

様式 4

- 武道館
- 自転車置場
- 体育館
- 林の中の外の教室
- コミュニケーションギャ
- 太陽光発電盤設置
- 小ホール
- バスロータリ
- 駐車場
- 新校舎
- 旧校舎
- 外観パース

[illegible]

■ 市の中心地での民間に貸し出す建物もあることから
4方向に対して、しっかりと表情を持つ建物を
持たせたい。このことで、地域の人が楽しみを
持て、訪ねてくれると同時に、子供達との
コミュニケーションを促すことにもつながる。
また、参加の人達によって様々なプログラムを
展開する、賢い建物を提案したい。

■ コミュニティギャラリーの空間を中心に
様々な集いの場が生まれるように
また、その空間を様々な人々と一致づ
ける情報網又はインセンティブ情報を出す
仕組みを構築したい。

■ 特に、読書サロンについて、学校関係者など、不特定の大勢の人々が訪れるこ
とが期待されますがそのバーチャルデザインに十分留意したい。

■また、小ホールに隣して、家庭科（施設・調理）・音楽室・放送室・屋内体育館
配設すること、様々なプログラムが構築されます。
小ホールと体育館を同時に利用し、小ホール、小ホールステージと体育館側で利用
小ホールと小ホール側間仕切りを全開し、音楽室と小ホールを一体とした利用。
講義室や小ホールを利用したイベント会場です。

ここには特別教室、図書室、コンピュータ室が揃っている形では無い、小ホール、体育館等でその気配を感じられる空間になっている。従って、運動する人、勉強する人、音楽する人、等々日常的に見つ見られつつ、様々なコミュニケーションを生み出せる空間である。また外の教室との繋がりがあり、明るく広々と感じられる空間が校舎の中心を構成します。

■体育館へ小ホールへ図書室へコンピュータ室へ→多目的室へ外の教室の繋がり。今後様々な形の学習・交流スペースとして利用出来る空間になると考えています。

■職員室等管理部門は、校務センターとして、一つのゾーンにまとめて生徒の方の利便性をし徹底しています。

工 種	金 額 (千円)	内 容
建築工事 (仮設舎)	667,000	外装 コンクリート下地 仮設館タイル床工事 〃 化粧瓦葺い床施工工事
建築工事 (本ホール棟)	64,000	内装 〃
建築工事 (観客用設備)	218,000	観客用設備 アルミサッシ・有孔鋼板・学校用強化ガラス 座席 天井・吸音板等フロンリング 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L 面取等付角材 天井・吸音板等ボード 水性 E.P. 上 座席・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
建築工事 (前座席棟)	106,000	内装 アルミサッシ・有孔鋼板・学校用強化ガラス 座席 天井・吸音板等フロンリング 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L 面取等付角材 天井・吸音板等ボード 水性 E.P. 上 座席・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
電気設備工事	80,000	電気設備工事 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
水道設備工事	218,000	水道設備工事 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
消防設備工事	30,000	消防設備工事 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
A. 間接工事費	1,388,000	間接工事費 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
共通設備費	58,000	共通設備費 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
坪単価	114,000	坪単価 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
一般管理費	40,000	一般管理費 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
B. 経費計上	212,000	経費計上 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
工事原価(A+B)	1,600,000	工事原価 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
消費税 (8%)	128,000	消費税 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L
工事費 (消費税込)	1,728,000	工事費 天付・O.S.L 下地 天付カーベット仕上 座席・母体目隠し O.S.L シタ合目隠し O.S.L

区 分		区 画	室 名	室 数	積算面積 (㎡)	区 分	区 画	室 名	室 数	積算面積 (㎡)
特別教室	2	2	普通教室 (7.5mx9.0m)	6	424.9	1	1	校長室	1	78.325
	2	2	特別支援教室	1	67.95	1	1	図書室・読書室	1	188.70
	2	2	特別活動室	2	135.90	1	1	音楽室	1	58.76
	2	2	電子カルテ (兼学習室)	3	81.24	2	2	生活学習室	2	111.52
	2	2	女子トイレ (兼更衣室)	3	78.67	2	2	生活学習室	2	41.95
	2	2	理髪台・洗面トイレ	3	17.67	2	2	教職員・教員用図書室	2	33.75
	2	2	理髪台	1	135.00	1	1	図書室	4	74.32
	2	2	図書事務室	1	33.75	1	1	印刷室	1	17.00
	2	2	音楽室	1	101.36	1	1	バーベキュー	1	10.30
	2	2	音楽準備室	1	34.39	1	1	体育倉庫 (倉庫)	1	17.28
特別教室	2	2	音楽室	1	101.28	1	1	図書室	1	17.11
	2	2	音楽準備室	1	35.49	1	1	美術室 (2名)	1	17.00
	2	2	図書室 (木下・倉下)	1	135.76	2	2	図工室 (2名)	2	17.00
	1	1	図書事務室	1	35.49	1	1	男子トイレ (便所・米倉用)	1	15.79
	1	1	電気教室 (便所・調理)	1	101.36	1	1	女子トイレ (便所・米倉用)	1	17.00
	1	1	図書室	1	101.36	1	1	女子更衣室 (図書用)	1	7.26
	1	1	コンピュータ室	1	112.50	1	1	男子更衣室 (図書用)	1	17.16
	1	1	図書室	1	135.41	1	1	女子更衣室 (図書用)	1	17.52
	1	1	読書相談室	1	15.92	衣地	1	階段室・廊下床	1	1,081.59
	1	1	図書利用室	1	14.82					
1	1	カンパウラウラ	1	17.17						
1	1	普通機材室 (各教科)	6	67.77	2	2	勘 合 計		2,986.29	
1	1	男子トイレ	2	57.97	2	2	勘 合 計		1,445.74	

1	車	区別	2	56.93	車	計	3,832.03
100M 直線路				300M トラック			
種 名				標準面積 (㎡)			
小ホール				350.73			
屋内運動場 (体育館)				1436.67			
試演場 (高海母鳥特別演習)				496.67			

The image contains two main architectural drawings:

- 2階平面図 (2nd Floor Plan):** A detailed floor plan of the second floor. It features a central yellow-shaded area labeled 'コミュニケーションギャラリーひらた' (Communication Gallery Hirata). Surrounding this are various rooms including '教室' (Classrooms), '図書室' (Library), '小ホール' (Small Hall), '武道場' (Martial Arts Dojo), 'ステージ' (Stage), and '更衣室' (Changing Rooms). Dimensions and room numbers are indicated throughout the plan.
- 西立面図 (West Elevation):** A vertical cross-section drawing on the left side, showing the building's profile and structural elements. It is labeled '西立面図 S-1/400'.

Additional annotations and features include:

- Viewpoints:** Two viewpoints from the staff room ('職員室からの視認') are shown with dashed lines and arrows, one looking north and one looking east.
- Orientation:** A compass rose indicates North (北), South (南), East (東), and West (西).
- Scale:** The scale for the 2nd floor plan is noted as 'S=1/400'.
- Other Labels:** Various other labels are present, such as '25mプール' (25m Pool), '駐車場' (Parking Lot), '昇降口' (Staircase), and '更衣室・機械室' (Changing Room/Mechanical Room).

課題(4) 冷気気機及び冬期間の寒さにも対応できる施設にする。

■昇降口は冬期間風除けとして機能させるため、暖房範囲としての建具を設置します。
(平面図参照)

■外観・屋根面の断熱は十分検討の上仕様決定します。
また、外壁面ガラス仕上については、LOW-Eガラス仕様、二重サッシ、断熱サッシ
等の仕様を十分検討して、仕様決定を行います。

課題(5) 場所により木材を使用し、温もりのある空間を醸し出す施設にする。

■室内部建具は全て木質系とします。
また、1階教室周りの外部の面は、木製デッキとし
様々な外での活動がしやすい空間とします。

■生徒が一番多くの時間を過ごす普通教室の屋根は、木造小屋組と
します。ハイツайдから射す自然光とともに、温もりのある雰囲気
を醸し出します。

課題(6) 今後の教育内容の変化や情報社会に対応できる施設設備にする

■コミュニティ(情報)ギャラリーを中心とする。または1-2
階は空間は、今後それらに連なった各室の多目的な使い方が
見つけられつつある関係性があり、促して教育内容の変化や情報
施設であると考えています。

■各室等には、LANケーブル等を十分配置し、情報の入出力の出来る

北西風

**北西からの風を校舎を防ぎま
コミュニケーション
ギャラリーひらた**

配置図兼1階平面図 S=1/400

職員室からの視認

立立面図 S=1/400

[illegible]

④断面図 S=1/400