

理科実験機 仕様書

1	物件名称	理科実験機
2	品質・形状・寸法 又は型式	別紙に指定する製品を納品、据付し、各学校とも指定どおり電気、給排水を接続すること。既存ガス管は根元から切断し撤去すること。各学校の物品は同一メーカーで揃えるものとする。 指定した物品の同等品を納品しようとするときは、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、指定物品以外での納品はできない。 * 当該物品の製造(販売)元及び品番 * 当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
3	グリーン物品 の指定	なし
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	公郷小学校 / 教師用1台 児童用6台 武山小学校 / 教師用1台 児童用6台 神明中学校 / 教師用1台 生徒用6台 長沢中学校 / 教師用1台 生徒用6台
5	納入期限	令和5年 12月15日
6	納入場所	公郷小学校ほか3校 (公郷小学校 1棟2階 第一理科室 横須賀市公郷町4-5 武山小学校 2棟2階 理科室 横須賀市太田和3-1-1 神明中学校 1階 第二理科室 横須賀市神明町903 長沢中学校 C棟2階 第一理科室 横須賀市長沢5-1-1)
7	特記事項	別紙特記事項を参照
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	教育総務部総務課 日下・杉原 046-822-9758(直通)

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

購入物件内訳書

(税抜き)

No.	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	グリーン物 品指定の有 無	単位	数量	単価(円)	金額(円)
1	公郷小学校 ①教師用理科実験機	別紙のとおり	無	台	1		
2	公郷小学校 ②児童用理科実験機	別紙のとおり	無	台	6		
3	武山小学校 ③教師用理科実験機	別紙のとおり	無	台	1		
4	武山小学校 ④児童用理科実験機	別紙のとおり	無	台	6		
5	神明中学校 ⑤教師用理科実験機	別紙のとおり	無	台	1		
6	神明中学校 ⑥生徒用理科実験機	別紙のとおり	無	台	6		
7	長沢中学校 ⑦教師用理科実験機	別紙のとおり	無	台	1		
8	長沢中学校 ⑧生徒用理科実験機	別紙のとおり	無	台	6		

※単価、金額欄は、契約者が記入する。

特記事項

1.各校の機の電源(AC)、給排水、ガス管(プロパンガス)は以下のとおりとすること。
なお、納品に際しては、寸法等を現場で確認し、教育総務部総務課及び学校と打ち合わせを行なうこと。

(1)公郷小学校(プロパンガス)

①教師用実験機

- ・電気は、既存の壁コンセントから机本体(机の真中の内側と、机の脚の外側)に接続し(その際に露出する部分は、モール等で安全に覆う)、本体用電気コンセントを使用できる状態にすること。
なお、壁にある既存のACコンセントは、現状の状態で使用できるようにすること。(別紙図1を参照)
- ・水道管及びガス管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、使用可能な状態にすること。
- ・ガスコックの口にガス栓用ソケット(カチット式)を設置すること。
- ・流しは窓側につけること。
- ・背面収納の形状は、全面開き型を採用すること。

②児童用実験機

- ・電気は既存のコンセントを、机本体(机の脚の外側及び内側)に設置すること。(別紙図2を参照)
- ・水道管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、水栓を使用可能な状態にすること。
- ・既存のガス管は根元で切断し、撤去すること。切断面については栓をすること。

(2)武山小学校(プロパンガス)

①教師用実験機

- ・電気は、既存の壁コンセントから机本体(机の真中の内側と、机の脚の外側)に接続し(その際に露出する部分は、モール等で安全に覆う)、本体用電気コンセントを使用できる状態にすること。
なお、壁にある既存のACコンセントは、現状の状態で使用できるようにすること。(別紙図3を参照)
- ・水道管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、水栓を使用可能な状態にすること。
- ・既存のガス管は根元で切断し、撤去すること。切断面については栓をすること。
- ・流しは窓側につけること。
- ・背面収納の形状は、全面開き型を採用すること。

②児童用実験機

- ・電気は既存のコンセントを、机本体(机の脚の外側及び内側)に設置すること。(別紙図4を参照)
- ・水道管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、水栓を使用可能な状態にすること。
- ・既存のガス管は根元で切断し、撤去すること。切断面については栓をすること。

(3)神明中学校(プロパンガス)

①教師用実験機

- ・電気は、既存の床の電源をあらかじめ移設するので、机の脚で隠れるよう立ち上がり位置を指定すること。
移設完了後、電源から机本体(机の真中の内側と、机の脚の外側)に接続すること。(別紙図5を参照)
- ・水道管及びガス管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、使用可能な状態にすること。
- ・ガスコックの口にガス栓用ソケット(カチット式)を設置すること。
- ・流しは窓側につけること。
- ・背面収納の形状は、全面開きと引き出し型を採用し、収納空間の半分以上を開き型にすること。

②生徒用実験機

- ・電気は、既存の床の電源をあらかじめ移設するので、机の脚で隠れるよう立ち上がり位置を指定すること。
移設完了後、電源から机本体(机の真中の内側と、机の脚の外側)に接続すること。(別紙図6を参照)
- ・水道管及びガス管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、使用可能な状態にすること。
- ・ガスコックの口にガス栓用ソケット(カチット式)を設置すること。

(4)長沢中学校(プロパンガス)

①教師用実験機

- ・電気は、既存の壁コンセントから机本体(机の真中の内側と、机の脚の外側)に接続し(その際に露出する部分は、モール等で安全に覆う)、本体用電気コンセントを使用できる状態にすること。
なお、壁にある既存のACコンセントは、現状の状態で使用できるようにすること。(別紙図7を参照)
- ・水道管及びガス管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、使用可能な状態にすること。
- ・ガスコックの口にガス栓用ソケット(カチット式)を設置すること。
- ・流しは窓側につけること。
- ・背面収納の形状は、全面開きと引き出し型を採用し、収納空間の半分以上を引き出し型にすること。

②生徒用実験機

- ・電気は既存のコンセントを、机本体(机の脚の外側及び内側)に設置すること。(別紙図8を参照)
- ・水道管及びガス管は既存の立ち上がり位置から机本体に接続し、使用可能な状態にすること。
- ・ガスコックの口にガス栓用ソケット(カチット式)を設置すること。

2.以下の既存実験機は業者引き取りとする。

公郷小学校分(教師用1台、児童用6台)、武山小学校分(教師用1台、児童用6台)

神明中学校分(教師用1台、生徒用6台)、長沢中学校分(教師用1台、生徒用6台)

神明中学校は、床改修と電源移設を行うため、指定する日付(10月下旬～11月上旬予定)に先に実験機を取り外すこと。なお、実験機を取り外す際、立ち上がっている水道管、ガス管等は床改修に差し支えない長さに切断し、復旧するまでは水道管、ガス管等は安全な状態にし、納品時には、使用可能な状態に復旧すること。

3.物品搬入の際に出る養生材、梱包材等の不要物件は全て持ち帰ること。

4.運搬・搬入の日時に際しては、教育総務部総務課及び学校と十分打ち合わせを行なうこと。

指定製品一覧

学校名	品名	(株)島津理化 型番	アイリスチトセ(株) 型番	(株)イチムラ 型番	愛知(株) 型番	(株)内田洋行 型番
公郷小	①教師用実験機	GT1-C30S	YRK-3080K-SP	EBR-852T-Z	AS-EKA-3080KCZ	6-750-0971S
	②児童用実験機	GP1-A30S	YRWW-3090K-SP	ESR-354N-TZ	AS-ESA-3090KCLZ	6-750-2311S
武山小	③教師用実験機	GT1-C30S	YRK-3080K-SP	EBR-852T-Z	AS-EKA-3080KCZ	6-750-0971S
	④児童用実験機	GP1-A30S	YRWW-3085K-SP	ESR-354N-TZ	AS-ESA-3085KCLZ	6-750-2311S
神明中	⑤教師用実験機	GT1-D33S	YRK-3380K-SP	EBR-852D-TZ	AS-EKA-3380KCZ	6-750-1021S
	⑥生徒用実験機	GP1-A33S	YRWW-3385K-SP	ESR-354N-TZ	AS-ESA-3385KCZ	6-750-2511S
長沢中	⑦教師用実験機	GT2-E37S	YRK-3780D-SP	EBR-852DX-Z	AS-EKA-3780DCZ	6-750-1071S
	⑧生徒用実験機	GP2-A33S	YRWW-3380D-SP	ESR-355N-TZ	AS-ESA-3380DCZ	6-750-2511S

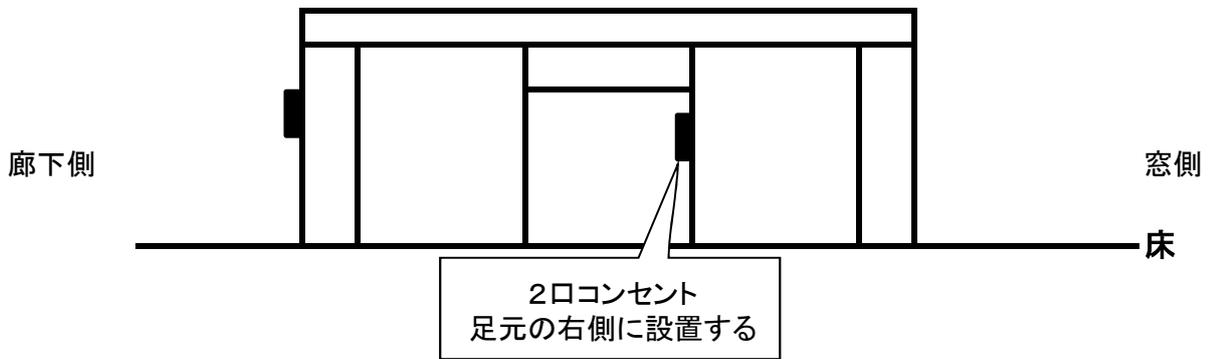
例示品の主な仕様

	公郷小学校		武山小学校		神明中学校		長沢中学校		
	①教師用	②児童用	③教師用	④児童用	⑤教師用	⑥生徒用	⑦教師用	⑧生徒用	
寸法 W×D×H	3,000×800×800	3,000×900×700	3,000×800×800	3,000×850×700	3,360×800×800	3,360×850×800	3,700×800×800	3,300×800×800	
本体	両面メラミン化粧パーティクルボード又はポリエステル樹脂化粧合板								
天板	サイファス・ケミサル同等品以上								
水栓の形状	折り畳み式	折り畳み式	折り畳み式	折り畳み式	折り畳み式	折り畳み式	立ち上げ式	立ち上げ式	
教師用機の背面収納の形状	全面開き	—	全面開き	—	全面開き・引き出し	—	全面開き・引き出し	—	
付属品 すべての机に 付けること	陶器流し	1か所	2か所	1か所	2か所	1か所	2か所	1か所	2か所
	全ての流しに排水トラップ・流しフタを付けること								
	台付水栓	2口	4口	2口	4口	2口	4口	2口	4口
	AC電源	2個口2か所	2個口6か所	2個口2か所	2個口4か所	2個口2か所	2個口4か所	2個口2か所	2個口4か所
	ガスコック	1個口1か所	—	—	—	1個口1か所	1個口2か所	1個口1か所	1個口2か所
	ガス栓用ソケット	カチット式1か所	—	—	—	カチット式1か所	カチット式2か所	カチット式1か所	カチット式2か所
ガス管	—	根元で切断し撤去すること。切断面に栓をすること。			—	—	—	—	

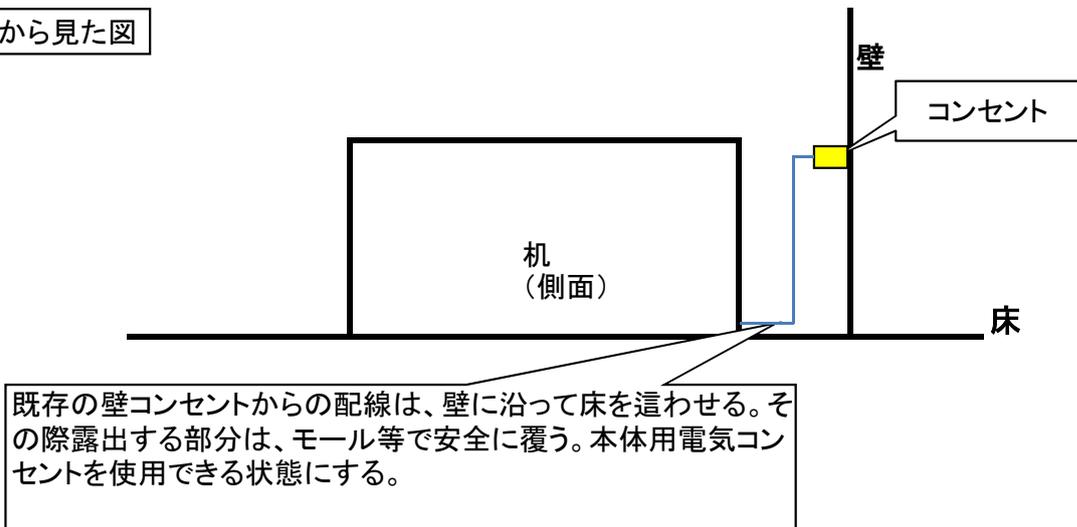
理科実験机電気コンセントについて(別紙図1)

公郷小学校 教師用実験机

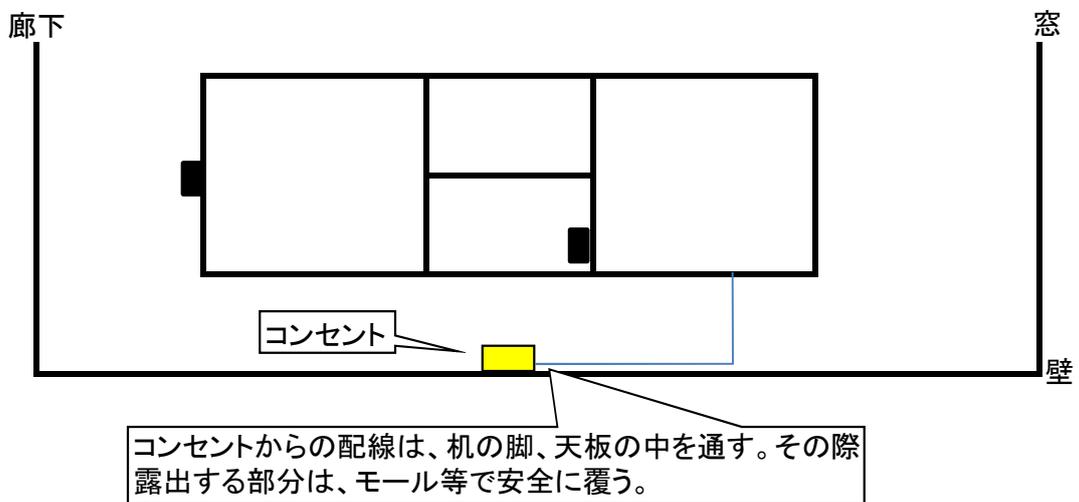
横から見た図



横から見た図



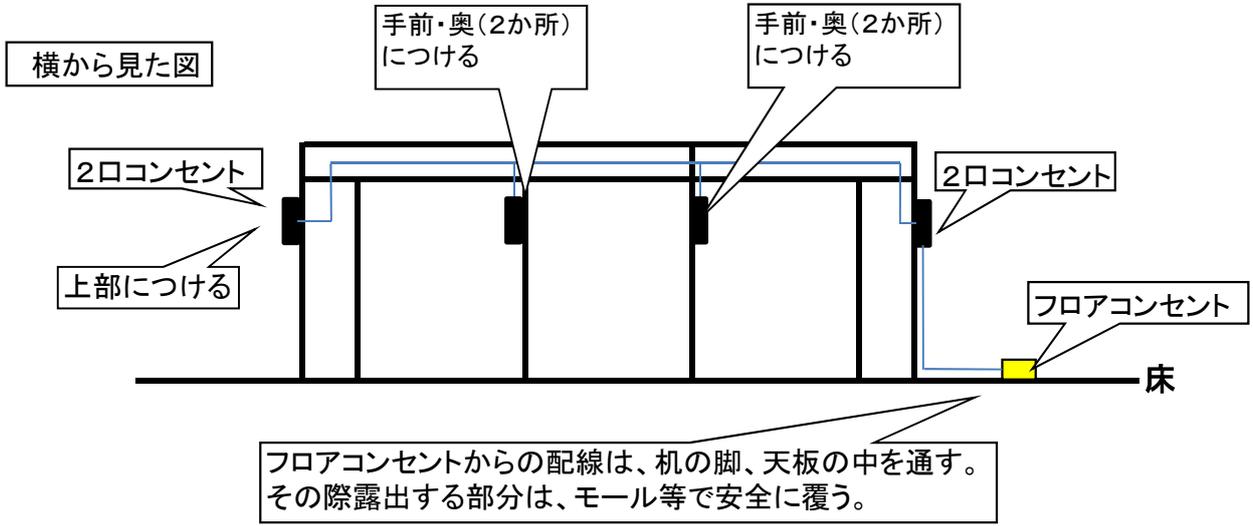
上から見た図



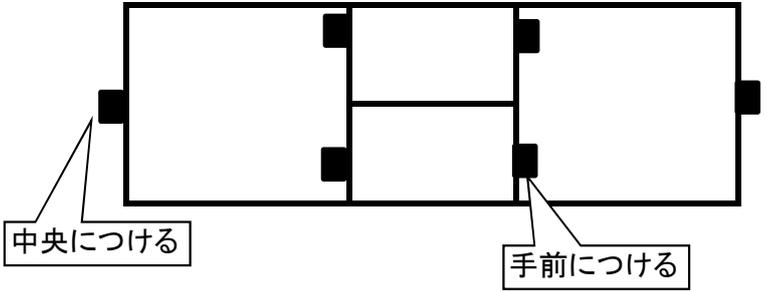
理科実験机電気コンセントについて(別紙図2)

公郷小学校 児童用実験机

机に既存のコンセント(床から立ち上がり)を設置する。



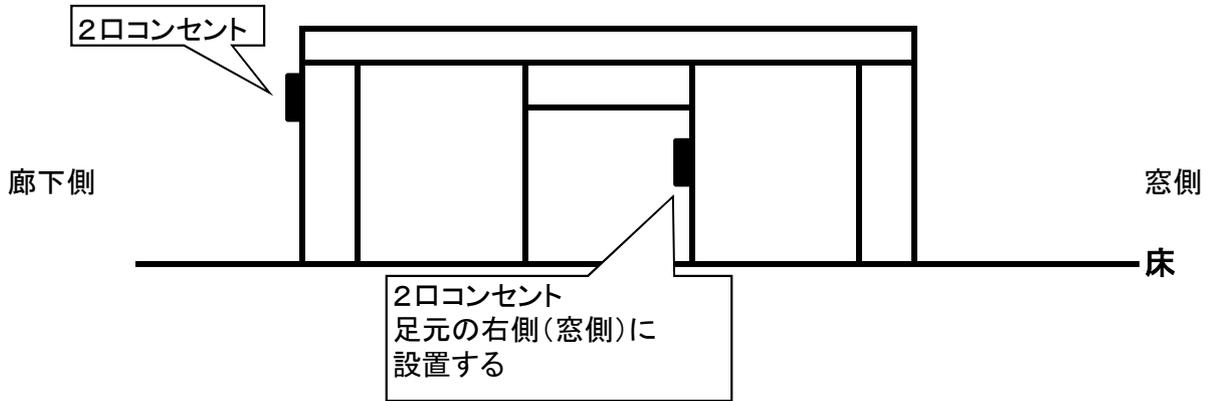
上から見た図



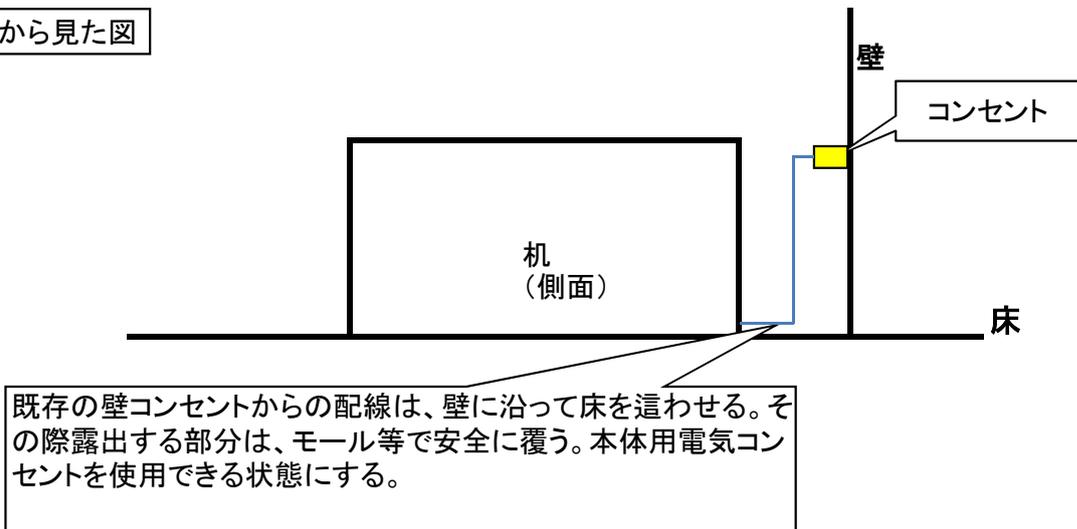
理科実験机電気コンセントについて(別紙図3)

武山小学校 教師用実験机

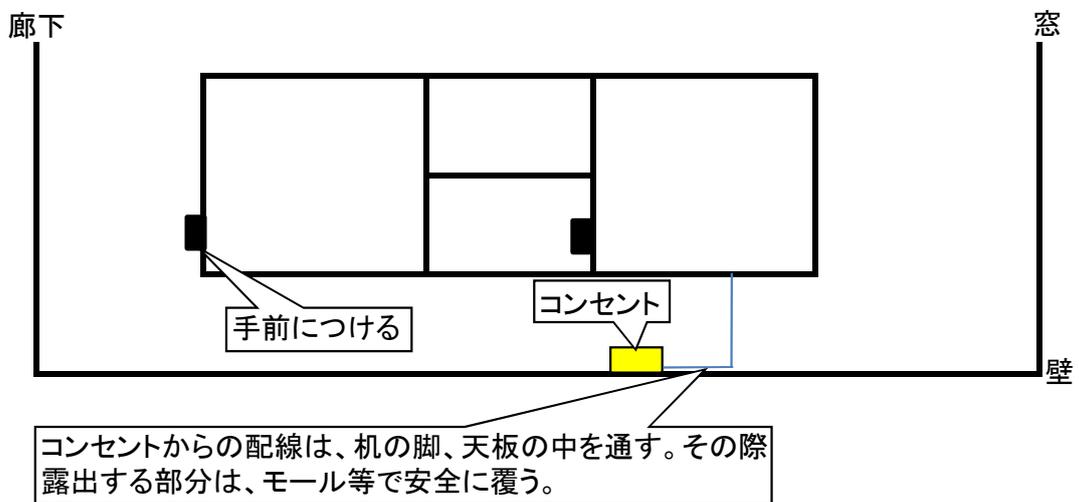
横から見た図



横から見た図



上から見た図

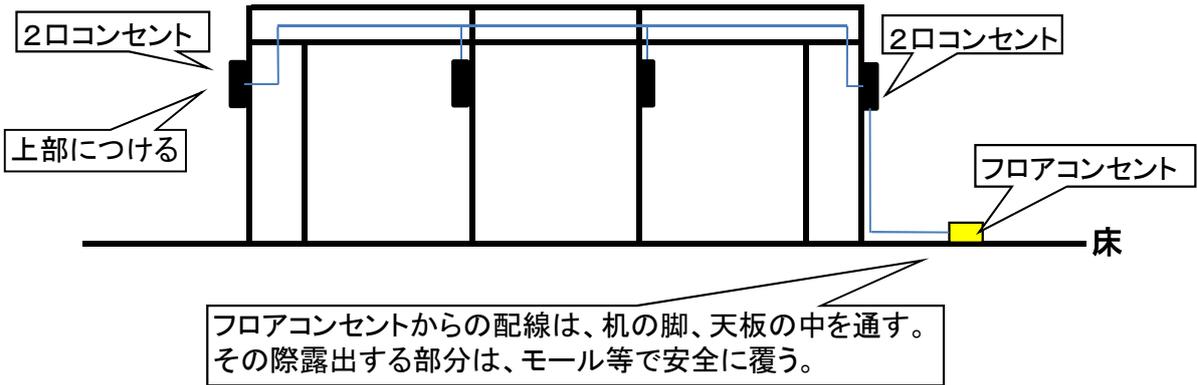


理科実験机電気コンセントについて(別紙図4)

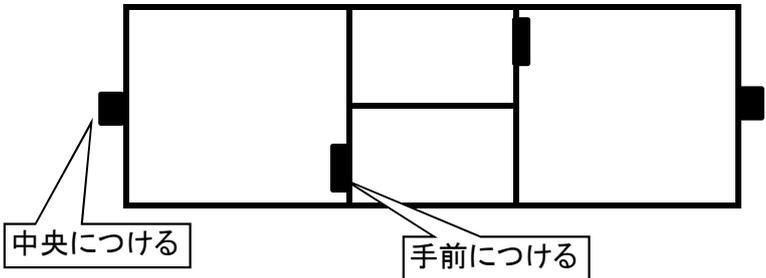
武山小学校 児童用実験机

机に既存のコンセント(床から立ち上がり)を設置する。

横から見た図



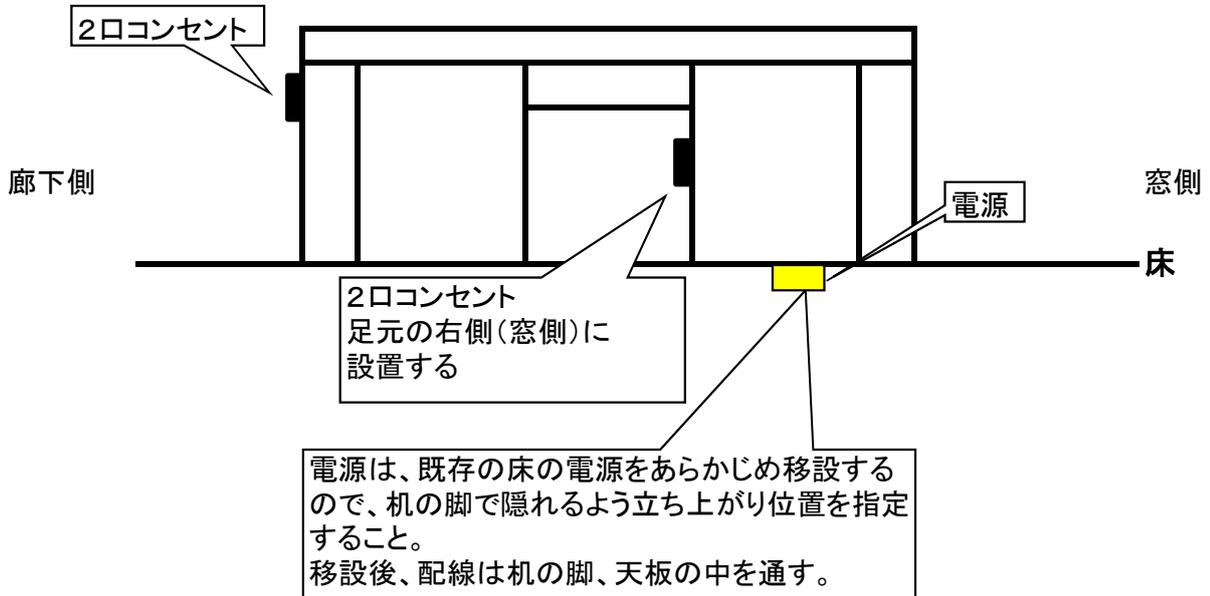
上から見た図



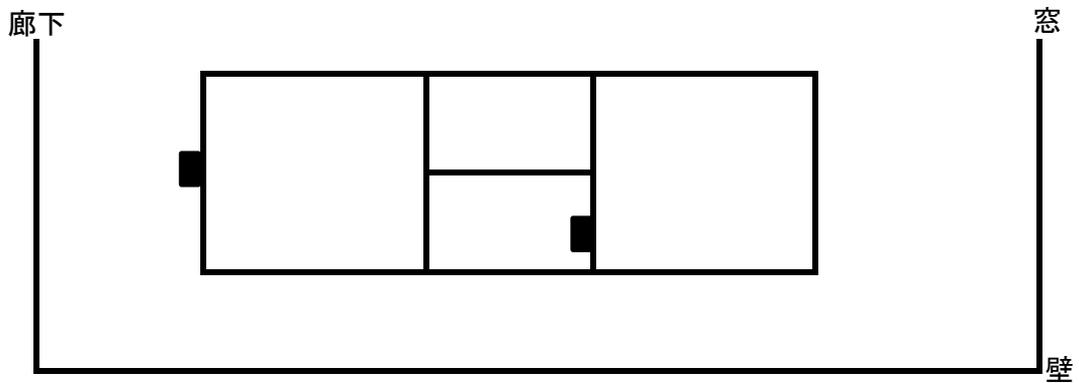
理科実験机電気コンセントについて(別紙図5)

神明中学校 教師用実験机

横から見た図



上から見た図

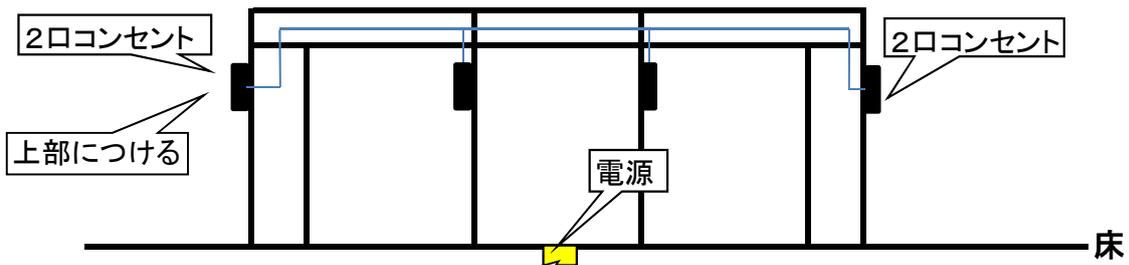


理科実験机電気コンセントについて(別紙図6)

神明中学校 生徒用実験机

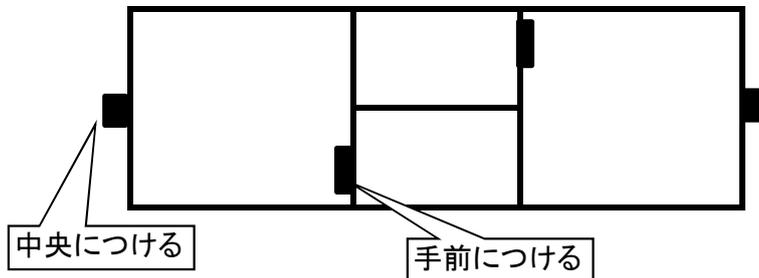
机に既存の電源(床から立ち上がり)を設置する。

横から見た図



電源は、既存の床の電源をあらかじめ移設するので、机の脚で隠れるよう立ち上がり位置を指定すること。移設後、配線は机の脚、天板の中を通す。

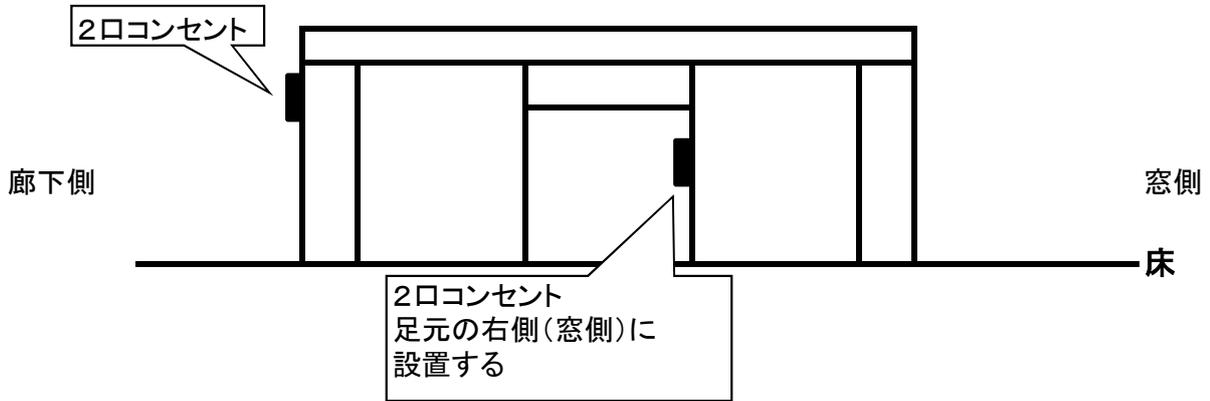
上から見た図



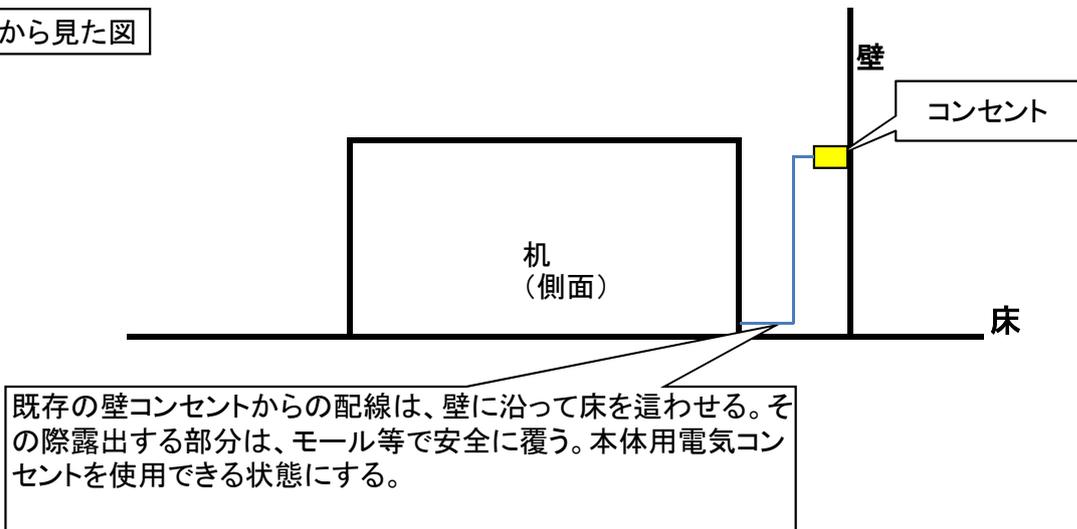
理科実験机電気コンセントについて(別紙図7)

長沢中学校 教師用実験机

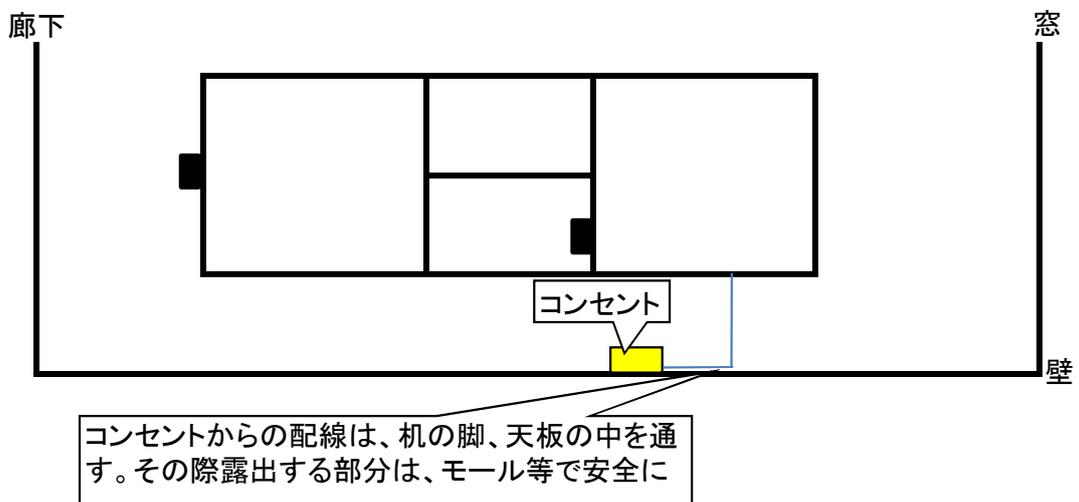
横から見た図



横から見た図



上から見た図

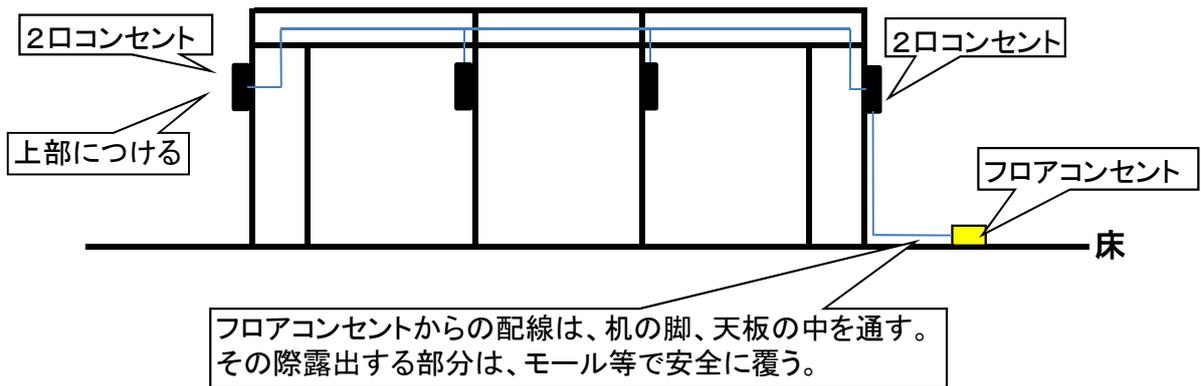


理科実験机電気コンセントについて(別紙図8)

長沢中学校 生徒用実験机

机に既存のコンセント(床から立ち上がり)を設置する。

横から見た図



上から見た図

