

Main content table with 10 columns and multiple rows, containing detailed construction specifications for exterior wall renovation, interior wall renovation, and various building components like windows, doors, and shutters.

6 内装改修工事

23 壁紙張り

Table with columns: 施工箇所, 壁紙の種類 (紙, 繊維, プラ, その他, 無機質), 防火性能, 備考. Includes details for 玄関, 洗面, 便所, 物入.

24 モルタル塗り材料

Table with columns: 全固成分(%), 吸水性(g), 接着強度(N/㎡), 界面破壊率(%). Includes details for 防水剤の種類 and 膨張性のひび割れ.

25 陶磁器質タイル張り

Table with columns: 主な用途区分, 施工箇所, 形状・寸法(mm), 吸水率区分, 釉薬, 役物, 色, 再生材適用, 耐凍害性, 備考.

26 セルフレバリング材

種類: セっこう系, セメント系. 厚さ: 15mm.

27 断熱材

Table with columns: 種類, 施工箇所, 厚さ(mm), 品質等. Includes details for 押出法, ポリスチレン, フォーム保温材, 現場発泡断熱材.

28 浴室天井材

Table with columns: 材質, 表面仕上げ, 性能, 幅(mm), 備考. Includes details for アルミニウム製.

29 フリーアクセスフロア

Table with columns: 施工箇所, 構法, 仕上り高(mm), 適用地震時水平力, 耐荷重性能, 表面仕上げ材, 備考.

30 可動間仕切

Table with columns: 構造形式, パネル部の総厚さ(mm), 表面材種厚さ(mm), 表面仕上げ, 遮音性能, 防火性能, 備考.

31 移動間仕切

Table with columns: 遮音性能, 厚さ(mm), 表面材, 表面仕上げ, 操作方法, 備考.

32 トイレブース

表面仕上げ材: メラミン樹脂系化粧板. 足形状: 幅木型, 足金物型.

33 階段滑止め

材種: ステンレス SUS 304. 形状: ビニルタイヤ入り. 幅(mm): 35.

34 階段手すり

種別, 施工箇所. 構成材: クリアラッカー仕上げ, ビニル製ハンドルレール.

35 黒板及びホワイトボード

Table with columns: 種類, 寸法(mm), 色彩, 備考. Includes details for 黒板, ホワイトボード.

36 表示

衝突防止表示. 図示(市販品). 表示標識: 案内用図記号.

37 ブラインド

Table with columns: 形式, 種類, スラットの材質, スラットの幅(mm). Includes details for 横型, 縦型.

38 ロールスクリーン

Table with columns: 施工箇所, 装置, 幅, 高さ, 備考. Includes details for 電動, 手引.

39 カーテン

Table with columns: 形式, 装置, ひだの種類, 性能, 備考. Includes details for 形式, 装置.

40 カーテンレール

材種: アルミニウム製, ステンレス製.

41 ブラインドボックス及びカーテンボックス

材質: アルミニウム製. 構造: 溝幅×深さ(mm).

42 天井点検口

材質: アルミニウム製. 目地タイプ.

43 床点検口

材質: アルミニウム製, ステンレス製.

44 屋内掲示板

枠の材質: アルミニウム製. 表面の材質: 塩化ビニルシート張り.

45 洗面カウンター

材種: メラミン樹脂化粧板張り. 奥行き(mm): 約 450.

46 収納家具

材質, 形状, 寸法. 合板類, MDF, 及びパーティクルボード.

47 防煙垂れ壁

Table with columns: 種類, 材質, 高さ(mm), 備考. Includes details for 固定式, 可動式.

48 洗しユニット

Table with columns: 種類, 寸法(L=mm), 適用内容, 規格・品質等. Includes details for 流し台, コント台, 戸棚, 水切り皿.

7 塗装改修工事

1 材料

屋内の壁及び天井仕上げ材は、防火材料とする. ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒドの放数量.

2 下地調整

Table with columns: 下地の種類, 下地調整の種類, 備考. Includes details for 木部, 鉄鋼面, 重宝めつき面.

3 塗装塗り

Table with columns: 塗装の種類, 塗装面, 工程. Includes details for 合成樹脂塗料, クリアラッカー塗料, フタル酸樹脂エナメル塗料, アクリル樹脂系非水分散性塗料, 有機性塗料, 合成樹脂エマルジョン塗料, ウレタン樹脂ワニス塗料, ラッカーエナメル塗料, フェリスチン塗料, 木材保護塗料.

9 環境配慮改修工事

1 アスベスト含有分析調査

Table with columns: 調査箇所, 調査方法. Includes details for 屋根材, 内部仕上げ材.

2 アスベスト粉じん濃度測定

Table with columns: 測定名称, 測定時期, 測定場所, 測定点, 備考. Includes details for 測定1, 測定2, 測定3, 測定4, 測定5, 測定6, 測定7, 測定8, 測定9, 測定10.

3 7x7x5含有吹付け材の除去

Table with columns: 測定3, 測定1,2,4,6,7,8,9,10, 測定5. Includes details for 計数機器, 位相差顕微鏡.

4 7x7x5含有保温材等の除去

アスベスト含有保温材の除去. 行う(※手ばらし).

5 7x7x5含有成形板の除去

アスベスト含有成形板の除去. 行う(箇所).

6 外断熱改修工事

Table with columns: 断熱材の種類, 材料名, 厚さ(mm). Includes details for 2次元ポリスチレンフォーム, 2次元ポリスチレンフォームA種, 経質ウレタンフォーム.

7 ガラス改修工事

復元ガラスの厚さ. 断熱性・日射減へい性による区分.

8 屋上緑化改修工事

植栽基盤及び材料. 屋上緑化軽量システム.

9 透水性アスファルト舗装改修工事

路盤材料. 再生クラッシュラン. クラッシュラン鉄鋼スラグ.

10 PCB含有シーリング材処分

第一次判定. 現場にてサンプルを採取し, シーリング材種及びUPCB含有分析の要否を判定する.

11 耐震改修範囲

構造図参照.

国補 市営住宅返目団地24-2号棟全面改善建築工事 設計図(解体) 仕様書

I 工事概要

1. 工事場所	長野市三輪2丁目24-1
2. 工事内容	市営住宅返目団地24-2号棟(RC造5階建て床面積1,597.80㎡、昭和48年建築)の解体工である。
3. 工事項目	・仮設工事 ・解体工事 ・建設廃棄物の処理 ・特別管理産業廃棄物等の処理等 ・アスベスト含有建材の除去等

II 解体工事仕様

1. 共通仕様

- 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて下記の最新版による。
- 長野市建設工事共通仕様書
  - 公共住宅事業者等連絡協議会監修「公共住宅建設工事共通仕様書」
  - 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「建築物解体工事共通仕様書・同解説」(以下、「解体共仕」という。)
  - 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)・同指針」
  - 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)・同指針」
  - 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事それぞれの工事標準仕様書を適用する。

2. 特記仕様

- 項目は、番号に〇印の付いたものを適用する。
- 特記事項は、〇印の付いたものを適用する。  
○印と△印の付いた場合は、共に適用する。
- 特記事項に記載の△印内表示番号は、解体共仕の当該項目を示す。
- 工事に当たっては、建設工事に係る資源の再利用等に関する法律、建築基準法、振動規制法、騒音規制法、労働安全衛生法、環境基本法、大気汚染防止法、石綿障害予防規則その他関係法令を遵守し作業を行うこと。また、「建設工事公害災害防止対策要綱」(平成5年1月12日 建設省経建発第1号)及び「建設副産物適正処理推進要綱」(平成5年1月12日 建設省経建発第3号)に従い、工事の施工に伴う災害の防止及び環境の保全に努めること。また、工事に伴い発生する廃棄物は選別等を行い、リサイクル等资源化に努めること。なお、必要な官公庁への手続き及び安全上必要な電気関係者等の協議については原則として請負業者が行うこと(公害防止条例、道路占用許可、道路通行制限、石綿障害予防規則作業員、既存建築物における吹付けアスベスト等及びアスベスト含有建材の適正除去・処分に係る実施要領 他)。
- 廃棄物の処理にあたっては、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「特定家庭用機器再商品化法」等関係法令に基づき適正処理をすること。
- 工事に当たっては、長野市建築方針(最新版)を十分に配慮し、設計書及び標準仕様書をもとより、環境に配慮した材料の仕様、廃棄物の発生抑制、アイドリングストップや省エネ機能の使用による省エネルギーの推進、低公害工事機材の使用、工事従業者への教育など、施工にあたって細心の注意を払うことにより、工事の環境への影響を極力少なくするよう配慮をすること。なお、具体的な計画を施工計画に記載して実施するものとする。
- 解体工法は、低振動・低騒音型の機械器具等を使用し、防音パネルや散水等により振動・騒音の減少、粉塵防止に努めること。なお、着手前に提出する施工計画書に使用機器が低振動・低騒音型であることがわかる資料(カタログコピー等)を添付する。また、解体作業に低振動・低騒音型機械を使用していることがわかる写真(定機ステッカー等)を撮影し、工事写真の一部として竣工時に提出すること。

- 騒音・粉塵等の対策
  - 騒音・粉塵等の対策
    - ※防音パネル ○・防音シート(防音1類) ・養生シート(防音1類)
    - 設置範囲及び高さ
      - ※ (図示 仮設計計画 による)
      - ・騒音計及び振動計を設置し測定する
  - 足場その他
    - 足場その他
      - 工事で設置する足場については、「公共住宅建設工事共通仕様書(平成 25 年度版)」の総則編 1. 3. 1 足場、その他の 2 に規定されている「手すり先行工法等に関するガイドライン」(厚生労働省 平成21年4月)の「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て・解体又は変更の作業は、同ガイドラインの「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の 2 の 2) 手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

- 3 監督事務所
  - ・既存建物内への一部使用する ・構内に設置する規模及び仕上り施設( )
- 4 工事用水
  - ・構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(※有償 ・無償)
- 5 工事も電力
  - ・構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(※有償 ・無償)
- 6 交通誘導員
  - 配置する(人数:仮設計計画による )

- 1 解体方法
  - 解体工法は、低振動・低騒音型の機械器具等を使用し、防音パネルや散水等により振動・騒音の減少、粉塵の防止に努めること。なお、着手前に提出する施工計画書に使用機器が低振動・低騒音型であることがわかる資料(カタログコピー等)を添付し、また、解体作業に低振動・低騒音型機械を使用していることがわかる写真(定機ステッカー等)を撮影し、工事写真の一部として竣工時に提出すること。
  - 騒音・騒音計を設置し管理して記録を付ける。
  - 基礎下及び解体材落下集積場所下に古タイヤ・ゴムマット等を敷き、振動防止対策を行うこと。
  - 解体方法及び手順は、「分別解体等に係る施工工法に関する基準(建設リサイクル法規則第2条)」による。
  - ジャイアントブレーカーは可能な限り使用しないこと。

- 1 積の解体
  - ※行う(解体工法 ※引抜き工法 ・破砕による解体) ・行わない(存置)
- 2 樹木等
  - 樹木の伐採伐根
    - 行う(範囲 ※敷地内の樹木等全て ・図面番号 A-38 による) ・行わない
    - 樹木の移植
      - ・行う(移植先 図面番号 2/2 による) ○行わない

- 3 地下埋設物埋設配管
  - 地下埋設物及び埋設配管の解体
    - 給水管撤去、プラグ又はキャップ止め(メーター及びボックス存置)
    - 汚水管撤去、キャップ止め(検査口検査後撤去)
    - 便器撤去(撤去前及び後に防臭臭気(臭気防止用)を保持)
    - 排水管撤去、排水先の構造物(U字溝等)の補修
    - 雑排水処理槽撤去

- 4 設備機器等
  - 解体事前処理(油類タンク)
    - 解体に先立ち、燃料配管、燃料槽、燃料小槽等に残留がないことを確認する。必要に応じて残油を抜き取り、燃料を土壌に流しさせないよう注意する。
    - 燃料槽、燃料小槽は、洗浄のうえ圧処理を行う。
  - 解体事前処理(冷媒)
    - 冷媒を屋外機にポンプダウンした後撤去を行う機器は下記による。

- 5 屋外設備等
  - 電柱の撤去 ・行う(図面番号 2/2 による) ・行わない(存置)
  - 外灯の撤去 ・行う(図面番号 2/2 による) ・行わない(存置)

- 6 解体後の整地
  - 解体後の埋戻し、すきとり及び盛土
    - 埋戻し ・行う(・発生土 ・山砂の類 ・再生砕石(40-0)) ・行わない
    - 盛土 ・行う(・敷地全体t=100 ・図面番号 2/2 による) ・行わない(地均し程度)
    - 盛土の材料 ・山砂の類 ・他現場の建設発生土の中の良質土 ○再生砕石(40-0)
    - 盛土に当たっては、各層30cm程度毎に締め固めること。
    - すきとり ・行う(・敷地全体t= ・図面番号 2/2 による) 撤出し:指定なし ○行わない
    - ・発生土搬出先として許した運輸距離 9km
    - 実施要領と差異が生じた場合は変更協議の対象とする。

- 7 解体後の侵入防止柵
  - ※単管φ8.6(閉キャップ共) H=2,000(掘入H=800)@2,500、ロープ2段
  - ・杭丸太 H=2,000(掘入H=800)@2,500、ロープ2段
  - ・設置しない

章 項目	特記事項
④ 建設廃棄物の処理	①一般事項 ②再資源化等 ③現場利用する再資源化された建設廃棄物 ④産業廃棄物広域認定制度の活用 ⑤最終処分する建設廃棄物 ⑥処理に注意を要する建設廃棄物 ⑦特定資材青銅(ヒ素又は「付付」含有石質材「付」)
⑤ 特別管理産業廃棄物の処理	1 施工調査 2 特別管理産業廃棄物の処理 3 PCBを含む機器類 4 PCB含有シーリング材

⑥ アスベスト含有建材の除去及び処理	⑦ 施工調査
⑧アスベスト含有建材の除去及び処理については設指仕様による。 ① 適用基準等 ② 施工調査 3 アスベスト粉じん濃度測定 4 アスベスト粉じん濃度測定	⑧アスベスト含有建材の除去及び処理については設指仕様による。 ③アスベスト含有建材の除去及び処理 ④アスベスト含有建材の除去及び処理 ⑤アスベスト含有建材の除去及び処理 ⑥アスベスト含有建材の除去及び処理 ⑦アスベスト含有建材の除去及び処理 ⑧アスベスト含有建材の除去及び処理

- (1) 既存建築物における石綿使用事前診断監理指針(日本石綿協会)
- (2) 既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説(日本建築院)
- (3) 建築物解体等に伴う石綿飛散防止対策について(環境省環境管理局大気環境課)
- (4) 建設・解体工事に伴うアスベスト廃棄物処理に関する技術指針(日本廃棄物対策協会)
- (5) 石綿粉じんへのばく露防止マニュアル(建設業労働災害防止協会)

現地調査  
※アスベスト成板の除去に当たり、あらかじめ工事の施工調査を次の事項について行う。  
調査結果は図面及び写真により記録し、解体共仕6.1.2.1(1)アークの項目と併せて記載し、監督員に提出する。  
(図面に記載された成板及び使用範囲のみでなく、工事範囲全体の確認を行うこと。)  
(1) アスベスト成板使用部位の確認  
(2) アスベスト成板の種類、厚さ等の確認  
(3) アスベスト成板使用数量の確認  
(4) 施工範囲等の確認

現地調査の結果、アスベストの有無が不明の場合  
・アスベストとみなす(吹付け材以外)  
・分析調査を実施する。  
調査方法(1材料あたりの試料数:3サンプル)  
※ 定性分析 ・定量分析  
分析対象:アスベスト 6種類(7種材、7種材、7種材、7種材、7種材、7種材、7種材)  
分析方法:JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。  
分析結果については、監督員に提出すること。  
○監理員と協議する。

アスベスト粉じん濃度測定(測定名称及び測定地点は下表による) <6.1.3>  
アスベスト粉じん濃度測定は、JIS K 3850-1「空気中の繊維状粒子測定方法-第1部:光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散鏡法とする。  
測定機関は、都道府県労働局に登録されている者のうち、作業環境測定法施行規則(昭和50年労働省令第30号、以下「施行規則」という。)別表第1号に規定する作業場について、測定法第2条第2号に規定する作業環境測定を行うことができるものである監督員の承認した作業環境測定機関とする。また、施行規則第55条に規定する作業環境測定機関登録(作業環境測定を行うことができる作業場の種類が施行規則別表第1号に規定する作業場であるもの。)の寫しを提出すること。  
※特定粉じん排出等作業実施の届出を行うこと。

測定名称	測定時期	測定場所	測定点	備考
測定1	処理作業前	処理作業室内	2点又は3点	—
測定2	処理作業前	施工区周囲又は敷地境界	4方向各1点	—
測定3	処理作業中	処理作業室内	2点又は3点	—
測定4	処理作業中	付帯設備出入口	1点	空気の流れを確認
測定5	処理作業中	負圧・除じん装置の排出口(処理作業室内の場合)	1点	除じん装置の性能確認
測定6	処理作業後	施工区周囲又は敷地境界	4方向各1点	—
測定7	処理作業後	処理作業室内	2点又は3点	—
測定8	処理作業後	施工区周囲又は敷地境界	4方向各1点	—
測定9	処理作業後	処理作業室内	2点又は3点	—
測定10	撤去後1週間以降	調査対象外外部	計 点	—

計数機器	測定	測定1,2,4,6,7,8,9,10	測定5
計数機	位相差顕微鏡		
カプレフ/材の直径	25mm		47mm
試料の吸引流量	1 l/min	5 l/min	10 l/min
試料の吸引時間	5min	120min	240min
試料の透明化	アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジェリル法		
計数条件	総アスベスト繊維数200本又は視野数50視野		
計数アスベスト	直径3µm未満、長さ5µm以上、長さ直径比3:1以上		
	50 f/l	0.5 f/l	0.3 f/l

報告書の作成(記録する項目)  
ア、測定結果  
イ、測定時間  
ウ、測定位置(測定高さとともに図面に記載する。)  
エ、サンプリング条件(メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量)  
オ、マウンティング方法  
カ、顕微鏡視野面積、計数視野数  
キ、測定時(各測定場所ごと)天候、温度、湿度、外気の風速及び風向

アスベスト含有吹付け材の除去(レベル1)  
除去方法は、解体共仕6.3.2による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門工業者の仕様とする。  
除去方法及び汚染物質等処理方法  
※密封処理(二次密閉色)  
隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタについても密封処理を行う。  
・セメント固化

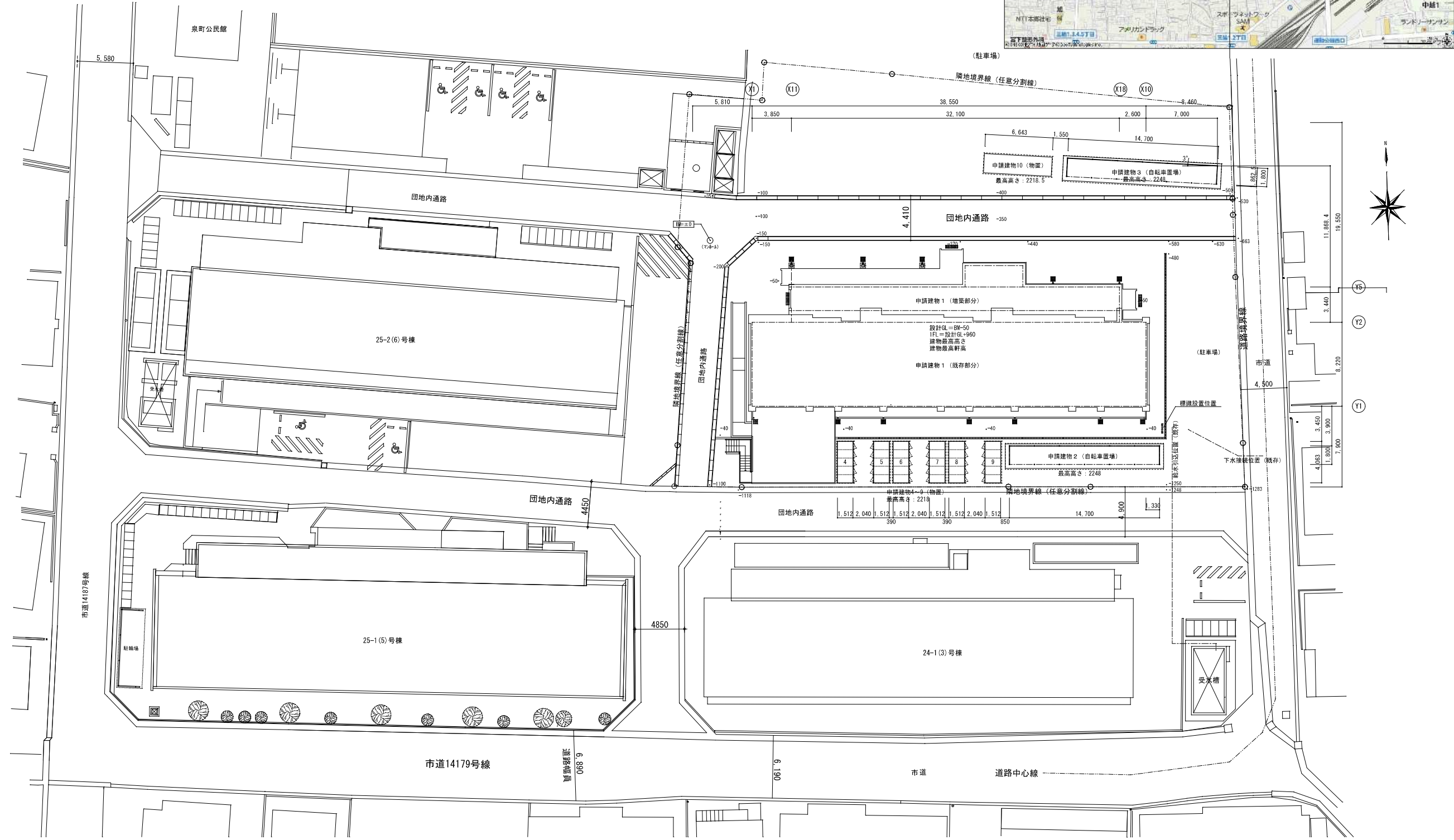
アスベスト含有保温材の除去(レベル2)  
材 料 名  
・石棉保温材  
・耐火被覆板(石綿成板)  
・けいそう土保温材  
・けい酸カルシウム板 第二種  
・パライト保温材  
・屋根折板用断熱材  
・けい酸カルシウム保温材  
・水練り保温材

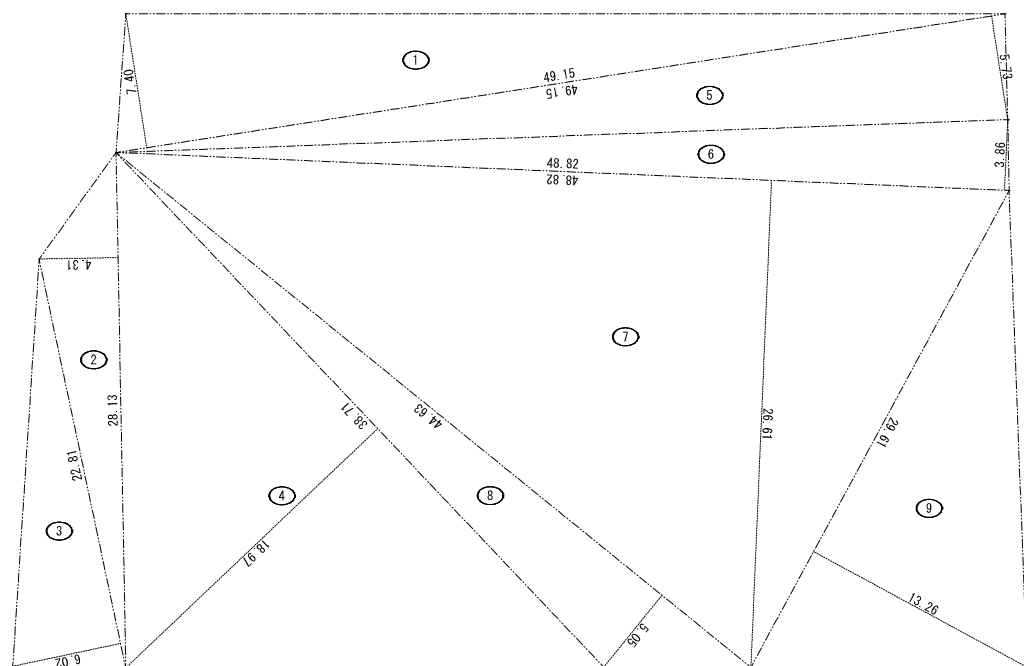
作業上の隔離  
※行う  
・行わない

工 事 区 分 表

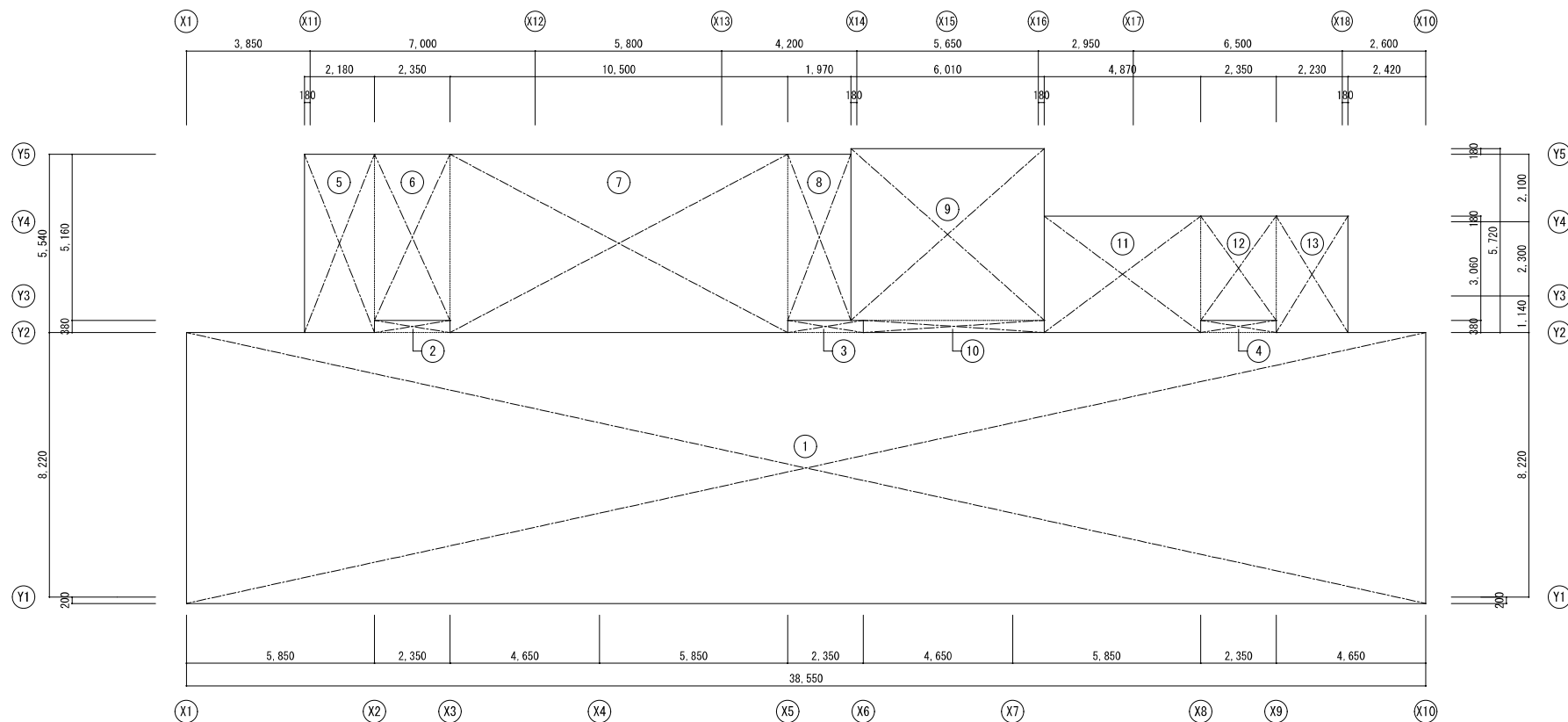
項 目	建 築	電 気	機 械	備 考	項 目	建 築	電 気	機 械	備 考	項 目	建 築	電 気	機 械	備 考	項 目	建 築	電 気	機 械	備 考					
躯体関係					仕上げ関係					屋外排水設備・外構					電気配線配管									
1. RC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部(基礎部)	貫通スリーブ材及び取付け	○	○	○		1. 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○			1. 雨水	屋外雨水排水設備	○			1. 配管配線	機器設置の制御盤以外の配管配線(接地線共々)				2次側			
	補強を要する型枠材及び取付け	○					補強を要しないボードの切り込み		○	○			樹及び樹ふた	○					機器設置の制御盤への電源供給配線				1次側	
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○			開口部の墨出し			○		○		雨水タテ樋	○					自動制御を動力源とする電源供給の送り配管配線				
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○			軽鉄鉄骨壁のボックス取付金具及びその取付			○				屋外排水及び屋外汚水排水設備				○		機器と附属操作スイッチの送り配管配線			○	○
	貫通孔・開口部の補強	○					点検口設置の下地の補強			○				樹及び樹ふた				○		小便器排水装置の制御盤以外の配管配線				
	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○	防火区画・防煙区画		切手込み及び補強							化粧マンホールふたの表面仕上げ	○					注油口内アース線手すりアース用配管配線				
埋込型蓋類及び、箱型の型枠	○				右書ボックス											機器類(実験室などへの接続(直接接続するもの))			○					
2. 貫通孔・開口部	貫通スリーブの穴埋め					3. 吊りボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用	○	○		3. 植栽	植栽及び客土	○			2. その他	工事用電力・水道・下水・燃料	○	○	○				
	貫通孔・開口部の墨出し					4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○										受電後の電力料金	○	○	○	(引渡しまでの間)		
	貫通孔・開口部の補強					ウエザーカバー、ベントキャップ	ウエザーカバー、ベントキャップ			○								各種申請手続き等(建築基準法、労働基準法、消防法他)	○	○	○			
	スリーブ・型枠の穴埋め					換気扇	換気扇			○								仮設の設置撤去(仮囲い、内外部足場)	○				(電気・機械の単独工事分は各々設置撤去)	
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入あるもの	○				5. 流し台まわり	流し台・つり戸棚・水切り機・モルタルガスコンロ	○			6. その他	換気扇類スイッチ	○			7. 空調設備	空調機 室外機電源							
	室内の基礎(建築設計図に記入のないもの)			○		レンジフード	レンジフード			○							空調機 室内機電源	○			エアコンは別途			
	屋外・屋上の基礎 AG・受水機・キュービクル	○				換気機器	換気機器			○							室内機→室内機制御盤配線							
						6. 浴室まわり	ユニットバス、ユニットバス	○				照明共						室内機→リモコン制御盤配線						
						7. 便所まわり	洗面化粧台			○								空調機材料搬送						
						洗濯機パン	洗濯機パン			○								機器用架台等						
4. 昇降機関連	昇降機の基礎	○				8. プール・テラスフロア	コンクリート・電柱・情報機																	
	機械室の床開口					洗面化粧台	洗面化粧台			○														
	機械室の床開口部					衛生器具	衛生器具			○														
	昇降機内ピット防水・点検用タラップ	○		○		便所用手すり	便所用手すり			○														
	各階出入口穴あけ・同補強	○				衛生器具、手すり補強下地	衛生器具、手すり補強下地			○														
	出入口扉・三方枠及び取付			○		9. その他	10. その他																	
	E.L.V. 駆付後の出入口壁及び床仕上げ	○				トラフ・ピット類(ふたを含む)	トラフ・ピット類(ふたを含む)			○														
	昇降機が動く際の昇降機・軌道・中間層・エレベーターホール					湧水・汚水ピット・RC造各種水櫃	湧水・汚水ピット・RC造各種水櫃			○														
	昇降機頂部への吊フック、吊ビーム設置	○				同上用防水・マンホール・タラップ式	同上用防水・マンホール・タラップ式			○														
	ホール警報・インジケータ・顕像などの壁開口	○				遊歩設備・開閉地工事	遊歩設備・開閉地工事																	
	昇降機が動く際の時の中間層・エレベーターホール	○				A.L.C.板の壁開口部・補強	A.L.C.板の壁開口部・補強			○														
	インターホンならびにその他機器、番号用配管配線工事	○				扉扉排水溝	扉扉排水溝																	
モーター機室からインターホンまでの配管工事					扉扉ガラス継ぎ目	扉扉ガラス継ぎ目																		
昇降機頂部の煙感知器の設置工事	○				オートリサイクスタンの取付	オートリサイクスタンの取付																		
昇降機頂部の煙感知器点検口、E.L.V. 連絡SW取付			○		コマーシャルフロア内の排水溝	コマーシャルフロア内の排水溝																		
昇降機出入口側内壁・かご前壁125mm以上の場合のフェッシャープレート設置				○																				
5. その他	トラフ・ピット類(ふたを含む)	○																						
	湧水・汚水ピット・RC造各種水櫃	○																						
	同上用防水・マンホール・タラップ式	○																						
	遊歩設備・開閉地工事																							
	A.L.C.板の壁開口部・補強	○																						
	扉扉排水溝																							
	扉扉ガラス継ぎ目																							
	オートリサイクスタンの取付																							
	コマーシャルフロア内の排水溝																							

申請地：長野市三輪2丁目（返目団地）

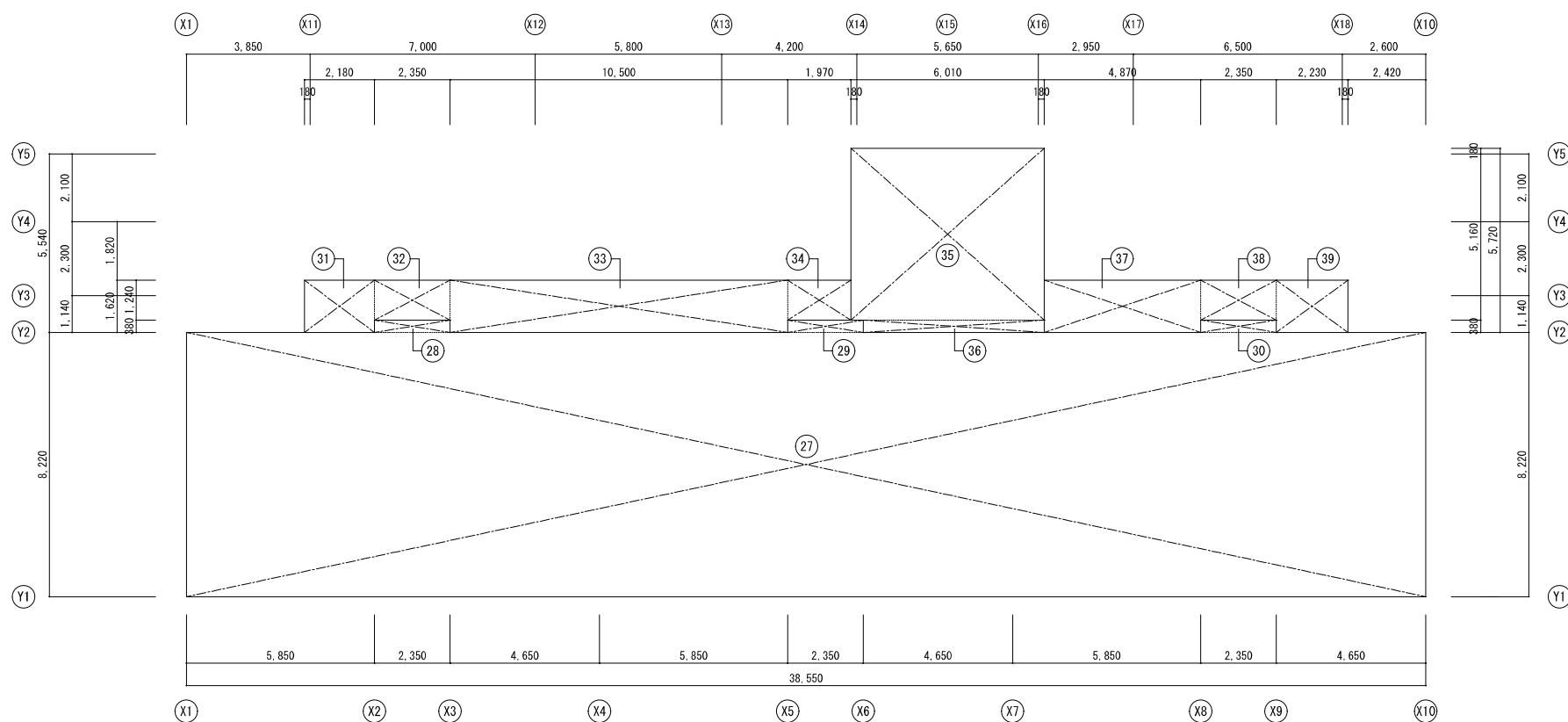




番号	底辺	高さ	倍面積	面積
1	49.15	7.40	363.7100	181.85500
2	28.13	4.31	121.2403	60.62015
3	22.81	6.02	137.3162	68.65810
4	38.71	18.97	734.3287	367.16435
5	49.15	5.73	281.6295	140.81475
6	48.82	3.86	188.4452	94.22260
7	48.82	26.61	1,299.1002	649.55010
8	44.63	5.05	225.3815	112.69075
9	29.61	13.26	392.6286	196.31430
合計				1,871.89010
敷地面積				1,871.89 m <sup>2</sup>

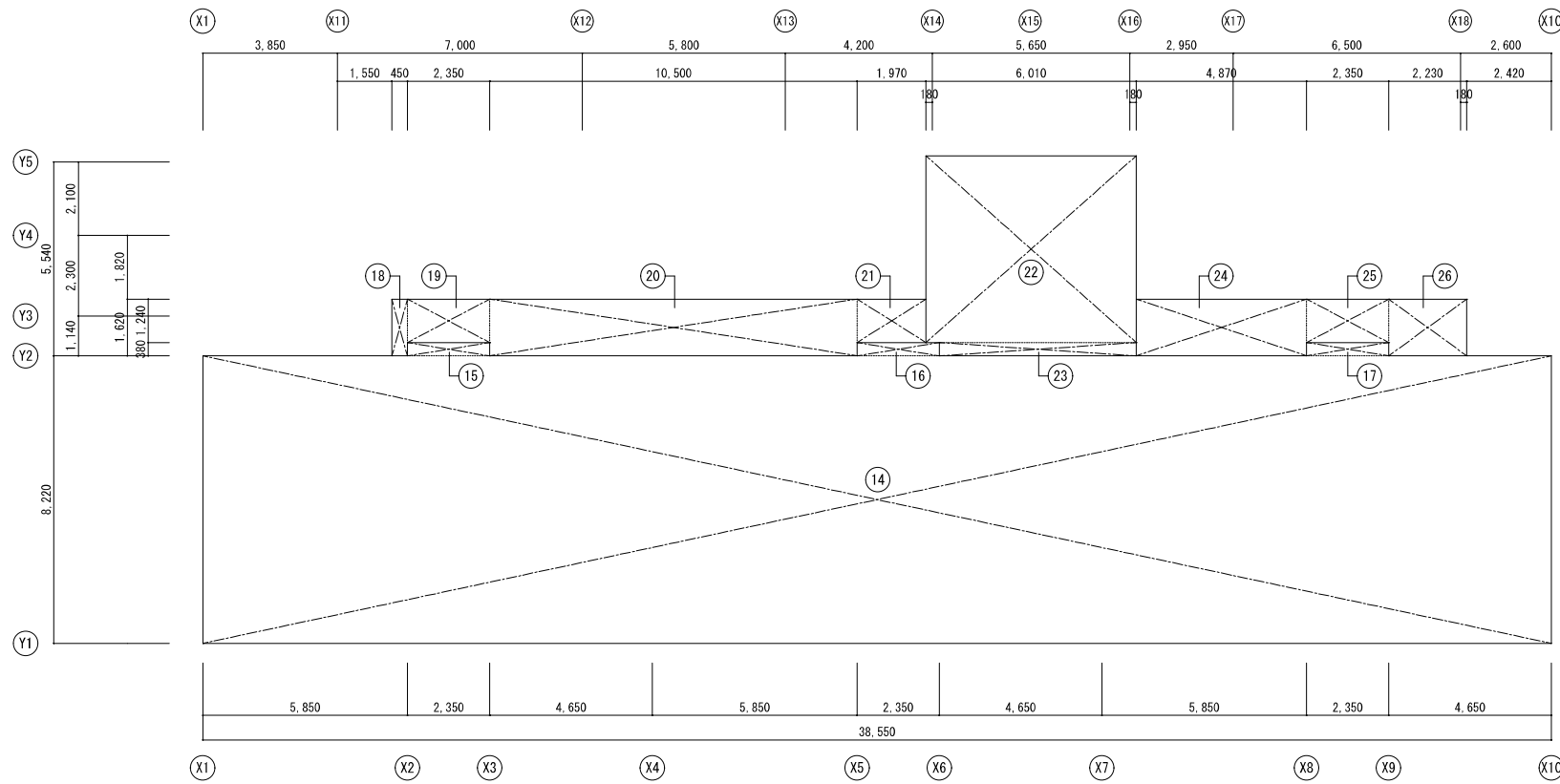


建築面積積算図

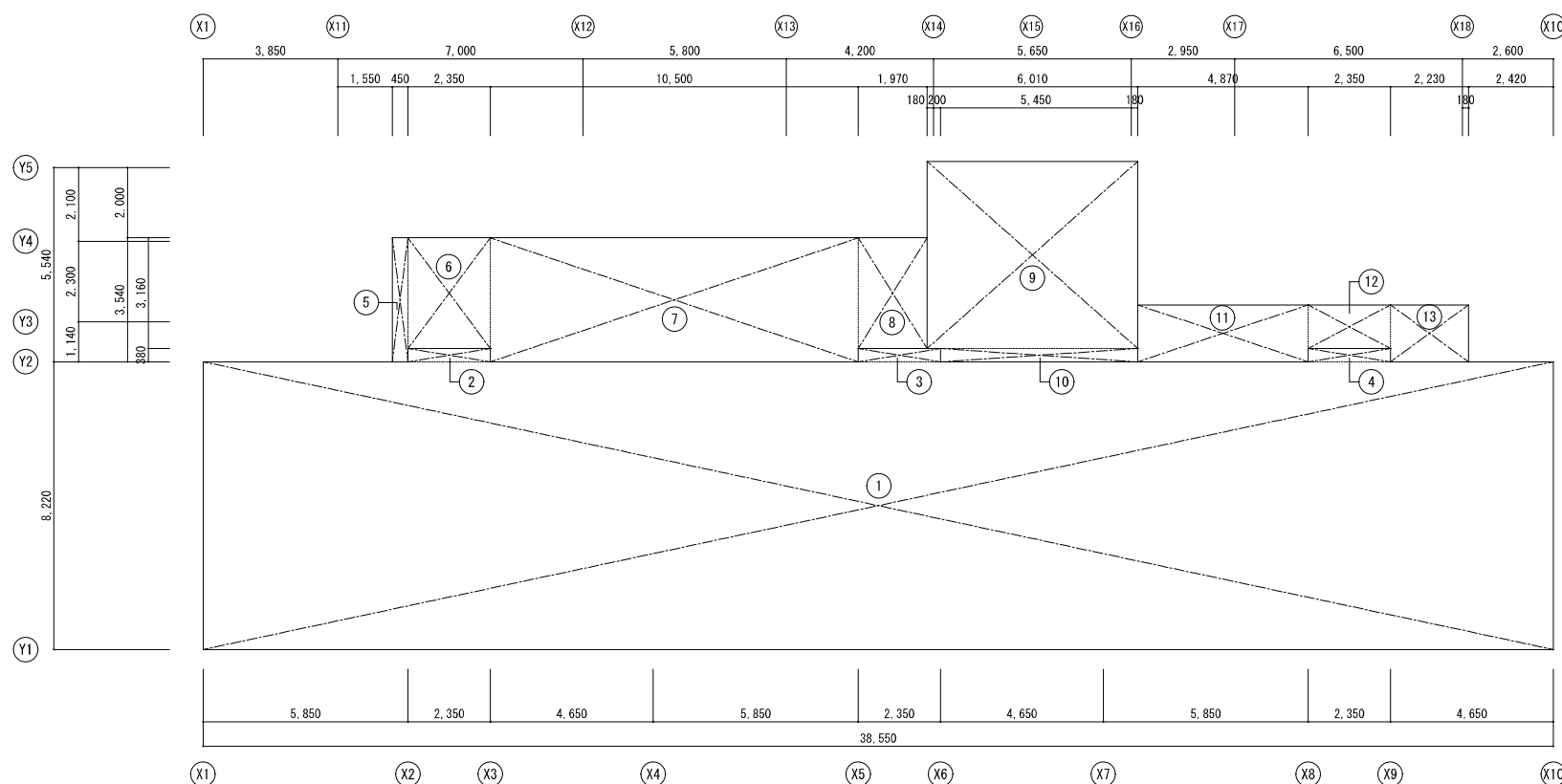


3~5階床面積積算図





2階床面積求積図



1階床面積求積図

申請建築物-1 建築面積 求積表

区分	床面積	求積
既存部分	1 38,550 × 8,420 = 324,691.0 m <sup>2</sup>	
	2 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	3 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	4 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
既存部分 合計		327.27 m <sup>2</sup>
増築部分	5 2,180 × 5,540 = 12,072.0 m <sup>2</sup>	
	6 2,350 × 5,160 = 12,126.0 m <sup>2</sup>	
	7 10,500 × 5,540 = 58,170.0 m <sup>2</sup>	
	8 1,970 × 5,160 = 10,165.2 m <sup>2</sup>	
	9 6,010 × 5,360 = 32,213.6 m <sup>2</sup>	
	10 5,630 × 0,380 = 2,139.4 m <sup>2</sup>	
	11 4,870 × 3,620 = 17,629.4 m <sup>2</sup>	
	12 2,350 × 3,240 = 7,614.0 m <sup>2</sup>	
	13 2,230 × 3,620 = 8,072.6 m <sup>2</sup>	
増築部分 合計		160.21 m <sup>2</sup>
建築面積		487.48 m <sup>2</sup>

申請建築物-1 床面積 求積表

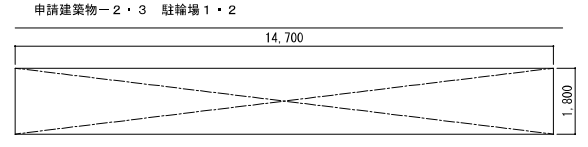
区分	床面積	求積
1階既存床面積	1 38,550 × 8,220 = 316,881.0 m <sup>2</sup>	
	2 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	3 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	4 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
既存部分 合計		319.56 m <sup>2</sup>
1階増築床面積	5 0,450 × 3,540 = 1,593.0 m <sup>2</sup>	
	6 2,350 × 3,160 = 7,426.0 m <sup>2</sup>	
	7 10,500 × 3,540 = 37,170.0 m <sup>2</sup>	
	8 1,970 × 3,160 = 6,225.2 m <sup>2</sup>	
	9 6,010 × 5,340 = 32,093.4 m <sup>2</sup>	
	10 5,630 × 0,380 = 2,139.4 m <sup>2</sup>	
	11 4,870 × 1,620 = 7,889.4 m <sup>2</sup>	
	12 2,350 × 1,240 = 2,914.0 m <sup>2</sup>	
	13 2,230 × 1,620 = 3,612.6 m <sup>2</sup>	
増築部分 合計		101.06 m <sup>2</sup>
1階床面積		420.62 m <sup>2</sup>

2階既存床面積	14 38,550 × 8,220 = 316,881.0 m <sup>2</sup>	
	15 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	16 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	17 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
既存部分 合計		319.56 m <sup>2</sup>
2階増築床面積	18 0,450 × 1,620 = 0,729.0 m <sup>2</sup>	
	19 2,350 × 1,240 = 2,914.0 m <sup>2</sup>	
	20 10,500 × 1,620 = 17,010.0 m <sup>2</sup>	
	21 1,970 × 1,240 = 2,442.8 m <sup>2</sup>	
	22 6,010 × 5,340 = 32,093.4 m <sup>2</sup>	
	23 5,630 × 0,380 = 2,139.4 m <sup>2</sup>	
	24 4,870 × 1,620 = 7,889.4 m <sup>2</sup>	
	25 2,350 × 1,240 = 2,914.0 m <sup>2</sup>	
	26 2,230 × 1,620 = 3,612.6 m <sup>2</sup>	
増築部分 合計		71.75 m <sup>2</sup>
2階床面積		391.31 m <sup>2</sup>

3~5階既存床面積	27 38,550 × 8,220 = 316,881.0 m <sup>2</sup>	
	28 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	29 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
	30 2,350 × 0,380 = 0,893.0 m <sup>2</sup>	
既存部分 合計		319.56 m <sup>2</sup>
3~5階増築床面積	31 2,180 × 1,620 = 3,531.6 m <sup>2</sup>	
	32 2,350 × 1,240 = 2,914.0 m <sup>2</sup>	
	33 10,500 × 1,620 = 17,010.0 m <sup>2</sup>	
	34 1,970 × 1,240 = 2,442.8 m <sup>2</sup>	
	35 6,010 × 5,360 = 32,213.6 m <sup>2</sup>	
	36 5,630 × 0,380 = 2,139.4 m <sup>2</sup>	
	37 4,870 × 1,620 = 7,889.4 m <sup>2</sup>	
	38 2,350 × 1,240 = 2,914.0 m <sup>2</sup>	
	39 2,230 × 1,620 = 3,612.6 m <sup>2</sup>	
増築部分 合計		74.67 m <sup>2</sup>
3~5階床面積		394.23 m <sup>2</sup>

申請建築物-1 建物面積表

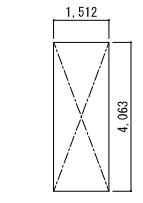
階	建築面積		合計
	既存部分	増築部分	
建築面積	327.27 m <sup>2</sup>	160.21 m <sup>2</sup>	487.48 m <sup>2</sup>
床面積			
階	既存部分	増築部分	合計
1階	319.56 m <sup>2</sup>	101.06 m <sup>2</sup>	420.62 m <sup>2</sup>
2階	319.56 m <sup>2</sup>	71.75 m <sup>2</sup>	391.31 m <sup>2</sup>
3階	319.56 m <sup>2</sup>	74.67 m <sup>2</sup>	394.23 m <sup>2</sup>
4階	319.56 m <sup>2</sup>	74.67 m <sup>2</sup>	394.23 m <sup>2</sup>
5階	319.56 m <sup>2</sup>	74.67 m <sup>2</sup>	394.23 m <sup>2</sup>
合計	1,597.80 m <sup>2</sup>	396.82 m <sup>2</sup>	1,994.62 m <sup>2</sup>



申請建築物-2・3 駐輪場1・2

区分	建築面積
14,700 × 1,800 = 26,46 m <sup>2</sup>	
合計	26,46 m <sup>2</sup>
区分	床面積
14,700 × 1,800 = 26,46 m <sup>2</sup>	
合計	26,46 m <sup>2</sup>

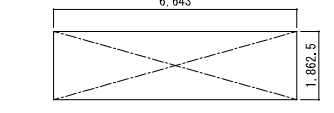
申請建築物-4~8 物置1~6



申請建築物-4~8 物置1~6

区分	建築面積
1,512 × 4,876 = 7,37 m <sup>2</sup>	
合計	7,37 m <sup>2</sup>
区分	床面積
1,512 × 4,876 = 7,37 m <sup>2</sup>	
合計	7,37 m <sup>2</sup>

申請建築物-9 物置7



申請建築物-9 物置7

区分	建築面積
6,643 × 1,862.5 = 12,372.6 m <sup>2</sup>	
合計	12,372.6 m <sup>2</sup>
区分	床面積
6,643 × 1,862.5 = 12,372.6 m <sup>2</sup>	
合計	12,372.6 m <sup>2</sup>

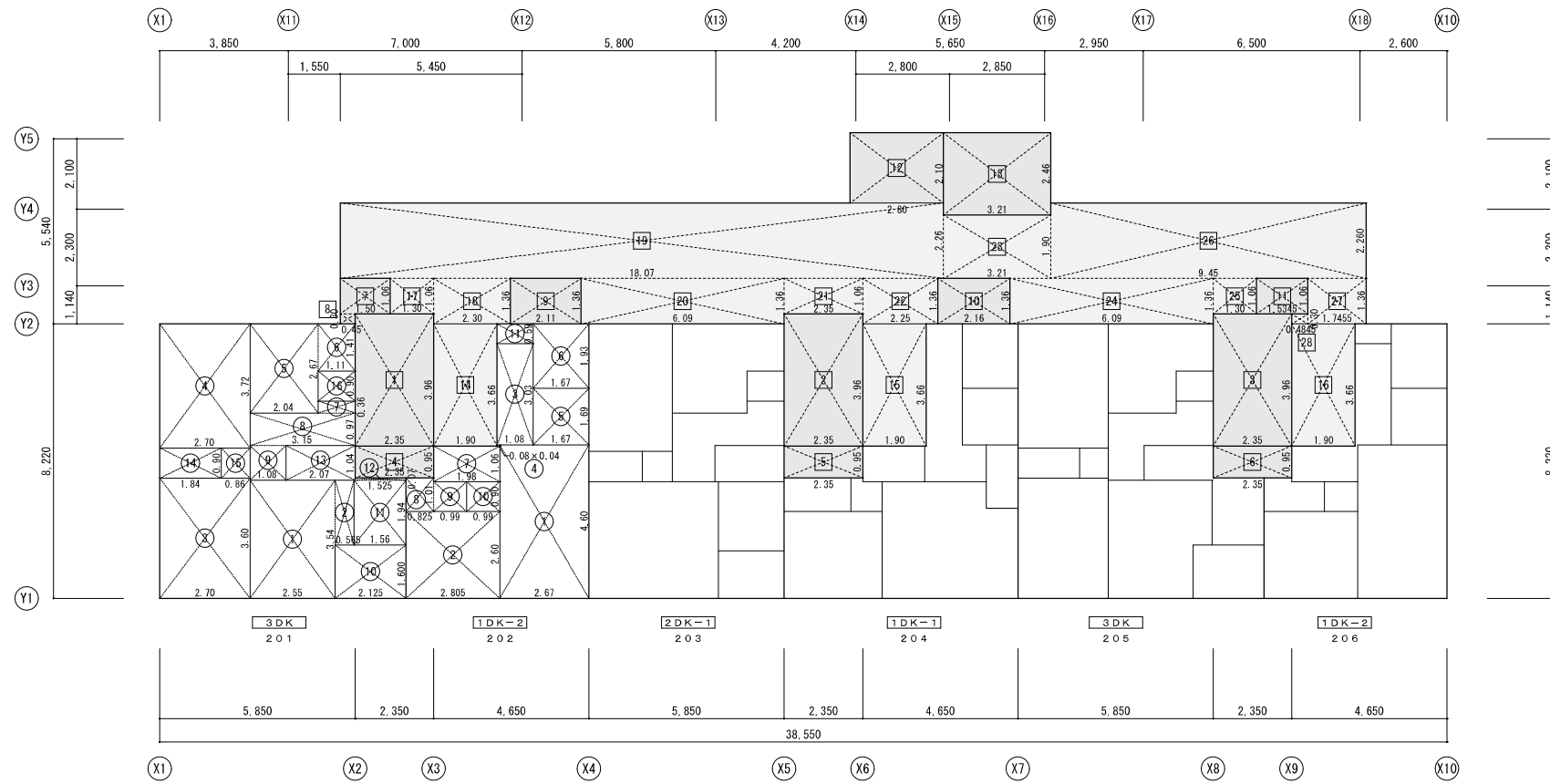
建物面積表

申請建築物	建築面積		合計
	既存部分	増築部分	
申請建築物1	327.27 m <sup>2</sup>	160.21 m <sup>2</sup>	487.48 m <sup>2</sup>
申請建築物2	-	26.46 m <sup>2</sup>	26.46 m <sup>2</sup>
申請建築物3	-	26.46 m <sup>2</sup>	26.46 m <sup>2</sup>
申請建築物4	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物5	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物6	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物7	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物8	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物9	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
合計	327.27 m <sup>2</sup>	257.35 m <sup>2</sup>	584.62 m <sup>2</sup>

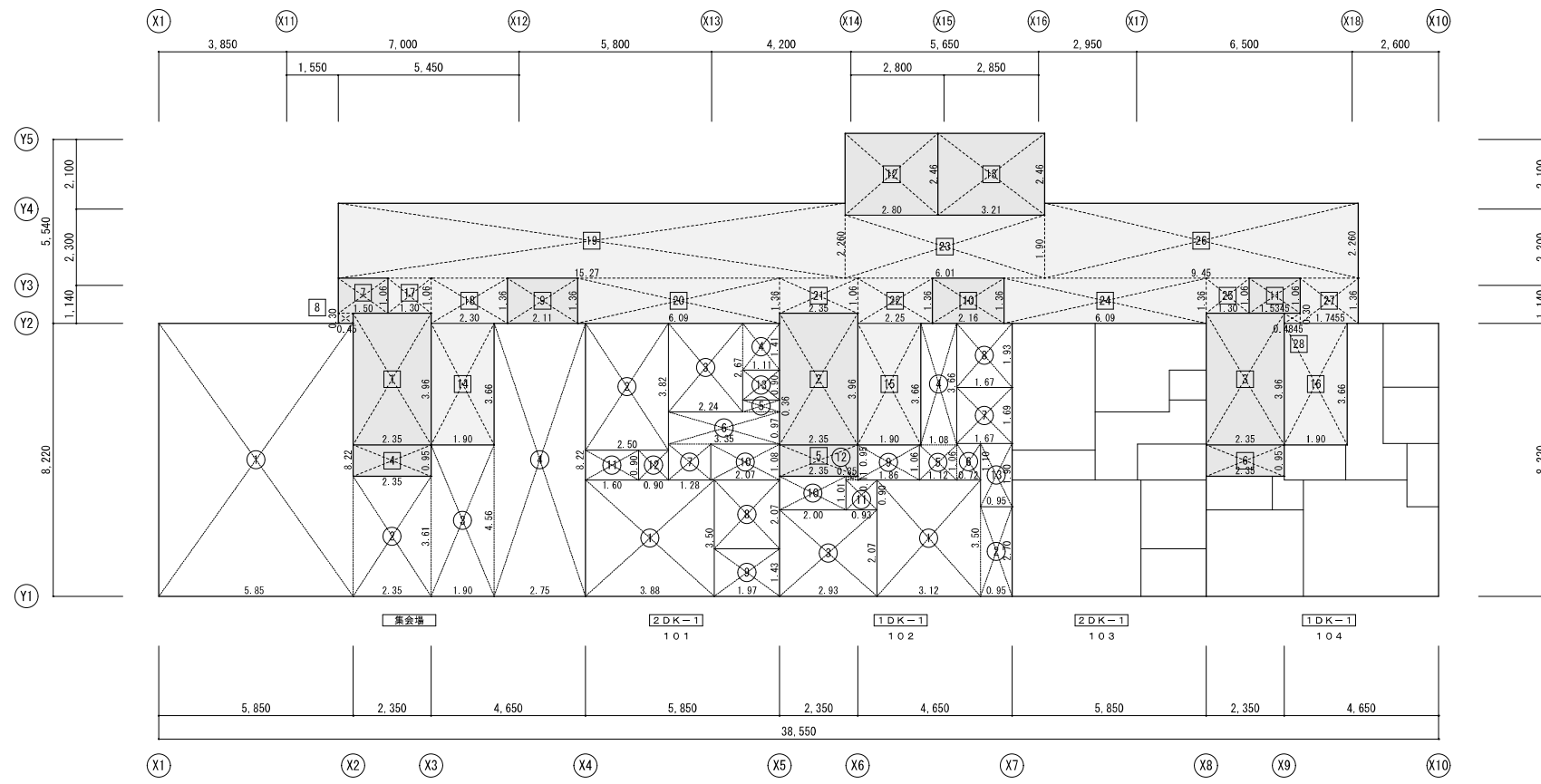
床面積表

申請建築物	床面積		合計
	既存部分	増築部分	
申請建築物1	1,597.80 m <sup>2</sup>	396.82 m <sup>2</sup>	1,994.62 m <sup>2</sup>
申請建築物2	-	26.46 m <sup>2</sup>	26.46 m <sup>2</sup>
申請建築物3	-	26.46 m <sup>2</sup>	26.46 m <sup>2</sup>
申請建築物4	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物5	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物6	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物7	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物8	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
申請建築物9	-	7.37 m <sup>2</sup>	7.37 m <sup>2</sup>
合計	1,597.80 m <sup>2</sup>	493.96 m <sup>2</sup>	2,091.76 m <sup>2</sup>





2階求積図



1階求積図

2DK-1

DK	1	3.880 × 3.500 = 13.5800 m <sup>2</sup>
洋室1	2	2.500 × 3.820 = 9.5500 m <sup>2</sup>
洋室2	3	2.240 × 2.670 = 5.9808 m <sup>2</sup>
	4	1.110 × 1.410 = 1.5651 m <sup>2</sup>
合計		7.5459 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	5	1.110 × 0.360 = 0.3996 m <sup>2</sup>
	6	3.350 × 0.970 = 3.2495 m <sup>2</sup>
	7	1.280 × 1.080 = 1.3824 m <sup>2</sup>
合計		5.0315 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	8	1.970 × 2.070 = 4.0719 m <sup>2</sup>
浴室	9	1.970 × 1.430 = 2.8171 m <sup>2</sup>
便所	10	2.070 × 1.080 = 2.2356 m <sup>2</sup>
物入1	11	1.600 × 0.900 = 1.4400 m <sup>2</sup>
物入2	12	0.900 × 0.900 = 0.8100 m <sup>2</sup>
物入3	13	1.110 × 0.900 = 0.9990 m <sup>2</sup>
2DK-1 計		48.0870 m <sup>2</sup>
居室床面積		
DK		13.58 m <sup>2</sup>
洋室1		9.55 m <sup>2</sup>
洋室2		7.55 m <sup>2</sup>
計		30.68 m <sup>2</sup>

1DK-1

DK	1	3.120 × 3.500 = 10.9200 m <sup>2</sup>
	2	0.950 × 2.700 = 2.5650 m <sup>2</sup>
合計		13.4850 m <sup>2</sup>
洋室	3	2.930 × 2.070 = 6.0651 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	4	1.080 × 3.660 = 3.9528 m <sup>2</sup>
	5	1.120 × 1.060 = 1.1872 m <sup>2</sup>
	6	0.720 × 1.110 = 0.7992 m <sup>2</sup>
合計		5.9392 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	7	1.670 × 1.690 = 2.8223 m <sup>2</sup>
浴室	8	1.670 × 1.930 = 3.2331 m <sup>2</sup>
便所	9	1.860 × 1.060 = 1.9716 m <sup>2</sup>
物入1	10	2.000 × 1.010 = 2.0200 m <sup>2</sup>
物入2	11	0.930 × 0.900 = 0.8370 m <sup>2</sup>
	12	0.350 × 0.110 = 0.0385 m <sup>2</sup>
合計		0.8755 m <sup>2</sup>
物入3	13	0.950 × 1.900 = 1.8050 m <sup>2</sup>
1DK-1 計		38.2068 m <sup>2</sup>
居室床面積		
DK		13.49 m <sup>2</sup>
洋室		6.07 m <sup>2</sup>
計		19.56 m <sup>2</sup>

3DK

DK	1	2.550 × 3.540 = 9.0270 m <sup>2</sup>
	2	0.565 × 1.940 = 1.0961 m <sup>2</sup>
合計		10.1231 m <sup>2</sup>
洋室1	3	2.700 × 3.600 = 9.7200 m <sup>2</sup>
洋室2	4	2.700 × 3.720 = 10.0440 m <sup>2</sup>
洋室3	5	2.040 × 2.670 = 5.4468 m <sup>2</sup>
	6	1.110 × 1.410 = 1.5651 m <sup>2</sup>
合計		7.0119 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	7	1.110 × 0.360 = 0.3996 m <sup>2</sup>
	8	3.150 × 0.970 = 3.0555 m <sup>2</sup>
	9	1.080 × 1.040 = 1.1232 m <sup>2</sup>
合計		4.5783 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	10	2.125 × 1.600 = 3.4000 m <sup>2</sup>
浴室	11	1.560 × 1.940 = 3.0264 m <sup>2</sup>
	12	1.525 × 0.070 = 0.1068 m <sup>2</sup>
合計		3.1332 m <sup>2</sup>
便所	13	2.070 × 1.040 = 2.1528 m <sup>2</sup>
物入1	14	1.840 × 0.900 = 1.6560 m <sup>2</sup>
物入2	15	0.860 × 0.900 = 0.7740 m <sup>2</sup>
物入3	16	1.110 × 0.900 = 0.9990 m <sup>2</sup>
3DK 計		53.5923 m <sup>2</sup>
居室床面積		
DK		10.12 m <sup>2</sup>
洋室1		9.72 m <sup>2</sup>
洋室2		10.04 m <sup>2</sup>
洋室3		7.01 m <sup>2</sup>
計		36.89 m <sup>2</sup>

1DK-2

DK	1	2.670 × 4.600 = 12.2820 m <sup>2</sup>
洋室	2	2.805 × 2.600 = 7.2930 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	3	1.080 × 3.030 = 3.2724 m <sup>2</sup>
	4	0.080 × 0.040 = 0.0032 m <sup>2</sup>
合計		3.2756 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	5	1.670 × 1.690 = 2.8223 m <sup>2</sup>
浴室	6	1.670 × 1.930 = 3.2331 m <sup>2</sup>
便所	7	1.980 × 1.060 = 2.0988 m <sup>2</sup>
物入1	8	0.825 × 1.010 = 0.8333 m <sup>2</sup>
	9	0.990 × 0.900 = 0.8910 m <sup>2</sup>
合計		1.7243 m <sup>2</sup>
物入2	10	0.990 × 0.900 = 0.8910 m <sup>2</sup>
P S	11	1.080 × 0.590 = 0.6372 m <sup>2</sup>
1DK-2 計		34.2473 m <sup>2</sup>
居室床面積		
DK		12.28 m <sup>2</sup>
洋室		7.29 m <sup>2</sup>
計		19.57 m <sup>2</sup>

集会場

1	5.850 × 8.220 = 48.087 m <sup>2</sup>
2	2.350 × 3.610 = 8.484 m <sup>2</sup>
3	1.900 × 4.560 = 8.664 m <sup>2</sup>
4	2.750 × 8.220 = 22.605 m <sup>2</sup>
合計	87.840 m <sup>2</sup>

1階共用廊下等

階段	1	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	2	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	3	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
合計		27.9180 m <sup>2</sup>

P S

4	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
5	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
6	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
7	1.500 × 1.060 = 1.5900 m <sup>2</sup>	
8	0.450 × 0.300 = 0.1350 m <sup>2</sup>	
9	2.110 × 1.360 = 2.8696 m <sup>2</sup>	
10	2.160 × 1.360 = 2.9376 m <sup>2</sup>	
11	1.5345 × 1.060 = 1.6266 m <sup>2</sup>	
合計		15.8563 m <sup>2</sup>

E Vホール

12	2.800 × 2.460 = 6.8880 m <sup>2</sup>	
E V	13	3.210 × 2.460 = 7.8966 m <sup>2</sup>
共用廊下	14	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	15	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	16	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	17	1.300 × 1.060 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	18	2.300 × 1.360 = 3.1280 m <sup>2</sup>
	19	15.270 × 2.260 = 34.5102 m <sup>2</sup>
	20	6.090 × 1.360 = 8.2824 m <sup>2</sup>
	21	2.350 × 1.060 = 2.4910 m <sup>2</sup>
	22	2.250 × 1.360 = 3.0600 m <sup>2</sup>
	23	6.010 × 1.900 = 11.4190 m <sup>2</sup>
	24	6.090 × 1.360 = 8.2824 m <sup>2</sup>
	25	1.300 × 1.060 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	26	9.450 × 2.260 = 21.3570 m <sup>2</sup>
	27	1.7455 × 1.360 = 2.3739 m <sup>2</sup>
	28	0.4845 × 0.300 = 0.1454 m <sup>2</sup>
合計		118.6673 m <sup>2</sup>

2階共用廊下等

階段	1	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	2	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	3	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
合計		27.9180 m <sup>2</sup>

P S

4	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
5	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
6	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>	
7	1.500 × 1.060 = 1.5900 m <sup>2</sup>	
8	0.450 × 0.300 = 0.1350 m <sup>2</sup>	
9	2.110 × 1.360 = 2.8696 m <sup>2</sup>	
10	2.160 × 1.360 = 2.9376 m <sup>2</sup>	
11	1.5345 × 1.060 = 1.6266 m <sup>2</sup>	
合計		15.8563 m <sup>2</sup>

E Vホール

12	2.800 × 2.100 = 5.8800 m <sup>2</sup>	
E V	13	3.210 × 2.460 = 7.8966 m <sup>2</sup>
共用廊下	14	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	15	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	16	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	17	1.300 × 1.060 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	18	2.300 × 1.360 = 3.1280 m <sup>2</sup>
	19	18.070 × 2.260 = 40.8382 m <sup>2</sup>
	20	6.090 × 1.360 = 8.2824 m <sup>2</sup>
	21	2.350 × 1.060 = 2.4910 m <sup>2</sup>
	22	2.250 × 1.360 = 3.0600 m <sup>2</sup>
	23	3.210 × 1.900 = 6.0990 m <sup>2</sup>
	24	6.090 × 1.360 = 8.2824 m <sup>2</sup>
	25	1.300 × 1.060 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	26	9.450 × 2.260 = 21.3570 m <sup>2</sup>
	27	1.7455 × 1.360 = 2.3739 m <sup>2</sup>
	28	0.4845 × 0.300 = 0.1454 m <sup>2</sup>
合計		119.6753 m <sup>2</sup>

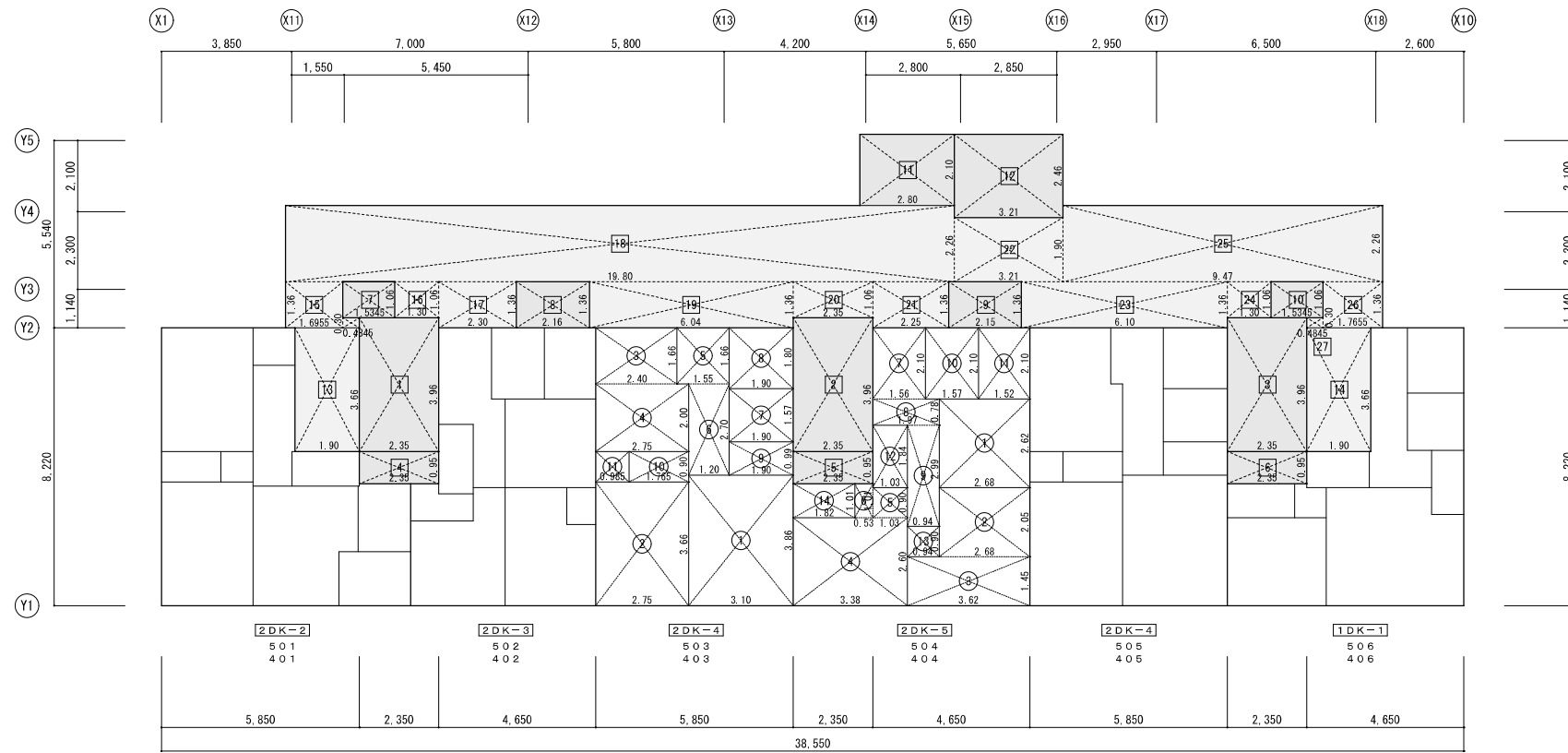
1階居室面積の計算

集会室	87.84 m <sup>2</sup> × 1 = 87.84 m <sup>2</sup>
1DK-1	19.56 m <sup>2</sup> × 2 = 39.12 m <sup>2</sup>
2DK-1	30.68 m <sup>2</sup> × 2 = 61.36 m <sup>2</sup>
合計	188.32 m <sup>2</sup>

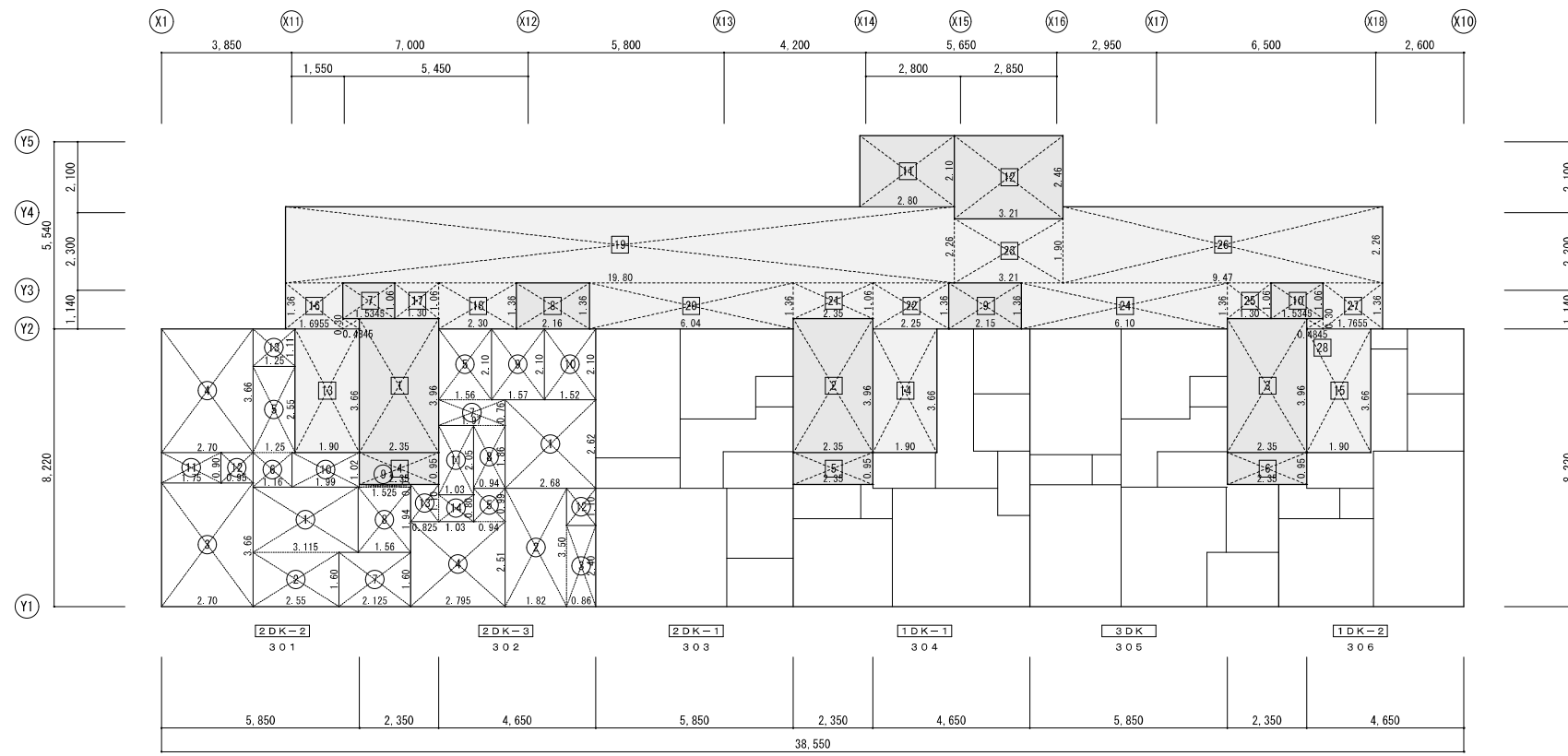
2階居室面積の計算

1DK-1	19.56 m <sup>2</sup> × 1 = 19.56 m <sup>2</sup>
1DK-2	19.57 m <sup>2</sup> × 2 = 39.14 m <sup>2</sup>
2DK-1	30.68 m <sup>2</sup> × 1 = 30.68 m <sup>2</sup>
3DK	36.89 m <sup>2</sup> × 2 = 73.78 m <sup>2</sup>
合計	163.16 m <sup>2</sup>

居室の合計<200㎡ 階段の幅員75cm以上とする



4・5階求積図



3階求積図

2DK-2

DK	1	3.115 × 1.940 = 6.0431 m <sup>2</sup>
	2	2.550 × 1.600 = 4.0800 m <sup>2</sup>
		合計 10.1231 m <sup>2</sup>
洋室1	3	2.700 × 3.660 = 9.8820 m <sup>2</sup>
洋室2	4	2.700 × 3.660 = 9.8820 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	5	1.250 × 2.550 = 3.1875 m <sup>2</sup>
	6	1.160 × 1.020 = 1.1832 m <sup>2</sup>
		合計 4.3707 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	7	2.125 × 1.600 = 3.4000 m <sup>2</sup>
浴室	8	1.560 × 1.940 = 3.0864 m <sup>2</sup>
	9	1.525 × 0.070 = 0.1068 m <sup>2</sup>
		合計 3.1932 m <sup>2</sup>
便所	10	1.990 × 1.020 = 2.0298 m <sup>2</sup>
物入1	11	1.750 × 0.900 = 1.5750 m <sup>2</sup>
物入2	12	0.950 × 0.900 = 0.8550 m <sup>2</sup>
物入3	13	1.250 × 1.110 = 1.3875 m <sup>2</sup>
		2DK-2 計 46.6383 m <sup>2</sup>
居室床面積		DK 10.12 m <sup>2</sup>
		洋室1 9.88 m <sup>2</sup>
		洋室2 9.88 m <sup>2</sup>
		計 29.88 m <sup>2</sup>

2DK-3

DK	1	2.680 × 2.620 = 7.0216 m <sup>2</sup>
洋室1	2	1.820 × 3.500 = 6.3700 m <sup>2</sup>
	3	0.860 × 2.400 = 2.0640 m <sup>2</sup>
		合計 8.4344 m <sup>2</sup>
洋室2	4	2.795 × 2.510 = 7.0155 m <sup>2</sup>
	5	0.940 × 0.990 = 0.9306 m <sup>2</sup>
		合計 7.9461 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	6	1.560 × 2.100 = 3.2760 m <sup>2</sup>
	7	1.970 × 0.760 = 1.4972 m <sup>2</sup>
	8	0.940 × 1.860 = 1.7484 m <sup>2</sup>
		合計 6.5216 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	9	1.570 × 2.100 = 3.2970 m <sup>2</sup>
浴室	10	1.520 × 2.100 = 3.1920 m <sup>2</sup>
便所	11	1.030 × 2.050 = 2.1115 m <sup>2</sup>
物入1	12	0.860 × 1.100 = 0.9460 m <sup>2</sup>
物入2	13	0.825 × 1.100 = 0.9075 m <sup>2</sup>
	14	1.030 × 0.800 = 0.8240 m <sup>2</sup>
		合計 1.7315 m <sup>2</sup>
		2DK-3 計 41.2013 m <sup>2</sup>
居室床面積		DK 7.02 m <sup>2</sup>
		洋室1 8.43 m <sup>2</sup>
		洋室2 7.95 m <sup>2</sup>
		計 23.40 m <sup>2</sup>

2DK-4

DK	1	3.100 × 3.860 = 11.9660 m <sup>2</sup>
洋室1	2	2.750 × 3.660 = 10.0650 m <sup>2</sup>
洋室2	3	2.400 × 1.660 = 3.9840 m <sup>2</sup>
	4	2.750 × 2.000 = 5.5000 m <sup>2</sup>
		合計 9.4840 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	5	1.550 × 1.660 = 2.5730 m <sup>2</sup>
	6	1.200 × 2.700 = 3.2400 m <sup>2</sup>
		合計 5.8130 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	7	1.900 × 1.570 = 2.9830 m <sup>2</sup>
浴室	8	1.900 × 1.800 = 3.4200 m <sup>2</sup>
便所	9	1.900 × 0.990 = 1.8810 m <sup>2</sup>
物入1	10	1.765 × 0.900 = 1.5885 m <sup>2</sup>
物入2	11	0.985 × 0.900 = 0.8865 m <sup>2</sup>
		2DK-4 計 48.0870 m <sup>2</sup>
居室床面積		DK 11.97 m <sup>2</sup>
		洋室1 10.07 m <sup>2</sup>
		洋室2 9.48 m <sup>2</sup>
		計 31.52 m <sup>2</sup>

2DK-5

DK	1	2.680 × 2.620 = 7.0216 m <sup>2</sup>
洋室1	2	2.680 × 2.050 = 5.5000 m <sup>2</sup>
	3	3.620 × 1.450 = 5.2490 m <sup>2</sup>
		合計 10.7430 m <sup>2</sup>
洋室2	4	3.380 × 2.600 = 8.8000 m <sup>2</sup>
	5	1.030 × 0.900 = 0.9270 m <sup>2</sup>
	6	0.530 × 1.010 = 0.5353 m <sup>2</sup>
		合計 10.2503 m <sup>2</sup>
玄関・廊下	7	1.560 × 2.100 = 3.2760 m <sup>2</sup>
	8	1.970 × 0.780 = 1.5366 m <sup>2</sup>
	9	0.940 × 2.990 = 2.8106 m <sup>2</sup>
		合計 5.0315 m <sup>2</sup>
洗面脱衣	10	1.570 × 2.100 = 3.2970 m <sup>2</sup>
浴室	11	1.520 × 2.100 = 3.1920 m <sup>2</sup>
便所	12	1.030 × 1.840 = 1.8948 m <sup>2</sup>
物入1	13	0.940 × 0.900 = 0.8460 m <sup>2</sup>
物入2	14	1.820 × 1.010 = 1.8382 m <sup>2</sup>
		2DK-5 計 46.7683 m <sup>2</sup>
居室床面積		DK 13.58 m <sup>2</sup>
		洋室1 10.74 m <sup>2</sup>
		洋室2 10.25 m <sup>2</sup>
		計 34.57 m <sup>2</sup>

3階共用廊下等

階段	1	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	2	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	3	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
		合計 27.9180 m <sup>2</sup>
PS	4	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	5	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	6	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	7	1.5345 × 1.060 = 1.6266 m <sup>2</sup>
	8	2.16 × 1.36 = 2.9376 m <sup>2</sup>
	9	2.15 × 1.36 = 2.9240 m <sup>2</sup>
	10	1.5345 × 1.06 = 1.6266 m <sup>2</sup>
		合計 15.8123 m <sup>2</sup>
EVホール	11	2.800 × 2.100 = 5.8800 m <sup>2</sup>
EV	12	3.210 × 2.460 = 7.8966 m <sup>2</sup>
共用廊下	13	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	14	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	15	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	16	1.6955 × 1.36 = 2.3059 m <sup>2</sup>
	17	1.30 × 1.06 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	18	2.30 × 1.36 = 3.1280 m <sup>2</sup>
	19	19.80 × 2.26 = 44.7480 m <sup>2</sup>
	20	6.04 × 1.36 = 8.2144 m <sup>2</sup>
	21	2.35 × 1.06 = 2.4910 m <sup>2</sup>
	22	2.25 × 1.36 = 3.0600 m <sup>2</sup>
	23	3.21 × 1.90 = 6.0990 m <sup>2</sup>
	24	6.10 × 1.36 = 8.2960 m <sup>2</sup>
	25	1.30 × 1.06 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	26	9.47 × 2.26 = 21.4022 m <sup>2</sup>
	27	1.7655 × 1.36 = 2.4011 m <sup>2</sup>
	28	0.4845 × 0.300 = 0.1454 m <sup>2</sup>
		合計 126.8369 m <sup>2</sup>

4・5階共用廊下等

階段	1	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	2	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
	3	2.350 × 3.960 = 9.3060 m <sup>2</sup>
		合計 27.9180 m <sup>2</sup>
PS	4	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	5	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	6	2.350 × 0.950 = 2.2325 m <sup>2</sup>
	7	1.5345 × 1.060 = 1.6266 m <sup>2</sup>
	8	2.16 × 1.36 = 2.9376 m <sup>2</sup>
	9	2.15 × 1.36 = 2.9240 m <sup>2</sup>
	10	1.5345 × 1.06 = 1.6266 m <sup>2</sup>
		合計 15.8123 m <sup>2</sup>
EVホール	11	2.800 × 2.100 = 5.8800 m <sup>2</sup>
EV	12	3.210 × 2.460 = 7.8966 m <sup>2</sup>
共用廊下	13	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	14	1.900 × 3.660 = 6.9540 m <sup>2</sup>
	15	1.6955 × 1.36 = 2.3059 m <sup>2</sup>
	16	1.30 × 1.06 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	17	2.30 × 1.36 = 3.1280 m <sup>2</sup>
	18	19.80 × 2.26 = 44.7480 m <sup>2</sup>
	19	6.04 × 1.36 = 8.2144 m <sup>2</sup>
	20	2.35 × 1.06 = 2.4910 m <sup>2</sup>
	21	2.25 × 1.36 = 3.0600 m <sup>2</sup>
	22	3.21 × 1.90 = 6.0990 m <sup>2</sup>
	23	6.10 × 1.36 = 8.2960 m <sup>2</sup>
	24	1.30 × 1.06 = 1.3780 m <sup>2</sup>
	25	9.47 × 2.26 = 21.4022 m <sup>2</sup>
	26	1.7655 × 1.36 = 2.4011 m <sup>2</sup>
	27	0.4845 × 0.300 = 0.1454 m <sup>2</sup>
		合計 119.8829 m <sup>2</sup>

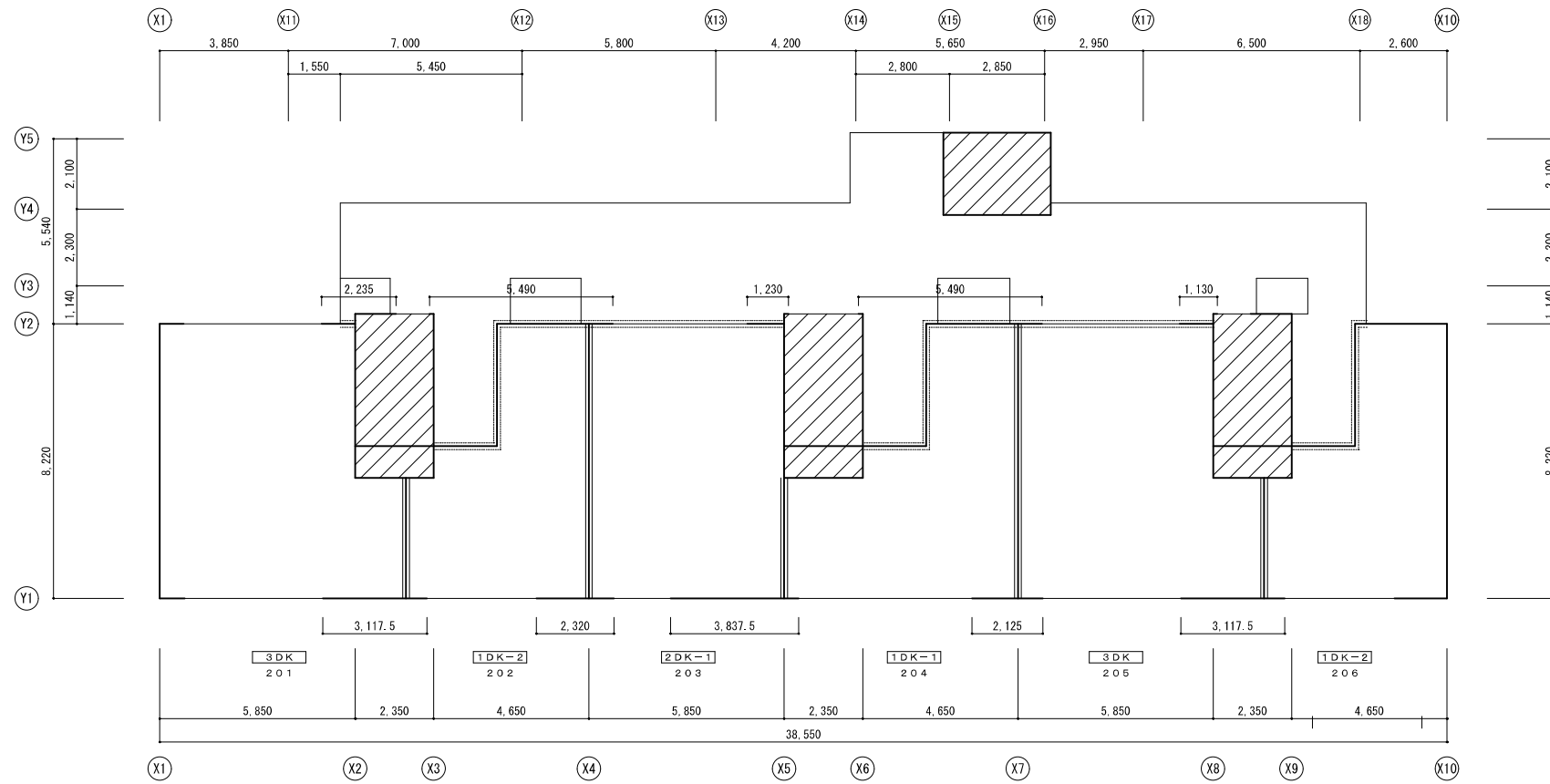
3階居室面積の計算

1DK-1	19.56 m <sup>2</sup> × 1 = 19.56 m <sup>2</sup>
1DK-2	19.57 m <sup>2</sup> × 1 = 19.57 m <sup>2</sup>
2DK-1	30.68 m <sup>2</sup> × 1 = 30.68 m <sup>2</sup>
2DK-2	29.88 m <sup>2</sup> × 1 = 29.88 m <sup>2</sup>
2DK-3	23.40 m <sup>2</sup> × 1 = 23.40 m <sup>2</sup>
3DK	36.89 m <sup>2</sup> × 1 = 36.89 m <sup>2</sup>
	合計 159.98 m <sup>2</sup>

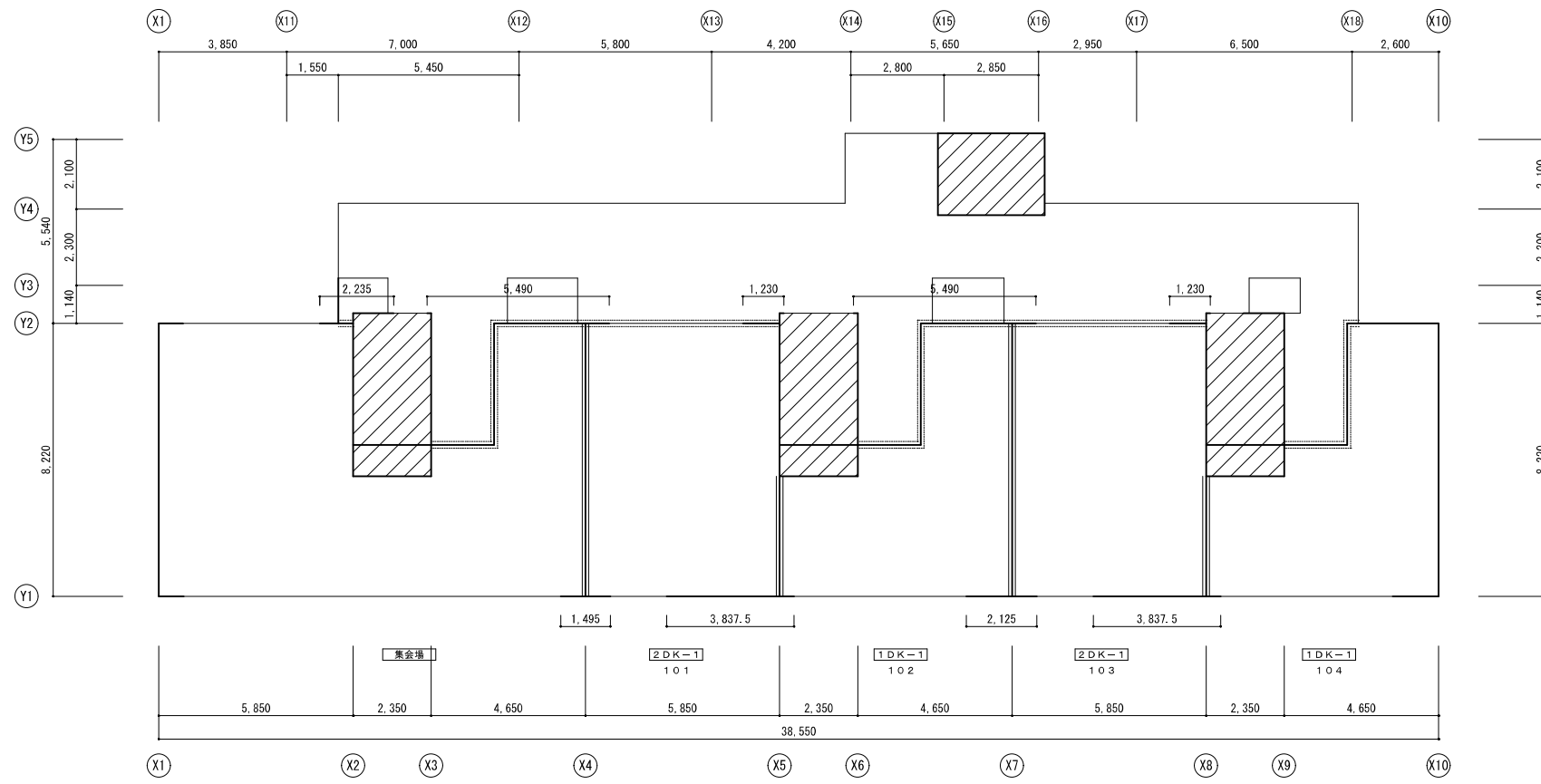
4・5階居室面積の計算

1DK-1	19.56 m <sup>2</sup> × 1 = 19.56 m <sup>2</sup>
2DK-2	29.88 m <sup>2</sup> × 1 = 29.88 m <sup>2</sup>
2DK-3	23.40 m <sup>2</sup> × 1 = 23.40 m <sup>2</sup>
2DK-4	31.52 m <sup>2</sup> × 2 = 63.04 m <sup>2</sup>
2DK-5	34.57 m <sup>2</sup> × 1 = 34.57 m <sup>2</sup>
	合計 170.45 m <sup>2</sup>

居室の合計 < 200m<sup>2</sup> 階段の幅員75cm以上とする



2階求積図

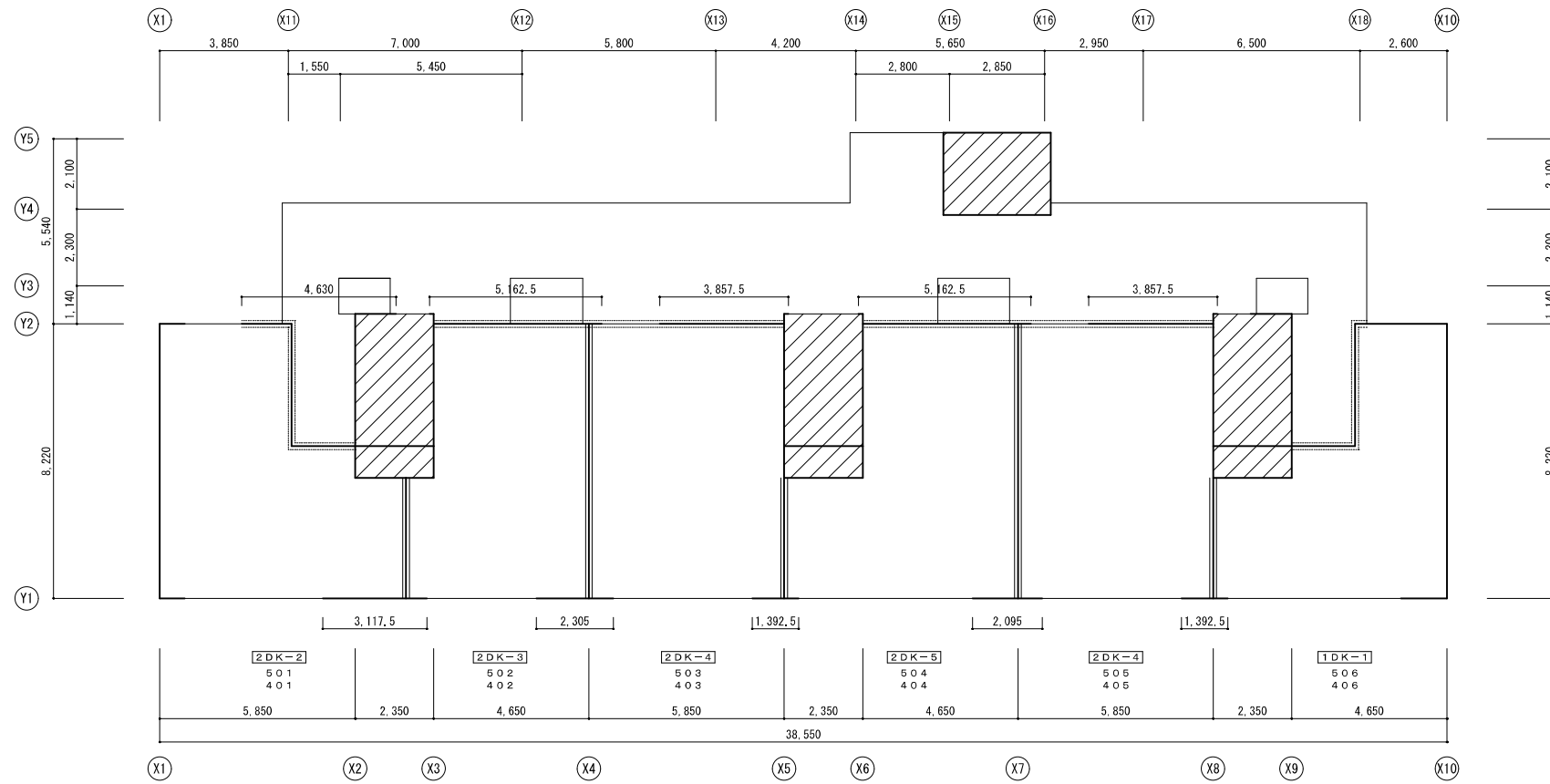


1階求積図

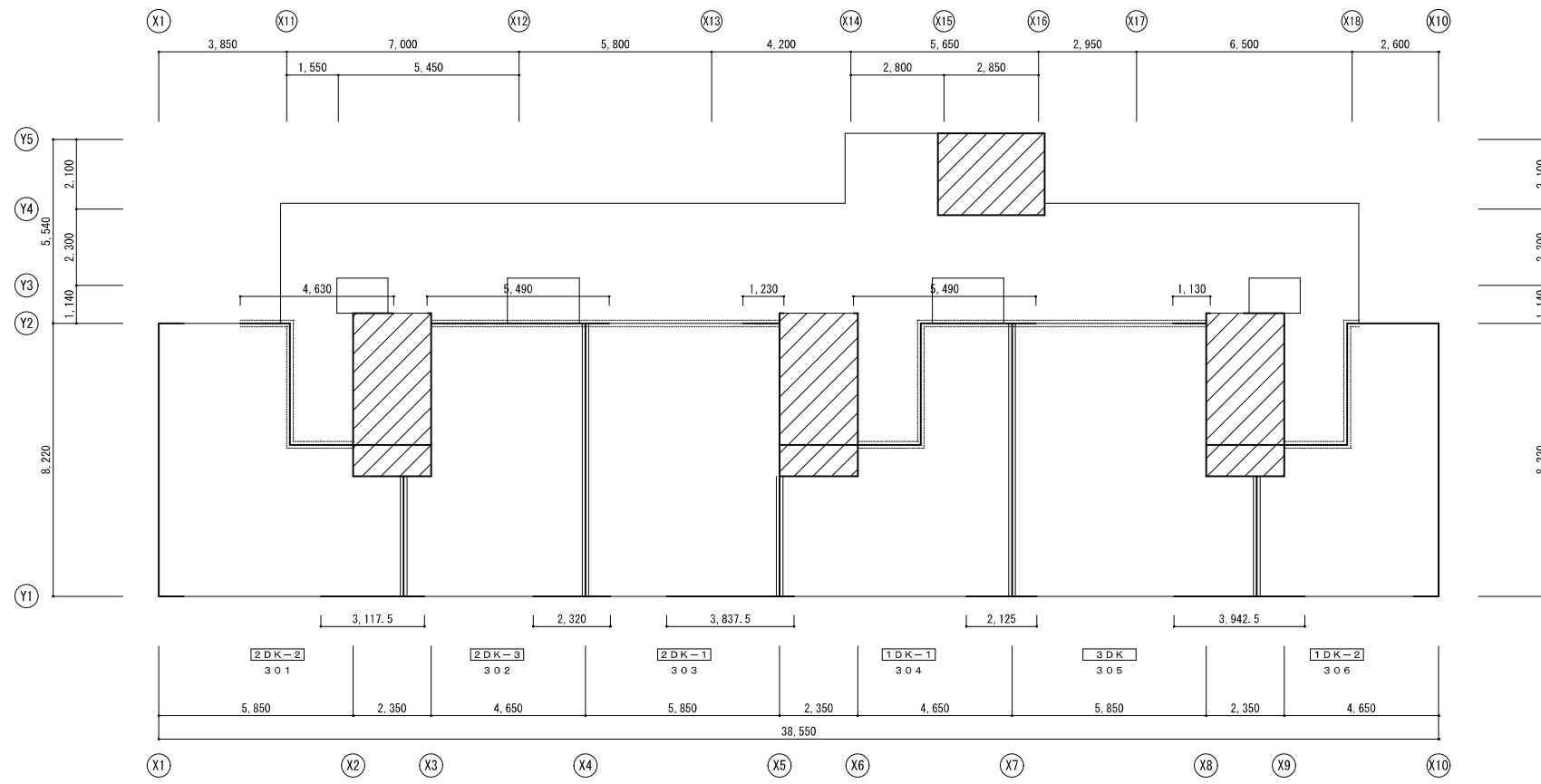
- 堅穴区画
- 界壁 RC t=120
- 防火区画(共住間) RC t=120  
一部ALC t=100
- 面積区画 EV昇降路 ALC t=100
- 階段室 RC t=150

防火区画 検討  
 1階面積 : 420.62㎡ - (27.92㎡(ABC階段部)+6.70㎡(同PS)+7.90㎡(EV)) = 378.10㎡  
 2階面積 : 391.31㎡ - (27.92㎡(ABC階段部)+6.70㎡(同PS)+7.90㎡(EV)) = 348.79㎡  
 3階面積 : 394.23㎡ - (27.92㎡(ABC階段部)+6.70㎡(同PS)+7.90㎡(EV)) = 351.71㎡  
 4階面積 : 394.23㎡ - (27.92㎡(ABC階段部)+6.70㎡(同PS)+7.90㎡(EV)) = 351.71㎡  
 5階面積 : 394.23㎡ - (27.92㎡(ABC階段部)+6.70㎡(同PS)+7.90㎡(EV)) = 351.71㎡

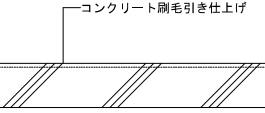
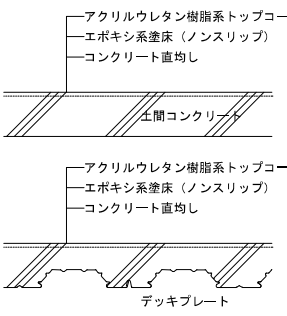
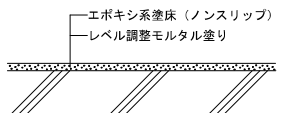
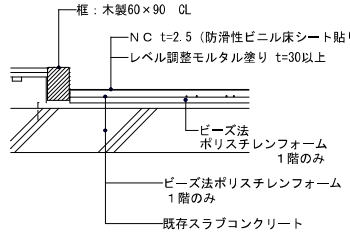
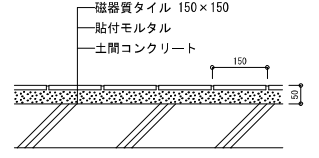
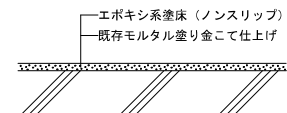
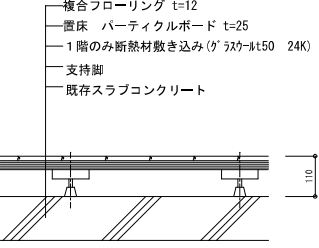
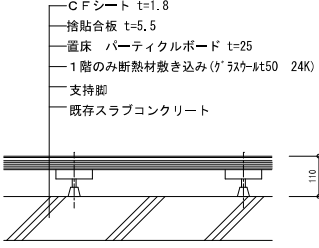
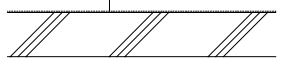
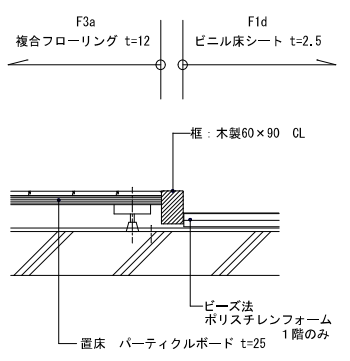
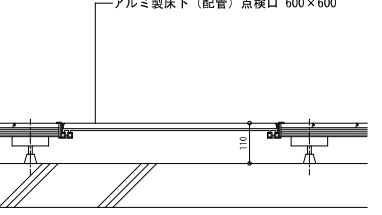
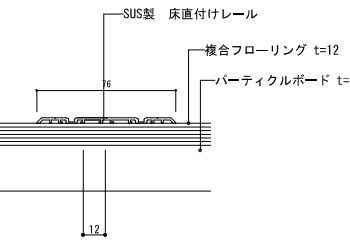
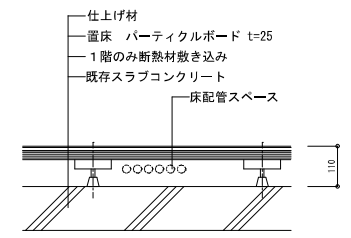
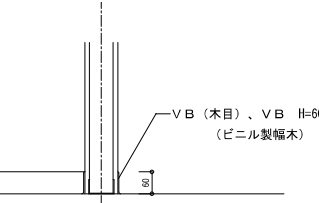
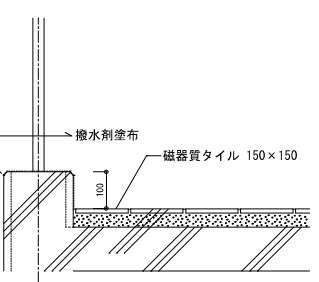
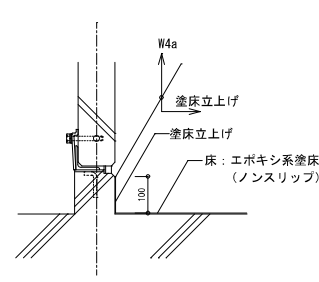
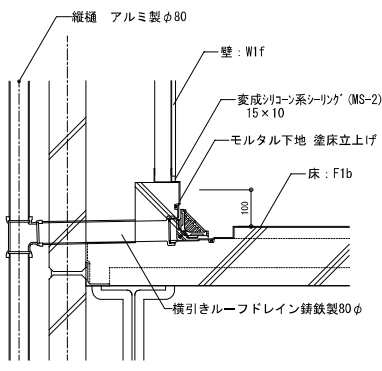
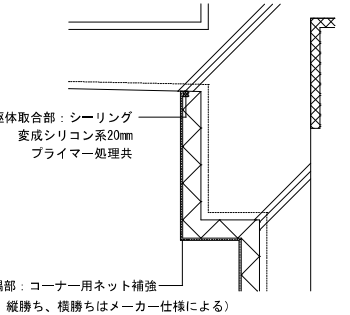
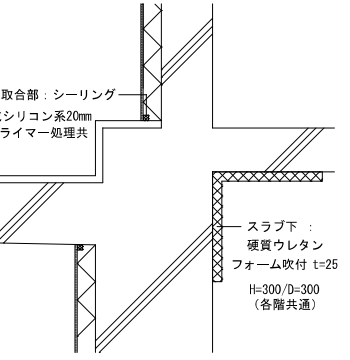
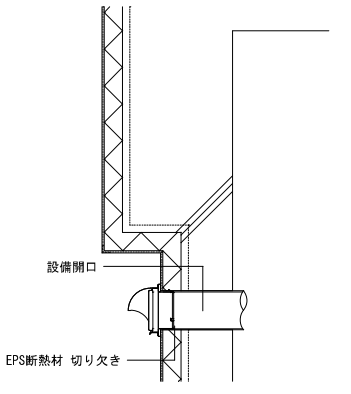
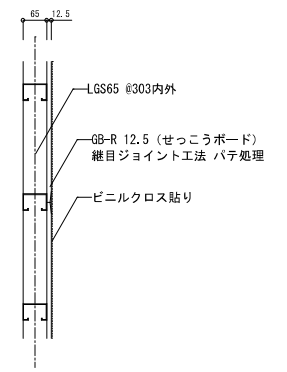
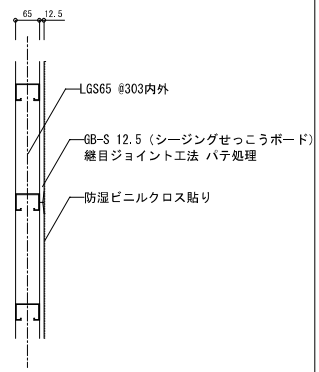
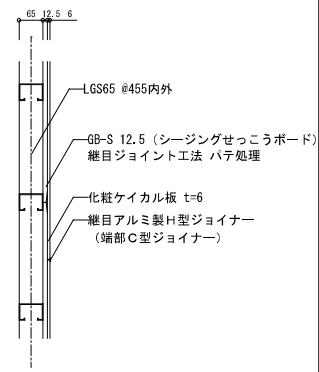
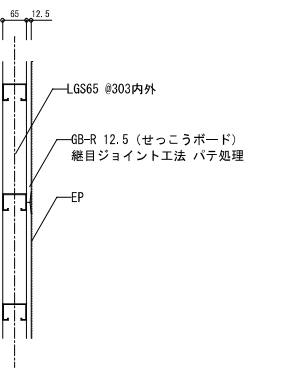
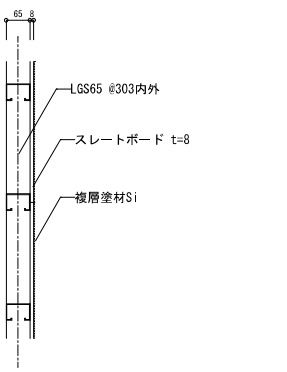
	床面積		
	既存部分	増築部分	合計
1階	319.56㎡	101.06㎡	420.62㎡
2階	319.56㎡	71.75㎡	391.31㎡
3階	319.56㎡	74.67㎡	394.23㎡
4階	319.56㎡	74.67㎡	394.23㎡
5階	319.56㎡	74.67㎡	394.23㎡
合計	1,597.80㎡	396.82㎡	1,994.62㎡



4・5階求積図



3階求積図

<p>F1a コンクリート直均し</p> 	<p>F1b コンクリート直均しの上エポキシ系塗床</p> 	<p>F1c レベル調整モルタル塗りの上エポキシ系塗床</p> 	<p>F1d レベル調整モルタル塗りの上NC t=2.5</p> 	<p>F1f 磁器質タイル貼り 150×150</p> 	<p>F1g 既存モルタルの上エポキシ系塗床</p> 	
<p>F3a 置床 パーティクルボード t=25+ 複合フローリング t=12</p> 	<p>F3b 置床 パーティクルボード t=25+ CFシート貼り t=1.8</p> 	<p>F4a ウレタンゴム系塗膜防水</p> 	<p>M-02 木製床見切り</p> 	<p>M-04 床下点検口</p> 	<p>溝レール S=1:2</p> 	<p>床配管スペース</p> 
<p>B1a、B1b VB (木目)、VB</p> 	<p>B2a 撥水剤塗布</p> 	<p>B3a 塗床立上げ</p> 	<p>B3b モルタル下地 塗床立上げ</p> 	<p>外断熱まわり詳細図</p> 	<p>スラブ取合部</p> 	<p>換気口取合部</p> 
<p>W1a LGS65+GB-R12.5+ピニルクロス貼り</p> 	<p>W1b LGS65+GB-S12.5+防湿ピニルクロス貼り</p> 	<p>W1c LGS65+GB-S12.5+化粧ケイカル板 t=6</p> 	<p>W1d LGS65+GB-R12.5+EP</p> 	<p>W1e LGS65+スレートボード t=8+複層塗材Si</p> 	<p>W1f 既存モルタル塗り VP塗装のまま</p> 