

5. 現地実証試験

5.1. 散布車への取付け

5.1.1. 機器構成

散布車の機器構成図を以下に示す。

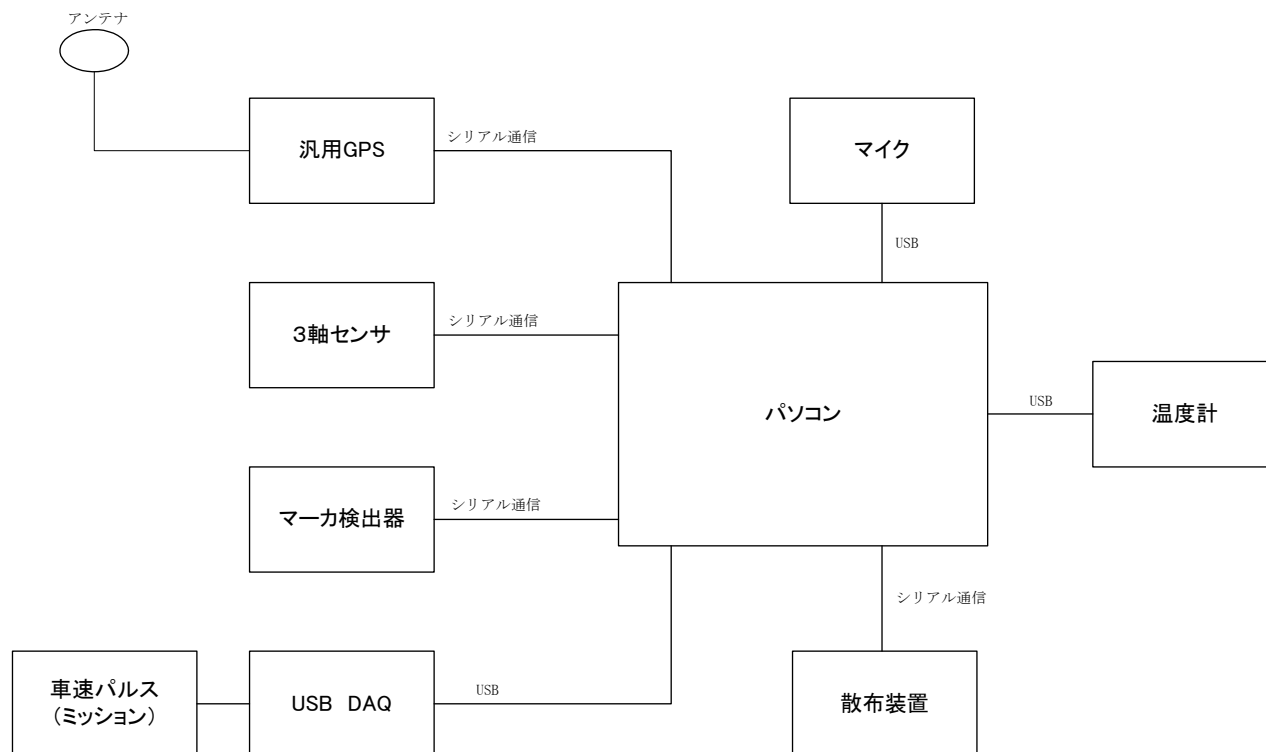


図 5-1 散布車機器構成図

5.1.2. 取付け状況

薬剤散布車への位置特定機器の設置状況を写真 5-2 から図 5-8 に示す。



図 5-2 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（ノート PC）

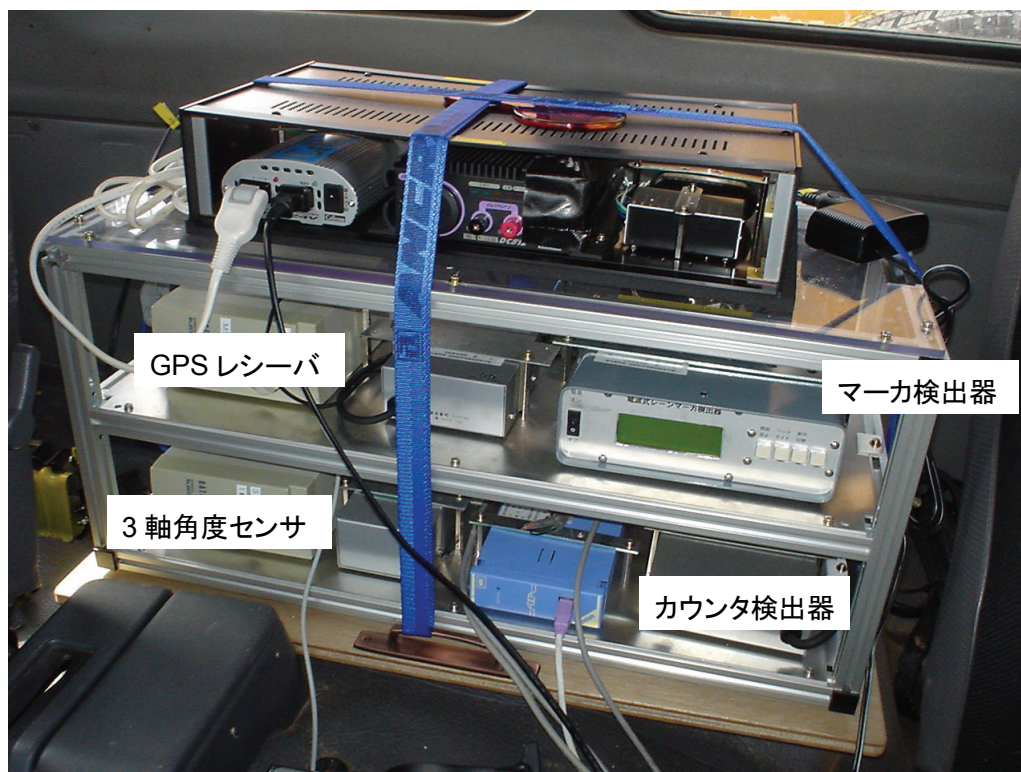


図 5-3 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（3 軸角度センサなど）

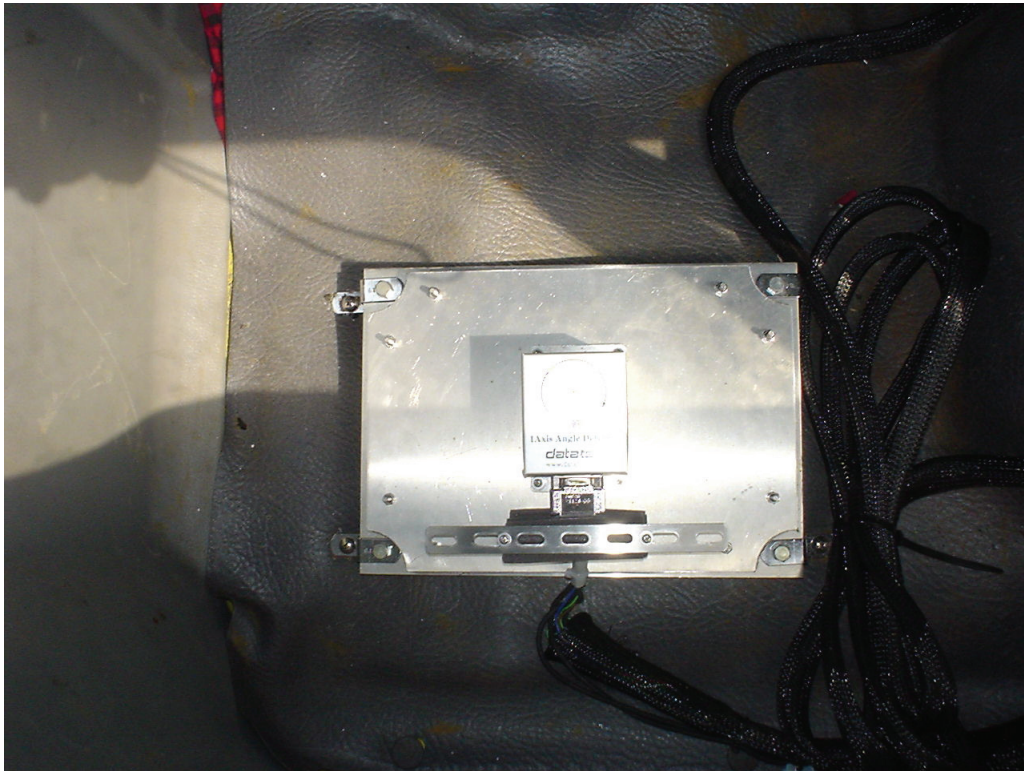


図 5-4 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（1 軸角度センサ）



図 5-5 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（マーカセンサ前方）



図 5-6 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（マーカセンサ横方）



図 5-7 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（GPS アンテナ）

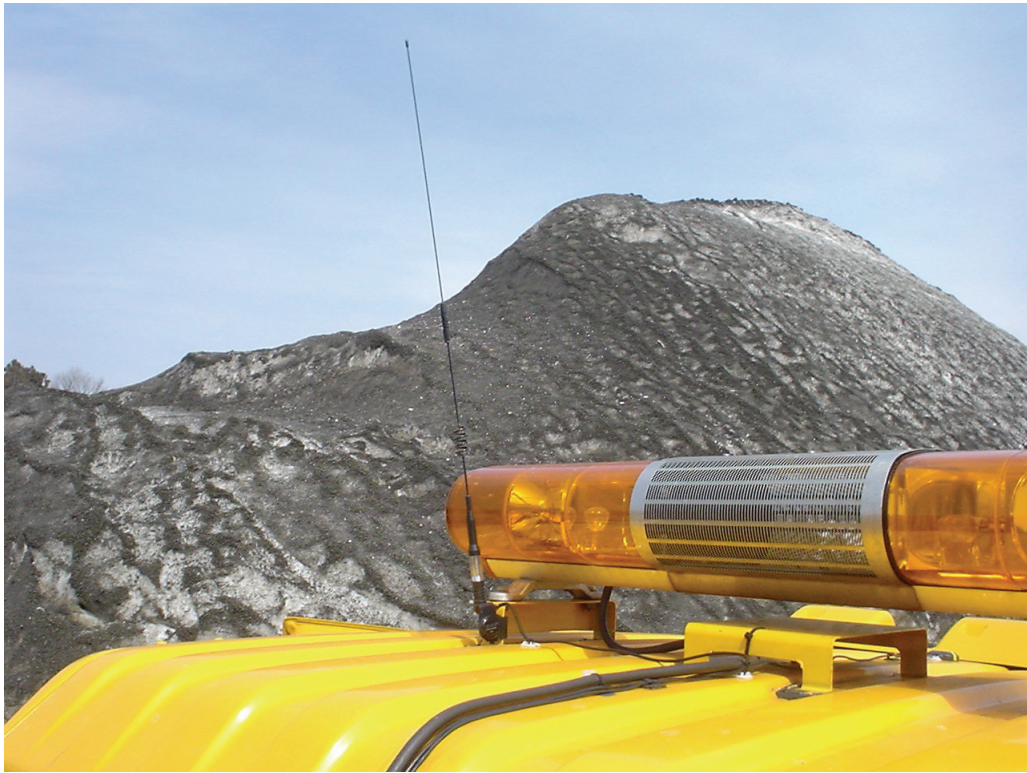


図 5-8 薬剤散布車への位置特定機器の設置状況（FM アンテナ）

5.1.3. 散布支援機器の設置状況

薬剤散布車への散布支援機器の設置状況を図 5-9 から図 5-11 に示す。



図 5-9 薬剤散布車への散布支援機器の設置状況（自動散布制御装置）



図 5-10 薬剤散布車への散布支援機器の設置状況（おんどとり）



図 5-11 薬剤散布車への散布支援機器の設置状況（USB ハブとマイク）