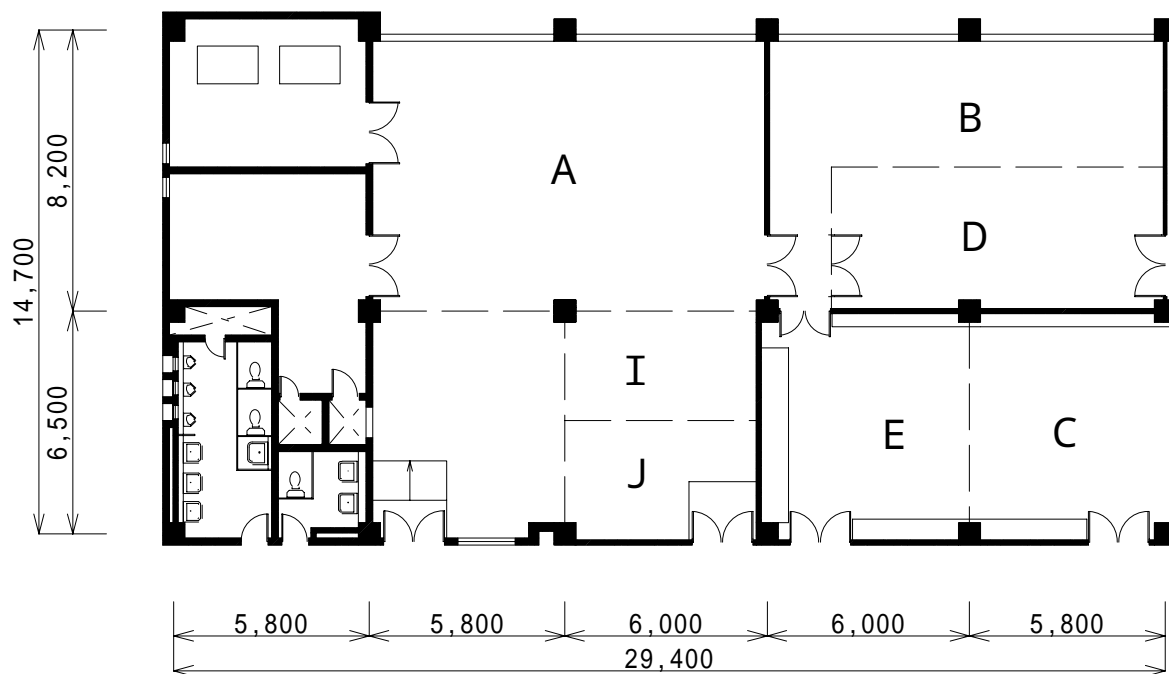


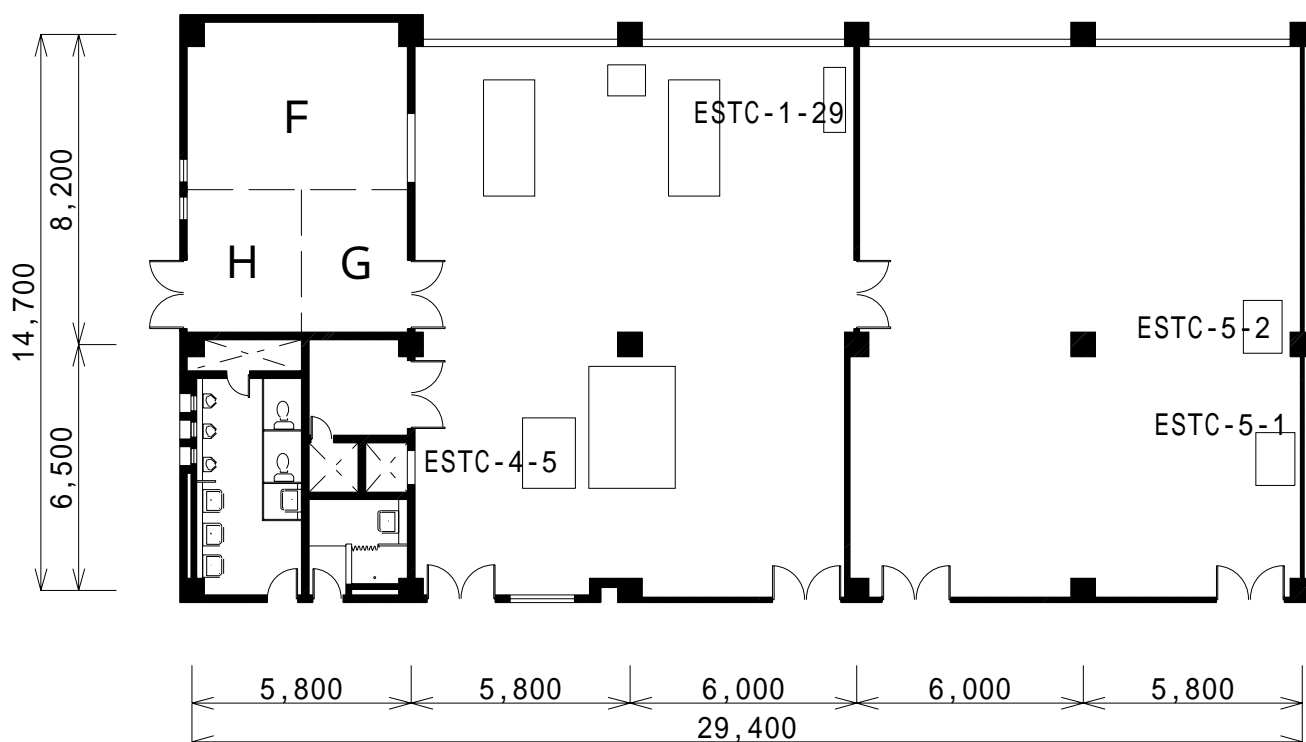
資料12. 機材配置図



エリア	機材名	計画数量
A	電気量校正システム	1式
B	温度校正システム	1式
C	長さ校正システム	1式
D	質量校正システム	1式
E	圧力校正システム	1式
I	速さ校正システム*	-
J	光校正システム	1式

\*: 計画機材なし

電子サービス訓練センター 2階 機材配置図

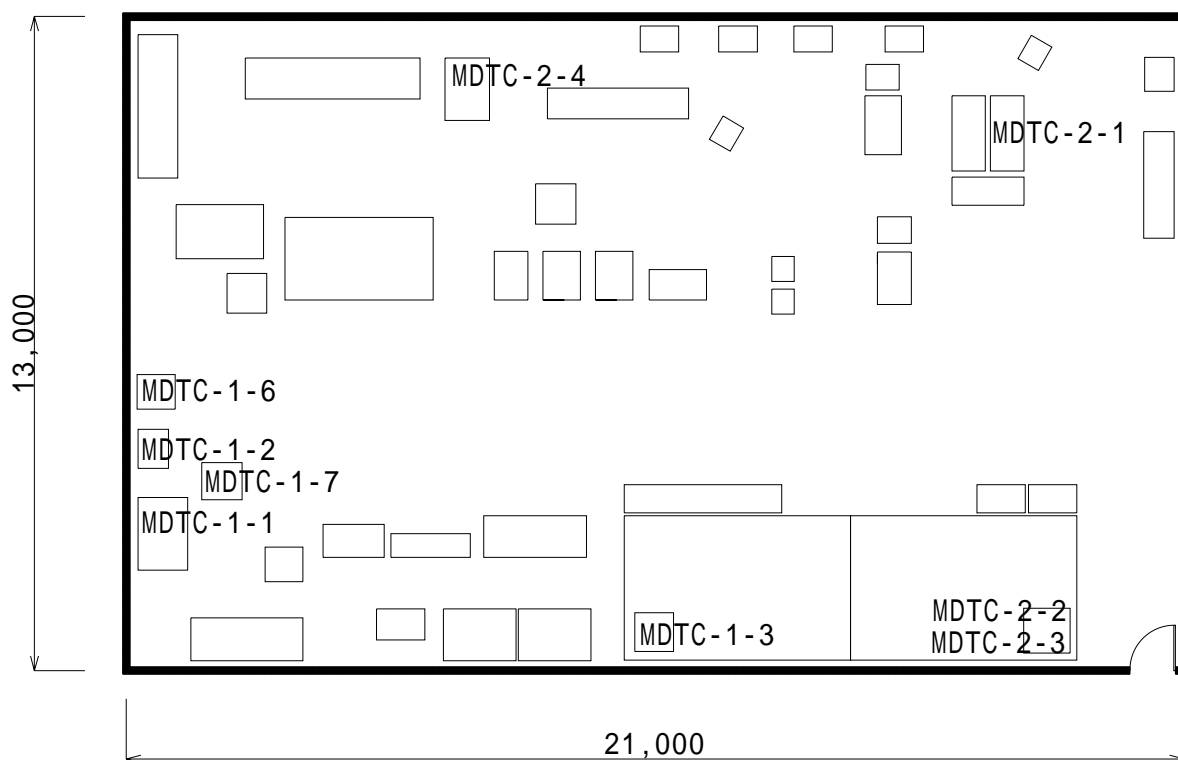


エリア	機材名	計画数量
F	力校正システム	1式
G	体積・密度校正システム	1式
H	流量校正システム	1式

エリア	機材名	計画数量
	家庭電化製品の安全性試験機器	1式
	電気アイロン試験機器	1式
	スイッチ、プラグ、ソケット試験機器	1式
	冷蔵庫、冷凍庫、ボトルクーラー試験機器	1式
	鉛蓄電池試験機器	1式
	テレビ試験機器	1式
	ブレーカー試験機器	1式

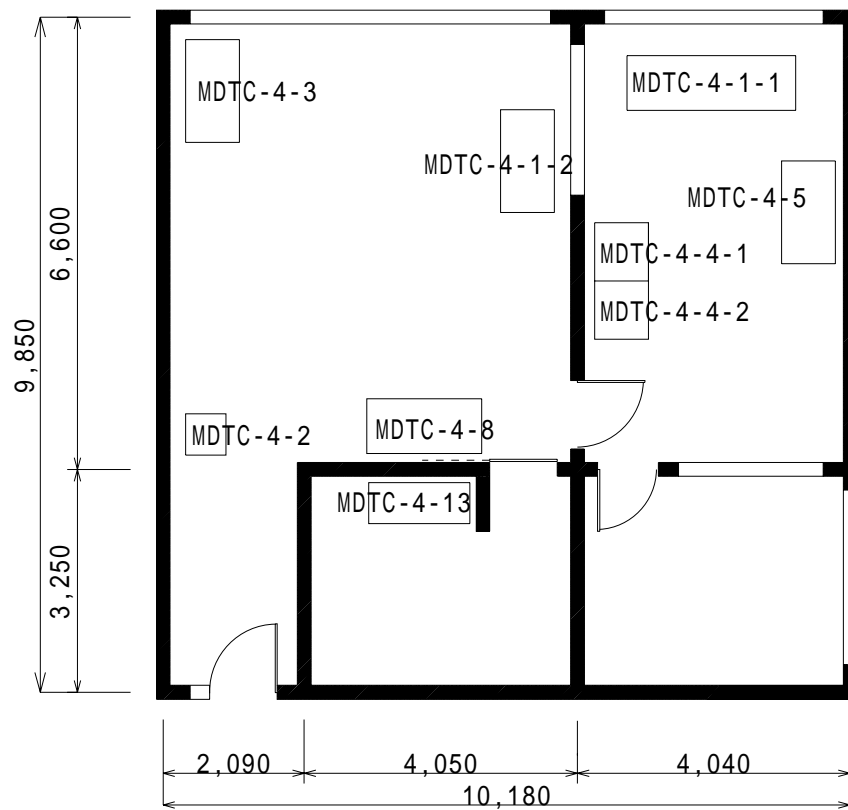
No.	機材名	計画数量
ESTC-1-29	テストコーナ	1台
ESTC-4-5	恒温恒湿試験室	1台
ESTC-5-1	恒温室	1台
ESTC-5-2	振動計	1台

電子サービス訓練センター 1階 機材配置図



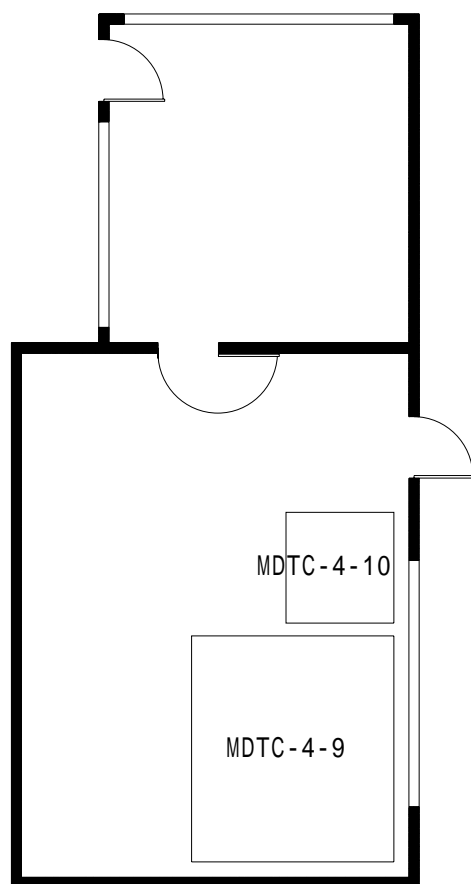
No.	機材名	計画数量
MDTC-1-1	万能試験機	1台
MDTC-1-2	マルチフローインデクサ	1台
MDTC-1-3	精密秤	1台
MDTC-1-6	薄膜引張試験機	1台
MDTC-1-7	サンプル加工装置	1台
MDTC-1-9	プラスチック引張試験用パンチダイス	3個
MDTC-2-1	自動引張圧縮試験機	1台
MDTC-2-2	分析天秤	1台
MDTC-2-3	熱電対	1台
MDTC-2-4	衝撃試験機	1台

機械設計技術センター プラスチック・ゴムユニット、材料強度ユニット 機材配置図



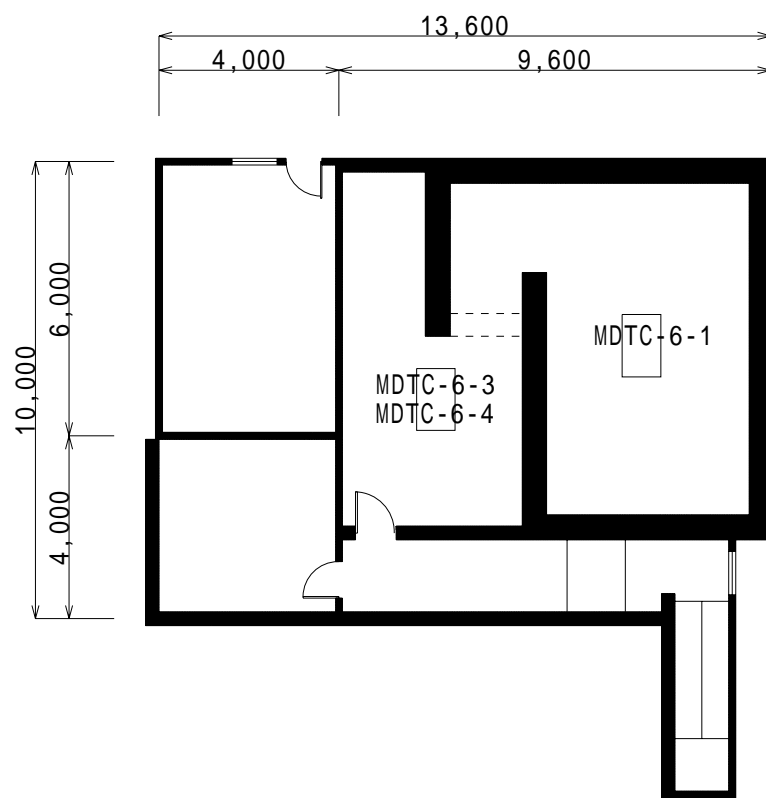
No.	機材名	計画数量
MDTC-4-1-1	走査型電子顕微鏡、蛍光X線分析装置	1台
MDTC-4-1-2	CS分析器	1台
MDTC-4-2	切断機(金相試料作製機)	1台
MDTC-4-3	研磨装置	1式
MDTC-4-4-1	デジタル表示万能硬度計	1台
MDTC-4-4-2	ミニロード硬度計	1台
MDTC-4-5	分光計	1台
MDTC-4-7	万能硬度計用参照ブロック	1個
MDTC-4-8	分析天秤	1台
MDTC-4-13	サンプル用自動プレス	1台
MDTC-4-14	塗装膜厚さ計	1台

機械設計技術センター 金相学ラボ 機材配置図



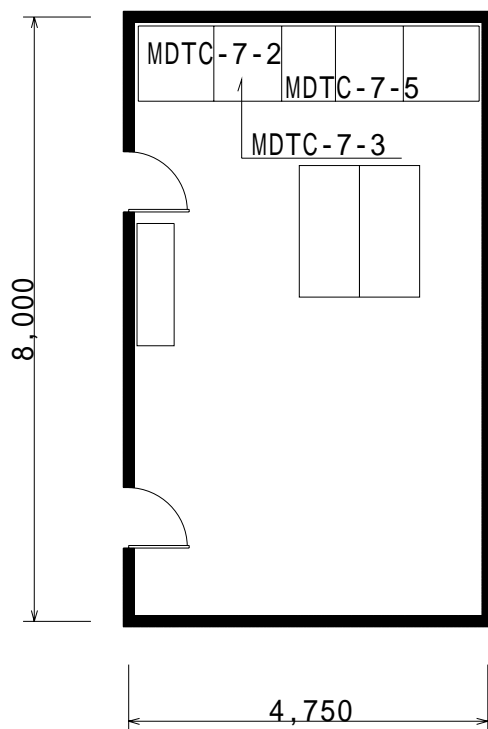
No.	機材名	計画数量
MDTC-4-9	電気加熱炉	1台
MDTC-4-10	塩水噴霧試験機	1台

機械設計技術センター 熱処理ラボ 機械配置図



No.	機材名	計画数量
MDTC-6-1	産業放射線測定用指向性X線装置(携帯型)	2台
MDTC-6-3	超音波探傷装置	1台
MDTC-6-4	超音波厚さ測定ゲージ	1台

機械設計技術センター 非破壊検査ユニット 機材配置図



No.	機材名	計画数量
MDTC-7-2	ガンマ線分光分析ソフト	1式
MDTC-7-3	携帯式ガンマ線分光分析器	1台
MDTC-7-5	アルファ/ベータ線カウンタ	1台

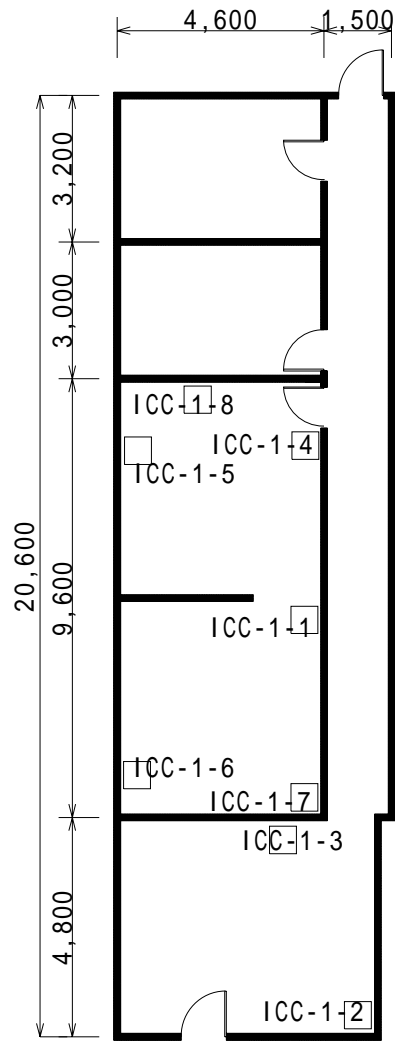
機械設計技術センター 放射線測定校正ラボ 機材配置図



No.	機材名	計画数量
MDTC-9-1	ポータブル硬度計	1台
MDTC-9-2	誘導加熱炉	1式

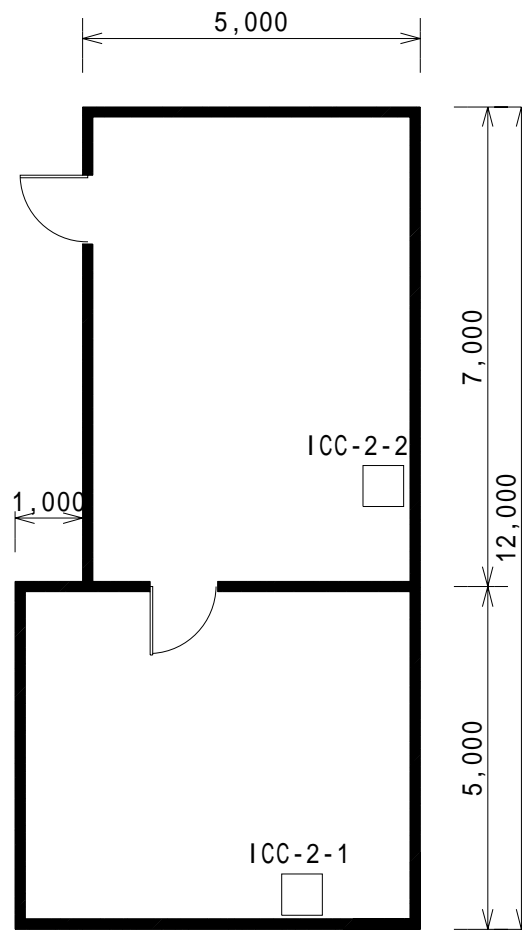
機械設計技術センター 鑄造技術ユニット 機材配置図





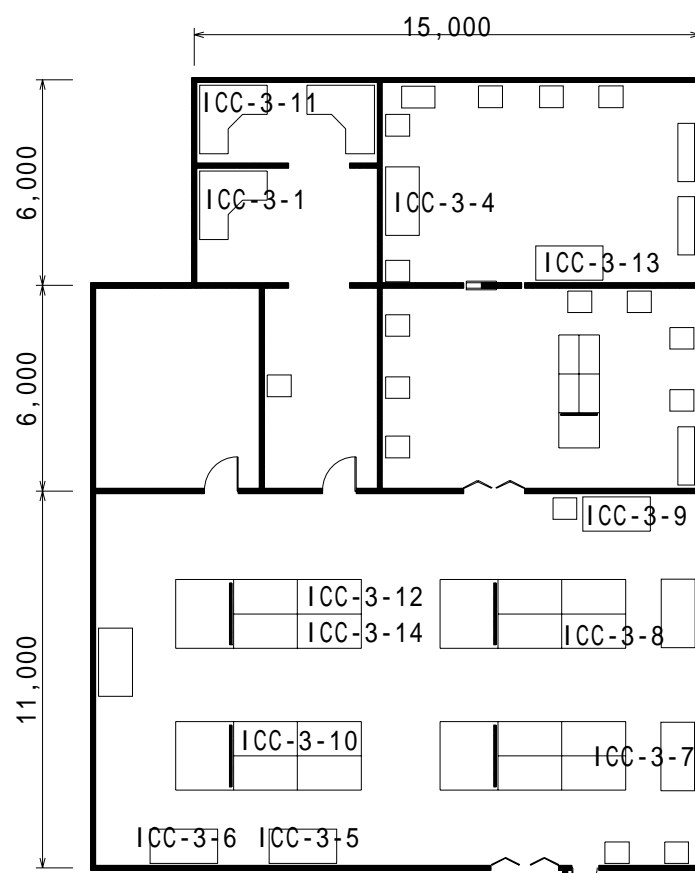
No.	機材名	計画数量
ICC-1-1	磨耗試験機 (マチンデルテスト)	1台
ICC-1-2	プログラミング付洗濯試験器	1台
ICC-1-3	スチミングシリンダ	1台
ICC-1-4	紙類通気性試験機	1台
ICC-1-5	撚糸番手検定機	1台
ICC-1-6	撥水試験機	1台
ICC-1-7	屈折計	1台
ICC-1-8	引張試験機	1台

工業化学センター 繊維・紙ユニット 機材配置図



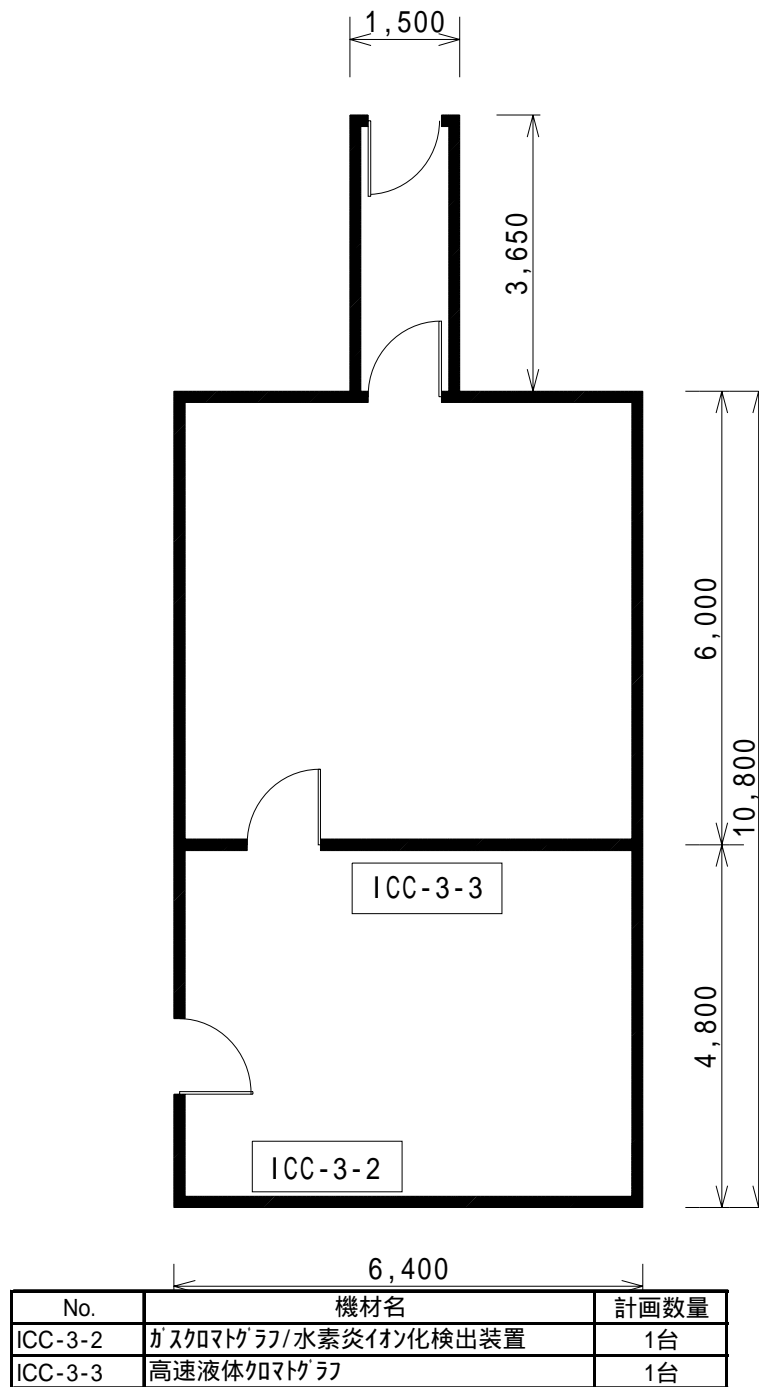
No.	機材名	計画数量
ICC-2-1	煙草試験機	1台
ICC-2-2	ガスクロマトグラフ	1台

工業化学センター 煙草ユニット 機材配置図

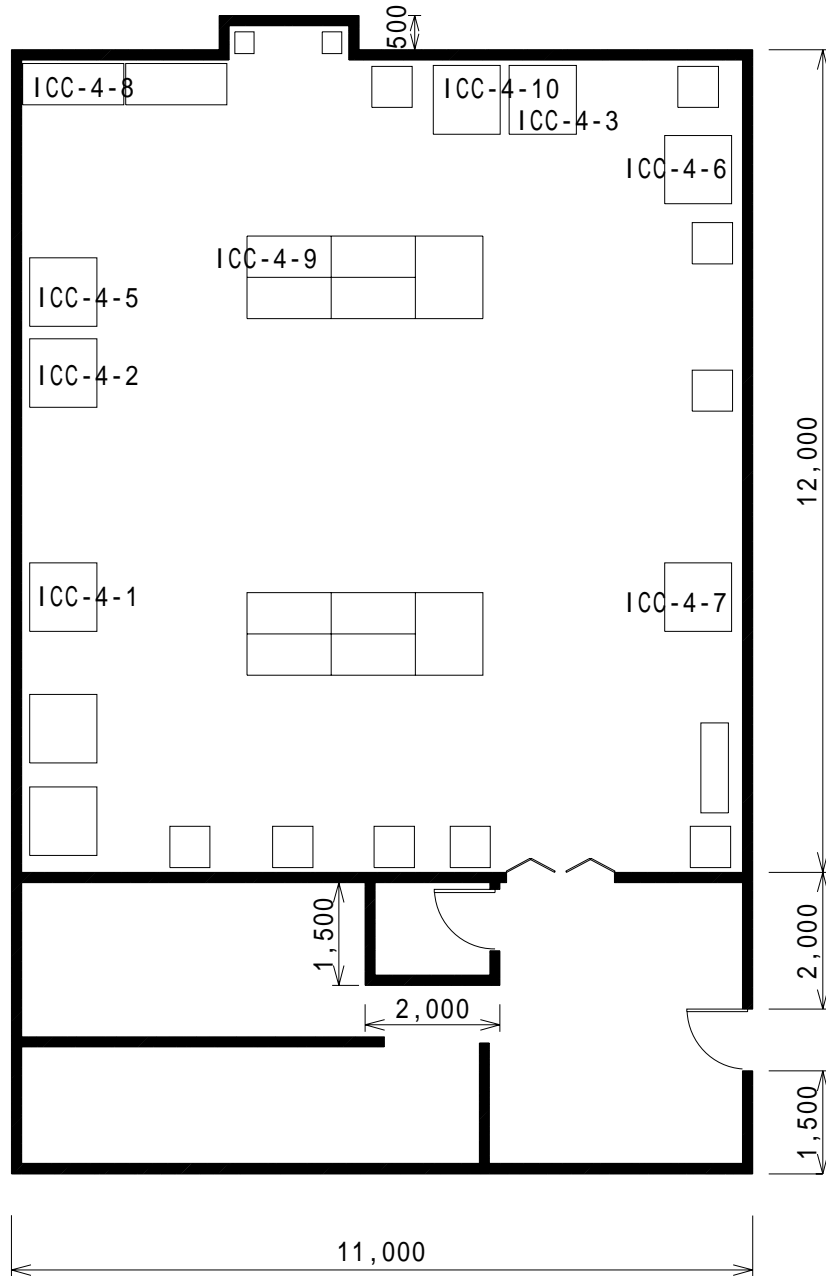


No.	機材名	計画数量
ICC-3-1	ガスクロマトグラフィー質量分析装置	1台
ICC-3-4	自動ケルダール窒素分析器	1台
ICC-3-5	牛乳分析装置	1台
ICC-3-6	食肉分析装置	1台
ICC-3-7	ポリリメータ	1台
ICC-3-8	滴定装置	1台
ICC-3-9	アミノ酸分析装置	1台
ICC-3-10	自動融点測定装置	1台
ICC-3-11	水分計	1台
ICC-3-12	密度比重計	1台
ICC-3-13	マッフル炉	1台
ICC-3-14	pH/Ion メータ	1台

工業化学センター 有機・食品ユニット1 機材配置図

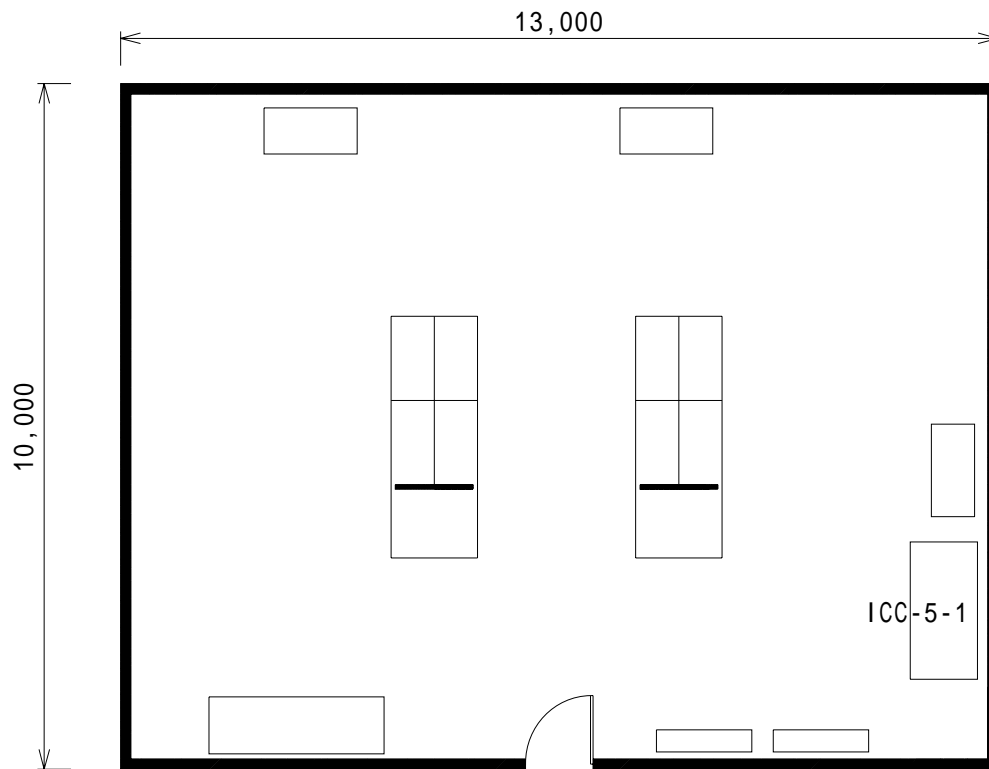


工業化学センター 有機・食品ユニット2 機材配置図



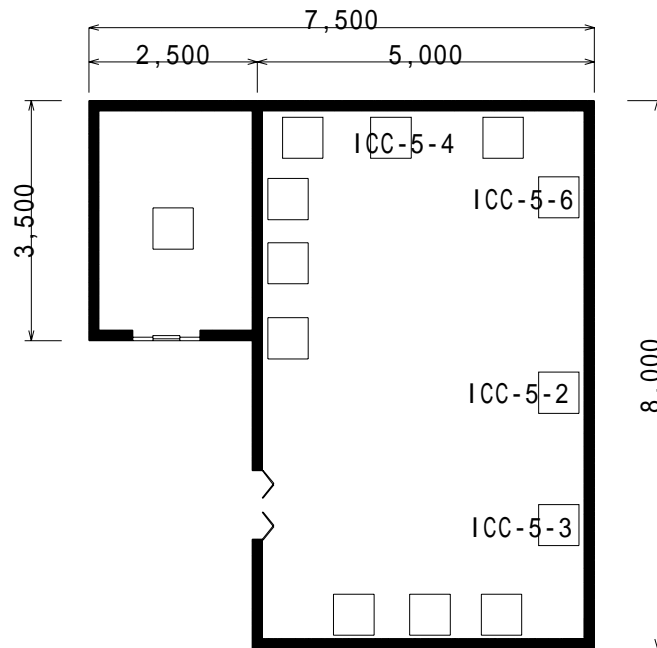
No.	機材名	計画数量
ICC-4-1	チムケン潤滑油試験機	1台
ICC-4-2	絶縁油耐圧試験機	1台
ICC-4-3	ノック揮発ロス試験装置	1台
ICC-4-5	リード方式蒸気圧測定装置	1台
ICC-4-6	エアリス特性測定器	1台
ICC-4-7	抗乳化性試験器	1台
ICC-4-8	発火点試験器	1台
ICC-4-9	熱量測定器	1台
ICC-4-10	ハンフトップ型蛍光X線分析装置	1台

工業化学センター 石油・潤滑剤ラボ 機材配置図



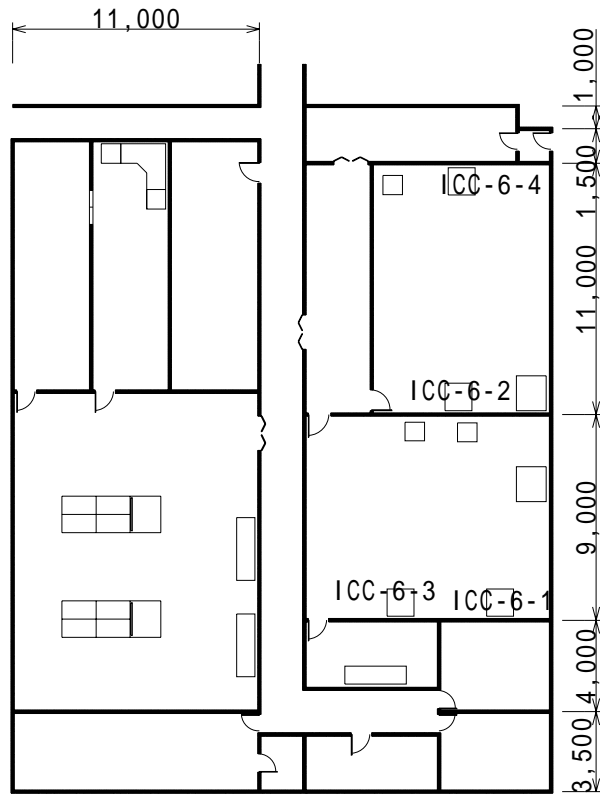
No.	機材名	計画数量
ICC-5-1	恒温気象室	1台

工業化学センター 塗料・溶剤ラボ1 機材配置図



No.	機材名	計画数量
ICC-5-2	ブルックフィールド粘度測定装置	1台
ICC-5-3	デジタル表示恒温水槽/循環器及びクーラー	1台
ICC-5-4	乾燥時間記録計	1台
ICC-5-6	スーパ-カマ分光比色計	1台

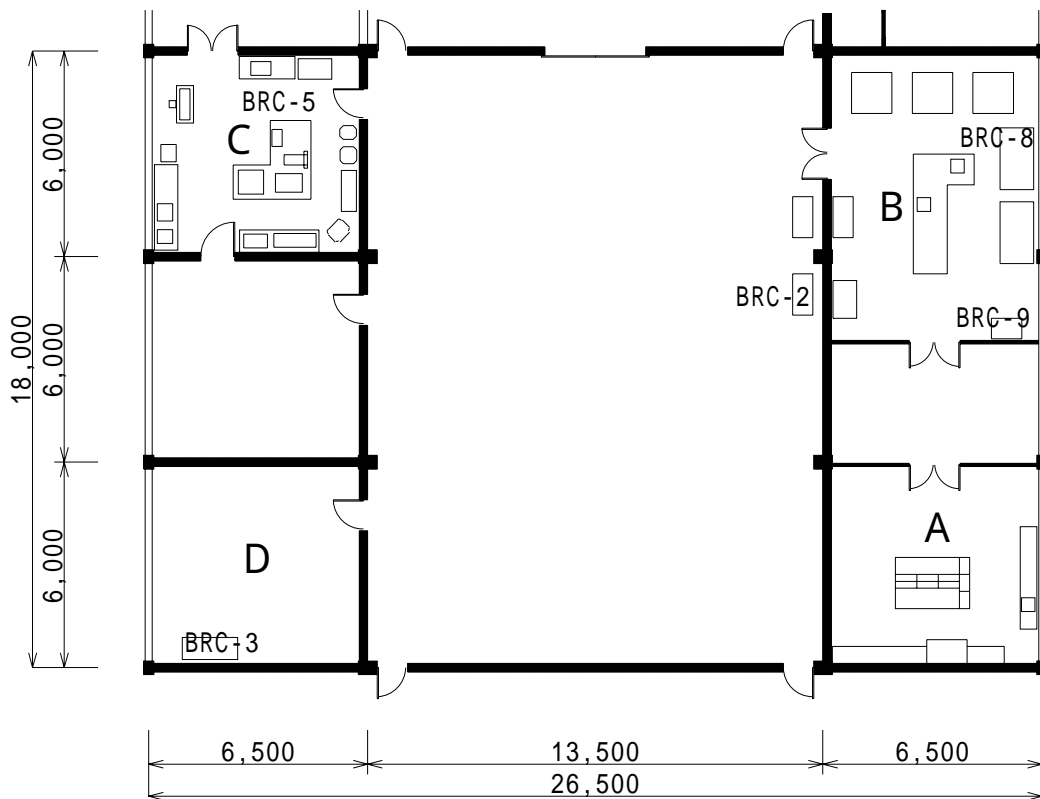
工業化学センター 塗料・溶剤ラボ2 機材配置図



No.	機材名	計画数量
ICC-6-1	原子吸光分析装置	1台
ICC-6-2	X線回折装置	1台
ICC-6-3	プラズマ発光分光計	1台
ICC-6-4	蛍光X線分析装置	1台

工業化学センター 無機部門 機材配置図

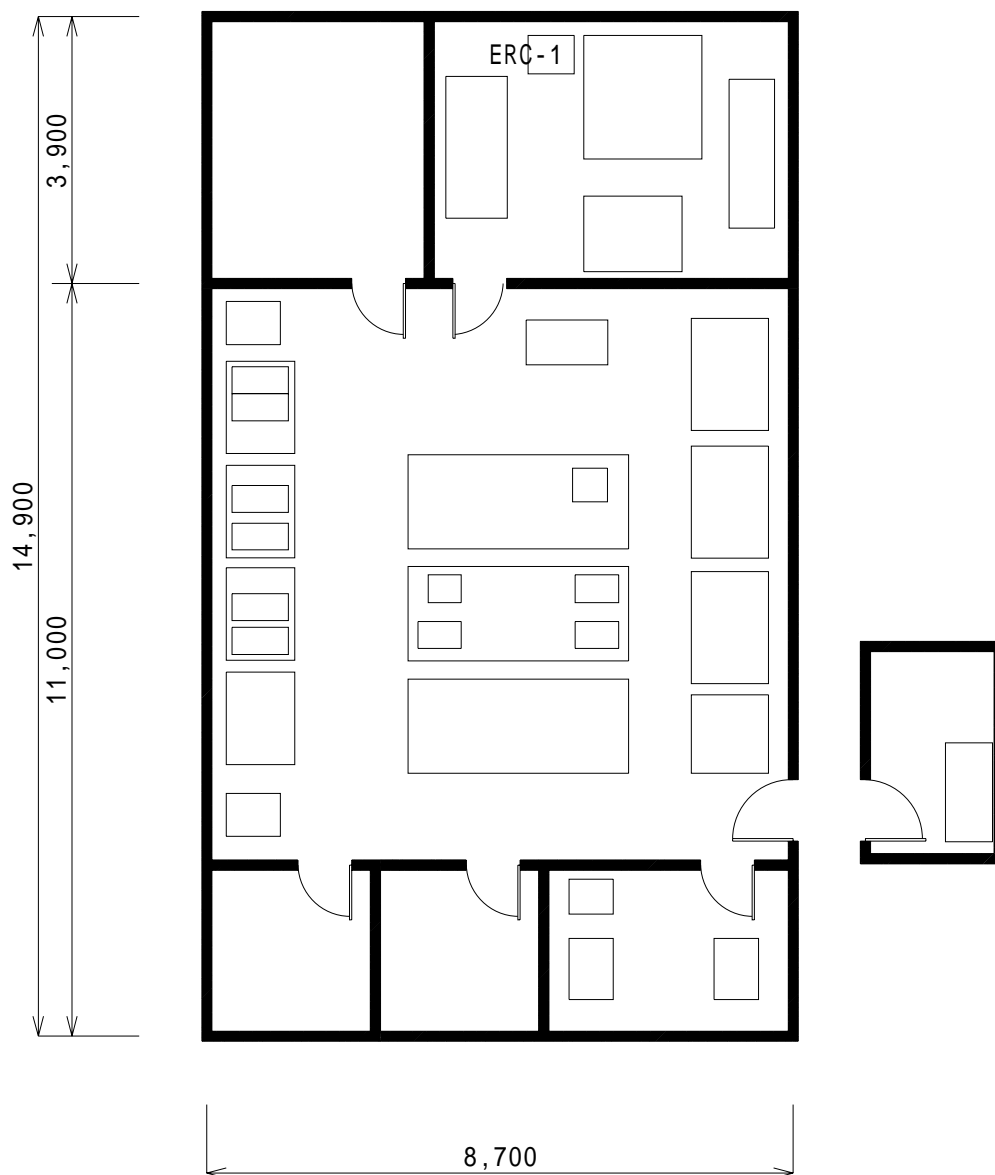




エリア	ラボ・ユニット
A	セメントラボ
B	コンクリートラボ
C	セラミックユニット
D	建材・断熱材ユニット

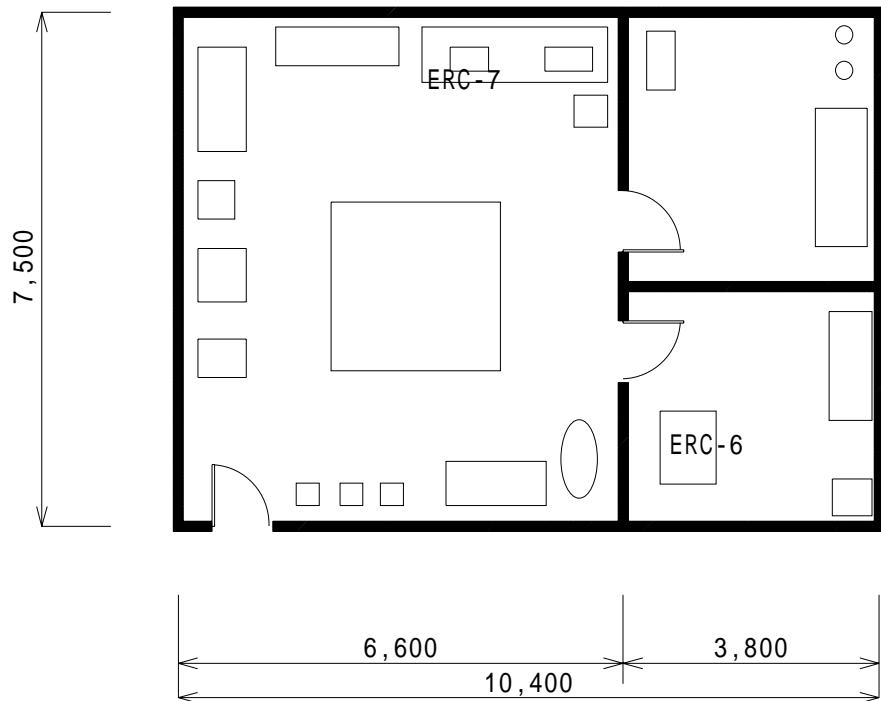
No.	機材名	計画数量
BRC-2	圧縮・屈曲試験機	1台
BRC-3	断熱性能試験装置	1台
BRC-5	衛生備品測定機材	1台
BRC-8	非破壊試験装置	1台
BRC-9	コンクリート浸潤測定器	1台

建築リサーチセンター 機材配置図



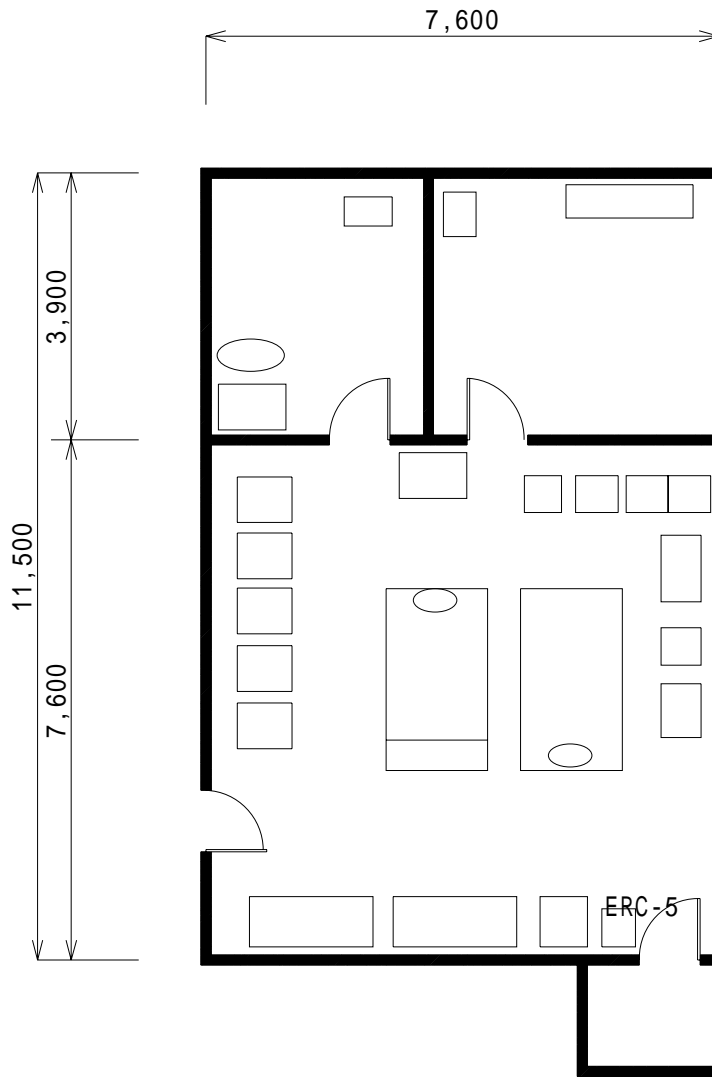
No.	機材名	計画数量
ERC-1	マルチステージン化合物蒸留システム	1台

環境リサーチセンター 化学分析ラボ 機材配置図



No.	機材名	計画数量
ERC-6	ガスクロマトグラフ	1台
ERC-7	回転式蒸留システム	1台

環境リサーチセンター 環境・有機分析ラボ 機材配置図



No.	機材名	計画数量
ERC-5	環境試験室	1台

環境リサーチセンター 微生物ユニット 機材配置図