

設 計 書

工 種		課		課長補佐		主席主査		施設担当			
委 託 番 号		長									
年 度	令和 7 年度								作成年月日	令和 7 年 5 月 1 6 日	
件 名	秋田市立秋田南中学校ほか 2 校 石油ストーブ分解清掃および点検									対 象 校	
										1 秋田南中学校 (52台)	
										2 城東中学校 (86台)	
										3 御野場中学校 (63台)	
履 行 場 所	秋田市南通宮田 1 5 番 1 号ほか										
										() 内は点検対象台数	
										業務概要：温風式石油ストーブの定期点検を実施するもの。	
設 計 金 額											
財 源 区 分											
履 行 期 間	令和 7 年 9 月 3 0 日 まで										

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
秋田市立秋田南中学校ほか 2 校 石油ストーブ分解清掃および点検						
I 業務価格						
1 分解清掃		1	式			
2 点検		1	式			
3 諸経費		1	式			
計 I						
II 消費税相当額	10%	1	式			
III 業務費	I + II					

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1 分解清掃							
秋田南中学校		9		台			
城東中学校		13		台			
御野場中学校		3		台			
計 1							

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 点検							
秋田南中学校		43	--	台			
城東中学校		73	--	台			
御野場中学校		60	--	台			
計 II							

石油ストーブ分解清掃および点検仕様書

本仕様書は、市立学校に設置してある『F F 式石油ストーブ』の分解清掃および定期点検作業（以下「作業」という。）を実施するにあたっての基準を定めたものである。

1 作業の実施時期、対象校および台数

- (1) 実施時期は発注者の指示に従うこと。
- (2) 対象校および台数は別紙学校別 F F 石油ストーブ一覧のとおり。

2 実施方法

- (1) 各学校に設置してある F F 石油ストーブについて清掃および点検を行う。
対象機器については、別紙学校別 F F 石油ストーブ一覧と別紙配置図をもとに作業を行うこと。
- (2) 作業日および作業時間については学校と調整すること。なお、校内での作業は、原則として月～金曜の午前 8 時 30 分から午後 4 時までの間とする。
- (3) 別紙様式第 1 号に記載されているチェック項目により作業を行うこと。
- (4) 作業により部品交換等の必要が生じる場合は、発注者と協議の上対応すること。
- (5) 作業後は、ストーブに埃よけのビニールカバーをかぶせること。
- (6) 作業によりストーブの故障等を発見した場合には別紙様式第 2 号の特記事項欄に記載すること。なお、修理等の必要がある場合には修理等に要する見積書を提出の上、発注者と協議すること。
- (7) 作業実施後 1 年以内に不具合が生じた場合は、発注者と協議の上、対応すること。
- (8) 事故防止には万全を期し、万一事故が発生した場合は、秋田市に通報するとともに、迅速かつ適切な措置を講じること。

3 提出書類

作業終了後、別紙様式第 2 号に必要事項を記入し、発注者と学校に 1 部ずつ提出すること。

4 その他

「石油機器技術管理士」の資格を有する者が作業を行うこと。

石油ストーブ分解清掃・点検チェック項目一覧

区 分	チェック項目	内 容	分解 清掃	点検
運 転 状 況	1 ランプ類	点灯状況	○	○
	2 燃焼用送風機	起動時間・回転状態・振動・異常音の有無	○	○
	3 点火系統	赤熱(放電)・着火状態の点検	○	○
	4 着火	時間・臭気の点検	○	○
	5 対流用送風機	起動時間・回転状態・振動・異常音の有無	○	○
	6 燃焼状態	継続性・炎の脈動・すす・くもり・臭気・発煙の有無	○	○
		温風、燃焼切替状態	○	○
	7 電磁ポンプ	異常音・油漏れの有無・ポンプの取付状況	○	○
8 消火	消火時間・ランプ・送風機の停止の有無	○	○	
送油経路	1 油漏れ	機器内部の接続部・送油ホース亀裂の有無	○	○
	2 ごみ・水	機器付属のオイルストレーナーの点検・清掃	○	○
	3 ケーシングの防震ゴム	ゴムが摩耗しているものや外れていて取付がないものは新替すること	○	○
	4 灯油ホースバンド	ワンタッチ式バンドが取付けられている箇所はネジ式バンドに新替すること	○	○
		裂け、緩み等ないか	○	○
排 気 筒	1 給排気筒	外観変形の有無・固定状況の確認	○	○
		周辺障害物・可燃物の有無	○	○
		排気ガス漏れの有無	○	○
電気系統	1 電源コード	亀裂・破損・高温部接触の有無	○	○
	2 コネクター類	ぐらつき・緩みの有無、カバー等との接触の有無	○	○
安全装置	1 耐震自動装置	ほこり・ごみ・作動消火の有無、リセット確認	○	
	2 過熱防止装置	ごみ・ほこりの確認	○	
	3 炎監視装置	燃焼停止・運転の確認	○	
	4 防爆安全装置	変形の有無、固定状況の確認	○	
燃 焼 室	1 バーナー	すす・カーボン・タールの点検・清掃	○	
		変形・亀裂の有無	○	
	2 燃焼リング	脱落・セット状態の確認、変形・焼損の有無	○	
	3 スタビライザー	変形・焼損・すす・タールの有無	○	
	4 点火器	すす・タールの付着状況点検、変形・焼損の有無	○	
		間隔寸法異常の有無	○	
	5 燃焼室	変形・亀裂・すすの有無	○	
	6 ノズル	つまりの有無	○	
7 のぞき窓	すす付着・破損の有無	○		
そ の 他	1 機器外観	破損・変形・汚れの有無	○	○
	2 ごみ・ほこり	対流用送風機フィルターの点検・清掃	○	○
	3 取付状況	強固に取り付けられているか確認	○	○
	4 その他	上記のほか、ストーブを安全に使用するために必要な箇所の分解清掃又は点検	○	○

石油ストーブ点検記録簿

作業日 令和 年 月 日から
令和 年 月 日まで

点検者氏名

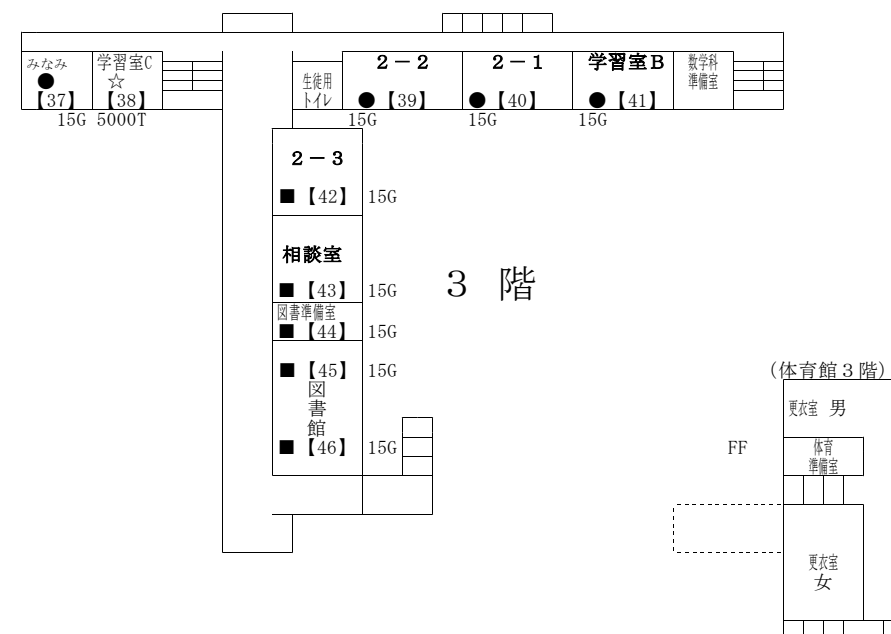
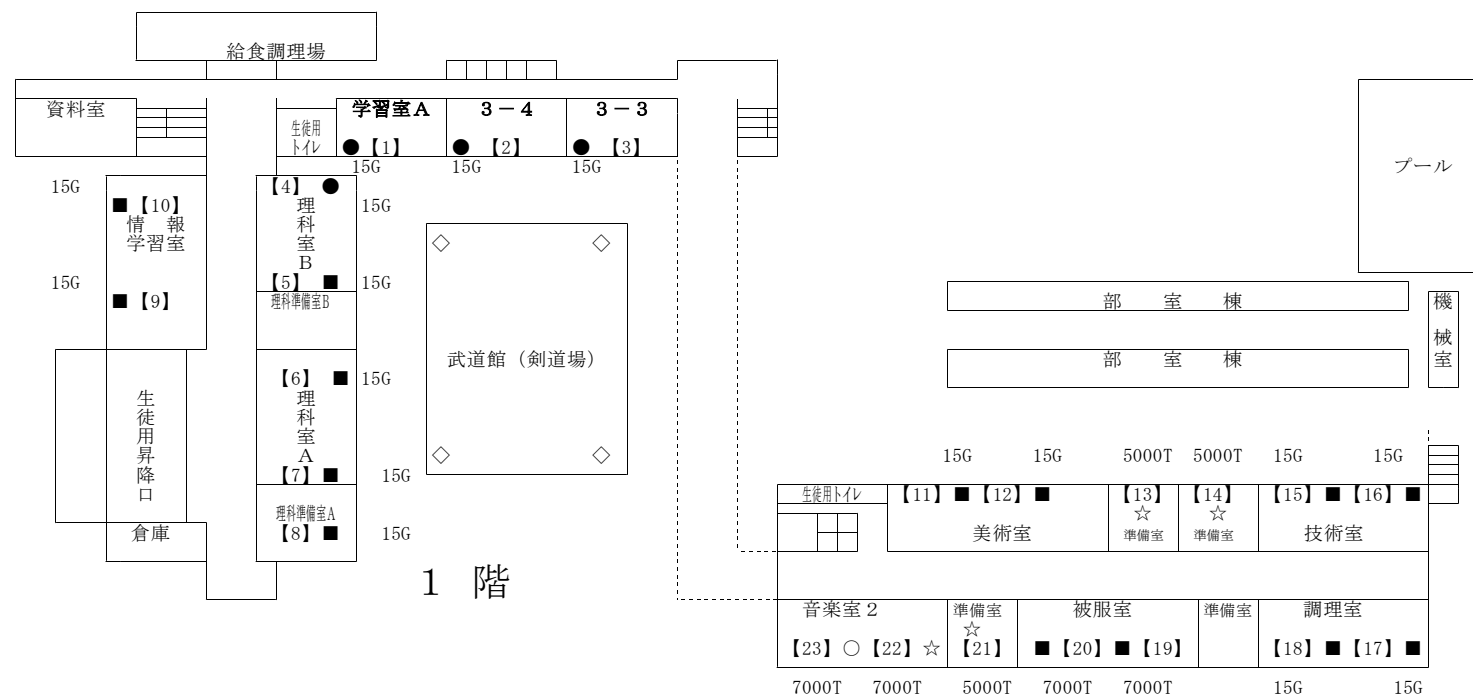
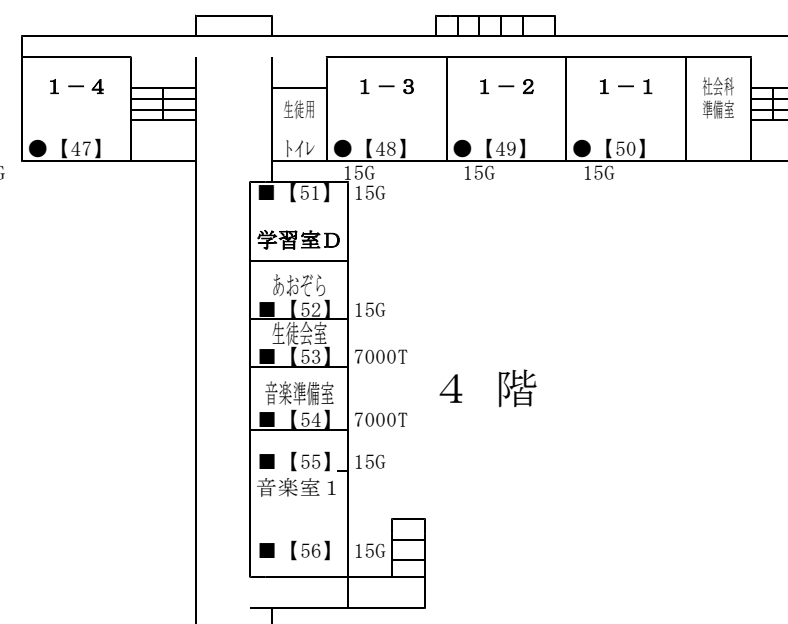
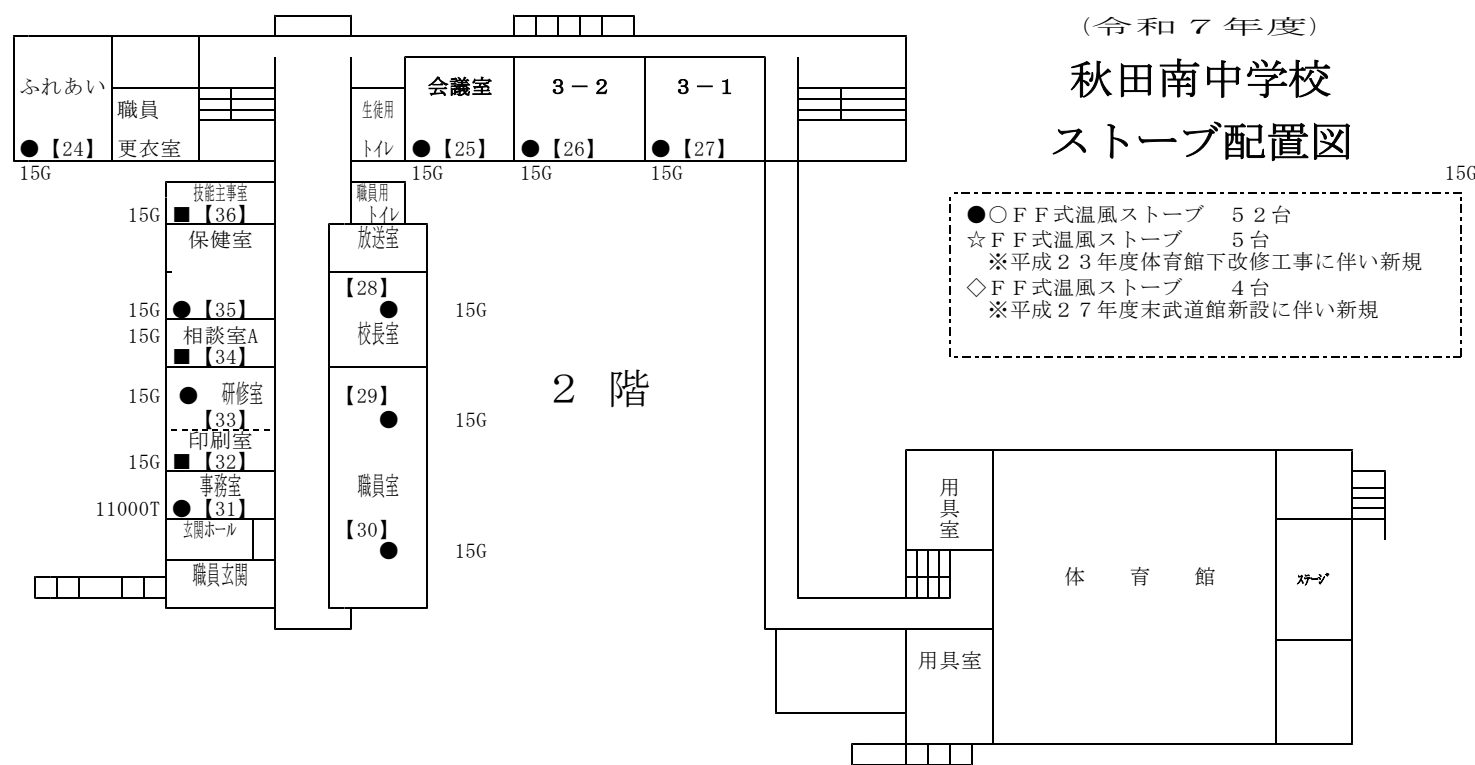
教室名												
番号												
メーカー名												
型式												
チェック項目			✓印:点検OK △印:修理 ×印:交換 -印:該当なし									
共通	運転状況	1 ランプ類										
		2 燃焼用送風機										
		3 点火系統										
		4 着火										
		5 対流用送風機										
		6 燃焼状態										
		7 電磁ポンプ										
		8 消火										
	送油経路	1 油漏れ										
		2 ごみ・水										
		3 ケーシングの防震ゴム										
		4 灯油ホースバンド										
	排気筒	1 給排気筒										
	電気系統	1 電源コード										
		2 コネクター類										
	分解清掃	安全装置	1 耐震自動装置									
2 過熱防止装置												
3 炎監視装置												
4 防爆安全装置												
燃焼室		1 バーナー										
		2 燃焼リング										
		3 スタビライザー										
		4 点火器										
		5 燃焼室										
		6 ノズル										
	7 のぞき窓											
共通	その他	1 機器外観										
		2 ごみ・ほこり										
		3 取付状況										
		4 その他										
			小 計	台	合 計		台					
特記事項												
学校名												

令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

秋田南中学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンボット	15G	H17購入			○		
【2】	サンボット	15G	H17購入			○		
【3】	サンボット	15G	H17購入			○		
【4】	サンボット	15G	H17購入			○		
【5】	サンボット	15G	H19購入			○		
【6】	サンボット	15G	H19購入			○		
【7】	サンボット	15G	H19購入			○		
【8】	サンボット	15G	H19購入	不使用				
【9】	サンボット	15G	H19購入			○		
【10】	サンボット	15G	H19購入			○		
【11】	サンボット	15G	H19購入			○		
【12】	サンボット	15G	H19購入			○		
【13】	サンボット	5000T	H23購入	不使用				
【14】	サンボット	5000T	H23購入			○		
【15】	サンボット	15G	H19購入			○		
【16】	サンボット	15G	H19購入			○		
【17】	サンボット	15G	H19購入			○		
【18】	サンボット	15G	H19購入			○		
【19】	サンボット	7000S	H19購入			○		
【20】	サンボット	7000S	H19購入			○		
【21】	サンボット	5000T	H23購入			○		
【22】	サンボット	7000S	H23購入			○		
【23】	サンボット	7000S	不明			○		
【24】	サンボット	15G	H17購入			○		
【25】	サンボット	15G	H17購入			○		
【26】	サンボット	15G	H17購入			○		
【27】	サンボット	15G	H17購入			○		
【28】	サンボット	15G	H17購入			○		
【29】	サンボット	15G	H17購入			○		
【30】	サンボット	15G	H17購入			○		
【31】	サンボット	11000S	H17購入			○		
【32】	サンボット	15G	H19購入			○		
【33】	サンボット	15G	H17購入			○		
【34】	サンボット	15G	H19購入			○		
【35】	サンボット	15G	H17購入			○		
【36】	サンボット	15G	H19購入			○		
【37】	サンボット	15G	H17購入			○		
【38】	サンボット	5000T	H23購入			○		
【39】	サンボット	15G	H17購入		○			
【40】	サンボット	15G	H17購入		○			
【41】	サンボット	15G	H17購入			○		
【42】	サンボット	15G	H19購入		○			
【43】	サンボット	15G	H19購入		○			
【44】	サンボット	15G	H19購入	不使用				
【45】	サンボット	15G	H19購入			○		
【46】	サンボット	15G	H19購入			○		
【47】	サンボット	15G	H17購入		○			
【48】	サンボット	15G	H17購入		○			
【49】	サンボット	15G	H17購入		○			
【50】	サンボット	15G	H17購入		○			
【51】	サンボット	15G	H19購入			○		
【52】	サンボット	15G	H19購入		○			
【53】	サンボット	7000S	H19購入			○		
【54】	サンボット	7000S	H19購入	不使用				
【55】	サンボット	15G	H19購入			○		
【56】	サンボット	15G	H19購入			○		



平成 1 7 年入れ替え ● 印 2 1 台

平成 1 9 年入れ替え ■ 印 2 8 台

令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

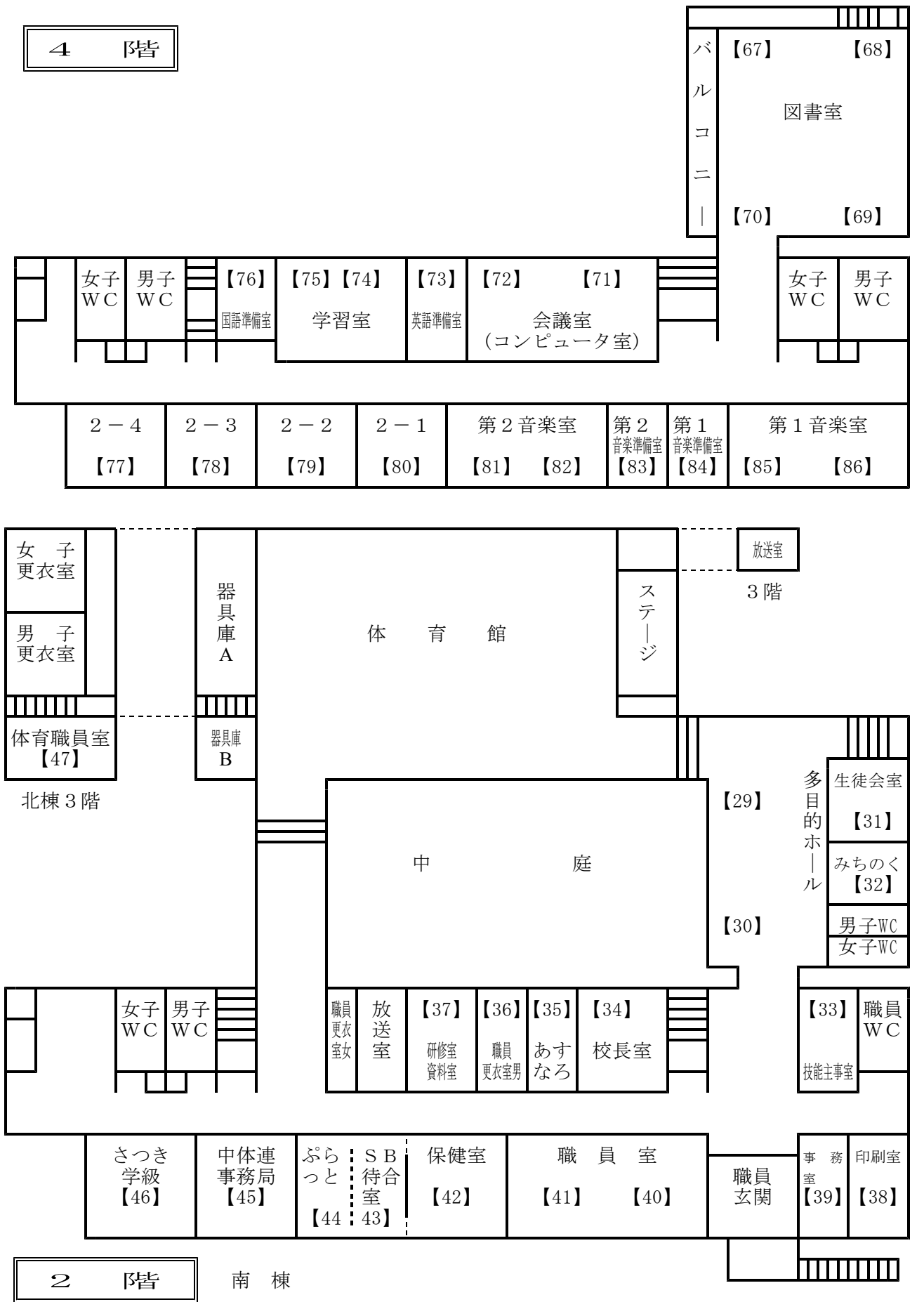
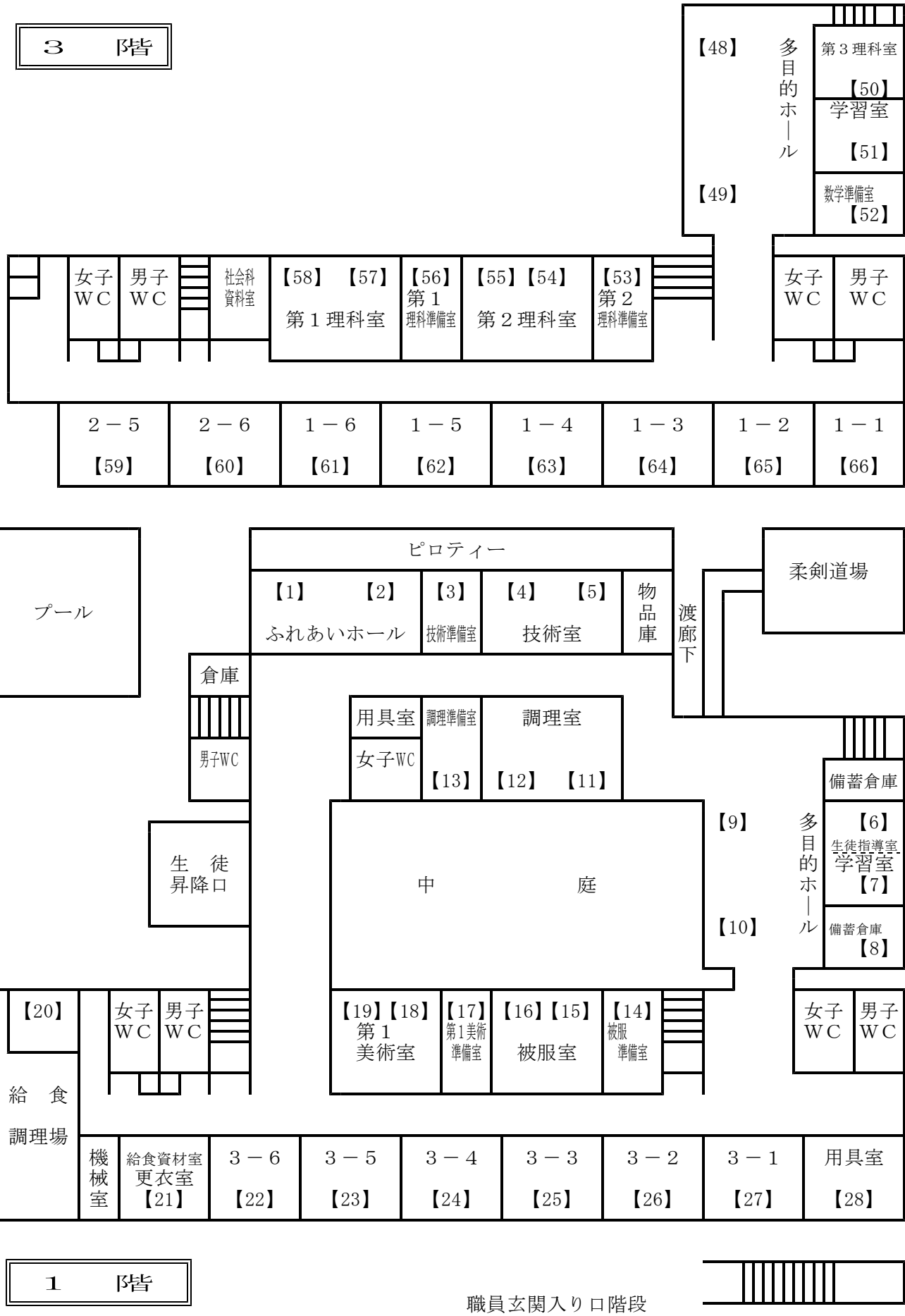
学校名:

城東中学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		ふれあいホール
【2】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		ふれあいホール
【3】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		技術準備室
【4】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		技術室
【5】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		技術室
【6】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		1階生徒指導室
【7】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		1階学習室
【8】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		備蓄倉庫
【9】	サンボット	FF7000S(U)D	H18			○		1階多目的ホール
【10】	サンボット	FF7000S(U)D	H18			○		1階多目的ホール
【11】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		調理室
【12】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		調理室
【13】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		調理準備室
【14】	サンボット	FF11000BFQ	R1			○		被服準備室
【15】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		被服室
【16】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		被服室
【17】						○		第1美術準備室 R5. 10. 31廃棄 配管なし
【18】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		美術室
【19】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		美術室
【20】	サンボット	FF5000S(U)				○		給食調理場(休憩室)
【21】	サンボット	FF15GBF	H26			○		給食資材室(更衣室)
【22】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		1階教室3-6
【23】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		1階教室3-5
【24】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		1階教室3-4
【25】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○	点火の様子が見えない	1階教室3-3
【26】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○	点火の様子が見えない	1階教室3-2
【27】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		1階教室3-1
【28】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		1階教室うぶすな
【29】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		2階多目的ホール
【30】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		2階多目的ホール
【31】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		生徒会室
【32】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		みちのく
【33】	サンボット	FF7000BFN	H28			○		技能主事室
【34】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		校長室
【35】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		あすなろ
【36】	サンボット	FF7000S	H12			○		職員更衣室男
【37】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		研修室
【38】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		印刷室
【39】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		事務室
【40】	サンボット	FF15GBFG				○		職員室前
【41】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		職員室後
【42】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		保健室
【43】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		SB待合室
【44】	サンボット	FF15G9	H6			○		ぶらっと
【45】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		さつき
【46】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			ポプラ
【47】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		体育職員室
【48】	サンボット	FF7000S(U)D	H18			○		3階多目的ホール
【49】	サンボット	FF7000S(U)D	H18			○		3階多目的ホール
【50】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		第3理科室

【51】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		3階学習室
【52】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		数学準備室
【53】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		第2理科準備室
【54】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		第2理科室
【55】	サンボット	FF15GBFG	H23			○		第2理科室
【56】	サンボット	FF11000BFN	H28			○		第1理科準備室
【57】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		第1理科室(前)
【58】	サンボット	FF15GBFG	H23		○			第1理科室(後)
【59】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			2-5
【60】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			2-6
【61】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			1-6
【62】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			1-5
【63】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			1-4
【64】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○		音が若干うるさい	1-3
【65】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			1-2
【66】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		1-1
【67】	サンボット	FF15G9	H11			○		図書室
【68】	サンボット	FF15G9	H11			○		図書室
【69】	サンボット	FF15G9	H11			○		図書室
【70】	サンボット	FF15G9	H11			○		図書室
【71】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		4F会議室
【72】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		4F会議室
【73】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		英語準備室
【74】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		4階学習室
【75】	サンボット	FF5000S(U)D	H18			○		4階学習室
【76】	サンボット	FF7000BFN	H28		○			国語準備室
【77】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○		音が若干うるさい	2-4
【78】	サンボット	FF15GBF			○			2-3
【79】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18		○			2-2
【80】	サンボット	FF15GBF(U)D	H18			○		2-1
【81】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		第2音楽室
【82】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		第2音楽室
【83】	サンボット	FF15GBFG	H27			○		第2音楽準備室
【84】	サンボット	FF11000BFN	H28			○		第1音楽準備室
【85】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		第1音楽室
【86】	サンボット	FF15GBFG	H26			○		第1音楽室
【87】								
【88】								
【89】								
【90】								
【91】								
【92】								
【93】								
【94】								
【95】								
【96】								
【97】								
【98】								
【99】								
【100】								

令和7年度 城東中学校ストーブ配置図



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名: 御野場中学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンボット	10000S	1999			○		男子休憩室
【2】	サンボット	5000S	2006			○		女子休憩室
【3】	コロナ	FF-B74J	2024			○		相談室
【4】	サンボット	15GBF	2010			○		※台帳に記載なし 校長室
【5】	コロナ	FF-B74J	2024		○			校務員室
【6】	サンボット	5000S	1999			○		放送室奥相談室
【7】	サンボット	15GBF	2005			○		保健室
【8】	サンボット	15GBF	2005			○		学習室1A
【9】	サンボット	15GBF	2005			○		会議室
【10】	サンボット	15GBF	2005			○		学習室1B
【11】	サンボット	15GBF	2010			○		1F多目的ホール
【12】	サンボット	15GBF	2010			○		1F多目的ホール
【13】	コロナ	FF-B74J	2024			○		印刷室
【14】	サンボット	15GBF	2007			○		職員室
【15】	サンボット	15GBF	2004			○		※台帳に記載なし 職員室
【16】	コロナ	FF-B100J	2024			○		事務室
【17】	サンボット	15GBF	2005			○		3-1
【18】	サンボット	15GBF	2005			○		3-2
【19】	サンボット	15GBF	2015			○		3-3
【20】	サンボット	15G9	1997	新規購入により交換予定のため、点検対象外				※台帳に記載なし 3-4
【21】	サンボット	15GBF	2015			○		3-5
【22】	サンボット	15GBF	2004			○		※台帳に記載なし 生徒会室
【23】	サンボット	5000S	2006			○		給食休憩室
【24】	サンボット	7000S	1999			○		被服準備室
【25】	サンボット	15G9	1999			○		被服室
【26】	サンボット	15G9	1999			○		被服室
【27】	サンボット	15G9	1999			○		美術室
【28】	サンボット	15G9	1999			○		美術室
【29】	サンボット	7000S	1999	不使用				美術準備室
【30】	サンボット	15GBF	2004			○		※台帳に記載なし ひまわり
【31】	サンボット	15GBF	2010			○		あおば
【32】	サンボット	15GBF	2007			○		なのはな
【33】	サンボット	183CTS	1999			○		2F多目的ホール
【34】	サンボット	183CTS	1999			○		2F多目的ホール
【35】	サンボット	15G9	1999			○		社会科準備室
【36】		設置なし				○		わかば
【37】	サンボット	15GBF	2015			○		わかば
【38】	サンボット	15G9	1999		○			やすらぎ
【39】	サンボット	15G9	1999		○			サポーター室
【40】	サンボット	7000S	1999			○	有	出力が弱い カウンセラー室
【41】	サンボット	15G9	1999			○		調理室
【42】	サンボット	15G9	1999			○		調理室
【43】	サンボット	5000S	1999			○		調理準備室
【44】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				2-1
【45】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				2-2
【46】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				2-3
【47】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				2-4
【48】	サンボット	15G9	1997	新規購入により交換予定のため、点検対象外				※台帳に記載なし 2-5
【49】	サンボット	FF15GF	2007			○		※台帳に記載なし 学習室2A
【50】	サンボット	15G9	1999			○		技術室A

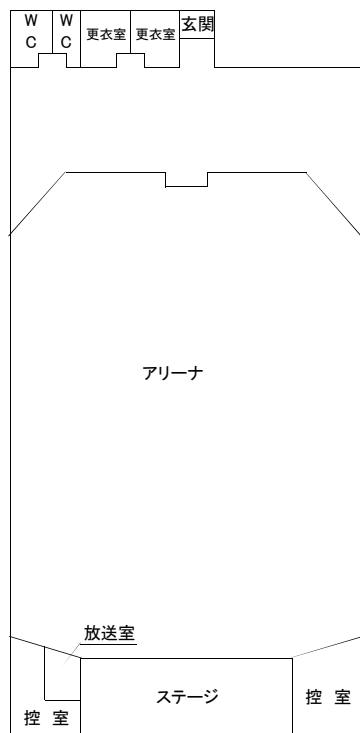
【51】	サンボット	15G9	1999			○		技術室A
【52】	サンボット	5000S	1999	不使用				技術室A準備室
【53】	サンボット	5000S	1999	不使用				技術室B準備室
【54】	サンボット	15G9	1999			○		技術室B
【55】	サンボット	15G9	1999			○		技術室B
【56】	サンボット	7000S	1999	不使用				音楽B準備室
【57】	サンボット	15G9	1999			○		音楽室B
【58】	サンボット	15G9	1999			○		音楽室B
【59】	サンボット	7000S	1999	不使用				音楽A準備室
【60】	サンボット	15G9	1998			○		音楽室A
【61】	サンボット	15G9	1998			○		音楽室A
【62】	サンボット	15G9	1999			○		コンピュータ室
【63】	サンボット	15G9	1999			○		コンピュータ室
【64】	サンボット	15G9	1998			○		学習室3B
【65】	サンボット	15G9	1998			○		学習室3C
【66】	サンボット	183CTS	1999			○		3F多目的ホール
【67】	サンボット	183CTS	1999			○		3F多目的ホール
【68】	サンボット	15GBF	2015			○		図書室
【69】	サンボット	15GBF	2015			○		図書室
【70】	サンボット	7000S	1999	不使用				理科A準備室
【71】	サンボット	15GBF	2004			○	※台帳に記載なし	理科室A
【72】	サンボット	15GBF	2009			○	※台帳に記載なし	理科室A
【73】	サンボット	15G9	1999			○		理科室B
【74】	サンボット	15G9	1999			○		理科室B
【75】	サンボット	7000S	1999	不使用				理科B準備室
【76】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				1-1
【77】	サンボット	15G9	1997	新規購入により交換予定のため、点検対象外				1-2
【78】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				1-3
【79】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外				1-4
【80】	サンボット	15G9	1998	新規購入により交換予定のため、点検対象外			※台帳に記載なし	1-5
【81】	サンボット	15G9	1998			○		学習室3A
【82】								
【83】								
【84】								
【85】								
【86】								
【87】								
【88】								
【89】								
【90】								
【91】								
【92】								
【93】								
【94】								
【95】								
【96】								
【97】								
【98】								
【99】								
【100】								

令和7年度 秋田市立御野場中学校 校舎図

ストーブ配置図(1階)

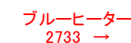
FF15	⑮	58台	FFB100J	1台
10000	⑩	1台	FFB74J	3台
7000	⑦	7台		
5000	⑤	8台		
183CTS	㉔	4台		
	合計	80台		

ブルーヒーター	5台
ジェットヒーター	4台
合計	9台



97年製	3台
98年製	13台
99年製	34台
04年製	3台
05年製	7台
06年製	2台
07年製	3台
09年製	1台
10年製	5台
15年製	5台
24年製	4台
合計	80台

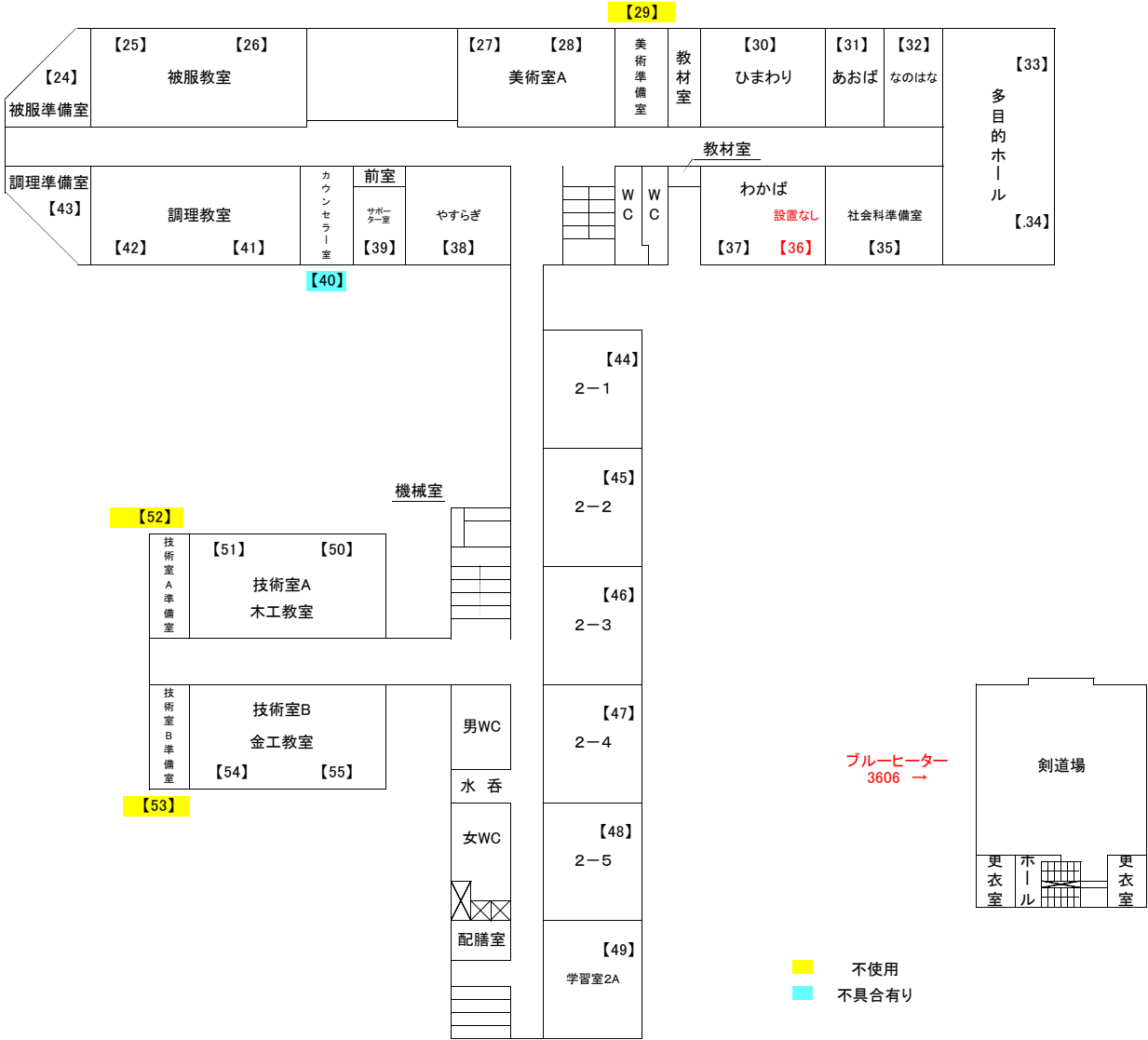
1階	23台
2階	31台
3階	26台
合計	80台



不使用
 不具合有り

令和7年度 秋田市立御野場中学校 校舎図

スロープ配置図(2階)



令和7年度 秋田市立御野場中学校 校舎図

スロープ配置図(3階)

