工　事　仕　様　書

1　工事名

小牧（７）水道集中検針盤更新工事

2　工事場所

航空自衛隊小牧基地、北官舎地区

3　工期

契約締結日　～　令和７年１２月２６日

4　工事概要

北官舎Ｆ－２棟に設置している水道集中検針盤、端末伝送器及び水道メーターを更新する。

5　工事内容

工　種	規　格　等	数　量	単　位	備　考
1　機械設備工事				
（１）撤去工事				
ア　記憶装置付　水道メーター	愛知時計　ＥＳＤＳ２０Ｓ－Ｃ－Ⅲ	６９	個	図面番号２／２　　計量期限令和７年８月
イ　水道メーター保温カバー	再使用する	６８	個	
ウ　集中検針盤（屋内型）	愛知時計　ＡＲ－ⅡΣ	１	面	図面番号２／２
エ　端末伝送器	愛知時計　ＲＴ１６－Ｅ５	６	個	図面番号２／２
（２）給水設備工事				
ア　記憶装置付　水道メーター	参考型番：愛知時計ＥＳＤＳ２０（Ｐ付）	６９	個	同等品以上
イ　水道メーター保温カバー	再使用する	６８	個	
ウ　集中検針盤（屋内型）	参考型番：愛知時計ＰＲ９Ａ－２　バス屋内１ｃｈ	１	面	同等品以上
エ　端末伝送器	参考型番：愛知時計ＲＴ１６－９２Ａ	６	個	同等品以上
2　電気工事				
電極結線		６９	組	
3　試運転調整		１	式	

6　共通事項

小牧基地ホームページに記載のとおり。

7　特記事項

(1) 記憶装置付水道メーターは、令和７年８月までに交換するものとする。また、施工前に水道メーター指針を集計し監督官に提出するものとする。

(2) 新設機器は、既設と同等以上の能力を有するものとし、機種については、監督官の承認を受けるものとする。

(3) 新設機器の取付において、既設電線及び既設配管を使用するものとする。既設電線及び既設配管に変更の必要が生じた場合は、請負者において実施するものとする。

(4) 共用水栓の記憶装置付水道メータの結線については、防水・絶縁対策を行うものとする。

(5) 本工事の施工時間は、平日０８時１５分から１７時００分とする。ただし、これを超える時間については、監督官と協議するものとする。

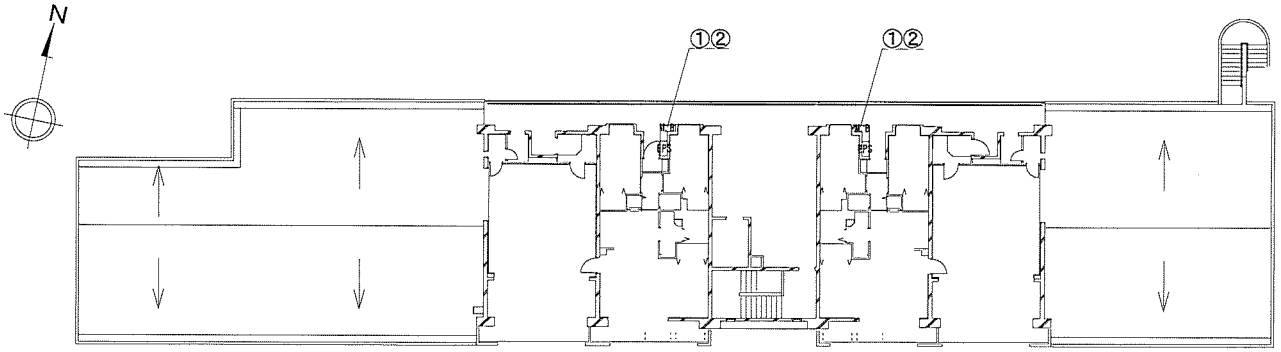
(6) 本工事の施工について、事前に監督官と協議の上、監督官の指示により実施するものとする。

(7) 記憶装置付水道メーターの保温カバーは再使用し、記憶装置付水道メーターを取付後、保温を復旧するものとする。

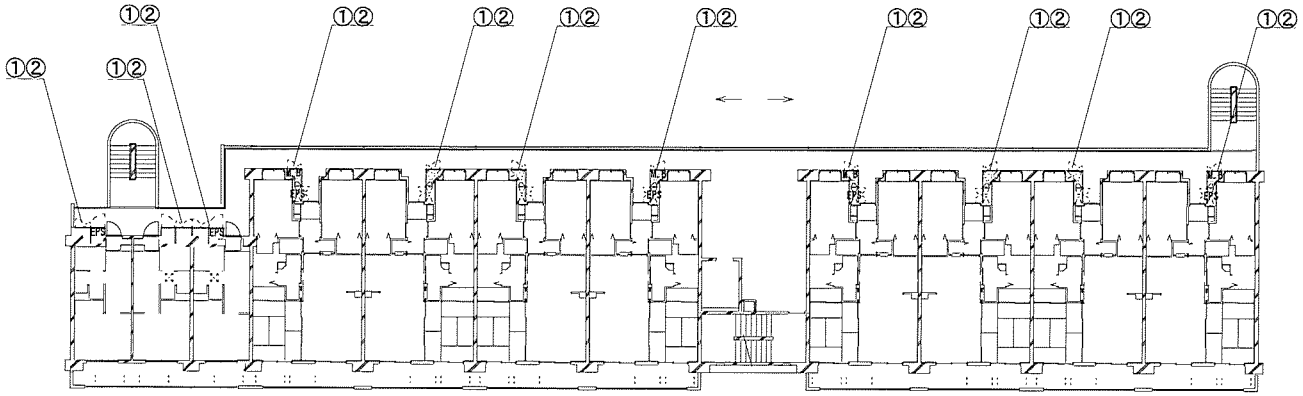
(8) 試運転調整結果は、請負者様式にて作成し、監督官に速やかに提出するものとする。

(9) 撤去した全ての機器は、発生材として監督官の指定する場所へ運搬収集するものとし、発生材調書を作成し状況写真とともに提出するものとする。

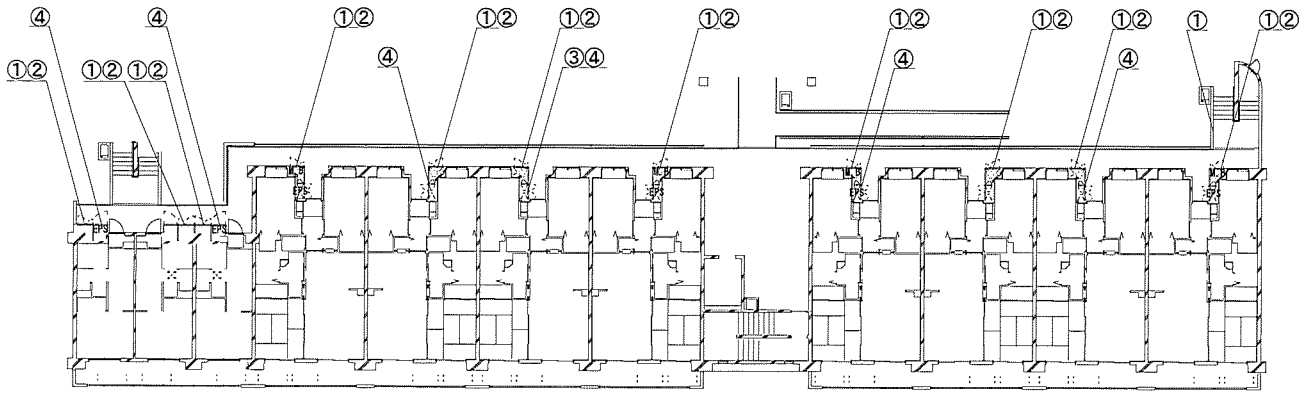
工事名	小牧（７）水道集中検針盤更新工事	図面番号	１／２
図面名称	工事仕様書	縮　尺	
航空自衛隊小牧基地		令和７年４月１７日	



配置図（７階）Ｓ＝１：３００



配置図（２階－６階）Ｓ＝１：３００



配置図（１階）Ｓ＝１：３００

凡例

番号	名　　称	単位	数量	備　　考
①	記憶装置付水道メーター20A	個	69	1階：12個、2-6階：55個、7階：2個
②	水道メーター保温カバー	個	68	1階：11個、2-6階：55個、7階：2個
③	集中検針盤	面	1	1階：1面
④	端末伝送器	個	6	1階：6個

※既設記憶装置付水道メーター計量期限：令和７年８月

工事件名	小牧(7) 水道集中検針盤更新工事	図面番号	２／２
図面名称	配置図	縮　　尺	１：３００
航空自衛隊小牧基地		令和７年４月１７日	