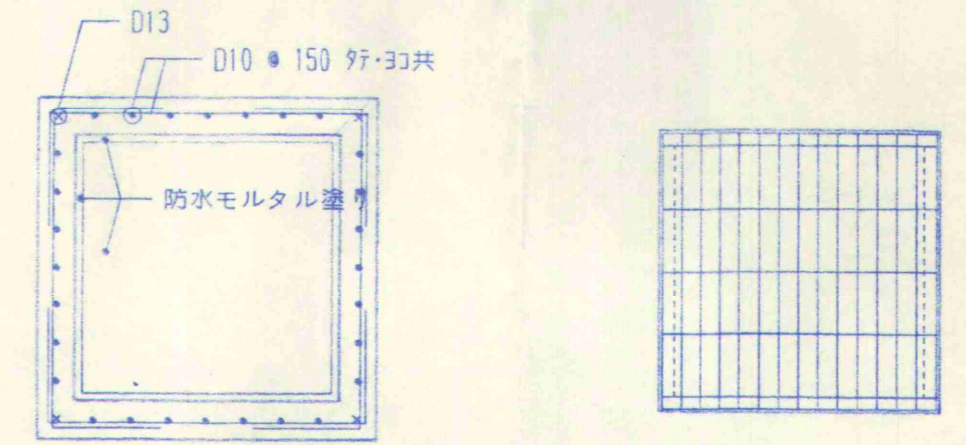


7-D13 F1
10-D13 F2

基礎詳細図 S=1:30

	FG1	FG2
上端筋	2-D19	2-D19
下端筋	2-D19	2-D19
STP	D10 @ 200	D10 @ 200
あばら筋	2-D10	
幅止め筋	D10 @ 1000	

	P1	P2
鋼製角材	B 16-16x200x360	B 16-16x180x210
A. BOLT	4 - 20φ L=730	2 - 16φ L=620



集水ピット詳細図 S=1:30

鋼製角材	1120x1120x81
溶融亜鉛めっき	T-14

共通事項

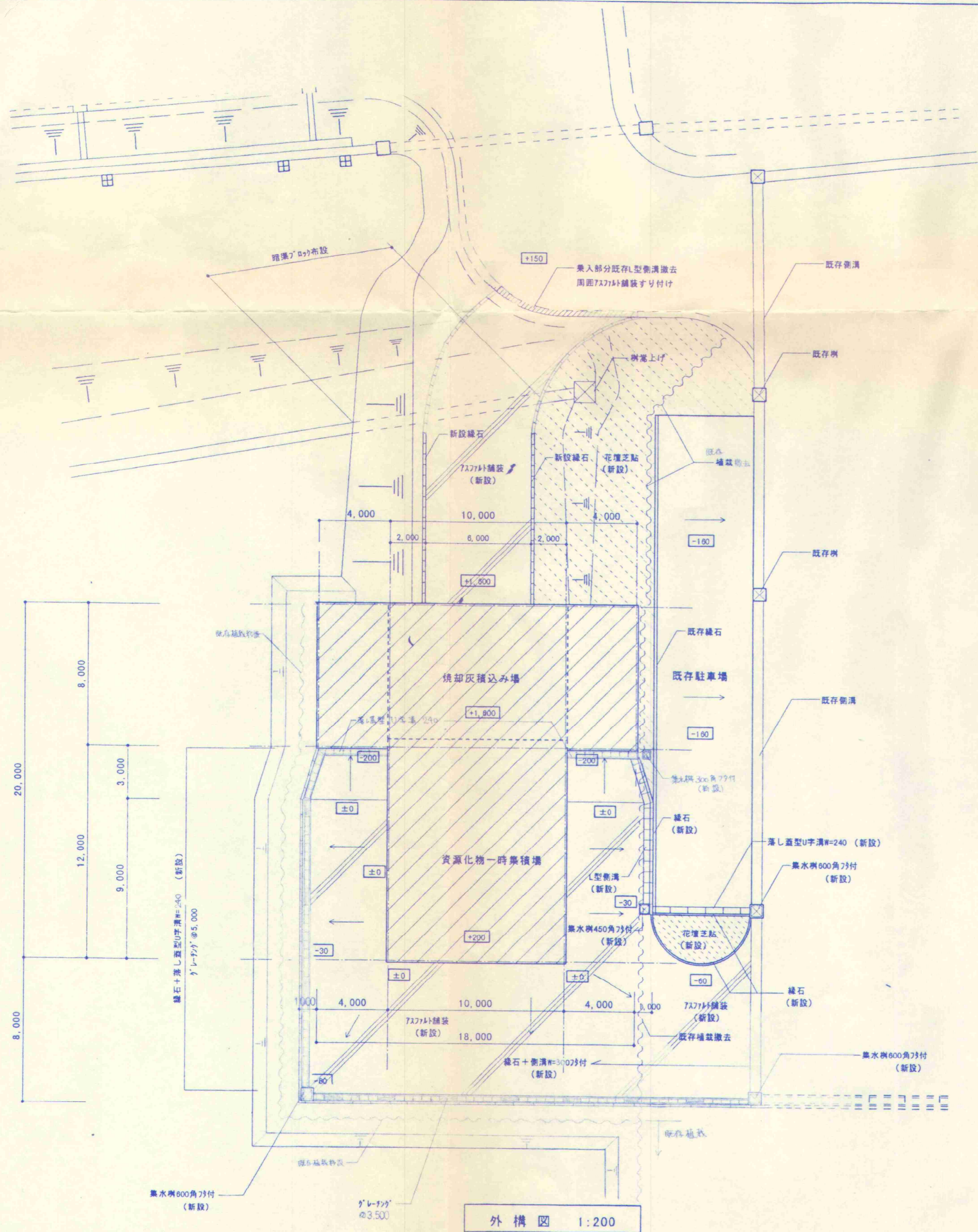
鋼材	SS400	SSC400
鉄筋	SD295A	SD345
中ボルト	SS400	
躯体コンクリート	S=18	FC=21 N/mm ²
土間コンクリート	S=15	FC=18 N/mm ²
ラップルコンクリート	S=12	FC=16 N/mm ²

焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
基礎詳細図

S=1:30

外構図

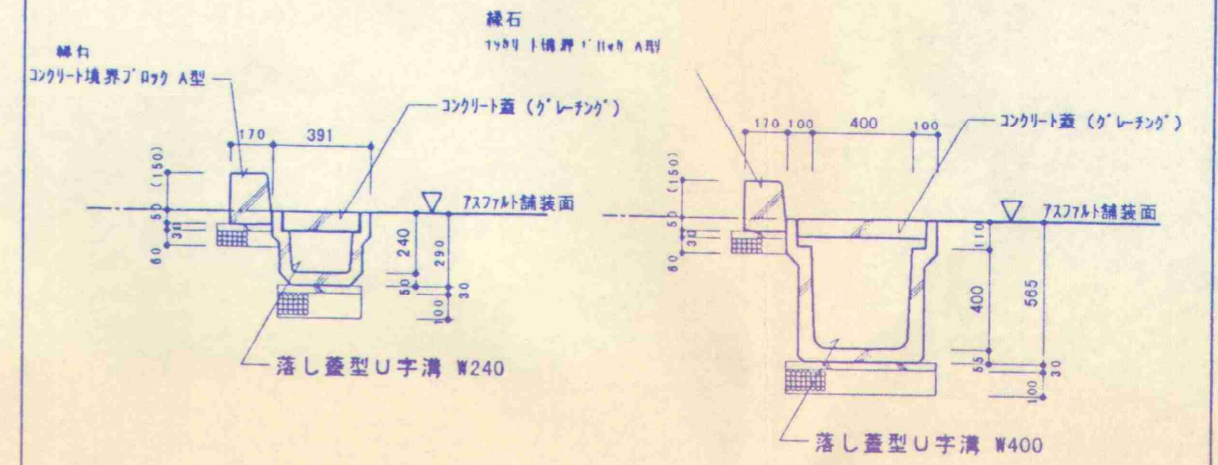
1:200



外構図 1:200

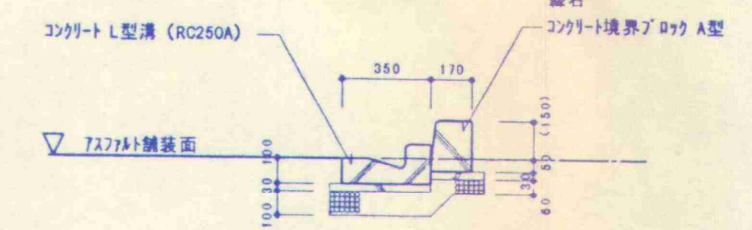
U字側溝+コンクリート境界ブロック 詳細図

1:30



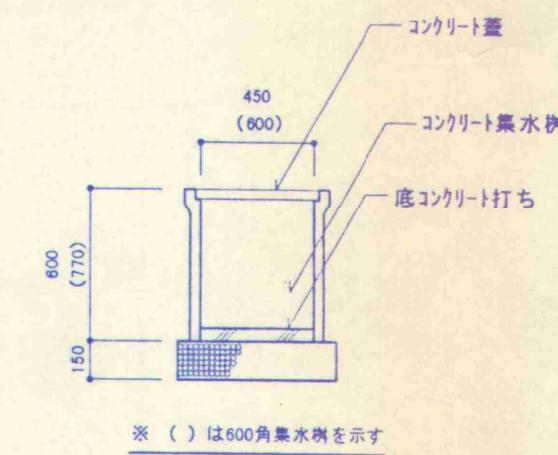
コンクリートL型溝+コンクリート境界ブロック 詳細図

1:30



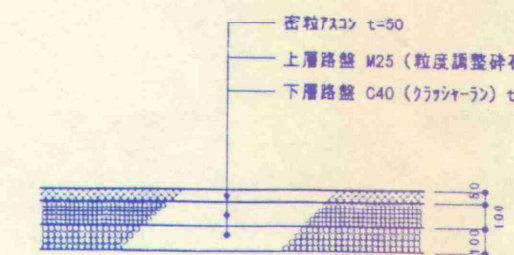
コンクリート集水樹 詳細図

1:30



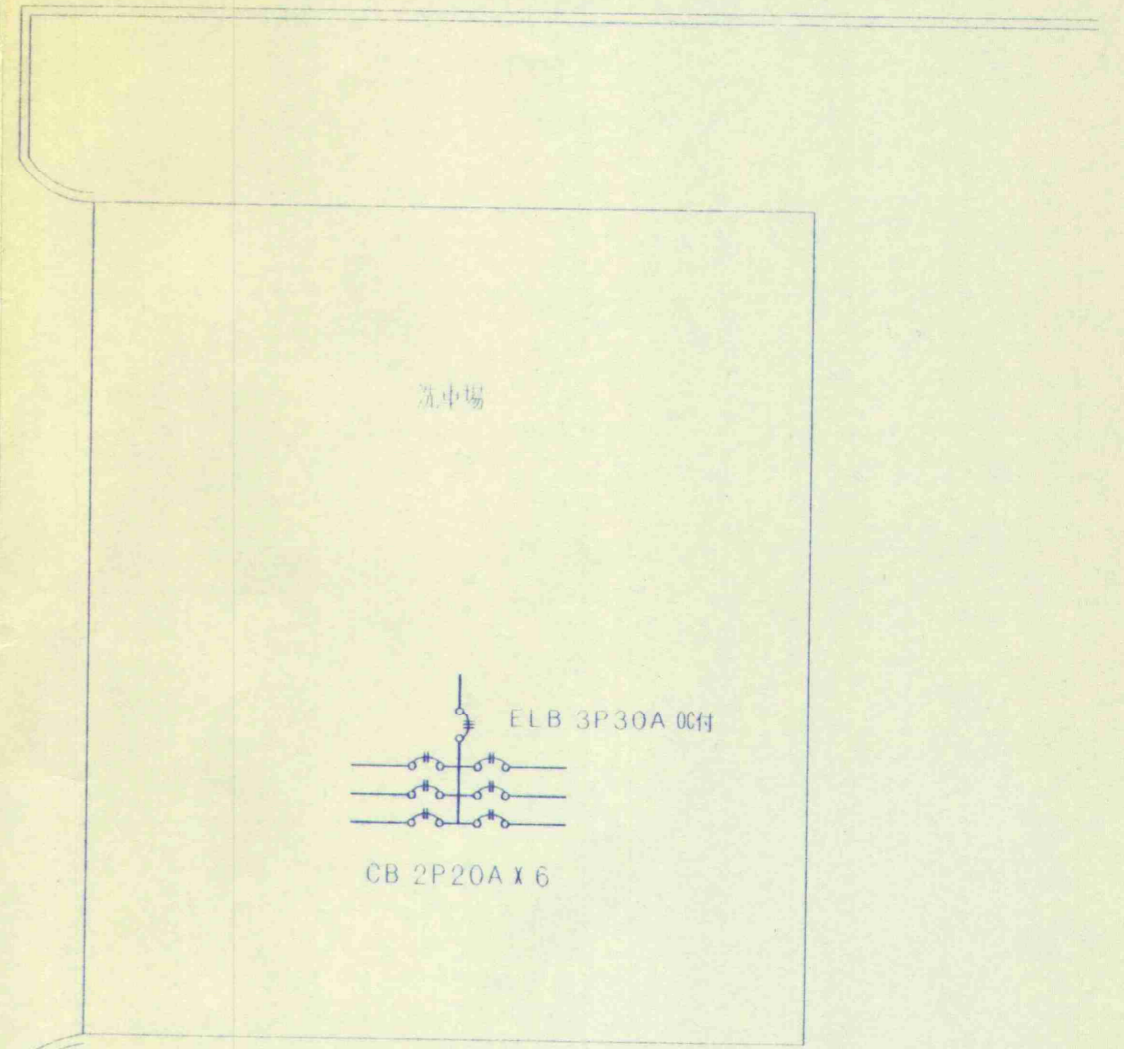
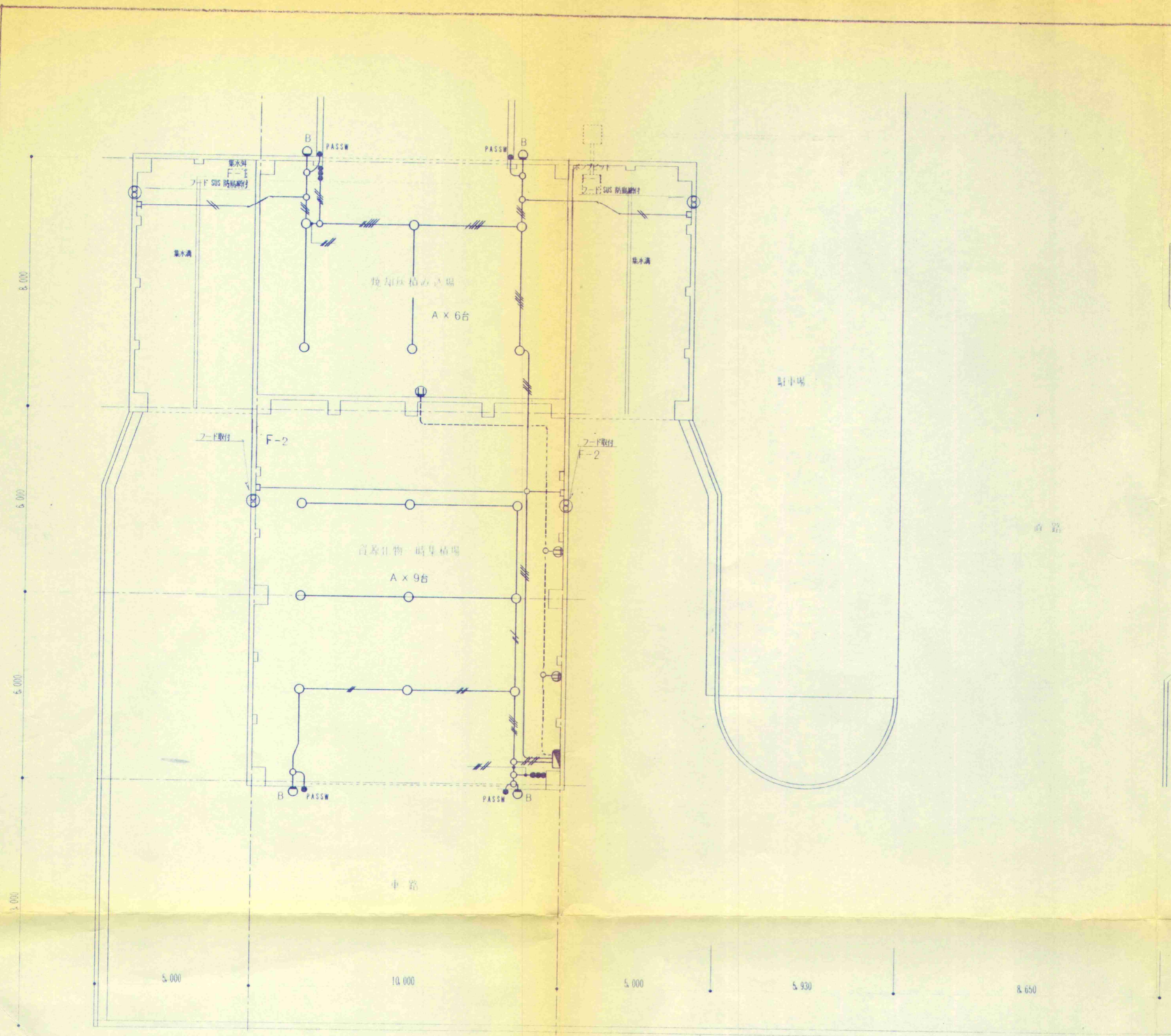
アスファルト舗装断面詳細

1:30



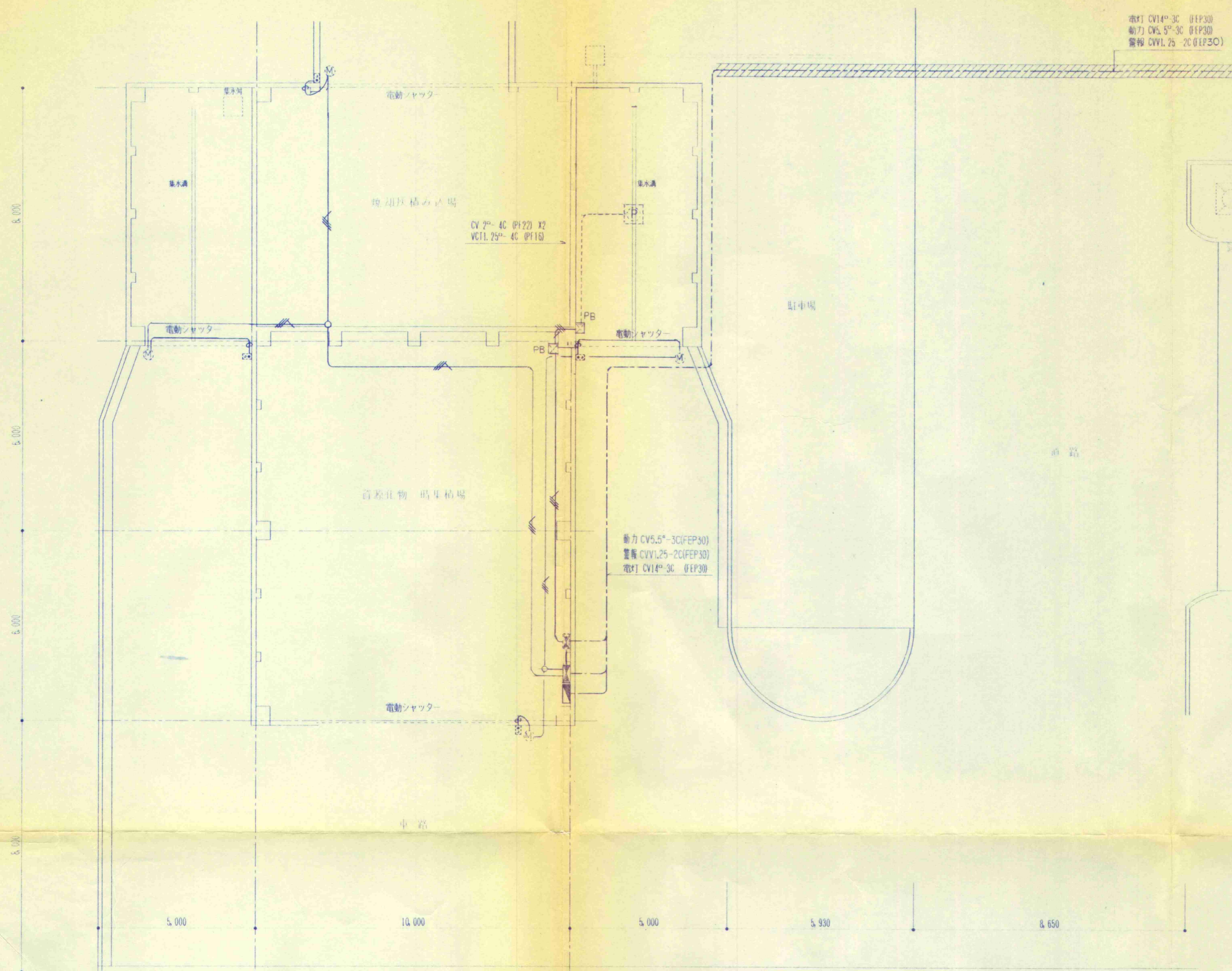
備考欄	承認	審査	責任担当者	担当者

PROJECT	JOB NO.	NO.
焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事		
TITLE	SCALE	REV. MARK
外構図	1:200 1:30	



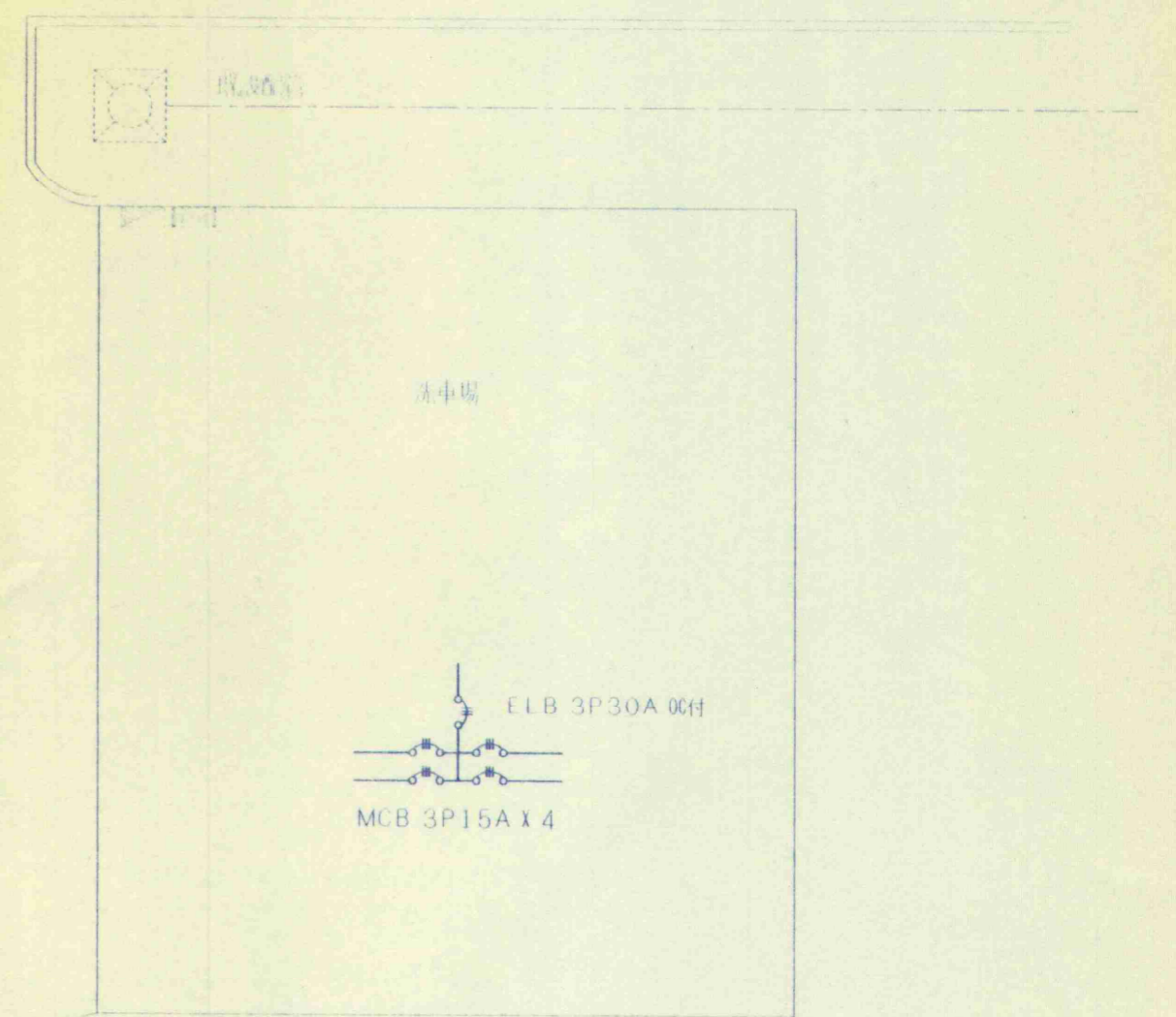
凡例

記号	内	容
	電灯分電盤	1P30A 6回路
	高天井用白熱灯器具	レフランプ 300W 耐湿型ホルダー
	屋外用投光器	// 200W
	埋込連用スイッチ	2P15A x 3 防雨カバー
	感熱スイッチ	100V 2A 屋外防雨型
	埋込コンセント	2P15A x 1 防雨カバー
	丸型露出ボックス	塩ビ
	角型露出ボックス	//
	塩ビ管露出配管	IV 1.6 x 2 (VE16)
	//	IV 1.6 x 3 (VE16)
	//	IV 1.6 x 4 (VE16)
	//	IV 2.0 x 2 (VE16)
	//	IV 1.6 x 3 2.0 x 2 (VE22)
	//	IV 1.6 x 3 2.0 x 3 (VE22)
	PF管埋込配管	IV 2.0 x 2 (PF16)



電灯 CV14°-3C (FEP30)
動力 CV5.5°-3C (FEP30)
警報 CV1.25°-2C (FEP30)

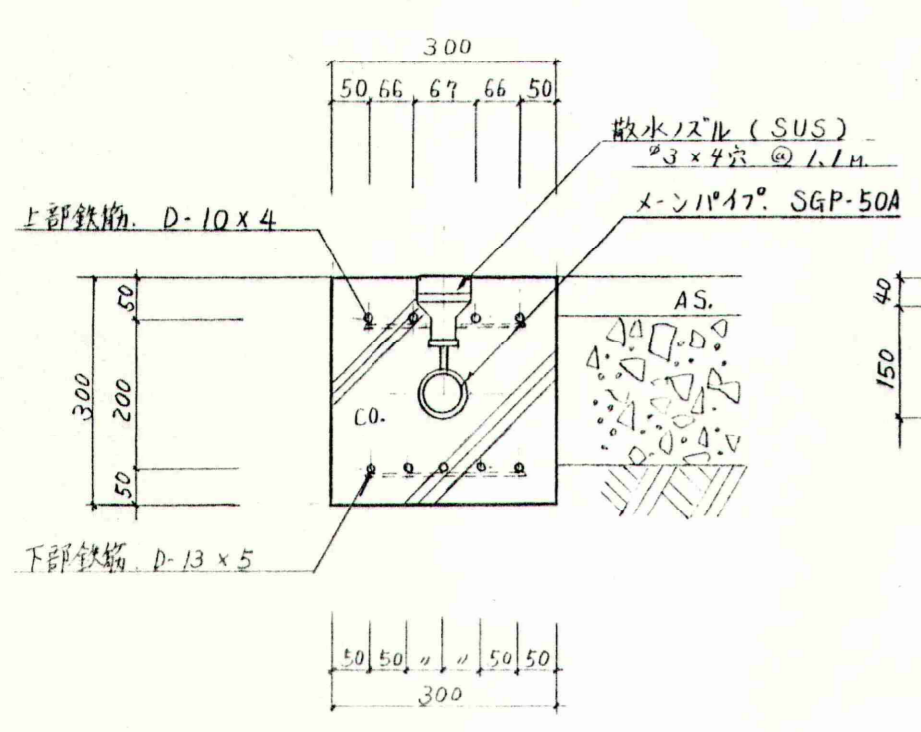
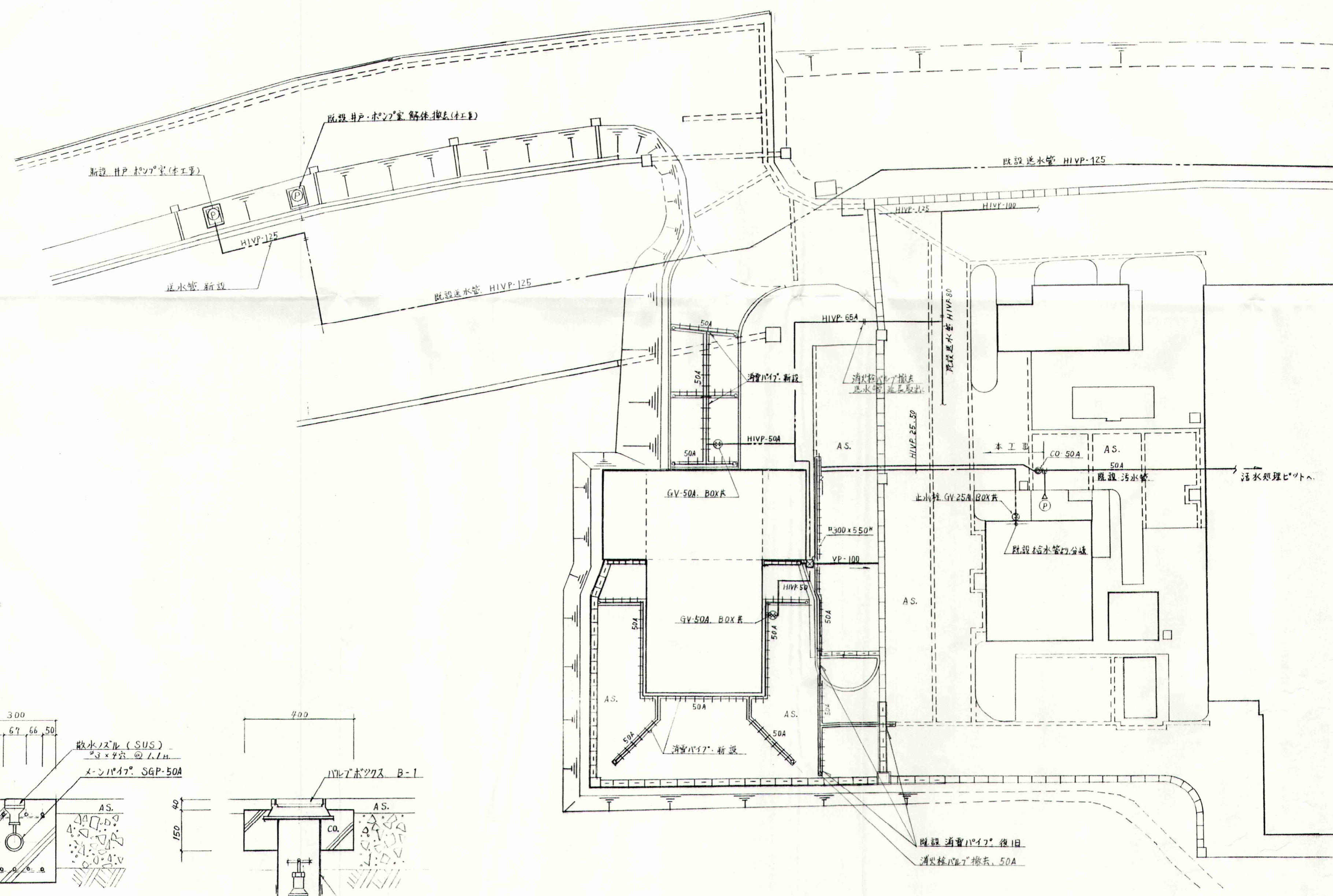
至る 建築機械室



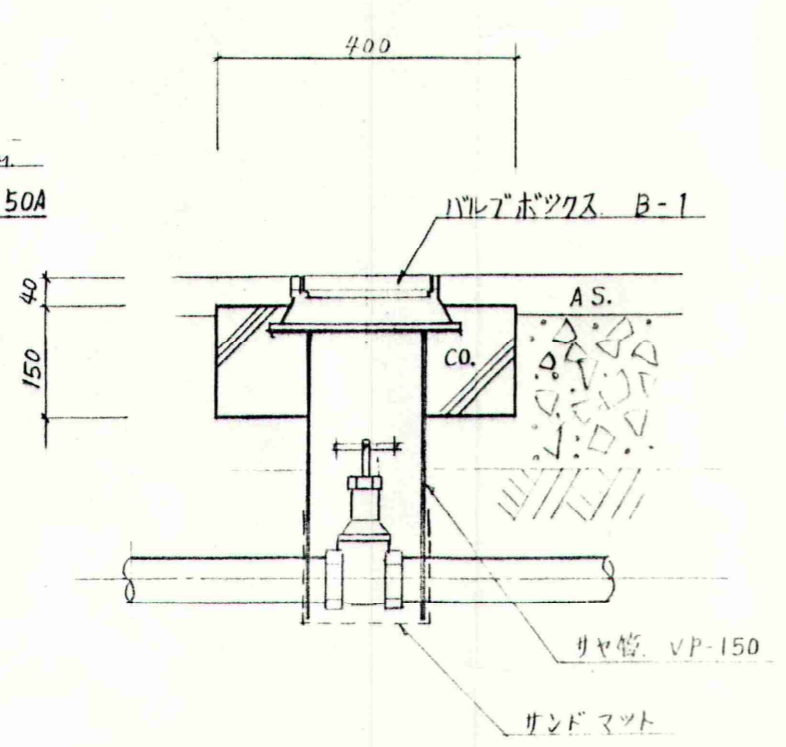
凡例

記号	内	容
	動力分電盤	3φ30A 4回路
	排水ポンプ	Q. 75KW X 2 自動交互 別途工事
	電動モーター	Q. 4KW //
	電動シャッター操作スイッチ	ボックスのみ取付 支給品
	塩ビ管露出配管	CV 2°-4C (V122)
	PF管床埋込配管	CV 2°-4C (P122)
	FEP管地中埋込配管	
	丸型露出ボックス	塩ビ
	フルボックス	200 X 200 X 100 SUS (WP)
	ポンプ制御盤	支給品

焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
幹線動力設備



消雪パイプ断面詳細図 S=1/10



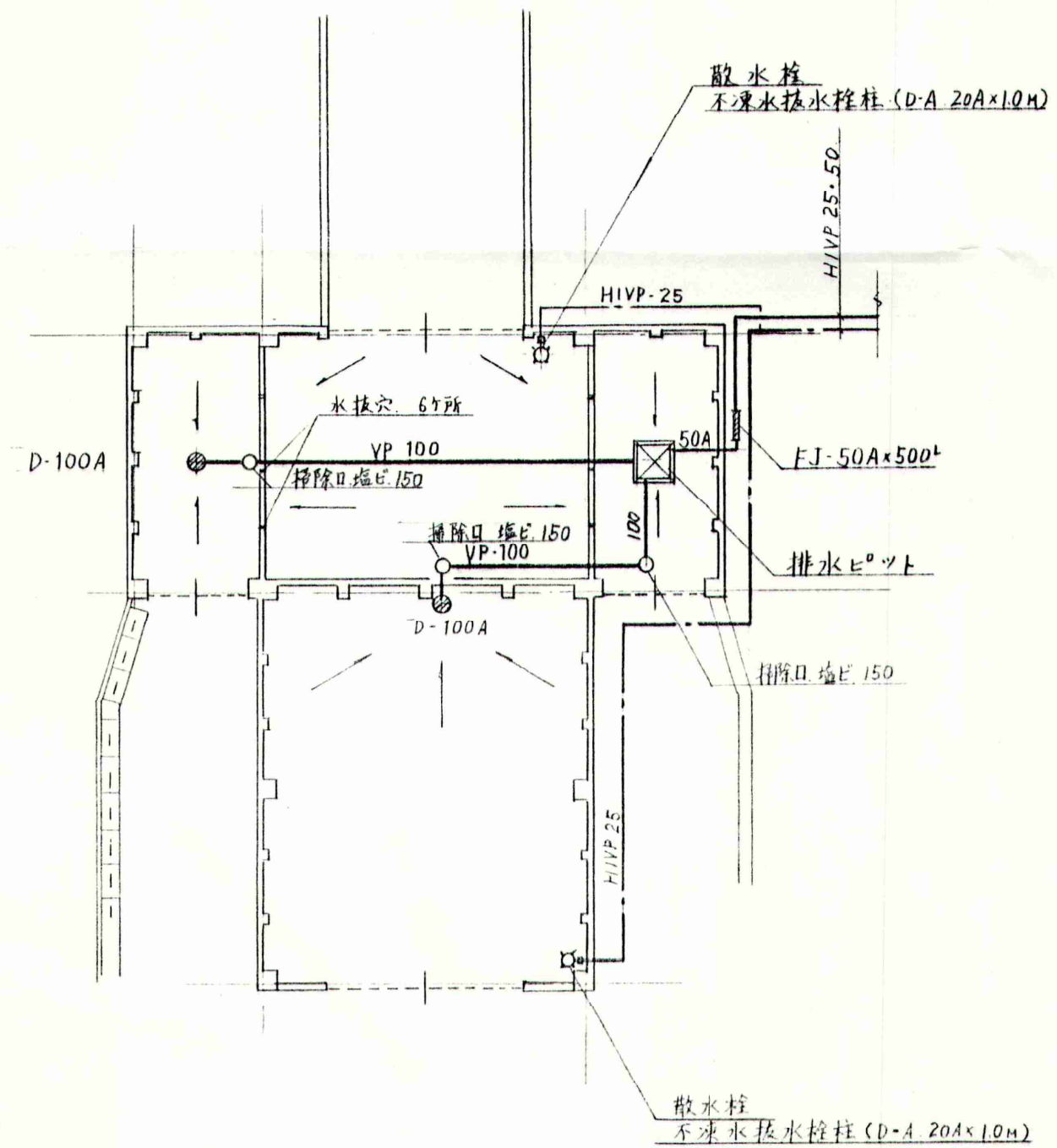
バルブボックス断面詳細図 S=1/10

機械設備・消雪設備 配置図 S=1/250

焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事

消雪設備・排水設備

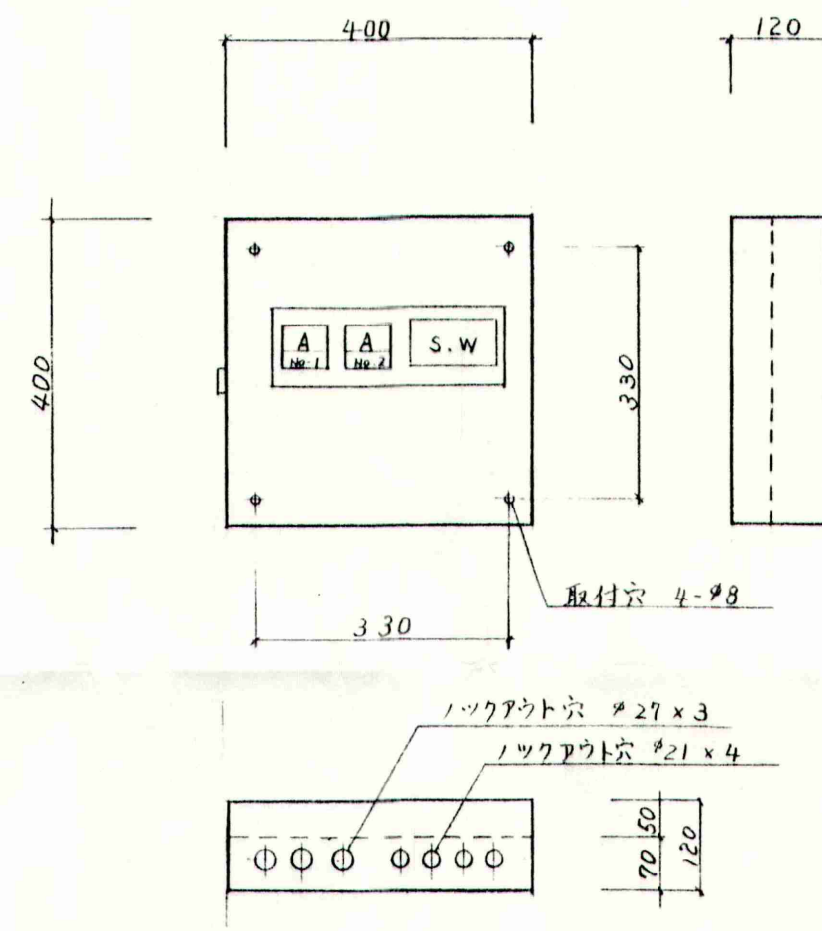
S=1:250・1:10



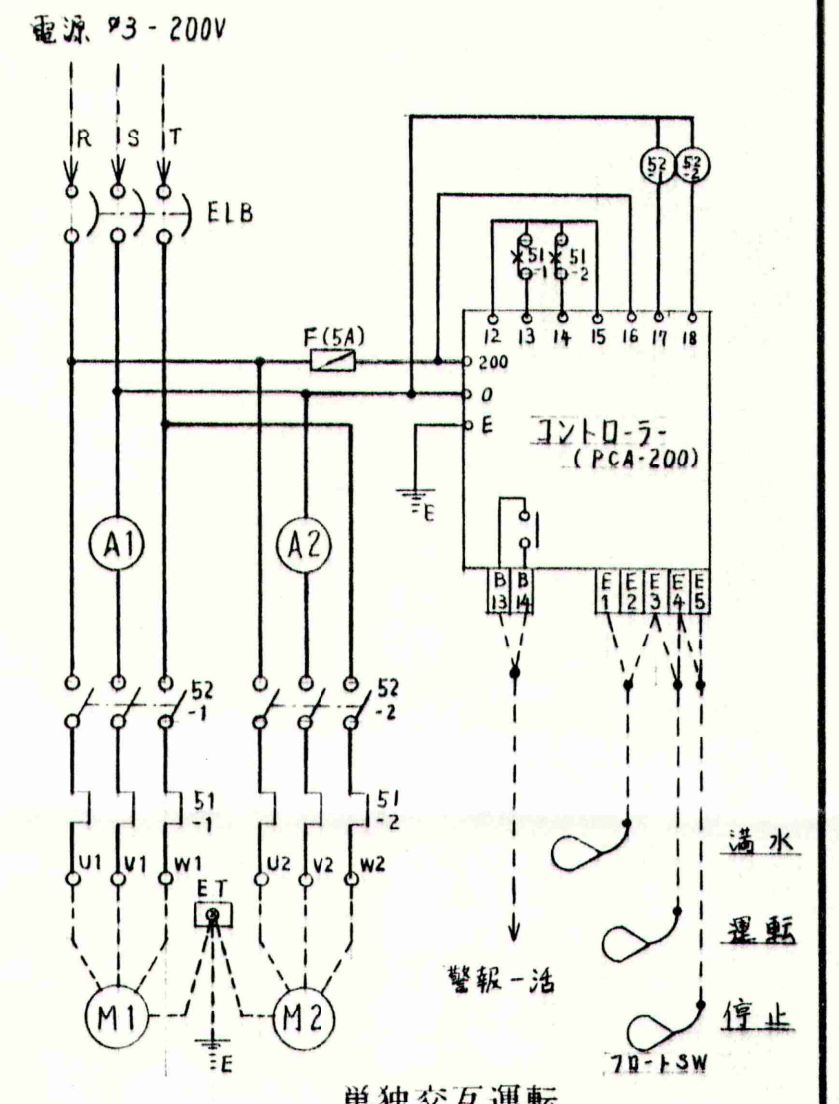
機械設備 平面図 S=1/200

機械器具表

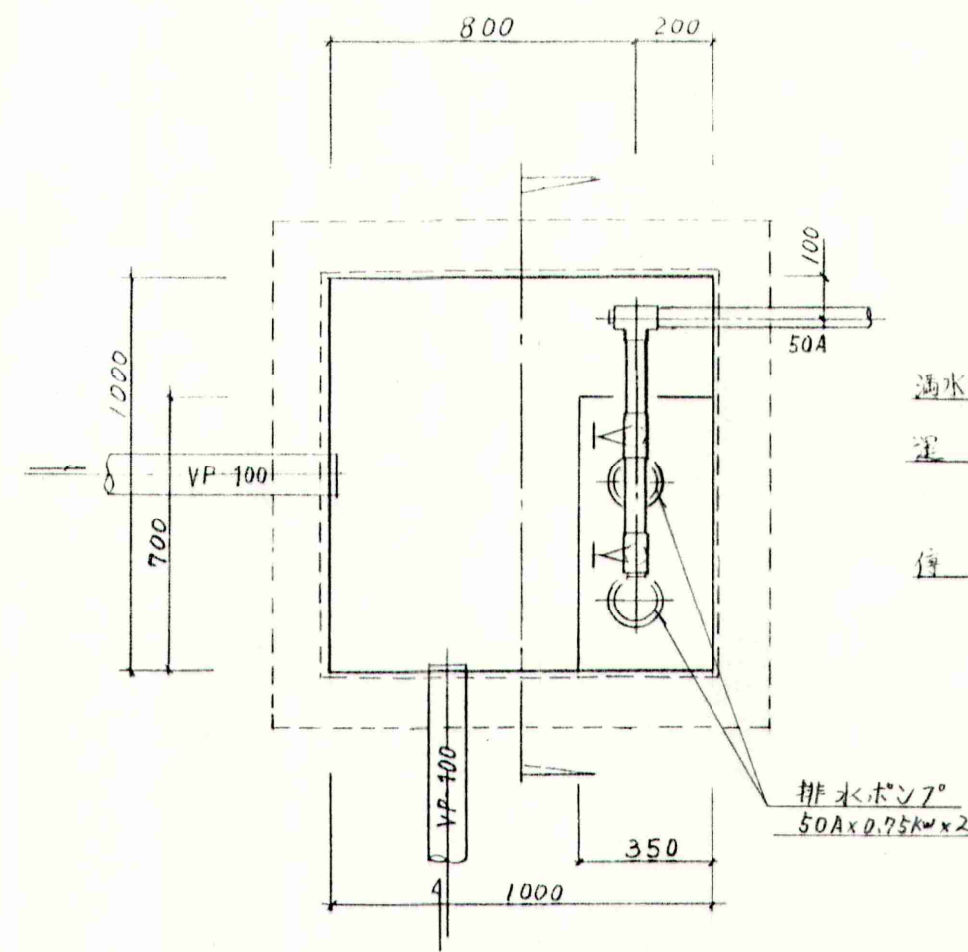
名称	仕様	数量	備考
深井戸水中ポンプ	口径 100A x 10 径 3 x 200V - 30kW 揚水量 1.5 M ³ /MIN · 50M	1	既設品再使用, Iバラ 100BHS10530
汚水排水ポンプ	水中ケ-7L 30M付, MA電極 2本, 付属品一式	2	参考 (Iバラ 50DWY5.75)
	口径 50A 水中型 3 x 200V - 0.75kW	1	参考 (Iバラ EPC-2A0.75 DLY)
散水栓	自動カッターリリグ継手付横水栓 20A	2	参考 (Ito T 28AH-20)



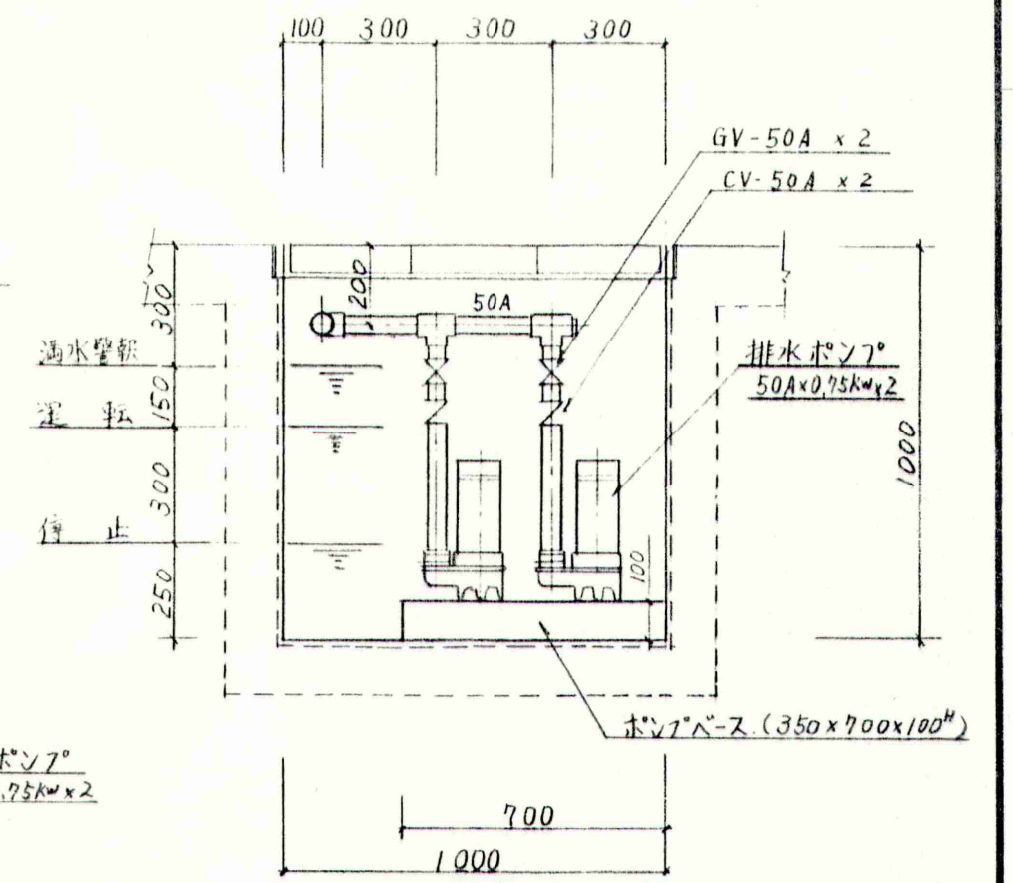
排水ポンプ制御盤 S=1/10



排水ポンプ結線図

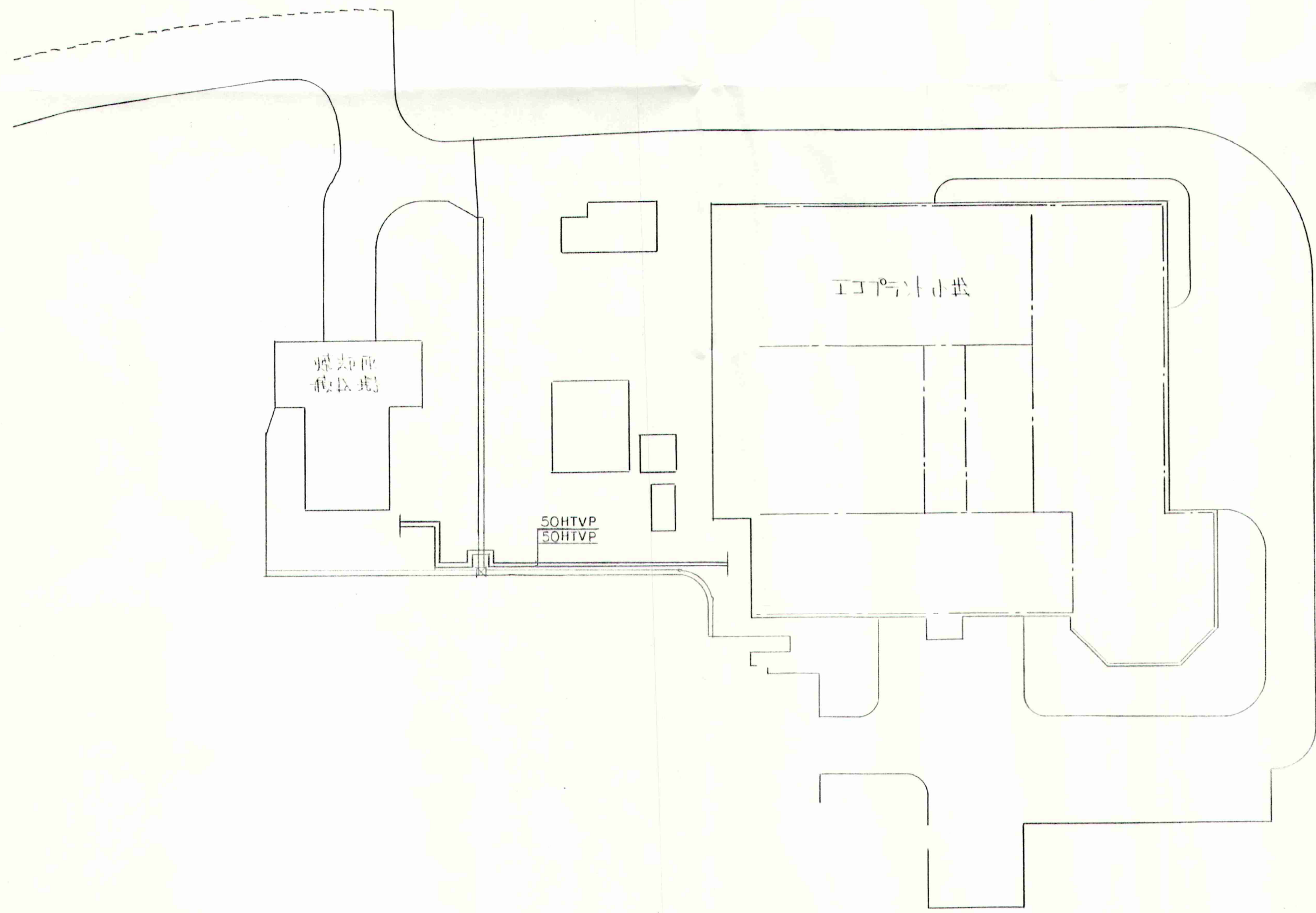


排水ポンプピット 平面詳細図 S=1/20

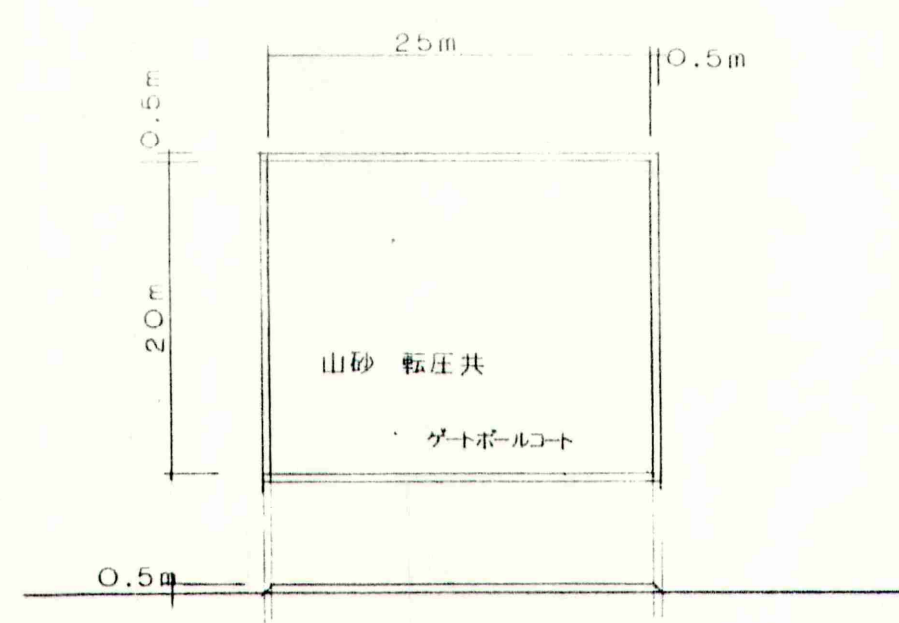


排水ポンプピット 断面図 S=1/20

焼却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
 消雪設備・排水設備
 S=1:200・1:20



配置図 S=1/500



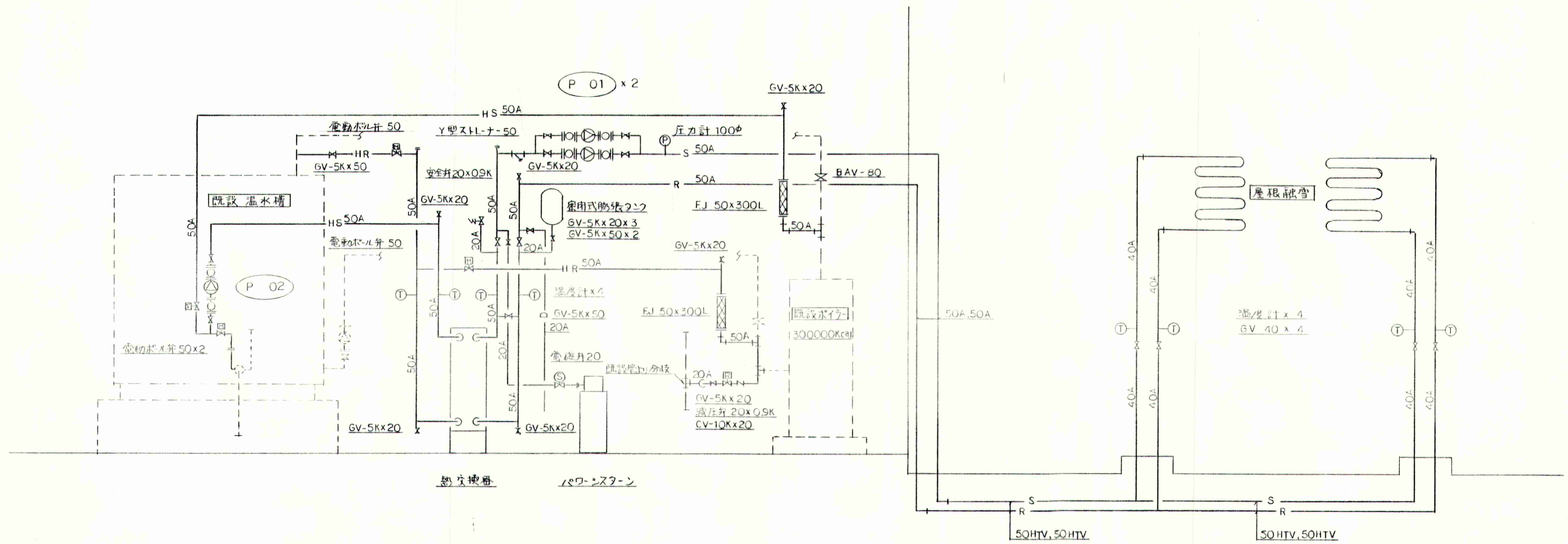
ゲートポータル盛土工事 S=1/500

消却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
 屋根消雪設備工事 配置図 連絡配管図
 S=1/500



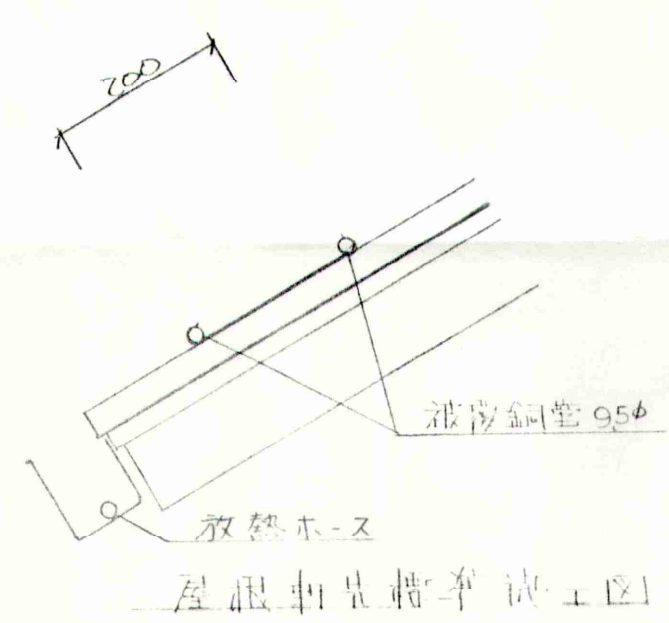
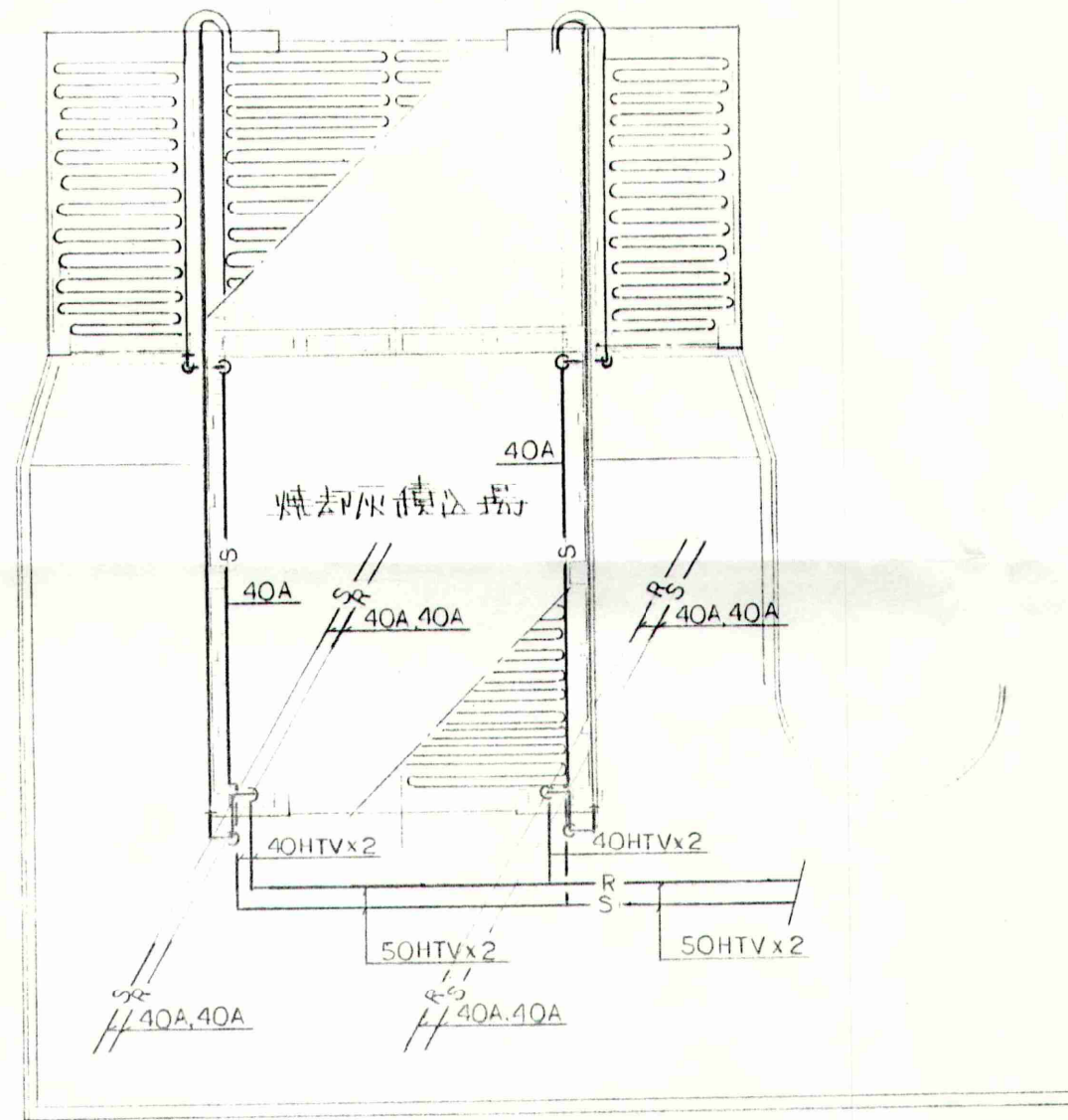
機器表

記号				
P-01	温水循環ポンプ	ラインポンプ (スチール製)	50 [#] x 140 [#] mm x 19M 3 [#] 200V 1.5 kW	2台
P-02	"	"	45 [#] x 250 [#] mm x 5.4m 3 [#] 200V 0.4 kW	1台
※機械室及び屋外露出部分			白ガズ管	
地中埋設			HTPV管	



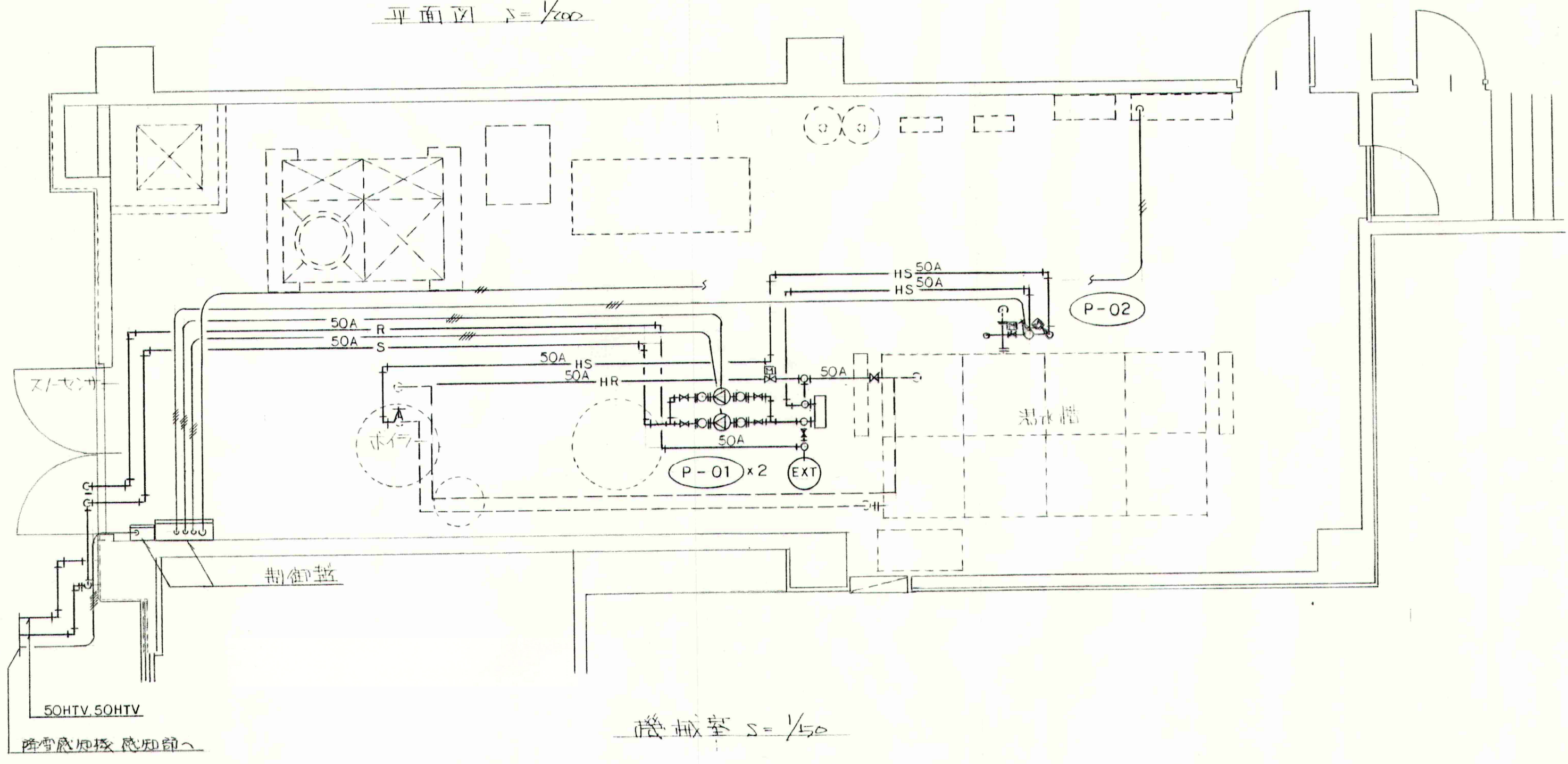
系統図 : HOSCAL E

消却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
屋根消雪設備工事 系統図



屋根銅管埋設工事図

平面図 S=1/200



機械室 S=1/50

消却灰及び資源化物一時集積建物建築工事

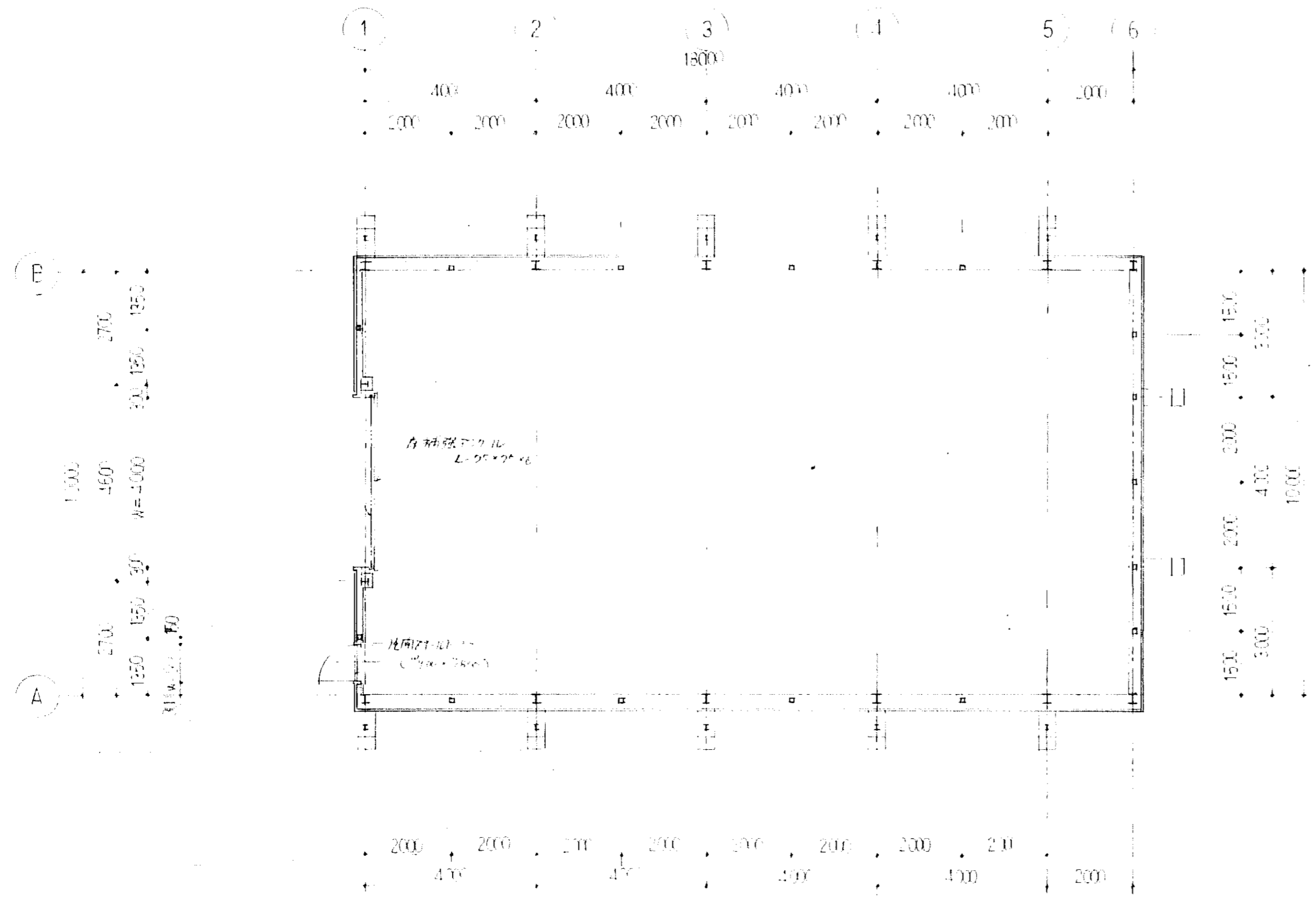
屋根消雪設備工事 平面図

S=1/200 1/50

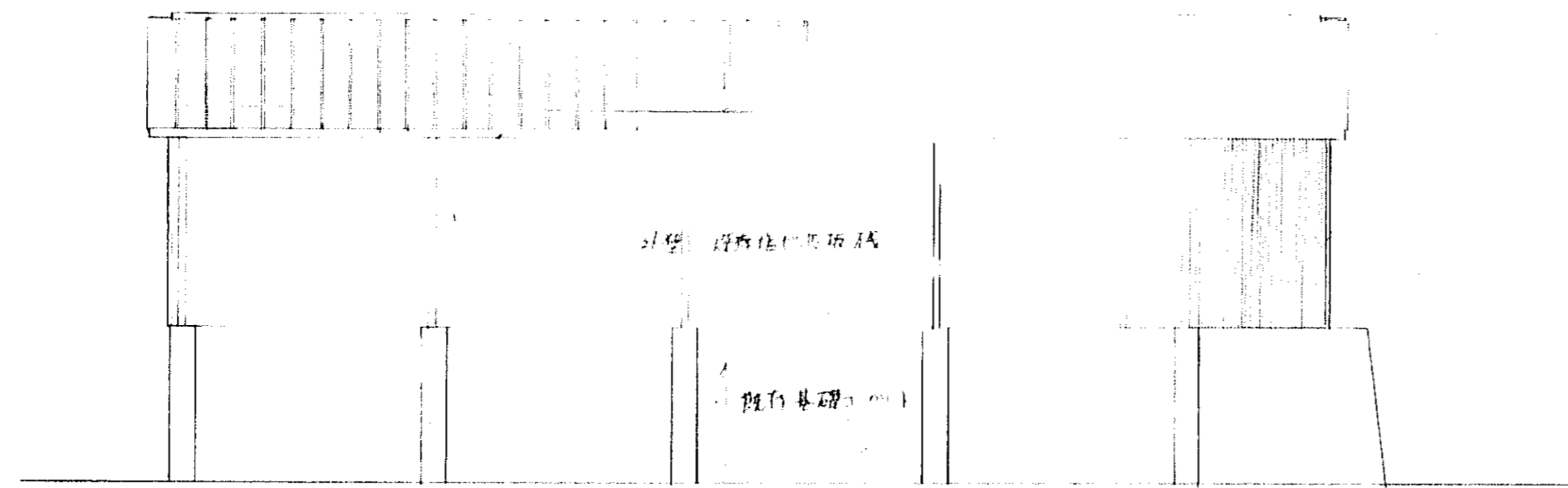
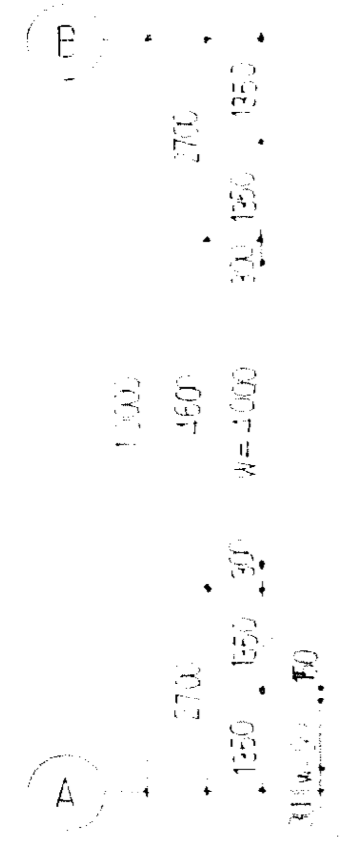
現況写真



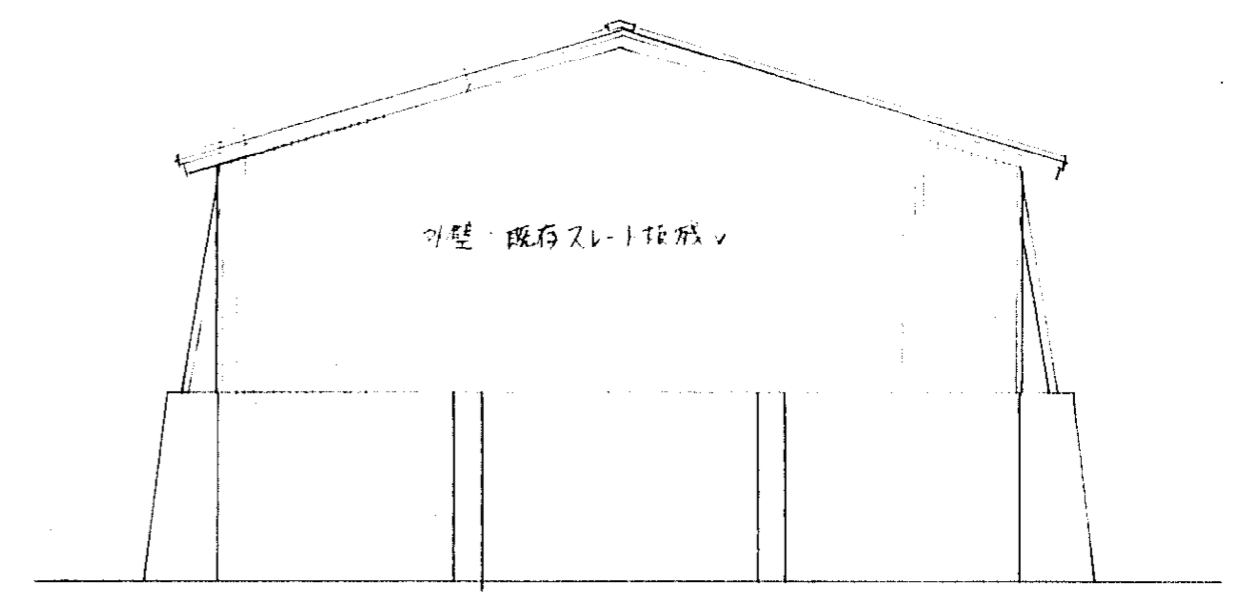
(2) 旧リサイクルハウス基礎



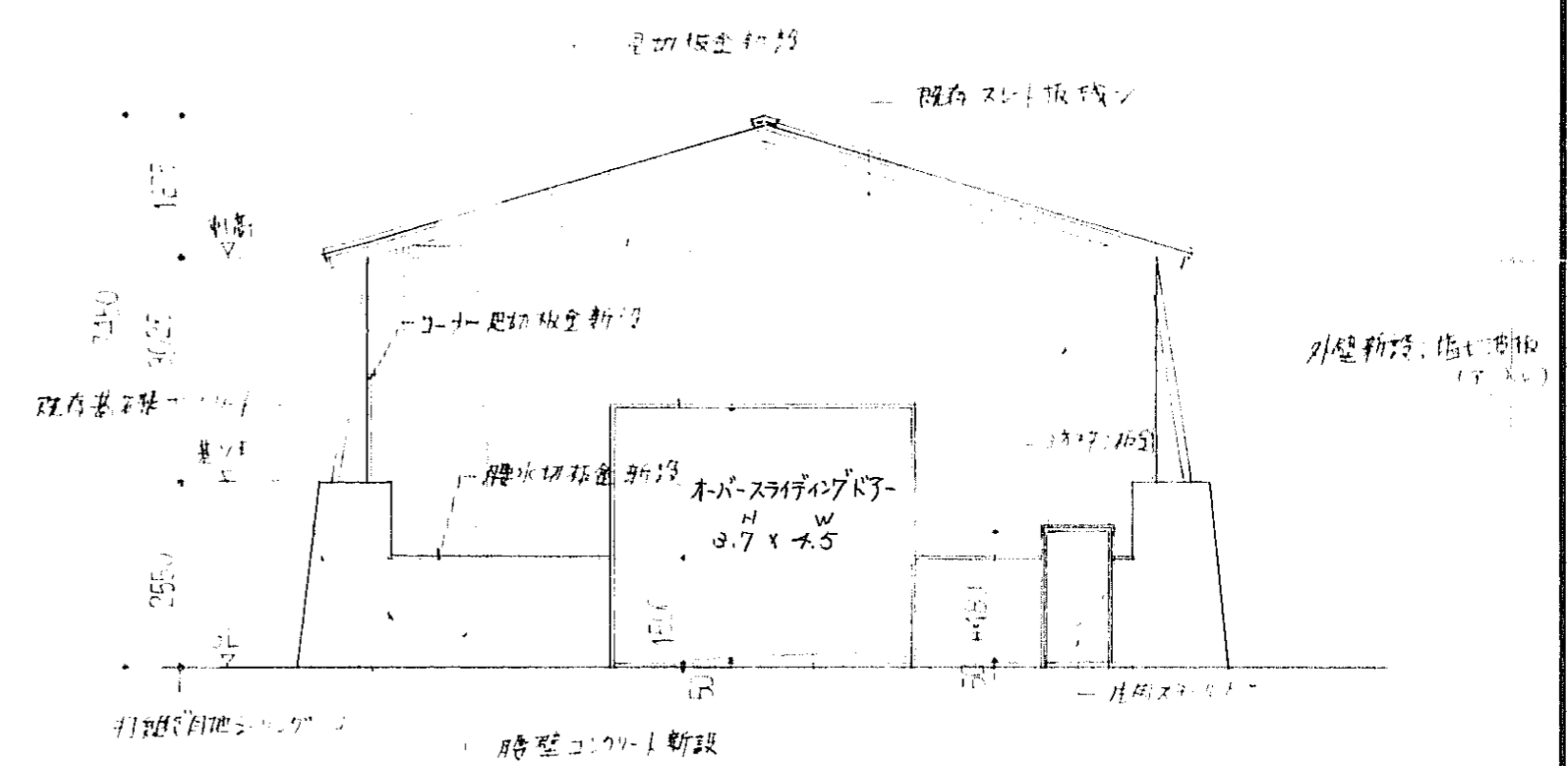
手面図 5-1/10



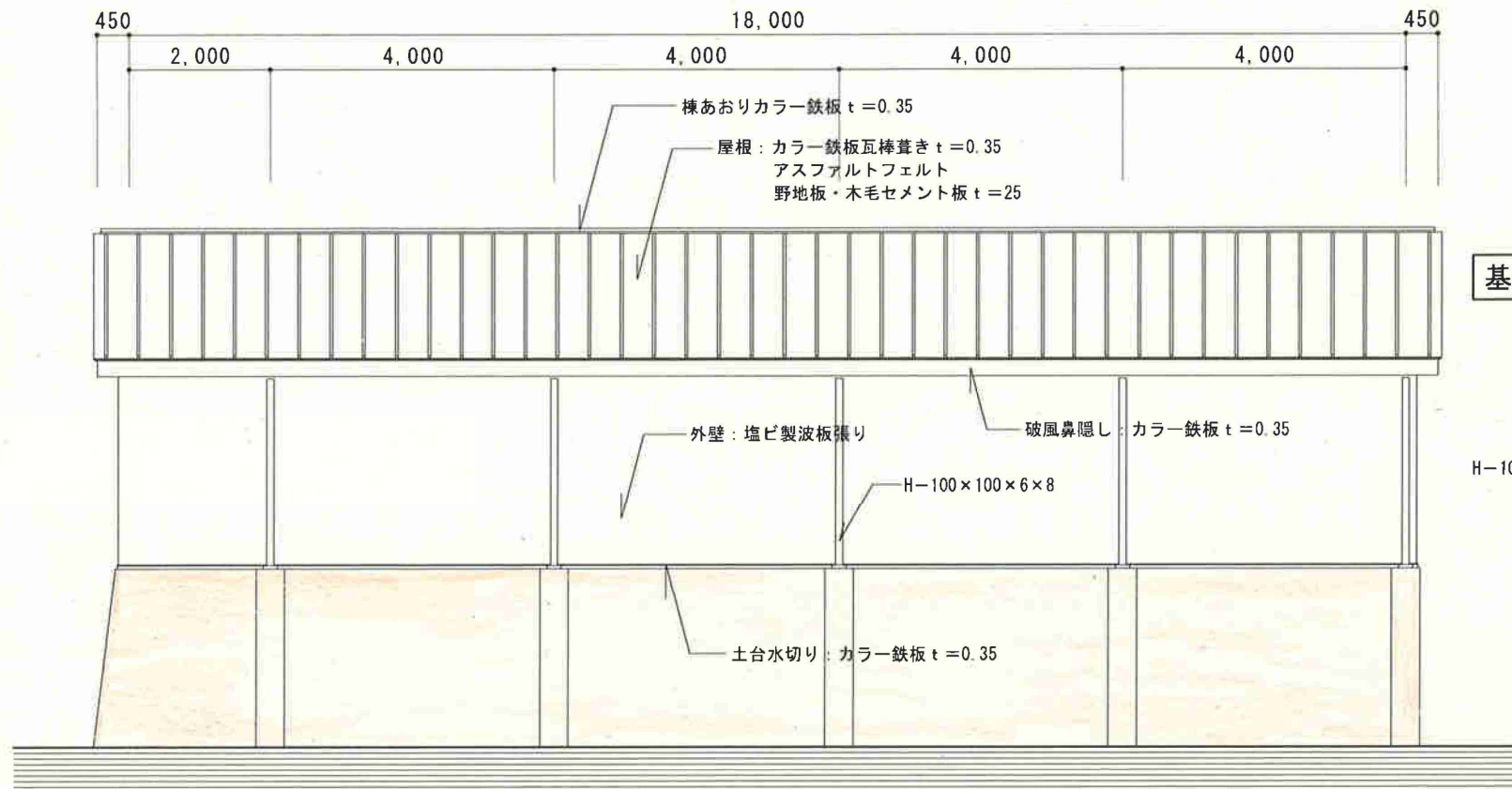
(A)通側立面図 5-1/10



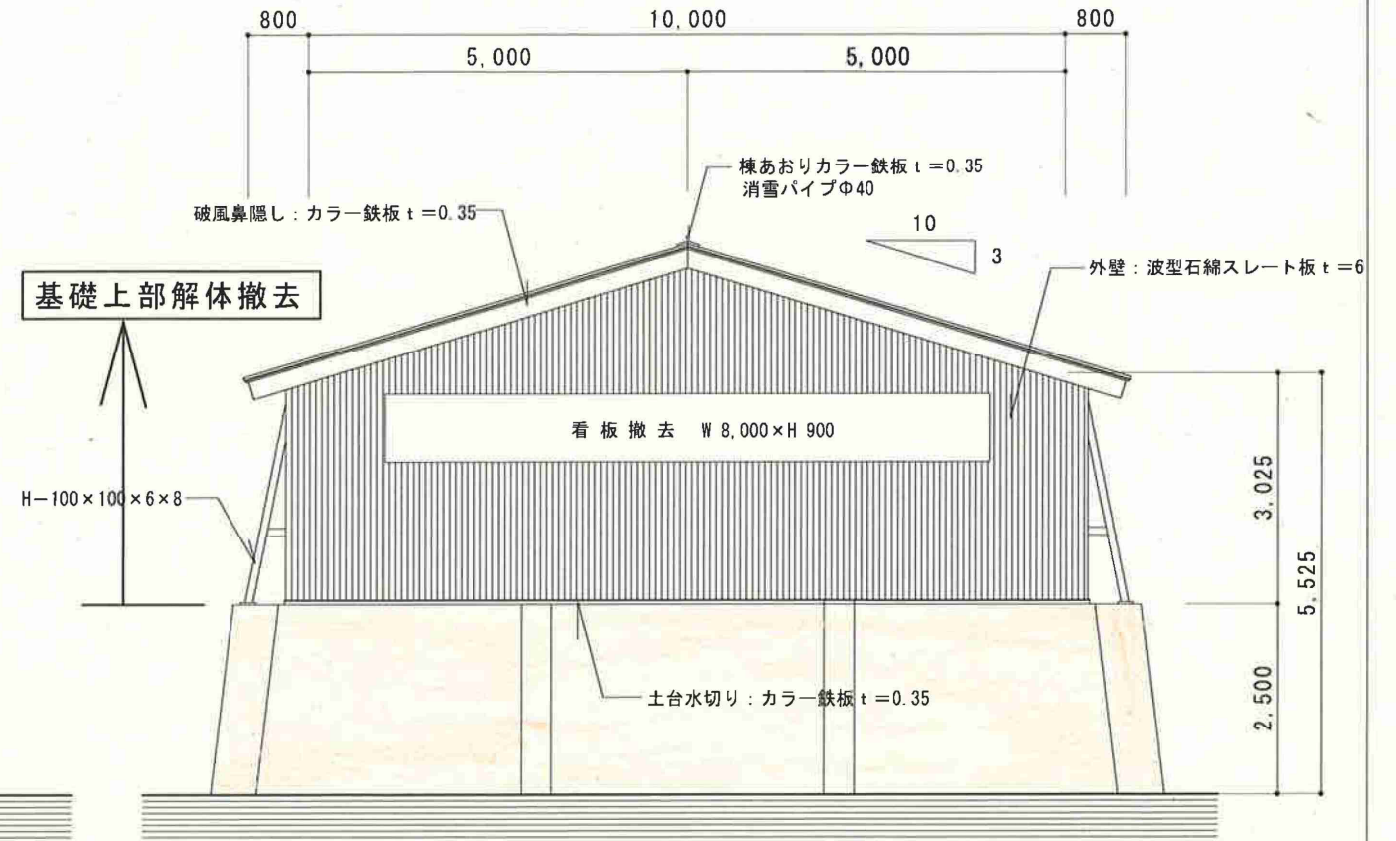
(C)通側立面図



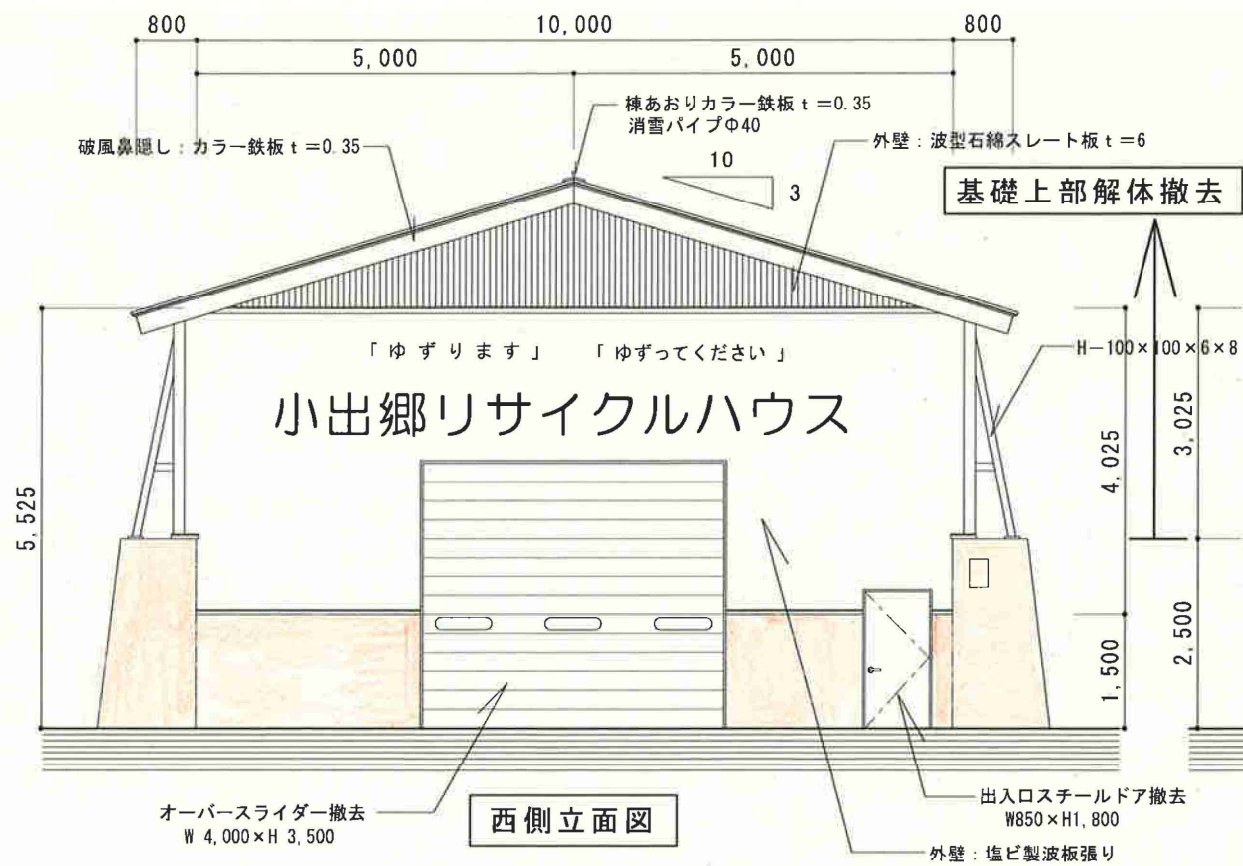
(D)通側立面図



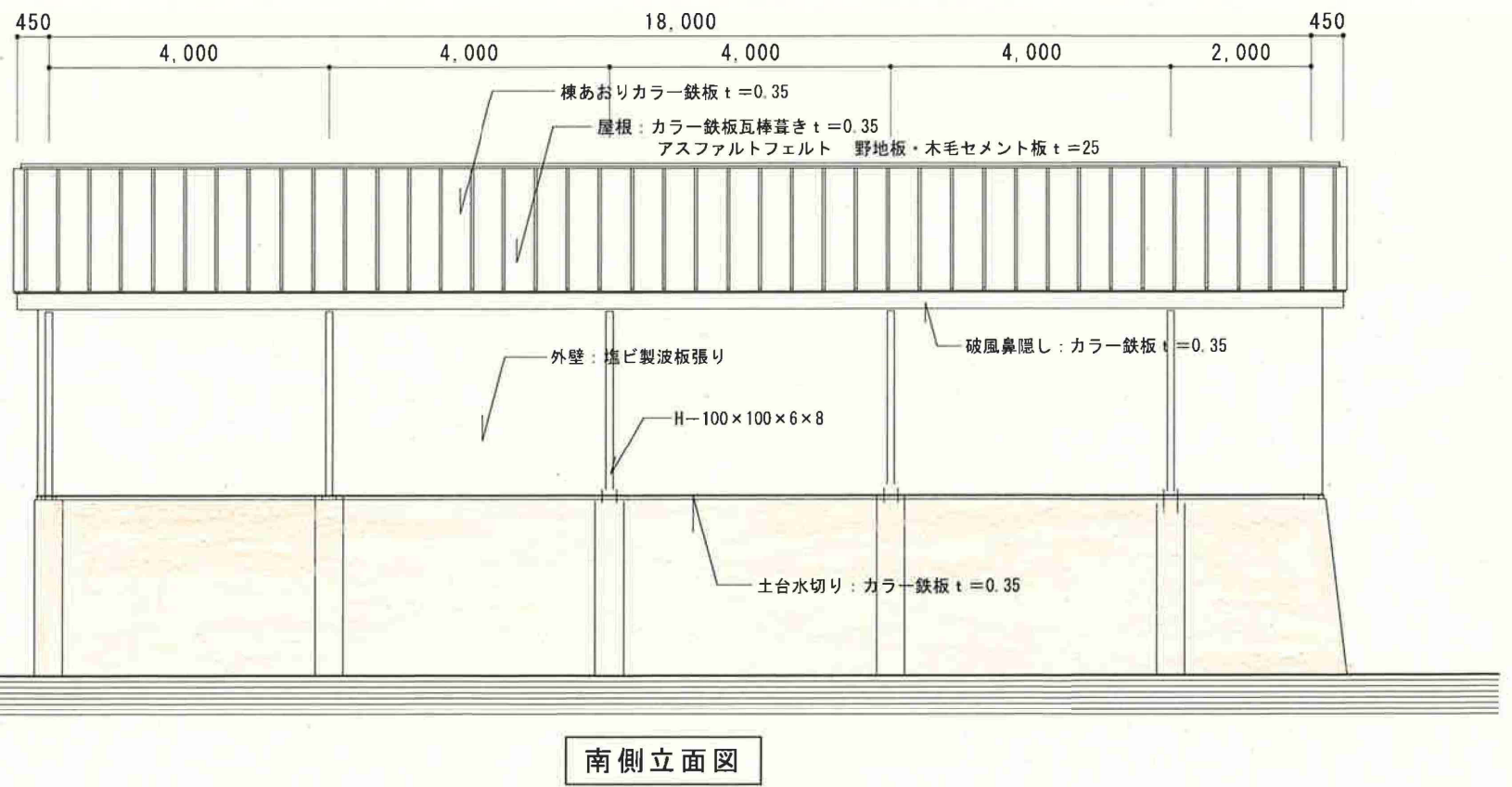
北側立面図



東側立面図

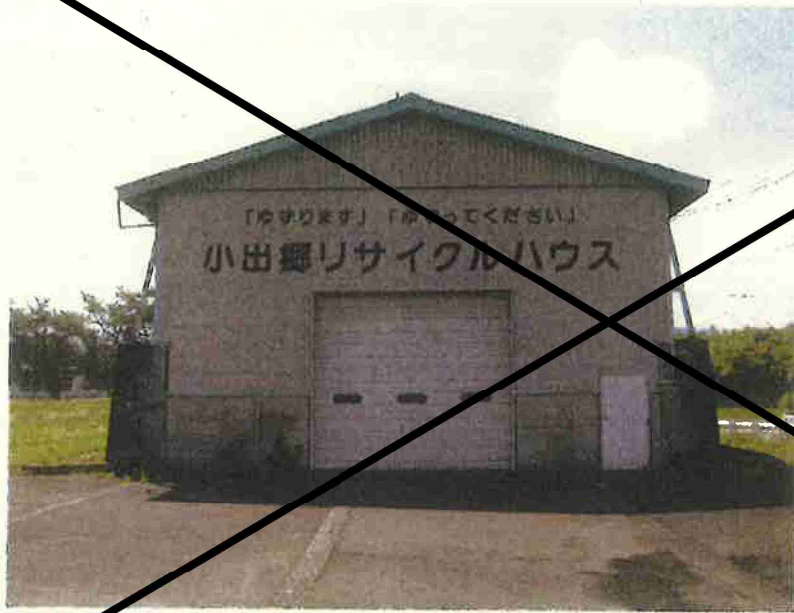


西側立面図



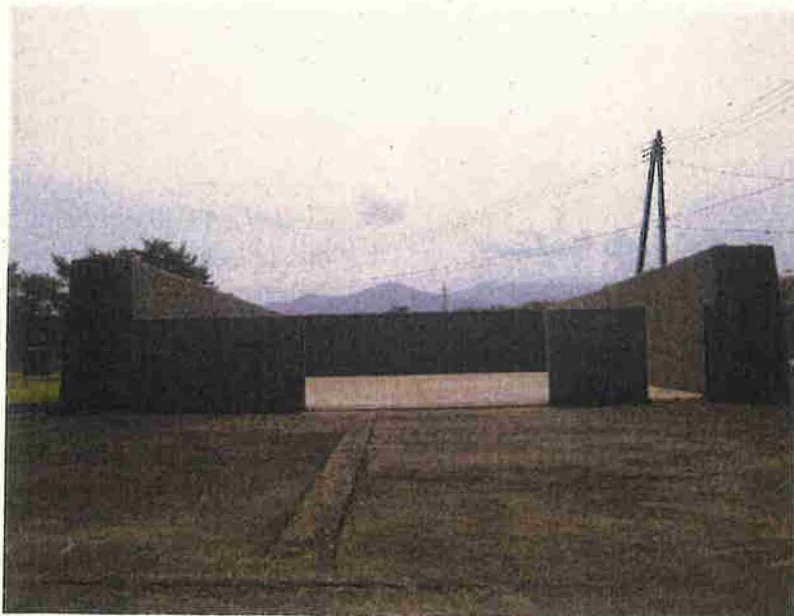
南側立面図

<div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div>	工事番号	2廃工第2号	工事名	小出郷リサイクルハウス解体撤去工事	図番
	図面名称	立面図	縮尺	1:100	



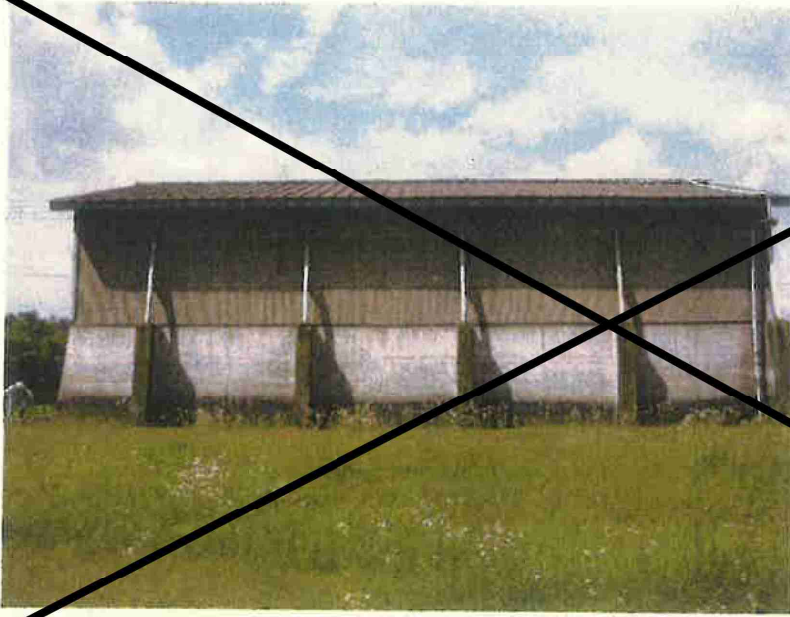
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年7月13日（月）撮影
着手前
西面



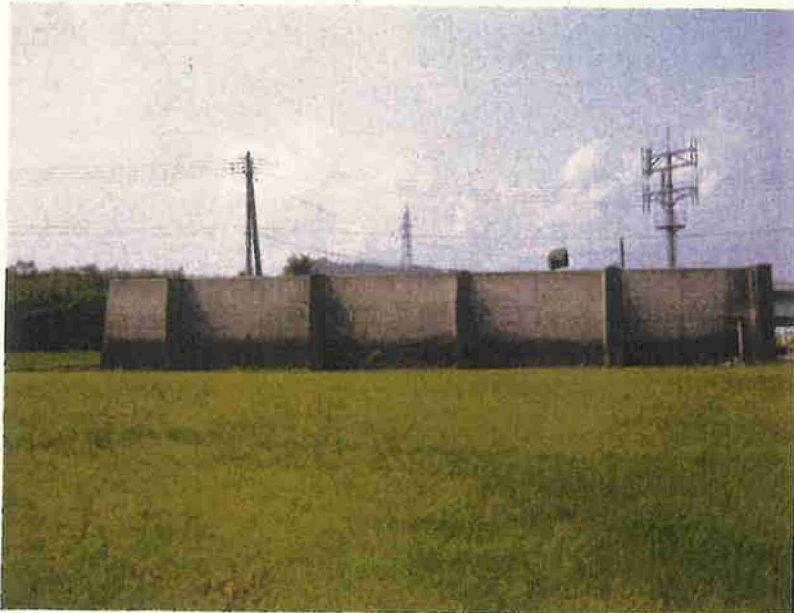
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年8月4日（火）撮影
完成
西面



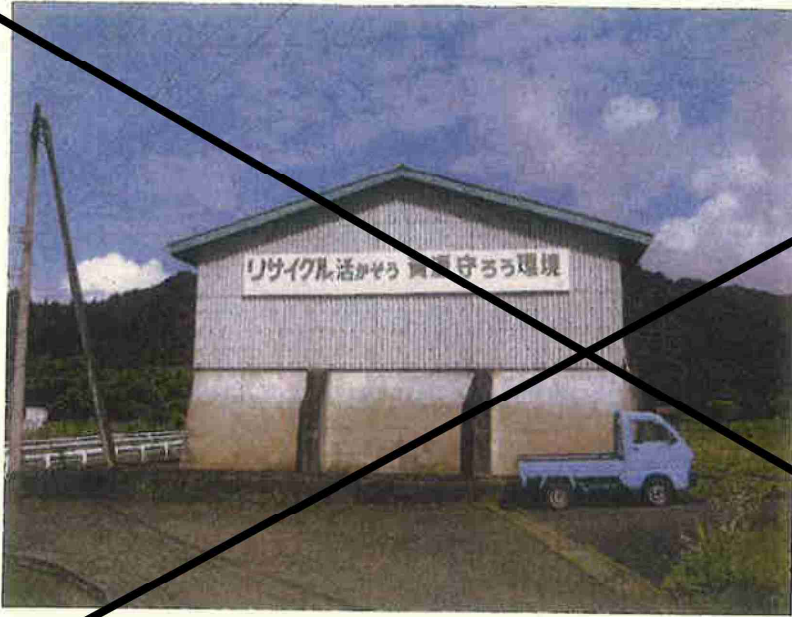
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年7月13日（月）撮影
着手前
北面



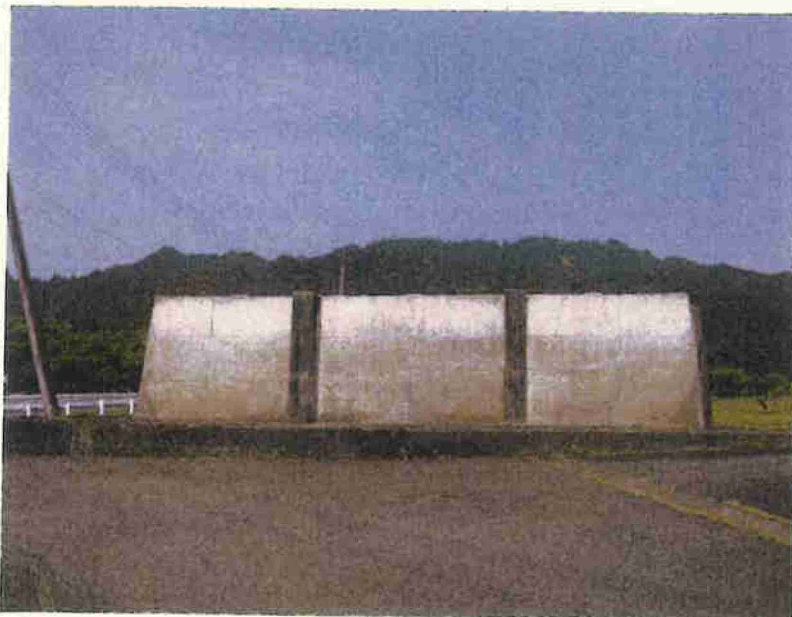
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年8月4日（火）撮影
完成
北面



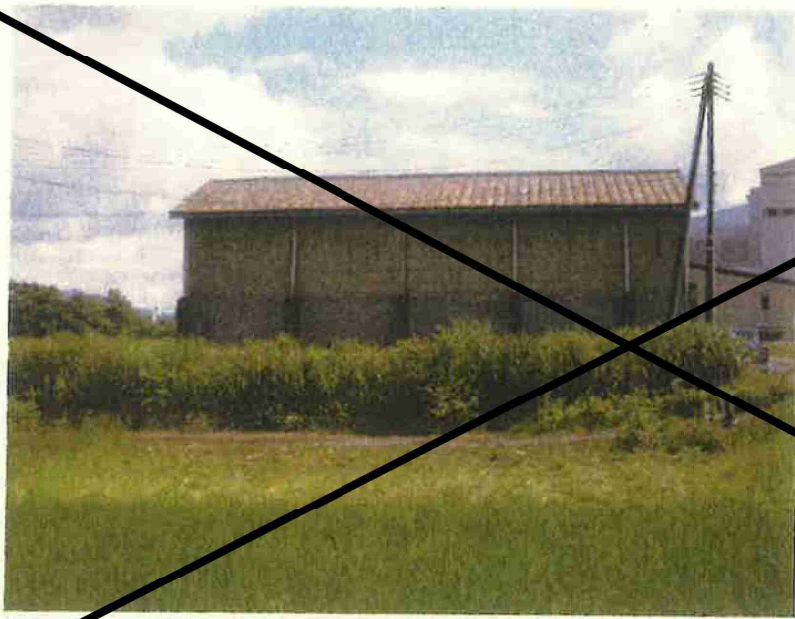
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年7月13日（月）撮影
着手前
東面



2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年8月4日（火）撮影
完成
東面



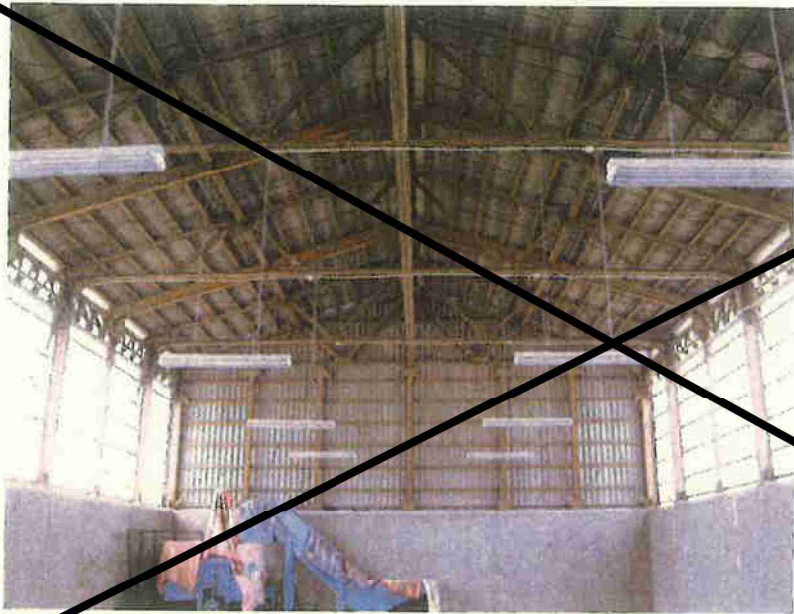
2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年7月13日（月）撮影
着手前
南面



2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年8月4日（火）撮影
完成
南面



2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年7月13日（月）撮影
着手前
内部東側



2廃工第2号
小出郷リサイクルハウス
解体撤去工事

令和2年8月4日（火）撮影
完成
内部東側

(3) ヘリポート

$$5.80 = 6.96$$

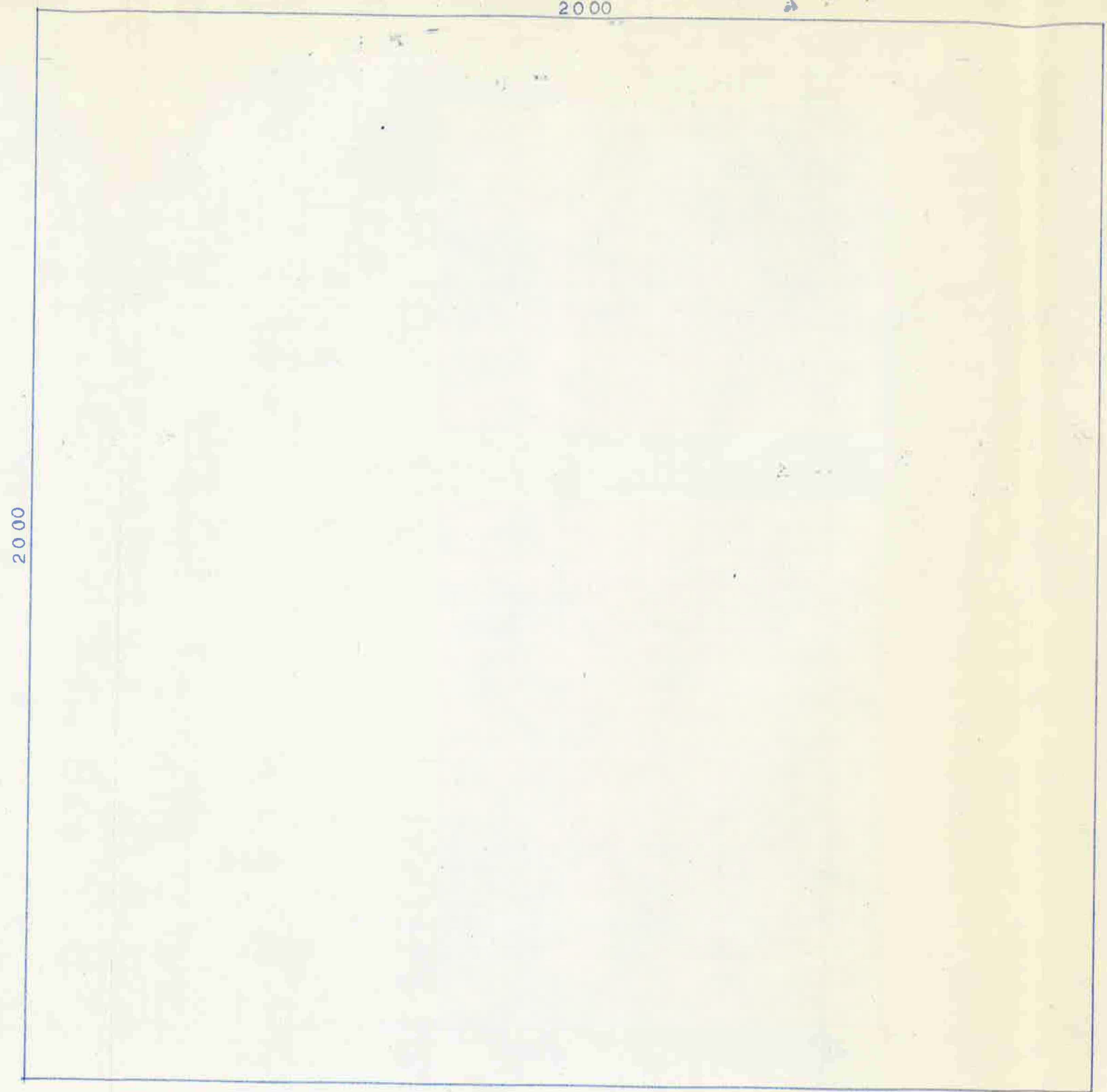
$$\frac{12.98}{m^2}$$

$$1.00 = 1.00$$

$$1.00 = 1.00$$

$$1.00 = 1.00$$

$$\frac{3.00}{m^2}$$



ヘリポート

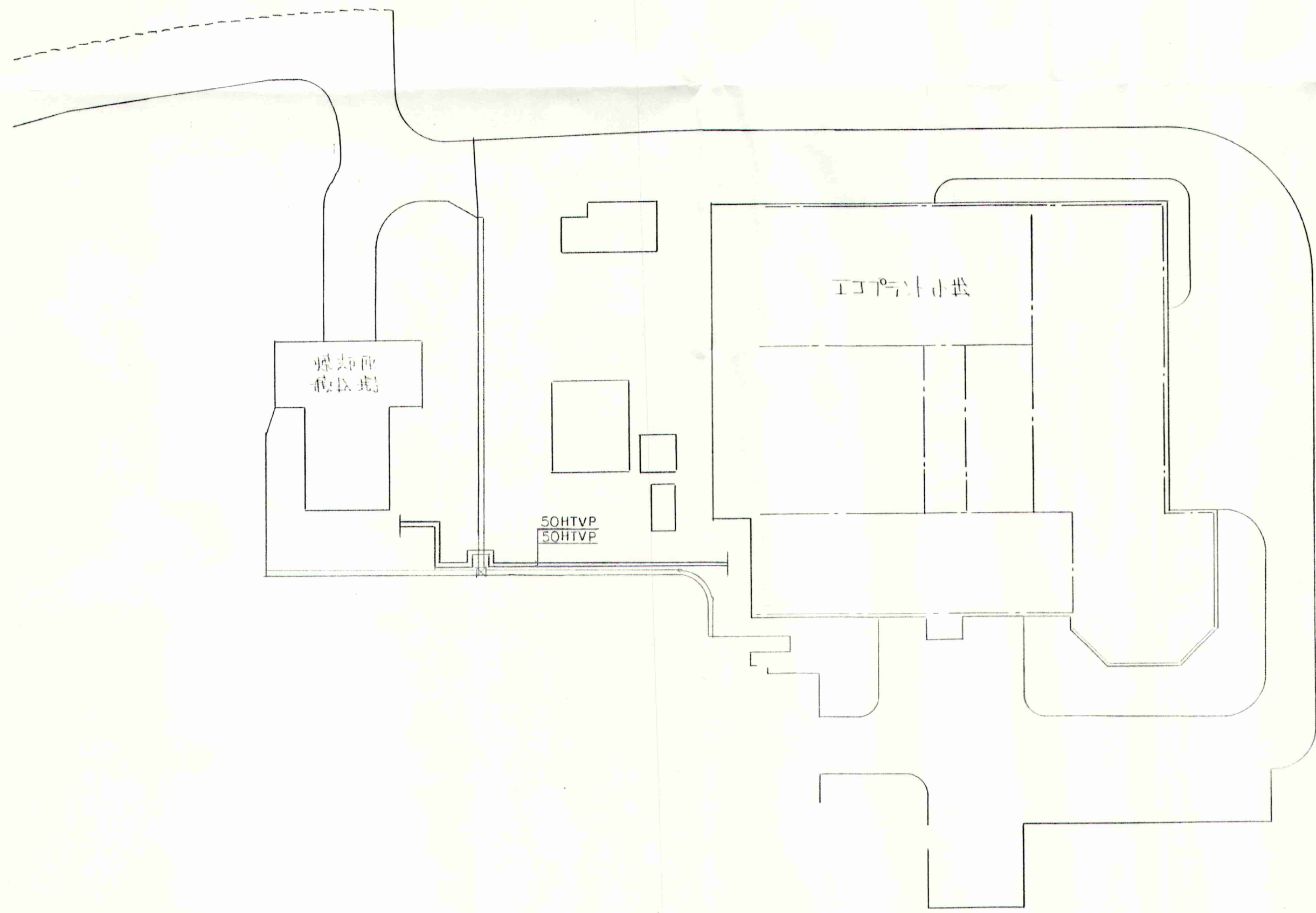
表層 I⊙T=4cm 面積合計

$$20.00 \times 20.00 = \underline{\underline{400.00}} m^2$$

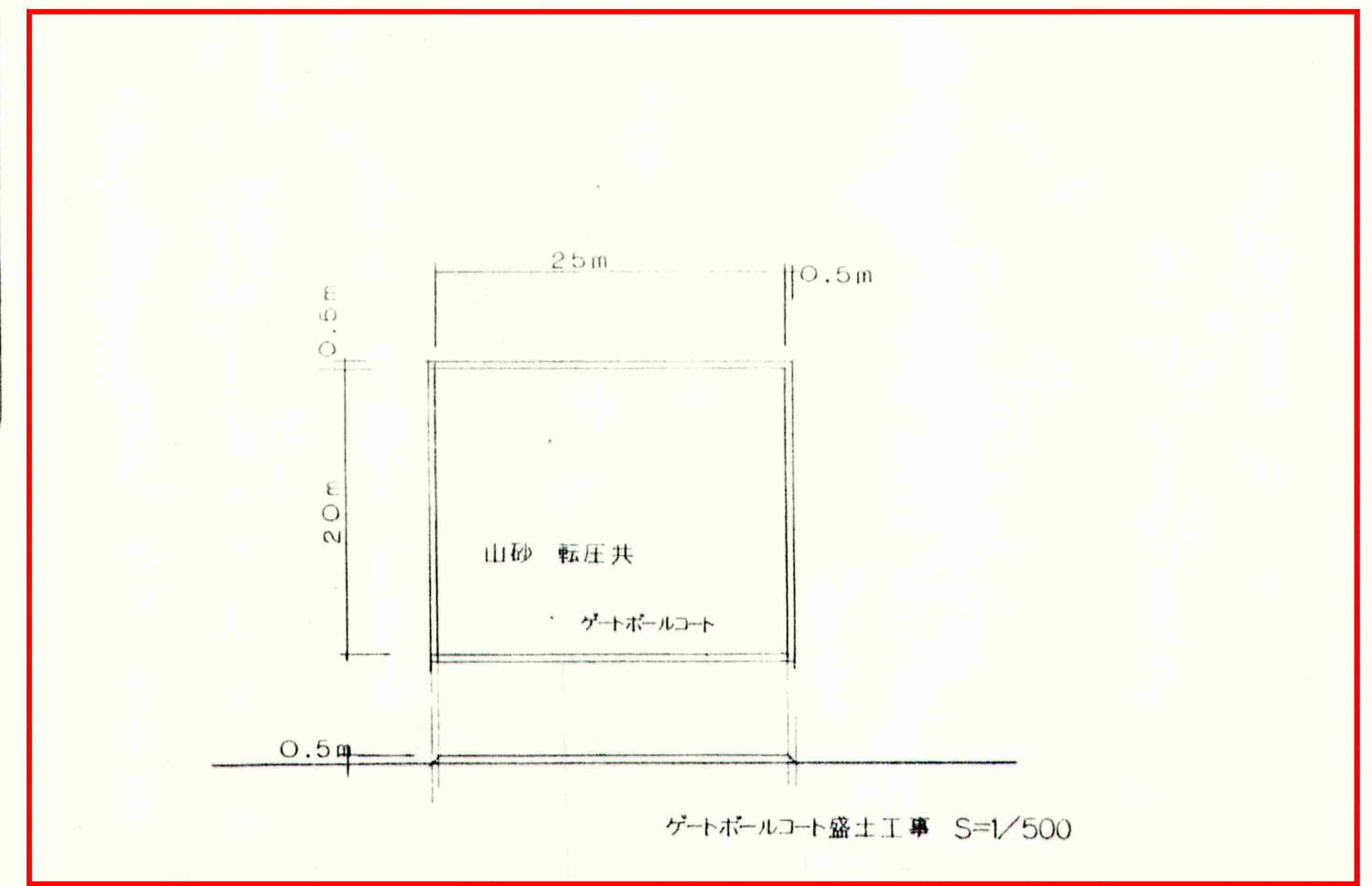
現況写真



(4) ゲートボール場



配置図 S=1/500



消却灰及び資源化物一時集積建物建築工事
 屋根消雪設備工事 配置図 連絡配管図
 S=1/500



現況写真

