

# 仕様書

## 1 品名

窒素ガス発生装置

## 2 品質規格

### (1) 窒素ガス発生装置仕様

- ア 純度が 99.9%以上であること
- イ 圧力が 0.45MPa 以上であること（電源が 60Hz のとき）
- ウ 流量が 8.5L/min 以上であること（1013hPa, 20℃のとき）
- エ 外気温が 5～35℃の条件で正常動作すること
- オ 動作時の騒音値が 65dB(A)以下であること
- カ 電源が単相 100V または三相 200V で動作可能であること
- キ 供給圧力異常時，窒素純度異常時，機器故障時に警報表示機能があること
- ク 日本国内に本社があるメーカーの工場で製造したものであること

### (2) 付属品

- 転倒防止に必要な部品及び取り扱い説明書が付属されていること

### (3) その他

- ア 装置の搬入・据付・調整設置及び正常動作の確認をすること  
（室内における電源と装置間の配線・既設配管との配管工事を含む）
- イ 災害に備え，転倒防止器具の取り付け等，対応策を講じること
- ウ 受注者は受注後 2 週間以内に搬入する装置のメーカー名・型式及び装置の仕様，図面等が記載してある書類を 1 部提出して局担当者の承認を得ること
- エ 受注者は装置を納入後，装置の取扱い方法を上下水道局職員に説明すること
- オ 装置の納入より 1 年以内に生じる故障，破損のうち不可抗力及び取り扱い不注意以外のものについては，局の指定する期限内に補修又は取替えを無償で行うこと
- カ 窒素ガス発生装置設置場所を確保するため，既設の窒素ガス発生装置 PA-5.0(太陽日酸社製)を引き取り廃棄すること，なお既設装置に R-134a（フロンガス）が冷媒として使用されているので，廃棄処理を適正に行う manifests を提出すること
- キ この仕様書で定めていない事項については，上下水道局の担当者と協議の上，決定すること

### 3 数量

1台

### 4 納品場所・納品方法

納品場所 福山市御幸町中津原 158  
福山市上下水道局 中津原浄水場 水質管理センター  
1階 ボンベ室

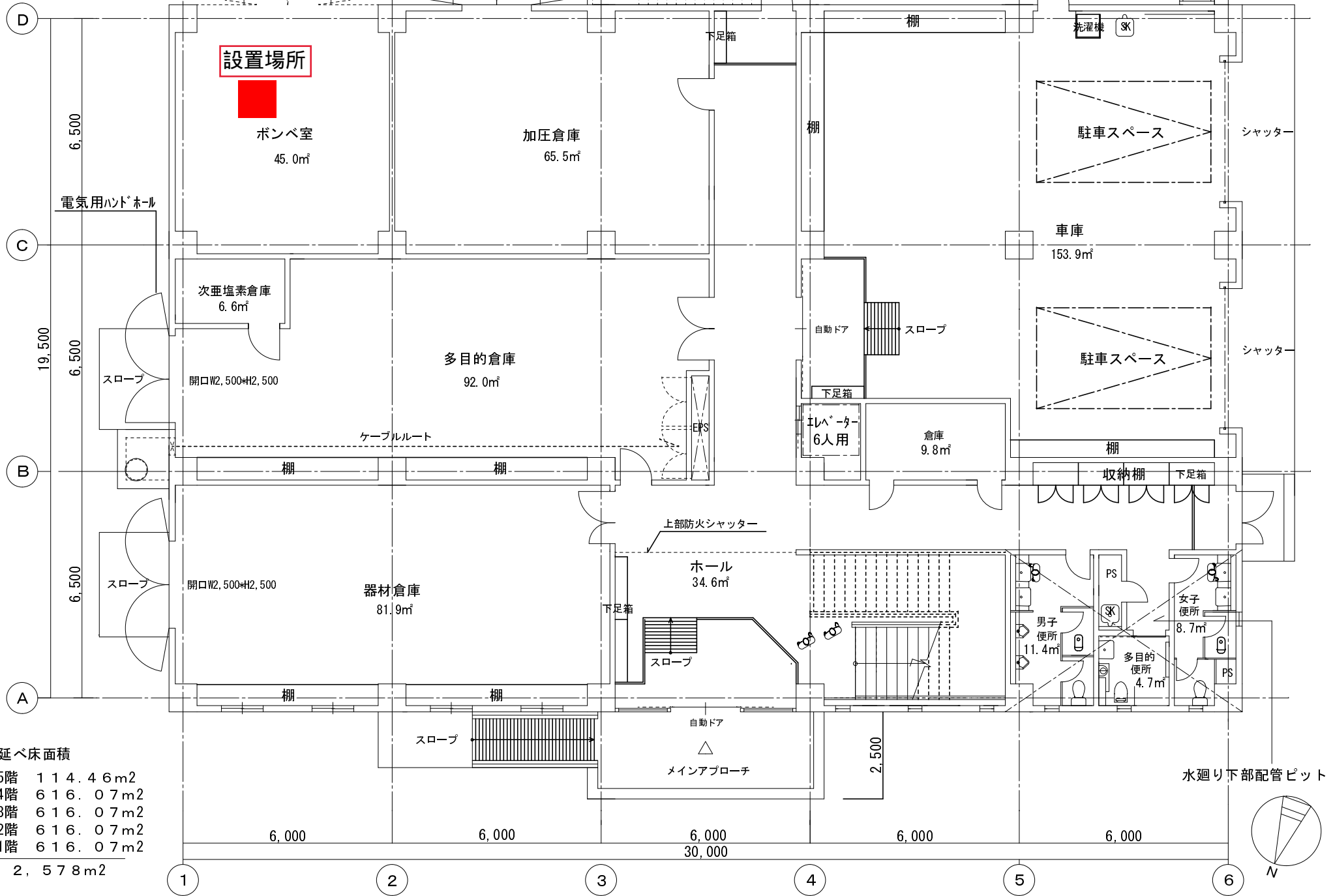
納品方法 搬入, 据付調整  
担 当 河相  
T E L 084-955-1144  
F A X 084-955-4990

### 5 納入期限

2019年(令和元年) 12月20日(金)

1階平面図 S=1/100

1階床面積 616.07㎡



延べ床面積

5階	114.46㎡
4階	616.07㎡
3階	616.07㎡
2階	616.07㎡
1階	616.07㎡
<b>合計</b>	<b>2,578.2㎡</b>

