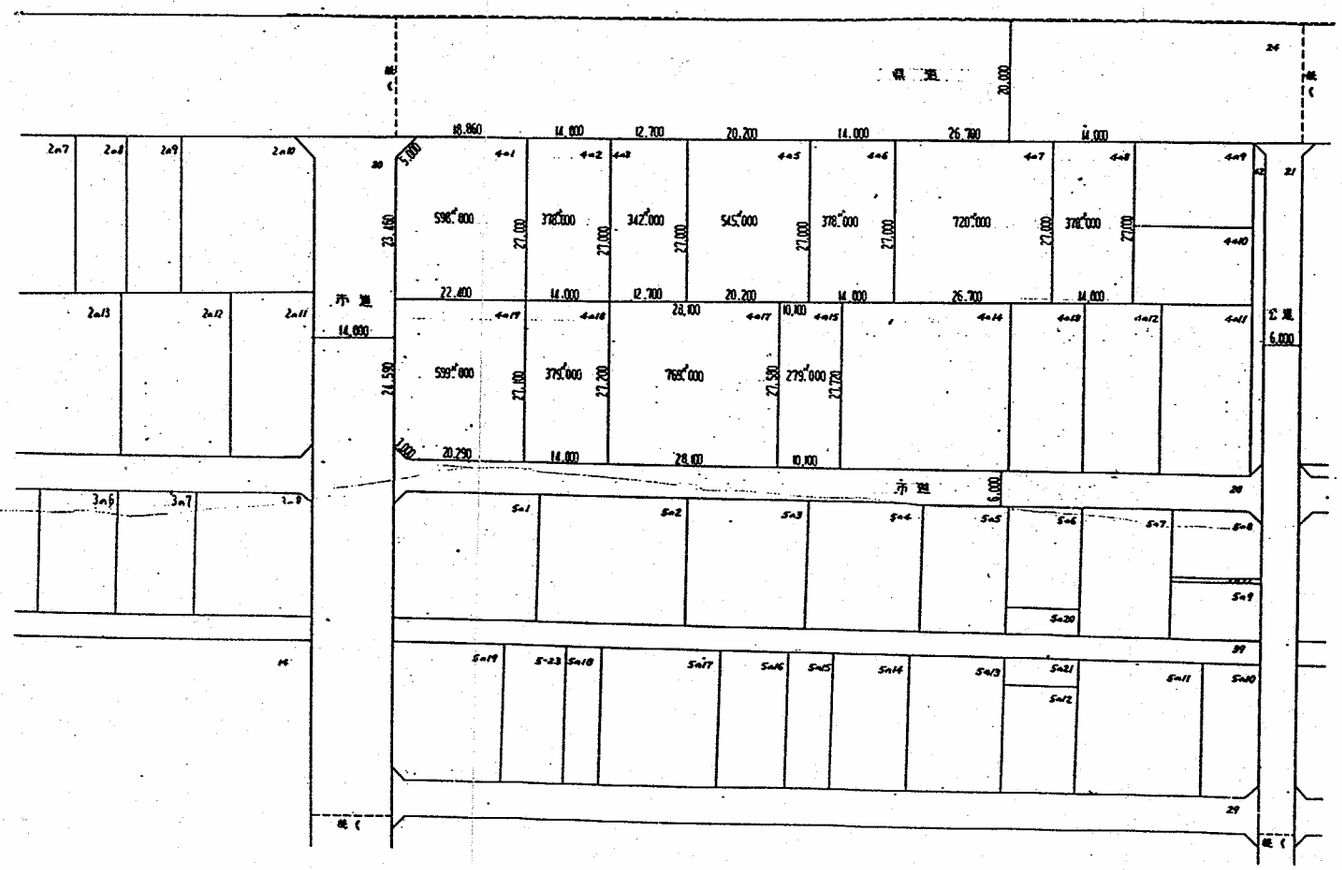
別紙 原告設計図

地　　図　地番区域　刈谷市東刈谷町二丁目　番号 5-2　縮尺 1/500　作成年月日 昭和52年7月 日

208-2

1	2	4
	3	5

・この図は地方税法に定める地籍図です。
・筆界上の境界線についての公定力はありません。
・図は斜記等がありますのでご了承ください。



公図の写し　1/500

地籍調査表

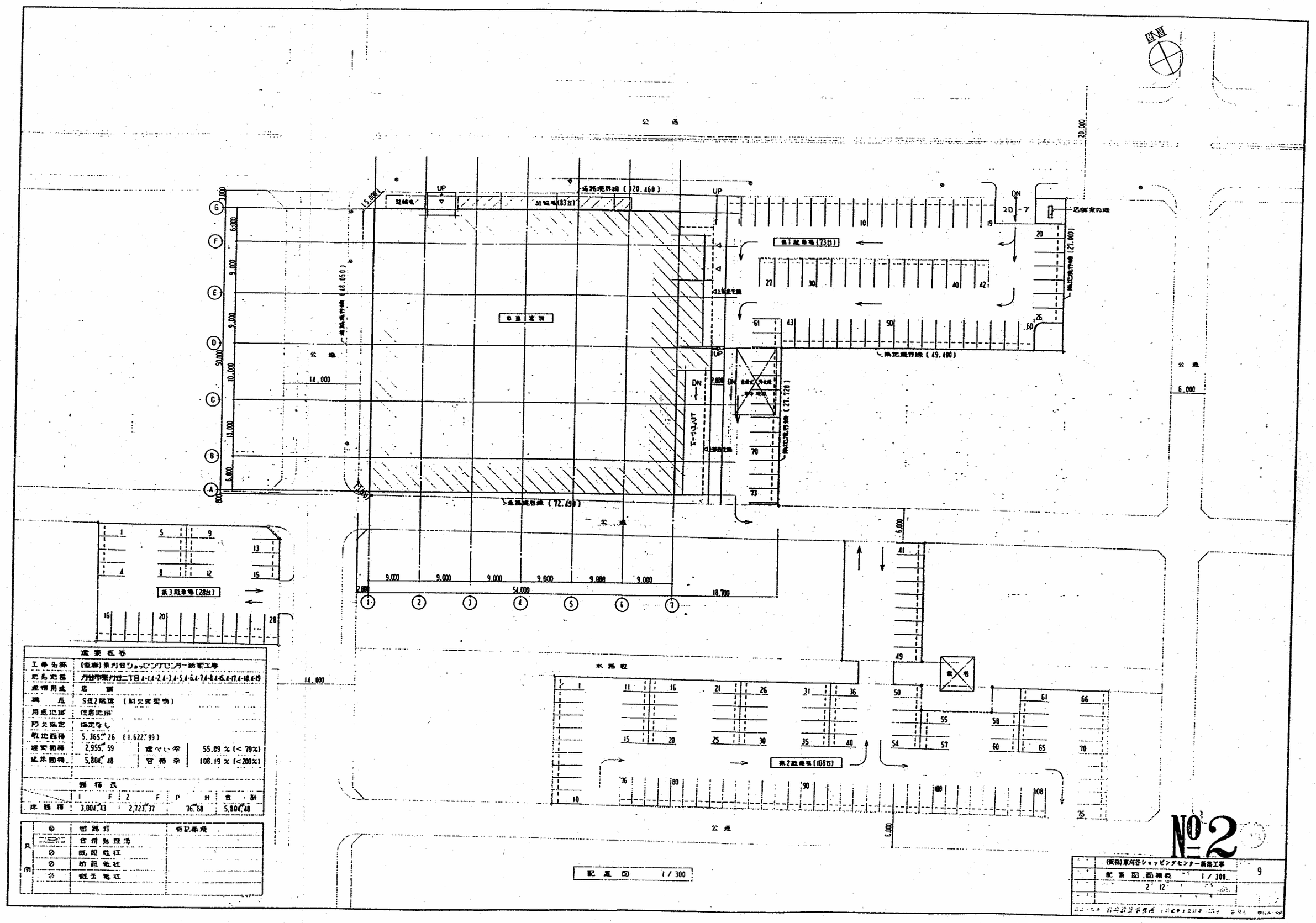
※坪数は、小数点第2位を切り上げとする。

所有者氏名	所有者住所	所在地	地目	地積	計	備考
ハローフーズ株式会社	愛知県中区錦三丁目6番35号	刈谷市東刈谷二丁目4番3	田	342㎡000	621㎡260 (188.000)	(187.931)
		〃 4番15	宅地	279.260		
加藤ふよ	刈谷市野田町宮屋敷51番	刈谷市東刈谷二丁目4番2	田	378㎡000	1,526㎡000 (461.700)	(461.615)
		〃 4番17	〃	769.000		
		〃 4番18	〃	379.000		
加藤金江	刈谷市野田町石ヶ3番1号	刈谷市東刈谷二丁目4番1	田	598㎡000	1,197㎡000 (362.100)	(362.092)
		〃 4番19	〃	599.000		
鈴木功	刈谷市野田町東屋敷165番	刈谷市東刈谷二丁目4番5	田	545㎡000	923㎡000 (279.200)	(279.207)
		〃 4番6	〃	378.000		
加藤政男	刈谷市野田町東屋敷118番	刈谷市東刈谷二丁目4番7	田	720㎡000	1,098㎡000 (332.200)	(332.145)
		〃 4番8	〃	379.000		
				※現況地目(田)測定は全て長都調査済		
合　計				5,365㎡260 (1622.900)		

No 1

工名	(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
図名	公図の写し、地籍調査 縮尺 1/500
作成	2年12月 日
作成	年 月 日
図番	8

コンサル　谷崎設計事務所


公道
第1駐車場(73台)
第2駐車場(108台)
第3駐車場(28台)
水路敷
UP
DN
配置図 1/300
建築概要
工事名称 (仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
敷地面積 5,804.48
建築面積 2,955.59
建ぺい率 55.09 % (< 70%)
延床面積 5,804.48
容積率 108.19 % (< 200%)
面積表
1F 2F PH 合計
床面積 3,004.43 2,723.37 76.68 5,804.48
凡例
切断灯
合併処理浄化
既設電柱
新設電柱
縦下電柱
(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
配置図 1/300
2 12
9
№2

外部仕上表

		備考
屋根	~~2層RC屋根・ウレタン系防水 モルタル金ゴテ下地 アスファルト防水層・ポリエステルフェルト0.5~ ポリエステルコンクリート50金ゴテ仕上げ~~	~~屋上手摺・ステンレス(SUS-304)t=0.4~ 6,000~~
	7層瓦葺耐震 ~~下地:土葺瓦桟葺~~ 瓦:カラー釉薬瓦葺0.8 H:160 ~~土葺瓦桟葺~~ 軒とい:~~ステンレス~~ 250×200 VP	樋:~~ステンレス~~DP 竪樋:~~ステンレス~~DP
	PH基礎・~~ウレタン系防水層~~・~~モルタル金ゴテ下地~~・~~塗膜アスファルト防水層~~・~~シルバー塗装~~	因幡宮金物・~~ステンレス(SUS-304)~~. 2組
		住宅設備機器・~~ステンレス製~~(作製品) 別納型・~~ステンレス製~~(作製品)
		PHサンプル:~~ステンレス(SUS-304)~~. 25~ W:400, 22~ ~350
空木	~~ALC版100~ 0.8 NOT~ ~~アルミ製笠木~~	
外壁	東・北・西・南面・ALC版(ハーフ)~~100~ 縦張り~~ ~~アルミ系ウロコ~~ ~~ALC版~~・~~コンクリート~~12(~~樹脂仕上~~)自在加工品(GWを含)	
	東・北・西面一部:カラーアルミ製サッシ~~ガラス~~ ガラス:~~強化~~ 強度~~ガラス~~	
内木	~~モルタル刷毛ならし 吸付タイル~~	
床	因幡宮(1) ~~大型~~ ~~磁器質~~ ~~ステンレス~~ ~~ステンレス~~ ~~ステンレス

外部仕上表

屋根	~~2階RC屋根：モルタル金ゴテ下地 アスファルト防水層：砂利敷き（シルト0.5t）、押えコンクリート60を3つ（ライナーフェンス0.8t 400格子）~~ 2階庇屋根：カラー亜鉛鉄板0.8 H=160 ~~（内部排水型 ドレン：アルミ鋳物）~~ 樋：丸い・ポリエチレン250 × 200 VP ~~PH屋根：モルタル金ゴテ下地 塗膜アスファルト防水層 ～シルト砂付～~~	鉄骨	~~屋上手摺：ボルト（SUS304）M8 L=6,600 ～ ～ピッチ 25φ × 600~~ 四周笠木：~~ステンレス HL（SUS304）~~ 2組 ~~ヘアライン OP~~ 集合郵便受：~~ステンレス OP~~（外販品） 新聞受：~~ステンレス OP~~（外販品） PHラッパ：~~ステンレス HL（SUS304）~~ 25φ W=400、22φ × 350 ~~ヘアライン OP~~
笠木	~~現場塗装 0.8t ～OI~~ ~~モルタル笠木~~		
外壁	東・北・西・南面：ALC版（ハーフ）（外断熱） ~~東・北・西面 一部：カラー アルミ製サッシ（ドレンパイプ付）~~ ~~ガラス：強度自転車ガラス~~		
巾木	~~モルタル刷毛引き 現場塗装~~		
庇	回廊庇（1）：~~ステンレス HL（SUS304）~~ ~~ヘアライン OP~~ ~~ドレン：ステンレス HL（SUS304）~~ ~~上部・手摺：ステンレス HL~~ 10ラーブル屋根：前記折版屋根延長、樋（丸い）：~~ステンレス HL~~ 200 × 150、竪樋：~~ステンレス HL（SUS304）~~ ~~ヘアライン~~ トップウッド：カラー生地鉄板 ルーフ~~ 0.8 H=85（3/100勾配）、竪樋：~~カラー生地鉄板 0.8~~、樋（丸い）：~~ポリエチレン~~ 200 × 150 VP		
樋	ルーフドレイン：鋳鉄製コールタール塗装 ～ 樋（丸い）：竪樋塩ビ管 100φ、200φ VP		
屋上広告塔	鉄骨下地 ~~外部用合板 9t 塗装~~ ~~ボルト・ナット・ワッシャー 塗装~~、~~ボルト・ナット・ワッシャー（ビス）~~ 鉄骨用金物・コーナー L 60 × 60 × 3 OP塗（広告塔四周 4 上下） ~~ボルト 0.8t ～OI~~ ~~笠木・手摺：鉄板 ～~~		

別事工事

昇降機設備	運搬図に依る。 エスカレーター 2基（W=1,200、30m/min） 荷物用リフト 2基（1,500kg、45m/min）
外構工事	外構図に依る。 構造物入れ（本工事）。
電気工事	電気設備図に依る。
給排水衛生工事	給排水衛生設備図に依る。
空調工事	空調設備図に依る。
看板及び標識	看板図に依る。

内部仕上表（1）

階	室名	工事区分	床	レベル	巾木	壁	空	天井	廻縁	天井面	備考
1階	廊下室（1）	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	――	――	――	化粧 PB 9t 貼	アルミ	3,500	蛍光パイプ、スプレッド目板
		C									
	廊下室（2）	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 H=100	PB 12t貼、EP 450 5t貼 FL+1,200マデ	PB 12t貼、AEP塗	化粧 PB 9t 貼	アルミ	3,500	蛍光パイプ、スプレッド目板
		C									
	コンコース	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 H=100	PB 12t貼、EP 450 5t貼 FL+1,200マデ	PB 12t貼、AEP塗	化粧 PB 9t 貼	アルミ	3,500	~~機械金物 ボラード~~
		C									
	エスカレーター部	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 H=100	PB 12t貼、EP 450 5t貼 FL+1,200マデ	PB 12t貼、AEP塗	化粧 PB 9t 貼	アルミ	3,500	
		C									
	ハロー・ワーク売場	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 ~~ラバー巾木 15~~ H=100	PB 12t貼、AEP塗 （シャキッと感は強調した）	仕上	化粧 PB 9t 貼	塩ビ	3,500	
		C									
	ハロー・ワーク事務	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 450角ビニル タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 ~~ラバー巾木 15~~ H=100	PB 12t貼、AEP塗	仕上	化粧 PB 9t 貼	塩ビ	3,500	
		C									
	事務室コンコース（A）	A	コンクリート金ゴテの上	± 30	――	PB 12t貼の上	仕上	化粧 PB 9t 貼	塩ビ	3,500	
		C									
	事務室コンコース（B）	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 300角ビニル床タイル 2t 貼~~	± 0	ソフト巾木 H=60	PB 12t貼 ビニールクロス貼、ALC・ALC版 ~~目地補修、上ビニルクロス貼~~	仕上	化粧 PB 9t 貼	塩ビ	3,500	
		C									
	~~[illegible]~~	A	~~外部用床 ～ 上~~	~~―― 450 ―― コンクリート金ゴテ ―― FL+100~~		~~外部用 ～ 上~~	~~―― 仕上 ―― 仕上~~	~~ライト外部用シュウルム鋼 8t 貼~~	~~塩ビ~~	~~FL+3,500~~	
		C									
	荷捌場	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 防塵剤 ～ 系塗床~~	± 0	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 ～ 系塗床~~、H=100.8t貼	ALC・ALC版 ~~モルタル下地 AEP塗~~ 鋼9：PB 12t貼 下地 コンパネ 12t貼	仕上	~~PB 9t貼~~、デッキプレート表しの上	~~塩ビ~~	~~FL+3,500~~	
		C									
	バックヤード	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 防塵剤 ～ 系塗床~~	± 0	~~コンクリート金ゴテ ～ 系塗床~~、H=100.8t貼	ALC・ALC版 ~~モルタル下地 AEP塗~~ 鋼9：PB 12t貼 下地 コンパネ 12t貼	仕上	~~PB 9t貼~~、デッキプレート表しの上	~~塩ビ~~	~~FL+3,500~~	
		C									
	検品室	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 防塵剤 ～ 系塗床~~	± 0	~~コンクリート金ゴテ ～ 系塗床~~、H=100.8t貼	PB 12t貼、AEP塗、ALC・ALC版 ~~目地補修~~、上 AEP塗	仕上	化粧 PB 9t 貼	塩ビ	2,700	カウンター：メラミン化粧板
		C									
	裏バックヤード	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 防塵剤 ～ 系塗床~~	±0 ～ −30	~~コンクリート金ゴテ ～ 系塗床~~、H=100.8t貼	~~色鋼9 ～ 下地~~ スプレス鋼 0.8 貼（FL+2,000マデ）	~~色鋼9 ～ 鋼 ～ 仕上 ～ VP塗~~	ライト外部用シュウルム鋼 8t 貼 ~~VP塗~~	塩ビ	2,700	
		C									
	鮮玉庫	A	コンクリート金ゴテの上	± 0	コンクリート打放しの上 H=100	LGS張の上	仕上	表天、デッキプレート表しの上	――	表天	プレハブ冷蔵庫
		C									
	鶴岡バックヤード	A	~~コンクリート金ゴテ モルタル金ゴテ 下地 防塵剤 ～ 系塗床~~	±0 ～ −30	~~コンクリート金ゴテ ～ 系塗床~~、H=100.8t貼	~~色鋼9~~ ~~ライト外部用シュウルム鋼 8t 貼~~ スプレス鋼 0.8 貼（FL+2,000マデ）	~~色鋼9 ～ 鋼 ～ 仕上 ～ VP塗~~	ライト外部用シュウルム鋼 8t 貼 ~~VP塗~~	塩ビ	2,700	
		C									
	冷蔵庫	A	コンクリート金ゴテの上	− 250	コンクリート打放しの上、FL+100	LGS張の上	仕上	表天、デッキプレート表しの上	――	表天	プレハブ冷蔵庫
		C									
	冷凍庫	A	コンクリート金ゴテの上	− 250	コンクリート打放しの上、FL+100	LGS張の上	仕上	表天、デッキプレート表しの上	――	表天	プレハブ冷凍庫
		C									

吸音・断熱
- 壁・廊下の断熱は 不燃 発泡65とし、全てA工事とする。
- 天井下地組は全て軽量鉄骨下地とする。
- 特殊切り壁は、廊下のみ ガラス8、アルミ枠、H=500とする。
- 床、コンコース部のみ切り、コンクリートHL（XL）とし、全てA工事
- 壁、ボード貼下地組は全て軽量鉄骨下地とする。
- PBは、全てコーナーボードとする。

防火区画
- 2階廊、玄関（RC外）、PH部を 鉄骨3時間防火ガラス（SF1001）
- 1～PH間廊：フェモルタル 30（遮音1675）―― 1時間
- 1,2,3.PH 階段：乾燥モルタル 30（G1211）―― 1時間
- 2階廊所属部分室：鉄製防火戸（遮音1675）―― 1時間
- 大屋根（内部部分）：乾式内装工事（R0125）―― 30分

工事区分
- A工事：今回工事で施工する工事。
- C工事：今回、別途施工する工事。

内部材料
- PB 9 ―― 寸法 2015号
- PB 12 ―― 寸法 2015号
- 化粧 PB 9 ―― 寸法 2016号
- 鋼板 PB 12 ―― 寸法 2018号
- ライト外部用シュウルム 8 ―― 寸法 1061号
- ライト外部用シュウルム 12 ―― 寸法 1061号
- ビニールクロス ―― 寸法 0003号

No. 3-2

	(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
	仕上表（1）
	2/12

仕上表 (2)

階	室名	工事区分	床	レベル	巾木	壁	壁	天井	廊敷	天井高	備考
1階	物販バックヤード	A	コンクリート金ゴテ 下地 ~~モルタル金ゴテ 下地 シート防水~~	±0～-30	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 シート防水~~ H=100	合板*9 ~~ケイ酸カルシウム板*12貼 下地 ラスシート12厚*0.8貼 (FL+2,000ﾏｰﾃﾞ)~~	合板*9 ~~ケイ酸カルシウム板*12貼 ―VP塗~~	ケイ酸カルシウム板*8貼, ~~VP塗~~	塩ビ	2,700	
		C									
	惣菜室	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 シート防水塗床~~	±0～-30	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 シート防水塗床~~ H=100	合板*9 ~~ケイ酸カルシウム板*12貼 下地 ラスシート12厚*0.8貼 (FL+2,000ﾏｰﾃﾞ)~~	合板*9 ~~ケイ酸カルシウム板*12貼 ―VP塗~~	ケイ酸カルシウム板*8貼, ~~VP塗~~	塩ビ	2,700	
		C									
	冷蔵庫	A	コンクリート金ゴテ	-250	コンクリート打放し a33	LGS貼 a33	全面	デッキプレート敷し a33	――	躯天	
		C									
	冷凍庫	A	コンクリート金ゴテ	-250	コンクリート打放し a33	LGS貼 a33	全面	デッキプレート敷し a33	――	躯天	プレハブ冷凍庫
		C									
	日配・冷蔵庫	A	コンクリート金ゴテ	-250	コンクリート打放し a33	LGS貼 a33	全面	デッキプレート敷し a33	――	躯天	プレハブ冷蔵庫
		C									
	日配・冷凍庫	A	コンクリート金ゴテ	-250	コンクリート打放し a33	LGS貼 a33	全面	デッキプレート敷し a33	――	躯天	プレハブ冷凍庫
		C									
	男・女更衣室	A	コンクリート金ゴテ 下地 300角Pタイル*3貼	±0	ソフト巾木 H=60 ~~一部ビニル巾木(FL+2,400ﾏｰﾃﾞ)~~	PB*12貼, AEP塗, ~~一部ビニルクロス(FL+2,400ﾏｰﾃﾞ)~~	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	食堂	A	コンクリート金ゴテ 下地 300角Pタイル*3貼	±0	ソフト巾木 H=60 ~~一部ビニル巾木(FL+2,400ﾏｰﾃﾞ)~~	PB*12貼, AEP塗, ~~一部ビニルクロス(FL+2,400ﾏｰﾃﾞ)~~	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	厨房	A	磁器質100角タイル貼	-50	――	耐水ボード*12貼, 半磁器質100角タイル貼	全面	ケイ酸カルシウム板*8貼, ~~VP塗~~	塩ビ	2,700	
		C									
	浄化槽機械室 ファンコイルボックス	A	防水モルタル金ゴテ	±0	防水モルタル金ゴテ H=100	ALC・ALC版張し a上 グラスコート*100(90厚)貼	全面	PB*9貼	塩ビ	2,700	600φ鉄筋組合せ柱(鉄骨型), 300角アルミ型枠共, 端子長.
		C									
	ダクト・配管類生コン不燃コン	A	コンクリート金ゴテ		コンクリート打放し 横筋	ALC・ALC版張し a33 CB・CB*120化粧積み a33.	全面	~~PB*9貼 デッキプレート敷し, ネダ・ラッキョウ貼.~~	~~―ビニ~~	躯天	
		C									
	客用便所 (男女共)	A	磁器質100角タイル貼	-50	――	耐水ボード*12貼, 下地 半磁器質~~300角~~100角タイル貼	全面	PB*9貼, ~~色油塗装~~ 耐水ボード*12貼	塩ビ	2,400	アス・ボリ(ボリ)色粉, 化粧台・大理石, カガミ, ~~小便器・ボウル陶器~~
		C									
	従業員用便所 (男女共)	A	磁器質100角タイル貼.	-50	――	耐水ボード*12貼, 下地 半磁器質100角タイル貼	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	2,400	アス・ボリ色粉, 化粧台・メラミン, カガミ
		C									
2階	コンコース	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 450角~~ ~~500角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 ~~大理石巾木~~ H=100	PB*12貼, AEP塗	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	エスカレーター室	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 450角~~ ~~500角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 ~~大理石巾木~~ H=100	PB*12貼, AEP塗	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	ハロー・ワーク電気	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 450角~~ ~~500角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=100	PB*12貼, AEP塗	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,500	
		C									
	ハロー・ワーク通路	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 450角~~ ~~500角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=100	PB*12貼, AEP塗	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,500	
		C									
	物販テナント	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 300角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=60	PB*12貼, ビニルクロス貼	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	飲食テナント	A	コンクリート金ゴテ a33	-30	――	PB*12貼 a33	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	厨房	A	コンクリート金ゴテ a33	-30	コンクリート立上り H=300	耐水ボード*12貼 a33	全面	ケイ酸カルシウム板*8貼, ~~VP塗~~	塩ビ	FL+3,000	
		C									
	ファミリーレストラン	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 450角~~ ~~500角ビニル床タイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=60	PB*12貼, AEP	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,000	
		C									
	バックヤード	A	コンクリート金ゴテ 下地 300角Pタイル*3貼	±0	ソフト巾木 H=60	ALC・ALC版張し ~~一部ビニルクロスAEP塗~~ 廊下・PB*12貼 下地 コンパネ*12貼	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,500	
		C									
	事務室	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 300角Pタイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=60	PB*12貼 AEP塗, ~~一部PB*15.2貼, AEP塗 (上部内廊下)~~ ~~耐火断熱材t43.~~	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,500	
		C									
	会議室 電気室	A	コンクリート金ゴテ ~~モルタル金ゴテ 下地 300角Pタイル*3貼~~	±0	ソフト巾木 H=60	PB*12貼 AEP塗, ~~一部ビニルクロスAEP塗 (FL+2,400ﾏｰﾃﾞ)~~	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	3,500	
		C									
	男用便所 (男女共)	A	アスファルト防水塗, 押えコンクリート*60, ~~モルタル下地~~, 磁器質100角タイル貼	-50	――	耐水ボード*12貼, 下地 半磁器質~~200角~~100角タイル貼	全面	化粧PB*9貼 ~~PB*9貼 ケイ酸カルシウム板*12貼~~	塩ビ	2,400	アス・ボリ色粉, 化粧台・大理石, カガミ, ~~小便器・ボウル陶器~~
		C									
	従業員用便所 (男女共)	A	アスファルト防水塗, 押えコンクリート*60, ~~モルタル下地~~, 磁器質100角タイル貼	-50	――	耐水ボード*12貼, 下地 半磁器質100角タイル貼	全面	化粧PB*9貼	塩ビ	2,400	アス・ボリ色粉, 化粧台・メラミン, カガミ
		C									

№4

(仮称)東久留米ショッピングセンター新築工事	12
仕上表 (2)	
2/12	
設計・監理 石崎設計事務所	

仕上表 (3)

階	室名	工事区分	床	レベル	巾木	壁	天井	廻縁	天井高	備考
P H	EV機械室	A C	コンクリート金ゴテ		――	ALC版表しの上	仕上げ	プレキャストコンクリート表しの上	――	自然
共通	階段室(1)	A C	モルタル金ゴテ 下地 ビニル系タイル^{2} 3厚	±0	リフト巾木 H=60	1F: PB$^{\circ}$12厚 AEP塗 新版 2F: PB$^{\circ}$15.2枚張(両面) AEP塗 (上塗ネオテック)	仕上げ	化粧PB$^{\circ}$9厚	幅ビ	
	階段室(2)	A C	モルタル金ゴテ 下地 ビニル系タイル^{2} 3厚	±0	リフト巾木 H=60	1F: PB$^{\circ}$12厚 AEP塗 新版 2F: PB$^{\circ}$15.2枚張(両面) AEP塗 (上塗ネオテック)	仕上げ	化粧PB$^{\circ}$9厚	幅ビ	
	階段室(3)	A C	モルタル金ゴテ 下地 長尺塩ビシート^{2} 2厚	±0	リフト巾木 H=60	1F: PB$^{\circ}$12厚 AEP塗 2F: PB$^{\circ}$15.2枚張(両面) AEP塗 (上塗ネオテック)	仕上げ	化粧PB$^{\circ}$9厚	幅ビ	
	階段室(4)	A C	モルタル金ゴテ 下地 長尺塩ビシート^{2} 2厚	±0	リフト巾木 H=60	1F: PB$^{\circ}$12厚 AEP塗 新版 2F: PB$^{\circ}$15.2枚張(両面) AEP塗 (上塗ネオテック)	仕上げ	化粧PB$^{\circ}$9厚	幅ビ	

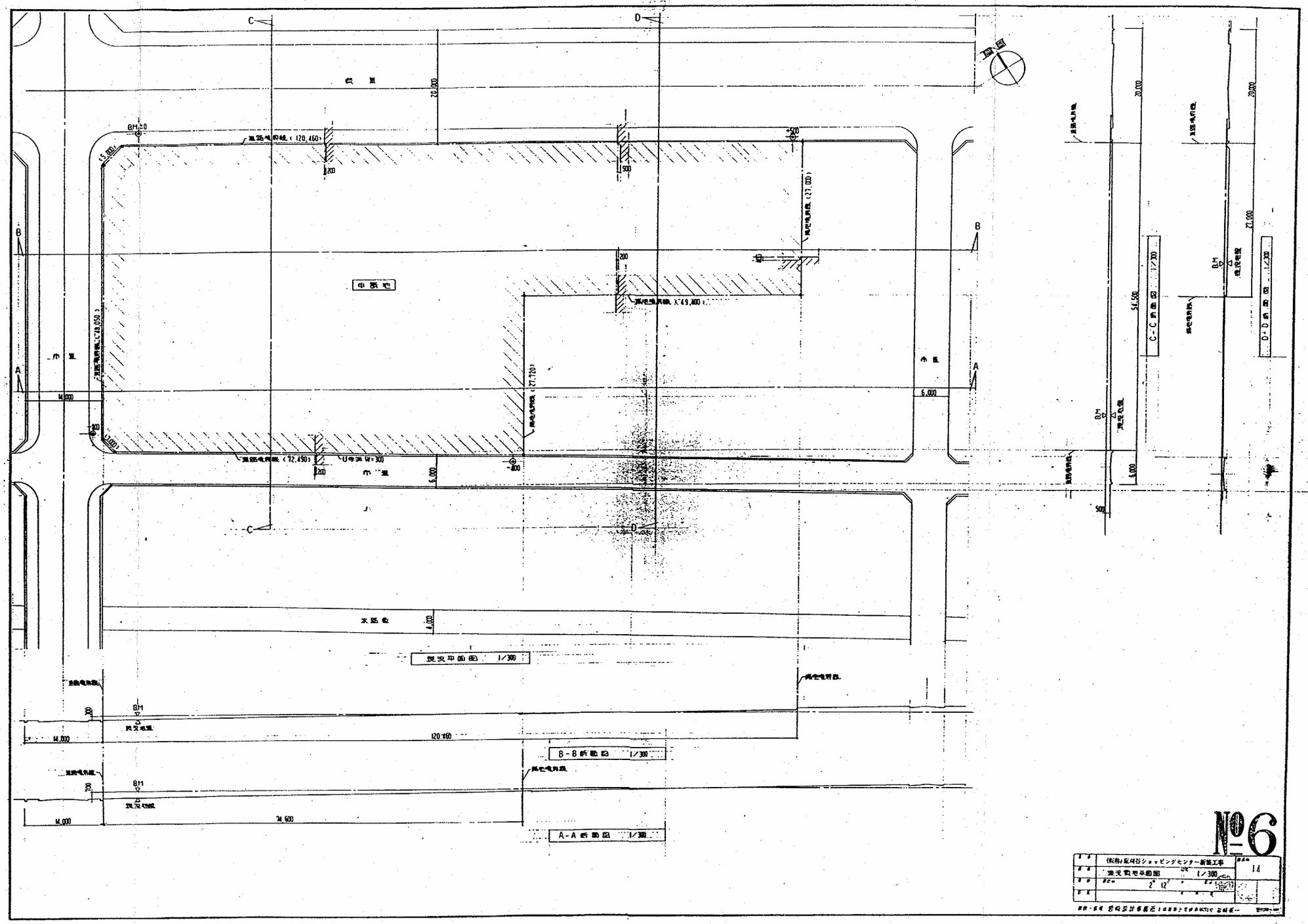
No.5

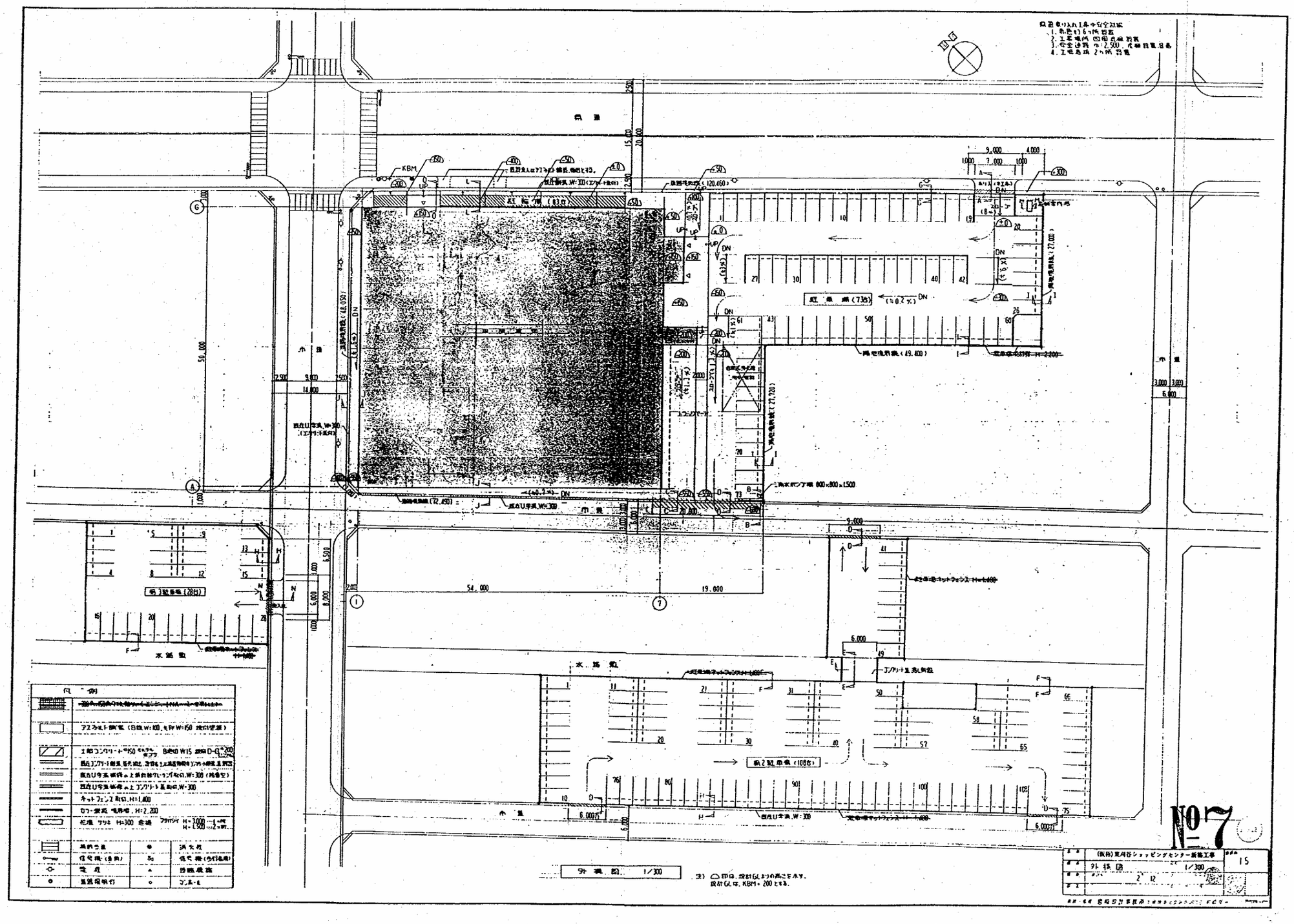
(仮称)東渋谷ショッピングセンター新築工事

仕上表 (3)

2' 12

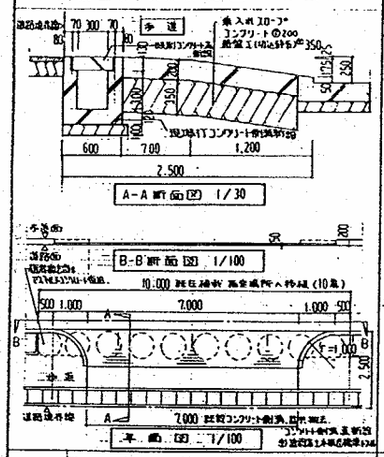
13


C-C 断面図 1/300
D-D 断面図 1/300
現況平面図 1/300
B-B 断面図 1/300
A-A 断面図 1/300
№6
(仮称)荒川区ショッピングセンター新築工事
現況電柱平面図
1/300
14


N
KBM
UP
DN
紅 線 (83.0)
紅 線 (7.36)
(≒0.2%)
(≒6.5%)
(≒1.3%)
(≒0.7%)
(≒1.6%)
(≒1.6%)
(≒1.6

外構詳細図

A－A、県道乗り入れ詳細図　1／30, 100



県道乗り入れ工事仕様書

（一般事項）

1. 工事は原則として愛知県土木部工事検査仕様書によるものとして、すべて愛知県知立土木事務所長の指示を受けて施行する。

（交通標識）

2. 工事は交通に支障なく施行することを原則とし、やむを得ず通行禁止、通行制限を行なうときは、関係官公庁の許可を得て所定の場所に規定の標識を立てる。

（工事標識・保安設備）

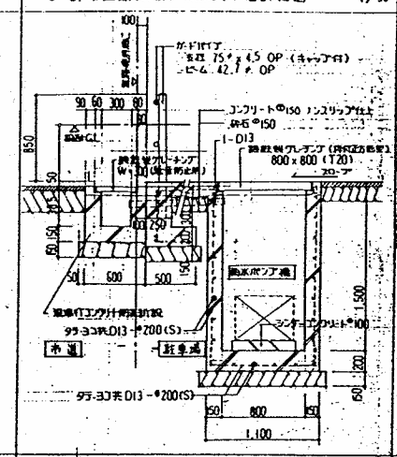
3. 工事箇所は規定の標識を設置するとともに危険防止柵を設け、かつ夜間は赤色灯をつけ、一般通行人に危険をおよぼさないように措置する。

（交通安全）

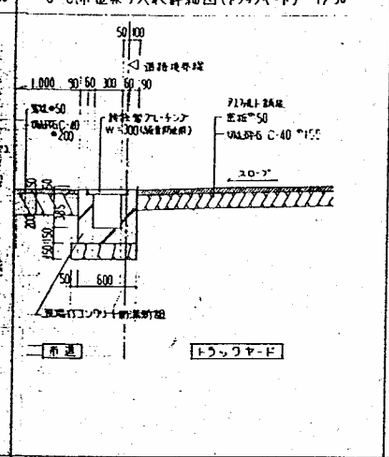
4. 掘削土や工事用資材は常時整理して一般道路交通に支障のないようにする。

5. 舗装は既設の乗入れ復旧の所（2ヶ所）補修とする。

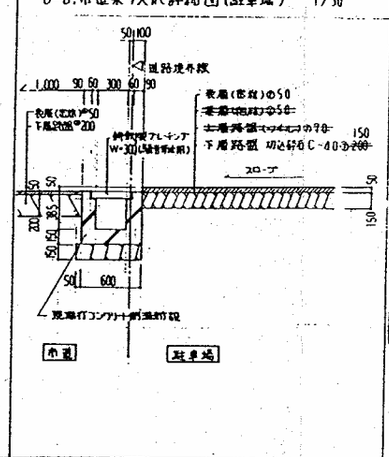
B－B、市道乗り入れ及び雨水ポンプ場詳細図　1／30



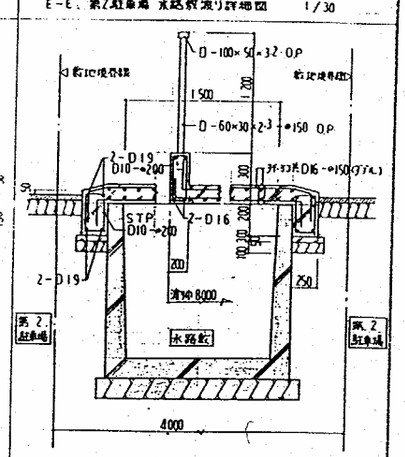
C－C、市道乗り入れ詳細図（トラックヤード）　1／30



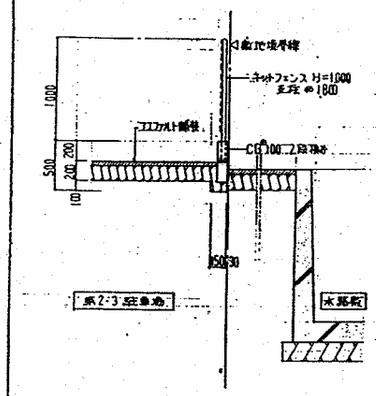
D－D、市道乗り入れ詳細図（駐車場）　1／30



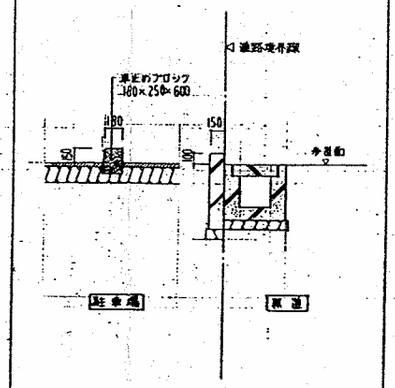
E－E、第2駐車場 水路蓋受け詳細図　1／30



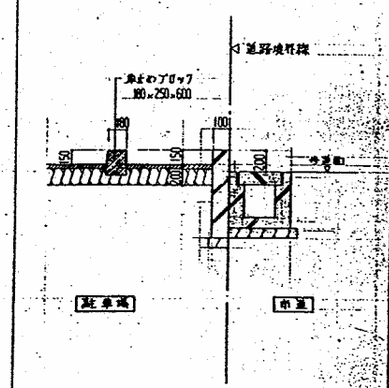
F－F、駐車場ネットフェンス詳細図　1／30



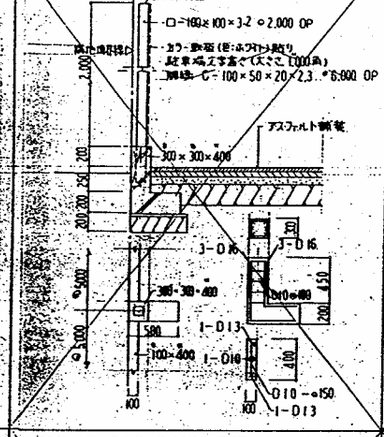
G－G、駐車場詳細図　1／30



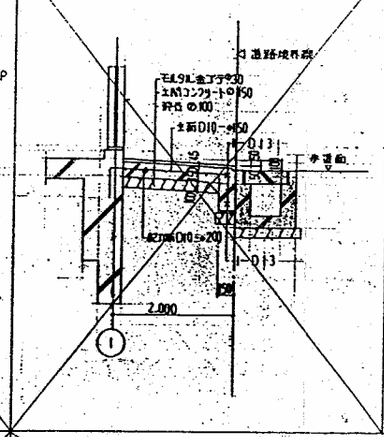
H－H、駐車場詳細図　1／30



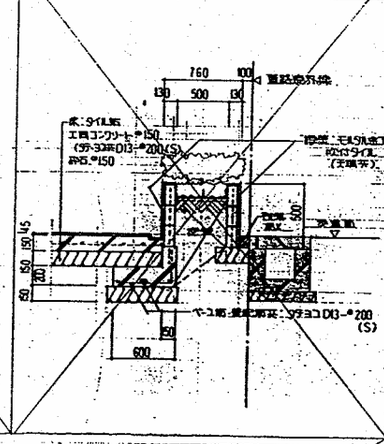
I－I、駐車場境界塀詳細図　1／30



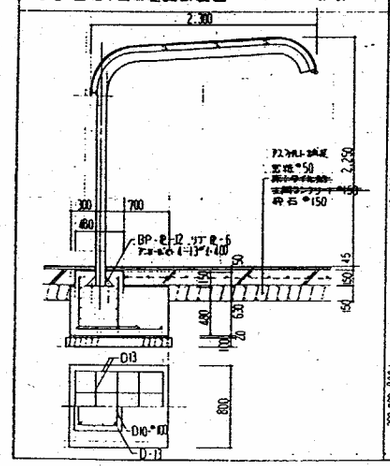
J－J、犬走り詳細図　1／30



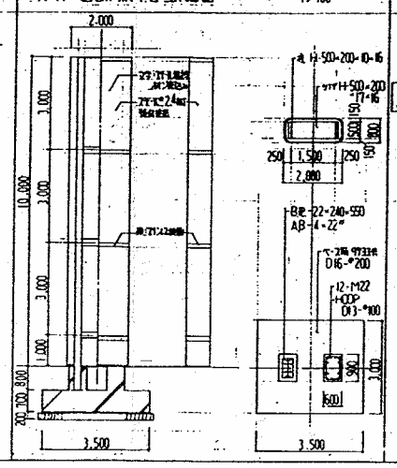
K－K、花壇詳細図　1／30



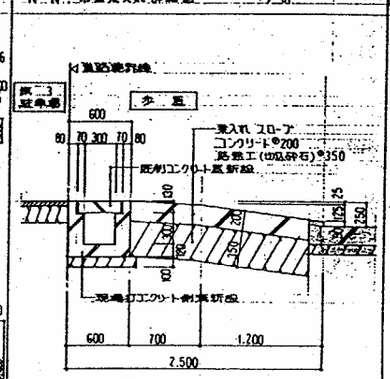
L－L、自転車置場基礎詳細図　1／30



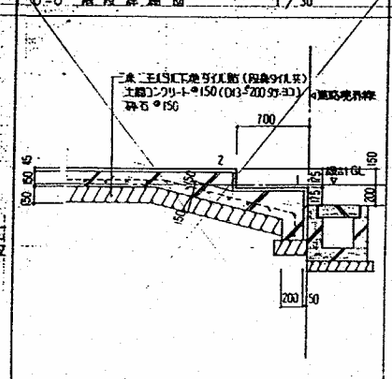
M－M、自転車内塀詳細図　1／100



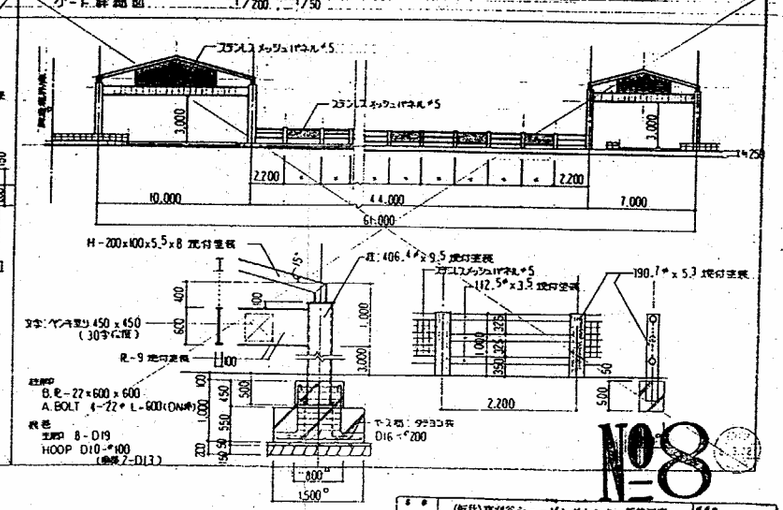
N－N、市道乗り入れ詳細図　1／30



O－O、断面詳細図　1／30



ゲート詳細図　1／200, 1／50



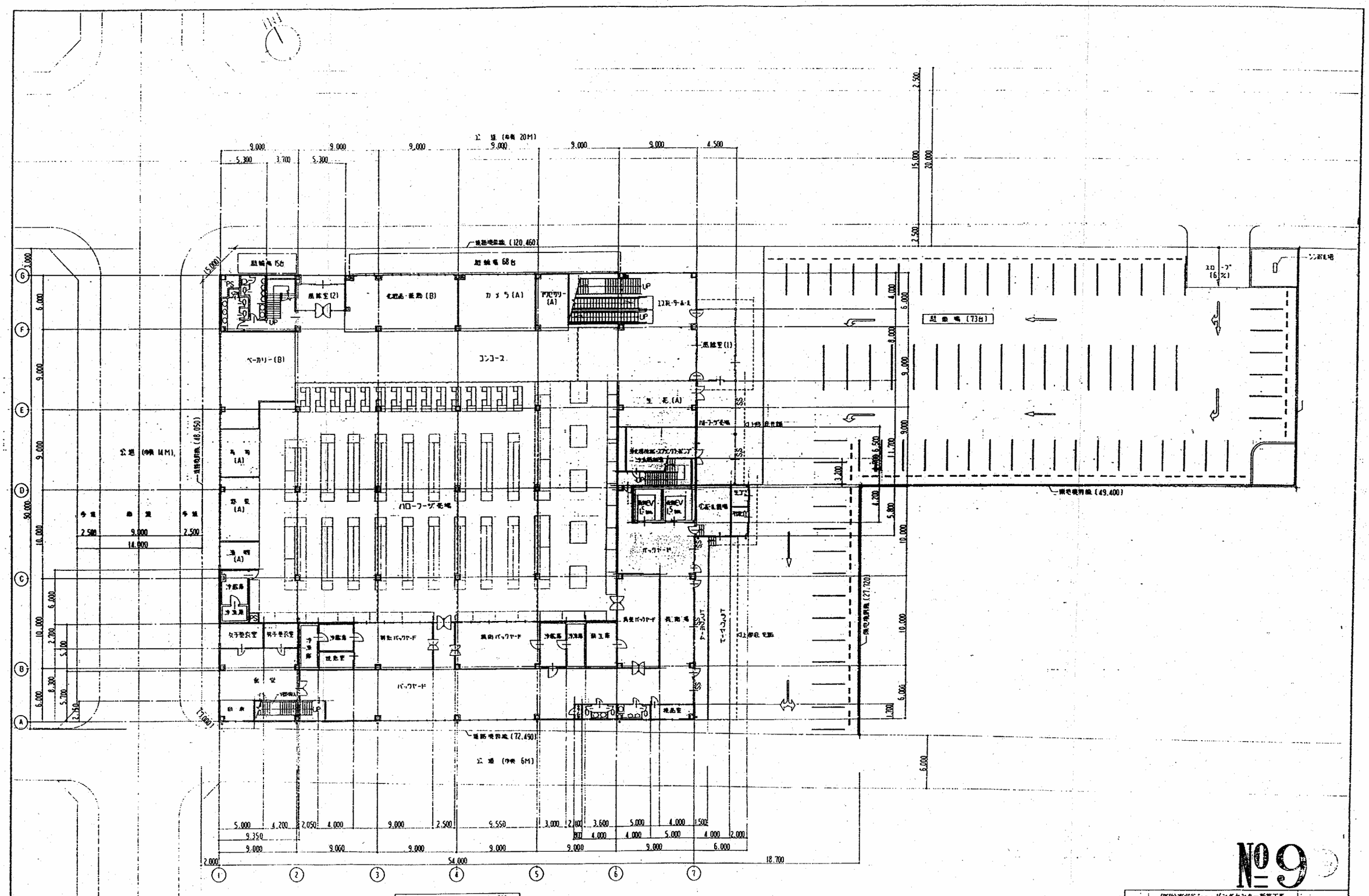
凡例

既存部分を示す。

No.8

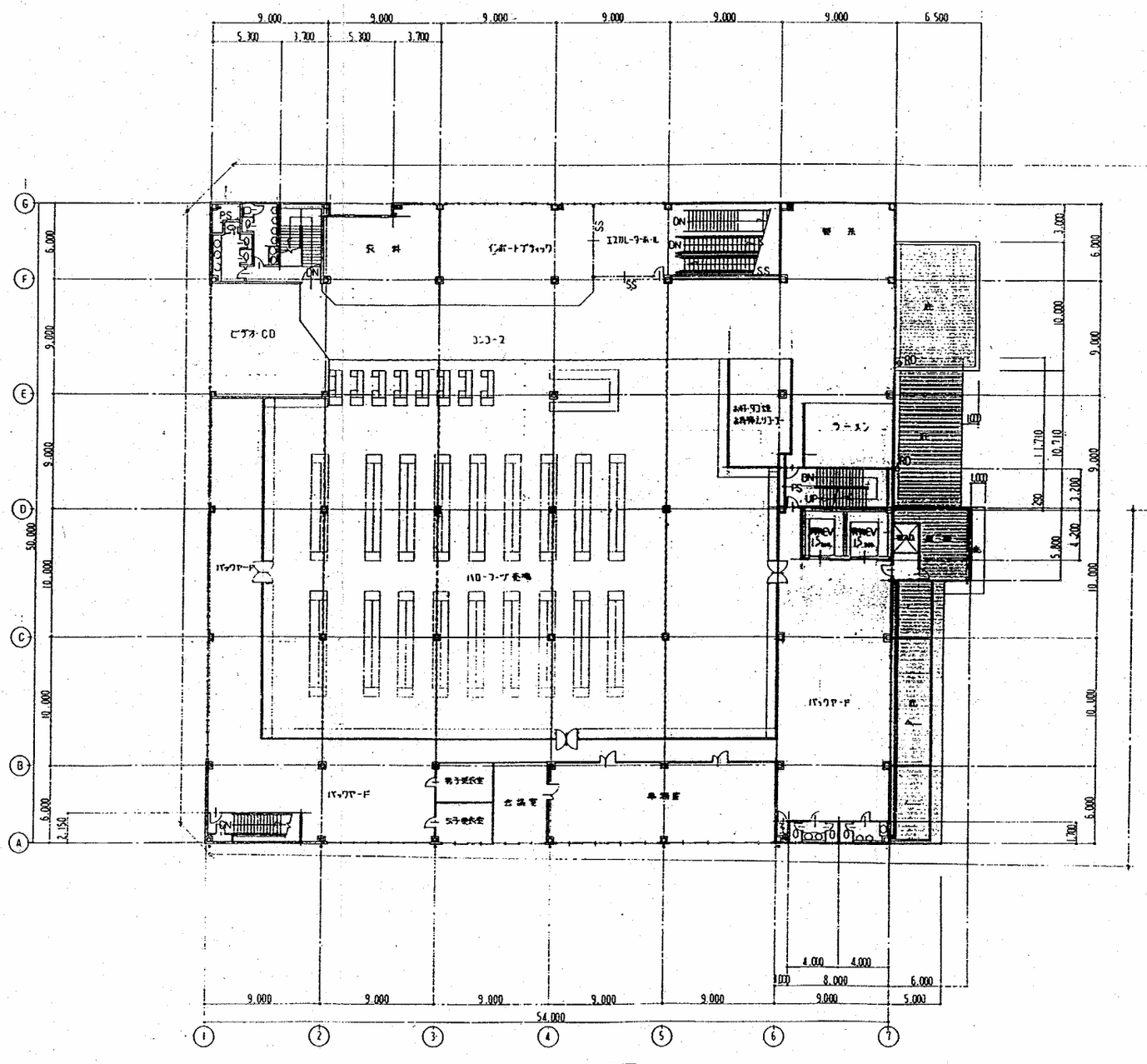
名称	（仮称）東刈谷ショッピングセンター新築工事
内容	外構詳細図 1／30
縮尺	2／12
図番	16

設計・監理　宮崎設計事務所



№9

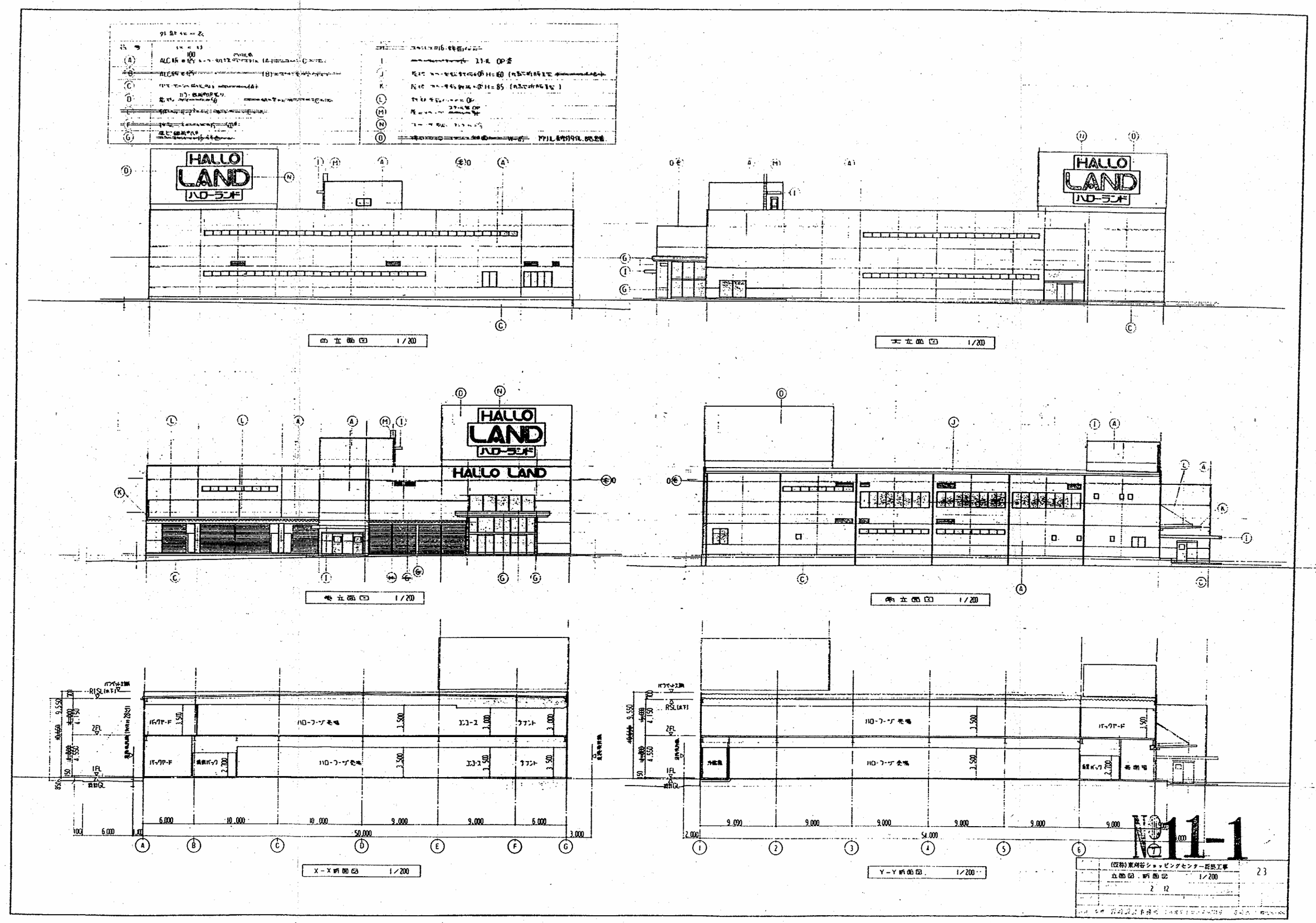
(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事	18
1階平面図 1/200	
2/12	

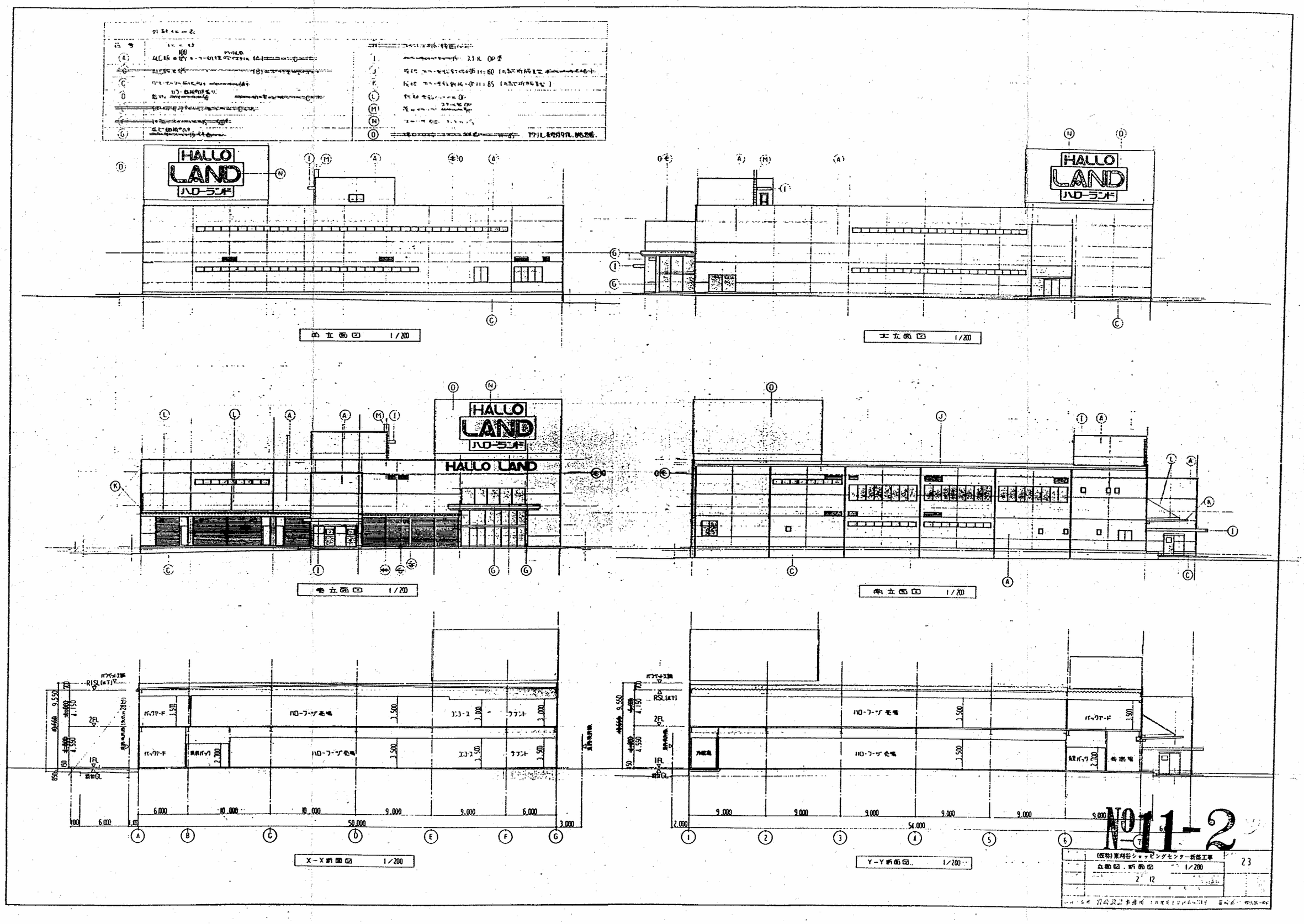


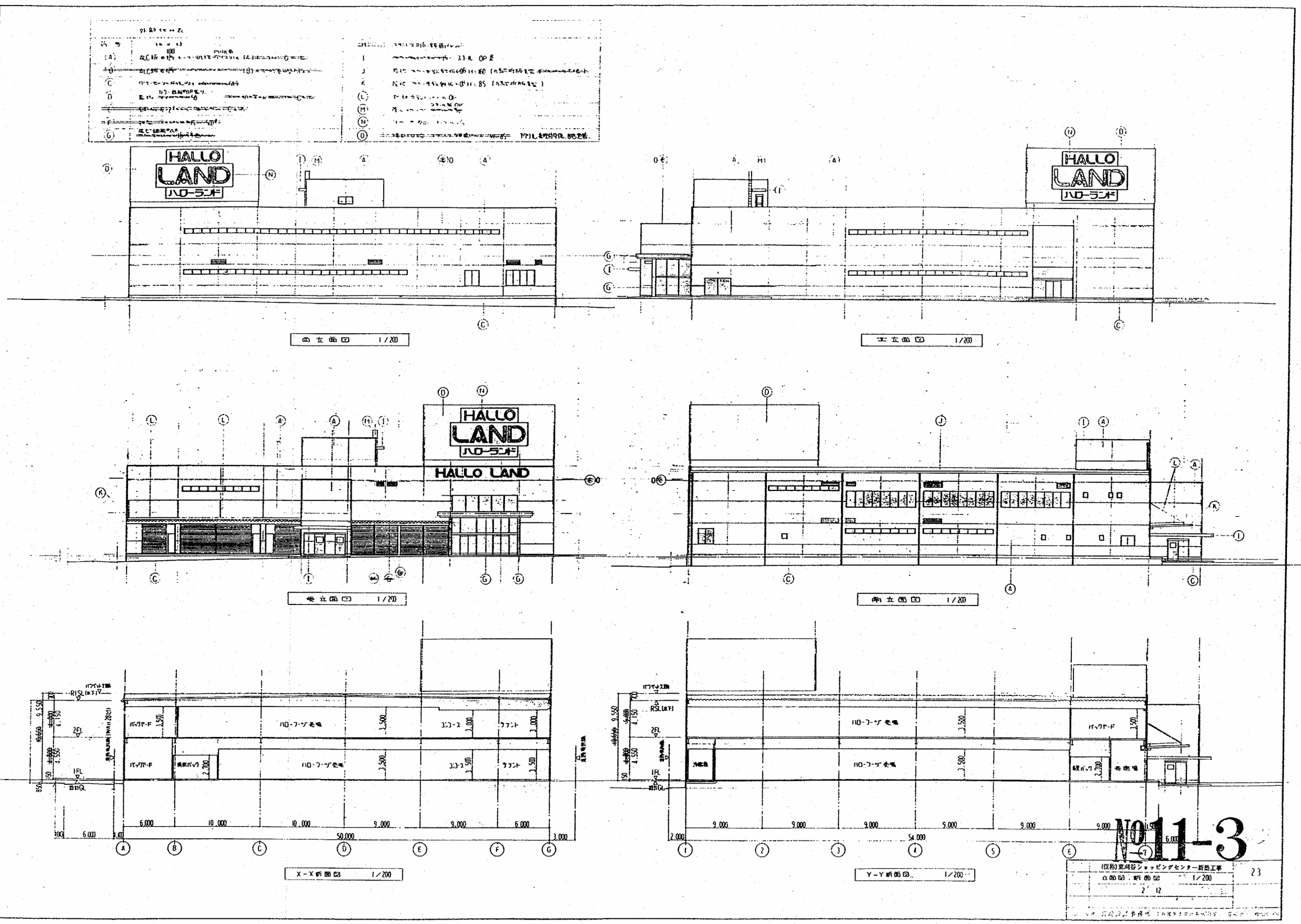
2階平面図　1/200

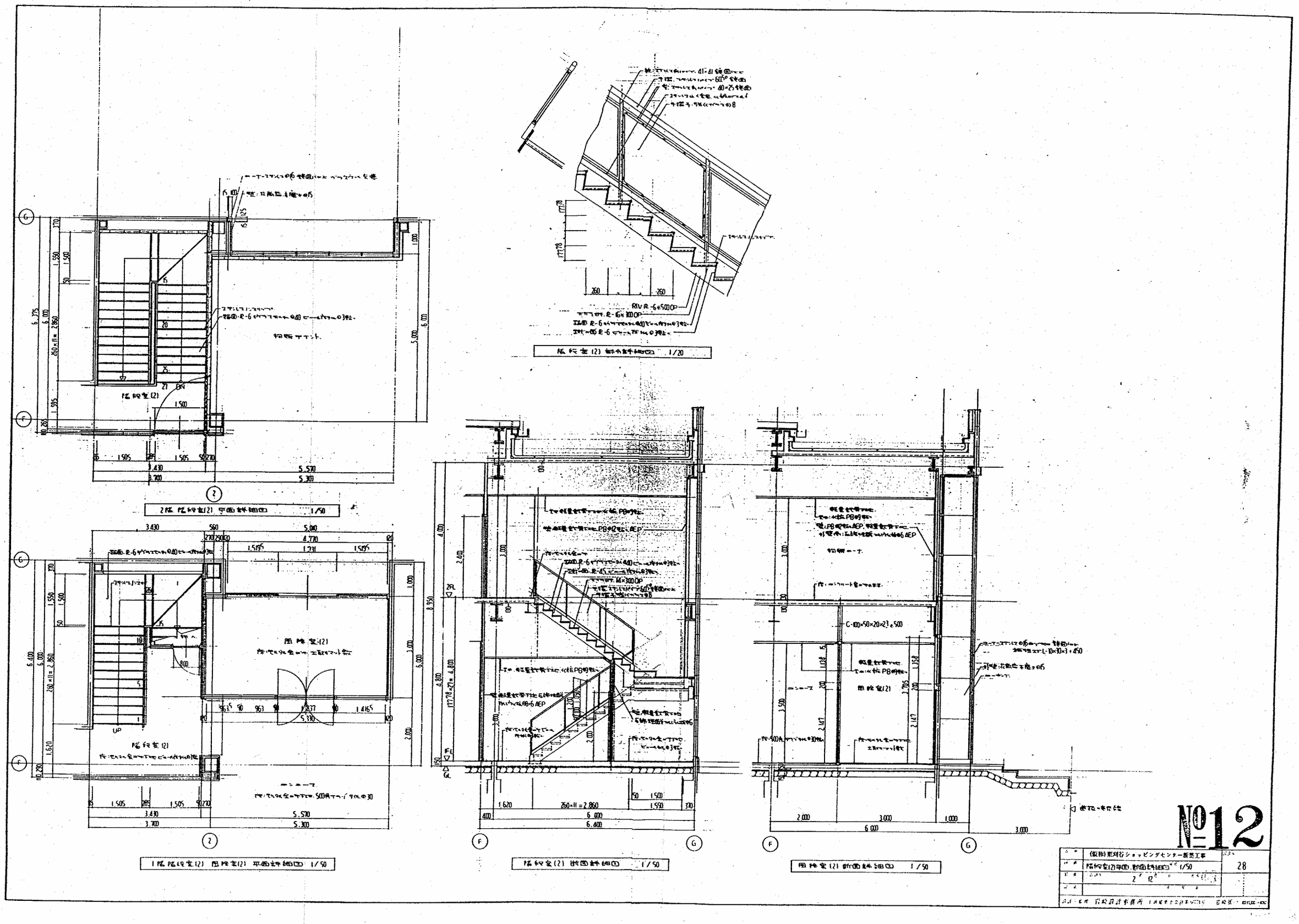
№10

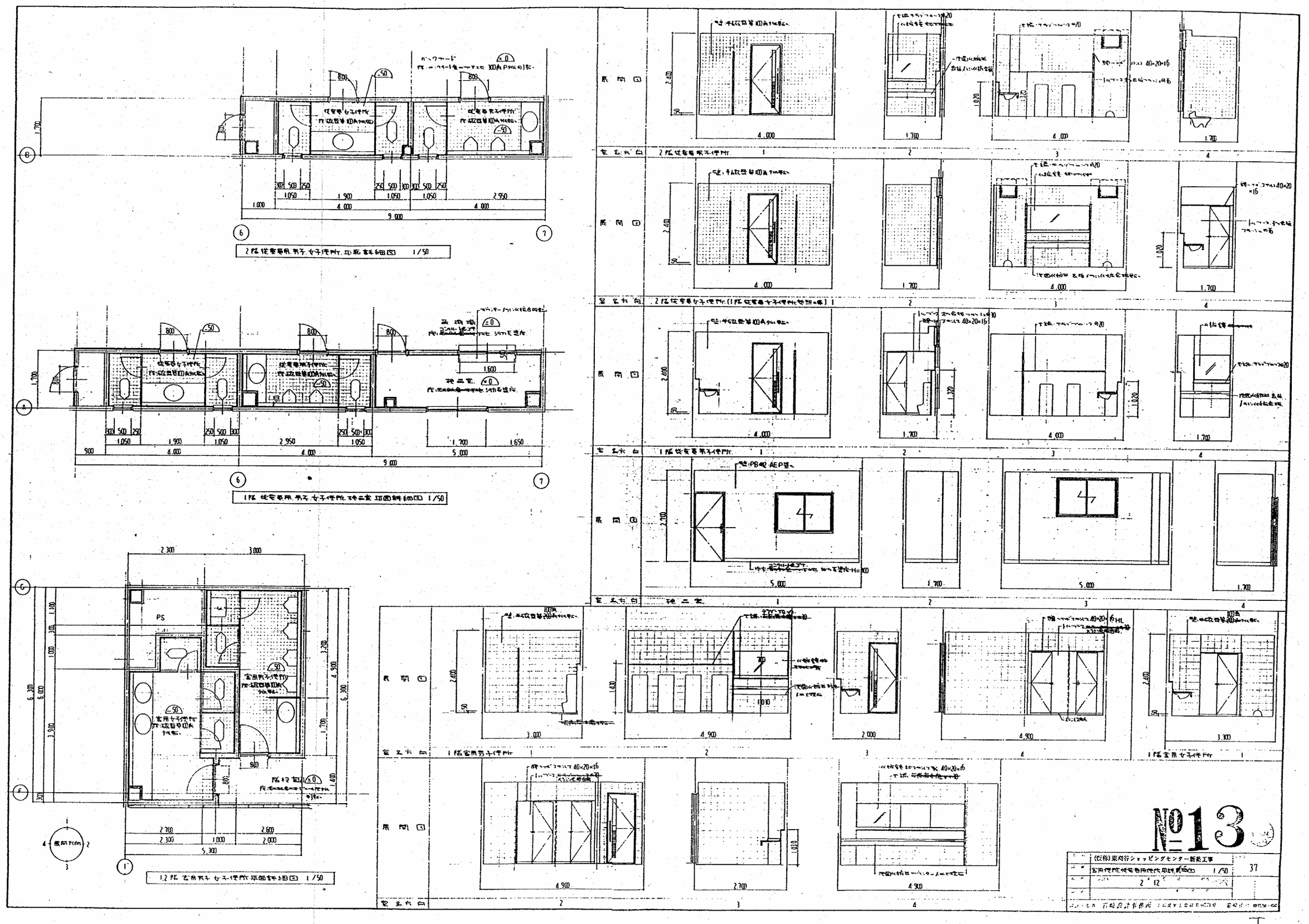
(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事	19
2階平面図　1/200	
2' 12	

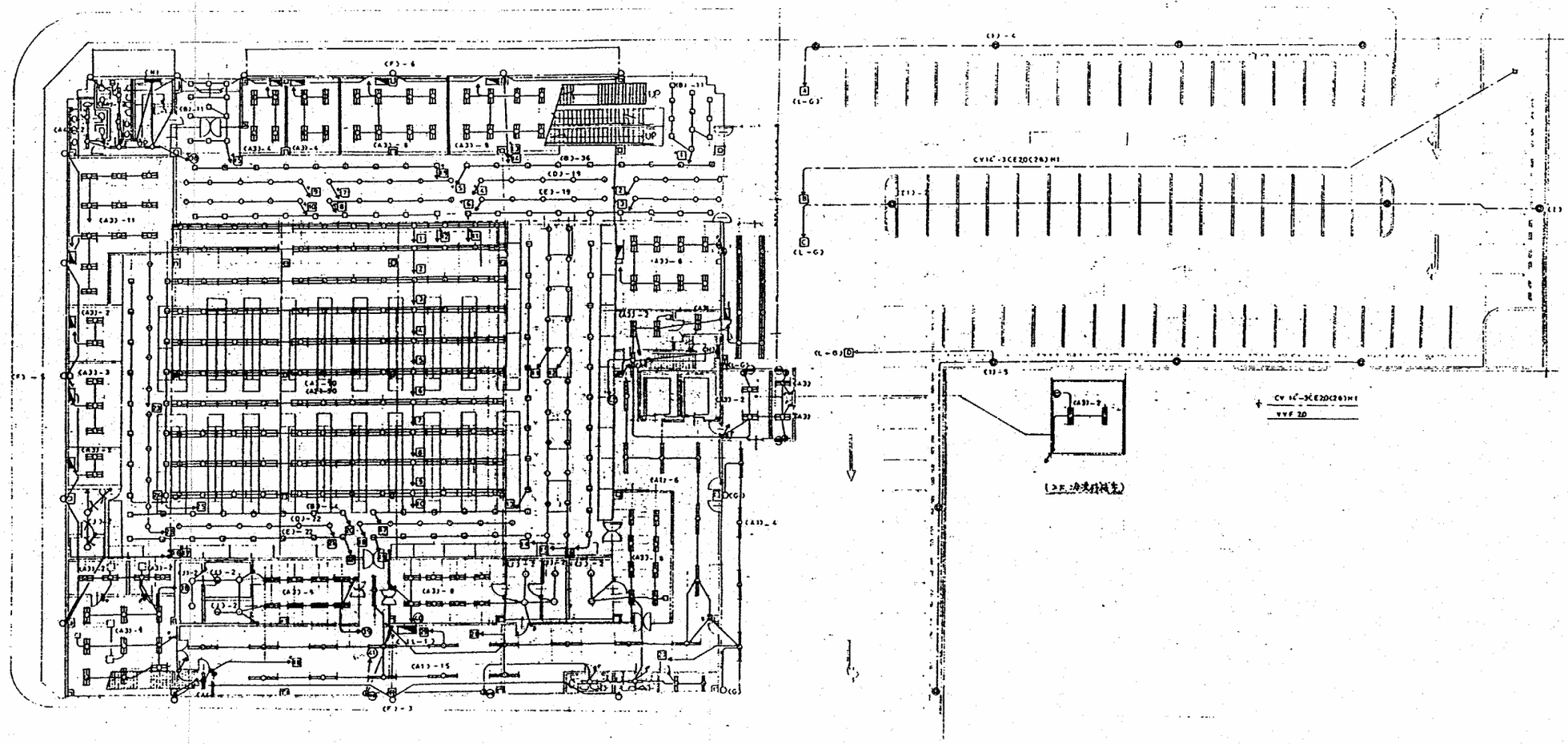

HALLO LAND
ハローランド
HALLO LAND
立面図 1/200
立面図 1/200
立面図 1/200
立面図 1/200
X－X断面図 1/200
Y－Y断面図 1/200
RSL(GT)
2FL
1FL
6,000
10,000
10,000
9,000
9,000
6,000
50,000
9,000
9,000
9,000
9,000
9,000
9,000
54,000
No 11-1
(仮称)東村谷ショッピングセンター新築工事
立面図、断面図 1/200
23


HALLO
LAND
ハローランド
HALLO LAND
1/200
X－X 断面図
Y－Y 断面図
No11-2
(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
立面図・断面図
23


HALLO
LAND
ハローランド
HALLO LAND
1/200
X－X断面図 1/200
Y－Y断面図 1/200
ハローフーズ売場
バックヤード
ユニコーン
ラフィント
6,000
10,000
9,000
50,000
54,000
RSL(水下)
2FL
1FL
NO 11-3
(仮称)東湖谷ショッピングセンター新築工事
立面図・断面図 1/200
23


№12
(仮称)那須谷ショッピングセンター新築工事
28
1/50
1/20
1/50
1/50
1/50
1/50
2F
1F
RL
UP
5,570
5,300
6,400
6,000
3,000

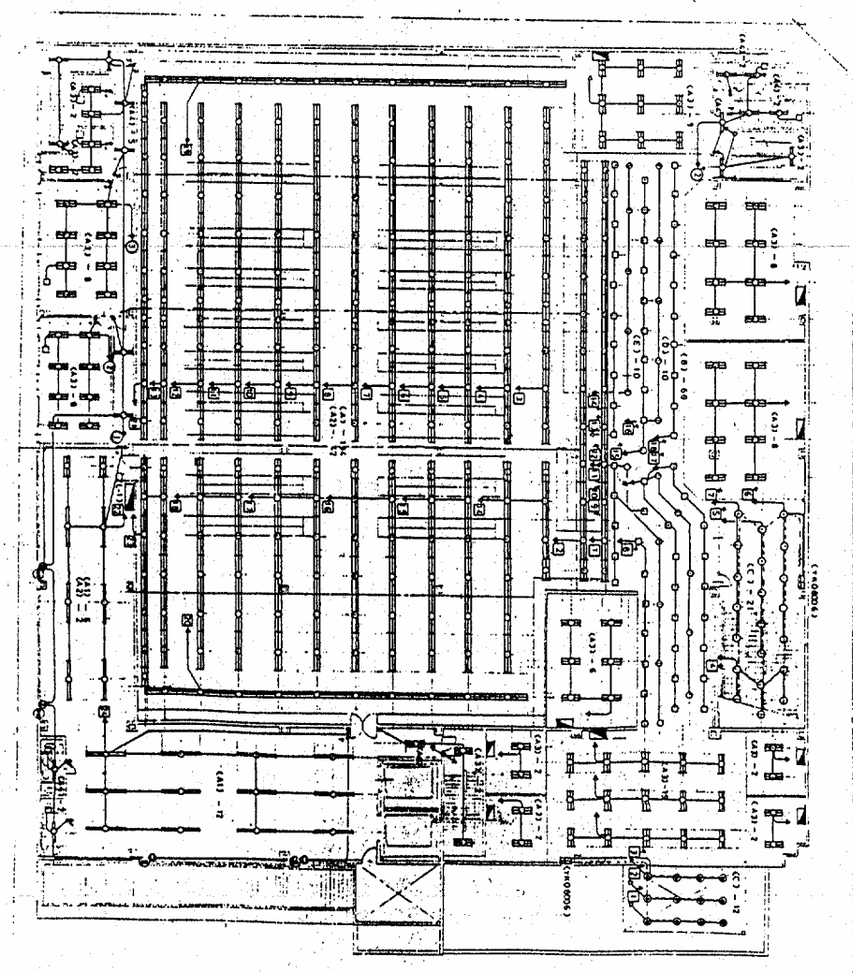

2階 従業員用 男子・女子便所 平面詳細図 1/50
1階 従業員用 男子・女子便所・湯沸室 平面詳細図 1/50
1,2階 客用男子・女子便所 平面詳細図 1/50
№13
(仮称)東久留米ショッピングセンター新築工事
37



[1 F 平面図 1 / 200]

№14

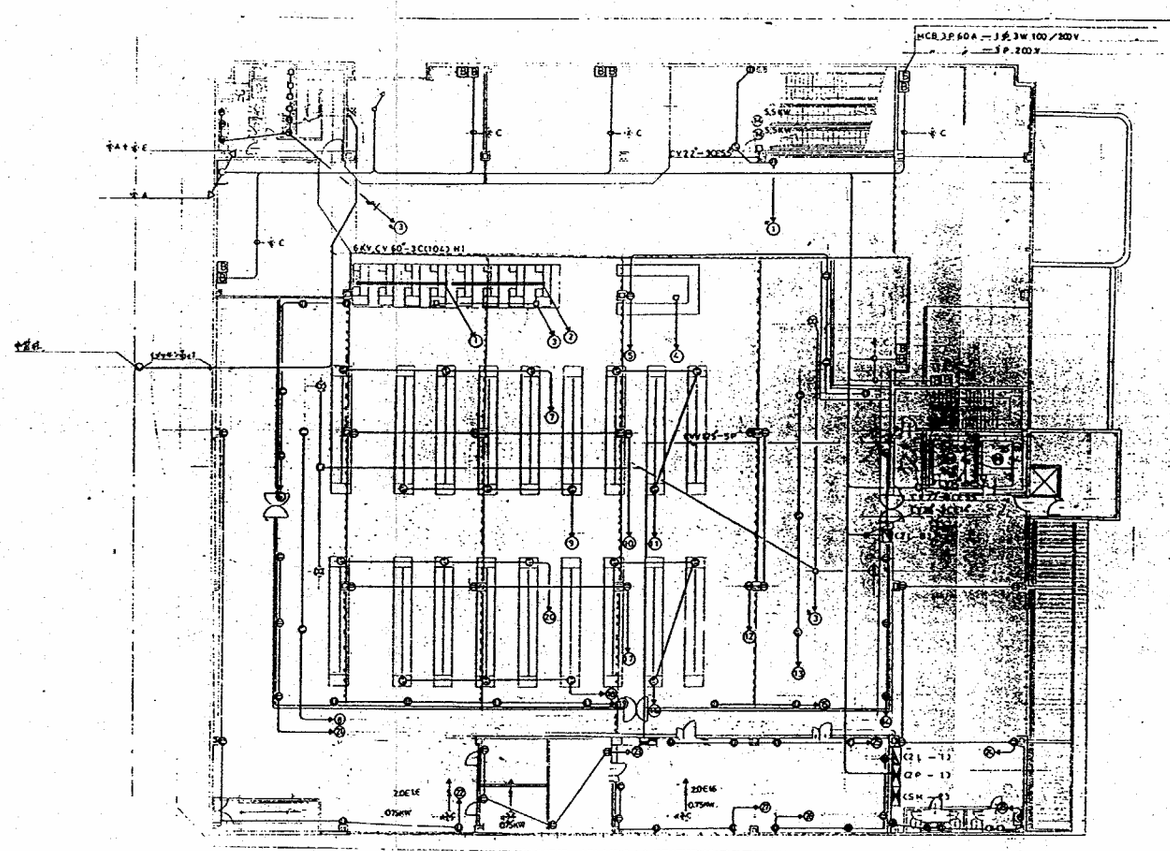
	(仮称)東成谷ショッピングセンター新築工事	83
	1階 電気コンセント配置図 1 / 200	
	2 12	



2F 平面図 1/200

No 15

(仮称)東武ショッピングセンター江戸川	
2階 電灯コンセント配管図 1/200	84
2/12	



⊕E	CV-T250"—3CE60"	(2L—1)	1φ3W
	CV-T380"—3CE38"	(SH—2)	〃
	CV-T100"—3C	(〃)	3P200V
	CV-T100"—3CE16"	(2P—1)	〃
	FP-C 60"—3CE14"	(排煙FAN)	〃
	OPSL-2P	(S1—H1)(SH4S1)	
⊕C	CV 14"—3CE55"	(SH—2)	3P200V
	CV 14"—3CE55"	(〃)	1φ3W

2F 平面図 1/200

№16

名称	(仮称)京橋ショッピングセンター新築工事	図番 89
内容	2階設備平面図(電力配管配線図) 1/200	
日付	2' 12月 日作図	
尺度	年 月 日	

スコ・ビル 芝崎設計事務所 1級建築士 芝崎 [illegible]

機器表 1

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
AC-1	空調機	空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセットビル用マルチ) <室内機> 冷房能力17500Kcal/H 暖房能力19500Kcal/H FAN 0.09KW ドレンアップポンプ マルチコントローラー (2分岐) (17"×1"×200") 化粧パネル リモコンスイッチ ドレンアップセット	3φ200V	0.017	埋込	2	[illegible]	AIU-1252H
AC-2		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセットビル用マルチ) <室内機> 冷房能力10000Kcal/H 暖房能力11500Kcal/H FAN 0.09KW ドレンアップポンプ マルチコントローラー (2分岐) (17"×1"×200") 化粧パネル リモコンスイッチ ドレンアップセット	3φ200V	0.097	埋込	2	[illegible]	AIU-1002H
AC-3		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形ビル用マルチ) <室内機> 冷房能力7500Kcal/H 暖房能力8700Kcal/H FAN 0.045KW ドレンアップポンプ マルチコントローラー (2分岐) (17"×1"×200") 化粧パネル リモコンスイッチ ドレンアップセット	3φ200V	0.062	埋込	4	2F ファミリーレストラン	AIU-712H
AC-4		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形ビル用マルチ) <室内機> 冷房能力2500Kcal/H 暖房能力2900Kcal/H FAN 0.069KW ドレンアップポンプ マルチコントローラー (2分岐) (17"×1"×200") 化粧パネル リモコンスイッチ ドレンアップセット	3φ200V	0.086	埋込	4	2F男子 女子更衣室 1F男子 女子更衣室	AIU-252HM
AC-5		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力12500Kcal/H 暖房能力13200Kcal/H FAN 0.09KW <室外機> comp3.75KW FAN 0.15KW ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	4.14	埋込	3	1F カメラ 写真	AIU-1251H ROC-1250H
AC-6		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力10000Kcal/H 暖房能力10600Kcal/H FAN 0.08KW <室外機> comp3.0 KW FAN 0.185KW ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	4.13	埋込	7	1F アクセサリー 2F ラーメン タコ焼き喫茶 喫茶	AIU-1001H ROC-1000H
AC-7		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力7100Kcal/H 暖房能力7700Kcal/H FAN 0.045KW <室外機> comp 2 KW FAN 0.065KW 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	2.11	埋込	1	1F 個室	AIU-711H ROC-710H
AC-8		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力6300Kcal/H 暖房能力7500Kcal/H FAN 0.045KW <室外機> comp 2 KW FAN 0.063KW 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	2.108	埋込	4	1F 化粧品 宝飾 2F 会議室 事務室	AIU-631H ROA-631H
AC-9		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力5000Kcal/H 暖房能力5500Kcal/H FAN 0.03KW <室外機> comp1.5 KW FAN 0.039KW 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	1.569	埋込	2	1F 雑貨 宝飾	AIU-501H ROA-501H
AC-10		空冷ヒートポンプエアコン (個別用) <室内機> 冷房能力5000Kcal/H 暖房能力5500Kcal/H FAN 0.028KW <室外機> comp1.5 KW FAN 0.039KW リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	1.567	埋込	1	1F 洗面室	AIK-550H ROA-501H
AC-11		空冷ヒートポンプエアコン (個別用) <室内機> 冷房能力1800Kcal/H 暖房能力2600Kcal/H FAN 16 W <室外機> comp600 W FAN 21 W リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	0.637	埋込	1	1F 洗面室	RAS-201BV RAS-201BKV
AC-12		空冷ヒートポンプエアコン (ツインタイプ天埋カセット形) <室内機> 冷房能力8000Kcal/H 暖房能力10500Kcal/H FAN 0.08KW ×2 <室外機> 冷房能力20000Kcal/H 暖房能力21000Kcal/H comp5.5 KW FAN 0.11KW ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	5.88	埋込	4	[illegible] 事務 2F 食堂 ダンボーディング	RBC-[illegible] AIU-1001H ROB-2000H

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
AC-13	空調機	空冷ヒートポンプエアコン (ツインタイプ天埋カセット形) <室内機> 冷房能力6250Kcal/H 暖房能力6600Kcal/H FAN 0.045KW ×2 <室外機> 冷房能力12500Kcal/H 暖房能力13200Kcal/H comp3.75KW FAN 0.039KW×0.063KW 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ200V	3.912	埋込	1	2F [illegible]	RBC-[illegible] AIU-[illegible] ROA-[illegible]
MAC-1	マルチ用屋外機	業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力112500Kcal/H 暖房能力130500Kcal/H comp(7.5KW×4)+3.75 FAN (0.15×2)KW×4+0.15 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	35.1	埋込	1	屋上 1F コンコース	45馬力システム MAR-M51HTM ×1 MAR-M101HTM ×2
MAC-2		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力87500Kcal/H 暖房能力101500Kcal/H comp(7.5KW×3)+3.75 FAN (0.15×2)KW×2+0.15 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	27	埋込	1	1F B.Y 売場	35馬力システム MAR-M51HTM ×1 MAR-M101HTM ×3
MAC-3		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力75000Kcal/H 暖房能力87000Kcal/H comp7.5KW×3 FAN (0.15×2)KW×3 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	23.4	埋込	1	2F コンコース	30馬力システム MAR-M101HTM ×3
MAC-4		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力62500Kcal/H 暖房能力72500Kcal/H comp(7.5KW×2)+3.75 FAN (0.15×2)KW×2+0.15 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	19.5	埋込	1	2F B.Y	25馬力システム MAR-M51HTM ×1 MAR-M101HTM ×2
MAC-5		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力50000Kcal/H 暖房能力58000Kcal/H comp 7.5KW×2 FAN (0.15×2)KW×2 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	15.6	埋込	10	1F 2F ハローフーズ	20馬力システム MAR-M101HTM ×2
MAC-6		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力40000Kcal/H 暖房能力46400Kcal/H comp 5.6KW×2 FAN (0.15×2)KW×2 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	11.8	埋込	1	2F ファミリーレストラン	16馬力システム MAR-M81HTM ×2
MAC-7		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力37500Kcal/H 暖房能力43500Kcal/H comp 7.5KW×3.75KW FAN (0.15×2)KW×0.15KW 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	11.7	埋込	1	1F 婦人ベッタマーケット 婦人ベッタマーケット 紳士ベッタマーケット	15馬力システム MAR-M51HTM ×1 MAR-M101HTM ×1
MAC-8		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力6300Kcal/H 暖房能力7200Kcal/H comp 2.2KW FAN 110V 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	2.37	埋込	2	1F 2F 更衣室	ROC-750HTM
MAC-9		業中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力25000Kcal/H 暖房能力29000Kcal/H comp7.5KW FAN (0.15×2)W 制御ユニット その他 付属品共	3φ200V	7.8	埋込	1	2F 事務室	Dap システム MAR-M80HTM

№17

工事名	(仮称)東村山ショッピングセンター新築工事	99
図面名	機器表(1)	
縮尺	2"12"	
備考		

設計・監理 [illegible]

機器表 <2>

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
EF-1	換気扇	<天井扇> 510 m³/H× 6 mmAq 低騒音インテリアパネル	1φ 100V	0.135	直入	10	客用便所 食堂 喫茶 会議室 他	DVF-23P
EF-2		<天井扇> 210 m³/H× 4 mmAq 低騒音インテリアパネル	↑	0.024	↑	8	従業員便所 更衣室	DVF-18P
EF-3		<有圧扇> 2100 m³/H× 3 mmAq シャッター FD付フード他付属品共	↑	0.090	↑	6	1、2F バックヤード	VP-406SK
EF-4		<不燃型 温度ヒューズ付換気扇> 900 m³/H シャッター フード他付属品共	↑	0.034	↑	1	ダンボール置場	VFH-25AM
EF-5		<不燃型 温度ヒューズ付換気扇> 600 m³/H シャッター フード他付属品共	↑	0.023	↑	3	生ゴミ 不燃ゴミ 検品室	VFH-20AM
EF-6		<有圧扇> 1050 m³/H× 3 mmAq シャッター フード及温度サーモ他付属品共	↑	0.051	↑	1	エレベーター 機械室	VP-254SK
EF-7		<有圧扇> 3000 m³/H× 3 mmAq シャッター フード及温度サーモ他付属品共	↑	0.175	↑	4	2F 天井裏	VP-414SK
OF-1	外気導入ファン	ストーレート シロッコファン 3350 m³/H× 20 mmAq	3φ 200V	0.75	直入	2	1F バックヤード	BFS-30FT
OF-2		ストーレート シロッコファン 2680 m³/H× 15 mmAq	↑	0.75	↑	7	1、2F バックヤード 事務室 会議室	BFS-23FT
OF-3		ストーレート シロッコファン 1620 m³/H× 12 mmAq	1φ 100V	0.2	↑	1	ファミリー レストラン	BGS-28DS
F-1	厨房排気ファン	ストーレート シロッコファン 6000 m³/H× 11 mmAq	3φ 200V	1.5	直入	1	冷凍機械室	BFS-38GT
F-2		ストーレート シロッコファン 2700 m³/H× 11 mmAq	↑	0.75	↑	1	食堂	BFS-23FT
F-3		ストーレート シロッコファン 1200 m³/H× 18 mmAq	↑	0.2	↑	5	鶏肉BY 魚貝BY 1F喫茶 2Fラーメン 和洋焼	BGS-28DT
F-4		ストーレート シロッコファン 1500 m³/H× 18 mmAq	↑	0.4	↑	5	1Fベーカリー 寿司 1F惣菜、鉄板	BGS-25ET
F-5		ストーレート シロッコファン 500 m³/H× 11 mmAq	1φ 100V		↑	1	青果BY	BGS-20BS
SF-1	排煙ファン	#6× 34500 m³/H× 58 mmAq× 15KW 付属起動盤 天吊共四ベース鋼台 他付属品共 ＜防災性能評定品仕様＞	3φ 200V	15		1	2Fバックヤード	SRMH

換気計算書

取入外気量 V=20Af/N

階	室名	面積 Af	N値 m³/人	必要外気量 m³/H	設計外気量 m³/H	備考
1	ハローフーズ	1051.6	3	7011	7100	
	コンコース	334.6	3	2231	2300	
	テナント(惣菜他)	157.8	3	1052	1100	
	(ベーカリー)	84	3	560	600	
	(寿司他)	66.2	3	442	500	
	(生花)(喫茶)	63	3	420	500	
	<計>				(12000)	
	青果BY	52.5	3	350	400	
	鶏肉BY	50.4	3	336	400	
	魚貝BY	47.7	3	318	400	
	焼鳥	8	3	54	100	
	食堂	47.4	3	316	400	
					(6500)	
2	ハローフーズ	1349	3	8994	9000	
	テナント(婦人服)	63	3	420	500	
	コンコース	207	3	1380	1400	
	エスカレータホール	36	3	240	300	
	テナント(宝石)	54	3	360	400	
	(メガネ他)	170.4	3	1136	1200	
	<計>				(12800)	
	ファミリーレストラン	189	3	1620		

換気量

階	室名	面積 M²	天井高 M	室容積 M³	換気回数 回/H	必要換気量 m³/H	設計換気量 m³/H	備考
1	客用便所 (W)	14.3	2.5	37.8	15	567	600	
	(M)	12.6	2.5	31.5	15	473	500	
	更衣室 (W)	13.5	2.5	33.8	5	169	200	
	(M)	11.4	2.5	28.5	5	143	200	
	食堂	74.7	2.5	187.8	5	939	1000	
	BY便所 (W)	6.8	2.5	17	15	255	300	
	(M)	6.8	2.5	17	15	255	300	
	検品室	8.5	2.5	21.3	5	106.5	150	
	喫茶 (生花)	67	2.5	167.5	5	838	900	
	バックヤード	290	2.5	725	15	3625	3700	
2	客用便所 (W)	14.3	2.5	37.8	15	567	600	
	(M)	12.6	2.5	31.5	15	473	500	
	更衣室 (W)	12.8	2.5	32	5	160	200	
	(M)	8.75	2.5	21.9	5	110	200	
	事務室	108	2.5	270	5	1350	1400	
	会議室	27	2.5	67.5	5	338	400	
	BY便所 (W)	6.8	2.5	17	15	225	300	
	(M)	6.8	2.5	17	15	225	300	
	バックヤード	312	2.5	780	5	3900	4000	

火気使用室換気量 V=30KQ <K=0.00108>

階	室名	ガス使用量Q Kcal/H	必要換気量 m³/H	設計換気量 m³/H	取入給気量 m³/H	備考
1	青果BY	10000	324	400	400	
	鶏肉BY	30000	972	1000	1000	
	魚貝BY	30000	972	1000	1000	
	焼鳥	40000	1296	1500	1500	
	食堂	80000	2592	2700	2700	
	喫茶(生花)	40000	1296	1500	1500	
	ベーカリー	40000	1296	1500	1500	
	寿司	40000	1296	1500	1500	
	惣菜	40000	1296	1500	1500	
2	喫茶	30000	972	1000	1000	
	ラーメン	30000	972	1000	1000	
	お好み焼き	30000	972	1000	1000	

№18-1

工事名	(仮称)東久留米ショッピングセンター新築工事
図面名	機器表(2) 計算書
縮尺	100
作成年月日	2.12

A1 NO.2150M

機器表 <2>

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
EF-1	換気扇	<天井扇> 510 m³/H× 6 mmAq 低騒音インテリアパネル	1φ 100V	0.135	直入	10	客用便所 食堂 厨房 会議室 他	DVF-23P
EF-2		<天井扇> 210 m³/H× 4 mmAq 低騒音インテリアパネル	↑	0.024	↑	8	従業員便所 更衣室	DVF-18P
EF-3		<有圧扇> 2100 m³/H× 3 mmAq シャッター FD付フード他付属品共	↑	0.090	↑	6	1.2F バックヤード	VP-406SK
EF-4		<不燃型 温度ヒューズ付換気扇> 900 m³/H シャッター フード他付属品共	↑	0.034	↑	1	ダンボール置場	VFH-25AM
EF-5		<不燃型 温度ヒューズ付換気扇> 600 m³/H シャッター フード他付属品共	↑	0.023	↑	3	生ゴミ 不燃ゴミ 検品室	VFH-20AM
EF-6		<有圧扇> 1050 m³/H× 3 mmAq シャッター フード及温度サーモ他付属品共	↑	0.051	↑	1	エレベーター 機械室	VP-254SK
EF-7		<有圧扇> 3000 m³/H× 3 mmAq シャッター フード及温度サーモ他付属品共	↑	0.175	↑	4	2F 天井裏	VP-414SK
OF-1	外気導入ファン	ストーレート シロッコファン 3350 m³/H× 20 mmAq	3φ 200V	0.75	直入	2	1F バックヤード	BFS-30FT
OF-2		ストーレート シロッコファン 2680 m³/H× 15 mmAq	↑	0.75	↑	7	1.2F バックヤード 2F事務室 会議室	BFS-23FT
OF-3		ストーレート シロッコファン 1620 m³/H× 12 mmAq	1φ 100V	0.2	↑	1	ファミリー レストラン	BGS-28DS
F-1	厨房排気ファン	ストーレート シロッコファン 6000 m³/H× 11 mmAq	3φ 200V	1.5	直入	1	冷凍機械室	BFS-38GT
F-2		ストーレート シロッコファン 2700 m³/H× 11 mmAq	↑	0.75	↑	1	食堂	BFS-23FT
F-3		ストーレート シロッコファン 1200 m³/H× 18 mmAq	↑	0.2	↑	5	精肉BY 鮮魚BY 2F総菜 2Fラーメン お好み焼	BGS-28DT
F-4		ストーレート シロッコファン 1500 m³/H× 18 mmAq	↑	0.4	↑	5	1Fベーカリー 厨房 1F惣菜、焼魚	BGS-25ET
F-5		ストーレート シロッコファン 500 m³/H× 11 mmAq	1φ 100V		↑	1	青果BY	BGS-20BS
SF-1	排煙ファン	#6× 34500 m³/H× 58 mmAq× 15KW 付属起動盤 天吊共用ベース架台 他付属品共 <防災住基評定品仕様>	3φ 200V	15		1	2Fバックヤード	SRMH

換気計算書

取入外気量 V=20Af/N

階	室名	面積 Af	N値 m²/人	必要外気量 m³/H	設計外気量 m³/H	備考
1	ハローフーズ	1051.6	3	7011	7100	
	コンコース	334.6	3	2231	2300	
	テナント(青海他)	157.8	3	1052	1100	
	(ベーカリー)	84	3	560	600	
	(厨房他)	66.2	3	442	500	
	(生花)(総菜)	63	3	420	500	
	<計>				(12000)	
	青果BY	52.5	3	350	400	
	精肉BY	50.4	3	336	400	
	鮮魚BY	47.7	3	318	400	
	焼魚	8	3	54	100	
	食堂	47.4	3	316	400	
					(6500)	
2	ハローフーズ	1349	3	8994	9000	
	テナント(婦人服)	63	3	420	500	
	コンコース	207	3	1380	1400	
	エスカレータホール	36	3	240	300	
	テナント(宝石)	54	3	360	400	
	(メガネ)	170.4	3	1136	1200	
	<計>				(12800)	
	ファミリーレストラン	189	3	1620		

換気量

階	室名	面積 M²	天井高 M	室容積 M³	換気回数 回/H	必要換気量 m³/H	設計換気量 m³/H	備考
1	客用便所 (W)	14.3	2.5	37.8	15	567	600	
	(M)	12.6	2.5	31.5	15	473	500	
	更衣室 (W)	13.5	2.5	33.8	5	169	200	
	(M)	11.4	2.5	28.5	5	143	200	
	食堂	74.7	2.5	187.8	5	939	1000	
	BY便所 (W)	6.8	2.5	17	15	255	300	
	(M)	6.8	2.5	17	15	255	300	
	検品室	8.5	2.5	21.3	5	106.5	150	
	総菜 (生花)	67	2.5	167.5	5	838	900	
	バックヤード	290	2.5	725	15	3625	3700	
2	客用便所 (W)	14.3	2.5	37.8	15	567	600	
	(M)	12.6	2.5	34.5	15	473	500	
	更衣室 (W)	12.8	2.5	32	5	160	200	
	(M)	8.75	2.5	21.9	5	110	200	
	事務室	108	2.5	270	5	1350	1400	
	会議室	27	2.5	67.5	5	338	400	
	BY便所 (W)	6.8	2.5	17	15	225	300	
	(M)	6.8	2.5	17	15	225	300	
	バックヤード	312	2.5	780	5	3900	4000	

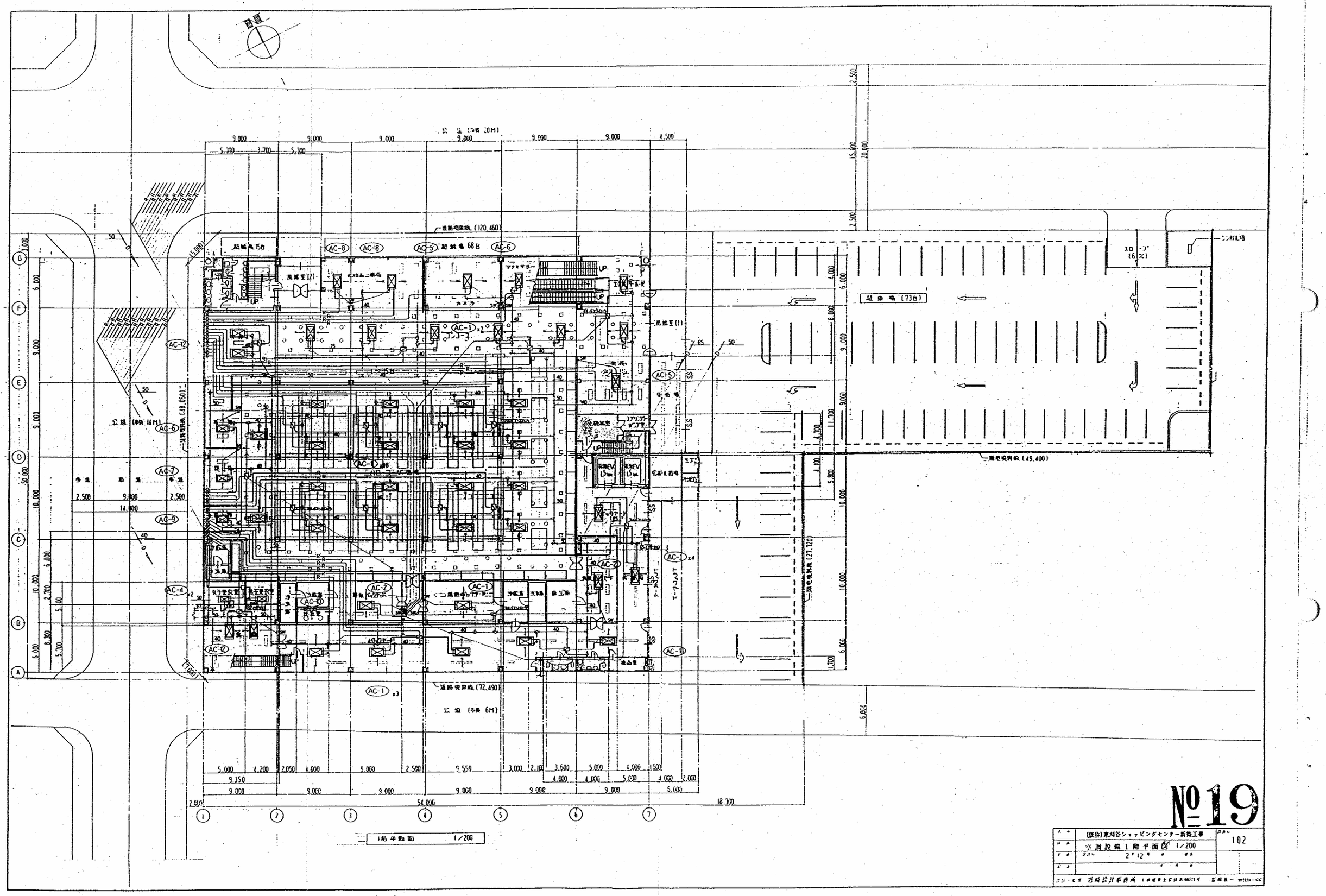
火気使用室換気量 V=30KQ <K=0.00108>

階	室名	ガス使用量Q Kcal/H	必要換気量 m³/H	設計換気量 m³/H	取入給気量 m³/H	備考
1	青果BY	10000	324	400	400	
	精肉BY	30000	972	1000	1000	
	鮮魚BY	30000	972	1000	1000	
	焼魚	40000	1296	1500	1500	
	食堂	80000	2592	2700	2700	
	総菜(生花)	40000	1296	1500	1500	
	ベーカリー	40000	1296	1500	1500	
	厨房	40000	1296	1500	1500	
	惣菜	40000	1296	1500	1500	
2	総菜	30000	972	1000	1000	
	ラーメン	30000	972	1000	1000	
	お好み焼き	30000	972	1000	1000	

№18-2

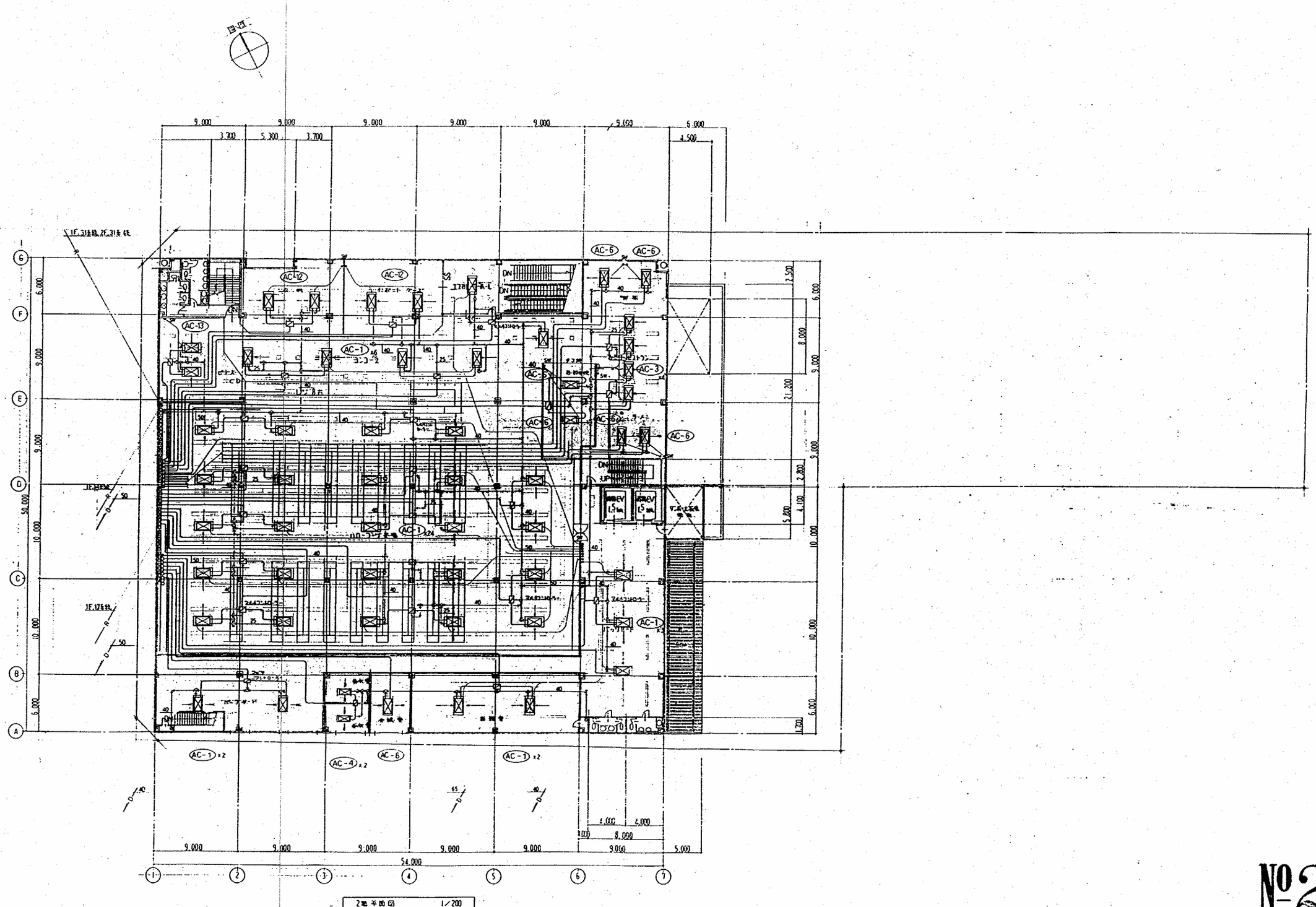
工事	(仮称)東川谷ショッピングセンター新築工事
件名	機器表(2)計算書
枚数	2 / 12
日付	年 月 日

100



№19

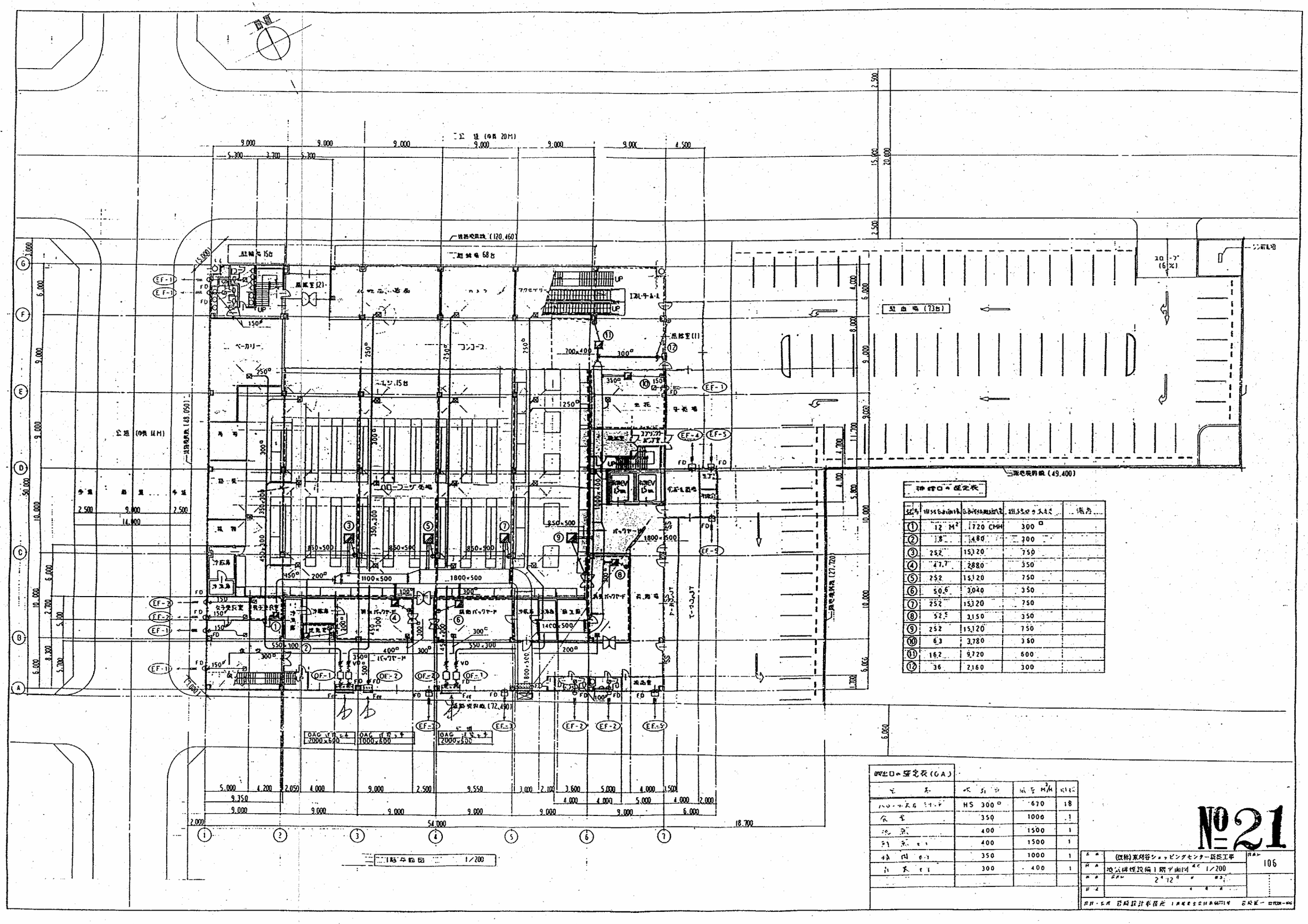
工事名	(仮称)東川谷ショッピングセンター新築工事	図面No. 102
図名	空調設備1階平面図 1/200	
年月日	2年12月 日	
担当		
設計・監理	石崎設計事務所	石崎



No 20

工事名	(仮称)東川谷ショッピングセンター新築工事	図面No. 105
図面名	空調設備2階平面図 1/200	
年月日	2年12月 日	
担当	年 月 日	

設計・監理 若崎設計事務所



神輿口の選定表

記号	排気量	風量	静圧	備考
①	12 M²	1720 CMH	300 Φ	
②	18	1480	300	
③	252	15,120	750	
④	47.7	2880	350	
⑤	252	15,120	750	
⑥	50.6	3,040	350	
⑦	252	15,120	750	
⑧	52.5	3150	350	
⑨	252	15,120	750	
⑩	63	3,780	350	
⑪	162	9,720	600	
⑫	36	2160	300	

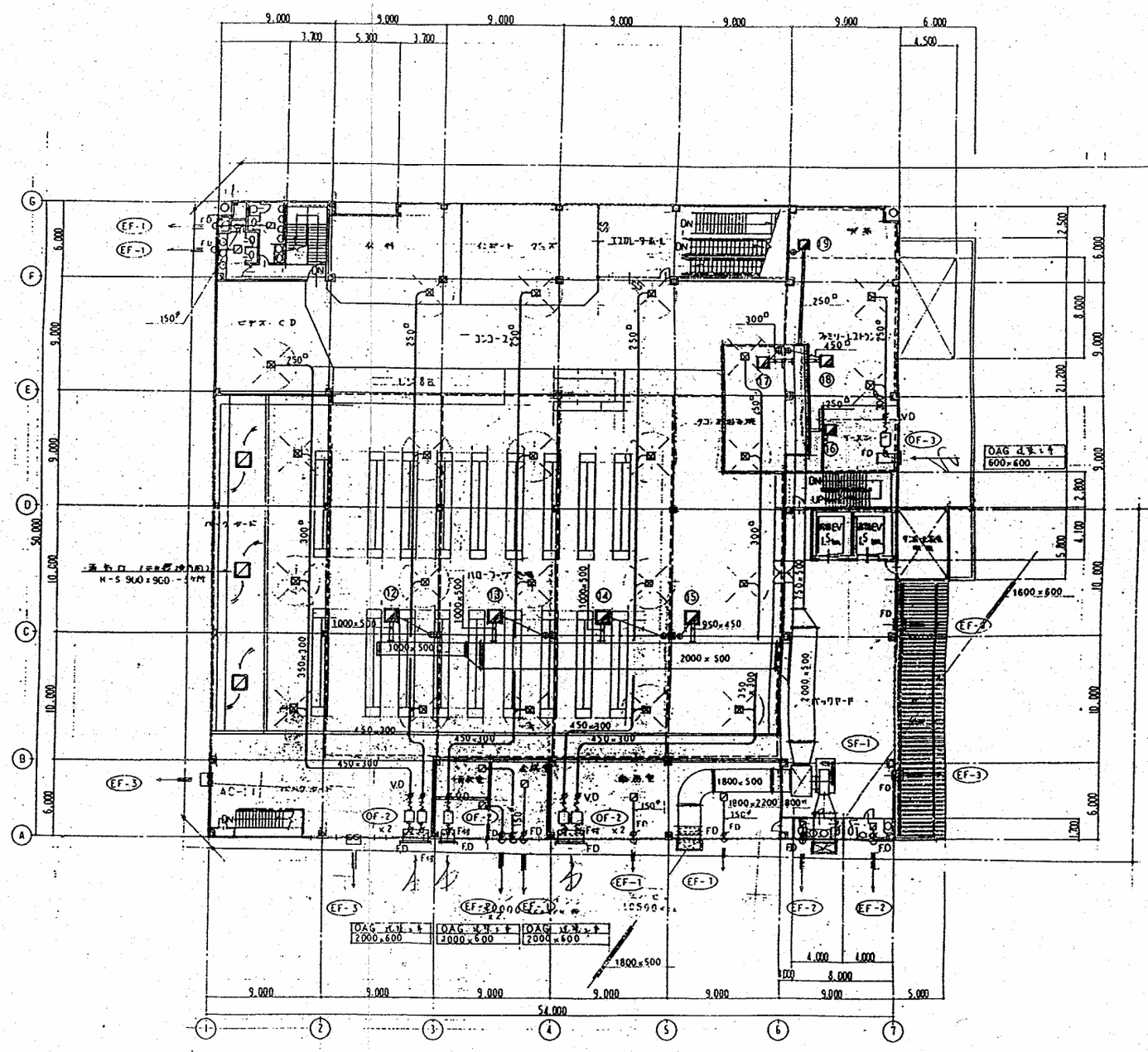
吹出口の選定表(OA)

名称	吹出口	風量 M³/H	個数
パン・ケーキ ショーケース	HS 300 Φ	670	18
冷蔵	350	1000	1
冷凍	400	1500	1
冷凍ショ	400	1500	1
冷蔵ショ	350	1000	1
冷凍ショ	300	400	1

№21

工事名	(仮称)東急谷シャッピングセンター新築工事	図面No. 106
図名	地下1階平面図 1/200	
年月日	2.12	
担当		

設計・監理 芝浦設計事務所



2階平面図 1/200

排気口の選定表

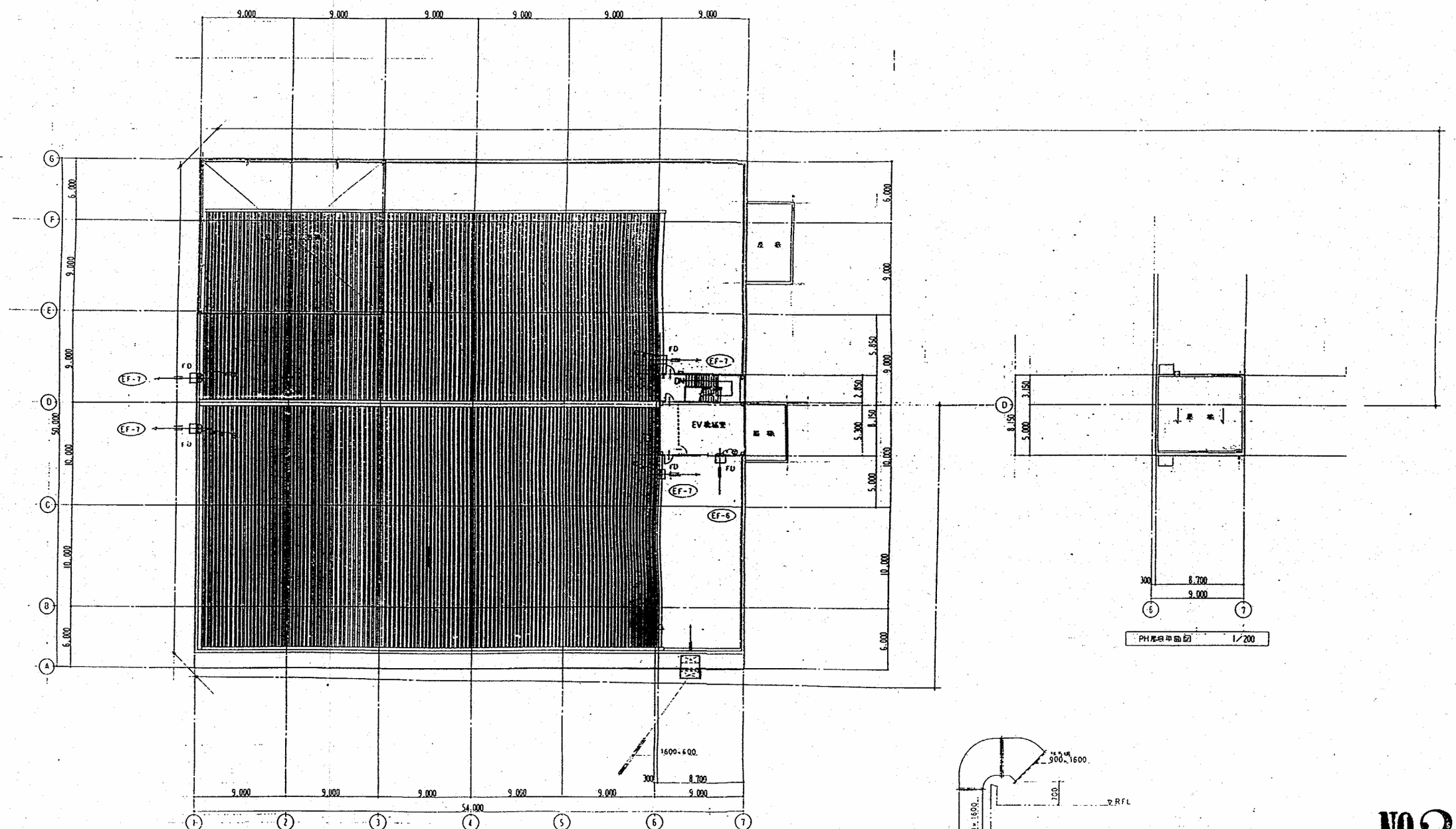
記号	排気風量	吸込風速	排気口の大きさ	備考
⑫	261 M³	15,660 CMH	750□	
⑬	261 〃	15,660 〃	750□	
⑭	261 〃	15,660 〃	750□	
⑮	243 〃	14,580 〃	700□	
⑯	36 〃	2,160 〃	300□	
⑰	54 〃	3,240 〃	350□	
⑱	119 〃	7,140 〃	500□	
⑲	36 〃	2,160 〃	300□	

OA吹出口の選定表(OA)

室名	吹出口	風量 M³/H	個数
ハローワーク&ライブラリー	HS 300□	670	20
ファミリーレストラン	350□	810	2

No.22

工事名	(仮称)東久留米ショッピングセンター新築工事
図名	換気排煙設備2階平面図 1/200
縮尺	2階 12階
図番	107
設計・監理	若林設計事務所



地下・PH平面図 1/200

PH屋根平面図 1/200

№23

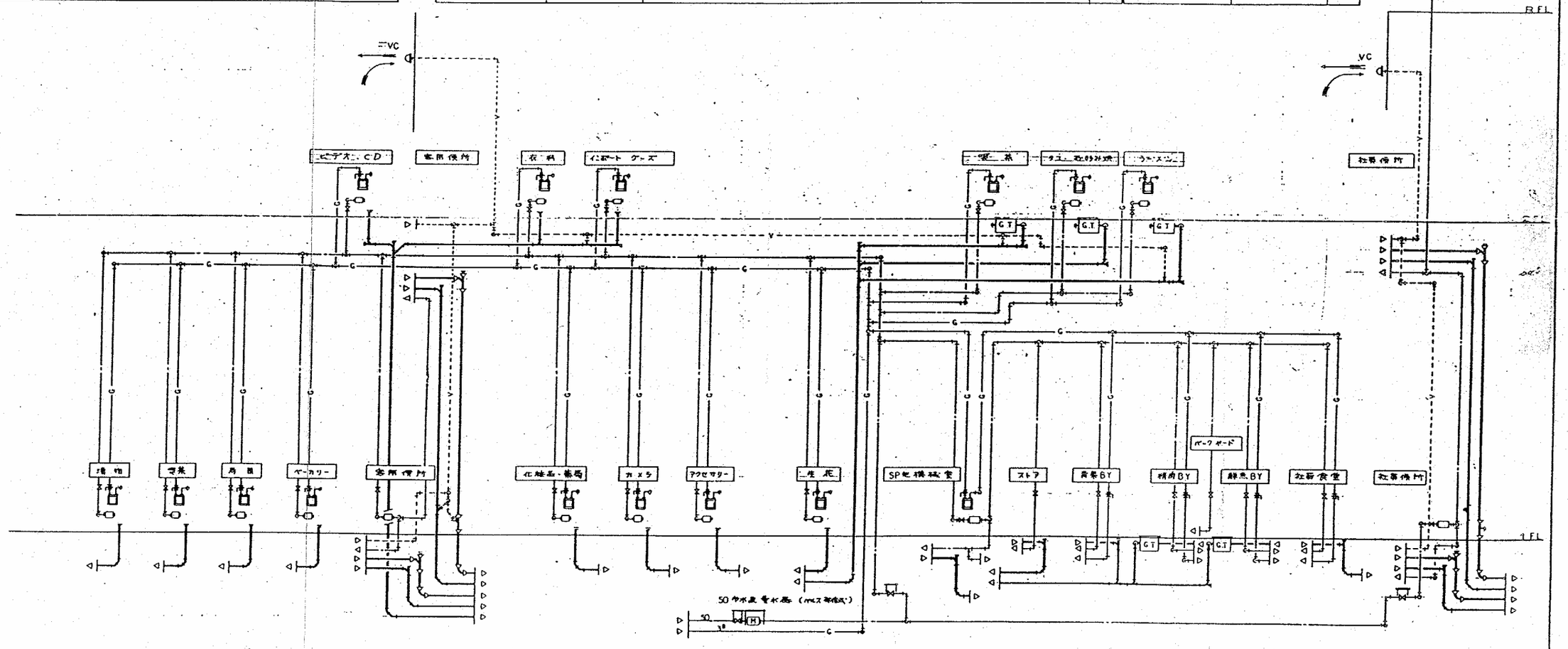
工事名	(仮称)荒川谷ショッピングセンター新築工事	図面No. 108
図面名	換気排煙設備平面図 1/200	
担当者	2・12	
日付		
設計・監理	若林設計事務所	

凡例

図示記号	名称	使用場所	使用材料
	直圧給水管	地中埋設	耐衝撃硬質塩化ビニル管 (HIP)
	〃	屋内露出	塩ビライニング鋼管 (VLP-VB)
	給水管	〃	硬質塩ビライニング鋼管 (DVLP)
	燃料ガス管	〃	配管用白ガス管 (SGP)
	排水管	地中埋設	硬質塩化ビニル管 (VP)
	通気管	屋内露出	配管用白ガス管 (SGP)
	汚水桝	図示位置	
	トラップ桝	〃	
	格子桝	〃	
	グリストラップ装置	〃	
	水道・ガスメータ	〃	
	弁、バタフライ弁	〃	

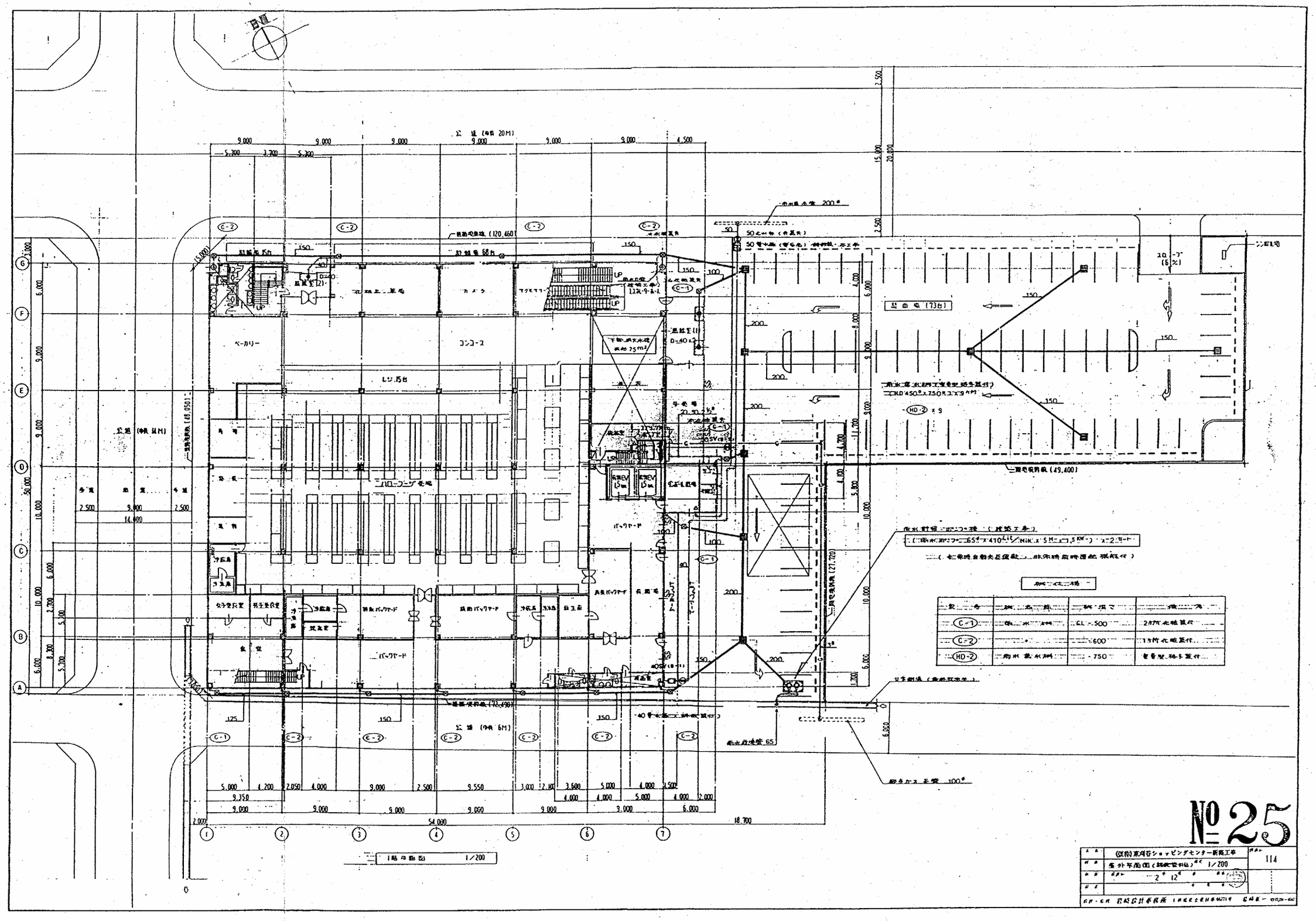
衛生器具表

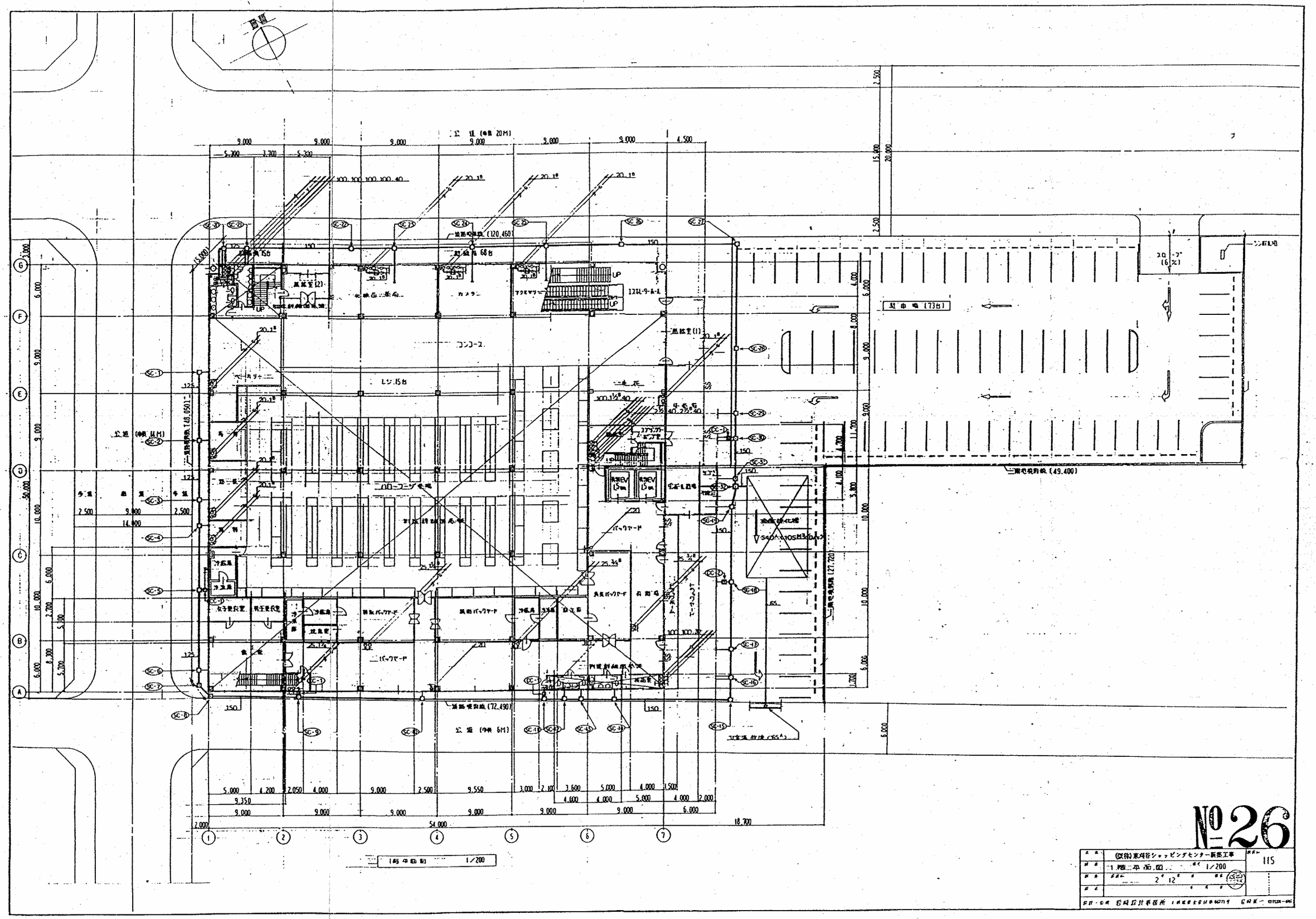
器具名	型式	附属品	個数	水栓名	型式	数
和風大便器	C750VC	TV750C. T82C32. TS116W. YES100D. HG100 (2F特室用 洗浄タンク HCS750 x フルート管)	14	洗(無)自在水栓	T30AR20	10
洋風小便器	U306	TEA96L. T62-16. T64FWN. AR15	8	万能ホーム水栓	T200ES13	4
ストール小便器	U307	TEA96L. T62-16 T64FWN. AR15	4	広幅自在水栓	T37S13	4
はみ出洗面器	L525C	TEL2B. T4A. TL340B2R. TK525	16	二口ホーム水栓	T250S13	5
特殊流し	SK22A	TK22. T37SN. T23AE19. T9RAY	2	アングル止水栓	T4A2-13	5
手洗器	L230	TEL1B. T6P. T4A. TS126AR. T9R. T8C. TS119F5	6	パルス発信式水栓メータ	50	1
座用手洗器	L220	T705. T6P. T4A. TS126AR. T9R. T8C. TS119F5	1	〃	40	2
				〃	20	14
調理台 湯沸器	丸七メ7号	点火自動スイッチ付 (都市ガス 13A)	5			
グリストラップ装置	SUS製(鏡面)	容量 304ℓ (外形寸法 1400W x 650L x 450H)	5			
	−					
厨房排水ポンプ	(厨房排水用)	65φ x 410 LIT/MIN x 5M x 1.5KW (常時自動交互、地震時耐震機能付)	2			

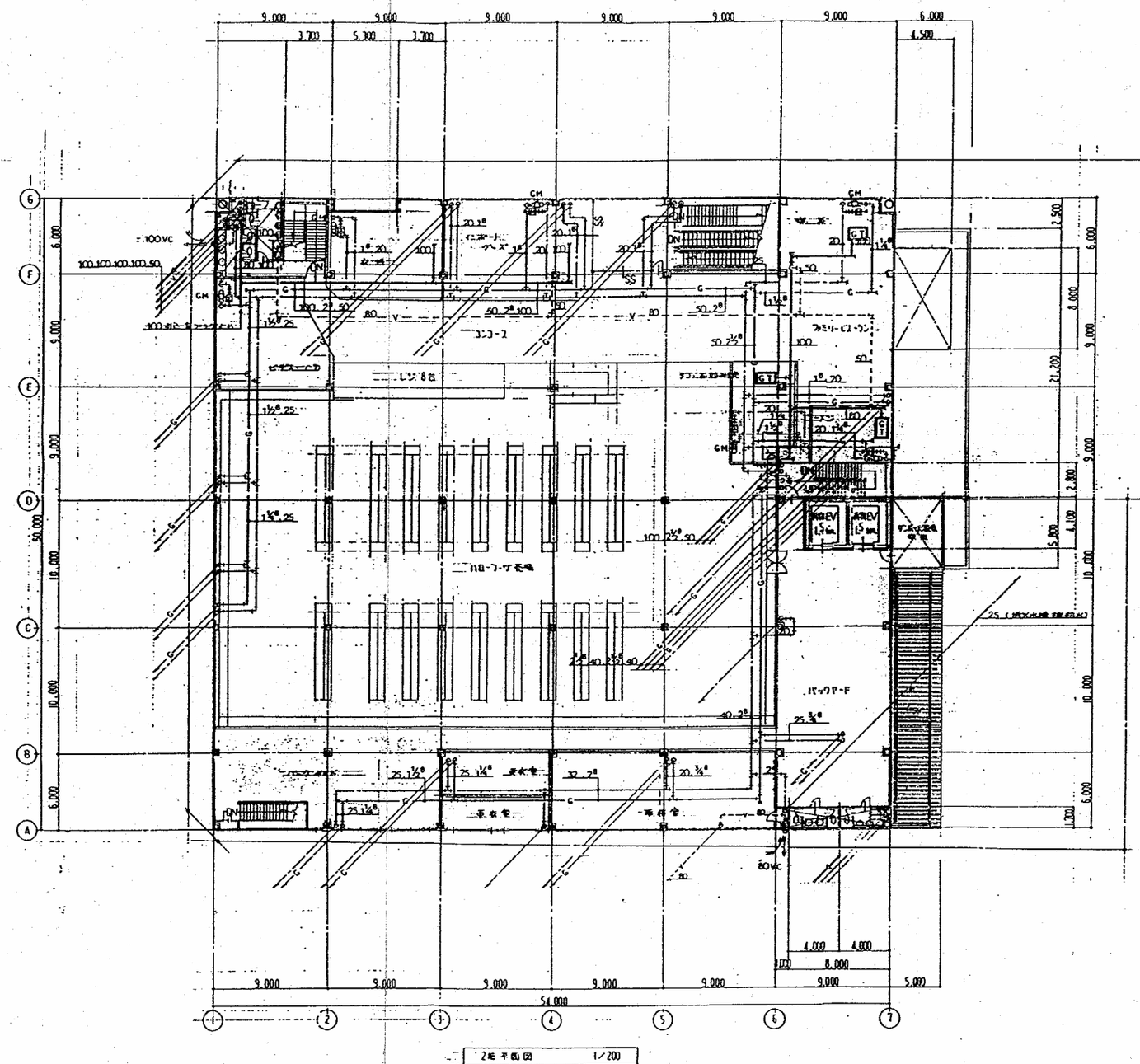


№24

工事名	(仮称)東川谷ショッピングセンター新築工事
図面名	凡例、衛生器具表、衛生機器表
縮尺	2°12
図番	113
設計・監理	宮崎設計事務所


西側
公道（幅員 20M）
公道（幅員 6M）
ベーカリー
コンコース
レジ 15台
バックヤード
駐車場（73台）
ニバローンング広場
C-1
C-2
HD-2
1階平面図 1/200
№25
(仮称)東川谷ショッピングセンター新築工事
1/200
114

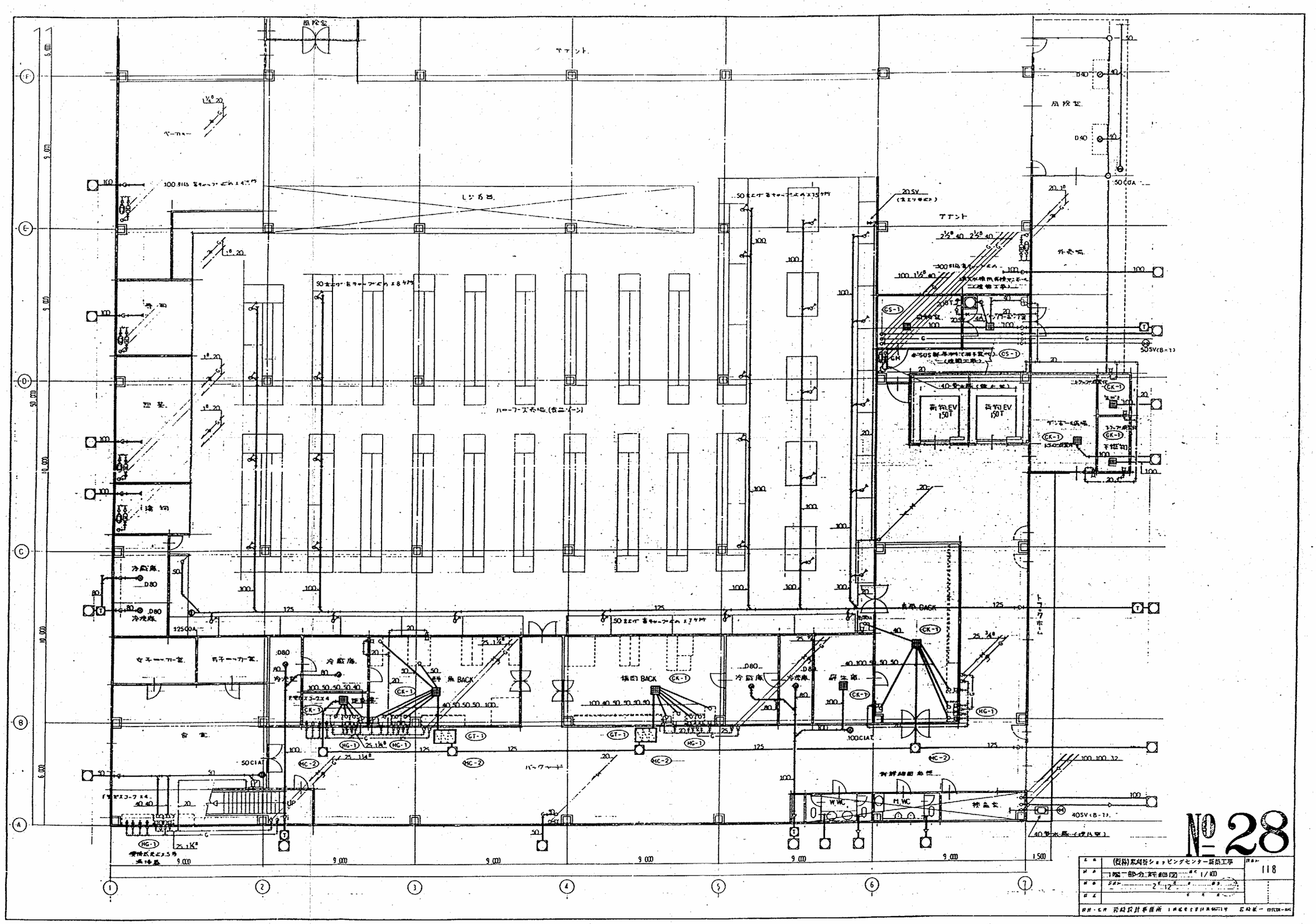

№26
(仮称)東峰谷ショッピングセンター新築工事
1階平面図
1/200
115
駐車場 (73台)
コンコース
レジ 15台
カメラ
黒板室(1)
黒板室(2)
冷蔵庫
冷凍庫
食堂
男子便所
女子便所
バックヤード
1階平面図 1/200



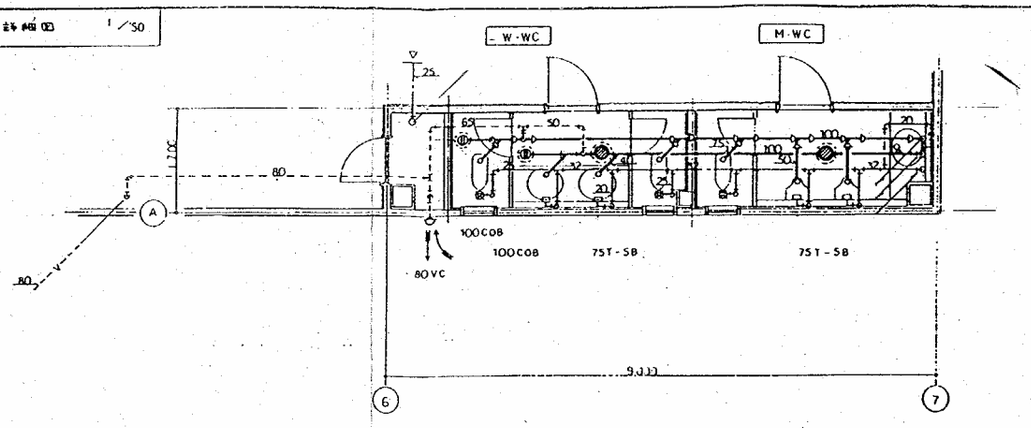
№27

工事名	(仮称)宮崎谷ショッピングセンター新築工事	図面No. 116
図面名	2階平面図 縮尺 1/200	
作成日	2・12	
担当		

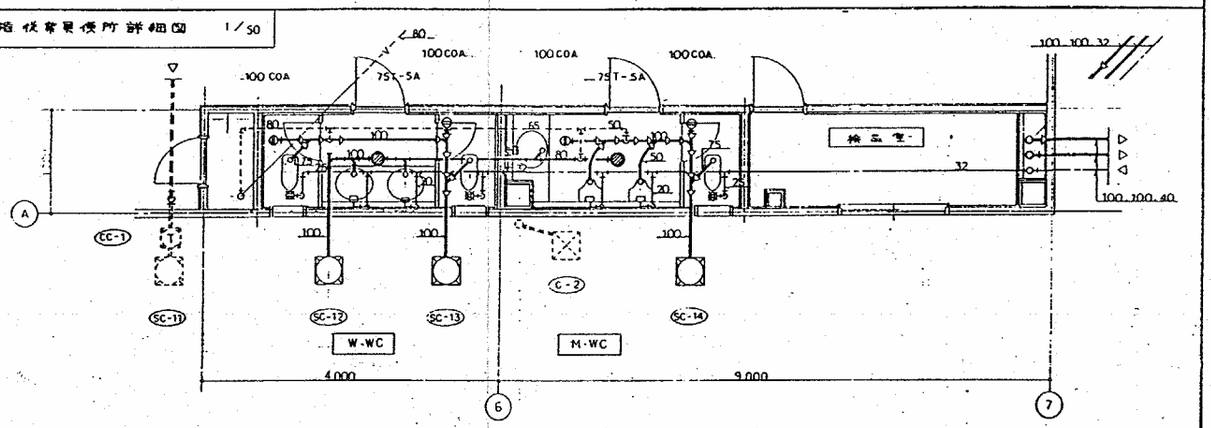
設計・監理 若林設計事務所 1級建築士登録第6071号 宮崎県一宮市[illegible]


No 28
(仮称)那覇谷ショッピングセンター新築工事
118
1/100
冷蔵庫
冷凍庫
魚 BACK
精肉 BACK
惣菜 BACK
W.WC
M.WC
検査室
荷物EV 150T
荷物EV 150T
ハーフーズ売場(食品ゾーン)
パンケーキ
トラックホーム

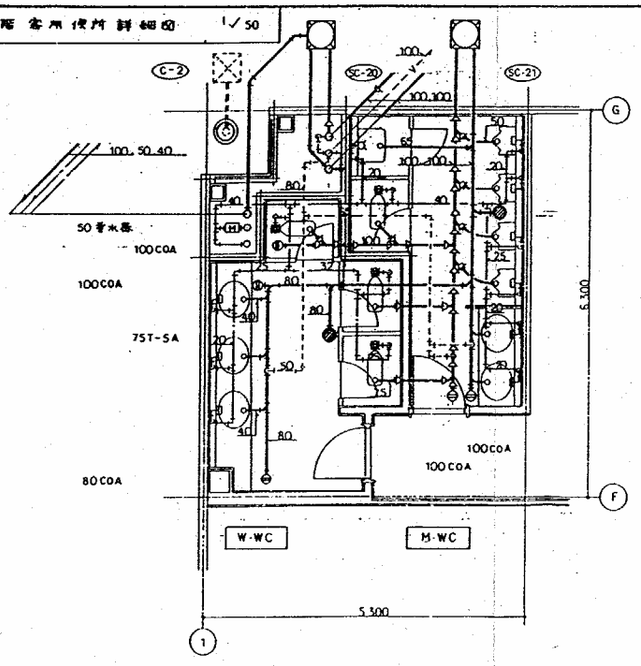
2階 従業員便所詳細図 1/50



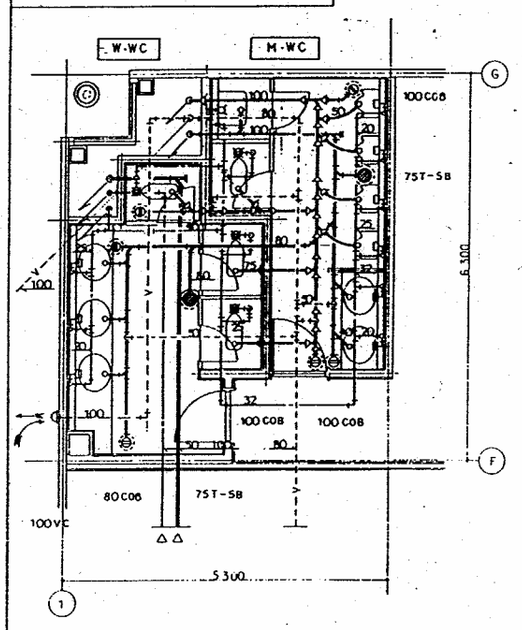
1階 従業員便所詳細図 1/50



1階 客用便所詳細図 1/50



2階 客用便所詳細図 1/50



排水器具仕様

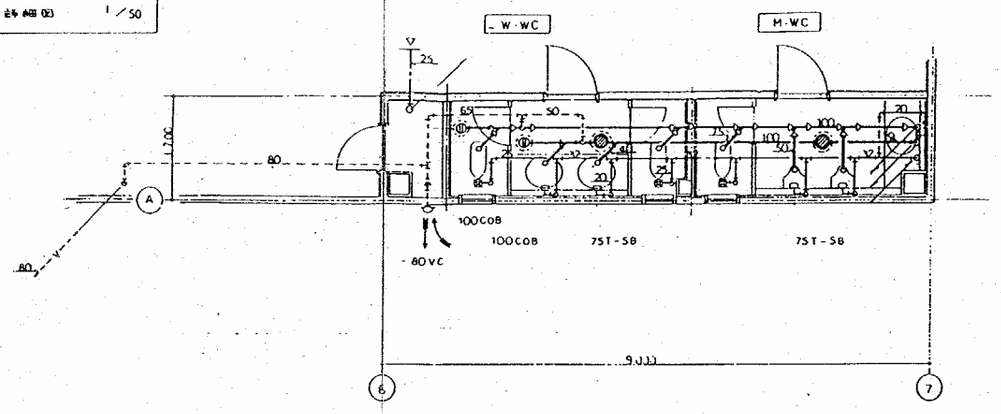
記号	名称	マニホール	接続口(mm)	数量	備考
CC-1	トラップ付	MHA-300	GL-400	4	トラップ取外し(所内相談)
SC-1	排水口付	〃	-500	1	
2	〃	MHA-450	-580	1	
3	〃	〃	-650	1	
4	〃	〃	-680	1	
5	〃	〃	-750	1	
6	〃	〃	-850	1	
7	〃	〃	-870	1	
8	〃	〃	-890	1	
9	〃	MHA-600	-1000	1	
10	〃	〃	-1140	1	
11	〃	〃	-1300	1	
12	〃	〃	-1330	1	
13	〃	〃	-1350	1	
14	〃	MHA-600	-1390	1	
15	〃	MHD-900	-1530	1	(耐重型)
16	〃	〃	-1540	1	〃
17	〃	〃	-1560	1	〃
18	〃	〃	-1600	1	〃
19	〃	MHD-900	-1650	1	(耐重型)
20	〃	MHA-450	-700	1	
21	〃	〃	-750	1	
22	〃	〃	-800	1	
23	〃	〃	-930	1	
24	〃	〃	-980	1	
25	〃	MHA-600	-1080	1	
26	〃	〃	-1130	1	化粧蓋付
27	〃	MHD-600	-1260	1	(耐重型)
28	〃	〃	-1400	1	〃
29	〃	MHD-900	-1520	1	〃
30	〃	〃	-1600	1	〃
31	〃	〃	-1650	1	〃
32	排水口付	〃	-1700	1	〃
CC-2	トラップ付	MHD-450	-600	1	トラップ取替付 (耐重型)
CK-1	雑排水口付	MHB-300	FL-400	8	ドロ溜付
MC-2	排水口付	MHB-450	-600	4	インバート仕上
CS-1	排水口付	MHB-300	-450	2	ステンレス製床排水(建築工事)

№29-1

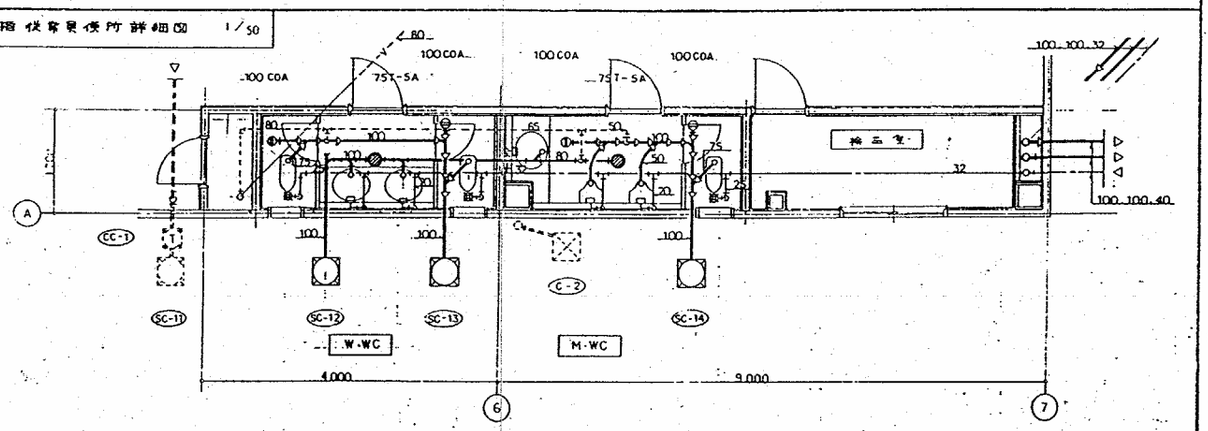
工事名	(仮称)東急渋谷ショッピングセンター新築工事	図番 119
図名	各便所詳細図	
縮尺	1/50	
日付	年 月 日	

設計・監理 若林設計事務所

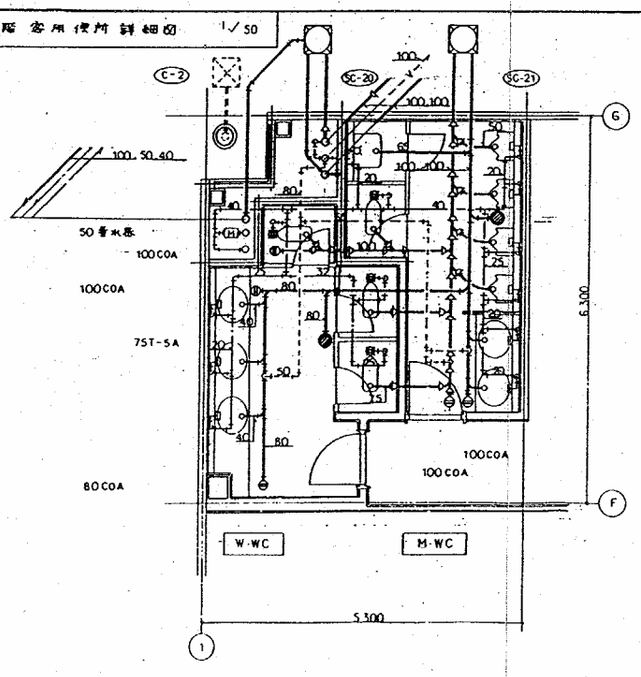
2階 従業員便所詳細図 1/50



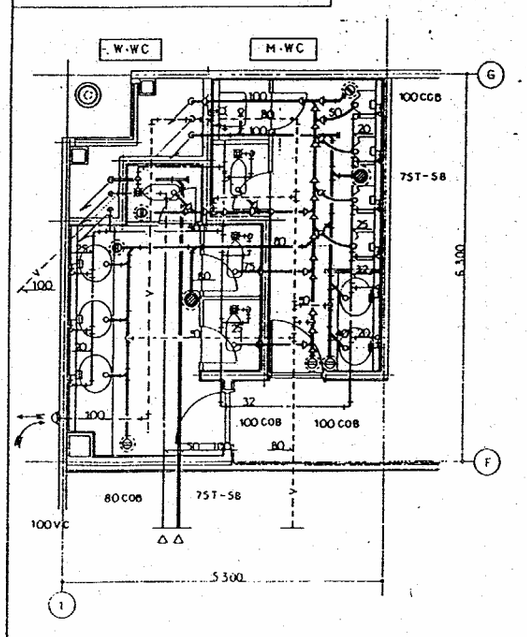
1階 従業員便所詳細図 1/50



1階 客用便所詳細図 1/50



2階 客用便所詳細図 1/50



排水材料仕様

記号	品名	マンホール	排水口(mm)	数量	備考
CC-1	トラップ桝	MHA-300	GL-400	4	トラップ内蔵付（防臭性）
SC-1	雨水桝	〃	-500	1	
2	〃	MHA-450	-580	1	
3	〃	〃	-650	1	
4	〃	〃	-680	1	
5	〃	〃	-750	1	
6	〃	〃	-850	1	
7	〃	〃	-870	1	
8	〃	〃	-890	1	
9	〃	MHA-600	-1000	1	
10	〃	〃	-1140	1	
11	〃	〃	-1300	1	
12	〃	〃	-1330	1	
13	〃	〃	-1350	1	
14	〃	MHA-600	-1390	1	
15	〃	MHD-900	-1530	1	（耐荷型）
16	〃	〃	-1540	1	〃
17	〃	〃	-1560	1	〃
18	〃	〃	-1600	1	〃
19	〃	MHD-900	-1650	1	（耐荷型）
20	〃	MHA-450	-700	1	
21	〃	〃	-750	1	
22	〃	〃	-800	1	
23	〃	〃	-930	1	
24	〃	〃	-980	1	
25	〃	MHA-600	-1080	1	
26	〃	〃	-1130	1	化粧蓋付
27	〃	MHD-600	-1260	1	（耐荷型）
28	〃	〃	-1400	1	〃
29	〃	MHD-900	-1520	1	〃
30	〃	〃	-1600	1	〃
31	〃	〃	-1650	1	〃
32	雨水桝	〃	-1700	1	〃
CC-2	トラップ桝	MHD-450	-600	1	トラップ内蔵付（耐荷型）
CK-1	雑排水桝	MHB-300	FL-400	8	ドロ溜付
MC-2	雨水桝	MHB-450	-600	4	インバート仕上
CS-1	雨水桝	MHB-300	-450	2	ステンレス鋳鉄桝（特注工事）

№29-2

K.K.	(仮称)東久留米ショッピングセンター新築工事	NO. 119
M.S.	各便所詳細図	
K.K.	2/12	
J.J.		

スプリンクラー設備計算表

同時放水(個)	流量(ℓ/min)	配管径(A)	配管長(m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	チーズ 数	チーズ 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	相当管長(m)	合計(m)	単位損失水頭(aaq/m)	損失水頭(m)
1	80	25	5.0	3	(0.8) 2.4							2.4	7.4	0.284	2.102
2	160	25	0.5	1	0.8	1	1.7					2.5	3.0	1.023	3.069
3	240	32	5.0										5.0	0.619	1.857
6	480	50	3.0										3.0	0.322	0.966
9	720	50	3.0										3.0	0.682	2.046
12	960	65	3.0										3.0	0.351	1.053
15	1200	65	3.0										3.0	0.531	1.593
18	1440	65	3.0										3.0	0.743	2.229
21	1680	80	1.5										1.5	0.117	0.176
27	2160	100	7.0										7.0	0.186	1.302
30	2400	150	150.0	20	(2.5) 50.0	5	(7.0) 35.0	2	(1.0) 2.0	2	(26.0) 52.0	139.0	289.0	0.0341	9.855
														合計	26.248

揚水量 = 2,700ℓ/min

揚程 = (落差 + ヘッド吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁) × 1.1

= (11m + 10m + 27m + 5m) × 1.1 ≒ 64 m

ポンプ動力 = $\frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 2.7 \times 64}{0.57} \times 1.1 = 45$ Kw

φ150 × 2,700ℓ/min × 64 m × 45 Kw

必要水量 = 1.6m³ × 30 個同時放水 = 48.0 m³

消火水槽 = 48m³ × 1.5 = 72 m³

屋内消火栓設備計算表

同時放水(個)	流量(ℓ/min)	配管径(A)	配管長(m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	チーズ 数	チーズ 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	相当管長(m)	合計(m)	単位損失水頭(aaq/m)	損失水頭(m)
1	60	25								1	4.6	4.6	4.6	0.236	1.086
1	60	32	7.0	3	(1.1) 3.3	1	2.2					5.5	12.5	0.0476	0.595
1	60	40	5.0	1	1.5							1.5	6.5	0.0226	0.142
1	60	50	6.0			2	(1.6) 3.2					3.2	9.2	0.0688	0.065
1	60	100	8.0										8.0	0.000245	0.002
1	60	150	35.0										35.0	0.000037	0.001
2	120	150	115	20	(2.5) 50.0	5	(7.0) 35.0	2	(1.0) 2.0	2	(26.0) 52.0	139.0	254.0	0.000134	0.034
														合計	1.923

揚水量 = 2,700ℓ/min

揚程 = (落差 + ノズル吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁 + ホース損失水頭) × 1.1

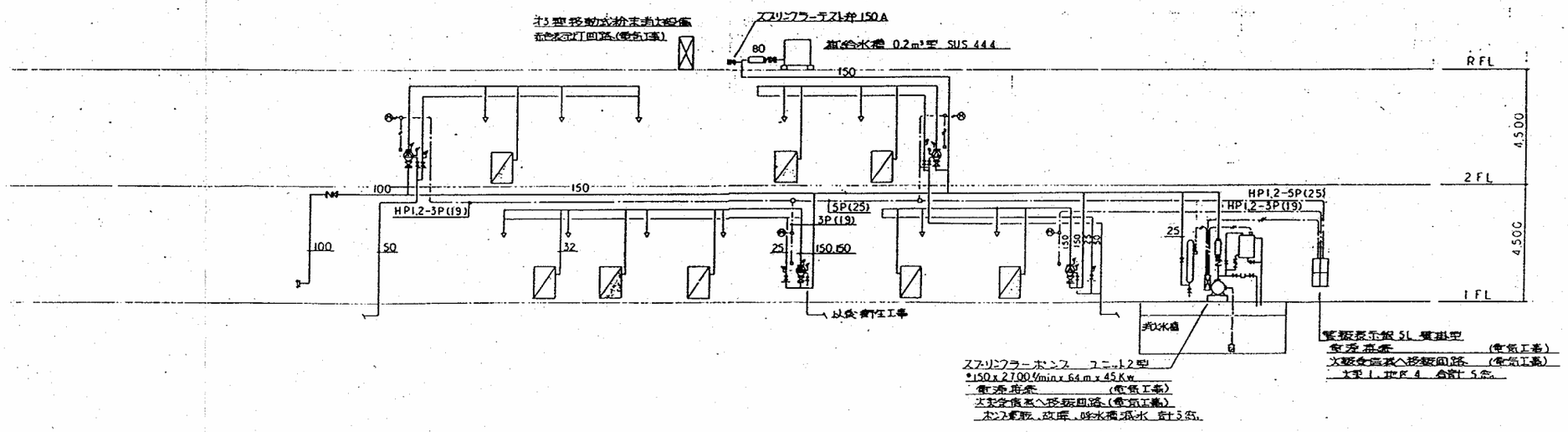
= (8m + 25m + 2m + 5m + 20m) × 1.1 ≒ 66 m

ポンプ動力 = $\frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 0.14 \times 66}{0.5} \times 1.1 = 4.0$ Kw

(140 ℓ/min × 80 m)

凡例

記号	名称	摘要
	アラームベル	150A
	スプリンクラーヘッド	72℃
	仕切弁	JIS-10K
	逆止弁	JIS-10K
	可撓継手	JIS-10K
	補助散水栓箱	25
	スプリンクラー鋼管	JIS-G3452白
	送口	送水口 自立型
	警報表示盤	壁掛型10L
	電子サイレン	D.C-24V
	第3種移動式粉末消火設備	第3種粉末薬剤33Kg入り
10	消火器	第3種粉末薬剤 10型



系統図

№30-1

工事名	(仮称)東久留谷ショッピングセンター新築工事
図面名	系統図・計算書
縮尺	2/12
図番	120

スプリンクラー設備計算表

同時放水(個)	流量(ℓ/min)	配管径(A)	配管長(m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	チーズ 数	チーズ 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	相当管長(m)	合計(m)	単位損失水頭(mAq/m)	損失水頭(m)
1	80	25	5.0	3	(0.8) 2.4							2.4	7.4	0.284	2.102
2	160	25	0.5	1	0.8	1	1.7					2.5	3.0	1.023	3.069
3	240	32	5.0										5.0	0.619	1.857
6	480	50	3.0										3.0	0.322	0.966
9	720	50	3.0										3.0	0.682	2.046
12	960	65	3.0										3.0	0.351	1.053
15	1200	65	3.0										3.0	0.531	1.593
18	1440	65	3.0										3.0	0.743	2.229
21	1680	80	1.5										1.5	0.117	0.176
27	2160	100	7.0										7.0	0.186	1.302
30	2400	150	150.0	20	(25) 50.0	5	(7.0) 35.0	2	(1.0) 2.0	2	(26.0) 52.0	139.0	289.0	0.0341	9.855
														合計	26.248

揚水量 = 2,700ℓ/min

揚程 = (落差 + ヘッド吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁) × 1.1

= (11m + 10m + 27m + 5m) × 1.1 ≒ 64 m

ポンプ動力 = $\frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 2.7 \times 64}{0.57} \times 1.1 = 45$ Kw

φ150 × 2,700ℓ/min × 64 m × 45 Kw

必要水量 = 1.6m³ × 30 個同時放水 = 48.0 m³

消火水槽 = 48 m³ × 1.5 = 72 m³

補助散水栓設備計算表

同時放水(個)	流量(ℓ/min)	配管径(A)	配管長(m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	チーズ 数	チーズ 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	相当管長(m)	合計(m)	単位損失水頭(mAq/m)	損失水頭(m)
1	60	25								1	4.6	4.6	4.6	0.236	1.086
1	60	32	7.0	5	(1.1) 3.5	1	2.2					5.5	12.5	0.0476	0.595
1	60	40	5.0	1	1.5							1.5	6.5	0.0226	0.142
1	60	50	6.0			2	(1.6) 3.2					3.2	9.2	0.0688	0.065
1	60	100	8.0										8.0	0.000245	0.002
1	60	150	35.0										35.0	0.000057	0.001
2	120	150	115	20	(25) 50.0	5	(7.0) 35.0	2	(1.0) 2.0	2	(26.0) 52.0	139.0	254.0	0.000134	0.034
														合計	1.923

揚水量 = 2,700ℓ/min

揚程 = (落差 + ノズル吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁 + ホース損失水頭) × 1.1

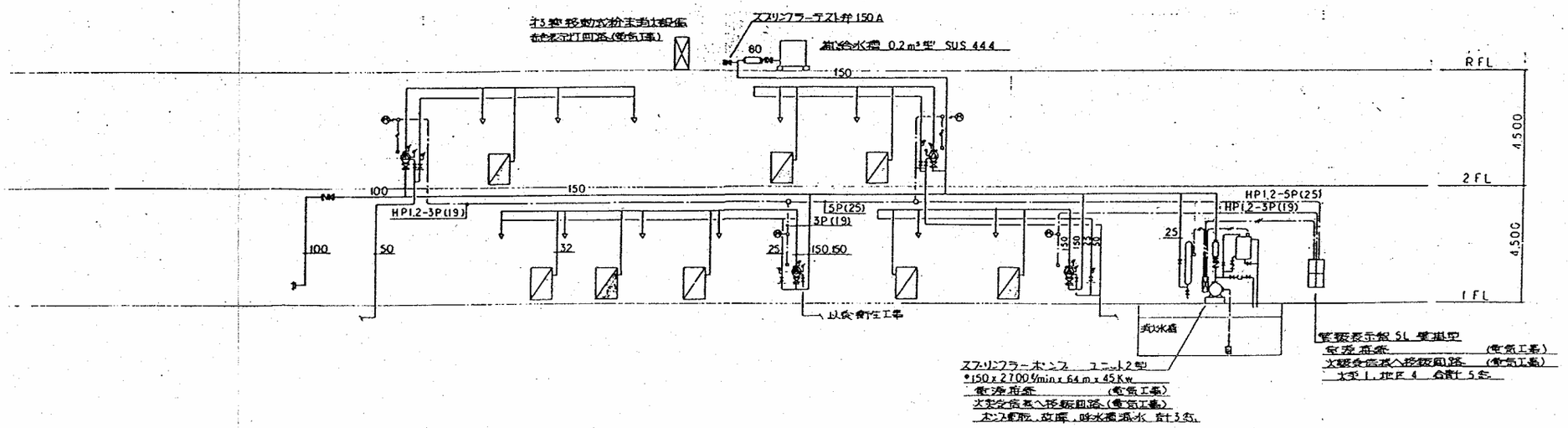
= (8m + 25m + 2m + 5m + 20m) × 1.1 ≒ 66 m

ポンプ動力 = $\frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 0.14 \times 66}{0.5} \times 1.1 = 4.0$ Kw

(140 ℓ/min × 80 m)

凡例

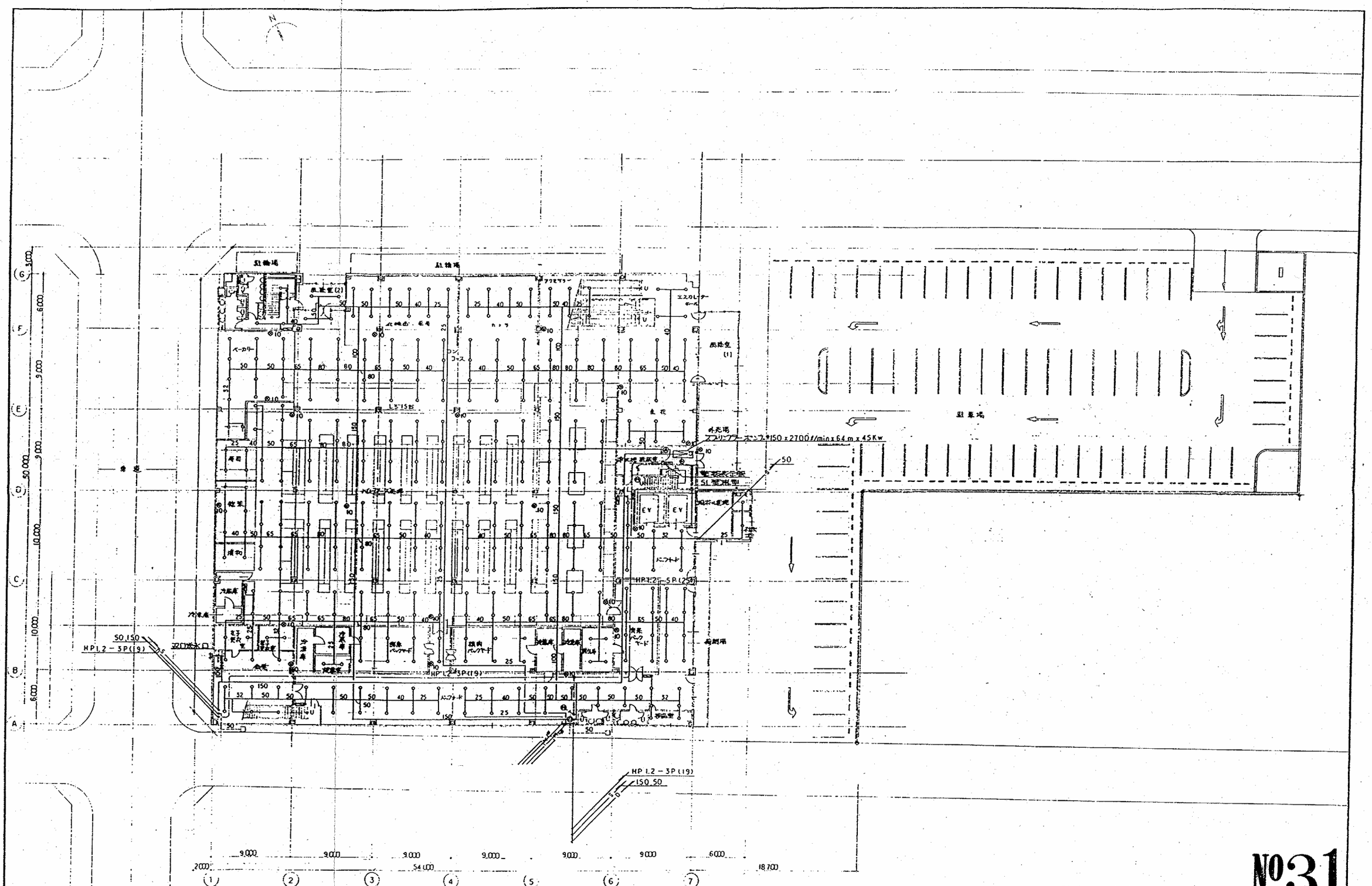
記号	名称	摘要
	アラーム弁	150A
	スプリンクラーヘッド	72℃
	仕切弁	JIS-10K
	逆止弁	JIS-10K
	可撓継手	JIS-10K
	補助散水栓箱	25
	スプリンクラー消火管	JIS-G3452白
	送口 送水口	自立型
	警報表示盤	壁掛型10L
	電子サイレン	DC-24V
	第3種移動式粉末消火設備	第3種粉末薬剤33Kg入り
10	消火器	第3種粉末薬剤 10型



系統図

№30-2

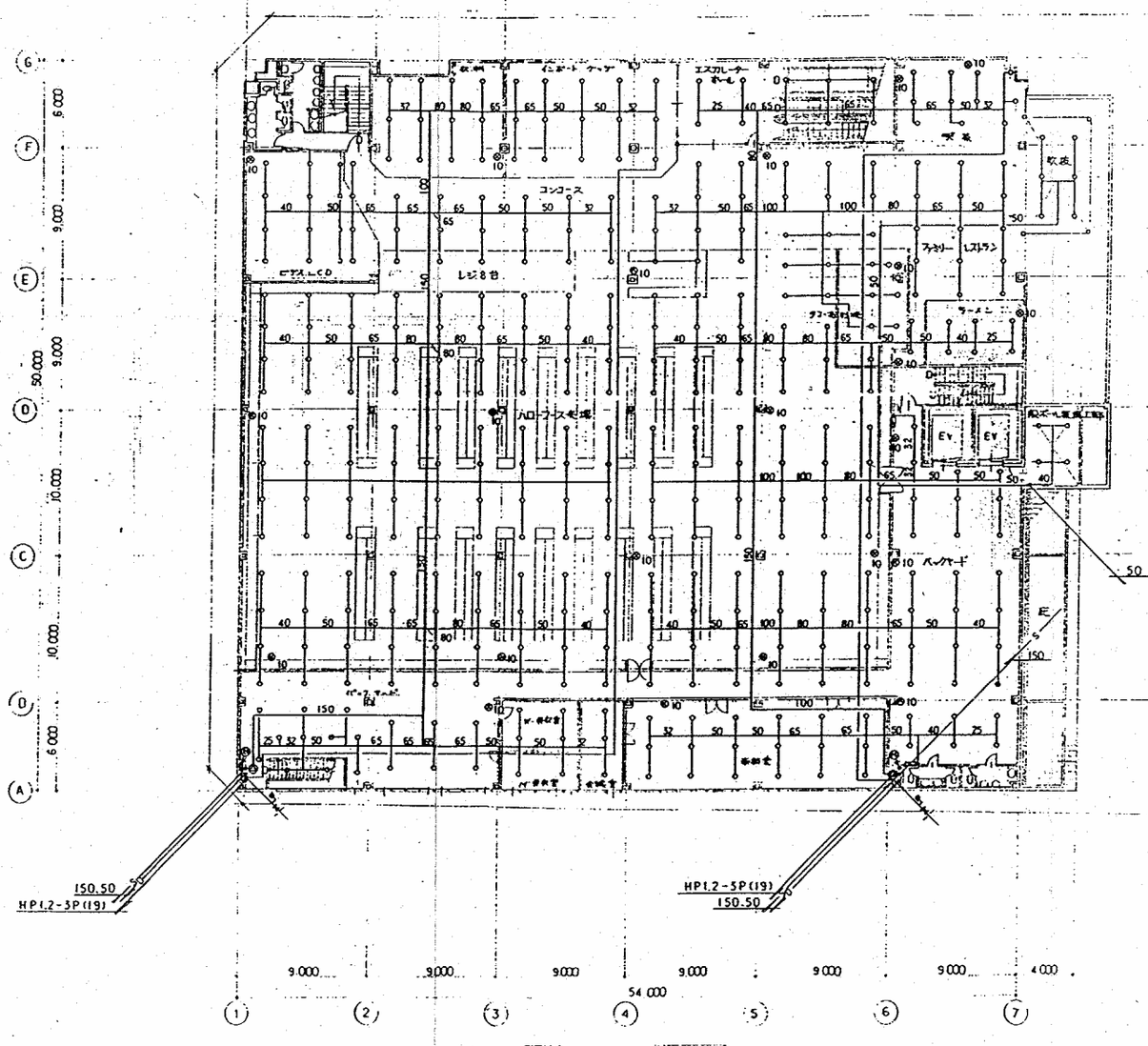
名称	(仮称)東河谷ショッピングセンター新築工事
題名	給排水図 計算書
縮尺	2/12
日付	
	120



№31

工事名	(仮称)東戸谷ショッピングセンター新築工事	図番 121
図名	1階平面図 縮尺 1/200	
作成	年月日 2.12	
訂正	年 月 日	

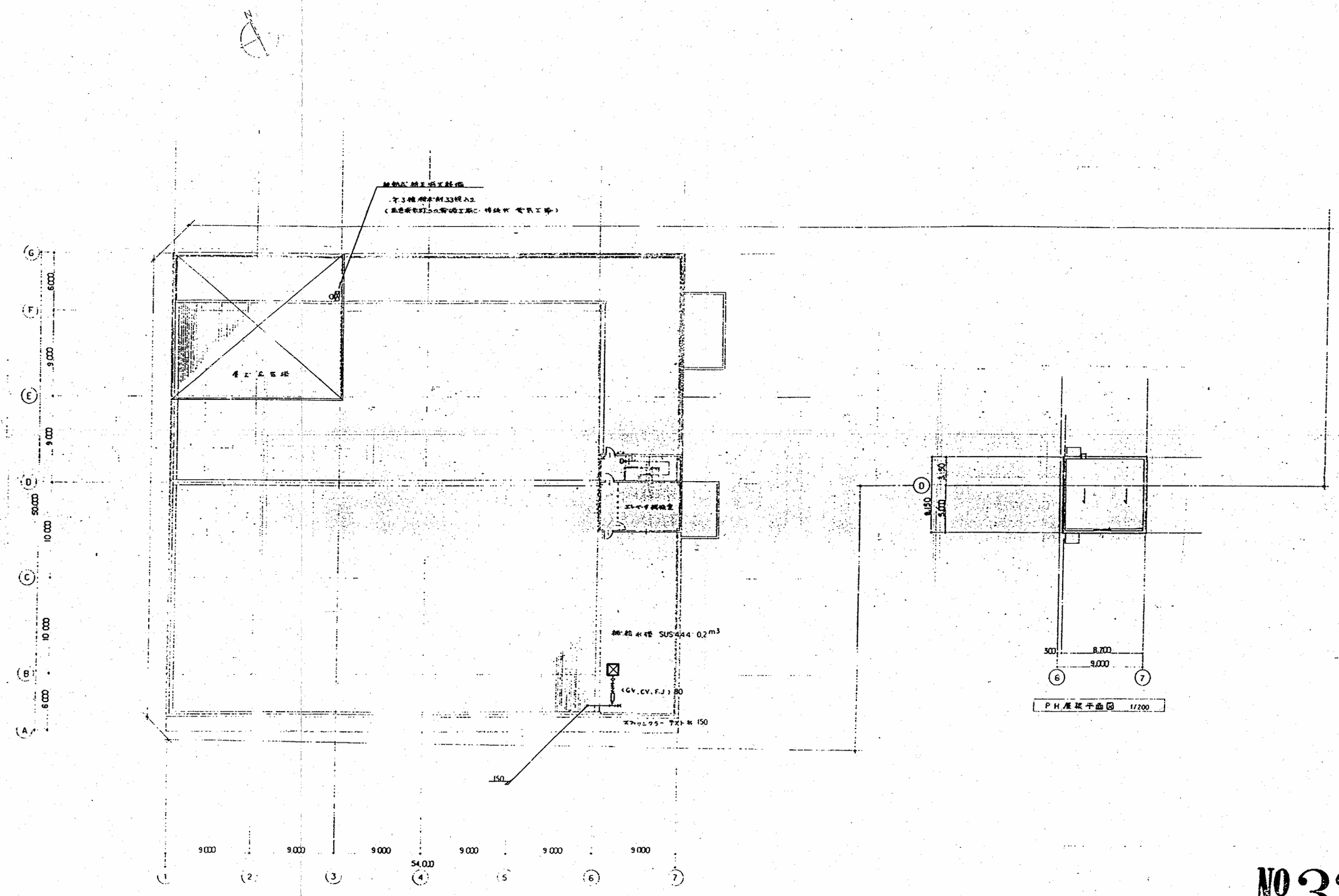
設計・監理 岩崎設計事務所



2 階 平 面 図 1/200

№32

名称	(仮称)東刈谷ショッピングセンター新築工事
図名	2階平面図 尺 1/200
作成	2°12' 年 月 日
日付	年 月 日
	122



№33

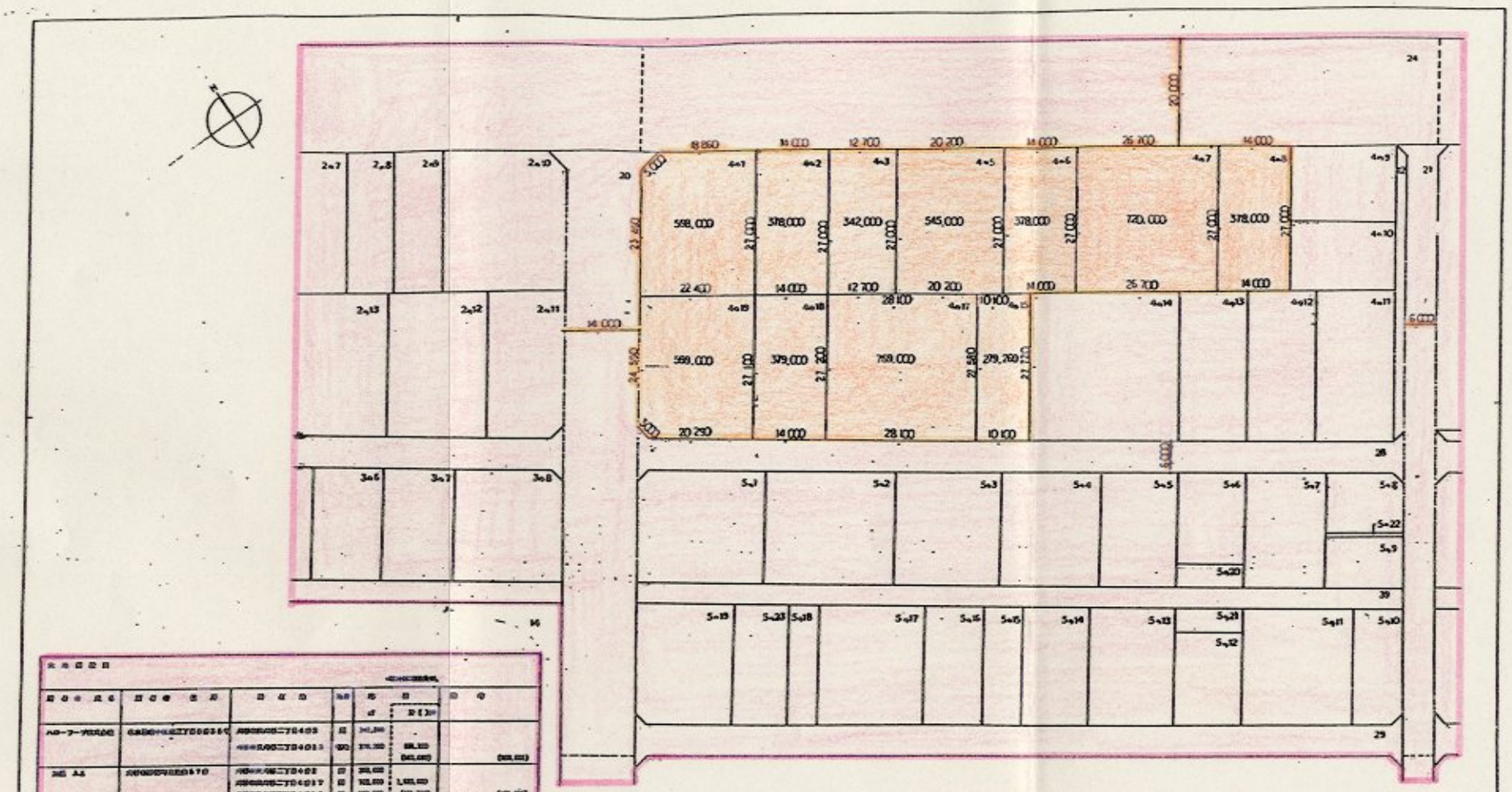
名称	(仮称)荒川谷ショッピングセンター新築工事	図番 123
図名	屋根平面図	縮尺 1/200
作成	昭 2 年 12 月 日	縮尺(実寸)
検図	年 月 日	

設計・監理 宮崎設計事務所 1 [illegible] 屋根板一

別紙
被告設計図

凡　例

- ——— 原告図面より書き写した部分
- ——— 原告図面の作図方法、表現方法をまねた部分
- ——— 原告図面を複製して使用している部分
- ——— 原告図面より書き写しISOの他の図面と適合しない部分



[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						

No 1

備考

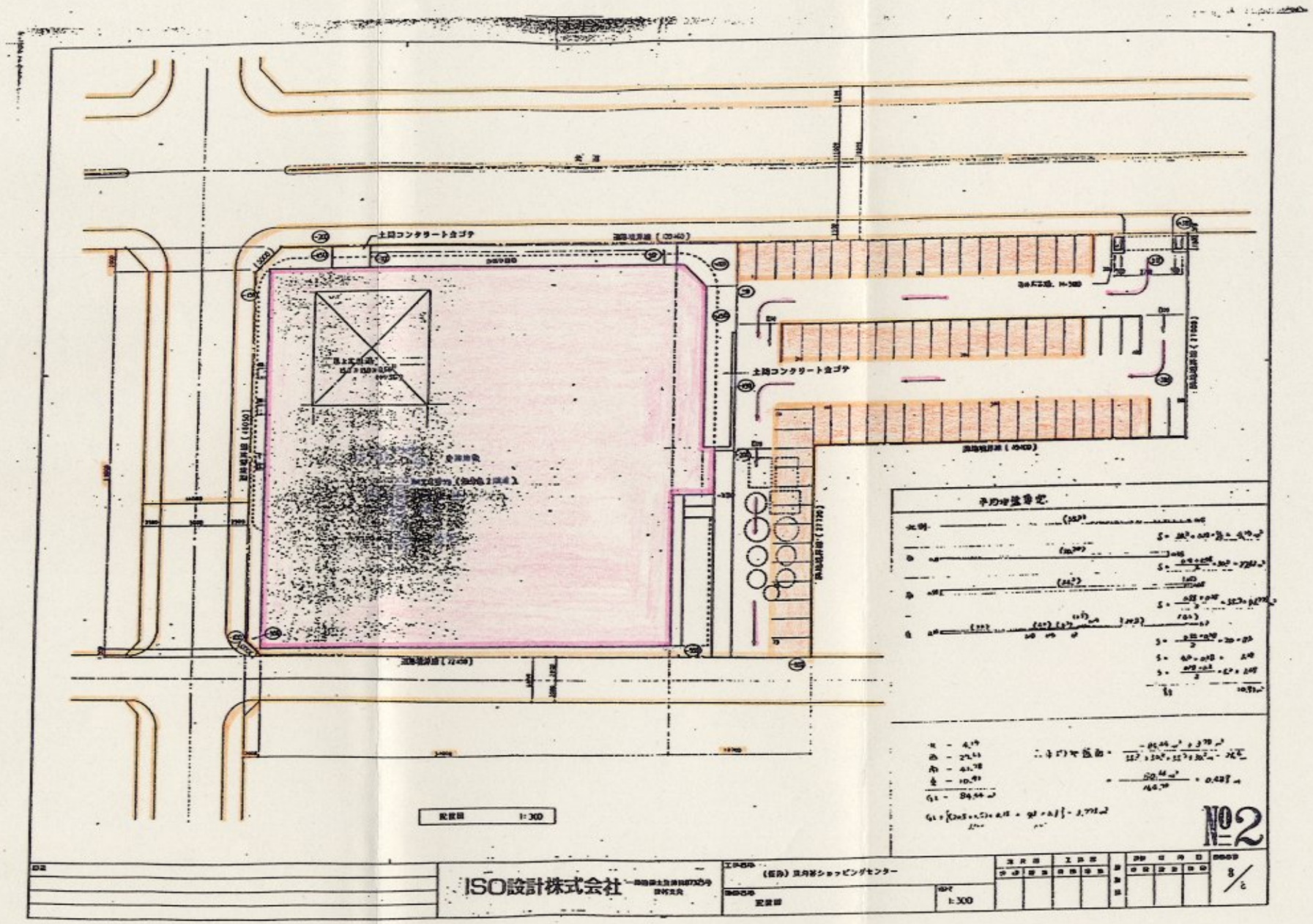
ISO設計株式会社 [illegible]

工事名称 (仮称) 東村谷ショッピングセンター

図面名称 敷地面積表　土地の公開の写し

縮尺 1:500

コメント			工事名			日付	図面番号				6/E
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	


土間コンクリート金ゴテ
土間コンクリート金ゴテ
配置図
1:300
No2
ISO設計株式会社
(仮称) 浜丹谷ショッピングセンター
配置図
1:300
8/2

各部仕上表…

屋根	外部屋根:カラー亜鉛鉄板(0.8)(A.E.H.)屋根スーパーフルハイ打	樋とい:ポリエンプラ(ノルル)"250~"200 - 雨どい竪樋とい 200×160(樹脂)
	2階ドライコーン(ルーフ)防水ルール:デッキ(ノンブラ)ウレタンプラ(ウレタン)ルーフ防水	
	内部屋根のルーフ:ルーフをデンドルルーフ生工する屋根:デッキ(ノンブラ)生工ブラ(ウレタン)シート防水シルバー仕上	
壁	アルミ笠木	
外壁	外壁面:ALC版デコレックス@120 笠木:エンボス 屋根:ウレタン:アルミ(ALC版)	
	窓:ルーバー:アルミ製サッシ(アルマイト仕上) ガラス:フロート3	
内壁	外部:全面コンクリート打放し、吹付タイル	
	廊下:ルーフ:ビニルタイル、ルーフ:ルーフ:ルーフ:

階	室名	仕上区分	床	レベル	巾木	壁	空	天井	建具	天高	備考
1階	物販ナンバー(国)	A	エルタル 金ゴテ〆	±0	——	PB@12張〆	◁	化粧PB@9張	点ビ	3,000	乳白
		C									△
	荷受場	A	フェロコン仕上@30	±0	◁ H=100	ALC・ALC目地、カベ:AEP空 戸袋:PB@12張、下地コンパネ@12張	◁	デッキプレート表しモルタル	△	4,050	b.w)
		C							△	△	△
	バックヤード	A	△	△	△	△	◁	△			
		C							△	3,000	カウンター:メラミン化粧板 △
	冷凍室	A	△	△	△	PB@12張 AEP空	◁	化粧PB@9張			
		C							△	△	83.33キ-ニ
	冷蔵バックヤード	A	△	±0 -30	△	ケイ酸カルシウム板@12張 V.P	◁	ケイ酸カルシウム板@8張VP空			
		C							—	五大	〃
	豚生庫	A	コンクリート金ゴテ〆	±0	コンクリート巾木H=100	LGS張〆	◁	五大、デッキプレート表しモルタル			プレハブ冷蔵庫
		C									△
	鶏のバックヤード	A	フェロコン仕上@30	-30 -30	◁ H=100	ケイ酸カルシウム板@12張(ウレタンボード@20) (ブルーシート)	◁	ケイ酸カルシウム板@8張VP空	点ビ	2600	
		C							—	五大	83.33キ-ニ
	冷蔵庫	A	コンクリート金ゴテ〆	-30	コンクリート巾木H=100	LGS張〆	◁	五大、デッキプレート表しモルタル			プレハブ冷蔵庫
		C							—	△	△
	冷凍庫	A	△	△	△	△	◁	△			プレハブ冷凍庫
		C							点ビ	2,600	83.33キ-ニ
	厨房バックヤード	A	フェロコン仕上@30	-30 -30	◁ H=100	ケイ酸カルシウム板@12張 下地ケイ酸カルシウム板@8張(内ウレタン2000ッヤ)	ケイ酸カルシウム板@12張VP空	△	△	△	△
	魚生室	A	△	△	△	△	△				
		C							—	五大	83.33キ-ニ
	冷蔵庫	A	コンクリート金ゴテ	-20	コンクリート巾木H=100	LGS張〆	◁	デッキプレート表しモルタル			プレハブ冷蔵庫
		C							—	△	△
	冷凍庫	A	△	△	△	△	◁	△			プレハブ冷凍庫
		C							—	△	△
	B級冷蔵庫	A	△	△	△	△	◁	△			プレハブ冷蔵庫
		C							—	△	△
	B級冷凍庫	A	△	△	△	△	◁	△			プレハブ冷凍庫
		C							点ビ	2,600	アルミサッシ+ガラス 熱線
	男子・更衣室	A	△ 下地300角アスタイル@5張	±0	ソフトモルタル H=60 (現場ウレタンコーキング)	PB@12張 AEP空 一部 フルハイパーテーション	PB@12張 AEP空 一部フルハイパーテーション	化粧PB@9張			
		C							△	2,600	アルミサッシ+ガラス 熱線
	食堂	A	△	△	△	△	△	△			
		C							△	2,600	△
	厨房	A	△	-30	——	PB@12張 AEP空 床上張 ステンレス板@5張	◁	△			
		C							—	五大	600ッ角白色エポキシ系タイル(現場空) 83.33キ-ニ 300角ステンレス製巾木 H=3.5
	洗浄・消毒室 スチームクリーン室	A	防水モルタル 金ゴテ	±0	防水モルタル金ゴテ H=100	ALC・ALC目地 ガスケール@100(現場)張	◁	五大 デッキプレート表しモルタル			
		C									

NO 3-2

図面	ISO設計株式会社	工事名称 (仮称)宝塚ショッピングセンター	縮尺	年月日	11/11
		図面名称 仕上表			

階	室名	仕上区分	床	レベル	巾木	壁	天井	天井	造作	天井	備考	仕上表 3-0
1階	グランドピアノ室	A	コンクリート金ゴテ	-20	コンクリート立上り部分	ALC:ALC張り CB:CB@120全面充填入り	◁	トデッキフォーム 見ウシノスジ				
	多目的ルーム	C										
	管理事務所	A	ビニール系ビニルシート	-50	——	ALC:ALC張り LGS:[illegible]	◁	化粧PB@9張 (不燃)	張ビ	2,400	プラスチック系合成フラッシュ、カガミ	△
	(男女共)	C										
	受変電室	A	△	△	——	△	◁	△	△	△	プラスチック系合成、カガミ	△
	(男女共)	C										
2階	コンコース	A	コンクリート金ゴテ下地450角アクリル@3張	±0	コンクリート立上り H=100	PB@12張 AEP塗	◁	化粧PB@9張	張ビ	3,200		9神
		C										
	エスカレータホール	A	△	△	△	△	◁	△	△	△		△
		C										
	ハローフ展示	A	コンクリート金ゴテ下地450角アクリル@3張	△	——	△	◁	△	△	△		△
		C										
	ハローフ売場	A	△	△	△	△	◁	△	△	△		△
		C										
	物販テナント	A	コンクリート金ゴテ下地	△	——	PB@12張	◁	△	△	△		△
		C										
	廊下	A	コンクリート金ゴテ下地	△	——	△	◁	ケイ酸カルシウム板@8張 VP塗	△	2,200		△
		C										
	ラーメン	A	アスファルト防水(ロールタイプ)上	△	コンクリート立上り H=300	防水ボード@12張	◁	化粧PB@5張	△	3,200		△
		C										
	スナックレストラン	A	コンクリート金ゴテ下地 300角アクリル@3張	△	ソフト巾木 H=60	PB@12張 AEP塗	◁	化粧PB@9張	△	△		△
		C										
	バックヤード	A	コンクリート金ゴテ下地	△	△	ALC:ALC目地シール上AEP塗 PB:PB@12張 下地ボード@12張	◁	化粧PB@9張	△	2,700	フルフラットパーフェクト	△
		C										
	事務室	A	コンクリート金ゴテ下地300角アクリル@3張	△	△	PB@12張 AEP塗 一部フルハイパーテーション FL=2,100マデ	◁	化粧PB@9張				
	会議室	C										
	男子更衣室	A	△	△	△	PB@12張 AEP塗 一部フルハイパーテーション FL=2,100マデ	PB@12張 AEP塗	所定仕上げ	自然		フルフラットパーフェクト	△
	女子更衣室	C										
	管理事務所	A	コンクリート金ゴテ下地 ビニル系シート張	△	——	ALC:ALC目地シール上AEP塗 (ハイパーテーション)	◁	化粧PB@9張 (不燃)	△	2,400	プラスチック系合成フラッシュ、カガミ	仕上表 3-0
	(男女共)	C										
	仕上事務室	A	△	△	——	△	◁	△	△	△	プラスチック系合成、カガミ	△
	(男女共)	C										

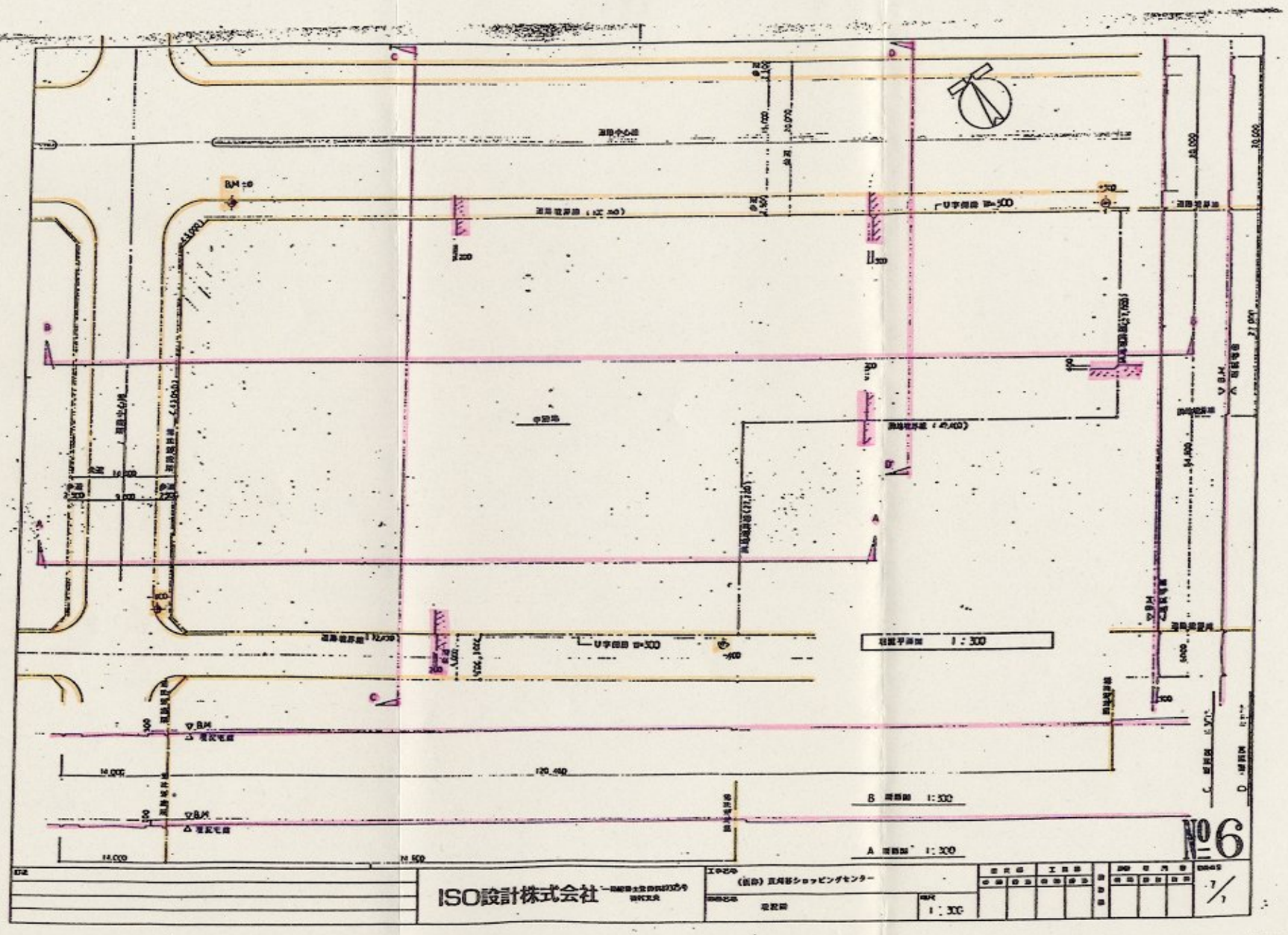
No.4

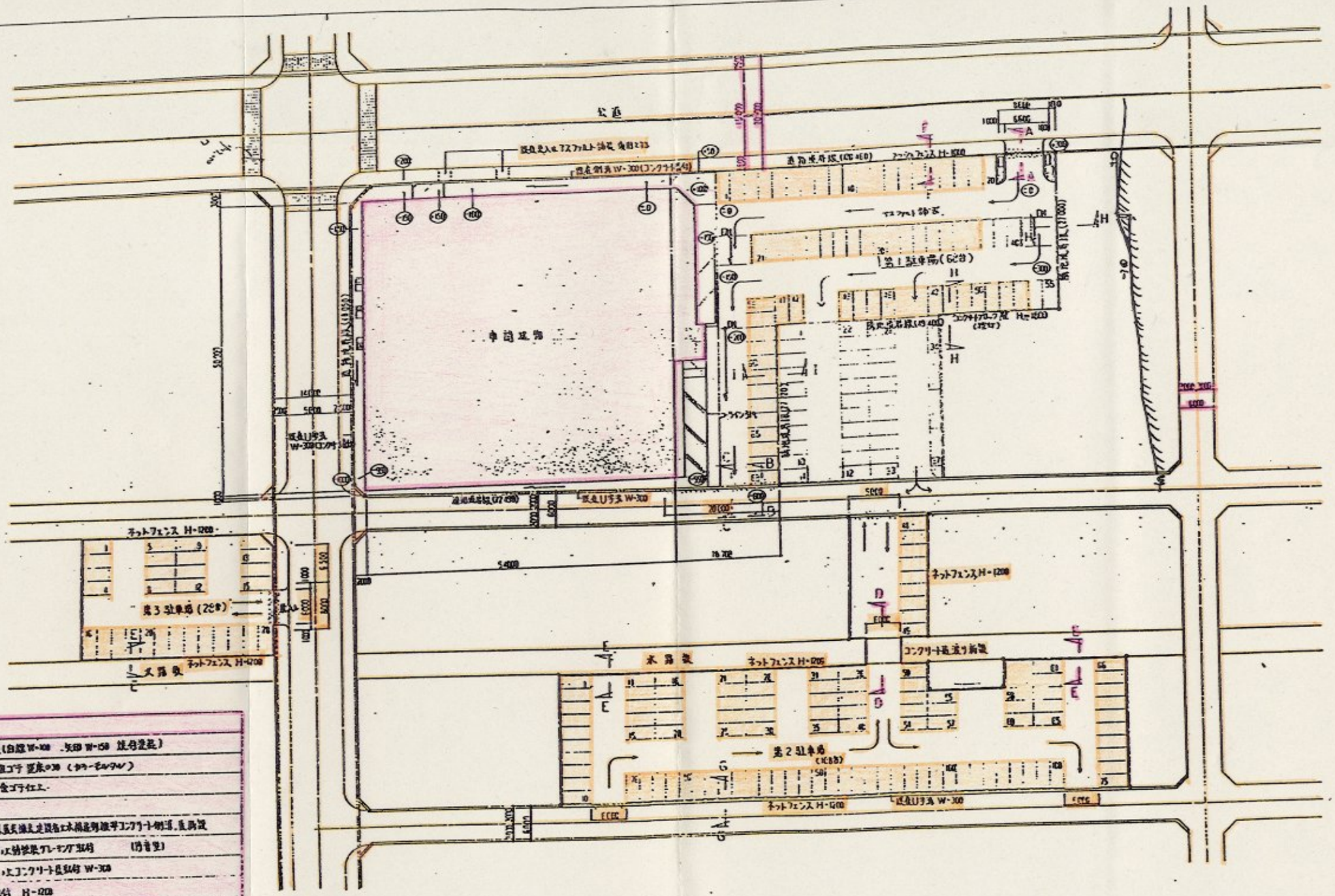
図面	ISO設計株式会社	工事名称	(仮称)宇治市ショッピングセンター	縮尺	年月日	工事名	図面名
		図面名称	仕上表				12/12

階	室名	仕上記号	床		巾木	壁	天井	備考		
								廊ビ		ステンレス製ヘアライン
共通	階段室[1]	A	モルタル金ゴテ下地 アクリル樹脂系塗料	±0	ソフトモルタル H=60	1F PB@12厚 2F PB@12厚 AEP塗(ヤスリ掛)	◁ 化粧PB@9厚			
		C						△		△
	階段室[2]	A	△	△	△	△	△			
		C						△	3200	スチールキャリ GLP ステンレスヘアラインスリーブ
	階段室[3]	A	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビシート@2.0厚	△	△	△	◁			
		C						△	3200	△
	階段室[4]	A	△	△	△	△	◁			
		C								

No5

承認	ISO設計株式会社	工事名称 (仮称) 宮崎台ショッピングセンター	作成	図面番号	文書番号	年 月 日	13/15
		図面名称 仕上表					


No6
ISO設計株式会社
1:300



凡例

	アスファルト舗装(白線 W-100 、矢印 W-150 路付塗装)
	土間コンクリート金ゴテ仕上 厚さ30 (カラーモルタル)
	土間コンクリート金ゴテ仕上
	既存コンクリート側溝及天端及建築物工水路基礎敷平コンクリート側溝、集水桝
	既存U字溝補修 ※ 特殊鉄グレーチング取付 (防音型)
	〃 ※上コンクリート長取付 W-300
	ネットフェンス取付 H-1200
	メッシュフェンス取付 H-1000 (トーアスチールフェンス フックフェライン(型))
	毛塗 サクラ H-300 広場
	雑草寄植

ISO設計株式会社 一級建築士事務所第87325号 渡村文夫

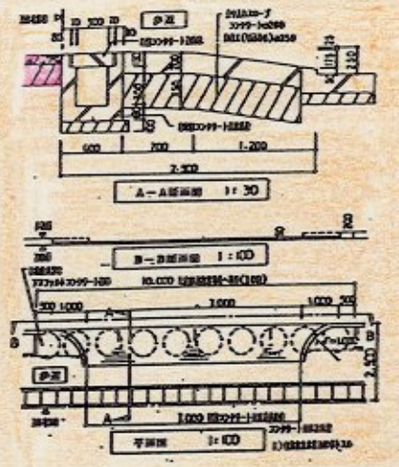
工事名称	(仮称)東刈谷ショッピングセンター
図面名称	外構図
縮尺	1:500

設計者		工事監		設計者	図面番号
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		55/

No 7

外溝詳細図

A－A、床溝受け入れ詳細図　1:30　1:100



床溝受け入れ工事仕様書

（一般事項）

1. 工事は原則として建設省土木関係工事請負仕様書によるものとして、すべて建設省河川土木事務所長の指示を受けて施工する。

（交通措置）

2. 工事は、交通に支障なく施工することを原則とし、やむを得ず道路掘削、路肩補修を行うときは、所轄官公庁の許可を得て指定の場所に指定の標識を立てる。

（工事区域・安全施設）

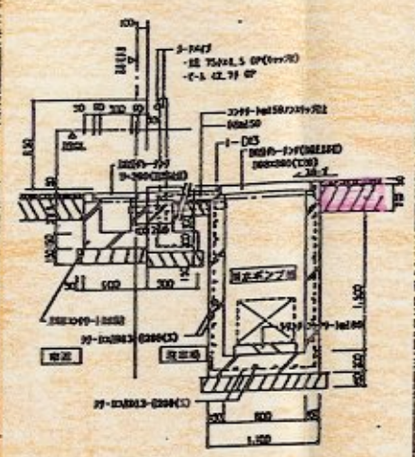
3. 工事区域は指定の区域を設定するとともに危険防止柵を設け、かつ夜間は赤色灯をつけ、一般通行人に危険を及ぼさないように措置する。

（交通安全）

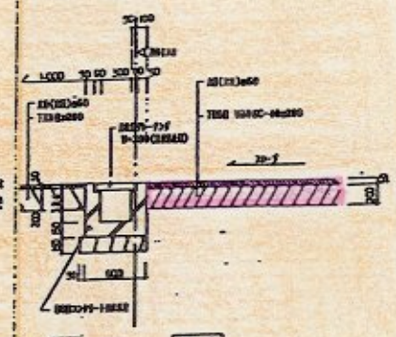
4. 現場土砂工事周辺は、常時目視して一般通行交通に支障のないようにする。

5. 残土は廃棄の搬入先設置場所（3か所）手配する。

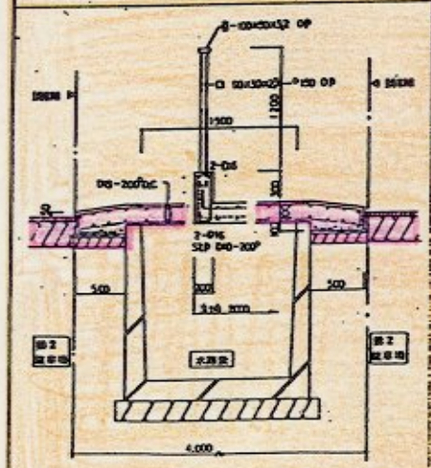
B－B、床溝受け入れ及び排水ポンプ槽詳細図。　1:30



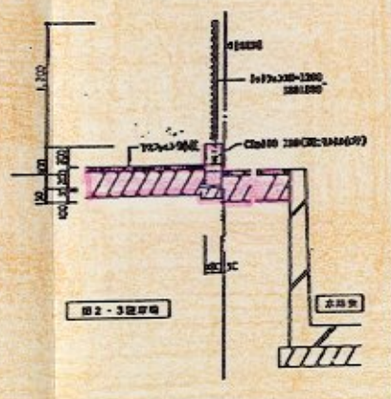
C－C、床溝受け入れ詳細図（段平場）　1:30



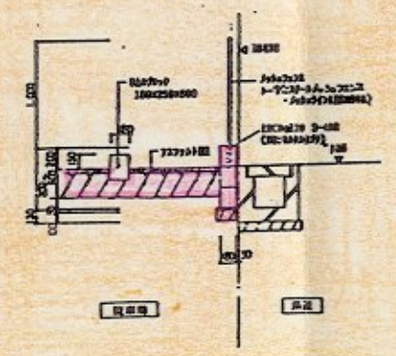
D－D、第2段平場　水路受け詳細図　1:30



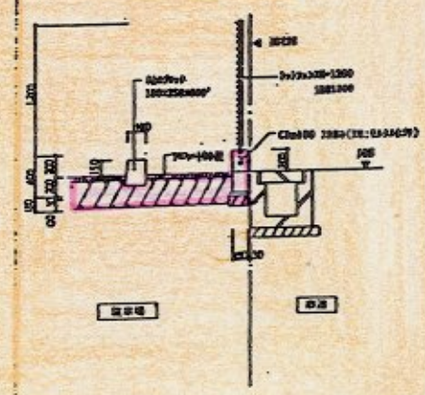
E－E、段平場ネットフェンス詳細図　1:30



F－F、段平場詳細図　1:30



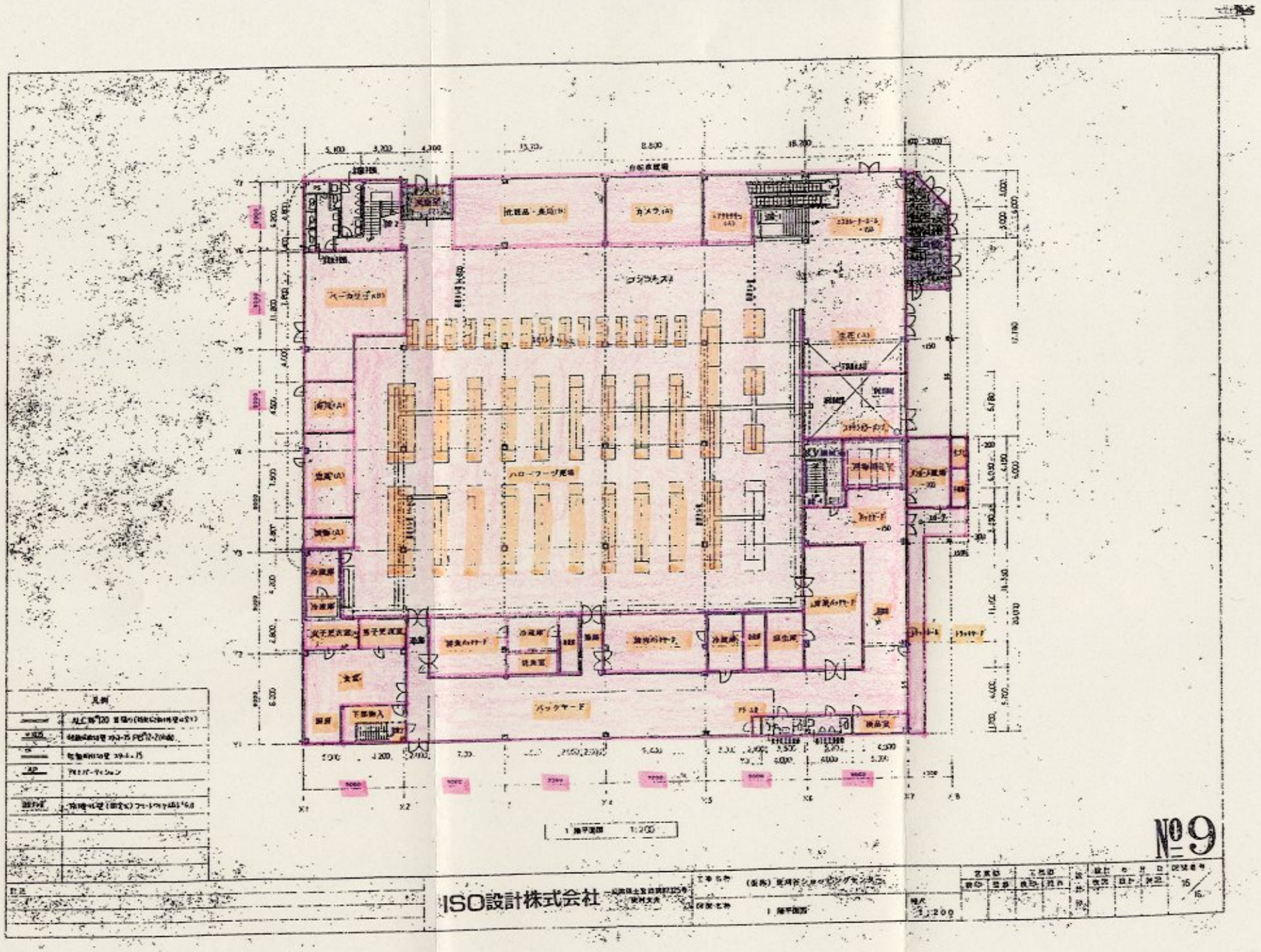
G－G、段平場詳細図。　1:30

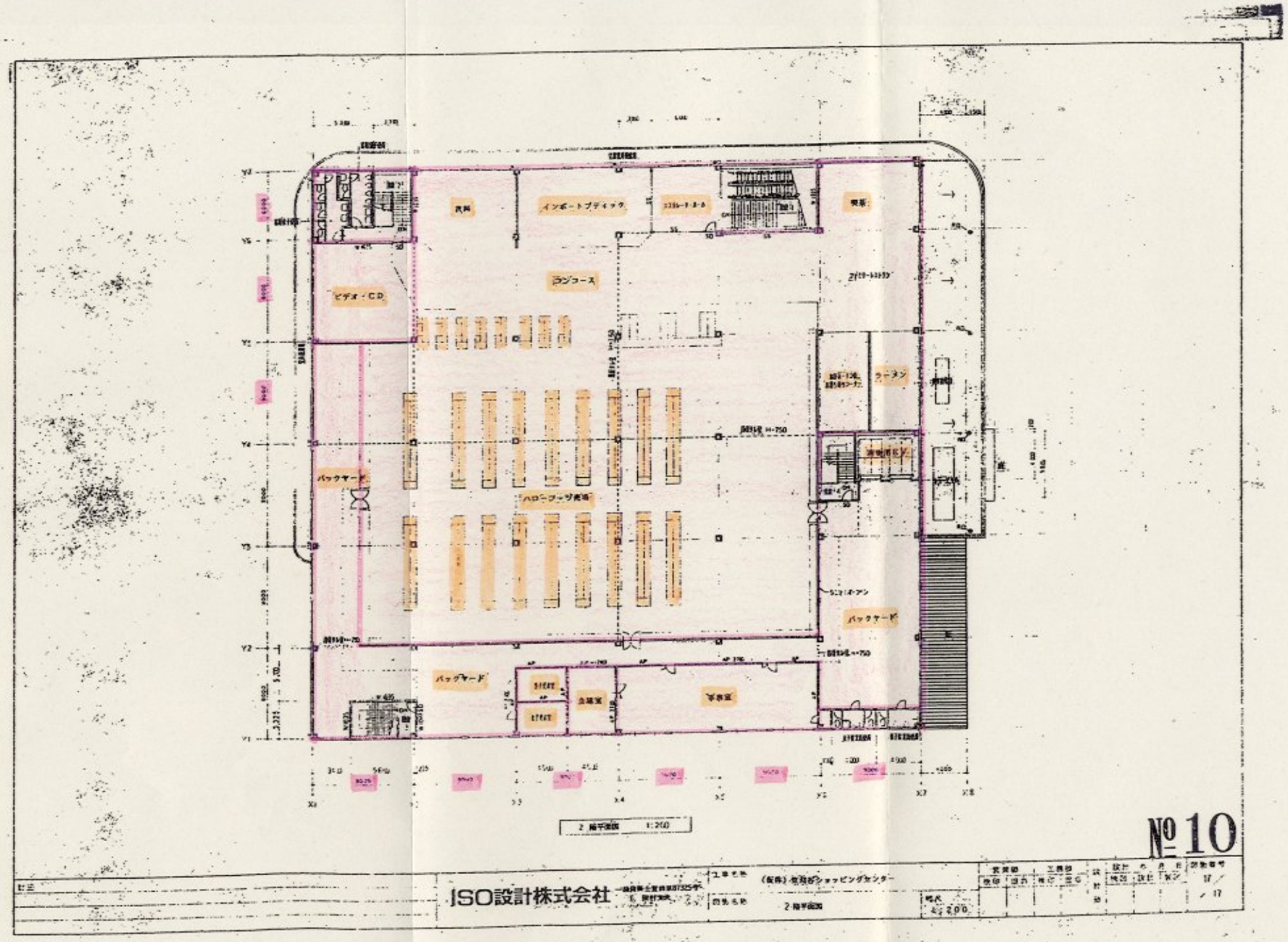


№8

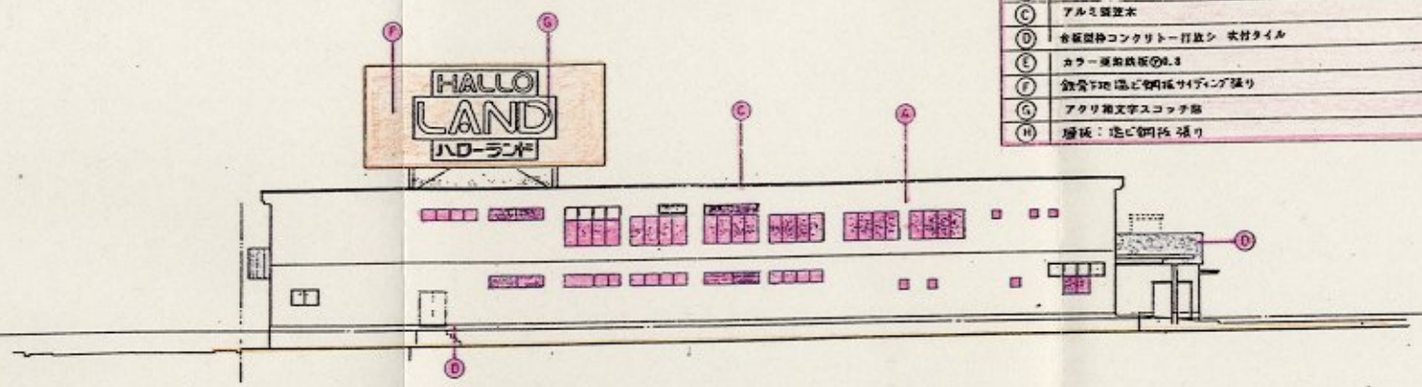
備考	ISO設計株式会社	工事名称	（仮称）江内谷ショッピングセンター	縮尺	1:30 1:100
		図面名称	外溝詳細図		

56/4

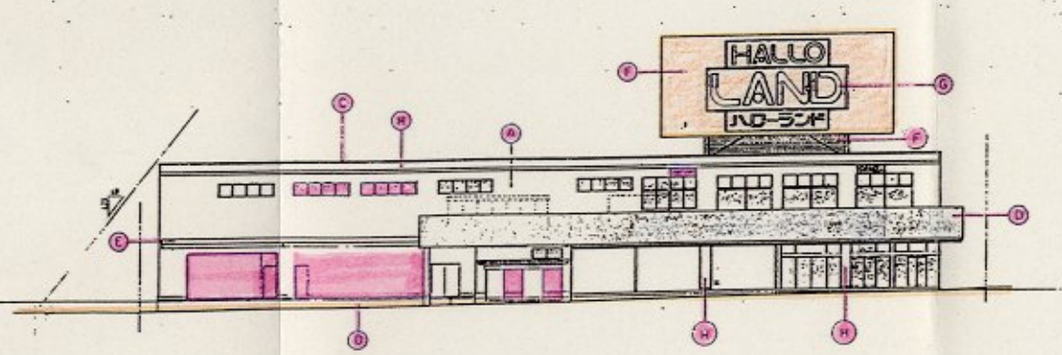

№9
ISO設計株式会社
1階平面図
1:200
見積
ハローワーク用場
バックヤード
冷凍庫
冷蔵庫
男子更衣室
女子更衣室
食堂
厨房
下部搬入
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8


洋酒
インポートブティック
ビデオ・CD
ランジェース
ラーメン
バックヤード
ハロープラザ売場
バックヤード
バックヤード
会議室
事務室
2階平面図 1:200
№10
JSO設計株式会社
(仮称)牧羊ショッピングセンター
2階平面図

Ⓐ	ALC@120張貼エポキシ系吹付タイル
Ⓑ	アルミパンチングメタル@15張り
Ⓒ	アルミ製建具
Ⓓ	金属製枠コンクリート打放シ 吹付タイル
Ⓔ	カラー亜鉛鉄板@0.8
Ⓕ	鉄骨下地 塩ビ鋼板サイディング張り
Ⓖ	アクリル文字スコッチ貼
Ⓗ	腰板：塩ビ鋼板 張り



南側立面図　1：200

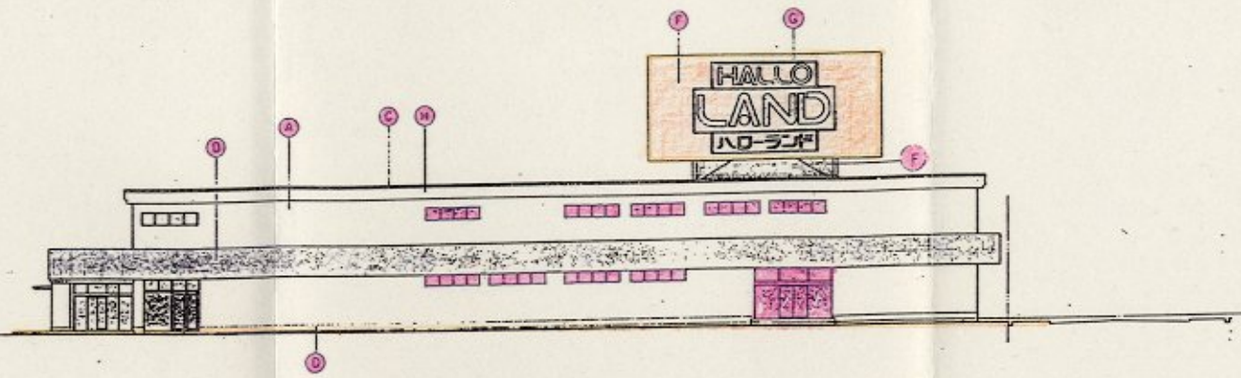


東側立面図　1：200

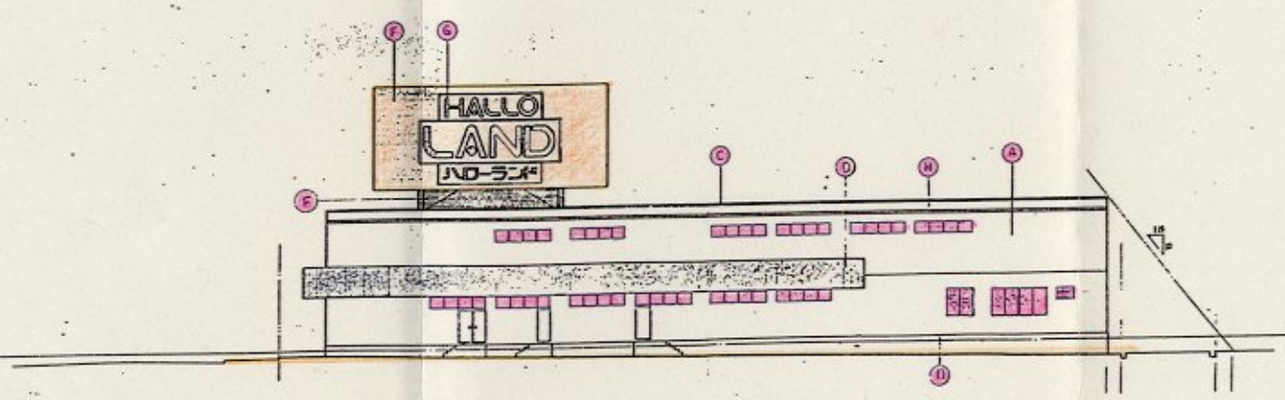
№11-1

図面	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第87325号 泉村文夫	工事名称	（仮称）宮川谷ショッピングセンター	定期点検	年	月	日	工期延	年	月	日	実日数	設計	年	月	日	図面番号
		図面名称	立面図	縮尺	1：200												19/19

15.7.24



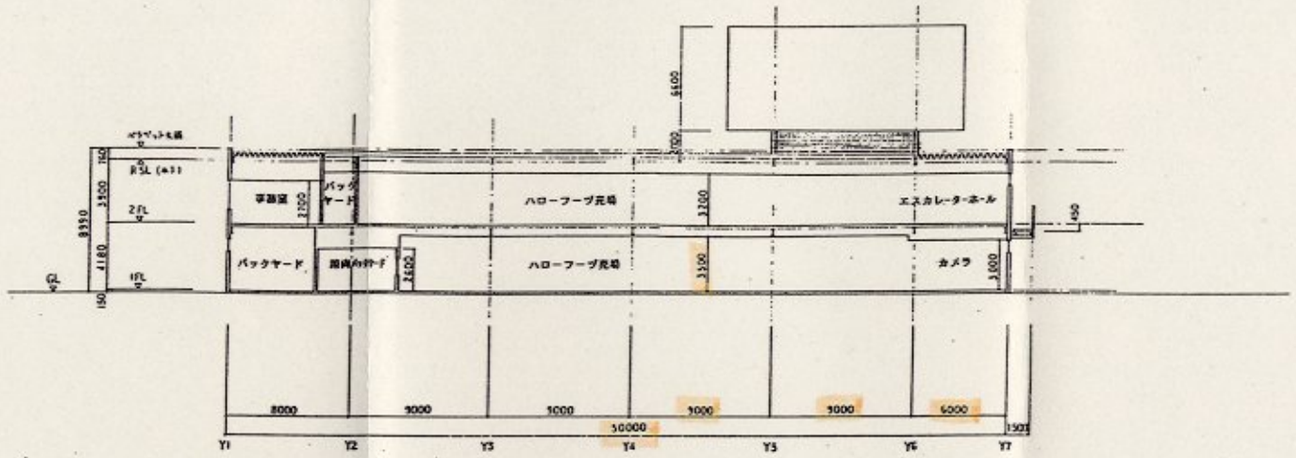
北側立面図　1:200

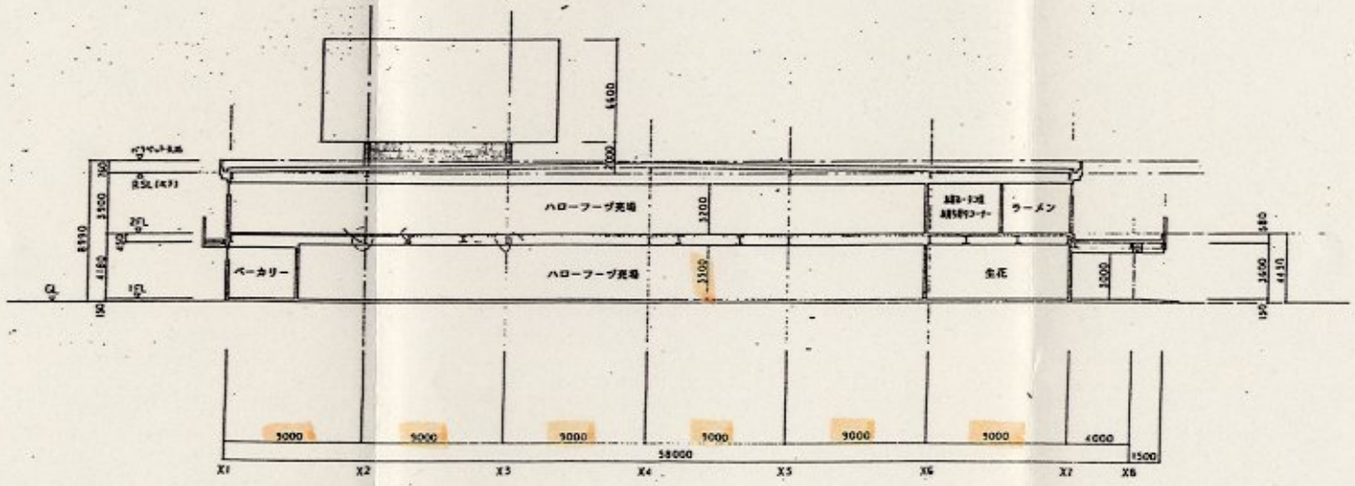


西側立面図　1:200

№11-2

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号 安村文夫	工事名称 (仮称) 東川谷ショッピングセンター			図面番号 2G/20
		図面名称 立面図	縮尺 1:200		





№11-3

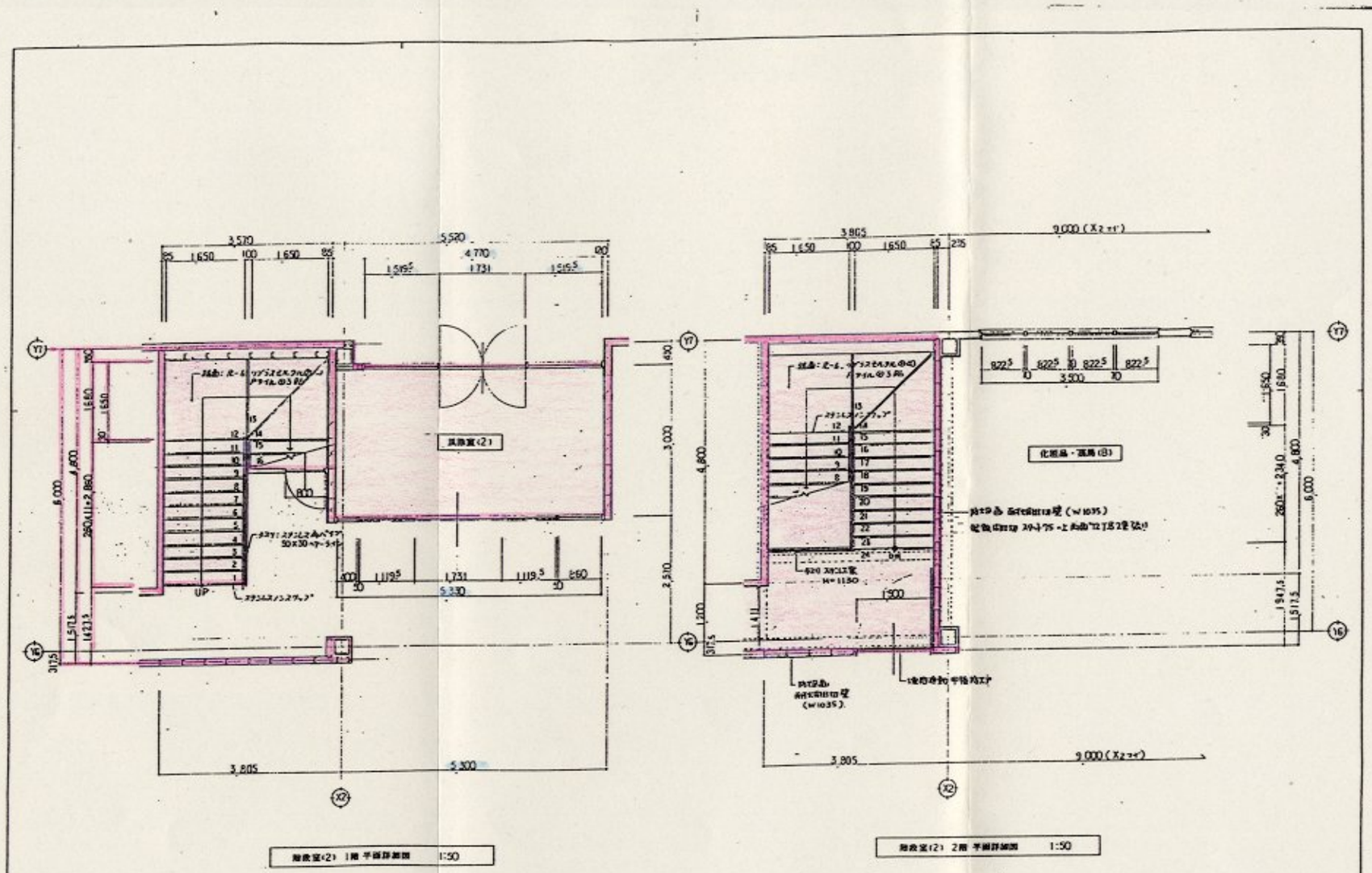
ISO設計株式会社

工事名称 (新)東灘谷ショッピングセンター

図面名称 断面図

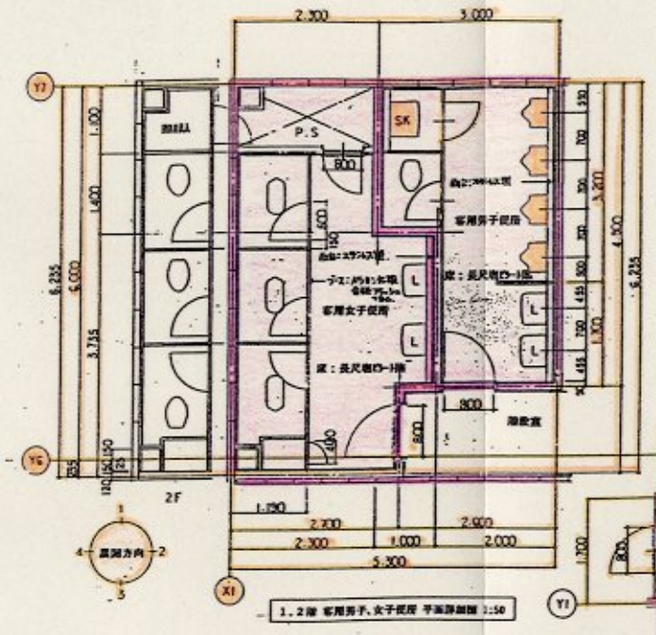
縮尺 1:200

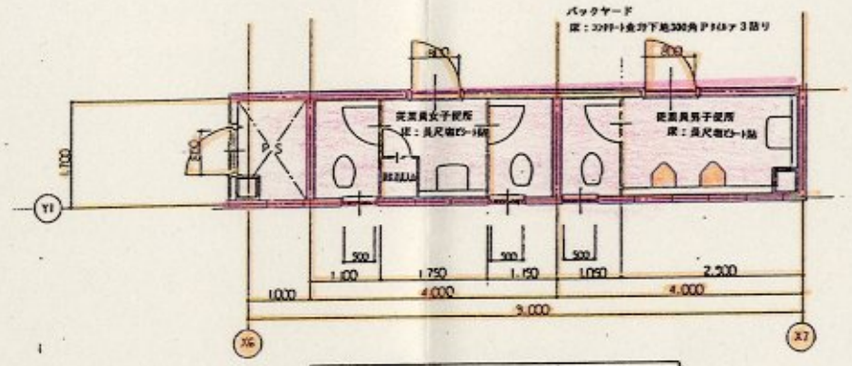
21/21

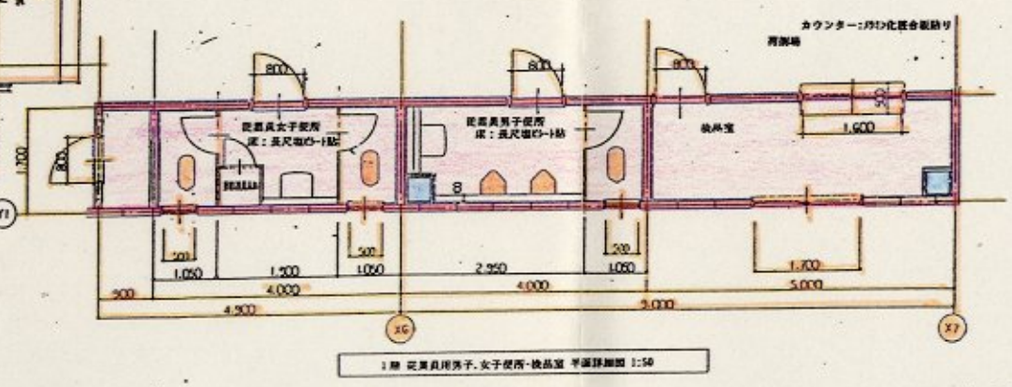


№12

訂正	ISO設計株式会社	工事名称 (仮称) 東村谷ショッピングセンター	縮尺 1:50	担当者	工事番号	工事長	担当	設計 年 月 日	図面番号 28/28
		図面名称 厨房平面詳細図							

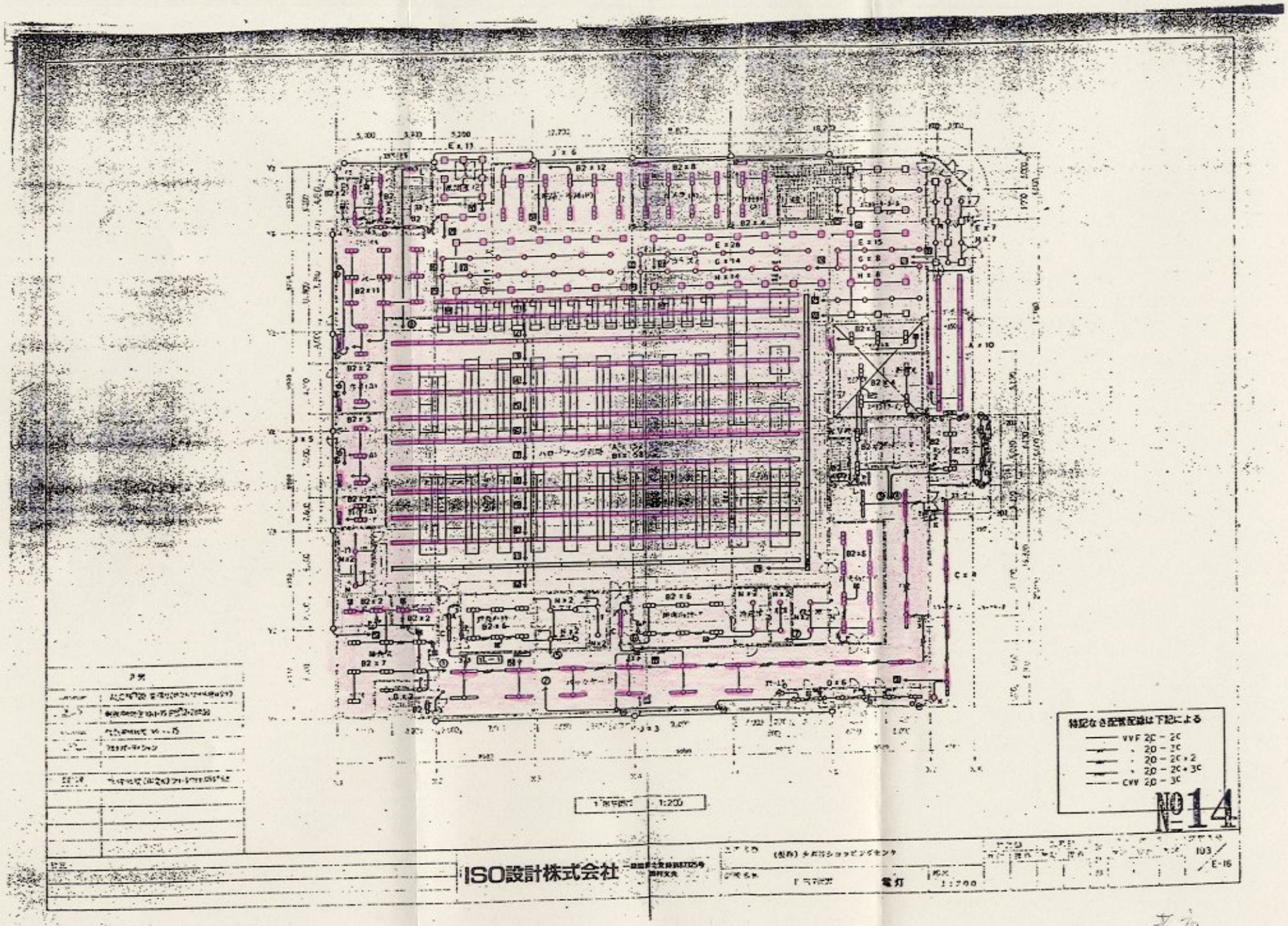




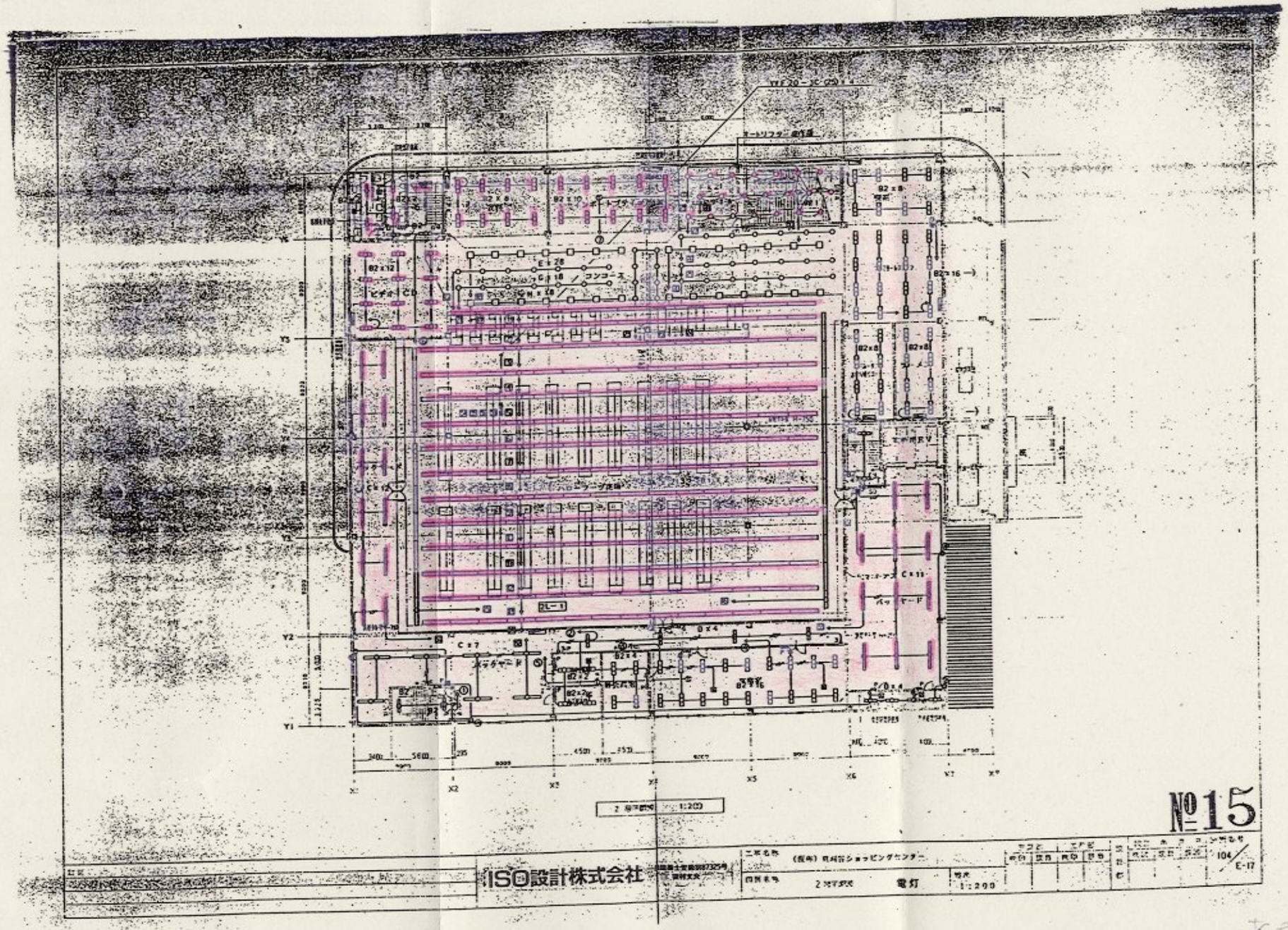


№13

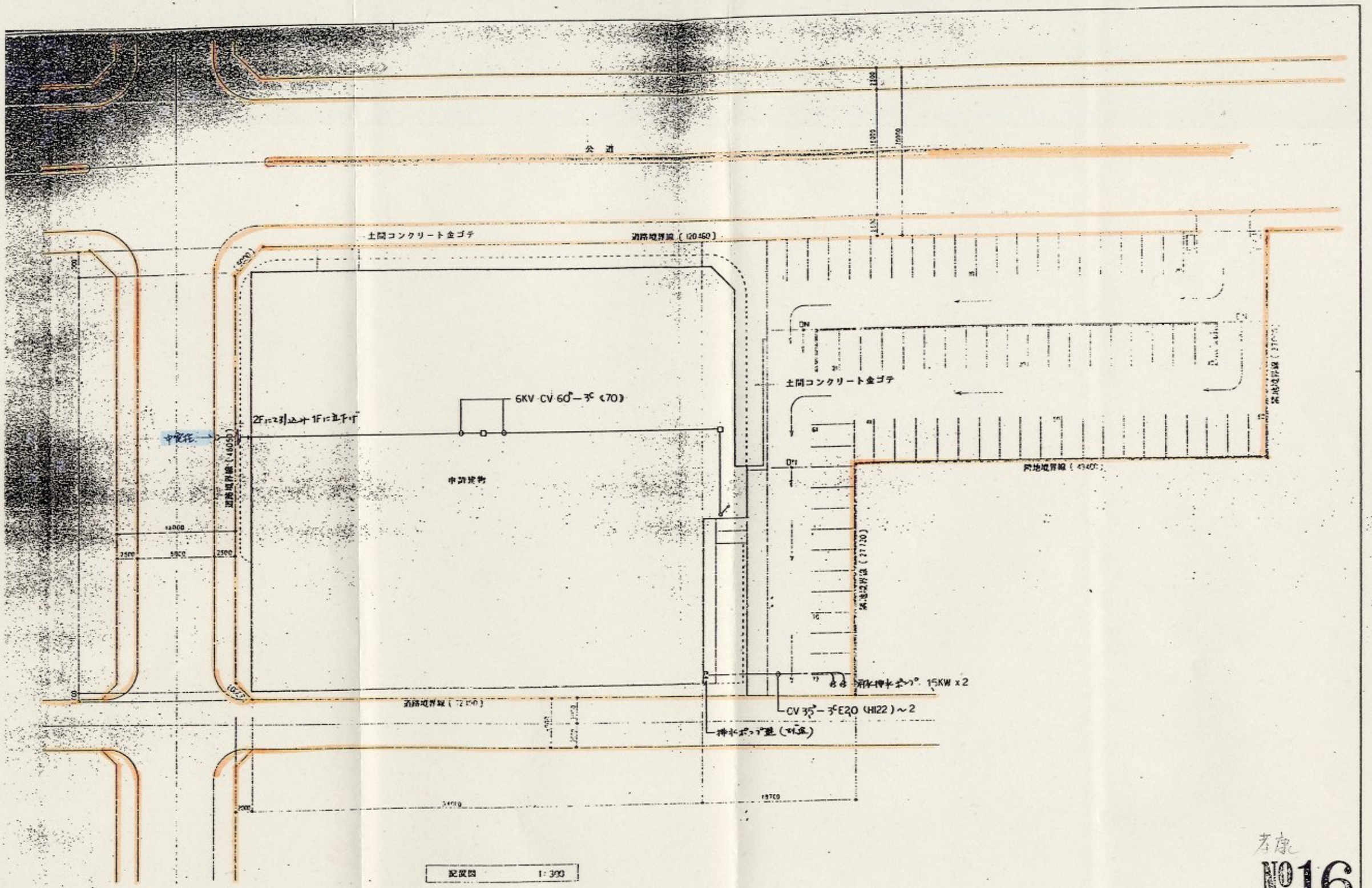
担当	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第7325号 信州支店	工事名称 (仮称) 東川谷ショッピングセンター	縮尺	年月日 / 工期 / 設計者	図面番号 32/32
		図面名称 平面詳細図			


特記なき配管配線は下記による
VVF 2C − 2C
〃 2D − 3C
〃 2D − 2C×2
〃 2D − 2C×3C
CVV 2D − 3C
№14
ISO設計株式会社
電灯
1:200
103
E-16

参考



有原



右原

№16

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号 後村文夫	工事名称	（仮称）東刈谷ショッピングセンター	設計者		工務部		設計	設計 年 月 日			図面番号
		図面名称	配置図	検印	担当	検印	担当	部	作図	設計	管理	89/E-2
			縮尺 1:300									

空調機器表

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
AC-1	空調器	空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形ビル用マルチ <室内機> 冷房能力12500 kcal/h 暖房能力14500 kcal/h FAN 0.09kw FレンアップポンプA マルチコントローラー (2分岐) (17°×1,200°) 化粧パネル リモコンスイッチ FレンアップセットA	3φ 200V	0.017	直入	58	1Fハローフーズ角店コンコース 1F 和洋バックヤード 2F コンコース ハローフーズ角店 2F 事務室	AIU-1252H
AC-2		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形ビル用マルチ <室内機> 冷房能力10000 kcal/h 暖房能力11600 kcal/h FAN 0.08kw FレンアップポンプA マルチコントローラー (2分岐) (17°×1,200°) 化粧パネル リモコンスイッチ FレンアップセットA	3φ 200V	0.097	直入	2	日高バックヤード 青果バックヤード	AIU-1002H
AC-3		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形ビル用マルチ <室内機> 冷房能力7500 kcal/h 暖房能力8700 kcal/h FAN 0.045kw FレンアップポンプA マルチコントローラー (2分岐) (17°×1,200°) 化粧パネル リモコンスイッチ FレンアップセットA	3φ 200V	0.062	直入	4	2Fファミリーレストラン	AIU- 712H
AC-4		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力12500 kcal/h 暖房能力13200 kcal/h FAN 0.09kw <室外機> comp3.75 kw FAN 0.15kw ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	4.14	直入	2	1Fカメラ 生花	AIU-1252H ROC-1250H
AC-5		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力10000 kcal/h 暖房能力10600 kcal/h FAN 0.08kw <室外機> comp3.0 kw FAN 0.105kw ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	4.13	直入	1	1Fアクセサリー	AIU-1002H ROC-1005H
AC-6		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力7100 kcal/h 暖房能力7700 kcal/h FAN 0.045kw <室外機> comp 2 kw FAN 0.065kw 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	2.11	直入	1	1F 総菜	AIU- 712H ROC- 715H
AC-7		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力6300 kcal/h 暖房能力7500 kcal/h FAN 0.045kw <室外機> comp 2 kw FAN 0.063kw 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	2.108	直入	3	1F 化粧品 美容 2F 会議室	AIU- 632H ROA- 632H
AC-8		空冷ヒートポンプエアコン(天井埋込カセット形) <室内機> 冷房能力5000 kcal/h 暖房能力5500 kcal/h FAN 0.03kw <室外機> comp1.5 kw FAN 0.039kw 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	1.569	直入	2	1F 日用 雑貨	AIU- 502H ROA- 502H
AC-9		空冷ヒートポンプエアコン (低騒用) <室内機> 冷房能力5000 kcal/h 暖房能力5500 kcal/h FAN 0.028kw <室外機> comp1.5 kw FAN 0.039kw リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	1.567	直入	1	1F 婦人雑貨	AIK- 502H ROA- 502H
AC-10		空冷ヒートポンプエアコン (ツインタイプ天埋カセット形) <室内機> 冷房能力10000 kcal/h 暖房能力10500 kcal/h FAN 0.08kw ×2 <室外機> 冷房能力20000 kcal/h 暖房能力21000 kcal/h comp5.5 kw FAN 0.11kw ×2 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	5.88	直入	4	1F ベーカリー 菓子 2F 衣料 インポートグッズ	RBC-TK80 AIU-1002H ×2 RDB-2000H

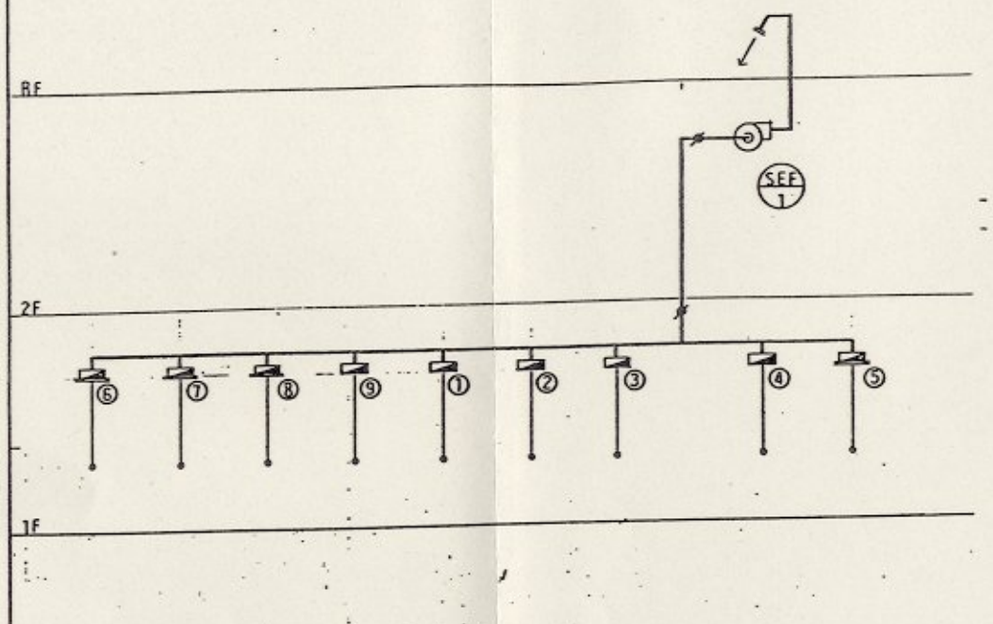
記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
AC-11	空調器	空冷ヒートポンプエアコン (ツインタイプ天埋カセット形) <室内機> 冷房能力6250 kcal/h 暖房能力6600 kcal/h FAN 0.045kw ×2 <室外機> 冷房能力12500 kcal/h 暖房能力13200 kcal/h comp3.75 kw FAN 0.039kw+0.063kw 化粧パネル リモコンスイッチ 室外機用ゴム防振パット共	3φ 200V	3.942	直入	4	2F ビデオ CD 文具 ラーメン アコ堂 おもちゃ堂	RBC-TK50 AIU-632H ×2 ROA-1252H
MAC-1	マルチ用屋外機	共中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力112500 kcal/h 暖房能力130500 kcal/h comp(7.5kw×4)+3.75 FAN (0.15×21kw)×4+0.15 制御ユニット その他 付属品共	3φ 200V	35.1	直入	1	屋上 1F コンコース	45馬力システム MAR-M51NTH ×1 MAR-M101NTH ×6
MAC-2		共中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力75000 kcal/h 暖房能力87000 kcal/h comp7.5kw×3 FAN (0.15×21kw)×3 制御ユニット その他 付属品共	3φ 200V	23.4	直入	1	2F コンコース	30馬力システム MAR-M101NTH ×3
MAC-3		共中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力50000 kcal/h 暖房能力58000 kcal/h comp 7.5kw×2 FAN (0.15×21kw)×2 制御ユニット その他 付属品共	3φ 200V	15.6	直入	10	1F 2F ハローフーズ	20馬力システム MAR-M101NTH ×2
MAC-4		共中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力40000 kcal/h 暖房能力46400 kcal/h comp 5.6kw×2 FAN (0.15×21kw)×2 制御ユニット その他 付属品共	3φ 200V	11.8	直入	2	2F ファミリーレストラン 1F 和洋バックヤード 精肉 青果	15馬力システム MAR-M81NTH ×2
MAC-5		共中設置形屋外ユニット <室外機> 冷房能力37500 kcal/h 暖房能力43500 kcal/h comp 7.5kw×3.75kw FAN (0.15×21kw)×0.15kw 制御ユニット その他 付属品共	3φ 200V	11.7	直入	1	2F 事務室	10馬力システム MAR-M101NTH ×1

コピー ひかりゆり

桜井工業

№17

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第87325号 櫻村文夫	工事名称 (仮)東麻谷ショッピングセンター	図面名称 空調機器表	縮尺	設計部	検印	設当	検印	設当	設計	検図	設計	製図	図面番号 130/M-2



居室の換気設備計算書

$V = \frac{20 \cdot A_f}{N}$

階	室名	面積(A_f) M²	N 値 M²/人	必要外気量 CMH	設計外気量 CMH
1	ハローフーズ	1015.0	3	6766.6	6800
	テナント(寿司.他)	95.0	〃	633.3	650
	〃 (カメラ)	67.0	〃	446.6	450
	〃 (生花)	59.0	〃	393.3	400
	〃 (ベーカリー)	89.0	〃	593.3	600
	〃 (寿司.他)	75.0	〃	500.0	500
					(9400 CMH)
2	ハローフーズ	1166.0	3	7773.3	7800
	テナント(ビデオ)	76.0	〃	506.6	510
	〃 (衣料)	72.0	〃	480.0	500
	〃 (インポートブティック)	107.0	〃	713.3	750
					(9560 CMH)

排煙設備計算書

階	排煙区画	排煙面積 (M²)	排煙風量 (CMM)	排煙風量 (CMH)	排煙口	備考
1	①	216.0	216.0	12960	1000 x 600	スリット式
〃	②	〃	〃	〃	〃	〃
〃	③	〃	〃	〃	〃	〃
〃	④	〃	〃	〃	〃	〃
〃	⑤	205.0	205.0	12300	650 x 650	スイング式
〃	⑥	203.0	203.0	12180	〃	〃
〃	⑦	188.0	188.0	11280	〃	〃
〃	⑧	145.0	145.0	8700	550 x 550	〃
〃	⑨	195.0	195.0	11700	1000 x 550	スリット式

※最大区画

1) 最大排煙区画 ① 216.0 M²

2) 排煙機風量

SEA = 216.0 M² x 2 M³/M²·M x 60 x 1.2 = 31104 < 32,000 CMH

3) 排煙機 (片吸込シロッコファン天吊り型)

SEF 1 #5 x 32000 CMH x 60 MM AQ x 15 KW (3φ 200V) 性能評定品仕様とする。

火気使用室の換気設備計算書

階	室名	ガス消費量 KCAL/H	必要換気量 V = 30KQ CMH	必要換気量 V = 40KQ CMH	設計換気量 CMH	備考
1	食堂厨房	80,000	2592		2600	フード有り
	鮮魚BY	10,000		432	500	
	焼魚室	40,000	1296		1300	フード有り
	精肉BY	10,000		432	500	
	青果BY	10,000		432	500	
	ベーカリー	40,000	1296		1300	
2	喫茶	30,000	972		1000	フード有り
	ラーメン	30,000	972		1000	〃
	お好み焼	30,000	972		1000	〃

桜井文夫

№18-1

訂正

ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号 桜井文夫

工事名称 (仮称) 東刈谷ショッピングセンター

図面名称 排煙系統図・計算書 (換気・排煙設備)

縮尺 —

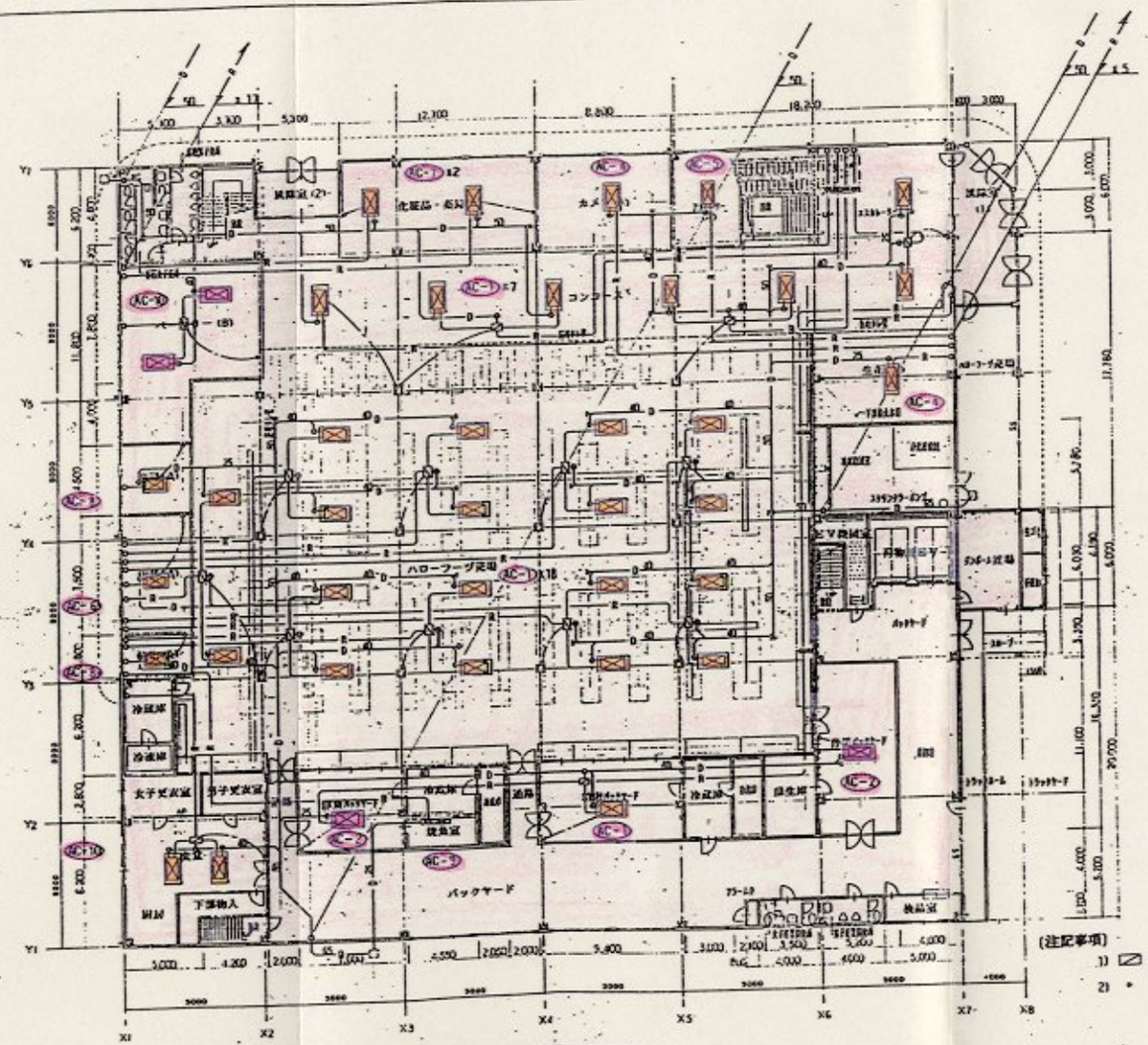
営業部		工務部		設計部	設計	年	月	日	図面番号
検印	担当	検印	担当		検図	設計	承認		133 / M-1

換気機器表

記号	機器名称	仕様	電源 電圧	電源 KW	電源 起動	台数	設置場所	備考
EF-1	天井扇	低騒音インテリアタイプ ダクト径 150φ x 510 CMH x 6 MMAq セルフード 150φ (SUS)	1φ100V	0.105	直入	6	1F食堂 化粧室 2F事務室 金庫室	VD23ZX2W
〃-2	〃	〃 ダクト径 150 x 210 x 5 セルフード 150φ (〃)	〃	0.03	〃	4	1F更衣室 2F 〃	VD18ZXP2W
〃-3	〃	静音タイプ ダクト径 150 x 500 x 8 セルフード 150φ (〃)	〃	0.100	〃	3	1F鮮魚BY 精肉 青果	VD23Z2
〃-4	〃	低騒音タイプ ダクト径 150 x 500 x 6 セルフード 150φ (〃)	〃	0.078	〃	4	1F客用便所 2F 〃	VD23ZSB2
〃-5	〃	静音タイプ大風量用 ダクト径 100 x 180 x 4 セルフード 100φ (〃)	〃	0.026	〃	4	1F従業員便所 2F 〃	VD15ZP2
〃-6	中間扇	ストレート・シロッコ 2600 CMH x 11 MMAq 防振吊り金物	3φ200V	0.75	〃	1	1F食堂厨房	BFS23FT
〃-7	〃	〃 1300 x 20 防振吊り金物	〃	0.4	〃	1	1F煙草室	BGS25ET
〃-8	〃	〃 1050 x 10 防振吊り金物、温度スイッチ	1φ100V	0.1	〃	1	1F EV機械室	BGS25CS
〃-9	〃	〃 6000 x 11 防振吊り金物	3φ200V	1.5	〃	1	1F冷凍機室	BFS38GT
〃-10	〃	〃 1000 x 20 防振吊り金物	〃	0.2	〃	3	2Fラーメン タコ焼 お好み焼 喫茶	BGS28DT
〃-11	壁付扇	有圧形 羽根径 400φ x 3000 CMH x 3 MMAq シャッター、ウェザーカバー(SUS)、温度スイッチ	1φ100V	0.1	〃	4	2F天井裏	EG40CSA
〃-12	〃	〃 羽根径 350 x 2100 x 4 シャッター、ウェザーカバー(〃)	〃	0.1	〃	6	1Fバックヤード 2F 〃	EF35CSA
EF-13	壁付扇	スタンダードタイプ(電気式) 羽根径 250φ x 900 CMH ウェザーカバー(SUS)	1φ100V	0.03	直入	5	1F厨房他	EX25EH2
〃-14	〃	〃 (〃) 羽根径 200 x 600 ウェザーカバー(〃)	〃	0.02	〃	3	1F検品室 生ゴミ 不燃物	EX20EH2
OF-1	中間扇	ストレート・シロッコ 3350 CMH x 20 MMAq 防振吊り金物	3φ200V	0.75	直入	2	1Fバックヤード	BFS30FT
〃-2	〃	〃 2680 x 15 防振吊り金物	〃	0.75	〃	7	1Fバックヤード 2F 〃	BFS23FT
〃-3	〃	〃 1620 x 12 防振吊り金物	1φ100V	0.2	〃	1	2Fファミリーレストラン	BGS28DS
SF-1	排煙機	片吸込シロッコ #5 x 32000 CMH x 60 MMAq 付属起動盤、天吊共通ベース、他一式共	3φ200V	15.0		1	2Fバックヤード	SRMH

№18-2

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号 秋村文夫	工事名称 (仮)東刈谷ショッピングセンター	図面名称 換気機器表	縮尺 1:4	M-6



1 階平面図 1:200

(注記事項)

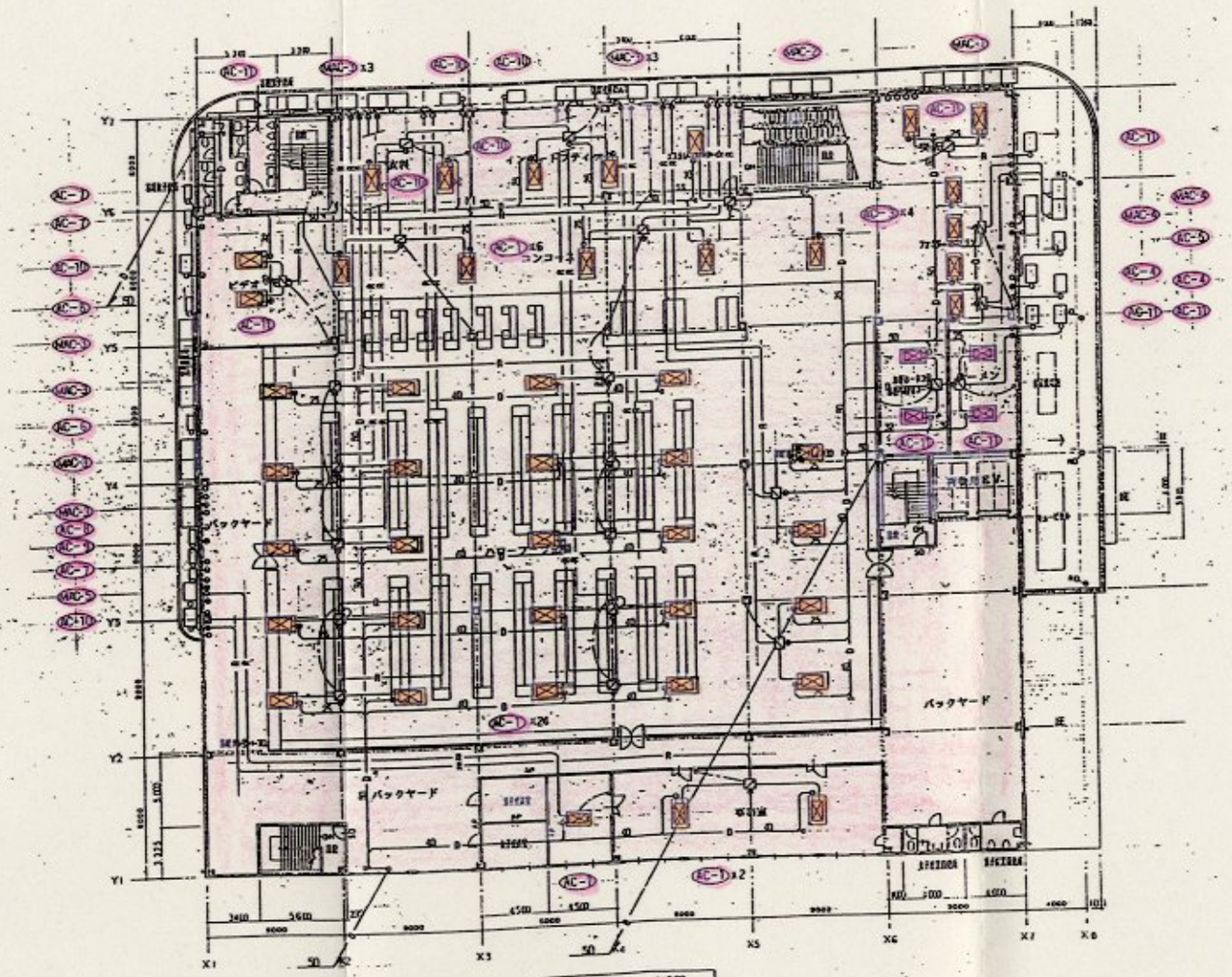
1) ▭ マルチコントローラー(RBM-Y1021)を示す。

2) ● リモコンスイッチを示す。

№19

訂正	ISO設計株式会社	工事名称	(仮)東海谷ショッピングセンター	訂正印		工事印		設計印	設計 年 月 日			図面番号	
		図面名称	1 階平面図 (空調設備)	縮尺 1:200					担当	設計	検図	131	M-3

木村

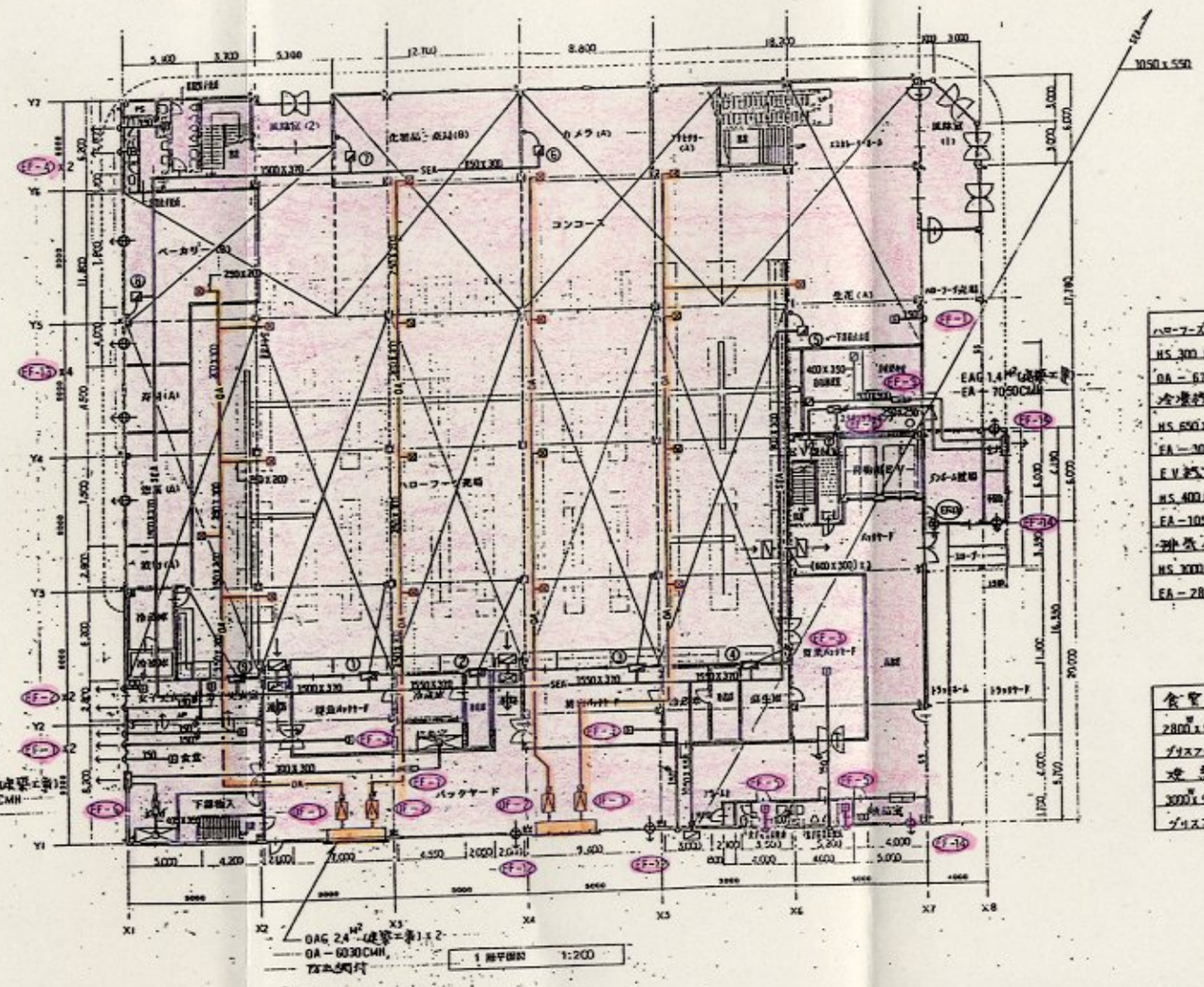


2 階平面図 1:200

№20

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第7325号 横村文夫	工事名称	(仮) 東川谷ショッピングセンター	受注印	板印	図印	工事印	板印	図印	設計印	設計 年 月 日 板図 設計 板図	図面番号 132 / M-4
		図面名称	2 階平面図 (空調設備)	縮尺 1:200								

木村



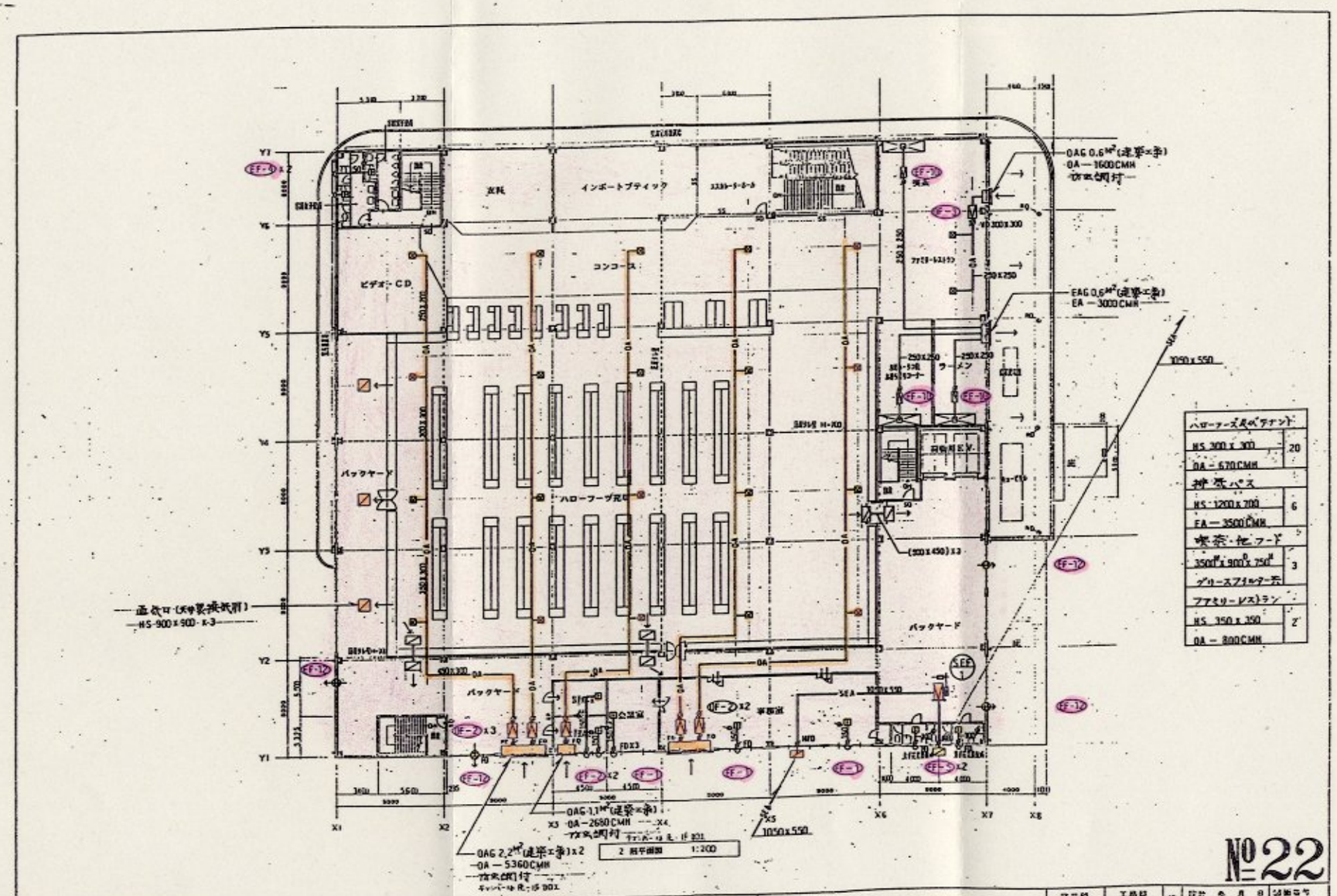
ハローフーズ及びテナント	
HS 300 x 300	18
OA－670CMH	
冷凍機械室	
HS 650 x 650	2
EA－3000CMH	
EV機械室	
HS 400 x 400	1
EA－1050CMH	
排気ダクト	
HS 300 x 300	6
EA－2800CMH	

食堂厨房フード	
2800W x 900D x 750H	1
プッシュフィルター式	
焼き魚フード	
3000W x 900D x 750H	1
プッシュフィルター式	

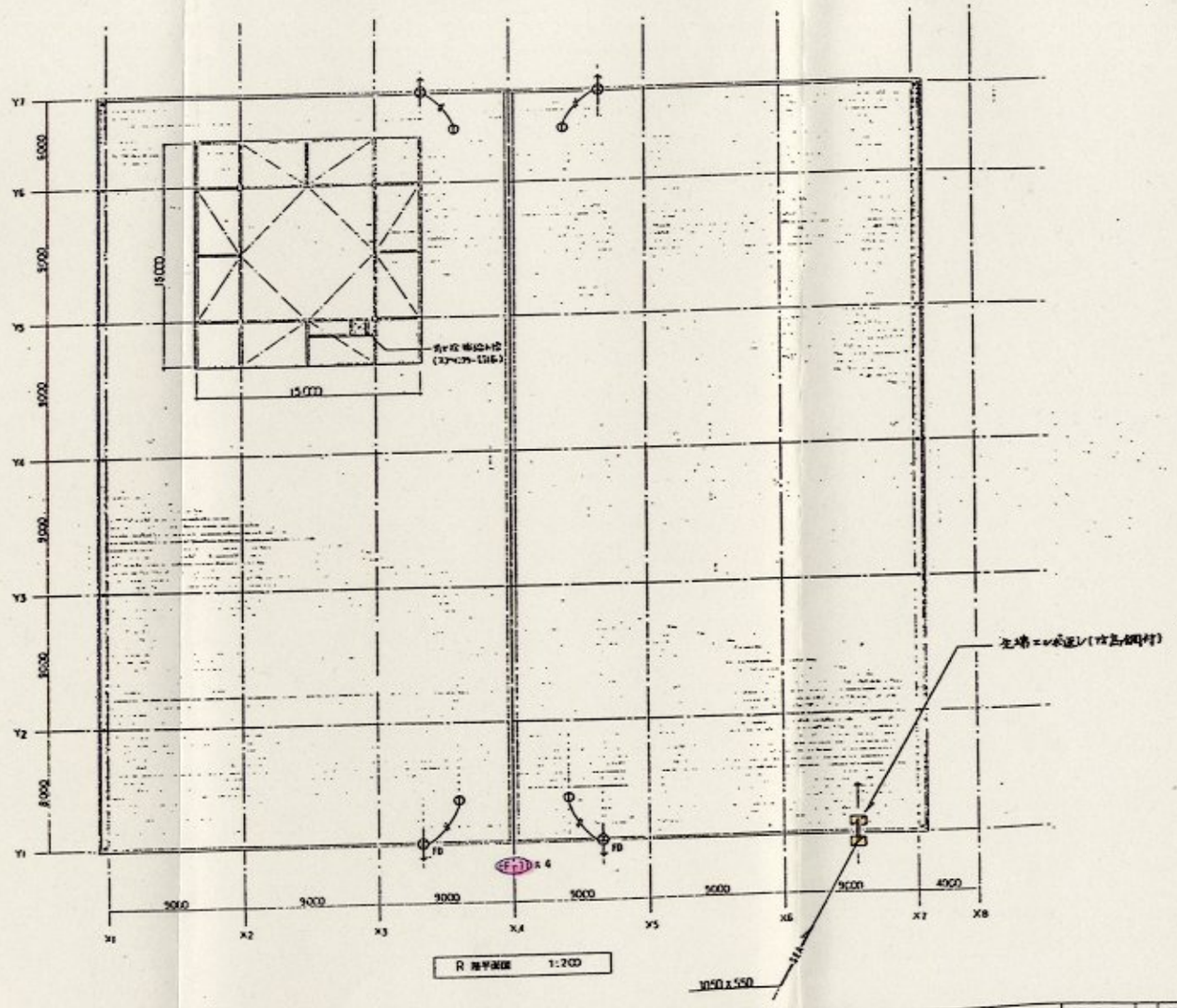
№21

日付	ISO設計株式会社	工事名称	(仮称) 東村谷ショッピングセンター	完了日		工期日		設計日	設計 年 月 日	図面番号
		図面名称	1 階平面図 (換気・排煙設備)	縮尺 1:200						135 / M-7

木村

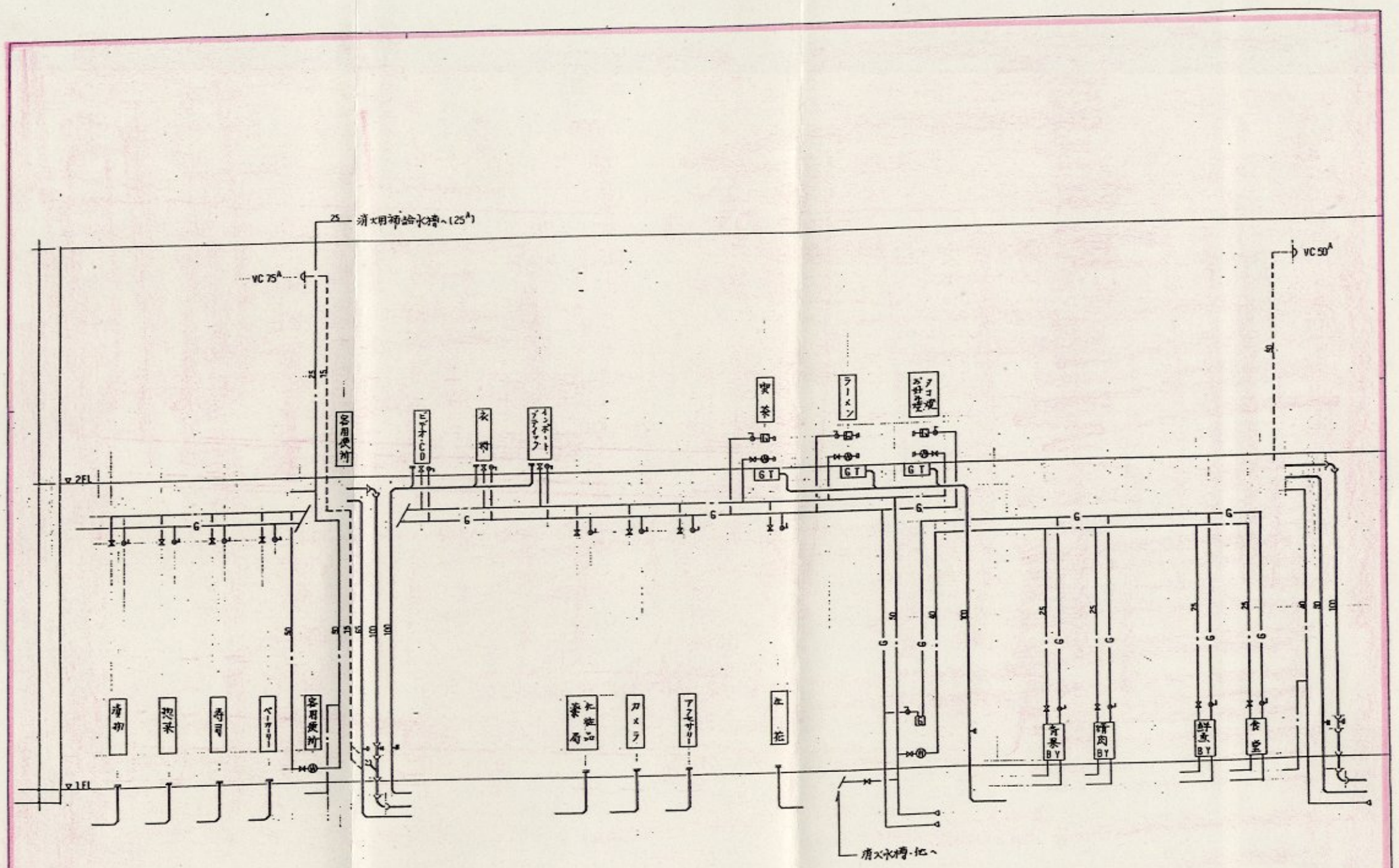


17K	ISO設計株式会社	工事名称	(仮称) 京阪谷ショッピングセンター	完成図		工務部		設計者	設計	年 月 日	図面番号
		図面名称	2 階平面図 (換気・排煙設備)	縮尺 1:200							135 / M-8



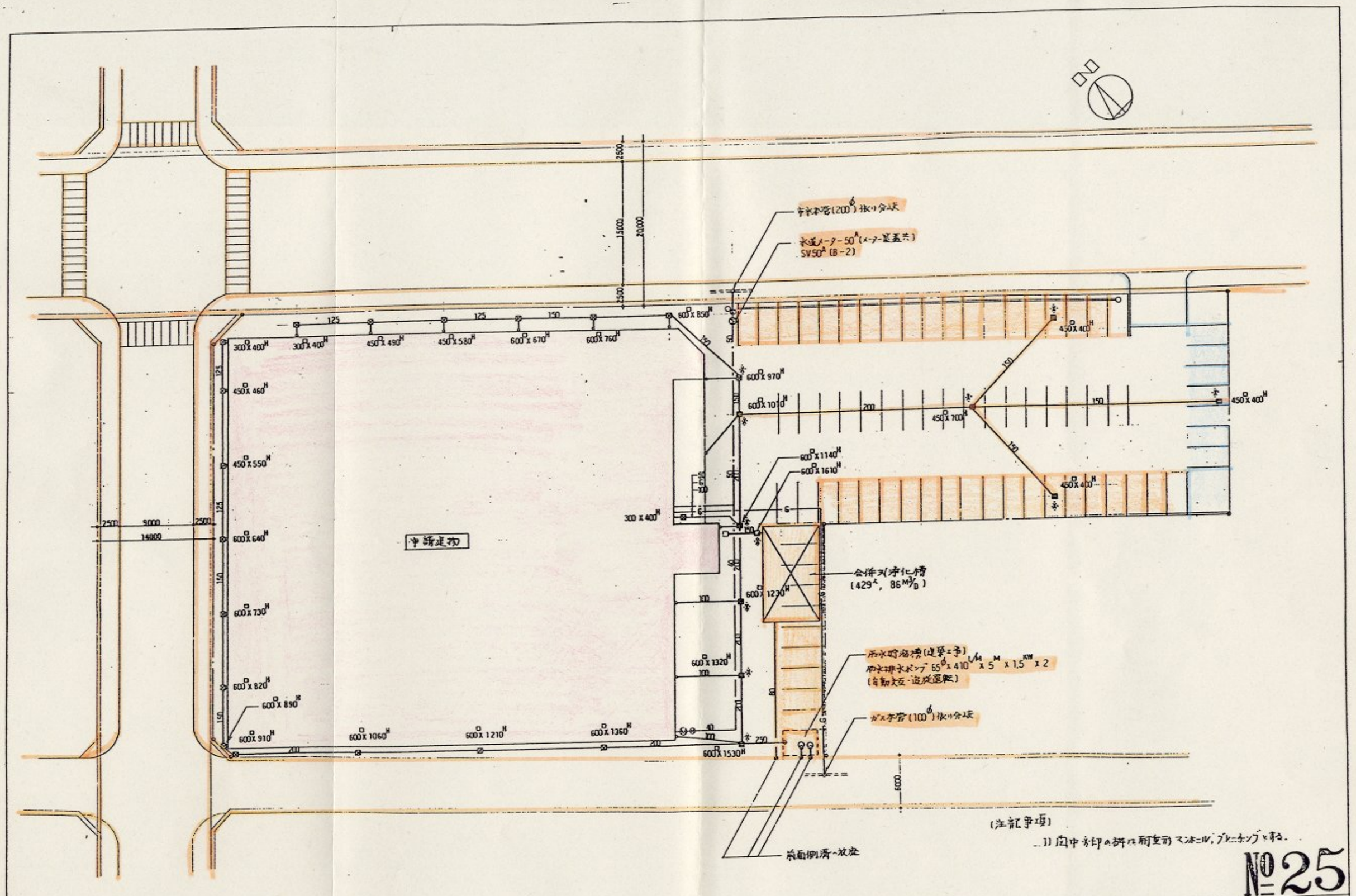
№23

ISO設計株式会社	工事名称 (仮称) 東川谷ショッピングセンター				137 / M-9
	図面名称 R階平面図 (換気・排煙設備)	縮尺 1:200			



№24

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第37325号 鈴村文夫	工事名称 (仮称) 東埼谷ショッピングセンター	縮尺	主任	担当	工務部		設計	年	月	図面番号
		図面名称 配管系統図 (衛生設備)	—								117 / P-2



訂正

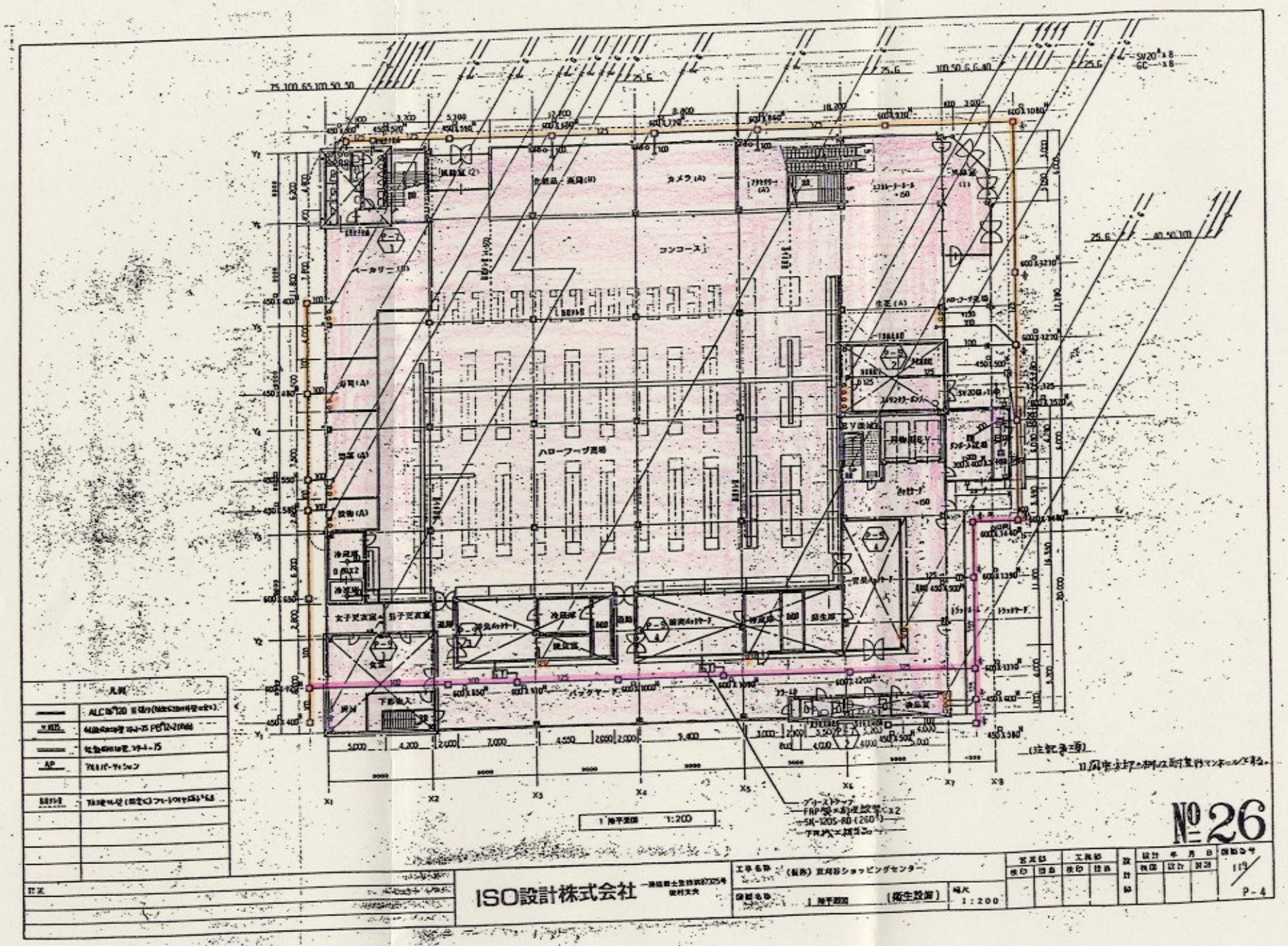
ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号 栗村文夫

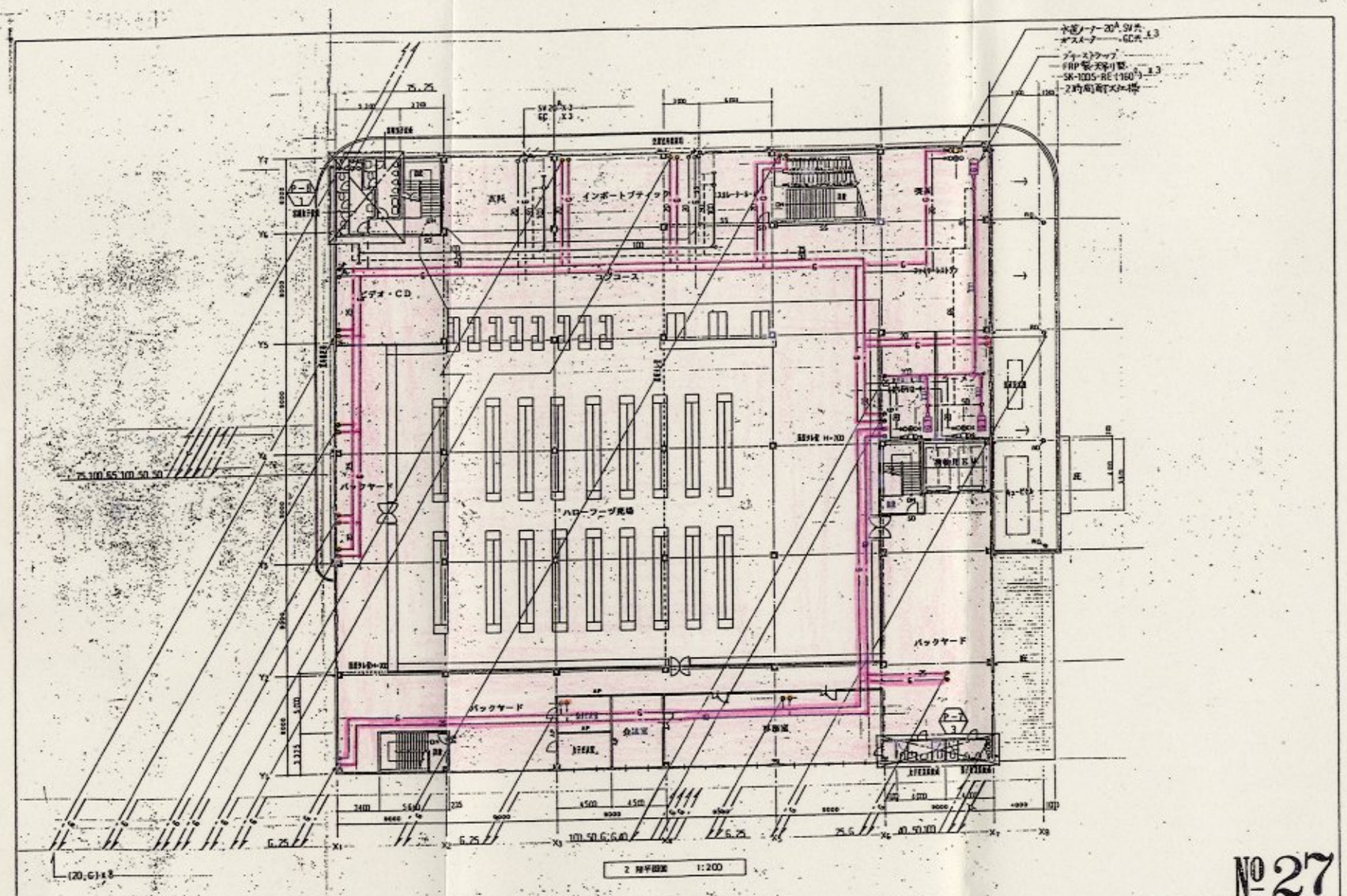
工事名称 (仮称)東烏谷ショッピングセンター

図面名称 外構設備図 (衛生設備)

縮尺 1/300

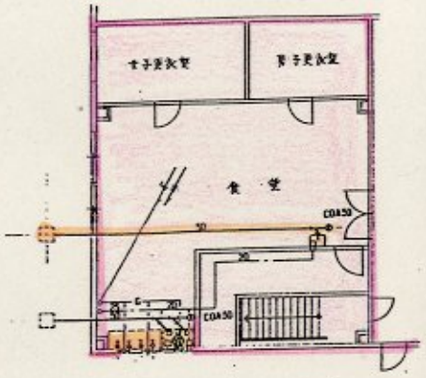
変更部		工務部		設計部	設計年月日			図面番号
検印	担当	検印	担当		検図	設計	製図	113 / P-3


コンコース
ハローフーブ売場
カメラ(A)
ベーカリー(A)
女子更衣室
男子更衣室
冷凍庫
検査室
食堂
事務室
バックヤード
下駄箱入
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
Y7
1 地下平面図 1:200
凡例
ALC
AP
№26
ISO設計株式会社
(仮称) 宜野谷ショッピングセンター
1 地下平面図 (衛生設備)
縮尺 1:200
P-4

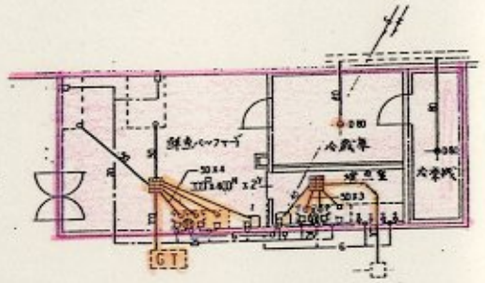


№27

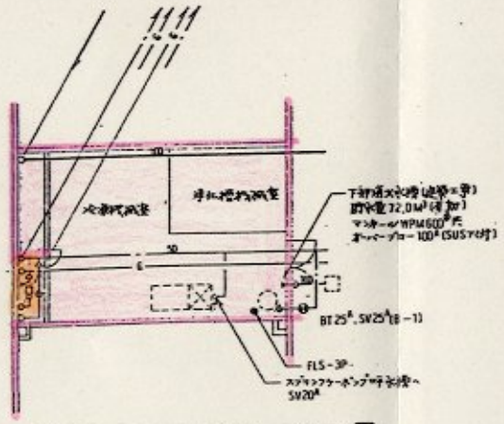
訂正	ISO設計株式会社 一級建築士登録第87325号	工事名称	(仮称)東村谷ショッピングセンター	実施設		工務設		設計者	設計 本 月 日		図面番号
	東村文夫	図面名称	2階平面図 (衛生設備)	検印	図面	検印	図面		検図	設計	製図	120/P-5
		縮尺	1:200								



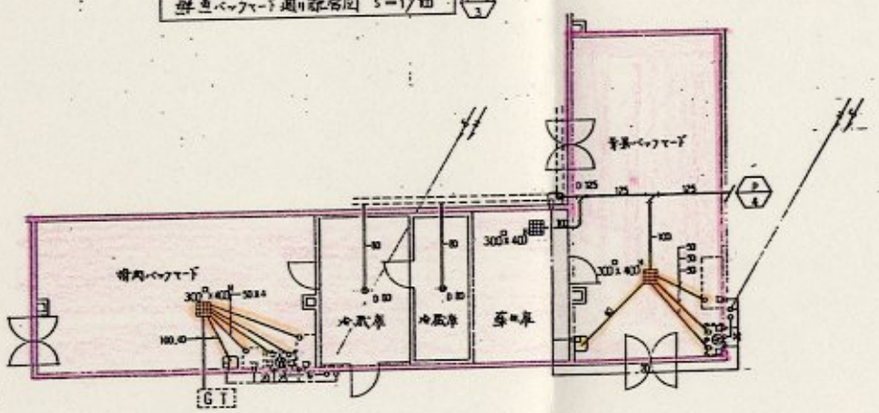
食堂廻り配管図 S=1/100 P-9 1



鮮魚バックヤード廻り配管図 S=1/100 P-9 3



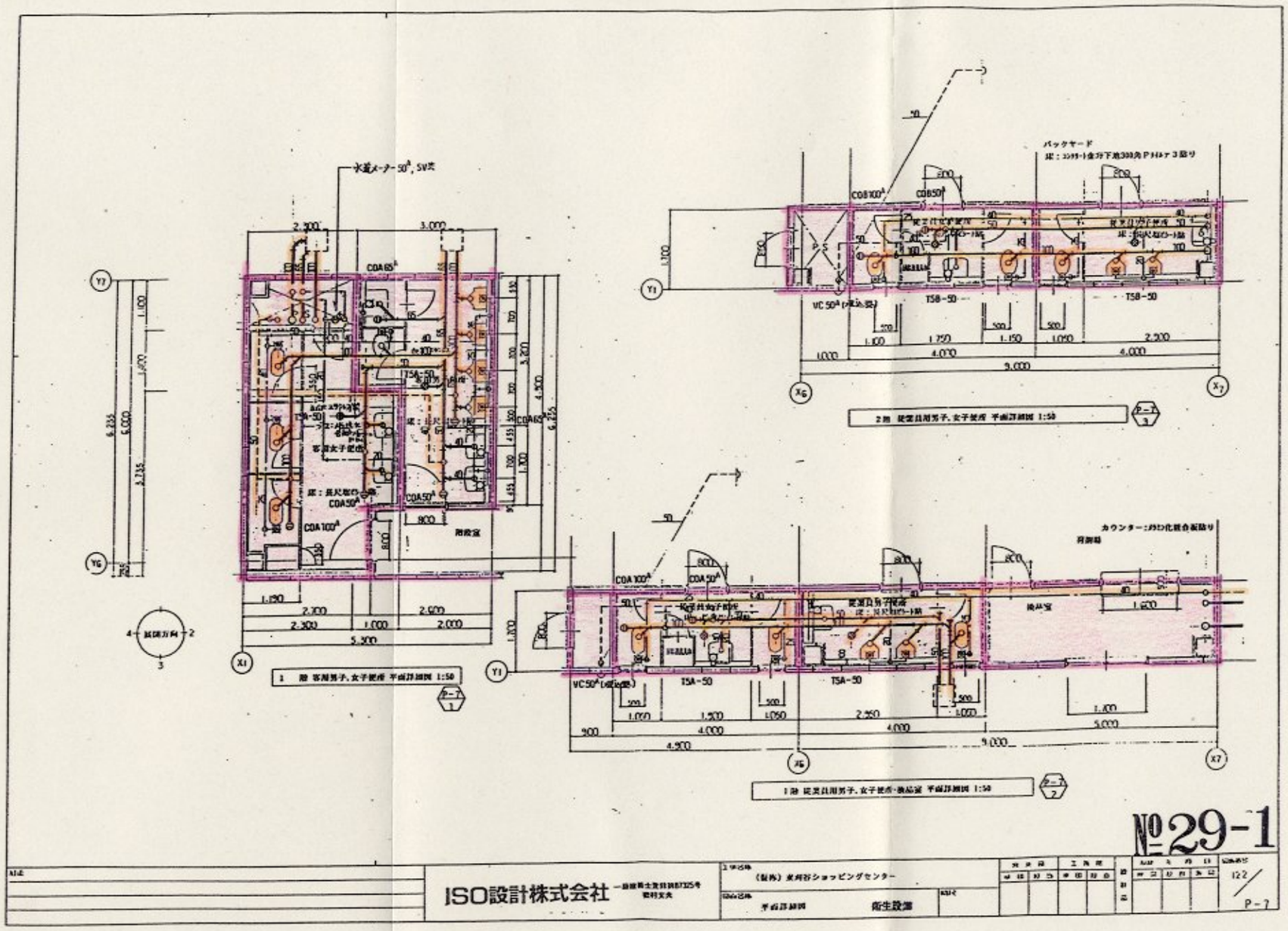
スプリンクラーポンプ室廻り配管図 S=1/100 P-9 2



精肉・青果バックヤード廻り配管図 S=1/100 P-9 4

№28

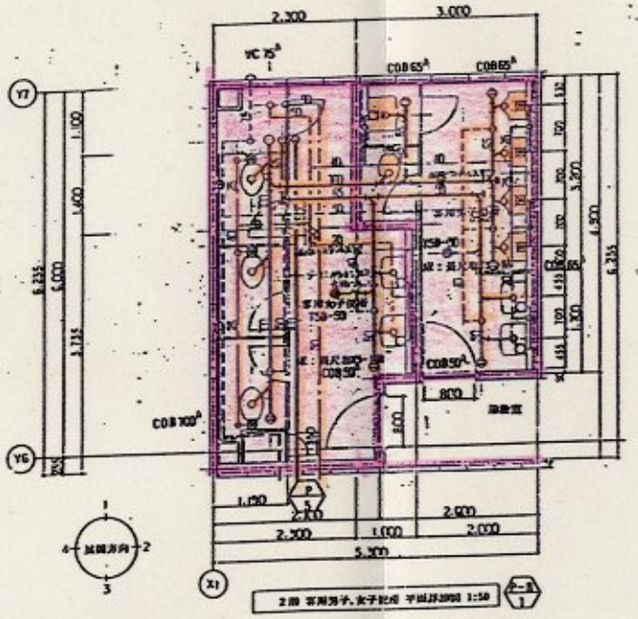
訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第87325号	工事名称 (仮称)東久留米ショッピングセンター	縮尺 1/100	検図 / 工程	124 / P-9
		図面名称 配管平面図 (衛生設備)			



№29-1

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所	工事名称 (仮称) 東神谷ショッピングセンター	縮尺	122/
		図面名称 平面詳細図 衛生設備		P-7

東部 桜井



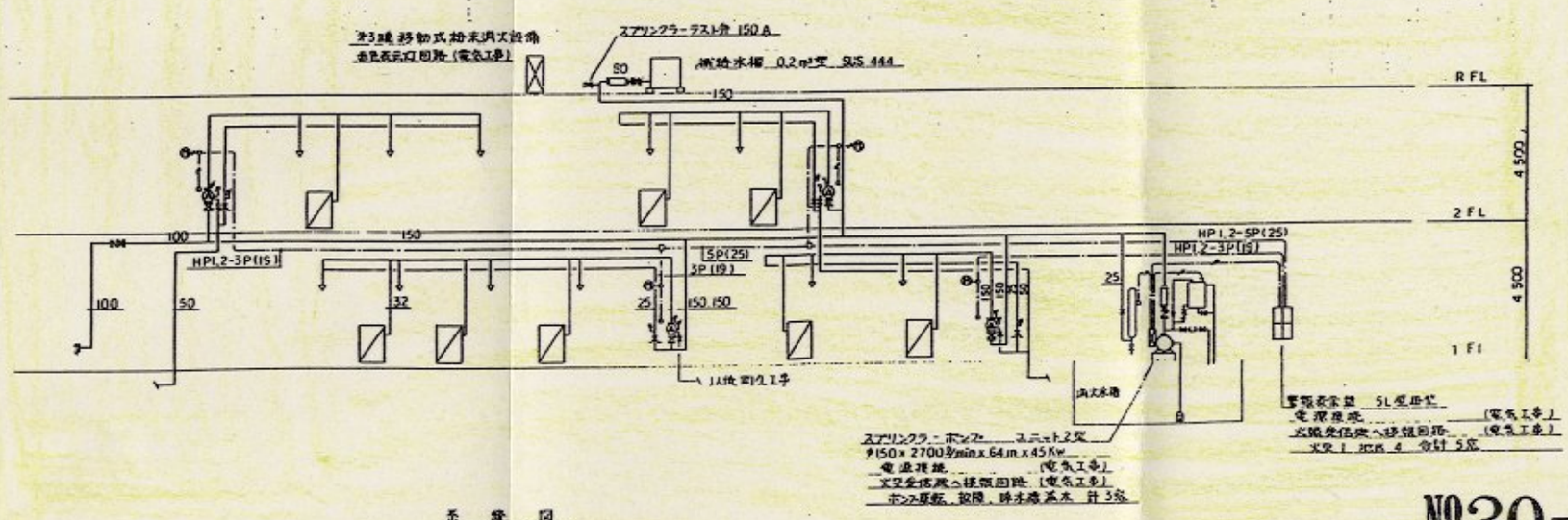
衛生器具表

器具名称	型番・附属品	1F 第用便所(M)	〃(W)	従業員便所(M)	〃(W)	食堂厨房	鮮魚BT	建魚室	精肉BT	青果BT	受場	ごみ置		2F 第用便所(W)	〃(W)	従業員便所(M)	〃(W)		合計
和風大便器	C-750VC TV750C TS116GMD		3	1	2														6
洋風 〃	C-21 TV750 TS116MD	1												1	3	1	2		8
ストール小便器	U-306 T60P T62-16 T64PMF	6												6					8
〃	U-307 T60P T62-16 T64PMF			2												2			4
洗面器	L-230 T210S TS126AR T6P	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	1	1		18
化粧台	TS119AS-3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	1	1		18
掃除用流し	SK-22A T23AF20 T305R	1												1					2
〃 給水栓	T30AR-20					2	2	2	2	2									10
大型スーム水栓	T200ES-13											4							4
中型スーム水栓	T375 -13						1	1	1	1									4
ミニスーム水栓	T250S -13						2		1										3
厨房用器具	えんそ洗い用 オレンジ形ホース 給水栓					1	1	1	1	1									5
キースコック	1/2" ホース付					4		4											8

№29-2

材工	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第0725号	工事名称 (仮称) 豊川市ショッピングセンター	月日	工期	縮尺
		図面名称 平面詳細図、衛生器具表 (衛生設備)			123/
					P-8

記号	名称	摘要
	アラーム弁	150A
○	スプリンクラーヘッド	72℃
⋈	仕切弁	JIS-10K
⋈	逆止弁	JIS-10K
	可撓継手	JIS-10K
	補助給水栓	25
	スプリンクラー消火管	JIS-G3452白
	送口送水口	自立型
	警報表示盤	壁掛型10L
Ⓢ	電子サイレン	DC-24V
	第3種移動式粉末消火設備	第3種粉末薬剤33Kg入り
	消火器	第3種粉末薬剤 10型



系統図

№30-1

ISO設計株式会社

工事名称 （仮称）東麻布ショッピングセンター

図面名称 スプリンクラー 系統図

125/P-10

スプリンクラー設備計算表

同時放水個数	流量 (ℓ/min)	配管径 (A)	配管長 (m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	ティー 数	ティー 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	合計 (m)	計 (m)	単位損失水頭 (mAq/m)	損失水頭 (m)
1	80	25	5.0	3	(0.8) 2.4							2.4	7.4	0.284	2.102
2	160	25	0.5	1	0.8	1	1.7					2.5	3.0	1.023	3.069
3	240	32	3.0										3.0	0.619	1.857
6	480	50	3.0										3.0	0.322	0.966
9	720	50	3.0										3.0	0.682	2.046
12	960	65	3.0										3.0	0.351	1.053
15	1200	65	3.0										3.0	0.531	1.593
18	1440	65	3.0										3.0	0.743	2.225
21	1680	80	1.5										1.5	0.117	0.176
27	2160	100	7.0										7.0	0.186	1.302
30	2400	150	150.0	20	(12.5) 50.0	5	(17.0) 35.0	2	(11.0) 22.0	2	(26.0) 52.0	139.0	289.0	0.0341	9.855
														合計	26.248

揚水量 = 2700 ℓ/min

揚程 = (落差 + ヘッド吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁) × 1.1

= (11 m + 10 m + 27 m + 5 m) × 1.1 ≒ 64 m

$$\text{ポンプ動力} = \frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 27 \times 64}{0.57} \times 1.1 = 45\ \text{Kw}$$

φ150 × 2700ℓ/min × 64 m × 45 Kw

必要水量 = 1.6 m³ × 30 個同時放水 = 48.0 m³

消火水槽 = 48 m³ × 1.5 = 72 m³

消防放水設備計算表

同時放水個数	流量 (ℓ/min)	配管径 (A)	配管長 (m)	エルボ 数	エルボ 相当管長	ティー 数	ティー 相当管長	仕切弁 数	仕切弁 相当管長	アングル弁 数	アングル弁 相当管長	合計 (m)	計 (m)	単位損失水頭 (mAq/m)	損失水頭 (m)
1	60	25								1	4.6	4.6	4.6	0.236	1.086
1	60	32	7.0	3	(1.1) 3.3	1	2.2					5.5	12.5	0.0476	0.595
1	60	40	5.0	1	1.3							1.3	6.3	0.0226	0.142
1	60	50	6.0			2	(1.6) 3.2					3.2	9.2	0.0688	0.063
1	60	100	8.0										8.0	0.000245	0.002
1	60	150	35.0										35.0	0.000037	0.001
2	120	150	115	20	(12.5) 50.0	5	(17.0) 35.0	2	(11.0) 22.0	2	(26.0) 52.0	139.0	254.0	0.000134	0.034
														合計	1.923

揚水量 = 2700 ℓ/min

揚程 = (落差 + ノズル吐出水頭 + 摩擦損失水頭 + アラーム弁 + ホース損失水頭) × 1.1

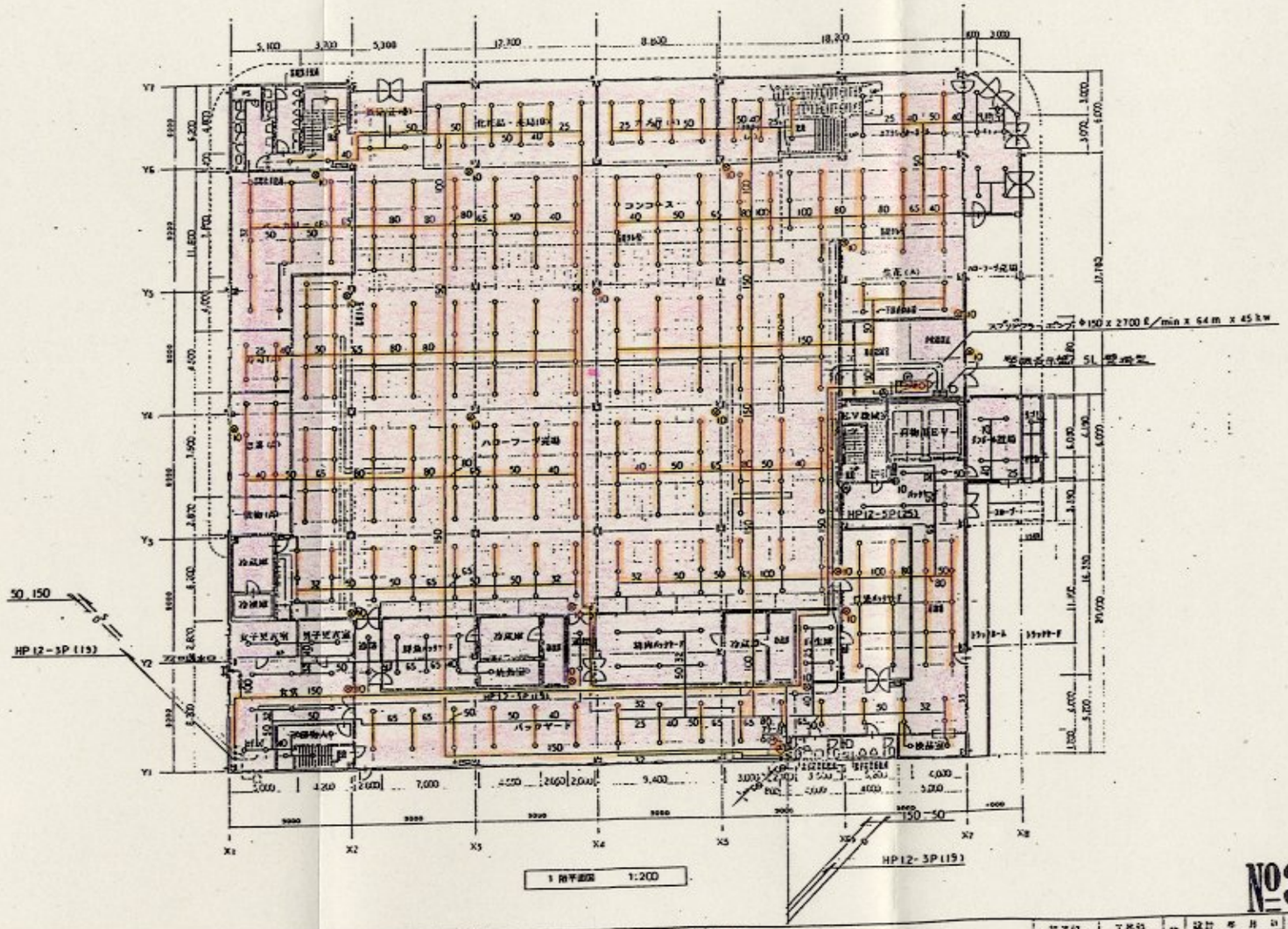
= (8 m + 25 m + 2 m + 5 m + 20 m) × 1.1 = 66 m

$$\text{ポンプ動力} = \frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times 1.1 = \frac{0.163 \times 0.14 \times 66}{0.5} \times 1.1 = 40\ \text{Kw}$$

(140 ℓ/min × 80 m)

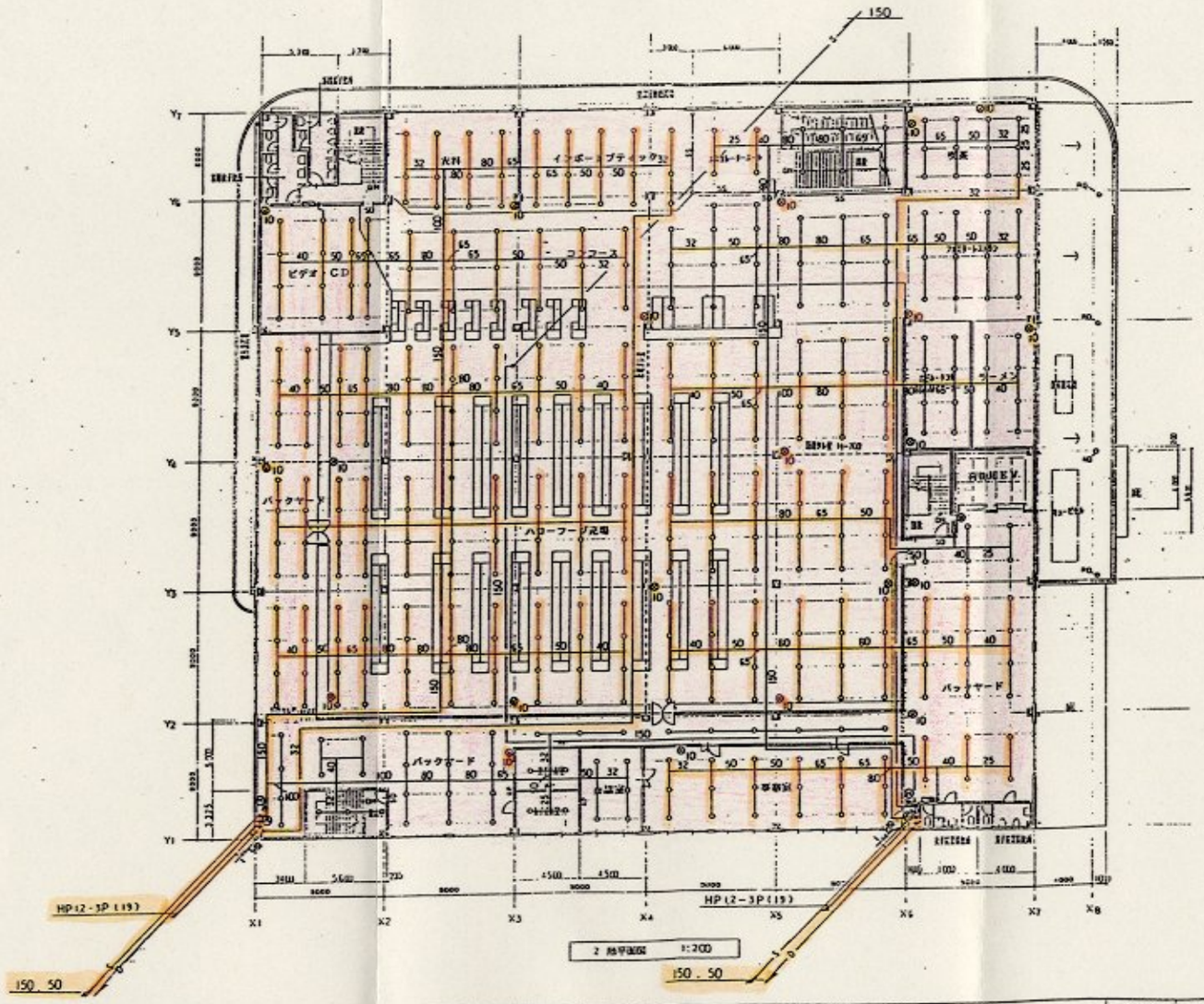
№30-2

NOTE	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第87325号	工事名称	(仮称) 東向谷ショッピングセンター	消火係		工務係		設計者	126/P-11
		図面名称	スプリンクラー 水量 計算表	縮尺					



№31

訂正	ISO設計株式会社 一級建築士事務所第7325号	工事名称	(仮称) 東岡谷ショッピングセンター	竣工日		工期日		設計	設計	年	月	日	図面番号
	東村文夫	図面名称	1 階平面図 (スプリンクラー)	縮尺 1:200	検図	担当	検図	担当	検図	担当	検図	担当	127 / P-12



№32

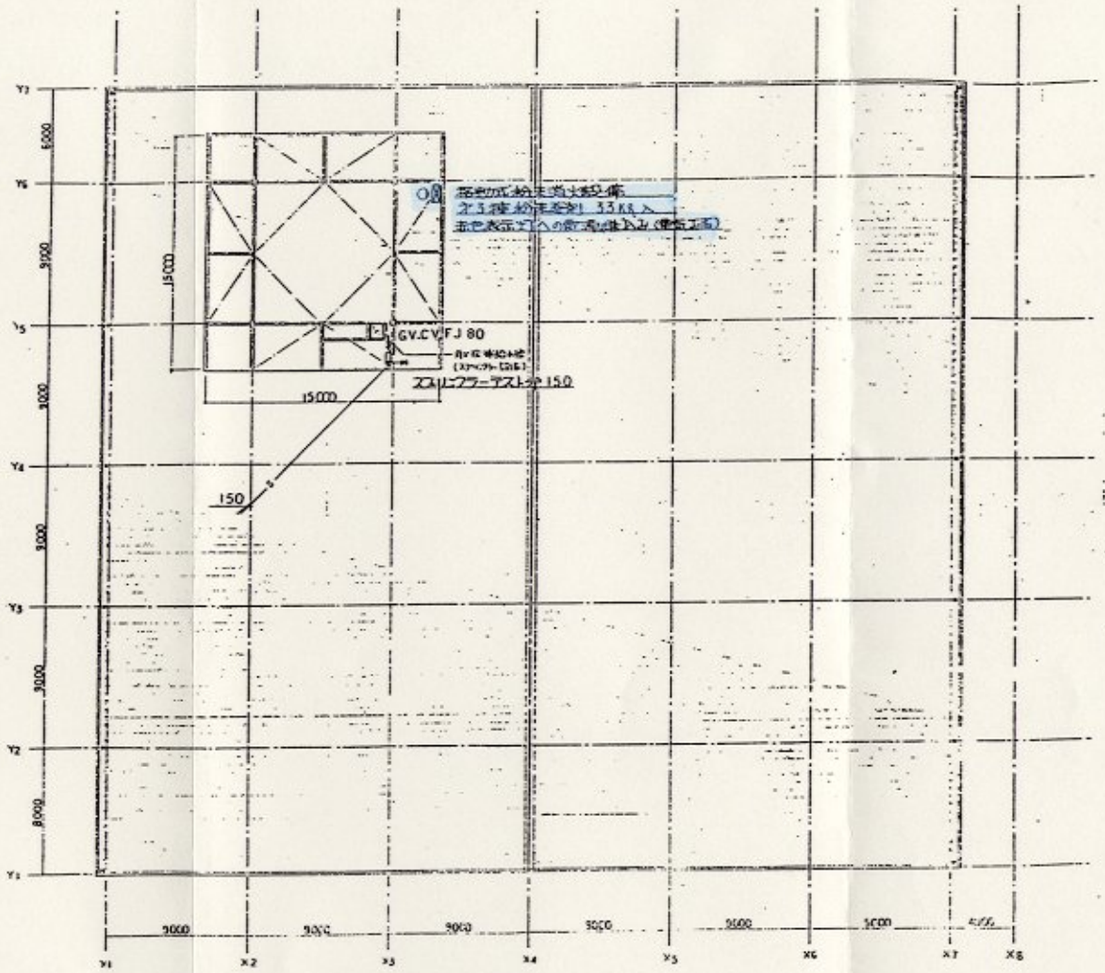
ISO設計株式会社

工事名称 (仮称)東川谷ショッピングセンター

図面名称 2 階平面図(スケール1/200)

縮尺 1:200

受図印		工務印		設計	本	月	日	図面番号
検印	担当	検印	担当	検図	設計	承認		12/ P-13



№33

ISO設計株式会社

(仮称) 泉州谷ショッピングセンター

R階平面図(スプリンクラー)

1:200

P. 14

被告図面番号	図面の類似性についての被告らの主張
1	敷地面積表を、所有者ごとにまとめ、この順序で記載することは、開発行為許可申請等を踏襲しているものである。類似するのは当然のことである。
2	被告アイ・エス・オーは、南側駐車場部分、建物鉄骨スパン割り等は記載せず、一方、この図面が現況地盤高低図を兼ねるよう平均地盤面算定を行い、これに基づく設計GLに対する高低の数値を記載している。なお、建物概略、建物位置は被告ハローフーヅの指図、開発行為、大店法協議等により決まっているものであるが、北東角部分、東面、東面北半分の北面、西面北半分の点線で表示されたキュービクル、自家発電機、空調室外機等の置場など、建物の形状自体は異なっている。なお、駐車枠の大きさは一般例に従ったものであり、考案の余地があるのは駐車場出入口程度であるところ、この部分は明らかに異なる。
3-1	仕上表は一般的に屋根部分から順に下へ拾うものであり、項目内容を読まなければいずれも類似して見えるものであるところ、内容は全く異なっている。
3-2,4,5	各項目の内容自体が異なるばかりでなく表現方法も異なっている。
6	既になされている開発行為許可申請を大前提にしており、開発行為と建物建築において敷地の現況は当然一致していなければならないものであるので、その目的で、原告の了解の下、開発行為許可申請書の添付図面を書き写したものであるから、類似するのは当然である。
7	被告アイ・エス・オーは、独自の敷地図建物配置図面をもとにし、東側角に無駄なスペースが発生しないよう、建物東側駐車場出入口を東に寄せ、新たに広くなった駐車場用地の部分を加え、仕上、仕様等も独自に検討して設計し直したものである。なお、駐車場、道路出入口は開発行為許可申請手続において指導を受けていた事項であり、駐車場及びその出入口についての開発行為許可申請書の添付図面を利用することは原告も了承していたものである。敷地形状、建物位置は同一という前提であるが、駐車枠の割り付けは全く別物であり、車止め表示点線の有無も異なっている。駐車枠の大きさは一般例に従ったものである。
8	被告アイ・エス・オーにおいて必要性、予算等を考慮し、仕様、構造を独自に検討して設計し直したため、構造、仕様が相当異なっている(例えば、第2駐車場水路敷渡り詳細図における傾斜部分の長さ(250と500)、ネットフェンスの基礎部分の高さ(600と400))。市県道乗入れ部分、側溝部分、フェンス部分の構造図は一般に似ているように見えるものであるが、内容的に突き合わせていくと、別個の図面であることは明らかである。
9,10	原告、被告アイ・エス・オーとも、大規模店舗において公知となっている配置及び被告ハローフーヅの考案・指示(ゴンドラの配置、建物の大きさ・床面積、各売場の配置・床面積等)に基づき設計しており、似てくるのは当然であるが、基礎、建物躯体構造から根本的に異なっており全くの別物である。細部においても、階段及びエスカレーターの幅や位置、風除室の引き戸と回転ドアの位置、エレベーター及び機械室の位置や広さ等のほか、冷蔵庫及び焼魚室と冷凍庫との位置の入れ替え及び通路設置などが異なる。
11-1ないし3	屋上看板搭屋は被告ハローフーヅの指定書体、指定文字であり、搭屋形状も被告ハローフーヅの指定形状である。なお、原告の方が、被告アイ・エス・オーの図面を見て修正したものである。
12	風除室が北側部分が外壁から後退している長さ、風除室の引き戸と回転ドアの位置が異なっている。右ドア部分の2階部分について、被告アイ・エス・オーの図面では後退部分がない。階段の表現方法は大体同じとなるものであるが、基本的な幅、踊り場の直角の段がないこと、全体の段数、階段北側の外壁の表現、手摺の幅、形態、表現も異なる。
13	客用便所については、PS廻りの形、洗面台の形、女子便所の洗面台と便器の配置、男子便所の大便器が洋式となっていること、床面が塩ビシートかタイルかの違い等、異なる部分が大部分であり、似ているのは位置と男子便所の外側の形程度である。従業員用便所についても、外形はレイアウトの中で決まっており、その中で設計すると自ずから配置が決まってくるものであり、当然に似てくるものであるが、被告アイ・エス・オーの図面では清掃道具入れがあり、2階大便器が洋式であり、洗面台及び床面の仕様が異なる。
14,15	天井蛍光灯の配置、照明設備はスーパーの場合自ずから決まっており、似てくるが、被告ハローフーヅの売場の蛍光灯が、原告の図面では1階・2階とも11列、被告ハローフーヅの図面では1階は12列、2階は13列となっている。また、テナント部分の記載がないほか、配線系統が大幅に異なっている(例えば被告ハローフーヅの売場部分について、被告アイ・エス・オー図面は1列ごとの配線で、1階は12列、12系統、2階は13列、13系統となっているが原告のそれは、1階は11列、15系統、2階は11列、16系統となっている。)。
16	見るからに全く別物の図面である。
17	原告の表を切り張りし、訂正して使用しているが、空調機の数、機種ごとの使用場所など内容は半分以上変わっており、別個のものとなっている。
18-1と2	使っている機器は同種のものであるが、数、場所、計算等全く別の内容である。
19,20	空調機室内機の取付位置は自ずと決まるものであり、似た様な位置となること当然である。被告アイ・エス・オーの図面は、原告が廃止している室外機の位置を前提とするものであり、配線、配管系統は全く異なる。
21ないし24	全く異なる図面である。
25	雨水の排水は、開発行為許可申請手続で計算根拠を示し、特定の1か所で最終放流することとされており、被告アイ・エス・オーは開発行為許可の範囲で独自に設計しているものである。排水設備は建物西側集中枡、下水配管の有無から明らかなように、全く異なる内容である。
26	建物内で水を使用する位置と浄化槽の位置により排水管経路は決まってくるものであり、図面が結果的に似てくることは当然であるが、バックヤード内部、段ボール置場の集中枡、配管の有無、建物東面の配管状況、集中枡の間隔等の違いがあり、別個の図面である。
27	2階は給排水設備が少ないため、差異も少ないが、建物左下角部分(左下階段の左側)の管口の有無を見れば、別物であることが明らかである。
28,29-1と2	全く異なる図面である。
30-1と2	消火設備については消防署と事前協議打合せをなしており(消防法令により数値、設備が自動的に決まってくる)、その結果を踏襲することは原告の建築完成協力義務からして問題ないものである。なお、建物概要がほぼ同じであれば同じような内容となるものである。
31,32	スプリンクラー配管は、消防法令により個数、内容が大体決まってくるものであり、誰が作図しても似てくるものであるが、1階部分については、建物右上角、建物下側男女更衣室、鮮魚及び精肉バックヤード、バックヤード、蘇生庫の配管系統、段ボール置場のスプリンクラーの有無等別個の内容のものである。2階部分は単純であるが、1階と一体に見るべきものである。
33	全く別個の図面である。