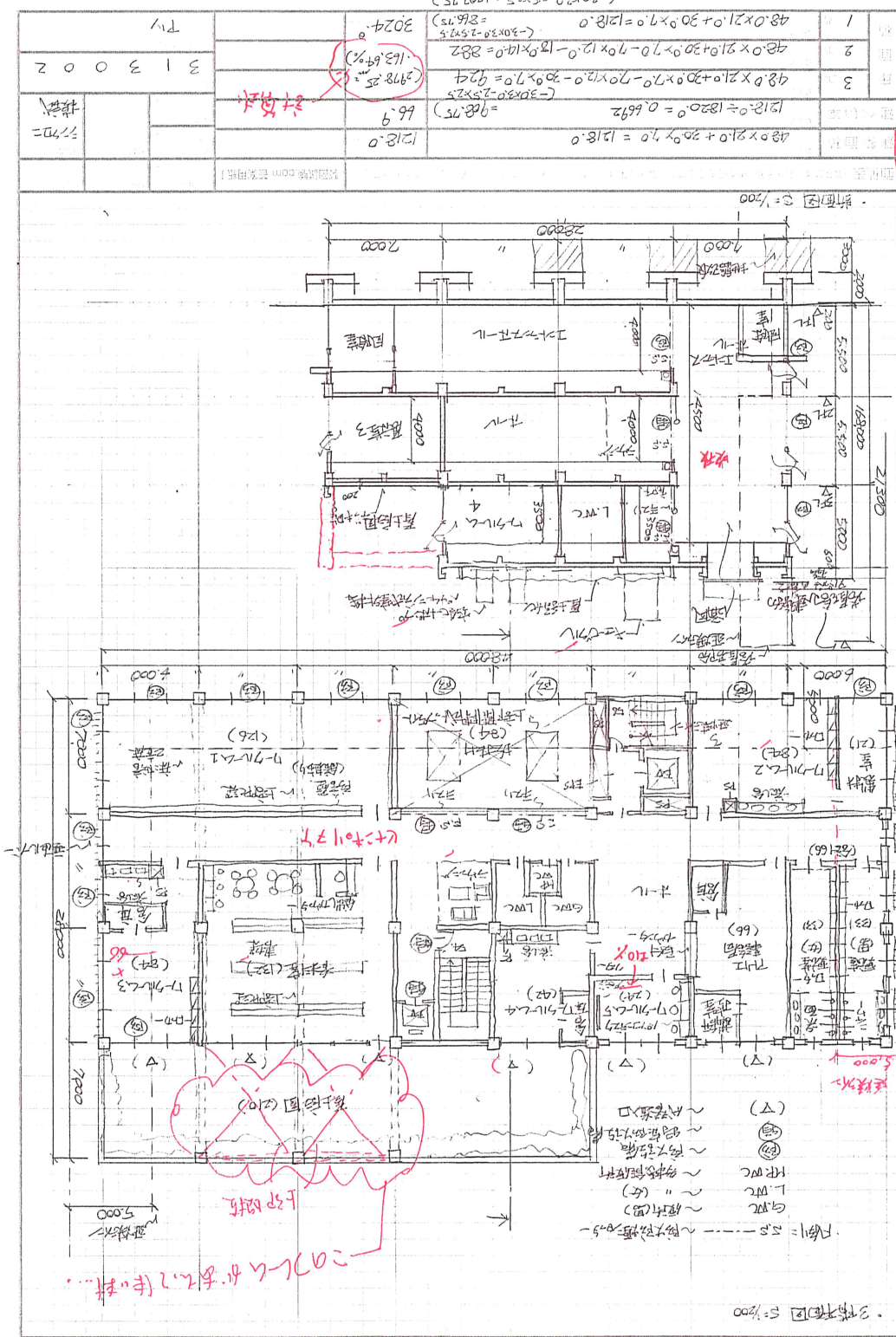
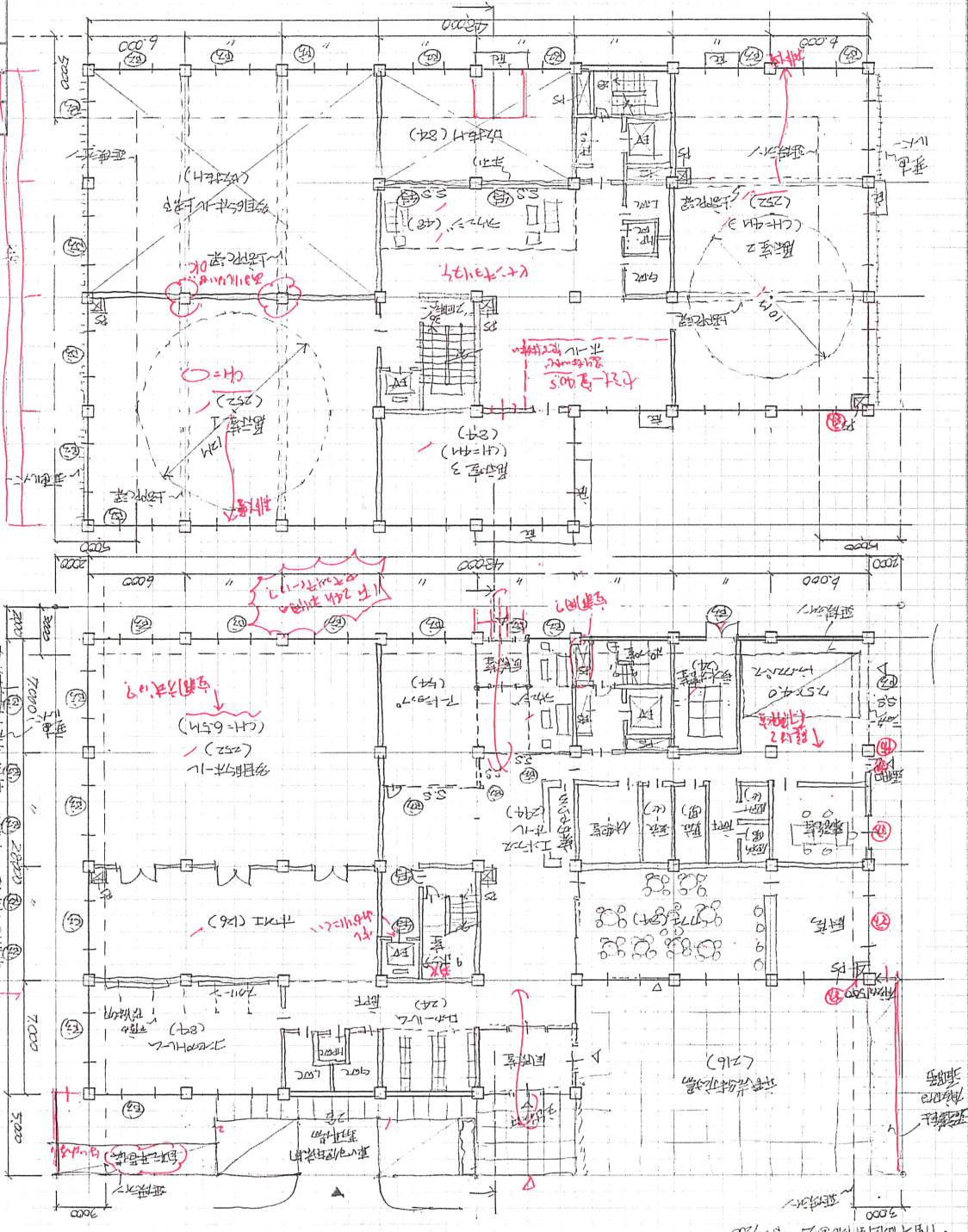


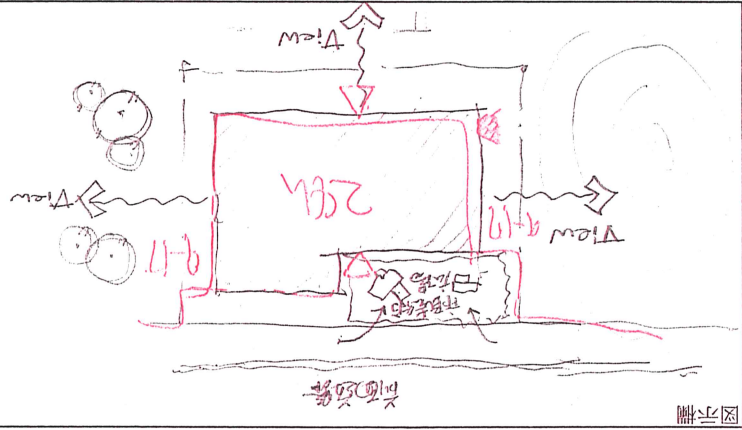
NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語 不足	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	9
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体-スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオーブンとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	10
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン (排煙 バリアフリー階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完	(失格)	
3	配置図	兼1階平面図/2階平面図/3階平面図		8点
	記号	寸法、切断位置、 延焼ライン 、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、 台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ピロティ下部不可)、 ベンチ 、 植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用出入口	1/2/3/4/5	8
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 [90]ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、[12]壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
	建物内	エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、 トップライト 、案内カウンター、ロッカー、ルーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックス、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場 床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室・DS LMR?	1/2/3/4/5/7	
		空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	(3)
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	0
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜き)	2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3002	(ハンドルネーム さん)	/	60点



建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

(1)美術館本館を含む周辺環境に対し建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)

・本館のデザインと周辺環境に調和し、周辺環境に溶け込むように計画した。
・本館のデザインと周辺環境に調和し、周辺環境に溶け込むように計画した。
・本館のデザインと周辺環境に調和し、周辺環境に溶け込むように計画した。



(2)1階を24時間利用するために、動線及びビノニア計画、セキユリタに配慮した点

・24時間利用可能なため、動線1階は17時以降は利用可能とした。
・本館1階は24時間利用可能なため、動線1階は17時以降は利用可能とした。
・本館1階は24時間利用可能なため、動線1階は17時以降は利用可能とした。

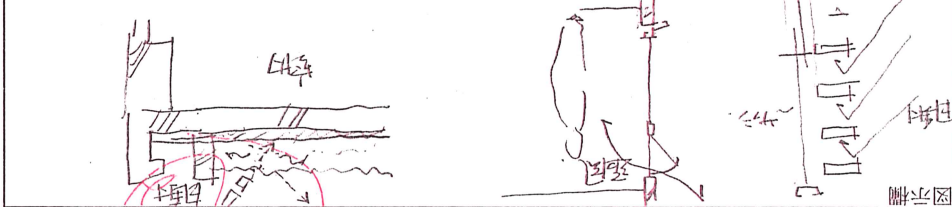
(3)コンセプトプランの内容と設えについて具体的に配慮した点
・コンセプトプランの内容と設えについて具体的に配慮した点。
・コンセプトプランの内容と設えについて具体的に配慮した点。
・コンセプトプランの内容と設えについて具体的に配慮した点。

(4)地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと
・地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと。
・地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと。
・地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと。

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

(5)敷地条件(方位等)や周辺環境に対しても、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点、図示してもよい)

・敷地条件(方位等)や周辺環境に対しても、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点。
・敷地条件(方位等)や周辺環境に対しても、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点。
・敷地条件(方位等)や周辺環境に対しても、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点。



(6)排煙計画について配慮した点

・排煙計画について配慮した点。
・排煙計画について配慮した点。
・排煙計画について配慮した点。

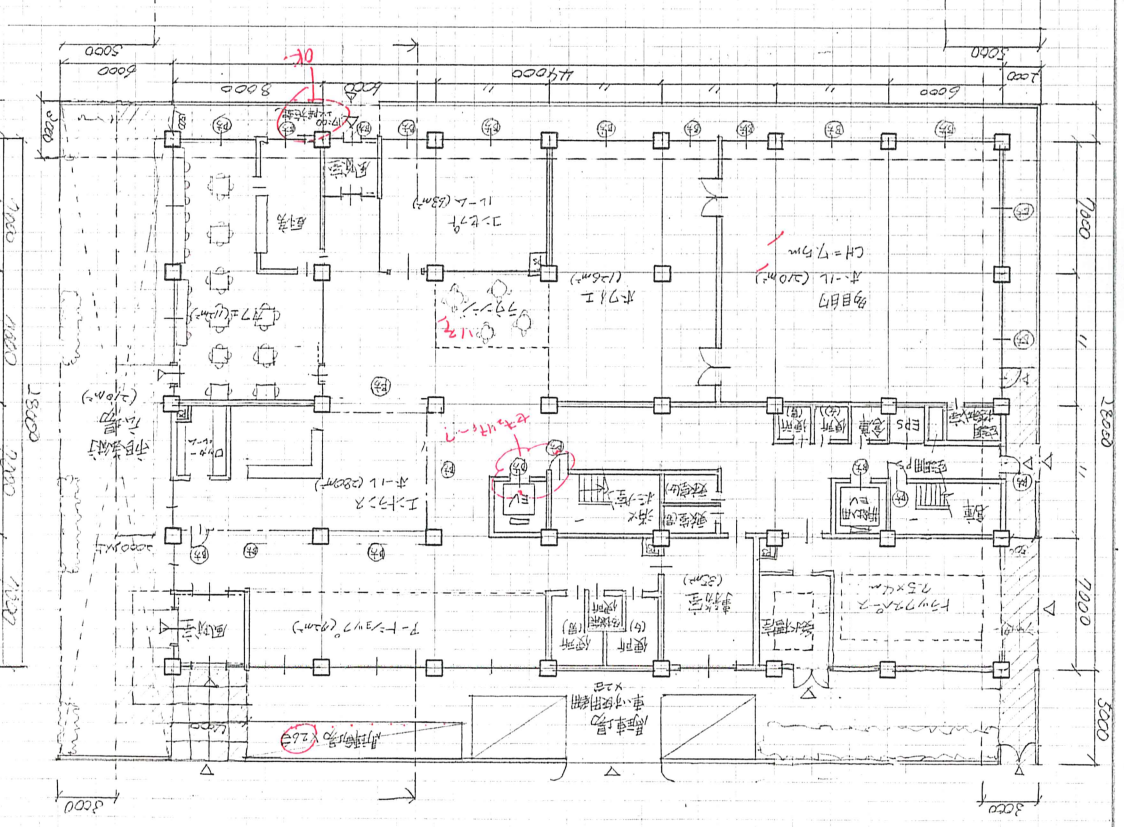
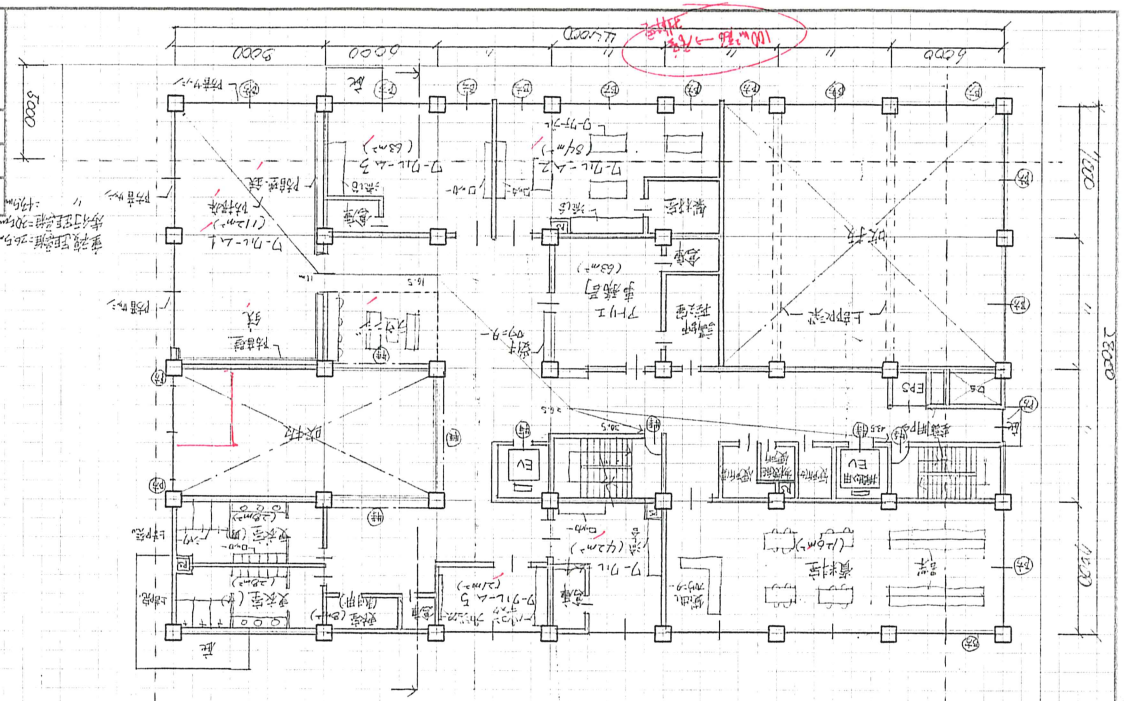
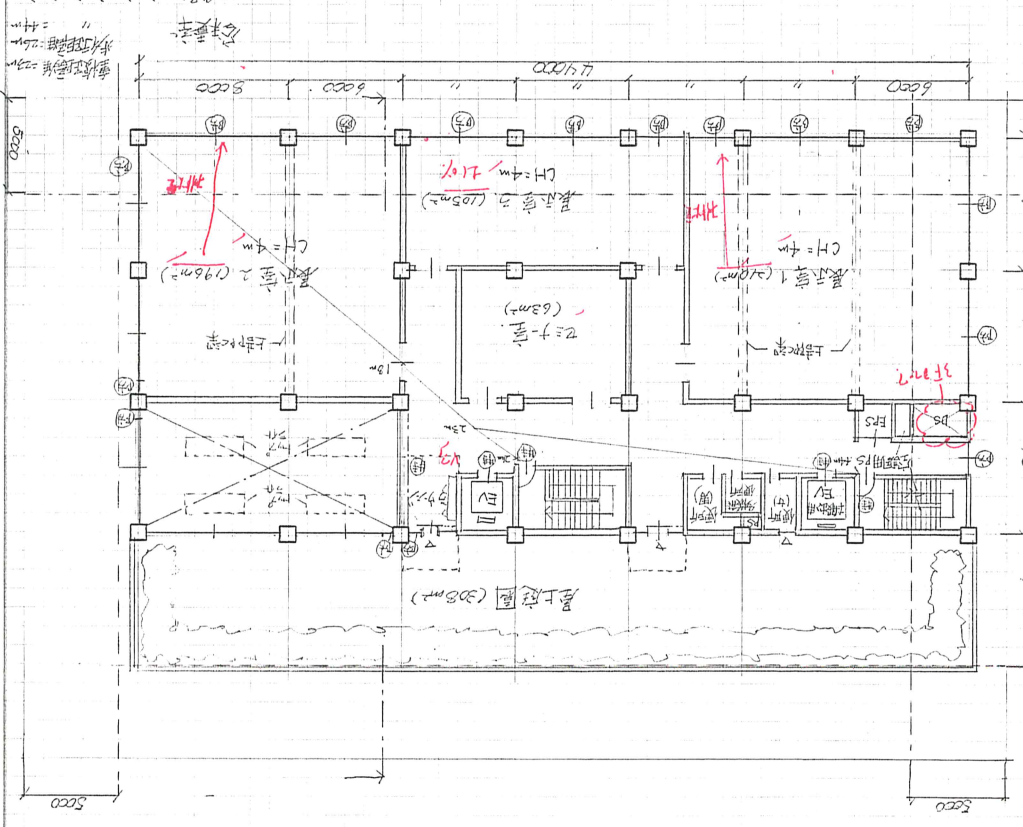
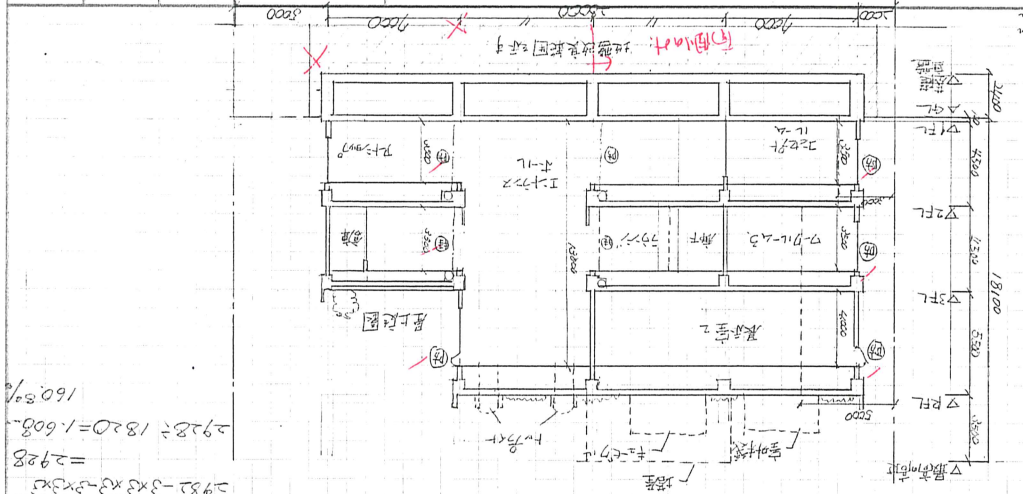
(7)多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)

・多目的ホールの照明計画について配慮した点。
・多目的ホールの照明計画について配慮した点。
・多目的ホールの照明計画について配慮した点。

質問欄

No	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、広場、日本語	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	図面整合性、方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体・スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象 動線 ゾーニング 失格			14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオープンとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙) バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平面不一致、未完 要点未完	失格	
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図			8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離 駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示 市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ピロティ下部不可)、ベンチ、植栽 屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用出入口 展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱 展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱 展示室3 【90】ch=4m、柱位置 セミナー室 【60】 ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡 ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫 ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫 ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター 更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応 資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫 エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、 トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop【50>】 カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス 多目的ホール 【210>】ch>=6.5、無柱、本館見える ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前 ラウンジ 1階、2階、3階、各ゾーンのテーブル コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え 事務室 25m2以上、案内カウンターはなくともよい 荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ 受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。 機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室+DS 空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3 便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3 1/2/3 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5 1/2/3 1/2/3 1/2/3 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5 1/2/3 1/2/3 1/2/3 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5 1/2/3 1/2/3 1/2/3 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5/7 1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	(計算式) 各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)		2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3004 (ハンドルネーム 杉本 けい)		/	68点

3	44x28-15x14-14x4 = 924	44x28-15x14-14x4 = 924	44x28-15x14-14x4 = 924
2	44x28 = 1232	1244 ÷ 1820 = 0.6835...	1244 ÷ 1820 = 0.6835...
1	44x28 + 5x1 + 1x4 + 3x1 = 1244	1244.0	68.0
180	60	200	313004
180	60	200	313004
180	60	200	313004



2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.03)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、広場、日本語	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	図面整合性、方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体・スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオートセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙) バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未売	失格	
3	配置図	兼1階平面図/2階平面図/3階平面図		8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例：特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要付法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離 駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ゼロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用出入口	1/2/3/4/5	
		展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 【90】ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 【60】	1/2/3	
		ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカー、ルーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
	建物内	カフェ 44席(テーブル・カウンター：70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール 【210>】ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3/4/5	
		荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 モニター(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	
		単一ダクト機械室・DS		
		空調用PS(PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
		便所	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、(地盤改良) エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	(計算式) 各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)		2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3005 (ハンドルネーム 3-)			63点

2019製図試験.com シンクロニ模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	点減点
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語 <u>たけ</u>	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体・スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格	14点	
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオートセキュリティ 全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、要点未完	失格	
3	配置図	兼1階平面図/2階平面図/3階平面図	8点	
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 1F2台、台数、動線・歩車分離 駐輪場 25台以上、配置位置、台数明示 市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇プロティ下部不可)、ベンチ、植栽 屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用進入口 展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱 展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱 展示室3 【90】ch=4m、柱位置 セミナー室 【60】 ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡 ワークルーム2 【90】製材室、ワークデスク、流し、ロッカー ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫 ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫 ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター 更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応 資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫 エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室(80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカー・ルーム、Ashop【50>】) カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス 多目的ホール 【210>】ch=6.5、無柱、本館見える ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前 ラウンジ 1階、2階、3階、各ゾリア、テーブル コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え 事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい 荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ 受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。 機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室・DS、 空調用PS(PS(EPS)、消火ポンプ室、EV3x3 便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3 1/2/3/4/5/7 1/2/3 1/2/3/4/5 1/2/3/4/5 1/2/3 1/2	

2019製図試験.com シンクロニ模試 独自採点チェックコード(v.1.03)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、広場、日本語	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	図面整合性、方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体スポット、照度、LED、メンデ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線ノ文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオープンとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10 12/14/	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平面不一致、未完 要点未完	失格	
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階階平面図			8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離 駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ 200m2以上(庇ピロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現(非常用進入口)	1/2/3/4/5	
		展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 【90】ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 【60】	1/2/3	
		ワークルーム1 【120】防音防振(1.2、壁面鏡)	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、 トップライト、案内カギンタ、ロッカー・ルーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
	建物内	カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール 【210>】ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各フロア、テラス	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室・DS	1/2/3/4/5/7	
		空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:313009	(ハンドルネーム 〰〰〰)	/	68点

2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 24時間	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ Cルーム	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ 基礎	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	方式(高窓、天窗、機械)、80m、告示、日本語	1/2/3/4	
2	印象	図面整合性、全体イメージ、照度、LED、ベンチ他、日本語	1/2/3/4	
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	14点
	動線	24hオートセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	
	法規	道路アプローチ、車いす動線(本館アプローチ、管理者利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー)	失格	
	失格	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙 バリアフリー(階段)他)		
3	配置	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未売		
	外構	HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	8点
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ピロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現(非常用進入口)	1/2/3/4/5	
		展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 【90】ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 【60】	1/2/3	
		ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクト	1/2/3	
		更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
	建物内	本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トブライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール 【210>】ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS単一ダクト機械室・DS	1/2/3/4/5/7	
		空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎(地盤改良)、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率(容積率(EVSシャフト抜き))	2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3102	(ハンドルネーム shingongo)	/	67点

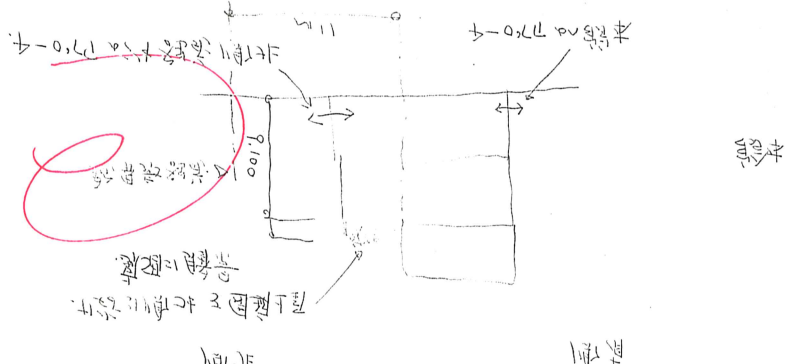
建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

(1)美術館本館を含む周辺環境に対して建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)

主入口北西に配置し、整った直線的な歩道から誘導され、緑地と交流した。
主入口北側に利用者の入る玄関本館と、客室は隣接した。
主入口南東の交差点角に、10m×8mの公園内に指定された緑地に、木を植えること
を想定として、2階屋上土居土庫で3手2周回。登降で最も多い緑地に近付け

图 5-1-1



(2) 1階を24時間利用するために、動線及びゾーニング計画、セキュリティに配慮した点

1. φ は $\mathbb{C}^n$ から $\mathbb{C}^n$ への線形変換である。このとき、 φ の行列を A とする。このとき、 φ の固有値 λ と固有ベクトル v は、 $A v = \lambda v$ を満たす。このとき、 λ は A の固有値である。このとき、 v は λ の固有ベクトルである。

(3) コンセプト・マップの内容と設えについて具体的に配慮した点

コニツトルニハ利用家ノ地位係トシテ、價ハ一定ニシテ、其ノ上ニ於テカモ買入ナシ。
以當トシテハバカヲ用ニテ創作ノ活動ハ難シク、又ハ其ノ活動ノ自由ナシ。
諸君ハバカノ一ニ $2.5 \times 2.5 \times 4.4$ ノ距離ニ $1.2 \times 2.5 \times 4.4$ ノバカニ $1.2 \times 2.5 \times 4.4$ ノ距離ニ

(4)地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと

一、現代は、多文化共生の時代である。多文化共生とは、異なる文化背景を持つ人々が互に尊重し合い、共に生活していくことである。

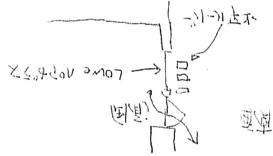
※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えてください。

(5)敷地条件(方位等)や周辺環境に対して、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び

通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点。図示してもよい)

1. 本町の主要な産業として、農業と林業が挙げられる。特に、米と果物の生産が盛んである。
 2. 近年、観光業も発展しており、温泉と自然公園が観光客を呼び寄せている。
 3. 工業としては、食品加工と繊維工業が主要な産業となっている。
 4. 教育施設として、小学校と中学校があり、図書館も整備されている。
 5. 交通手段としては、バスと自転車が主要な移動手段となっている。

图 示 欄



(9) 排烟計画について配慮した点

・非特異的結合状態に比べて20倍は結合能に差がある
・結合能は結合の種類にも利用されている。

(7) 多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)

[illegible]

質問欄

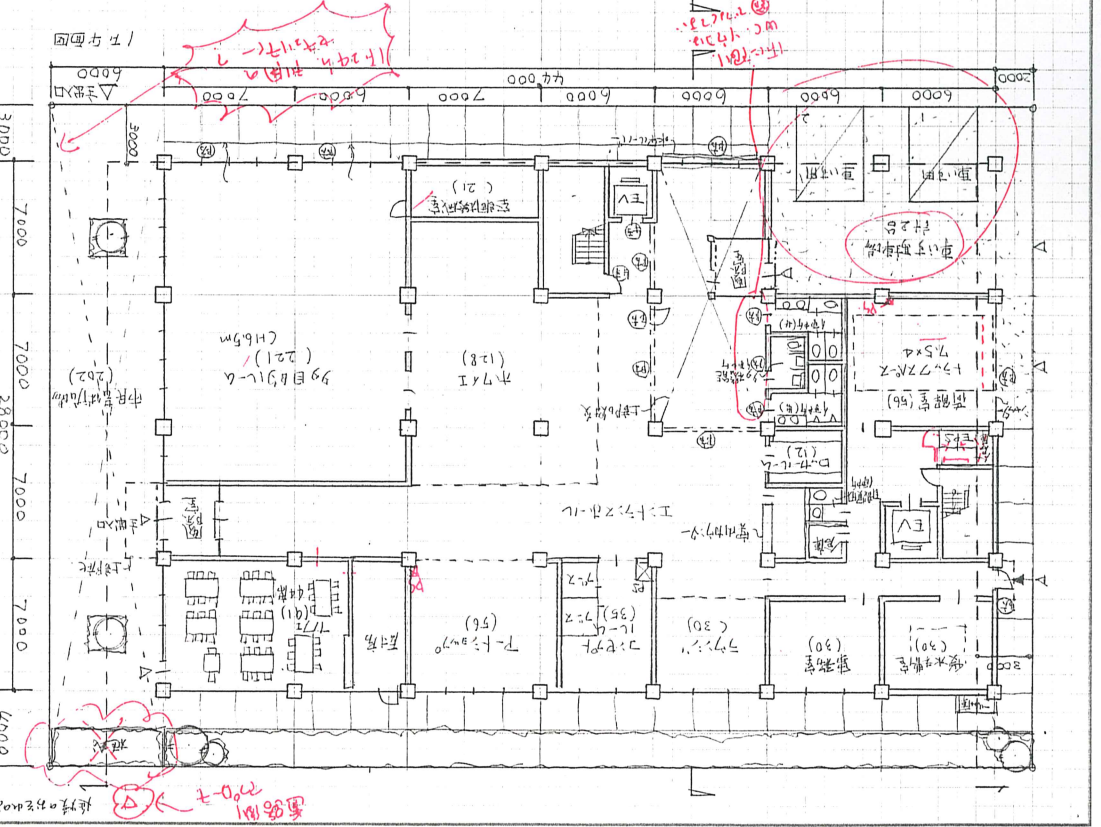
2019年度製図試験.com後半戦シクロ二模試 答案用紙II

2013102

0. $g_{uv} = \eta_{\alpha\beta} : \gamma = \frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1-v^2}}$

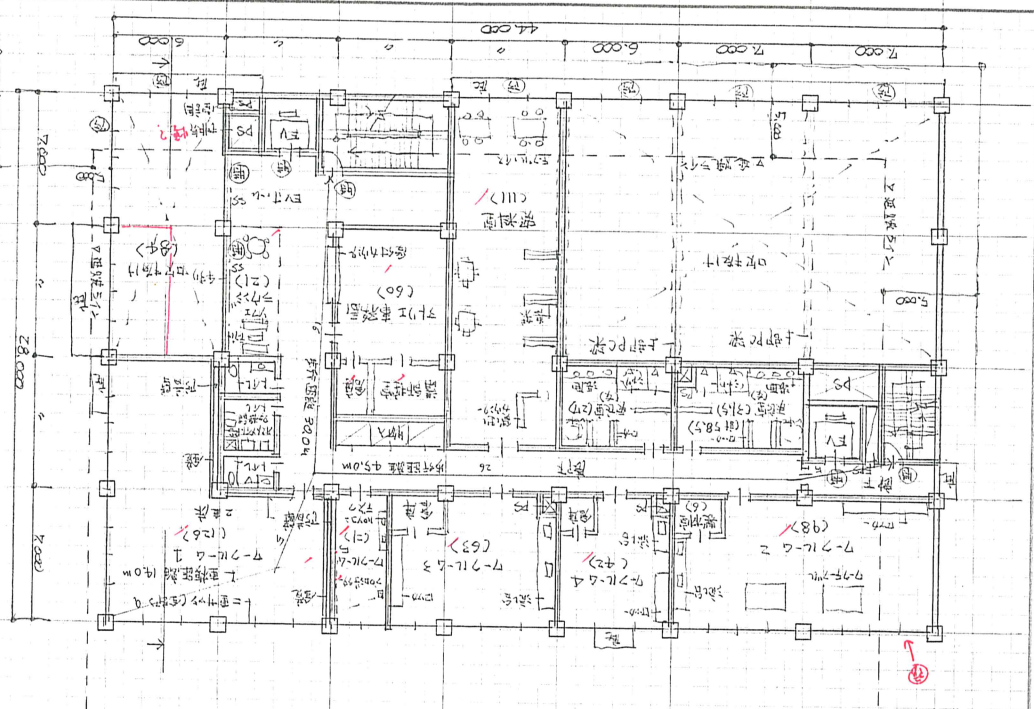
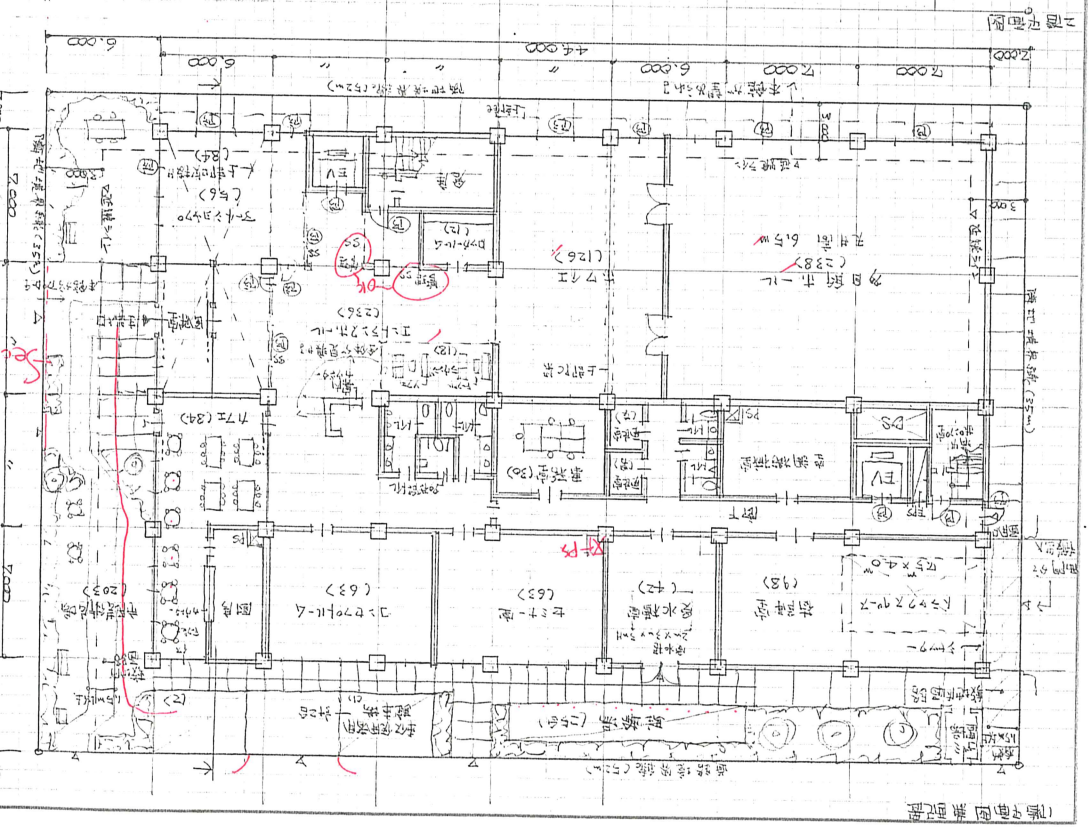
2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明瞭・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(底抜け含む) 共用部形状 24hオープンとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画 2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平面不一致、未完 要点未売	失格	
3	配置図	兼1階平面図/2階平面図/3階平面図		8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備、防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上(配置位置)台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(底ピロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用進入口	1/2/3/4/5	
		展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 【90】ch=4m	1/2/3/4/5	
		セミナー室 【60】	1/2/3	
		ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡 (柱)	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 【90】製材室、ワークデスク、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
	建物内	エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3/4/5	
		多目的ホール 【210>】ch=6.5、無柱、本館見える、24時間ゾーン	1/2/3	
		ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状	1/2/3/4/5	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室 設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室・DS	1/2/3/4/5/7	
		便所 空調用PS(PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3 1階・2階・3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい)	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、(地盤改良)、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:3105	(ハンドルネーム taniguchi)	/	46点

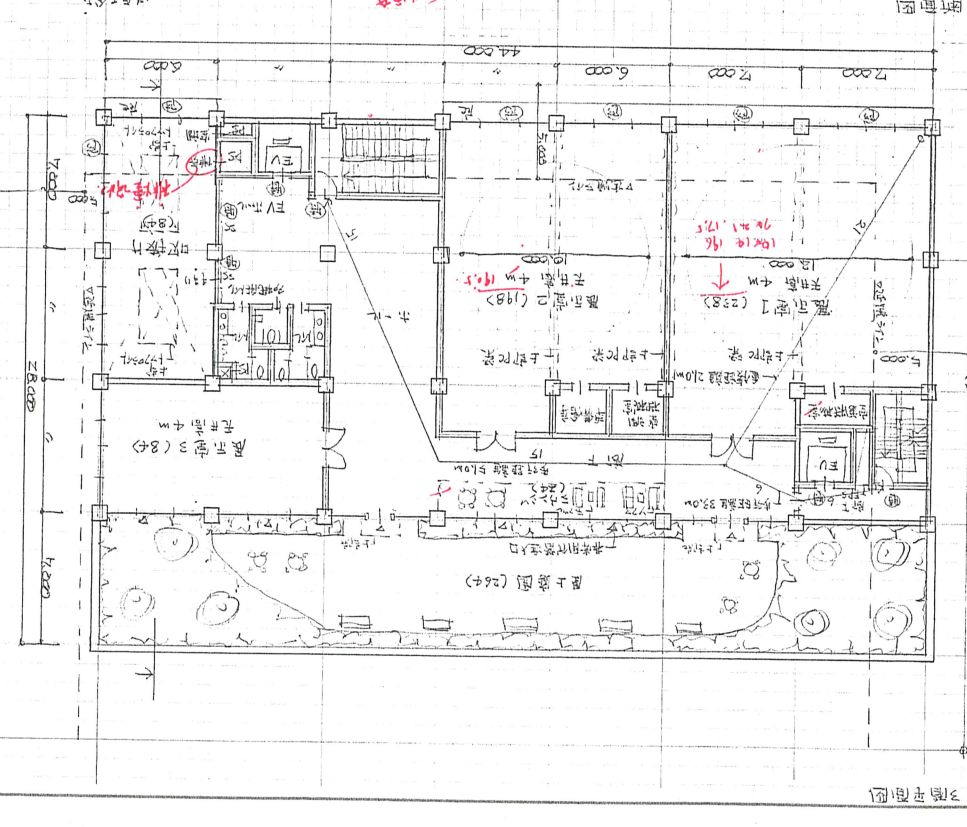
[illegible]

2019製図試験.com シンクロニ模試 独自採点チェックコード(v.1.03)

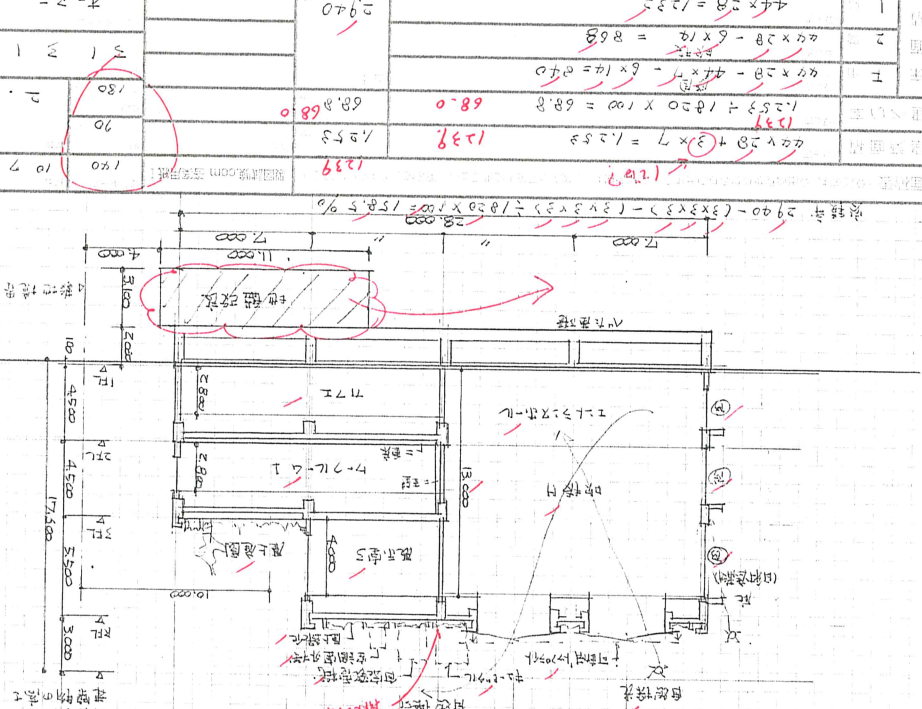
NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点	
1	① 周辺環境	図面整合性、 <u>アプローチ</u> 、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点	
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語 <u>See</u>	1/2/3/4		
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、 <u>広場</u> 、日本語	1/2/3/4		
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4		
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4		
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4		
	⑦ 排煙計画	図面整合性、方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4		
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体・スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4		
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点	
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオープンとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	2.	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/		
	法規	堅穴区画面 面積区画面 外部区画面、2方向避難(延焼ライン)排煙 バリアフリー(階段)他			
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平面不一致、未完 要点未売	失格		
3	配置	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図		8点	
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7		
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3		
	外構	駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3		
	外構	市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ピロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	5	
	外構	屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用進入口	1/2/3/4/5		
	外構	展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5		
	外構	展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5		
	外構	展示室3 【90】ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	(5)	
	外構	セミナー室 【60】	1/2/3		
	外構	ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡	1/2/3/4/5		
	外構	ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5		
	外構	ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	3	
	外構	ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3		
	外構	ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3		
	外構	更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3		
	外構	資料室 【120】書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	5	
	外構	アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5		
	建物内	エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5		
	建物内	カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3		
	建物内	多目的ホール 【210>】ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	(0)	
	建物内	ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3		
	建物内	ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5		
	建物内	コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5		
	建物内	事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	3.	
	建物内	荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3		
	建物内	受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3		
	建物内	機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室・DS	1/2/3/4/5/7		
	建物内	空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		8点	
	建物内	便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5		
4	断面図				74点
	計画	基礎、(地盤改良)、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5		
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5		
5	面積表				
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算(建ぺい率) 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	10点	
	添削ID:31	3106 (ハンドルネーム オ-プ)	/	74点	



三層平面圖



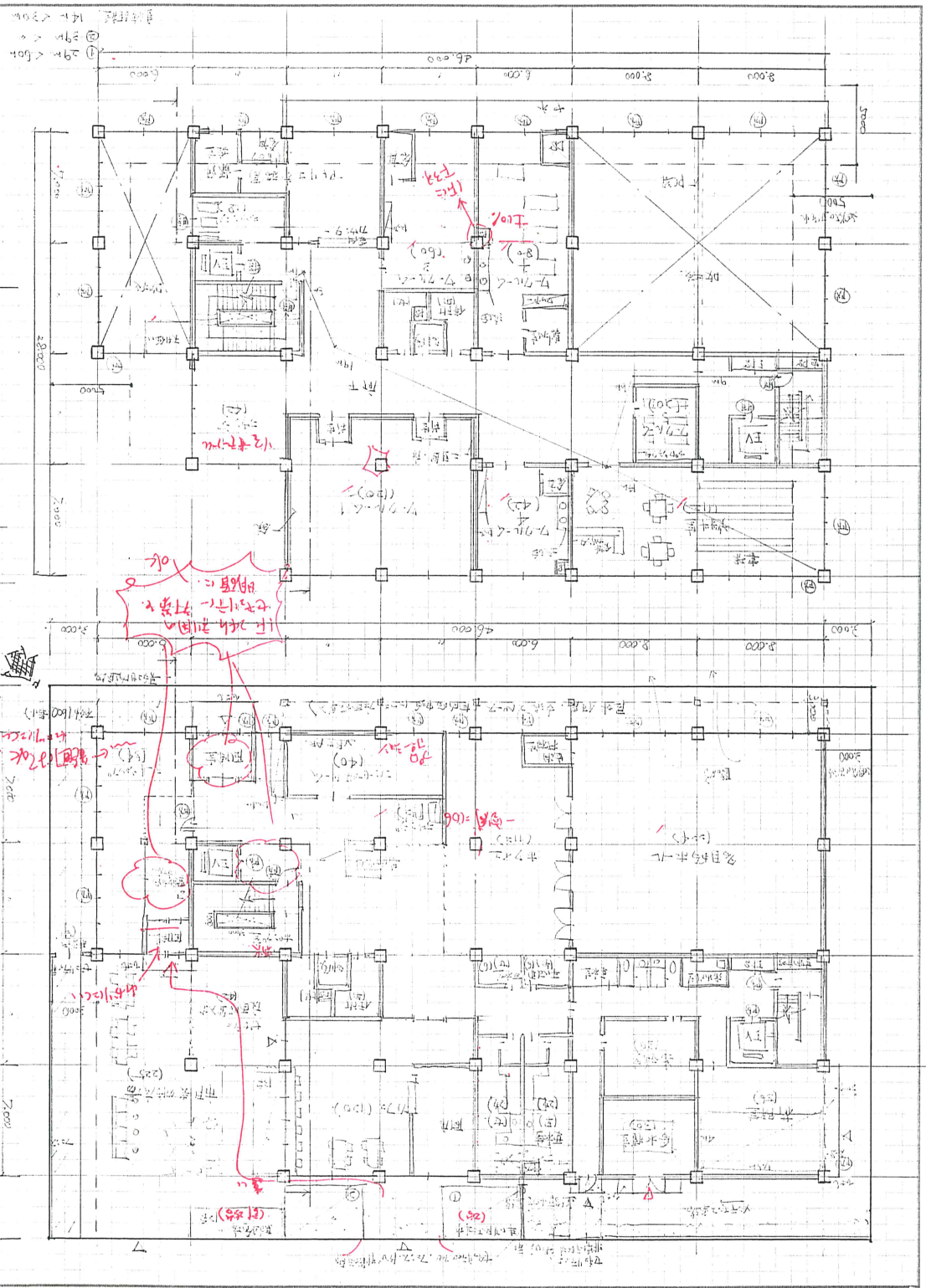
斷面圖



圖例	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	說明
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	說明	

2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.03)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 24時間	図面整合性、上記文章との整合性(わかりやすさ、日本語)	1/2/3/4	
	③ Cルーム	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、広場、日本語	1/2/3/4	
	④ 基礎	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体-スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格	14点	
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	
	動線	24hオープンプランとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	
	法規	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者 利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
	失格	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙) バリアフリー(階段)他	失格	
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根、平面不一致、平断不一致、未完 要点未完		
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	8点
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路	1/2/3/4/5/7	
	外構	敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)		
		駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用進入口	1/2/3/4/5	
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 [90]ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、1:2、壁面鏡 (柱)	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカー、ム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テラブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	
		単一ダクト機械室・DS		
		空調用PS(PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3107	(ハンドルネーム kyohai.Tokuni)	/	80点

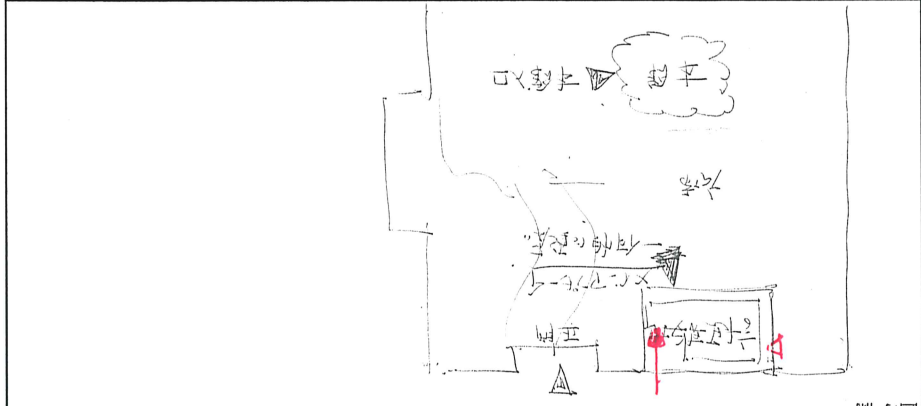
[illegible]

建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

(1)美術館本館を含む周辺環境に対して建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)

・本館は南側に位置しており、本計画道路より、南側に開口を設け、自然光を取り入れる。
・本館と、一階位に位置している。また、道路に面して、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。

図示欄



(2)1階を24時間利用するために、動線及びゾーニング計画、セキリテに配慮した点

・24時間利用可能なように、外側から、南側に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。

(3)コンセプト/ムの内容と設えについて具体的に配慮した点

・本館は、南側に位置しており、南側に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。

(4)地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと

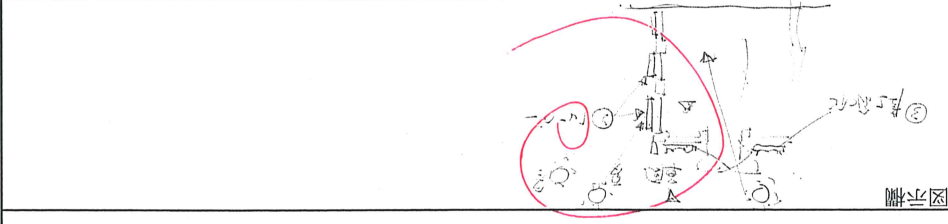
・基礎構造は、直接基礎とし、地盤改良形式を採用した。
・また、地盤改良形式を採用した。
・また、地盤改良形式を採用した。

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

(5)敷地条件(方位等)や周辺環境に対して、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点。図示してもよい)

①敷地の北側に、自然光を取り入れる。
②敷地の南側に、自然光を取り入れる。
③敷地の東側に、自然光を取り入れる。

図示欄



(6)排煙計画について配慮した点

・本館は、南側に位置しており、南側に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。

(7)多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)

・本館は、南側に位置しており、南側に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。
・また、道路と、本館との間に、歩行者の利便性を高める。

質問欄

2019年度模試 図式模試 建築案頭 II

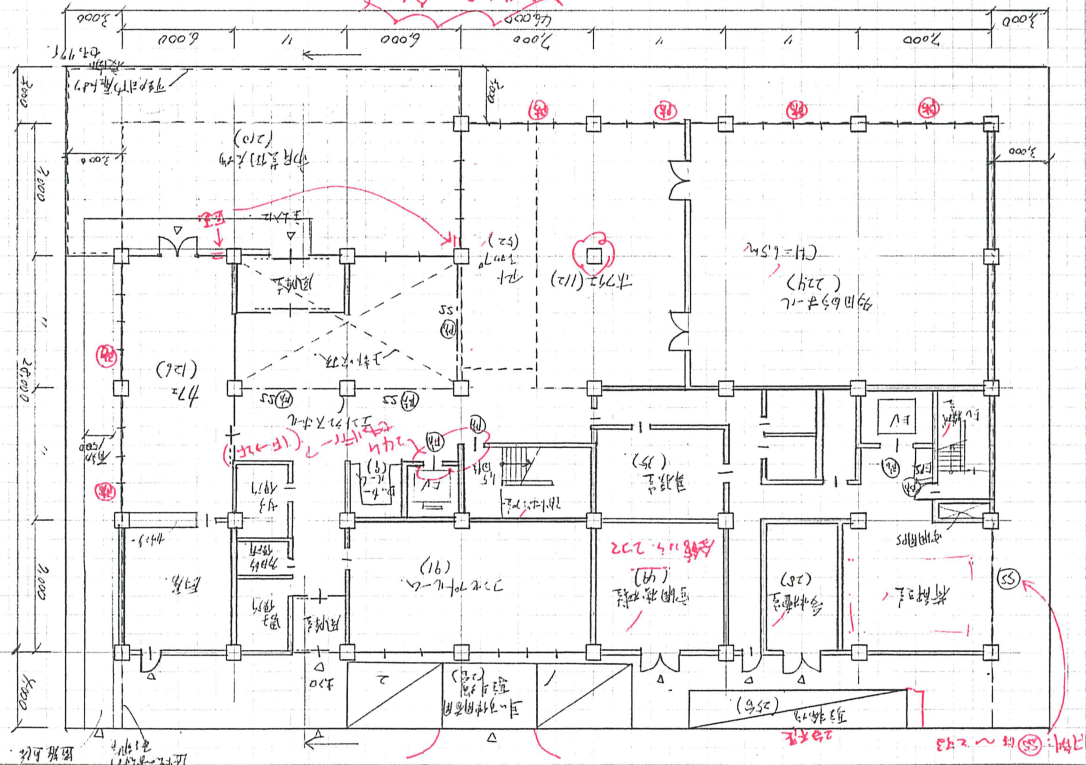
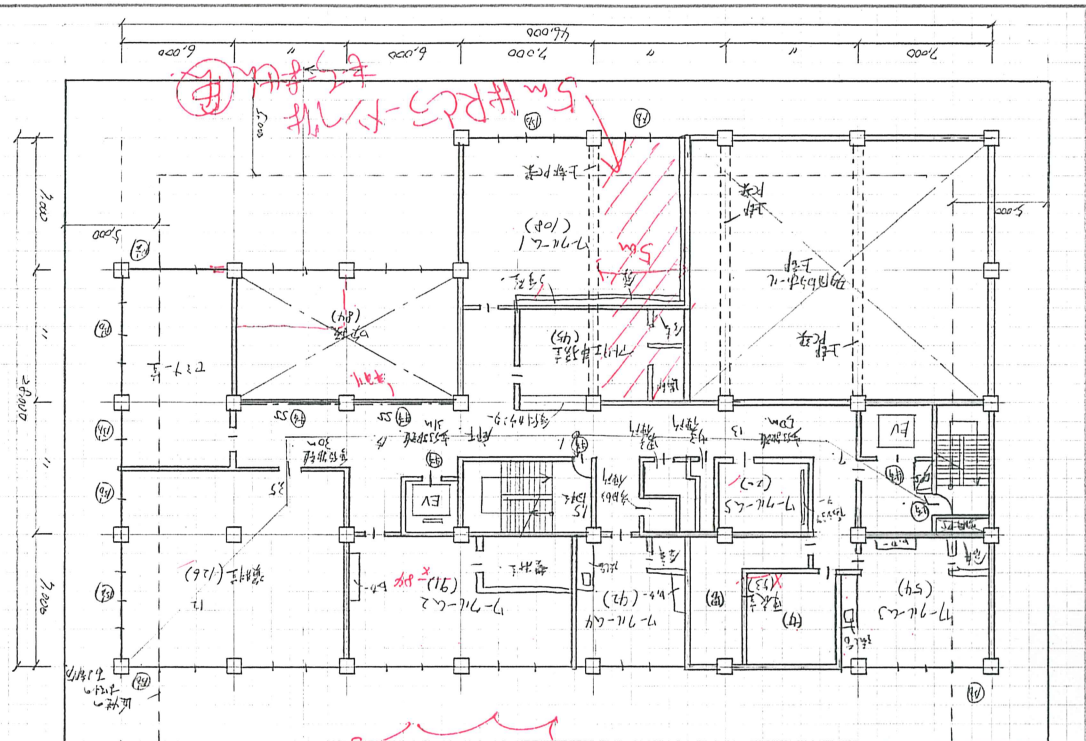
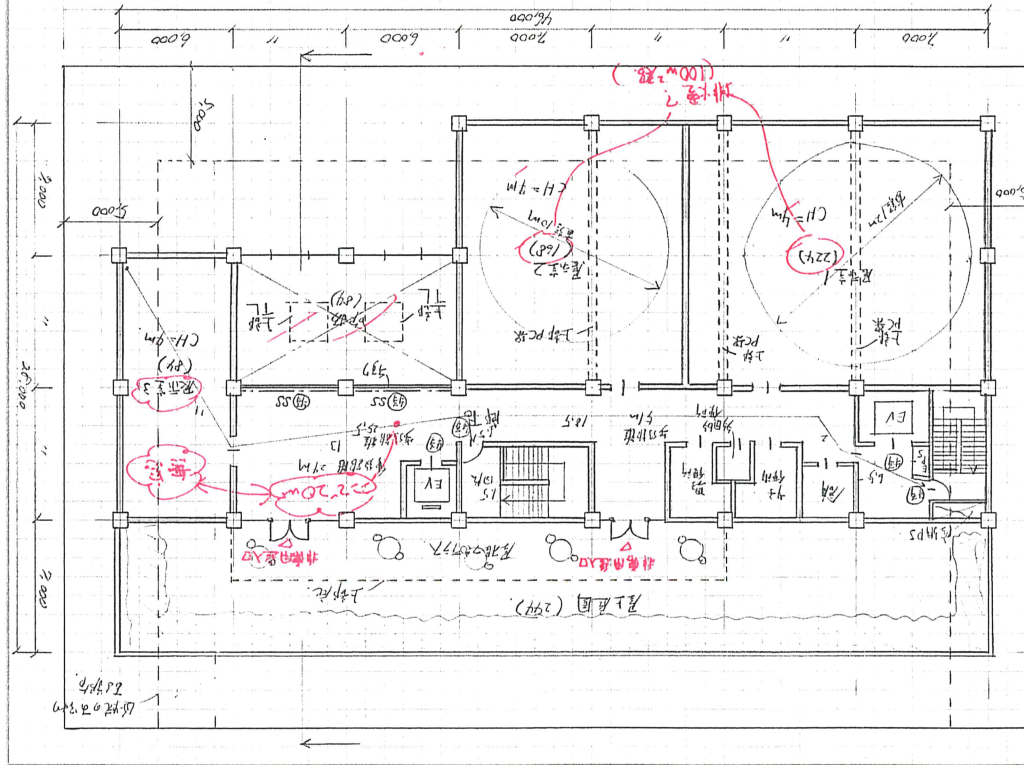
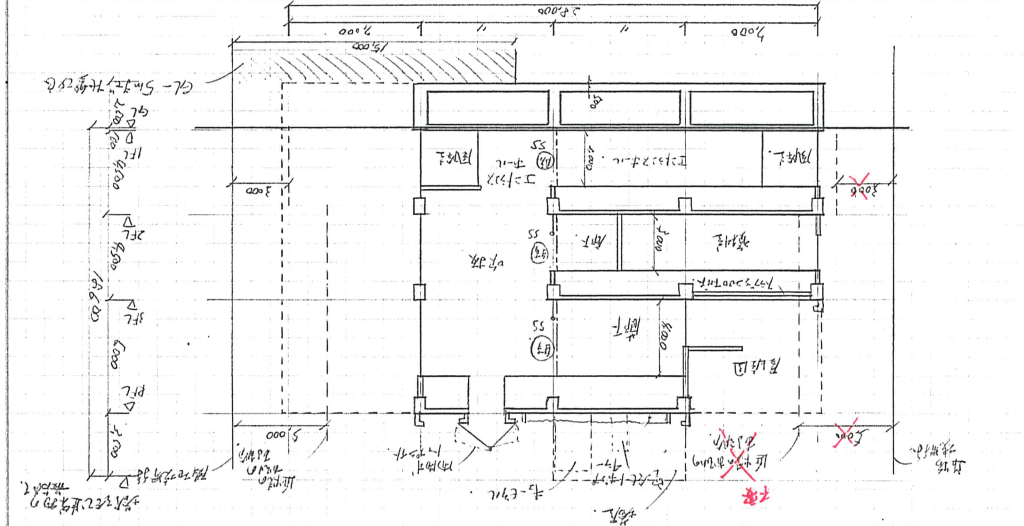
ID:313107

2019年度模試 図式模試 建築案頭 II

2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

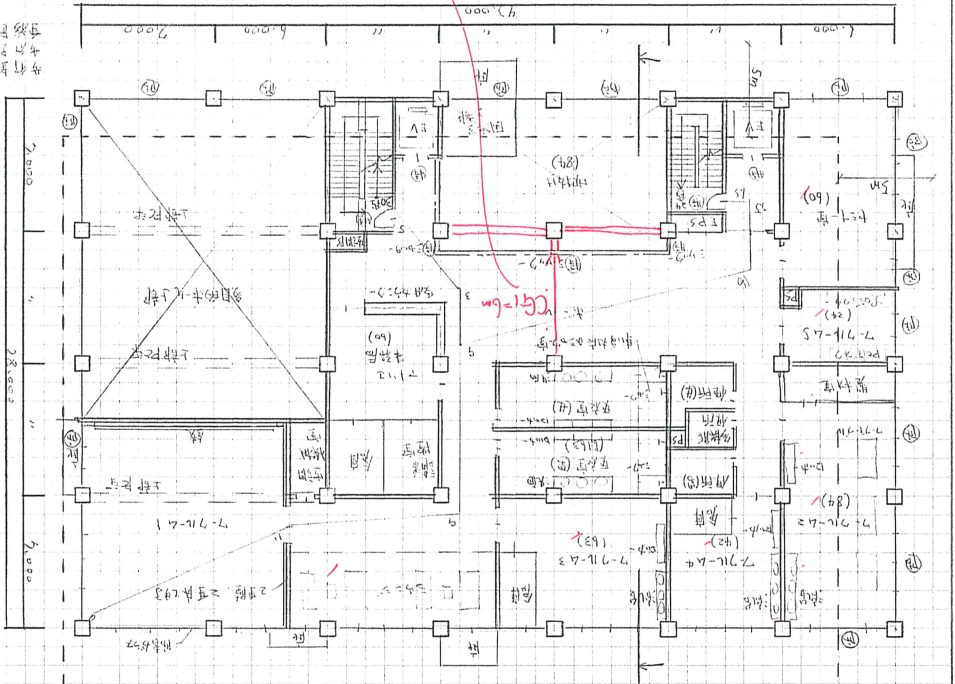
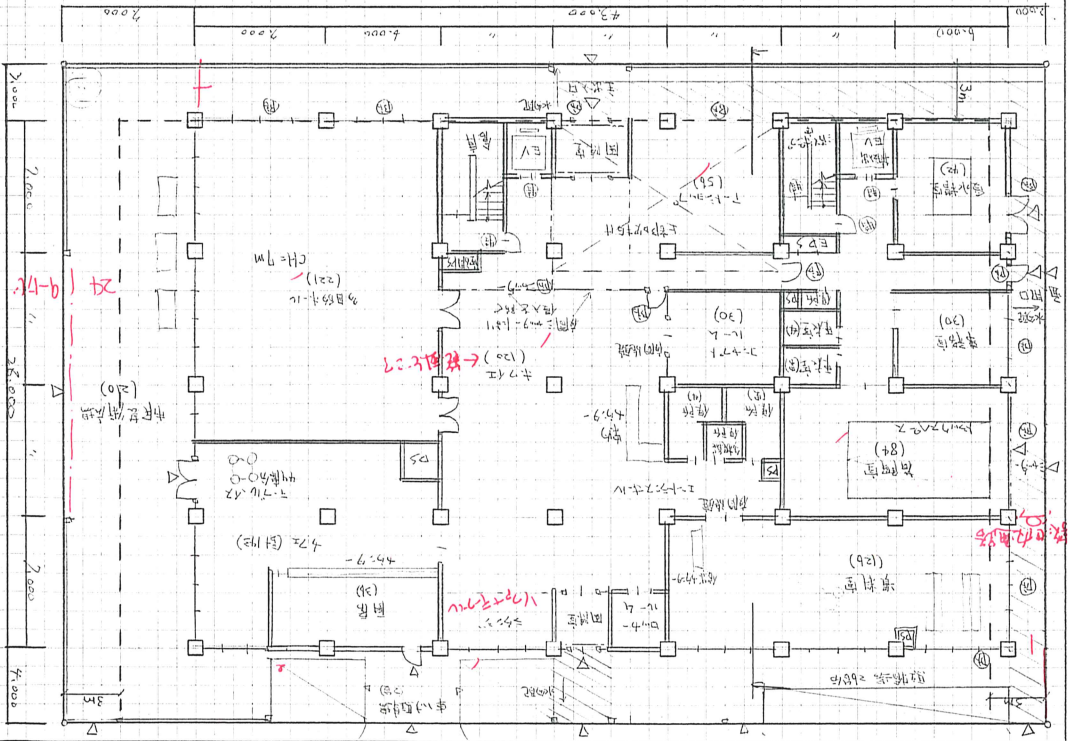
NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的かつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーンニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 24時間	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ Cルーム	図面整合性、動線、ゾーンニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ 基礎	図面整合性、内容、設置、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーンニング 失格	1/2/3/4	14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	
	動線	24hオープンプラザとセキュリティ 全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14	14
	法規	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者		
	失格	利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
		堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完	失格	8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、(凡例:特定防火設備・防火火設備)	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路	1/2/3/4/5/7	
	外構	敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3	
		駐車場 HP2台 台数、動線、歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	5
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、(非常用出入口)	1/2/3/4/5	
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	30点
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 [90]ch=4m	1/2/3/4/5	
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、1:2壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークデスク、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクト	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室(80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop[50>])	1/2/3/4/5	
	建物内	カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える、24時間ゾーン	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設置	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	7
		単一ダクト機械室・DS		
		空調用PS(PS)、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法(延焼線記述) 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:3103108	(ハンドルネーム ヌッソー)		63点

1	28x28+18x21 = 1.216	3.0/5.0	31.5-
2	28x28+18x21-12x7-16x14 = 908		
3	28x28+18x21-12x7-46x7+27x5 = 891		
4	1.216 ÷ 18x21 = 0.668	66.8	
5	28x28+18x21	1.216	



2019製図試験 シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.03)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、広場、日本語	1/2/3/4	
	④ Cルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	図面整合性、方式(高窓、天窗、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	
	動線	24hオープンプラザとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	
	法規	利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
	失格	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙)バリアフリー(階段)他		
3	配置	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完		
	記号	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図		8点
	配置	寸法、切断位置、延焼ライン 凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	外構	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路	1/2/3/4/5/7	
		敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)		
		駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇プロティ下部不可)ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上(表現、非常用出入口)	1/2/3/4/5	
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 [90]ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、1.2、壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
	建物内	本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、	1/2/3/4/5	
		エントランスホール トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop[50>]		
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	
		単一ダクト機械室・DS		
		空調用PS、PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	ピッチ、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:31	3111 (ハンドルネーム I.I.)	/	54点

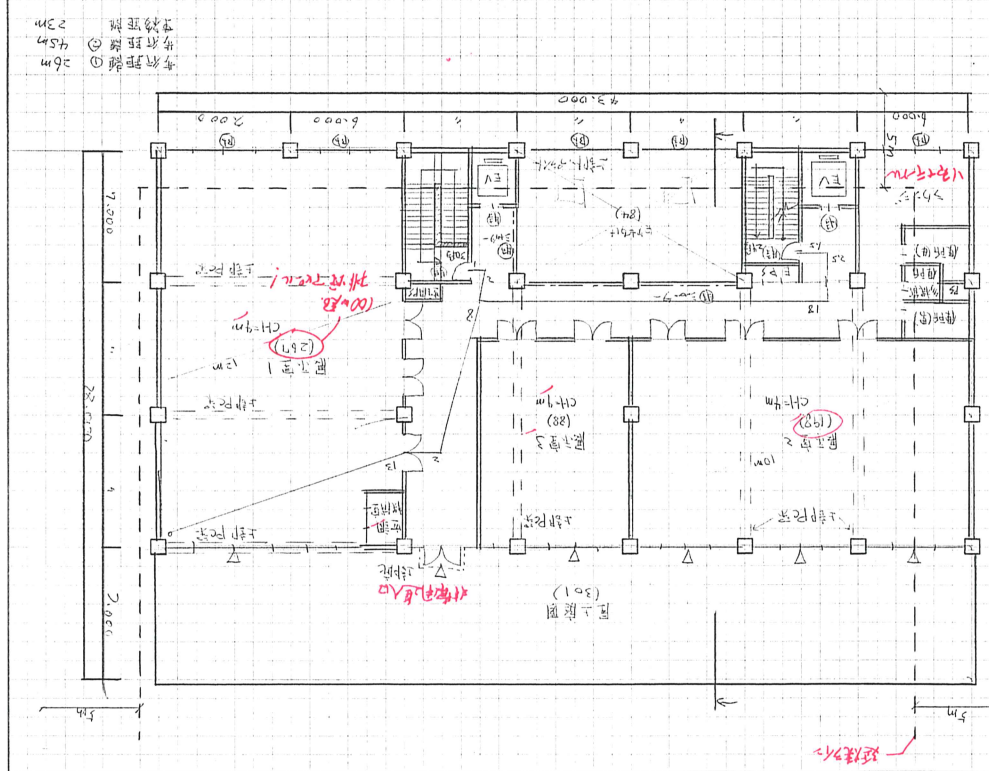
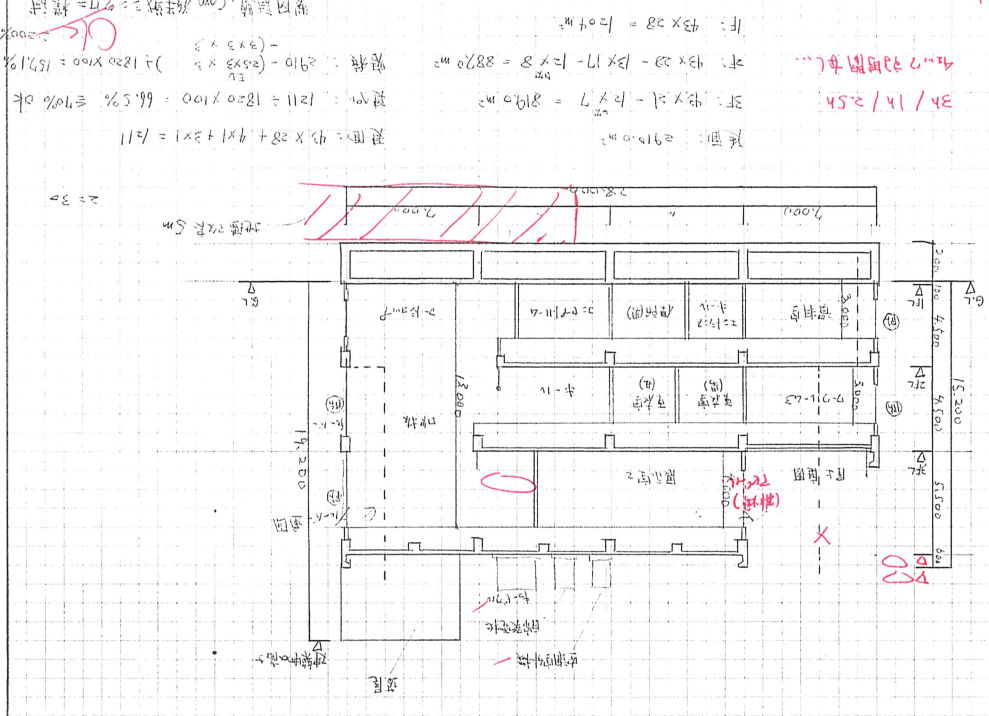


1F

20:21311

3A/14/2.54

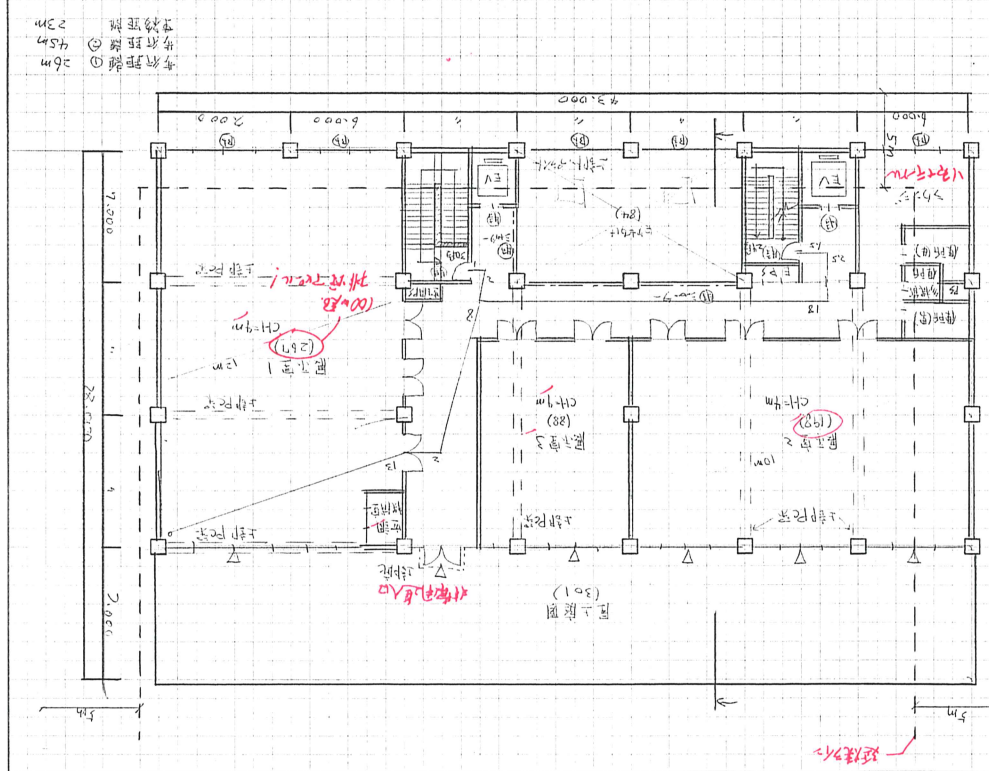
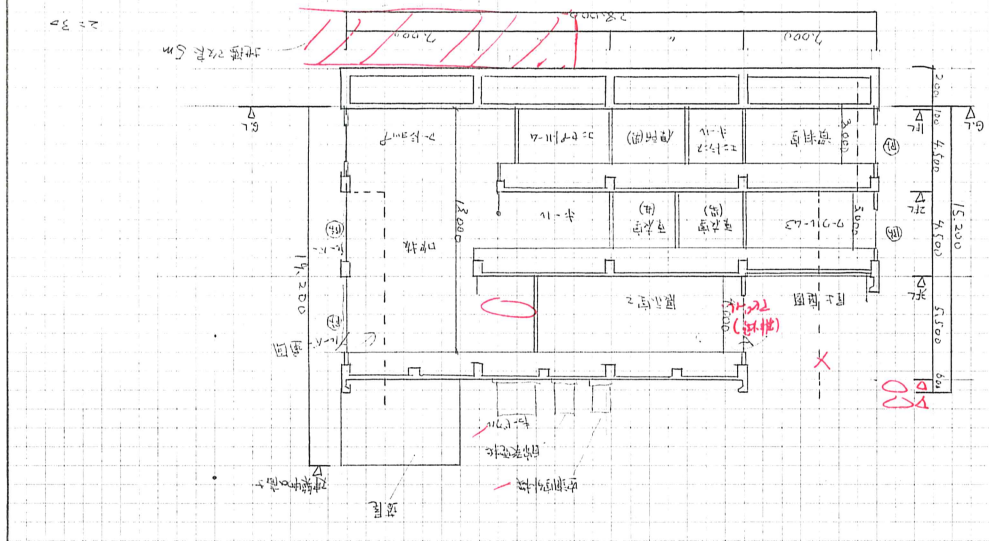
樓梯 core 2nd...



1F

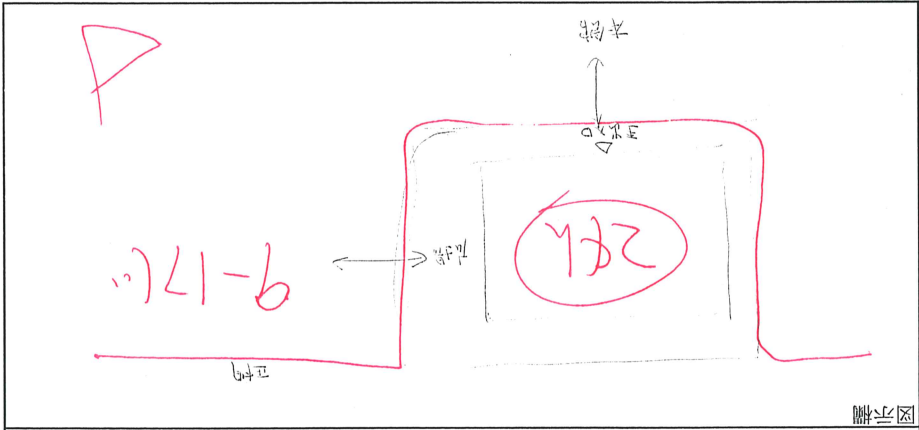
20:21311

3A/14/2.54



建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

(1)美術館本館を含む周辺環境に対して建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)
美術館本館は、周囲に住宅地が密集しているため、日照・通風・騒音等の面で配慮が必要と判断した。具体的には、
・日照：南向きの外壁に大窓を設置し、夏はブラインドで遮光し、冬はブラインドを下ろして採光を図る。
・通風：自然換気システムを採用し、天井と床下空間の通気性を高める。
・騒音：二重窓を採用し、防音壁を設置して騒音を低減する。



(2) 1階を24時間利用するために、動線及びゾーニング計画、セキュリティに配慮した点
・北側道路に面した出入口を設け、24時間利用可能なようにする。
・本館東側道路の外側、防犯カメラを設置し、出入り口を監視し、利用者の安全を確保する。
・出入り口を2カ所とし、24時間利用可能なようにする。
・利用者の動線を明確にし、サイン・グラフィックを設置し、利用者の動線を誘導する。

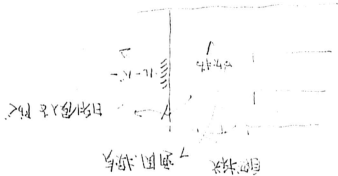
(3) コンセプトプランの内容と設えについて具体的に配慮した点
・中央のホールに、アート作品の展示スペースを設け、利用者の鑑賞を促す。
・中央のホールに、アート作品の展示スペースを設け、利用者の鑑賞を促す。
・中央のホールに、アート作品の展示スペースを設け、利用者の鑑賞を促す。

(4) 地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと
・不固な地盤に比べ、支持地盤をしっかりと掘削し、基礎を掘削した。
・支持地盤に比べ、支持地盤をしっかりと掘削し、基礎を掘削した。
・支持地盤に比べ、支持地盤をしっかりと掘削し、基礎を掘削した。

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

南側12m

図示欄



(5) 敷地条件(方位等)や周辺環境に対して、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点、図示してもよい)
・南向きの外壁に大窓を設置し、自然光を利用する。
・南向きの外壁に大窓を設置し、自然光を利用する。
・南向きの外壁に大窓を設置し、自然光を利用する。

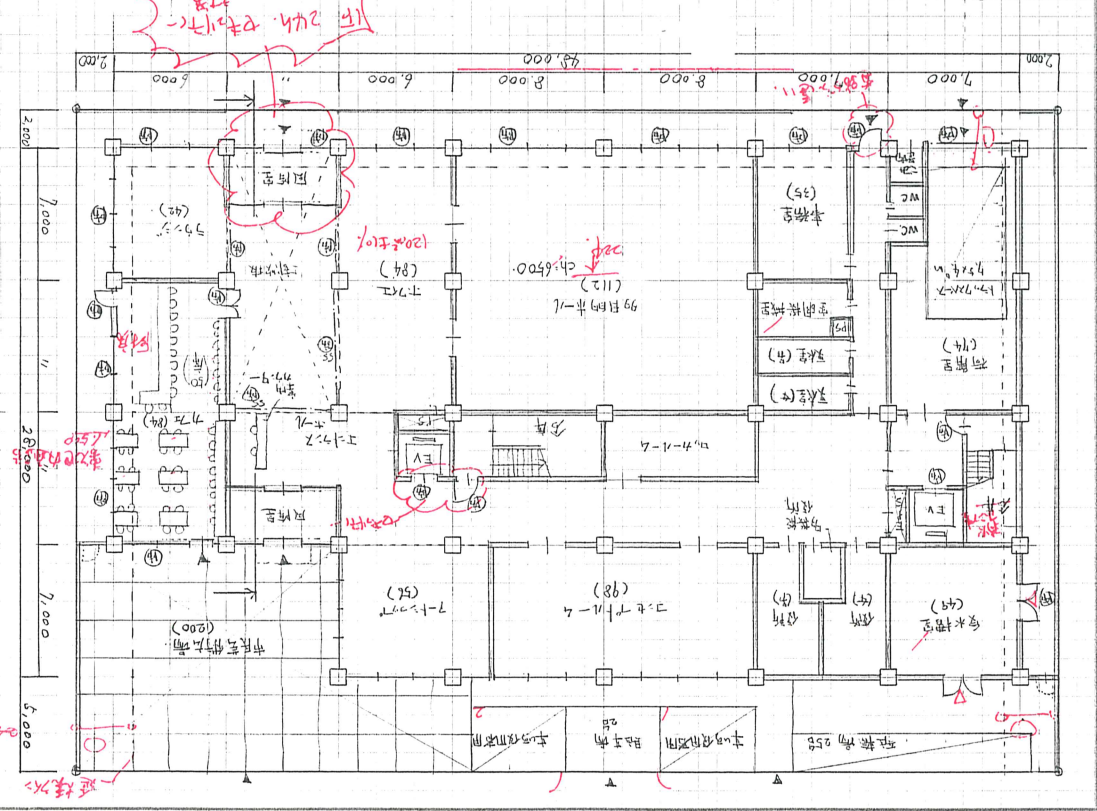
(6) 排煙計画について配慮した点
・地下駐車場の煙を吸引し、自然排煙システムを採用した。
・地下駐車場の煙を吸引し、自然排煙システムを採用した。
・地下駐車場の煙を吸引し、自然排煙システムを採用した。

(7) 多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)
・主照明は、天井に設置し、自然光と併用する。
・主照明は、天井に設置し、自然光と併用する。
・主照明は、天井に設置し、自然光と併用する。

質問欄

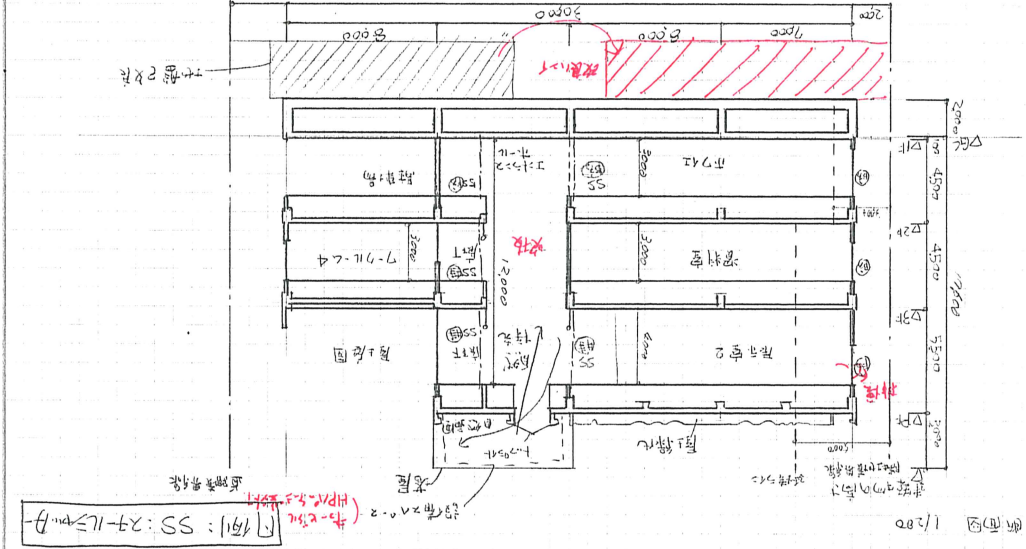
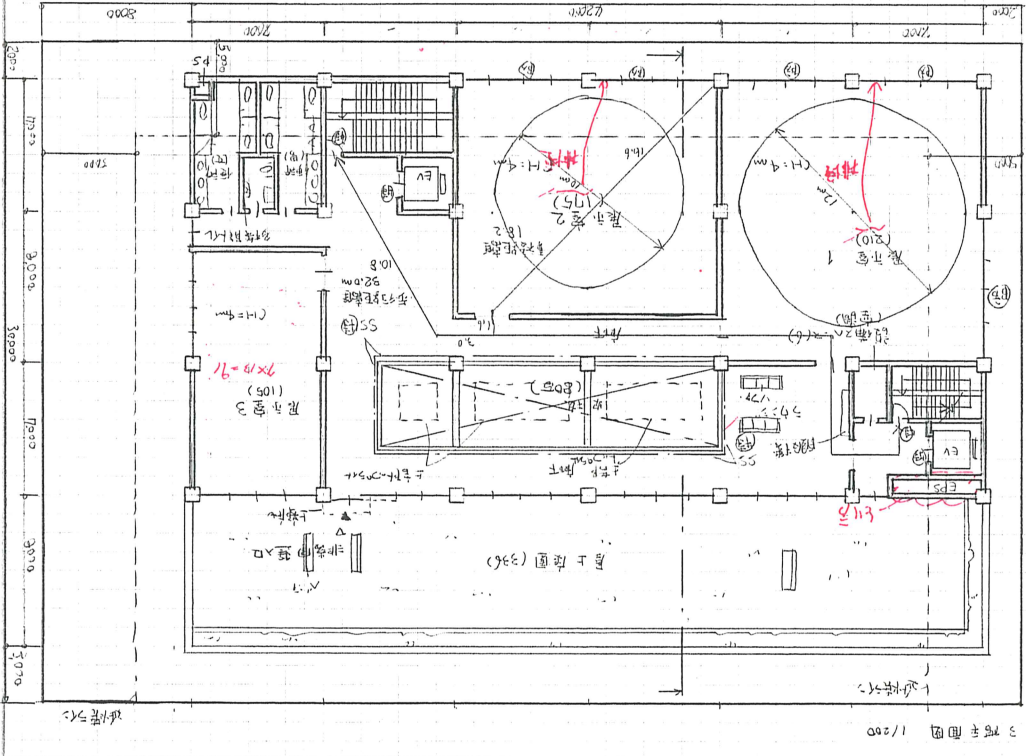
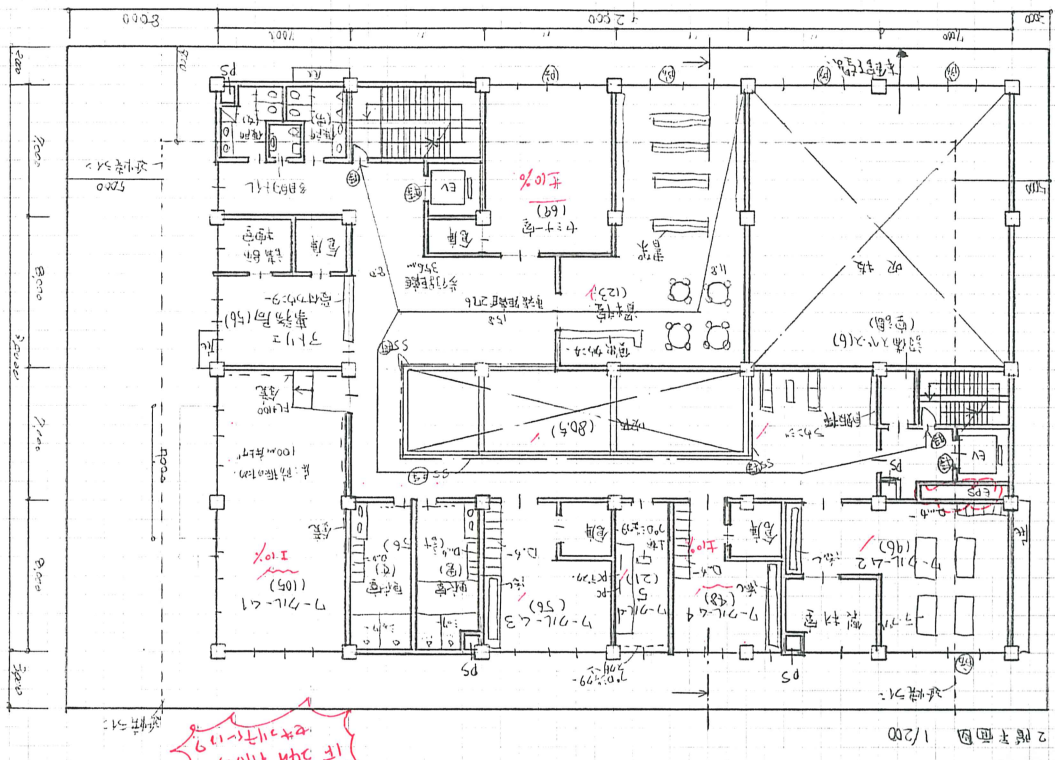
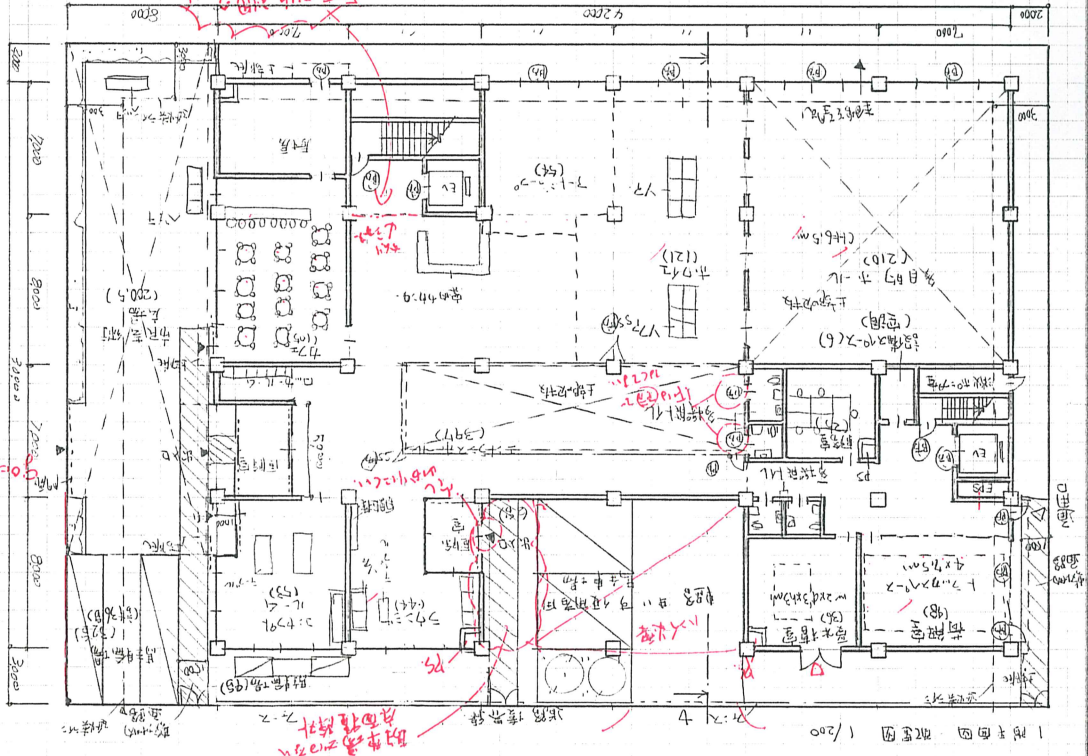
2019製図試験.com シンクロナ模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 24時間	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ Cルーム	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ 基礎	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤(日本語)	1/2/3/4	-7
	⑦ 排煙計画	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
2	印象 動線 ゾーニング 失格	図面整合性、全体・スポット、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	
	動線	24hオープントセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	8
	法規	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	失格	
	失格	縦穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難、延焼ライ、(排煙) バリアフリー(階段)他		
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階階平面図	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完		
	記号	寸法、切断位置、(延焼ライン) 凡例：特定防火設備、防火火設備	1/2/3	8点
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路	1/2/3/4/5/7	
	外構	敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3	
		駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇ロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	5
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用進入口	1/2/3/4/5	
		展示室1 【210>】、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	30点
		展示室2 【170>】、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 【90】ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 【60】	1/2/3	
		ワークルーム1 【120】防音防振、1:2、壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 【90】製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 【60】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 【40】流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 【20】パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 【男女計60】、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 【120】書架、テーブル、イタ、貸出カウンター	1/2/3/4/5	30
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トブライト、案内カウンター、ロッカー、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
	建物内	カフェ 44席(テーブル・カウチンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール 【210>】ch=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ 【120】囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ゾリア、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 【50>】前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	
		単一ダクト機械室・DS		
		空調用PS(PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、夫さ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	33
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	1
5	面積表			10点
	計算式 各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)		2/4/6/8/10	
	添削ID:31 3112 (ハンドルネーム mura.)		/	49点

[illegible]

2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

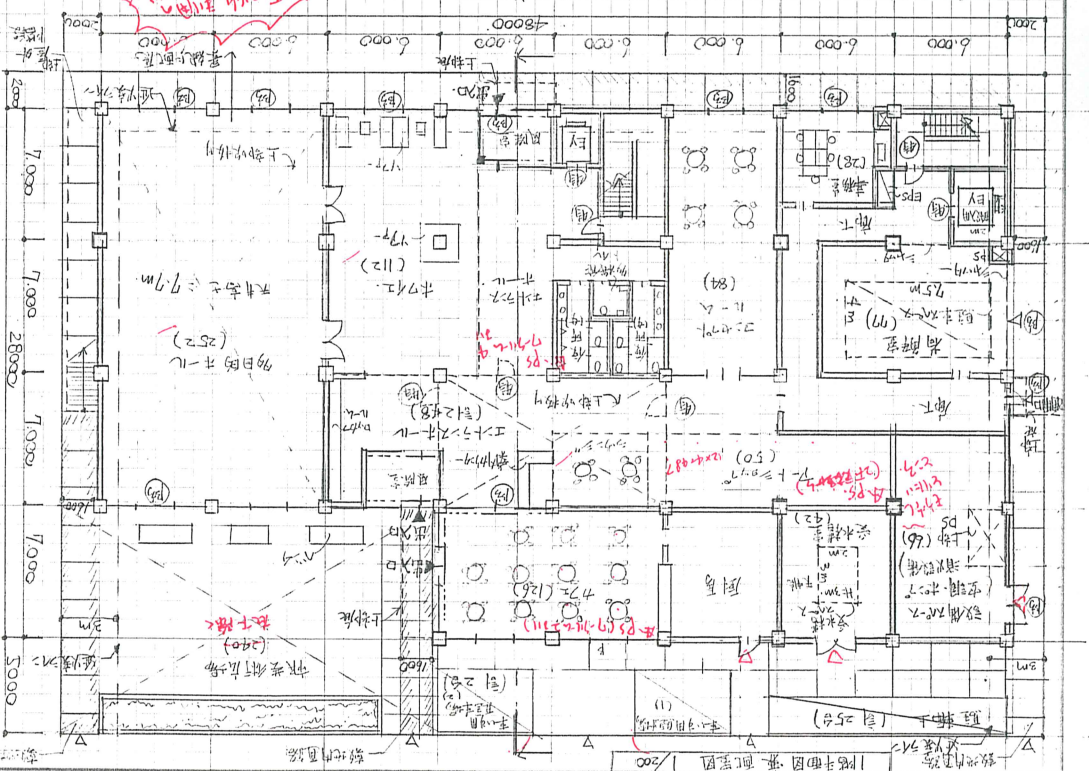
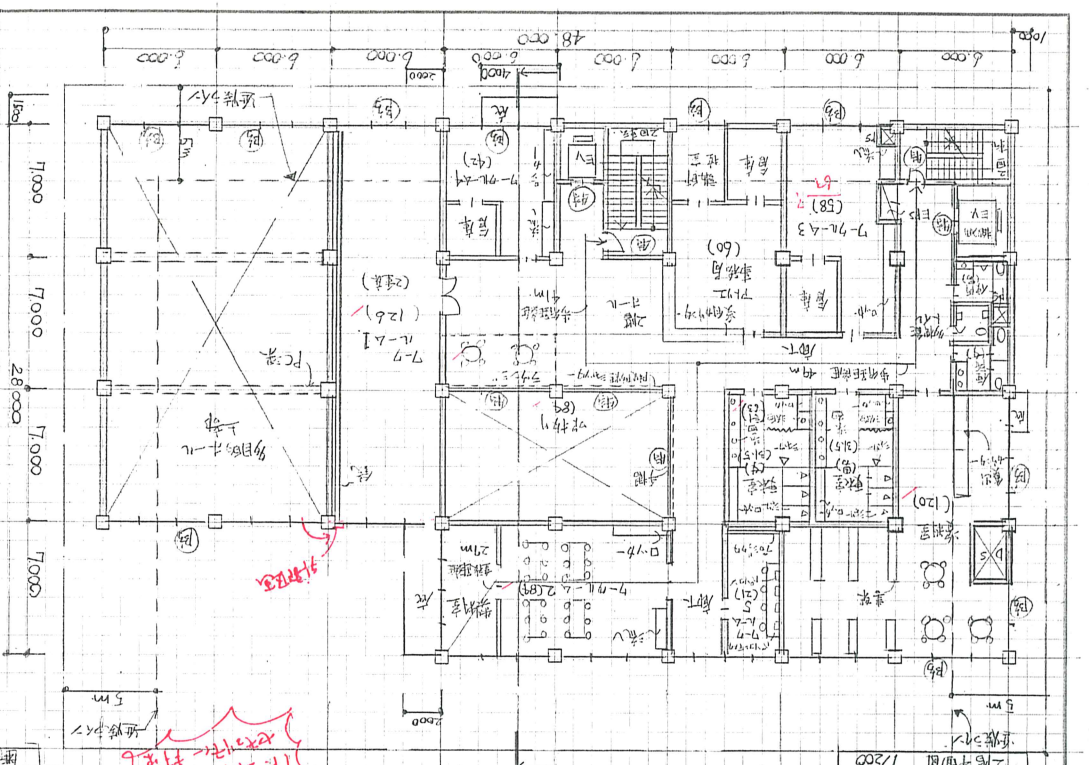
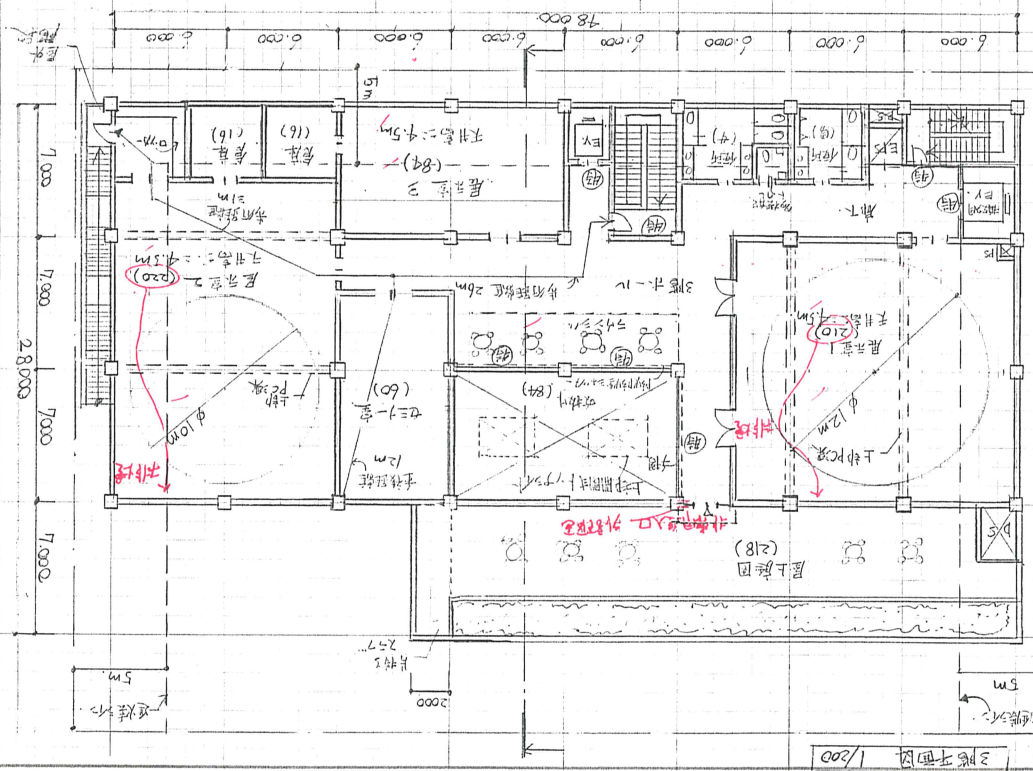
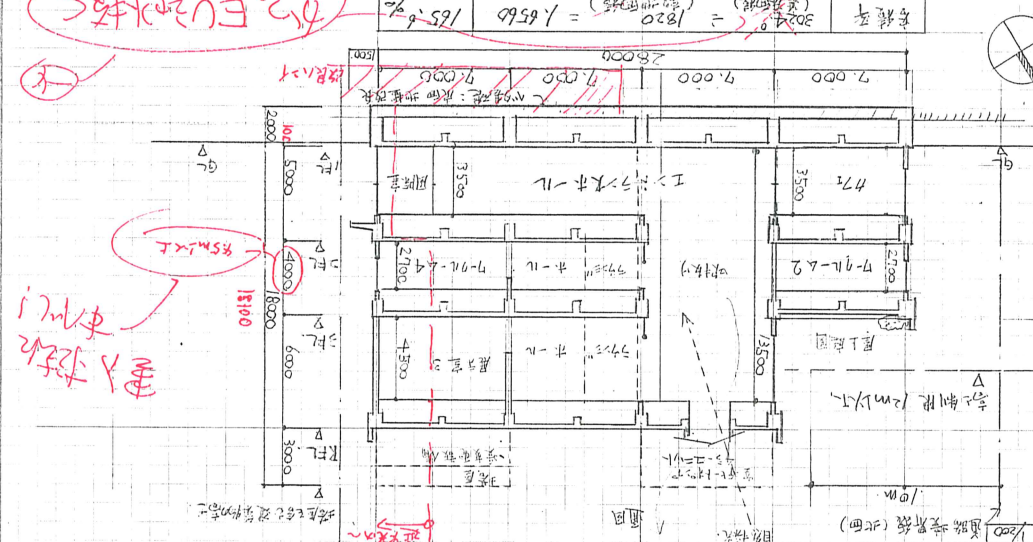
NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40点減点
	② 図	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	
	③ 24時間	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ Gルーム	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑤ 基礎	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	方式(高窓、天窓、機械)30m、告示、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	図面整合性、全体スポート、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	
2	印象	動線 ゾーニング 失格		14点
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状 24hオートロックとセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	2/4/6/8/10	
	動線	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー	12/14/	
	法規	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン(排煙) バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完	失格	
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階階平面図			8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備、防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路 敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)	1/2/3/4/5/7	
	外構	駐車場 HP2台 台数、動線・歩車分離 駐輪場 25台以上/ 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇プロテクト下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用出入口	1/2/3/4/5	
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室3 [90]ch=4m、柱位置	1/2/3/4/5	
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、[12]壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクト	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
	建物内	エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、トップライト、案内カウンター、ロッカールーム、Ashop【50>】	1/2/3/4/5	
		カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状、多目的ホール前	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS 単一ダクト機械室-DS、418	1/2/3/4/5/7	
		空調用PS、PS(EPS)消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きさ・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ 室名 寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	
5	面積表			10点
	計算式	各階面積(合計) 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜き)	2/4/6/8/10	
	添削ID:31	(120) (ハンドルネーム shotta))	/	75点

[illegible]

2019製図試験.com シンクロナ模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

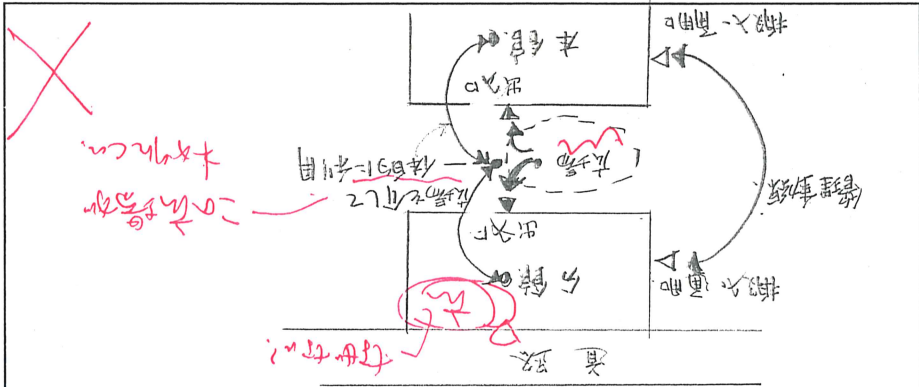
NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	計画の要点	① 周辺環境	1/2/3/4	最大40点減点
		② 24時間	1/2/3/4	
		③ Cルーム	1/2/3/4	
		④ 基礎	1/2/3/4	
		⑥ 建築負荷低減	1/2/3/4	
		⑦ 排煙計画	1/2/3/4	
		⑧ 照明計画	1/2/3/4	
		⑧ 動線 ゾーニング 失格 注い	14点	
2	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	8点
		24hオートセキュリティ、全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	
		道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理者	失格	
		利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
		堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
		北側高さ、床面積out 主要室穴落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完		
		配置図兼1階平面図/2階平面図/3階階平面図		
		記号	1/2/3	
		配置	1/2/3/4/5/7	
		外構	1/2/3	
		展示室1	1/2/3/4/5	
		展示室2	1/2/3/4/5	
3	建物内	展示室3	1/2/3/4/5	30点
		セミナー室	1/2/3	
		ワークルーム1	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3	1/2/3	
		ワークルーム4	1/2/3	
		ワークルーム5	1/2/3	
		更衣室	1/2/3	
		資料室	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局	1/2/3/4/5	
		エントランスホール	1/2/3/4/5	
		カフェ	1/2/3	
4	断面図	多目的ホール	1/2/3/4/5	8点
		ホワイエ	1/2/3	
		ラウンジ	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム	1/2/3/4/5	
		事務室	1/2/3	
		荷解室	1/2/3	
		受水槽室	1/2/3	
		機械室・設備関連	1/2/3/4/5/7	
		便所	1/2/3/4/5	
		計画	1/2/3/4/5	
		寸法	1/2/3/4/5	
		面積表	2/4/6/8/10	
5	計算式	各階面積 合計 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	55点	4点
		添削ID:31 3/25 (ハンドルネーム hamachi)	55点	

1	30x28 + 18x21 = 1218.0 m ²	30x28 + 18x21 = 1218.0 m ²	30x28 + 18x21 = 1218.0 m ²
2	30x28 + 6x21 = 882.0 m ²	30x28 + 6x21 = 882.0 m ²	30x28 + 6x21 = 882.0 m ²
3	48x21 = 1008.0 m ²	48x21 = 1008.0 m ²	48x21 = 1008.0 m ²
4	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
5	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
6	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
7	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
8	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
9	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²
10	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²	30x28 + 18x21 + 4x(1.5-1) = 1227.0 m ²



建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

(1)美術館本館を含む周辺環境に対して建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)
①インエントランスで、美術館本館及び彫刻広場側は計画された。
利用者の行き来がしやすく配慮して一体的に利用できるように計画した。
美術館本館と彫刻広場の管理部門のTポロ-4は、西側に配置された。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。



(2)1階を24時間利用するために、動線及びビノ-シツ計画、セキエリクに配慮した点
本館の1階はTポロ-4を北側道路沿いに確保することで、24時間利用できるように計画した。
管理棟の1階はTポロ-5を北側道路沿いに確保することで、24時間利用できるように計画した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

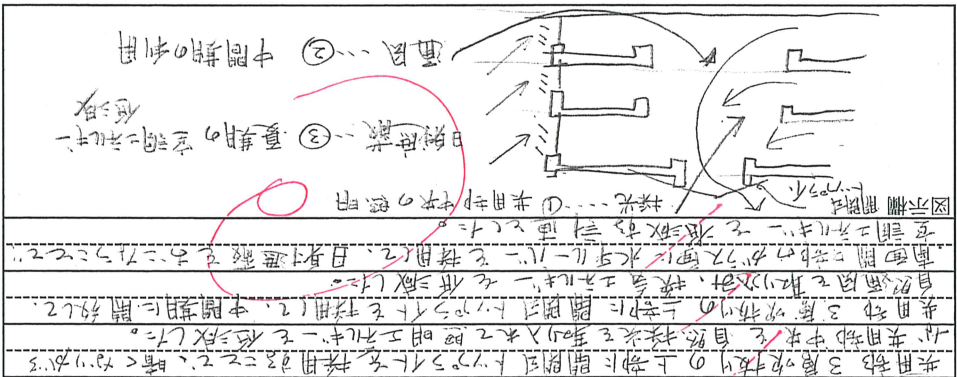
(3)コンセプトのAの内容と設えについて具体的に配慮した点
美術館本館は、彫刻広場の西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

(4)地盤条件及び経済性を踏まえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと
基礎構造は、彫刻広場の西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

6

⑥敷地条件(方位等)や周辺環境に対して、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点、図示してもよい)



⑦排煙計画について配慮した点
展示室の開口部が小さくなるように、自然排煙方式を採用した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

⑧多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)
南面にはガラス開口を設け、自然採光を積極的に活用した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

⑨展示室の開口部が小さくなるように、自然排煙方式を採用した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。
また、本館の管理部門Tポロ-4を西側に配置することで、利用者の行き来がしやすく配慮した。

2019製図試験.com シンクロ二模試 独自採点チェックコード(v.1.02)

NO	項目	文章のわかりやすさ(主語・述語)、理由が具体的にかつ明快・簡潔、図面との齟齬、誤字脱字	点数	減点
1	① 周辺環境	図面整合性、アプローチ、配置、動線、ゾーニング、景観、日本語	1/2/3/4	最大40
	② 24時間	図面整合性、上記文章との整合性、わかりやすさ、日本語	1/2/3/4	点減点
	③ Cルーム	図面整合性、動線、ゾーニング、セキュリティ、日本語	1/2/3/4	
	④ 基礎	図面整合性、内容、設え、日本語	1/2/3/4	
	⑥ 建築負荷低減	図面整合性、地盤条件、経済性、採用した基礎、支持地盤、日本語	1/2/3/4	
	⑦ 排煙計画	空調負荷の抑制、自然光の利用、日射遮蔽、通風、日本語	1/2/3/4	
	⑧ 照明計画	方式(高窓、天窓、機械)、30m、告示、日本語	1/2/3/4	
2	印象	図面整合性、全体イメージ、照度、LED、メンテ他、日本語	1/2/3/4	6
	印象	動線 ゾーニング 失格	14点	
	印象	図面表現(線/文字) 建物外形形状(庇抜け含む) 共用部形状	2/4/6/8/10	
	動線	24hオープンとセキュリティ 全体構成イメージ 他印象で最大10点	12/14/	12.
	法規	道路アプローチ、車いす動線、本館アプローチ、管理室、バリアフリー		
	失格	利用者のわかりやすさ、管理しやすさ、動線交錯 EV・階段/段数 バリアフリー		
	失格	堅穴区画 面積区画 外部区画、2方向避難 延焼ライン 排煙 バリアフリー(階段)他		
	失格	北側高さ、床面積out 主要室欠落 EV 配置図・屋根・平面不一致、平断不一致、未完 要点未完	失格	
3	配置図兼1階平面図/2階平面図/3階平面図			8点
	記号	寸法、切断位置、延焼ライン、凡例:特定防火設備・防火火設備	1/2/3	
	配置	主要寸法、切り開き、敷地境界構築物(フェンス等セキュリティ)、敷地内通路	1/2/3/4/5/7	
	外構	敷地への出入口、建物出入口、外構設置の設備機器(あれば)		
		駐車場 HP2台 台数(動線・歩車分離)	1/2/3	
		駐輪場 25台以上 配置位置、台数明示	1/2/3	
		市民芸術広場 位置、セキュリティ、200m2以上(庇プロティ下部不可)、ベンチ、植栽	1/2/3/4/5	
		屋上庭園 共用部からアクセス、210m2以上、表現、非常用出入口	1/2/3/4/5	3
		展示室1 [210>]、12m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	
		展示室2 [170>]、10m円、ch=4m、無柱	1/2/3/4/5	30点
		展示室3 [90]ch=4m	1/2/3/4/5	(26)
		セミナー室 [60]	1/2/3	
		ワークルーム1 [120]防音防振、1:2、壁面鏡	1/2/3/4/5	
		ワークルーム2 [90]製材室、ワークテーブル、流し、ロッカー	1/2/3/4/5	
		ワークルーム3 [60]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム4 [40]流し台、ロッカー、倉庫	1/2/3	
		ワークルーム5 [20]パソコンデスク、プロジェクター	1/2/3	
		更衣室 [男女計60]、ロッカー、洗面、シャワー、車椅子対応	1/2/3	
		資料室 [120]書架、テーブル、イス、貸出カウンター	1/2/3/4/5	
		アトリエ事務局 ワークルーム階、受付カウンター、講師控室、倉庫	1/2/3/4/5	
		エントランスホール 本館及び広場からの動線に配慮した位置に風除室、80m2>の3層吹抜け、	1/2/3/4/5	
	建物	トップライト、案内カウンタ、ロッカー・ルーム、Ashop【50>】		
	内	カフェ 44席(テーブル・カウンター:70-90m2程度)、厨房、広場アクセス	1/2/3	27.
		多目的ホール [210>]ch>=6.5、無柱、本館見える、24時間ゾーン	1/2/3/4/5	
		ホワイエ [120]囲いすぎない、形状	1/2/3	
		ラウンジ 1階、2階、3階、各ソファ、テーブル	1/2/3/4/5	
		コンセプトルーム 公開性に沿った、コンセプトと設え	1/2/3/4/5	
		事務室 25m2以上、案内カウンターはなくてよい	1/2/3	
		荷解室 [50>]前面シャッター、7.5x4トラックスペース、西門アプローチ	1/2/3	
		受水槽室 4x5以上で建物内1階に設ける。	1/2/3	
		機械室・設備関連 キュービクル(電気室or屋上・外)、室外機置場、床置きダクト接続DS	1/2/3/4/5/7	(1)
		単一ダクト機械室-DS		
		空調用PS(PS、EPS、消火ポンプ室、EV3x3		
		便所 1階、2階、3階、車椅子対応、大きき・個数が著しく小さい	1/2/3/4/5	
4	断面図			8点
	計画	基礎、地盤改良、エントランスホール吹き抜け、階段、屋上設備、造作その他	1/2/3/4/5	
	寸法	レベル、天井高さ 階高4.5> 建物高さ(室名)寸法 延焼線記述 屋上庭園スラブ他	1/2/3/4/5	4
5	面積表			10点
	計算式	各階面積 合計 建ぺい率計算 建ぺい率 容積率(EVSシャフト抜く)	2/4/6/8/10	
	添削ID:310	3/26 (ハンドルネーム Michi)	/	48点

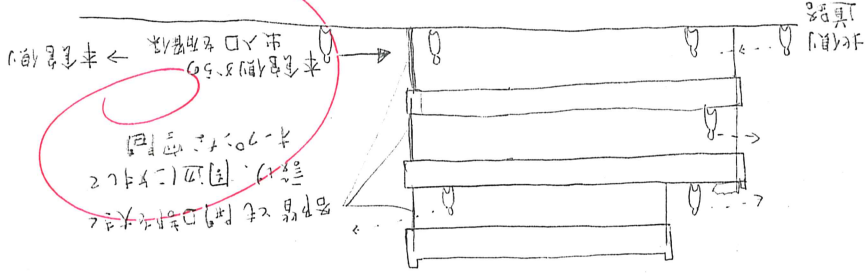
建築計画、構造計画及び設備計画について、次の要点等を具体的に記述する。
なお、要求図面では表せない部分についても記述する。

2.

(1)美術館本館を含む周辺環境に対して建築物の計画において配慮した点(図を使って説明する)

[illegible]

图 1-1-1



(2) 1階を24時間利用するために、動線及びゾーンニング計画、セキュリティに配慮した点

○ 1772年12月24日，在柏林，普鲁士国王腓特烈二世颁布了《柏林敕令》，宣布废除长子继承制，实行长子继承制。这一法令的颁布，标志着普鲁士国家制度的重大变革，为普鲁士的现代化奠定了基础。

Sec. 14.0000

(3) コンセプト・Aの内容と設えについて具体的に配慮した点

VR 或 AR により、正確空間を用いた体感型のソフト・ハード装置を LVR、AR 用の電子機器を備えた装置とした。利用し始めた段階で VR 空間の構築に成功した。VR 空間の構築に成功した。VR 空間の構築に成功した。

(4)地盤条件及び経済性を勘みえた上で、採用した基礎構造、その支持地盤について特に配慮したこと

在统计推断中，参数估计与假设检验是配对的，不同条件下使用不同的统计方法。参数估计分为点估计和区间估计。点估计是用样本统计量估计总体参数，如样本均值估计总体均值。区间估计是用样本统计量估计总体参数的取值范围，如样本均值估计总体均值的置信区间。假设检验是根据样本数据对总体参数进行假设检验，如检验总体均值是否等于某个值。假设检验分为参数检验和非参数检验。参数检验适用于总体分布已知或假设的情况，如t检验、F检验。非参数检验适用于总体分布未知的情况，如秩和检验、符号检验。

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

(9)

(5)敷地条件(方位等)や周辺環境に対して、空調負荷の抑制や自然光の利用、日射遮蔽及び通風等を用いて、建築環境負荷低減に配慮した点(3点。図示してもよい)

[illegible]

图 示 棚

其月一日

(9) 排烟計画について配慮した点

9-17-

(7)多目的ホールの照明計画について配慮した点(多目的ホールに図示してもよい)

$\frac{1}{2} \times 100 \times 27 \times 0.001 = 1.35$ 元
 1.35 元 $\times 1.1 = 1.485$ 元
 1.485 元 $\times 1.1 = 1.6335$ 元
 1.6335 元 $\times 1.1 = 1.79685$ 元
 1.79685 元 $\times 1.1 = 1.976535$ 元
 1.976535 元 $\times 1.1 = 2.1741885$ 元
 2.1741885 元 $\times 1.1 = 2.39160735$ 元
 2.39160735 元 $\times 1.1 = 2.630768085$ 元
 2.630768085 元 $\times 1.1 = 2.8938448935$ 元
 2.8938448935 元 $\times 1.1 = 3.18322938285$ 元
 3.18322938285 元 $\times 1.1 = 3.501552321135$ 元
 3.501552321135 元 $\times 1.1 = 3.8517075532485$ 元
 3.8517075532485 元 $\times 1.1 = 4.23687830857335$ 元
 4.23687830857335 元 $\times 1.1 = 4.660566139430685$ 元
 4.660566139430685 元 $\times 1.1 = 5.1266227533737535$ 元
 5.1266227533737535 元 $\times 1.1 = 5.639285028711129$ 元
 5.639285028711129 元 $\times 1.1 = 6.203213531582242$ 元
 6.203213531582242 元 $\times 1.1 = 6.823534884740466$ 元
 6.823534884740466 元 $\times 1.1 = 7.505888373214513$ 元
 7.505888373214513 元 $\times 1.1 = 8.256477210535964$ 元
 8.256477210535964 元 $\times 1.1 = 9.08212493158956$ 元
 9.08212493158956 元 $\times 1.1 = 9.990337424748516$ 元
 9.990337424748516 元 $\times 1.1 = 10.989371167223368$ 元
 10.989371167223368 元 $\times 1.1 = 12.088308283945705$ 元
 12.088308283945705 元 $\times 1.1 = 13.297139112340275$ 元
 13.297139112340275 元 $\times 1.1 = 14.626853023574303$ 元
 14.626853023574303 元 $\times 1.1 = 16.089538325931733$ 元
 16.089538325931733 元 $\times 1.1 = 17.698492158524906$ 元
 17.698492158524906 元 $\times 1.1 = 19.468341374377397$ 元
 19.468341374377397 元 $\times 1.1 = 21.415175511815137$ 元
 21.415175511815137 元 $\times 1.1 = 23.55669306300665$ 元
 23.55669306300665 元 $\times 1.1 = 25.912362369307315$ 元
 25.912362369307315 元 $\times 1.1 = 28.503598606238046$ 元
 28.503598606238046 元 $\times 1.1 = 31.35395846686185$ 元
 31.35395846686185 元 $\times 1.1 = 34.489354313548035$ 元
 34.489354313548035 元 $\times 1.1 = 37.93828974490284$ 元
 37.93828974490284 元 $\times 1.1 = 41.73211871939312$ 元
 41.73211871939312 元 $\times 1.1 = 45.90533059133243$ 元
 45.90533059133243 元 $\times 1.1 = 50.49586365046567$ 元
 50.49586365046567 元 $\times 1.1 = 55.54545001551224$ 元
 55.54545001551224 元 $\times 1.1 = 61.10009501706346$ 元
 61.10009501706346 元 $\times 1.1 = 67.21010451876981$ 元
 67.21010451876981 元 $\times 1.1 = 73.93111497064679$ 元
 73.93111497064679 元 $\times 1.1 = 81.32422646771147$ 元
 81.32422646771147 元 $\times 1.1 = 89.45664911448262$ 元
 89.45664911448262 元 $\times 1.1 = 98.40231402593088$ 元
 98.40231402593088 元 $\times 1.1 = 108.24254542852397$ 元
 108.24254542852397 元 $\times 1.1 = 119.06680007137637$ 元
 119.06680007137637 元 $\times 1.1 = 130.973480078514$ 元
 130.973480078514 元 $\times 1.1 = 144.0708280863654$ 元
 144.0708280863654 元 $\times 1.1 = 158.47791089500194$ 元
 158.47791089500194 元 $\times 1.1 = 174.32570198450213$ 元
 174.32570198450213 元 $\times 1.1 = 191.75827218295235$ 元
 191.75827218295235 元 $\times 1.1 = 210.93409940124758$ 元
 210.93409940124758 元 $\times 1.1 = 232.02750934137234$ 元
 232.02750934137234 元 $\times 1.1 = 255.23026027550957$ 元
 255.23026027550957 元 $\times 1.1 = 280.75328630306053$ 元
 280.75328630306053 元 $\times 1.1 = 308.8286149333666$ 元
 308.8286149333666 元 $\times 1.1 = 339.71147642670326$ 元
 339.71147642670326 元 $\times 1.1 = 373.6826240693736$ 元
 373.6826240693736 元 $\times 1.1 = 411.05088647631096$ 元
 411.05088647631096 元 $\times 1.1 = 452.15597512394206$ 元
 452.15597512394206 元 $\times 1.1 = 497.37157263633626$ 元
 497.37157263633626 元 $\times 1.1 = 547.1087258999699$ 元
 547.1087258999699 元 $\times 1.1 = 601.8195984899669$ 元
 601.8195984899669 元 $\times 1.1 = 662.0015583389636$ 元
 662.0015583389636 元 $\times 1.1 = 728.20171417286$ 元
 728.20171417286 元 $\times 1.1 = 801.021885590146$ 元
 801.021885590146 元 $\times 1.1 = 881.1240741491606$ 元
 881.1240741491606 元 $\times 1.1 = 969.2364815640767$ 元
 969.2364815640767 元 $\times 1.1 = 1066.1601297204843$ 元
 1066.1601297204843 元 $\times 1.1 = 1172.7761426925327$ 元
 1172.7761426925327 元 $\times 1.1 = 1290.053756961786$ 元
 1290.053756961786 元 $\times 1.1 = 1419.0591326579646$ 元
 1419.0591326579646 元 $\times 1.1 = 1560.965045923761$ 元
 1560.965045923761 元 $\times 1.1 =$

目録頁には三減価償却の低いLED照明が採用した。

(5) 柱 800×800

$$500 \times 800$$

1. 300 x 500

1/4板 200

問欄

2019年度製図試験.com後半戦シクロ二模試 答案用紙II

ID:313126

ハットルキ一△: Mich!