

無窓階の算定  
1, 2階 共に無窓階

防火区分(面積区画)		(㎡)	
	1階	2階	合計
面積区画①	1,444.38	30.13	1,474.51
面積区画②	734.63	—	734.63
面積区画③	498.68	—	498.68
面積区画④	970.09	—	970.09
面積区画⑤	226.17	—	226.17
面積区画⑥	—	993.06	993.06
職員階段01	25.52	16.98	42.50
職員階段02	17.26	17.26	34.52
白衣DW	4.47	3.82	8.29
DW	3.69	3.69	7.38
ボイラー室	58.59	—	58.59
電気室	—	—	66.22
空調機械室	—	127.25	127.25
機械設備室	—	156.28	156.28
屋外	—	513.11	513.11

階段名称	職員用階段02	職員用階段01	一般用階段	その他の階段
種類	直通階段	直通階段	直通階段	RC造
構造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	RC造
寸法	260 ≥ 240	260 ≥ 240	270 ≥ 240	250 ≥ 240
蹴上	175 ≤ 200	175 ≤ 200	175 ≤ 200	187.5 ≤ 200
巾	1250 ≥ 1200	1250 ≥ 1200	1400 ≥ 1200	800 ≥ 750
踊り場位置	2100 ≥ 4000	2100 ≥ 4000	2100 ≥ 4000	—
階高	4200	4200	4200	1500
段数	24段	24段	24段	8段
手摺	両側2段	両側2段	両側2段	片側1段
手摺階高	H650, 850	H650, 850	H650, 850	H750
高さ	H650, 850	H650, 850	H650, 850	—
直階段の	—	—	1200	—

①AW-6  
採光補正係数 検討距離 24,000

採光補正係数の検討		α	β	D	A = d/h × α - β	採光補正係数	備考
記号	階	室名	開口記号	d	h		
①	1	事務室	AW-6	24,000	1,575	151.4 > 3	→ 3 道路に面する
②	1	栄養士管理室兼検査室	AW-10	8,160	1,375	58.3 > 3	→ 3 隣地に面する
③	1	肉・卵類下処理室	AW-16	8,100	3,625	21.3 > 3	→ 3 隣地に面する
④	1	揚げ物・焼物・蒸物室	AW-13, 14	8,050	2,950	26.3 > 3	→ 3 隣地に面する
⑤	1	配送準備・消毒準備室	AW-13	8,010	3,150	25.3 > 3	→ 3 隣地に面する
⑥	1	配送準備・消毒準備室	AW-15	8,010	3,025	25.3 > 3	→ 3 隣地に面する
⑦	2	研修会議室・テストキッチン	AW-5	28,950	3,075	93.1 > 3	→ 3 隣地に面する
⑧	2	食堂	AW-7	19,800	1,875	100.6 > 3	→ 3 道路に面する
⑨	2	洗濯乾燥室	AW-16, 17	19,800	1,425	132.7 > 3	→ 3 道路に面する
⑩	2	男子休憩室	AW-8	19,800	1,695	111.4 > 3	→ 3 道路に面する

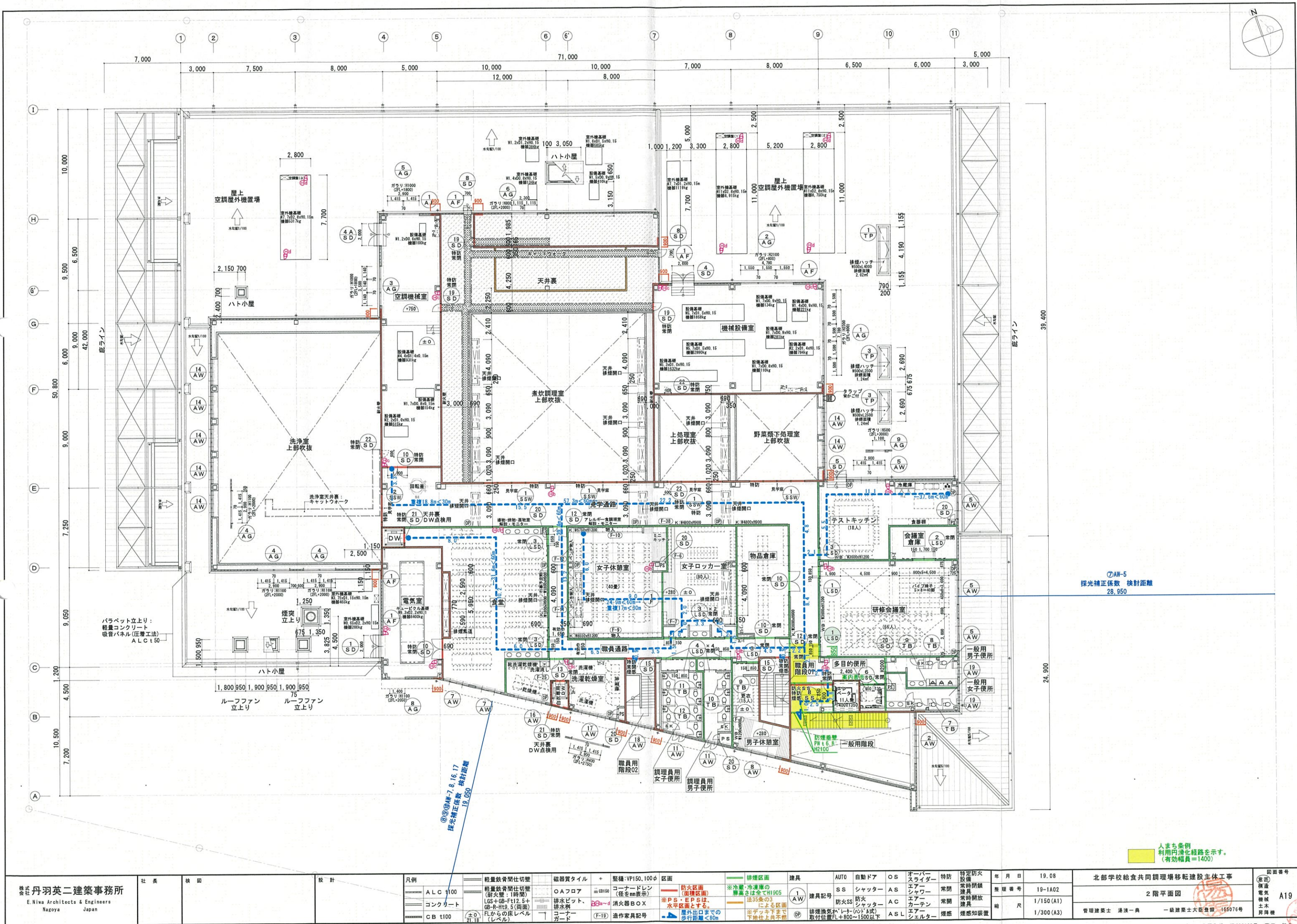
スロープ: 有効幅員1.1m, 勾配1/15 両側立上り, 手すり設置 踊り場: 巾1.7m, 高さ0.4m 床: 磁器質タイル防汚 識別しやすい色

点字誘導ブロック

カメラ付きインターホン

来客玄関

人まち条例 利用内消化経路を示す。(有効幅員=1400)



⑦AW-5  
採光補正係数 検討距離  
28.950

⑧⑨⑩AW-7 & 16.17  
採光補正係数 検討距離  
19.050

人まち条例  
利用円滑化経路を示す。  
(有効幅員=1400)

株式会社 丹羽英二建築事務所 E.Niwa Architects & Engineers Nagoya Japan	社 長	検 図	設 計	凡例	軽量鉄骨間仕切壁	磁器質タイル	+ 堅種:VP150,100φ	区画	排煙区画	建具	AUTO	自動ドア	OS	オーバースライダー	特防	特定防火設備	年 月 日	19.08	北部学校給食共同調理場移転建設主体工事 2 階平面図 管理建築士 湯浅 一典 一級建築士 大匠登録 155076号	図面番号 A19 建築 電気 機械 土木 昇降機	
					ALC t100	軽量鉄骨間仕切壁 (耐火壁:1時間)	OAフロア	コナードレン (径を明示)	防火区画 (面積区画)	※冷庫・冷凍庫の 扉裏は全てH1905	1 AW	SS	シャッター	AS	エア シャワー	常開	常時閉鎖 器具	整理番号			19-1A02
					コンクリート	LGS+GB+FT12.5+ GB-R-H19.5 (5面)	排水ピット、 排水側	消火器BOX	※PS・EPSは、 水圧区画とする。	法53条の3 による区画	防火SS	防火シャッター	AC	エア カーテン	常開	常時開放 器具	縮 尺	1/150 (A1)			
					CB t100	FLからの床レベル (レベル)	コーナード ガード	造作家具記号	※デッキ下までの 歩行距離<80m	排煙換気バルブ(バド式) 取付位置FL+800~1500以下	ASL	エア シールド	燃感	燃感知装置	縮 尺	1/300 (A3)					
						±0 21.18															