令和元年度 豊田衛生センター解体撤去工事

（建築）

図　面　リ　ス　ト

図面番号	図　面　名　称	縮　尺（A1）	図面番号	図　面　名　称	縮　尺（A1）
Ａ－００	表紙・図面リスト	―――	Ｓ－０１	Ｂ１階・１階梁伏図	１/２００
Ａ－０１	解体工事特記仕様書	―――	Ｓ－０２	２階・Ｒ階梁伏図	１/２００
Ａ－０２	配置図・案内図		Ｓ－０３	基礎リスト	１/３０
Ａ－０３	工事内容・概略工程表・外部仕上表		Ｓ－０４	柱断面リスト・地中梁断面リスト	１/３０
Ａ－０４	内部仕上表	１/３０	Ｓ－０５	梁断面リスト	１/３０
Ａ－０５	地下階平面図	１/１００	Ｓ－０６	スラブ・壁リスト・雑配筋図	１/３０
Ａ－０６	１階平面図	１/１００	Ｓ－０７	Ｂ１階壁リスト・各部配筋図	１/３０
Ａ－０７	２階平面図・屋根伏図	１/１００	Ｓ－０８	槽断面配筋図	１/４０
Ａ－０８	立面図	１/２００	Ｓ－０９	階段配筋詳細図	１/４０
Ａ－０９	断面図　（１）	１/１００	Ｓ－１０	架構配筋詳細図	１/４０
Ａ－１０	断面図　（２）	１/１００	Ｓ－１１	鉄骨架台詳細図	１/３０
Ａ－１１	断面図　（３）	１/１００			
Ａ－１２	断面矩計図　（１）	１/３０			
Ａ－１３	断面矩計図　（２）	１/３０			
Ａ－１４	断面矩計図　（３）	１/３０			
Ａ－１５	断面詳細図（階段）（１）	１/３０			
Ａ－１６	断面詳細図（階段）（２）	１/３０			
Ａ－１７	平面詳細図	１/３０			
Ａ－１８	各部詳細図　（１）	１/２０　１/１０			
Ａ－１９	各部詳細図　（２）	1/10　1/20　1/50			
Ａ－２０	各部詳細図　（３）	１/３０			
Ａ－２１	天井伏図　（１）	１/１００			
Ａ－２２	天井伏図　（２）	１/１００			
Ａ－２３	建具表　（１）キープラン	―――			
Ａ－２４	建具表　（２）	１/５０			
Ａ－２５	建具表　（３）	１/５０			
Ａ－２６	建具表　（４）	１/５０			
Ａ－２７	地下オイルタンク詳細図	１/３０			
Ａ－２８	外構平面図・工事内容	１/４００			
Ａ－２９	外構各部詳細図	１/３０			
Ａ－３０	敷地整地図	1/300　1/30			

MOTOI　基　設　計
長野市上松 3-13-8　TEL 026-241-3615　FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録　（長野）し 第３３０１２号
一級建築士登録　第６８９６２号　塚 原 幸 一

DAY H.31 2

TITLE　令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME　図面リスト

SCALE　A1 ――　A3 ――

NO　Ａ－００

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事　特記仕様書

Ⅰ　解体工事概要

1. 工事場所　　中野市大字豊津3913番地ほか

2. 敷地面積（㎡）　1,1074.66 ㎡

3. 除却対象物　　⊙建築物　・工作物　⊙建築設備　⊙家具等　⊙樹木　⊙その他

除却対象建築物	構造	階数	梁間(m)	桁行(m)	建築面積(㎡)	延面積(㎡)
A-　図による	RC造	地下1・地上2			2,858.52	3,796.91

Ⅱ　解体工事仕様

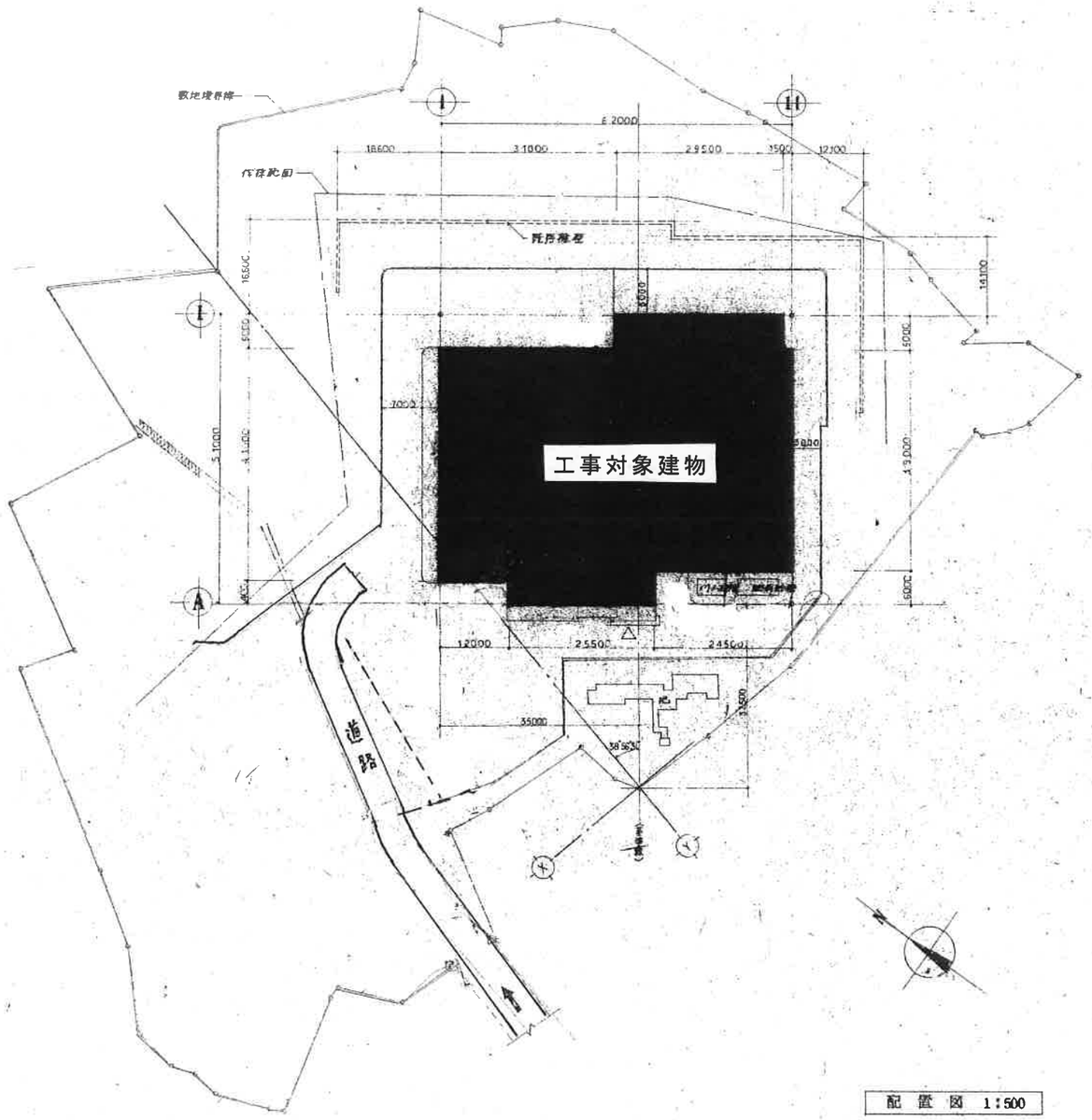
1. 共通仕様
（1）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築物解体工事共通仕様書(平成24年版)」(以下、「解体共仕」という。)により、解体共仕に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成28年版)」(以下「標仕」という。)及び「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(平成28年度版)」(以下、「改修標仕」という。)による。

2. 特記仕様
（1）項目は、番号に〇印の付いたものを適用する。
（2）特記事項は、⊙印の付いたものを適用する。
⊙印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
⊙印と※印の付いた場合は、共に適用する。
（3）特記事項に記載の(　　)内の表示番号は、解体共仕の当該項目を示す。

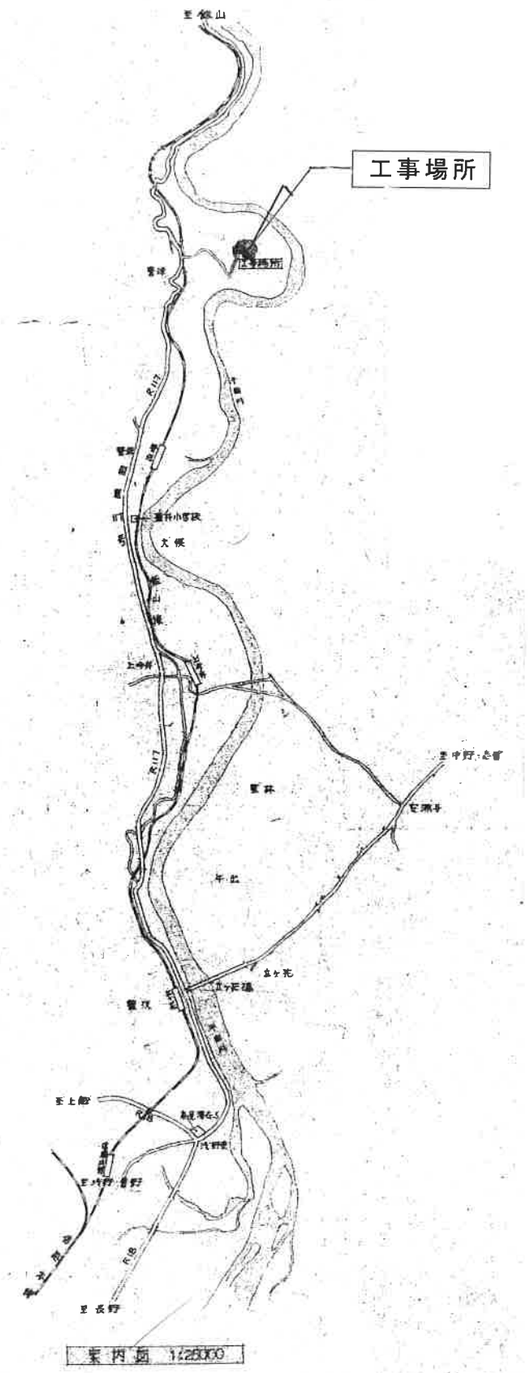
章	項目	特記事項
1 一般共通事項	①適用基準等	⊙工事写真の撮り方（改訂第三版）建築編　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 長野県建築工事の手引き　長野県建設部営繕課監修 ⊙建築物解体工事共通仕様書・同解説　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成24年版） ⊙公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成28年版） ⊙建設副産物適正処理推進要綱(以下「推進要綱」という。)　平成10年12月1日建設省経建発第332号 ⊙建設工事公衆災害防止対策要綱　建築工事編　平成5年1月12日建設省経建発第1号 ⊙長野県建設リサイクル推進指針
	2 電気保安技術者	※適用する　・適用しない　(1.3.3)
	③施工条件明示項目	施工条件書による　(1.3.5)
	4 引渡しを要するもの	※引渡しを要するもの　(1.3.10) 名称 ／ 仕様等 ／ 備考 ・現場説明書による
	⑤解体工事施工技士	本工事を適切に施工管理するため、解体工事施工技士の選任等に配慮すること。
2 仮設工事	① 足場その他	足場を設ける場合、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省平成２１年４月）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、すべての作業床について手すり、中さん及び幅木の機能を有するものを設置しなければならない。 なお、設置においては、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における２の（2）手すり因置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。
	② 騒音・粉塵等の対策	騒音・粉塵等の対策　(2.2.1) ※防音パネル　・防音シート 設置範囲及び高さ ※（図示　/　図による）
	③ 監督員事務所	・既存建物内の一部を使用する　⊙構内に設置する　・設けない　(2.3.1) 規模及び仕上げの程度は現場説明書による
	④ 工事用水	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（※有償　・無償）
	⑤ 工事用電力	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（※有償　・無償）
3 解体施工	① 浄化槽、排水槽等	汚水、汚物等の回収、洗浄、消毒等の措置　(3.2.1) ⊙行う　・行わない
	2 杭の解体	・行う　⊙行わない　(3.9.2) 杭の解体工法　(GLより　m) ・引抜き工法　・破砕による解体　(GLより　mまで)
	3 樹木等	樹木の伐採伐根及び移植　(3.10.1) ・行う（　/　図による）
	④ 地下埋設物/埋設配管	地下埋設物及び埋設配管の解体　(3.11.1) ⊙行う（　　図による）
	⑤ 設備機器等	解体事前処理（油類タンク） ・埋設設備図による。（図面番号　　） ・解体に先立ち、燃料配管、燃料槽、燃料小出槽等に残油がないことを確認する。必要に応じて残油を抜き取り、燃料を工場に流失させないように注意する。 ・燃料槽、燃料小出槽は、洗浄のうえ中和処理を行う。 解体事前処理（冷媒） ・冷媒を屋外場にポンプダウンした後、撤去を行う機器は下記による。 図面番号 ／ 記号 冷凍機器
		・冷媒を回収した後撤去を行う機器は下記による。 図面番号 ／ 記号
	⑥ 屋外設備等	電柱の撤去　・行う（　/　図による）　・行わない 外灯の撤去　⊙行う（　/　図による）　・行わない
	⑦ 解体後の整地	解体後の埋戻し及び盛土　(3.12.1) ⊙行う 整地高さ ⊙現状GL　・行う（　図による） 埋戻し及び盛土の材料 ⊙山砂の質　・他現場の建設発生土の中の良質土　・再生コンクリート砂 埋戻し及び盛土に当たっては、各層30cm程度毎に締め固めること。 ・行わない 表層の砂利敷き ※行わない ⊙ 行う　（・再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ（RC-40）厚さ 100mm　・ｸﾗｯｼｬﾗﾝ（C-40）厚さ 60mm）
4 建設廃棄物の処理	① 一般事項	本工事は「建設副産物情報交換システム」を活用する。 総合施工計画作成時、工事完了時及び登録情報に変更が生じた場合、速やかに当該システムにデータ入力を行う。また、同システムにより工事準手時に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を工事完了時に同計画書の実施報告書（書式は同一）を作成し、監督職員に提出するものとする。
	② 再資源化等	(4.4.1) 建設廃棄物の種類 ／ 備考 ⊙コンクリート ⊙コンクリート及び鉄からなる建設資材（PC板、コンクリート平板、コンクリート二次製品） ⊙木材 ⊙木材（梱包） ⊙アスファルトコンクリート ・金属類 ・小型二次電池 ・蛍光ランプ、HIDランプ ⊙硬質塩化ビニル管、継手 ⊙ガラス ※中間処理施設又は再資源化施設等の名称。所在地は現場説明書による
	3 再資源化し、現場で利用する建設廃棄物	(4.4.1) 名称 ／ 仕様 ／ 数量 ／ 備考
	4 産業廃棄物広域認定制度の活用	(4.4.2) 種類 ／ 備考 ※所在地は現場説明書による
	⑤ 最終処分する建設廃棄物	(4.4.4) 名称 ／ 仕様 ／ 数量 ／ 備考 混石こうボード（アスベスト含有のものを含む）　管理型 アスベスト含有成形板　安定型 ※最終処分施設の名称、所在地は現場説明書による
	⑥ 処理に注意を要する建設廃棄物	(4.5.1) 廃棄物の種類 ／ 数量 ／ 備考 ⊙石綿含有せっこうボード ・ひ素・カドミウム含有せっこうボード ⊙上記以外のせっこうボード ・CCA処理木材 ・石綿吹付 ※最終処分施設の名称、所在地は現場説明書による
5 特別管理産業廃棄物等の処理等	① 施工調査	特別管理産業廃棄物の調査を次により行う。　(5.1.2) （1）特別管理産業廃棄物の使用状況について、設計図書及び目視により製造所名、製造年、型式、種類、数量等を調査する。 （2）特別管理産業廃棄物に応じた、収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設、処分条件等を調査する。 （3）調査結果は調書にまとめ、監督職員に提出する。
	② 分析調査	(5.1.2) 分別調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類 ／ 採取する部位・箇所等 ／ 備考 電気設備機器類　部位　・図示　・　室所数　室所 部位　・図示　・　室所数　室所 部位　・図示　・　室所数　室所 部位　・図示　・　室所数　室所 ・PCB 含有シーリング分析調査　(5.4.4) ・第一次判定 現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及び分析の要否を判定する。 ・第二次判定 専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。 ⊙PCBを含む機器の残量PCBの分析調査　(5.4.3)
		・絶縁油のPCB含有量の分析調査 ・「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の　検討方法（平成4年7月30日厚生省告示第192号）」又は「絶縁油中のポリ塩化ビフェニルの　分析方法規定（電気技術規定JEAC1201-1991）」により行う。 ・ダイオキシン類のサンプリング調査　(5.4.7) ・「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン　類暴露防止対策要綱（平成13年4月25日付　基発第401号）」により行う。
	③ 特別管理産業廃棄物の処理	(5.4.1)(5.4.5)(5.4.6) 特別管理産業廃棄物の種類 ／ 仕様・数量等 ／ 備考 ⊙廃石綿等 ⊙PCBを含む機器類 ・PCB含有シーリング材 ・廃油 ・廃酸／廃アルカリ ・ダイオキシン類 ※処理施設の名称、所在地は現場説明書による
	④ PCBを含む機器類	引渡しを要する機器類　(5.4.3)
	5 PCB含有ｼｰﾘﾝｸﾞ材	撤去方法　(5.4.4) ・「標準施工要領書（日本ｼｰﾘﾝｸﾞ工事業協同組合連合会／日本ｼｰﾘﾝｸﾞ材工業会）」による。 撤去範囲 ※（図示　/　図による）
	⑥ ダイオキシン類	廃棄物の焼却施設の解体　(5.4.7) 解体方法　・機会・装置に付着している汚染物質を完全に洗浄除去した後に解体する。 処分方法　・ダイオキシンに関する法令に基づき適切に処理すること。 ※ JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による
	⑦ 特殊な建設副産物の改修及び処分	(5.5.1) 改修及び処分を行う特殊な建設副産物の種類 ／ 対象機器名称 ／ 備考 ⊙フロン　空調機器 ⊙ハロン　空調機器 ⊙冷媒　空調機器
6 アスベスト含有建材の除去等	① アスベスト含有分析調査	施工調査 ⊙アスベスト含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等によりアスベストを含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、監督職員に報告する。 調査範囲　⊙建物内外　・図示　　） 貸与資料（　汚染物 調査結果報告書　　） 分析によるアスベスト含有建材の調査 ・行う（下表による）　⊙行わない　（調査実施済） 材料名 ／ 調査方法（1材料あたりの試料数　3サンプル） 岩綿吹付材　※ 定性分析　・定量分析 ※ 定性分析　・定量分析 ※ 定性分析　・定量分析 ※ 定性分析　・定量分析 採取箇所　※ 図示 分析対象 ※ アスベスト 6 種類（アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト） 分析方法 ※ JIS A 1481-2「建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第２部：試料採取及びアスベスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又は JIS A 1481-3「建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第３部：アスベスト含有率の X線回折定量分析方法」による 分析結果については、監督職員に提出すること。
	② ｱｽﾍﾞｽﾄ粉じん濃度測定	アスベスト粉じん濃度測定　(6.1.3) ⊙行う（測定名称及び測定点は下表による） アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法－第１部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。 測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 測定箇所　※図示 測定名称 ／ 測定時期 ／ 測定場所 ／ 測定点（各施工箇所ごと） ／ 備考 ・測定 1 ／ 処理作業室内 ／ ・（　）点 ／ — ・測定 2 ／ 処理作業前 ／ 施工区画周辺又は敷地境界 ／ ・4方向各1点 ・（　）点 ／ — ・測定 3 ／ 処理作業室内 ／ ・（　）点 ／ — ⊙測定 4 ／ 処理作業中 ／ ｾｷｭﾘﾃｨｰｹﾞｰﾄ入口 ／ ⊙ 4　点 ／ 空気の流れを確認 ⊙測定 5 ／ 集じん・排気装置の装置の排出口（処理作業室外の場合） ／ ⊙集じん、排気 4 点 ・（　1　）点 ／ 除じん装置の性能確認 ・測定 6 ／ 施工区画周辺又は敷地境界 ／ ・4方向各1点 ・（　）点 ／ — ・測定 7 ／ 処理作業後（シート養生中） ／ 処理作業室内 ／ ・（　）点 ／ — ・測定 8 ／ 施工区画周辺又は敷地境界 ／ ・4方向各1点 ・（　）点 ／ — ・測定 9 ／ 処理作業後シート撤去後1週間以降 ／ 処理作業室内 ／ ・（　）点 ／ — ⊙測定 10 ／ 調査対象室外部の付近 ／ ⊙ 4　点 ／ — 測定５のみ　※ﾊﾟｰﾃｨｸﾙｶｳﾝﾀｰ、粉じん相対濃度計（ﾃﾞｼﾞﾀﾙ粉じん計）、繊維状粒子自動計測器（ﾘｱﾙﾀｲﾑﾌｧｲﾊﾞｰﾓﾆﾀｰ）等、排気の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定 アスベスト粉じん濃度測定方法 測定3 ／ 測定1,2,4,6,7,8 ／ 測定9,10 ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀの直径(mm)　25 ／ 25 ／ ・47 試料の吸引流量(l/min)　・1　・ ／ ・5　・ ／ ・10 試料の吸引時間(min)　・5　・ ／ ・120　・ ／ ・240
	③ ｱｽﾍﾞｽﾄ含有建材の処理	報告書の作成（記録する項目） ア、測定結果 イ、測定時間 ウ、測定位置（測定高さとともに図面上に記載する。） エ、サンプリング委任（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量） オ、マウンティング方法 カ、顕微鏡視野面積、計数視野数 キ、測定時（各測定場所ごと）天候、温度、湿度、外気の風速及び風向 ⊙アスベスト含有吹付け材の除去　(6.3.2) 又はアスベスト含有保温材等の除去で石綿粉じんを発散する恐れがある場合(損傷、劣化等) 除去対象範囲　・図示　⊙調査報告書分析結果の範囲 除去工法　※6.3.2による　・ 除去したアスベスト含吹き付け材等の飛散防止 ※密封処理（二重袋梱包）　※湿潤化　※セメント固化 隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん捕フィルタについても密封処理を行う。 除去したアスベスト含吹付け材等の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場)　・中間処理(溶解施設) ⊙アスベスト含有保温材の除去(ﾚﾍﾞﾙ2)　(6.4.3) 除去工法　※9.1.4(c)による（原形のまま、手ばらしが可能な場合） 除去対象範囲　・図示　⊙ 調査報告書分析結果の範囲 ・9.1.3(b)による（損傷、劣化等で石綿粉じんを発散する恐れがある場合） 除去対象範囲　・図示　・ 除去したアスベスト含有保温材等の飛散防止 ※密封処理（二重袋梱包）　※湿潤化　※セメント固化 除去したアスベスト含有保温材の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場)　・中間処理(溶解施設) ⊙アスベスト含有成形板の除去(ﾚﾍﾞﾙ3)　(6.5.2) 除去対象範囲　・図示　⊙ 調査報告書分析結果の範囲 作業場の隔離　⊙行う　・行わない 除去したアスベスト含有成形板の処分の飛散防止 ・アスベスト含有せっこうボード ※埋立処分(管理型最終処分場) ・アスベスト含有成形板（アスベスト含有せっこうボードを除く） ・埋立処分(安定型最終処分場)　・中間処理(溶解施設) 除去処理対象物　・ 除去対象範囲　・図示　・ 除去方法　・図示　・ 処分　・埋立処分(安定型最終処分場)　・
	4 ﾘﾌﾗｸﾄﾘｰｾﾗﾐｯｸﾌｧｲﾊﾞｰの処理	
7 その他	①工事現場の環境改善について	工事現場のイメージアップ ・仮囲い周辺の美化　・ 地域住民への情報提供 ・情報掲示板の設置　・パンフレットの作成 住民に対する災害防止関係 ⊙現場出入口周辺への現場員の配備　・
	②産業廃棄物の取扱いについて	産業廃棄物処理状況記録及び写真を次のように整備すること。 (i) 搬出された産業廃棄物の処理状況記録 ① 処理の全部又は一部を委託した場合 ア 収集運搬業両ごとの産業廃棄物管理票（以下「ﾏﾆｭﾌｪｽﾄ」という。）A票、B2票、D票及びE票(控Ⅱの場合はB4票を加える。)の写し、建設廃棄物処理委託契約書の写し並びに搬出解体材の数量集計表 イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真（中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真） ② 残負者が自ら処理した場合 ア ﾏﾆｭﾌｪｽﾄに準じた解体材の種類ごとの数量集計表 イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真（中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真） ③ 特別管理産業廃棄物の場合 ①又は②に準ずる。ただし産業廃棄物管理票とあるを特別管理産業廃棄物管理票と読み替える。 (ii) 産業廃棄物の再資源化実施状況記録 再生資源利用促進実施書に記載する事項 発生量、搬出先名称、区分、施工委任の内容、搬出先名称、運搬距離、搬出先の種類等 (iii) 写真 ① 工事着手前の現場全景、周辺及び対象建築物等の現況写真 ② 仮設物、安全措置状況及び工程写真（除却作業状況、埋設配管等及び基礎類は入念に撮影すること。） ③ 使用機械類 ④ 産業廃棄物収集運搬車両への積込み時及び搬除し時の写真 ⑤ しゅん工時の全景写真（建手時と同一アングルとする。） ⑥ その他監督職員の指示による
	3 騒音、振動調査	調査の有無　※無　・有 調査方法については設計図書による。
	4 土壌調査	調査項目　・土壌調査　・土壌調査（含有量試験）　・ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出調査　・廃棄物含有調査 土壌汚染に係る環境基準に準拠すること。 調査箇所については設計図書による。
	⑤官公庁その他への届出手続等	(1)工事の着手、施工、完成にあたり、関係機関への必要な手続等を遅延なく行う。 (2)前項に規定する届出手続等を行うにあたっては、届出内容についてあらかじめ監督職員に報告する。
	⑥建築に関する協議等	設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督職員と協議する。
	⑦文化財その他の埋蔵物	工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督職員に報告する。その後の措置については、監督職員の指示に従う。また、当該埋蔵物の発見者としての権利は、法律の定めるところにより、発注者が保有する。
	8 埋蔵文化財調査	「周知の埋蔵文化財包蔵地」の該当　・該当する　⊙該当しない 既制作業時の教育委員会等の立会い　・有　・無 埋蔵文化財調査の時期　・解体工事終了後　・解体工事中

有限会社　基設計	工事 解体工事特記仕様書		
工事名 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	年月日 H 31・2	図面番号 A－01	

2016.11改定版



配置図 1:500



案内図 1:25000

MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3552 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68952号 信濃 幸一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 配置図・案内図	SCALE A1 : 1/500 A3 : 1/1000	NO A－02

施設概要

工事名称	豊田衛生センター解体撤去工事	主体構造	鉄筋コンクリート造 2階建　一部地下処理施設
工事場所	中野市大字豊津3913番地ほか	建物最高高さ	10.40m
用途地域	指定なし	最高軒高	9.70m
防火地域	指定なし		
その他の地区	指定なし		
主要用途	汚水処理場		
工事種別	解体工事		
敷地面積	11,074.66 ㎡		
建築面積	2,858.52 ㎡		
延べ面積	3,796.91 ㎡　（処理槽部分を含めた全面積 5,069.93 ㎡）		
各階床面積	地下１階：273.98 ㎡　１階：2,806.93 ㎡　２階：716.0 ㎡ （処理槽部分を含めた面積 地下１階 ： 1,547.0 ㎡）		

外部仕上表

屋　根	コンクリート金鏝押えの上発泡ポリスチレンフォーム t=4.0　ステンレス（SUS304　2D仕上）t=0.4mm 張り　シーム溶接工法
外　壁	コンクリート打ち放し化粧目地切の上吹付けタイル　仕上下地調整塗り材にアスベスト含有、レベル３処理対応
基礎巾木	コンクリート打ち放し
土　間	（ポーチ） 磁器タイル貼り 150×150　（その他）モルタル金鏝押え
庇	コンクリート金鏝押え　庇裏：コンクリート打ち放し化粧目地切の上吹付けタイル
庇　裏	（ポーチ） 石綿板 t=4.0mm　ＶＰ
建　具	アルミ製　スチール製　ＯＰ
樋	白ガス管　100φ（電熱線付き）ＯＰ

※　事前調査による汚染物のダイオキシン類、重金属類及び土壌のダイオキシン類、重金属類の調査項目分析濃度結果は、全て基準値未満であった。

・汚染物のダイオキシン類 ・土壌のダイオキシン類	採取場所 採取場所	焼却炉本体、 煙突、 煙道、 集塵機、 サイクロン 建物周辺土壌（のり面上部）、 建物周辺土壌（敷地境界内部）
・汚染物の重金属類 ・土壌の重金属類	採取場所 採取場所	焼却炉本体、 煙突、 灰バンカ、 集塵機、 サイクロン 建物周辺土壌（のり面上部）、 建物周辺土壌（敷地境界内部）

工事内容

	工事種目	工事内容
1	し尿処理施設解体工事	既存施設建築の躯体、仕上材全て解体撤去処分
2	電気設備撤去工事	建築に伴う電気設備、全て撤去処分
3	機械設備撤去工事	建築に伴う機械設備、全て撤去処分
4	プラント機械撤去工事	し尿処理に関する機械類、全て撤去処分
5	焼却施設洗浄作業工事	機械撤去に伴うアスベスト・ダイオキシン類の除去工事
6	地下埋設タンク撤去工事	タンク内洗浄、基礎コンクリート解体撤去処分とも
7	既存建物外壁アスベスト除去工事 及び 建物内部アスベスト含有建材除去工事	吹付け材の含有アスベスト下地材の除去処分 内部仕上材、アスベスト含有建材の除去処分
8	薬品除去工事	既存薬品類の除去、薬液タンク内清掃、洗浄水処分共
9	不要備品撤去工事	工事費内訳書にリストアップされた備品類の撤去処分
10	外構工事　（外構平面図参照）	敷地内舗装、排水溝、消雪配管路、等の一部解体撤去 建物廻り縁石ブロックの撤去　※「立入禁止」用ゲートの設置

※　事前調査による土壌の重金属類等濃度（溶出量試験）

分析項目＼採取場所	建物周辺土壌（のり面上部）	建物周辺土壌（敷地境界内側）	測定結果
水銀及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
カドミウム及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
鉛及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
六価クロム化合物	同　右	同　右	基準値未満
砒素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
シアン化合物	同　右	同　右	基準値未満
セレン及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
ふっ素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
ほう素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
1,4－ジオキサン	同　右	同　右	基準値未満

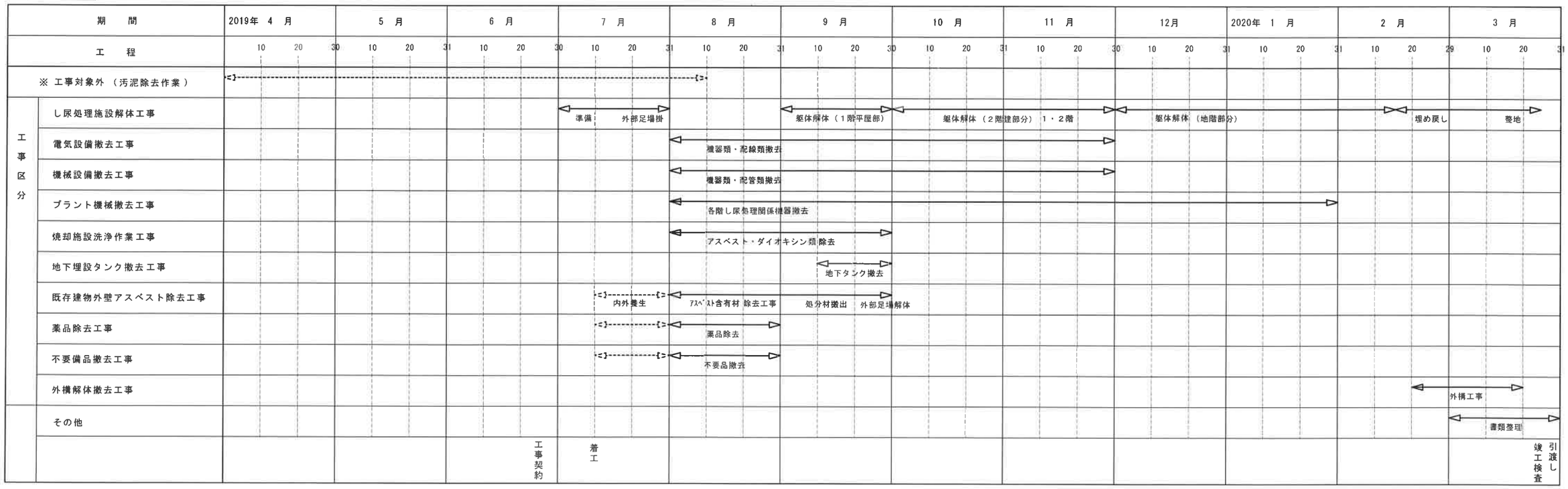
※　事前調査による土壌の重金属類濃度（含有量試験）

分析項目＼採取場所	建物周辺土壌（のり面上部）	建物周辺土壌（敷地境界内側）	測定結果
水銀及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
カドミウム及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
鉛及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
六価クロム化合物	同　右	同　右	基準値未満
砒素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
シアン化合物	同　右	同　右	基準値未満
セレン及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
ふっ素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満
ほう素及びその化合物	同　右	同　右	基準値未満

※　事前調査によるアスベストの定性分析結果

	部　位	建　材	施工箇所等	分析結果	レベル
1	煙　突	断熱材	焼却炉煙突	含有	2
2	配管エルボ	水練り保温材	1階：槽上罩（活性炭処理塔の系統）	含有	2
3	外　壁	仕上げ塗材	外壁	無	——
4	外　壁	下地調整塗材	外壁	含有	3
5	床	ビニール床タイル	1階：中央操作室　2階：試験室、研修室	無	——
6	床	ビニール床シート	1階：廊下　2階：湯沸室、男子トイレ	無	——
7	巾　木	ソフト巾木	1階：廊下　2階：廊下、試験室	無	——
8	壁	石膏ボード ビニルクロス	1階：廊下、中央操作室　2階：廊下	無	——
9	天　井	木毛セメント板	B1階：地下ポンプ室　1階：槽上罩、オゾンポンプ室	無	——
10	天　井	石膏ボード 化粧石膏ボード	1階：乾燥焼却操作室　2階：廊下、研究室	無	——
11	天　井	ﾛｯｸｳｰﾙ吸音板	1階：中央操作室　2階：研修室	含有	3
12	天井、軒天	ｹｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板第1種	軒天（1階プロパン庫） 1階　男子トイレ（乾燥焼却操作室前）。2階：男子トイレ	含有	3
13	焼却炉、煙道等	パッキン（紐状）	1階：乾燥焼却室（焼却炉配管投属部等）	含有	3
14	施設配管	フランジパッキン	1階　乾燥焼却室　2階：前処理脱水機室	含有	3

概略工程表



内部仕上表

注：［　　］── 印はアスベスト含有建材を示す。（レベル３対応とする）

階	室　名	床	巾　木	壁	梁　型	天　井	天井高	備　考
槽	し尿受入槽・浄化槽汚泥受入槽 し尿貯留槽・浄化槽汚泥貯留槽 汚泥貯留槽	無機質浸透性塗布防水		無機質浸透性塗布防水　耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り	耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り	耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り	(m)	
	第１攪拌槽・第１ばっき槽	無機質浸透性塗布防水　タールエポキシ　３回塗り		無機質浸透性塗布防水　耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り（液面下１m以上）	耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り	耐食樹脂ライニング タールエポキシ３回塗り		※　間仕切り壁は無機質浸透性塗布防水無しの タールエポキシ３回塗り
	第２攪拌槽・第２ばっき槽 混和槽・凝集槽・オゾン反応槽 濾過原水槽・汚泥濃縮槽・雑排水層	無機質浸透性塗布防水 タールエポキシ　３回塗り		無機質浸透性塗布防水 タールエポキシ３回塗り	タールエポキシ３回塗り	タールエポキシ３回塗り		※　間仕切り壁は無機質浸透性塗布防水無しの タールエポキシ３回塗り
	沈殿槽・凝集沈殿槽	防水モルタル		無機質浸透性塗布防水				
	活性炭吸着原水層・接触槽 活性炭吸着処理水槽・希釈水受槽	無機質浸透性塗布防水		無機質浸透性塗布防水	コンクリート打放し	コンクリート打放し		
	スカムポンプ槽	無機質浸透性塗布防水　タールエポキシ　３回塗り		無機質浸透性塗布防水　ﾀｰﾙｴﾎﾟｷｼ３回塗り	タールエポキシ３回塗り	タールエポキシ３回塗り		
Ｂ１	地下ポンプ室	防水モルタル金鏝押え		防水モルタル金鏝押え		木毛セメント板　t=25		排水ピット　側溝
	階段（Ａ）	モルタル金鏝押え　（蹴込、踏面共）	モルタル金鏝押え　h=100			コンクリート打放し		
1	コンプレッサーブロアー室	コンクリート金鏝押えの上 防塵塗装	コンクリート金鏝押えの上 防塵塗装　h=100	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止		側溝
	オゾンポンプ室	防水モルタル金鏝押え　押し目地切		コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		FRPマンホール　排水ピット
	乾燥焼却室	防水モルタル金鏝押え　押し目地切		コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		FRPマンホール　角型マンホール　排水溝（ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ）
	身障者便所	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9		手摺
	発電機室	コンクリート金鏝押え	防水モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止	グラスウール　t=50 ボタンワッシャー止		配線ピット
	電気室	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		タンクピット内及びポンプ台は耐酸塗装
	薬剤室	防水モルタル金鏝押え		コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		FRPﾏﾝﾎｰﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付ﾏﾝﾎｰﾙ　ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ　ﾁｪｯｶｰﾌﾟﾚｰﾄ　ﾎｲｽﾄｸﾚｰﾝ
	槽上家（脱臭室）	防水モルタル金鏝押え		コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		FRPマンホール　ﾌﾗﾝｼﾞ付マンホール
	工作室	コンクリート金鏝押え	モルタル金鏝押え　h=100	コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		スチール棚
	投入場	コンクリート金鏝押え		100角タイル　（ｈ＝2,000まで） コンクリート打放し　吹付けタイル	コンクリート打放し　吹付けタイル	コンクリート打放し		排水溝蓋（グレーチング）　足洗場　ﾎﾜｲﾄﾎﾞｰﾄﾞ（900×1200）
	投入受付室・監視室	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		化粧石膏ボード　t=9	2,700	カウンター　改め口
	中央操作室	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	防塵ビニールクロス		石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9 下地 ［ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧板　t=12］	2,700	ブラインド　戸棚　改め口　配線ピット
	中央操作室（前室）	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	防塵ビニールクロス		石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9 下地 ［ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧板　t=12］	2,700	
	事務室	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,700	ブラインド　戸棚　改め口
	湯沸室	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		［石綿板　t=4］　ＶＰ	2,300	流し台　吊戸棚　フード　水切棚　改め口
	プロパン庫	コンクリート金鏝押え	コンクリート打放し	コンクリート打放し		木毛セメント板　t=25		
	風除室	磁器質タイル　150×150	テラゾー　h=100	モルタル下地 吹付けタイル 一部コンクリート はつり仕上		石膏ボード　t=9　下地　寒冷紗 貼り		
	玄関ホール	磁器質タイル　150×150	テラゾー　h=100	吹付けタイル		化粧石膏ボード　t=9	2,800	下足箱　傘立て（ステンレス製）　案内板
	廊下（Ａ）	モルタル金鏝押え化粧目地切	モルタル金鏝押え　h=100	モルタル金鏝押え		化粧石膏ボード　t=9	2,500	改め口
	廊下（Ｂ）	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,500	改め口　床下点検口
	廊下踏込	磁器質タイル　150×150	テラゾー　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,600	下駄箱　作業服掛　流し台（ステンレス製）
	便所	モザイクタイル　24×24		100角タイル		［石綿板　t=4］　ＶＰ	2,400	パーテーション　t=40　ＯＰ　改め口　床下点検口
	階段（Ｂ）	モルタル金鏝押え	モルタル金鏝押え　h=100	モルタル金鏝押え		コンクリート打放し		
	階段（Ｃ）	長尺エンビシート　t=2　（蹴込、踏面共）	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス				
2	前処理・脱水機室	防水モルタル金鏝押え　（アスファルト防水下地）		コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25　ＥＰ 吹付け		側溝
	空調機械室	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	スタイロフォーム　t=25	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		
	試験室	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		化粧石膏ボード　t=9	2,700	黒板（1200×900）　ブラインド　改め口
	研修室	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9 下地 ［ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧板　t=12］	2,600	黒板（2700×1200）　ブラインド　戸棚　改め口
	和室　８帖	タタミ　t=55		ビニールクロス		杉柾石膏ボード　t=9	2,350	避難器具
	同上　踏込	桧フローリング合板　t=15	木製巾木　h=100	ビニールクロス		杉柾石膏ボード　t=9	2,540	
	和室　１０帖	タタミ　t=55		ビニールクロス		杉柾石膏ボード　t=9	2,350	
	同上　踏込	桧フローリング合板　t=15	木製巾木　h=100	ビニールクロス		杉柾石膏ボード　t=9	2,650	
	更衣室	Ｐタイル　t=2	ビニール巾木　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		化粧石膏ボード　t=9	2,500	鏡
	湯沸室	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		［石綿板　t=4］　ＶＰ	2,300	流し台　ガス台　フード　水切棚　吊戸棚　改め口
	脱衣室	銘木フロアー　t=15	木製巾木　ＯＰ　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		エンビ系型板　t=0.8	2,400	脱衣棚
	同上　踏込	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	モルタル金鏝押え　ＥＰ		エンビ系型板　t=0.8	2,500	下駄箱　改め口
	浴室	モザイクタイル　24×24　（アスファルト防水下地）		100角タイル　（防水層下地）		エンビ系型板　t=0.8	2,500	浴槽（ステンレス製）　改め口
	便所	モザイクタイル　24×24　（アスファルト防水下地）		100角タイル		［石綿板　t=4］　ＶＰ	2,400	パーテーション　t=40　ＯＰ　改め口
	倉庫	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装	モルタル金鏝押えの上 防塵塗装　h=100	コンクリート打放し	コンクリート打放し	木毛セメント板　t=25		スチール棚
	廊下（Ａ）	モルタル金鏝押え化粧目地切		モルタル金鏝押え		木毛セメント板　t=25		
	廊下（Ｂ）	長尺エンビシート　t=2	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,500	改め口　洗濯機パン
	同上　踏込	モルタル金鏝押え	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,600	
	階段（Ｃ）	長尺エンビシート　t=2　（蹴込、踏面共）	ビニール巾木　h=100	ビニールクロス		化粧石膏ボード　t=9	2,500	

MOTOI　基　設　計
長野市上松　3-13-8　TEL 026-241-3615　FAX 026-243-2652
一級建築士事務所登録　（長野）　L　第33012号
一級建築士登録　第68962号　厚　添　幸　一

DAY　H 31　2

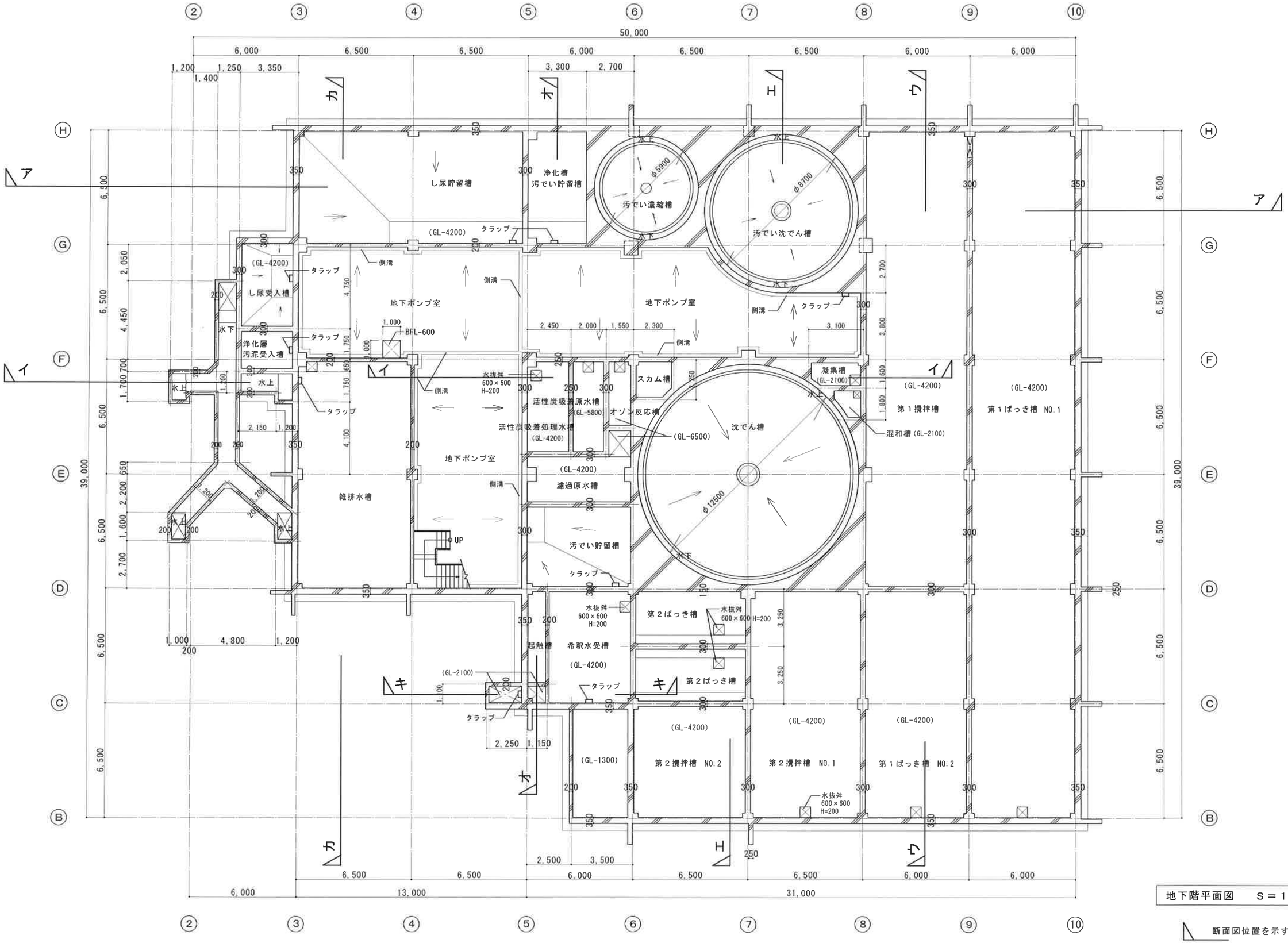
TITLE　令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME　内部仕上表

SCALE　A1 ──　A3 ──

NO　Ａ－０４

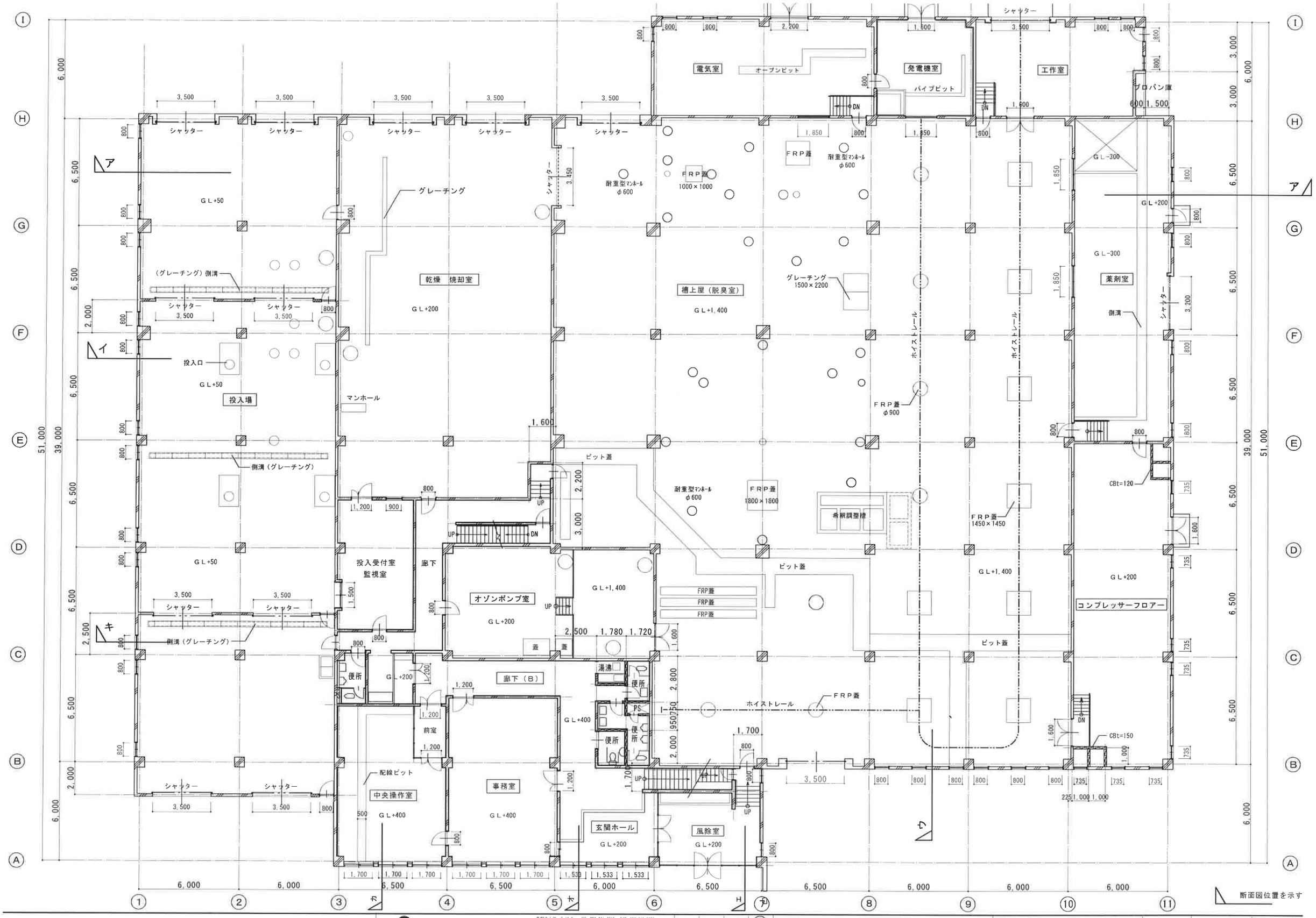
意



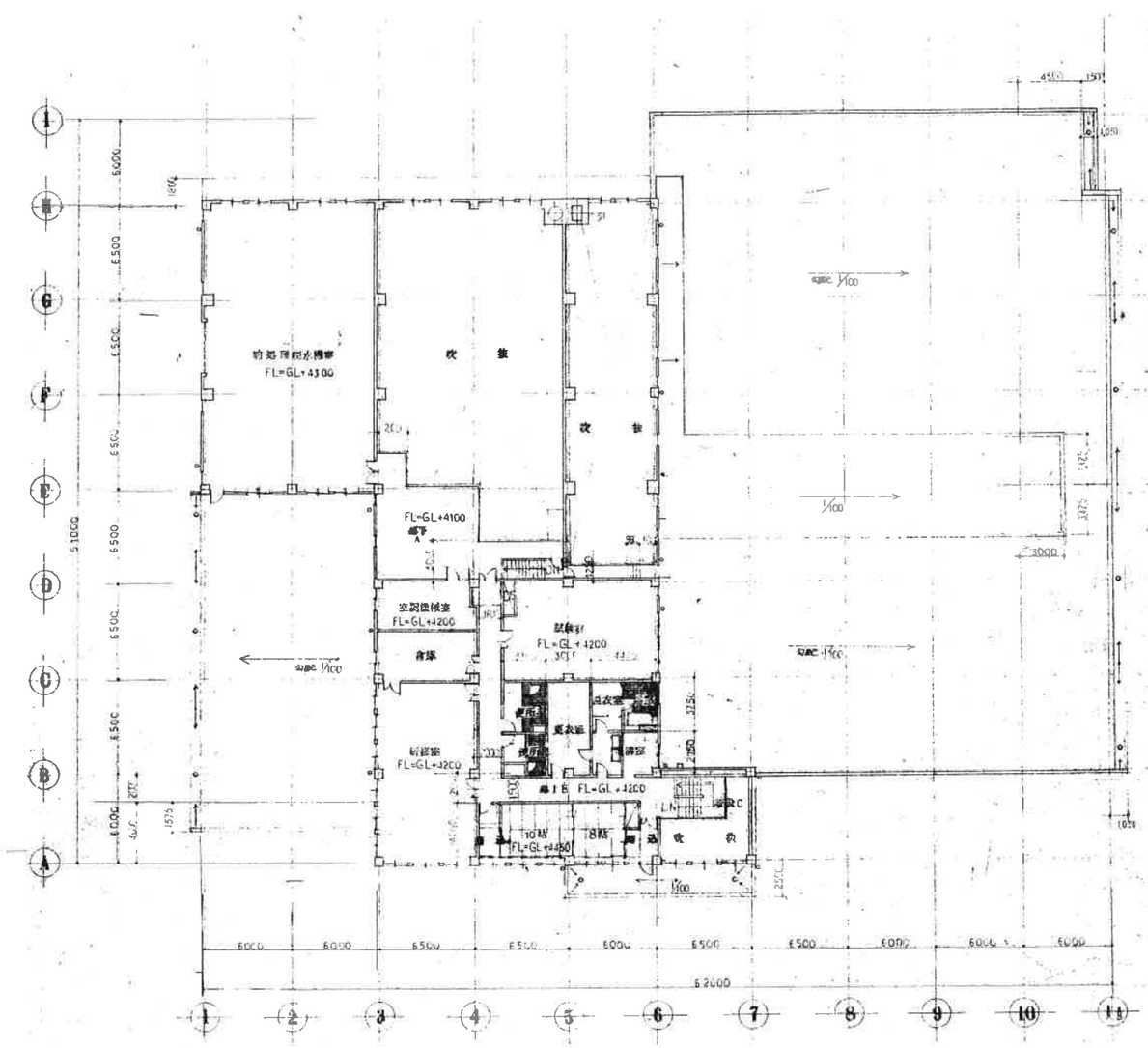
地下階平面図　S＝1/100

断面図位置を示す

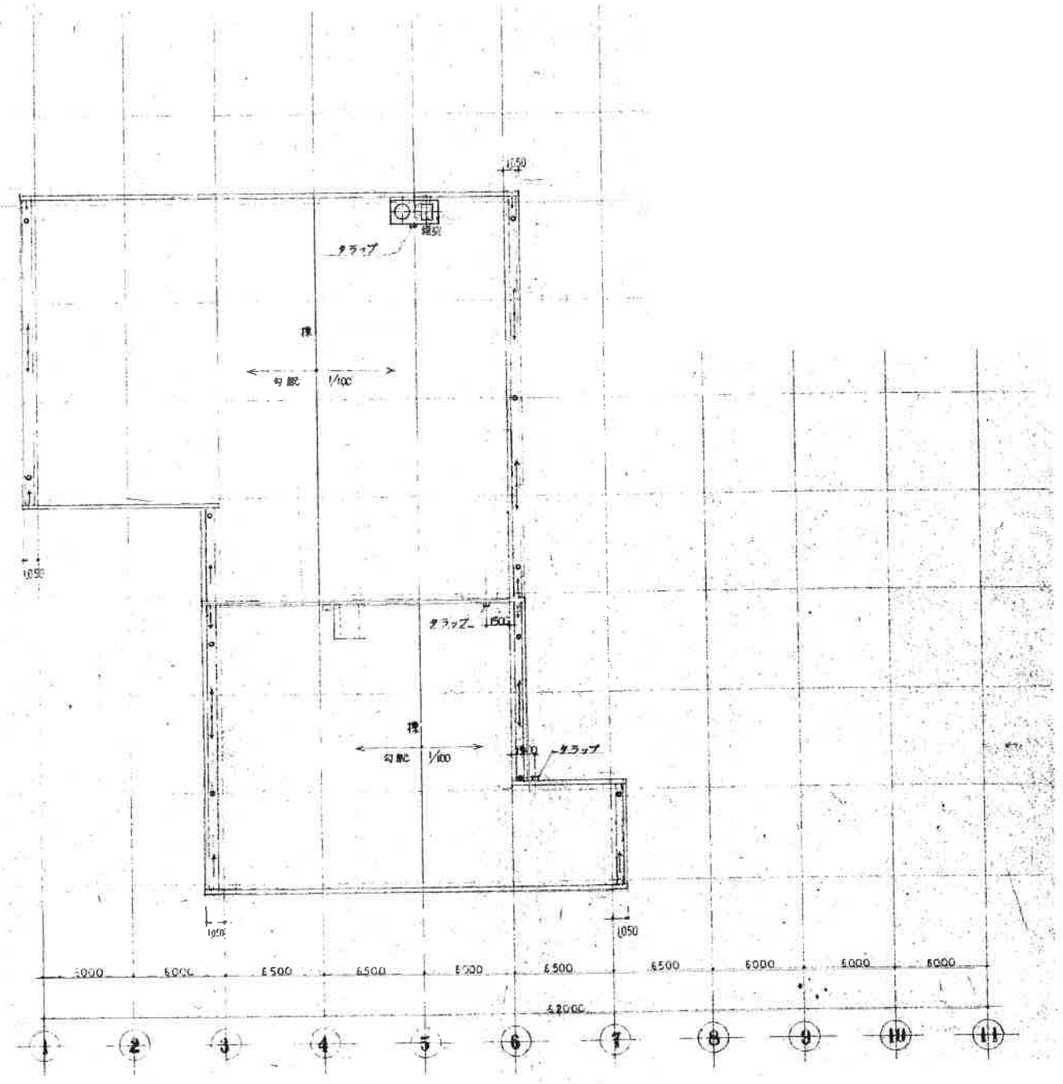
基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-242-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第３３０１２号 一級建築士登録 満６８９６２号 尾 源 泉 一	DAY H 31 2	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 地下階平面図	SCALE A1 1/100 A3 1/200	NO A－05	意



基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 （長野）L 第3301号 一級建築士登録 第68962号 塚 原 秀 一	DAY H31 2	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 1階平面図	SCALE A1 1/100 A3 1/200	NO A－06

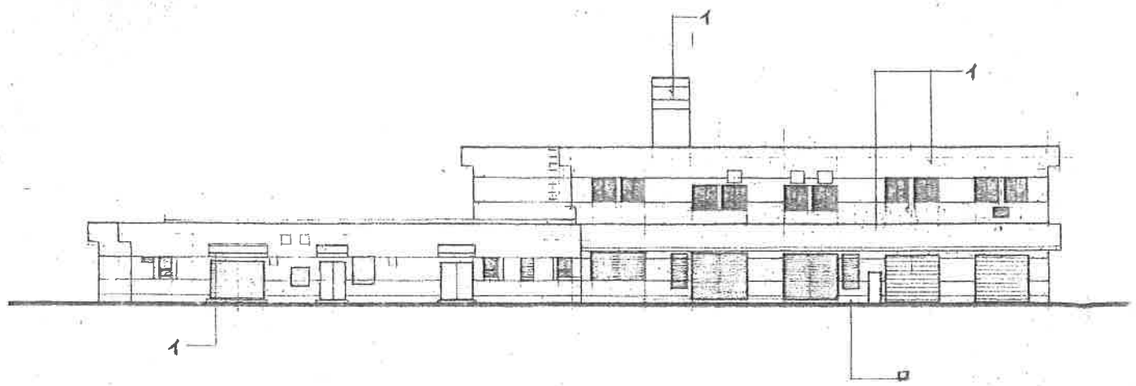


2 階平面図 1:200

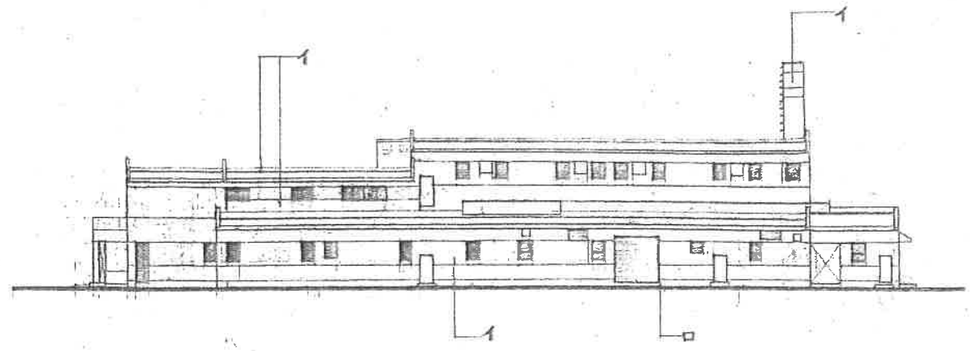


R 階平面図 1:200

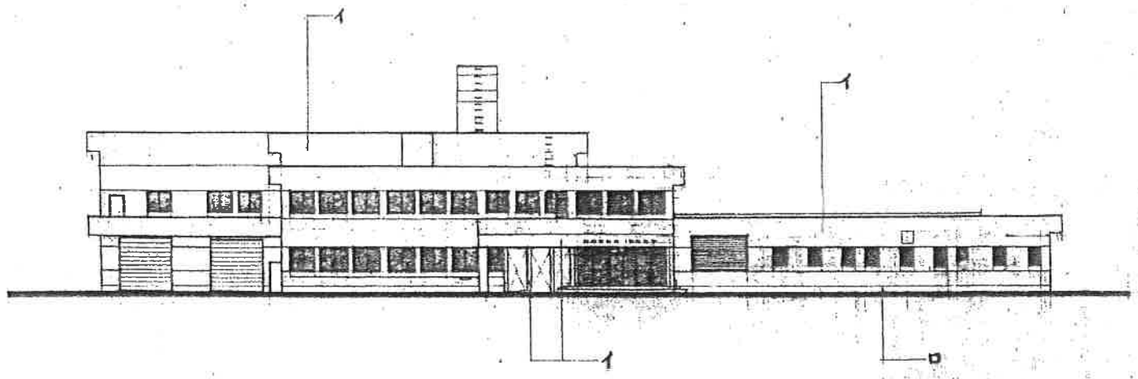
MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-5 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) L 第3301 2号 一級建築士登録 第68982号	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 2階平面図 屋根伏図	SCALE A1 1/200 A3 1/400	NO A－07	意



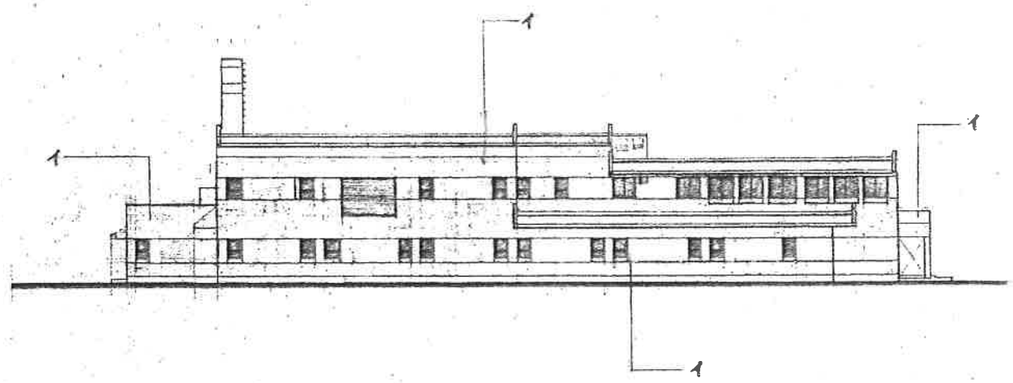
P 立面図 1:200



Q 立面図 1:200



R 立面図 1:200

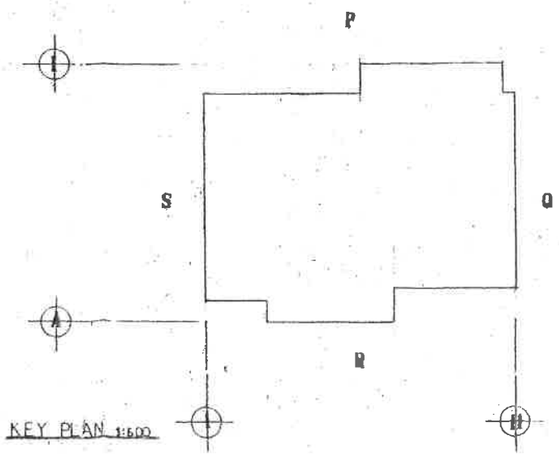


S 立面図 1:200

イ ― コンクリート打放:化粧目地に磁器タイル

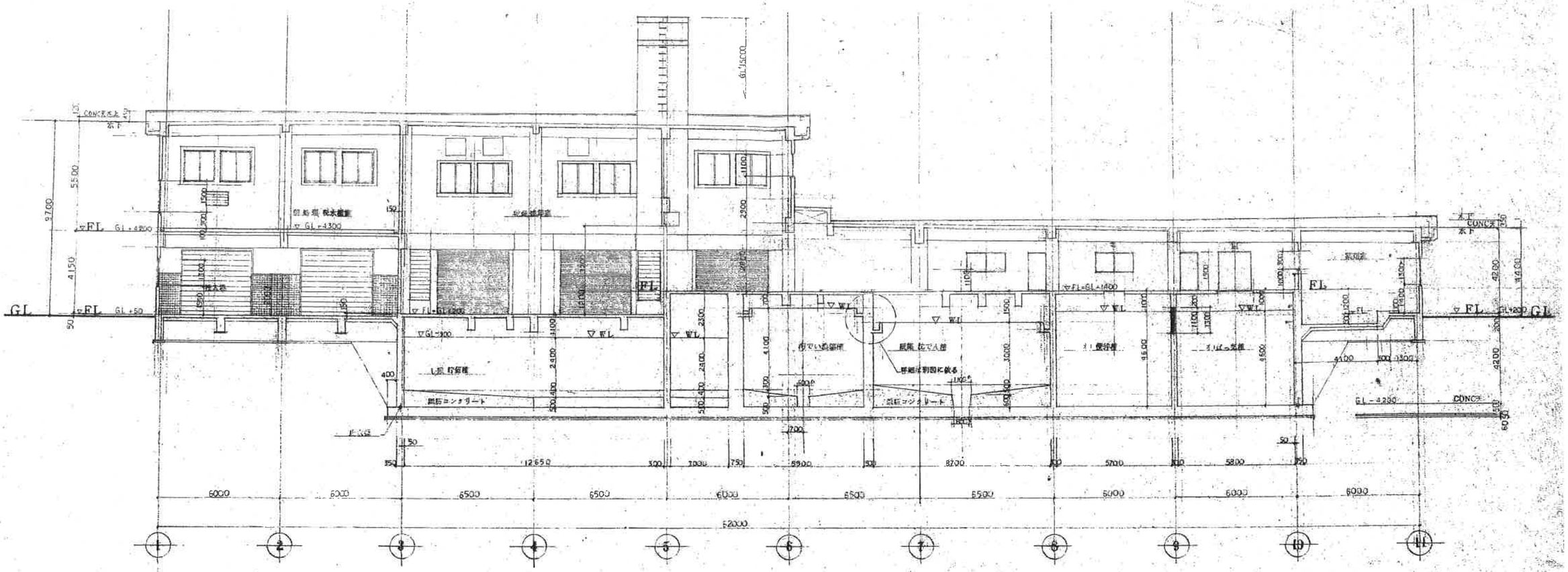
ロ ― コンクリート打放:

屋根仕上:耐候性鋼板

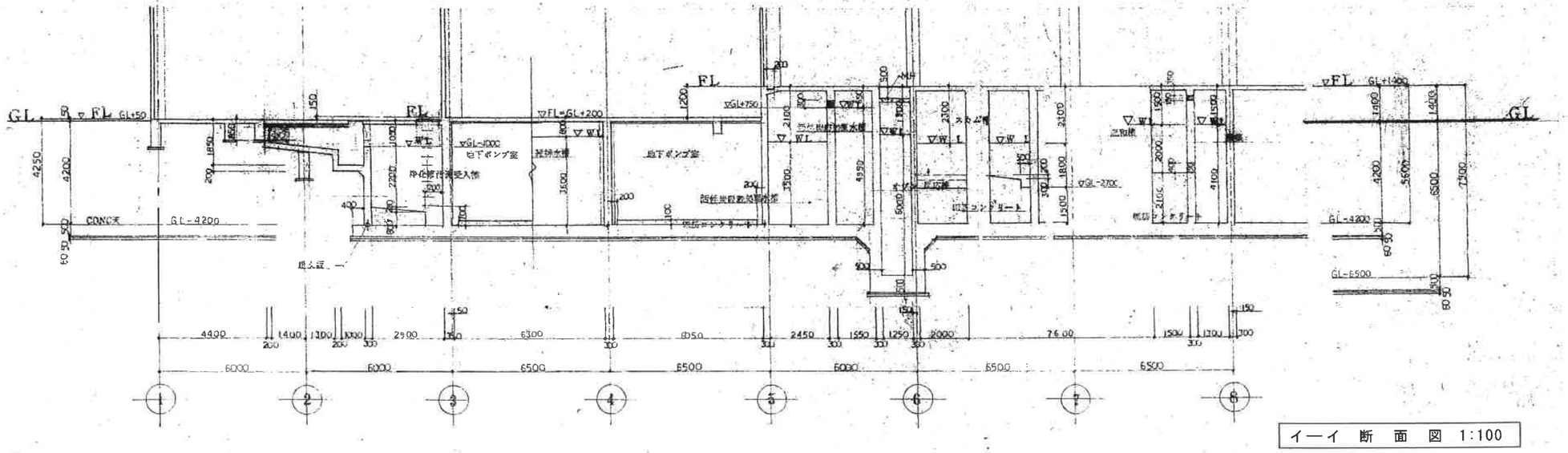


KEY PLAN 1:600

MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 塚 源 孝 一	塚源 DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 立 面 図	SCALE A1 : 1/200 A3 : 1/400	NO A－08

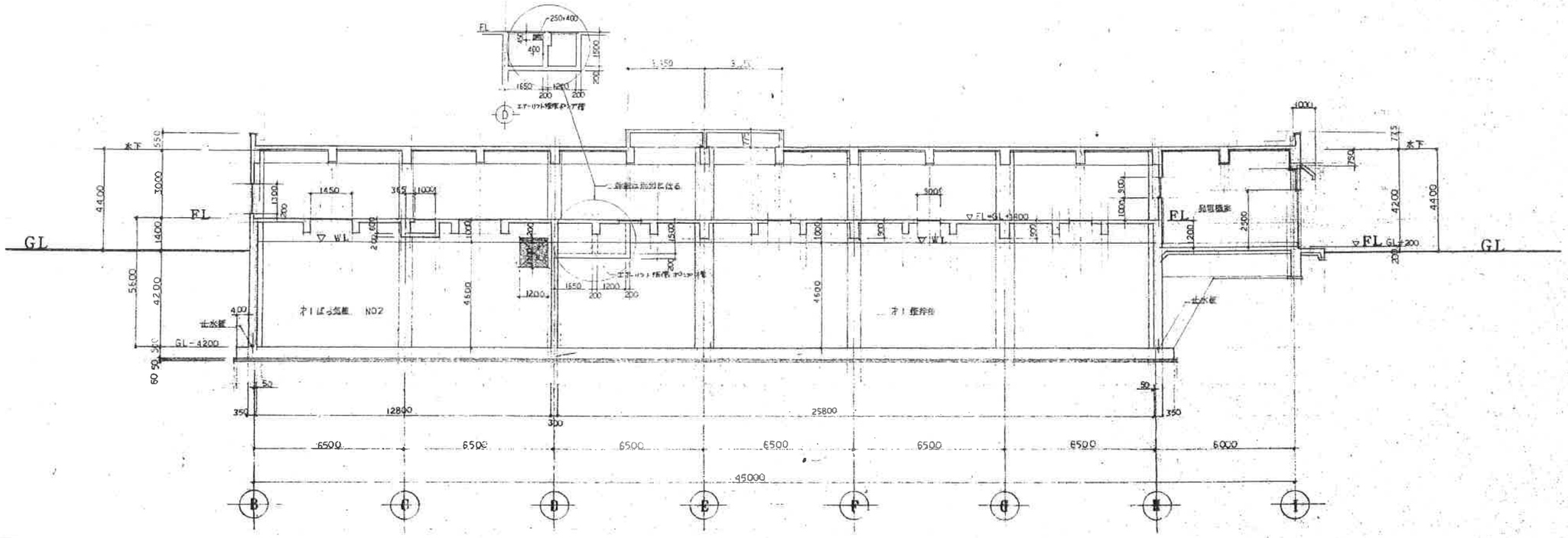


アーア 断 面 図 1:100

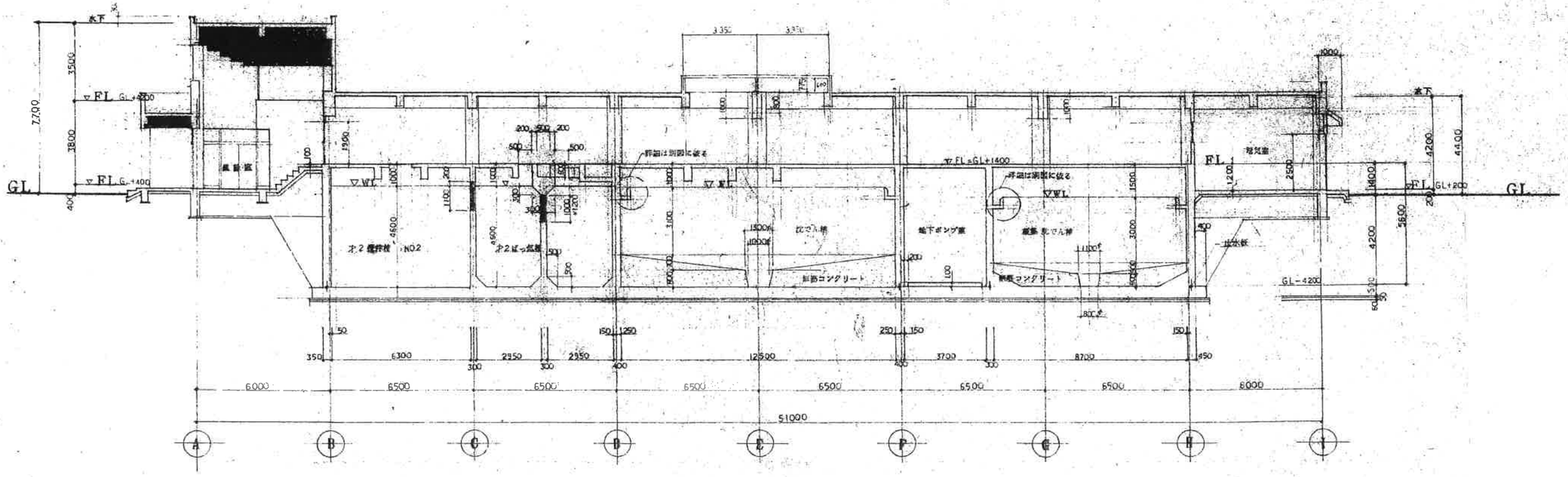


イーイ 断 面 図 1:100

MOTOI 基 設 計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3557 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第66952号	DAT	監修	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面図 (1)	SCALE A1 : 1/100 A3 : 1/200	NO A－09

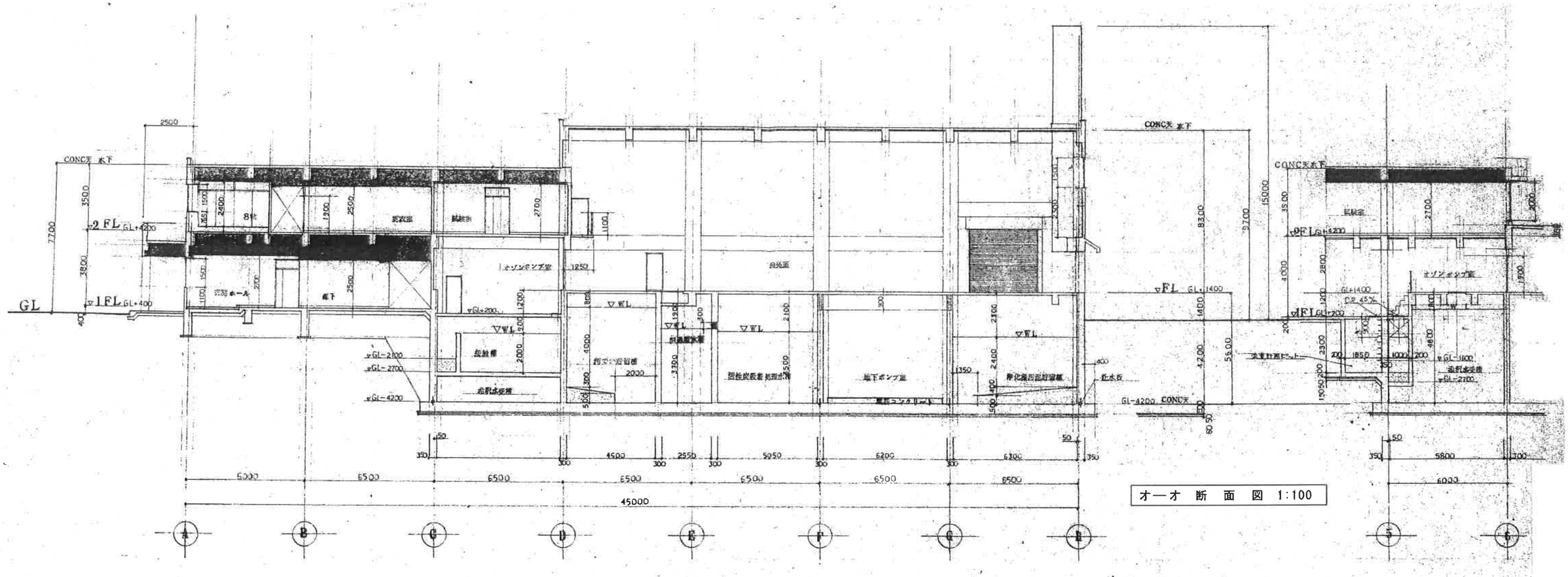


ウーウ 断 面 図 1:100



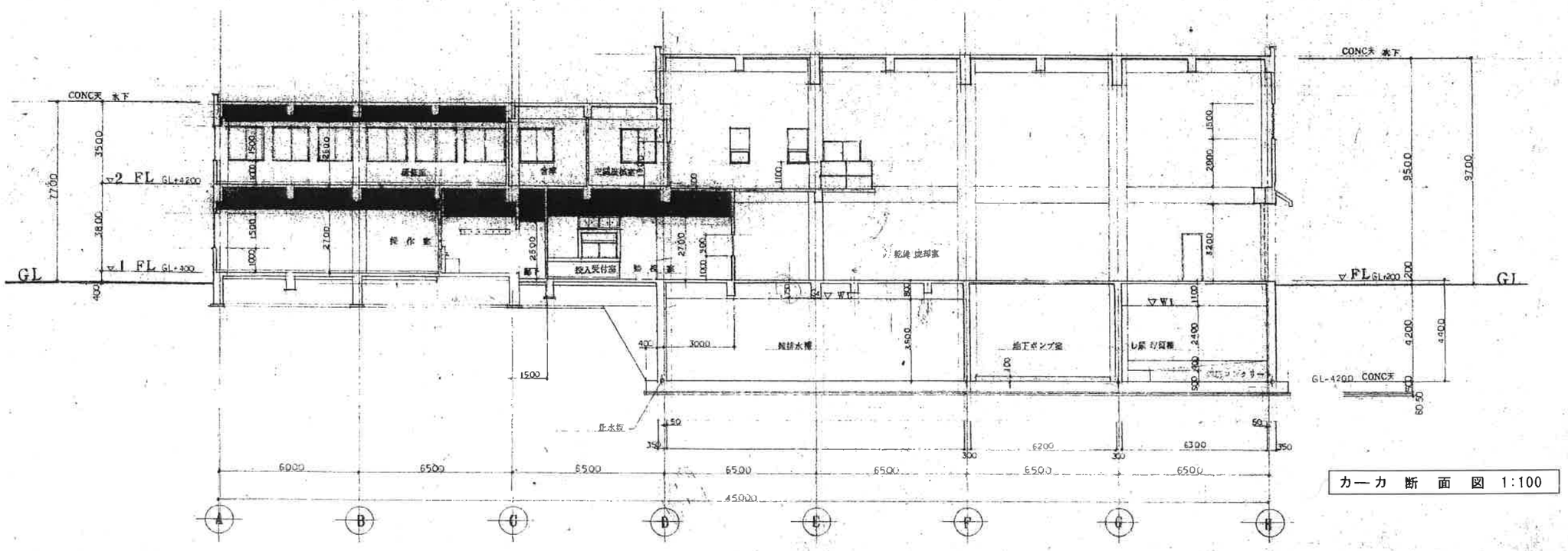
エーエ 断 面 図 1:100

MOTOI 基 設 計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第3301 2号 一級建築士登録 第68962号 尾 関 孝 一	DAY	縮尺	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面図 (2)	SCALE A1: 1/100 A3: 1/200	NO A－10



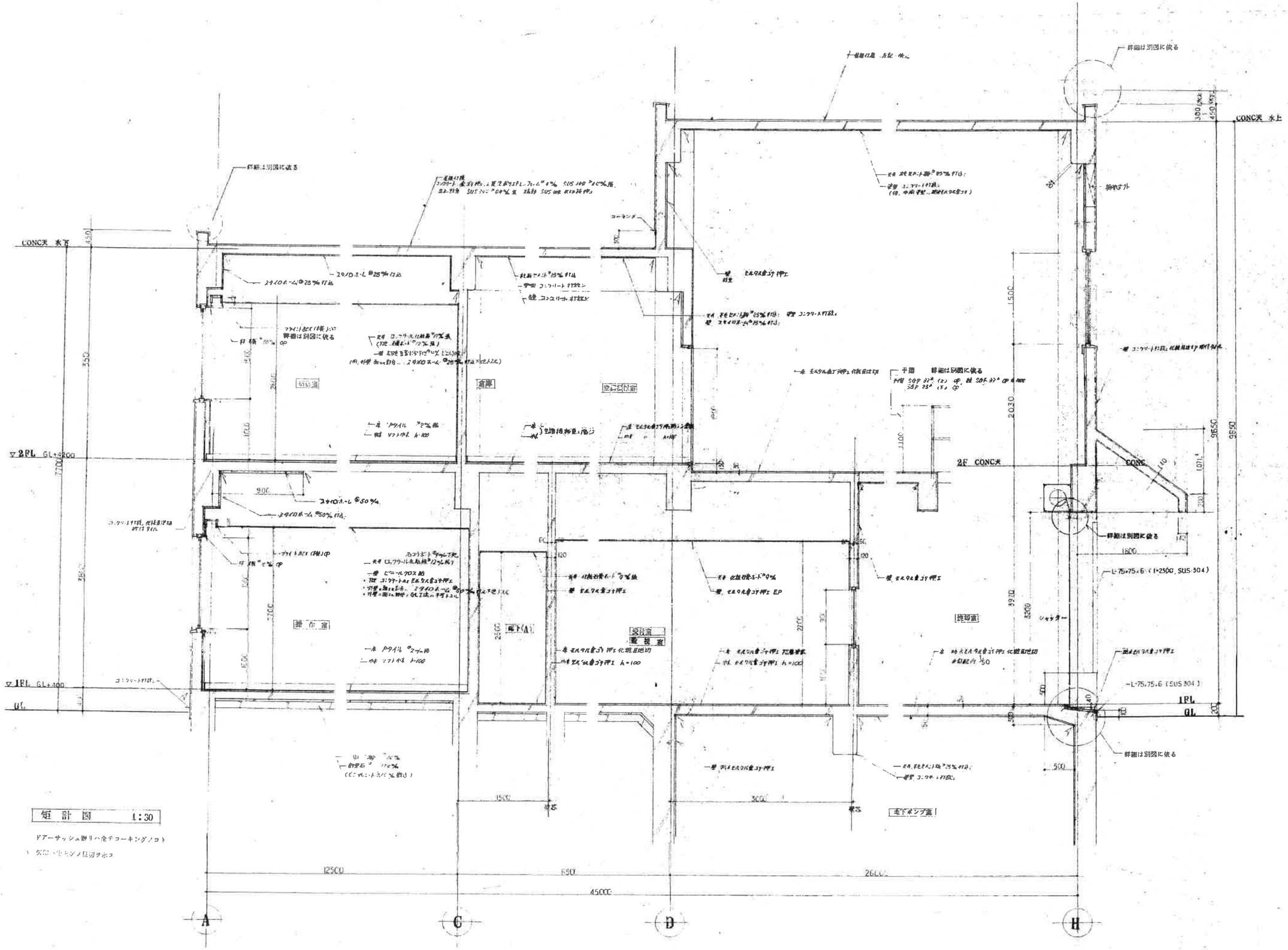
オーオ 断 面 図 1:100

キーキ 断 面 図 1:100



カーカ 断 面 図 1:100

基 設 計 MOTOI	長野市上松 3-13-9 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号 一級建築士登録 第58962号	DAT	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面図 (3)	SCALE A1: 1/100 A3: 1/200	NO A－11	意

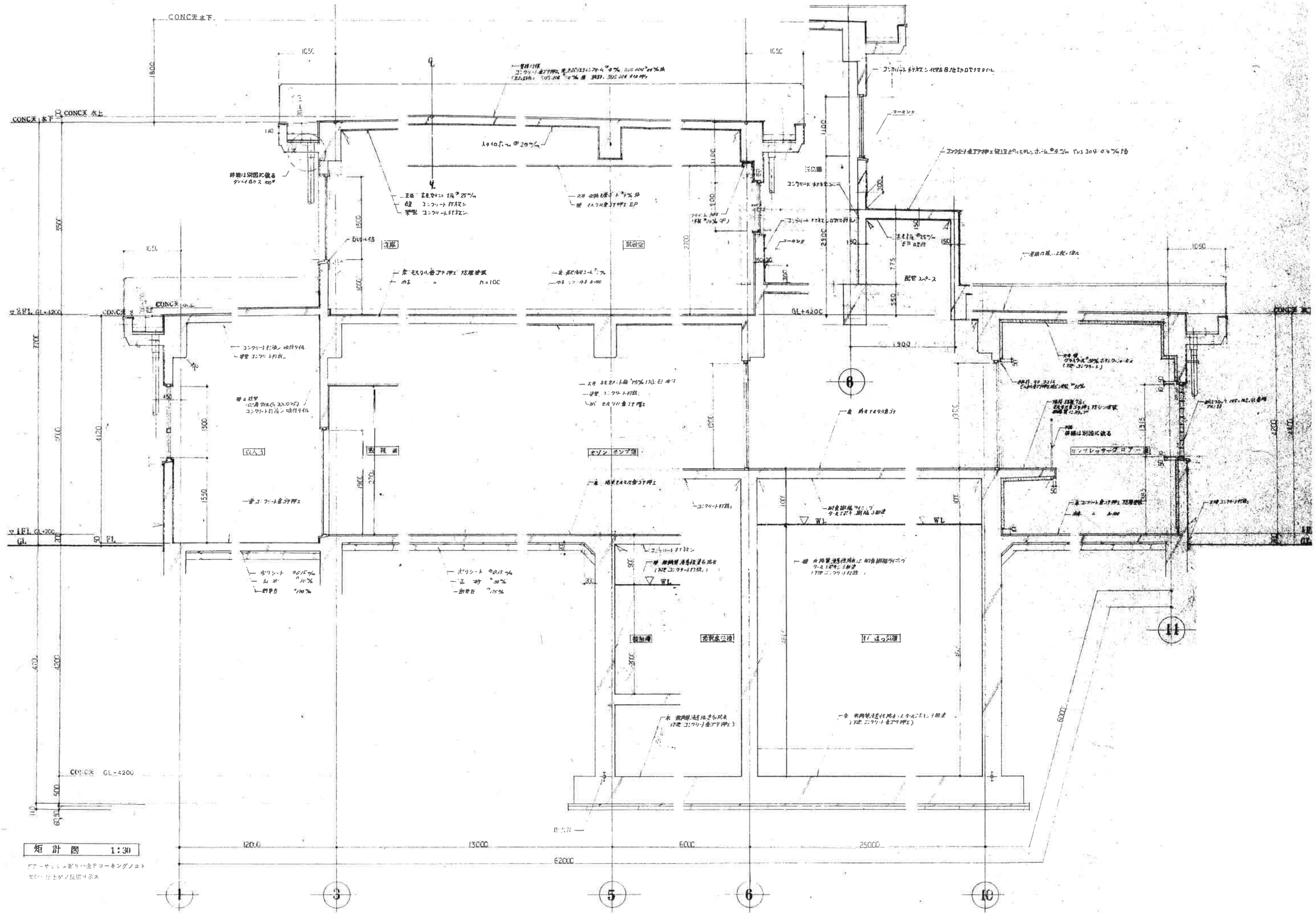


矩 計 図 1:30

ドアーサッシュ廻りハ金テコーキングノコト

※図ハ生キテノ見切リ示ス

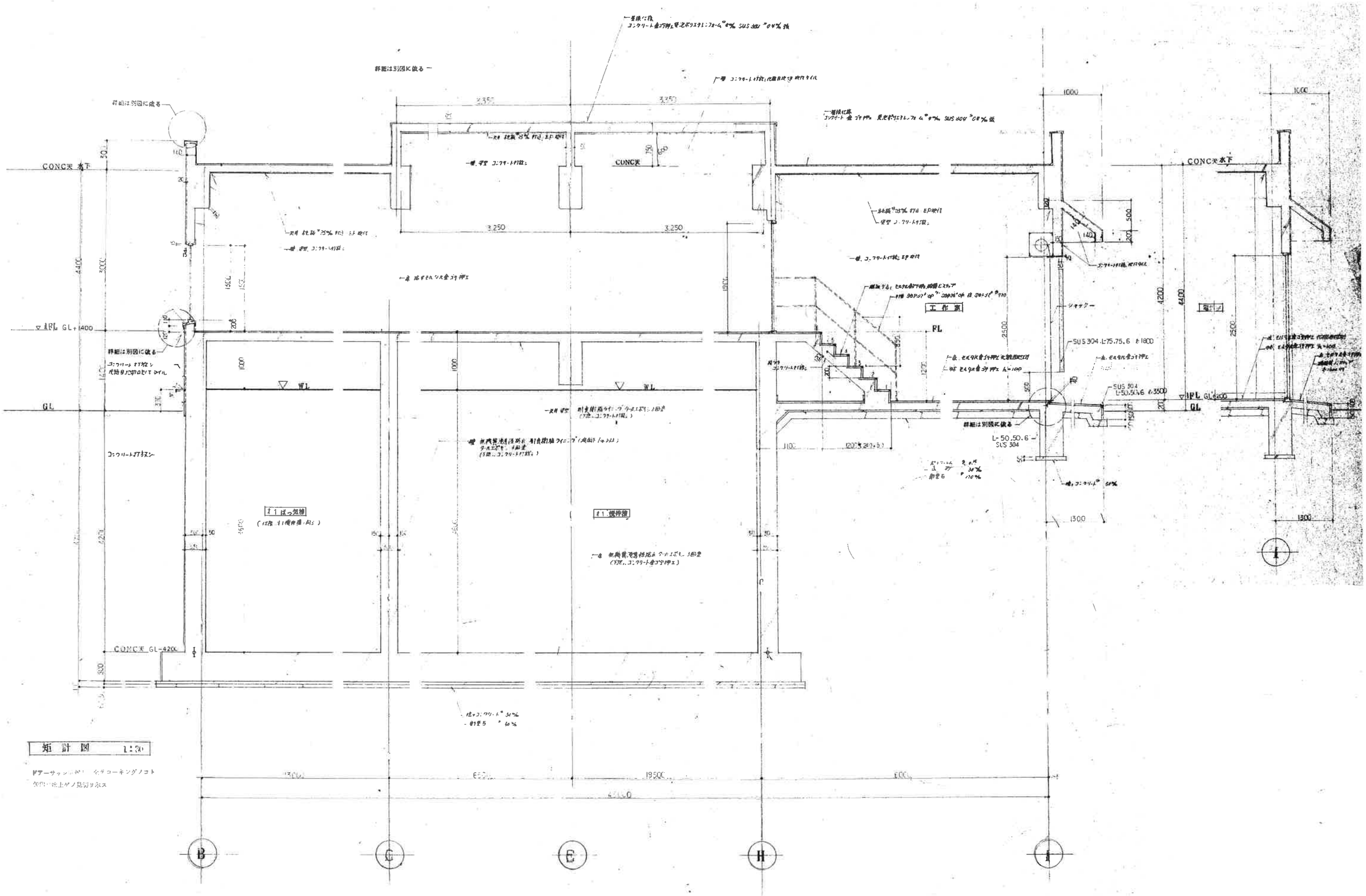
基 設 計 MOTOI	長野市上松 2-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号 一級建築士登録 第68962号	DAY	TITLE	令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME	断面矩計図 (1)	SCALE A1 1/30 A3 1/50	NO A－12



矩計図 1:30

アルミサッシ窓ワハ全テコーキングノコト
※印ハ仕上ゲノ段切リ示ス

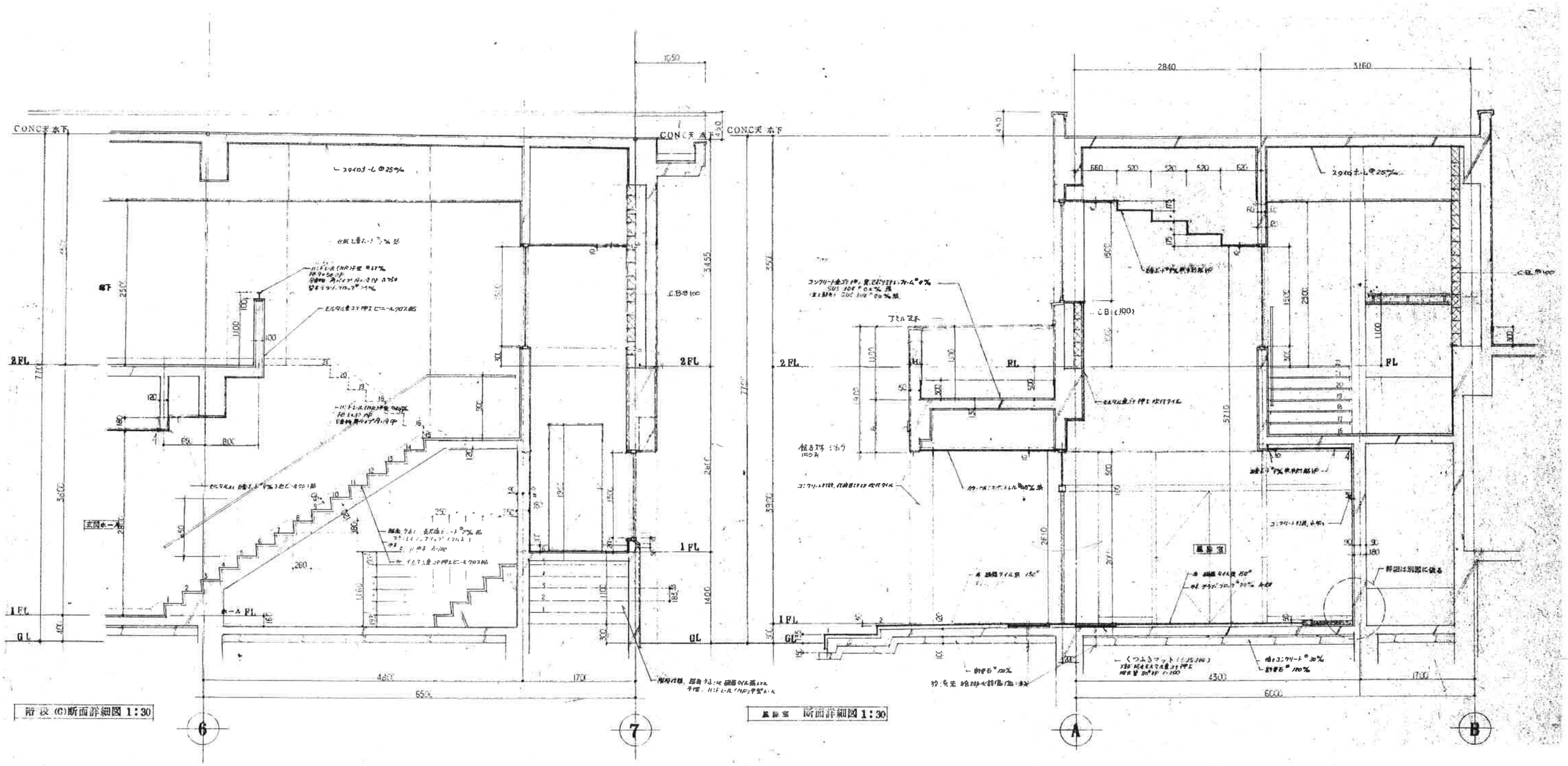
MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 座間泰一	DAY	確認	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面矩計図 (2)	SCALE A1 : 1/30 A3 : 1/60	NO A－13



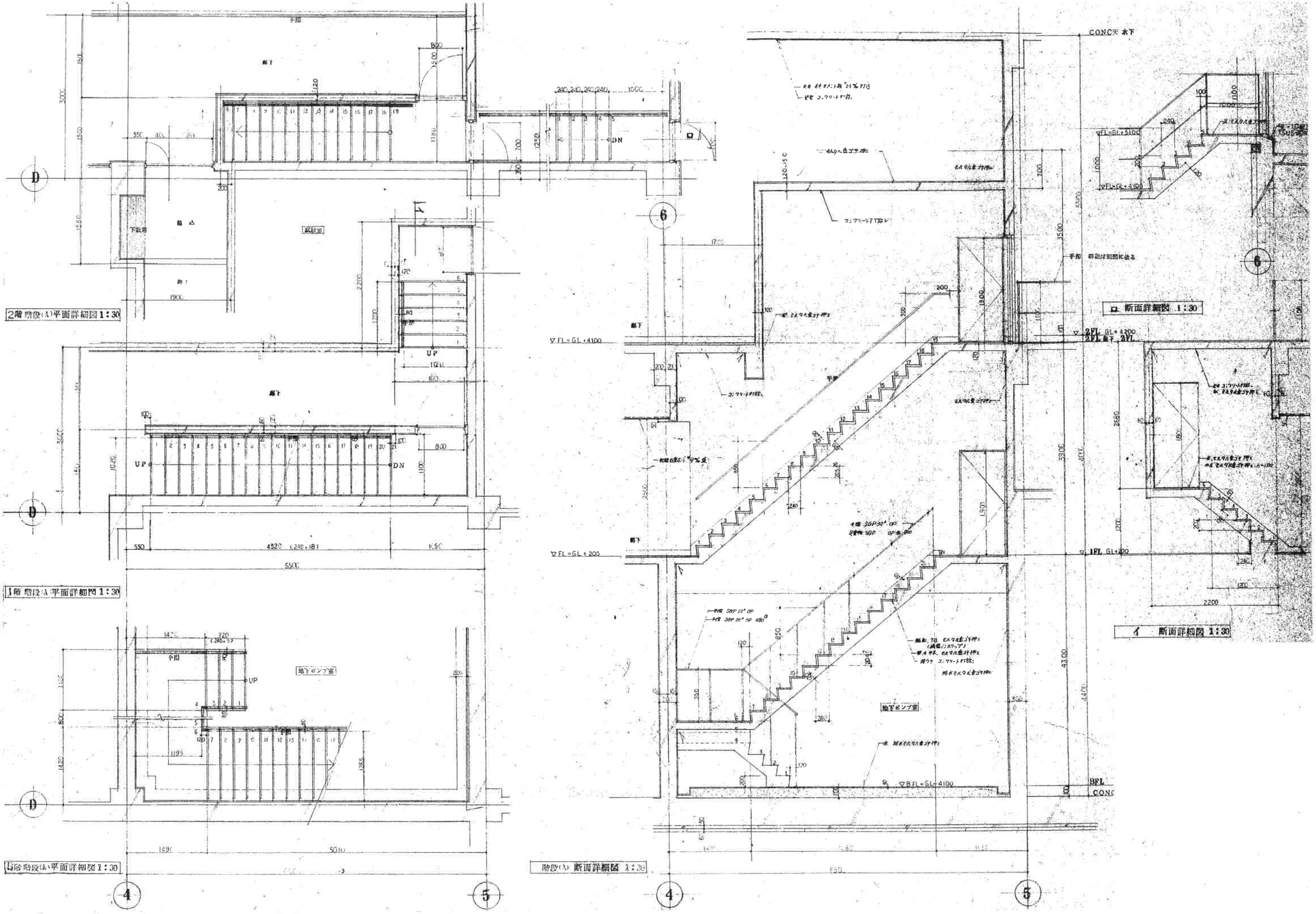
矩計図 1:30

基設計
MOTOI
長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号
一級建築士登録 第68962号 塚 原 幸 一

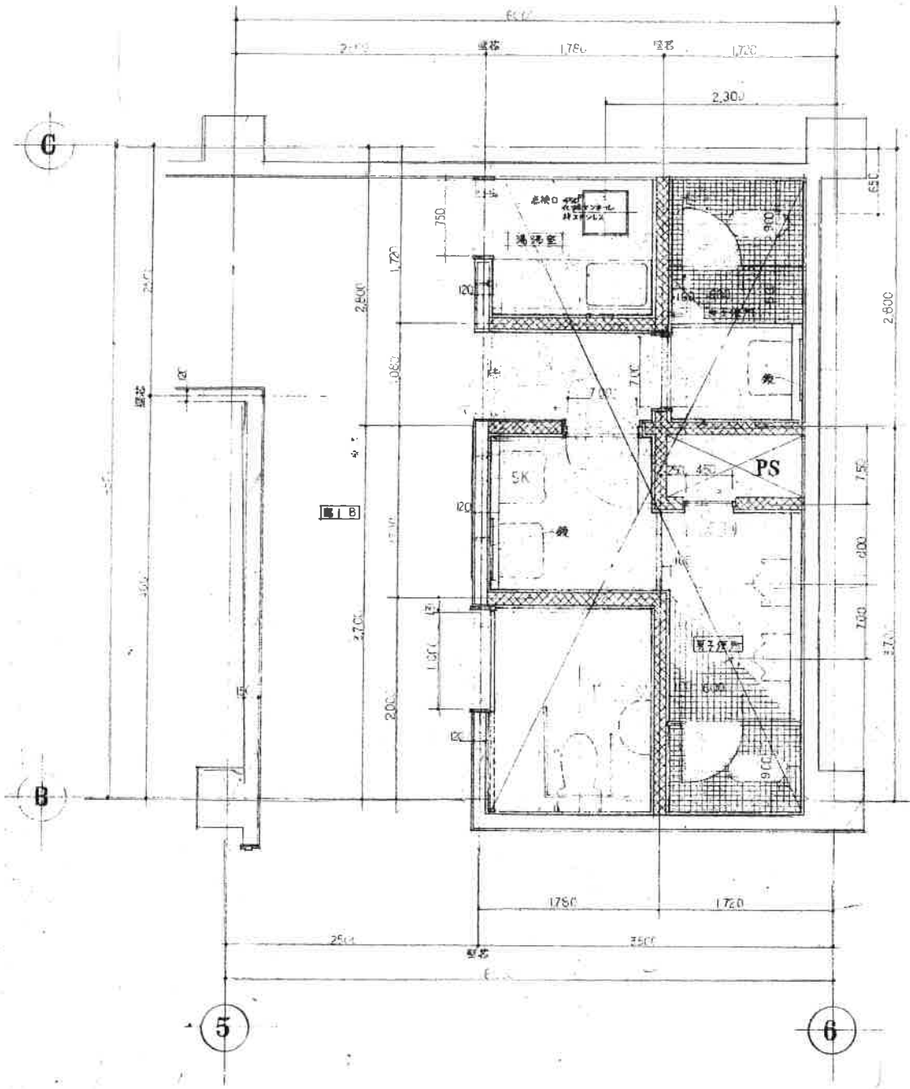
DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面矩計図 (3)	SCALE A1 1/30 A3 1/60	NO A－14



基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3845 FAX 026-243-3552 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33512号 一級建築士登録 第68982号 塚原伸一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 断面詳細図 (1)	SCALE A1 1/30 A3 1/60	NO A−15

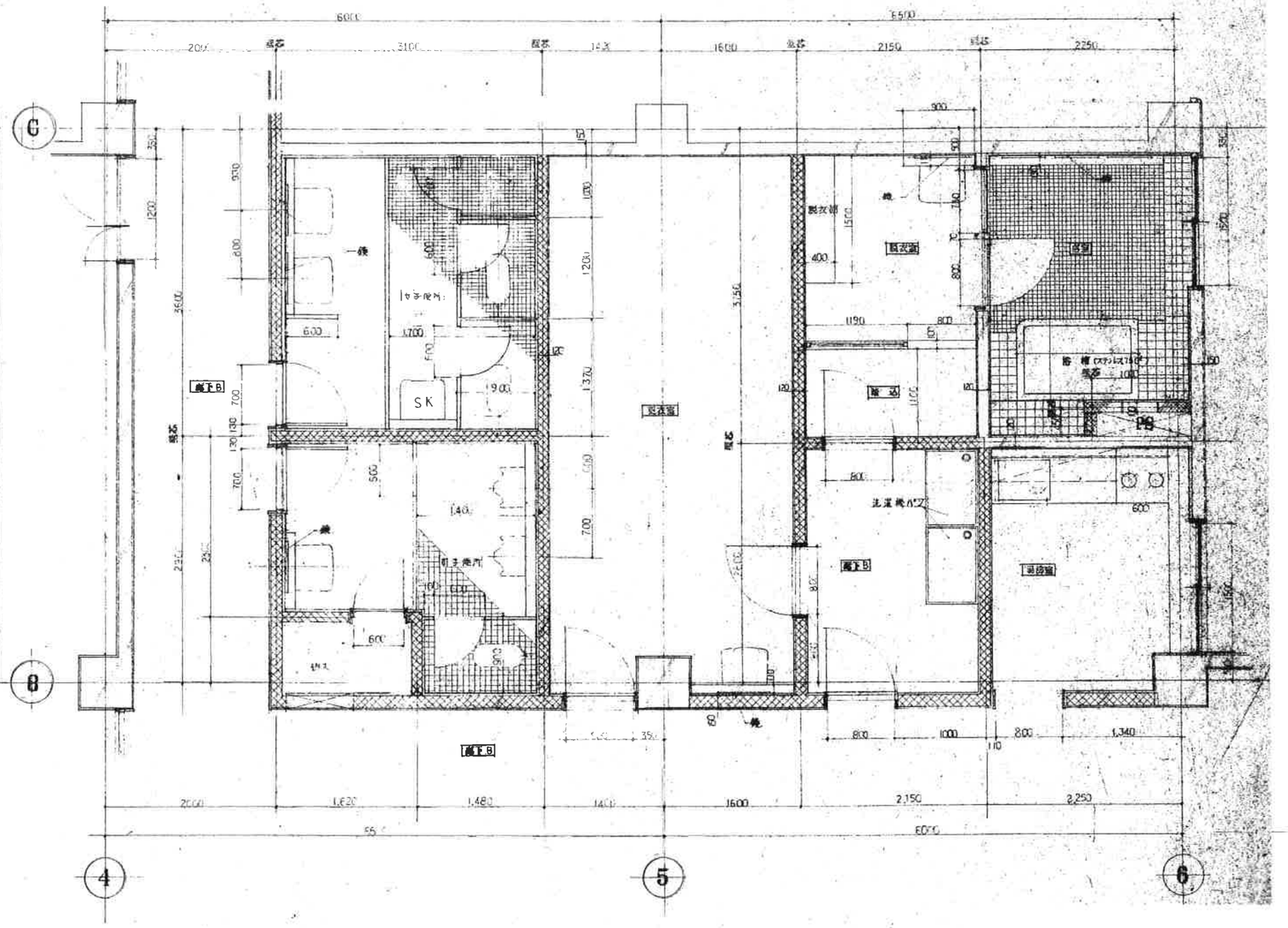


MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-9 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号 一級建築士登録 第68962号 成原 孝一	DAT	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 断面詳細図 (2)	SCALE A1 1/30 A3 1/60	NO A－16



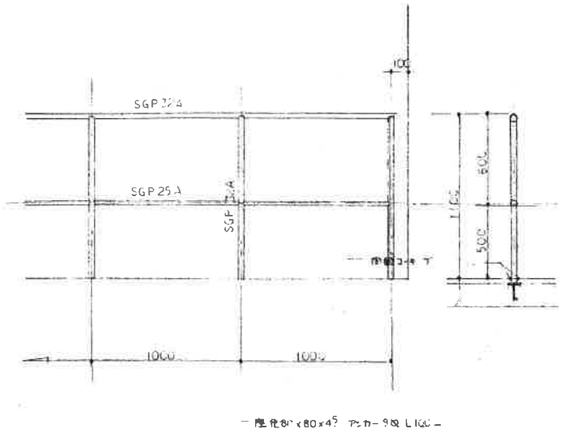
1階 便所 平面詳細図 1:30

▷◁ : ピット



2階 便所 平面詳細図 1:30

基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 塚 越 伸 一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 平面詳細図	SCALE A1 : 1/30 A3 : 1/60	NO A－17	意

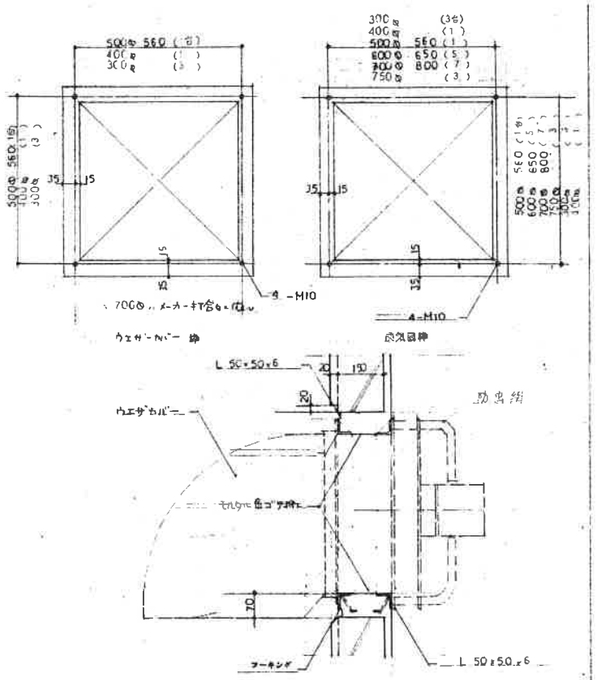


— 座金80×80×4.5 アンカー9φ L100 —

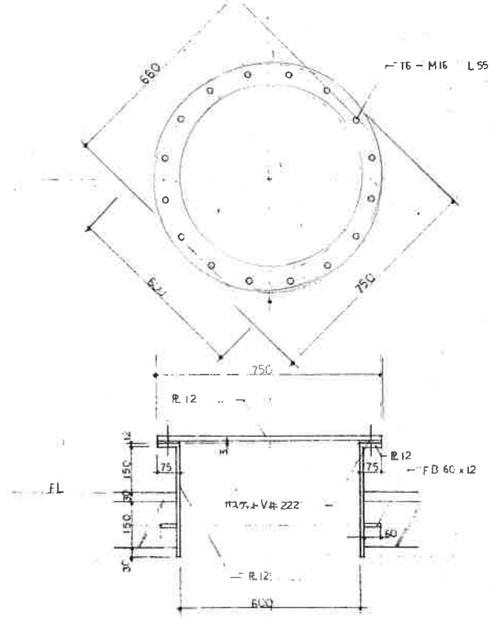
※ 階段手摺部材もこれに準ずる

部材：防錆処理：上 OP 2回塗

詳細 詳細図 1:20



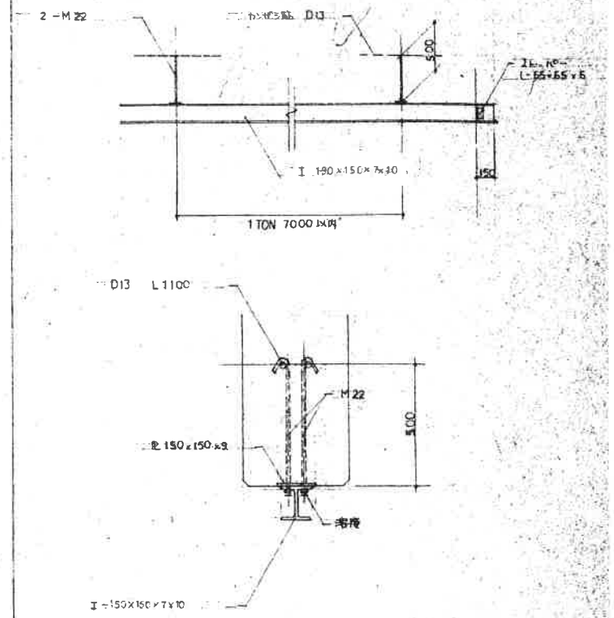
点検口枠，ウェザーカバー枠 詳細図 1:10



部材：特記ない限り SUS 304

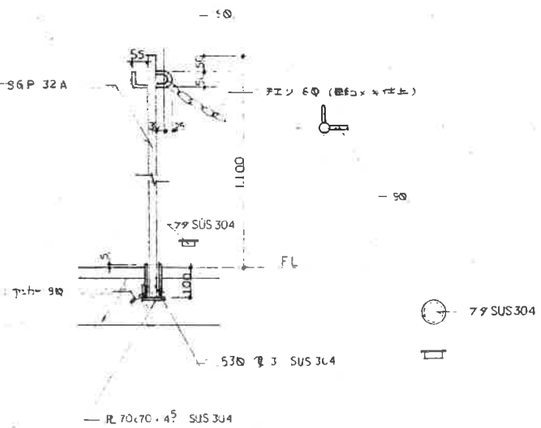
部材：生地のまま

フランジ付 マンホール（オプション品） 詳細図 1:10



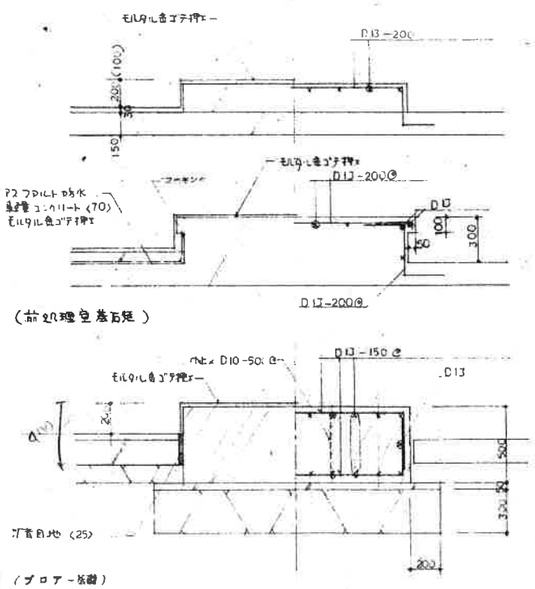
詳細：防錆処理：上 OP 2回塗

ホイストレール 詳細図 1:10 1:20

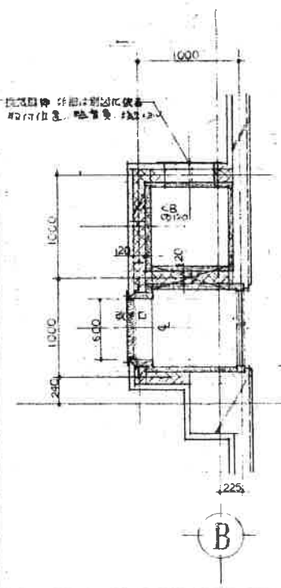


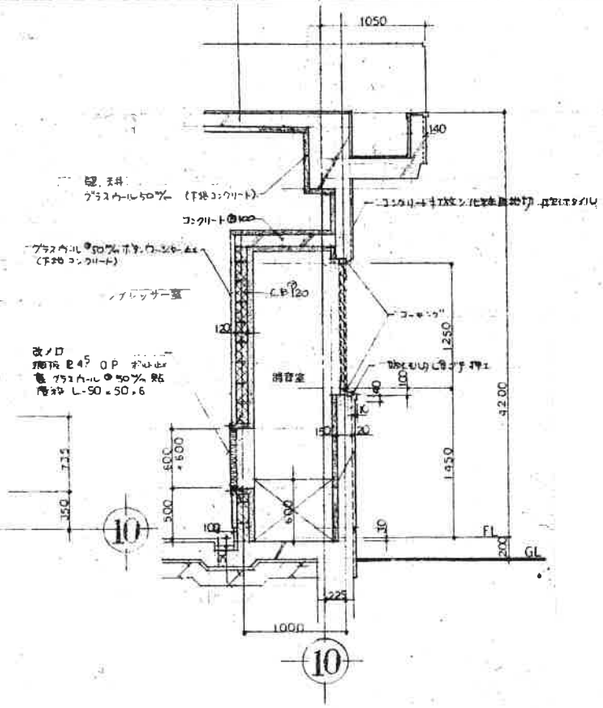
詳細：防錆処理：上 OP 2回塗

チェーン ホイスト 詳細図 1:10

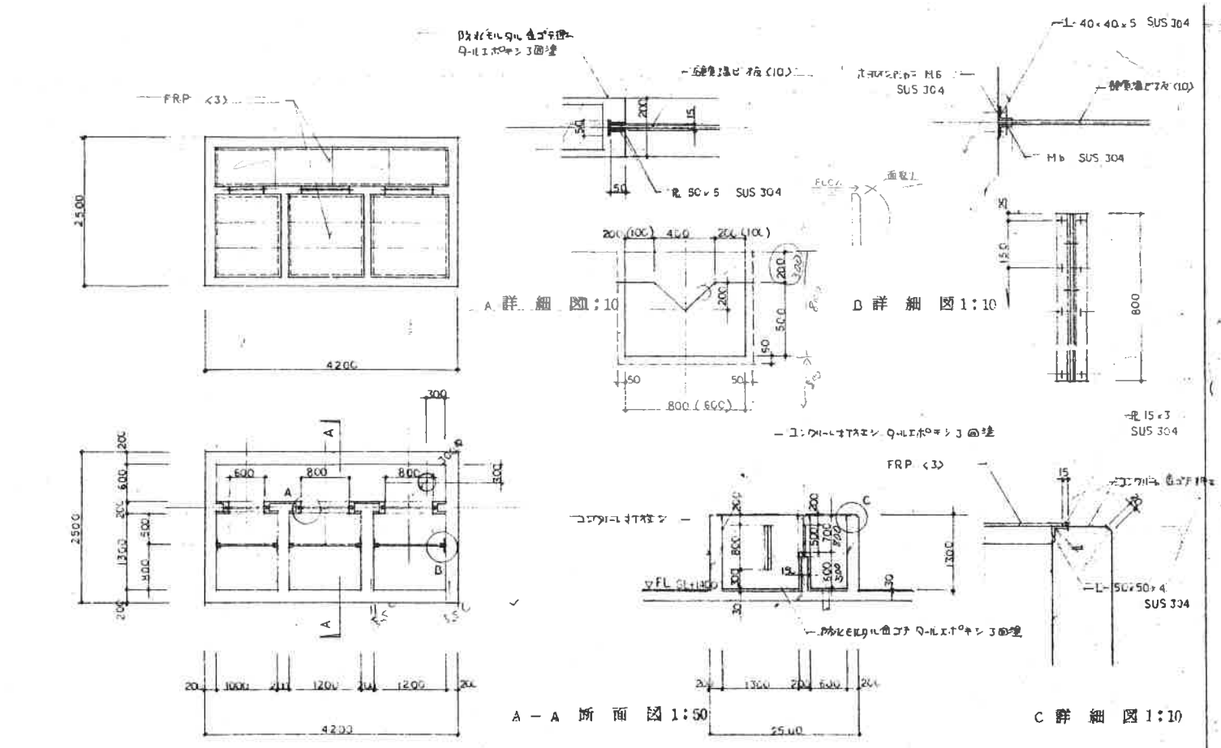


ダクト 詳細図 1:20

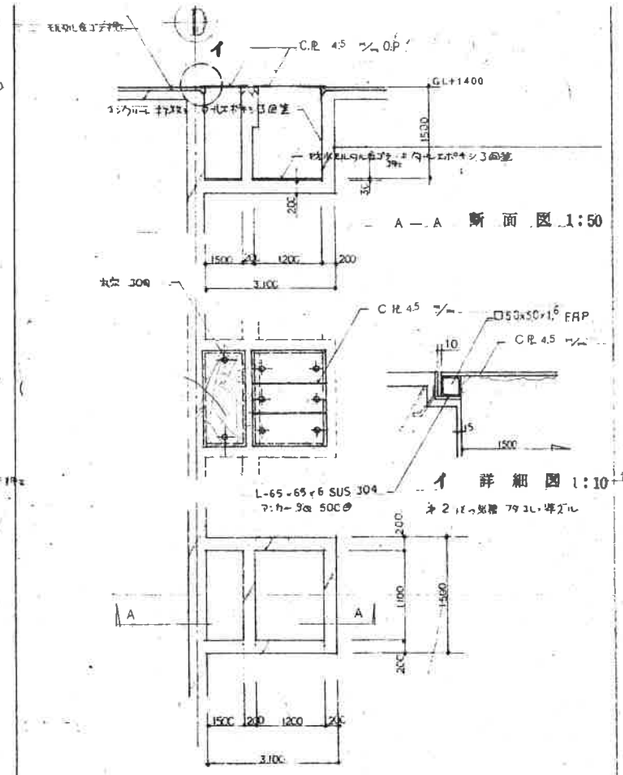




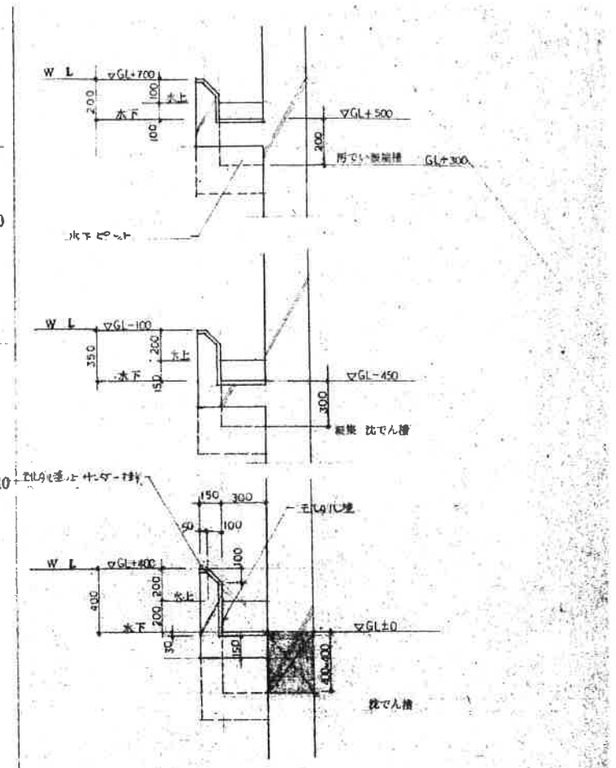
消音室 詳細図 1:30



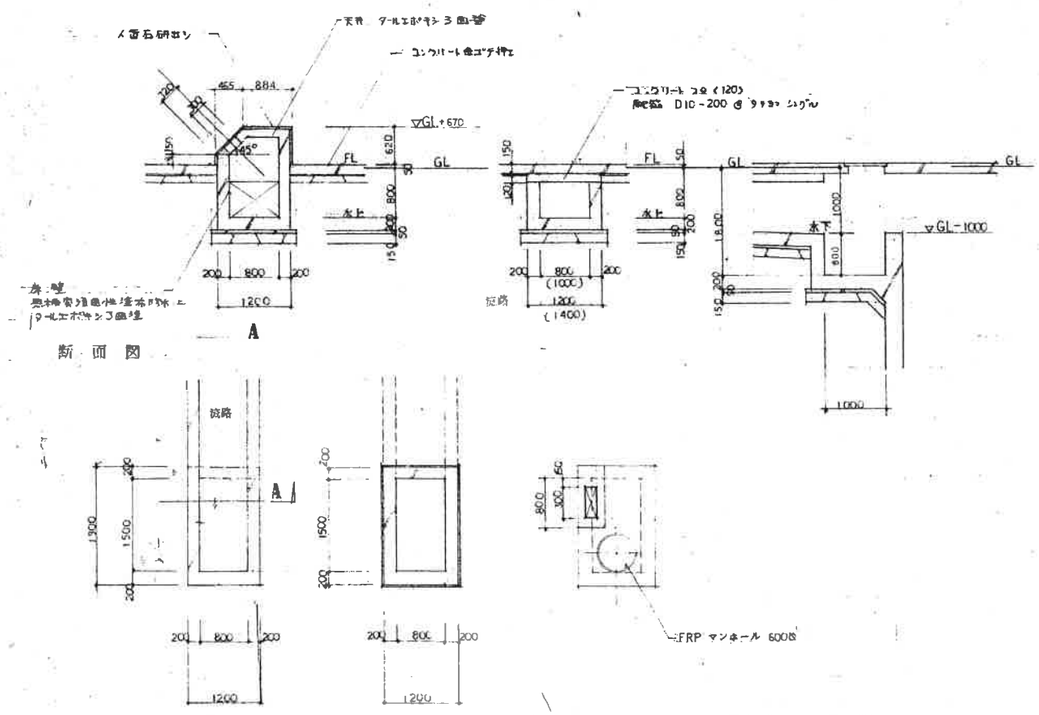
希釈槽 詳細図 1:10 1:50



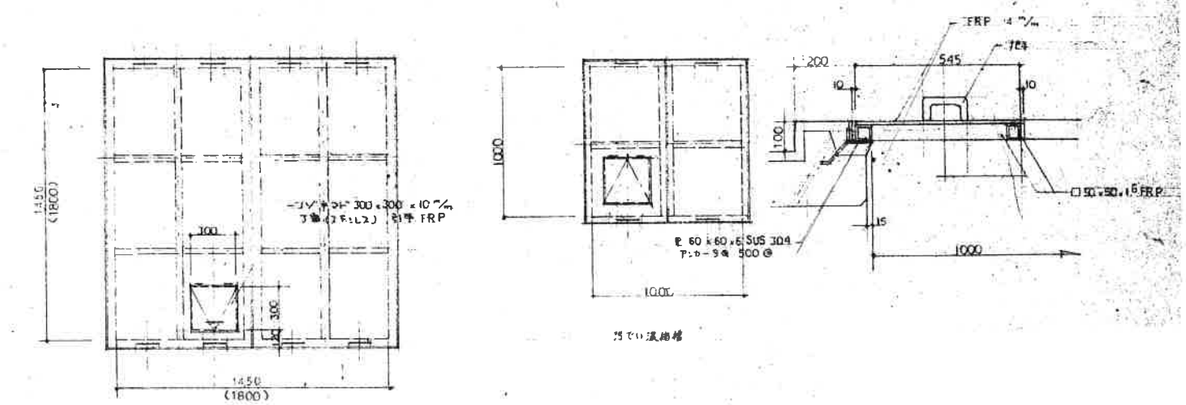
エアーリフト循環ポンプ槽 詳細図 1:10 1:50



放流 詳細図 1:20



L 家畜ふん尿 流路 詳細図 1:50 1:10



攪拌槽、ばっ気槽 詳細図 1:20 1:10

基設計 MOTOI

長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3052
一級建築士事務所登録 (長野) L 第3301 2号
一級建築士登録 第68962号 塚原 孝一

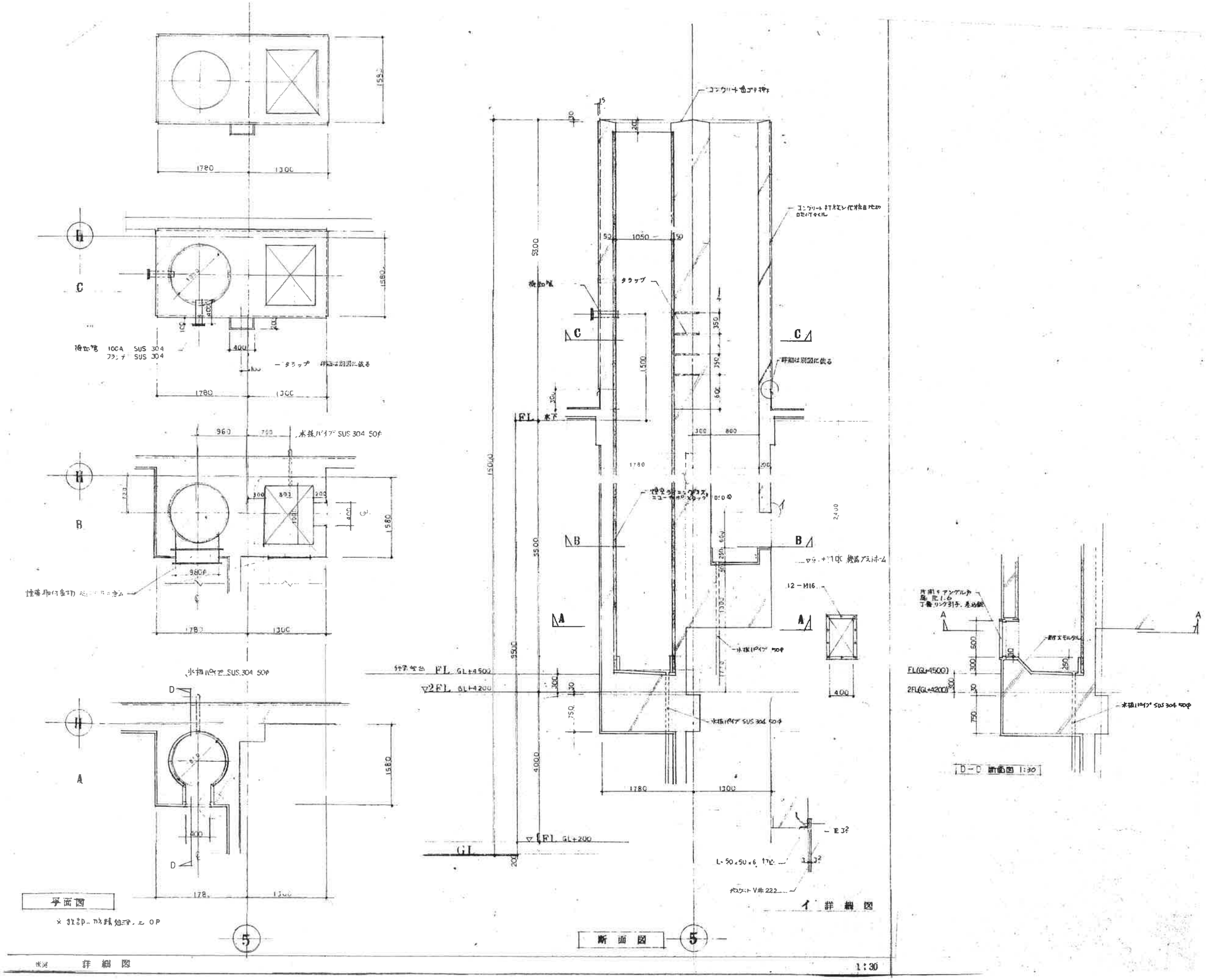
DAY

TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

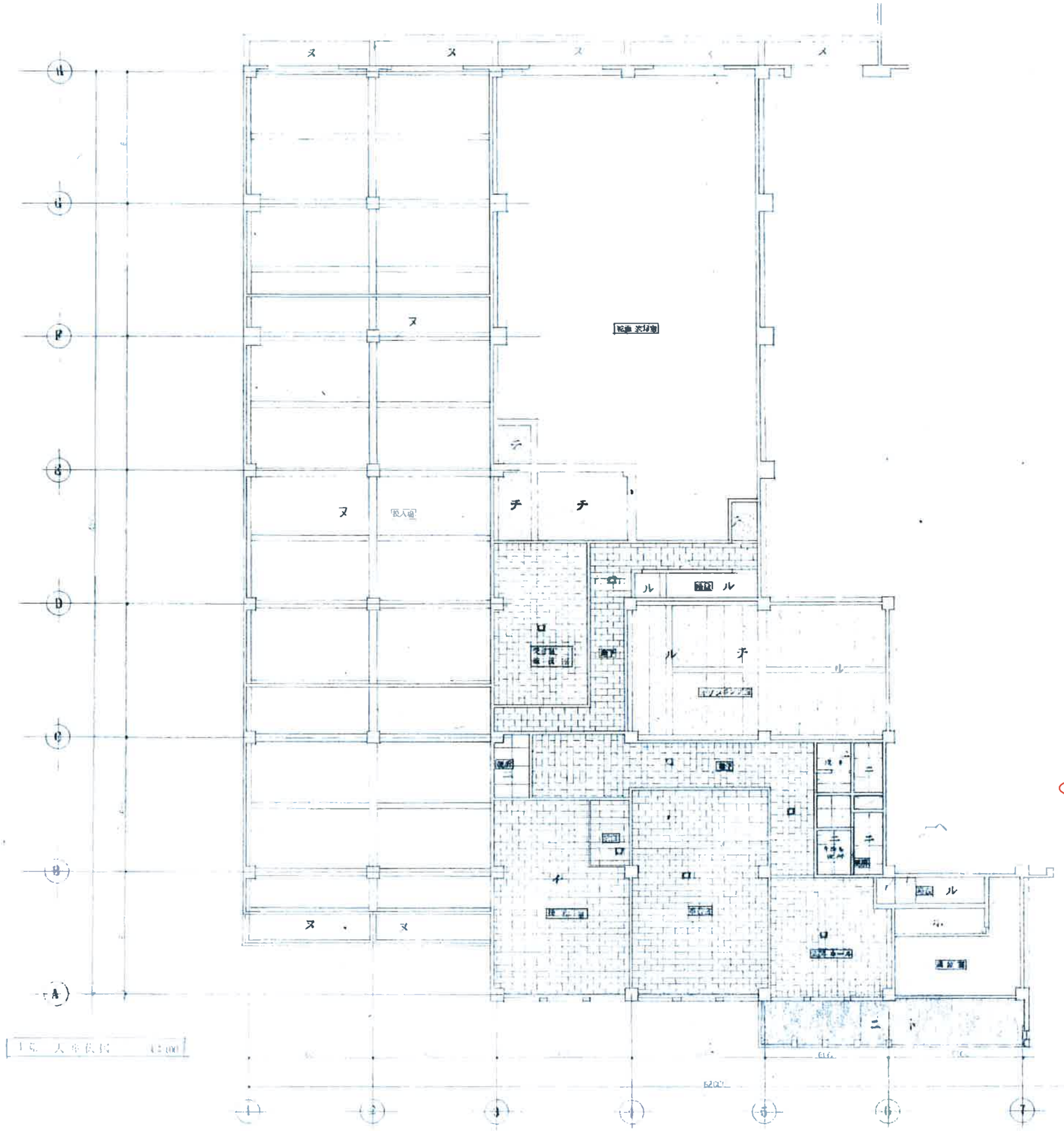
SHEET NME 各部詳細図 (2)

SCALE A1 : 1/10 1/20 1/50 A3 : 1/20 1/40 1/100

NO A－19



縮尺 詳細図	基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-9 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3952 一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号 一級建築士登録 第63962号 塚田幸一	DAY	保護	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 各部詳細図 (3)	SCALE A1 1/30 A3 1/60	NO A－20	意



イ　ロ.フロールビニル床材 厚1.2mm（下地 石膏ボード9mm）

ロ　化粧石膏ボード9mm 張

ハ　珪酸石膏ボード9mm 軽量鉄骨

ニ　石綿板6mm 配管保温（910×510）VP

ホ　石膏ボード9mm 下地 鉄骨 VP

ヘ　石膏ボード9mm 下地 ビニルクロス張

ト　カラーアルミ アルマイト 1.2mm 張

チ　ポリウレタン塗膜 2.5mm 打放し EPOXY
（柱・梁 〃 打放し ノロ）

リ　塩ビ系塗膜 0.8mm 張

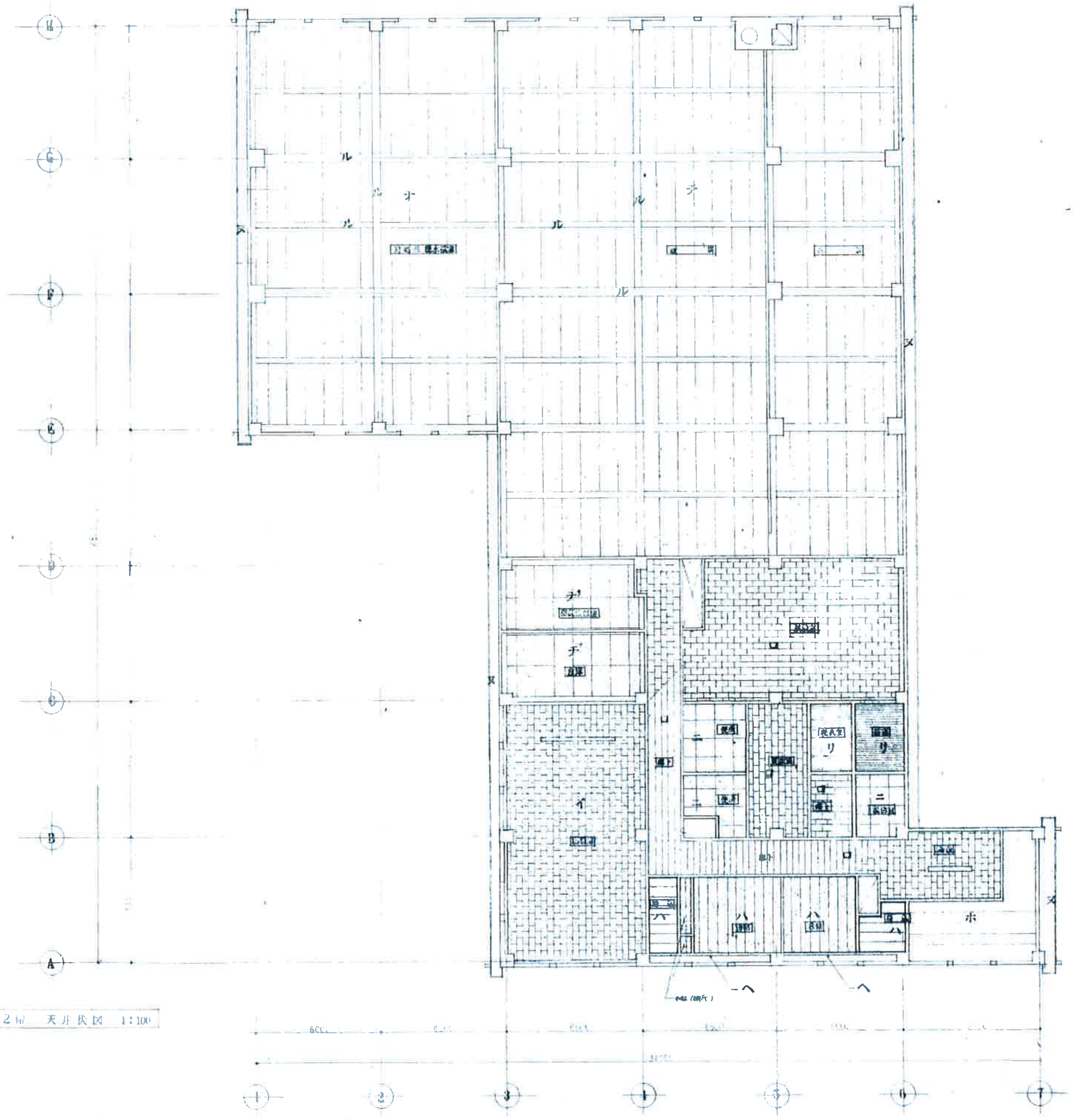
ヌ　コンクリート打放し DRYタイル

ル　コンクリート打放し

ヲ　グラスウール 50mm　ボタンクッション仕上

印はアスベスト含有建材を示す

基設計	令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	天井伏図（1）	SCALE A1 1/100 A3 1/200	NO A－21	意

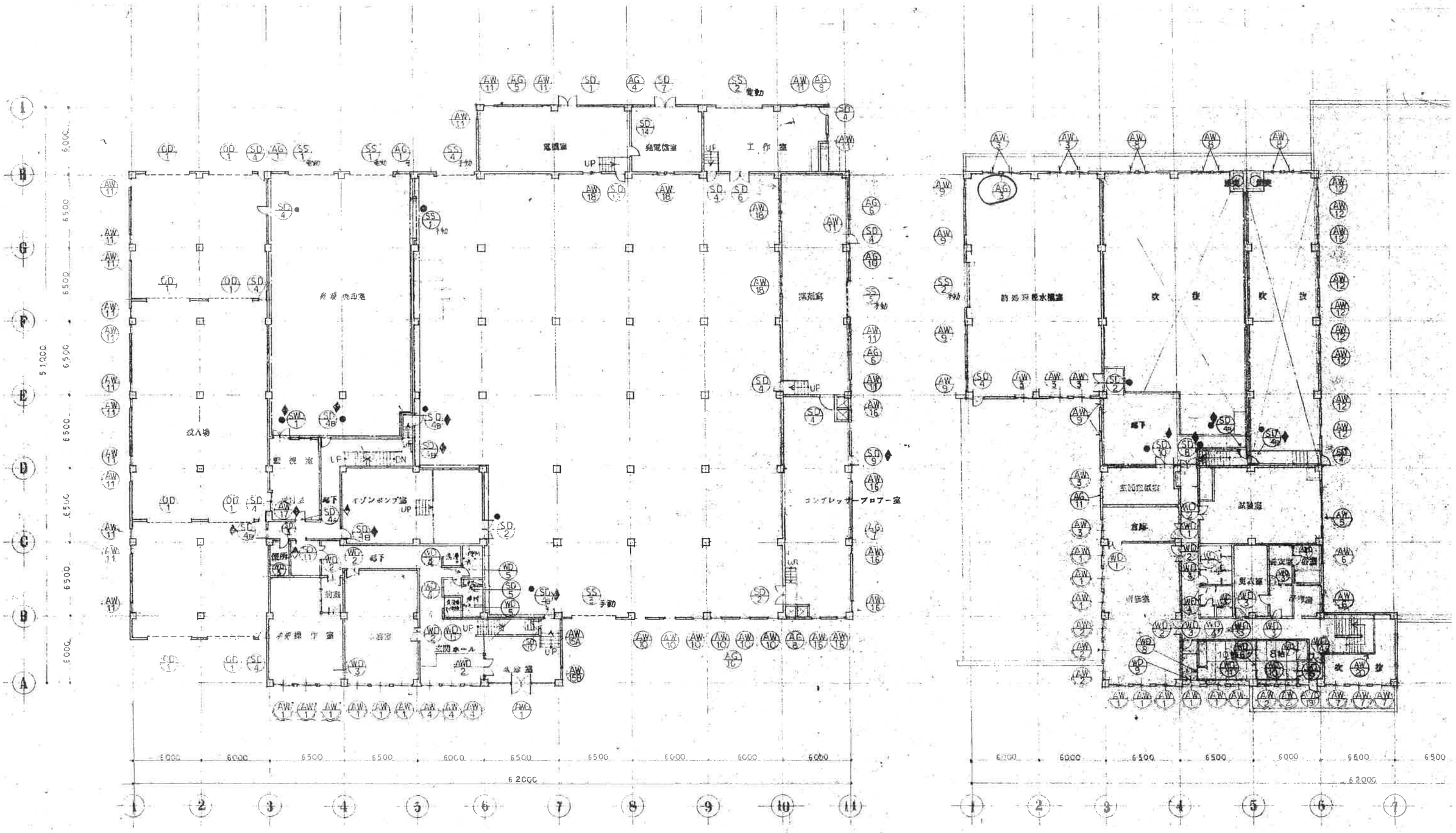


2階　天井伏図　1:100

イ　ロックウール化粧板 @12㎜（下地 石膏ボード @9㎜）
ロ　化粧石膏ボード @9㎜ 無
ハ　珪酸石膏ボード @9㎜ 撥水剤塗
二　石綿板 @5㎜ 防湿強（910×910）VP
ホ　石膏ボード @9㎜ 下地 樹脂塗料 VP
ヘ　石膏ボード @9㎜ 下地 ビニルクロス貼
ト　カラーアルミ：エポキシ樹脂 @25㎜ 無
チ　樹脂モルタル塗 @25㎜ 下地：エポキシ樹脂（樹脂：〃、下地：〃）
リ　磁器質タイル @8㎜ 無
又　コンクリート打放：吸水タイル
ル　コンクリート打放し
ヲ　グラスウール @50㎜ ポリエチレンシート巻

印はアスベスト含有建材を示す

基設計	令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	天井伏図（2）	SCALE A1 1:100 A3 1:200	NO A－22	意



1 階平面図

2 階平面図

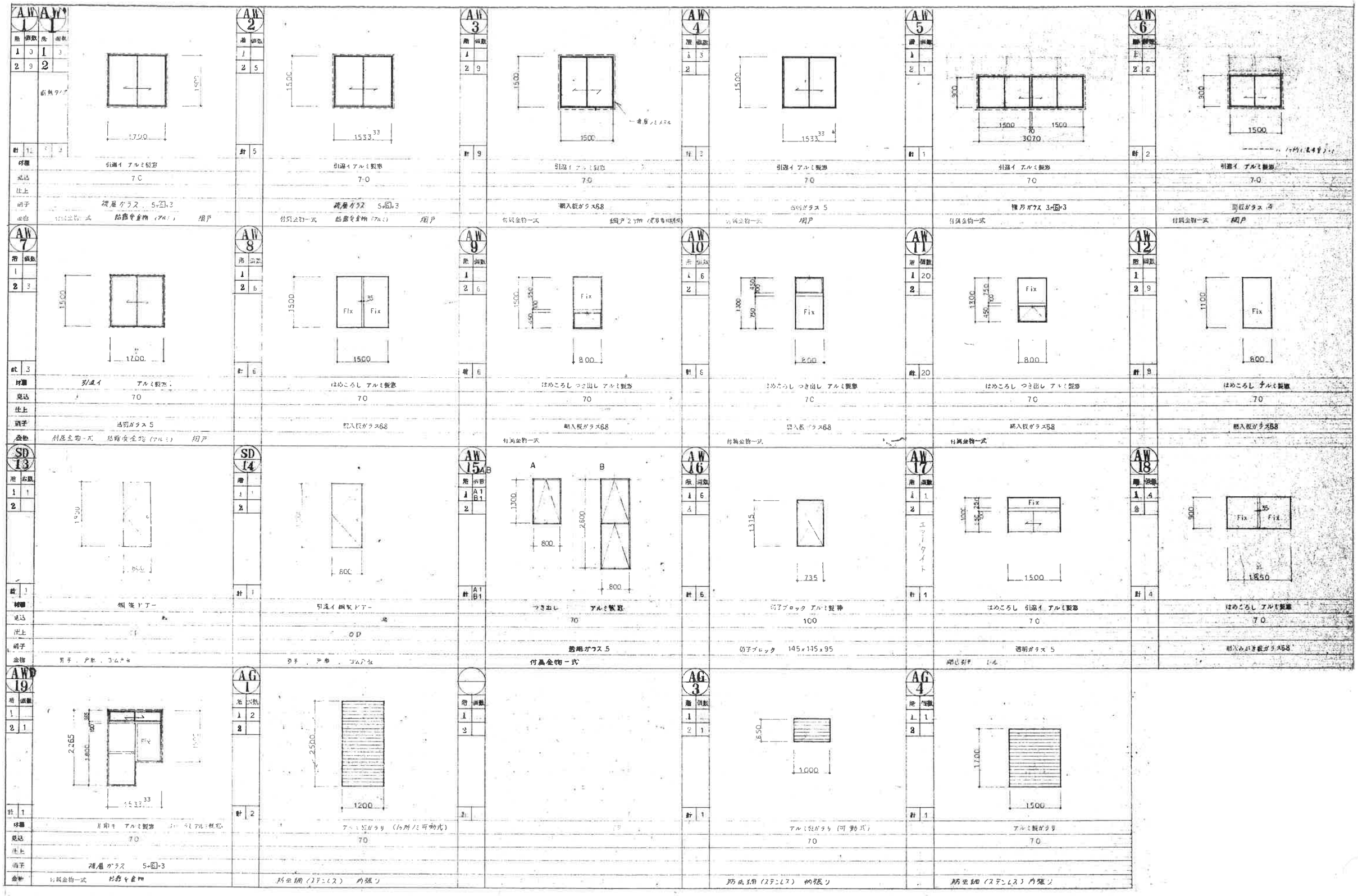
基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) L 第3301 2号 一級建築士登録 第68962号 塚 浪 孝 一	DAY	令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	建具表 (1) キープラン	A1 A3	A－23

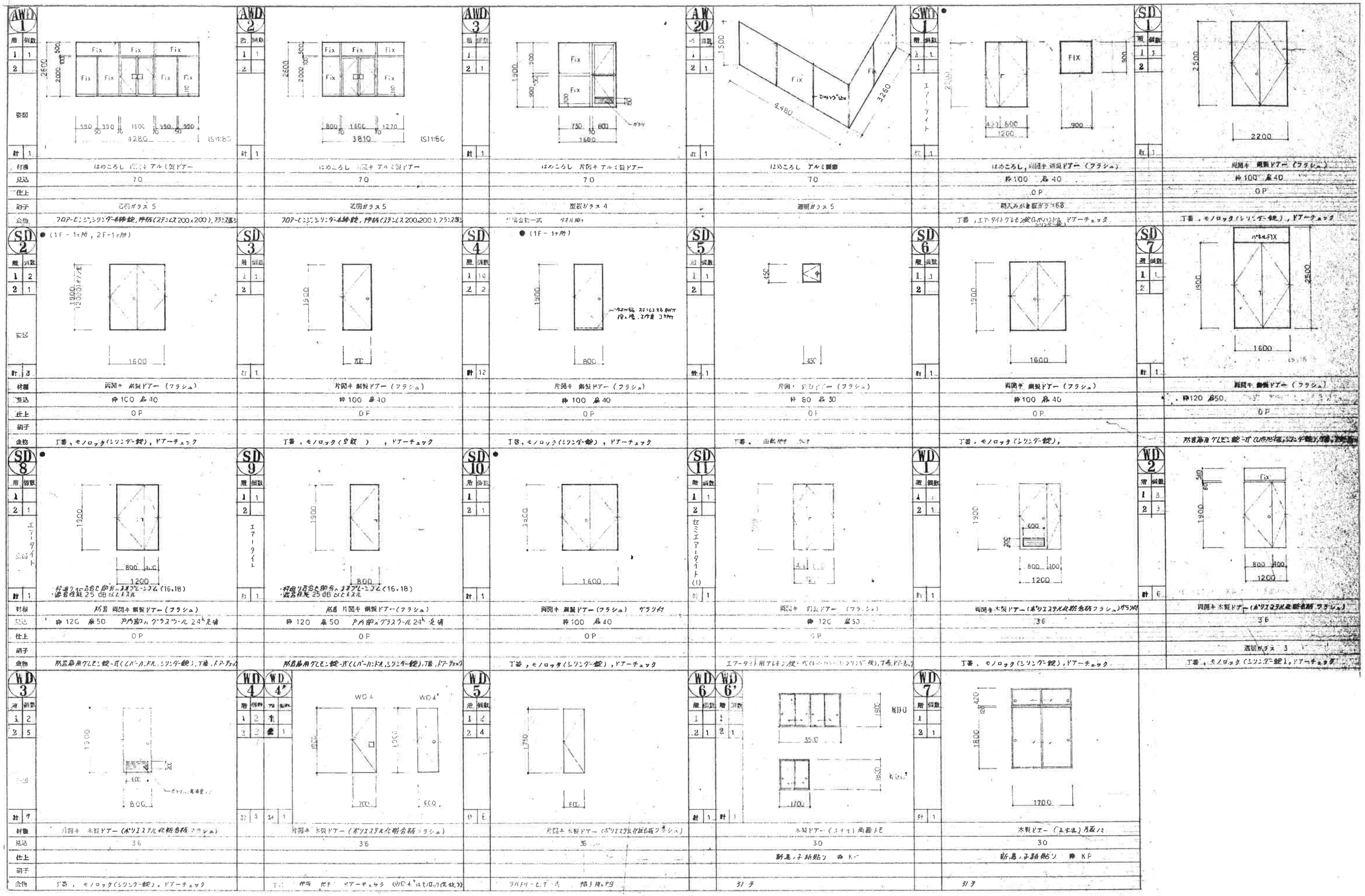
	1	1	2	5	9	3	1	2	1	2	6	9	6	6	20	9	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
仕様	引違イ アルミ製窓			引違イ アルミ製窓		引違イ アルミ製窓			引違イ アルミ製窓			引違イ アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓		はめころし アルミ製窓		はめころし アルミ製窓		はめころし アルミ製窓		はめころし アルミ製窓	
見込	70			70		70			70			70		70		70		70		70		70		70		70		70	
仕上																													
硝子	複層ガラス 5+6+3			複層ガラス 5+6+3		網入板ガラス6.8			合板ガラス 5			複層ガラス 3+6+3		網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8		網入みがき板ガラス6.8					
金物	付属金物一式	結露安全弁（アルミ）	網戸	付属金物一式	結露安全弁（アルミ）	付属金物一式	網戸2方向（建具自動閉鎖）		付属金物一式	網戸		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式	網戸						

	1	1	2	3	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
仕様	引違イ アルミ製窓			はめころし アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓			はめころし つき出し アルミ製窓		はめころし つき出し アルミ製窓			はめころし アルミ製窓		はめころし アルミ製窓			はめころし アルミ製窓									
見込	70			70		70			70		70			70		70			70										
仕上																													
硝子	透明ガラス 5			網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8			網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8			網入板ガラス6.8		網入板ガラス6.8			網入みがき板ガラス6.8										
金物	付属金物一式	結露安全弁（アルミ）	網戸			付属金物一式			付属金物一式		付属金物一式																		

	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
仕様	開き戸			つきだし アルミ製窓					防子ブロック アルミ製枠			はめころし 引違イ アルミ製窓			はめころし アルミ製窓														
見込				70					100			70			70														
仕上																													
硝子				透明ガラス 5					防子ブロック 145×145×95			透明ガラス 5			網入みがき板ガラス6.8														
金物	男子・戸車・ゴム戸当			付属金物一式								網戸引手 ドル																	

	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
仕様	月明キ アルミ製窓					アルミ製ガラリ（可動式）																							
見込	70					70																							
仕上																													
硝子	複層ガラス 5+6+3																												
金物	付属金物一式	結露安全弁				防虫網（ステンレス） 内張り						防虫網（ステンレス） 内張り						防虫網（ステンレス） 内張り											





	AWD 1	AWD 2	AWD 3	AW 20	SWD 1	SD 1
階 個数	1 1 / 2	1 1 / 2	1 / 2 1	1 / 2 1	1 1 / 2	1 1 / 2
姿図					エアータイト	
計	1	1	1	1	1	1
材種	はめころし 両開キ アルミ製ドアー	はめころし 両開キ アルミ製ドアー	はめころし 片開キ アルミ製ドアー	はめころし アルミ製窓	はめころし，両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）
見込	70	70	70	70	枠100 扉40	枠100 扉40
仕上					OP	OP
硝子	透明ガラス 5	透明ガラス 5	型板ガラス 4	透明ガラス 5	嵌込みガラス68	
金物	フロアーヒンジ，シリンダー本締錠，押板（ステンレス200×200），プラス2箇	フロアーヒンジ，シリンダー本締錠，押板（ステンレス200×200），プラス2箇	戸当金物一式 タオル掛け		丁番，エアータイトクレモン錠（シリンダー錠），ドアーチェック	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック

	SD 2	SD 3	SD 4	SD 5	SD 6	SD 7
階 個数	1 2 / 2 1	1 1 / 2	1 10 / 2 2	1 1 / 2	1 1 / 2	1 1 / 2
姿図	●（1F－1ヵ所，2F－1ヵ所）		●（1F－1ヵ所）			
計	3	1	12	1	1	1
材種	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	片開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	片開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	片開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）
見込	枠100 扉40	枠100 扉40	枠100 扉40	枠80 扉30	枠100 扉40	枠120 扉50
仕上	OP	OP	OP	OP	OP	OP
硝子						
金物	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック	丁番，モノロック（空錠），ドアーチェック	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック	丁番，面板蝶番	丁番，モノロック（シリンダー錠），	防音扉用クレセント錠-式（レバーハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック

	SD 8	SD 9	SD 10	SD 11	WD 1	WD 2
階 個数	1 / 2 1	1 1 / 2	1 / 2 1	1 1 / 2	1 / 2 1	1 3 / 2 3
姿図	エアータイト	エアータイト	●	セミエアータイト(1)		
計	1	1	1	1	1	6
材種	防音 両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	防音 片開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ） ガラス付	両開キ 鋼製ドアー（フラッシュ）	両開キ 木製ドアー（ポリエステル化粧合板フラッシュ）ガラス付	両開キ 木製ドアー（ポリエステル化粧合板 フラッシュ）
見込	枠120 扉50 戸内部ハ，グラスウール24k充填	枠120 扉50 戸内部ハ，グラスウール24k充填	枠100 扉40	枠120 扉50	36	36
仕上	OP	OP	OP	OP		
硝子						透明ガラス 3
金物	防音扉用クレセント錠-式（レバーハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック	防音扉用クレセント錠-式（レバーハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック	エアータイト用クレセント錠-式（レバーハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック

	WD 3	WD 4	WD 4'	WD 5	WD 6	WD 6'	WD 7
階 個数	1 2 / 2 5	1 2 / 2 2	1 1	1 2 / 2 4	1 / 2 1	1 1 / 2 1	1 / 2 1
姿図						WD6 / WD6'	
計	7	4	1	6	1	1	1
材種	片開キ 木製ドアー（ポリエステル化粧合板 フラッシュ）	片開キ 木製ドアー（ポリエステル化粧合板フラッシュ）		片開キ 木製ドアー（ポリエステル化粧合板フラッシュ）	木製ドアー（ルーバー）両面貼		木製ドアー（ルーバー）片面貼
見込	36	36		35	30		30
仕上					新島ノ子貼り 枠 KP		新島ノ子貼り 枠 KP
硝子							
金物	丁番，モノロック（シリンダー錠），ドアーチェック	丁番，押板，ドアーチェック（WD 4'はもロ，ノ度数）		ラバトリー，ドア・ストップ，踏子掃き出し	引手		引手

MOTOI 基設計
長野市上松 2-13-8 TEL 026-243-3515 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 （長野） し 第33012号
一級建築士登録 第68962号 塚田 幸一

DAY

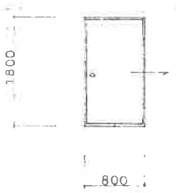
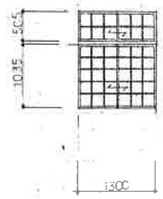
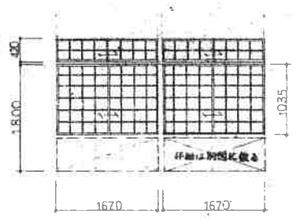
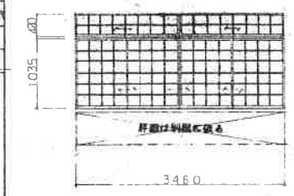
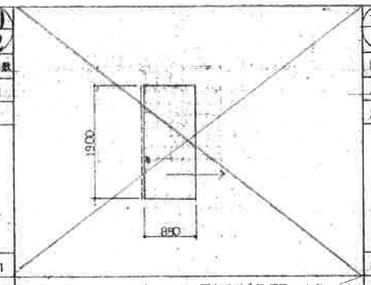
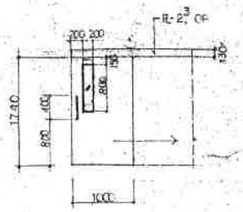
TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

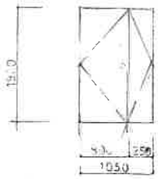
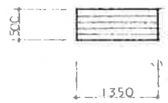
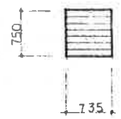
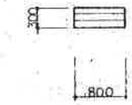
SHEET NAME 建具表 （3）

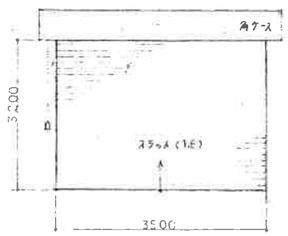
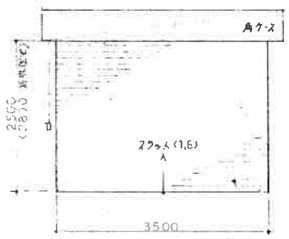
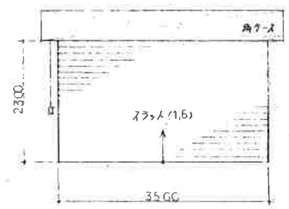
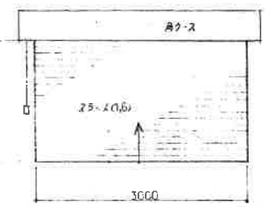
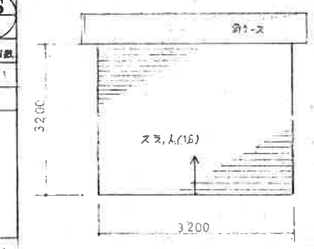
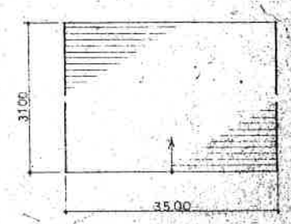
SCALE A1 1:50 A3 1/100

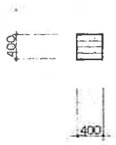
NO A－25

意

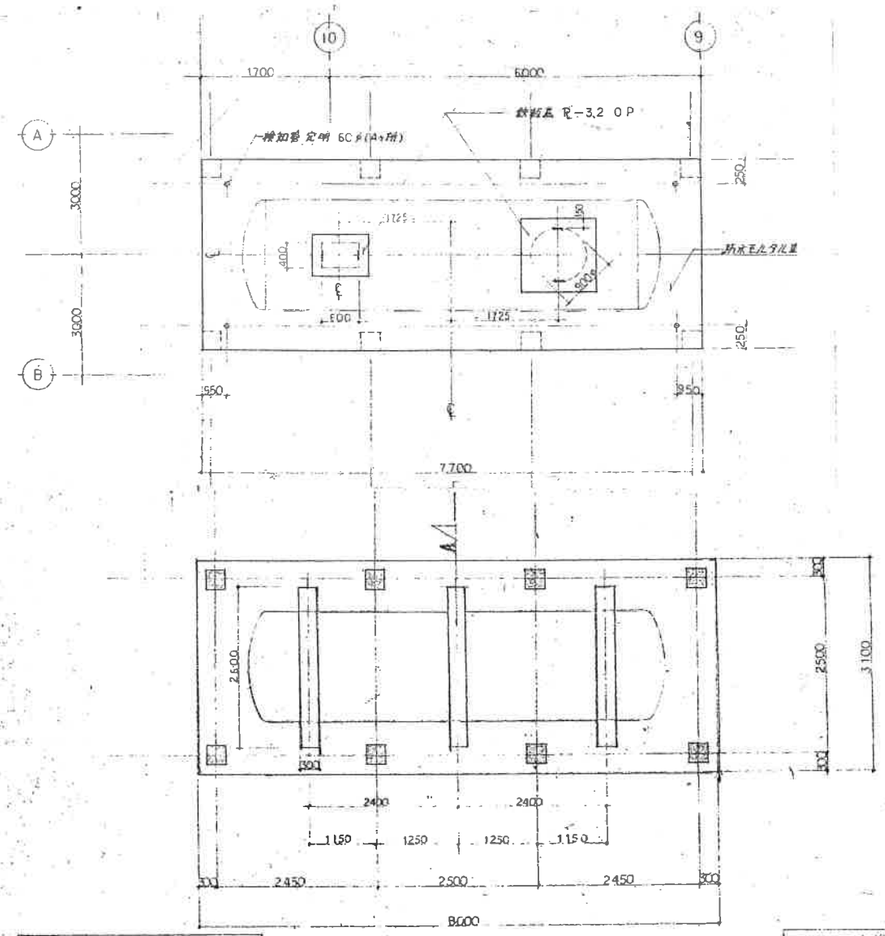
	WD 8	WD 9	WD 10	WD 11	WD 12	WD 13
階	1	1	1	1	1	1
個数	2 1	2 1	2 1	2 1	1	2 1
姿図						
計	1	1	1	1	1	1
材質	木製ドアー（みすま）両面ARE	木製ドアー（障子）	木製ドアー（障子）	木製ドアー（障子）	木製ドアー（ポリエステル色調フラッシュ）	木製ドアー（ポリエステル色調フラッシュ）
見込	30	27	27	27	36	36
仕上	新聞障子紙貼り 柿KP	障子紙	障子紙	障子紙		
硝子						型板ガラス 4
金物	引手	引手	引手	引手	引手 戸車 コムドア	引手（ステンレス製） 戸車 ゴム戸当

	WD 14	AG 5	AG 6	AG 7	AG 8	AG 9
階	1	1	1	1	1	1
個数	2 1	2	2	2	2	2
姿図						
計	1	1	2	1	1	1
材質	両開き木製ドアー（ポリエステル化粧合板フラッシュ）	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ
見込	36	70	70	70	70	70
仕上						
硝子						
金物	丁番，モノロック（シリンダー錠），トアーチェック	防虫網（ステンレス）内張り	防虫網（ステンレス）内張り	防虫網（ステンレス）内張り	防虫網（ステンレス）内張り	防虫網（ステンレス）内張り

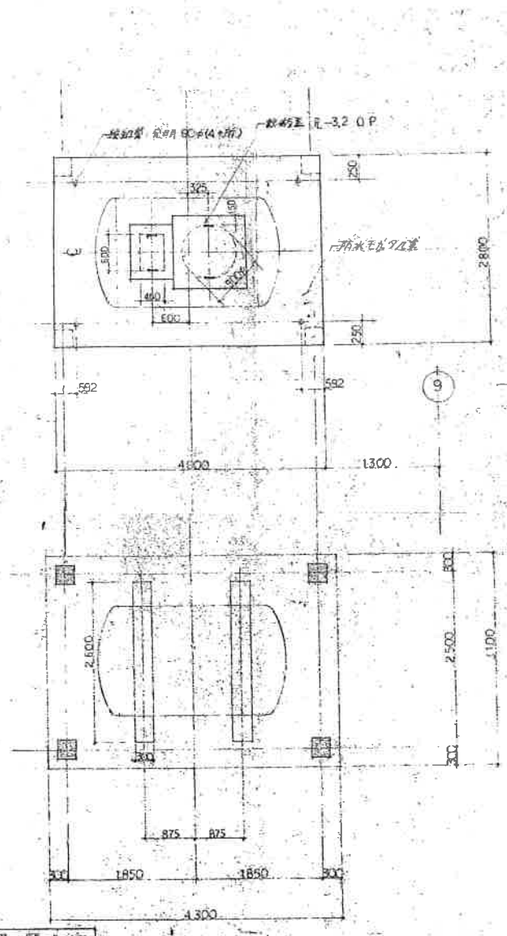
	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	OD 1
階	1	1	1	1	1	1
個数	3 2	1 2 1	1 2	1 2	1 2	8 2
姿図						
計	3	2	1	1	1	8
付属	電動（手動）重量鋼製シャッター（ケース付）200V	電動（手動）重量鋼製シャッター（ケース付）200V	手動重量鋼製シャッター（ケース付）	手動重量鋼製シャッター（ケース付）	手動重量鋼製シャッター（ケース付）	電動重量スライダー（ファイバーグラス製）（ロール式電動）200V
見込						
仕上	OP	OP	OP	OP	OP	
硝子						
金物	レール，座板及びマグサ，ステンレス製	レール，座板及びマグサ，ステンレス製	レール，座板及びマグサ，ステンレス製	レール，座板及びマグサ，ステンレス製	レール，座板及びマグサ，ステンレス製	付属金物一式（光電管ポスト，ステンレス製ほか）

	SD 4A	SD 4B	SD 4B	SD 12	AG 10	AG 11
階	1	1	1	1	1	1
個数	1 2	6 2 1	1 2 1	1 2	2 2	1 2 1
姿図	セミエアータイト	エアータイト	●（1F－3ヵ所，2F－2ヵ所）			
計	1	7	1	1	2	1
付属	片開き鋼製ドアー（フラッシュ）	片開き鋼製ドアー（フラッシュ）	片開き鋼製ドアー（フラッシュ）		アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ
見込	幅100 厚40	幅100 厚40	幅100 厚40		70	70
仕上						
硝子						
金物	セミエアータイト用クレモン製（ハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック	セミエアータイト用クレモン製（ハンドル，シリンダー錠），丁番，ドアーチェック		丁番，ケースボルト（シリンダー錠），ドアーチェック	防虫網（ステンレス）内張り	防虫網（ステンレス）内張り

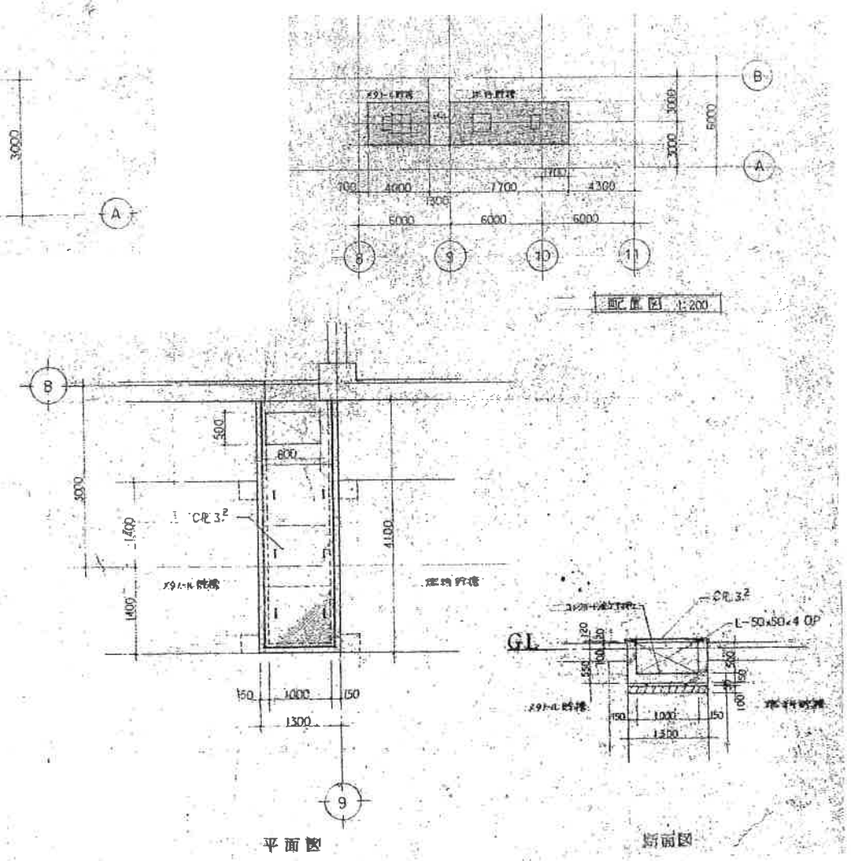
基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3613 FAX 026-243-3032 一級建築士事務所登録 （長野） し 第3301 2号 一級建築士登録 第53962号 保原幸一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 建具表 （4）	SCALE A1 1/50 A3 1/100	NO A－26



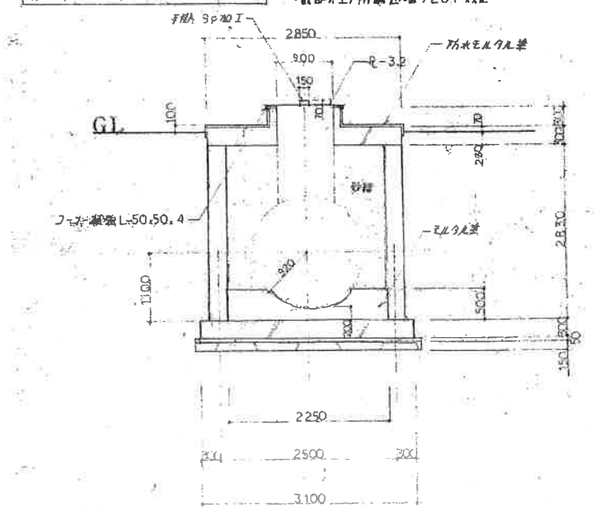
メタノール貯槽詳細図 1:50



メタノール貯槽詳細図 1:50

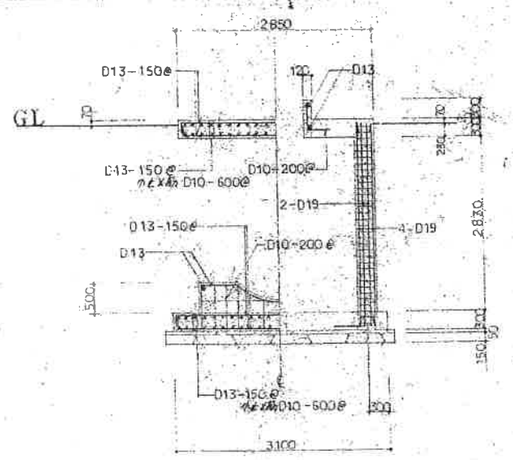


配管ピット詳細図 1:50

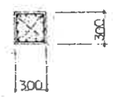


A 断面詳細図 1:50

・鉄部ハ全テ防錆処理ノ上OPトスル
・メタノール貯槽ヒコレニ準ズル

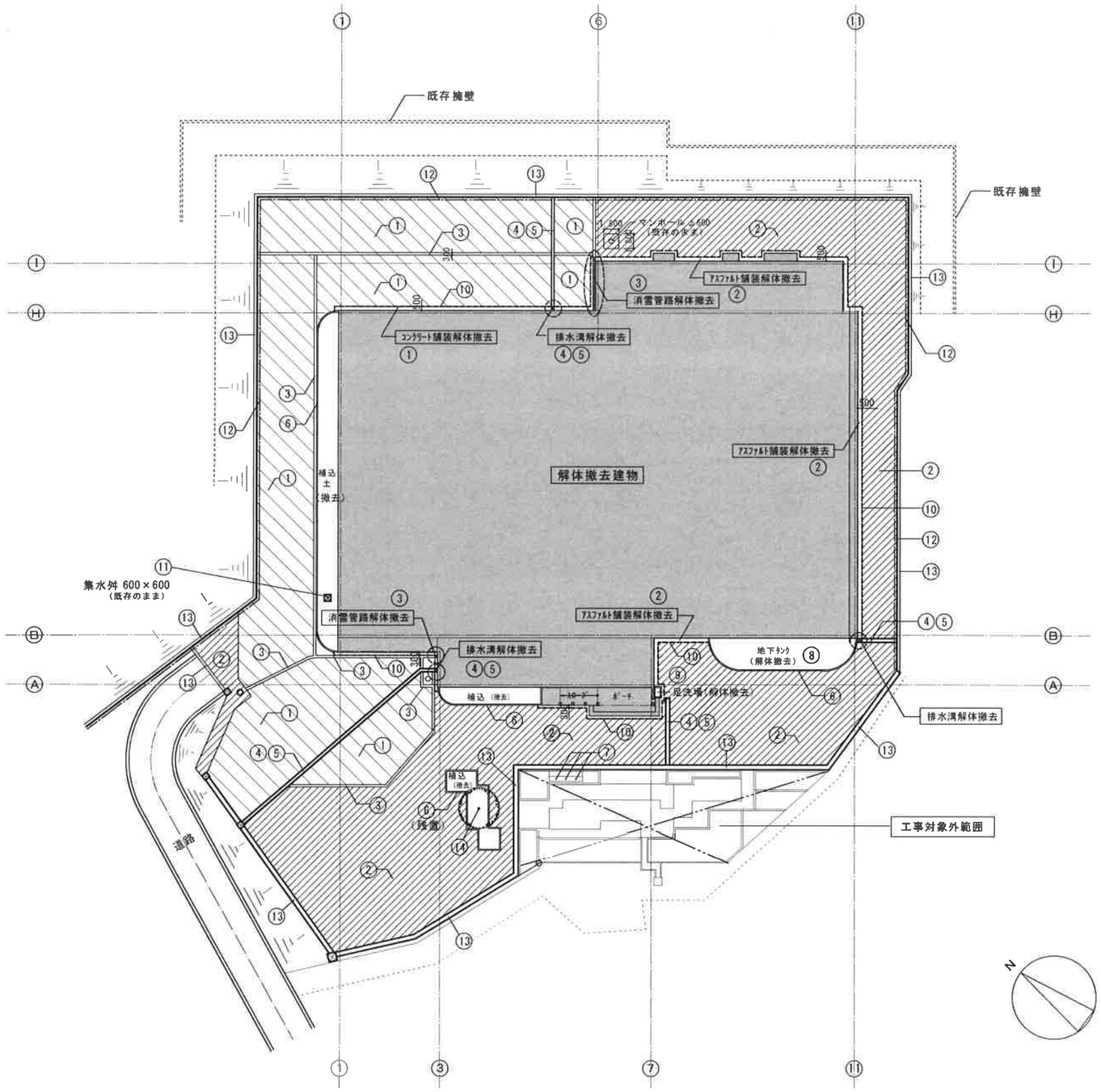


断面配筋詳細図 1:50 共通

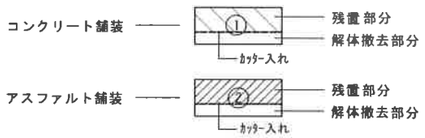


・主筋 12-D19
・HOOP D10-100@
・タイHOOP D10-600@

基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3815 FAX 026-243-3852 一級建築士事務所登録 (長野) し 第3301 2号 一級建築士登録 第68982号 星 誠 孝	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 地下オイルタンク詳細図	SCALE A1 : 1/30 A3 : 1/60	NO A－27



外構平面図　S=1/300



外構工事一覧表

	名　称	工事種別	工　事　内　容
①	コンクリート舗装	一部 解体撤去 その他残置	延べ面積　20.23 ㎡　ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=150（ﾜｲﾔｰﾒｯｼｭ φ6@150入り） （解体部分）　CR 40～0　t=200
②	アスファルト舗装	一部 解体撤去 その他残置	延べ面積　91.52 ㎡　密粒 AS 13F　CR 25～0　t=100 （解体部分）　CR 40～0　t=200
③	消雪管及び保護コンクリート	一部 解体撤去 その他残置	延べ長　6.80 m　コンクリート 300×300　管 φ50 埋込 （解体部分）
④	排水溝	一部 解体撤去 その他残置	延べ長　1.30 m　U字溝 240型　側ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=120 （解体部分）
⑤	同上グレーチング蓋	一部 撤去 その他残置	延べ長　1.30 m　240型用　T-20 （撤去部分）
⑥	縁石ブロック	解体撤去 一部残置	延べ長　87.7 m　150/170×200 （撤去部分）
⑦	フロックポール	解体撤去	アルミ製　φ60　H=6.0 m　3本　（撤去後脚部穴埋）
⑧	地下埋設タンク ※ 建築図 A-27 参照	解体撤去	重油タンク　15 k　φ1,840　L=6,700　1基 メタノールタンク　8 k　φ1,840　L=3,000　1基
⑨	足洗場	解体撤去	現場打ｺﾝｸﾘｰﾄ製　900×1,400（ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 600×500 共）1箇所
⑩	舗装カッター入れ	解体	配置図指示範囲　L=177.0 m
⑪	集水桝	残置	現場打ｺﾝｸﾘｰﾄ製　600×600　H=2,350、ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 700角　1箇所
⑫	外周部ガードケーブル	残置	
⑬	外周部排水溝	残置	
⑭	樹木（駐車場）	残置	1本 その他植栽物

※ 配置図に示すエリア内の建築物、工作物、地下埋設物、舗装等は解体撤去の指示以外は既存のままとする。
解体撤去指示部分は、埋土のうえ再生砕石敷きによる整地とする。

MOTOI 基設計
長野市上松 3-13-8　TEL 026-241-3615　FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録（長野）L 第3301 2号
一級建築士登録 第68962号 櫻 田 修 一

DAY H 31 ● 2 ●　原図

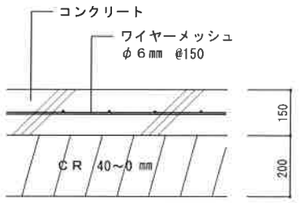
TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 外構平面図 ・ 工事内容

SCALE A1 1/300　A3 1/600

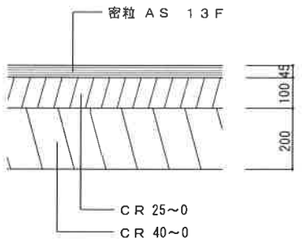
NO A－28

意



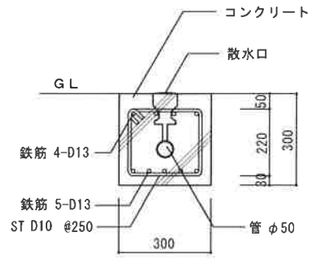
（一部解体撤去）

① 構内土間 コンクリート舗装 S＝1/10



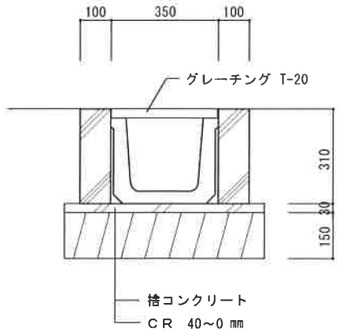
（一部解体撤去）

② 構内土間 アスファルト舗装 S＝1/10



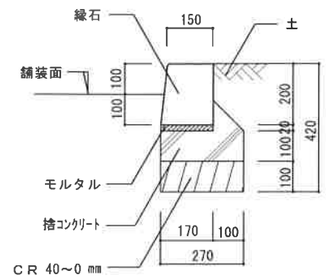
（一部解体撤去）

③ 消雪管及び保護コンクリート S＝1/10



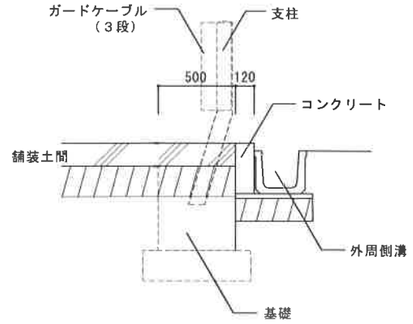
（一部解体撤去）

④ ⑤ 排水溝及びグレーチング蓋 S＝1/10



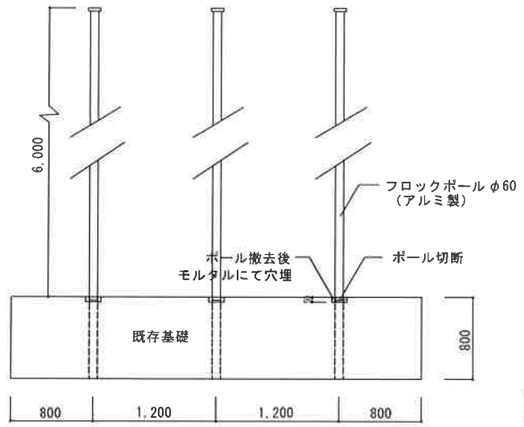
（解体撤去、一部残置）

⑥ 縁石ブロック S＝1/10

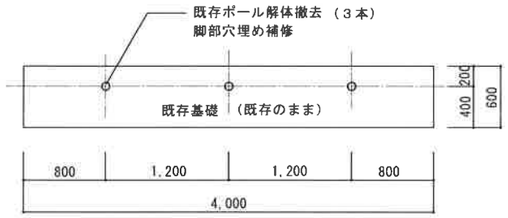


（既存のまま）

⑪ ⑫ ⑬ 舗装カッター入れ 他 S＝1/30



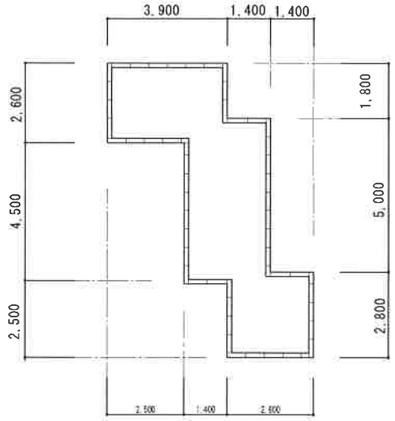
立面図



平面図

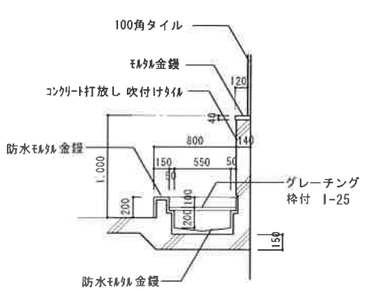
（ポールのみ解体撤去）

⑦ フロックポール S=1/30

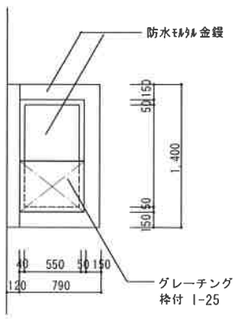


（既存のまま）

⑥ 縁石ブロック 形状図（駐車場） S＝1/100



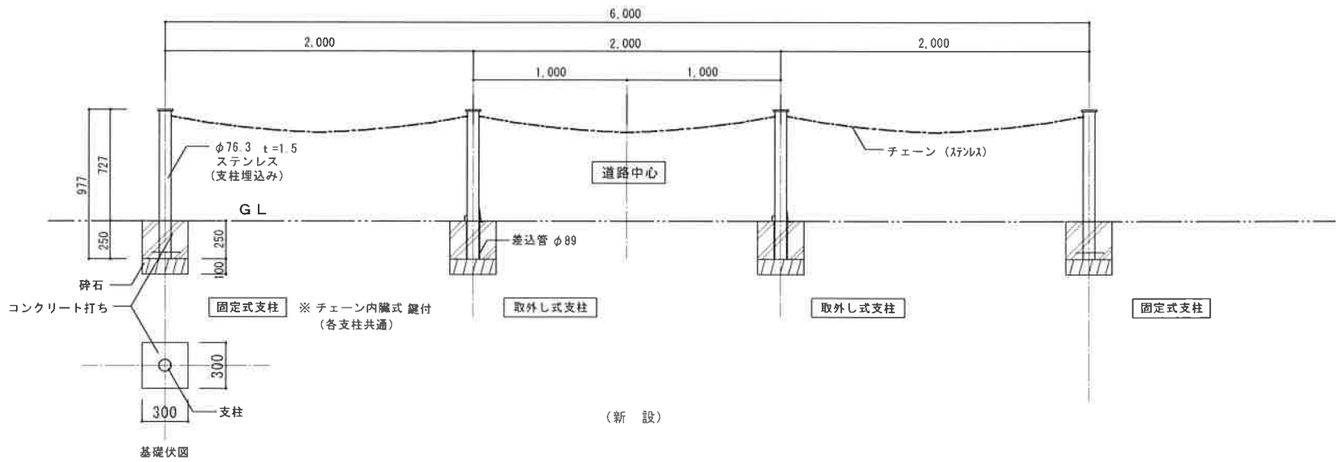
断面図



平面図

（解体撤去）

⑦ 足洗い場 S=1/30



（新 設）

ⓒ チェーンゲート （参考） S=1/20 ※ 仕様はメーカー仕様による。

基 設 計
長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3815 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 （長野） し 第33012号
一級建築士登録 第68962号 原 田 幸 一

DAY H.31 2

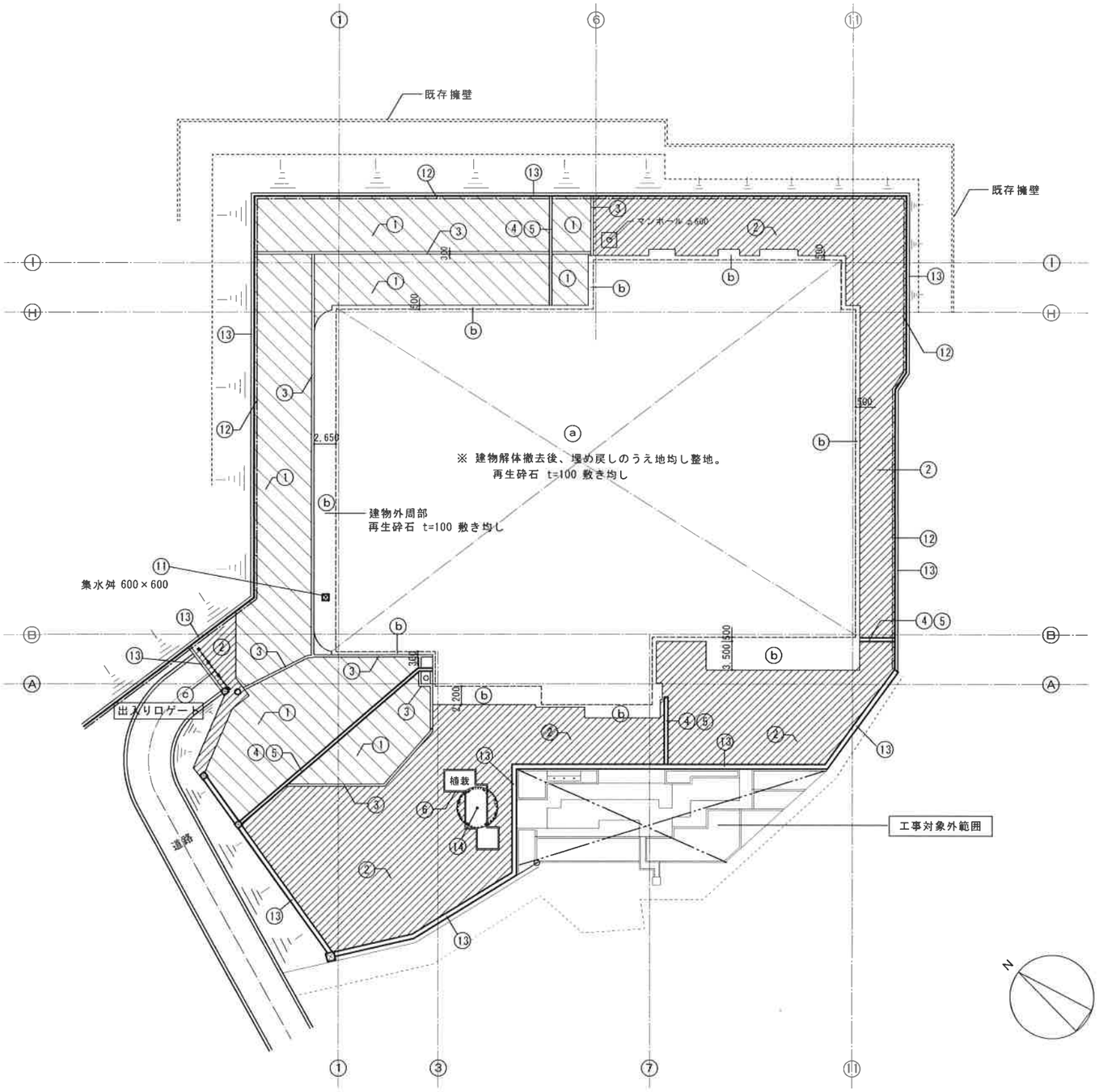
TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 外構各部詳細図

SCALE A1 1/100 1/30 1/10 A3 1/200 1/60 1/20

NO A－29

意



外構平面図　S=1/300

再生砕石敷き部分

① コンクリート舗装 残置部分

② アスファルト舗装 残置部分

整地工事一覧表

	名　称	工事種別	工　事　内　容
ⓐ	敷地内整地 （建物解体撤去部分）	外構工事	再生砕石敷き　t=100　延べ面積 2,853.0 ㎡
ⓑ	敷地内整地 （建物外周部分）	外構工事	再生砕石敷き　t=100　延べ面積　311.0 ㎡
ⓒ	敷地入り口チェーンゲート ※ 外構　A-29図参照	外構工事 （新設）	支柱 φ76.3 （ｽﾃﾝﾚｽ） H=≒727 (977)　２本 取外し式、 チェーン内臓式、 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち 300×300×250 支柱 φ76.3 （ｽﾃﾝﾚｽ） H=≒727 (977)　２本 固定式、　チェーン内臓式、 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち 300×300×250
①	コンクリート舗装	残置 （既存のまま）	ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=150 （ﾜｲﾔｰﾒｯｼｭ φ6@150入り） CR 40～0　t=200
②	アスファルト舗装	残置 （既存のまま）	密粒 AS 13F　CR 25～0　t=100 CR 40～0　t=200
③	消雪管及び保護コンクリート	残置 （既存のまま）	コンクリート 300×300　管φ50 埋込
④	排水溝	残置 （既存のまま）	U字溝 240型　側ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=120
⑤	同上グレーチング蓋	残置 （既存のまま）	240型用　T-20
⑥	縁石ブロック	残置 （既存のまま）	150/170×200　(PC)
⑪	集水舛	残置 （既存のまま）	現場打ｺﾝｸﾘｰﾄ製　600×600　H=2,350、 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 700角　1箇所
⑫	外周部ガードケーブル	残置 （既存のまま）	
⑬	外周部排水溝	残置 （既存のまま）	
⑭	樹木 （駐車場）	残置 （既存のまま）	

MOTOI 基　設　計
長野市上松 2-13-8　TEL 026-241-3615　FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 （長野） L 第３３０１２号
一級建築士登録 第６８９６２号　保 坂 泉 一

DAY H 31 2　保保

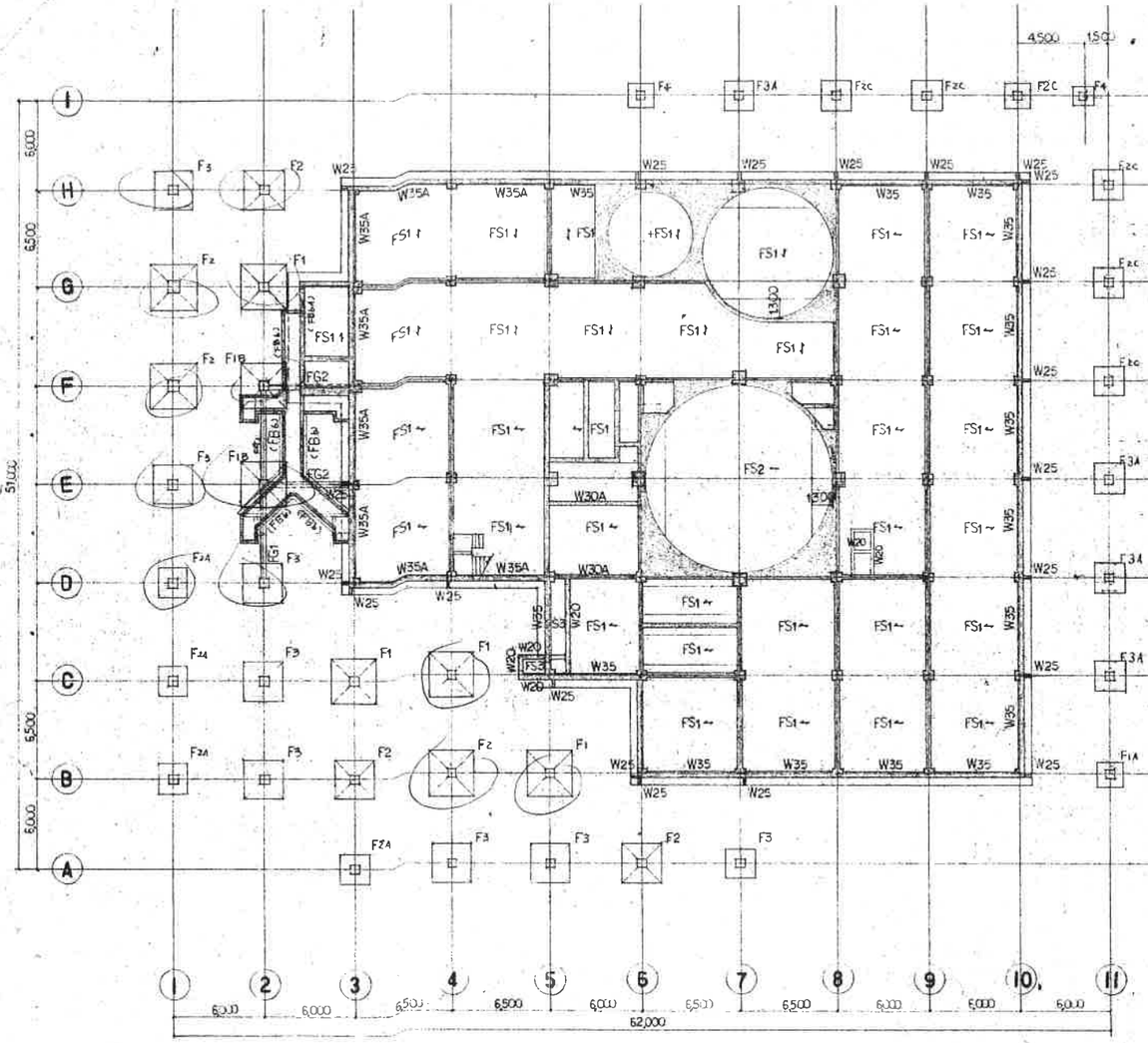
TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 敷地整地図

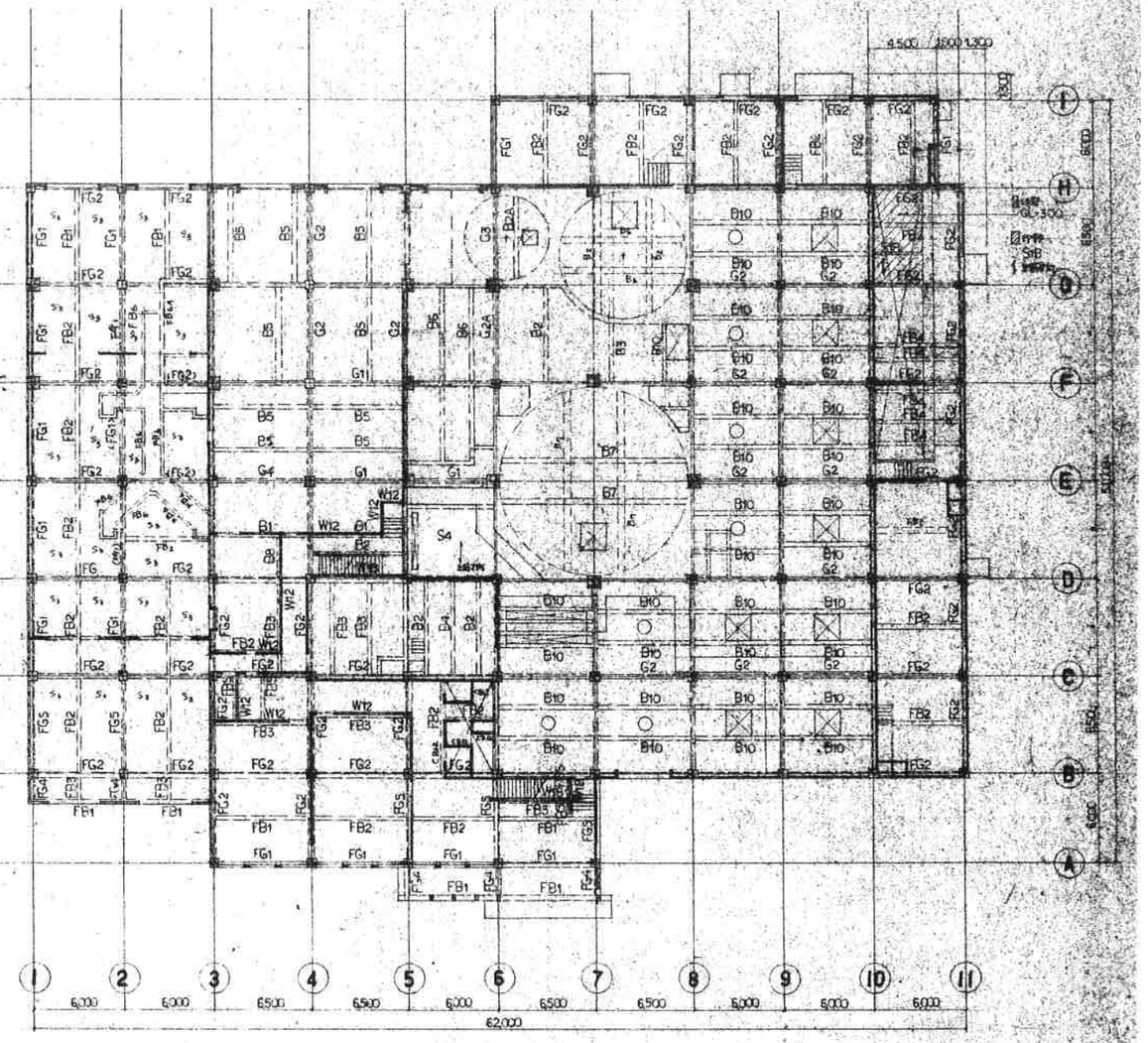
SCALE A1 1/300　A3 1/600

NO A－３０

意



B1階梁伏図 1/200

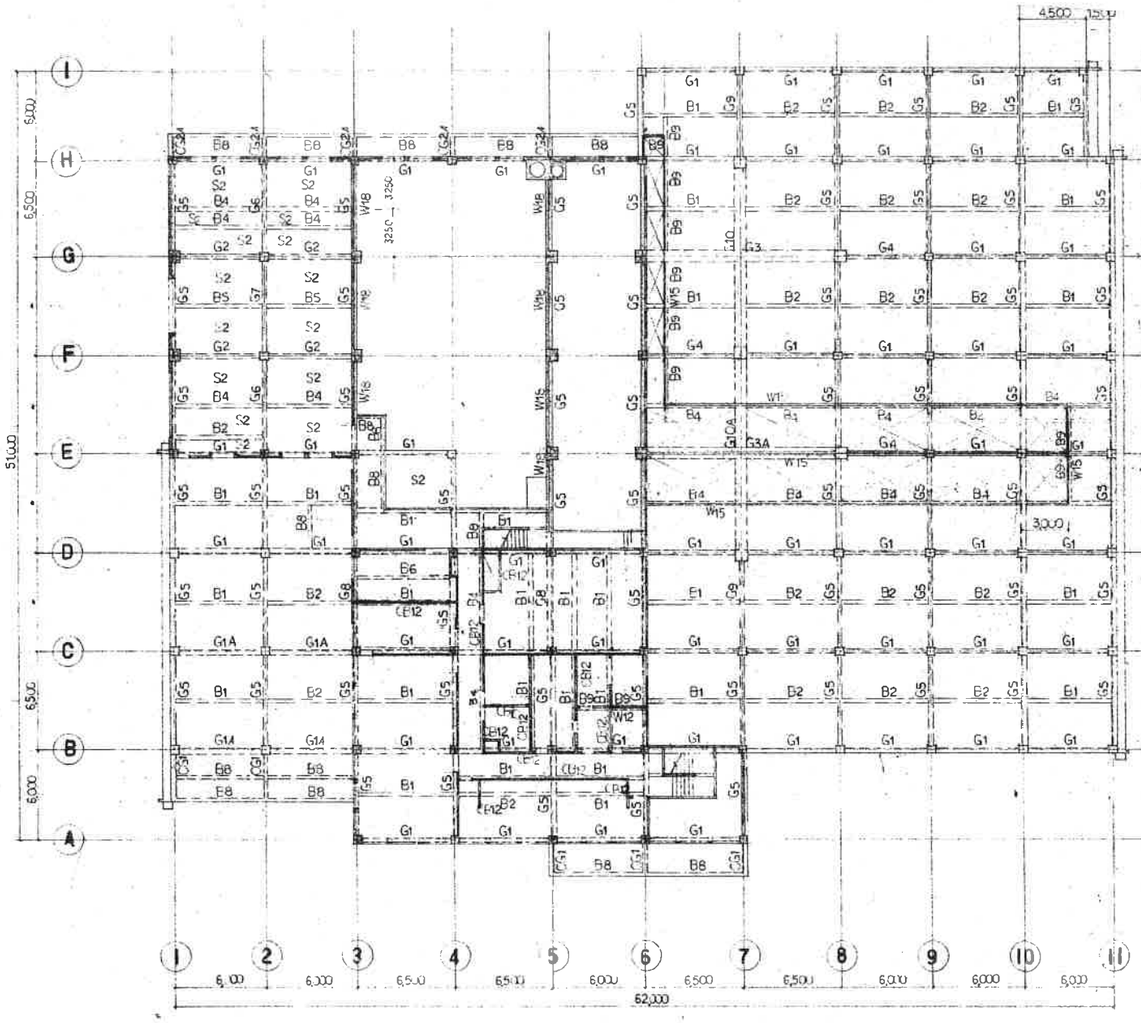


1階梁伏図 1/200

特記のない壁はW30とする　　ハッチ部分を示す

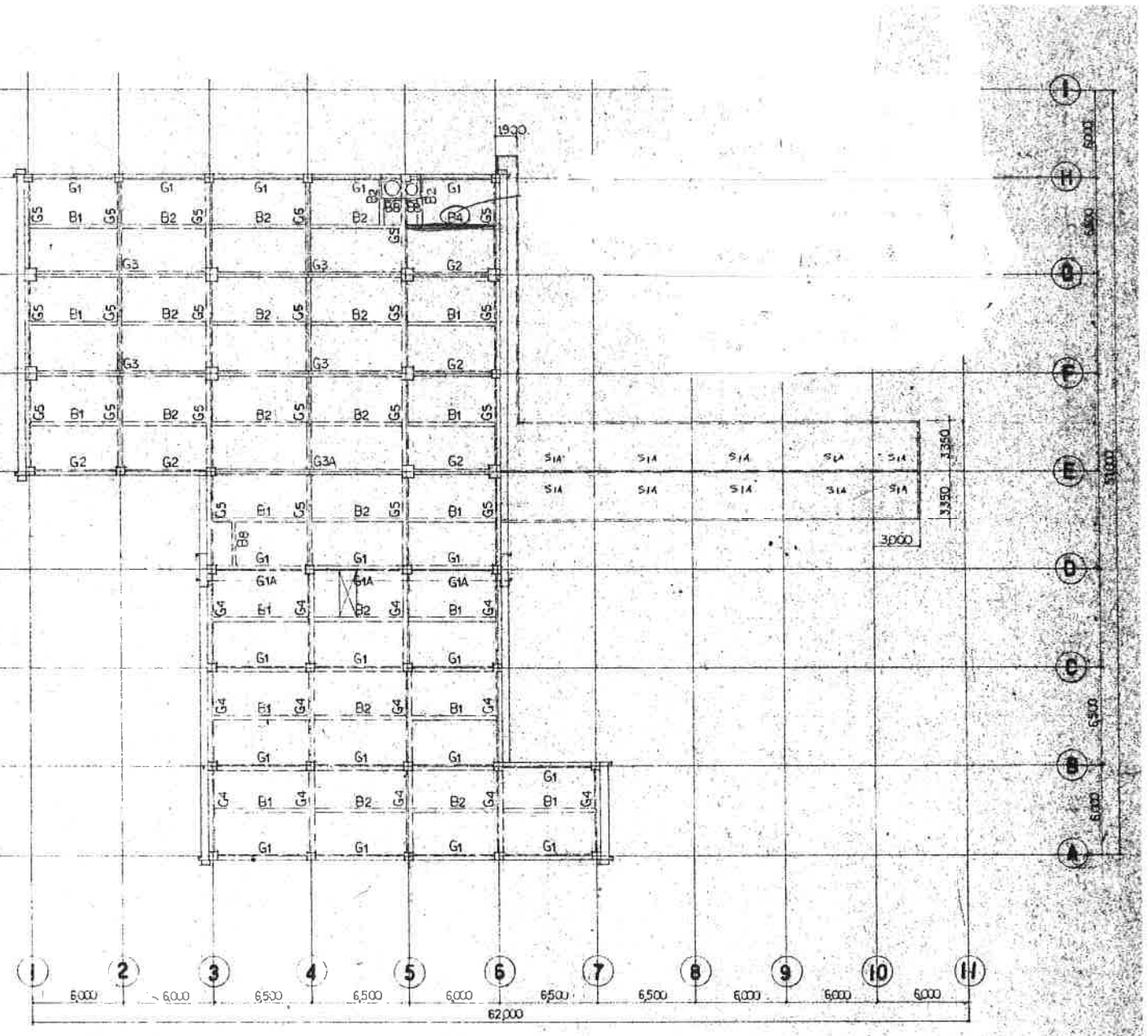
特記のない限りスラブS1、壁W15とする

基設計 MOTOI	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3015 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 塚原幸一	DAY	塚原	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME B1階・1階梁伏図	SCALE A1 1/200 A3 1/400	NO S－01	構



2階梁伏図1/200

特記なき限りスラブS1、壁はW15とする。



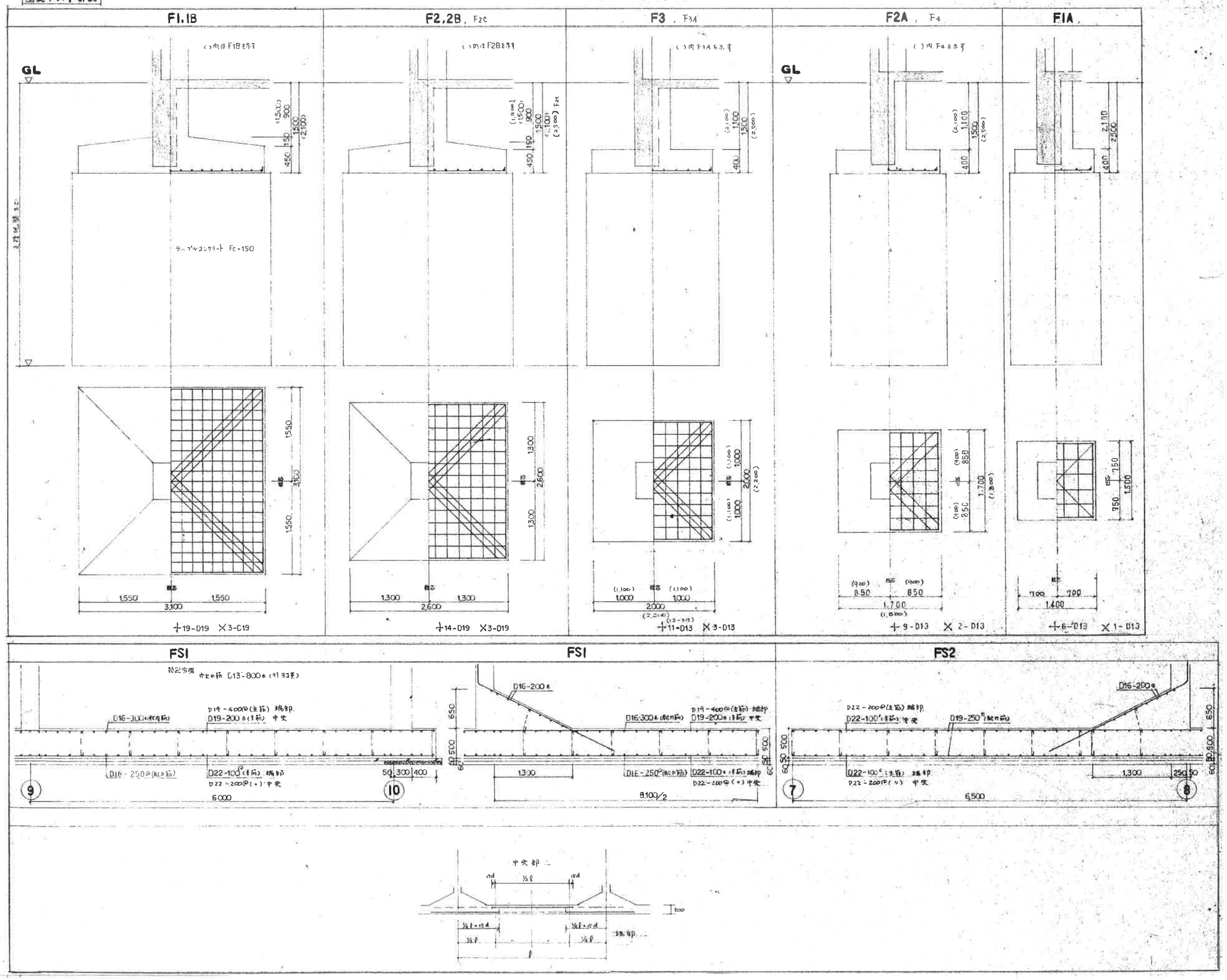
R階梁伏図1/200

特記なき限りスラブS1とする。

MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号	DAY	確認	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 2階・R階梁伏図	SCALE A1 1/200 A3 1/400	NO S−02	構

基礎リスト 1/30

特記事項



基設計	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 基礎リスト	SCALE A1 : 1/30 A3 : 1/60	NO S－03	構

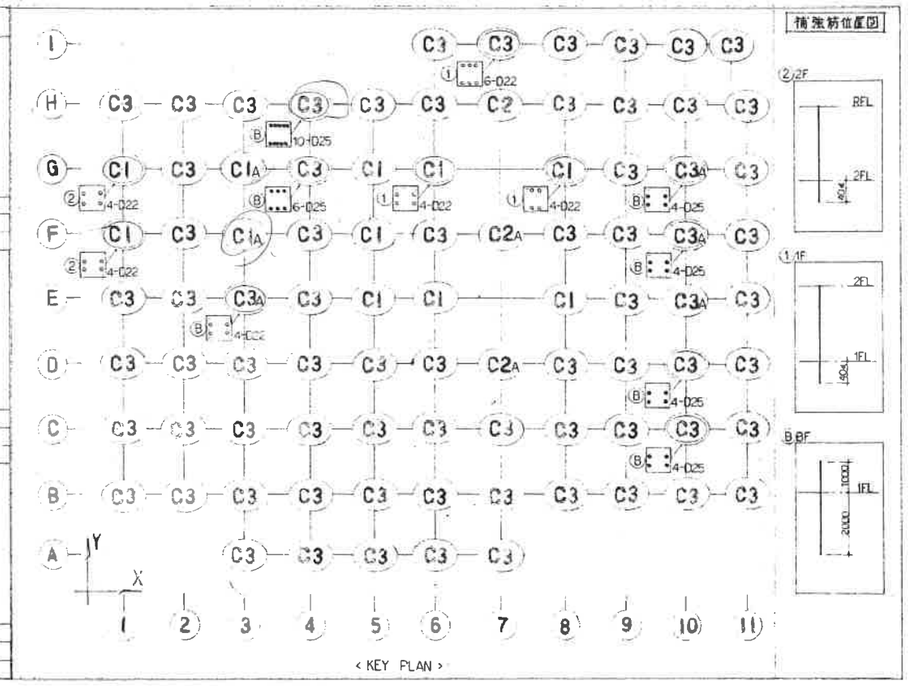
柱断面リスト 1/30

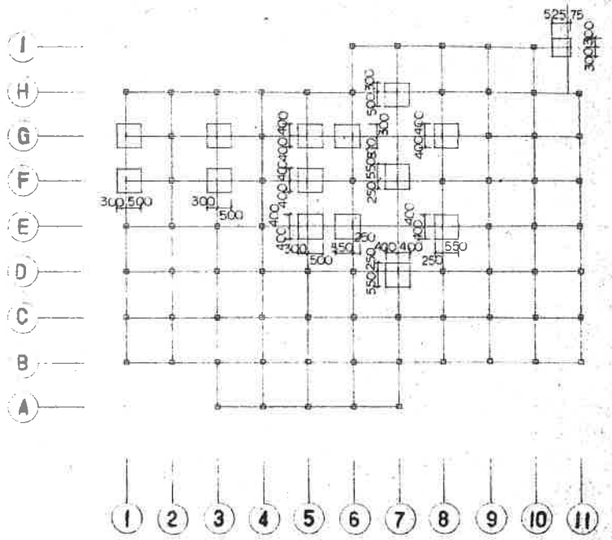
特記事項
帯筋ピッチ D13-150ε、ガイド筋 D10-400ε とする。

符号	C1	C2	C3	C1A	C2A	C3A
2階柱 断面						
特記事項						
断面(X×Y)	800×800		600×600	800×800		600×600
主筋	12-D22		12-D22	12-D22		12-D22
フープ	□-D13,100ε		□-D10,100ε	□-D13,100ε		□-D10,100ε
1階柱 断面						
特記事項						
断面(X×Y)	800×800	800×800	600×600	800×800	800×800	600×600
主筋	12-D22	14-D25	8-D22	12-D22	18-D25	8-D22
フープ	□-D13,100ε	□-D13,100ε	□-D10,100ε	□-D13,100ε	□-D13,100ε	□-D10,100ε
B1階柱 断面						
特記事項						
断面(X×Y)	800×800	800×800	600×600	800×800	800×800	600×600
主筋	12-D22	14-D25	8-D22	16-D22	22-D25	12-D22
フープ	□-D13,100ε	□-D13,100ε	□-D10,100ε	□-D13,100ε	□-D13,100ε	□-D10,100ε

KEY PLAN

特記事項
○は補強筋番号を示す。図中の数筋本数は補強筋のみを示す。○内は補強番号数を示す。





特記事項 赤線は柱芯通りと一致する

地中梁断面リスト 1/30

特記事項
中止筋 D10-6ε とする。

符号	FG1		FG2		FG3	FG4	FG5		
	端部	中央	端部	中央	全	全	外端	中央	内端
地中梁 断面									
特記事項							FG4に重ね梁		
断面(B×D)	400×1,200		400×1,200		400×1200	400×1200	400×1,200		
上端筋	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	6-D22	6-D22	3-D22	3-D22
下端筋	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22
スターラップ	□-D13,250		□-D13,250		□-D13,250	□-D13,250	□-D13,250		
腰筋	4-D13		4-D13		4-D13	4-D13	4-D13		

符号	FB1			FB2		FB3	FB4		FB5	FB6	FB6A
	外端	中央	内端	端部	中央	全	端部	中央	全	全	全
地中梁 断面											
断面(B×D)	350×650			350×650		350×650	350×650		250×500	200×1000	300×1000
上端筋	2-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D19	2-D13	2-D25
下端筋	2-D22	3-D22	2-D22	2-D22	3-D22	2-D22	3-D22	6-D22	3-D19	4-D13	2-D16
スターラップ	□-D10,200ε			□-D10,200ε		□-D10,200ε	□-D10,200ε		□-D10,200ε	u-D13,200ε	u-D13,200ε
腰筋	2-D13			2-D13		2-D13	2-D13			6-D13	8-D16

MOTOI 基設計
長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3052
一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号
一級建築士登録 第68962号 塚原孝一

DAY

TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 柱断面リスト・地中梁断面リスト

SCALE A1 : 1/30 A3 : 1/60

NO S－04

構

梁断面リスト 1/30

特記事項
柱部分に限りスターラップ □-D13.200@ 中止筋 D10.600@ 腰筋 2-D10 とする。

符号	G1		G1A		G2			G3A			G3			G4		G5	
	端部	中央	端部	中央	5端	中央	6端	3端	中央	5端	1.5端	中央	3端	端部	中央	端部	中央
R階梁断面																	
特記事項																	
断面 (B×D)	400x700		400x700		400x700			450x1200			450x1200			400x700		400x700	
上端筋	3-D22	2-D22	4-D22	2-D22	6-D25	3-D25	5-D25	5-D25	6-D25	6-D25	7-D25	3-D25	4-D25	6-D22	2-D22	4-D25	2-D25
下端筋	2-D22	3-D22	4-D22	2-D22	6-D25	3-D25	3-D25	3-D25	9-D25	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D22	3-D22	4-D25	3-D25
スターラップ	□-D10,150@		□-D10,150@		□-D13,150@			□-D13,250@			□-D13,250@			□-D10,150@		□-D10,150@	
腹筋	2-D10		2-D10		2-D10			4-D10			4-D10			2-D10		2-D10	

符号	G1		G2			G3 (G3A)		G4			G5		G6			G7		G8			G9			G10 (G10A)			G11A	
	端部	中央	1.3端	中央	2端	端部	中央	6.8端	中央	7.9端	端部	中央	E.H端	中央	F.G端	端部	中央	C端	中央	D端	C.I端	中央	D.H端	D.H端	中央	F端	端部	中央
2階梁断面																												
特記事項						(l=1200) (800x1,000~800)																		(l=1200) (800x1,000~800)				
断面 (B×D)	400x750		400x750			800x1000		400x750			400x750		400x750			400x750		400x750			400x750			800x1000			800x650	
上端筋	5-D22	2-D22	7-D25	3-D25	7-D25	7-D25	(4) 3-D25	6-D22	2-D22	5-D22	4-D22	2-D22	5-D22	2-D22	7-D22	7-D25	7-D25	5-D22	2-D22	6-D22	5-D22	2-D22	5-D22	(8) 6-D25	(8) 8-D25	10-D25	6-D22	3-D22
下端筋	3-D22	3-D22	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	(8) 6-D25	4-D22	3-D22	2-D22	2-D22	3-D22	2-D22	4-D22	7-D22	7-D25	7-D25	2-D22	3-D22	3-D22	2-D22	3-D22	3-D22	(4) 3-D25	(6) 8-D25	4-D25	5-D22	6-D22
スターラップ	□-D10,150@		□-D13,100@			□-D13,150@		□-D10,150@			□-D10,150@		□-D10,150@			□-D13,150@		□-D10,150@			□-D10,150@			□-D13,250@			□-D13,150@	
腹筋	2-D10		2-D10			2-D13		2-D10			2-D10		2-D10			2-D10		2-D10			2-D10			4-D10			2-D10	

符号	B1			B2 (B2A)		B3		B4			B5			B6		B7		B8	B9	B10		CG1	CG2	CG2A
	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	外端	中央	内端	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	全	全	端部	中央	全	全	全
小梁断面																								
特記事項																								
断面 (B×D)	350x650			350x650 (350x600)		350x650		350x650			400x650			400x700		450x800		300x600	250x500	300x600		400x600	400x600	200x[illegible]
上端筋	2-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	3-D22	2-D22	5-D22	3-D22	3-D22	7-D22	3-D22	3-D22	4-D25	4-D25	3-D22	2-D19	3-D22	2-D22	6-D22	5-D22	4-D19
下端筋	2-D22	3-D22	2-D22	2-D22	3-D22	2-D22	3-D22	2-D22	5-D22	2-D22	3-D22	6-D22	4-D22	3-D22	6-D22	4-D25	8-D25	2-D22	2-D19	2-D22	2-D22	3-D22	2-D22	2-D19
スターラップ	□-D10,200@			□-D10,200@		□-D10,200@		□-D10,200@			□-D13,200@			□-D13,250@		□-D13,200@		□-D10,200@	□-D10,200@	□-D10,200@		□-D10,150@	□-D10,150@	□-D13,200@
腹筋	2-D10			2-D10		2-D10		2-D10			2-D13			2-D10		2-D10		2-D10		2-D10				6-D10

符号	G1		G2		G3		G4		G2A	
	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	中央
1階梁断面										
特記事項										
断面 (B×D)	400x900		400x900		600x600		550x750		400x900	
上端筋	7-D25	3-D25	5-D25	3-D25	9-D25	5-D25	8-D25	3-D25	6-D25	3-D25
下端筋	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	6-D25	5-D25	5-D25	4-D25	3-D25	3-D25
スターラップ	□-D13,200@		□-D13,200@		□-D13,150@		□-D13,150@		□-D13,200@	
腹筋	2-D13		2-D13		2-D13		2-D13		2-D13	

MOTOI 基設計
長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3552
一級建築士事務所登録 (長野) し 第3301 2号
一級建築士登録 第68962号 産業幸一

DAY

TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 梁断面リスト

SCALE A1 1/30 A3 1/60

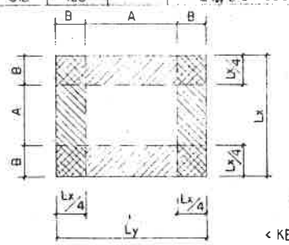
NO S-05

構

雑配筋詳細図 1/30

スラブリスト 1/30

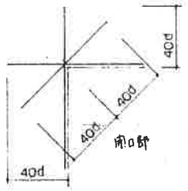
符号	厚さ	位置	〈短辺〉 A 端部	〈短辺〉 A 中央	〈短辺〉 B 片持部	〈長辺〉 A 端部	〈長辺〉 A 中央	〈長辺〉 B 片持部
S1A	150	上端筋		D10,D13 - 200 @			D10 - 200 @	
		下端筋		D10,D13 - 200 @			D10 - 200 @	
S2	150	上端筋	D13 - 200 @	D13 - 400 @	D10 - 200 @	D10,D13 - 250 @	D10 - 500 @	D10 - 200 @
		下端筋	D13 - 400 @	D13 - 200 @	全上	D10 - 500 @	D10,D13 - 250 @	全上
S1	150	上端筋	D10,D13 - 200 @	D13 - 400 @	D10 - 200 @	D10 - 250 @	D10 - 500 @	D10 - 250 @
		下端筋	D13 - 400 @	D10,D13 - 200 @	全上	D10 - 500 @	D10 - 250 @	全上
S3	150	上端筋	D13 - 200 @	D13 - 200 @	D13 - 200 @	D10 - 200 @	D10 - 200 @	D10 - 200 @
		下端筋	D13 - 200 @	D13 - 200 @	全上	D10 - 200 @	D10 - 200 @	全上
S4	650	上下共	主筋 D16 - 150 @			配力筋 D13 - 200 @		
S1B	150		主筋 D13 - 100 @			配力筋 S1 長辺方向配筋に依る。		



< KEY PLAN >

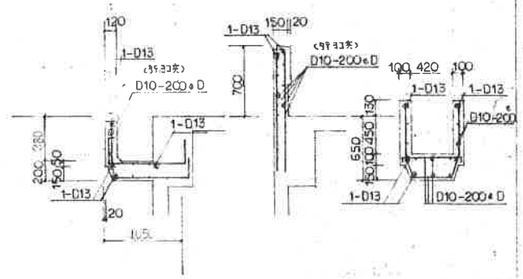
壁リスト 1/30

符号	W25,W20	W18	W15	W12	CB12
断面	200,250 (〈内はW25の寸法)	180	150	120	120
タテ筋	D13-200@,D	D10,D13-200@,D	D10-200@,D	D10-200@,S	
ヨコ筋	D13-250@,D	D10,D13-200@,D	D10-200@,D	D10-200@,S	
開口補強筋 外郭筋	2-D16	2-D13	2-D13	1-D13	
斜筋	2-D16(D25)	2-D13	1-D13	1-D13	
中止筋	D10-1000@	D10-1000@			

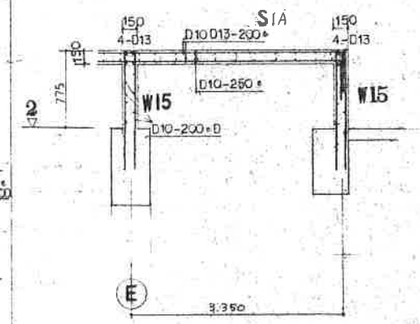


開口補強配筋図

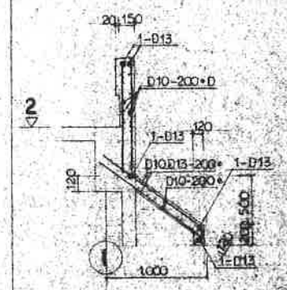
冷凍 パラペット部 配筋図



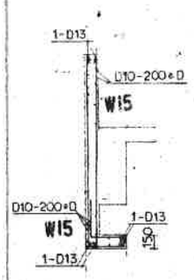
配管スペース部 配筋図



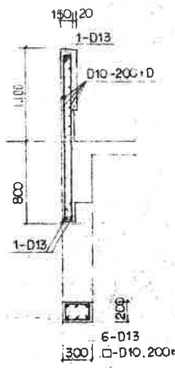
工作室・電気室部 配筋図



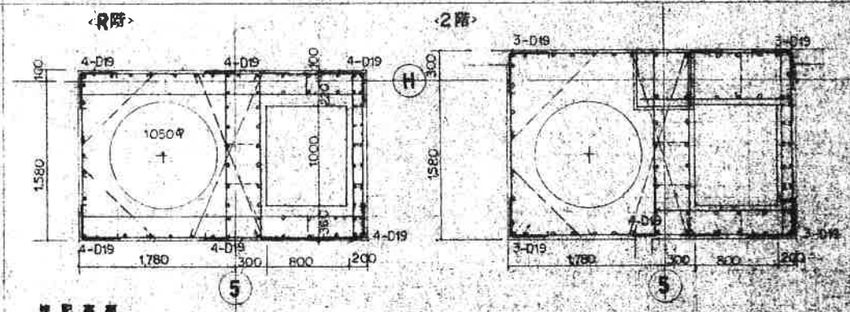
階段 配筋図



玄関部 パラペット 開口部 配筋図



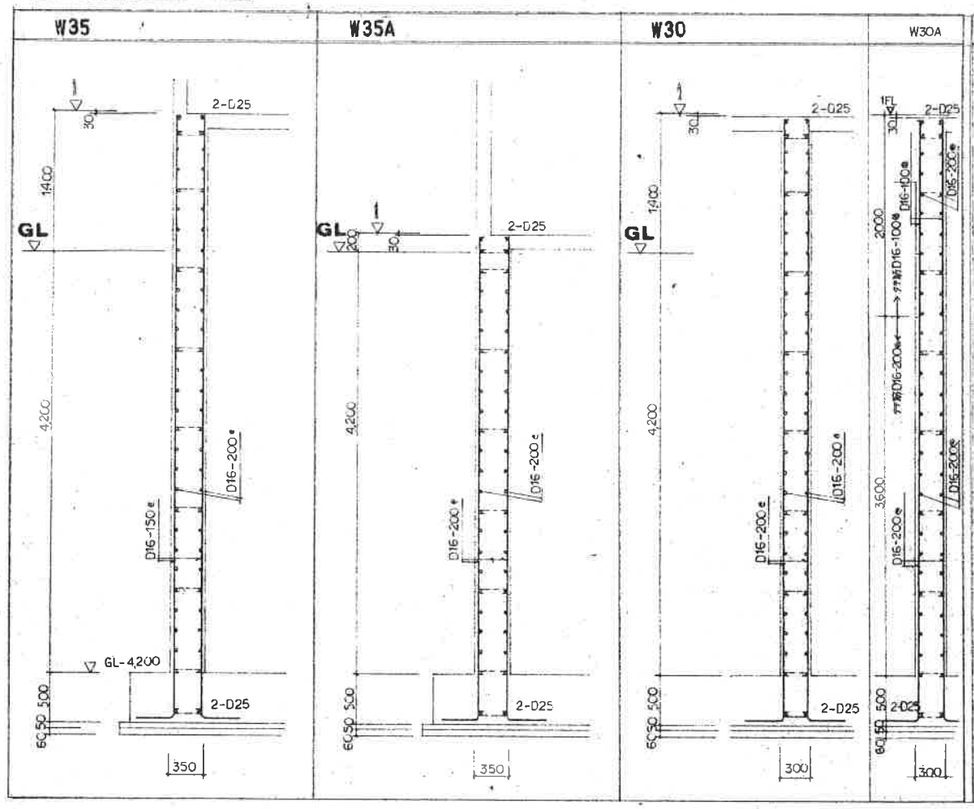
煙突部 配筋図



補足事項
●印1-D19 ○印1-D16 ×印1-D13 とする
補強筋は R階D13-100@ 3階D13-150@ とする。
×印補強筋は D13-200@ とする。
---印中止筋D13-300@とする。

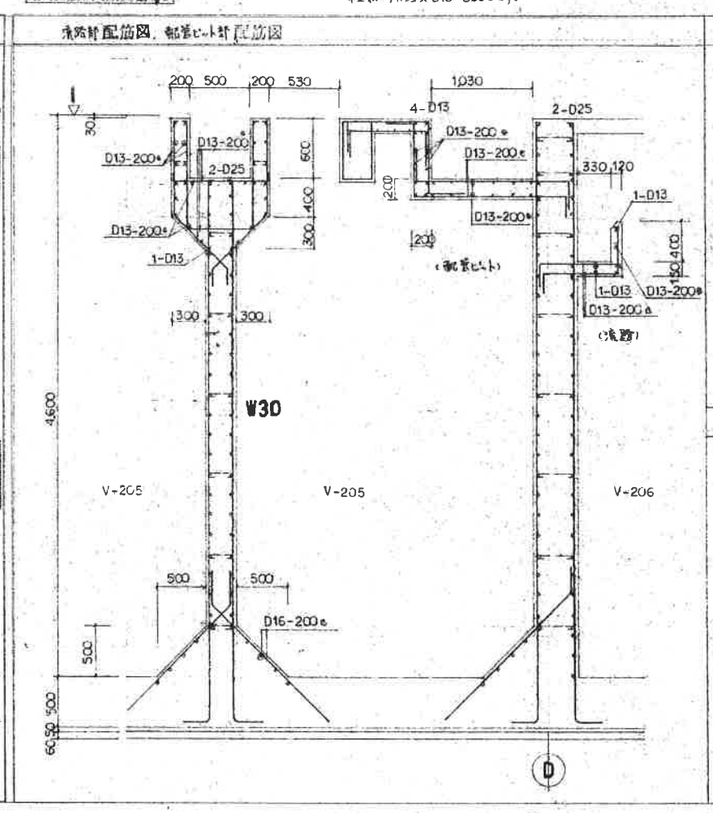
B1階W35,W30リスト 1/30

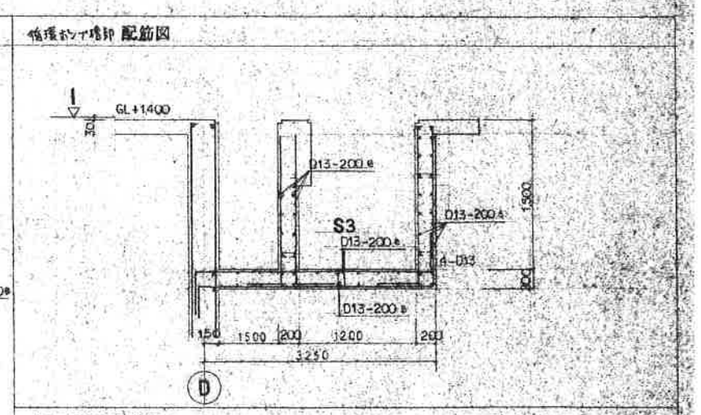
特記事項
・中止筋 タテヨコ共 D13-800@トする。
・スリーブ、開口部補強筋
タテ・ヨコ・ナナメ 2-D22 トする。

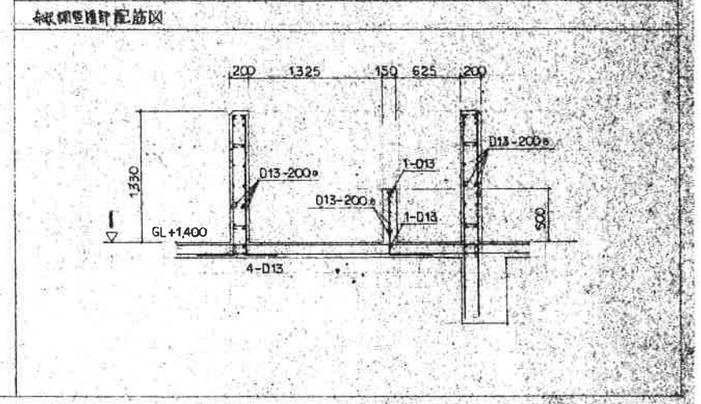


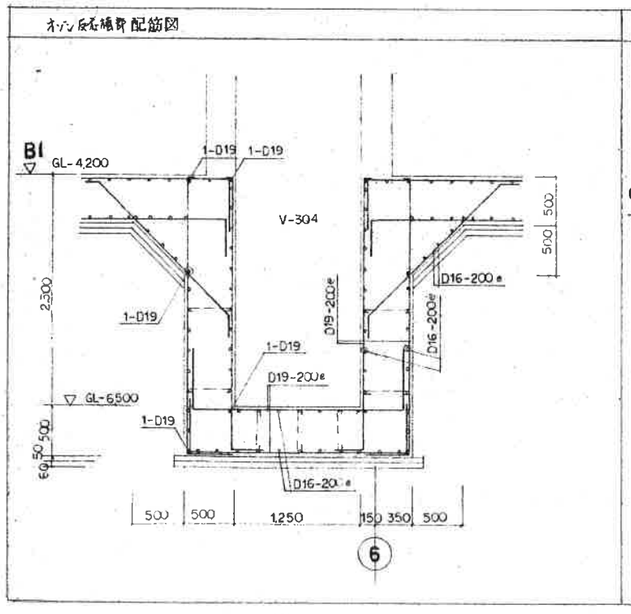
雑配筋詳細図 1/30

特記事項
中止筋 タテ・ヨコ共 D13-800@とする

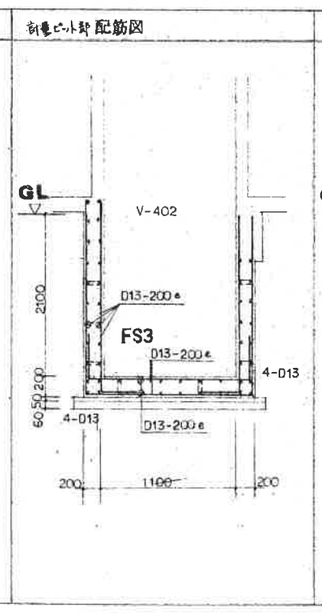


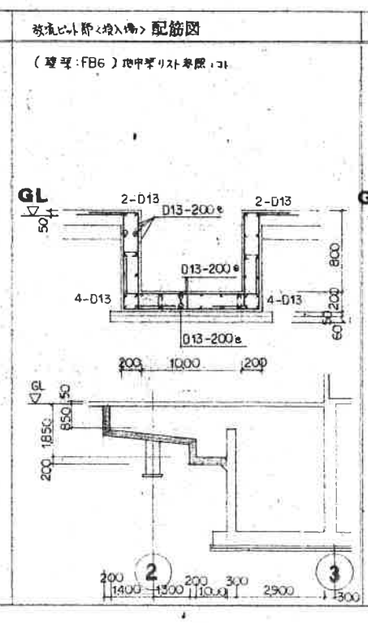


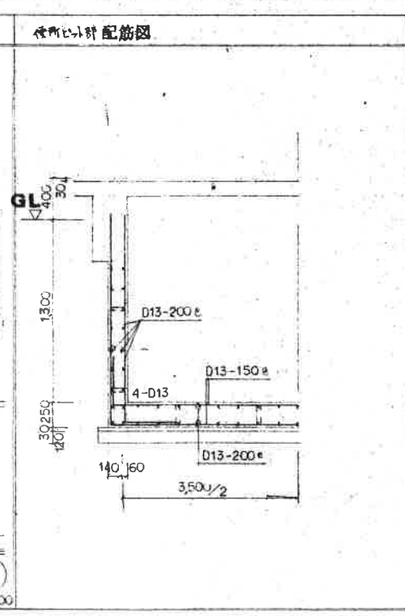


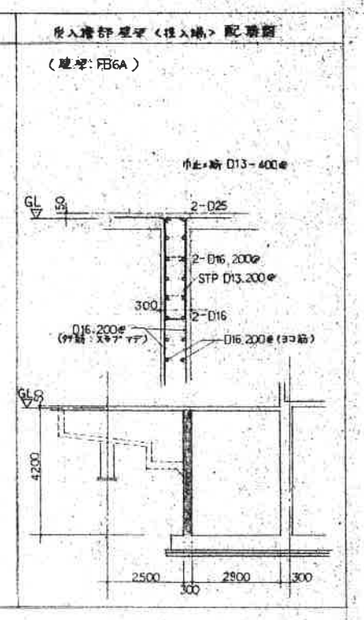


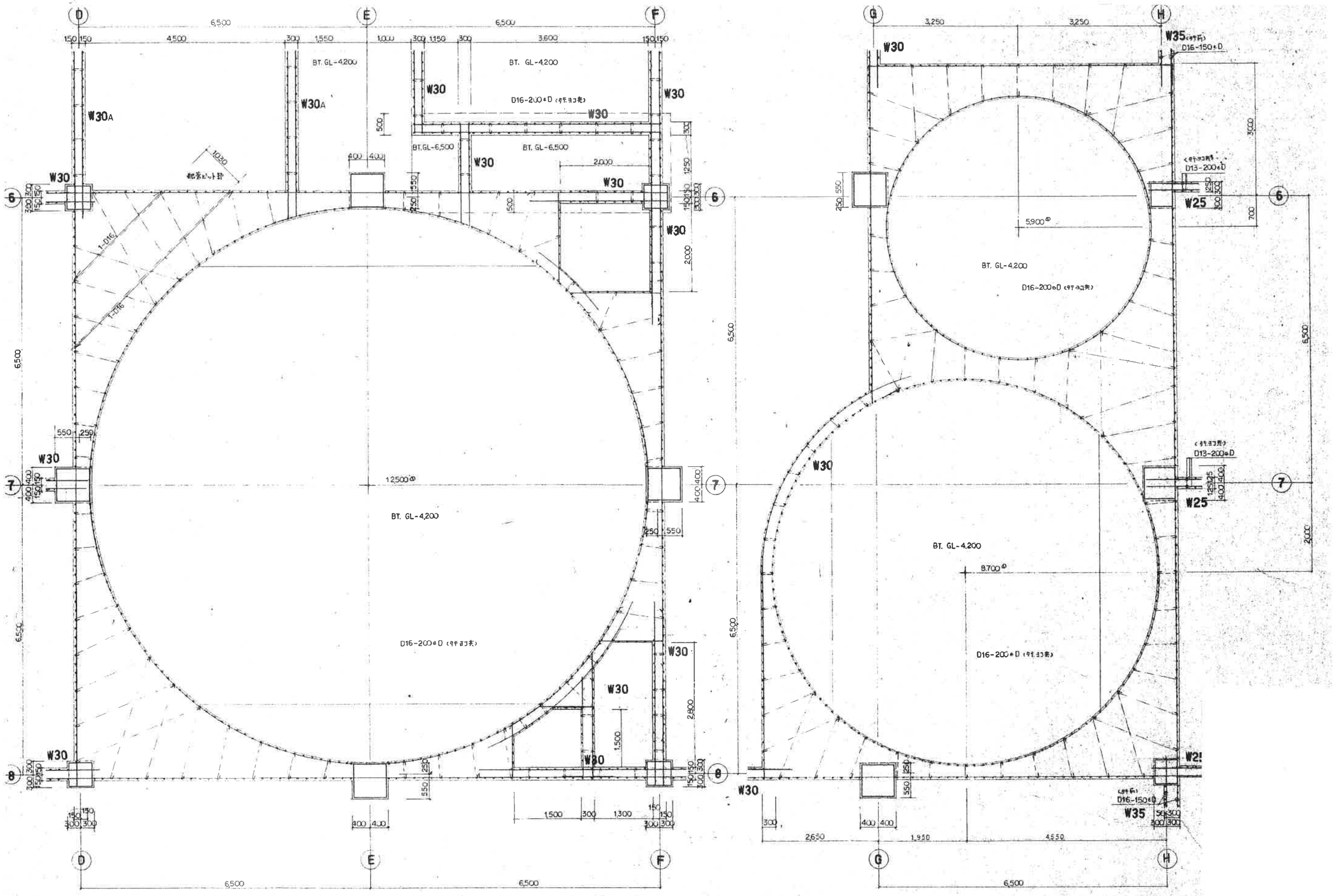
(注)止水板は打継面に入れる事











槽断面配筋図1/40

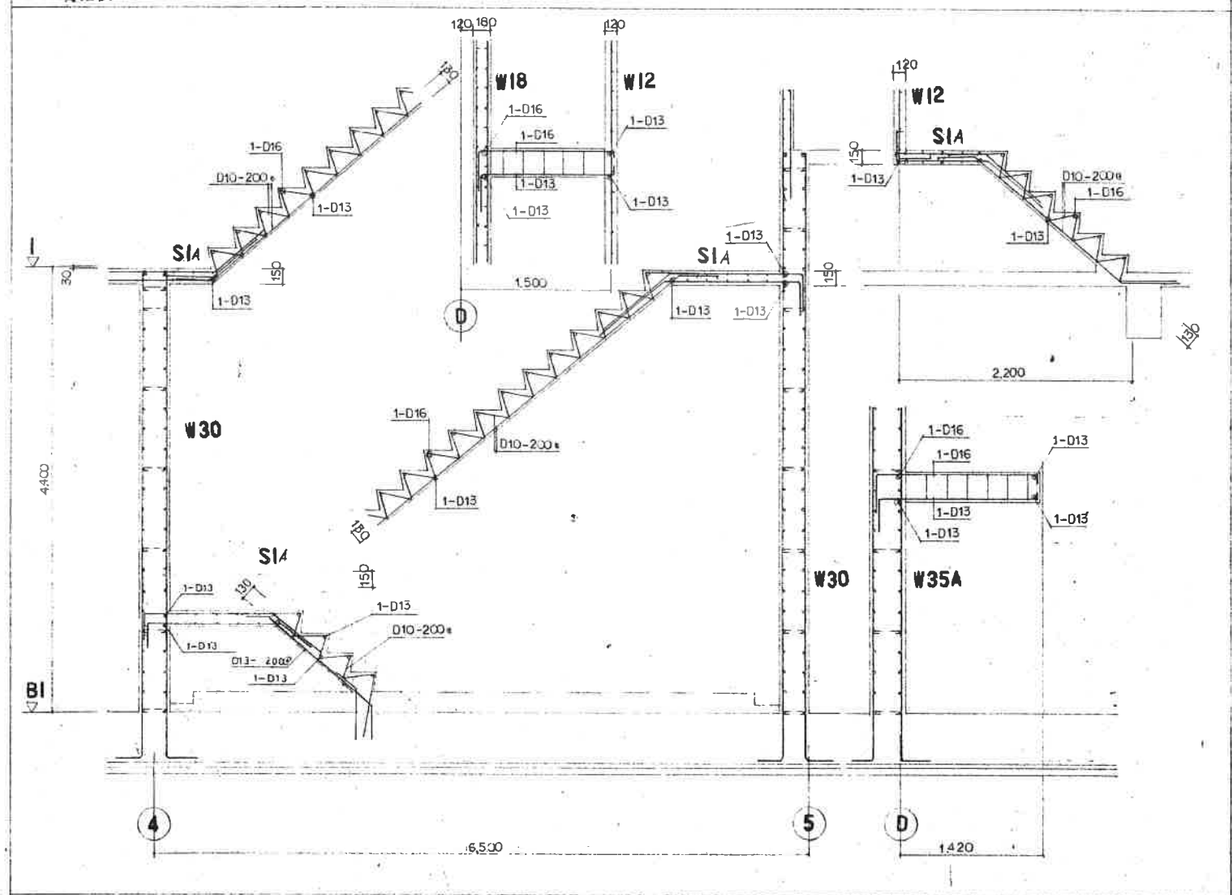
特記事項

隅部内と隅外 ダテヨコ筋 D16-200φD: 帯筋 D13-800φ (ダテ・ヨコ筋) とする

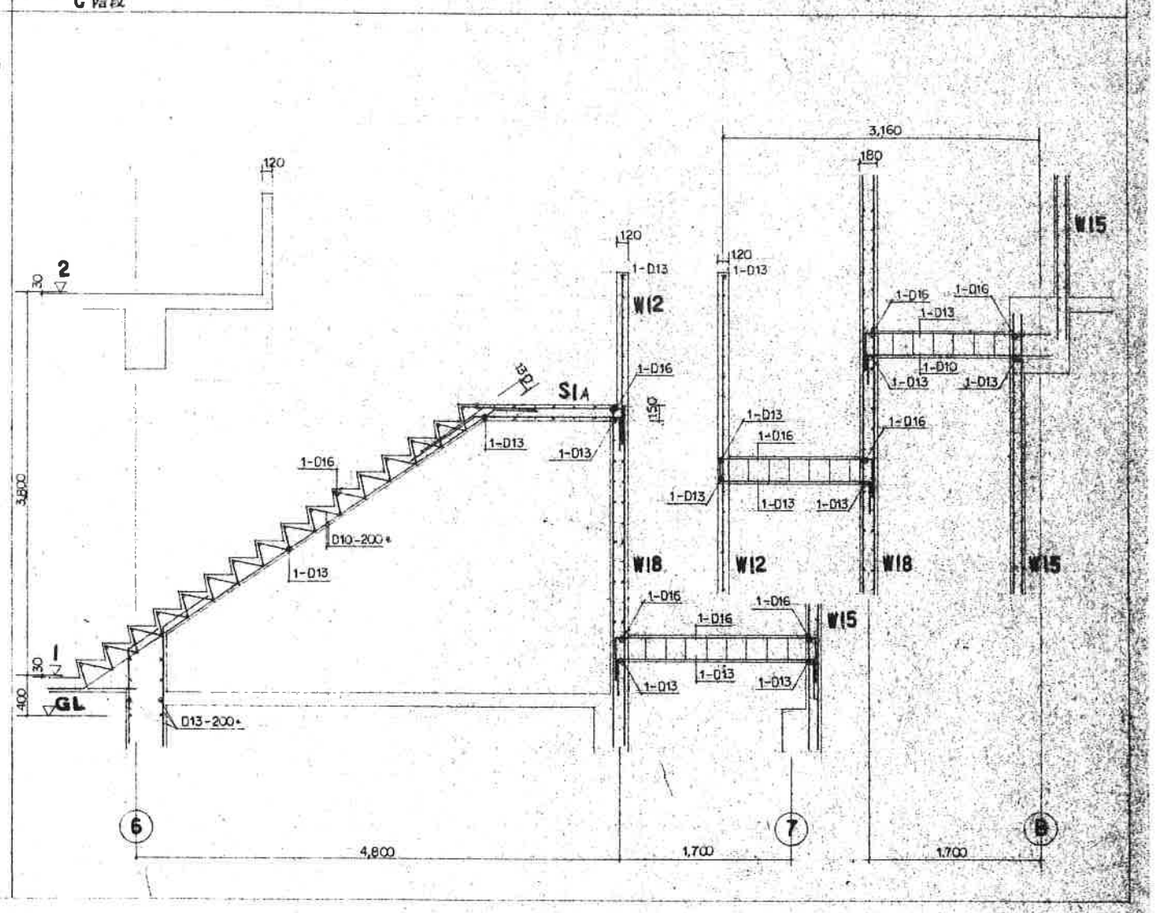
MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3552 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 塚原 修一	DAY	塚原	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 槽断面配筋図	SCALE A1: 1/40 A3: 1/80	NO S－08 構

階段配筋詳細図 1/30

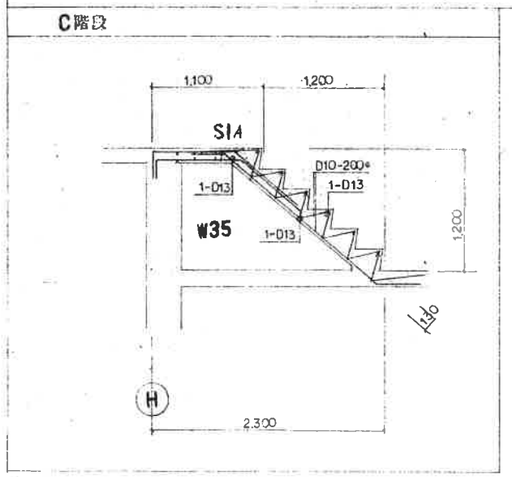
A階段



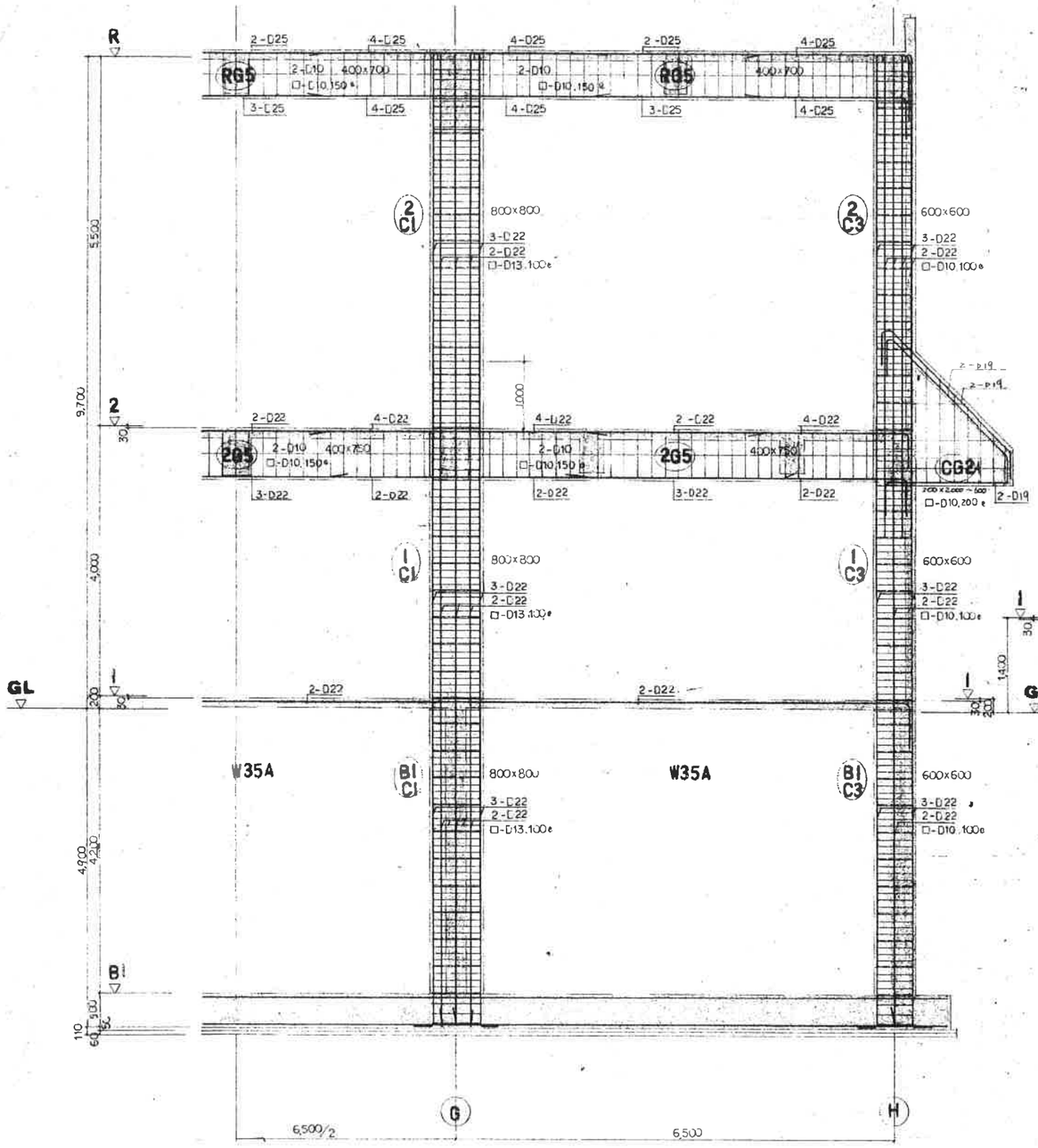
C階段



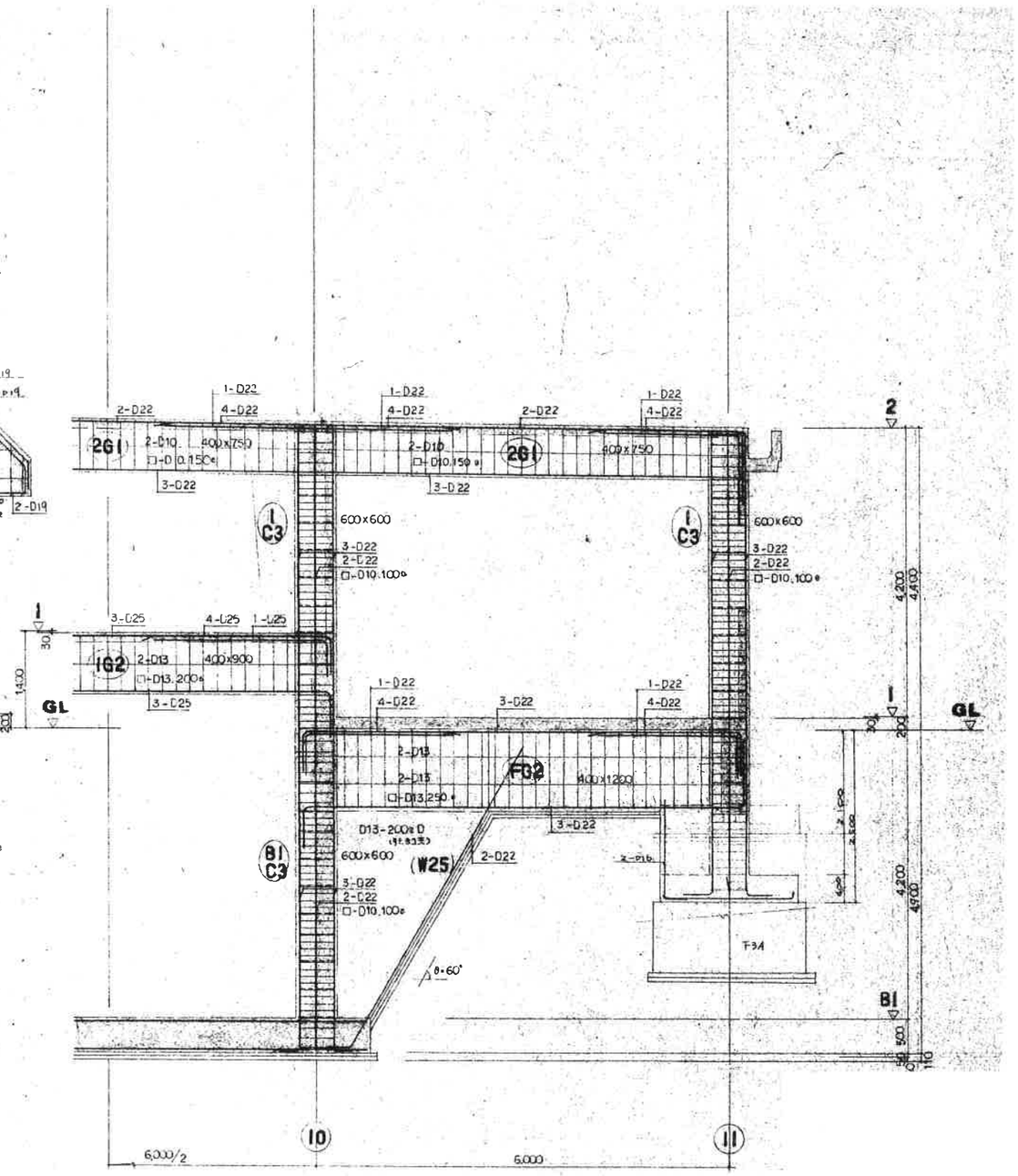
C階段



基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 塚 原 幸 一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NAME 階段配筋詳細図	SCALE A1 1/40 A3 1/80	NO S－09

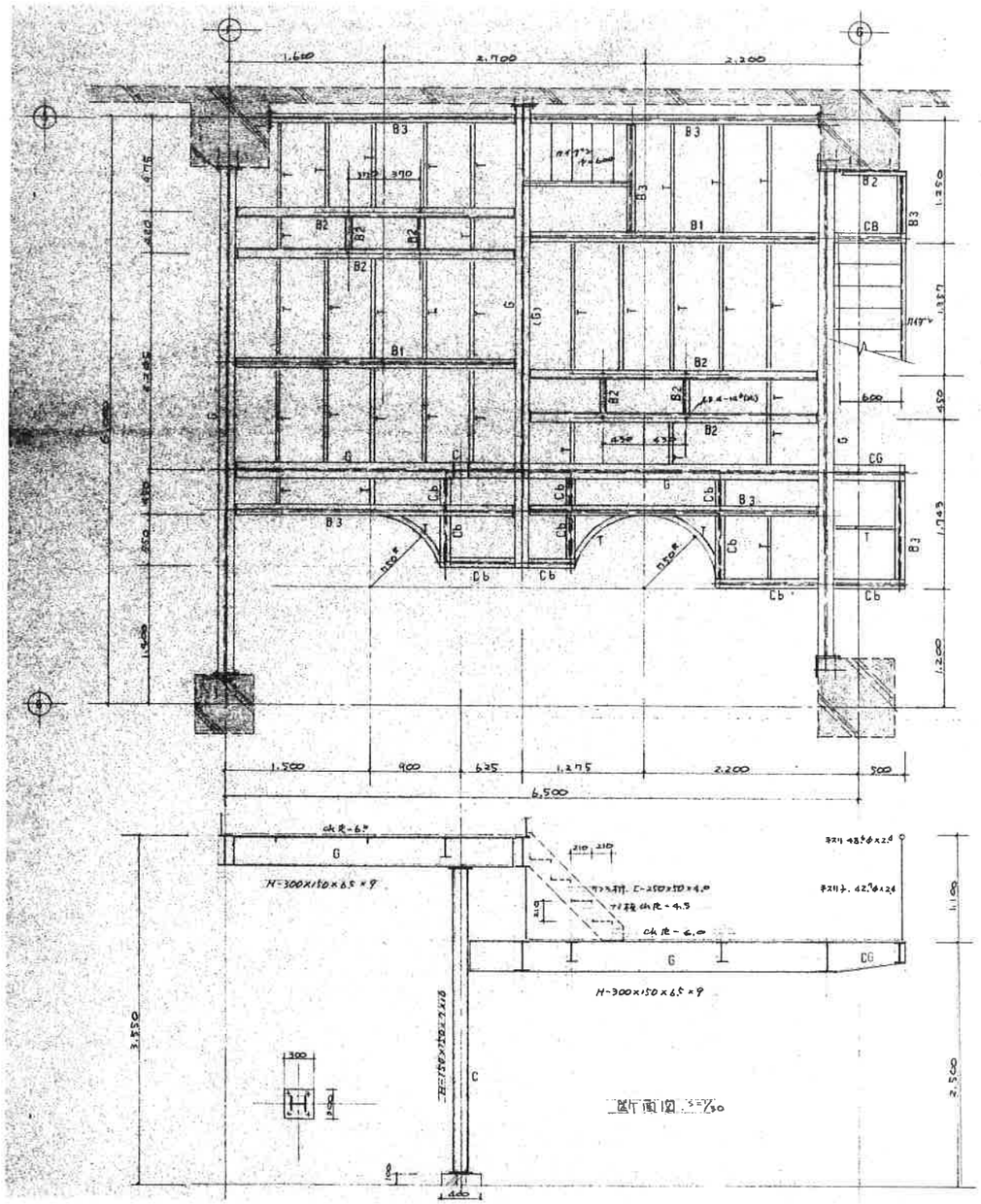


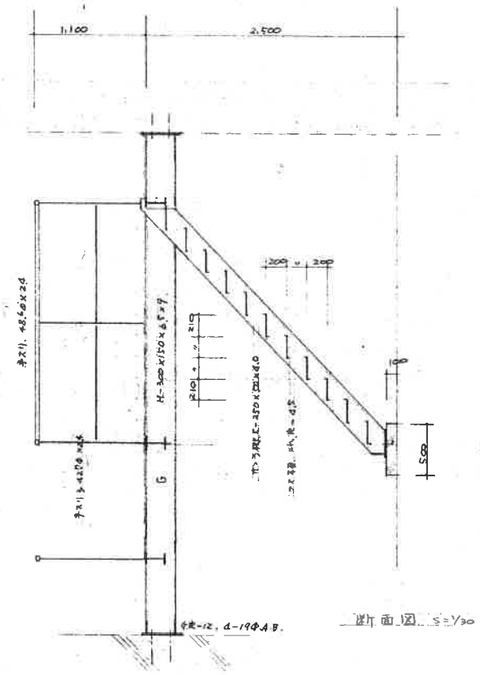
3列配筋詳細図 1/40



D列配筋詳細図 1/40

MOTOI 基設計	長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652 一級建築士事務所登録 (長野) し 第33012号 一級建築士登録 第68962号 保 真 孝 一	DAY	TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事	SHEET NME 架構配筋詳細図	SCALE A1 : 1/40 A3 : 1/80	NO S－10	構





部材リスト

名称	サイズ	備考
C	H-150×150×7×10	B.PL-16×300×300. A.B. 4-16φ
G	H-300×150×6.5×9	F) 2PL-9. 4-M16. W) 2PL-6. 3-M16
CG	BH-300~200×6×9	
CB, B1	H-250×125×6×9	4PL-6. 2-M16
B2	I-250×90×9×13	4PL-9. 2-M16
CB, B3	H-200×100×5.5×8	4PL-6. 2-M16
T	L-75×75×12 @500	4PL-9. 2-M16
床板	ch PL-6.0	
カイダン	C-250×90×9.0	踏板 ch PL-4.5. 受 L-90×90×3

脱臭ファン廻り架台図

MOTOI 基設計
長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号
一級建築士登録 第68952号 塚 原 孝 一

DATE

TITLE 令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NME 鉄骨架台詳細図

SCALE A1 1/30 A3 1/60

NO S－11

構