

入札公告

物品調達等及び委託役務

次のとおり、条件付一般競争入札を実施するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6の規定により公告する。

この入札公告に定めるもののほか、入札に関して必要な事項は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項及び同細則による。

令和5年9月22日

東広島市長 高垣 廣徳

1 入札に付する事項

(1) 物品・委託役務の名称	東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕
(2) 物品・委託役務管理番号	18050072
(3) 物品委託役務内容	東広島市高美が丘地域センターのトイレの洋式化等改修を行うもの。
(4) 納入・履行期間	契約締結日の翌日から令和6年2月28日まで
(5) 納入・履行（就業）場所	東広島市高美が丘地域センター
(6) 予定価格	非公表
(7) 最低制限価格	なし
(8) 入札方式	一般競争入札
(9) 入札区分	紙入札
(10) 使用する契約約款	修繕請負契約約款
(11) 契約種別	総価契約
(12) 収入印紙	要

2 競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項

次に掲げる要件を全て満たしていること。

ア	令和3年1月1日～令和6年12月31日までの東広島市物品役務等競争入札参加資格として次の入札参加資格認定区分の認定を受けている者	修繕>備品・施設<小規模>修繕 設備類
イ	法令等による登録等	問わないものとする。
ウ	技術者	問わないものとする。
エ	営業所等所在地 ※本店とは、法人にあっては登記されている本店とし、個人事業者にあっては営業活動の本拠を置いている場所とする。 ※営業所とは、法人においてその所在する市（町）の法人市（町）民税の申告のある営業所とする。	東広島市内に本店を有する者。
オ	会社の履行実績	問わないものとする。
カ	その他	令和元年8月26日付け「東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項」の2（1）のいずれにも該当しないこと。

3 その他の入札条件

なし

4 日程等

手続き等	期間・期日等	場所・留意事項
ア 公告日	令和5年9月22日	東広島市ホームページに掲載及び東広島市総務部契約課（契約担当課）で閲覧に供する。 閲覧場所は「6 問い合わせ先（契約担当課）」に記載のとおり。
イ 仕様書及び見本等閲覧期間	令和5年9月22日～ 令和5年10月13日	東広島市ホームページに掲載及び契約担当課で閲覧に供する。 見本等の有無：無
ウ 同等品確認期間（物品の買入れ及び借入れに限る）		同等品で応札する場合は、同等品規格確認票（東広島市物品調達等及び委託役務競争入札心得（平成21年東広島市告示第83号。以下「入札心得」という。）別記様式第2号（第4条関係）により発注担当課へ持参またはファックスすること。ファックスする場合は、その旨を発注担当課へ事前に電話連絡すること。 なお、同等品確認に対する認定のない同等品での応札は認めない。同等品規格確認票の提出先は、「オ 質問書提出期間」に記載の発注担当課とする。
エ 同等品確認回答閲覧期間		東広島市ホームページに掲載及び発注担当課で閲覧に供する。
オ 質問書提出期間	令和5年9月22日～ 令和5年9月29日 (午前8時30分～午後5時15分)	質問書は、本市所定の様式（東広島市物品調達等及び委託役務競争入札心得（平成21年東広島市告示第83号）別記様式第1号（第4条関係））により発注担当課へ持参またはファックスすること。ファックスする場合は、その旨を発注担当課へ事前に電話連絡すること。 地域振興部 地域づくり推進課（発注担当課） 東広島市西条栄町8番29号（本庁北館1階） 電話番号 082-420-0924 /ファックス番号 082-423-0270 質問書提出期間終了後の質問は受け付けない。 質問書の様式は東広島市ホームページからダウンロードできる。
カ 回答書閲覧期間	令和5年10月4日～ 令和5年10月13日	東広島市ホームページに掲載及び発注担当課で閲覧に供する。
キ 入札期間	令和5年10月11日～ 令和5年10月12日 (午前9時00分～午後5時00分)	入札場所 東広島市総務部契約課（契約担当課） 東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階） 入札書は入札期間内に総務部契約課に持参して入札箱に投入すること。 初度の入札書は、入札の権限を有している者が記名押印し、使用印鑑として本市に届け出ている印鑑を押印すること。（ただし、入札書に記載した日付以前に作成された委任状の同封・提出がある場合を除く。） 特別の事由により郵便により入札書を提出しようとする者は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項細則に定めるところによるものであること。
ク 開札日時	令和5年10月13日 午前10時10分	開札場所 入札室（東広島市西条栄町8番29号 本庁本館4階） 開札の結果、予定価格の制限の範囲内の価格をもって有効な入札がないときは、開札日の翌日以降に再度の入札（1回目）を実施するものとする。再度の入札（1回目）は、開札の立ち会いの有無に関わらず初度の入札参加者全員が参加できるものとする。 再度の入札（1回目）を実施する日時、場所等の詳細は初度の入札に参加した者に対してファックスにより通知を行う。 再度の入札（1回目）の結果、予定価格の制限の範囲内での入札がなかったときは、直ちに入札会場で再度の入札（2回目）を行う。 再度の入札は、2回目まで行う。

5 資格要件確認資料の提出

本案件は、入札に参加する者に必要な資格を確認するために必要な資料（以下「資格要件確認資料」という。）の提出を求めない。

(1) 提出書類

書類の区分	提出書類 (○印)	備考
ア 入札参加資格確認申請書		様式は、東広島市ホームページからダウンロードできる。
イ 入札参加資格要件総括表		
ウ 誓約書		
エ 配置予定技術者届出書		
オ 履行実績確認表		
カ 履行実績証明書（物品・委託役務）		
キ 法令等による登録等を確認するための資料		
ク その他		

(2) 提出部数は、1部とし、提出した資格要件確認資料は、返却しない。

(3) 提出期限

(4) 提出先 「6 問い合わせ先（契約担当課）」のとおり。

(5) その他

入札参加者は、資格要件確認資料を指定された提出期限までに提出できるよう事前に準備しておくこと。

資格要件確認資料の作成及び提出に要する費用は、提出者の負担とする。

資格要件の審査のために必要があると認めるときは、期限を定めて資格要件確認資料の補正や追加資料の提出を求めることがある。

資格要件確認資料に虚偽の記載をした者に対しては、指名除外措置を行うことがある。

6 問い合わせ先（契約担当課）

総務部契約課 物品役務係
東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階）
電話番号 082-420-0930
ファックス番号 082-431-0077

東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕仕様書

1 修繕名

東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕

2 履行場所

東広島市高美が丘地域センター

3 履行期間

契約締結日の翌日から令和6年2月28日まで

4 概要

- (1) 既存の和式便器4基（男子トイレ1基、女子トイレ3基）を洋式便器（暖房便座機能及び洗浄機能付き便座）に更新し、関連給排水管との接続によりトイレを使用可能な状態にする。なお、関連する電気設備の整備も含む。
- (2) 男子トイレはトイレブース扉1か所を取替新設し、外開きとする。女子トイレは、トイレブース扉4か所を取替新設し、外開きとする。
- (3) 既存のトイレトペーパーホルダー、手摺りを撤去し、便座の位置に合わせて、トイレトペーパーホルダー、手摺りを新設する。
- (4) 上記(1)～(3)の結果不要となる排水管等の撤去、シリコン樹脂による壁面の穴埋め、モルタル等による和式便器設置場所の埋戻し等を行う。

5 使用材料、数量等

別紙1「東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕数量等明細書」及び別紙2「東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕設計書（金抜き）」のとおり。

6 トイレブース扉仕様

別紙3「トイレブース扉仕様」のとおり。

7 間取図等

別紙4「間取図」及び別紙5「修繕箇所図及び現況写真」、別紙6「作業員出入口」のとおり。

8 建築工事竣工図

別紙7「東広島市高美が丘地域センター意匠・構造図」及び別紙8「東広島市高美が丘地域センター電気設備・給排水設備図」のとおり。

9 使用材料の仕様及び作業上の注意等

- (1) 使用材料に添付の取扱説明書等に記載のない事項については、国土交通省官庁営繕部が制定した公共建築工事標準仕様書（建築工事編）最新版 第19章「内装工事」に定めるところによる。
- (2) 数量等明細書に記載した参考型式以外の機材を使用するときは、参考型式と同等以上の品質・性能を有することを示す書類を発注者に提出し、事前に承認を得ること。
- (3) 本修繕は、電気工事士法（昭和35年法律第139号）その他関係法令を遵守して実施すること。
- (4) その他

項目	内容
第三者委託	業務履行に際して、作業の一部を第三者に直接委任し、または請け負わせようとする場合は、極力、東広島市内に主たる本店・営業所を有する業者に発注すること。
工事期間・作業時間	<ul style="list-style-type: none"> ・工事は月～金曜日とする。 ・作業時間は9:00～17:00とする。 ・作業の実施にあたっては、作業内容及び工程等を地域センターに説明し、調整を行うこと。
配管設備工	<ul style="list-style-type: none"> ・各便器・便座と関連給排水管を接続し、使用可能な状態とすること。 ・床面アスファルトをはつり取り、既存衛生器具を撤去・解体する。 ・解体後、作業により不要となる箇所（和式便器の敷設跡等）はコンクリートまたはモルタル等で補修するとともに、既存床仕上げと同等品を設置する。 ・衛生器具の設置箇所に適した配置で、給排水管を敷設し、既存配管と接続する。 ・給水の壁内配管は解体せず、既存配管と接続、壁面にポリブデンパイプにより露出配管、止水栓は壁給水でトイレメーカー仕様位置とする。 ・配管するポリブデンパイプはモールで被覆すること。
衛生設備工	トイレメーカーはTOTO製に限定し、別紙「数量等明細書」に記載した参考型式外の機材を使用するときは、参考型式と同等以上の品質・性能を有することを示す書類を発注者に提出し、事前に承認を得ること。設置の際は、衛生器具メーカーの設置基準、施工要領（施工説明書等）を遵守し、必要に応じて技術的助言及び支援を受けること。
電気設備工	<ul style="list-style-type: none"> ・暖房・洗浄機能便座に電源を供給できるよう、天井に穴を開け、天井の電源ケーブルと繋ぎ、各トイレ個室に1口以上の電源コンセント（100V）を敷設し、暖房・洗浄機能が使用可能な状態とすること。 ・配線はAモールで被覆する。 ・コンセント設置高は300～400mmとする。 ・コンセント用配線は、必要に応じて既存分電盤にブレーカーを新設し、配線すること。
トイレブース	<ul style="list-style-type: none"> ・ブース扉は外開きとする。（別紙3「トイレブース扉仕様」参照。）

1 0 事前見学等

修繕対象施設の事前見学をできる限り行うこと。事前見学は、事前に発注担当課に申し出た上で、令和5年9月28日までの発注者が認めた時間帯において見学すること。ただし、現場での口頭による質疑応答は認めないため、質問がある場合は入札公告に定めるところにより、所定の期日までに提出することとする。(質問書提出期限：令和5年9月29日)

1 1 その他

- (1) 本修繕の実施に際し、受注者は履行場所の施設の運営に支障をきたさないように配慮すること。また、施設内あるいはその周辺に、騒音・振動・悪臭・その他環境に著しい影響を与えた場合又は与える恐れがある場合は、速やかに発注者及び施設管理者に報告を行うとともに、対応を協議すること。
- (2) 本修繕の作業員の出入りは、主に東側通用口を使用すること。(別紙6のとおり。)
- (3) 本修繕の実施期間中は、十分な養生・安全対策を講じ、履行場所に設置されている建築物、工作物、その他既存設備、備品等に損害を及ぼした場合は、速やかに発注者に報告を行うとともに、受注者の責任と負担により原状復旧すること。
- (4) 受注者は、本修繕の実施にあたり、修繕請負契約約款(以下「約款」という。)第11条により修繕実施責任者を定めて発注者に通知すること。
- (5) 本修繕において必要となる電気、水道用水は履行場所の設備に接続して使用できるものとし、受注者に費用の負担を求めないものとする。
- (6) 本修繕において、作業員の安全に十分配慮すること。
- (7) 本修繕の実施にあたり、原材料の包装紙等を散在させること等のないよう配慮し、衛生的な作業環境の維持に努めること。また、火気の取り扱いに注意すること。
- (8) 本修繕の実施中に受注者の責めに帰すべき事由により、修繕を継続できなくなったときは、速やかに作業を中止して発注者に報告の上、発注者の指示のもと、原則本修繕に関する全ての箇所を復旧し、設備等は使用可能な状態にすること。
- (9) 本修繕に際し、本修繕関係者以外の第三者の生命、身体及び財産の危機並びに迷惑を防止するために必要な措置をとること。
- (10) 修繕にあたっては、関連する法規等を遵守し、諸手続きが必要な場合は受注者が責任をもって代行すること。
- (11) 本修繕において発生した産業廃棄物の処分は、関係法令を遵守して適切に処分すること。

1 0 問い合わせ先

- (1) 発注担当課
地域振興部 地域づくり推進課 地域活動支援係

東広島市西条栄町8番29号

電話 082-420-0924

FAX 082-423-0270

(2) 修繕対象施設

東広島市高美が丘地域センター

東広島市高美が丘四丁目34-2

電話 082-434-9500

(通常開館日時：月・水・金曜日、午前9時から午後12時)

別紙1 東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕数量等明細書

作業番号	修繕場所 (別図参照)	現況	修繕項目				その他												
			和式便器の洋 式化	便座 (暖房機能・洗浄機能)	手すり の設置	ブース扉更新													
1	男子トイレ	和式1基	○	○	○	○	<p style="text-align: center;">【参考型式】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用機材</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①男子トイレ</td> <td>TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS510BM 密結タンク SS510BABFS 便座 TCF6543P</td> </tr> <tr> <td>②女子トイレ</td> <td>TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS597BMS 密結タンク SH596BAYR 便座 TCF5534AUP</td> </tr> <tr> <td>③男子トイレ手すり</td> <td>TOTO T112C6</td> </tr> <tr> <td>④女子トイレ手すり</td> <td>TOTO T112CL9</td> </tr> <tr> <td>⑤トイレットペーパーホルダー</td> <td>TOTO YH701</td> </tr> </tbody> </table> <p>※手すり、ペーパーホルダー、リモコンの設置位置については、現場調整とする。 ※隣接しているウォシュレットリモコンの信号で誤作動が発生した場合は、施工者で対応すること。</p>	使用機材	型式	①男子トイレ	TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS510BM 密結タンク SS510BABFS 便座 TCF6543P	②女子トイレ	TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS597BMS 密結タンク SH596BAYR 便座 TCF5534AUP	③男子トイレ手すり	TOTO T112C6	④女子トイレ手すり	TOTO T112CL9	⑤トイレットペーパーホルダー	TOTO YH701
使用機材	型式																		
①男子トイレ	TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS510BM 密結タンク SS510BABFS 便座 TCF6543P																		
②女子トイレ	TOTO 内訳 床置床排水大便器 CS597BMS 密結タンク SH596BAYR 便座 TCF5534AUP																		
③男子トイレ手すり	TOTO T112C6																		
④女子トイレ手すり	TOTO T112CL9																		
⑤トイレットペーパーホルダー	TOTO YH701																		
2	女子トイレ	和式3基	○	○	○	○													
3	トイレブース扉	・改修部分のブース扉は新設し、外開きとする。				別紙3「トイレブース扉仕様」とおり。													
4	配管設備	<ul style="list-style-type: none"> ・床面アスファルトをはつり取り、既存衛生器具を撤去・解体する。 ・解体後、作業により不要となる箇所（和式便器の敷設跡等）はコンクリートまたはモルタル等で補修するとともに、既存床仕上げと同等品を設置する。 ・衛生器具の設置箇所に適した配置で、給排水管を敷設し、既存配管と接続する。 ・給水の壁内配管は解体せず、既存配管と接続、壁面にポリブデンパイプにより露出配管、止水栓は壁給水でトイレメーカー仕様位置とする。 ・配管するポリブデンパイプはモールで被覆すること。 																	
5	電気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・暖房・洗浄機能便座に電源を供給できるよう、天井に穴を開け、天井の電源ケーブルと繋ぎ、各トイレ個室に1口以上の電源コンセント（100V）を敷設し、暖房機能・洗浄機能が使用可能な状態とすること。 ・配線はAモールで被覆する。 ・コンセント設置高は300～400mmとする。 ・コンセント用配線は、必要に応じて既存分電盤にブレーカーを新設し、配線すること。 																	

地域センター管理運営事業 設計書

令和5年度

修繕名	東広島市高美が丘地域センタートイレ修繕
-----	---------------------

施行主体	東広島市
業務施行箇所	広島県東広島市高屋高美が丘四丁目34-2

内訳

2

名称	数量	単位	単価	金額	備考
男子便所	1	式			
女子便所	1	式			
電気工事	1	式			男子便所、女子便所
諸経費	1	式			現場管理費、撤去処分費、養生費等
小計					
消費税					10%
合計					

男子便所

3

名称	数量	単位	単価	金額	備考
TOTO 床置床排水大便器	1	台			CS510BM
TOTO 密結タンク	1	台			SS510BABFS
TOTO ウォシュレットPS1	1	台			TCF6543P
TOTO 床排水フランジ	1	個			HP4307
TOTO 多用途手すり I型	1	台			T112C6
TOTO 固定金具 コーチねじ	2	セット			T110D16
TOTO 棚付二連紙巻器	1	台			YH701
給水配管モール部材	1	式			
既設衛生具撤去作業	1	ヶ所			
給排水管移設作業	1	ヶ所			
既設和式便器開口部復旧作業	1	ヶ所			差し筋、モルタル補修
和式便器跡部分タイル補修	1	ヶ所			
器具取付作業	1	ヶ所			
既存トイレブース扉取替工事 外開き	1	ヶ所			扉のみ新設取替 商品共 W0.6m×H2.1m
合 計					

女子便所

4

名称	数量	単位	単価	金額	備考
TOTO 床置床排水大便器	3	台			CS597BMS
TOTO 密結タンク	3	台			SH596BAYR
TOTO ウォシュレットPS2A 便ふたなし	3	台			TCF5534AUP
TOTO 床排水フランジ	3	個			HP4307
TOTO 多用途手すり L型	3	台			T112CL9
TOTO 固定金具 コーチねじ	6	セット			T110D16
TOTO 固定金具 ハンガーボルト	3	セット			T110D34
TOTO 棚付二連紙巻器	3	台			YH701
給水配管モール部材	3	ヶ所			
既設衛生器具撤去作業	3	ヶ所			
給排水管移設作業	3	ヶ所			
既設和式便器開口部復旧作業	3	ヶ所			差し筋、モルタル補修
和式便器跡部分タイル補修	3	ヶ所			
器具取付作業	3	ヶ所			
既設トイレブース扉取替作業 外開き	4	ヶ所			扉のみ新設取替 商品共 W0.6m×H2.1m
合 計					

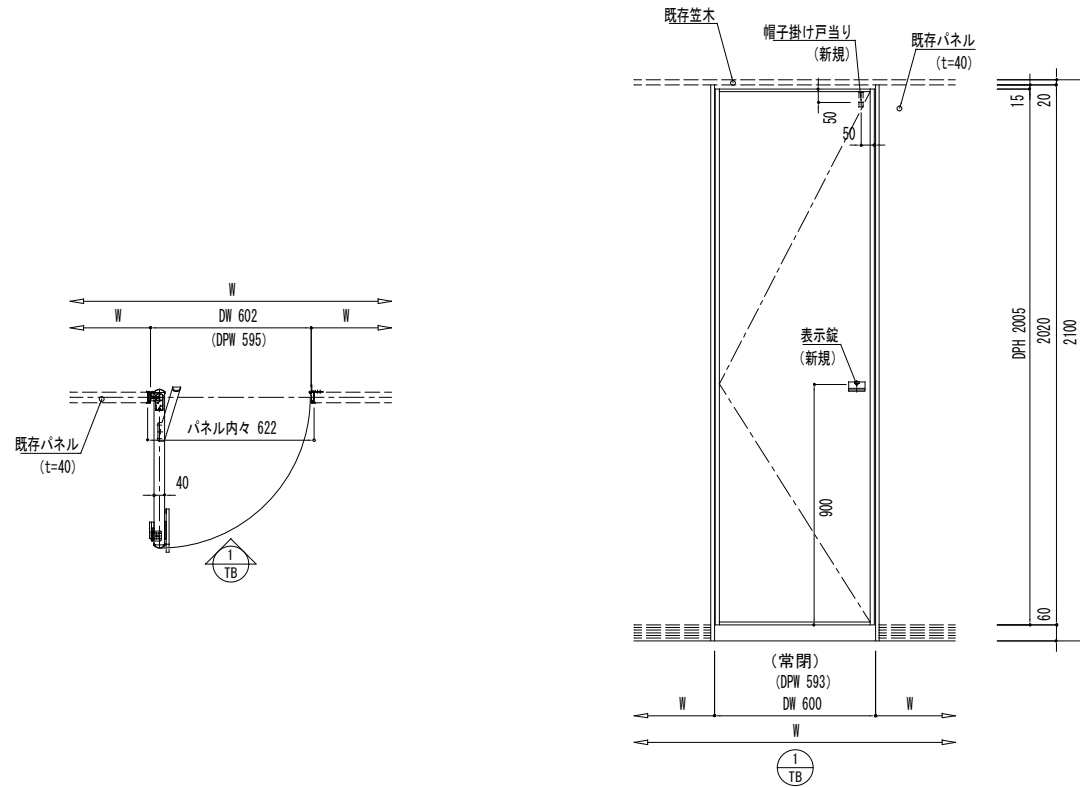
電気工事

5

名称	数量	単位	単価	金額	
男子トイレ					
Aモール部材	1	式			
電線	6	m			VVF1. 6×3C
E付コンセント	1	個			新金属プレート共
雑材、消耗品	1	式			
作業費	1	式			
女子トイレ					
Aモール部材	1	式			
電線	25	m			VVF1. 6×3C
E付コンセント	3	個			新金属プレート共
雑材、消耗品	1	式			
作業費	1	式			
合 計					

男子トイレ

1カ所



リラックスブース仕様 (MT-40)

表面材	高圧メラミン化粧板
裏打材	MDF (中質繊維板)
芯材	ペーパーコア
枠材	LVL (平行合板)
表面材色	標準色 単色
アルミエッジ	アルミ押出型材 (シルバー仕上)
ヒンジ	T 番型グレビティヒンジ シフタニ LH-500 (SUS)
パネル見込	40mm
ドア幅 (DPW)	593mm
ドア高 (DPH)	2005mm
帽子掛け戸当り	丸喜金属 S-218 (SUS)
表示錠	[外開き] シフタニ LB-414 (非常解錠機能付) (SUS)
ストライク	シフタニ LB-36 (SUS)

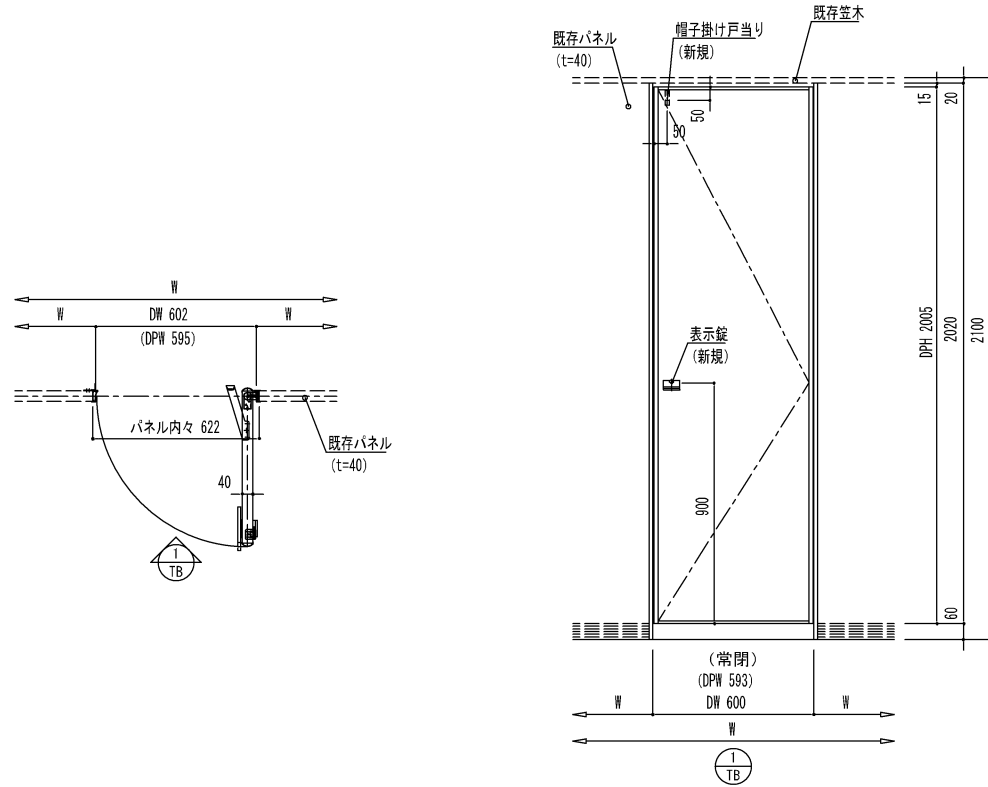
※ 戸当りエッジ, ドア一式 新規

図面名称 男子トイレブース扉

縮尺 (A3) 1/20

女子トイレ

4カ所



リラックスブース仕様 (MT-40)

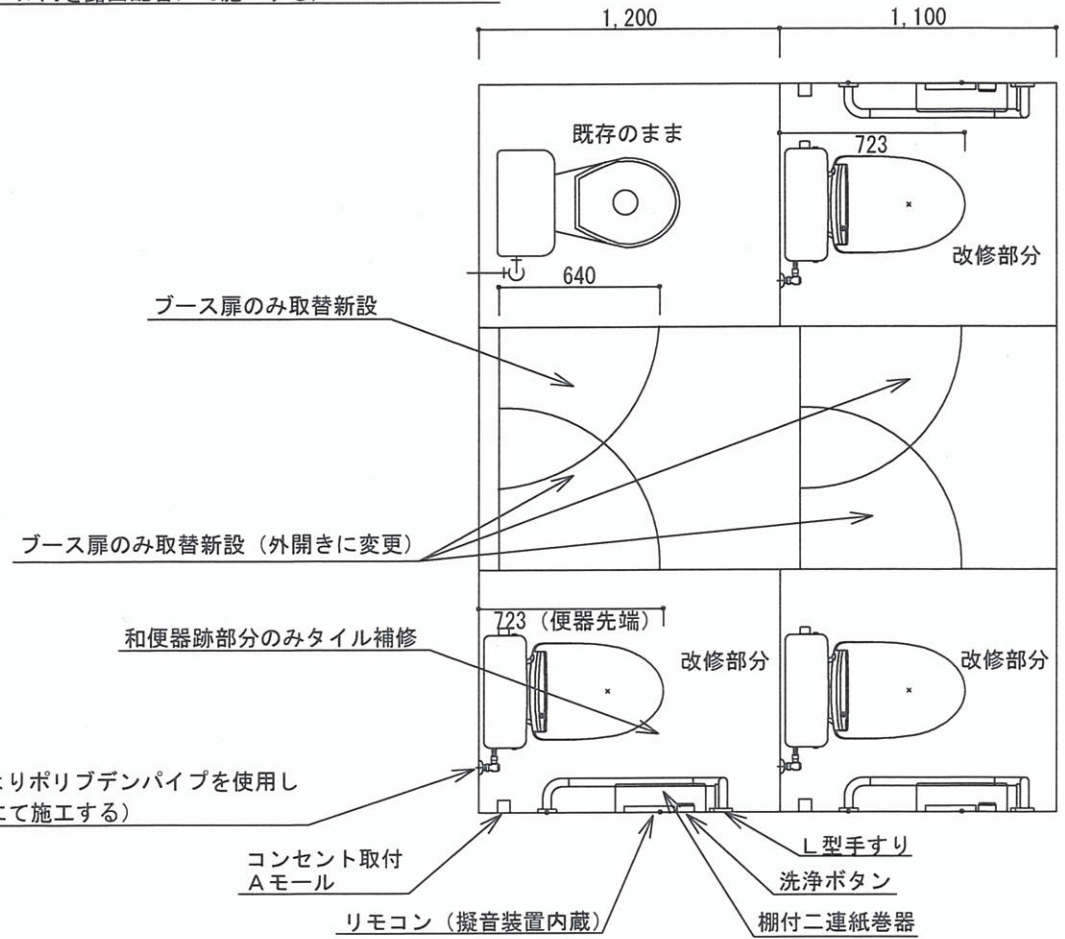
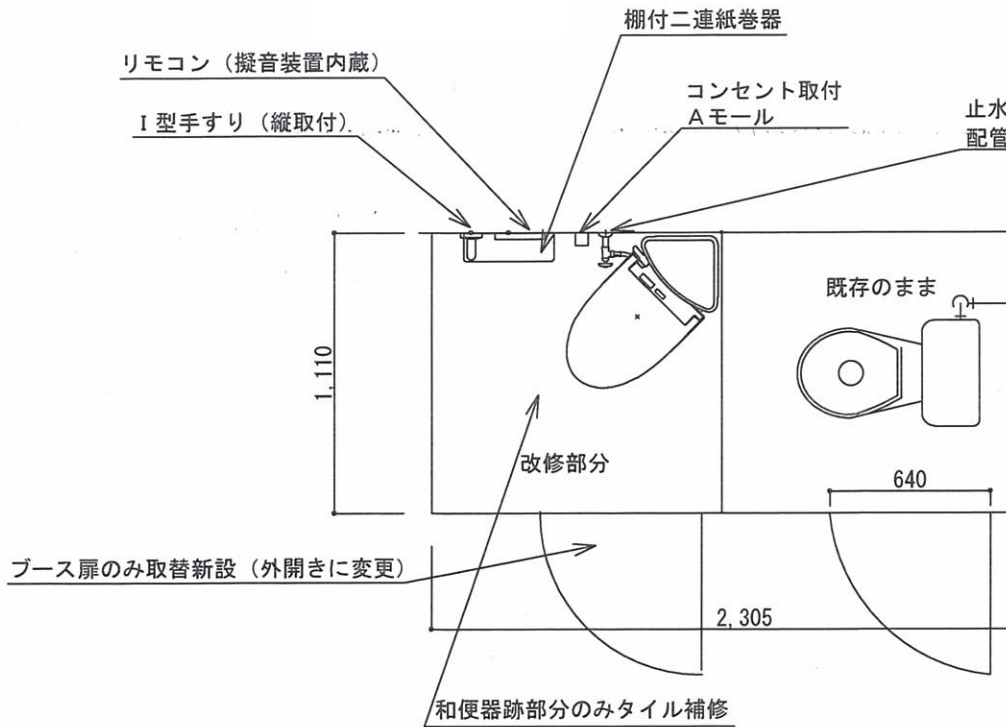
表面材	高圧メラミン化粧板
裏打材	MDF (中質繊維板)
芯材	ペーパーコア
枠材	LVL (平行合板)
表面材色	標準色 単色
アルミエッジ	アルミ押出型材 (シルバー仕上)
ヒンジ	丁番型グレビティヒンジ シフタニ LH-500 (SUS)
パネル見込	40mm
ドア幅 (DPW)	593mm
ドア高 (DPH)	2005mm
帽子掛け戸当り	丸蓋金属 S-218 (SUS)
表示錠	[外開き] シフタニ LB-414 (非常解錠機能付) (SUS)
ストライク	シフタニ LB-36 (SUS)

※ 戸当リエッジ ドア式 新規

図面名称	女子トイレブース扉
縮尺 (A3)	1/20

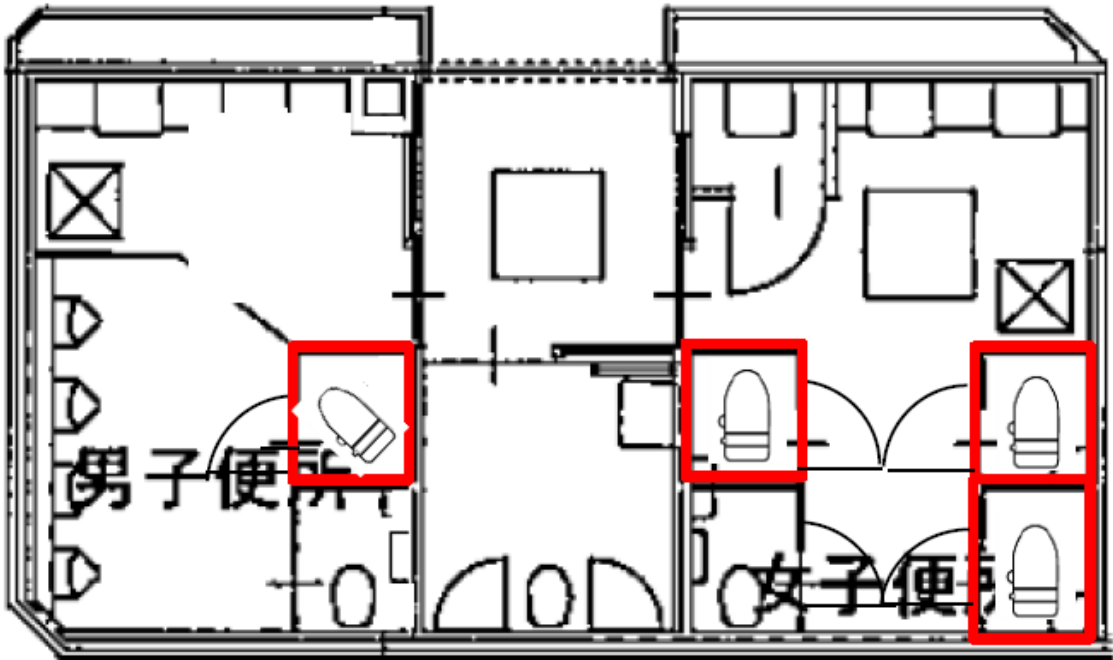
男子トイレ (改修後)

女子トイレ (改修後)



トイレ修繕箇所図

 修繕箇所



男子トイレ写真

男子トイレブース

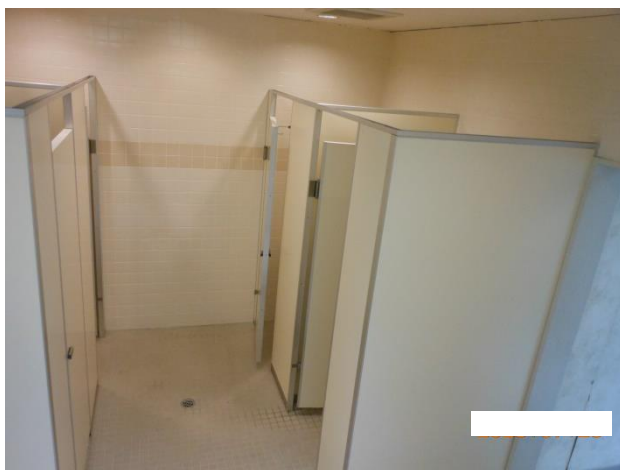


改修便器



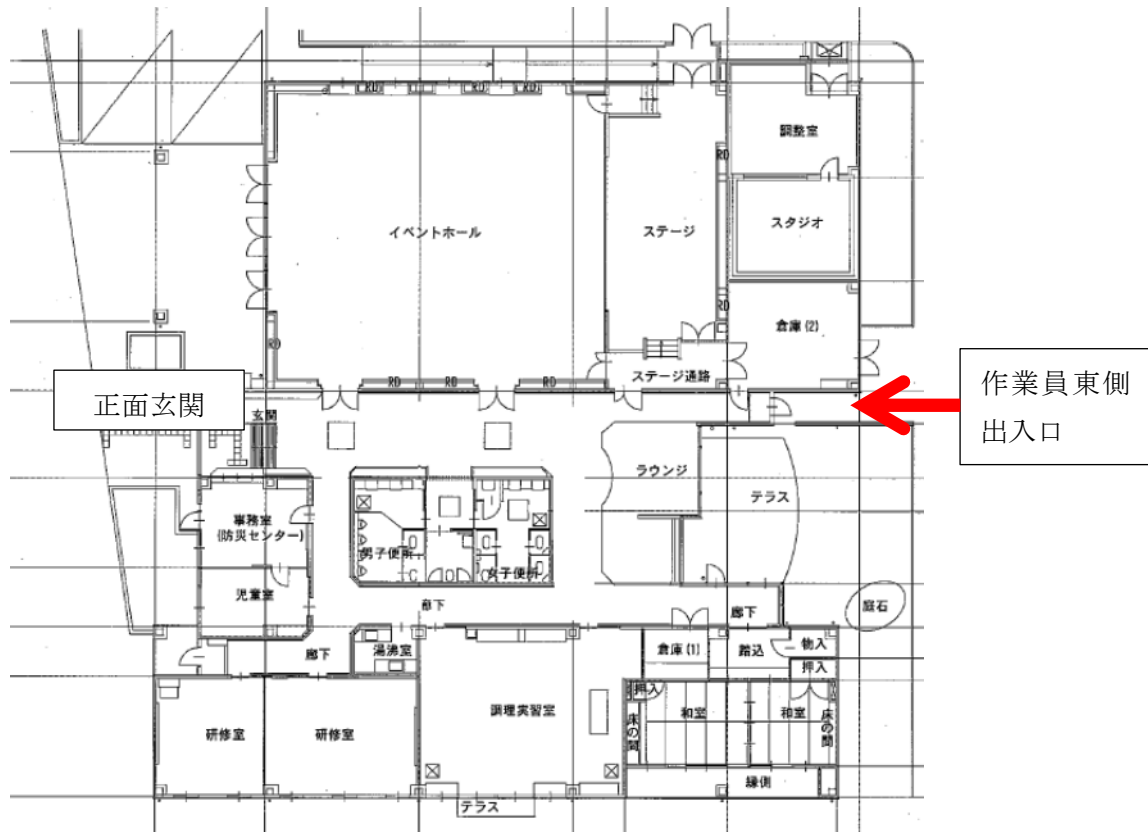
女子トイレ写真

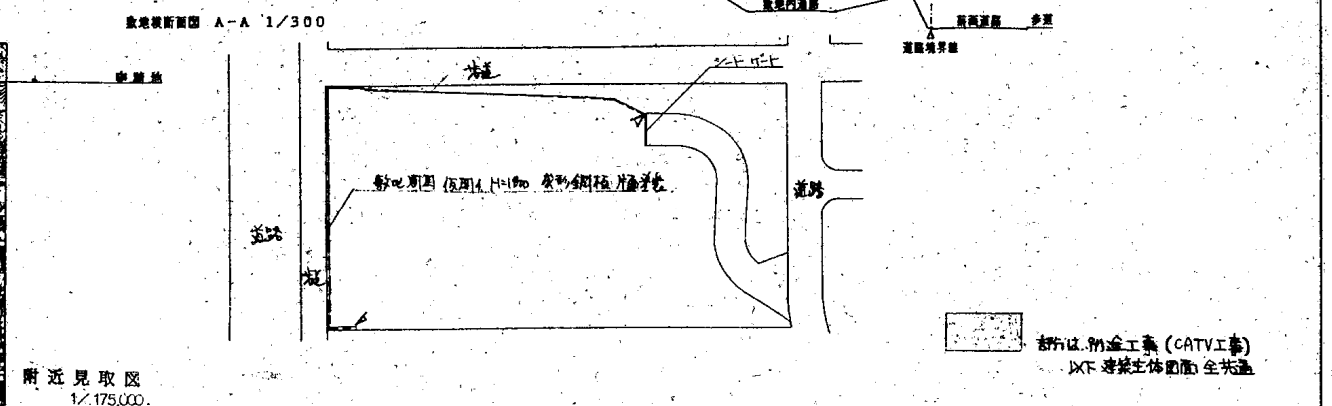
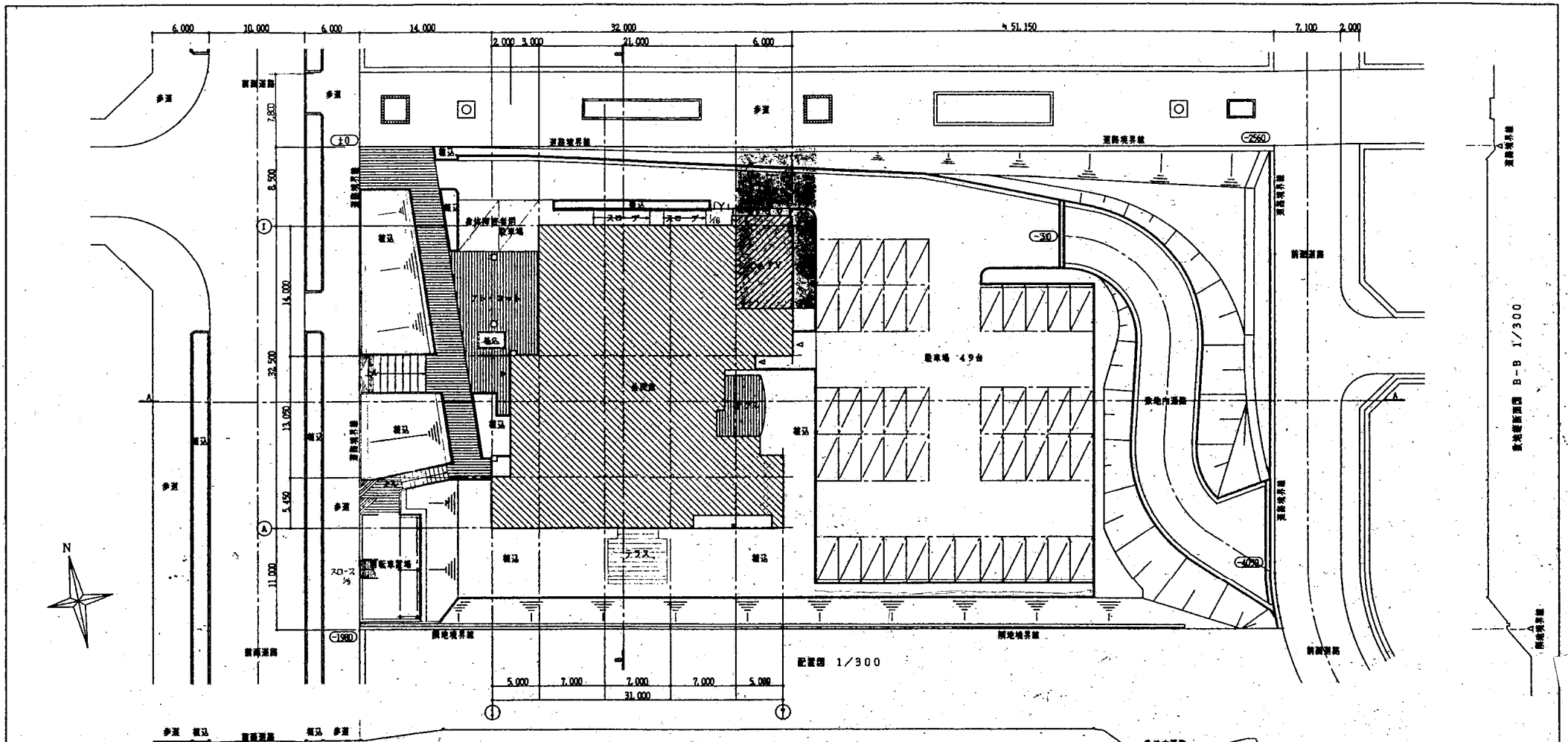
女子トイレブース



改修便器

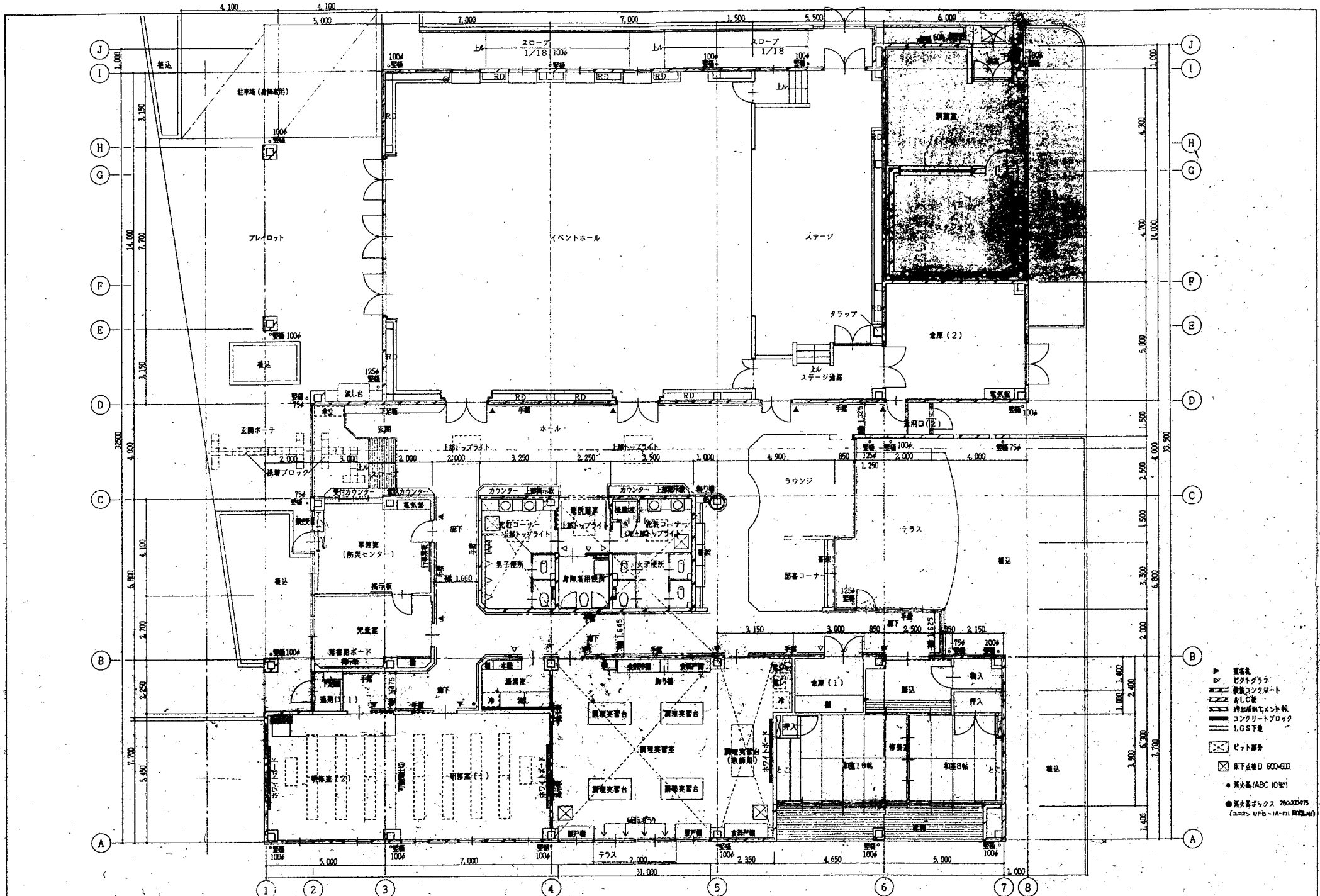






工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)

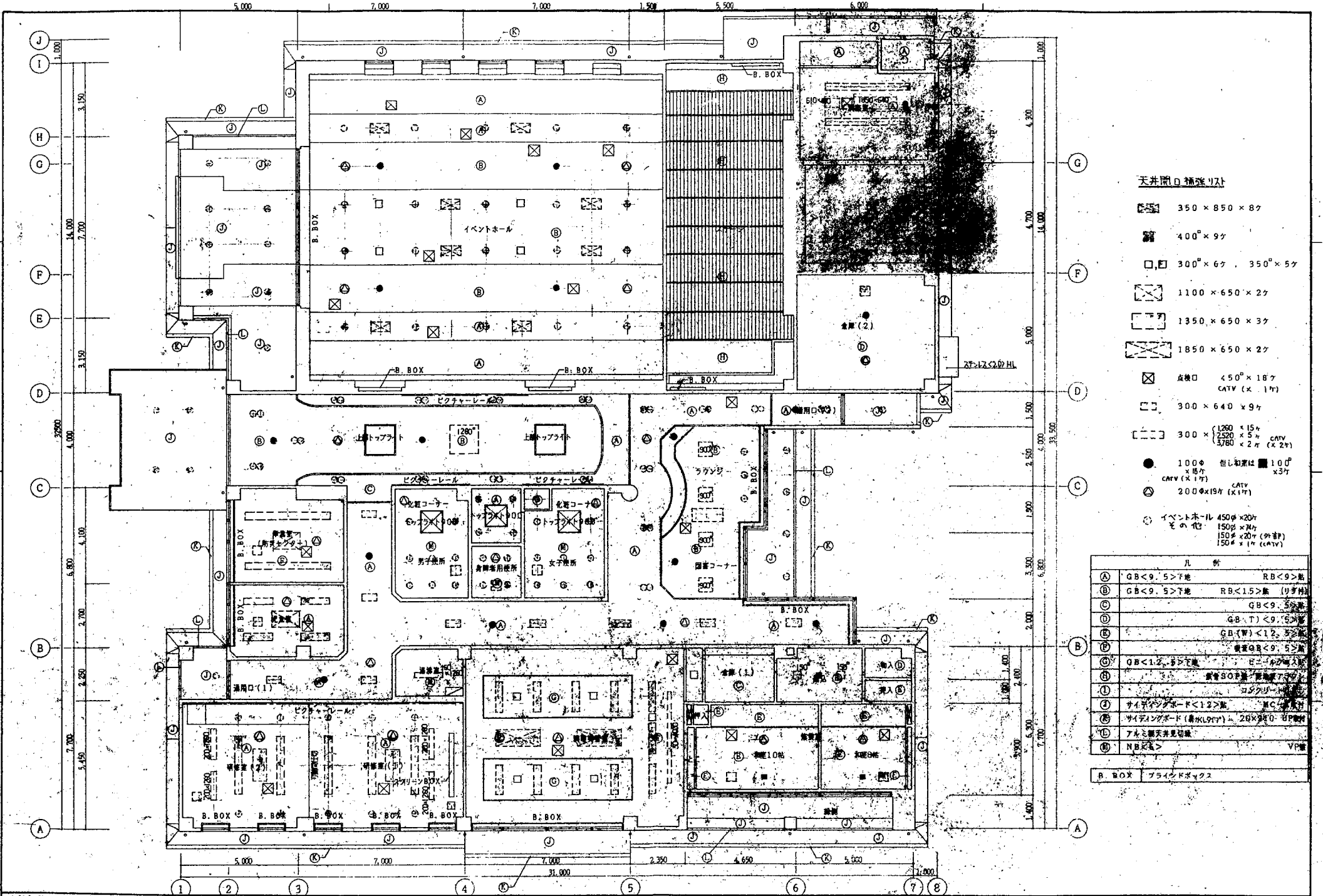
内外仕上表										C 略記号		
A 外部仕上 床 : 100角磨きタイル貼 一部点字タイル										GL : 設計グラウンドライン	Flx : ハメ職し	
縦廻り : モルタル押さえ 目地巾 @ 3000 外壁 : ALC<100> ALC<100> (リブ付) MC-Si 軟付 押入れ部は木製(40) up軟付 庇 : 耐火木毛セメント板<25>アスファルトルーフィング90 フッ素樹脂<0.45> 断熱断熱厚 山巾 300mm 庇裏 : サイディングボード<12> MC-B軟付 釘(波高) 4(1/2)径D(20) UP軟付 屋根 : 耐火木毛セメント板<25・18>アスファルトルーフィング940 フッ素樹脂<0.45>断熱断熱厚 山巾 及び 4mm ステンレス<0.4> 深埋排水(50mm径) コンクリート打直しタイル貼り アスファルト防水(地盤工法 D-2) 壁紙 : 縦向き壁紙 φ75・100・125 (H・V・P壁)										PL : 床ライン	BXP : エキスパンションジョイント	
B 内部仕上										PS : パイプシャフト (40径) - 断熱 (8径) - 断熱	AP : アクリル樹脂エナメル	
階	室名	床	巾木	H	壁	天井	天井高	室名札	備考	AD : エアークラフト	OP : 合成樹脂耐食ペイント	
1	玄関ホール	100角磨きタイル貼 一部点字タイル		170		GB<9.5>下階 RB<15>貼(リブ付)	2,850		下足箱 骨付カウンター TBLカウンター 風防カウンター ビクチャーレール	EV : エレベーター	FP : フタル樹脂エナメル	
		モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼(リブ付)	ソフト巾木	100	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		2,070		換気扇 手摺 卓立 トアライト ルーバー	UB : ユニポートバス	OS : 油性ステイン	
1	ラウンジ	モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	ソフト巾木	100	LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<15>貼(リブ付)	2,700		換気扇 手摺 換気ボックス 書架 アライドボックス アライド	CB : コンクリートブロック	OSW : オイルステインワックス	
		一部 タイルカーベット敷<6.5>貼			コンクリート打直し下地隠蔽		3,000			GB : 乾式接着下地	CL : クリアラッカー	
1	廊下	モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	ソフト巾木	100	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,700		下足箱 手摺	GB : 石膏ボード	BP : 合成樹脂エマルジョンペイント	
		モルタル下地ビニール床シート<2.0>貼	ソフト巾木	100	LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		2,700	○	換気扇 行燈ホワイトボード TV台 骨付カウンター アライドボックス アライド (完成品 未着)	GB(T) : 乾式石膏ボード (トアライト付)	VP : 乾式ビニール樹脂エナメル	
1	事務室				GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,700	○	換気扇 石膏ボード 骨付カウンター アライドボックス アライド	GB(M) : 乾式石膏ボード (木目化粧)	SEP : 乾式ビニール樹脂エナメル	
		パーライトモルタル<30> コルクタイル<5.0>貼	ソフト巾木	100	LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		2,700	○	換気扇 石膏ボード 骨付カウンター アライドボックス アライド	RB : ロックウール吸音板	SP : 押付仕上塗料	
1	児童室				GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,700	○	換気扇 石膏ボード 骨付カウンター アライドボックス アライド	GP管 : ガスパイプ	MC : 樹脂仕上塗料 (H)	
		モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	木製巾木OP壁	100	LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		2,350	○	遮光板 床暖房 レンジフード 水廻り 換気扇	VP管 : 暖房用ビニールパイプ	ALC : 耐火無機コンクリートパネル	
1	湯浴室				LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	NB<6>貼	VP壁	2,350	○	遮光板 床暖房 レンジフード 水廻り 換気扇	< > : 釘着 仕上層	NB : 無石棉セメント付いんぐ酸カルシウム製
		モルタル下地ビニール床シート<2.0>貼	木製巾木OP壁	100	LGST地NB<12+6>貼 ビニールクロス貼		2,600		手摺 トアライト ルーバー	< > : 仕上見物壁	UP : ウレタン樹脂ペイント	
1	更衣室				コンクリート下地隠蔽	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,600		手摺 トアライト ルーバー	△ : コーキング設置	UC : ウレタン樹脂塗料	
		モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	木製巾木OP壁	100	コンクリートモルタル下地 100角タイル貼		2,600	○	洗面カウンター オガミ トアライト ルーバー (PS内) 多目的ハンガー			
1	男女化粧コーナー	モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	木製巾木OP壁	100	コンクリートモルタル下地 100角タイル貼	NB<6>貼	VP壁	2,600	○	洗面カウンター オガミ トアライト ルーバー (PS内) 多目的ハンガー		
		(SK内) モルタルコテ押さえ			(SK内) コンクリート打直し 一部100角タイル貼		VP壁	2,600	○	トイレバス 手摺 扉付化粧		
1	男女便所	50角磨きタイル貼	100角タイル	-	コンクリートモルタル下地 100角タイル貼	NB<6>貼	VP壁	2,600	○	トイレバス 手摺 扉付化粧		
		タイル下 アスファルト防水(E-2)					2,650					
1	身障者便所	モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	木製巾木OP壁	100	コンクリートモルタル下地 100角タイル貼	NB<6>貼	VP壁	2,600	○	手摺		
1	研修室(1・2)	モルタル下地ビニール床シート<2.0>貼	ソフト巾木	100	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,700	○	ホワイトボード ビクチャーレール 換気扇(付) アライドボックス アライド			
					LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		2,700	○	換気扇 ホワイトボード 脚置式卓子 換気扇(付) 換気扇(付) 換気扇(付)			
1	調理実習室	モルタル下地ビニール床シート<2.0>貼	ソフト巾木	100	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<12.5>下階 ビニールクロス貼	2,700	○	換気扇 ホワイトボード 脚置式卓子 換気扇(付) 換気扇(付) 換気扇(付)			
					LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		3,000		換気扇 換気扇(付) 換気扇(付) 換気扇(付) アライドボックス アライド			
1	修繕室(給室)	木造床タタミ<6.0>敷	木製巾木CL壁	60	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス(不燃品)貼	WGB(W)<12.5>貼	2,550		てみ欄(欄高700・800)			
		(300x150)			LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス(不燃品)貼		2,850					
1	修繕室(給込)	モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼	木製巾木CL壁	60	GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス(不燃品)貼	WGB(W)<12.5>貼	2,480	○				
		木造床耐震フロアリング敷<15>			LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス(不燃品)貼		2,600					
1	修繕室(輸入)	モルタル下地Pタイル<2.0>貼	ソフト巾木	100	GL工壁GB<9.5>+NB<6>貼 EP壁	GB(T)<9.5>貼	2,600					
					LGST地GB<9.5>+NB<6>貼 EP壁		2,500					
1	修繕室(押入)	木造床耐震フロアリング敷<9.0>貼	脚付		GL工壁・LGST地	シタ色取<4.0>貼	2,500					
1	倉庫(1)	モルタル下地Pタイル<2.0>貼	ソフト巾木	100	LGST地GB<9.5>+NB<6>貼 EP壁	GB(T)<9.5>貼	3,000	○				
1	イベントホール	パーライトモルタル<30>下地	木製巾木CL壁	100	LGST地GB<9.5>+NB<6>貼 EP壁	GB<9.5>下階 RB<9>貼	4,500	○	換気扇ボックス 換気扇ボックス 換気扇			
		集合フロアリング敷<15>貼(直積工法)			GL工壁GB<12.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		5,800					
1	ステージ	換気扇吸音板下地コンパネ<12>	木製巾木CL壁	100	GL工壁GB<9.5+9.5>貼 EP壁	換気扇ボックス 換気扇ボックス	5,200		クランプ 換気扇ボックス 換気扇ボックス 換気扇ボックス			
		集合フロアリング敷<15>貼			GL工壁GB<12.5+9.5>貼 EP壁		5,800					
1	ステージ演舞	パーライトモルタル<30>下地	木製巾木CL壁	100	LGST地GB<9.5+9.5>貼 EP壁	換気扇ボックス 換気扇ボックス	5,800	○	換気扇ボックス 換気扇ボックス			
		集合フロアリング敷<15>貼(直積工法)			コンクリート打直し 換気扇ボックス 換気扇ボックス		5,800					
1	倉庫(2)	モルタル下地Pタイル<2.0>貼	ソフト巾木	100	LGST地GB<9.5>+NB<6>貼 EP壁	GB(T)<9.5>貼	3,000	○				
1	C×M×V (倉庫)	100角磨きタイル貼(ノンスリップ)	木製巾木OP壁	100	GL工壁GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼	GB<9.5>下階 RB<9>貼	2,250		下足箱			
		モルタル下地ビニール床タイル<3.0>貼			LGST地GB<9.5+9.5>貼 ビニールクロス貼		3,350		換気扇ボックス			
1	C×M×V (演習室)	フリーアクリルモルタルカーベット<6.5>敷	木製巾木OP壁	100	LGST地ガラス床<50>断熱付	GB<9.5>下階 RB<9>貼	3,350					
		のし タイル貼 骨付タイル敷<8>目隠し			コンクリート打直し		5,200					
1	C×M×V (スタジオ)	コンクリート押さえ		-	コンクリート打直し	コンクリート打直し	5,200					



- ▽ 柱基礎
- ▽ ビットグラブ
- ▽ 敷設コンクリート
- ▽ ALC壁
- ▽ 伸張筋付コンクリート
- ▽ コンクリートブロック
- ▽ LGS下地
- ビット部分
- ⊗ 床下基礎 D 600-610
- 消火栓 (ABC 10型)
- 消火器ボックス 200x200x75 (ユニマ UPb-1A-01 R100)

工事名称
平成26年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)

平面図 縮尺 1/100 10



天井開口補強リスト

- 350 × 850 × 87
- 400 × 97
- 300 × 67, 350 × 57
- 1100 × 650 × 27
- 1350 × 650 × 37
- 1850 × 650 × 27
- 450 × 187
CATV (× 17)
- 300 × 640 × 97
- 300 × $\begin{matrix} 1280 \\ 2520 \\ 3780 \end{matrix} \times \begin{matrix} 15 \\ 5 \\ 2 \end{matrix}$ CATV (× 27)
- 100φ 他し和室は 10φ
CATV (× 17)
- 200φ (197) CATV (× 17)
- イベントホール 450φ × 207
その他 150φ × 207
150φ × 207 (外壁)
150φ × 17 (CATV)

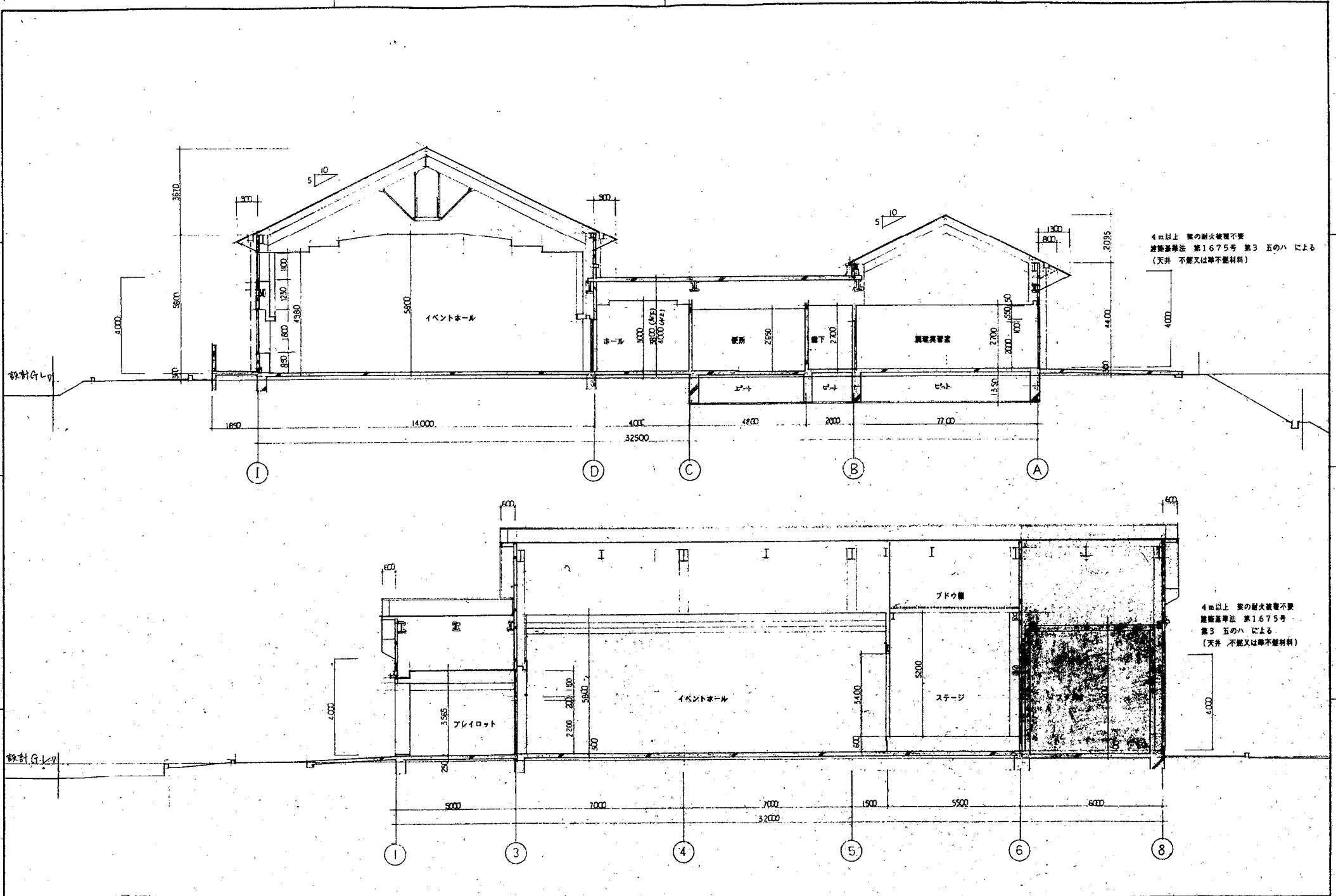
凡 例	
Ⓐ	GB<9.5>下地 RB<9>地
Ⓑ	GB<9.5>下地 RB<15>地 (リブ付)
Ⓒ	GB<9.5>地
Ⓓ	GB(T)<9.5>地
Ⓔ	GB(背)<12.5>地
Ⓕ	最上段<9.5>地
Ⓖ	GB<12.5>下地 ビーパッド入り
Ⓗ	既設SO2管 埋設管75φ
Ⓘ	コシクワイア
Ⓚ	サイディングボード<12>地 MC付
Ⓛ	サイディングボード (黒色L97) 28×970 UP断熱
Ⓜ	アルミ網天井見切
Ⓝ	NEZ<9> VP管

B. BOX プラインドボックス

工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)

天井伏図

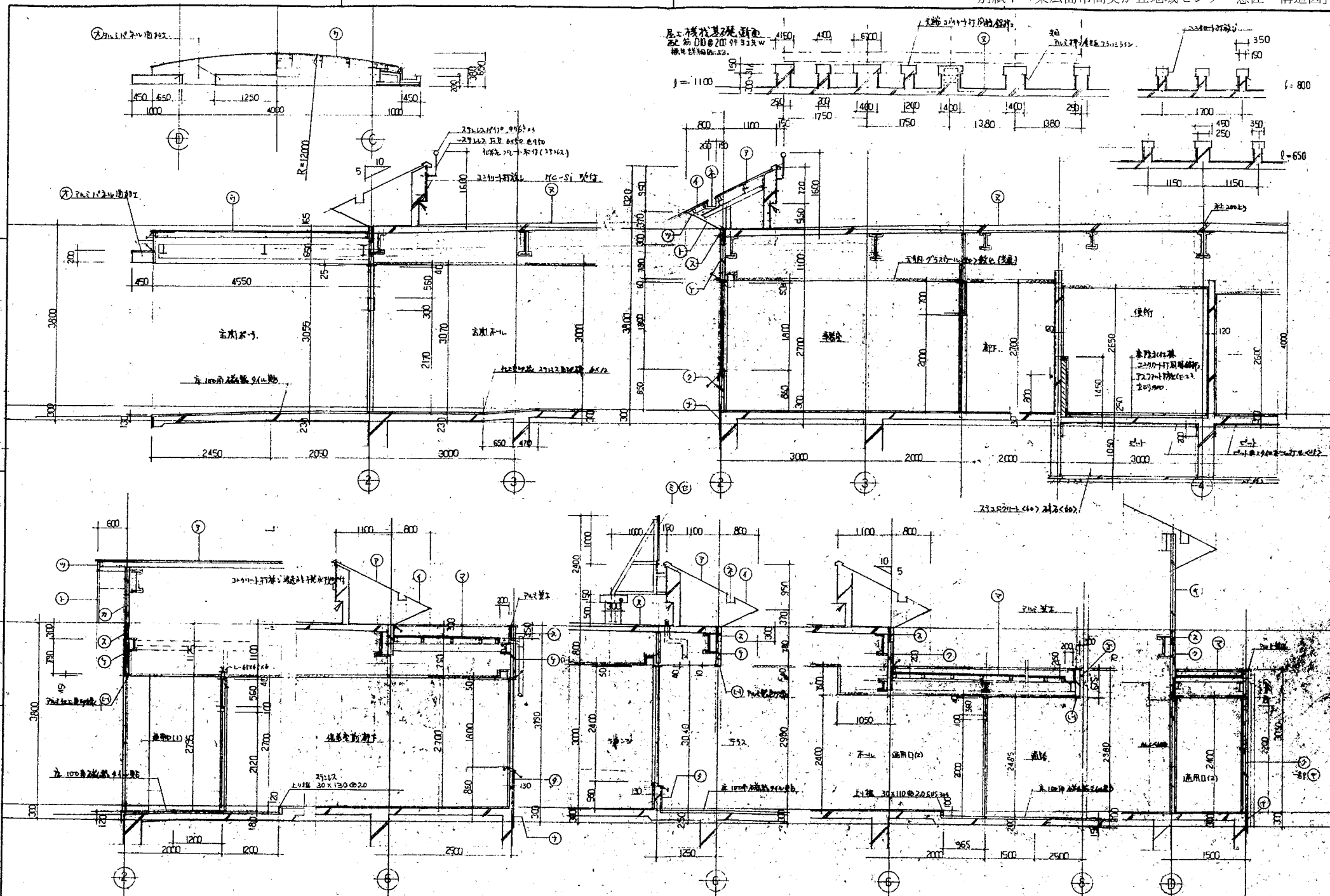
縮尺 1/100



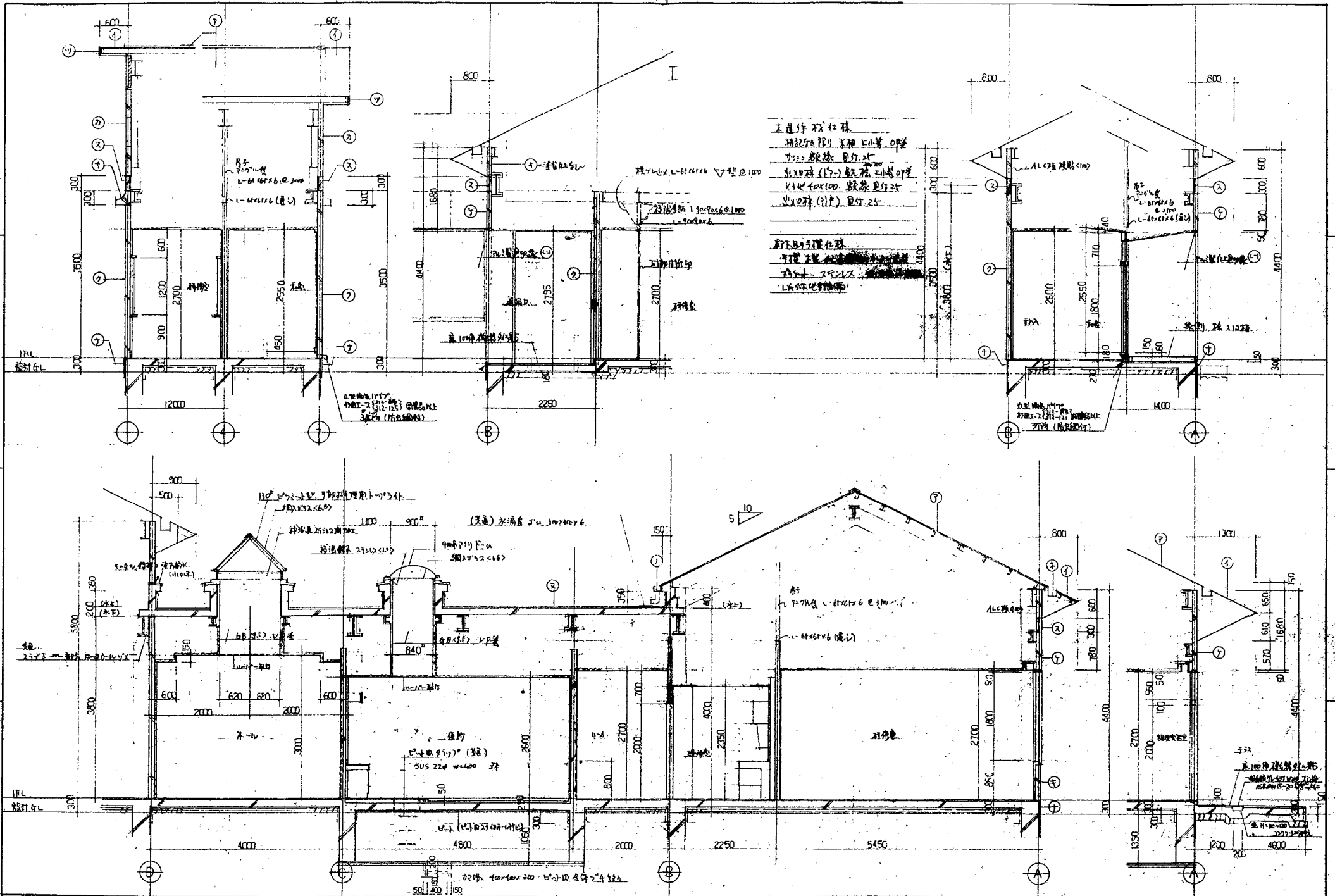
工事名称
平成8年度
高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築士体)

断面図 1

縮尺 1/100 15

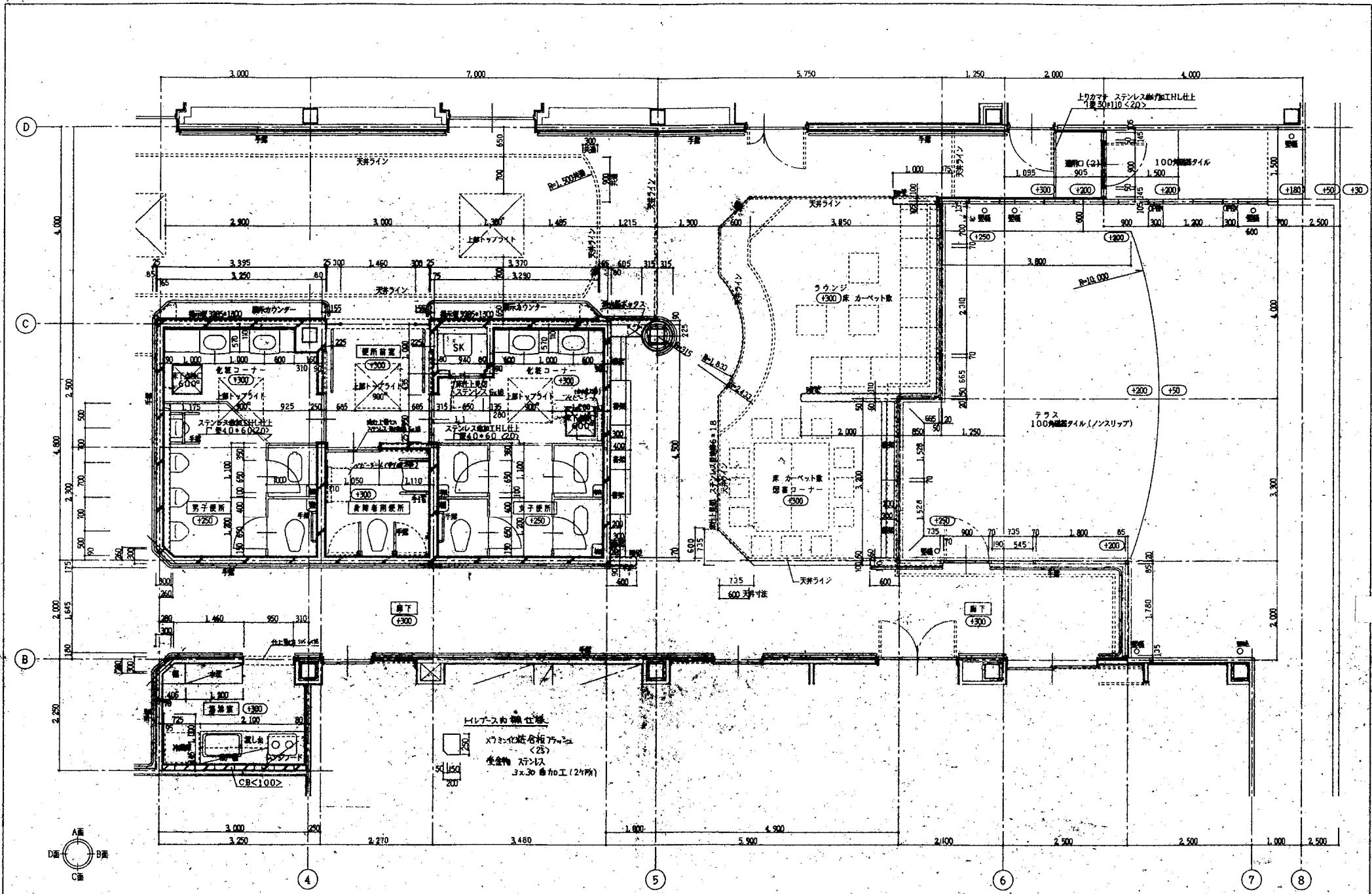


工事名称
平成8年度
高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)



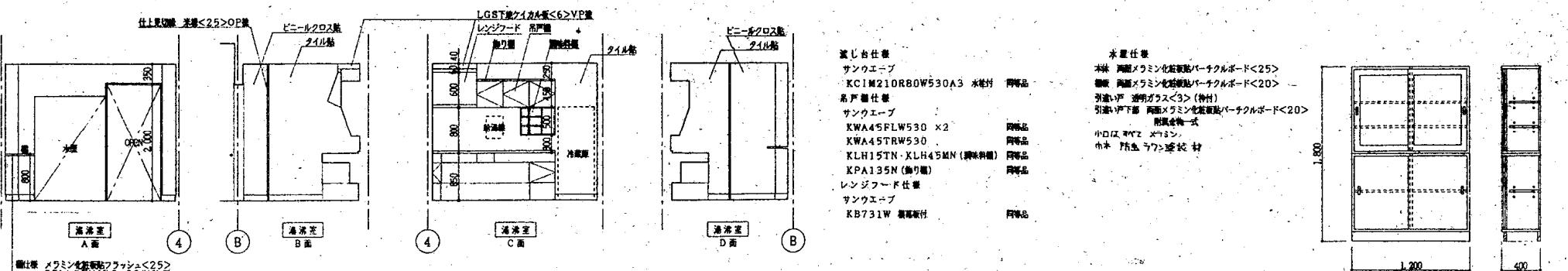
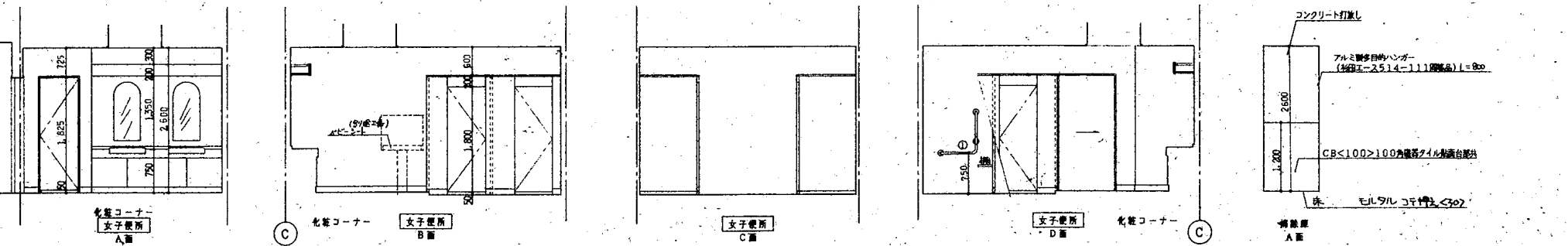
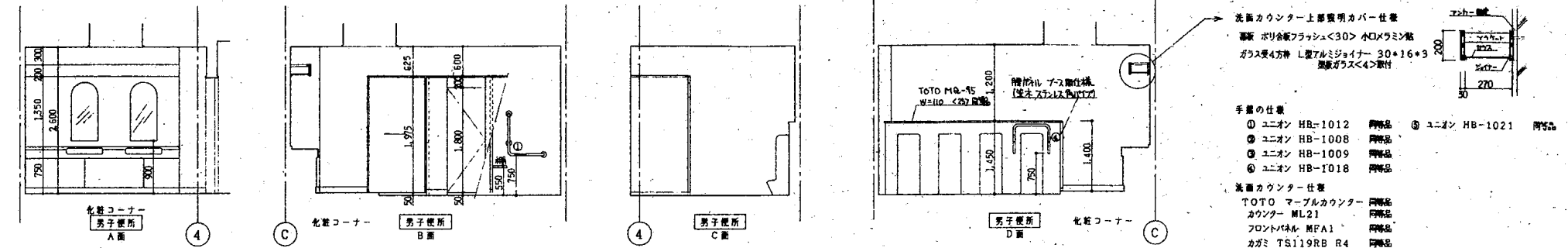
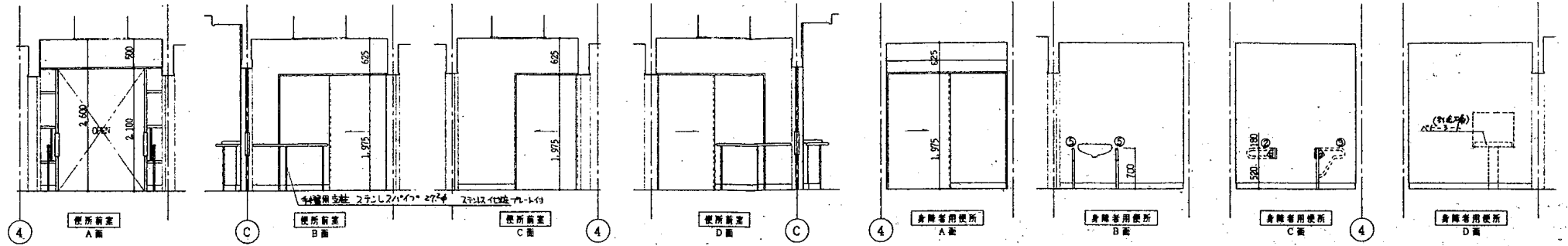
工進行 不在仕様
 指定仕様の異なる部材の取替
 材種変更 目録付
 仕様変更 (17) 記載 目録付
 仕様変更 (10) 記載 目録付
 仕様変更 (11) 目録付

耐圧設計仕様
 77777777777777777777
 77777777777777777777
 L-60x60x6



工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築1体)

ホール・ラウンジ・廊下
図書コーナー
男子女子身障者便所・湯沸室
平面詳細図
縮尺 1/50
26



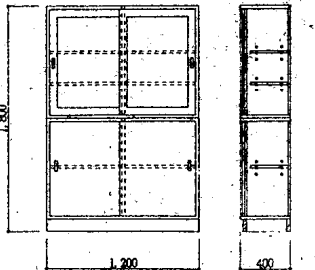
洗面カウンター上部照明カバー仕様
 素材 ポリ合板フラッシュ<30> 小口メラミン貼
 ガラス受4方枠 L型アルミジョイナー 30×16×3
 照明ガラス<4>取付

手置の仕様
 ① ユニオン HB-1012 同梱品 ④ ユニオン HB-1021 同梱品
 ② ユニオン HB-1008 同梱品
 ③ ユニオン HB-1009 同梱品
 ⑤ ユニオン HB-1018 同梱品

洗面カウンター仕様
 TOTO マーブルカウンター 同梱品
 カウンター ML21 同梱品
 フロントパネル MPA1 同梱品
 カギ TS119RB R4 同梱品

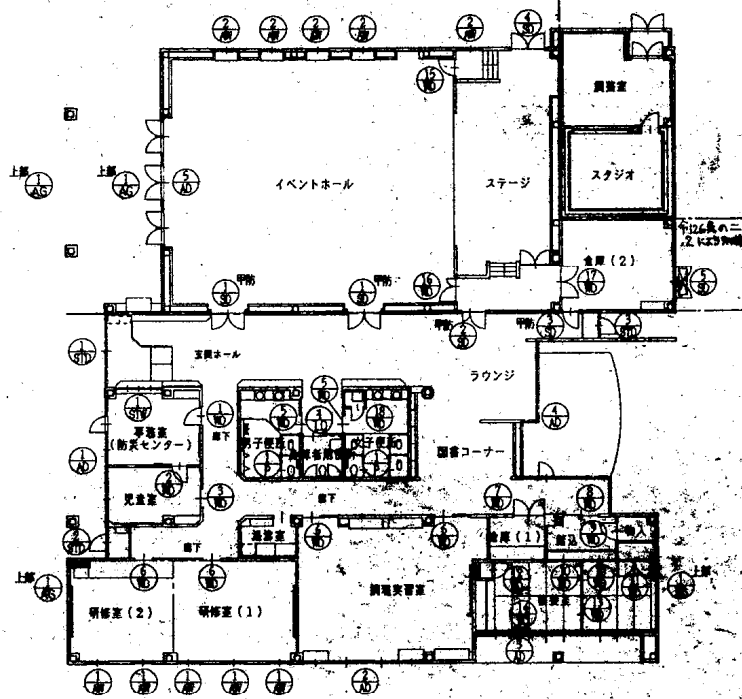
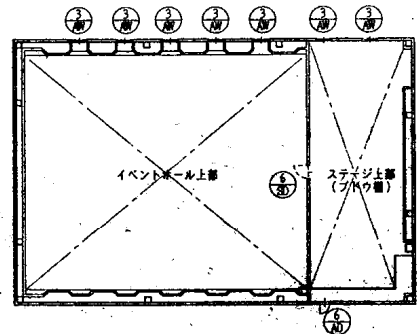
鏡仕台仕様
 サンクエーブ
 KCIM210R80W530A3 水栓付 同梱品
 糸戸仕様
 サンクエーブ
 KWA45FLW530 ×2 同梱品
 KWA45TRW530 同梱品
 KLH15TN・KLH45MN (調剤付) 同梱品
 KPA135N (鏡付) 同梱品
 レンジフード仕様
 サンクエーブ
 KB731W 鏡取付付 同梱品

水置仕様
 本体 両面メラミン化粧板貼パネルボード<25>
 脚部 両面メラミン化粧板貼パネルボード<20>
 引違い扉 透明ガラス<3> (付付)
 引違い扉下部 両面メラミン化粧板貼パネルボード<20>
 耐震金物一式
 小口はメラミン貼
 小口 防虫ラック塗装材

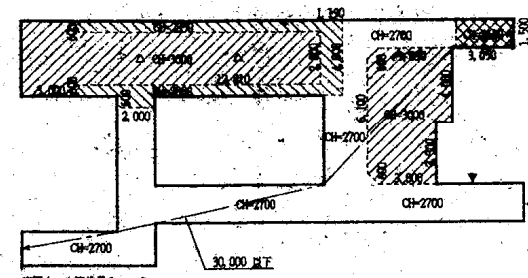


法規チェックリスト

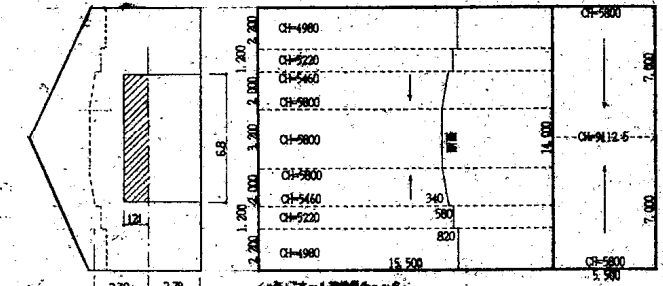
品名	床面積	用途	構造チェック (1/50)	換気チェック (1/20)	採光チェック (1/10)
玄関ホール等	191.570	下階による	< 214.005 OK	-	-
事務室	20.500	AD-1 0.825*0.75 *50	< 30.9375 OK	AD-1 0.825*1.80 *20 < 29.70 OK	AD-1 (1.65*1.80+1.665*2.65) *10 < 73.62 OK
児童室	15.750	AD-1 0.825*0.75 *50	< 30.9375 OK	AD-1 0.825*1.80 *20 < 29.70 OK	AD-1 2.36*1.80 *10 < 43.56 OK
使用前後	5.675	告示 第33号30	-	-	-
身障者便所	5.221	告示 第33号30	-	-	-
男子便所	15.600	告示 第33号30	-	-	-
女子便所	16.704	告示 第33号30	-	-	-
会議室	6.750	告示 第33号30	-	-	-
研修室(1)	35.6975	AW-2 0.5 *4.75*3 *50	< 60.750 OK	AW-1 0.54*1.80*3 *20 < 56.32 OK	AW-1 1.08*1.80*3 *10 < 56.32 OK
研修室(2)	29.7025	AW-1 0.5 *4.75*2 *50	< 40.50 OK	AW-1 0.54*1.80*2 *20 < 36.88 OK	AW-1 1.08*1.80*2 *10 < 36.88 OK
調理実習室	73.915	AD-2 (1.375*1.80+1.70*2.00) *50	< 157.61 OK	AD-2 (1.375*1.80+1.70*2.00) *20 < 117.50 OK	AD-2 (6.36*2.65+1.875*0.85) *10 < 156.85 OK
調理室(製造)	39.785	告示 第33号30	-	AD-3 (1.79*1.815+0.725)*1.80 *20 < 155.88 OK	AD-3 8. *2 *10 < 191.05 OK
(備込)	8.880	告示 第33号30	-	-	-
(輸入)	3.010	告示 第33号30	-	-	-
倉庫(1)	7.200	告示 第33号30	-	-	-
イベントホール	217.000	下階による	< 217.165 OK	AD-5 1.70*2.20*3 *20 < 224.40 OK	AD-5 (6.58*(2.20+0.56)+3.04*0.54) *10 < 295.22 OK
ステージ	77.000	告示 第33号30	-	AW-2 3D-4 (0.54*1.80+1.72*2.05) *20 < 89.96 OK	AW-2 1.08*1.80*5 *10 < 295.22 OK
倉庫(2)	30.000	告示 第33号30	-	-	-
調理室	39.600	告示 第33号30	-	-	-
スタジオ	28.200	告示 第33号30	-	-	-



建具配置平面図



イベントホール等階層チェック
 △トリアイト 6.34 * (124*124) * 50 = 144.88
 △Ad 4 (1.730*0.75) * 20 = 67.125
 計 214.005



イベントホール等階層チェック
 平均天井高 5.98
 (29.0*5.8*(2.8*0.342+4*0.88+1.4*0.82)+15.5*7.8*3.3125) / 294 = 5.98
 12) * 6.8 * 50 = 411.4 OK
 階層チェック
 天井高 7.12 * 7 * 6.424
 天井高 8.87 * 7 * 6.424 * 1.8 * 5.58 * 20 = 1.8753
 (1.05 * 1.8 * 5) * 10 = 92.165

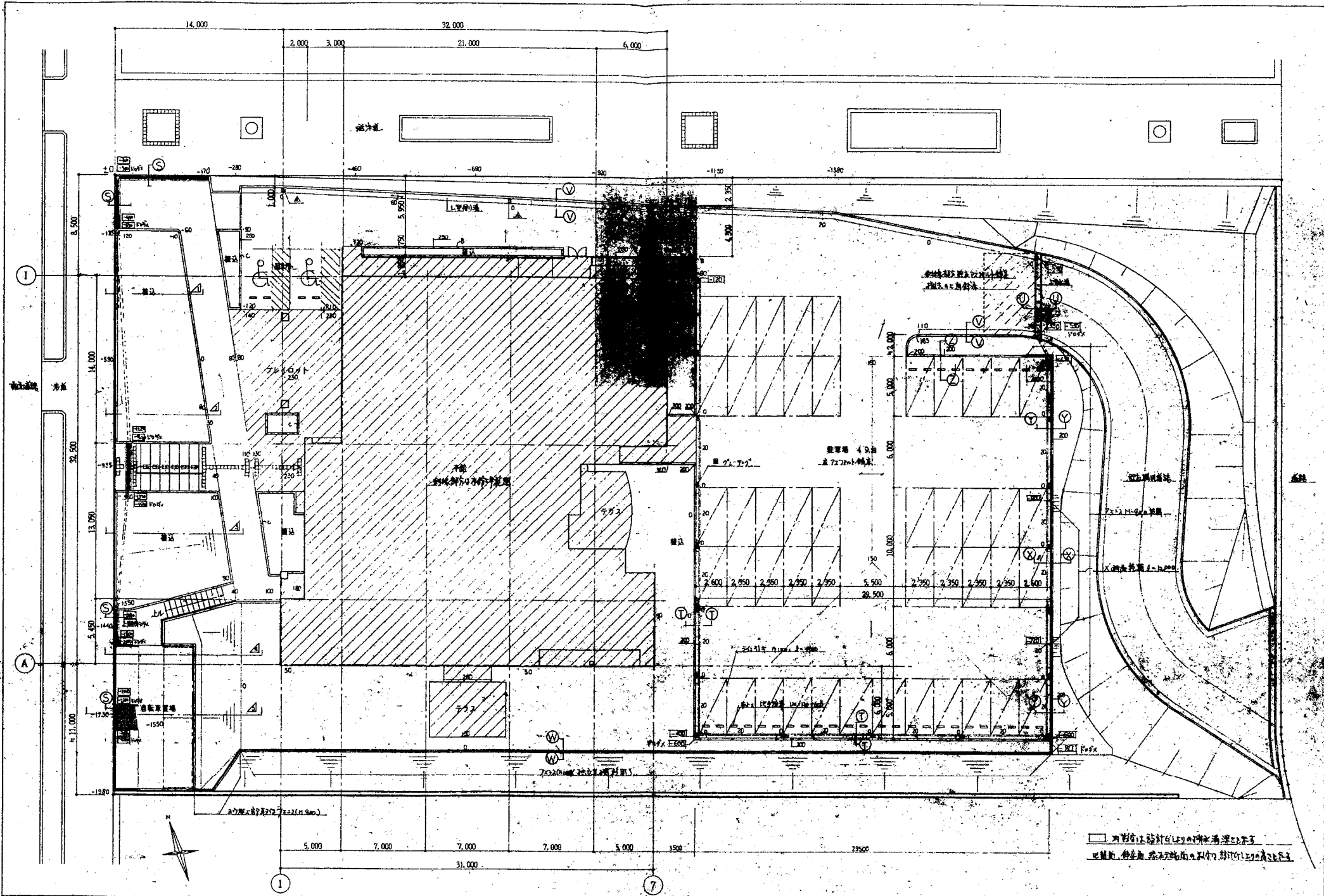
消防開口チェック (1/30)

扉の種類	必要開口面積	実開口面積	比率
STP-1	1.6*2.17	3.91	AD-1 1.65*1.80*0.85*2.0 4.67
STP-2	0.9*2.12	7.308	AD-2 (1.375*1.81+1.7*2.0) 5.975
STP-3	0.9*2.0	1.8	AD-3 (1.79*1.815+0.725)*1.8 7.794
			AD-4 0.9*2.0*1.75 *1.8 5.022
			AD-5 1.72*2.34*0.85*0.87*0*1.1 14.243
			合計 46.228

乗降部、第6条関係

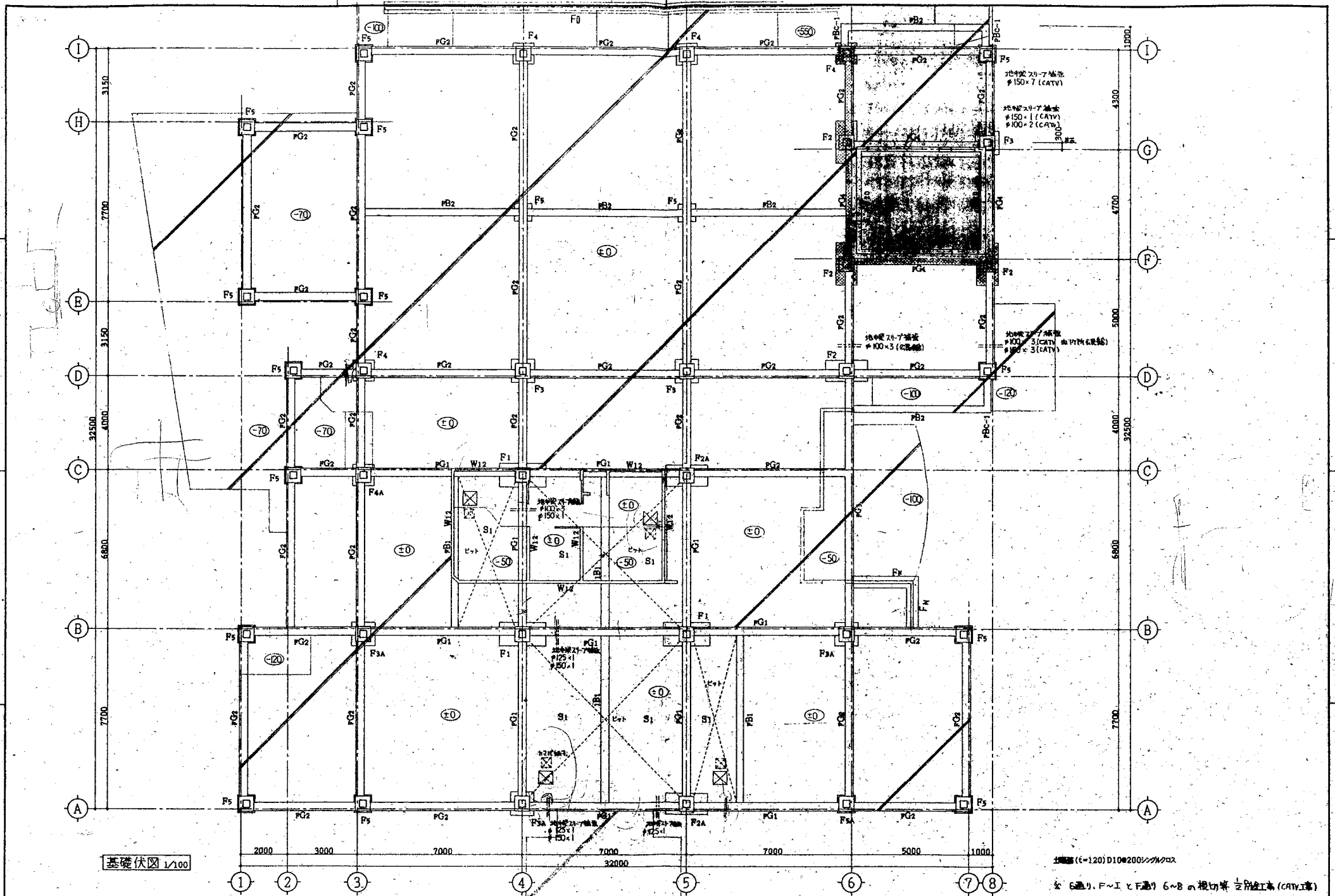
- (1) 出入口の階2以上 AD-5 * 2ヶ所 (主要な出入口)
- (2) 出入口の幅の合計 217.0/10*0.15*3.25 (AD-5) 1.7*2*3.4
- (3) 主要な出入口幅の合計 AD-5 1.7*2*3.4
- (4) 出入口の幅 AD-5 1.7
- (5) 敷地内の道路で主要な出入口

符号	見込	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	凡 例				
窓		特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	特見込み 70	WD・木製扉 WW・木製扉 SD・鋼製扉 SW・鋼製扉 SS・シャッター AD・アルミニウム製扉 (カラー、シルバー) AW・アルミニウム製扉 (カラー、シルバー) STD・ステンレス製扉 STW・ステンレス製扉 AT・エアタイト				
		場所	イベントホール	3ヶ所	ステージ上部	1ヶ所	研修室(1-2)	5ヶ所	イベントホール	5ヶ所	イベントホール	7ヶ所	変置上部	① 1ヶ所	
		仕様	アルミ製断熱用外側・ハネ無し断熱用内側		アルミ製断熱用フラッシュ戸		アルミ製断熱用扉		アルミ製断熱用扉		アルミ製断熱用外側・ハネ無し断熱用内側	外側アルミ/内側<2.0>	アルミ製ガラス	() 1ヶ所	
		親子	FL<S>		FL<S>		FL<S>		FL<S>		FL<S>		内側断熱用断熱材<6>断熱用		
		金物	A DC H(3枚) PD フランス差し 押し棒 (TPO-3B) (取付品)		H PD ヲレモンのドレ		A TH CU		A TH CU		A DC H(3枚) PD フランス差し 押し棒 (TPO-3B) (取付品)		T H 押し棒取付		
備考	断熱用ワイヤー付ラッチ (取付品 取付位置 PL1, 500)		取付金物一式		アルミ製断熱 (外部)		アルミ製断熱 (外部)		アルミ製断熱 (外部)		アルミ製断熱 (外部)				
備考	下枠ステンレス製 ①型 <2.0> SUS304		下枠ステンレス製 ②型 <2.0> SUS304		下枠ステンレス製 ③型 <2.0> SUS304		下枠ステンレス製 ④型 <2.0> SUS304		下枠ステンレス製 ⑤型 <2.0> SUS304		下枠ステンレス製 ⑥型 <2.0> SUS304				
符号	見込	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳			
窓		特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 90 建具見込み 40	特見込み 86 建具見込み 40	A・断熱用断熱材付 CP・シリンドラ製扉 CL・断熱用断熱材付 PD・シリンドラ製扉 LD・断熱用断熱材付 KLD・断熱用断熱材付 NL・ナイトラック C・錠錠 M・モノロック錠 EL・非常用錠 DC・ドアチェック(ストッパ) FH・フロアリング(ストッパ) PH・ピボットヒンジ LH・ラバトリヒンジ OH・オートロック(ストッパ) AS・ズームストッパー GH・グロムハンドル、錠錠 F・フランス差し CU・クレセント HL・レバーハンドル L・引手 H・丁番 TM・取付金物 AT・エアタイト				
		場所	イベントホール	2ヶ所	ステージ	1ヶ所	倉庫	1ヶ所	ステージ	1ヶ所	倉庫	1ヶ所	ブドウ園-キャットウォーク	1ヶ所	
		仕様	鋼製断熱用扉 (ダイヤノックシート貼)		鋼製断熱用扉 (ダイヤノックシート貼)		鋼製断熱用扉 (特F P製)		鋼製断熱用扉 (特F P製)		鋼製断熱用扉 (特F P製) F P着色分け		鋼製断熱用扉 (特F P製) F P着色分け		
		親子	特F P製		特F P製		特F P製		特F P製		特F P製		特F P製		
		金物	A DC H(3枚) PD フランス差し 押し棒 戸当り (TPO-3B) (取付品)		A DC H PD フランス差し 押し棒 戸当り (TPO-3B) (取付品)		A DC H 押し棒		A DC H(3枚) PD フランス差し 押し棒 戸当り		A DC H(3枚) PD フランス差し 押し棒 戸当り		H PD		
備考	ステンレス製扉 ①型 <2.0> SUS304 断熱金物一式		ステンレス製扉 ②型 <2.0> SUS304 断熱金物一式		ステンレス製扉 ③型 <2.0> SUS304 断熱金物一式		ステンレス製扉 ④型 <2.0> SUS304 断熱金物一式		ステンレス製扉 ⑤型 <2.0> SUS304 断熱金物一式		ステンレス製扉 ⑥型 <2.0> SUS304 断熱金物一式				
符号	見込	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚			
窓		特見込み 40 建具見込み 40	特見込み 86 建具見込み 40												
		場所	倉庫	男子・女子便所	3ヶ所 (の内左右側1ヶ所)	倉庫	男子便所	1ヶ所	倉庫	男子便所	1ヶ所	倉庫	男子便所	1ヶ所	
		仕様	ポリ合板フラッシュシールベース		ポリ合板フラッシュシールベース		ポリ合板フラッシュシールベース (外付タイプ)		ポリ合板フラッシュシールベース		ポリ合板フラッシュシールベース		ポリ合板フラッシュシールベース		
		親子	F<S>		F<S>		F<S>		F<S>		F<S>		F<S>		
		金物	LH ウッチ (取付品 取付位置付) 戸当り取付		LH ウッチ (取付品 取付位置付) 戸当り取付		大径戸当り (取付品 取付位置付)		大径戸当り (取付品 取付位置付)		大径戸当り (取付品 取付位置付)		大径戸当り (取付品 取付位置付)		
備考	アルミエッジ製/ソナキ ステンレス付		アルミエッジ製/ソナキ ステンレス付		ステンレス製/プレート<1.0> HL付上		ステンレス製/プレート<1.0> HL付上		ステンレス製/プレート<1.0> HL付上		ステンレス製/プレート<1.0> HL付上				
備考	(カラー-取付品)		(カラー-取付品)		取付金物一式		取付金物一式		取付金物一式		取付金物一式				
工事名称	平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)											建具リスト(2)	縮尺	1/50	43



工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)

外構平面図
縮尺 1/200
57



基礎伏図 1/100

柱間隔 (c=120) D10@200mm x 270mm x 270mm

※ 6通り、F~I と F通り 6~B の根切等は別図工事 (CATV工事)

工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事 (建築主体)

基礎伏図

縮尺 1/100

符 号	FG1	FG2	FG3		FG4	FB1	FB2	FBc-1
位 置	全 域	全 域	端 部	中 央 部	全 域	全 域	全 域	全 域
断 面								
B * D	350 * 1050	350 * 700	350 * 700		650 * 700	300 * 1050	300 * 600	300 * 600
主筋上端	4-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	2-D22	2-D22
主筋下端	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	2-D22	2-D22
スターループ	D10φ150	D10φ150	D10φ150		D13φ150	D10φ200	D10φ200	D10φ200
腹筋	4-D10	2-D10	2-D10		2-D10	4-D10	2-D10	2-D10
地中梁天端	設計G, L-50	設計G, L-50	設計G, L-50		設計G, L-50	設計G, L-50	設計G, L-50	設計G, L-50

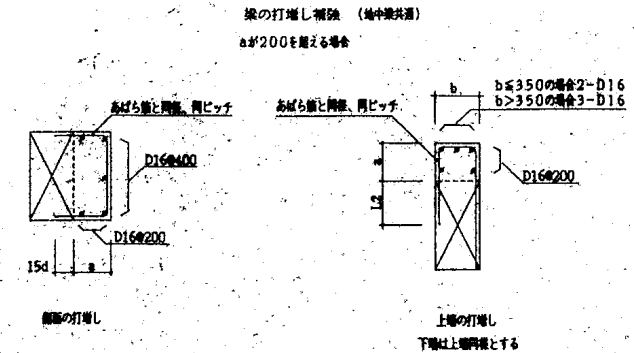
符 号	1B1		
位 置	外 端 部	中 央 部	内 端 部
断 面			
B * D	350 * 700		
主筋上端	3-D22	3-D22	4-D22
主筋下端	3-D22	3-D22	3-D22
スターループ	D10φ150		
腹筋	2-D10		

壁 リ ス ト 壁の継手長さはすべてL1とする

符 号	W20	W12
壁 厚	200	120
断 面		
縦筋	D13φ200ダブル	D10φ200シングル
横筋	D10φ200ダブル	D10φ200シングル
開口部	2-D13	2-D13
補強筋	2-D13	2-D13
斜筋	2-D13	2-D13

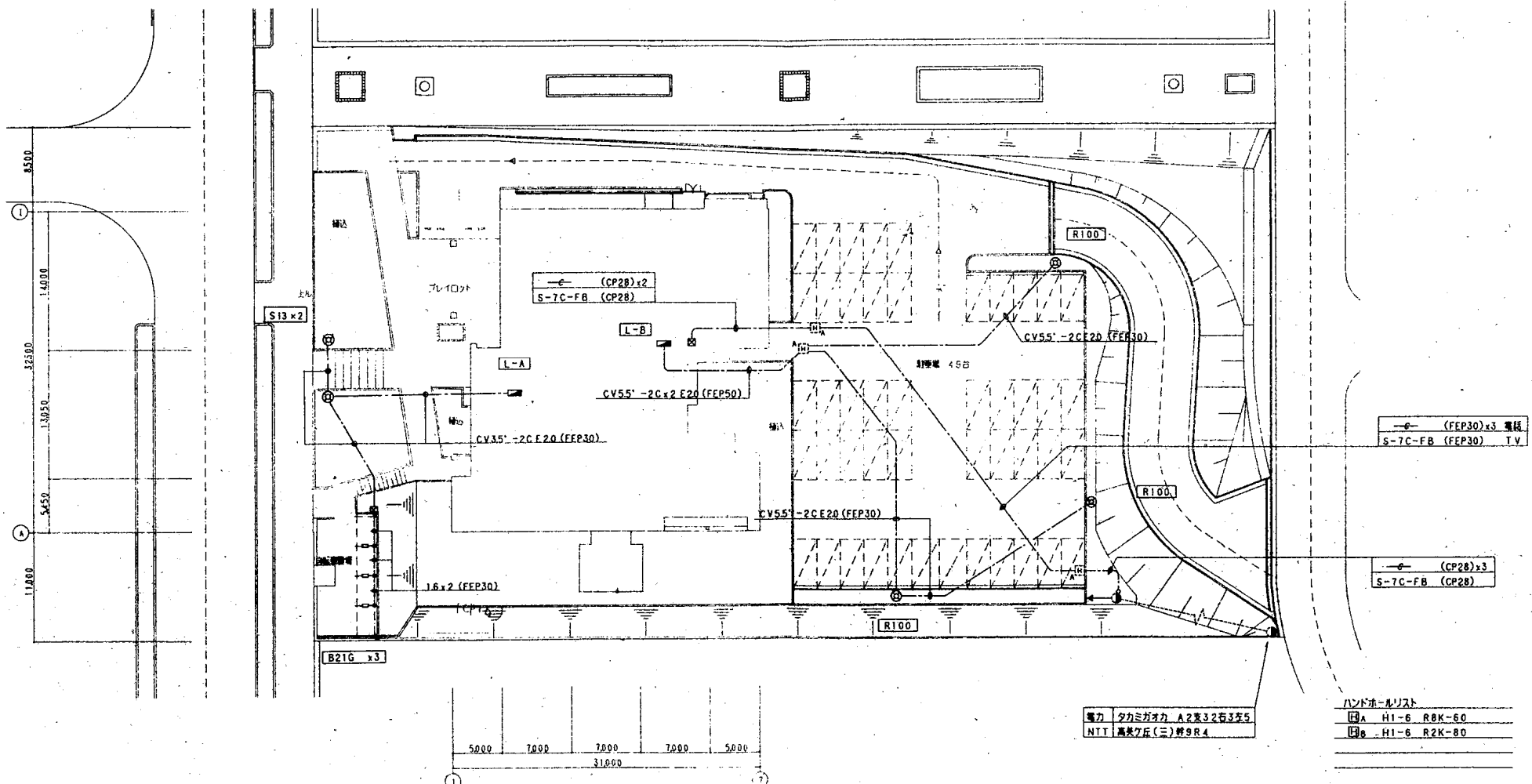
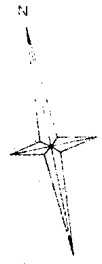
床版 リ ス ト

符 号	原 厚	主 筋	配 力 筋
		全 域	全 域
S1	150	D10・D13交互φ200	D10φ200
		上層	D10φ200
		下層	D10φ200
S2	200	D13φ200	D13φ200
		上層	D13φ200
		下層	D13φ200



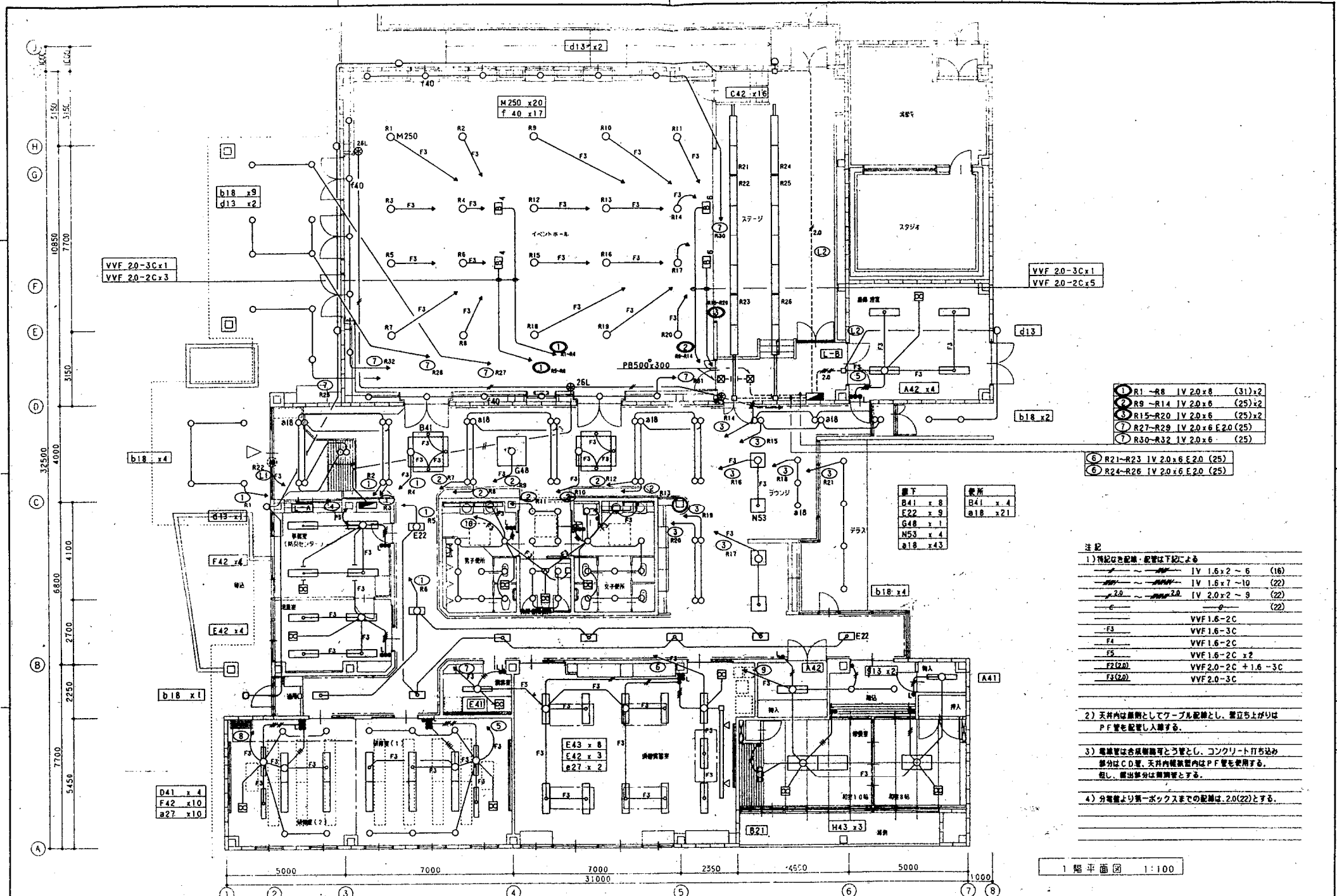
aφ50以上200以下の場合φ5.5・Bによる

上記「B」は(社)東海建設・建設工事外部委託者(平成5年度)による



工事名称 平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事(電気設備)

配線図 縮尺 1:300 20-4



①	R1~R8	IV 2.0x6	(31)x2
②	R9~R14	IV 2.0x6	(25)x2
③	R15~R20	IV 2.0x6	(25)x2
④	R27~R29	IV 2.0x6 E2.0	(25)
⑤	R30~R32	IV 2.0x6	(25)
⑥	R21~R23	IV 2.0x6 E2.0	(25)
⑦	R24~R26	IV 2.0x6 E2.0	(25)

書下		表所	
B41	x 8	B41	x 4
E22	x 9	a18	x 21
G48	x 1		
M53	x 4		
a18	x 43		

注記

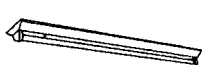

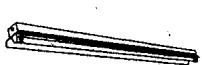





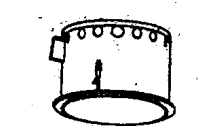
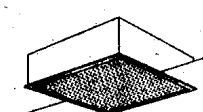
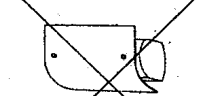
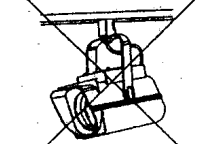

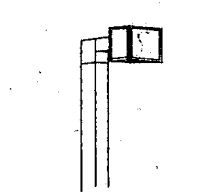
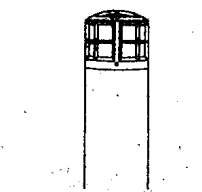
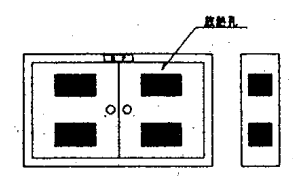
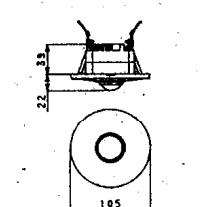
1) 特記の配線・配管は下記による

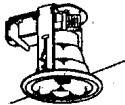


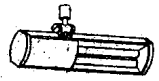
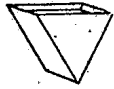
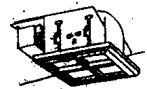


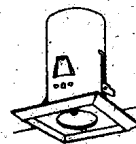



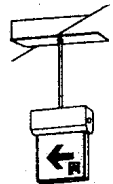

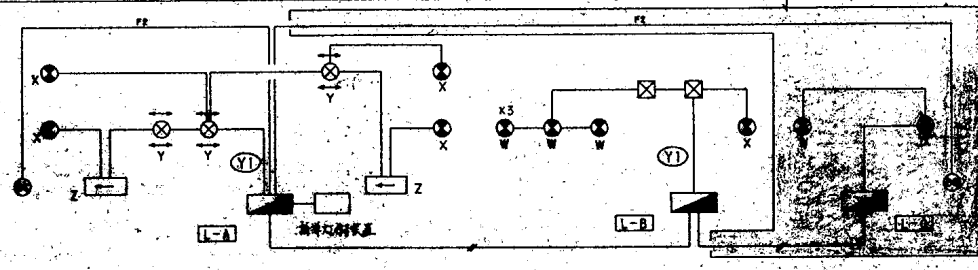
IV 1.6x2~6	(16)
IV 1.6x7~10	(22)
IV 2.0x2~9	(22)
IV 2.0x6	(22)
VVF 1.6-2C	
VVF 1.6-3C	
VVF 1.6-2C	
VVF 1.6-2C x 2	
VVF 2.0-2C + 1.6-3C	
VVF 2.0-3C	

- 2) 天井内は断熱としてケーブル配線とし、壁立ち上がりはPF管を配管し入線する。
- 3) 電線管は合成樹脂製可とう管とし、コンクリート打ち込み部分はC.D管、天井内配管はPF管を使用する。但し、露出部分は剛管とする。
- 4) 分電盤より第一ボックスまでの配線は、2.0(22)とする。

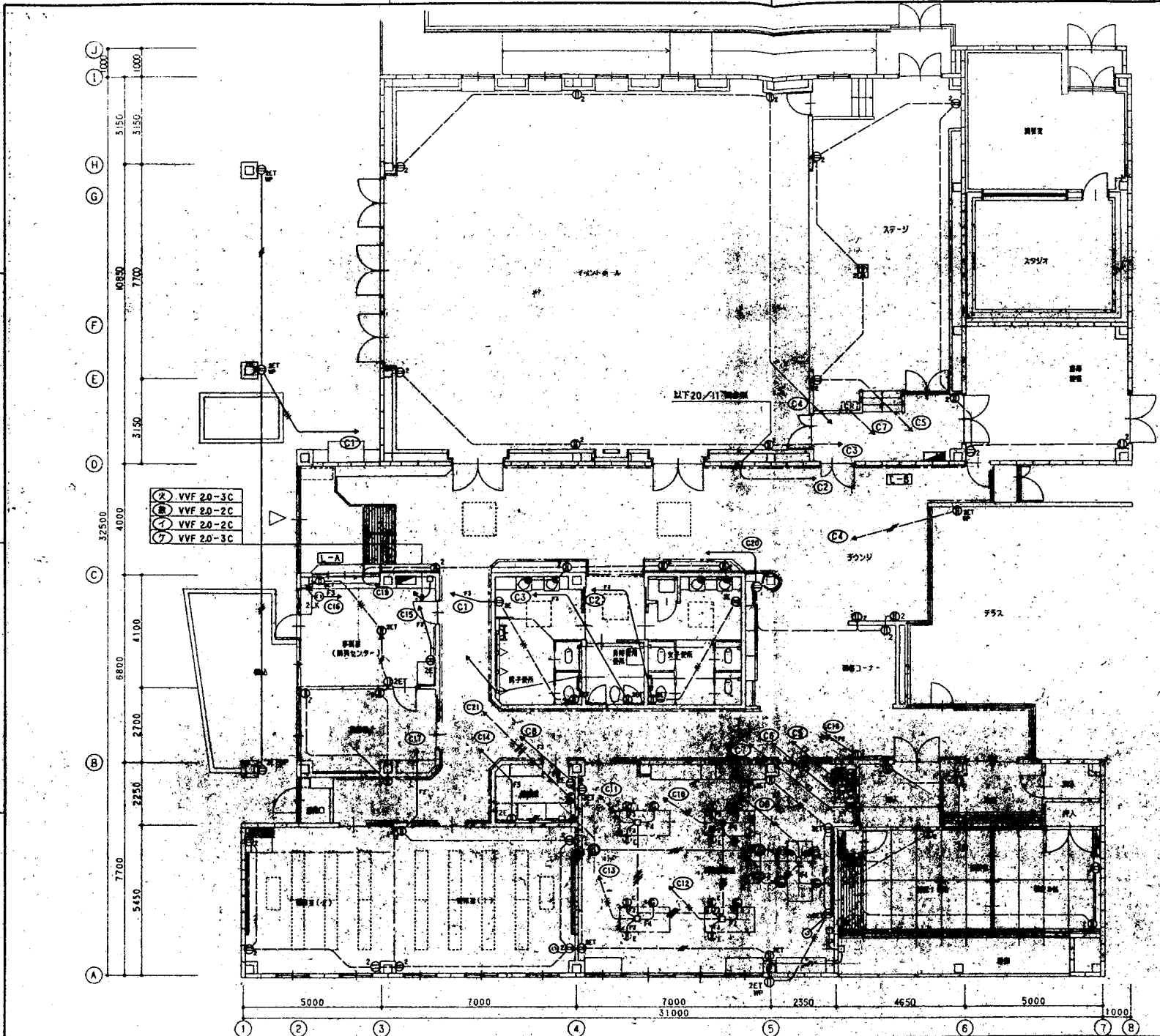
1階平面図 1:100

工事名称 平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事(電気設備)

照明器具姿図		注) 図は、公共施設用照明器具型番を示す。									
A	逆富士型	B	トラフ型	C	反射笠型	D	埋込黒板灯	E	埋込下面開放型	F	埋込OAコンフォート
											
A41	☒ FSS4-401	B21G	☒ FSS1MP-201 (ガード付)	C41	☒ FSR1-401	D41	☒ FRS10-401	E22	☒ FRS2-202	F42	☒ FRL1-402
A42	☒ FSS4-402	B21	☒ FSS1-201	C42	☒ FSR1-402			E41	☒ FRS2-401		
		B41	☒ FSS1-401					E42	☒ FRS2-402		
								E43	☒ FRS2-403		
G	埋込ルーバー付	H	和風直付灯	M	埋込	N	埋込アクリルカバー	O	ミラーライト	P	スポットライト
											
G4B	FL40W-B	H43	FL40W-3	M250	MF250W-1	N53	FL55W-3	O18	FL18W-1	P200	1L (ミニADゲン) 200W-1
Q	埋込OAルーバー	R	外灯	S	ガーデンライト						
											
Q42	☒ FRL2-402	R100	HF100W-1 ポール取付 H3.5m	S13	FL13W-1						
B	安定器収容箱	鋼板製	☒	熱感自動スイッチ							
											
B1d	4ヶ用 500×900×175		天井埋込型								
B1e	6ヶ用 700×1000×175		動作復帰時間 10sec-6min								
			AC100V3A								

照明器具姿図		注) 図は、公共施設用照明器具型番を示す。									
a	ダウンライト下面開放	b	ダウンライト軒下用	d	屋外ブラケット	e	スポットライト (LD用)	f	アップライト	g	和風ダウンライト
											
a13	FRS11-D-131	b18	FL18W-1	d13	FL13W-1	e27	FL27W-1	f40	LL40W-1	g13	FL13W-1
a18	FRS11-D-181										
a27	FRS11-D-271										
J	埋込型	K	露出型	L	和風埋込型	V	壁埋込 中型	W	壁付 中型	X	吊下 中型
											
非常用照明電池内蔵		非常用照明電池内蔵		非常用照明電池内蔵		避難口誘導灯電池内蔵		避難口誘導灯電池内蔵		避難口誘導灯電池内蔵	
J10	K1-IRS4-J10	K10	K1-ISS4-J10	L13	IL(ミニハログン)13W-1	V	SHI-FBC10-201	W	SHI-FBF10-201	X	208形 3脚式
J23	K1-IRS4-J23	K23	K1-ISS4-J23								
Y	吊下 中型両面	Z	壁埋込 中型	誘導灯系統図							
											
高輝度誘導灯		標準誘導灯		<p>注記)</p> <p>明細図を参照し、設置は下図による。</p> <p>FR VVF 1.8-2C</p> <p>Y VVF 1.8-3C</p> <p>Z VV 1.8x2 (10)</p> <p>※1、分電盤より第1ボックス入までは、2.0(22)とする。</p>							
Y	208形 3脚式	Z	STI-FBC10-101 (P-FM)								

工事名称 平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事(電気設備)



- (K) VVF 2.0-3C
- (●) VVF 2.0-2C
- (○) VVF 2.0-2C
- (◇) VVF 2.0-3C

- 注記
- 1) 表記は左記線・配管は下記による

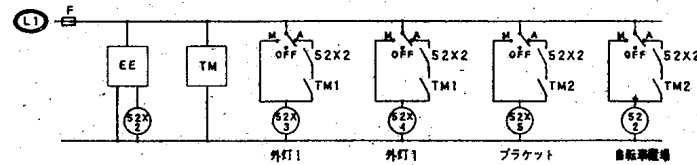
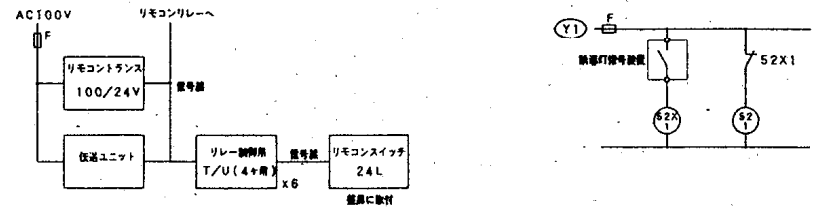
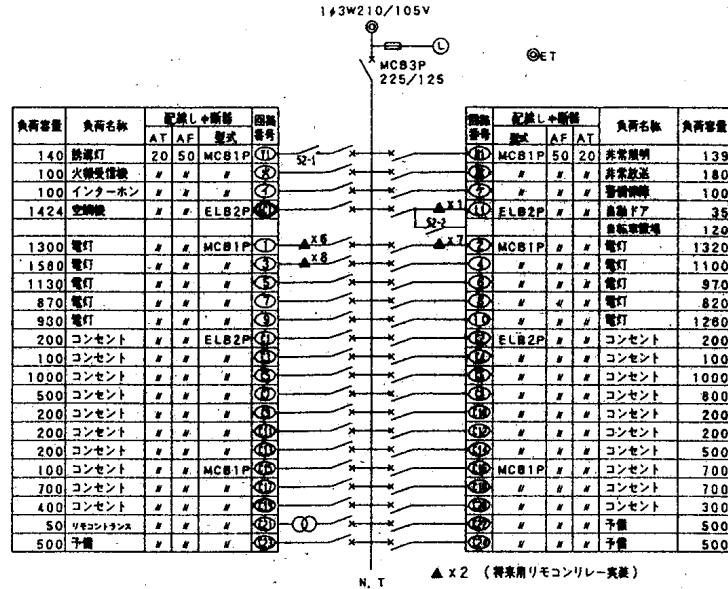
	IV 2.0 x 2-3 (16)
	IV 2.0 x 4-9 (22)
	(22)
	VVF 2.0-2C
	VVF 2.0-3C
	VVF 2.0-2C x 2
 - 2) 天井内は原則としてケーブル配線とし、管立ち上がりはP.F.管を配管し入換する。
 - 3) 配線管は合成樹脂等とす。コンクリート打ち込み部分はC.P.管。天井内配線管内はP.F.管を使用する。管径は、引出部分は同径とする。
 - 4) 分電盤より第一ボックスまでの配管は、(22)とする。
 - 5) (○) はオンス通電設備、AC100V、1P、2W、絶縁圧着端子口付を示す。但し(◇)は下方に引出しを示す。

1階平面図 1:100

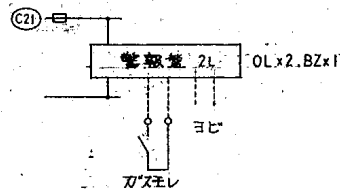
工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事(電気設備)

電灯設備(コンセント)	縮尺	
1階平面図	1:100	20-9

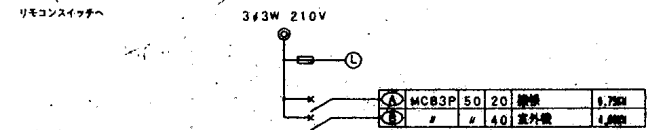
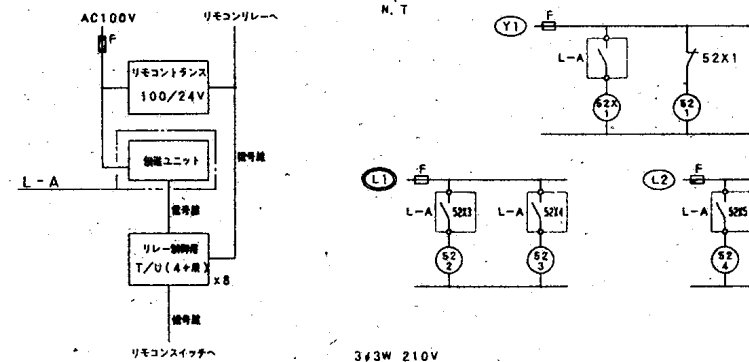
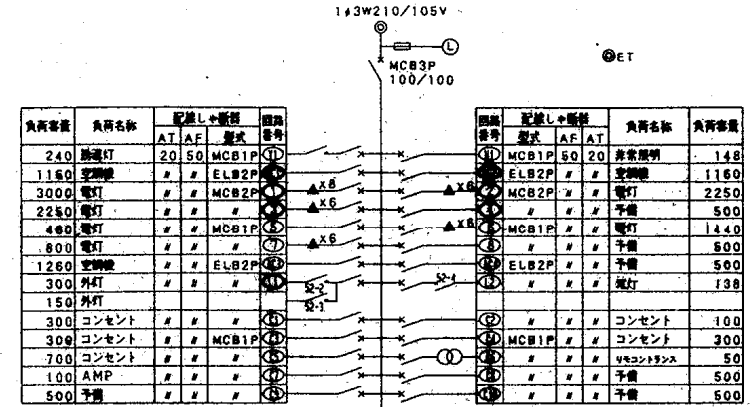
L-A 屋内 露出型(上下ダクト付) 銅板製 指定色



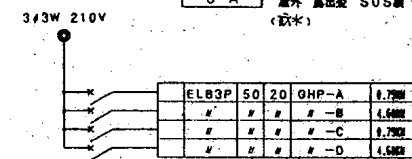
EE : 自動点滅機 200V3Aプラグイン式
TM : 遅延プログラムタイマー独立2線点灯電線機付

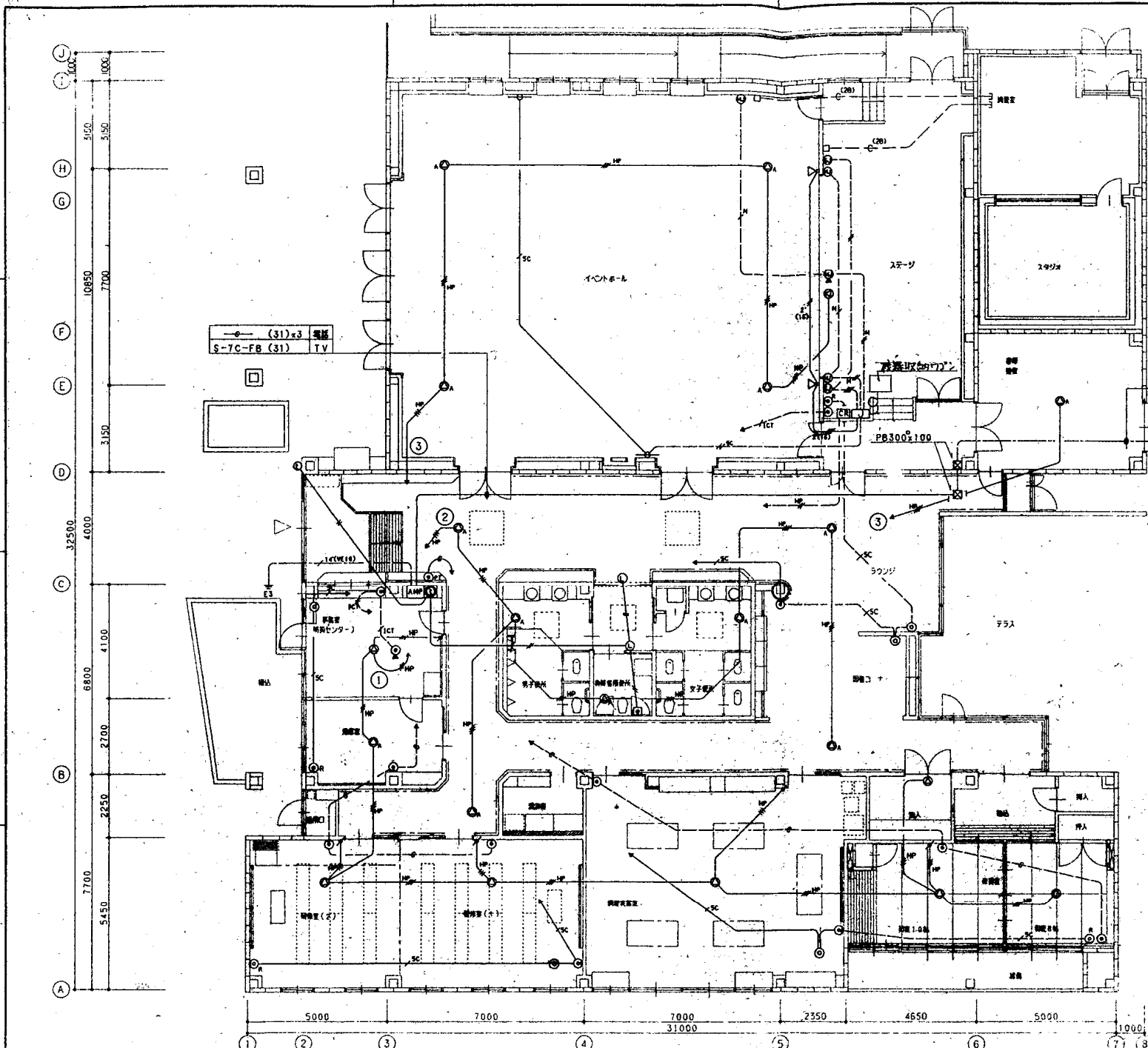


L-B 屋内 露出型(下部ダクト式) 銅板製 指定色



S-A 屋外 露出型 SUS製 指定色 (鉄木)





注記

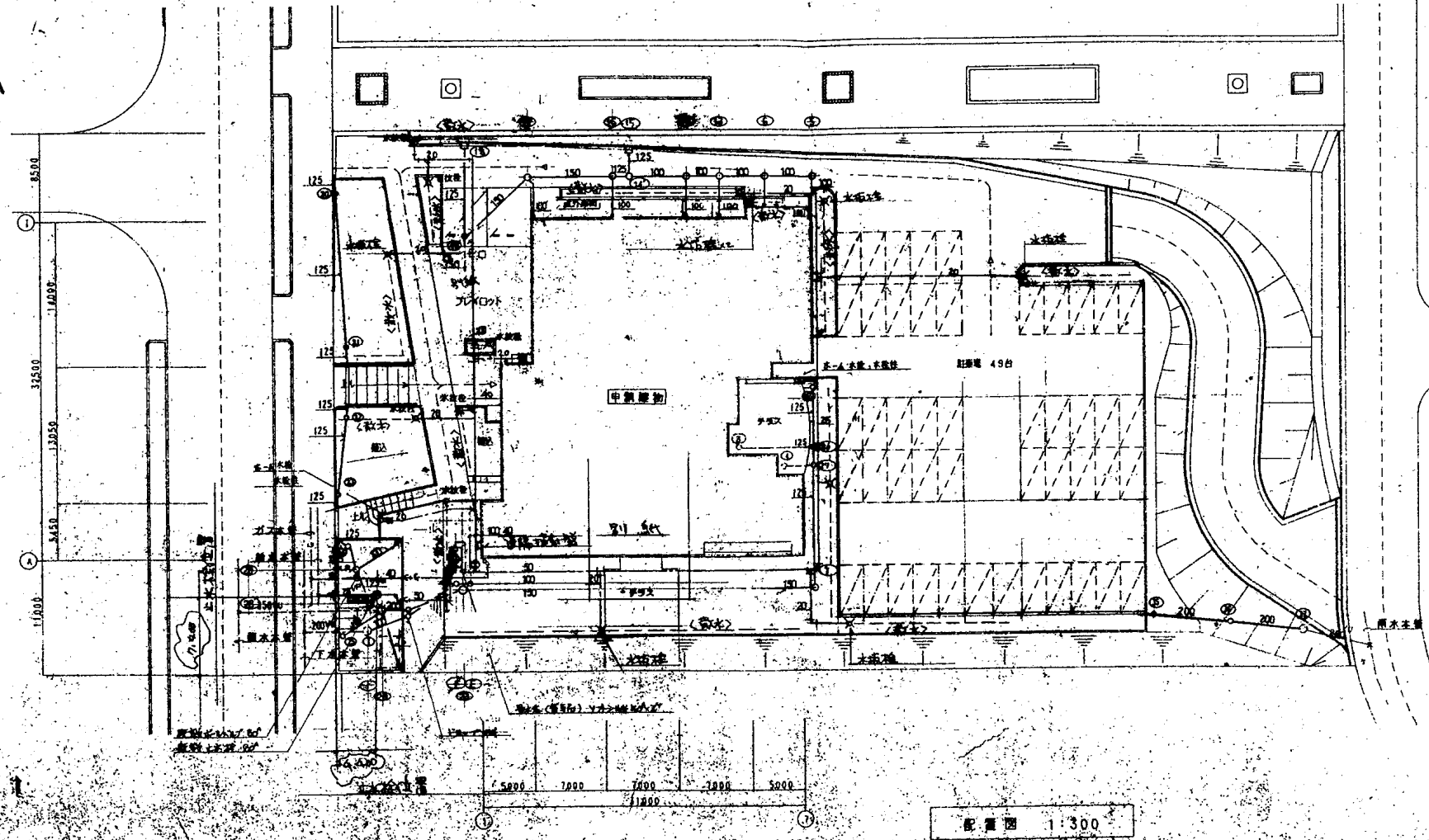
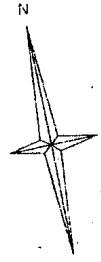
- 1) 特記なき配線・配管は下記による

ICT	ICT	ICT 0.4-2P x1-3	(16)
HP	HP	HP 1.2-2C	(16)
HP	HP	HP 1.2-3C	(16)
		AE 0.9-2C	(16)
		AE 0.9-3C	(16)
		AE 0.9-4C	(16)
		AE 0.9-5P	(22)
		MVVS 1.25'-4C	(16)
		MVVS 1.25'-4Cx2	(22)
		S-SC-FB	(16)
		S-SC-FB x2	(22)
			(22)
- 2) 天井内は原則としてケーブル配線とし、壁立上りはP.F.管を配管し入線する。
- 3) 電線管は全長無断可とう管とし、コンクリート打ち込み部分はC.D.管、天井内配線室内はP.F.管を使用する。但し、露出部分は剛鋼管とする。

1階平面図 1:100

工事名称
平成8年度 高美が丘公民館(仮称)新築工事(電気設備)

電 話・放 送・インターホン
テレビ共聴装置
縮尺
1階平面図
1:100
20-13



工事名称 平成8年度高美が丘公民館（仮称）新築工事（機械設備）

縮尺	1:300	16-5
----	-------	------

器具リスト

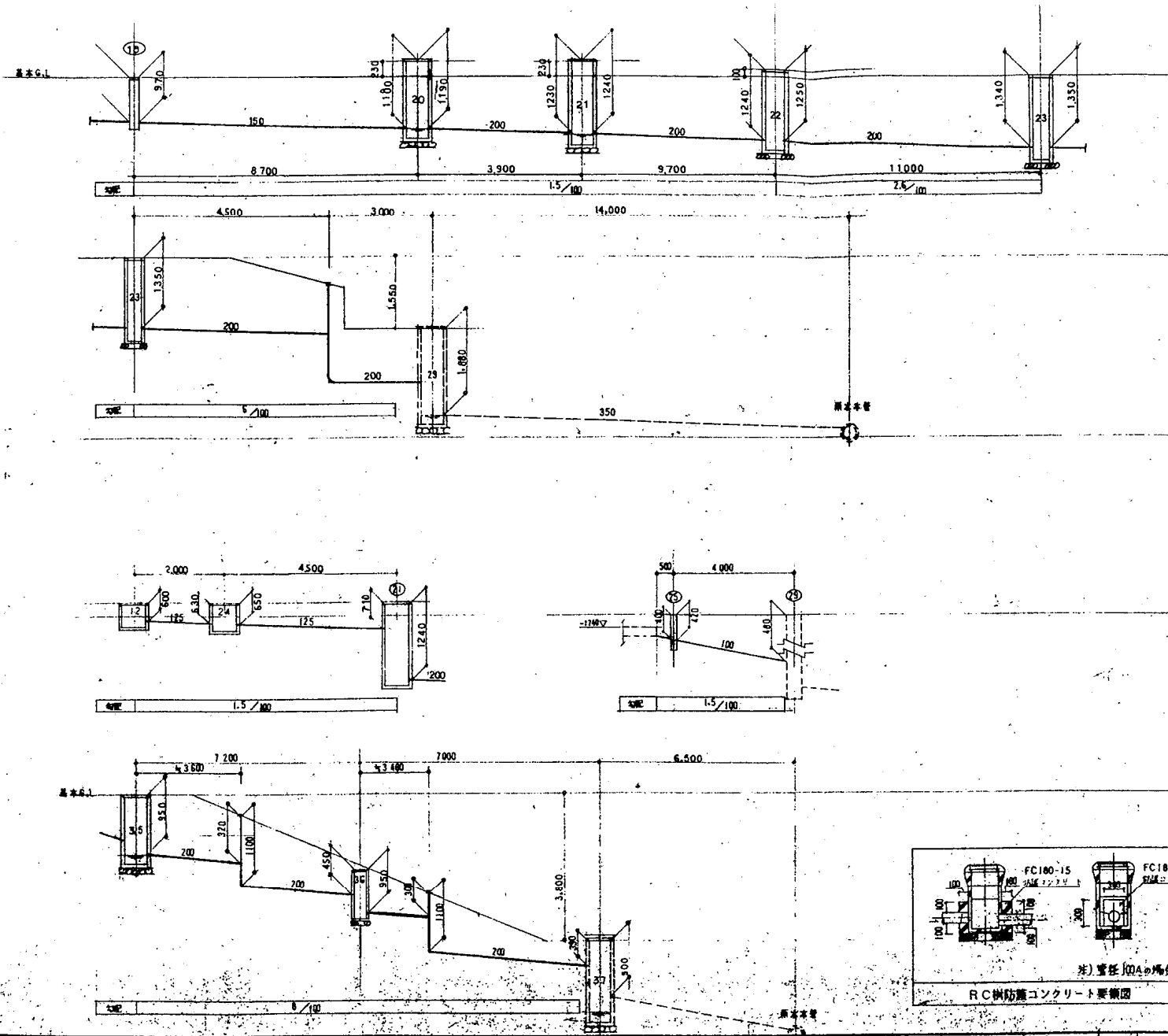
名称	商品番号	備考	男子 便所	女子 便所	身 洗 室	湯 洗 室	調 理 室	上	外	合計
洋風便器	C-710	S710B TC254N TS740ZSN T53PR75 TS-116NDAY	1	1						2
和風便器	C-750V	S570R TS750ZS32 TS670EZS TS57ND TS6H5 TS116MDAY	1	3						4
トイレ小便器	U-307	TEA00L T6BL13 T62-16 T64FWN	4							4
洗面器	L-548	TEL31A TL306B2M	2	2						4
水石ケン入れ	TS-126BR		2	2						4
歯ブラシ置き	YES-10D		2	4						6
歯磨用鏡	SK-22A	TK22 T37SN T23AE20 T9RAY		1						1
洗濯用便器	C-48AS	TS14QYBR TU141Q T52A32R TC254N			1					1
洗濯用洗面器	L-103D	T20SQ TL340CR TL103BG TL220DAY			1					1
傾斜鏡	LM-630			1						1
はみ込み洗面器	LU-553	TK605F, T7PL1, T4A							1	1
水栓浴	MT	20 x 600H							13	13
水栓	T700CSMRHYU	水栓性(樹脂製) 900 ^{mm} 共							2	2
排水金物	T3B-50		1	1						2
床上げ開口	COB-100		1	1						2
	80		1							1
	CVAT-80		1	1						3
	CVAT-55		1							1
浴槽ドレン	KSA-100				1					1
浴槽金具	YA2-50						1			1
グリストラップ	SUS製3種型	(パイプ導入型)60L 主観通型							1	1
ガス通気管	5号先立型	水栓15 SC15 FJK(SUS) X7.7L X15 X1				1				1
ガス給湯器	30号屋外壁掛型	リモコン リモコンコード SC20 12/16-ス 20 X 300H						1		1
ゲート弁	40 ^{mm}	弁別 VC-1 共							2	2
	25 ^{mm}	VC-P							2	2
1Dガスコック	13 X 9	通気出防止型					1		1	2
ガスストップ弁	40 ^{mm}			1						1
	25 ^{mm}						3			3
	20 ^{mm}						1			1
マルチボックス	25 X 300 ^{mm}							3		3
	20 X 300 ^{mm}							1		1
洗面水栓	50 ^{mm}	(樹脂製計型) 洗面品							1	1
洗面器ボックス		MC-3							1	1
洗切弁	50 ^{mm}	ソフトシル弁							2	2
マロンガス	40 ^{mm}								1	1
メーターコック	40 ^{mm}								1	1

凡例

記号	名称	管種	備考
—	給水管	塩ビパイプ鋼管	JWWA K 116(SGP-VB) 良土中埋設管は(SGP-VD)
—	給湯管	保護被覆鋼管	JIS H 3300
—	湯気管	塩化ビニール管	JIS K 6741(VP)
—	排水管		
—	汚水管		
—	屋外排水管		
—c—	ガス管	白ガス管	JIS G 3452 良土中埋設管は外置被覆鋼管(LPG)
—e—	冷媒管	銅管	メーカー標準品
—d—	ドレン管	塩化ビニール管	JIS K 6741(VP)

【注記】

- ※ 耐震補強は「建築設備耐震設計・施工指針」による
- ※ 配管等の防火区画貫通は、告示3183号による
- ※ レンジフード排気ダクト及び湯沸器排気等は、ロックワール50^{mm}にて断熱被覆とし、アルミガラスクロス全面巻上とする
- ※ 空調用排気管の防火区画貫通処等は、耐燃被覆材をほご取った上ロックワール充填、尚後1m巻上とする
- ※ 排気ダクトは不燃材を使用
- ※ ガス配管は、告示1089号による
- ※ ガス配管等配管は、床面より30^{cm}以内の高さに、かつ機器より水平距離4m以内に敷付とする (別途電気設備工事)

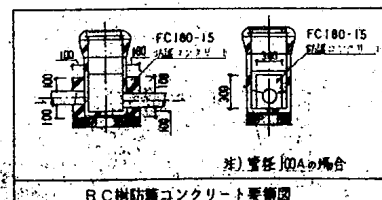


インバート汚水側リスト

記号	名称	寸法	高さ(管底)	材質	備 考
A	小口窠側	100-150φ	GL-600	レソコン防鼠蓋	
B	"	合流	685	"	
C	"	100×75-150φ	700	"	
D	"	100-150φ	840	"	
E	"	150-200φ	8100	"	
F	小口窠側	100×75-150φ	600	化粧蓋	714φ小口径用SUS目地
G	"	100-150φ	690	"	600φT-6 鋼製目地
H	SC-5	600φ	930	"	インターロックタイプローフ
I	窠蓋側		1630		インターロックタイプ330mmローフ

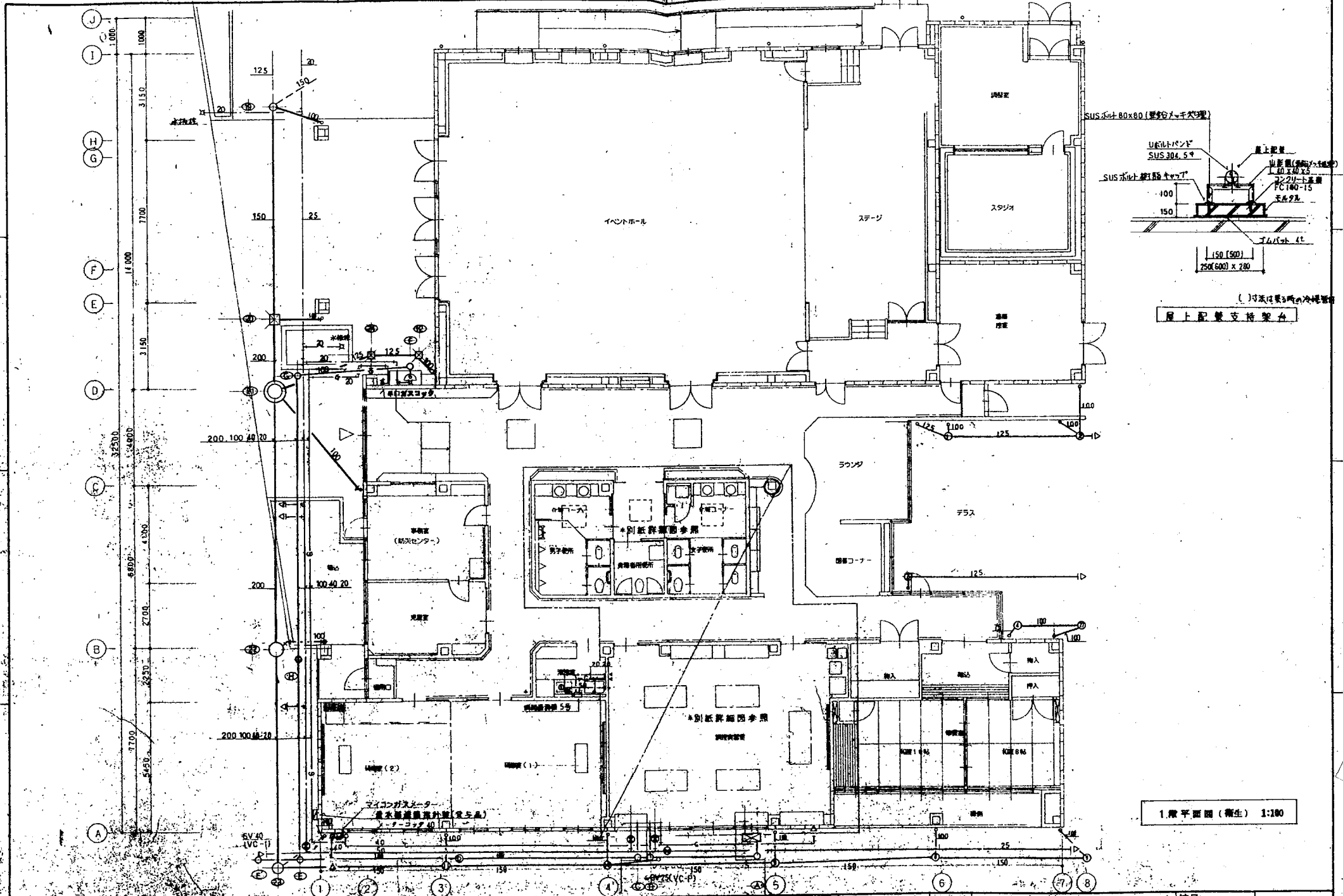
雨水側リスト

記号	名称	寸法	高さ(管底)	材質	備 考
1	RC-2	450φ	GL-300	化粧蓋	714φ 450φ 傘形用 SUS 目地
2	小口窠側	300φ×450φ	300	防鼠蓋	
3	RC-2	450φ	300	化粧蓋	714φ 450φ 傘形用 SUS 目地
4	"		300	字付蓋	
5	小口窠側	300φ×670φ	520	防鼠蓋	
6	"	300φ×730φ	580		
7	"	300φ×750φ	600	防鼠蓋	
8	"	300φ×850φ	710		
9	"	300φ×970φ	820		
10	"	300φ×1090φ	940		
11	RC-2	450φ×1200φ	1050	字付蓋	
12	RC-2	450φ	300	化粧蓋	714φ 450φ 傘形用 SUS 目地
13	小口窠側	300φ×840φ	645	防鼠蓋	
14	"	300φ×840φ	690		
15	RC-2	450φ	400		
16	小口径窠側	300φ×940φ	780	防鼠蓋	
17	"	300φ×1020φ	870		
18	RC-2	450φ	400		
19	小口径窠側	300φ×1120φ	978	レソコン蓋	
20	RC-3	500φ	1180	化粧蓋	714φ 600φ 傘形用 SUS 目地
21	RC-4	900φ	1240	"	600φ T-6 SUS 目地
22	"		1250	"	600φ T-2 鋼製目地
23	"		1350	"	インターロックタイプローフ
24	S-構	600φ	1350	防鼠蓋	
25	RC-2	450φ	350	化粧蓋	714φ 450φ 傘形用 SUS 目地
26	小口径窠側	300φ×570φ	420	防鼠蓋	
27	"	300φ×550φ	400		
28	"	300φ×590φ	440		
29	"	300φ×540φ	390	字付蓋	
30	既設最終側	600φ	1300	R.C	330φ 基上げ
31	小口径窠側	300φ×440φ	290	防鼠蓋	
32	"	φ×450φ	318		
33	"	φ×500φ	430		
34	"	φ×460φ	310		
35	"	φ×1100φ	950		
36	S-構	450φ×1200φ	950	防鼠蓋	
37	既設最終側	600φ	900	R.C	



RC構とV1管の接続部分(流入流出部分)に100mm幅程度のRCを仕込む
RC構汚水側の出入口窠内落差は20mmとする

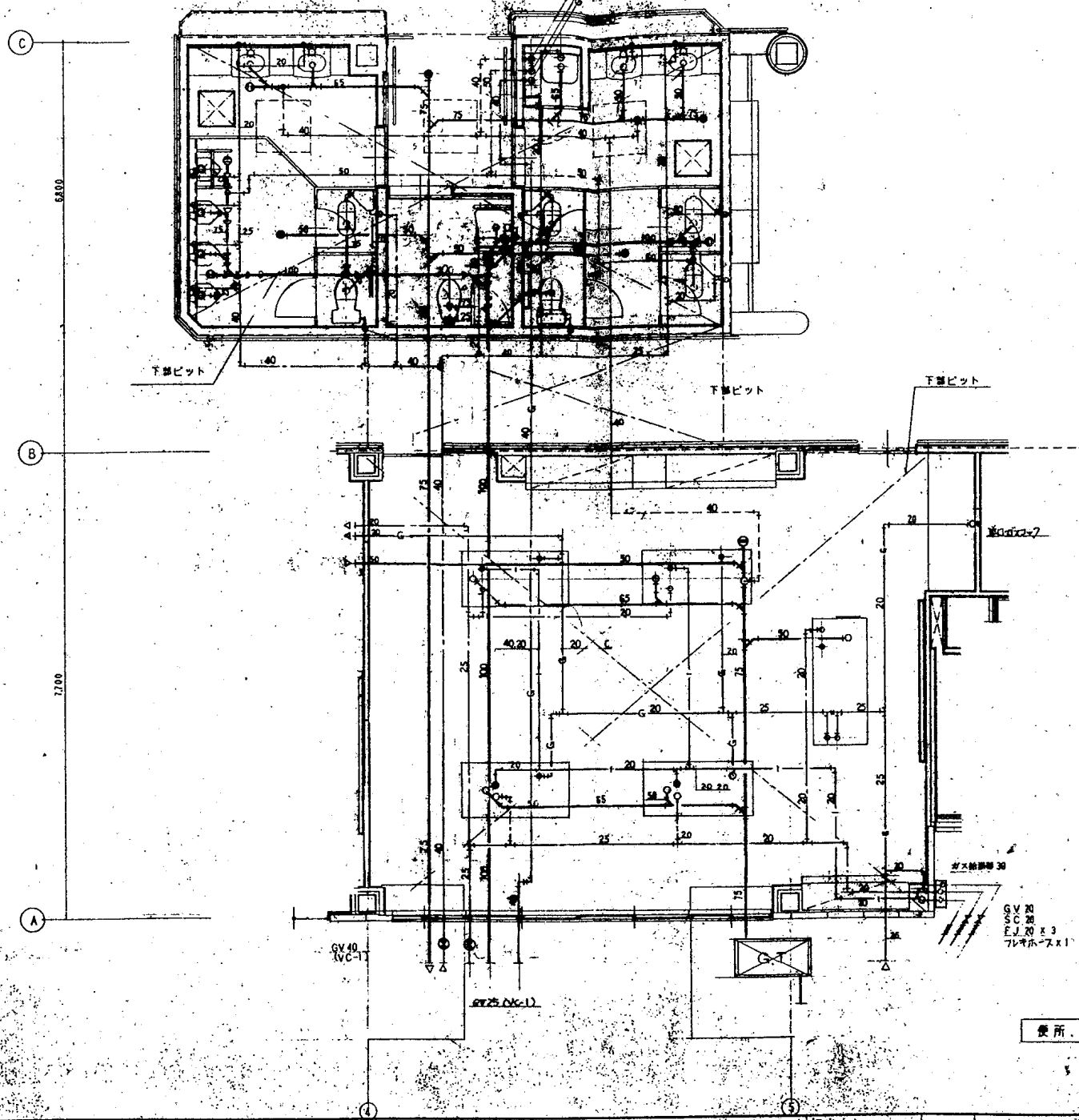
工事名称 平成8年度高美が丘公民館(仮称)新築工事(機械設備)



1階平面図 (衛生) 1:100

工事名称 平成8年度高美が丘公民館(改修)新築工事 (機械設備)

縮尺	1:100	16-9
1階平面図 (衛生)		

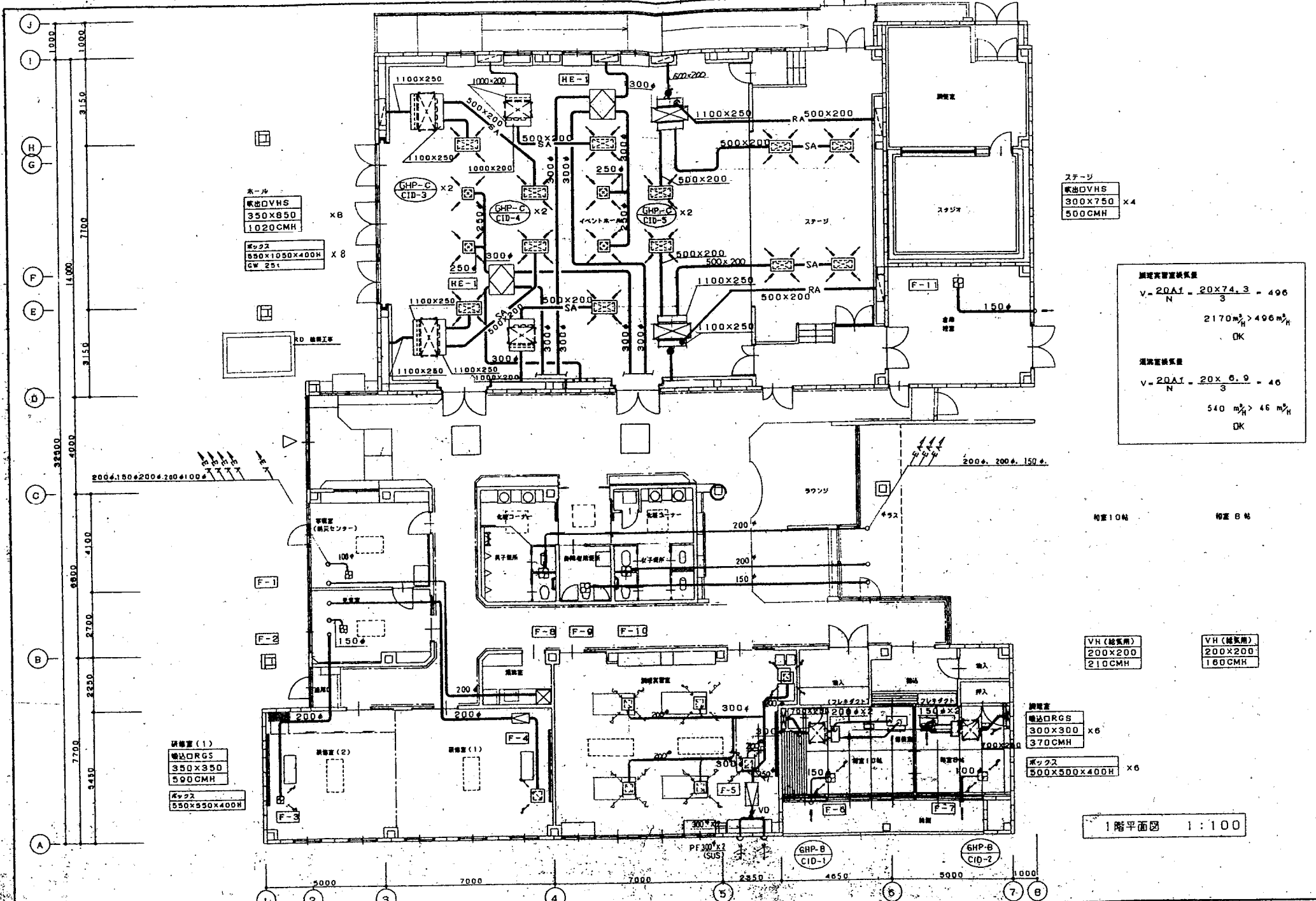


GV 40
(VC-1)
GV 25 (VC-1)
ガス給湯器 30
SC 30
E.L. 20 x 3
フレキシブル x 1

便所・調理室詳細図 1:50

工事名称 平成8年度高美が丘公民館(仮称)新築工事(機械設備)

便所・調理室詳細図	縮尺 1:50	16-11
-----------	---------	-------



ホール
 吐出DVHS
 350X850
 1020CMH
 x8
 ボックス
 550X1050X400H
 GW 25t
 x8

ステージ
 吐出DVHS
 300X750
 500CMH
 x4

調理実習室換気量

$$V = \frac{20AJ}{N} = \frac{20 \times 74.3}{3} = 496$$
 2170 m³ > 496 m³_H
 OK
 混浴室換気量

$$V = \frac{20AJ}{N} = \frac{20 \times 6.9}{3} = 46$$
 540 m³ > 46 m³_H
 OK

会議室(1)
 吐出ORGS
 350X350
 590CMH
 ボックス
 550X550X400H

VH(給気用)
 200X200
 210CMH

VH(給気用)
 200X200
 160CMH

会議室
 吐出ORGS
 300X300
 370CMH
 x6

ボックス
 500X500X400H
 x6

1階平面図 1:100