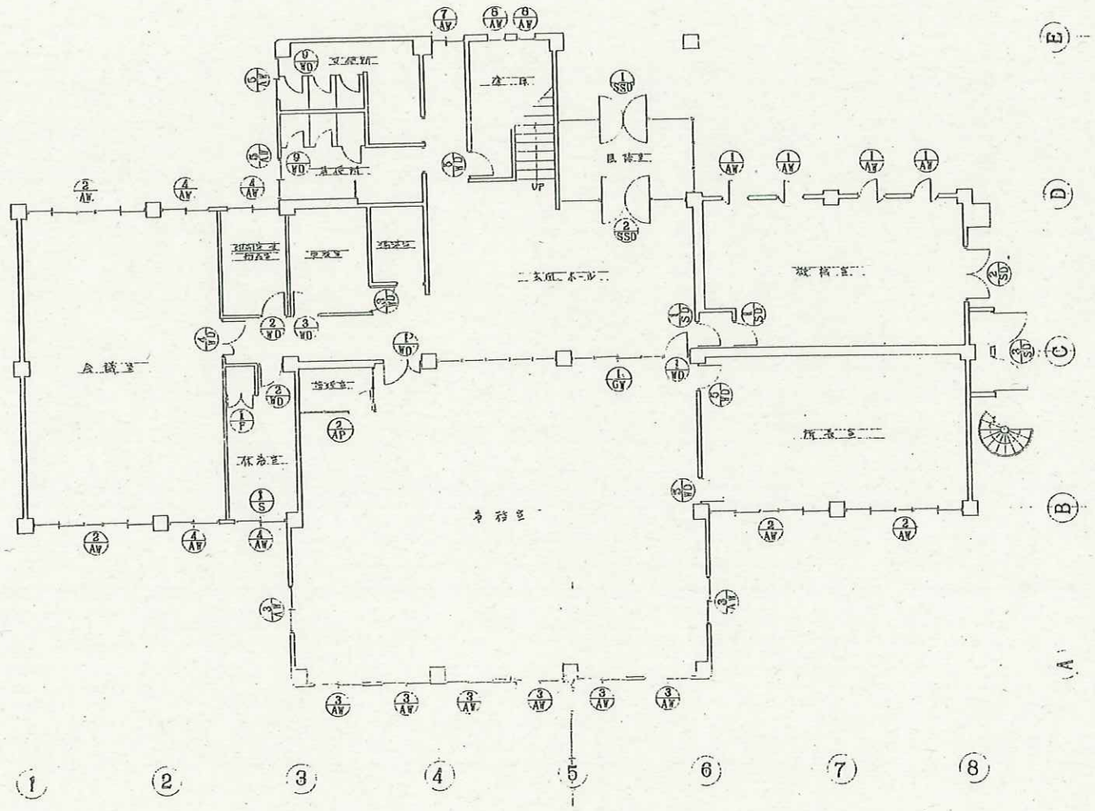
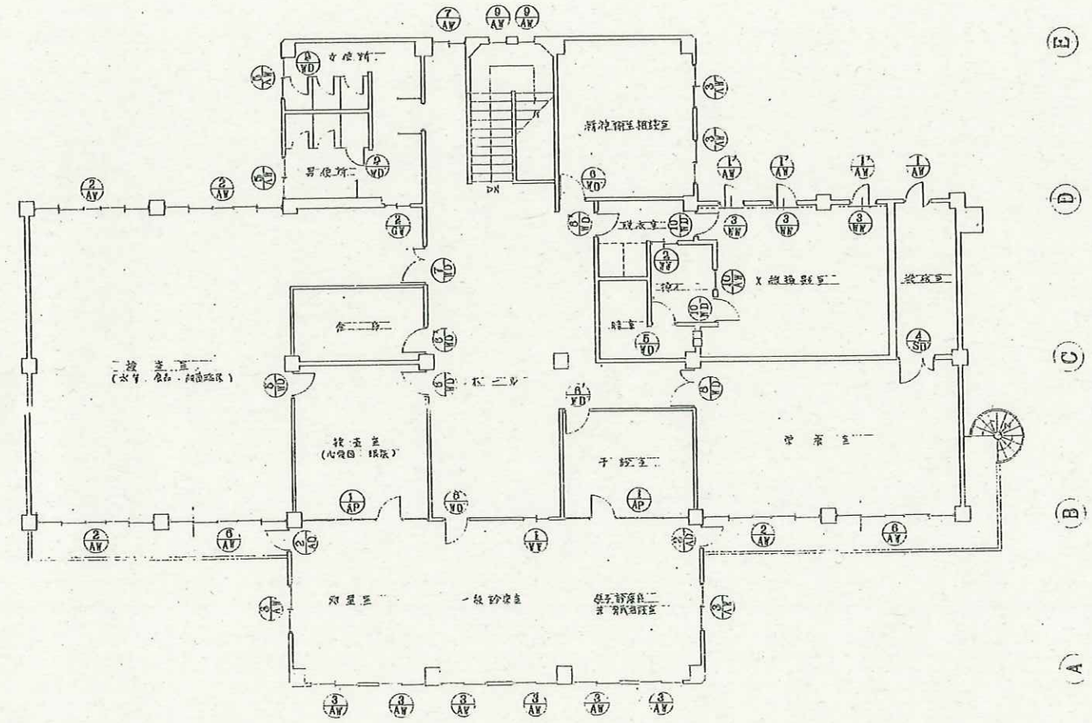


1F 平面図



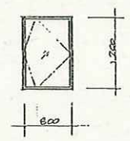
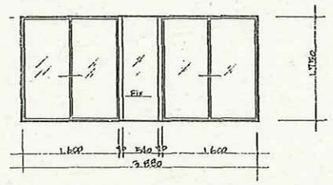
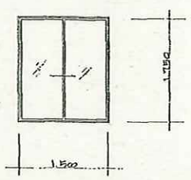
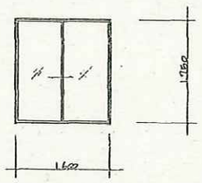
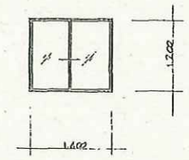
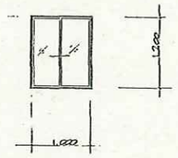
2F 平面図

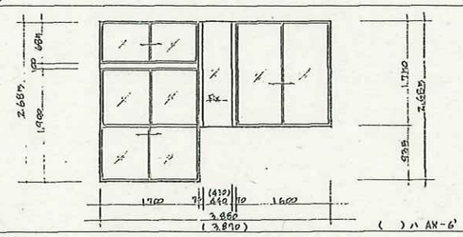
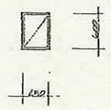
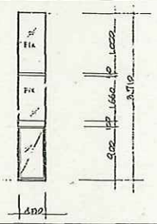
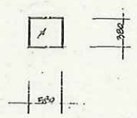
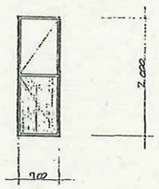
建具キープラン

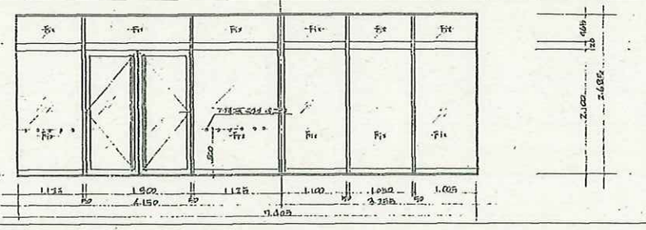
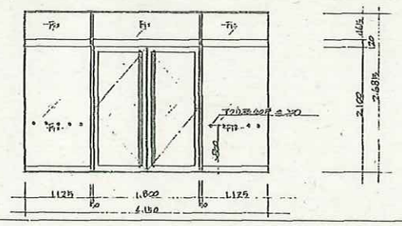
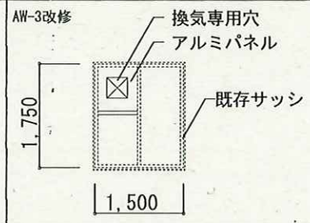
千曲市

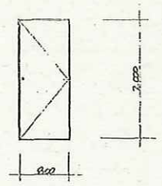
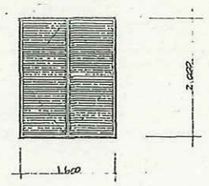
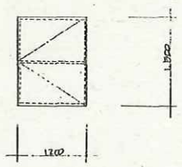
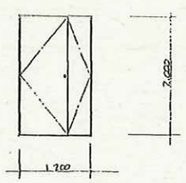
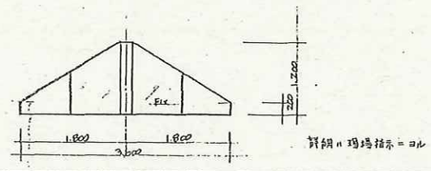
株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE –	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 建具キープラン	DATE	NO B-23	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地1 TEL 026-285-0496 1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354号 西澤嘉雄

番号	1/AW 1/AW 壁軸回転窓 5ヶ所・3ヶ所	2/AW 引違イ窓 Fix窓 8ヶ所	3/AW 引違イ窓 18ヶ所	4/AW 引違イ窓 4ヶ所	5/AW 引違イ窓 4ヶ所	7/AW 引違イ窓 2ヶ所
形状	 1/AW ハ 放射線防護窓					
仕上	カラー	カラー	カラー		カラー	カラー
材料	アルミサッシ	アルミサッシ	アルミサッシ		アルミサッシ	アルミサッシ
見込	枠 70㎜	枠 70㎜	枠 70㎜		枠 70㎜	枠 70㎜
硝子・板	6㎜ 型ガラス　7㎜ 鉛入トーメイ	5㎜ トーメイガラス	5㎜ トーメイガラス		6㎜ 型ガラス	4㎜ 型ガラス　2枚　5㎜ トーメイガラス
附属金物	メーカー仕様ニヨル 二重水切板	メーカー仕様ニヨル 二重水切板	メーカー仕様ニヨル 二重水切板		メーカー仕様ニヨル 二重水切板 アルミ額ブチ	メーカー仕様ニヨル 二重水切板 アルミ額ブチ (1F)

番号	6/AW 引違イ Fix窓 及び 引違イ窓 2ヶ所	8/AW 上部窓と窓 2ヶ所	9/AW 上り出し Fix窓 2ヶ所		10/AW 放射線防護窓 1ヶ所	2/AD 二階用 アルミ扉 2ヶ所
形状	 ( ) ハ AW-6'					
仕上	カラー	カラー	カラー			カラー
材料	アルミサッシ	アルミサッシ	アルミサッシ		アルミサッシ	アルミサッシ
見込	枠 70㎜	枠 70㎜	枠 70㎜		枠 100㎜	枠 70㎜
硝子・板	5㎜ トーメイガラス	5㎜ トーメイガラス	5㎜ トーメイガラス		7㎜ 鉛入トーメイガラス	5㎜ トーメイ　他パネル
附属金物	メーカー仕様ニヨル 二重水切板	メーカー仕様ニヨル 二重水切板	メーカー仕様ニヨル 二重水切板		メーカー仕様ニヨル	メーカー仕様ニヨル ドアチェック (ストップ付) 二重水切板　シリンダー錠

番号	1/SSD スチンレス 玄関扉 ガラススクリーン 1ヶ所	2/SSD スチンレス 玄関扉, ガラススクリーン 1ヶ所	1/AW 換気扇用アルミパネル 3ケ所 H21年改修工事 1F事務室、土器整理室、2F文書整理室
形状			
仕上			
材料	ステンレス SUS 304	ステンレス SUS 304	
見込	枠 100㎜	枠 100㎜	
硝子・板	6㎜ 厚ガラス　ランマ 5㎜ トーメイガラス	6㎜ 厚ガラス　ランマ 5㎜ トーメイガラス	
附属金物	フロアーヒンジ ストップ付 ステンレス押棒　プランス落し　シリンダー錠	フロアーヒンジ ストップ付 ステンレス押棒　プランス落し	

番号	1/SD 両開き フラッシュ扉 2ヶ所	2/SD 両開き ガラス扉 1ヶ所	3/SD 片開き 鉄板扉 2ヶ所	4/SD 両開き 親子 特殊フラッシュ扉 1ヶ所	1/NF コップライト 1ヶ所
形状					
仕上	OP	OP	OP	OP	OP
材料	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
見込	枠 100㎜　扉 40㎜	枠 100㎜　扉 40㎜	扉 30㎜	枠 100㎜　扉 40㎜	枠 200㎜
硝子・板					5㎜ トーメイガラス　ダブル. 内側にアクリルトーメイ板の5㎜
附属金物	メーカー仕様ニヨル ステンレス 縁ゴム(ロッド付) ドアーチェック (ストップ付)	メーカー仕様ニヨル ドアーチェック (ストップ付)　シリンダー錠	丁番 150㎜ 3本 シリンダー錠　戸当り	メーカー仕様ニヨル ステンレス 縁ゴム ドアーチェック (ストップ付)	

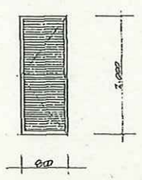
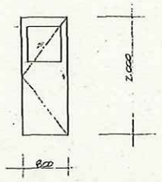
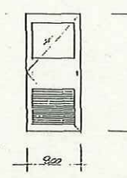
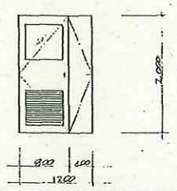
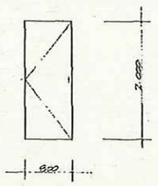
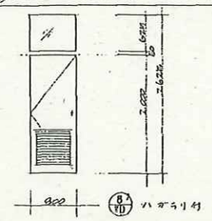
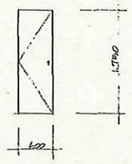
寸法ハ溶接鋼内法ヨ本ス
一般金物 材質 SUS 304
鉄筋ハ右側シリンダー錠
塗装面ハ防止 10H トル

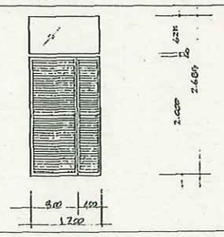
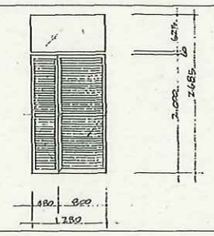
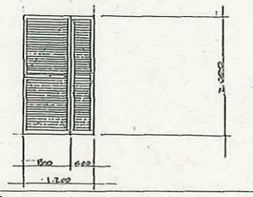
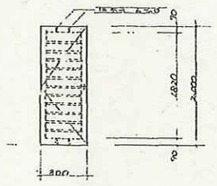
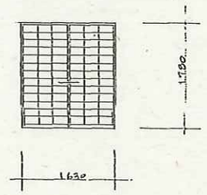
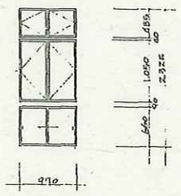
工事 前寸法 ボウ・隅寸法 [本堅 120㎜ 2枚 / 横堅 150㎜ 3枚　ボウ・隅寸法 [本堅 100㎜ 2枚 / 横堅 120㎜ 2枚

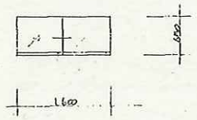
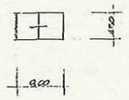
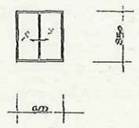
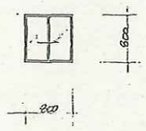
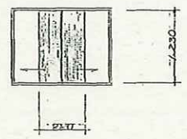
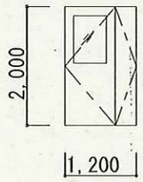
千曲市

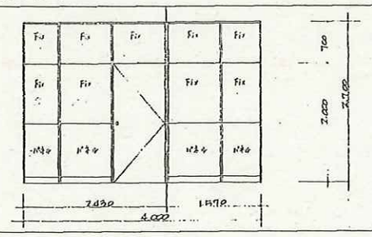
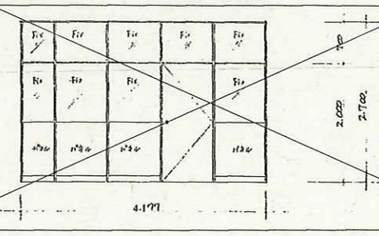
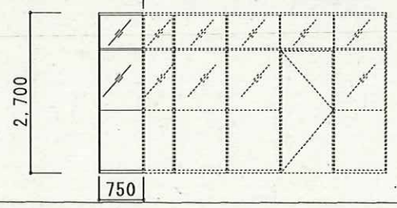
株式会社N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES
長野県長野市篠ノ井岡田202番地1　TEL 026-285-0496　1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE	1:100	PART	建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	建具図 (1)	DATE		NO	B-24	CHECKED

番号	(1/VD) 片開き ガラス扉 1ヶ所	(2/VD) 嵌入 片開き フラッシュ扉 2ヶ所	(3/VD) 嵌入 片開き フラッシュ扉 (ガラス付) 2ヶ所	(4/VD) 親子 親方 フラッシュ扉 (ガラス付) 1ヶ所	(6/VD) 片開き フラッシュ扉 5ヶ所	(8/VD)(8'/VD) 片開き フラッシュ扉 ランマ付 3ヶ所・3ヶ所	(9/VD) 片開き フラッシュ扉 12ヶ所
形状						 (8'/VD ハガラス付)	(建具 ドアー) 
仕上	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
材料	木製ガラス	桐ベニヤ	桐ベニヤ	桐ベニヤ	桐ベニヤ	桐ベニヤ	桐ベニヤ
見込	40㎜	40㎜	40㎜	40㎜	40㎜	40㎜	40㎜
硝子・板		4㎜型ガラス	4㎜型ガラス	4㎜型ガラス		3㎜ トーメイガラス (ランマ)	
附属金物	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り フランス落し ステンレス踏ズリ	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ	ステンレス ラバトリピンヒンジ 見付 表示器

番号	(7/VD) 親子間 ガラス扉 ランマ付 1ヶ所	(8/VD) 親子間 ガラス扉 ランマ付 1ヶ所	(1/VD) 親子間 ガラス扉 1ヶ所	(10/VD) 既存建具調査表 3ヶ所	(1/S) 引違イ 障子 1ヶ所	(1/F) 両開き 引違イ フスマ戸 1ヶ所
形状						
仕上	OP	OP	OP	O.P		
材料	木製ガラス	木製ガラス	木製ガラス	レイ・フロート組合板 PS-1・月ガンドロ組合板・石膏ボード		
見込	40㎜	40㎜	40㎜	40㎜	27㎜	27㎜
硝子・板	3㎜ トーメイガラス (ランマ)	3㎜ トーメイガラス (ランマ)				鳥の子紙
附属金物	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ フランス落し	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ フランス落し	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付) 戸当り ステンレス踏ズリ フランス落し	ステンレス丁番一式 シリンダー錠 ドアチェック (ストップ付)	プラスチック引手	

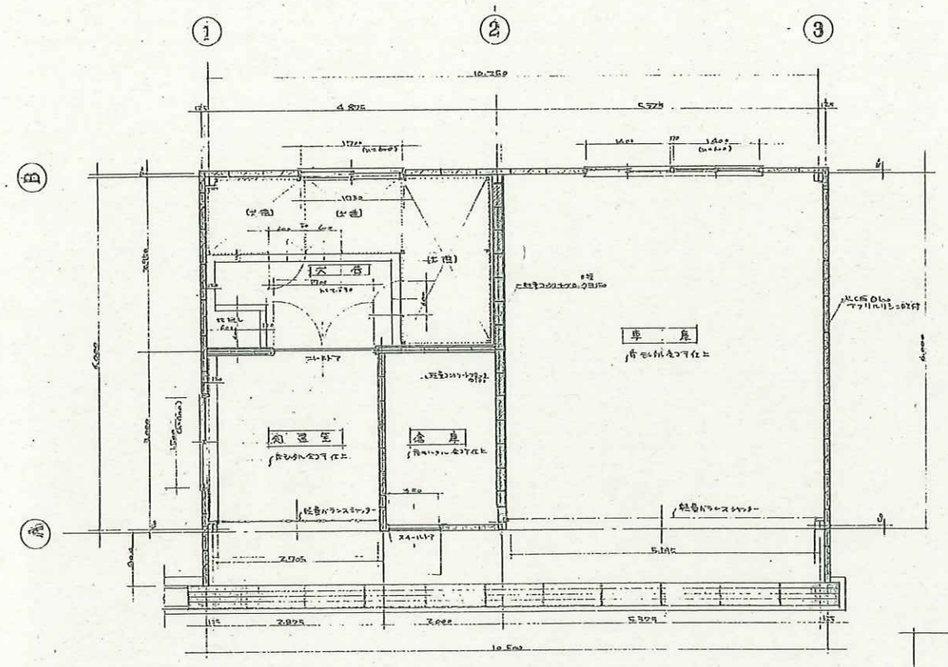
番号	(1/GV) 引違イ ガラス窓 1ヶ所	(2/GV) 引違イ ガラス窓 1ヶ所	(1/WV) 引違イ ガラス窓 (木枠) 1ヶ所	(2/WV) 引違イ ガラス窓 (木枠) 1ヶ所	(3/HD) 既存建具調査表 3ヶ所	(11/D) 親子開き戸 1ケ所 H21年改修工事 1F 土器整理室
形状						
仕上			O.P	O.P	O.P	木製 フラッシュ
材料					レイ・フロート組合板 PS-1・月ガンドロ組合板・石膏ボード	
見込			27㎜	27㎜	27㎜	
硝子・板	5㎜ トーメイ	5㎜ トーメイ	4㎜型ガラス	4㎜型ガラス		ガラス:4d型
附属金物	戸当り アルミレール 召し込み	アルミレール	ビニール巻レール・戸当り 引手 中桟絞り	ビニール巻レール・戸当り 引手 中桟絞り	ステンレス既存建具金物	レバーハンドル、丁番、DC、他付属金物一式

番号	(L/AP) アルミパーテーション	(8/AP) アルミパーテーション H21年改修工事時撤去	(1-1/AP) アルミパーティション改修 1ケ所 H21年改修工事 2F文書整理室
形状			新設パーティション ／ 既存パーティション移設部分 
仕上			
材料	アルミ		アルミ
見込			
硝子・板	6㎜型ガラス		既存あわせ
附属金物	メーカー仕様による		付属金物一式

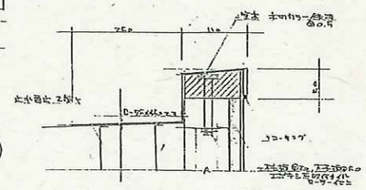
千曲市

株式会社 N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES
長野県長野市篠ノ井岡田202番地1 TEL 026-285-0496 1級建築士事務所登録 (長野) B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354号 西澤嘉雄

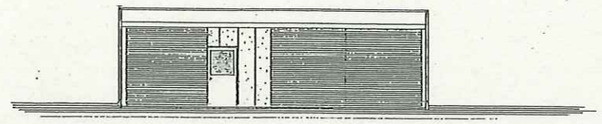
JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE	1:100	PART	建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	建具表 (2)	DATE		NO	B-25	CHECKED



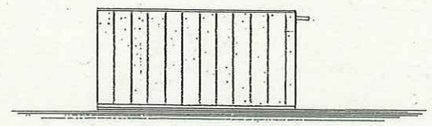
平面図　縮尺 1:100



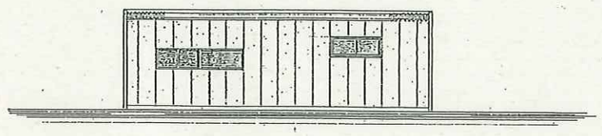
笠木詳細図 1:10



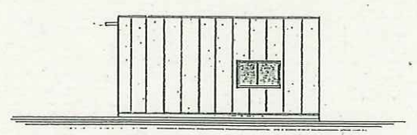
東立面図　縮尺 1:200



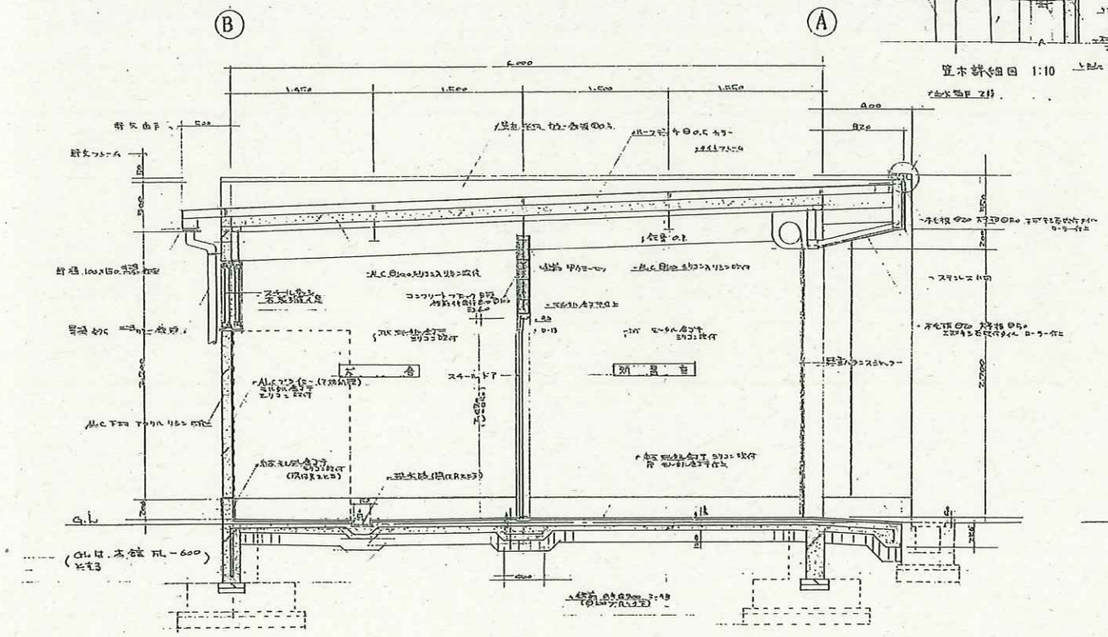
北立面図　縮尺 1:200



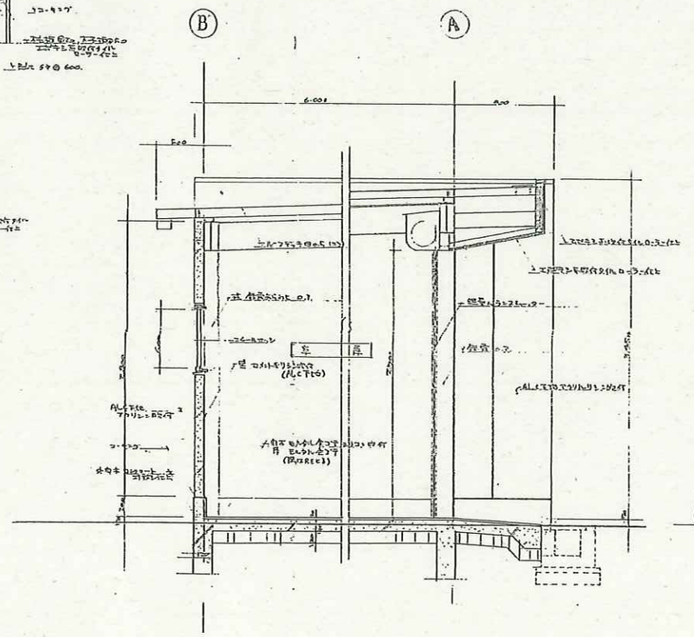
西立面図　縮尺 1:200



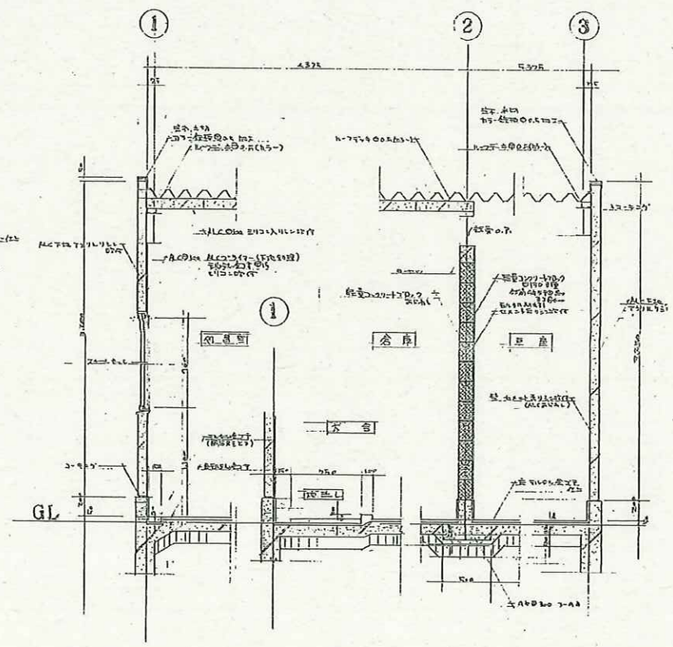
南立面図　縮尺 1:200



矩計図　縮尺 1:60



断面詳細図　縮尺 1:60

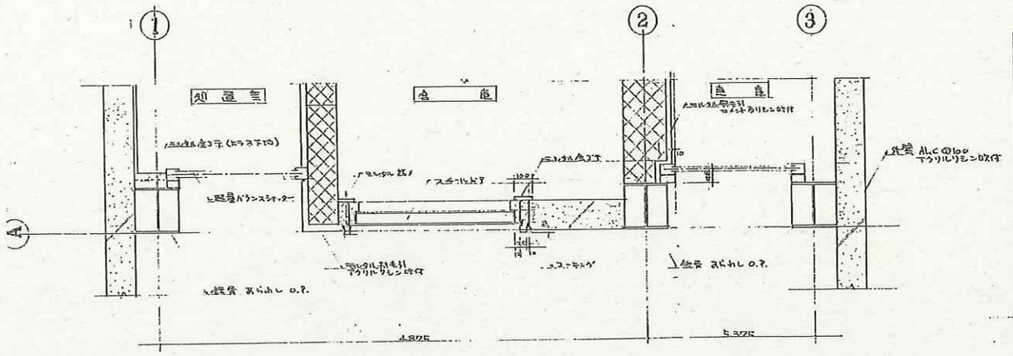


断面詳細図　縮尺 1:60

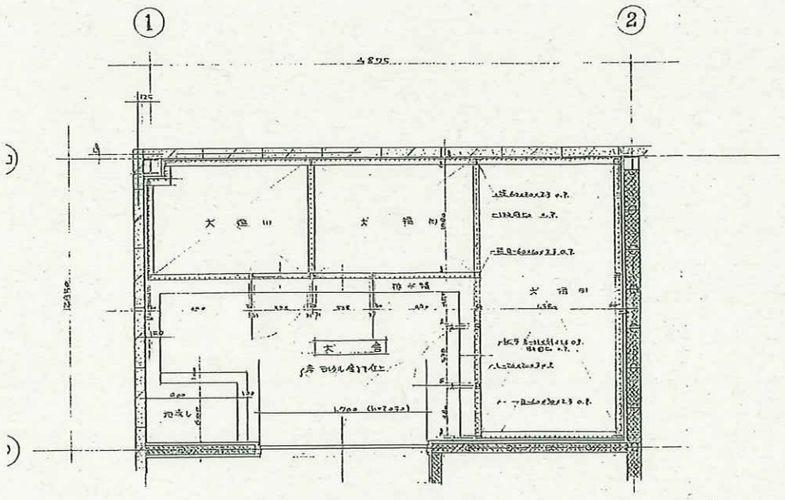
千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:100 1:200 1:60	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 付属棟　平面図・立面図・矩計図	DATE	NO B-26	CHECKED

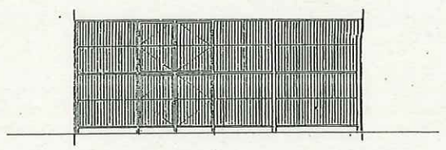
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026−285−0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



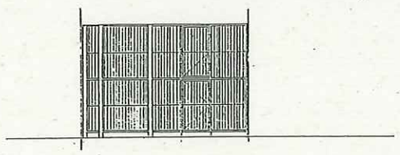
平面詳細図　scale 1:20



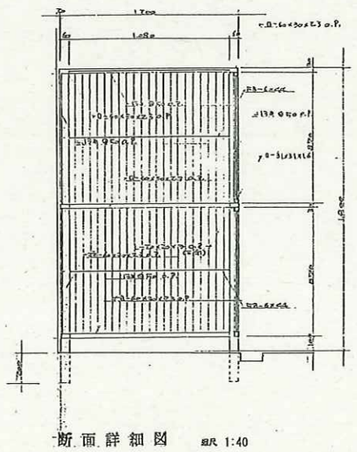
大倉，大倉 平面詳細図　縮尺 1:60



大倉東立面図　縮尺 1:100



大倉南立面図　縮尺 1:100



断面詳細図　縮尺 1:40

番号	1/35 軽量ドランスシャッター 1ヶ所	2/35 軽量ドランスシャッター 1ヶ所	
形状	シャッターボックス 5,105	シャッターボックス 7,305	
仕上	既存塗装	既存塗装	
材料	スチール	スチール	
見込			
網子・板	スチール 0.6㎜	スチール 0.6㎜	
付属金物	メーカー仕様	メーカー仕様	

番号	1/37 垂直引違いガラス戸 1ヶ所	2/37 角窓ガラス窓 1ヶ所	3/37 引違いガラス窓 1ヶ所
形状	1,600 1,600	1,700	1,500
仕上	O.P	O.P	O.P
材料	スチール	スチール	スチール
見込	85	85	85
網子・板	6.3㎜ アミ入カラガラス	6.3㎜ アミ入カラガラス	6.3㎜ アミ入 カラガラス
付属金物	メーカー仕様，自閉装置	メーカー仕様 自閉アンダー	メーカー仕様，自閉機構

番号	1/50 両開き鋼製フラッシュドア 1ヶ所	2/50 片開き鋼製フラッシュドア 1ヶ所	3/50 片開き格子ドア 6ヶ所
形状	1,700	820	600
仕上	O.P.	O.P.	O.P.
材料	スチール	スチール	スチール
見込	80	80	31
網子・板	6.3㎜ アミ入ヨウガラス	6.3㎜ アミ入カラガラス	丸棒 12㎜，間隔，ミリシゲー仕様
付属金物	メーカー仕様，ミリシゲー仕様，ドアチェック，アームストッパー	メーカー仕様 ミリシゲー仕様 アームストッパー	

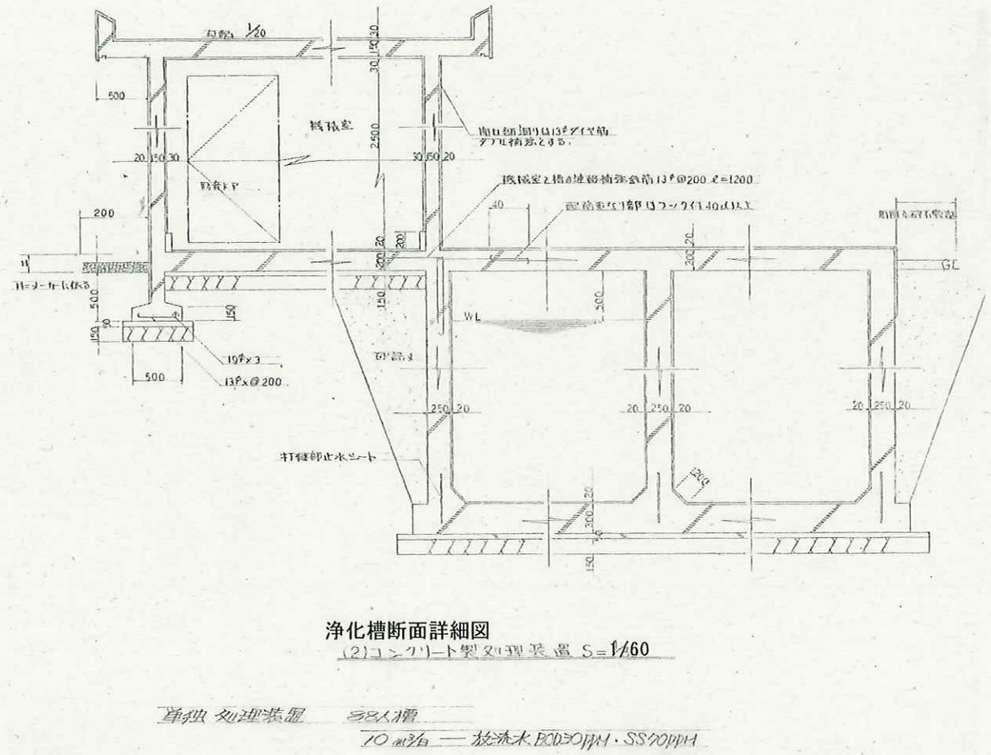
番号	1/40 引違いガラス窓 1ヶ所
形状	1,730
仕上	C.L
材料	木製
見込	56
網子・板	3㎜ ストーメイ
付属金物	市販金具取り

千曲市

株式会社 N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026−285−0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

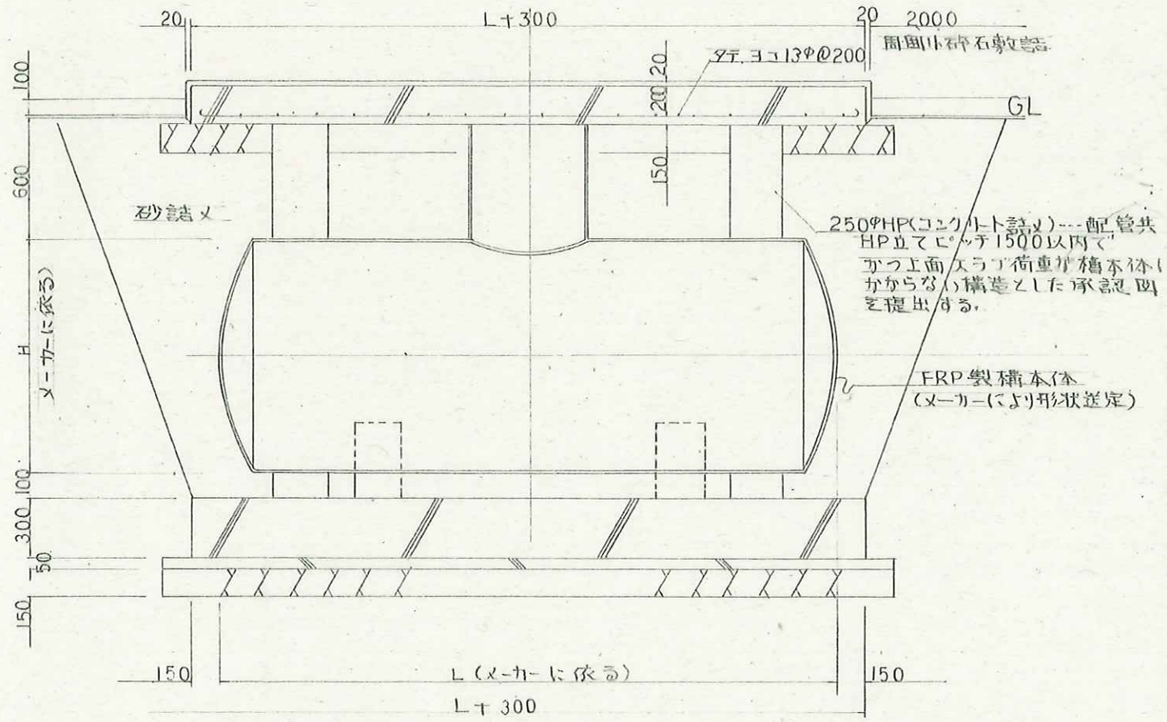
JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE	1:100 1:60 1:40 1:20	PART	建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	付属棟　平面詳細図・檻詳細図・建具表	DATE		NO	B−27	CHECKED



浄化槽断面詳細図
(2)コンクリート製処理装置 S=1/60

単独処理装置　5人槽
70㎥/日 ― 放流水 BOD30ppm・SS40ppm

※埋戻しを行う

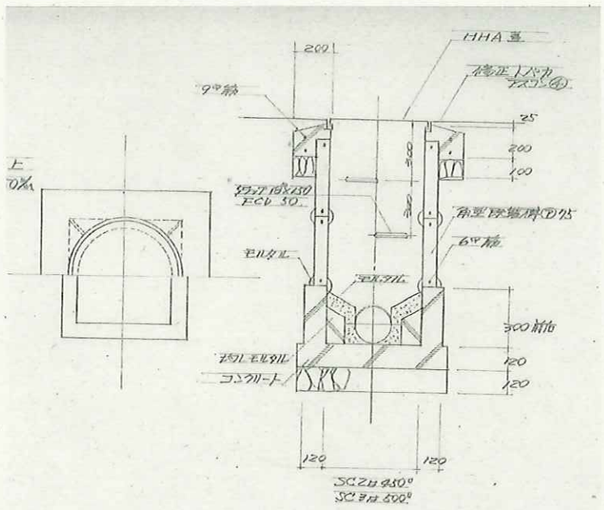


浄化槽断面詳細図
(1)FRP製処理装置 S=1/30
(機械室は下図に準ず)

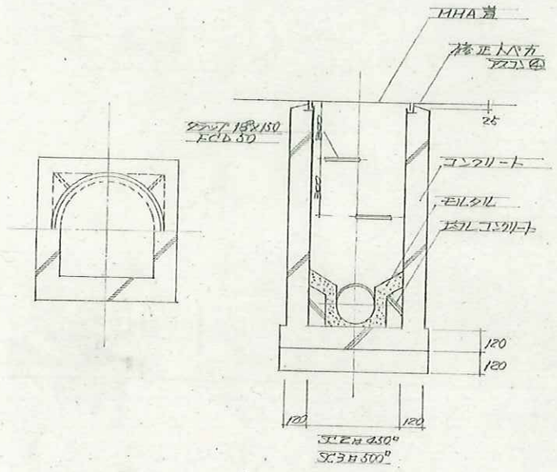
千曲市

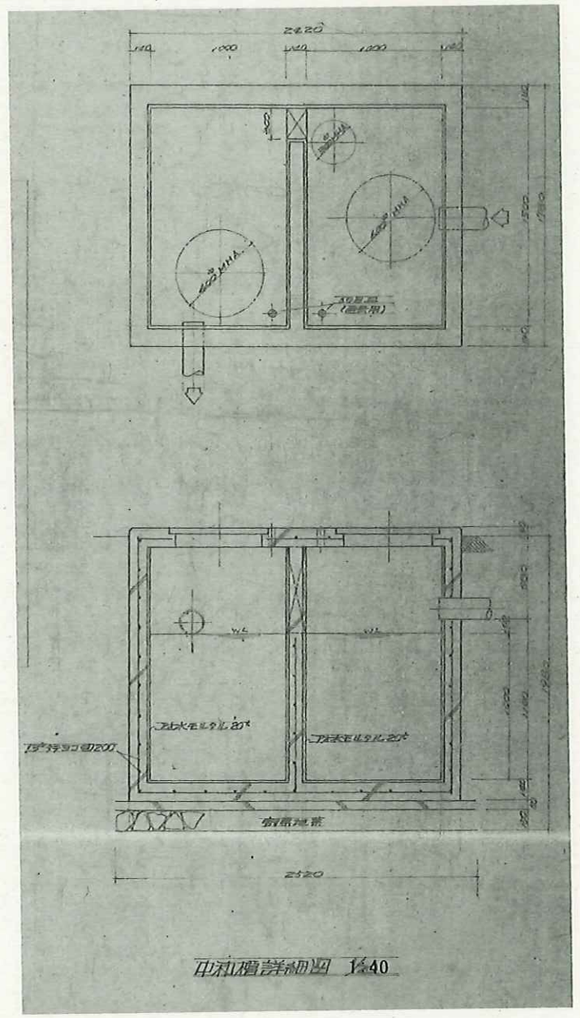
株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:60 1:30	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 浄化槽断面詳細図	DATE	NO B-28	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地1　TEL 026-285-0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



汚水桝 SC2-3 No1.



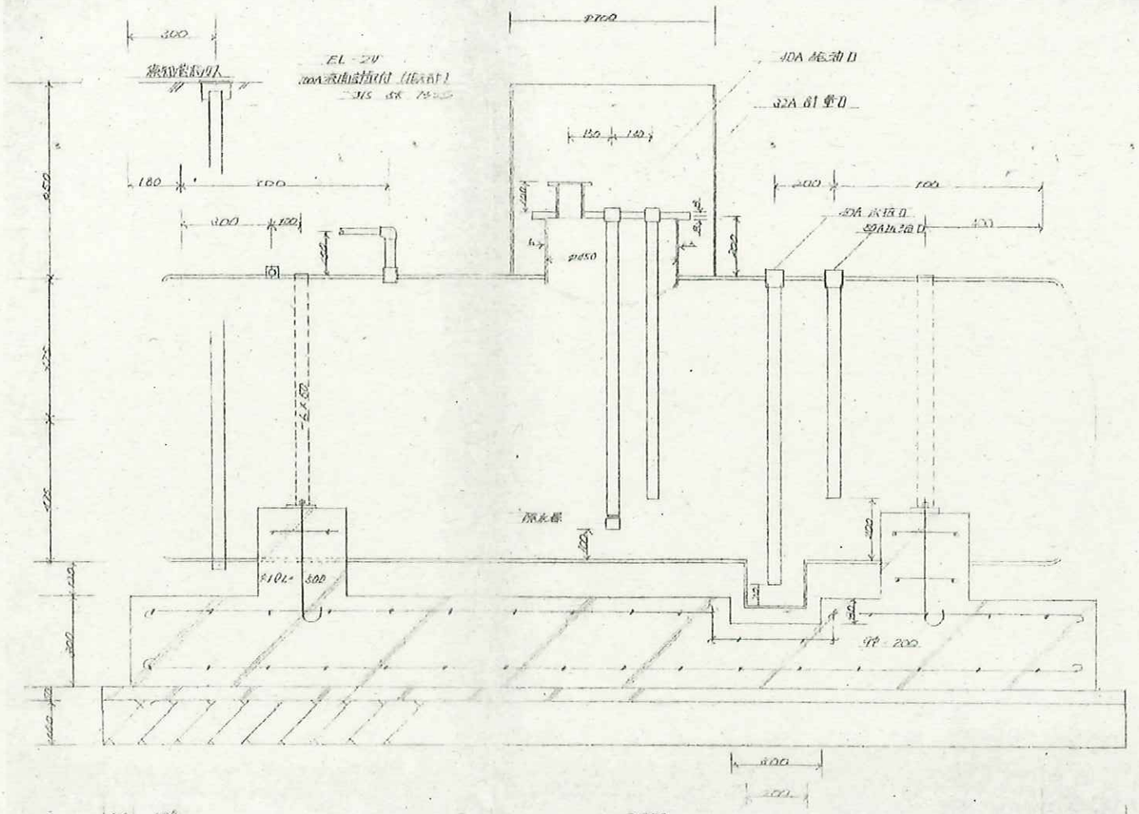


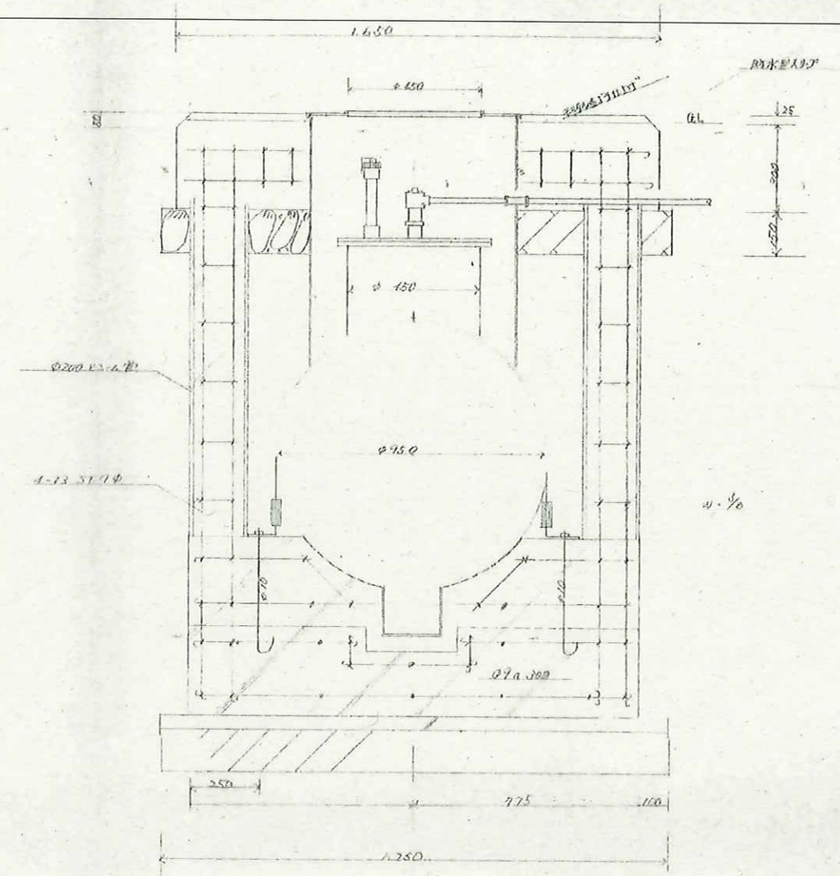
※埋戻しを行う

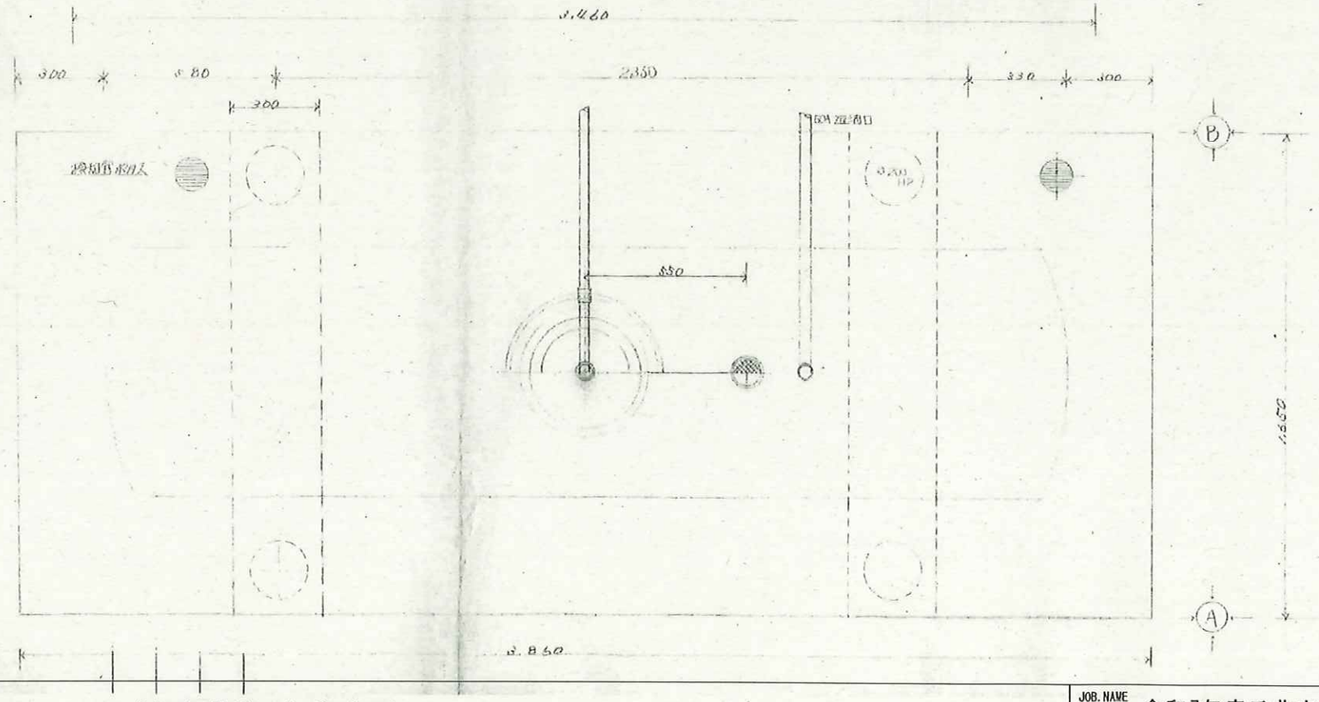
千曲市

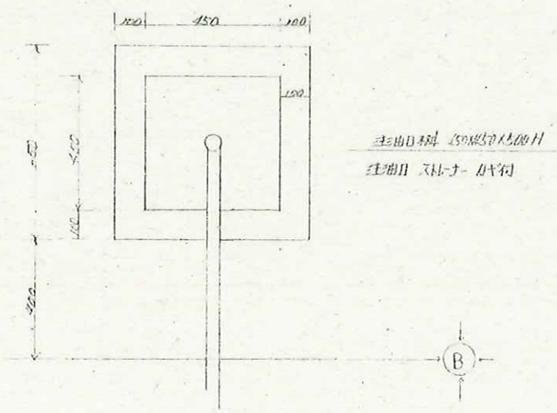
株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1：40 1:30	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 汚水桝・②中和槽詳細図	DATE	NO B-29	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録 （長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354 号　西 澤 嘉 雄









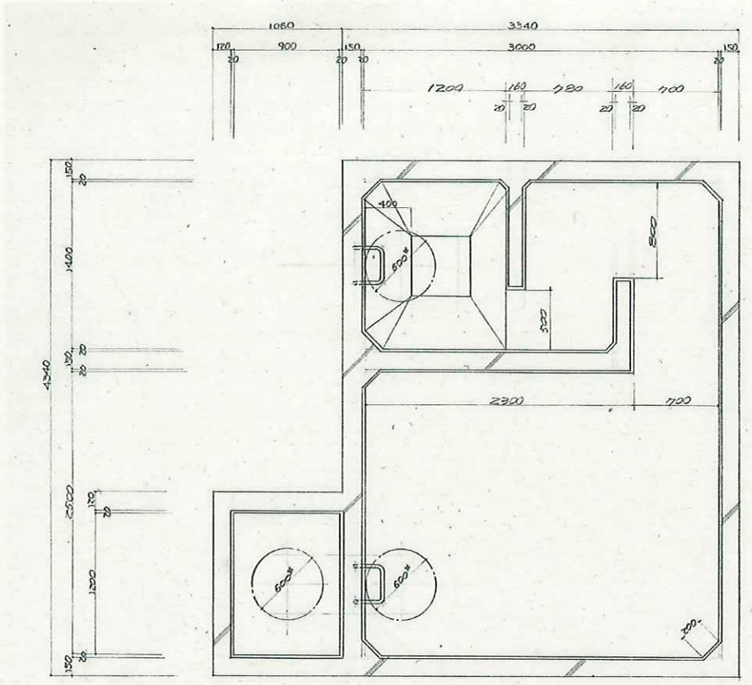
※タンク内砂締め撤去を行う

※埋戻しを行う

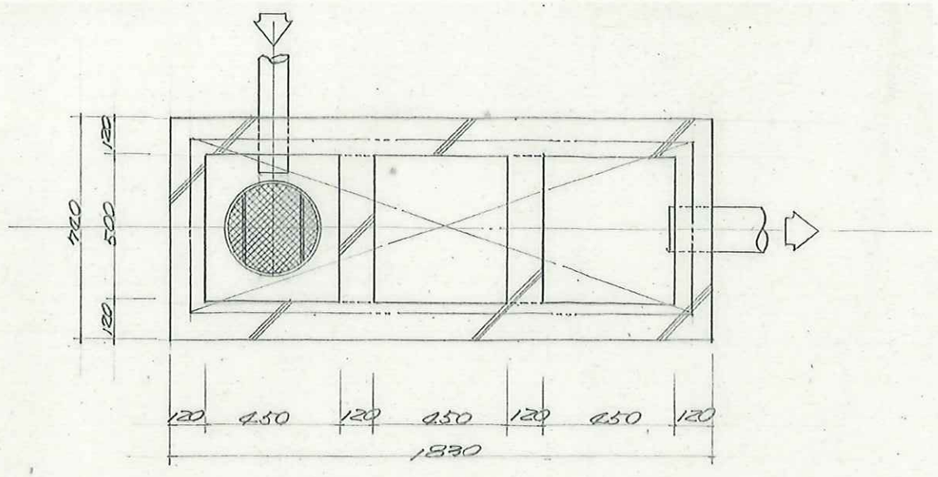
千曲市

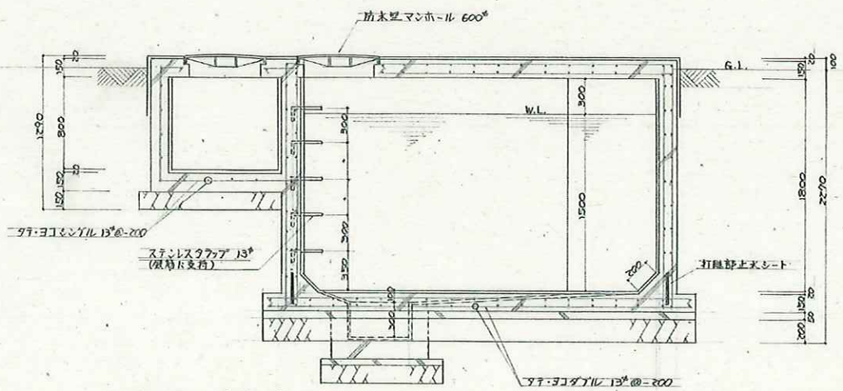
株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:20	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME オイルタンク詳細図	DATE	NO B-30	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



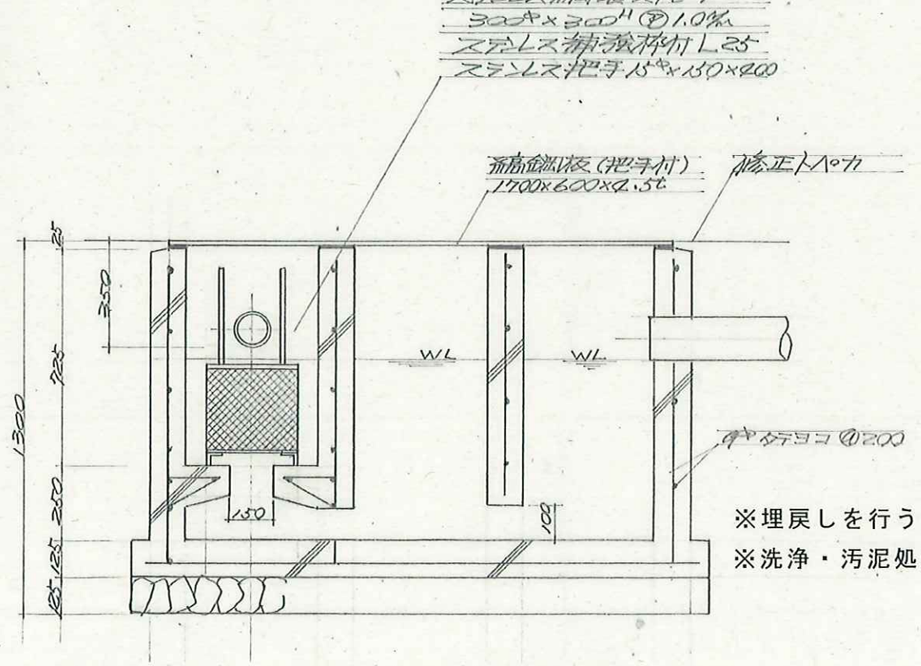
平面図





※埋戻しを行う

受水槽詳細図 1:50



※埋戻しを行う
※洗浄・汚泥処理を行う

グリストラップ詳細図 1:20

千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1 : 50 1:20	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 井水受水槽詳細図・グリストラップ詳細図	DATE	NO B-31	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

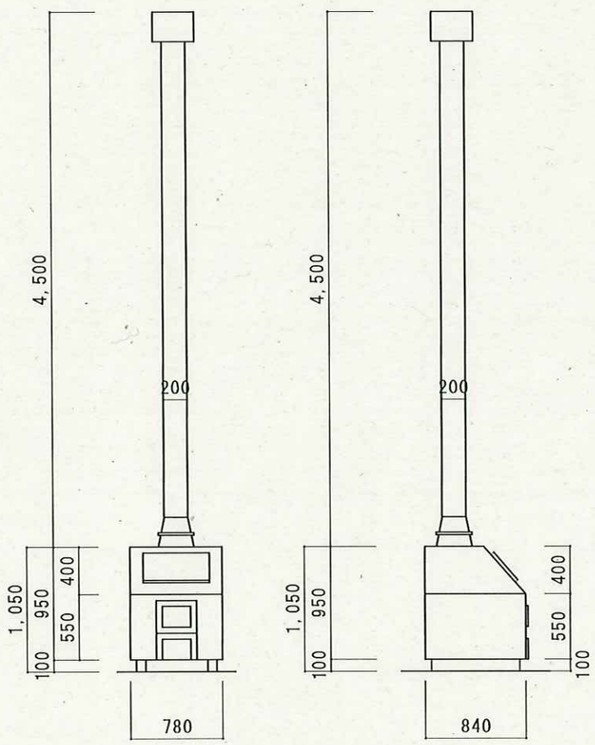
既存焼却炉：スチール製（火床面積：0.5m²未満）

※撤去に伴う洗浄水のダイオキシン分析調査

※ダイオキシン類調査：解体前　２検体（焼却炉内・煙突付着物）

※土壌調査：焼却炉付近　１検体
（土壌汚染対策法27項目・第2種特定有害物質9項目・ダイオキシン類）

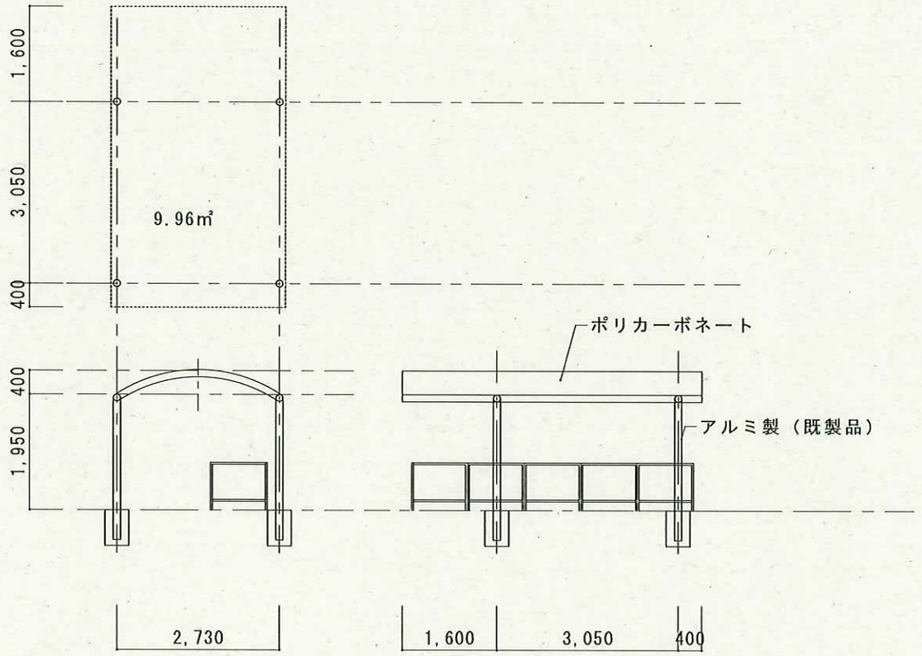
想定レベル：レベル２（現場での解体は行わず、搬出後に専用施設等
にて適正に解体、処分を行う(本工事に含む)）



焼却炉立面図　1:50

⑥

自転車置場



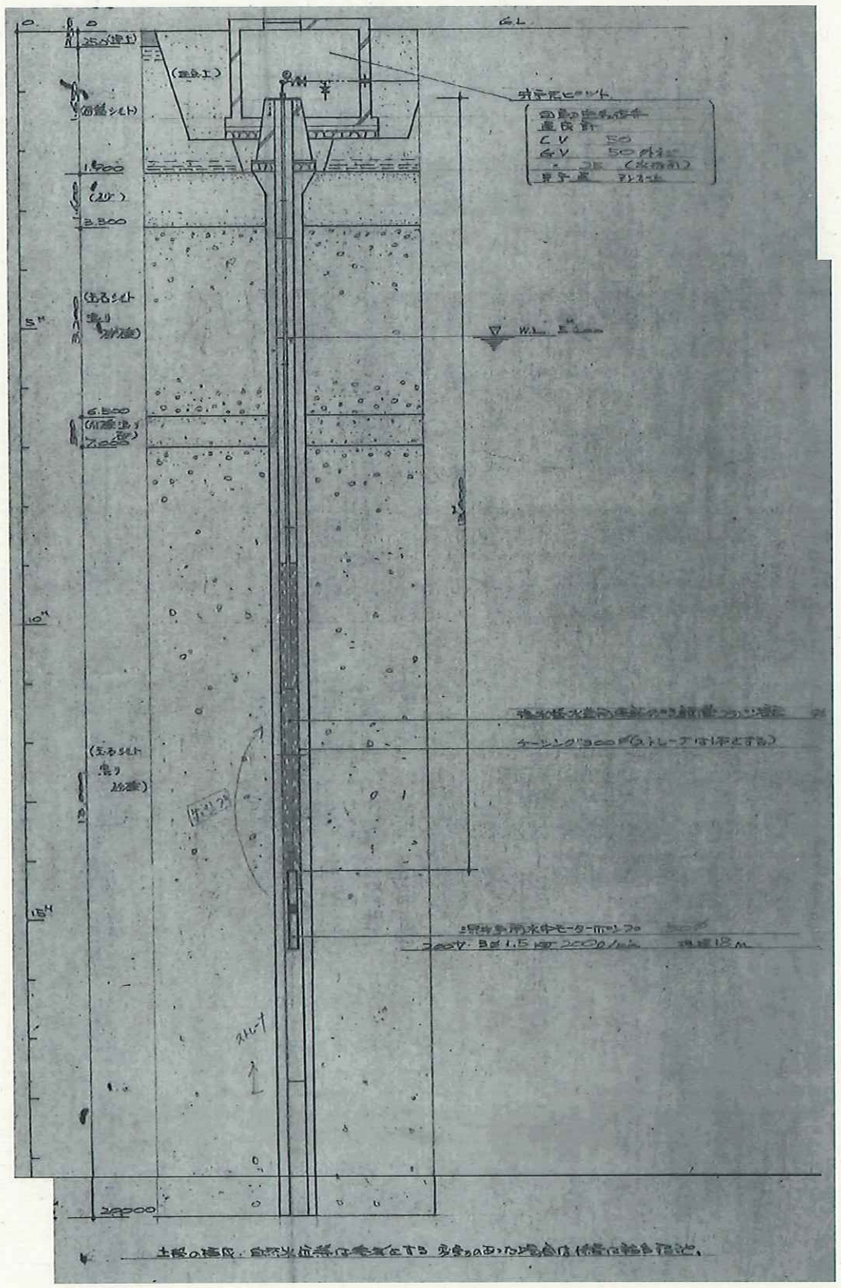
自転車置場立面図　1:100

⑦

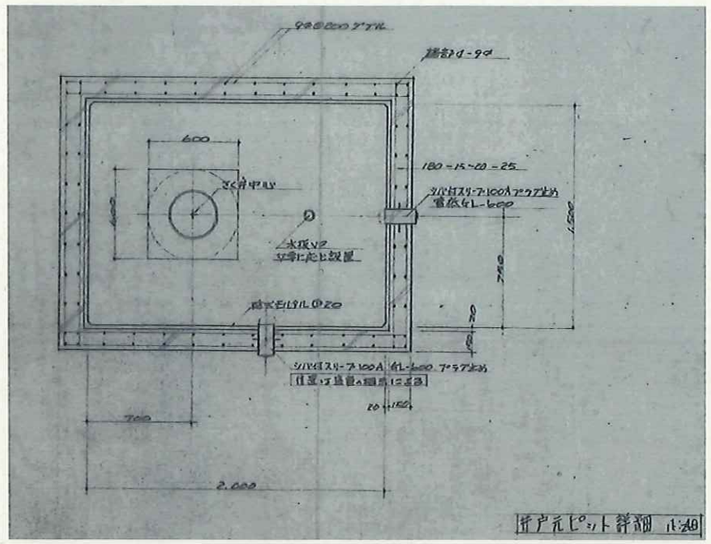
千曲市

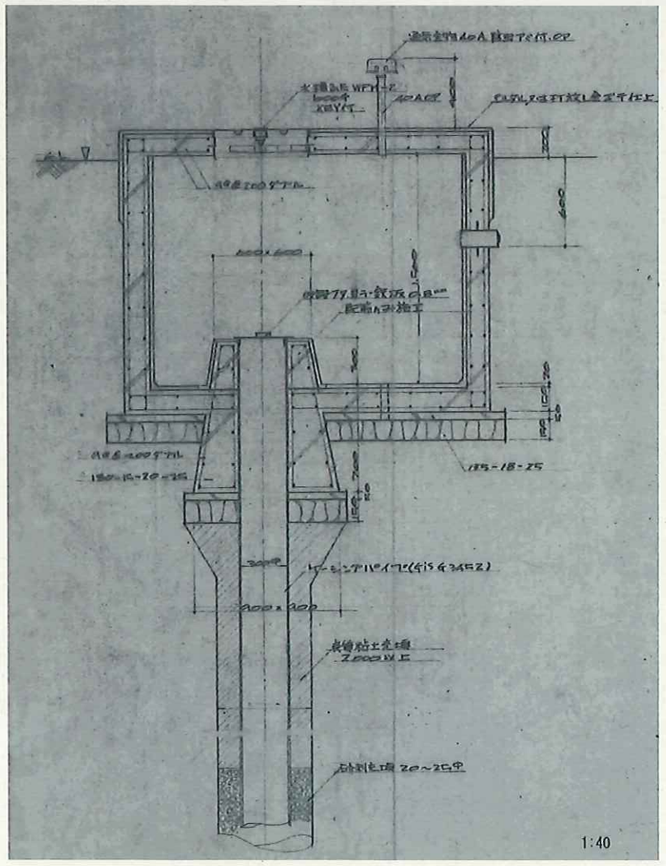
株式会社N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES
長野県長野市篠ノ井岡田202番地１　TEL 026−285−0496　１級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　１級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

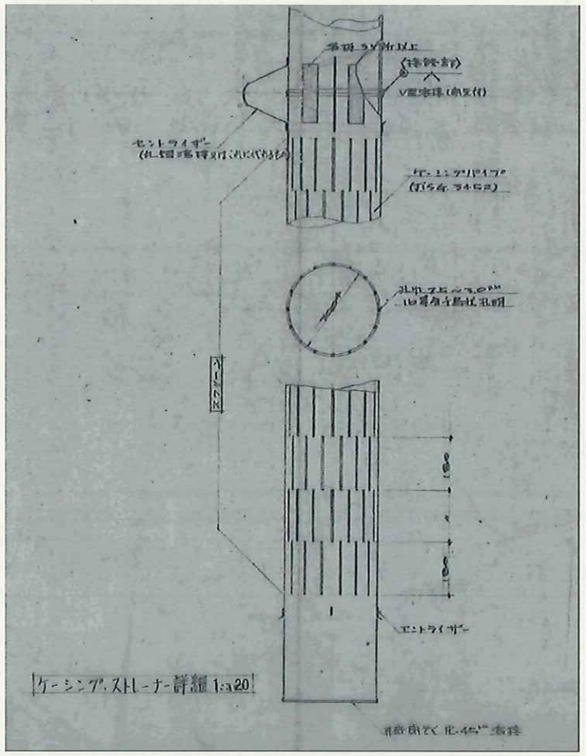
JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:100 1:50	PART 建築意匠	DRAWN	
SHEET. NAME ⑥焼却炉・⑦自転車置場詳細図	DATE	NO B−32	CHECKED	



井戸詳細図 1:100



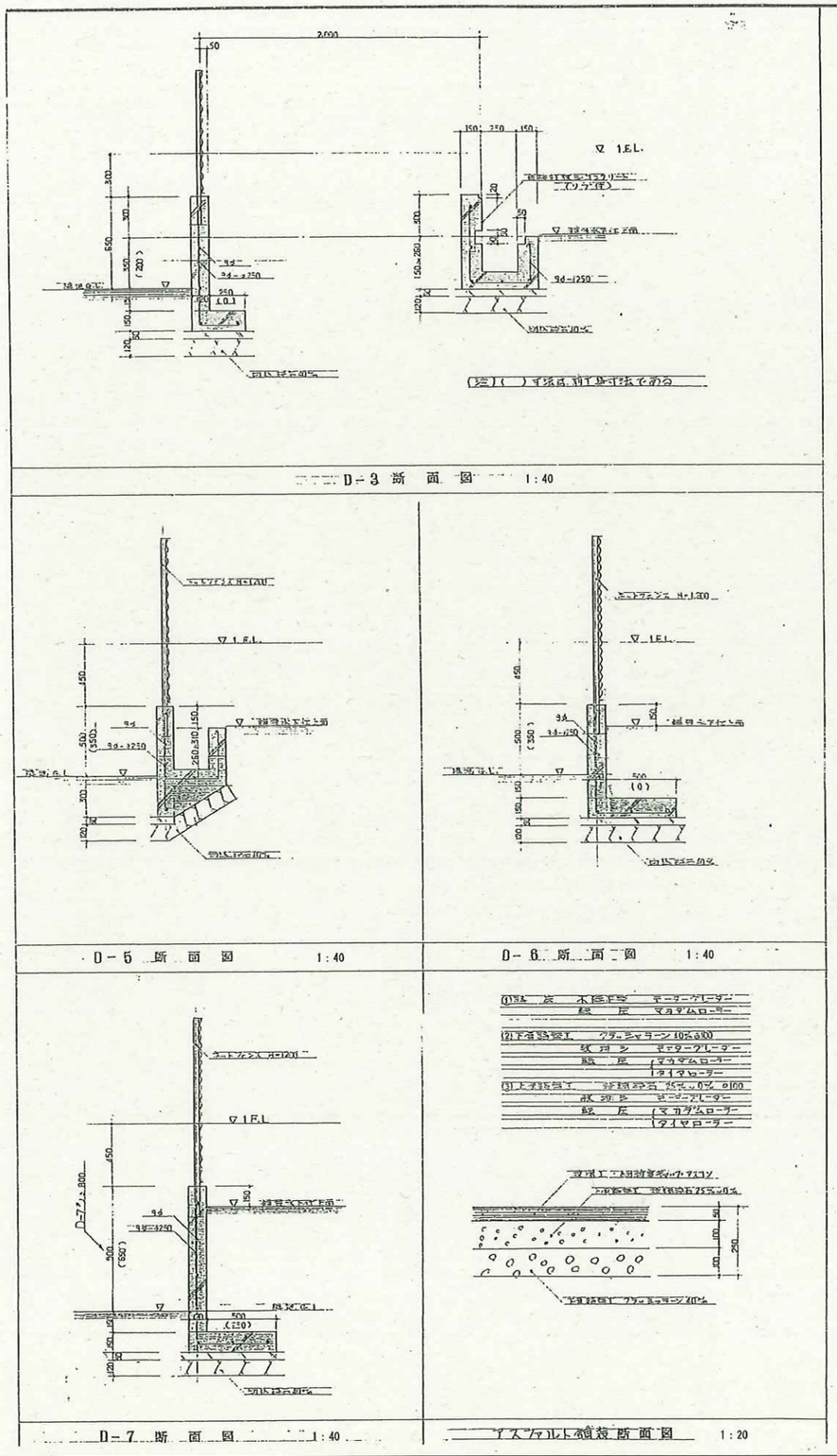


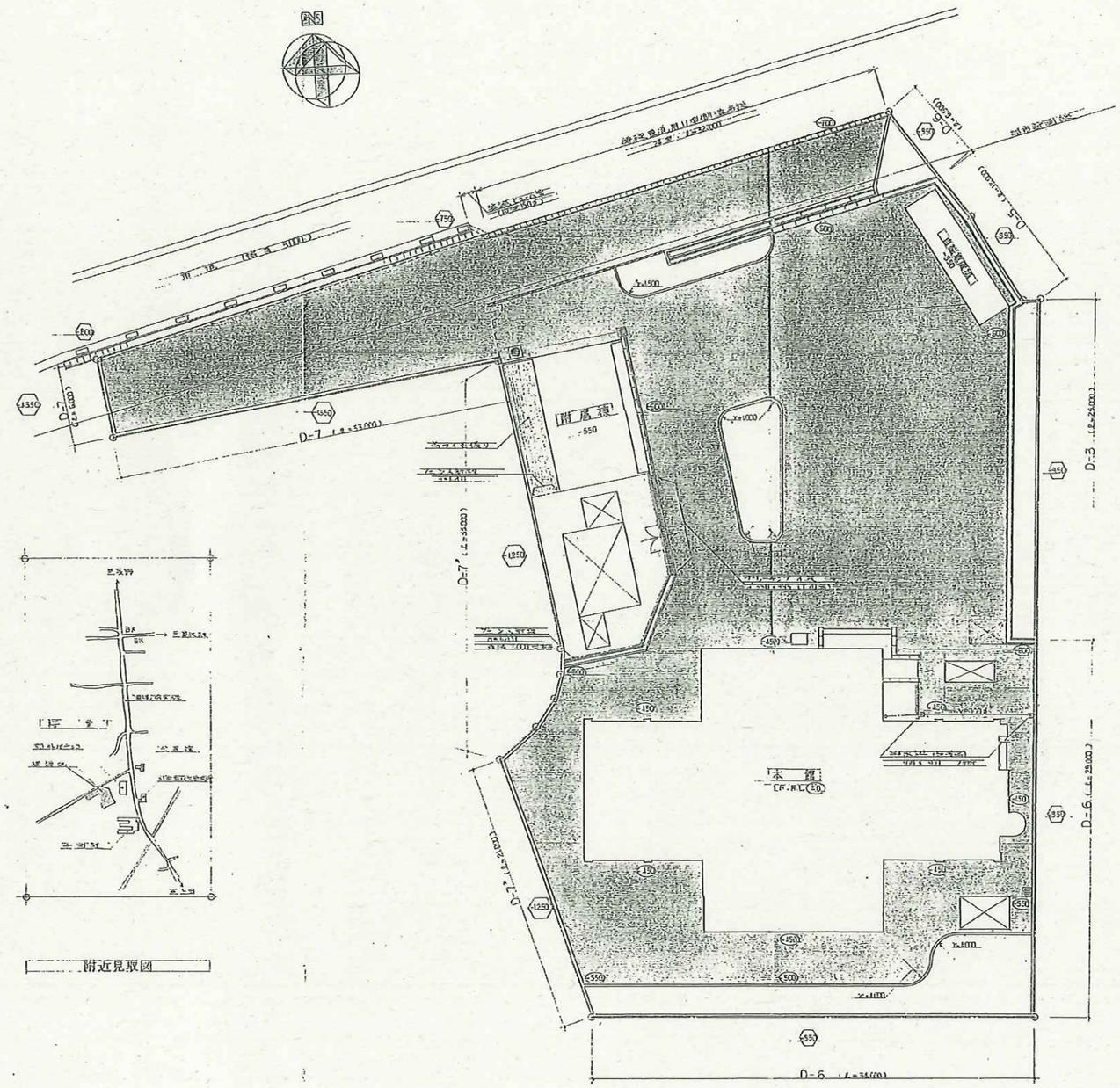


千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:100 1:40 1:20	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME ⑧井戸詳細図	DATE	NO B-33	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026−285−0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤 嘉雄





千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:400 1:40 1:20	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 舗装その他詳細図	DATE	NO B-34	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地1 TEL 026-285-0496 1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354号 西澤嘉雄

外部工事 設計仕様書

・鉄筋コンクリート工事

1. 調合強度　路コンクリート及び側溝及び　施工箇所参照

2. 鉄　筋　SR235

・雑　工　事

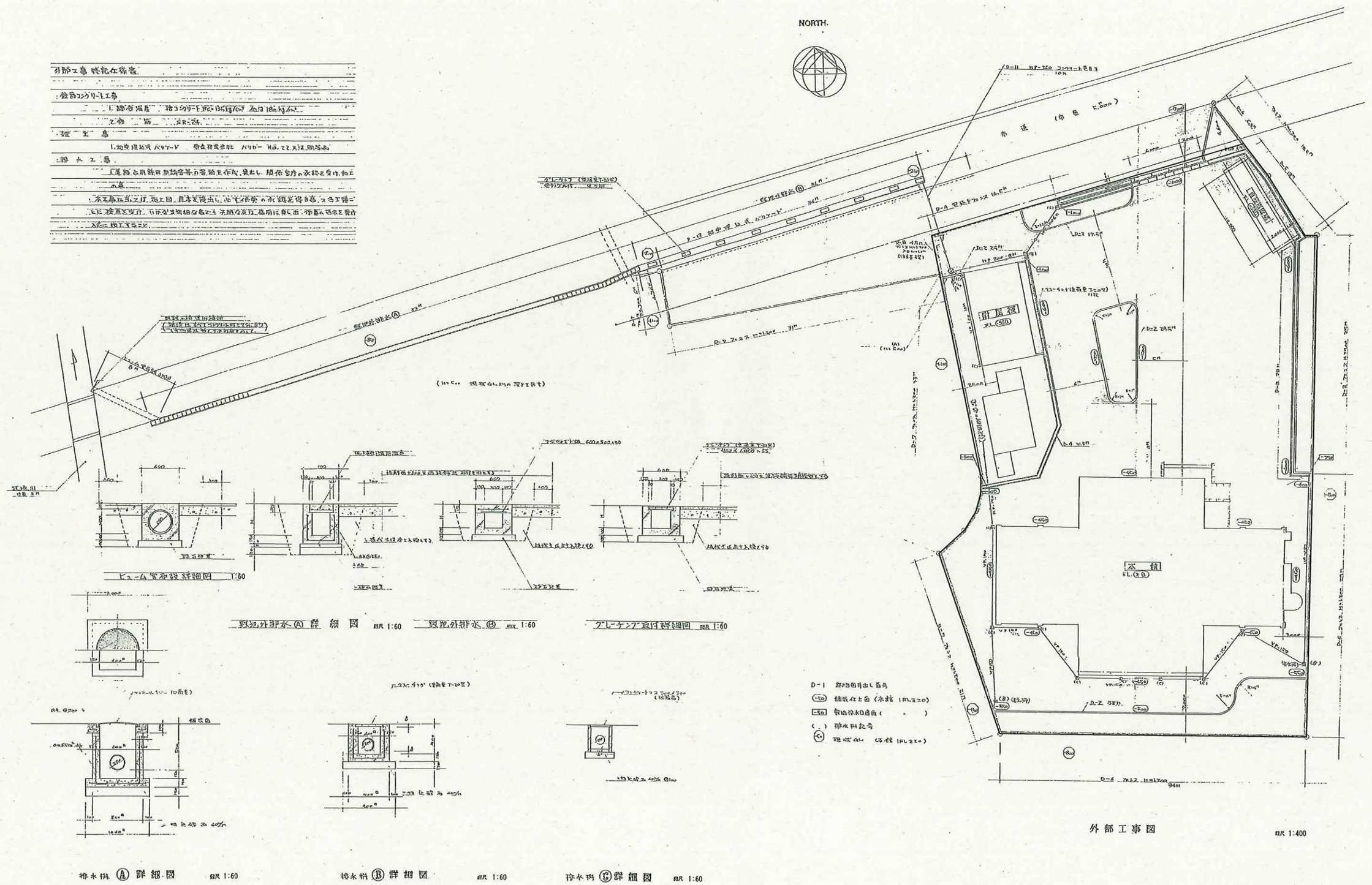
1. 仮設機材式バリケード　歩道用仮設柵　バリカー　H8, 7.7, 大は同等品

・排　水　工　事

1. 道路占用許可申請書の提出書類を作成、提出し、関係官庁の承認を受け、施工の事

2. 本工事に当たり、施工図、見本等提出し、監督員の承諾を得る事。スラブ端コンクリート検査を受け、ひび割れ等無きを確認後、次工程に進む。作業所写真を撮影し、提出する事。

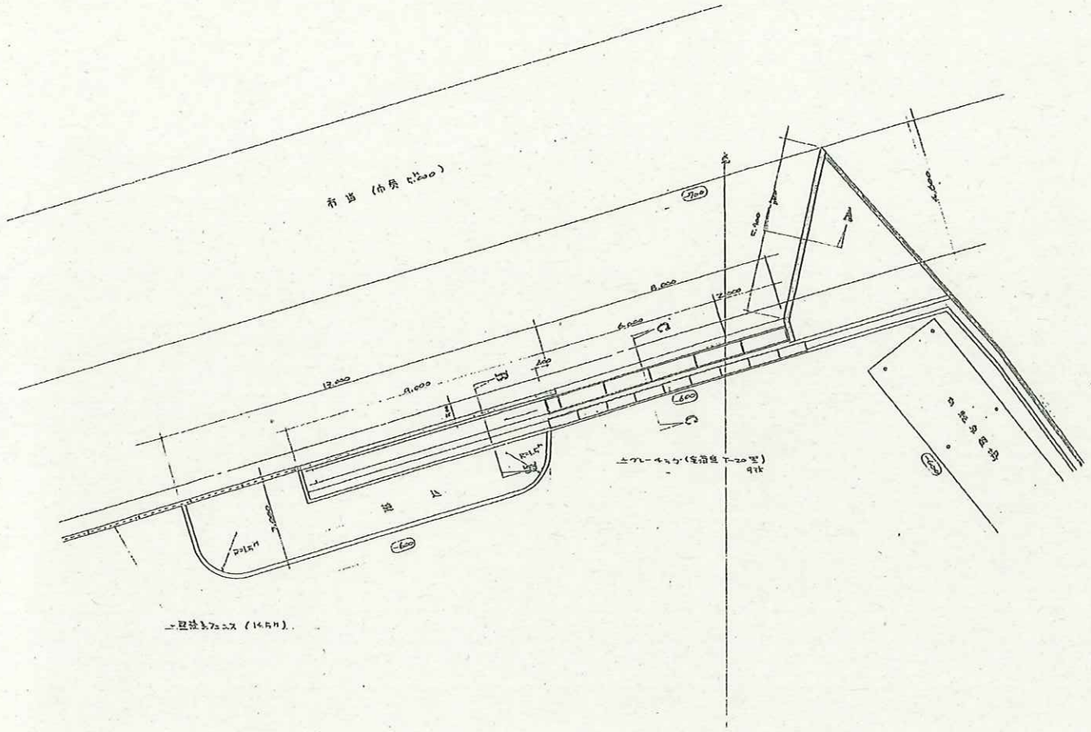
3. 施工する事。



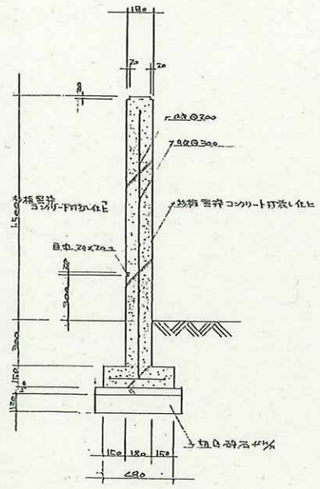
千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:400 1:60	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 外部工事（1）外部工事図・排水工事詳細図	DATE	NO B-35	CHECKED

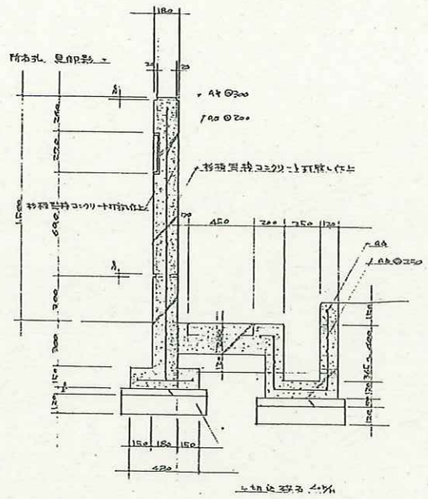
長野県長野市篠ノ井岡田202番地1　TEL 026-285-0496　1級建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



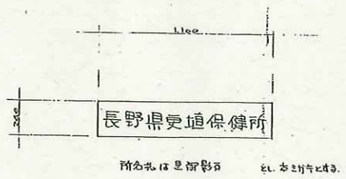
出入口部分　平面詳細図　縮尺 1:200



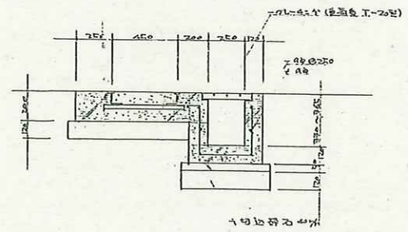
A－A 断面詳細図　縮尺 1:40



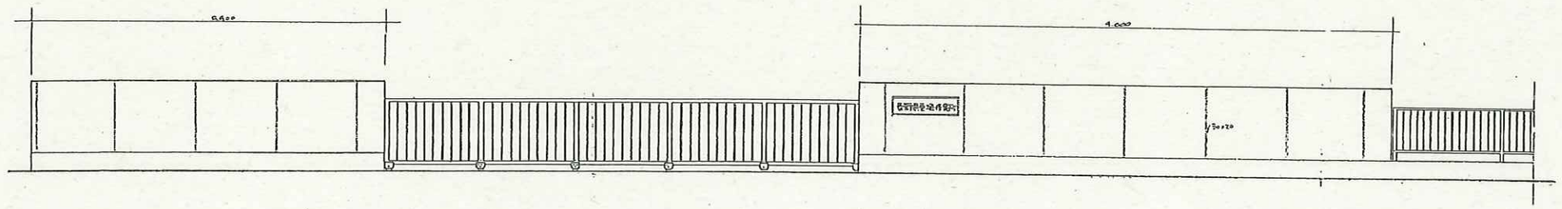
B－B 断面詳細図　縮尺 1:40



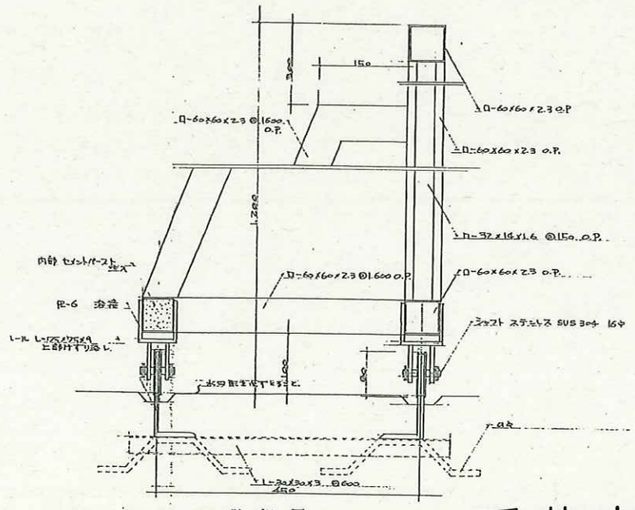
所名札詳細図　縮尺 1:40



C－C 断面詳細図　縮尺 1:40



展開立面図　縮尺 1:100

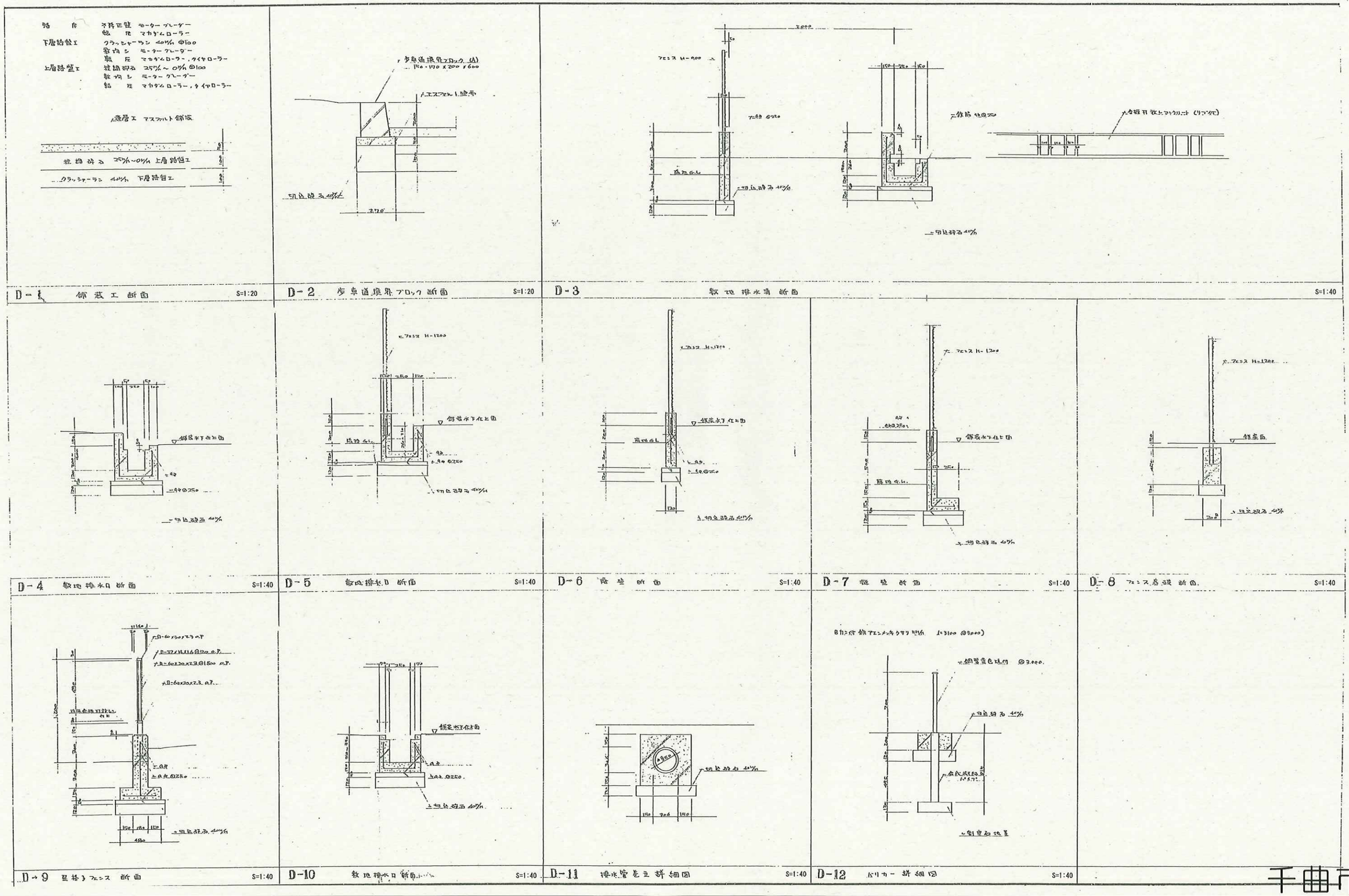


門扉詳細図　scale 1:10

千曲市

株式会社 N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:200 1:100 1:40 1:40 1:10	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 外部工事（2）　出口部分詳細図	DATE	NO B－36	CHECKED

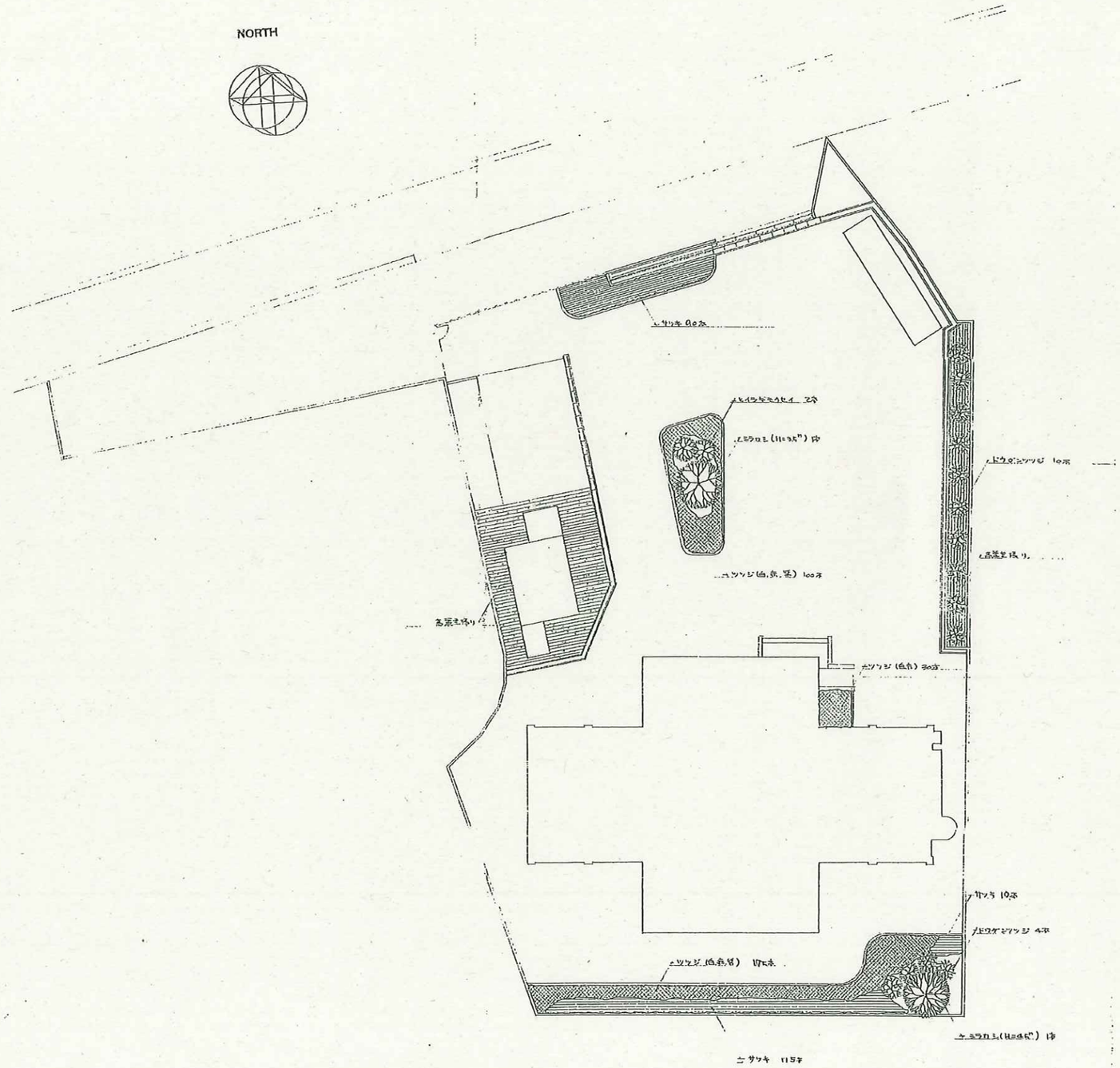
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026－285－0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:40 1:20	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 外部工事 (3) 詳細図	DATE	NO B-37	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地1 TEL 026-285-0496 1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354号 西澤嘉雄



植樹計画図　　縮尺 1:400

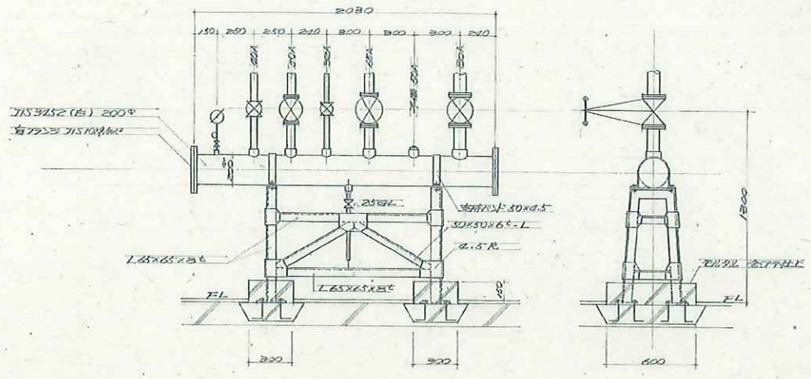
名称	形状寸法			数量	備考
	樹高	根回	株張		
	m	m	m	本	
サツキ			0.45	215	
ツツジ	3種類		0.45	305	
トウゲンツツジ	1.0		0.6	14	
シラカシ	3.5	0.18		1	
〃	4.5	〃 0.3		1	
ヒイラギモクセイ	1.8		0.5	2	
芝張り					高麗芝

1. 植樹は適期植栽に施工すること。
2. 樹木 風除けは下記とする。
   樹高 2.0m～4.0m 未満　2脚鳥居
   樹高 4.0m～5.5m 〃　八ヶ掛支柱
3. 通気については浮植えになるよう充分注意の事
4. 植栽用土については、畑土等の良質土とする。

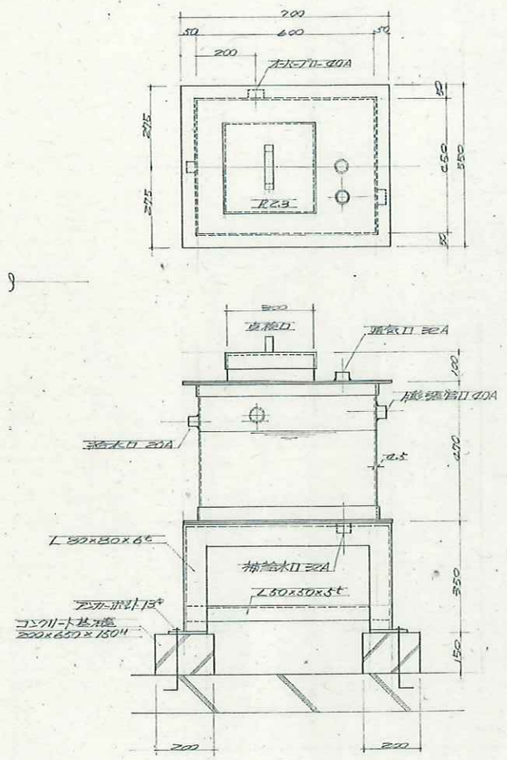
千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:400	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 外部工事 (4)　植栽	DATE	NO B-38	CHECKED

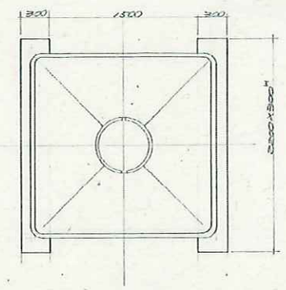
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354 号　西 澤 嘉 雄

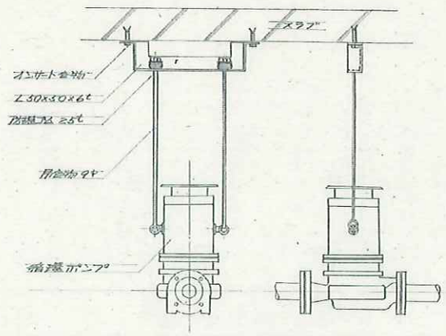


冷温水ヘッダー詳細図 1/40

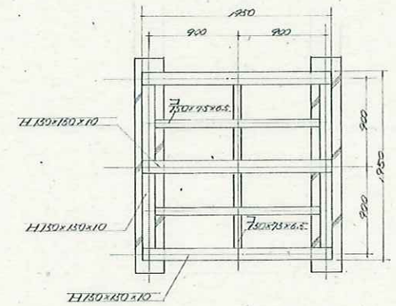


膨張水槽詳細図 1/20

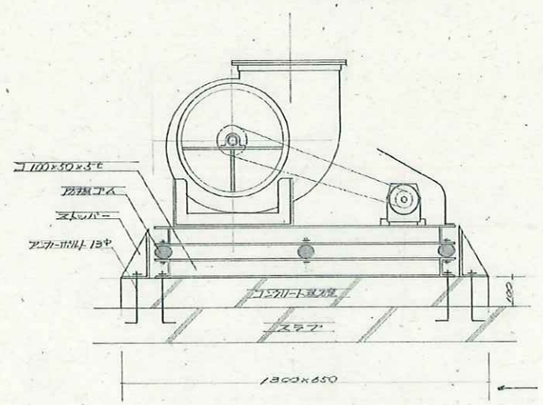




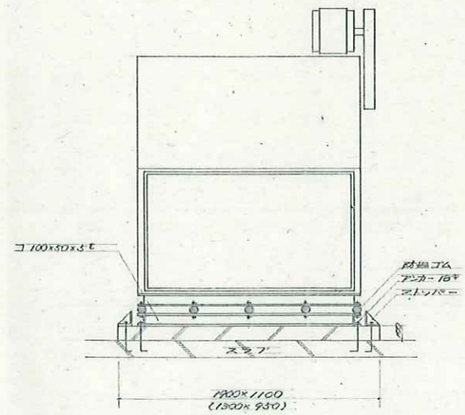
冷温水循環ポンプ架台詳細図 1/20



高置水槽架台詳細図 1/40



送風機防振架台詳細図 1/20



空調機防振架台詳細図 1/40

千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1：60 1:40 1:30	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 機械室・屋上　機械設置架台基礎詳細図	DATE	NO B－39	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026－285－0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

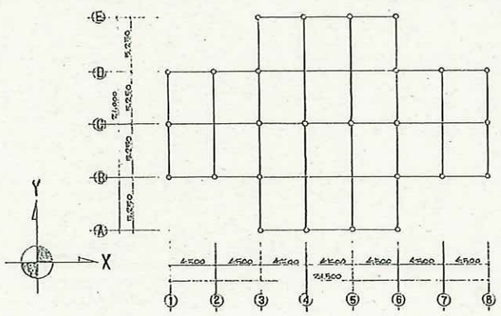
構造一般事項

1. 特記及び構造詳細部は、建設大臣官房官庁営繕部制定「建築工事共通仕様書（昭和63年版）」及び別添配筋標準図による。
2. 工事開始前に躯体施工図、配筋施工図（いずれも原図）を提出し、工事監理者の承認を受けること。未承認のまま工事を進めてはならない。
3. 鉄筋記号及び品種

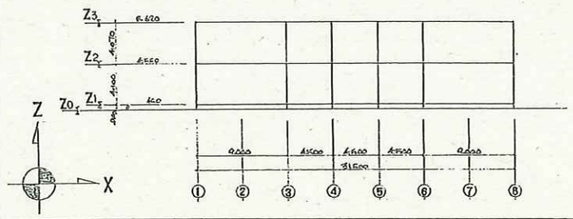
・	D10 or 9φ	SR	24
・	D13 or 13φ		
○	D16 or 16φ	SD	30
φ	D19 or 19φ		
□	D22 or 22φ		
▥	D25 or 25φ		

4. 鉄筋継手　原則として重ね継手とする。柱主筋は圧接継手とすること。
5. コンクリートの強度　躯体コンクリート　$F_c = 210\ kg/cm^2$
   捨てコンクリート及び土間コンクリート　$F_c = 135\ kg/cm^2$
6. 基礎形式　RC杭打ち フーチング基礎
7. 杭の品種及び耐力　杭はRC杭 300φ 長期支持力 30 tとする。
   長さは 5,000 とする。
   試験杭は、図示の位置 5 本とし（~~仮設計画~~ ~~4,000 長さを打ち込む。~~）試験杭打ちの結果杭仕様を変更することがある。
8. 地業　基礎フーチング下　捨Con 5cm、玉石地業 15cm
   基礎ばり及び布基礎下　〃 5cm、砕石地業 5cm
   土間コンクリート下　———、栗石地業 12cm
9. コンクリート増し打ち　コンクリート増し打ち部分の位置及び寸法は全て躯体図による。あばら筋、帯筋、壁のダブル配筋部分は躯体寸法によって加工すること。増し打ち部分を加味した寸法で加工製作してはならない。
10. 寸法表示　階高寸法、その他の基準寸法は、構造方眼の誤り仕上寸法で表示する。

Key Plan

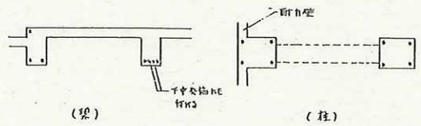


Key Section

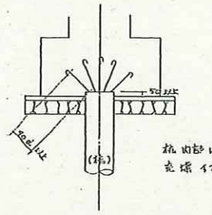


構造特記事項

○ 異形鉄筋を使用した場合でも下図の継手定着個所にフック（180°曲げ）を付ける。（柱、梁の出隅等）

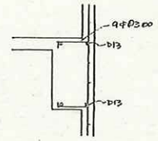


○ 杭頭処理

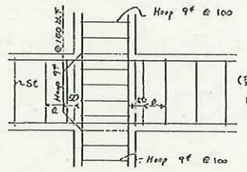


杭内部は、コンクリート、砂利、土砂等にて充填すること。

○ 梁側面増し打ち

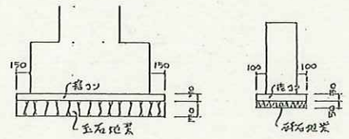


○ 柱と梁の交叉部分のフープ及びスターラップ



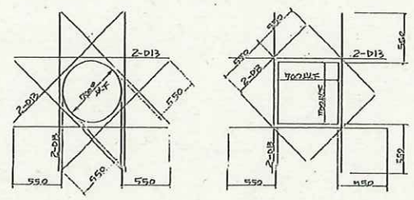
（梁）
ピッチ d/4 または 150 間隔で狭まくしないこと。梁筋が接触する部分は除く。

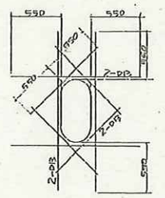
○ 地業仕様



（基礎）　（基礎梁）

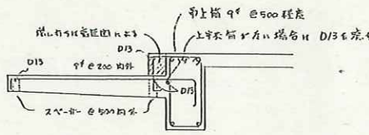
○ 開口補強筋



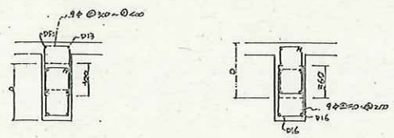


梁貫通孔

○ 片持床版の主筋位置低持法



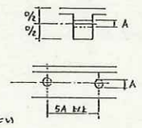
○ 梁増し打ち



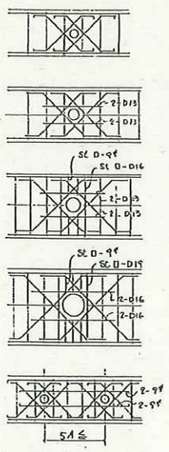
梁上部に増し打ち　梁下部に増し打ち

○ スリーブ補強

スリーブの外径（A）は梁せいの1/4以下。
スリーブは梁せいの中央部に入れる。
スリーブを並列に入れる場合の中心間隔はスリーブ外径（A）の5倍以上とする。
梁せいの1/10以下、かつ50φ以下のスリーブで梁せいの中央部分に入れるときは補強しなくてもよい。



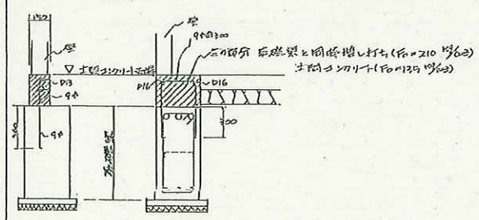
補強配筋



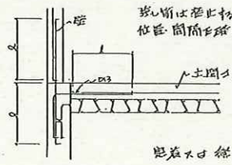
スリーブ外径		
25≦A＜100		ダイヤ筋 8-9φ
100＜A≦200		ダイヤ筋 8-D13
200＜A≦300		ダイヤ筋 8-D16
300＜A≦400		ダイヤ筋 8-D19
25≦A＜100 重列の場合		ダイヤ筋 16-9φ

補強筋の定着長は 40d 以上とする。

○ 基礎梁増し打ち



○ 壁・土間コンクリート打継部配筋

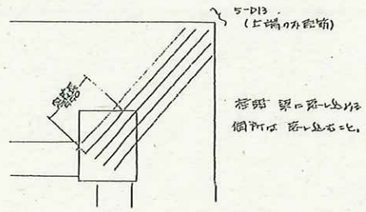


差し筋は壁に打ち。コンクリート打継筋と位置・間隔を揃えて千鳥に配筋すること。

定着又は継手長さ

基礎梁	9φ	710
又は梁	D13	550

○ 底隅部補強筋



梁端 梁の第一肋骨は個所は設けること。

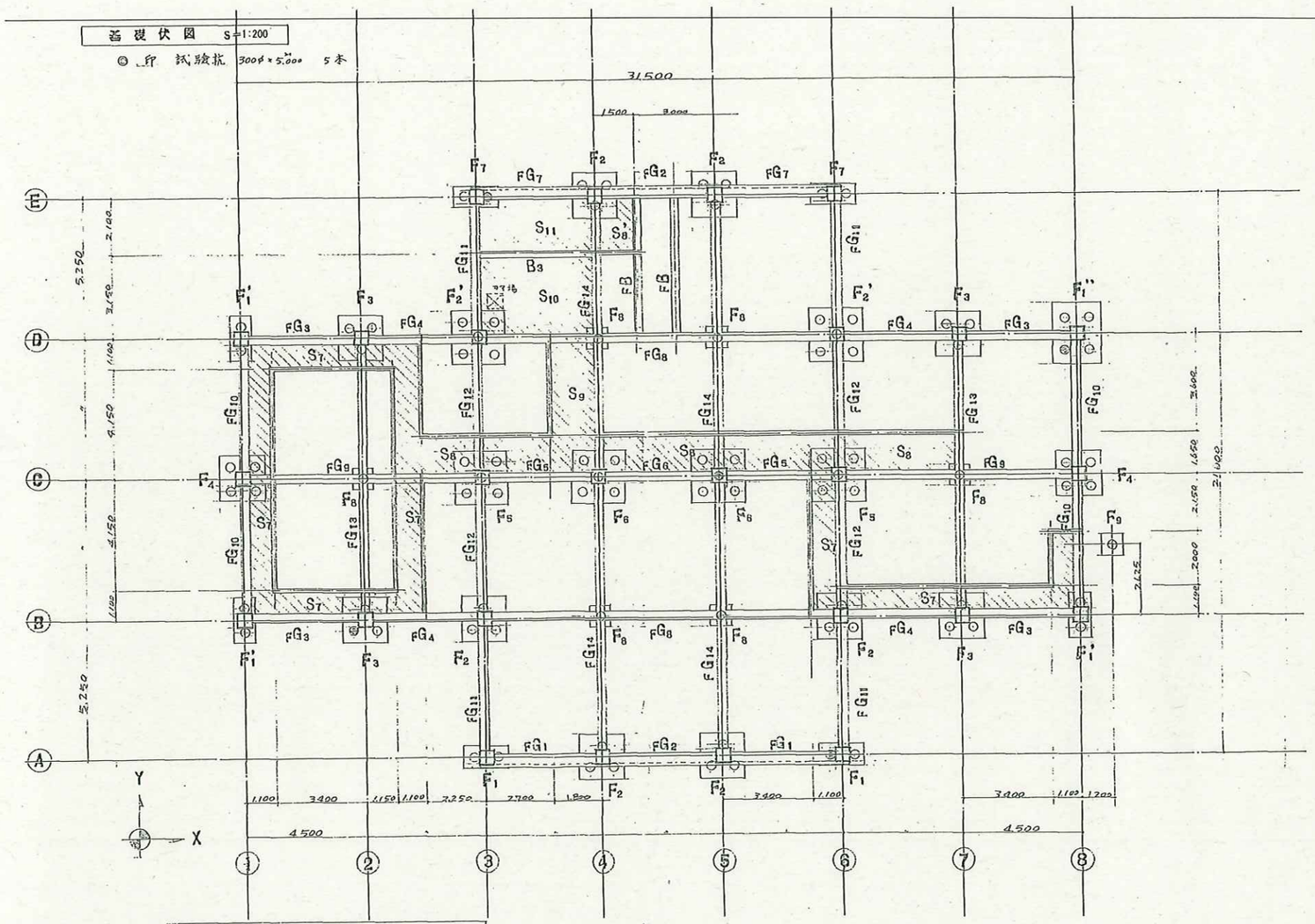
千曲市

株式会社 N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE –	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 構造図（1）	DATE	NO B-40	CHECKED

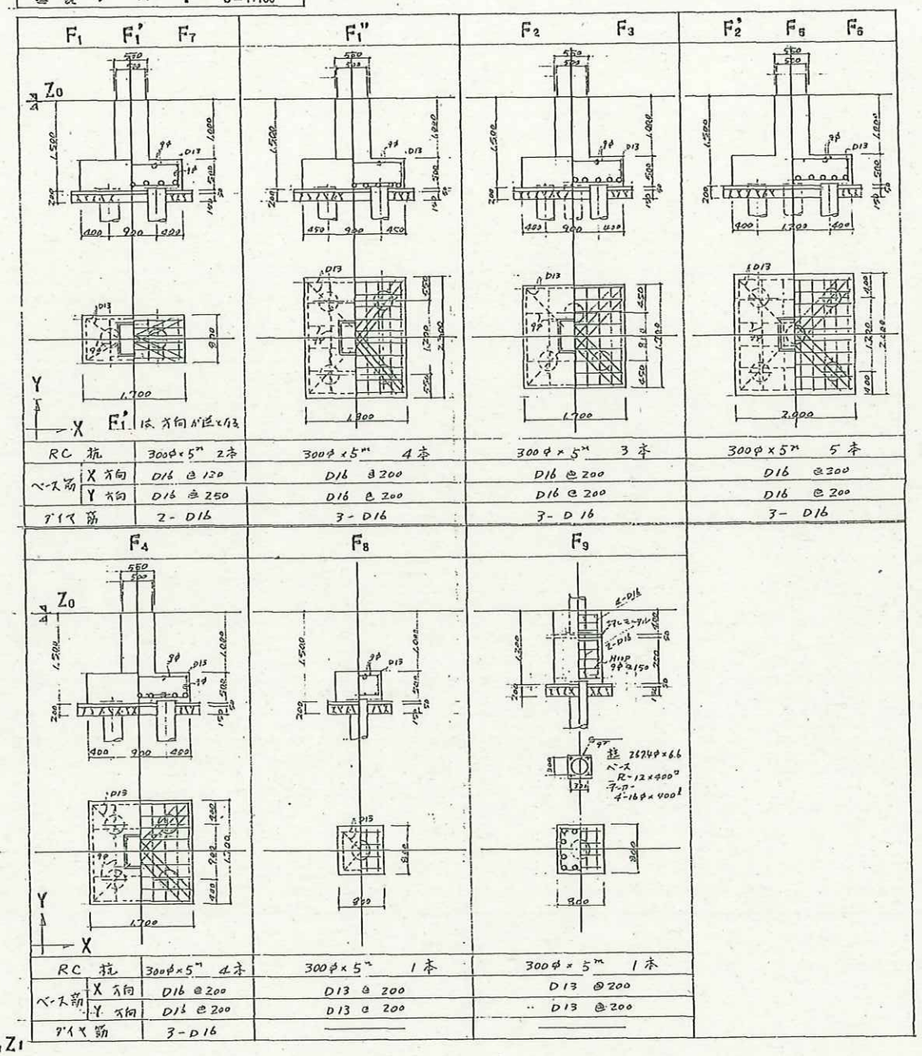
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

基礎伏図 S=1:200

◎印 試験杭 300φ×5m 5本



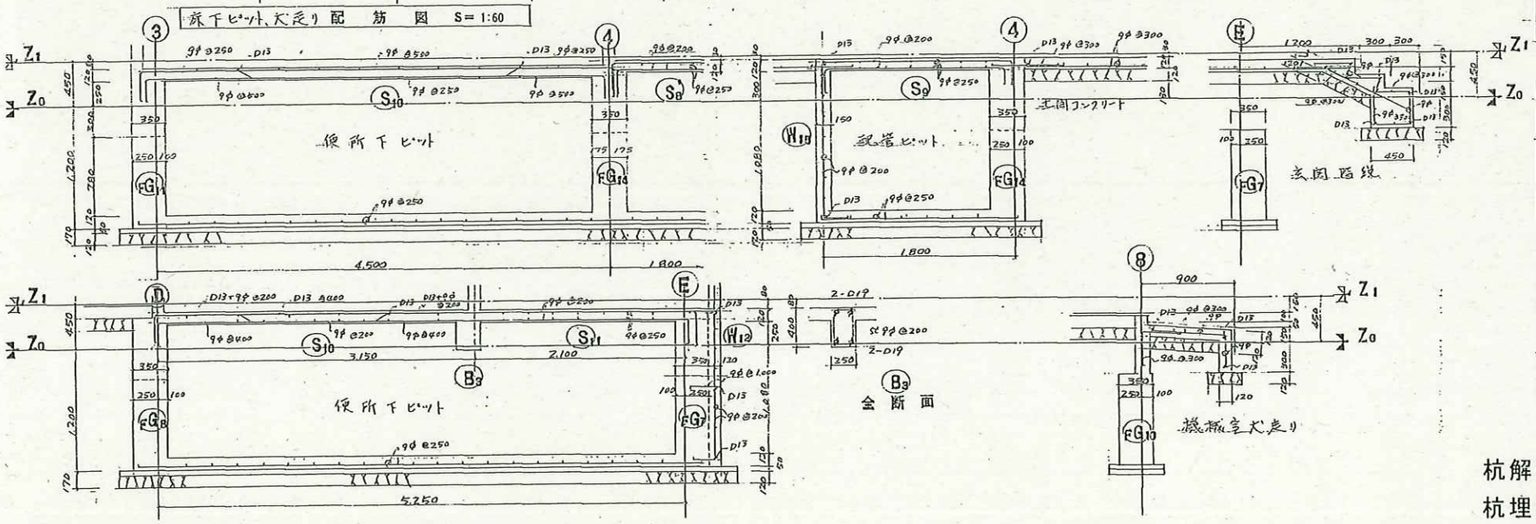
基礎リスト S=1:100



	F1 F1' F7	F1''	F2 F3	F2' F6 F6
RC 杭	300φ×5m 2本	300φ×5m 4本	300φ×5m 3本	300φ×5m 5本
ベース筋 X方向	D16 @120	D16 @200	D16 @200	D16 @200
ベース筋 Y方向	D16 @250	D16 @200	D16 @200	D16 @200
タイ筋	2-D16	3-D16	3-D16	3-D16

	F4	F8	F9
RC 杭	300φ×5m 4本	300φ×5m 1本	300φ×5m 1本
ベース筋 X方向	D16 @200	D13 @200	D13 @200
ベース筋 Y方向	D16 @200	D13 @200	D13 @200
タイ筋	3-D16		

杭下ピット、犬走り配筋図 S=1:60



基礎梁リスト S=1:60

	FG1 FG3	FG7 FG9	その他の基礎梁	FB
	外端	内端・中央	全断面	全断面
	350×900		350×900	300×900
	4-D19	3-D19	3-D19	2-D19
	4-D19	3-D19	3-D19	2-D19
	St D13 @300		D13 @300	D13 @300

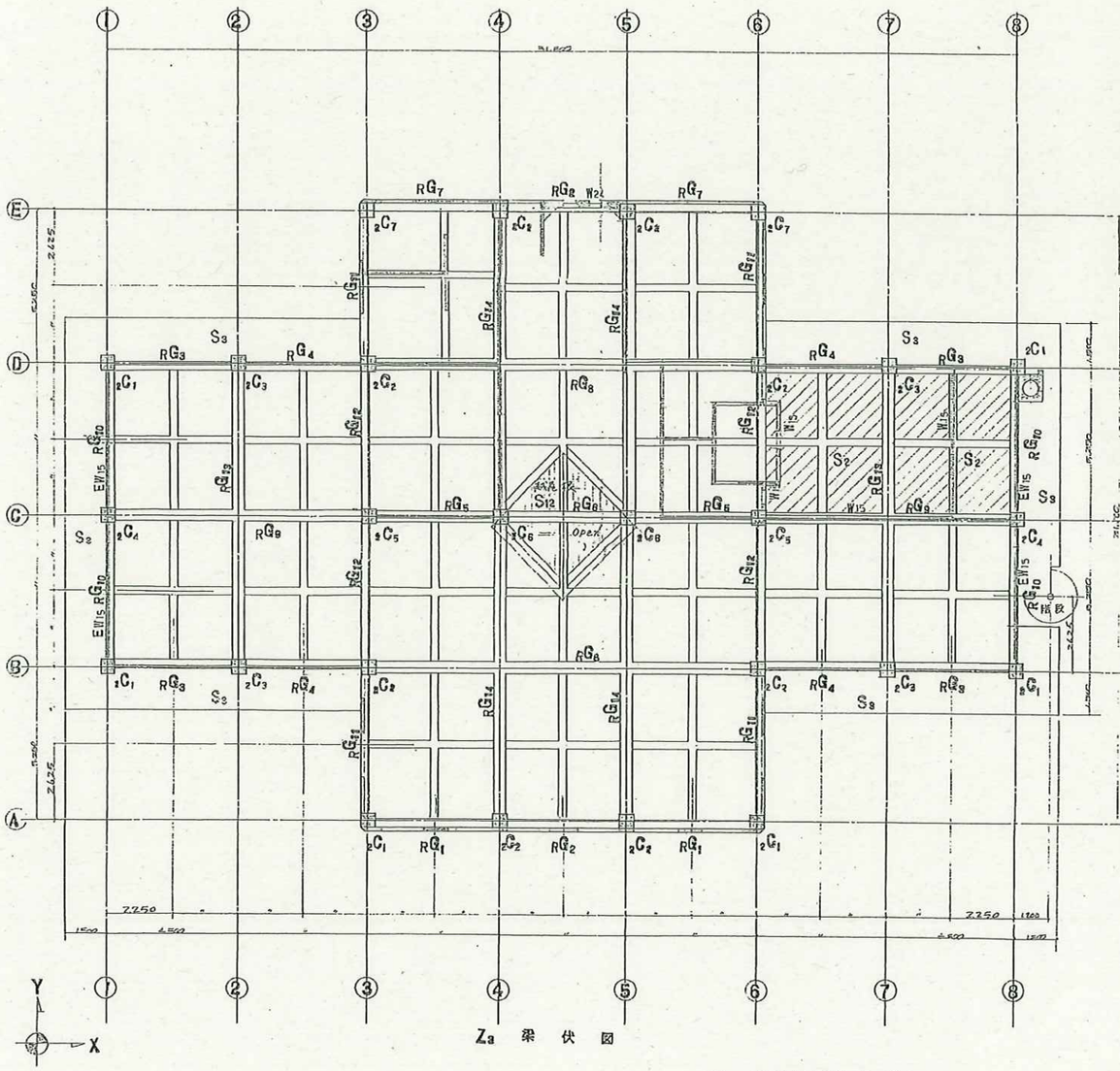
杭解体：引抜き工法

杭埋戻し：山砂+固化材（最低添加量50kg/m3）

千曲市

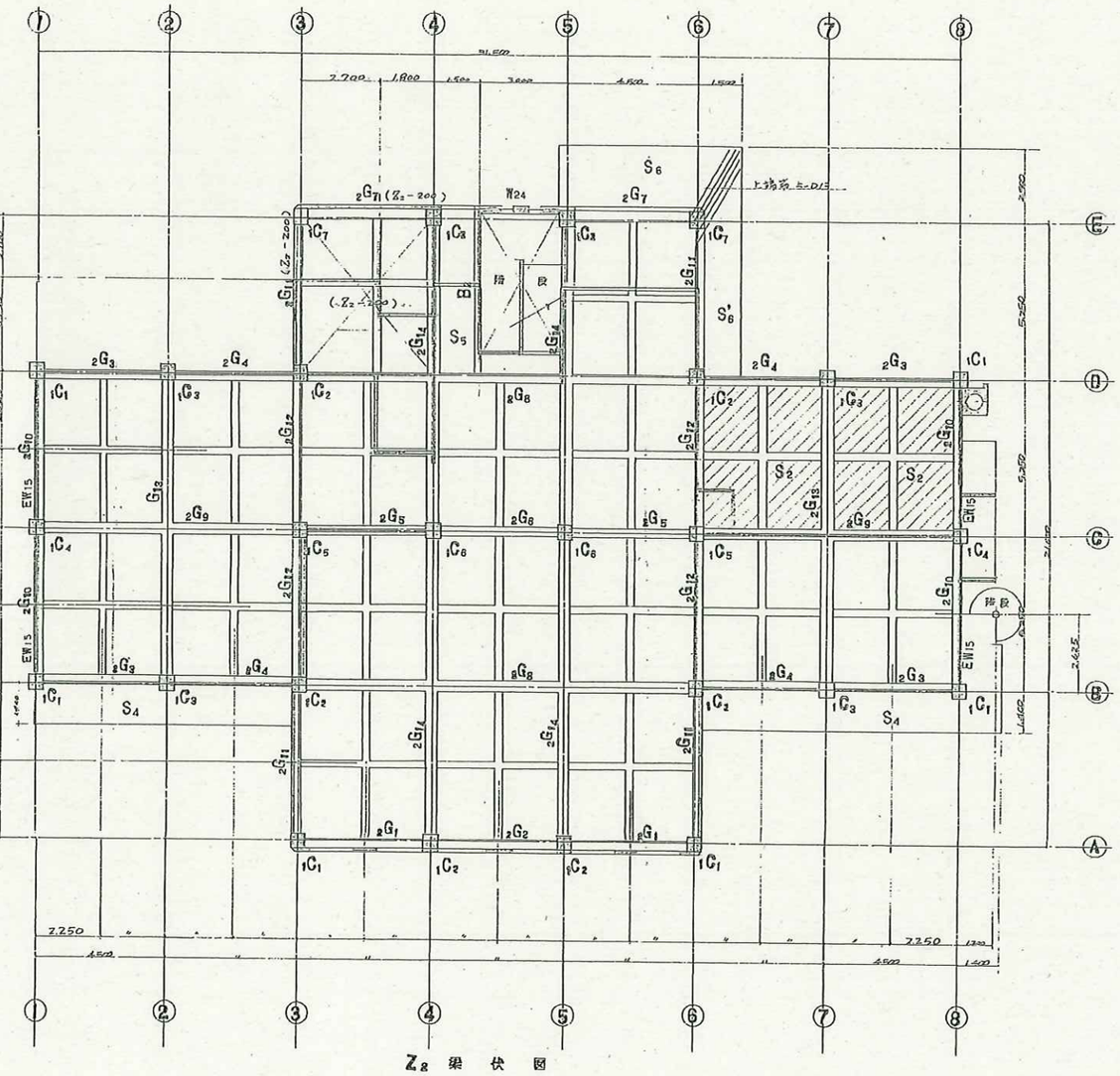
株式会社N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES
長野県長野市篠ノ井岡田202番地1 TEL 026-285-0496 1級建築士事務所登録（長野）B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354号 西澤嘉雄

JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:200 1:100 1:60	PART 建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	構造図（2）	DATE	NO B-41	CHECKED



Z3 梁伏図

註　格子梁タイプ小梁は全て B1
構造スリット床版は全て S1
▨ 部分床版は S2 を示す。
構造スリット壁は W12 を示す。



Z2 梁伏図

註　格子梁タイプ小梁は全て B1
構造スリット床版は全て S1
▨ 部分床版は S2 を示す
構造スリット壁は W12 を示す。

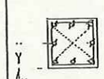
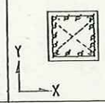
千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:200	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 構造図（3）	DATE	NO B-42	CHECKED

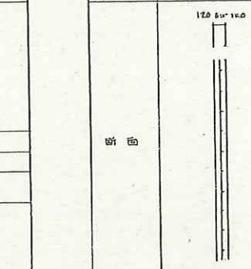
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026−285−0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

柱リスト S=1:60

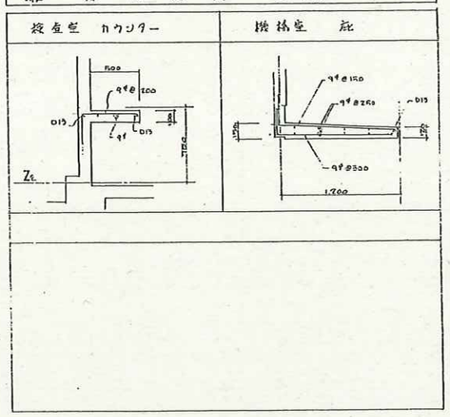
共通事項
フープ □ - φ9 @100
ダイヤフープ ⊠ - φ9 @500

記号	2C1	2C2	2C3	2C4	2C5	2C6	2C7
2階		2C1 と同じ			2C1 と同じ	2C1 と同じ	
b × D	500 × 500		500 × 500	500 × 500			500 × 500
主筋	8 - D19		10 - D19	10 - D19			12 - D19
記号	1C1	1C2	1C3	1C4	1C5	1C6	1C7
1階			1C1 と同じ	1C2 と同じ			
b × D	500 × 500	500 × 500			500 × 500	500 × 500	500 × 500
主筋	14 - D19	10 - D19			14 - D19	12 - D19	16 - D19

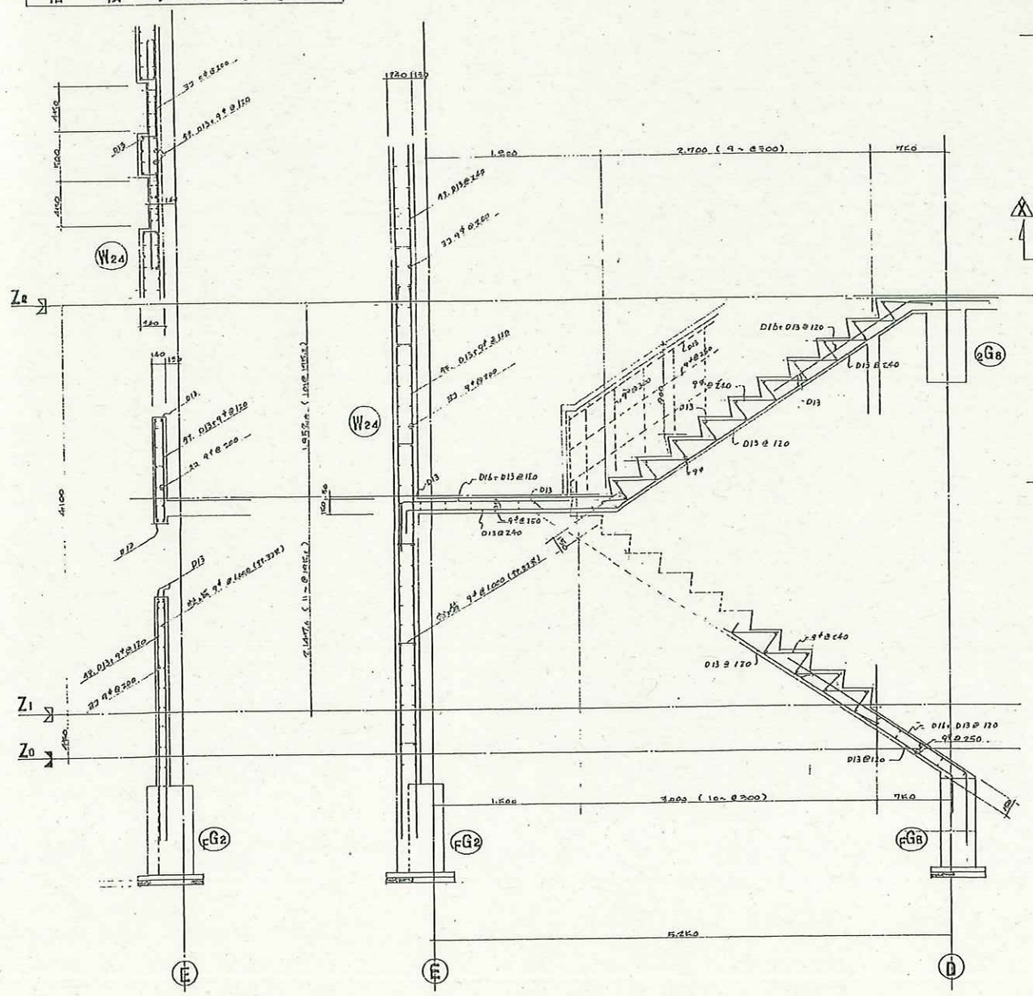
壁リスト S=1:60

記号	W12 . W15	EW16	CB10
断面			
タテ筋	φ9 @ 250	φ9 @ 150	φ9 @ 200
ヨコ筋	φ9 @ 250	φ9 @ 150	φ9 @ 200
開口周囲補強筋	1 - D13	1 - D13	1 - D13

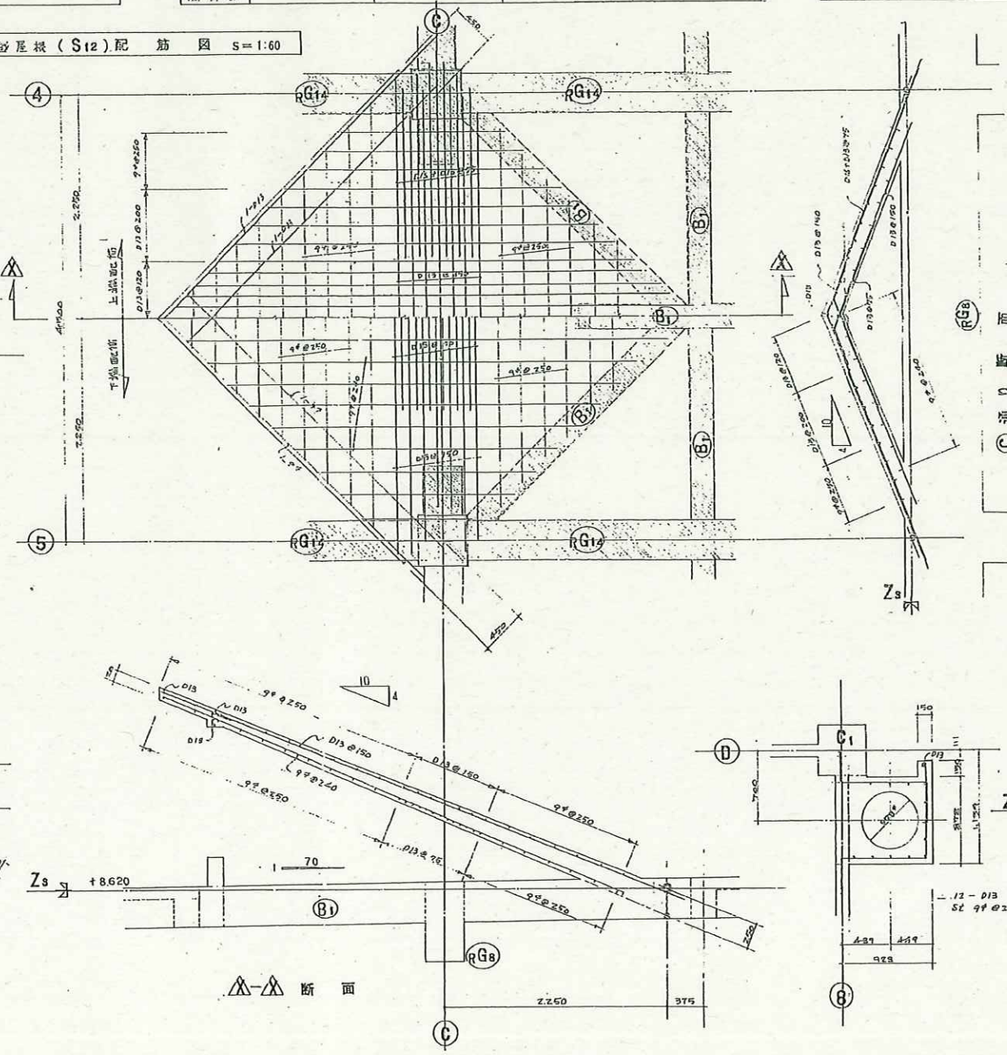
雑部配筋図 S=1:60



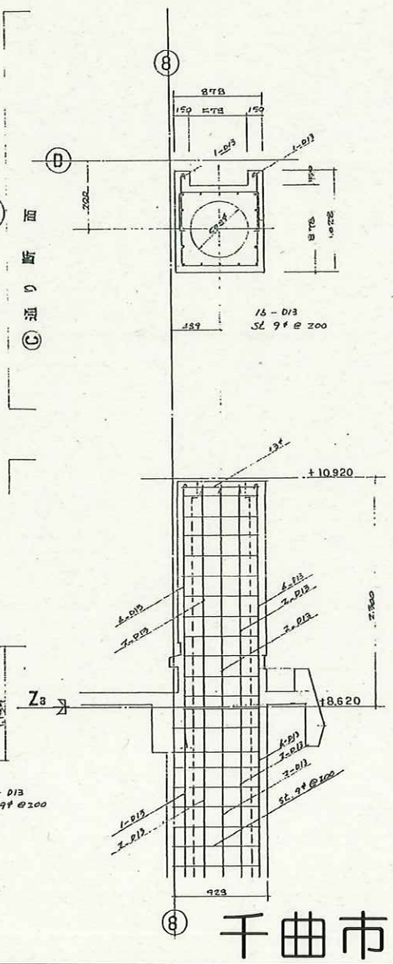
階段リスト S=1:60



梁屋根(S12)配筋図 S=1:60



煙突配筋図 S=1:60



千曲市

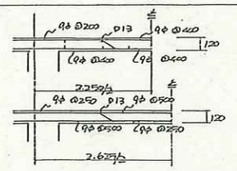
株式会社 N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:60	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 構造図 (4)	DATE	NO B-43	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026-285-0496　1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄

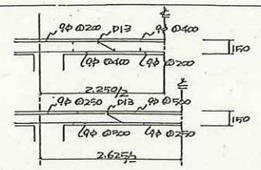
床版リスト S=1:60

註 上段は短辺配筋、下段は長辺配筋を示す。

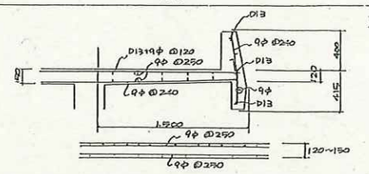
S1



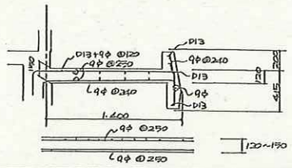
S2



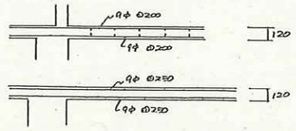
S3



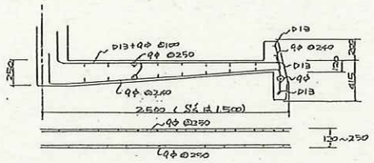
S4



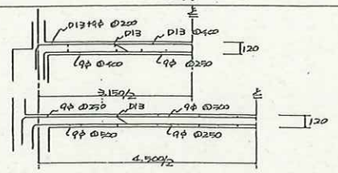
S5 S7 S8 S'8 S9 S11



S6 S'6



S10



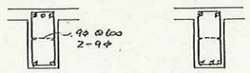
土間コンクリート

小梁リスト S=1:60

各種式通	B1	B2	B3
	全断面		
	250 x 400		
	2 - D19		
	2 - D19		
	9φ @200		

大梁リスト S=1:60

RG1

両端	中央
	
700 x 600	
3 - D19	2 - D19
2 - D19	3 - D19
9φ @250	

RG2

RG1 に同じ

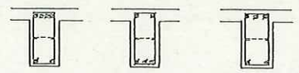
RG3

RG1 に同じ

RG4

RG1 に同じ

RG5

外壁	中央	内端
		
300 x 600		
4 - D19	2 - D19	3 - D19
2 - D19	3 - D19	2 - D19
9φ @200		

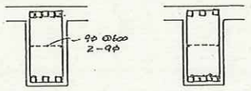
RG6

RG1 に同じ

RG7

RG1 に同じ

RG8 RG9 RG13

両端	中央
	
400 x 800	
5 - D22	3 - D22
3 - D22	5 - D22
9φ @150	

RG10

全断面
300 x 600
3 - D19
3 - D19
9φ @100

RG11

RG1 に同じ

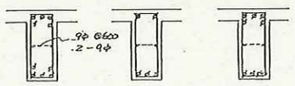
RG12

RG1 に同じ

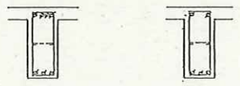
RG14

RG8 に同じ

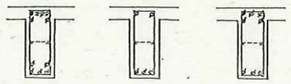
2G1

外壁	中央	内端
		
300 x 700		
5 - D19	2 - D19	5 - D19
5 - D19	3 - D19	4 - D19
9φ @200		

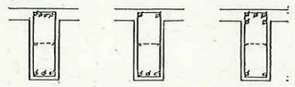
2G2

両端	中央
	
300 x 700	
4 - D19	2 - D19
3 - D19	3 - D19
9φ @200	

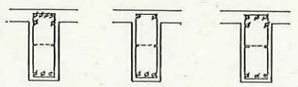
2G3

外壁	中央	内端
		
300 x 700		
6 - D19	2 - D19	5 - D19
5 - D19	3 - D19	3 - D19
9φ @200		

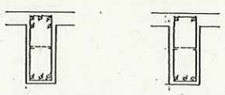
2G4

外壁	中央	内端
		
300 x 700		
4 - D19	2 - D19	5 - D19
3 - D19	3 - D19	2 - D19
9φ @200		

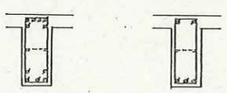
2G5

外壁	中央	内端
		
300 x 700		
6 - D19	2 - D19	5 - D19
3 - D19	3 - D19	3 - D19
9φ @200		

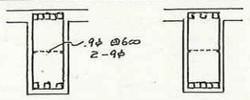
2G6

両端	中央
	
300 x 700	
5 - D19	2 - D19
3 - D19	3 - D19
9φ @200	

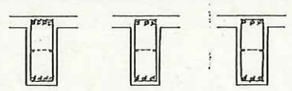
2G7

両端	中央
	
300 x 700	
6 - D19	2 - D19
5 - D19	3 - D19
9φ @200	

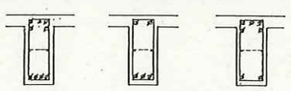
2G8 2G9 2G13

両端	中央
	
400 x 850	
5 - D22	3 - D22
3 - D22	5 - D22
9φ @150	

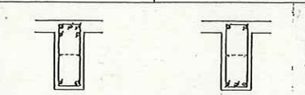
2G10

外端	中央	内端
		
300 x 700		
4 - D19	3 - D19	3 - D19
4 - D19	3 - D19	3 - D19
9φ @100		

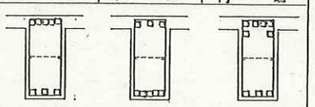
2G11

外端	中央	内端
		
300 x 700		
5 - D19	2 - D19	5 - D19
4 - D19	3 - D19	2 - D19
9φ @200		

2G12

両端	中央
	
300 x 700	
5 - D19	2 - D19
2 - D19	3 - D19
9φ @200	

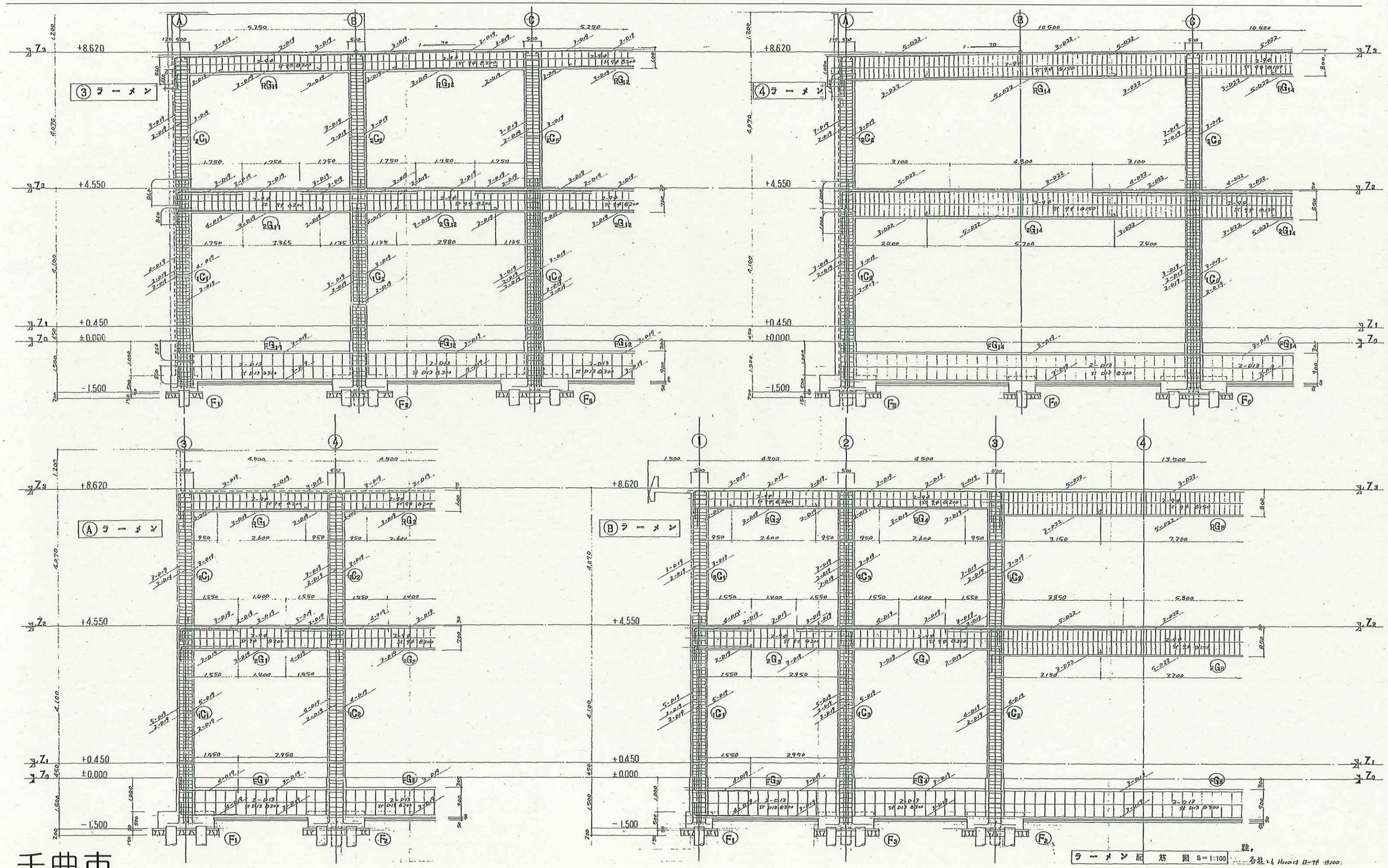
2G14

外端	中央	内端
		
400 x 850		
5 - D22	3 - D22	6 - D22
3 - D22	5 - D22	3 - D22
9φ @150		

千曲市

株式会社N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES
長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1 TEL 026—285—0496 1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号 1級建築士 建設大臣登録第152354 号 西澤嘉雄

JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE	1:60	PART	建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	構造図 (5)	DATE		NO	B-44	CHECKED



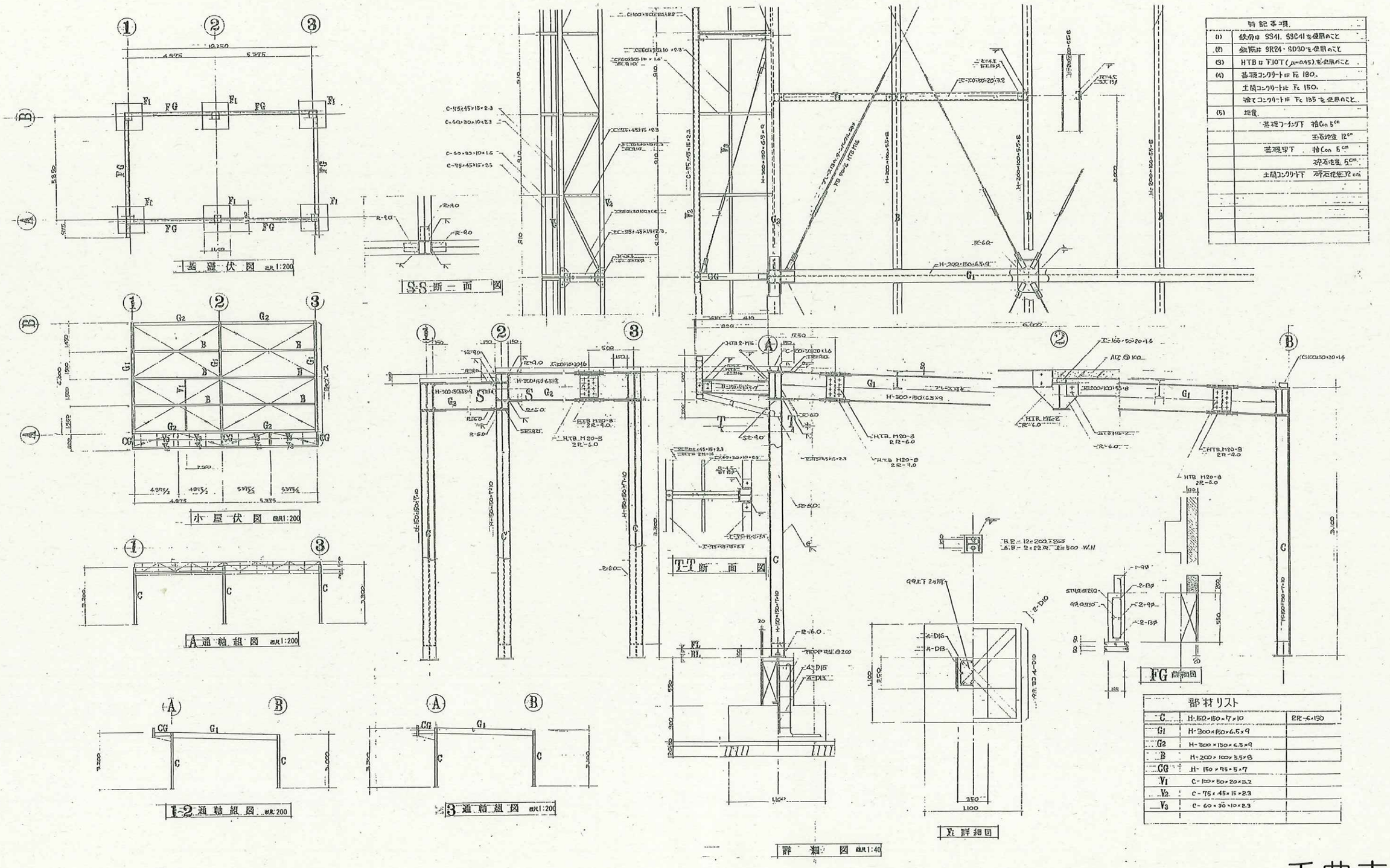
ラーメン配筋図 S=1:100

註，
各柱とも Hoop は D-9φ @100.

千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE –	PART 建築意匠	DRAWN
	SHEET. NAME 構造図（6）	DATE	NO B-45	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026—285—0496　1級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄



特記事項	
(1)	鉄骨は SS41, SSC41 を使用のこと
(2)	鉄筋は SR24・SD30 を使用のこと
(3)	HTB は F10T (μ=0.45) を使用のこと
(4)	基礎コンクリートは Fc 180.
	土間コンクリートは Fc 150.
	捨てコンクリートは Fc 135 を使用のこと.
(5)	地貫.
	基礎フーチング下 捨Con 5cm
	玉石地盤 12cm
	基礎梁下 捨Con 5cm
	砕石地盤 5cm
	土間コンクリート下 砕石敷厚 12cm

部材リスト

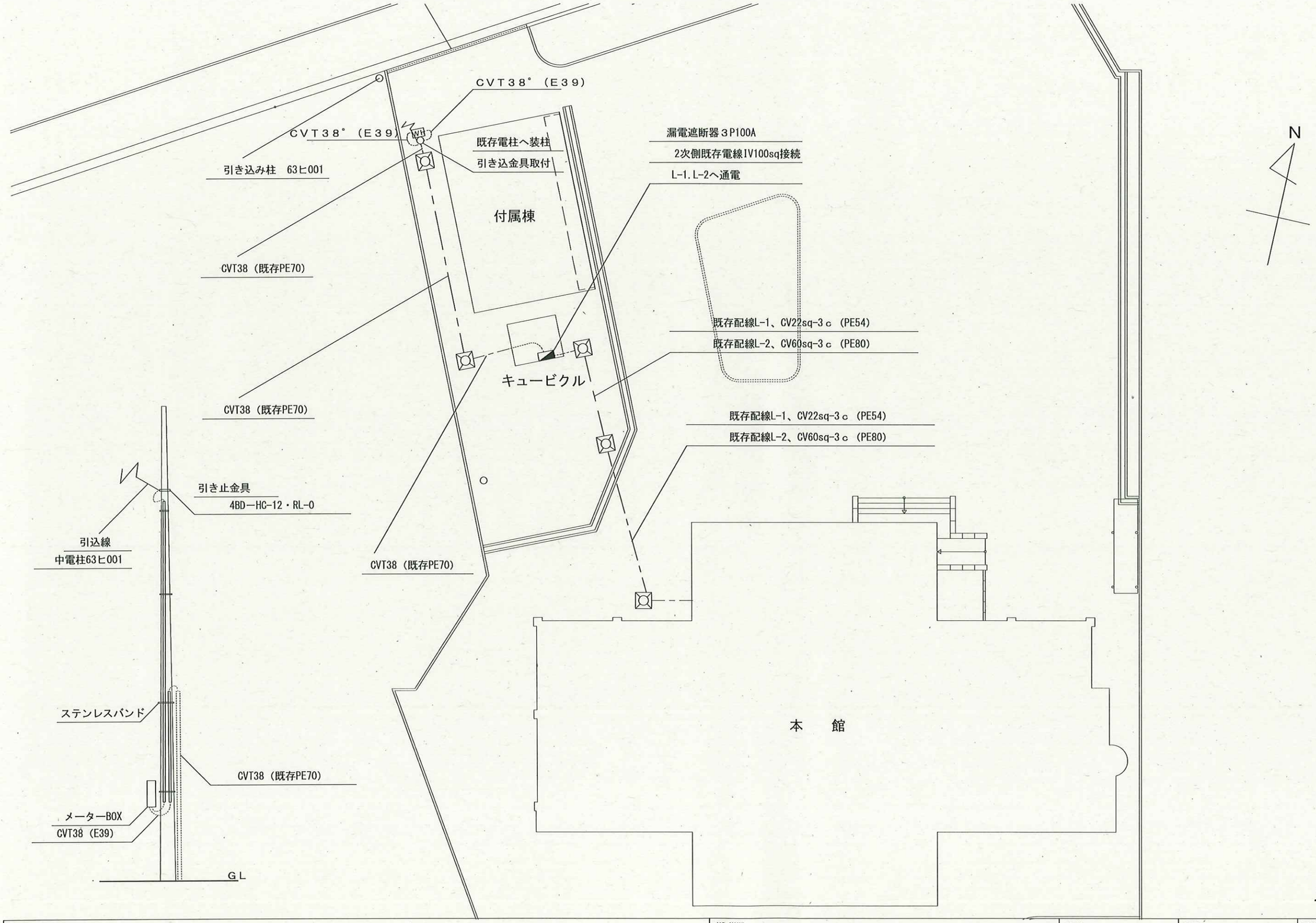
C	H-150×150×7×10	2R-6×150
G1	H-300×150×6.5×9	
G2	H-300×150×6.5×9	
B	H-200×100×5.5×8	
CG	H-150×75×5×7	
V1	C-100×50×20×3.2	
V2	C-75×45×15×2.3	
V3	C-60×30×10×2.3	

千曲市

株式会社N建築設計事務所
ARCHITECT & ASSOCIATES

長野県長野市篠ノ井岡田202番地 1　TEL 026−285−0496　1級 建築士事務所登録 (長野) B第88071号　1級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤 嘉雄

JOB. NAME	令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE	1:200 1:40	PART	建築意匠	DRAWN
SHEET. NAME	付属棟　構造図	DATE		NO	B-46	CHECKED



千曲市

株式会社N建築設計事務所 ARCHITECT & ASSOCIATES	JOB. NAME 令和7年度千曲市旧歴史文化財センター解体工事	SCALE 1:200	PART 電気設備	DRAWN
	SHEET. NAME 電気設備　配置図（幹線配線図）	DATE	NO E-01	CHECKED

長野県長野市篠ノ井岡田202番地１　TEL 026－285－0496　１級 建築士事務所登録（長野）B第88071号　１級建築士 建設大臣登録第152354号　西澤嘉雄