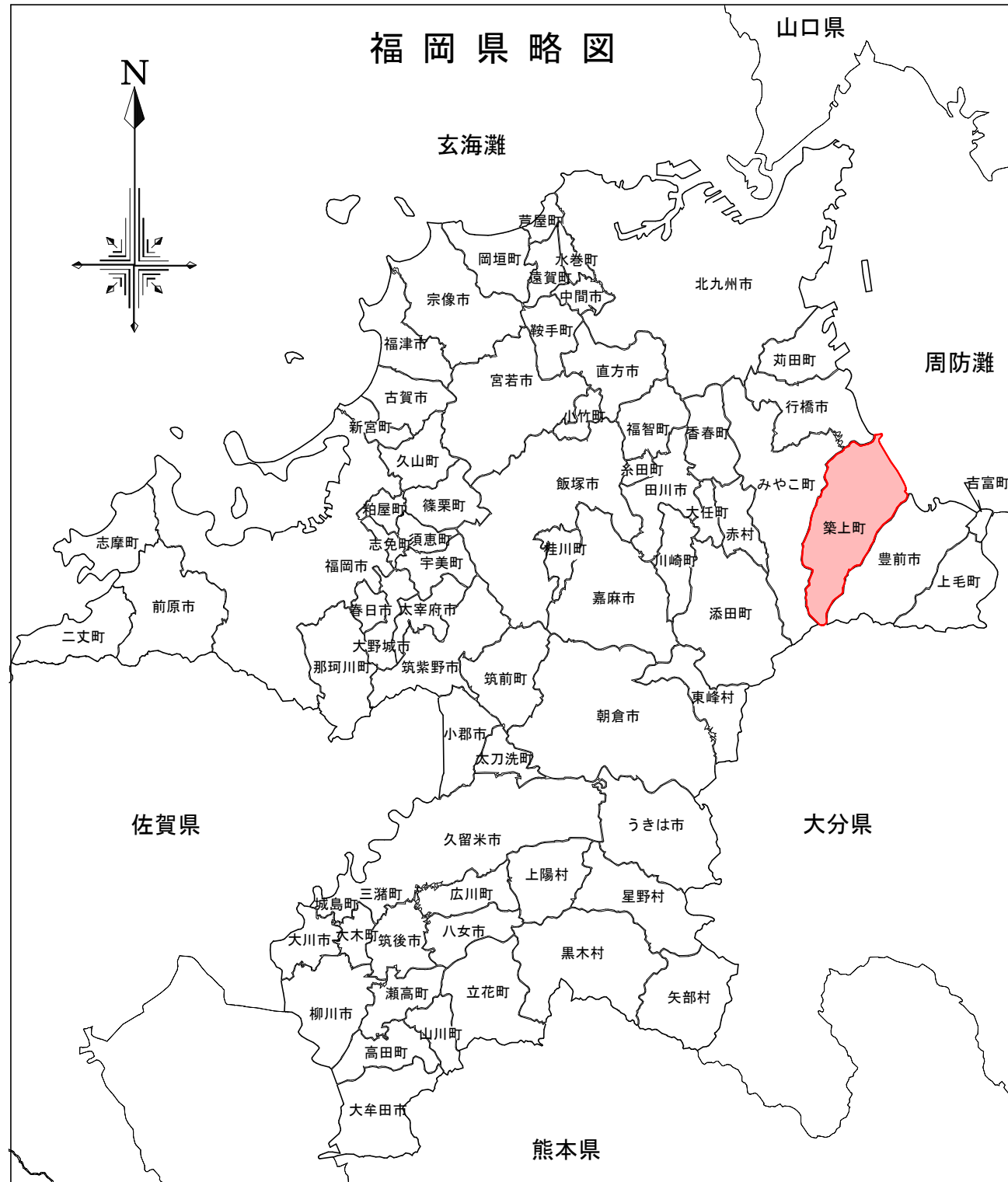


II 建築計画

立地条件：築城地区の中心部に位置しており、北600mの位置にJR築城駅、南西600mの位置に築城支所、西200mの位置に築上町コミュニティーセンター（ソピア）、西800mの位置に築城小学校が立地している。

隣接地には、北側と東側に宅地があり、東面以外の3方が道路に接している。

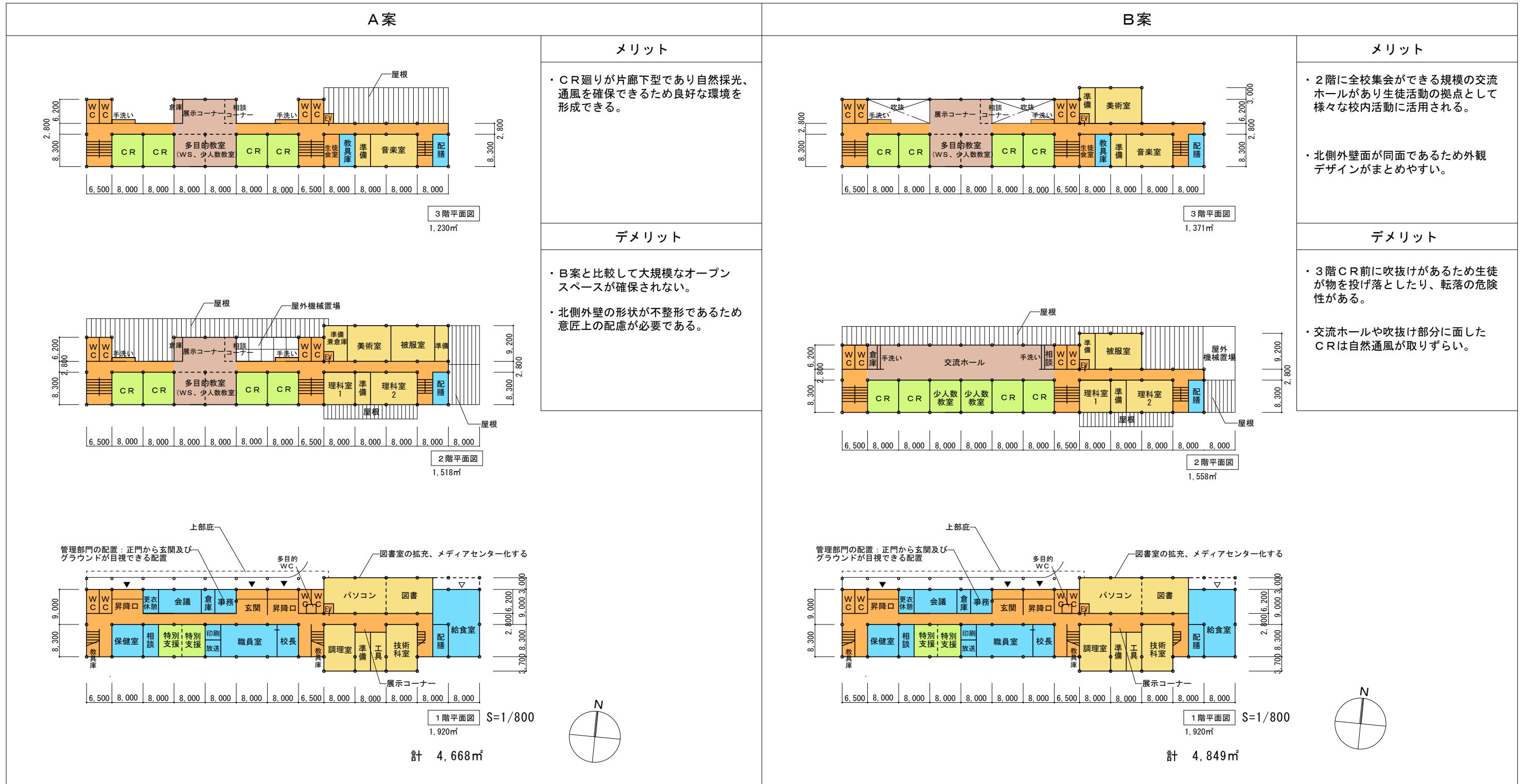


II-1. 配置計画

<p>A案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎が南面配置できる ・駐車場が広く確保できる ・アプローチの利便性高い ・グラウンドへの北風を校舎が壁になって防ぐ <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設校舎が必要 	<p>B案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アプローチの利便性高い ・グラウンドへの北風を校舎が壁になって防ぐ <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設校舎が必要 ・校舎が南面配置できない 	<p>C案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎が南面配置できる ・仮設校舎が不要 ・アプローチの利便性高い ・グラウンドへの北風を校舎が壁になって防ぐ <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・駐車場が台数が少ない ・グラウンドが狭くなる
<p>D案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設校舎が不要 <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎が南面配置できない ・アプローチ動線が悪い 	<p>E案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設校舎が不要 <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎が南面配置できない ・アプローチ動線が悪い 	<p>F案</p> <p>メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設校舎が不要 <p>デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎が南面配置できない ・アプローチ動線が悪い

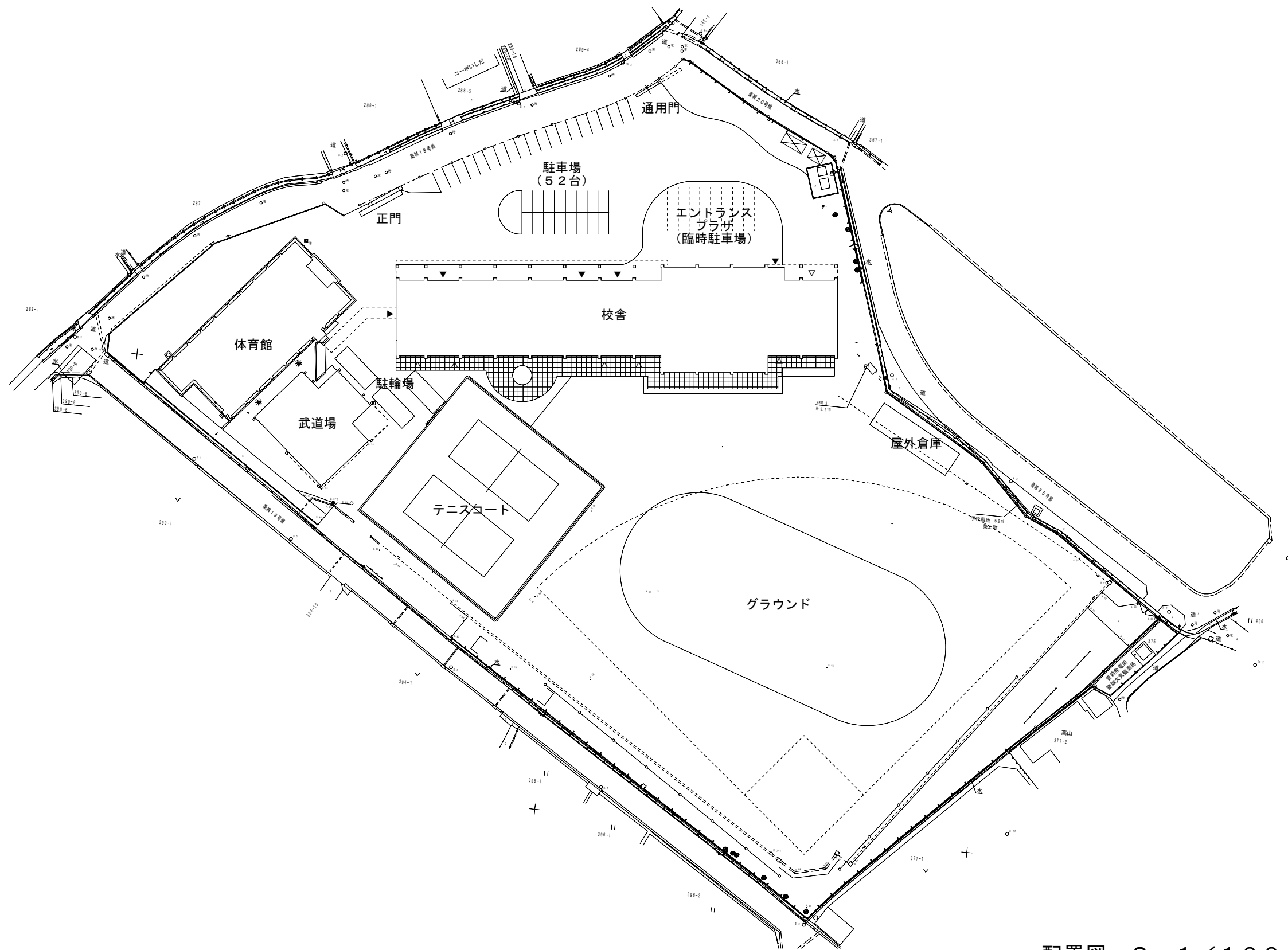
	工事中				完成後								総評
	安全性	騒音	工事難度	仮設校舎の要・不要	居住性(南面採光)	居住性(通風)	玄関アプローチ	既存建物との動線	グラウンドへの動線	屋外スペース野球場の配置	駐車場(台数、動線)	駐輪場	
A案	○	○	○	必要	○	○	○	○	○	○	○	○	CRの採光条件を考えた時に南面採光の確保は校舎の運営上最低限の条件と考えられるが、仮にそれを無視したとしても全体的にみて欠点が少ないA、Cの2案が有力案として残ってくるが、グラウンドの広さを考えるとA案がより望ましい。よってA案の配置が最適と考える。
B案	○	○	○	必要	△	○	○	○	○	○	△	○	
C案	△	○	○	不要	○	○	○	○	○	△	△	○	
D案	○	○	○	不要	△	○	△	△	○	△	△	△	
E案	○	○	○	不要	△	○	△	△	△	△	△	○	
F案	○	○	○	不要	△	○	△	△	○	△	△	△	

平面比較検討



各案比較表

項目	CRの通風・採光	安全性	外観デザイン	校内動線	コスト	工期	総評
A案	○ 良好な環境が形成される	○ 良好な環境が形成される	△ 意匠上の工夫必要	○ 利便性の高い計画である	○ 標準的なコストで計画可能	○ 標準的な工期で可能	B案は上部が吹抜けの交流ホールが大きな特色であるが生徒が利用する上では安全面で解消しずらく、CRの採光・通風条件もA案に比べて不利である。 以上の点を踏まえると全体的に生徒活動上問題点の少ないA案が望ましい。
B案	△ 通風・採光を取りづらい	△ 吹抜け部分に問題有り	○ 外観は整理しやすい	○ 利便性の高い計画である	△ 面積増と吹抜け部分のためコストUP	○ 標準的な工期で可能	

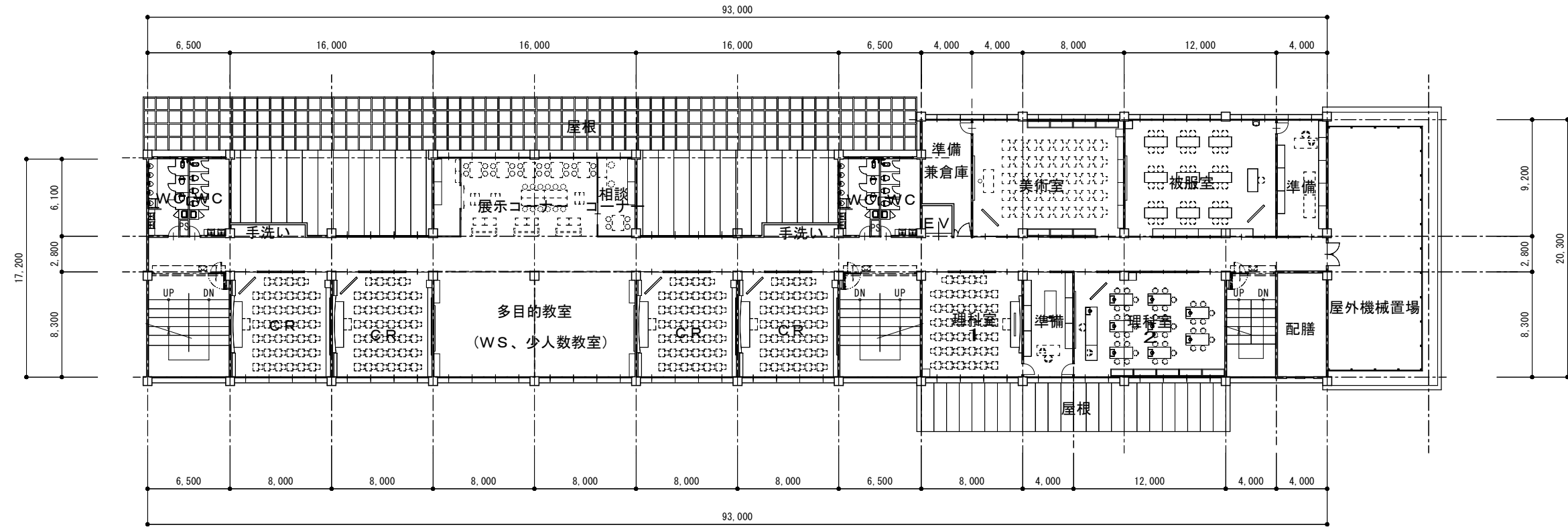
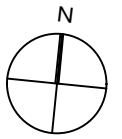


配置図 S=1/1000

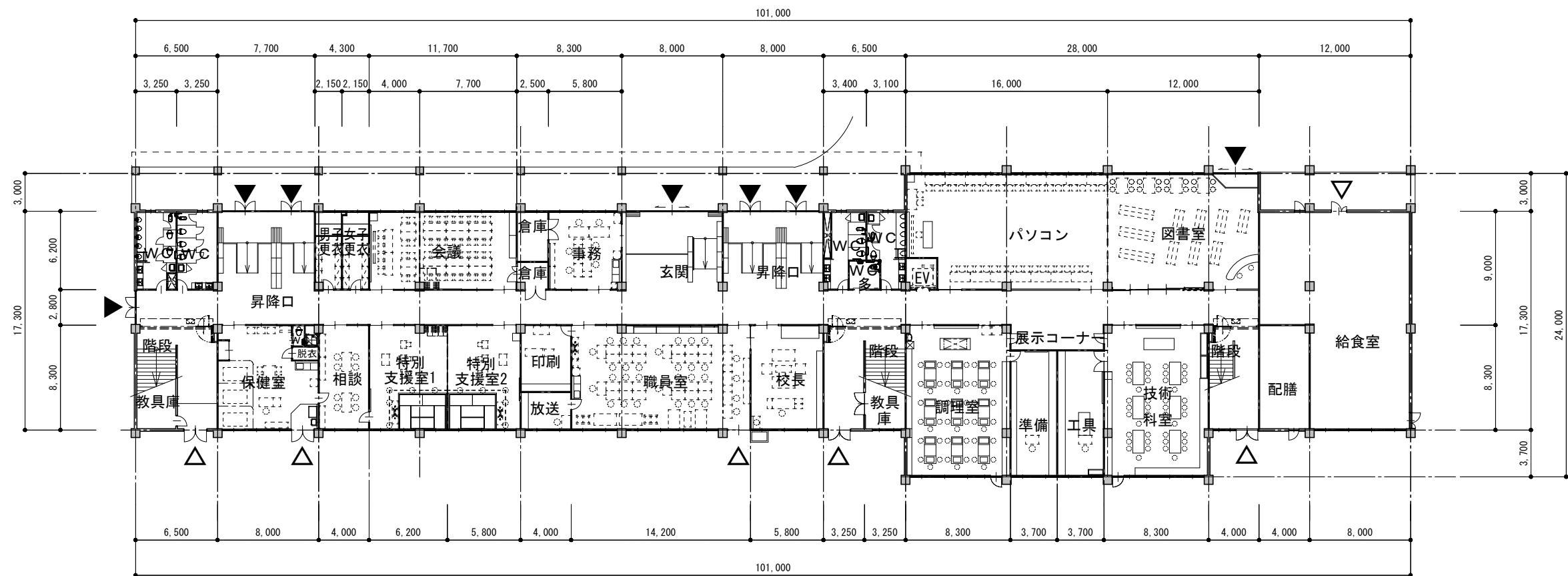
建物概要					外部仕上表					
工事名称	築上町立築城中学校建替基本設計業務	床面積（建築基準法）			屋根	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 嵌合式縦ハゼ葺き 下張：アスファルトフェルト 下地：均しモルタル t 20				
工事場所	築上町大字築城388番地	棟名	校舎		軒裏	コンクリート打放しの上 外装薄塗材E				
敷地面積	建物敷地 9,282㎡、運動場 14,952㎡	工事種別	改築		外壁	コンクリート打放しの上 複層塗材RE				
都市計画区域	区域内（未線引）	構造種別	RC3F		柱型	コンクリート打放しの上 複層塗材RE				
用途地域	準都市計画区域	R階			梁型	コンクリート打放しの上 複層塗材RE				
防火地域	指定なし	3階	1,230.35㎡		巾木	モルタル刷毛引 H=GL+300				
建ぺい率	60%	2階	1,518.50㎡		犬走り	モルタル金コテ 目地切				
容積率	200%	1階	1,920.10㎡		縦樋	カラーVP管 φ100, φ75 養生管：白ガス管 φ125, φ90 DP				
		計	4,668.95㎡		軒樋	耐候性被覆鋼板 t 0.5（曲げ加工）				

内部仕上表									
	室名	床	巾木	腰壁	中壁	小壁	天井	室名	
1	玄関	磁器質タイル張り	御影石張り H=100	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	玄関	
	昇降口	磁器質タイル張り	御影石張り H=100	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	昇降口	
	WC	ビニル床シート張り t 2.5（抗菌・防滑）	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t5 AEP	WC
	多目的WC	ビニル床シート張り t 2.5（抗菌・防滑）	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t5 AEP	多目的WC
	図書（閲覧）	タイルカーペット t6 OAフロア H100	木製幅木 H=100 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	図書（閲覧）
	パソコン	タイルカーペット t6 OAフロア H100	木製幅木 H=100 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	パソコン
	給食室	塗床 t2（防滑）	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	けい酸カルシウム板 t5 AEP	給食室
	配膳	塗床 t2（防滑）	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	ステンレス張り 耐水合板 t9下張	けい酸カルシウム板 t5 AEP	配膳
	技術科室	塗床 t3（耐摩耗性）	木製幅木 H=100 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	技術科室
	展示コーナー兼 教具庫	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 SOP	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	展示コーナー兼 教具庫
	工具	塗床 t3（耐摩耗性）	塩化ビニール系幅木 H=100	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	化粧せっこうボード t9.5	工具
	準備	ビニル床シート張り t 2.5（抗菌）	塩化ビニール系幅木 H=100	合板 t5.5 SOP	合板 t5.5 SOP	合板 t5.5 SOP	合板 t5.5 SOP	化粧せっこうボード t9.5	準備
	調理室	ビニル床シート張り t 2.5（抗菌）	塩化ビニール系幅木 H=100	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	調理室
	校長	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	校長
	職員室	タイルカーペット t6 OAフロア H100	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	職員室
	印刷	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 CL	化粧せっこうボード t9.5	印刷
	放送	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	放送
	特別支援	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	特別支援
	相談	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	相談
保健室	フローリング t15（床組）	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	杉羽目板張り CL（地場産材）	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	保健室	
WC	ビニル床シート張り t 2.5（抗菌）	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t5 AEP	WC	

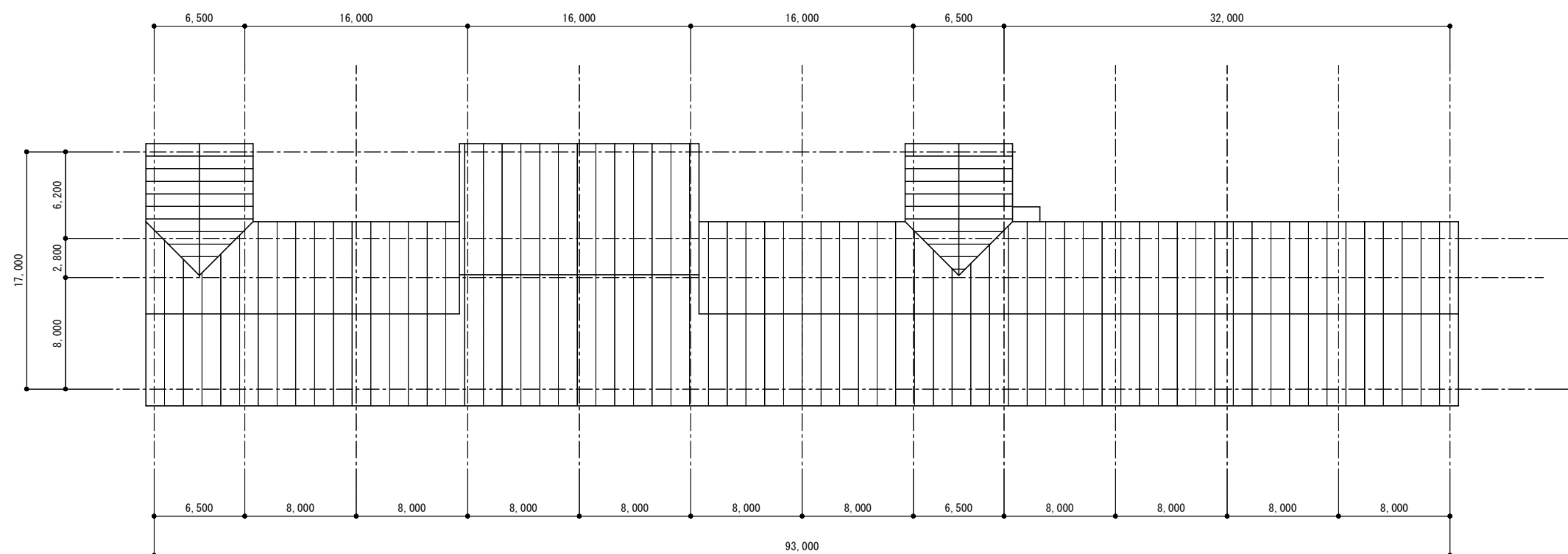
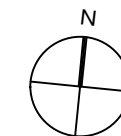
内部仕上表								
	室名	床	巾木	腰壁	中壁	小壁	天井	室名
1	更衣休憩	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 CL	化粧せっこうボード t 9.5	更衣休憩
	会議	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 CL	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	会議
	倉庫	ビニル床シート張り t 2.5	塩化ビニール系幅木 H=100	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	化粧せっこうボード t 9.5	倉庫
	事務	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	事務
2	CR	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	CR
	多目的教室 (WS、 少人数教室)	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	多目的教室 (WS、 少人数教室)
	WC	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t 5 AEP	WC
	手洗	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t 5 AEP	手洗
	展示コーナー	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	展示コーナー
	相談コーナー	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	相談コーナー
	準備兼倉庫	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	化粧せっこうボード t 9.5	準備兼倉庫
	美術室	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	美術室
	被服室	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	被服室
	準備室	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	化粧せっこうボード t 9.5	準備室
	配膳	塗床 t 2.5 (防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	ステンレス張り 耐水合板 t 9下張	ステンレス張り 耐水合板 t 9下張	けい酸カルシウム板 t 5 AEP	配膳
	理科室2	ビニル床シート張り t 2.5 (耐薬品)	塩化ビニール系幅木 H=100	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	理科室2
	準備	ビニル床シート張り t 2.5 (耐薬品)	塩化ビニール系幅木 H=100	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	化粧せっこうボード t 9.5	準備
	理科室1	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	理科室1
3	CR	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	CR
	多目的教室 (WS、 少人数教室)	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	多目的教室 (WS、 少人数教室)
	WC	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	陶器質タイル張り	けい酸カルシウム板 t 5 AEP	WC
	手洗	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	けい酸カルシウム板 t 5 AEP	手洗
	展示コーナー	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	展示コーナー
	相談コーナー	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	相談コーナー
	配膳	塗床 t 2 (防滑)	ステンレス製 H=100	陶器質タイル張り	ステンレス張り 耐水合板 t 9下張	ステンレス張り 耐水合板 t 9下張	けい酸カルシウム板 t 5 EP	配膳
	音楽室	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	音響調整板	音響調整板	音響調整板	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	音楽室
	準備	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	合板 t 5.5 SOP	化粧せっこうボード t 9.5	準備
	教具庫	ビニル床シート張り t 2	塩化ビニール系幅木 H=100	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	コンクリート打ち放し EP-G	化粧せっこうボード t 9.5	教具庫
生徒会室	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	合板 t 5.5 CL	合板 t 5.5 植毛紙貼	穿孔合板 t 5.5 CL	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	生徒会室	
共通	廊下	フローリング t 15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	廊下
	階段	ビニル床シート張り t 2.5 (防滑)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張	階段
	EV	EV仕様	EV仕様	EV仕様	EV仕様	EV仕様	EV仕様	EV



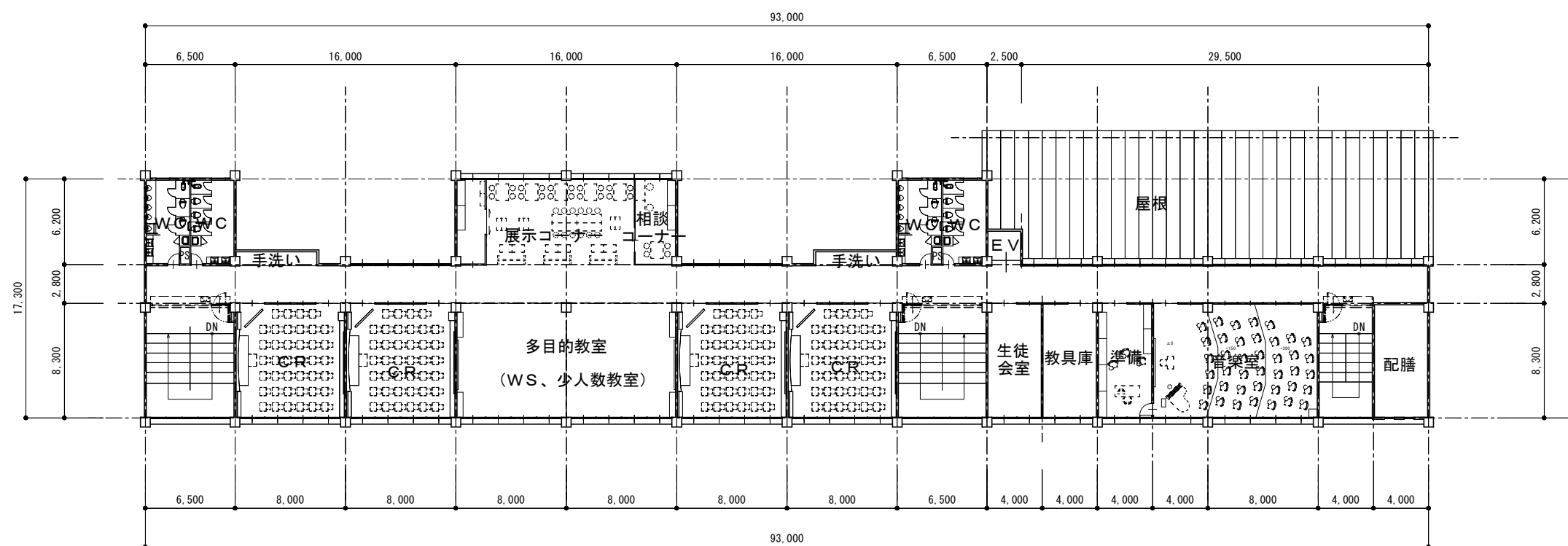
2階平面図 S = 1 / 400



1階平面図 S = 1 / 400



屋根平面図 S = 1 / 4 0 0

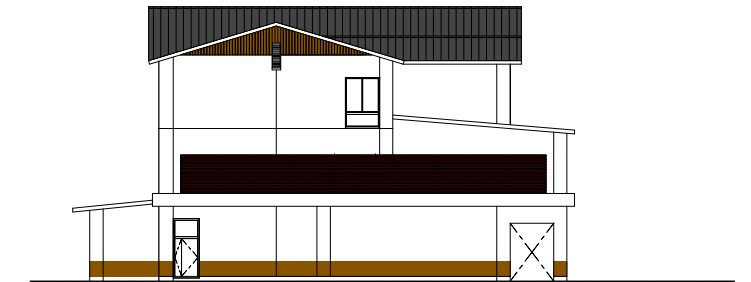


3階平面図 S = 1 / 4 0 0

外部仕上表			
屋根	カラーガルバリウム鋼板 t 0.4 嵌合式縦ハゼ葺き 下張: アスファルトフェルト 下地: 均しモルタル t 20	梁型	コンクリート 打放しの上 複層塗材RE
		巾木	モルタル刷毛引 H=GL+300
軒裏	コンクリート 打放しの上 外装薄塗材E	犬走り	モルタル金コテ 目地切
外壁	コンクリート 打放しの上 複層塗材RE	縦樋	カラーVP管 φ100, φ75 養生管: 白ガス管 φ125, φ90 DP
柱型	コンクリート 打放しの上 複層塗材RE	軒樋	耐候性被覆鋼板 t 0.5 (曲げ加工)



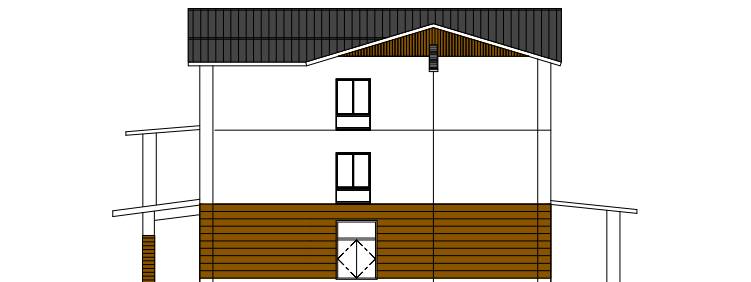
南側立面図 S=1/400



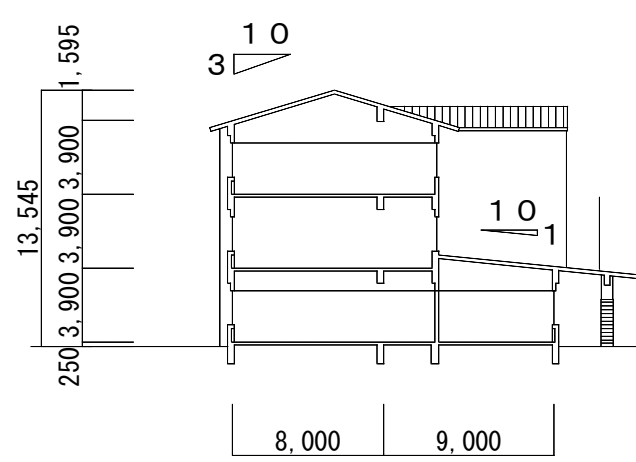
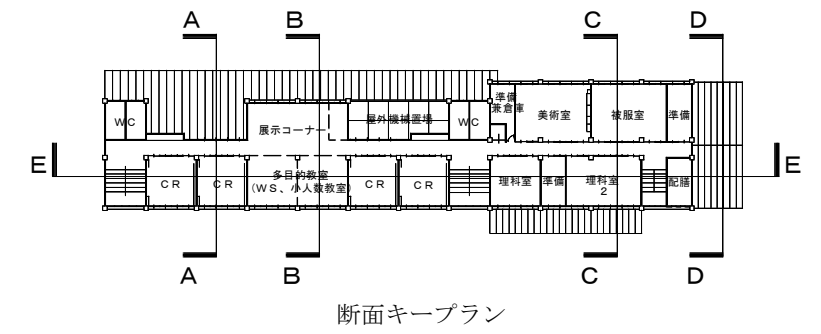
東側立面図 S=1/400



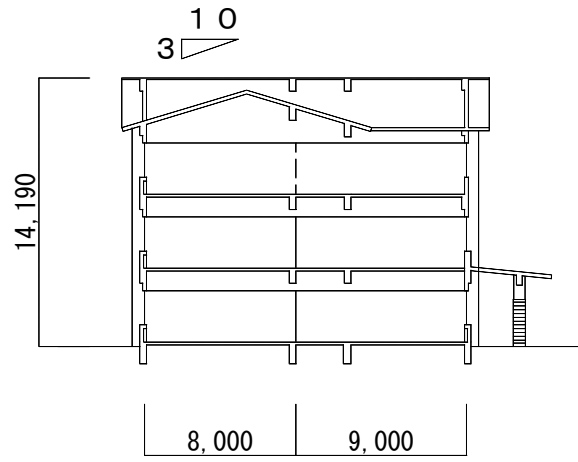
北側立面図 S=1/400



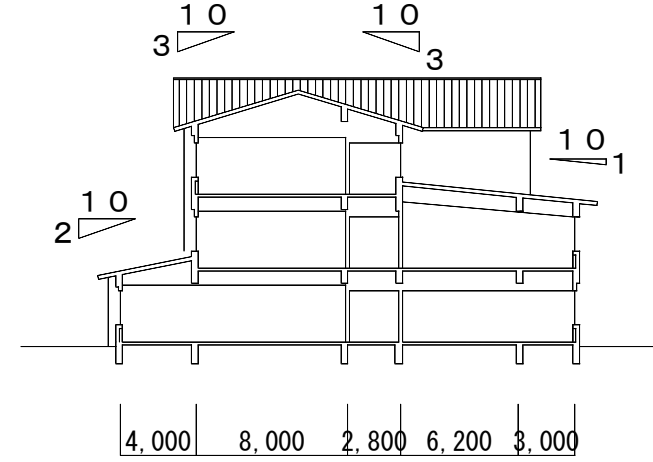
西側立面図 S=1/400



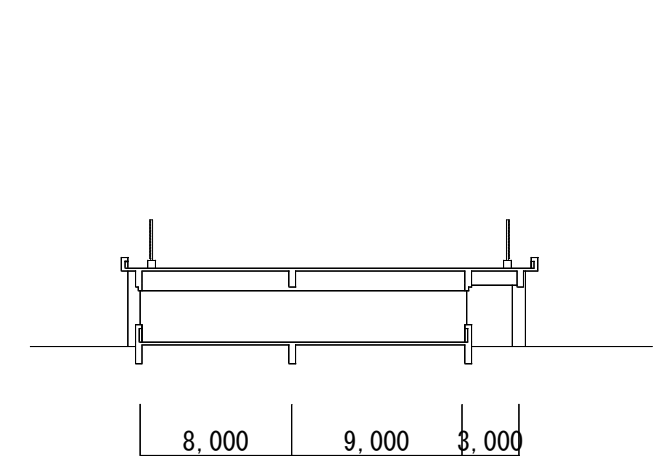
A-A断面図



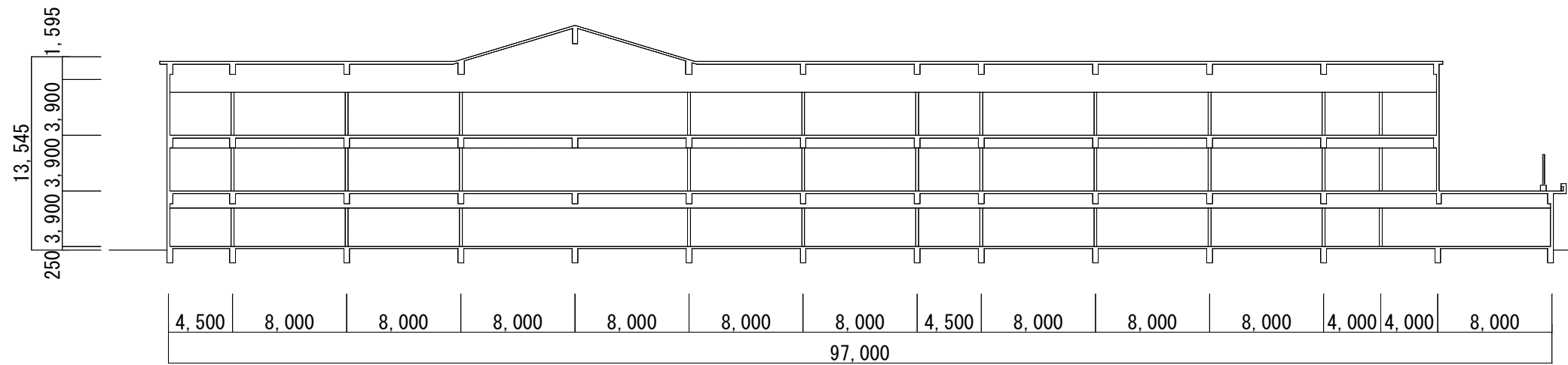
B-B断面図



C-C断面図

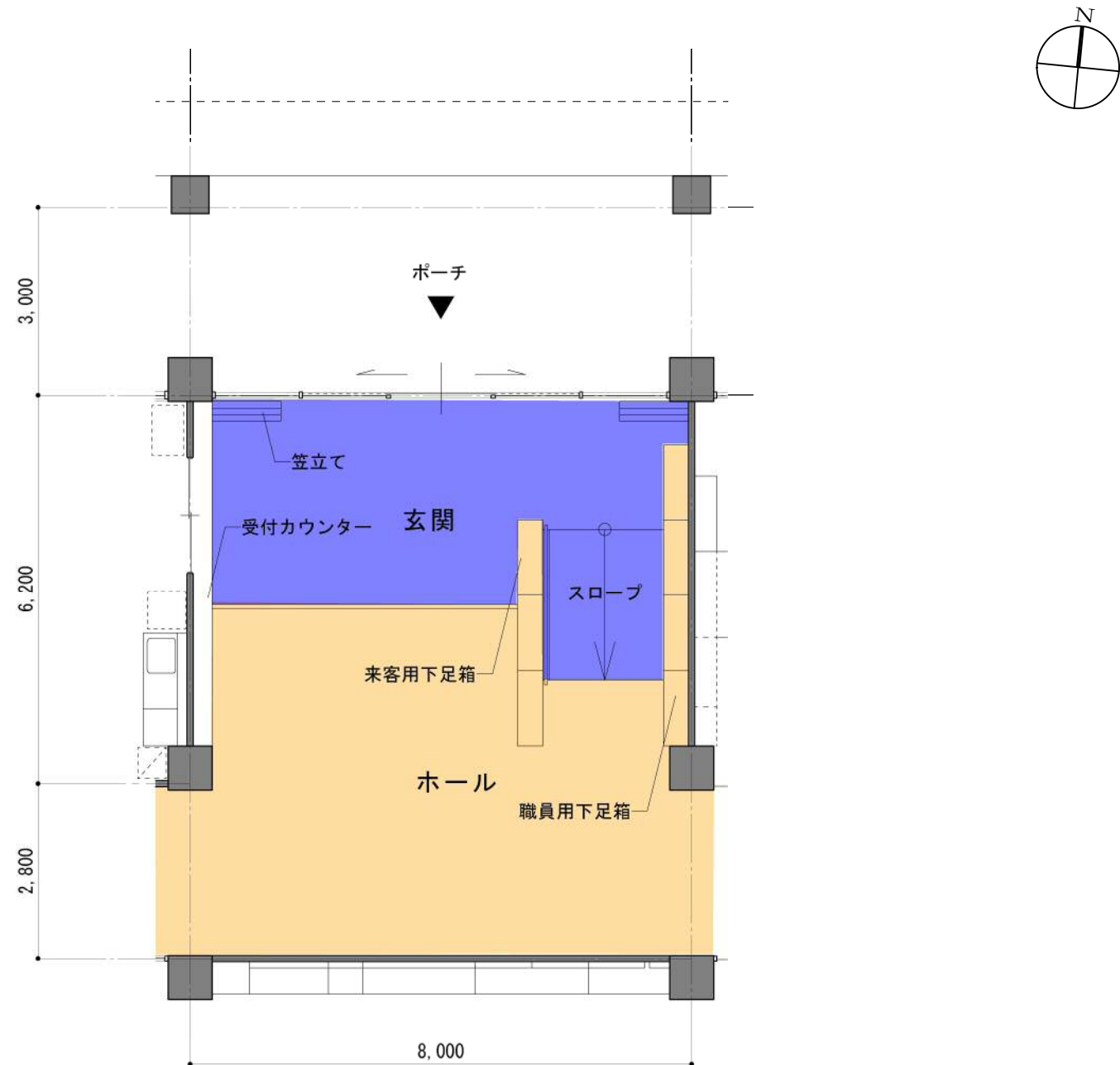


D-D断面図



E-E断面図

室名称	玄関	内観イメージ
-----	----	--------



S=1/100

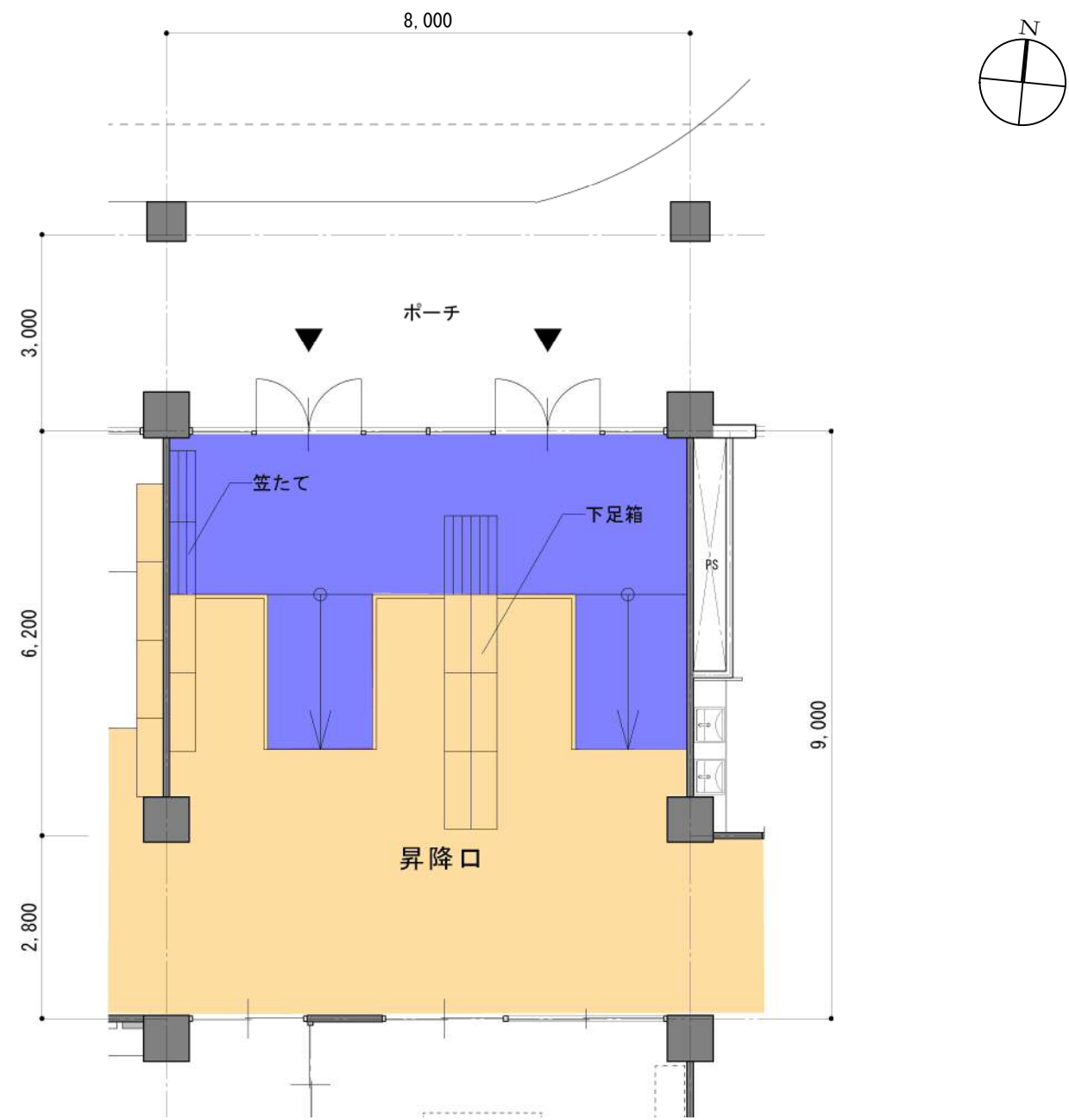


計画上配慮した項目

- ・十分な広さを確保し学校の窓口としてふさわしい明るくオープンなエントランスとして計画する。
- ・車椅子利用者に配慮しスロープを設けバリアフリーに対応した計画とします。

1階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	仕様	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	磁器質タイル張り	受付カウンター	L=330	1			
	巾木	御影石張り H=100	来客用下足箱(蓋付)	45×120×96	3			
	腰壁	杉羽目板張り CL(地場産材)	職員用下足箱(蓋付)	45×120×96	4			
	中壁	杉羽目板張り CL(地場産材)	笠立て(ハーフタイプ)2段	31×110×51	2			
	小壁	杉羽目板張り CL(地場産材)						
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張						
	天井高	2,700						

室名称	昇降口	内観イメージ
-----	-----	--------



S=1/100



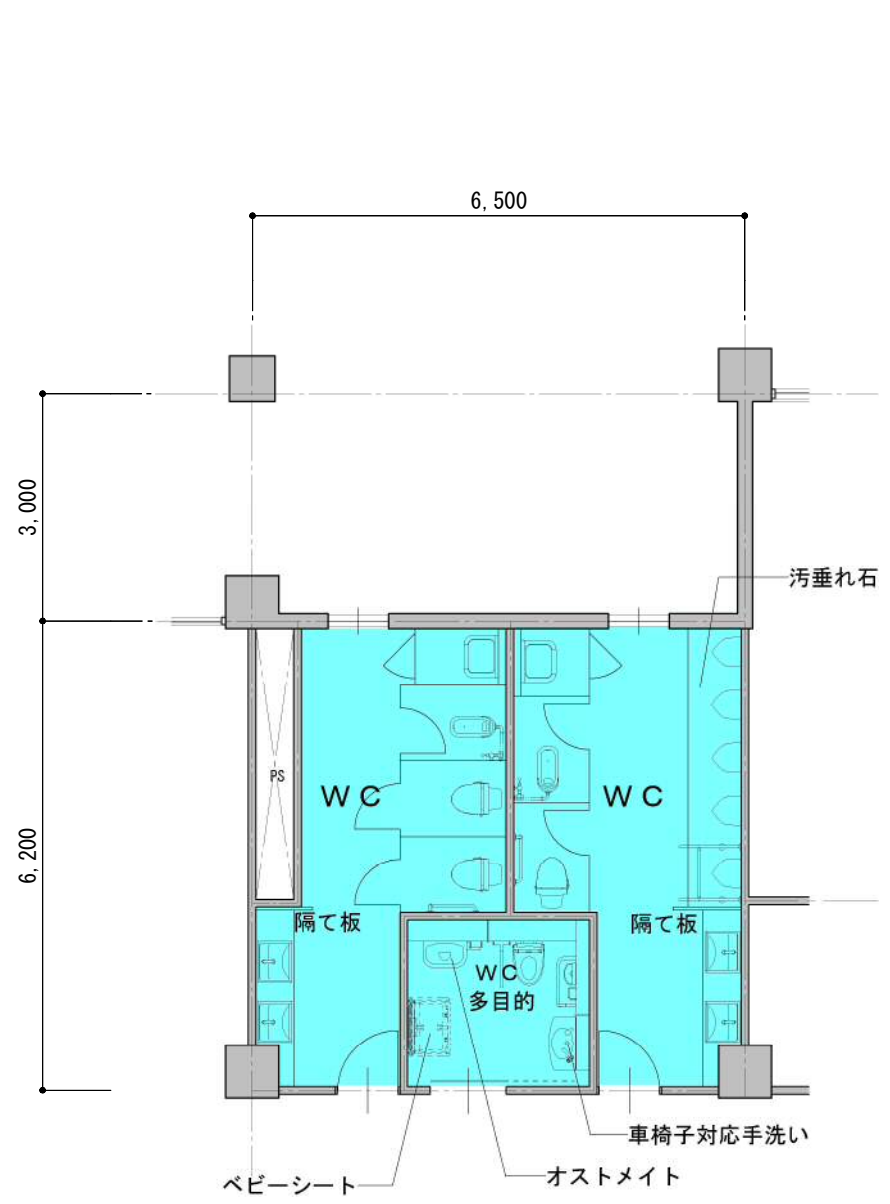
計画上配慮した項目

- ・学年毎に他学年の前を通らずにCRに寄り付けるよう2ヶ所に分けて昇降口を設ける。
- ・昇降口は各々階段近くに配置し生徒の移動がスムーズになるよう配慮した。
- ・車椅子利用者に配慮しスロープを設けバリアフリーに対応した計画とします。

1階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
<p>S=1/1200</p>	床	磁器質タイル張り	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
	巾木	御影石張り H=100	笠立て(パ-タイプ2段)	31×110×51	4			
	腰壁	杉羽目板張り CL(地場産材)	下駄箱	40×120×180	8			
	中壁	杉羽目板張り CL(地場産材)						
	小壁	杉羽目板張り CL(地場産材)						
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張						
	天井高	2,700						

室名称 1階WC(多目的)

内観イメージ



S=1/100



計画上配慮した項目

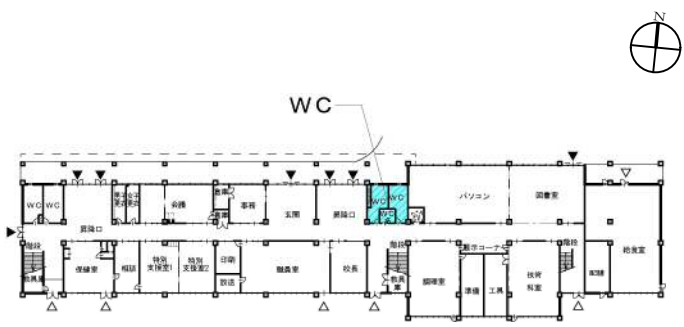
- ・明るい色調の内装材を使用するなど視覚的に親しみやすいWCとなるよう配慮します。
- ・床は清掃しやすく衛生的なドライ方式とし、明るく清潔感のあるWCとすることで生徒がきれいに利用する意識をもてる空間となるよう配慮します。
- ・多目的トイレに、手摺、車椅子対応手洗い器、オストメイト、ベビーシートを設置しバリアフリーに配慮します。

1階平面キープラン

仕上表

工事取付リスト

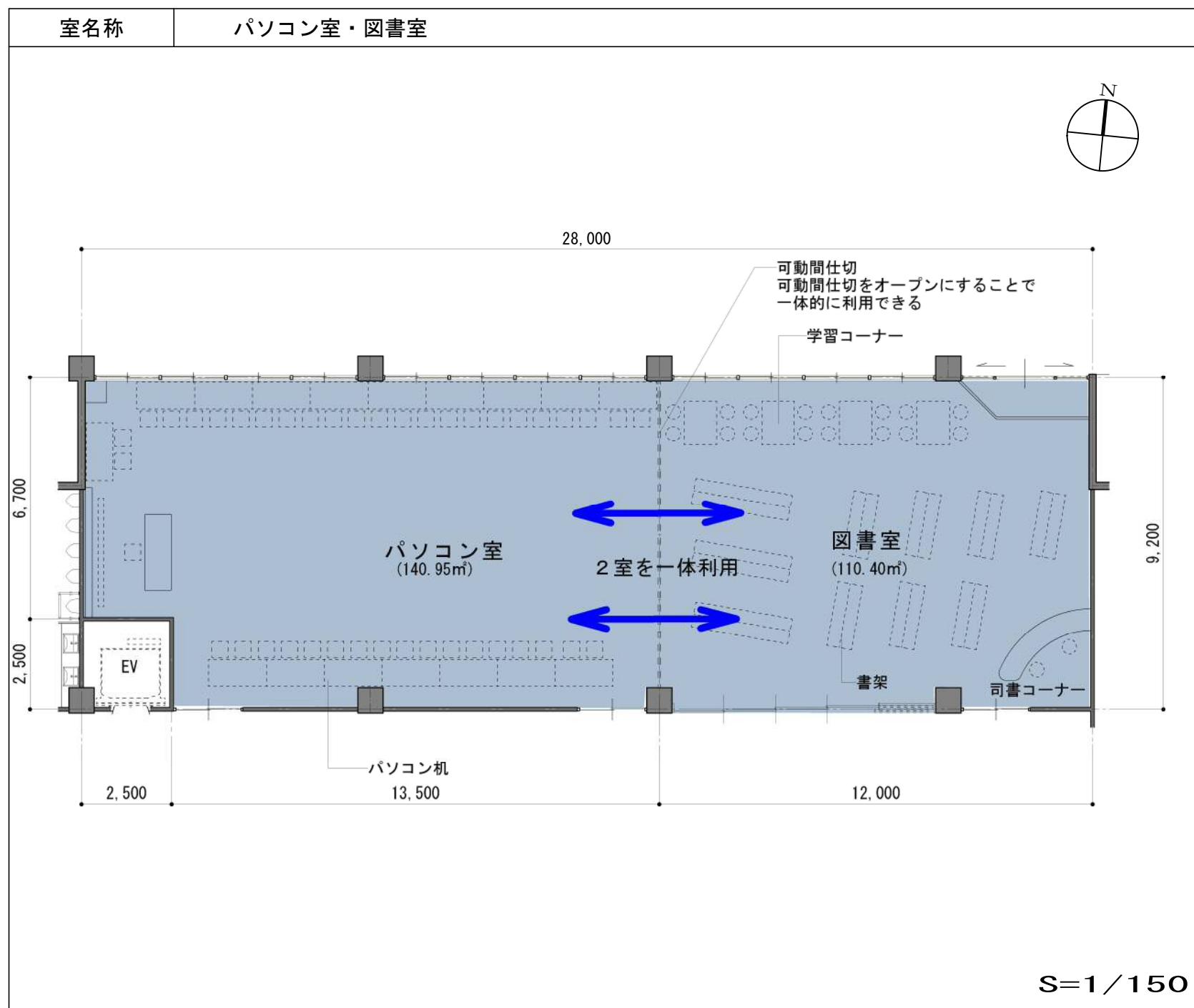
備品対応リスト



S=1/1200

床	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)
巾木	ステンレス製 H=100
腰壁	陶器質タイル張り
中壁	陶器質タイル張り
小壁	陶器質タイル張り
天井	けい酸カルシウム板 t5 AEP
天井高	2,500

名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
洗面カウンター	L=230	2			
隔て板	L=80	2			
手摺L型	-	2			
手摺男子小便器	-	1			
手摺L型(多目的)	-	1			
手摺跳ね上げ式	-	1			
ベビーシート	-	1			



内観イメージ

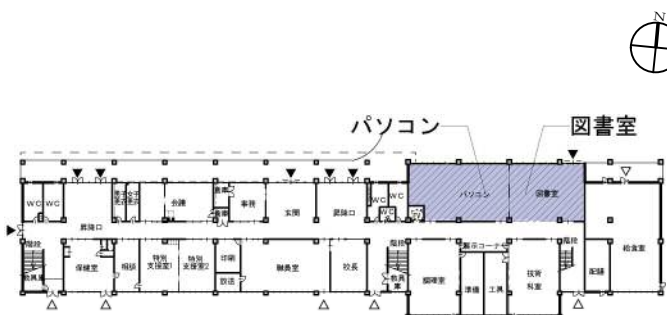


計画上配慮した項目

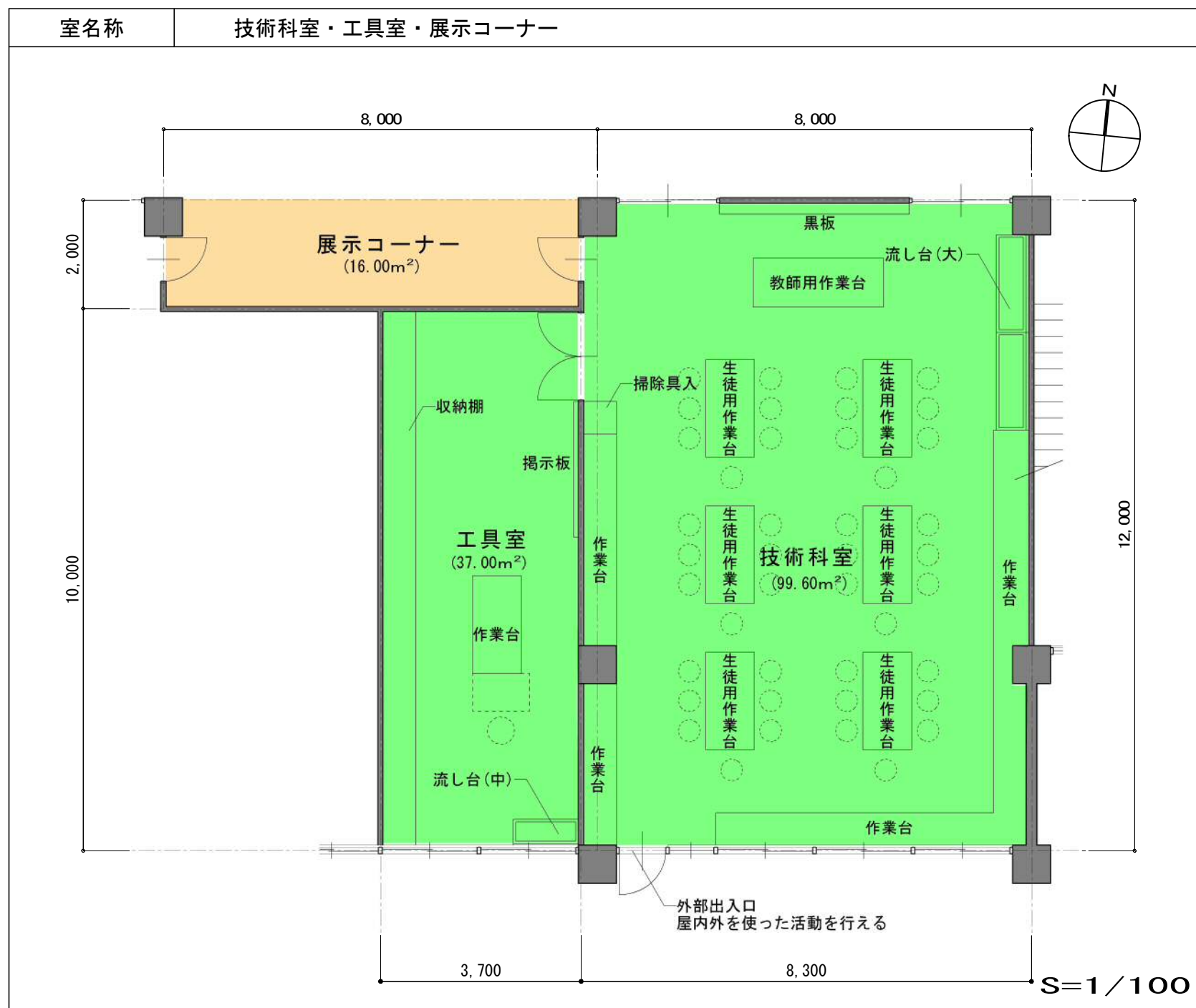
- ・図書室とパソコン室は可動間仕切とすることで、2室をつなげて一体的に利用できパソコンを使った調べ学習にも対応しやすいメディアセンターとして整備する。
- ・図書室、パソコン室は将来的に地域開放も想定されており、その際外来利用者が利用しやすく休日開放時に校内の開放エリアを区画しやすい1階に配置する計画とした。

1階平面キープラン

仕上表



	パソコン室・図書室(閲覧)		図書(書庫)		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	
床	タイルカーペット t6 OAフロア H100		フローリング t15(床組)		上下スライド式白板	180×180	2	パソコンテーブル	75×160×70	17
巾木	木製幅木 H=100 CL		塩化ビニール系幅木 H=100		掲示板	180×90	1	閲覧テーブル	90×120×70	4
腰壁	合板 t5.5 CL		コンクリート打放し EP-G		掃除具入	60×60×190	1	移動本棚	23×270×180	8
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼		コンクリート打放し EP-G		教師用PCデスク	73×210×78	1	移動本棚	23×180×180	14
小壁	穿孔合板 t5.5 CL		コンクリート打放し EP-G		整理戸棚	50×180×180	1			
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張		化粧石膏ボード t9.5		本棚	23×180×180	3			
天井高	3,000		3,000		カウンター	L=730	1			
					カウンターテーブル	60×310×71	1			
					収納	50×180×180	1			
					可動式収納棚	2×9連	1			



内観イメージ

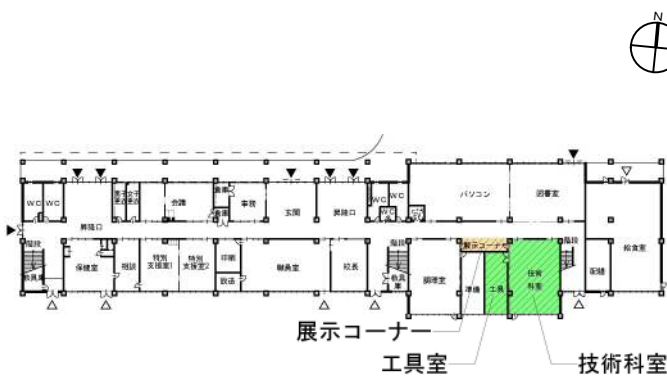


計画上配慮した項目

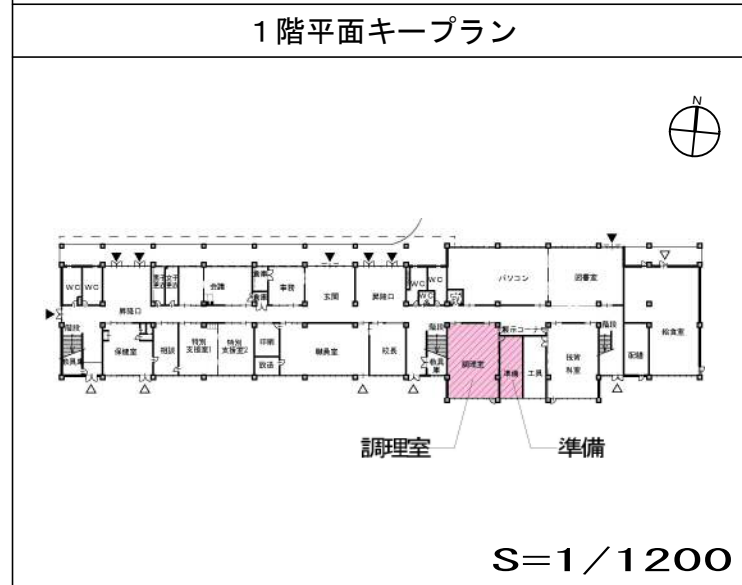
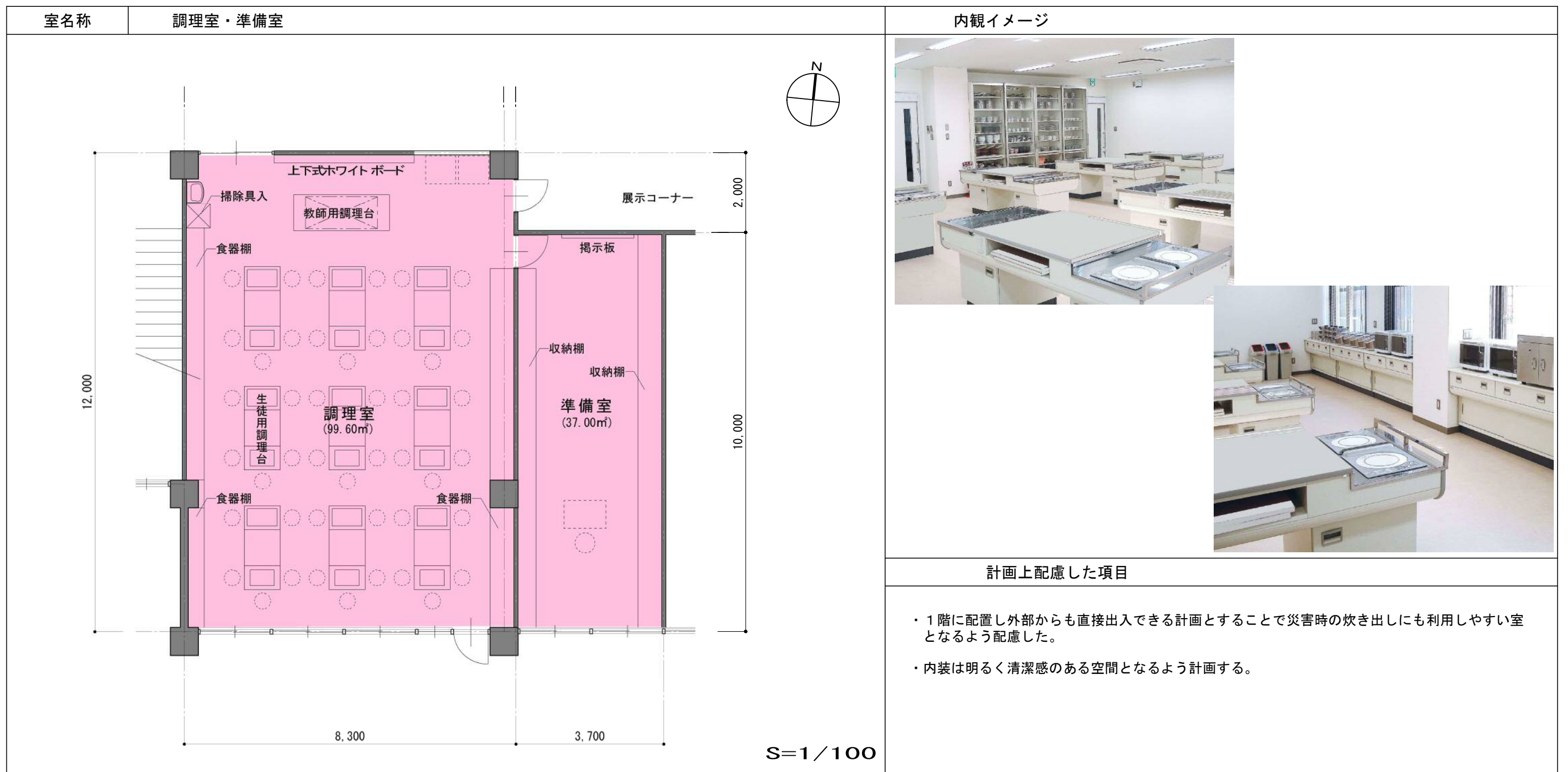
- ・1階に配置し屋外からも直接出入できる計画とすることで、屋内外を使った様々な活動ができるよう配慮した。
- ・工作機械などの音が大きい授業に影響を与えないようCRから離れた配置とした。
- ・内部出入口の建具は、防音建具とすることで騒音対策に配慮した。

1階平面キープラン

仕上表



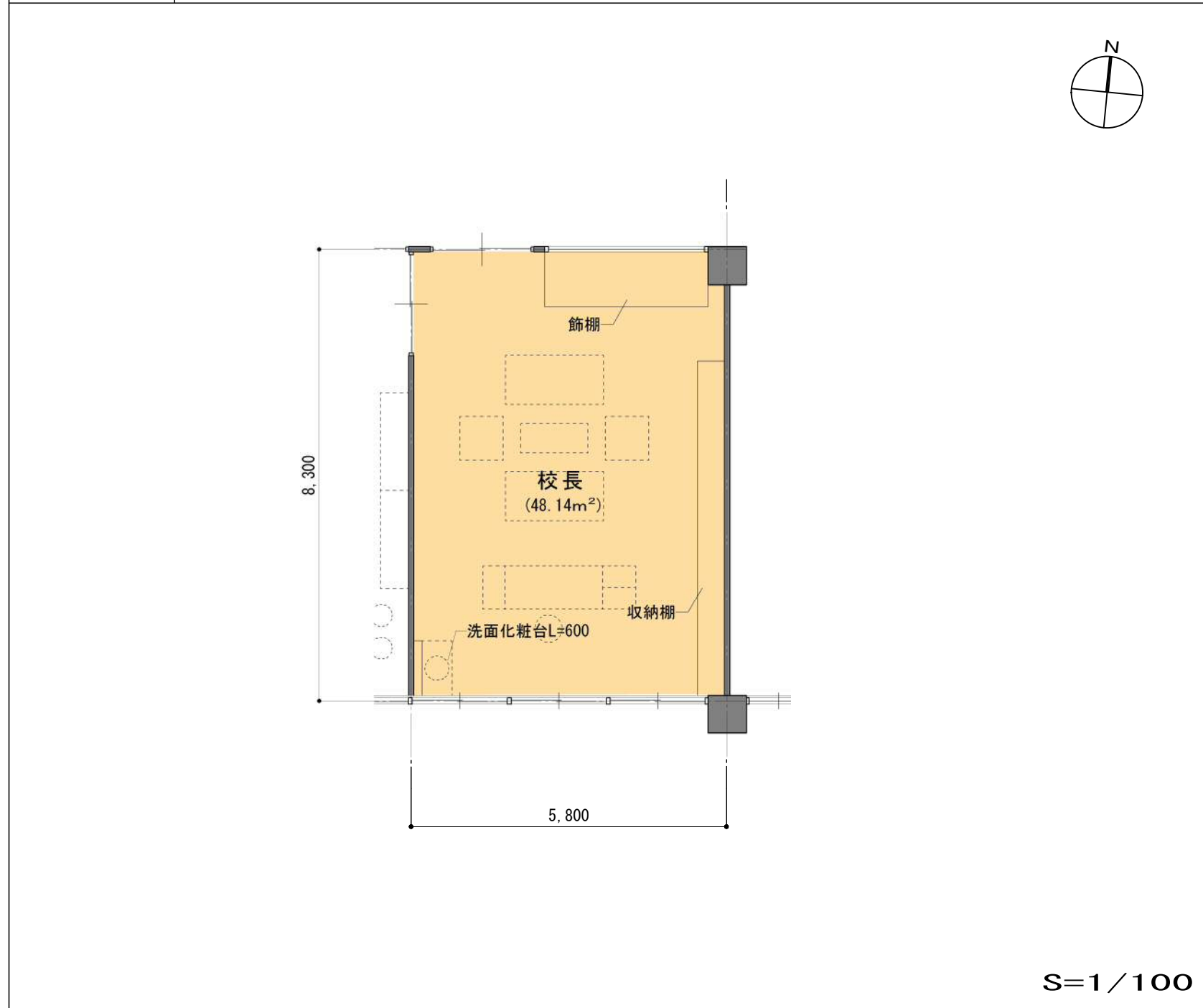
	技術科室・工具室		展示コーナー		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	寸法 (W×L×H)	名称	寸法 (W×L×H)	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
床	塗床 t3 (耐摩耗性)		フローリング t15 (床組)		黒板	350×120	1			
巾木	木製幅木 H=100 CL		木製幅木 H=100 CL		掲示板	-	1			
腰壁	合板 t5.5 CL		杉羽目板張り CL (地場産材)		掃除具入	60×60×190	1			
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼		杉羽目板張り CL (地場産材)		教師用作業台	90×240×80	1			
小壁	穿孔合板 t5.5 CL		杉羽目板張り CL (地場産材)		生徒用作業台	90×180×75	6			
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張		ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張		流し台(大)	60×180×75	2			
天井高	3,000		3,000		作業台	60×390×75	1			
					作業台	60×290×75	1			
					作業台L型	60×1200×75	1			
					流し台(中)	60×120×75	1			
					作業台	90×180×75	1			
					収納棚	60×980×300	1			



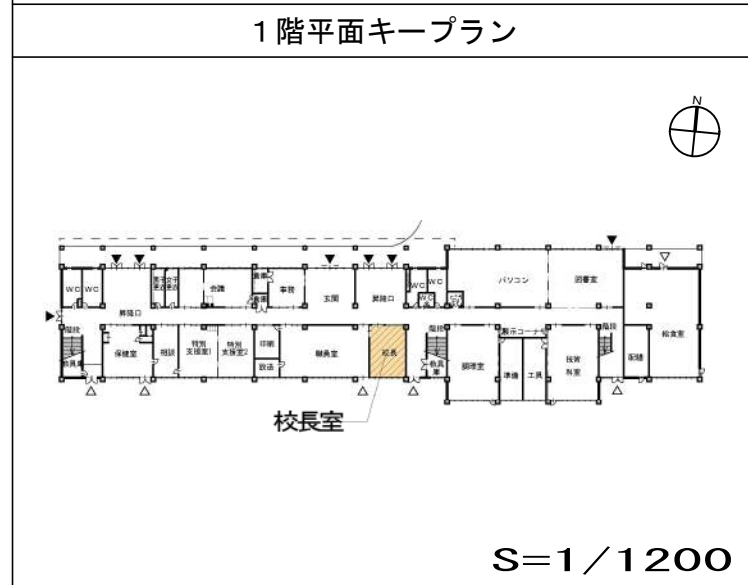
仕上表	
床	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌)
巾木	塩化ビニール系幅木 H=100
腰壁	合板 t 5.5 SOP
中壁	合板 t 5.5 植毛紙貼
小壁	穿孔合板 t 5.5 CL
天井	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5 下張
天井高	3,000

工事取付リスト			備品対応リスト		
名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
上下式ホワイトボード	350×180	1	冷凍庫		
掲示板	-	1	冷蔵庫		
掃除具入	60×60×190	1			
教師用調理台(ガスオフ)	90×240×80	1			
生徒用調理台(ガスオフ)	90×200×75	9			
食器棚	45×630×200	1			
食器棚	45×290×200	1			
食器棚	60×530×200	1			
食器棚	60×290×200	1			
収納棚	60×980×300	1			
収納棚	45×890×200	1			

室名称	校長室	内観イメージ
-----	-----	--------



計画上配慮した項目
<ul style="list-style-type: none"> ・職員室と隣接した配置とし教職員同士の連携に配慮した計画とする。 ・玄関に近い位置に配置し来校者にもわかりやすいよう配慮した。 ・来客に対応できるように十分な広さを確保する。



1階平面キープラン		仕上表	
床	フローリング t15 (床組)	巾木	木製幅木 H=100 CL
腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)	中壁	杉羽目板張り CL (地場産材)
小壁	杉羽目板張り CL (地場産材)	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張
天井高	3,000		

工事取付リスト			備品対応リスト		
名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
収納棚	50×650×200	1	ソファー		
飾棚	100×300×200	1	リビングテーブル		
洗面化粧台	L=60	1	デスク		

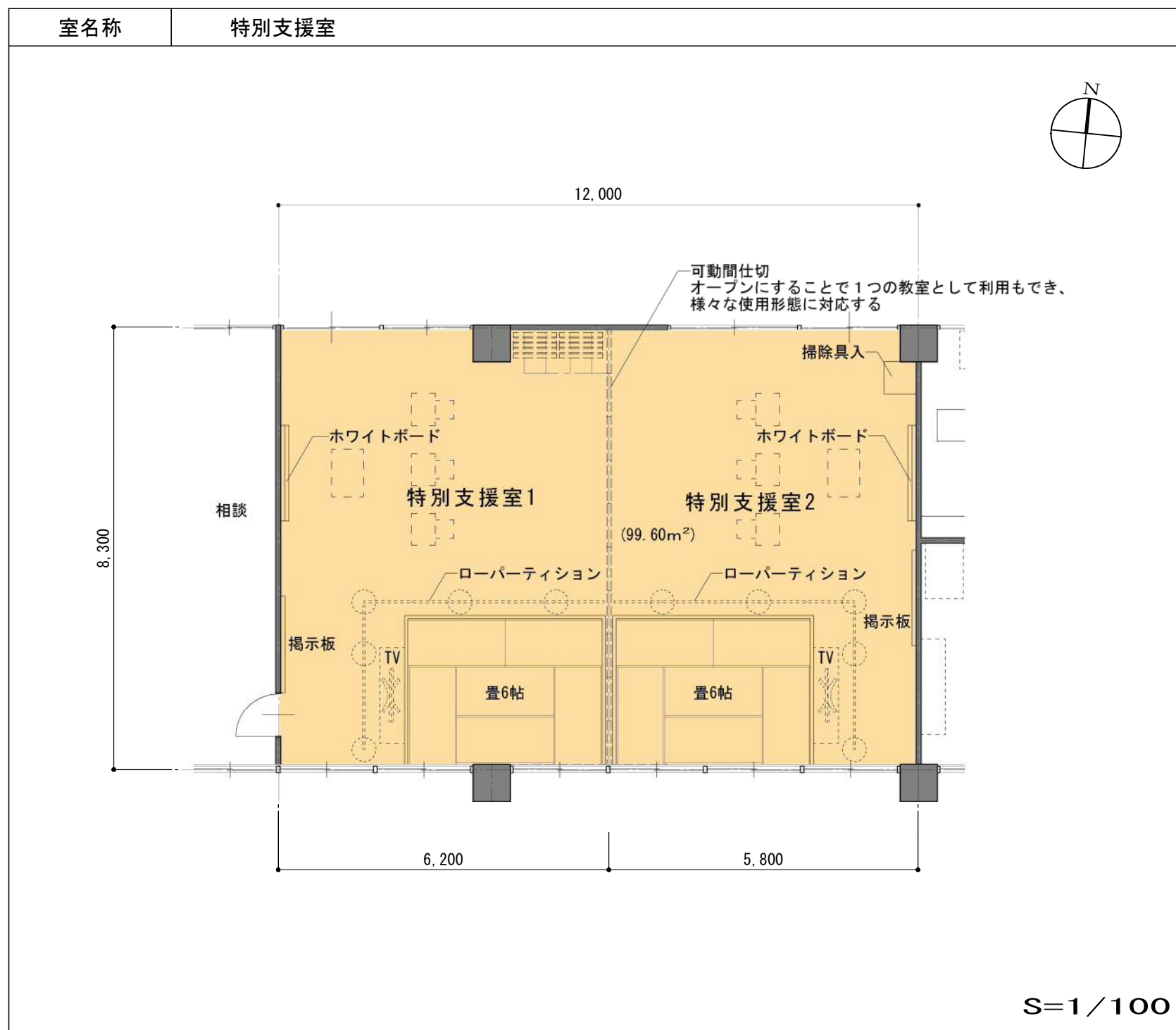
室名称	職員室・放送室・印刷室	内観イメージ
-----	-------------	--------



計画上配慮した項目

・グラウンド側に配置し、不審者や生徒の動きを把握できる配置となるよう配慮した。

1階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	仕様	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	タイルカーペット t6 OAフロア H100	黒板	180×120	1			
	巾木	木製幅木 H=100 CL	掲示板	-	1			
	腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)	行事黒板	180×120	1			
	中壁	杉羽目板張り CL (地場産材)	掃除具入	60×60×60	1			
	小壁	穿孔合板 t5.5 CL	収納棚	60×180×180	4			
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	収納棚	55×280×300	1			
	天井高	3,000	収納棚	60×390×300	1			
			流し台	L=180	1			

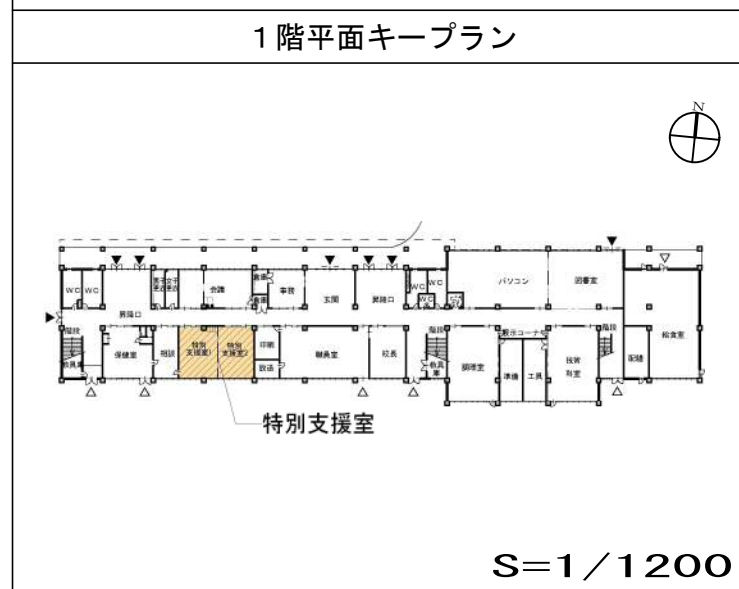


内観イメージ



計画上配慮した項目

- ・障害の種類に応じた教育環境とするため2室に分けて計画し、「知的」と「情緒」の2種類の生徒に対応できる計画とする。
- ・2室間は可動間仕切りとすることで、1つの大きな室としても利用できる計画とし様々な利用形態に対応できるよう配慮する。
- ・保健室、職員室に近い配置とすることで生徒に対する細かいケアができるよう配慮する。

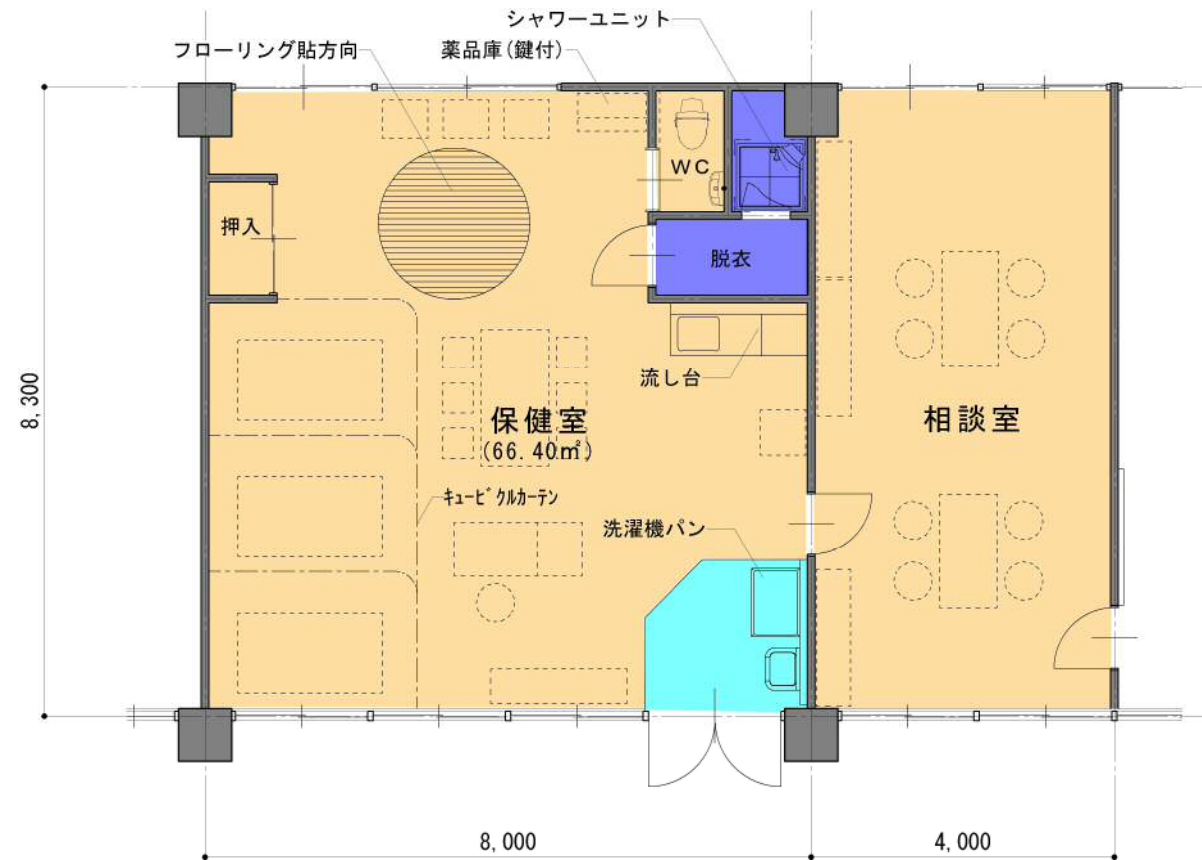


仕上表	
床	フローリング t15 (床組)
巾木	木製幅木 H=100 CL
腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼
小壁	穿孔合板 t5.5 CL
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張
天井高	3,000

工事取付リスト			備品対応リスト		
名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
ホワイトボード	180×90	2	ローパーティション	40×450×195	
掲示版	-	2	ローパーティション	40×270×195	
掃除具入	60×60×190	1	TV		
畳	6畳	2			

室名称 保健室・相談室

内観イメージ



計画上配慮した項目

- ・運動時のけがに対応しやすいようグラウンドや体育館に近い配置とする。
- ・相談室を隣接して配置し保健の職員が生徒の心と体の両面をサポートしていただける場として利用しやすい空間となるよう配慮する。
- ・木をふんだんに使い明るく、温かみのある室となるよう計画し生徒がリラックスして安らげる場となるよう配慮する。
- ・職員室と近い配置とし教職員同士の連携を取りやすいよう計画し、生徒への細かいケアができるよう配慮した。
- ・保健室内にトイレとシャワー室を設置した。
- ・クールダウンをする為の部屋を設置する。

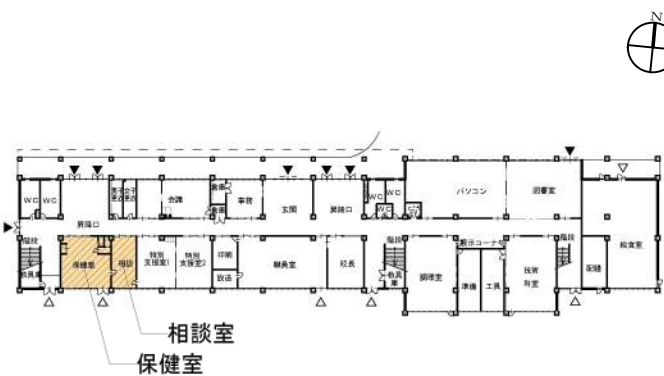
S=1/100

1階平面キープラン

仕上表

工事取付リスト

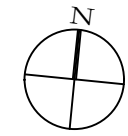
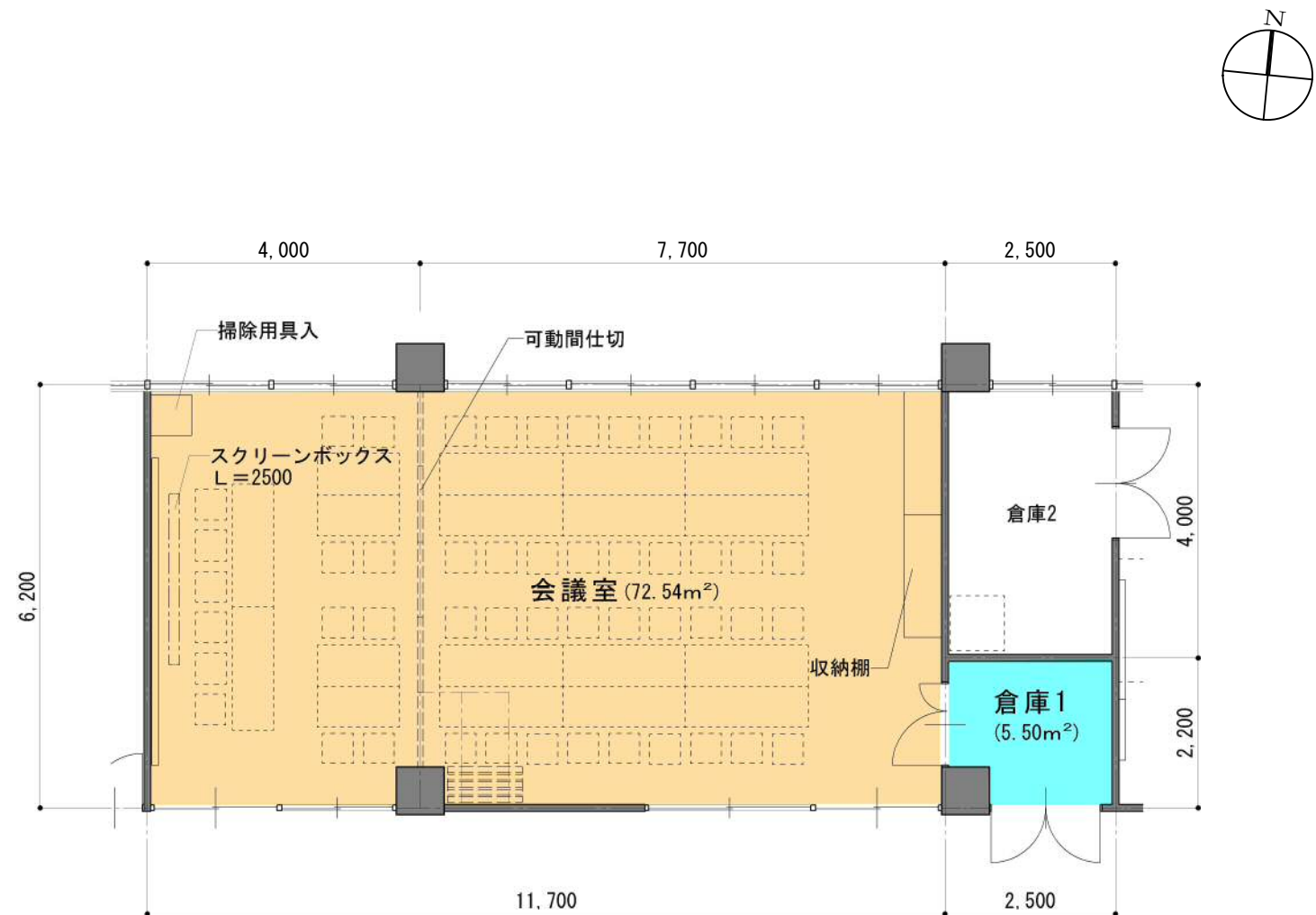
備品対応リスト



S=1/1200

床	工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
フローリング t15 (床組)	流し台	L=1800		ベット		
巾木 木製幅木 H=100 CL	掃除具入	60×60×180	2	デスク		
腰壁 杉羽目板張り CL (地場産材)	行事黒板	180×90	1	テーブル		
中壁 杉羽目板張り CL (地場産材)	掲示板	-	1	イス		
小壁 杉羽目板張り CL (地場産材)	掃除流し	-	1	収納		
天井 ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	洗濯機パン	-	1			
天井高 3,000	キュービクカーテン	3区画	1			
	シャワーユニット	-	1			

室名称	会議室・倉庫 1	内観イメージ
-----	----------	--------



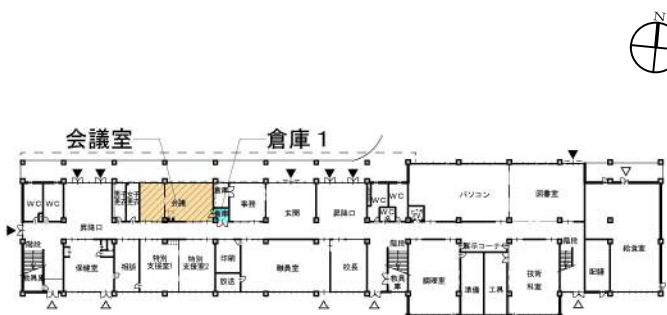
計画上配慮した項目

- ・1階管理ゾーンに会議室を設けることで教職員の会議やPTAなどの来校者の利用にも対応しやすい計画とした。
- ・職員室に近い配置とし生徒の学習指導などのスペースとしての利用にも配慮した。

S=1/100

1階平面キープラン

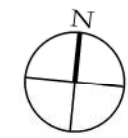
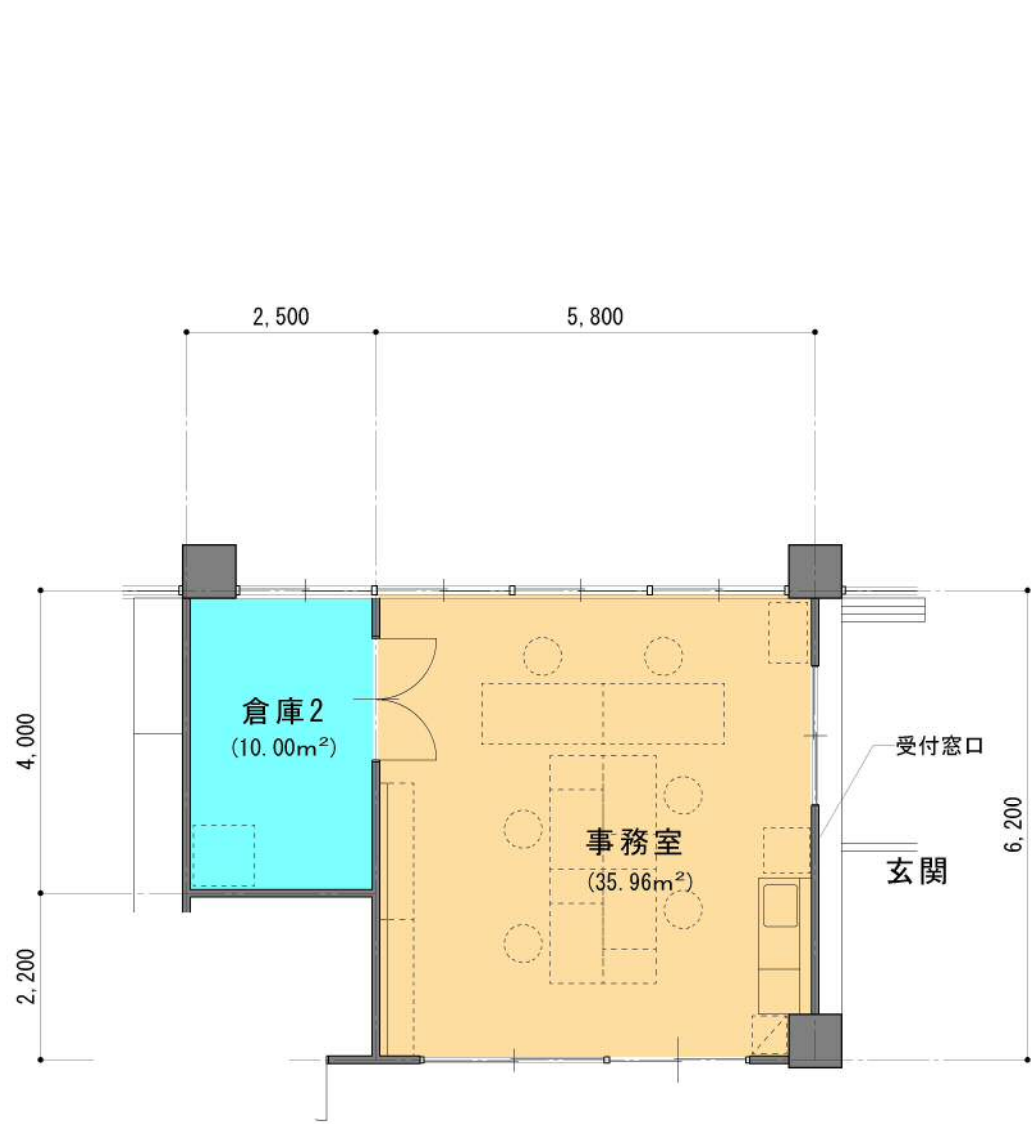
仕上表



S=1/1200

	会議室		倉庫 2		工事取付リスト			備品対応リスト				
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数			
床	フローリング t15 (床組)			ビニル床シート張り t2.5			ホワイトボード	450×120	1	会議用机		
巾木	木製幅木 H=100 CL			塩化ビニール系幅木 H=100			収納棚	55×180×200	2	椅子		
腰壁	合板 t5.5 CL			コンクリート打放し EP-G			掃除用具入	60×60×190	1			
中壁	合板 t5.5 CL			コンクリート打放し EP-G			スクリーンボックス	L=2500	1			
小壁	穿孔合板 t5.5 CL			コンクリート打放し EP-G								
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5 下張			化粧石膏ボード t9.5								
天井高	3,000			3,000								

室名称	事務室・倉庫2	内観イメージ
-----	---------	--------



S=1/100



計画上配慮した項目

- ・玄関に面して配置し受付窓口を設け来客対応に配慮した。
- ・正門側を見通せる配置とし外部からの不審者をチェックしやすい計画とし防犯面に配慮した。

1階平面キープラン

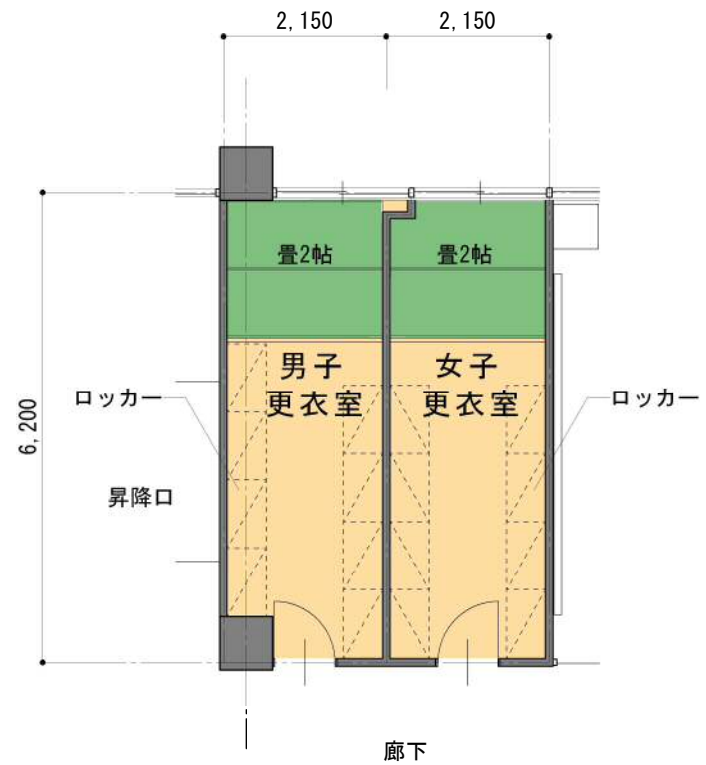
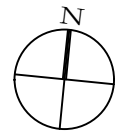
仕上表



S=1/1200

	事務室		倉庫2		工事取付リスト			備品対応リスト				
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数			
床	フローリング t15 (床組)			ビニル床シート張り t2.5			ホワイトボード	180×90	1	収納棚(キャビネット)		
巾木	木製幅木 H=100 CL			塩化ビニール系幅木 H=100			行事用黒板	180×90	1	デスク		
腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)			コンクリート打放し EP-G			流し台	L=1800	1	椅子		
中壁	杉羽目板張り CL (地場産材)			コンクリート打放し EP-G								
小壁	杉羽目板張り CL (地場産材)			コンクリート打放し EP-G								
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張			化粧石膏ボード t9.5								
天井高	3,000			3,000								

室名称	男子更衣室・女子更衣室	内観イメージ
-----	-------------	--------



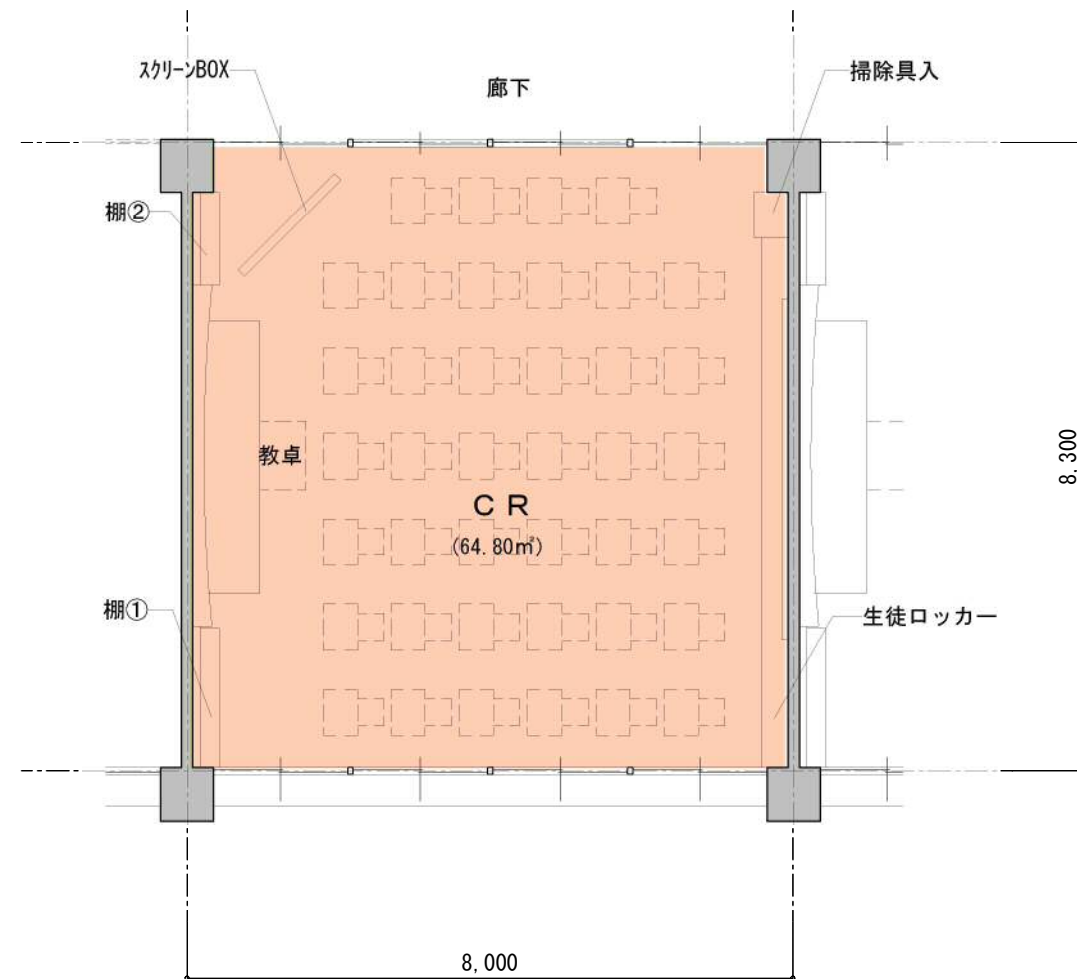
計画上配慮した項目

- ・更衣室内の採光に配慮し縦長の室形状とした。
- ・窓際に畳を設け、更衣スペースを確保した。

S=1/100

1階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
<p>S=1/1200</p>	床	フローリング t15 (床組)	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
	巾木	木製幅木 H=100 CL	置畳	2畳	2	ロッカー	51×90×200	
	腰壁	合板 t5.5 CL						
	中壁	合板 t5.5 CL						
	小壁	合板 t5.5 CL						
	天井	化粧石膏ボード t9.5						
	天井高	3,000						

室名称	CR	内観イメージ
-----	----	--------



計画上配慮した項目

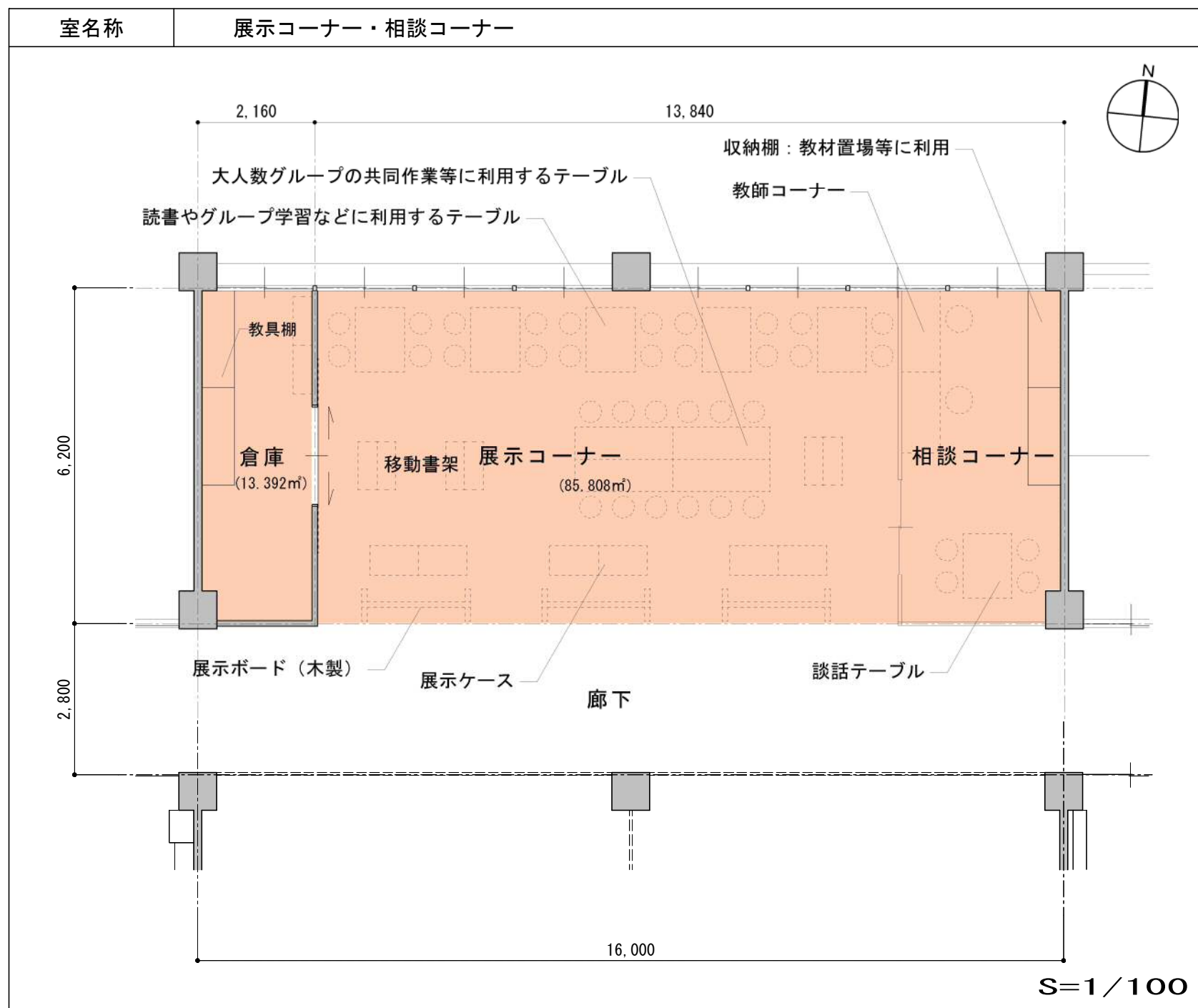
- ・校内活動の中心であるCRは生徒が1日の大半を過ごす場所であり特に良好な室内環境に配慮する必要があるため片廊下型の平面計画とし南面採光や自然通風の確保に配慮した。
- ・教室内に十分な大きさのロッカーを配置し机の廻りに荷物を置かないようにし、生徒が使いやすく授業に支障ないCRとなるよう配慮した。

S=1/100

2～3階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
			名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	フローリング t15 (床組)	黒板	450×120	1	教卓	-	1
	巾木	木製幅木 H=100 CL	背面黒板	360×90	1	机	-	40
	腰壁	合板 t5.5 CL	掲示板	-		椅子	-	40
	中壁	合板 t5.5 植毛紙貼	掃除具入	60×60×180	1			
	小壁	穿孔合板 t5.5 CL	教壇	450×90×20	1			
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	生徒ロッカー	690×35×119	1			
	天井高	3,000	スクリーンBOX	L=180	1			
			棚①	180×45×119	1			
		棚②	120×45×119	1				

室名称	多目的教室	内観イメージ
<p>多目的教室 (132.80㎡) (WS、少人数教室)</p> <p>可動式間仕切をオープンにすることで、展示コーナー一体利用</p> <p>S=1/100</p>		<p>計画上配慮した項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・可動間仕切を閉めることにより、学年毎のWS・少人数教室として使用できる計画とする。 ・学年毎に中央の可動間仕切りをオープンにすることで2教室分の大教室としても利用できる計画としても利用できる計画とし、ダンス・音楽・美術等様々な授業形式に対応できる室とする。 ・多目的教室側の可動間仕切りをオープンにすることで、多目的教室と展示コーナーが一体的に大きな室としても利用できる計画とし学年集会や校内イベントなど多様に活用できる空間とする。 ・災害時には、避難場所として使用する。

<p>2階平面キープラン</p> <p>多目的教室</p> <p>S=1/1200</p>	<p>仕上表</p> <table border="1"> <tr> <td>床</td> <td>フローリング t15 (床組)</td> </tr> <tr> <td>巾木</td> <td>木製幅木 H=100 CL</td> </tr> <tr> <td>腰壁</td> <td>合板 t5.5 CL</td> </tr> <tr> <td>中壁</td> <td>合板 t5.5 植毛紙貼</td> </tr> <tr> <td>小壁</td> <td>穿孔合板 t5.5 CL</td> </tr> <tr> <td>天井</td> <td>ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張</td> </tr> <tr> <td>天井高</td> <td>3,000</td> </tr> </table>	床	フローリング t15 (床組)	巾木	木製幅木 H=100 CL	腰壁	合板 t5.5 CL	中壁	合板 t5.5 植毛紙貼	小壁	穿孔合板 t5.5 CL	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	天井高	3,000	<p>工事取付リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>寸法 (W×L×H)</th> <th>個数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ホワイトボード</td> <td>360×120</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>棚</td> <td>180×45×120</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	名称	寸法 (W×L×H)	個数	ホワイトボード	360×120	2	棚	180×45×120	4	<p>備品対応リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>寸法 (W×L×H)</th> <th>個数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	寸法 (W×L×H)	個数																														
床	フローリング t15 (床組)																																																										
巾木	木製幅木 H=100 CL																																																										
腰壁	合板 t5.5 CL																																																										
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼																																																										
小壁	穿孔合板 t5.5 CL																																																										
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張																																																										
天井高	3,000																																																										
名称	寸法 (W×L×H)	個数																																																									
ホワイトボード	360×120	2																																																									
棚	180×45×120	4																																																									
名称	寸法 (W×L×H)	個数																																																									



内観イメージ

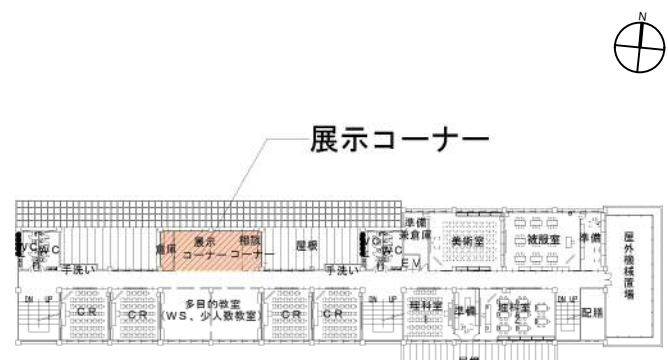


計画上配慮した項目

- ・展示コーナーは多目的教室に面したオープンスペースとして各階に配置し、生徒の学習成果の展示発表の場、学習・読書コーナー、大人数のグループ学習活動など生徒がCRの枠を超えて自由に活動できるスペースとなるよう計画する。
- ・多目的教室側の可動間仕切りをオープンにすることで、多目的教室と展示コーナーが一体的に大きな室としても利用できる計画とし、学年集会や校内イベントなど多様に活用できる空間とする。
- ・相談コーナーは休み時間の間にも教師が留まるスペースとして配置し、生徒と教師の交流スペースや教材置場等に利用できる場として計画する。
- ・災害時には、避難場所として使用する。

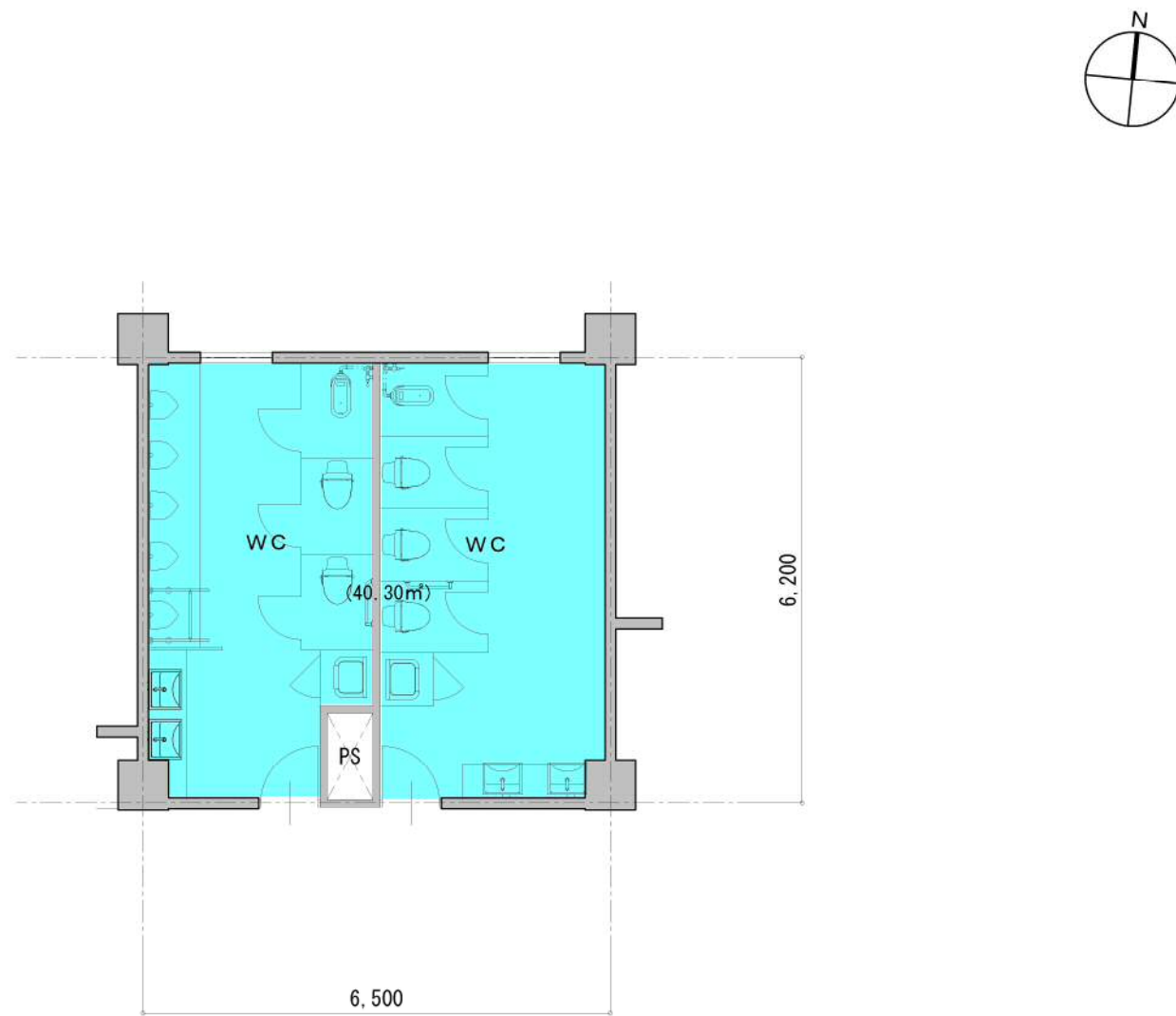
2階平面キープラン

仕上表



	展示コーナー		相談コーナー		工事取付リスト			備品対応リスト						
	床	巾木	腰壁	中壁	小壁	天井	天井高	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	
	フローリング t15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	杉羽目板張り CL (地場産材)	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	2,700	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
								教具棚	180×60×210	2	テーブル	90×120×70	6	
								収納棚	180×60×210	2	長テーブル (折畳み)	180×60×70	4	
											移動書架	90×45×90	6	
											展示ケース	90×60×90	6	
											展示ボード (木製)	180×210	3	
											机	150×70×70	2	
											椅子	φ40.5×44.2	38	

室名称	WC	内観イメージ
-----	----	--------



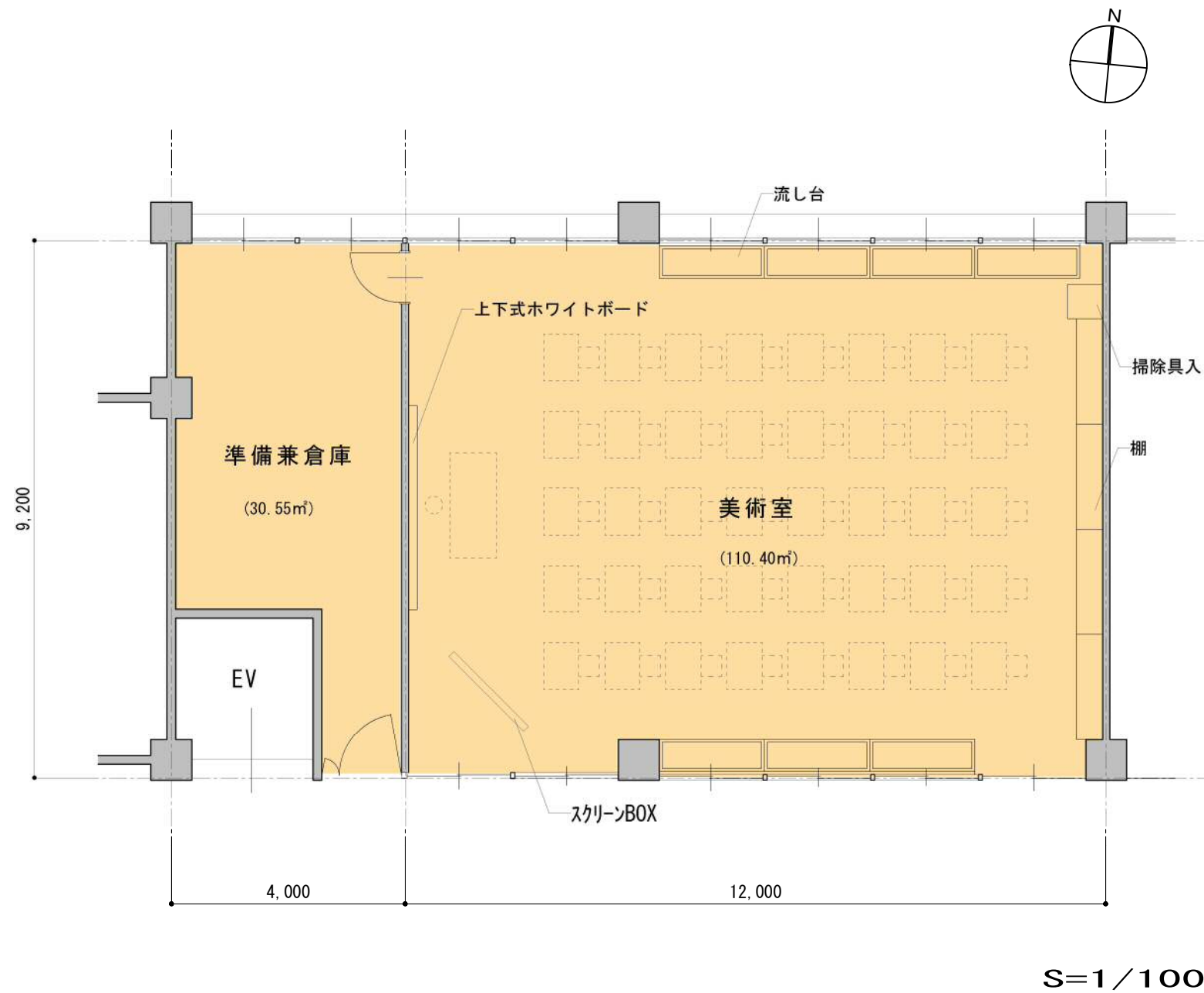
計画上配慮した項目

- ・明るい色調の内装材を使用するなど視覚的に親しみやすいWCとなるよう配慮する。
- ・床は清掃しやすく衛生的なドライ方式とし、明るく清潔感のあるWCとすることで生徒がきれいに利用する意識をもてる空間となるよう配慮する。

S=1/100

1～3階平面キープラン	仕上表	工事取付リスト			備品対応リスト			
	床	ビニル床シート張り t 2.5 (抗菌・防滑)	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
	巾木	ステンレス製 H=100	手洗いカウンター		2			
	腰壁	陶器質タイル張り	鏡		2			
	中壁	陶器質タイル張り	手摺L型	-	2			
	小壁	陶器質タイル張り	手摺男子小便器	-	1			
	天井	けい酸カルシウム板 t5 AEP						
	天井高	2,700						

室名称	美術室・準備室	内観イメージ
-----	---------	--------

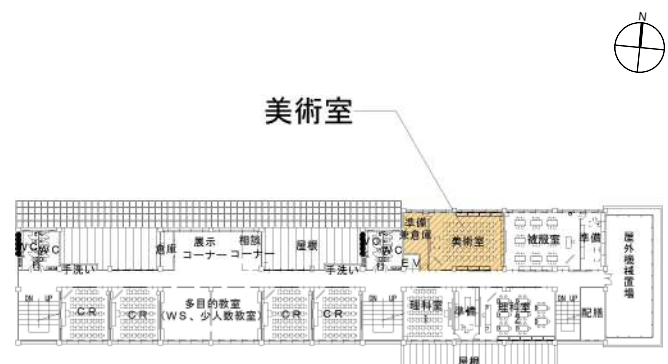


計画上配慮した項目

- ・教室の間口をCRよりも大きく確保し、上部が屋根であることから天井高も高く確保することで広々とした中で自由な創作活動ができる空間とする。
- ・木をふんだんに利用した温かみのある空間とする。

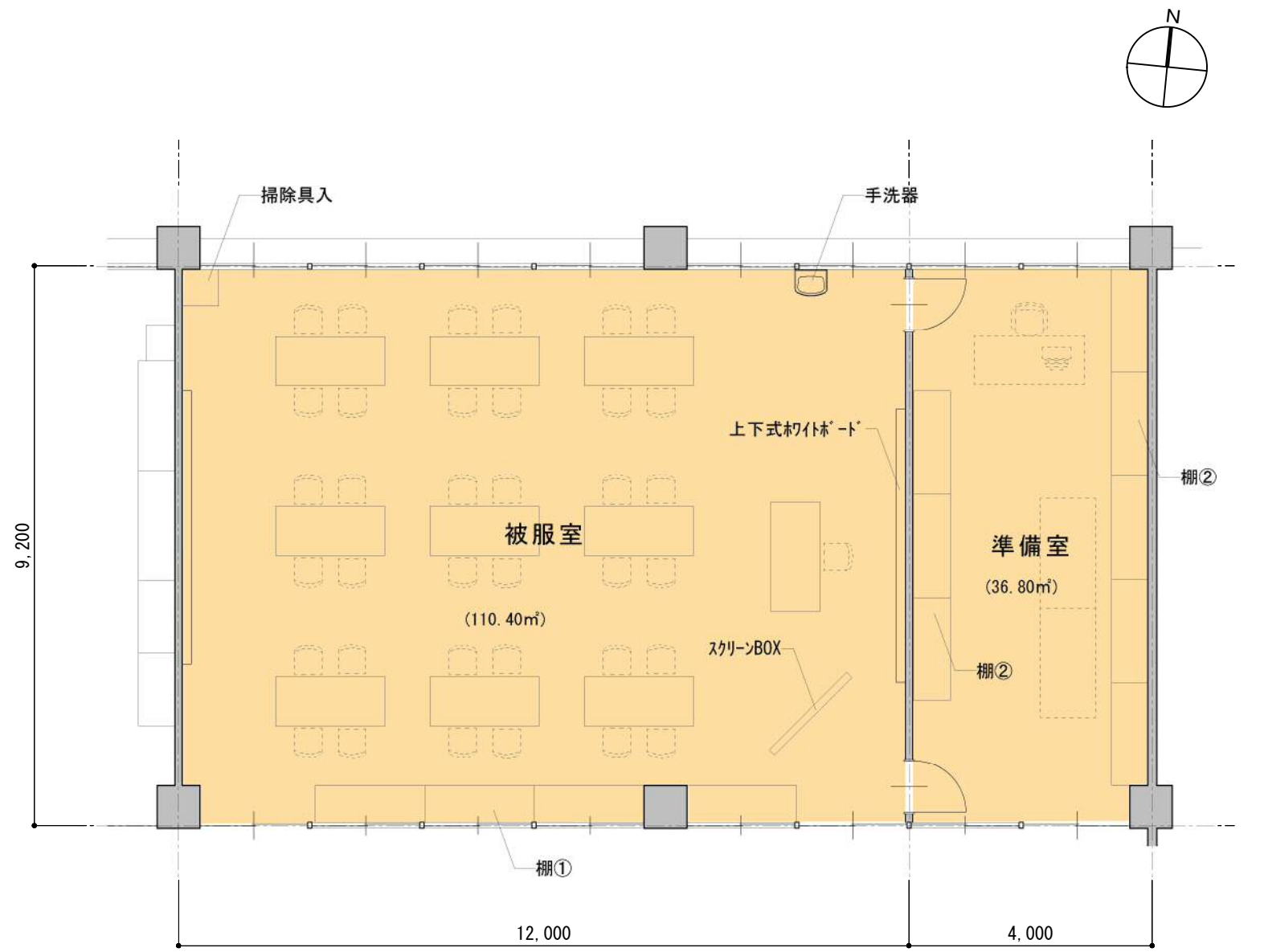
2階平面キープラン

仕上表



床	美術室		準備室		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	
床	フローリング t15 (床組)	フローリング t15 (床組)		上下式ホワイトボード	360×180	1	椅子 (生徒)	-	40	
巾木	木製幅木 H=100 CL	木製幅木 H=100 CL		掲示板	-		椅子 (教師)	-	1	
腰壁	合板 t5.5 CL	合板 t5.5 CL		掃除具入	60×60×180	1	机 (生徒)	-	40	
				棚	180×45×200	4	机 (教師)	180×80×90	1	
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼	合板 t5.5 植毛紙貼		スクリーンBOX	L=180	1				
小壁	穿孔合板 t5.5 CL	穿孔合板 t5.5 CL		流し台	-	7				
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張								
天井高	3,000	3,000								

室名称	被服室	内観イメージ
-----	-----	--------



計画上配慮した項目

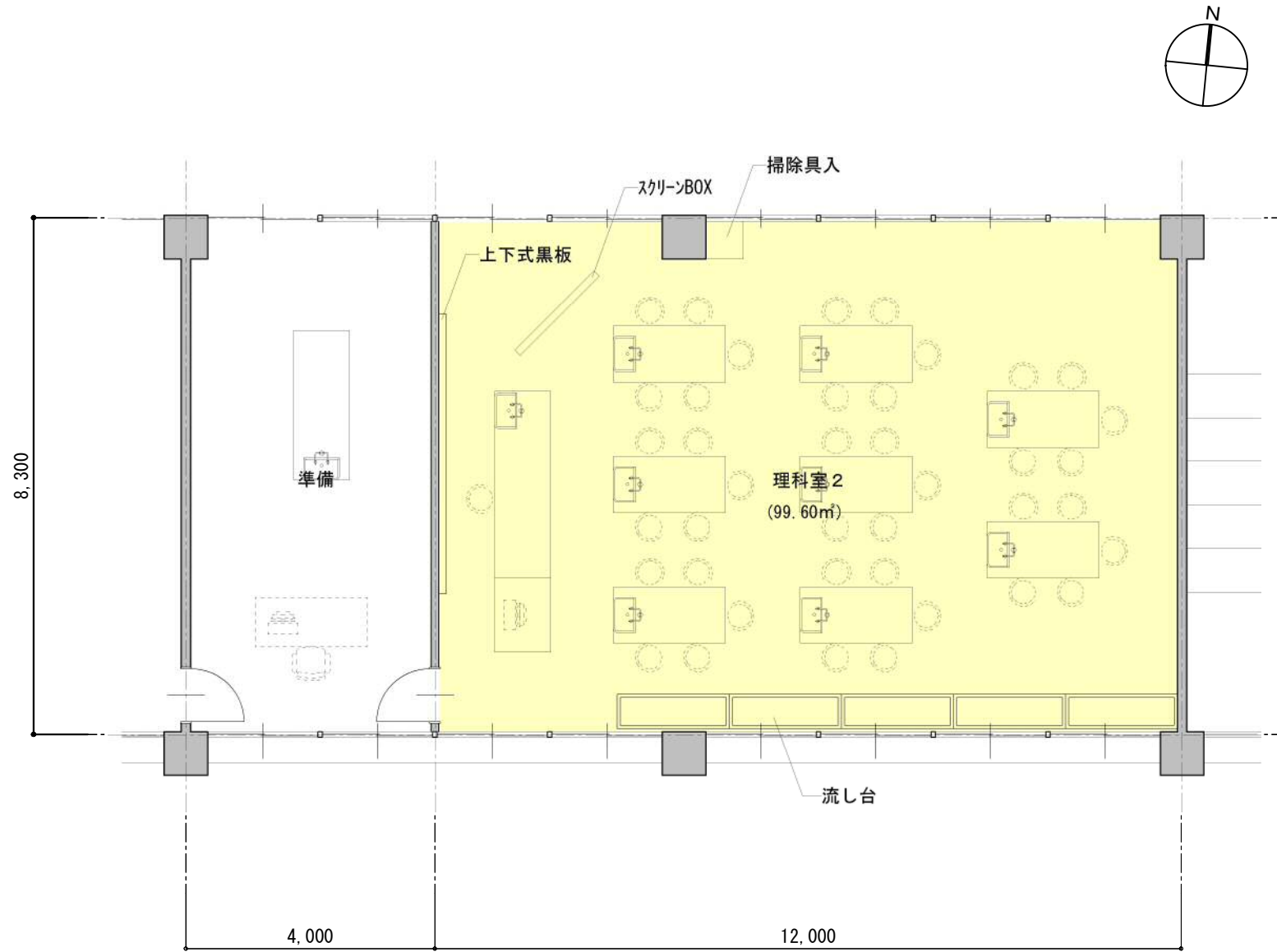
- ・作業台の周囲に十分なスペースが確保できるよう計画し、授業に支障ないように配慮した。
- ・内装は木をふんだんに利用した温かみのある教室とし、生徒がリラックスした雰囲気の中で授業に臨める空間となるよう配慮した。

S=1/100

2階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	床	巾木	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	フローリング t15 (床組)	上下式ホワイトボード	360×180	1	椅子	-	37
	巾木	木製幅木 H=100 CL	掲示板	-				
	腰壁	合板 t5.5 CL	作業台	200×100	10			
	中壁	合板 t5.5 植毛紙貼	掃除具入	60×60×180	1			
	小壁	穿孔合板 t5.5 CL	棚①	180×60×90	4			
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	棚②	170×60×200	8			
	天井高	3,000	手洗器	-	1			
			スクリーンBOX	L=180	1			

室名称 理科室 2

内観イメージ



計画上配慮した項目

- ・実験を中心とした授業に対応する教室として計画し、理科室 1 と併せて多様な授業に対応できるように配慮した。
- ・床仕上げ材は薬品の利用も考慮し耐薬品性のあるビニルシートとする。

S=1/100

2階平面キープラン

仕上表

工事取付リスト

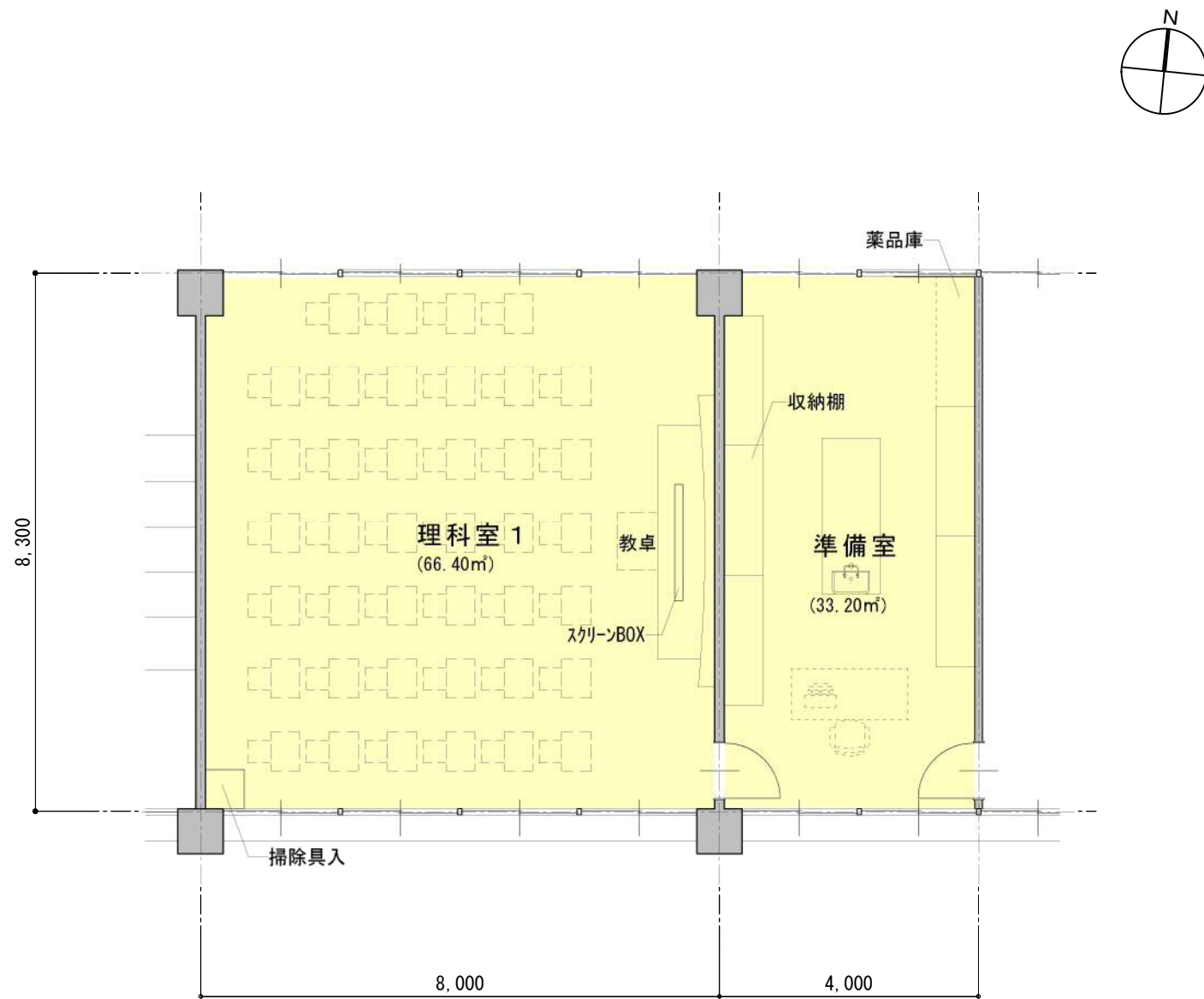
備品対応リスト



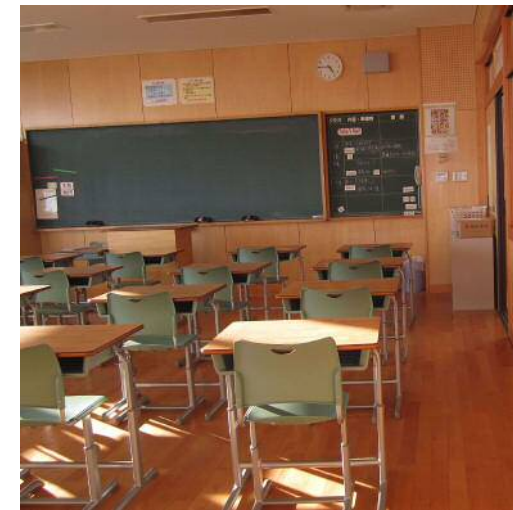
S=1/1200

床	工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
床	ビニル床シート張り t 2. 5 (耐薬品)			椅子	-	41
巾木	塩化ビニル系幅木 H=100					
腰壁	合板 t 5. 5 CL					
中壁	合板 t 5. 5 植毛紙貼					
小壁	穿孔合板 t 5. 5 CL					
天井	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9. 5下張					
天井高	3. 000					
		上下式黒板	1			
		掲示板	-			
		掃除具入	1			
		教師用実験台	1			
		生徒用実験台	8			
		流し台	5			
		スクリーンBOX	1			

室名称	理科室1・準備室	内観イメージ
-----	----------	--------



S=1/100



計画上配慮した項目

- ・講義を中心とした授業に対応する理科室としてCRと同じ大きさの教室を設置する。準備室とつなげることで授業の対応がしやすい計画とした。

2階平面キープラン

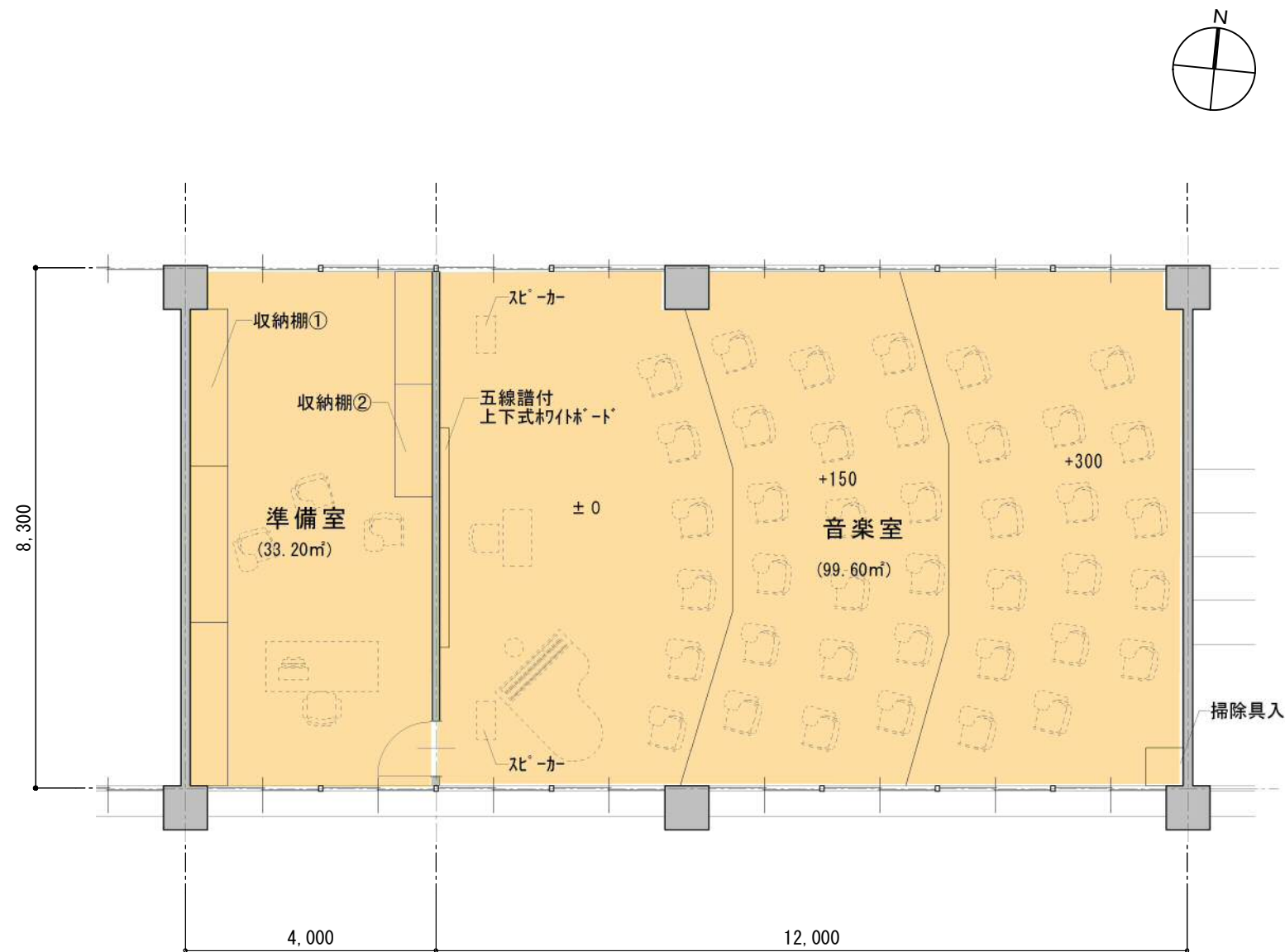
仕上表



S=1/1200

	理科室1		準備室		工事取付リスト			備品対応リスト				
	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数			
床	フローリング t15 (床組)			ビニル床シート張り t2.5 (耐薬品)			黒板	450×120	1	教卓	-	1
巾木	木製幅木 H=100 CL			塩化ビニール系幅木 H=100			掲示板	-		机	-	40
腰壁	合板 t5.5 CL			合板 t5.5 CL			掃除具入	60×60×180	1	薬品庫	-	1
中壁	合板 t5.5 植毛紙貼			合板 t5.5 植毛紙貼			教壇	450×90×20	1			
小壁	穿孔合板 t5.5 CL			穿孔合板 t5.5 CL			スクリーンBOX	L=180	1			
天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張			ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張			収納棚	180×60×200	5			
天井高	3,000			3,000								

室名称	音楽室	内観イメージ
-----	-----	--------



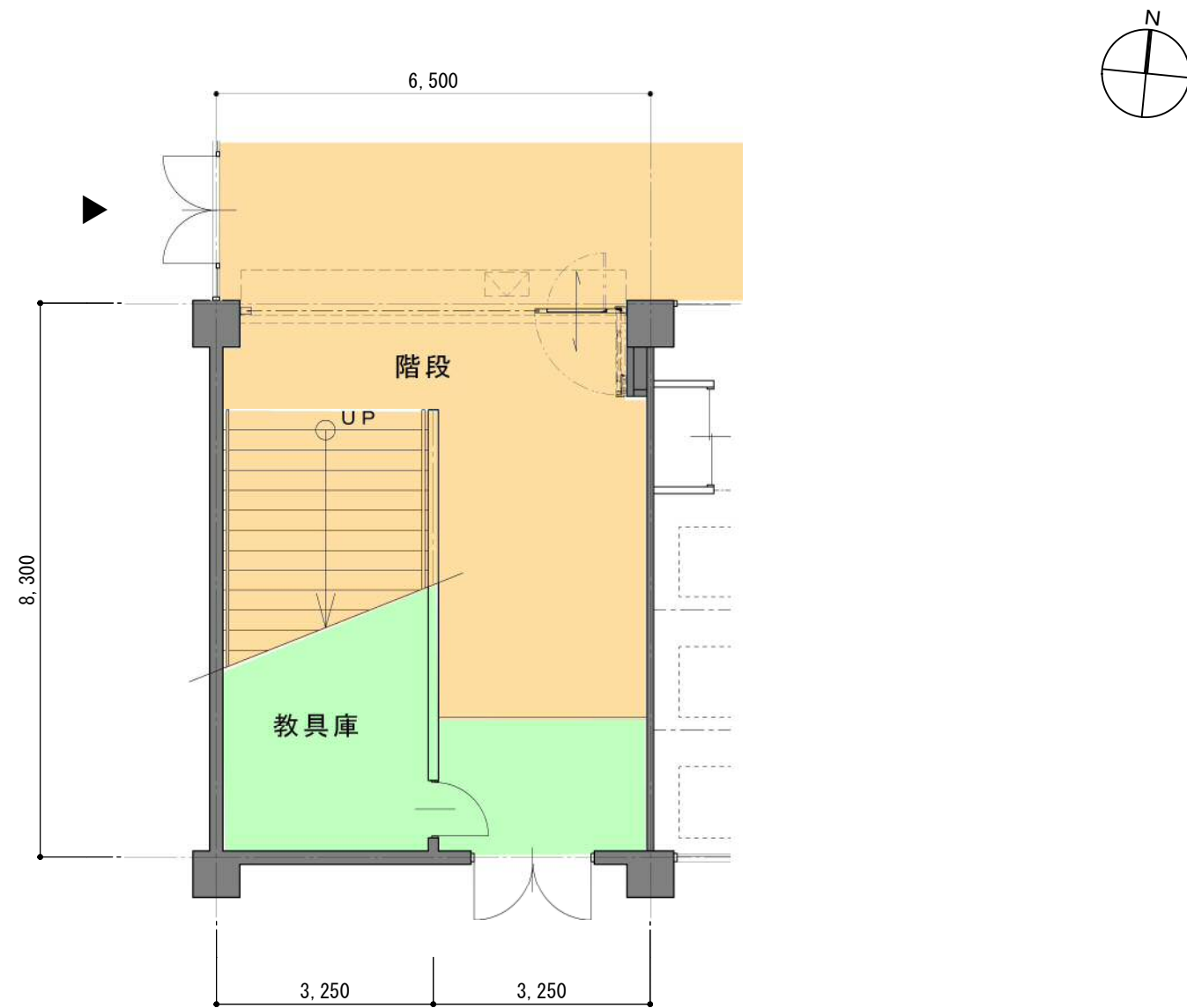
計画上配慮した項目

- ・最上階であることを利用し天井高を高く確保し、明るくのびやかな空間となるよう配慮する。

S=1/100

3階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	床	巾木	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>音楽室</p> <p>S=1/1200</p>	フローリング t15 (床組)	木製幅木 H=100 CL	五線譜付初付ボード(上下式)	360×180	1	教卓	-	1
	腰壁	音響調整板	掲示板	-	-	机	-	40
	中壁	音響調整板	掃除具入	60×60×180	1	スピーカー	-	2
	小壁	音響調整板	収納棚①	250×60×300	3			
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張	収納棚②	180×60×300	2			
	天井高	3.000						

室名称	階段	内観イメージ
-----	----	--------



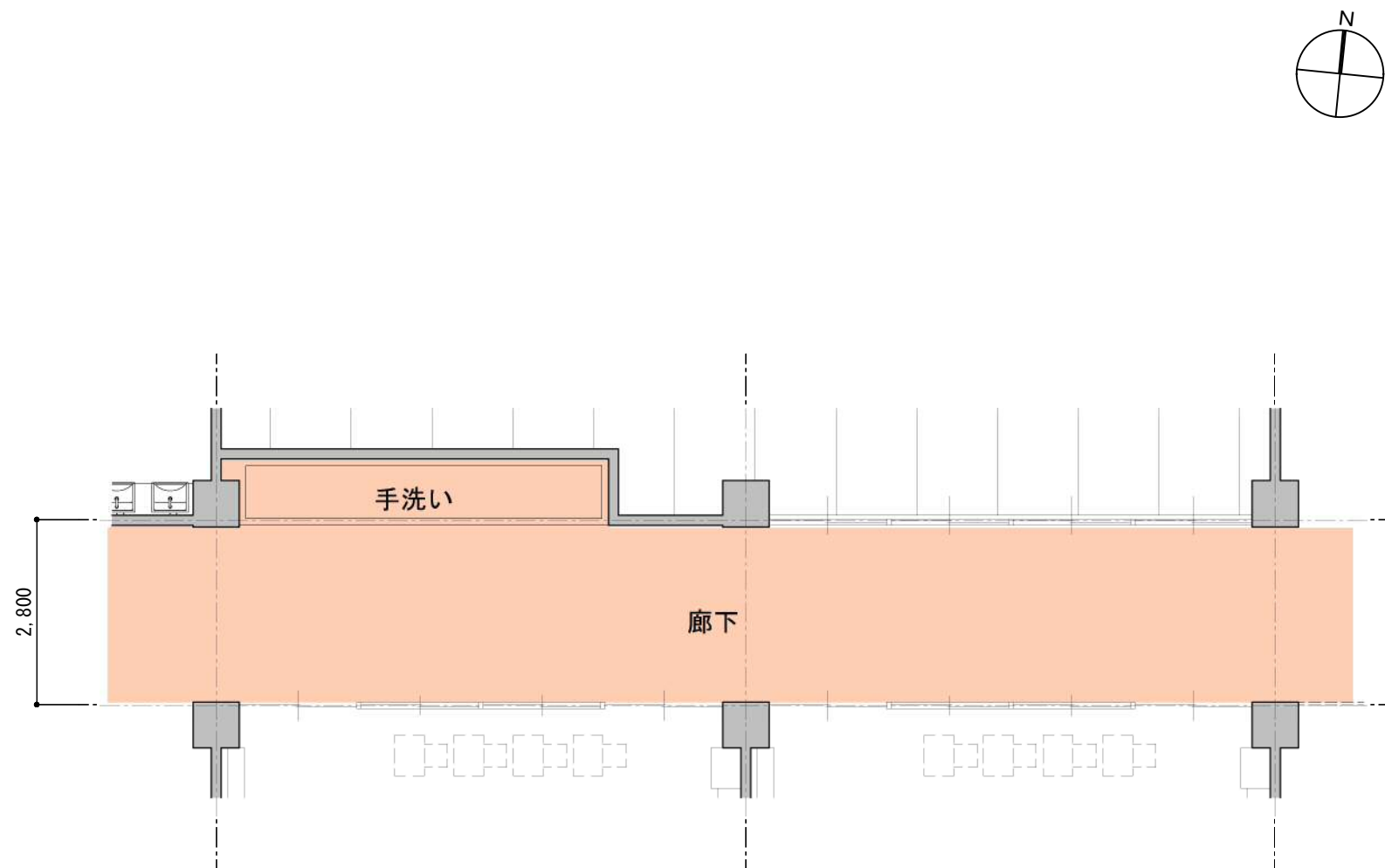
計画上配慮した項目

- ・生徒の通行に十分な広さを確保し、安全性に配慮する。
- ・階段を安全に利用する為、成長期の体格差を考慮し、2段手摺を計画する。

S=1/100

1階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	仕様	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	ビニル床シート張り t 2.5 モルタル塗						
	巾木	木製幅木 H=100 CL						
	腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	中壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	小壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	天井	ロックウール化粧吸音板 t 9 せっこうボード t 9.5下張						
	天井高							

室名称	廊下・手洗い	内観イメージ
-----	--------	--------

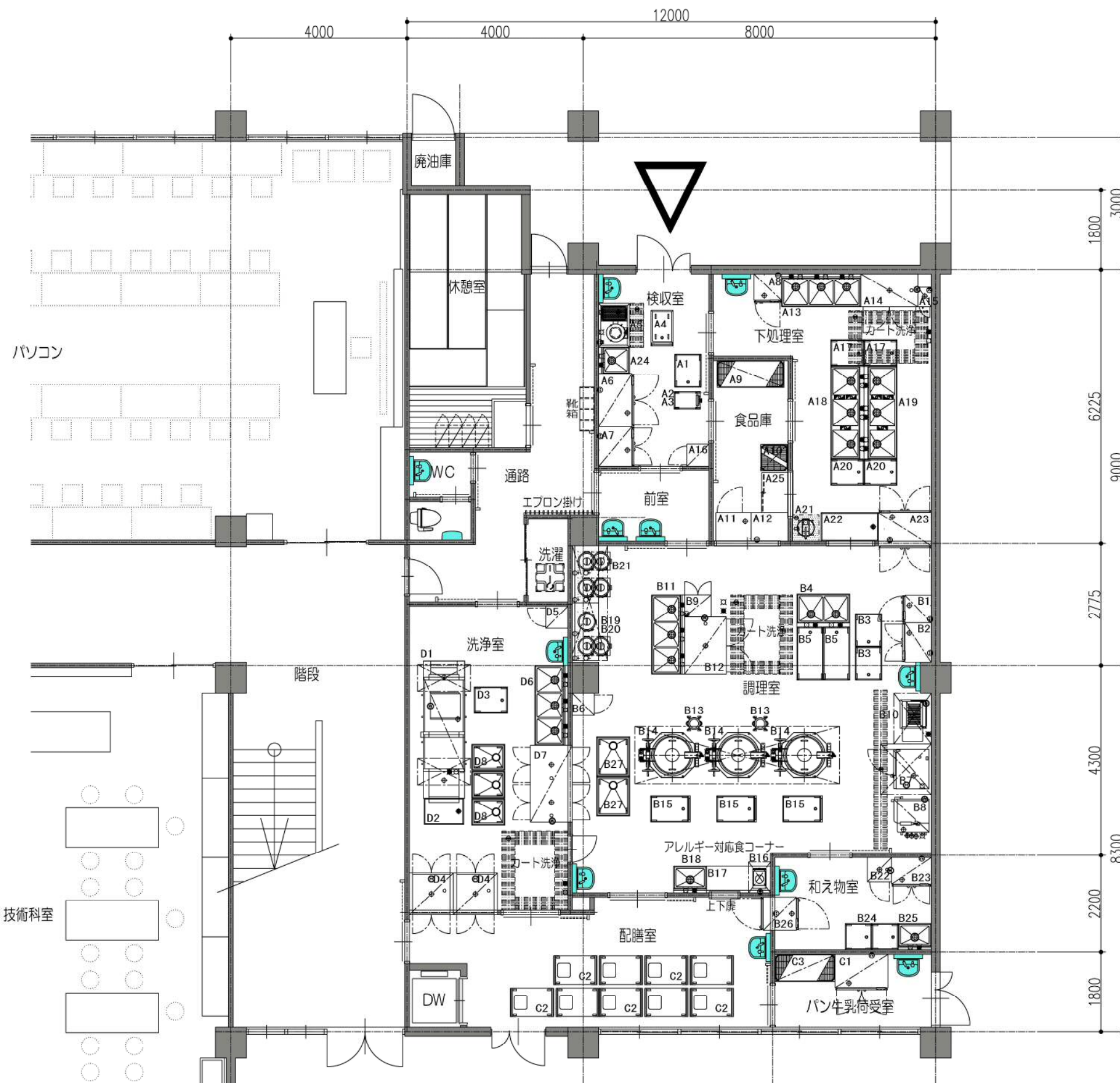


計画上配慮した項目

- ・生徒の通行に十分な広さを確保し、安全性に配慮する。
- ・窓を多様に使用し、明るさに配慮した計画とした。
- ・木をふんだんに使い、明るく温かみのある廊下となるように配慮する。

S=1/100

2階平面キープラン	仕上表		工事取付リスト			備品対応リスト		
	名称	仕様	名称	寸法 (W×L×H)	個数	名称	寸法 (W×L×H)	個数
<p>S=1/1200</p>	床	フローリング t15 (床組)	手洗い	-				
	巾木	木製幅木 H=100 CL						
	腰壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	中壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	小壁	杉羽目板張り CL (地場産材)						
	天井	ロックウール化粧吸音板 t9 せっこうボード t9.5下張						
	天井高	3,000						



※ 厨房工事区分

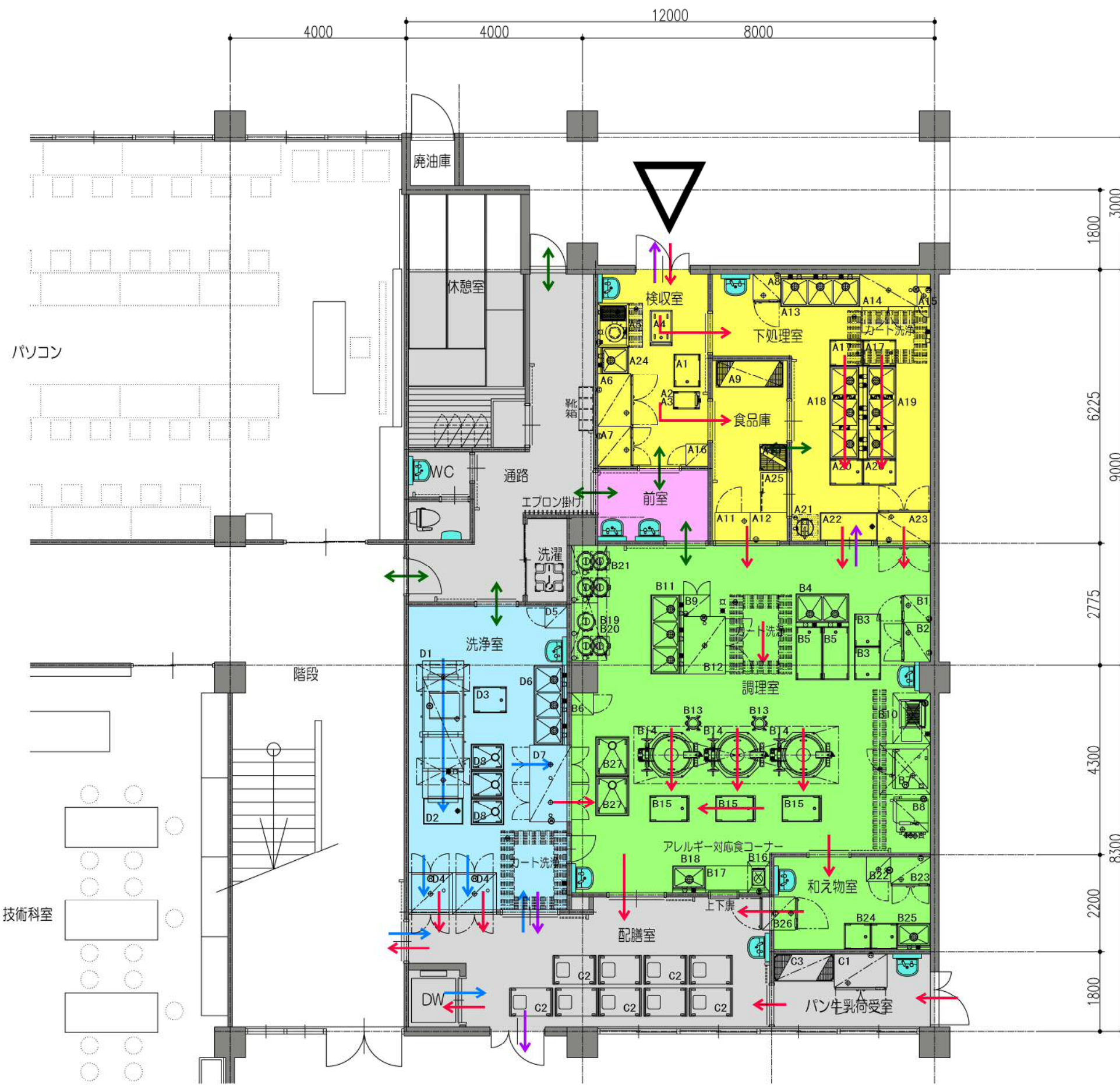
	厨房業者工事	厨房業者外工事 (設備工事)
厨房機器 搬入・据付	○	—
厨房機器 配管工事 (機器までの接続を含む)	—	○
厨房機器 配線工事 (機器までの接続を含む)	—	○
配管・配線部材一式 (カウン・バルブ・手元開閉器 リーフ・コンセント、水栓柱等)	—	○

- ☒ 排気フード (設備工事)
- 手洗器 (設備工事)
- 側溝 (建築工事) お打合せ要
- グリストラップ (設備工事)
- 給湯器 (設備工事) お打合せ要

※ 厨房業者の工事範囲は機器の設置 (レベル出し) のみとし給排水・電気・ガス等の配管・配線工事は一次、二次とも厨房業者外工事 (設備工事) とします。

※ 予備設備についてはお打合せ要

※ 厨房内の下地及び仕上材は、不燃材料とします。



※ 厨房工事区分

	厨房業者工事	厨房業者外工事 (設備工事)
厨房機器 搬入・据付	○	—
厨房機器 配管工事 (機器までの接続を含む)	—	○
厨房機器 配線工事 (機器までの接続を含む)	—	○
配管・配線部材一式 (カフン・バルブ・手元開閉器 リーフ・コンセント、水栓柱等)	—	○

- ☒ 排気フード (設備工事)
- 手洗器 (設備工事)
- 側溝 (建築工事) お打合せ要
- グリストラップ (設備工事)
- 給湯器 (設備工事) お打合せ要

※ 厨房業者の工事範囲は機器の設置 (レベル出し) のみとし給排水・電気・ガス等の配管・配線工事は一次、二次とも厨房業者外工事 (設備工事) とします。

※ 予備設備についてはお打合せ要

※ 厨房内の下地及び仕上材は、不燃材料とします。

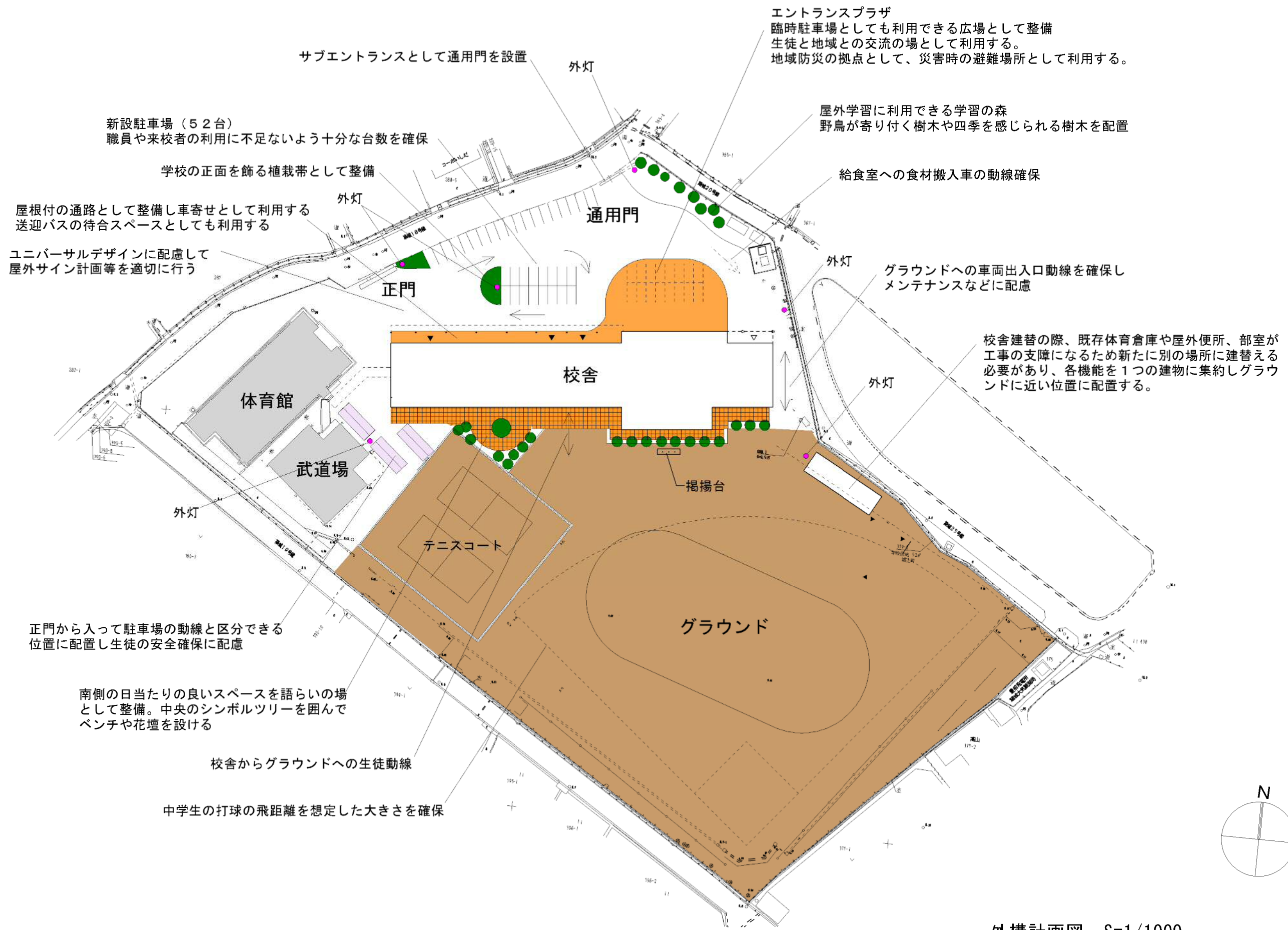


品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m)			数	給排水				ガス(LPGガス)		電気(kW)			蒸気			備考					
			幅	奥行	高さ		給水(A)	給水(B)	排水(A)	排水(B)	口径(A)	消費量(kW)	単相100V	単相200V	三相200V	給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)						
A < 検収・下処理室 >																								
A1	移動台		750	600	800	1													フライ台					
A2	デジタル台秤	DP-6700K-60	350	605	795	1													秤量60kg 数値型					
A3	秤台車		600	400	600	1																		
A4	受けカート		750	500	600	1																		
A5	フライ式ピーラー	NKP-12T	1000	700	1000	1	15×2		50			0.400												
A6	冷蔵庫	HR-120Z-ML	1200	800	1890	1			40			0.318							定積内容積1066L					
A7	冷凍庫	HF-90Z-ML	900	800	1890	1			40			0.447							定積内容積772L					
A8	検食用冷蔵庫	HF-63CZT-KS	625	650	1890	1			40			0.364							定積内容積396L					
A9	シェルフ	MQ74PE-4/MQ2460G-4	1518	613	1892	1													4段					
A10	シェルフ	MQ74PE-4/MQ2424G-4	604	613	1892	1													4段					
A11	テーブル形冷蔵庫	RT-BOSNE1	800	650	800	1			40			0.143							定積内容積166L					
A12	作業台		840	650	800	1																		
A13	三槽シンク		1800	750	800	1	15×3	15×3	40×3										フライ台					
A14	器具消毒保管機	MCWK-30-eT	1300	750	1900	1			40				5.750						電気式(内蔵) D=750mm内蔵					
A15	電気包丁まな板殺菌庫	SC-84SH	300	450	1550	1			25			0.265												
A16	掃除用具ロッカー		500	500	1900	1																		
A17	移動台		750	600	800	2													フライ台					
A18	三槽シンク		2100	750	800	1	15×3	15×3	40×3										フライ台					
A19	三槽シンク		2100	750	800	1	15×3	15×3	40×3										フライ台					
A20	移動台		750	600	700	2													フライ台					
A21	フラット洗米機	RWO-38	380	380	715	1	20		25										洗米能力14kg 洗圧1.1kg/c㎡以上 水量23.65L/分以上					
A22	作業台		1300	650	700	1			40										フライ台					
A23	バススルー冷蔵庫	HR-120CZ3-4G4G	1200	850	1890	1			40			0.449							定積内容積1132L					
A24	一槽シンク		600	700	800	1	15	15	40										フライ台					
A25	台下戸棚		900	600	800	1																		
B < 調理・和え物室 >																								
B1	検食用冷蔵庫	HF-63CZT-KS	625	650	1890	1			40			0.364							定積内容積396L					
B2	冷蔵庫	HR-90ZT-ML	900	650	1890	1			40			0.314							定積内容積603L					
B3	移動台		750	600	700	2													フライ台					
B4	二槽シンク		1200	750	800	1	15×2	15×2	40×2										フライ台					
B5	移動台		1200	600	800	2													フライ台					
B6	掃除用具ロッカー		500	500	1900	1																		
B7	電気スチームコンベクションオーブン	SCOS-101RH-R	900	800	1655	1	15		40(標準) 50 15(標準)				19.100						②					
B8	真空冷却機	CMJ-20QE	755	800	1740	1	20						7.150						電気安全器具					
B9	包丁組板殺菌庫	NK-205DA	600	500	1080	1						0.545												
B10	電気フライヤー	CF2-E27	650	600	800	1		15											②					
B11	三槽シンク		1800	750	800	1	15×3	15×3	40×3										フライ台					
B12	器具消毒保管機	MCWK-30-e	1300	950	1900	1			40				9.750						片置き 食器かごは別途					
B13	移動式スパテラスタンド		446	446	620	2																		
B14	ガス回転釜	GHSI-30	1503	1020	1765	3	20	20	回転(標準) 要	20	37.20								② 調理室、電気機器室の両方に配管を必要とする					
B15	配缶台		900	600	600	3													フライ台					
B16	1トクッキングヒーター	KZ-CK2000	300	453	100	1						2.000							② 調理用					
B17	作業台		1350	600	800	1																		
B18	一槽シンク		750	600	800	1	15	15	40										フライ台					
B19	ガス炊飯器	RR-30S1	450	421	408	7								49.55L	5.54				○					
B20	炊飯台		1300	600	700	1																		
B21	炊飯台		1300	600	700	1																		
B22	消毒保管機	MCSK-5-e	550	550	1900	1			40				2.100						片置き 食器かごは別途					
B23	冷蔵庫	HR-90ZT-ML	900	650	1890	1			40			0.314							定積内容積603L					
B24	移動台		600	600	800	2													フライ台					
B25	一槽シンク		750	600	800	1	15	15	40										フライ台					
B26	バススルー冷蔵庫	HR-75CZ-2G2G(RR)	750	850	1890	1			40			0.359							定積内容積671L 扉型レンジ台機					
B27	モバイルシンク		900	750	800	2													フライ台					
C < 配膳室 >																								
C1	牛乳デザート用冷蔵庫	HR-120Z-ML	1200	800	1890	1			40			0.318							定積内容積1066L					
C2	1字級用配膳台		900	650	650	9																		
C3	パン収納機	MQ74PE-4/MQ2454G-5	1366	613	1892	1													5段					
設備容量合計															150.38	4.151	2.000	119.849						

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。

品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m)			数	給排水				ガス(LPGガス)		電気(kW)			蒸気			備考				
			幅	奥行	高さ		給水(A)	給水(B)	排水(A)	排水(B)	口径(A)	消費量(kW)	単相100V	単相200V	三相200V	給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)					
D < 洗浄室 >																							
D1	食器食缶トレイ洗浄機	EOF-M13EA-LT	3120	940	1870	1	20	20(70mm)	50×3(HI)											○			
D2	作業台		900	600	750	1			40											フライ台			
D3	移動台		750	600	750	1														フライ台			
D4	昇降消毒保管機	ECW-32-e	1000	950	2910	2			40										10.700				
D5	掃除用具ロッカー		500	500	1900	1																	
D6	三槽シンク		1800	750	800	1	15×3	15×3	40×3											フライ台			
D7	食缶消毒保管機	MCW-40-e	1750	950	1900	1			40×2										12.800	食器かごは別途			
D8	モバイルシンク		750	600	850	3														フライ台			
設備容量合計															150.38	4.151	2.000	119.849					

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。



サブエントランスとして通用門を設置

エントランスプラザ
臨時駐車場としても利用できる広場として整備
生徒と地域との交流の場として利用する。
地域防災の拠点として、災害時の避難場所として利用する。

新設駐車場（52台）
職員や来校者の利用に不足しないよう十分な台数を確保

屋外学習に利用できる学習の森
野鳥が寄り付く樹木や四季を感じられる樹木を配置

学校の正面を飾る植栽帯として整備

給食室への食材搬入車の動線確保

屋根付の通路として整備し車寄せとして利用する
送迎バスの待合スペースとしても利用する

通用門

グラウンドへの車両出入口動線を確保し
メンテナンスなどに配慮

ユニバーサルデザインに配慮して
屋外サイン計画等を適切に行う

正門

校舎

校舎建替の際、既存体育倉庫や屋外便所、部室が
工事の支障になるため新たに別の場所に建替える
必要があり、各機能を1つの建物に集約しグラウ
ンドに近い位置に配置する。

体育館

武道場

掲揚台

テニスコート

グラウンド

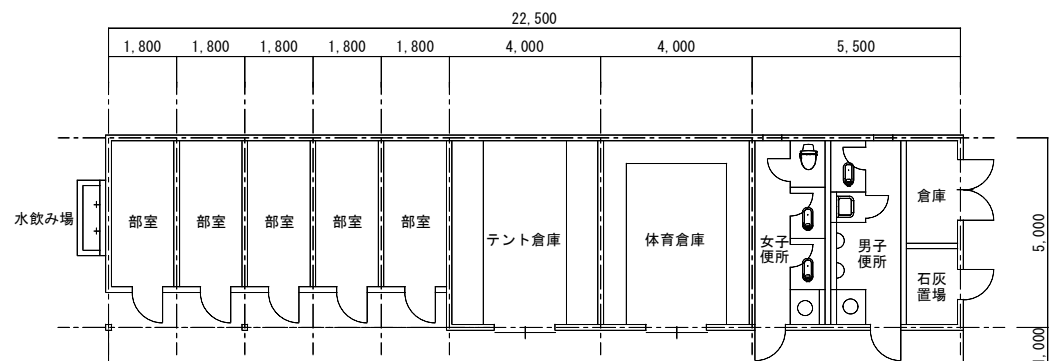
正門から入って駐車場の動線と区分できる
位置に配置し生徒の安全確保に配慮

南側の日当たりの良いスペースを語らいの場
として整備。中央のシンボルツリーを囲んで
ベンチや花壇を設ける

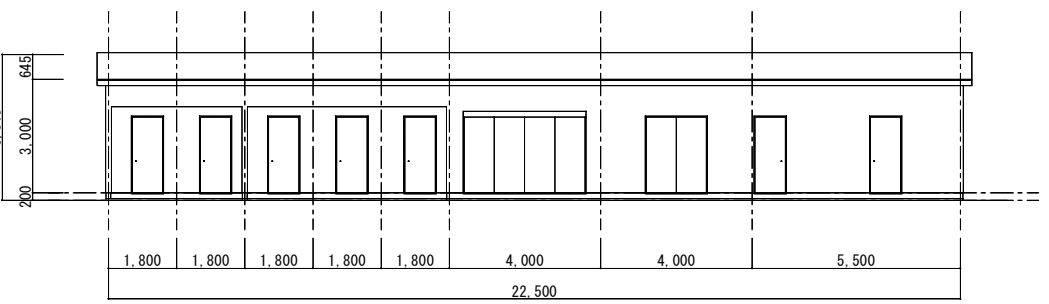
校舎からグラウンドへの生徒動線

中学生の打球の飛距離を想定した大きさを確保

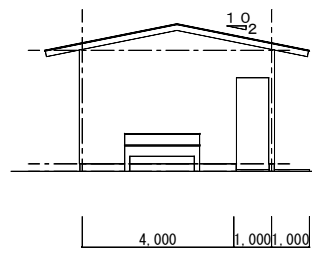
外構計画図 S=1/1000



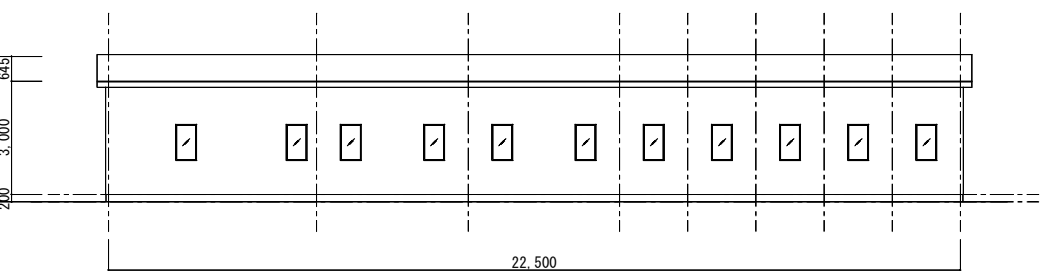
屋外倉庫平面図 S = 1 / 200 103.5㎡



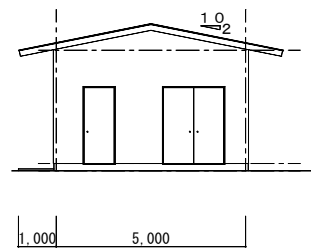
屋外倉庫南側立面図 S = 1 / 200



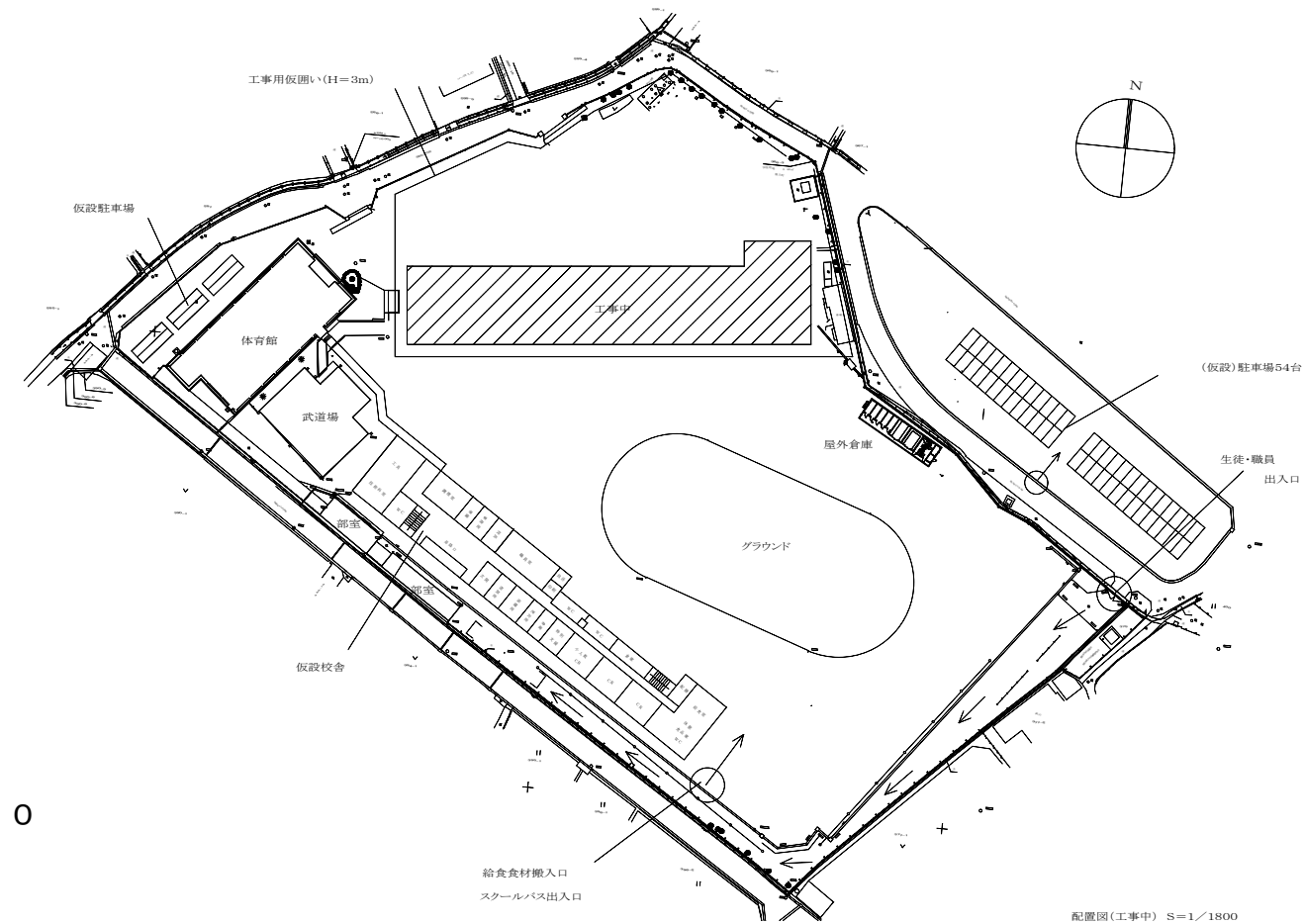
屋外倉庫西側立面図 S = 1 / 200



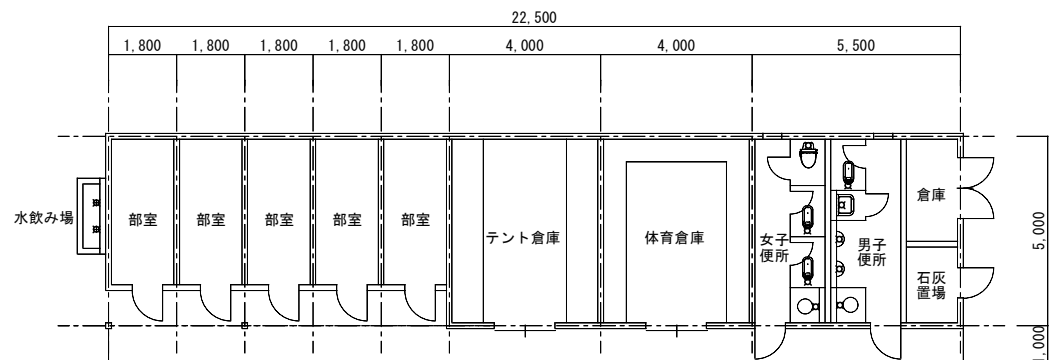
屋外倉庫北側立面図 S = 1 / 200



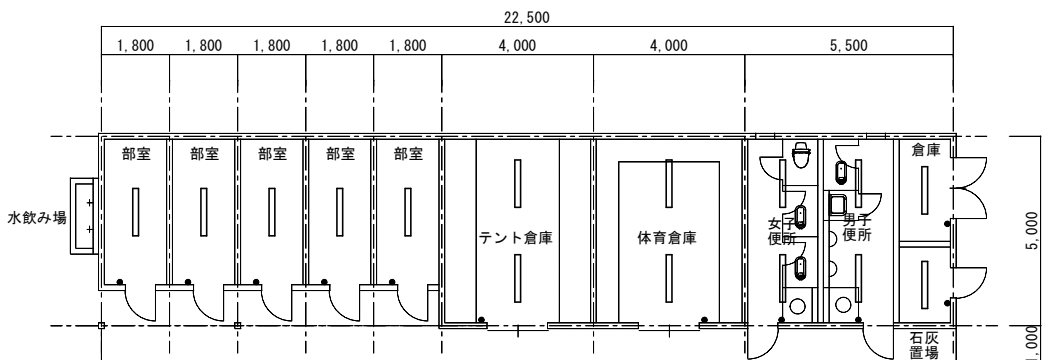
屋外倉庫東側立面図 S = 1 / 200



配置図(工事中) S=1/1800



屋外倉庫機械設備平面図 S = 1 / 200



屋外倉庫電気設備平面図 S = 1 / 200

照明器具姿図

A	LED49.5W
---	----------

一般タイプ、6900lmタイプ
 定格出力型、ボルトフリー（100～242V）
 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
 光源寿命：40000時間
 昼白色（5000K）、Ra83
 電源装置はライトバー側に内蔵

LSS7-5600LMLE9

凡例			
記号	名称		備考
	LED灯 LDL40×1（天井直付）	姿図参照	位置ボックスなし

<昇降機 設備工事仕様概要>
<01号機>

基本仕様

- 形式
- 用途
- 制御方式
- 操作方式
- 積載量
- 定員
- 速度
- 戸閉方式
- 出入口寸法
- かご内寸法
- 出入口方式
- 停止箇所
- 耐震設計施工指針耐震
- 敷居間隔
- ドアセンサー機能
- 車いす仕様
- 視覚障がい者対応仕様
- 地震時管制運転方式
- 停電時自動着床装置 (MELD)
- かご呼び取消し機能

乗場

- 乗場三方枠
- 乗場戸
- 乗場敷居
- 乗場インジケーター
- 乗場インジケーター一体形ボタン
- 休止灯
- 車いす専用乗場ボタンプレート
- 車いす専用乗場ボタン
- 乗場休止スイッチ

かご

- 天井
- かご室壁・戸
- 袖壁・出入口柱
- 巾木
- かご床
- かご室敷居
- かご操作盤タイプ
- かご操作盤プレート材質・仕上
- かごボタン
- 正操作盤インジケータータイプ
- 車いす専用かご操作盤
- 車いす専用かご操作盤インジケータータイプ
- 車いす専用かごボタン
- かご室換気
- かご室手すり
- かご室鏡
- 壁保護幕
- 床保護マット

その他

- 気配りドア
- ホールモーションセンサー<3D>
- 点字名板取付方法
- おもり非常止め
- 火災時管制運転方式
- インターホン型式
- かご室アナウンス
- 動力電源電圧V
- 動力電源周波数Hz
- フェッシャープレート
- 煙感知器点検ロスイッチ
- 仮設動力電源

P11-CO-60

- 乗用
- 可変電圧可変周波数制御
- 乗合全自動方式 (1C-2BC)
- 750kg
- 11名
- 60m/min
- 2枚戸両引き (CO)
- 幅 800mm・高さ 2100mm
- 間口 1400mm・奥行 1350mm・高さ 2280mm
- 一方向出入口
- 正面 3停止 (1-3階)
- クラスA14
- 10mm
- マルチビームドアセンサ2D
- あり (制御機能)
- あり
- P波センサ付3段設定 (普通級)
- あり
- あり

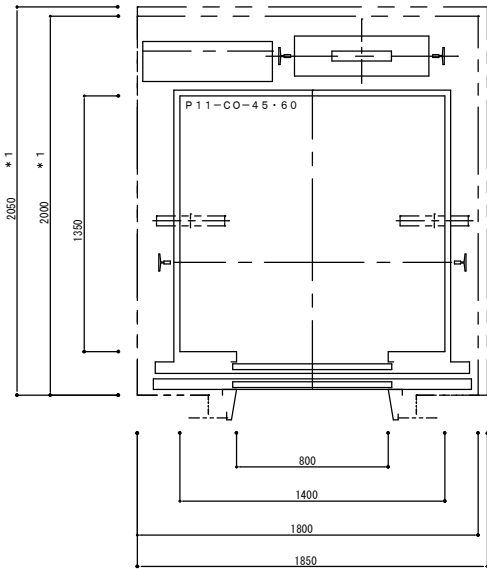
- 大枠末広幕板なし 300mm以下ステンレスヘアライン (1-3階)
- 鋼板塗装 (メーカー標準色) 仕上 (1-3階)
- アルミ製 (1-3階)
- 一体セグメントLED 樹脂製 (1-3階)
- ステンレスクリックボタン (凸文字)・黄橙色LED (1-3階)
- あり
- 一般用乗場ボタンプレート一体形 樹脂製 (1-3階)
- ステンレスクリックボタン (凸文字)・黄橙色LED (1-3階)
- 乗場インジ・ボタン組込

- CL1: LEDフラット (白色LED)
- 化粧鋼板仕上
- ステンレスヘアライン仕上
- アルミ製
- 樹脂タイル2mm
- アルミ製
- 袖壁操作盤
- ステンレスヘアライン
- ステンレスクリックボタン (凸文字)・黄橙色LED
- セグメントLED
- 両側面に設置 プレート: ステンレスヘアライン仕上
- セグメントLED
- ステンレスクリックボタン (凸文字)・黄橙色LED
- ラインフローファン
- 丸形ステンレス 二面取付 (両側面)
- 合せガラスアルミ枠付 (570mm×1400mm)
- あり (磁石式)
- あり
- あり

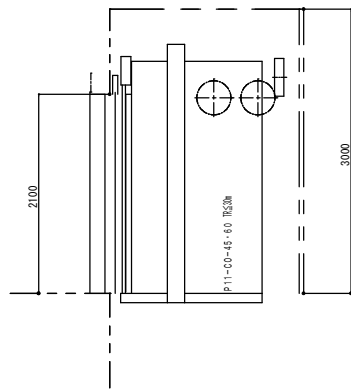
- あり
- 接着
- なし
- 火報信号連動式
- 6V1局
- かご室音声合成アナウンス
- 210V
- 60Hz
- エレベーター手配 (2-3階)
- あり
- 客先手配

<エレベーター 乗場 遮煙機能>
ディフェンスタ 2枚戸両引き用
遮煙機能

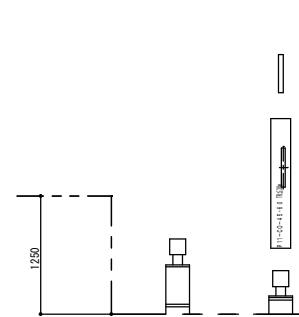
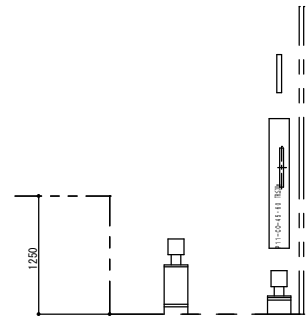
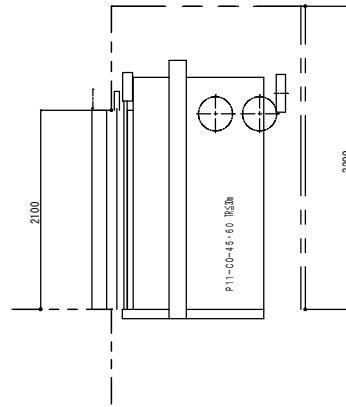
ディフェンスタ 2枚戸両引き用 (01号機/1-3階)



CL1, CL2, DL1天井の場合



DL2, DL3, DL4天井の場合



昇降路平面図		
	定格速度	中間負荷時最高速度 (スーパー可変速システムの場合)
P11-CO-45	4.5m/min	6.0m/min
P11-CO-60	6.0m/min	10.5m/min
オモリ後落ち 大枠・一方向出入口 剛構造/柔構造・耐震クラスA		

昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です
*2 2停止でTR≦20の場合、1875mmになります

昇降路内法は、ご利用の建物構造に合ったものをご利用ください

赤色 剛構造有効寸法

緑色 柔構造有効寸法 (ファスナー取付)

*1 階高 (床下梁~床下梁) が4000mmを超える場合は別途ご相談ください

昇降路縦断面図 (最上階・ピット)		
	定格速度	中間負荷時最高速度 (スーパー可変速システムの場合)
P11-CO-60	6.0m/min	10.5m/min
オモリ後落ち 大枠・一方向出入口 昇降行程≦30m 剛構造/柔構造・耐震クラスA 最小階高2700mm		

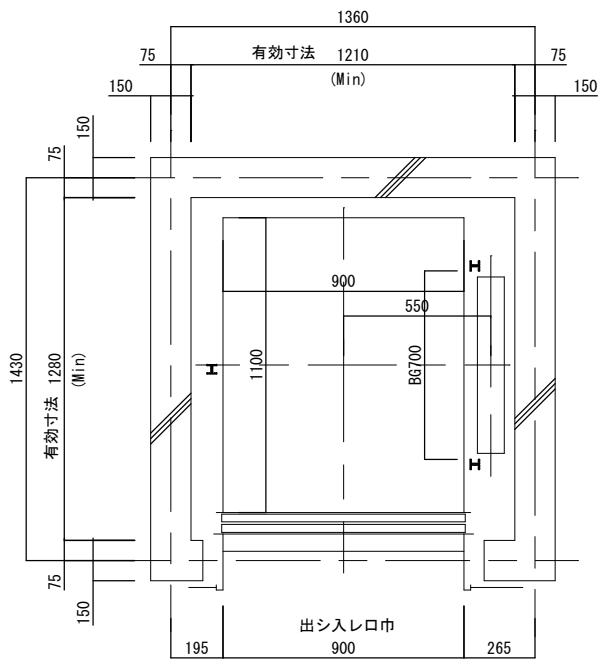
昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です

*1 空気清浄機をご用命の場合は天井種類によらず「DL2, DL3, DL4天井相当のオーバーヘッド寸法」が必要ですが
エアコンをご用命の場合は天井種類によらず「DL2, DL3, DL4天井相当のオーバーヘッド寸法」+200mm
のオーバーヘッド寸法が必要です

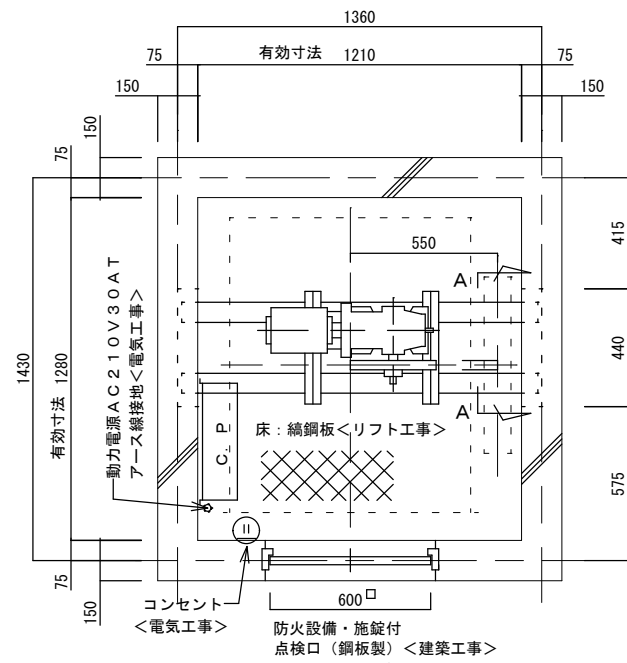
昇降路内法は、ご利用の建物構造に合ったものをご利用ください

赤色 剛構造有効寸法

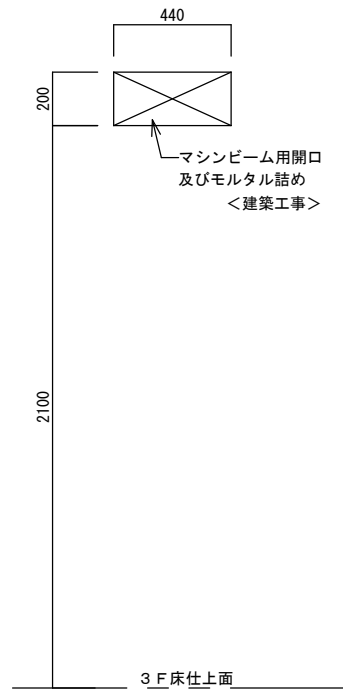
緑色 柔構造有効寸法 (ファスナー取付)



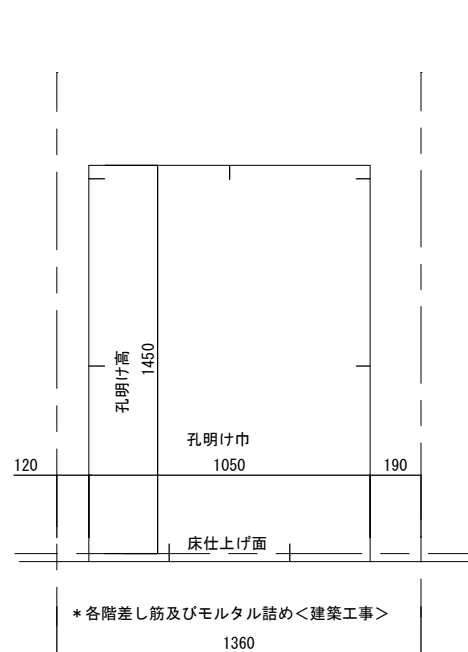
昇降路平面図 S=1/20



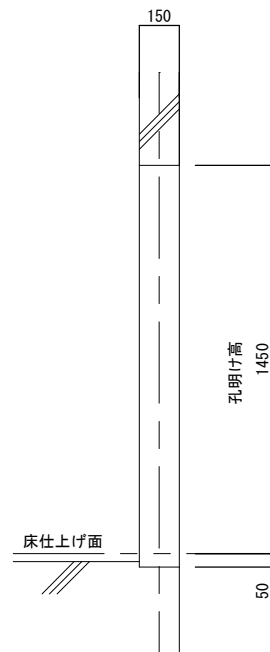
機械室平面図 S=1/20



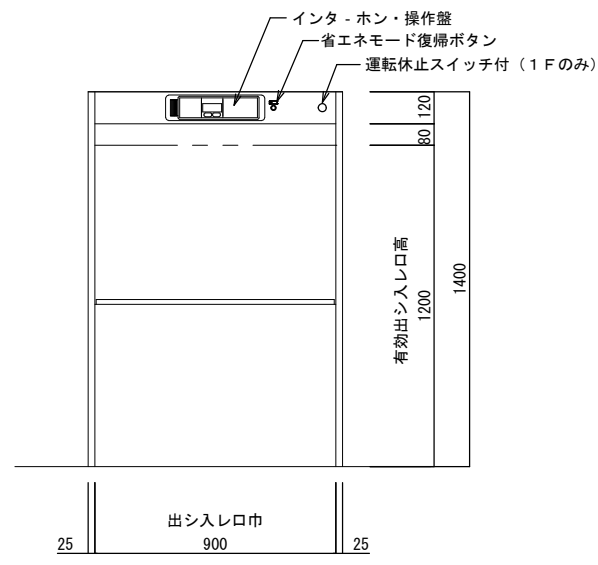
A-A矢視 S=1/20



正面図 S=1/20



断面図 S=1/20



出シ入レロ正面図 S=1/20

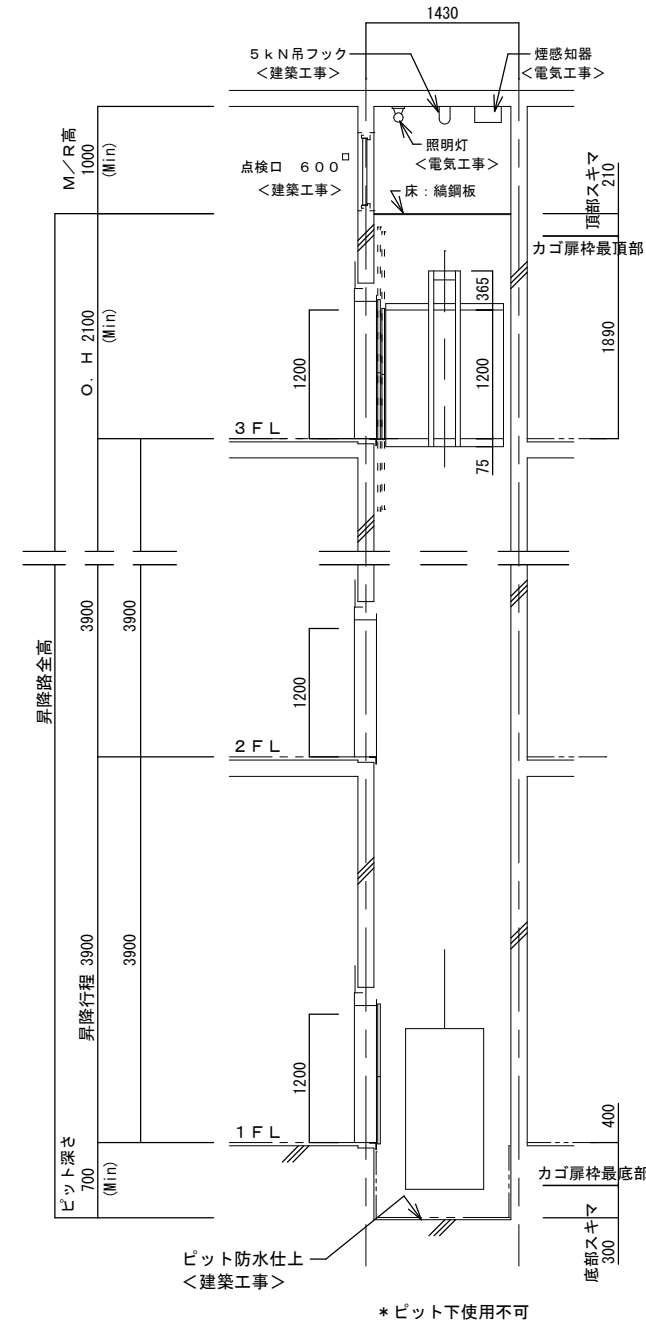
除外工事項

(1) 建築工事関係

1. 昇降路と機械室の築造工事
2. 出シ入レロ・機械室の開口工事
3. 出シ入レロ・機械室の仕上工事
4. 機械室への保守員出入口の設置
5. 機械室へのタラップ工事
6. ビット防水工事

(2) 設備工事関係

1. 制御盤への動力電源引込み工事
2. 制御盤への第3種接地の引込み
3. 機械室の点検用コンセント設置



昇降路断面図 S=1/50

小荷物専用昇降機仕様要項

機種	RL-300S-45
制御方式	インバータ制御方式
積載質量	300 kg
速度	45 m/min
電源	3相 200V 50/60Hz
モーター	2.2 kW 4P
停止箇所	1・2F 計 2箇所
巻上機	RMG-360
ツナ車	直径 320 mm
ソラセ車	直径 230 mm
ワイヤーロープ	8mm x 2本 1:1ローピング
レール	カゴ・オモリ共用レール: 3kgレール カゴ補助レール: 3kgレール
カゴ内法	W900 x D1100 x H1200
オモリ	40% BALANCE
出シ入レロ戸閉方式	二枚戸上下開き(手動式)
カゴ戸閉方式	二枚戸上下開き(電動式: 同時開閉)
操作方式	相互階操作方式

小荷物専用昇降機意匠仕様

三方枠	ステンレスヘアライン仕上
出シ入レロ扉	ステンレスヘアライン仕上
カゴ室扉	ステンレスヘアライン仕上
カゴ室壁	ステンレスヘアライン仕上
カゴ室天井	ステンレスヘアライン仕上
カゴ室床	ステンレスヘアライン仕上
敷居	L形鋼 ステンレス貼付け
操作盤	プラスチックプレート インターホン一体式 (大型表示灯・オートアナウンス付)
インターホン	プラスチックプレート インターホン一体式 相互階通話方式 (ハンズフリー・プレストーク切替式)

安全装置

ドアスイッチ(出シ入レロ戸)	操作盤非常停止ボタン
戸開放防止警報装置(オートアナウンス付)	ロック装置(出シ入レロ戸)
電磁ブレーキ(巻上機)	カゴ行過ぎ制限スイッチ

その他安全・便利機能

積み過ぎ警報装置(オートアナウンス付)	エラーNo. 大型表示「E0」~「E9」 (オートアナウンス付)
メンテナンス時期大型表示「M0」(オートアナウンス付)	カゴ昇降大型表示「↑」「↓」
衝突受(カゴ・オモリ)	巻上機ロープ外れ止め
インバータ異常検知	カゴ昇降時間管制(AST)
ゲートスイッチ(カゴノ戸)	積載注意名板
自動省エネモード機能	

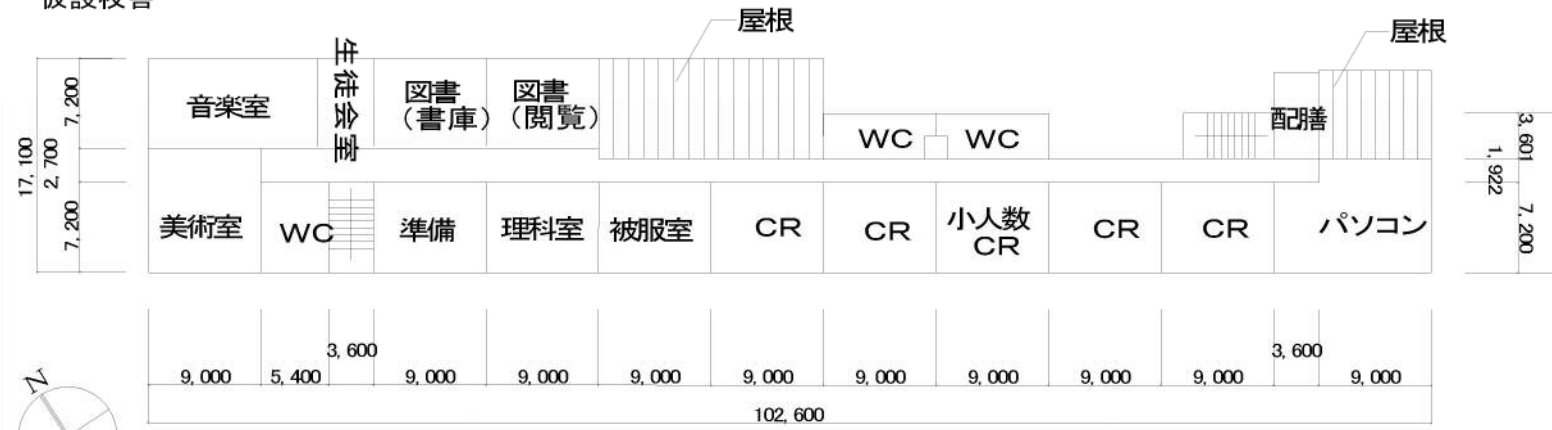
*運転休止スイッチ付(1Fのみ)

注意事項

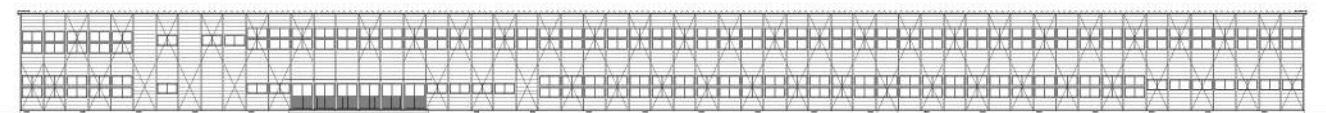
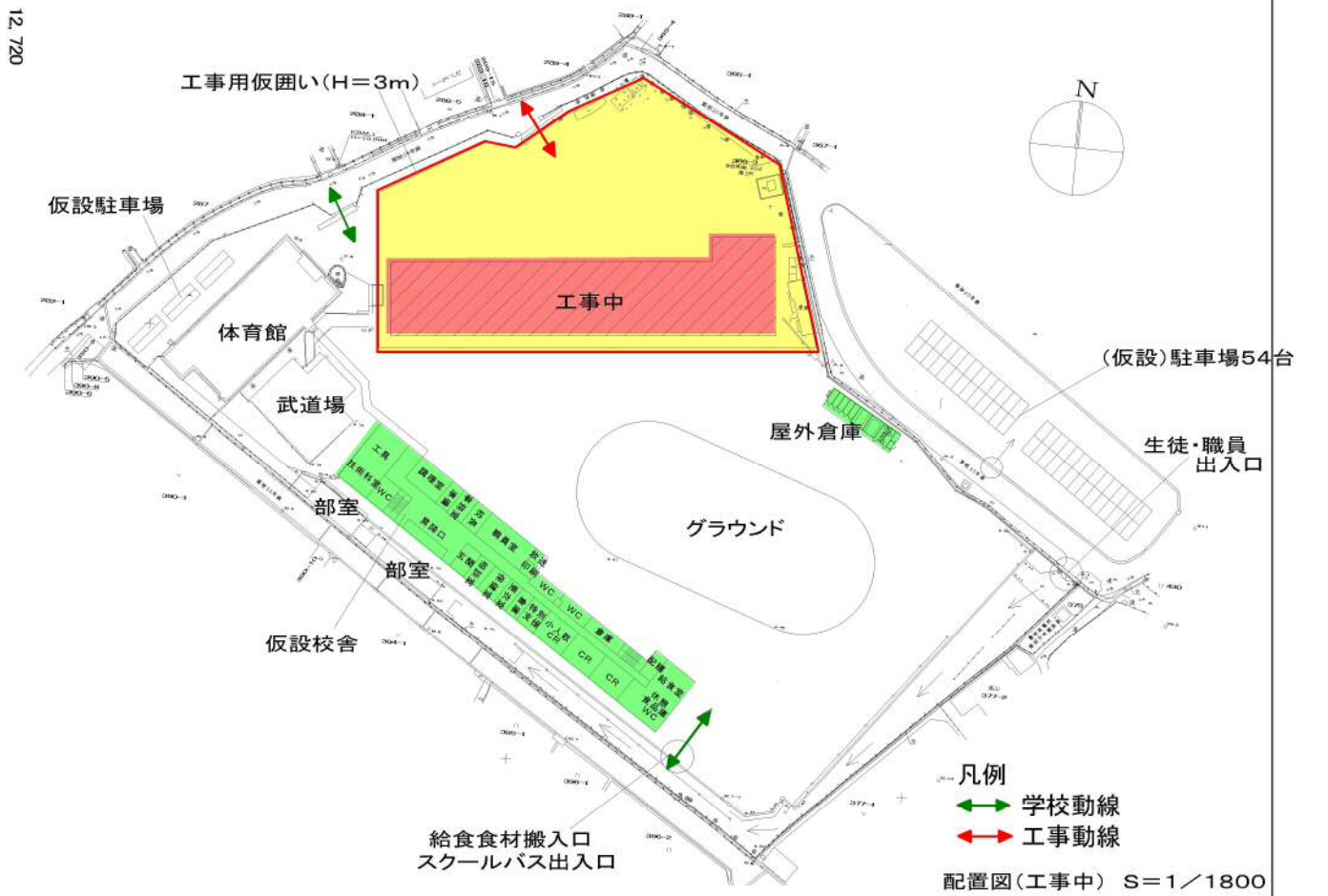
1. 昇降路・機械室及び保守員出入口付近への配管とダクト等の設置は避けて下さい
2. 保守員出入口迄の通路確保とタラップを準備のこと(上げ天井等で対処のこと)

仮設計画

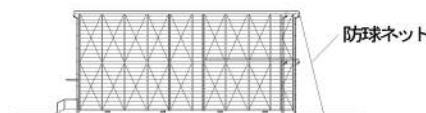
仮設校舎



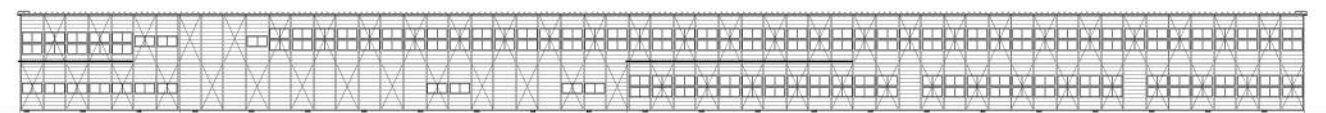
計 2,921m²



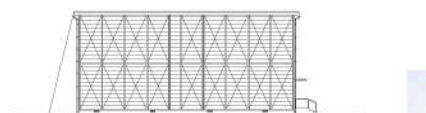
南側 立面図 S=1/600



東側 立面図 S=1/600

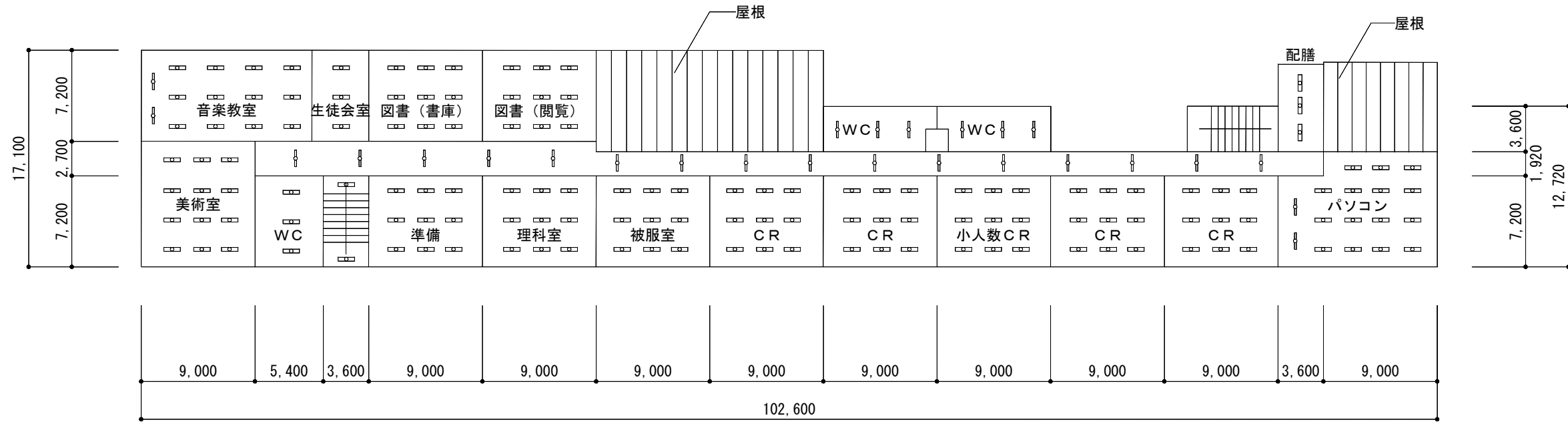
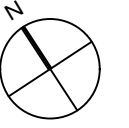


北側 立面図 S=1/600

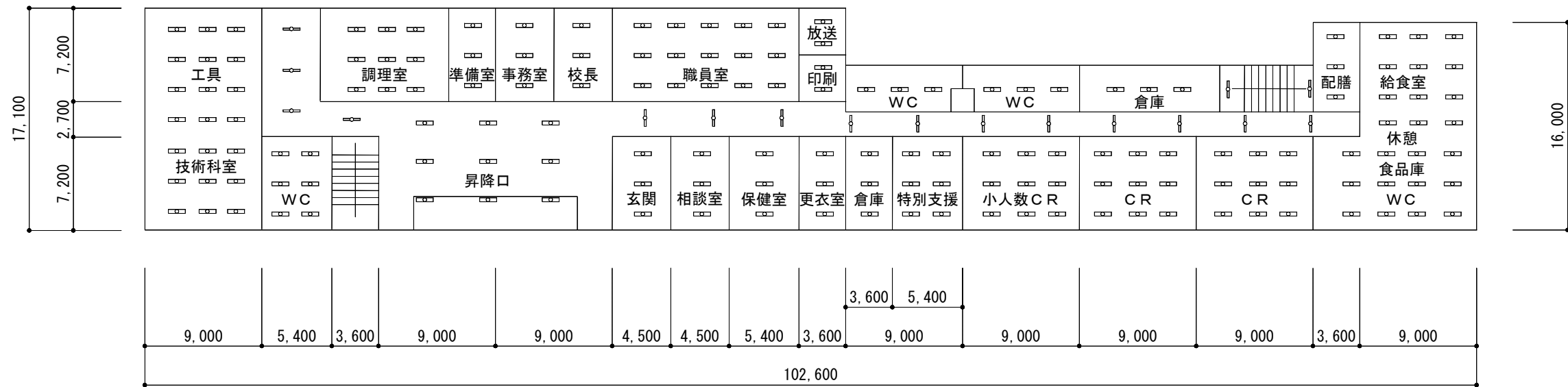


西側 立面図 S=1/600

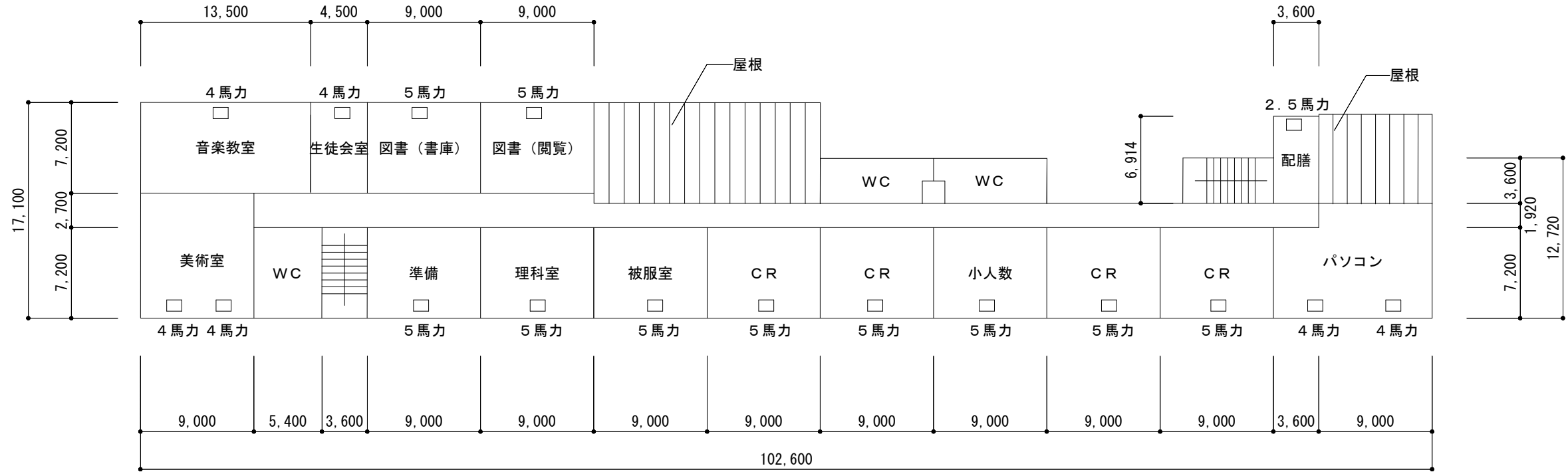
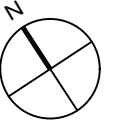




仮設校舎 2階電気設備平面図 S = 1 / 4 0 0

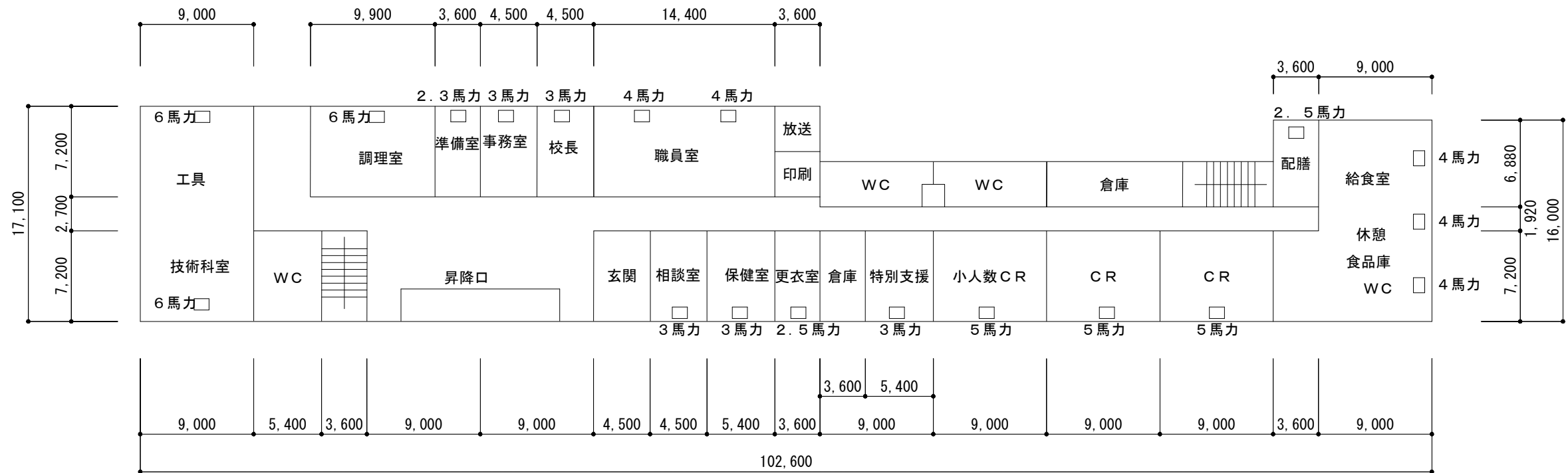


仮設校舎 1階電気設備平面図 S = 1 / 4 0 0



* 空調機はすべて天井吊型

仮設校舎 2階空調設備平面図 S = 1 / 4 0 0



* 空調機はすべて天井吊型

仮設校舎 1階空調設備平面図 S = 1 / 4 0 0