

現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立曙小学校プール解体工事

1 現場の状況

- ・ 工事場所は、福山市曙交流館及び福山市立曙小学校敷地内です。
- ・ 曙交流館は通常通り施設の利用があります。曙小学校プール・附属棟は、現在使用はありません。曙小学校測定局舎は施設の利用及び測定機器が稼動しています。
- ・ 工事場所は、小学校及び住宅が隣接しています。

2 別途工事

ありません

3 福山市週休2日適用工事について

（発注者が指定した工事に該当し実施については○印のついたものを適用する）

- ・ 発注者指定型
- 受注者希望型

本工事は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする福山市週休2日適用工事です。詳細については、別紙（公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について）によるものとします。

4 留意事項

【共通事項】

- (1) 工事に当たっては、交通渋滞、騒音、粉塵、振動、汚染排水等により、小学校及び近隣住民に迷惑のかからないよう十分配慮してください。また、工事工程表・工事内容の説明書を作成し、近隣住民等へ配布し周知に努めてください。
- (2) 工事車両等の進入・退出・停車等に当たっては十分な注意を払い、通行者等の安全を第一に図ってください。
また、周辺道路は曙小学校の児童通学路となっているため、工事車両等は登下校時間帯を避けて出入りしてください。登下校時間帯については小学校と協議してください。
- (3) 資材の搬入、搬出時にはシート等でカバーするなど、土砂・木片等が飛散しないよう注意するとともに、タイヤ等に付着した土砂によって道路汚損等のないように注意してください。
- (4) 道路等を汚損した場合は、速やかに清掃等の復旧を行い、工事期間中の進入、退出路に係る維持管理（舗装・構造物等の保護養生、補修等）は、受注者で行ってください。
- (5) 工事場所外においても、駐車違反、速度制限、積載制限等交通法規を遵守し、事故防止に万全を期してください。
- (6) 工事に係る留意事項は、協力業者、資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (7) 工事現場内の資機材の保管等については、受注者において十分な管理を行い、各工種・工程における廃材・ごみ等についても、受注者の責任において遅滞な

く処理してください。また、工事排水についても管理を徹底し、周辺排水路等に土砂等を流した場合は、速やかに清掃を行ってください。

- (8) 高所作業に当たっては、適切な安全対策を講じ、事故の防止に努めてください。
- (9) 実施工程表は、契約後14日以内に提出し承諾を受けてください。また、施工関係書についても速やかに提出し、承諾を受けてください。
- (10) 工事により周囲の建物や工作物に汚損等が生じた場合は、監督員及び施設管理者に報告するとともに、受注者の責任で速やかに復旧してください。
- (11) 建設リサイクル法の対象工事に該当します。特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理してください。
- (12) 工事施工に必要な官公署への手続は、受注者の責任において速やかに行い、手続を行った場合は、速やかに報告してください。
- (13) 受注者は、地元企業、地場製品の活用にあつては努めてください。
- (14) 受注者は、各種工事の職種を問わず、積極的に「技能士」適用にあつては努めてください。

【特記事項】

- (1) 工事範囲内において工事用進入路確保のために行う鉄板敷き等の必要な措置は、受注者で行ってください。
また、仮囲い等については、設計図書等を基に確実にを行い、工事途上で屋外工事等のために仮囲い等の移設又は一時撤去復旧が必要となった場合は、関連工事と十分な調整を行い、必要に応じて可動フェンス（H=1.8m）等により工事範囲の明示と安全の確保を行ってください。
- (2) 受注者は、小学校行事並びに地域行事の運営等を円滑に行えるよう、小学校及び地域との調整にあつては努めてください。
- (3) 重機作業等作業については、十分な振動・騒音・粉塵対策を講じてください。
- (4) 工事中の重機は圧砕機での施工を想定しており、騒音・振動計の設置・測定（3か月・2台）が含まれています。
- (5) 重機や産業廃棄物の搬出入、出入口付近の仮囲い設置・撤去に際しては、必要に応じて交通誘導員を適切に配置した上で徐行運転及び一旦停止を行ってください。なお、交通誘導員の配置については、66人を見込んでいます。
- (6) 現在構内既存水道設備は、使用中止状態のため、工事用水として利用する際は上下水道局に仮設使用の申請が必要です。
- (7) 本施設の西側にある曙交流館、測定局舎、小学校出入口及び公園出入口は工事期間中も通常通り施設の利用ができる工事計画としてください。
- (8) 本施設の南側にある公園に一般車両仮駐車場スペース（交流館及び小学校利用者用）を工事着手までにロープスティック+トラロープで確保してください。

公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う、週休2日適用工事である。
なお、本適用工事の取組を希望しない受注者は、5～12に規定する義務を負わない。
- 2 本工事において「週休2日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。
 - (1) 完全週休2日（土日） 対象期間の全ての週（原則として、土曜日から金曜日までの7日間とする。以下同じ。）毎に現場閉所又は現場休息（以下「現場閉所等」という。）を原則として土曜日及び日曜日に指定し、1週間に2日以上現場閉所等を行うものをいう。ただし、当該期間に、日数が7日に満たない週を含む場合においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで、1週間に2日以上現場閉所等を行っているものとみなす。
 - (2) 月単位の週休2日 対象期間の全ての月毎に現場閉所等の日数が、4週8休（現場閉所等の割合が28.5%（8日／28日）以上のものをいう。以下同じ。）以上であるものをいう。ただし、当該期間に、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では4週8休に満たない月又は日数が28日に満たない月を含む場合においては、当該月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより、4週8休以上であるものとみなす。
- 3 本適用工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (2) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (3) 対象期間 工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間（契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。）を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 4 受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休2日実施の有無及び実施する週休2日の区分について申し出るとともに、実施する場合は、現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
なお、工事着手前に週休2日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休2日

を実施する旨の申出は受け付けないものとする。

5 受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。

(1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合

(2) その他工程の都合上やむを得ない場合

6 受注者は、当該工事が週休2日適用工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。

7 受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日（7日が閉庁日の場合は翌開庁日）まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。

8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。

9 受注者は、週休2日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 経費については、次の各号に掲げる現場閉所等の実績に基づき、当該各号に定める補正係数を用いて労務費（予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格（材工単価）の労務費とする。）及び現場管理費を補正するものとする。

なお、発注時点では、週休2日の経費を見込んでおらず、現場閉所等の実績に基づき、変更契約を行うものとする。

(1) 完全週休2日（土日）

ア 労務費 1.02

イ 現場管理費 1.01

(2) 月単位の週休2日

労務費 1.02

11 週休2日を達成したときは、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

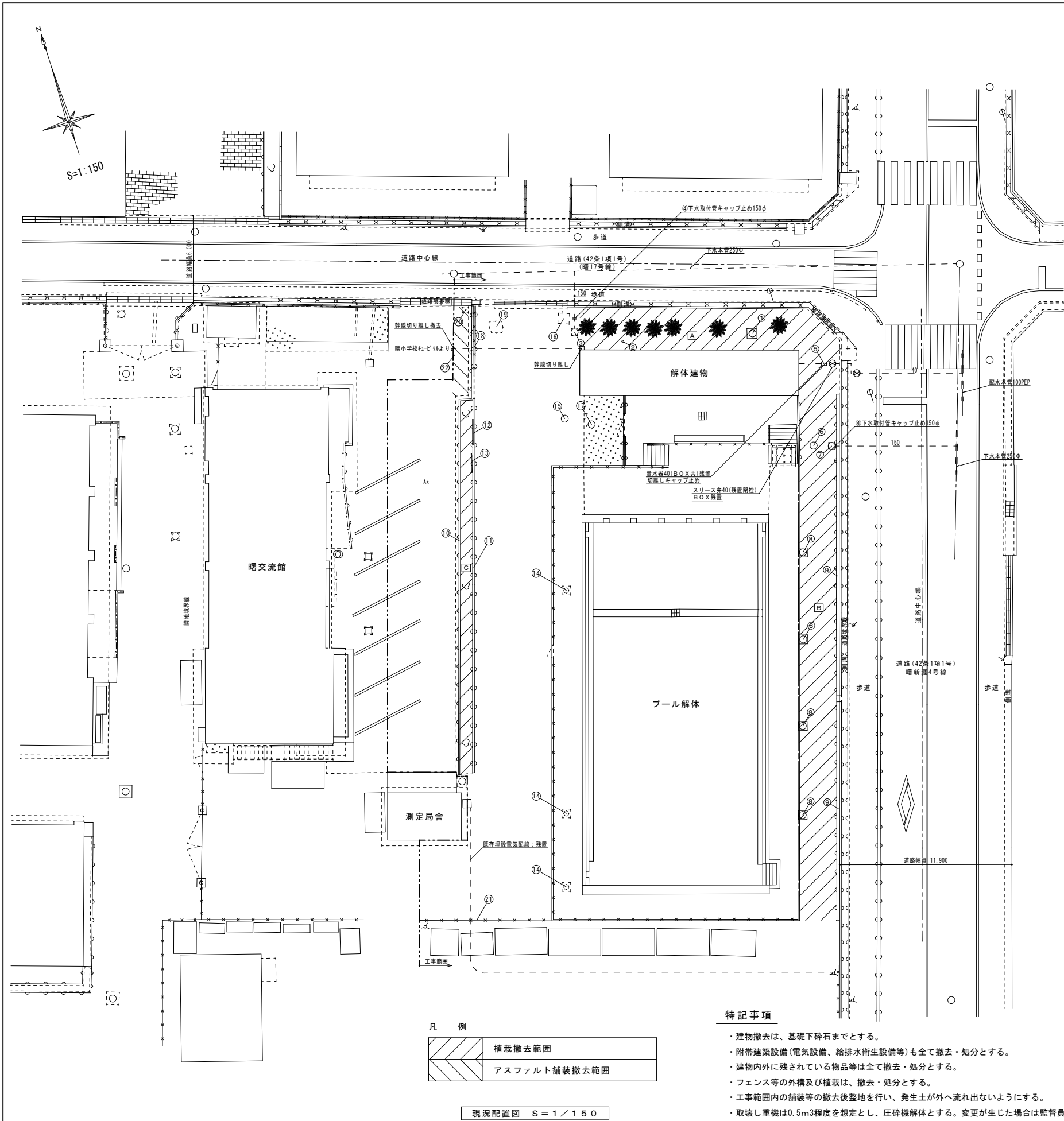
なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

12 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

福山市立曙小学校プール解体工事

福山市建設局建築部営繕課				発注 2025年 7月	
主務	課員	次長	課長補佐	営繕課長	建築部長

図 面 リ ス ト	
番号	図 面 名 称
D-01	解体工事特記仕様書（１）
D-02	解体工事特記仕様書（２）
D-03	付近見取図・配置図・外構撤去リスト・植栽撤去リスト
D-04	仕上表・平面図・立面図・面積表・概要表・撤去物リスト
D-05	プール附属棟 平面詳細図・断面詳細図
D-06	プール附属棟 基礎伏図・小屋伏図・軸組図・天井伏図・建具表
D-07	プール本体詳細図
D-08	プール本体 基礎伏図・柱梁スラブリスト・配筋図
D-09	外構詳細図
D-10	解体跡整地計画図
D-11	仮設計画図



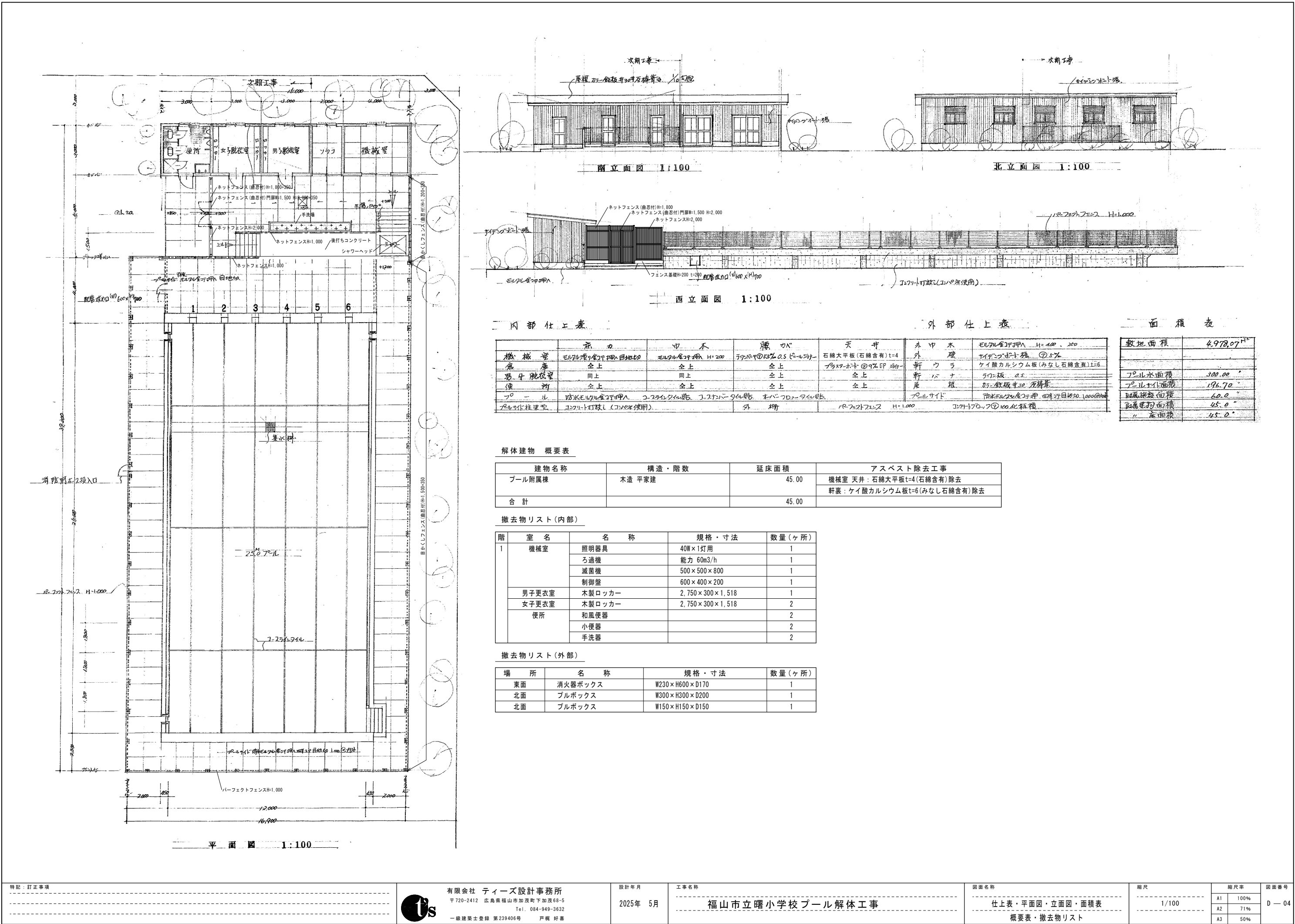
外構撤去リスト

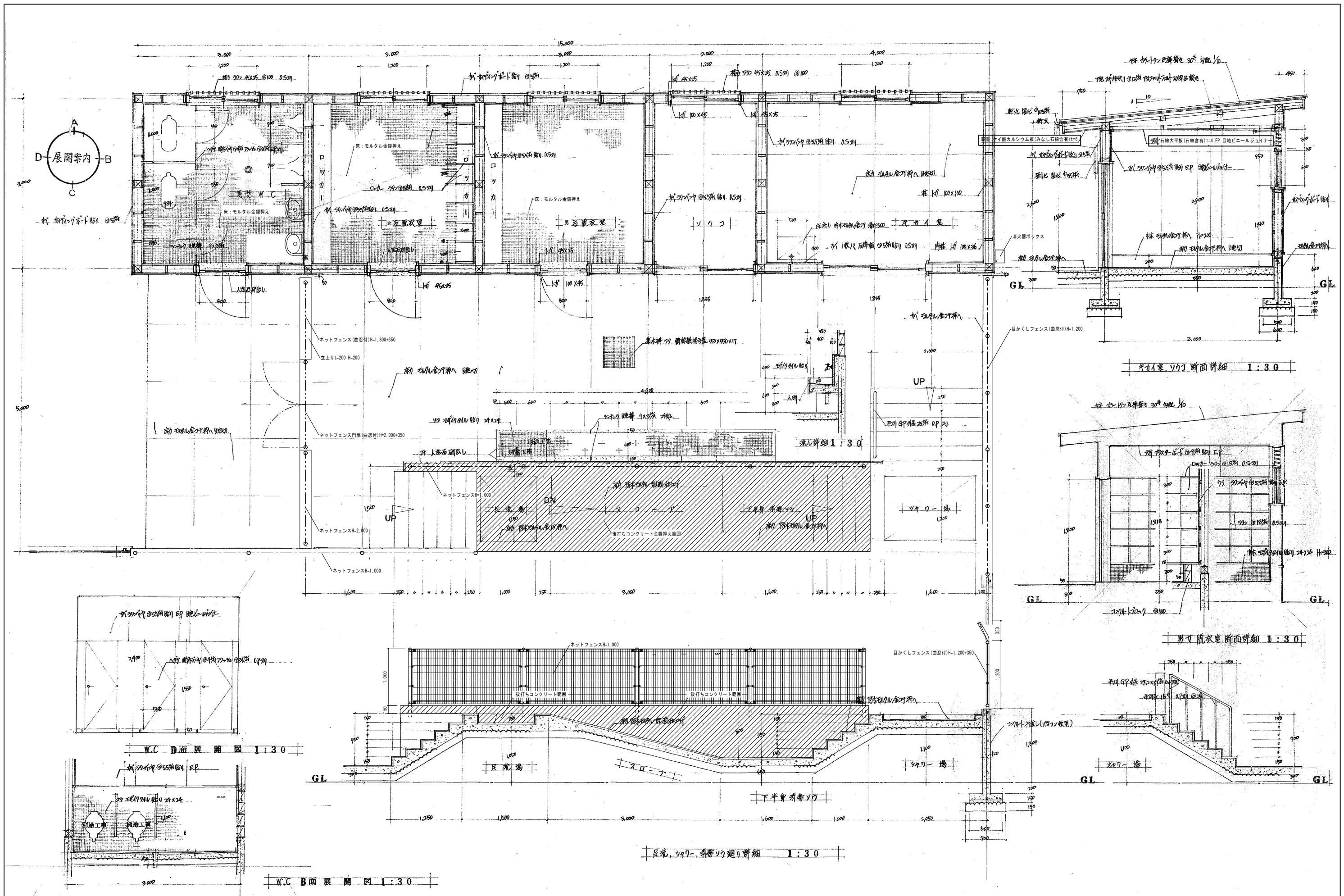
ブロック	番号	名 称	規格・寸法	数量
A	①	ハンドホール	コンクリート外形 700×700 蓋：450φ	1 か所
	②	止水栓	蓋：150φ	1 か所
	③	汚水樹	コンクリート外形 550×550 蓋：350φ	1 か所
B	④	下水取付管キャップ止め	150φ	2 か所
	⑤	水量計 切離しキャップ止め	蓋：300×400	1 か所
	⑥	バルブ	蓋：150φ	1 か所
C	⑦	汚水樹	コンクリート外形 550×550 蓋：350φ	1 か所
	⑧	汚水樹	コンクリート外形 600×600 蓋：350φ	4 か所
	⑨	U形溝	150×150	36.00 m
その他	⑩	L型側溝	1種 250A	33.30 m
	⑪	縁石	CBt=150 1段	25.90 m
	⑫	掲示板	アルミ既製品 W1,805×H1,930	1 か所
その他	⑬	掲示板	アルミ既製品 W1,830×H1,930	1 か所
	⑭	汚水樹	コンクリート外形 600×600 蓋：350φ	3 か所
	⑮	汚水樹	コンクリート外形 800×800 蓋：600φ	1 か所
その他	⑯	汚水樹	コンクリート外形 800×800 蓋無し	1 か所
	⑰	汚水樹	コンクリート外形 800×800 蓋：600φ	1 か所
	⑱	メッシュフェンス	H=1,200 基礎：CBt=150 3段	4.78 m
その他	⑲	コンクリート基礎	700×500×600	1 か所
	⑳	車止めボール	上式 H=700 76φ	1 か所
	㉑	メッシュフェンス	H=1,500 コンクリート独立基礎共	9.10 m
その他	㉒	アスファルト舗装	H=1,500 コンクリート独立基礎共	9.10 m

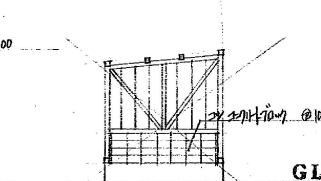
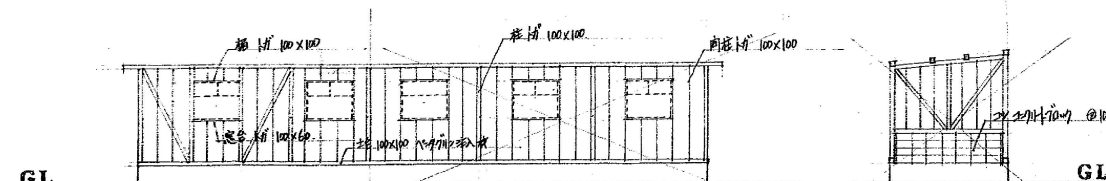
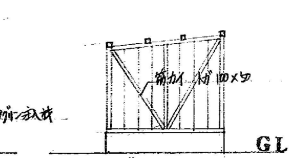
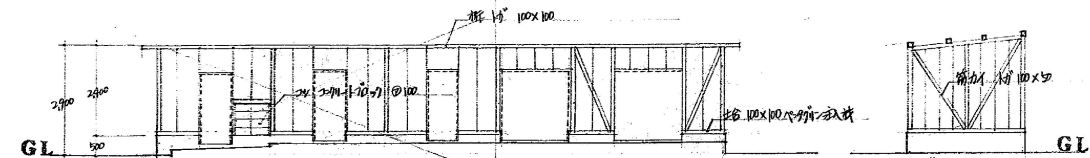
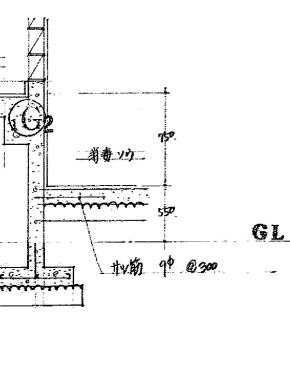
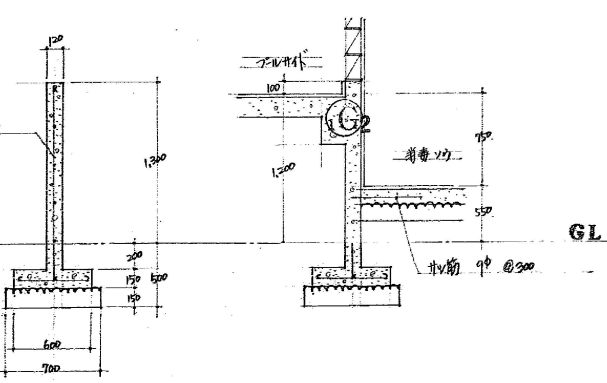
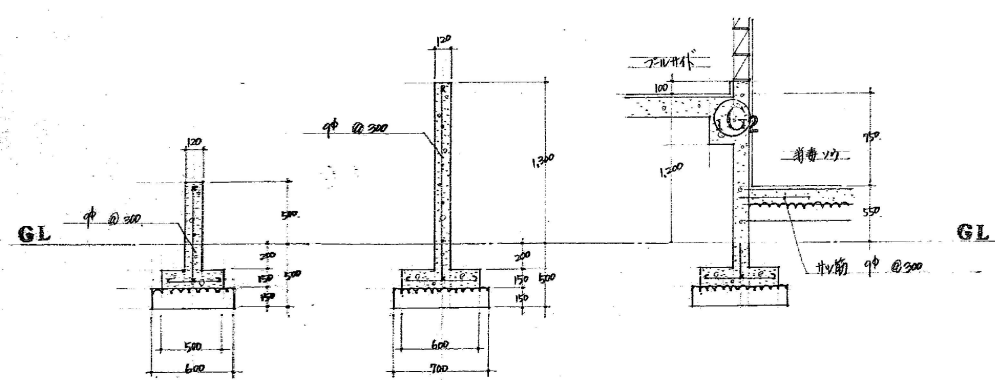
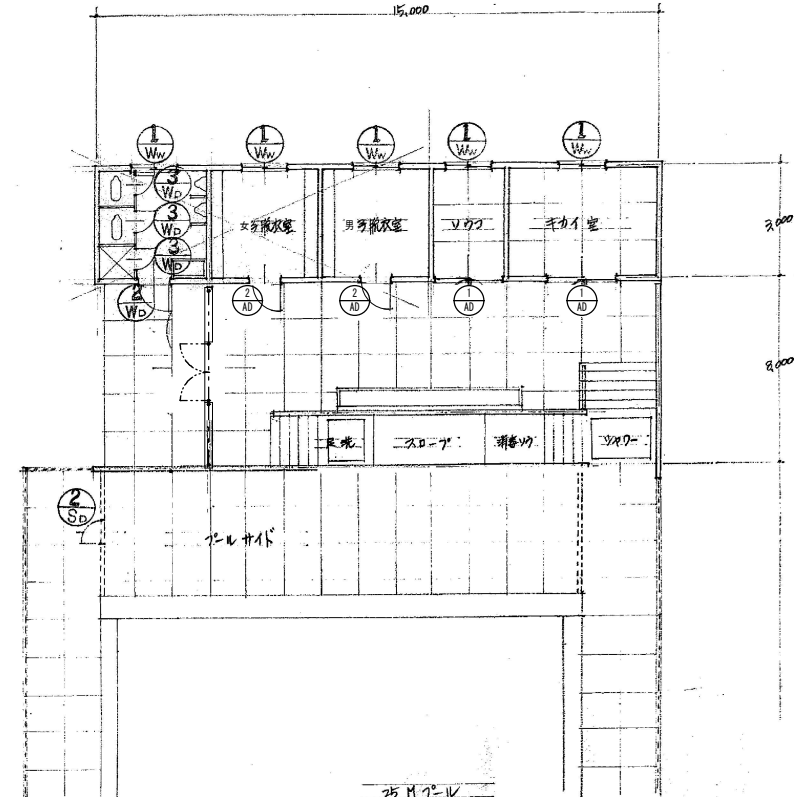
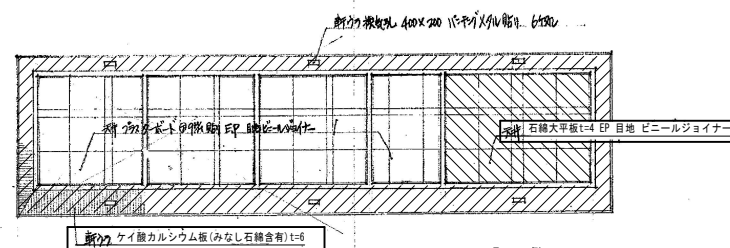
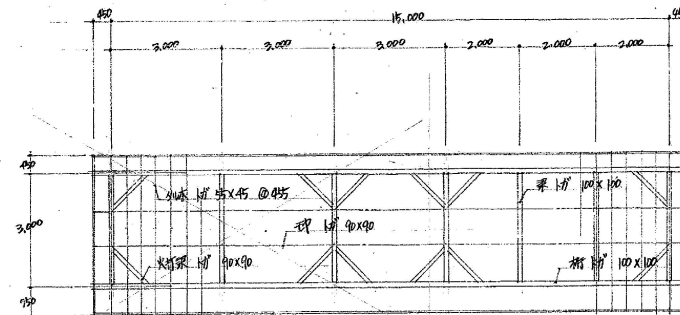
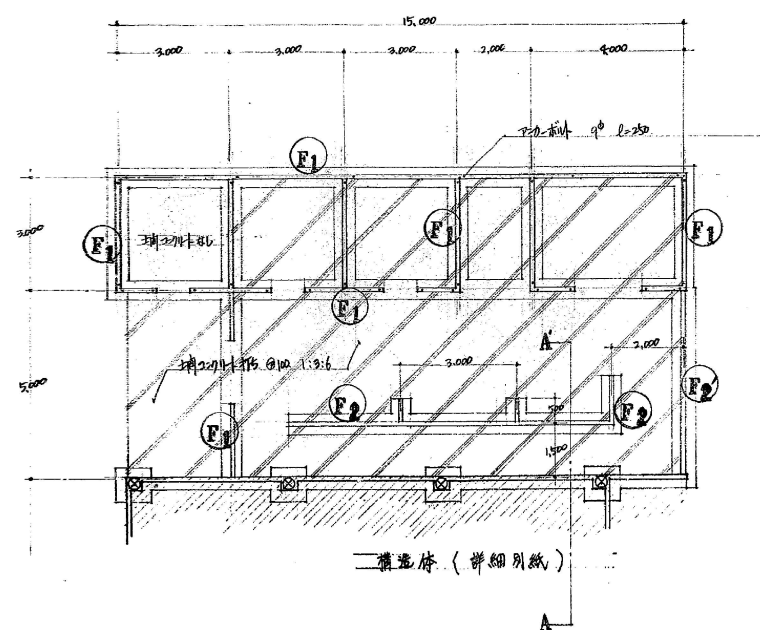
植栽撤去リスト

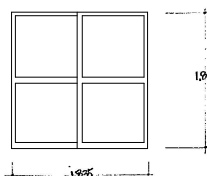
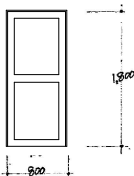
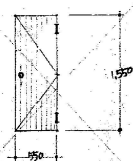
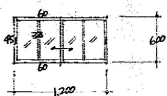
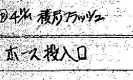
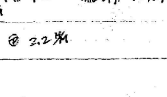
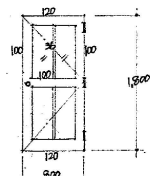
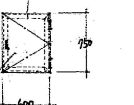
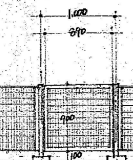
ブロック	分類	幹周 (cm)	枝振 (cm)	樹高 (cm)	数量	備考
A	高木	120		500	1	
	中木		130	120	1	
	中木		200	280	1	
B	高木	65		350	1	
	高木	70		450	1	
	中木		350	230	1	
C	高木	60		350	1	
	切株	120			3	
D	低木		60	60	1	
	低木		30	40	1	
	低木		60	70	1	
E	中木		240	250	1	
	低木		40	70	1	
	中木		350	290	1	
F	中木		130	120	1	
	低木		70	90	1	
	低木		40	40	8	パラ

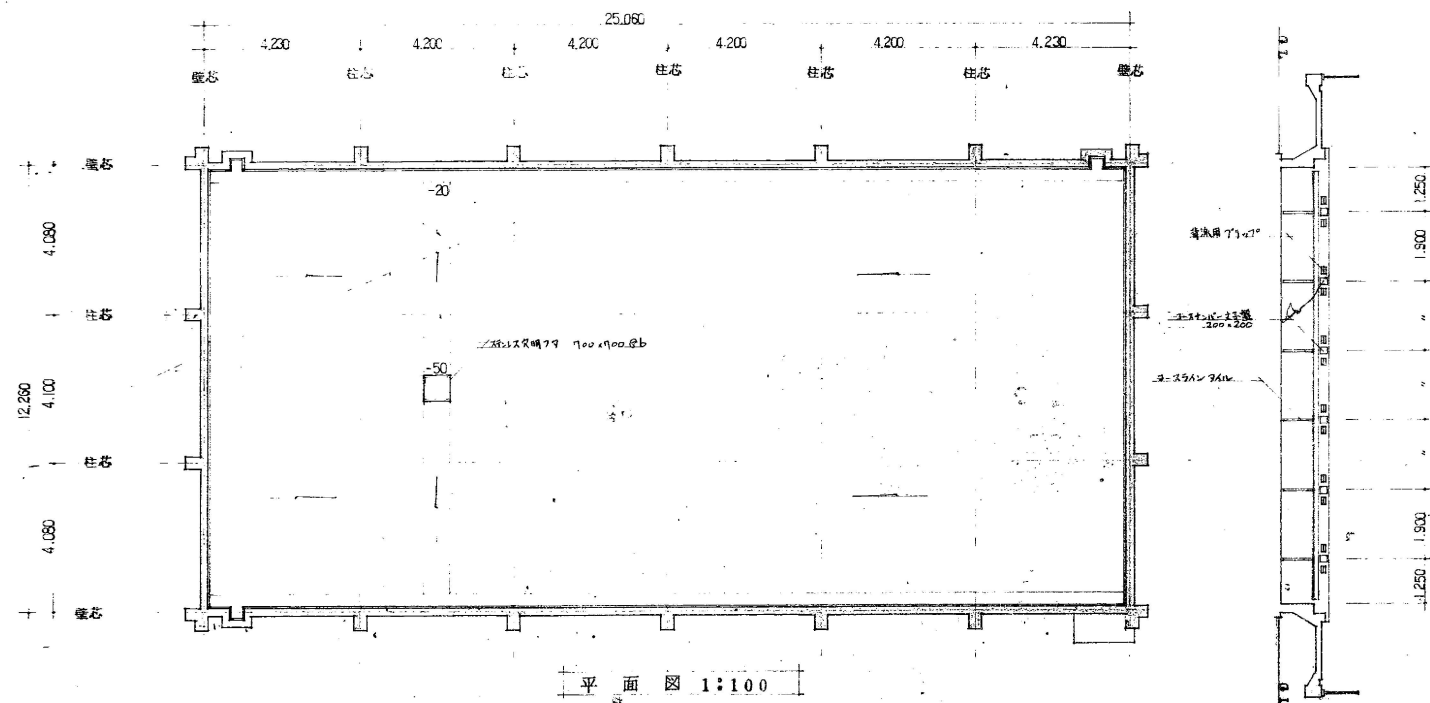
※植栽は特記なき限り伐採伐根とする。



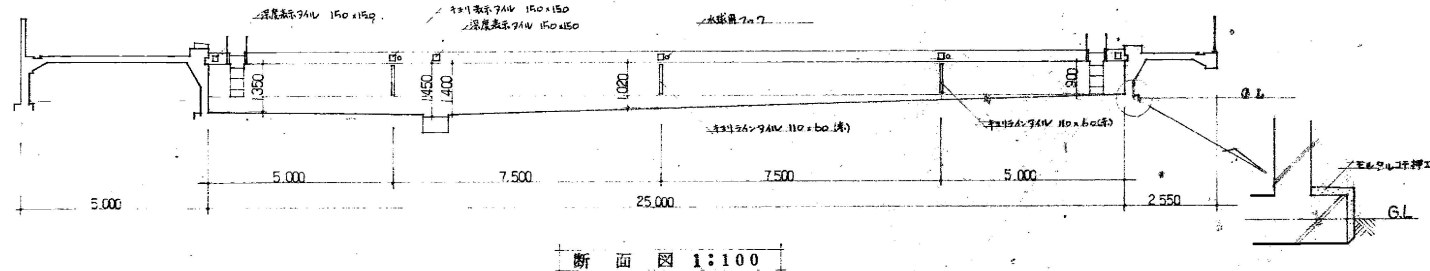




① AD 初年度 W/C 出入口 2ヶ所 2ヶ所 	② AD 初年度 W/C 出入口 2ヶ所 2ヶ所 	③ WD W/C 片側 1ヶ所 1ヶ所  見込み 36mm	④ WW 引込硝子窓  見込み 33mm
(上) 壁付入 ④ヶ所 (下) アルミパネル	全左	⑤ WD W/C 片側 1ヶ所 1ヶ所  見込み 36mm	⑥ WW 引込硝子窓  見込み 33mm
⑦ WD W/C 出入口 2ヶ所 2ヶ所  見込み 36mm ⑧ WD W/C 片側 1ヶ所 1ヶ所  見込み 36mm	⑨ WD W/C 片側 1ヶ所 1ヶ所  見込み 36mm	⑩ WD W/C 片側 1ヶ所 1ヶ所  見込み 36mm	⑪ WW 引込硝子窓  見込み 33mm

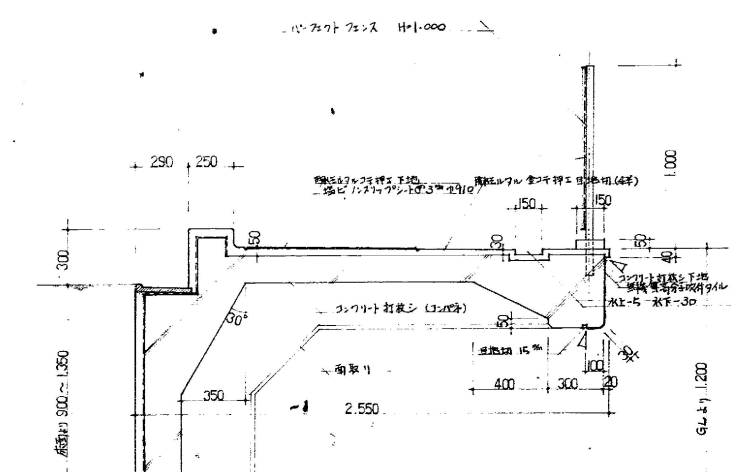


平面図 1:100

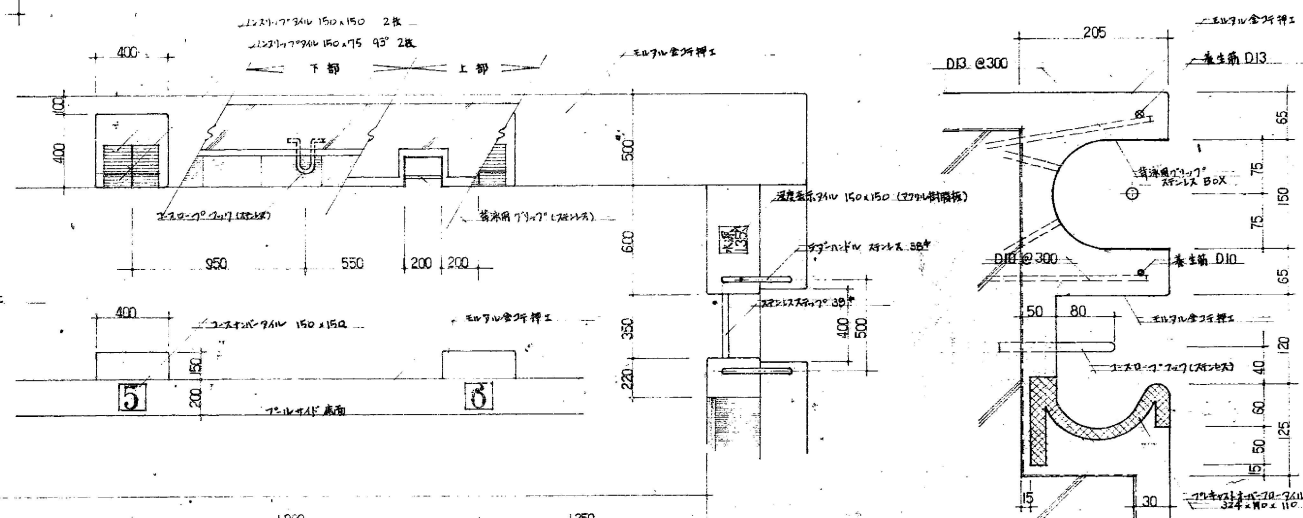


断面図 1:100

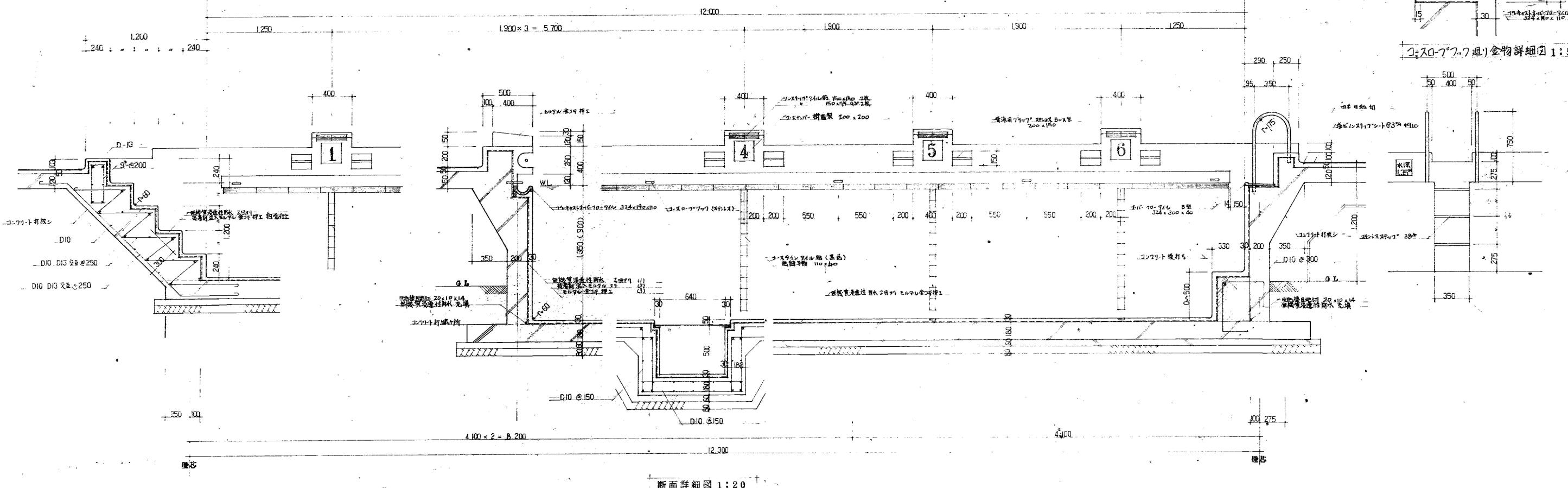
金物一覧表		
品名	仕様	数量
距離表示タイル	アクリル樹脂製 150×150 両付	12
水深表示タイル	アクリル樹脂製 150×150	12
コスロ-文字盤	アクリル樹脂製 200×200	12
コスロ-フック	SUS-304 SF-1	14
水球用フック	SUS-304 SN-10	6
背泳用フック	SUS-304 200×150 D型	24
ラダーハンドル	等寸 SUS-304 38° SR-2	3
	スチール SUS-304 L=450 3本	



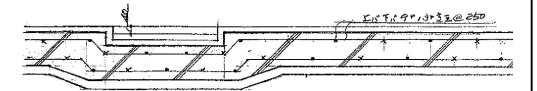
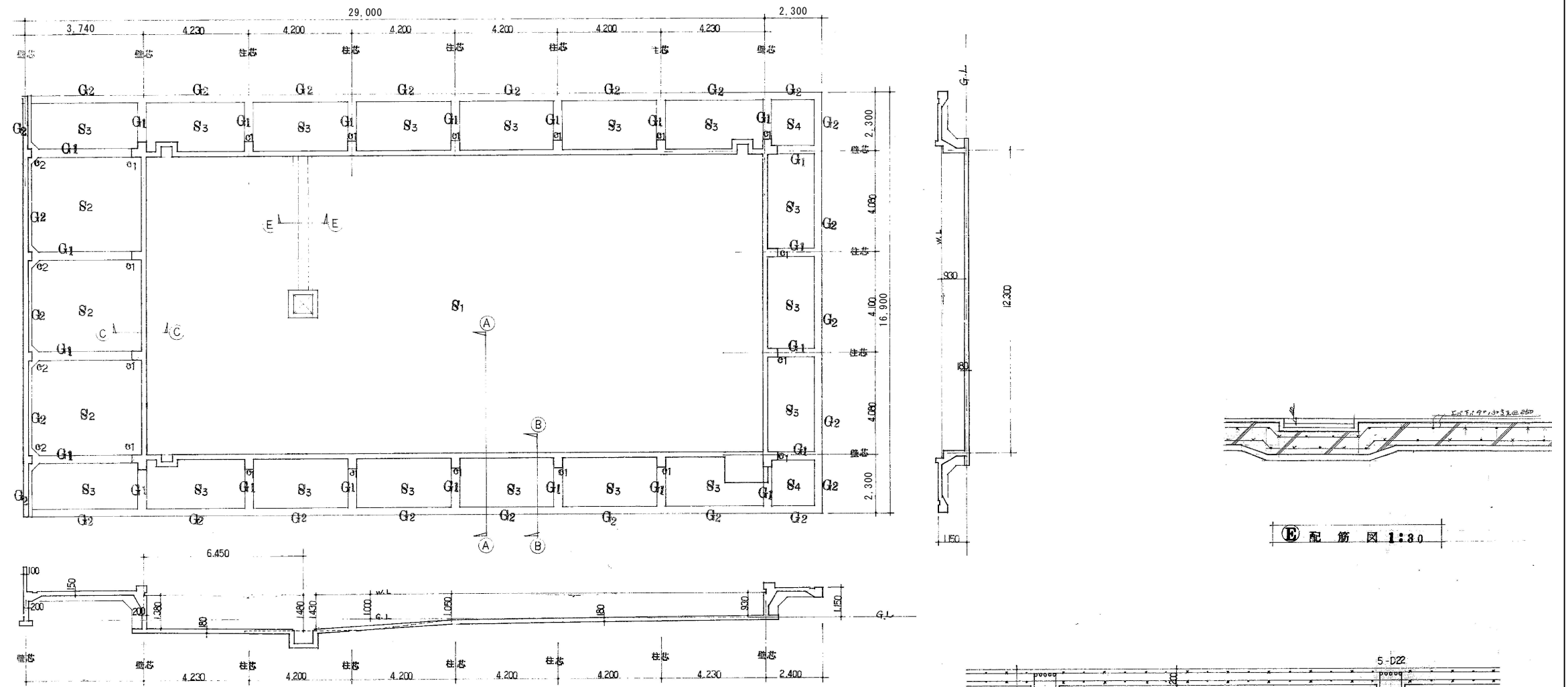
プールサイド詳細図 1:20



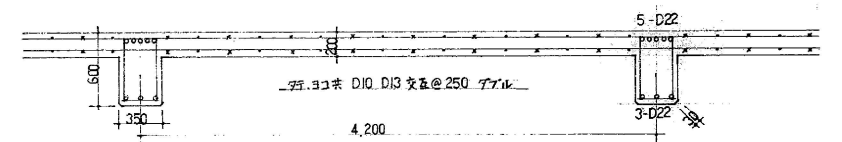
コスロ-フック廻り金物詳細図 1:5



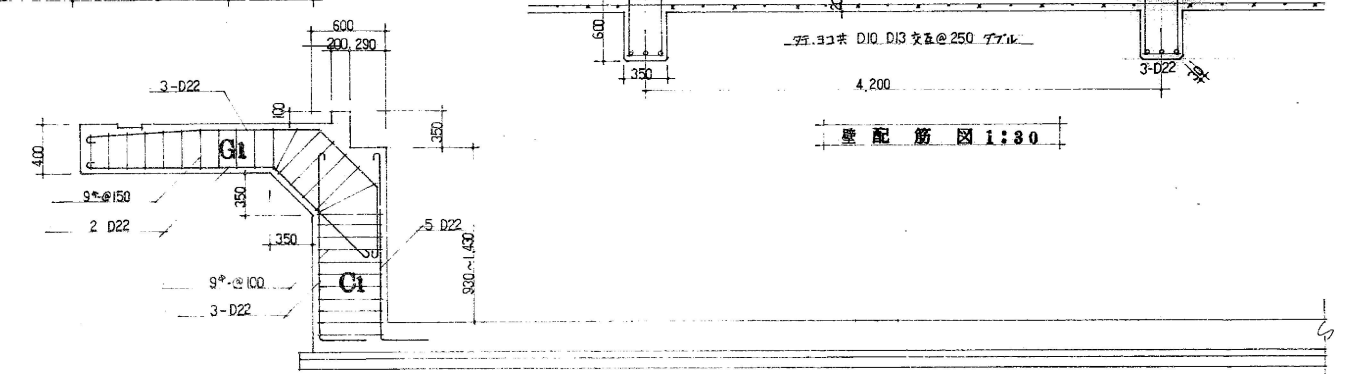
断面詳細図 1:20



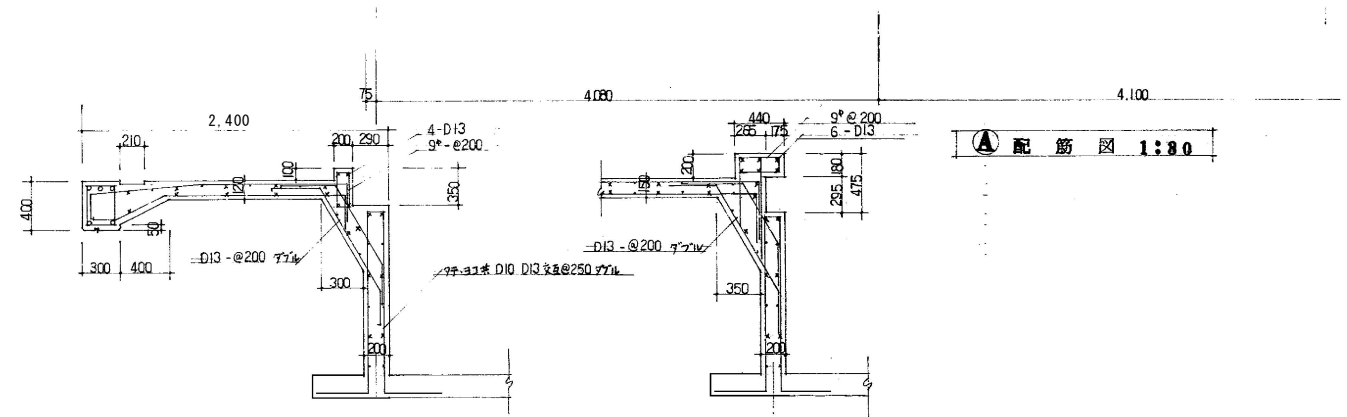
E 配筋図 1:30



E 配筋図 1:30



A 配筋図 1:30



B 配筋図 1:30

C 配筋図 1:30

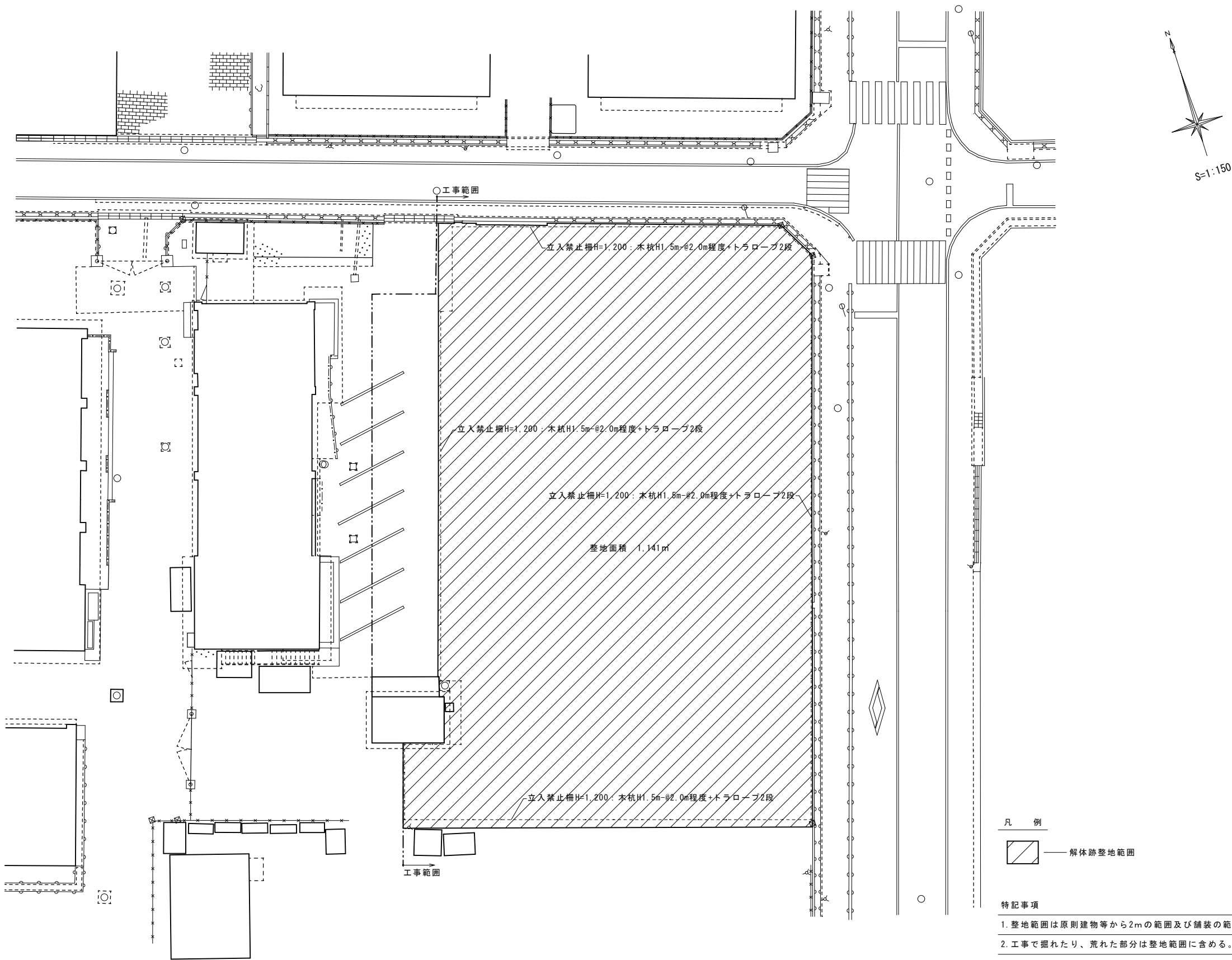
柱梁リスト

C1	C2	G1		G2	
		内	外	端	中
600 x 350	350 x 350	350 x 750	350 x 400	350 x 400	350 x 400
HOOP 9* @ 100		STP 9* @ 150		STP 9* @ 200	

スラブリスト

		短 辺		長 辺	
		端	中	端	中
S1	上筋	D10, D13 交互 @ 150	D10 @ 300	上筋 D10, D13 交互 @ 150	D10 @ 300
	下筋	D13 @ 300	D13 @ 150	下筋 D13 @ 300	D13 @ 150
S2	上筋	D10, D13 交互 @ 200	D10 @ 400	上筋 D10, D13 交互 @ 200	D10 @ 400
	下筋	D13 @ 400	D13 @ 200	下筋 D13 @ 400	D13 @ 200
S3	上筋	D10, D13 交互 @ 200		上筋 D10, D13 交互 @ 200	
	下筋	D13 @ 400		下筋 D13 @ 400	
S4	上筋	D10 @ 200		上筋 D10 @ 200	
	下筋	D10 @ 200		下筋 D10 @ 200	
S5	上筋	D10, D13 交互 @ 250		上筋 D10, D13 交互 @ 250	
	下筋	D10, D13 交互 @ 250		下筋 D10, D13 交互 @ 250	

⑫ 掲示板 S = 1 / 3 0		⑬ 掲示板 S = 1 / 3 0	
⑭ ネットフェンス S = 1 / 3 0	⑮ ネットフェンス S = 1 / 3 0	⑯ 車止めポール S = 1 / 3 0	⑰ L形側溝 S = 1 / 3 0
⑱ 縁石 S = 1 / 3 0	⑲ ハンドホール S = 1 / 3 0	⑳ 汚水樹 S = 1 / 3 0	㉑ 汚水樹 S = 1 / 3 0
㉒ 汚水樹 S = 1 / 3 0	㉓ 汚水樹 S = 1 / 3 0		
特記：訂正事項		有限会社 ティーズ設計事務所 〒720-2412 広島県福山市加茂町下加茂68-5 Tel. 084-949-3632 一級建築士登録 第239406号 戸梶 好喜	設計年月 2025年 5月
		工事名称 福山市立曙小学校プール解体工事	図面名称 外構詳細図
		縮尺 1/20・1/30	縮尺率 A1 100% A2 71% A3 50%
		図面番号 D — 09	

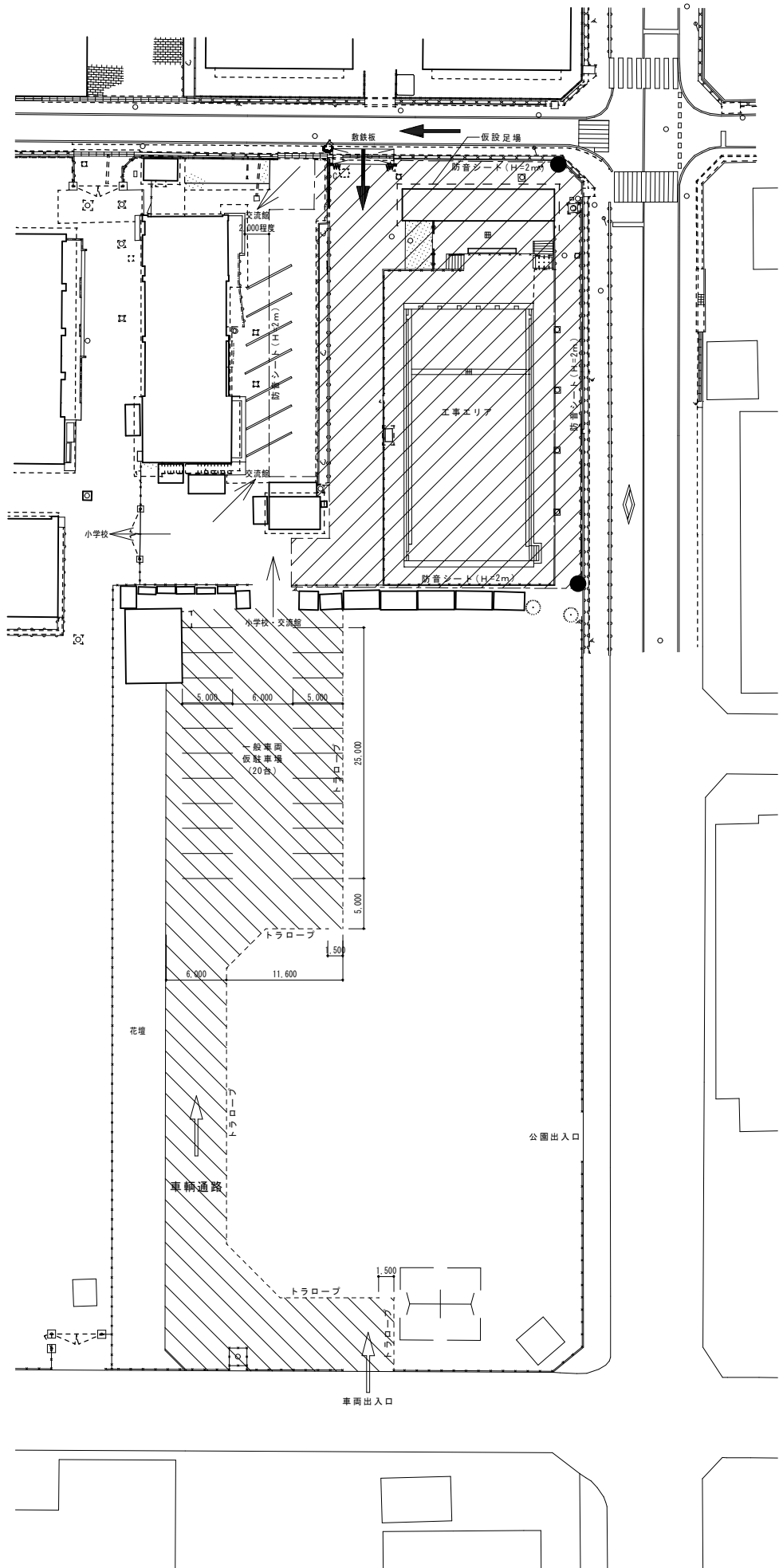


解体跡整地計画図 S=1/150

凡 例

—— 解体跡整地範囲

- 特記事項
1. 整地範囲は原則建物等から2mの範囲及び舗装の範囲とする。
 2. 工事で掘れたり、荒れた部分は整地範囲に含める。
 3. 解体工事の埋め戻しは水締め等充分に締固めする。
 4. 整地は、水が溜まらない様に地面の不陸を修正し、表層は真砂土を敷均し転圧する。
 5. 敷地内の土砂等が敷地外へ流出しない様、埋戻し土で高さを調整する。
 6. 敷地周囲は、木杭+ロープ張り程度の立入禁止措置とする。



仮設計画図 S=1/300

凡 例	
仮設足場	仮設足場(防音シート)
トラロープ	仮囲い(ロープスティックH1.5m-@2.0m程度+トラロープ2段)
防音シート	仮囲い(単管パイプ+防音シート) H=2.0m
	キャスターゲート W6.0m×H1.8m
	敷鉄板 1,524×6,096×22
	騒音計及び振動計(2箇所)
	交通誘導警備員
	工事車両進入路
	一般車両進入路
	歩行者通路
	工事エリア
	公園占有エリア

- 特記事項
- 工事車両出入口：キャスターゲート程度とする。
 - 仮設図に記載された仮設等は、発注者の考え方を示したものであって、実際の施工においては、事前に詳細な調査・検討を行い、より安全な施工に努めること。
 - 仮設計画は、監督員の承諾を得ること。
 - 仮囲い(ロープスティック+トラロープ)は、工事後も残置すること。
 - 曙小学校の児童の移動が集中する時間帯(登下校時等)は、重機・資材の搬入を避けること。

参考数量書

§ 工事名称 福山市立曙小学校プール解体工事

§ 工事場所 福山市曙町五丁目地内

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 （建築工事積算研究会制定）

設 計 書

工事名称 福山市立曙小学校プール解体工事

工事場所 福山市曙町五丁目地内

【解体建物概要】

プール本体 鉄筋コンクリート造
附属棟 平家建 延べ面積 45.00㎡
その他 外構、植栽、電気設備、給排水設備、附帯建築設備等

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

福 山 市

[illegible]

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

フル附帯棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0001
単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	75.1	m ²			
単管一本足場	供用30日賃料 修理費含む 10m未満 -	75.1	m ²			
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	75.1	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0002
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	45	m ²			
内部仕上足場	供用30日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	45	m ²			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	45	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0003
防音シート張り	掛払い手間 - -	75.1	m ²			
防音シート張り	供用30日賃料 修理費含む - -	75.1	m ²			
防音シート張り	基本料 修理費含む - -	75.1	m ²			
計						

福 山 市

福 山 市