

仕様書番号	営5-38
作成年月日	令和5年10月12日
作成責任者	業務隊管理科 防衛事務官 勝俣 博翔

第 4 宿 舎 量 水 器 交 換 工 事

図 面 番 号	図 面 名 称
1 / 6	仕様書
2 / 6	案内図、配置図
3 / 6	1号棟建物量水器、集中検針盤配置図
4 / 6	2号棟建物量水器、集中検針盤配置図
5 / 6	3号棟建物量水器、集中検針盤配置図
6 / 6	量水器、集中検針盤配置詳細図

- 1 役務名称
第 4 宿舍量水器交換工事
- 2 役務場所
長野県松本市村井町北 2 - 1 2 - 1 3
- 3 役務概要
計量法による 2 0 mm 量水器 3 8 台、集中検針盤 3 台の交換
- 4 一般事項

(1) 本仕様書は、第 4 宿舍量水器交換工事において適用する。

(2) 本仕様書及び図面に記載のない事項については、「国土交通省営繕部監修 公共
建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」による他、関係諸基準による。

(3) 本仕様書に関して、十分な知識、経験を有し、かつ施工を完全に遂行できるものとする。

(4) 特記なき限り、本件に使用する材料はすべて新品とし、監督職員の検査を受け合格したものを用いる。

(5) 現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり関連法令を厳守し行う。現場代理人は、作業工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じる等安全管理を徹底させる。

(6) 着工に先立ち、監督職員と協議のうえ計画工程表を作成し提出するほか、監督職員に示される着工届、現場代理人指名通知書等の書類を速やかに提出する。

(7) 工事写真は、施工前・施工中・施工後、隠ぺいとなる箇所材料及び監督職員が指示するものを工事用アルバム（A 4 縦型）に整理のうえ提出すること。

(8) 図面と仕様書の内容に相違又は明示無き場合若しくは疑いを生じた場合は、監督職員と協議のうえ内容を確認すること。

(9) 本仕様書及び設計図書に記載なき事項といえども技術上当然必要とする事項については、請負者の負担において実施すること。

(10) 請負者は、工事に際して駐屯地内での行動は、監督職員の指示に従うとともに、施工地域以外への立入りは行わない。

(11) 請負者は、本工事に関する事柄について、その内容が流出しないよう処置を講ずる。

(12) 既存施設、設備等の保護には十分注意し、損傷等をさせた場合は請負者の負担において早期に補修し、原形に復旧する。

(13) 事故発生時には、速やかに監督職員に報告すること。

(14) 本工事に必要な電気、水等は請負者において負担する。但し、新設を行うか機器の試運転調整等での運転に必要な電気、水等の使用については、その限りではない。

(15) 撤去等により発生した金属類発生材（鉄くず）については、陸上自衛隊松本駐屯地構内の監督職員の指示する場所へ搬入するとともに、発生材調書を提出する。その他発生材については、請負業者の負担において、関係法令の定めに従い適切に処理するものとする。

- 5 特記事項

(1) 仮設工事
整理清掃後後片付け

(2) ア 保温工事

(ア) 量水器の保温については、既存の保温材を撤去し再利用する。

(イ) 量水器撤去に伴い配管保温材を撤去する場合は、必要に応じ撤去材の再利用又は補修を行う。

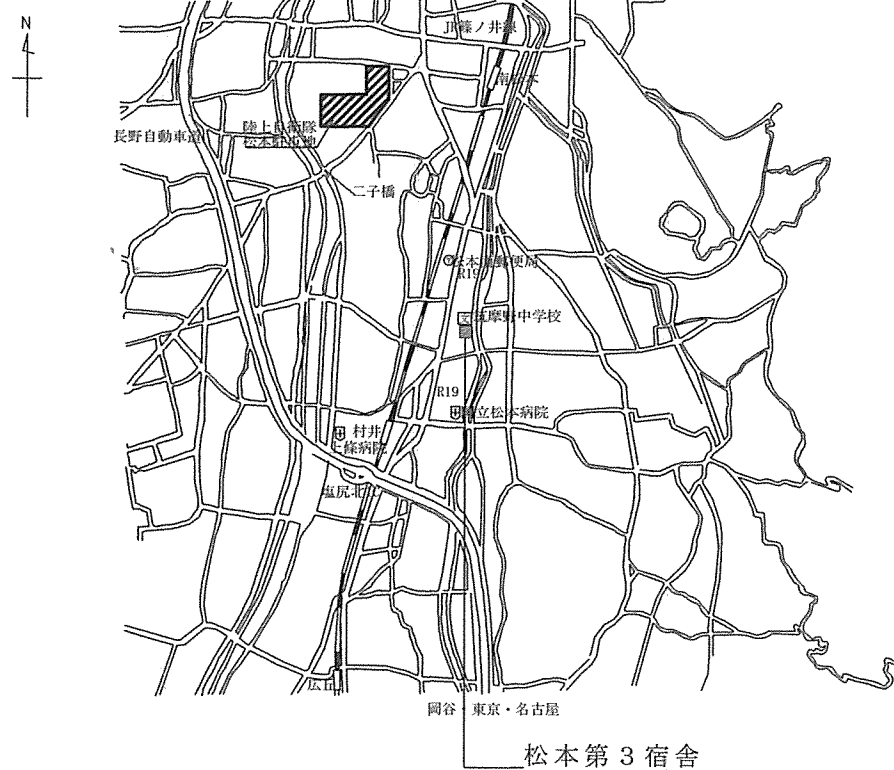
イ 給水設備工事

(ア) 既存機器
量水器：東洋計器製 リモート水道メーター 20mm-3 型式承認L0921号 3 8 台
集中検針盤：東芝製（東洋計器 RKP01B） 2 台
集中検針盤：東芝製（東洋計器 RKP02B） 1 台
(イ) 量水器の撤去に伴い配管を撤去する場合は、必要に応じ撤去材の再利用又は交換を行う。

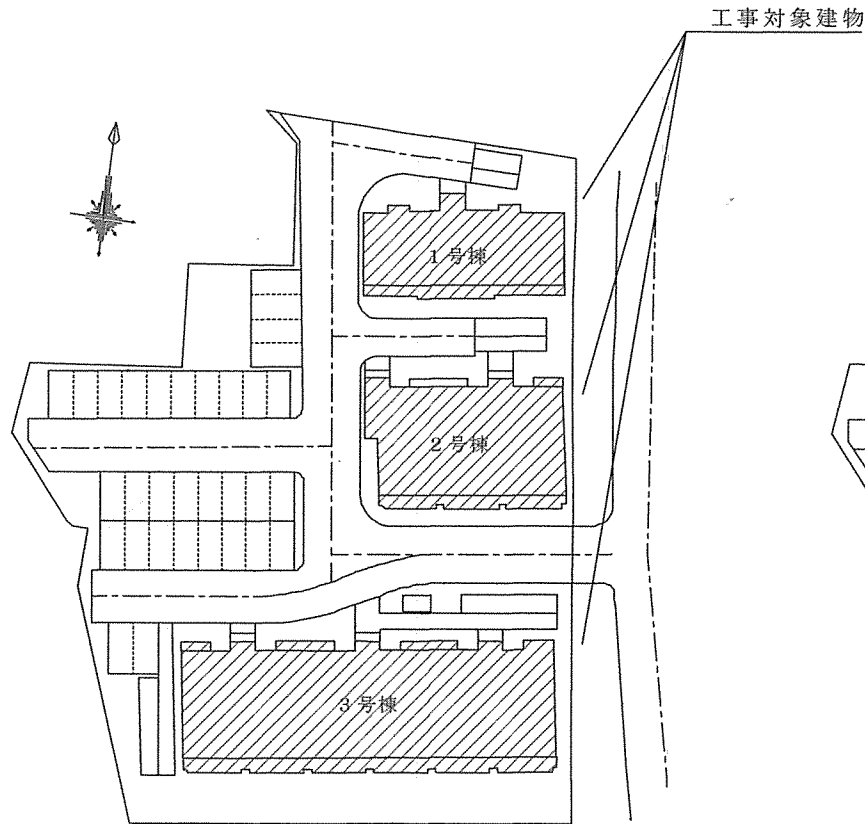
(ウ) 新設機器（参考品）
量水器：アズビル金門製 EKDA型 20A用 3 8 台
集中検針盤：アズビル金門製 KILVIS-HA 3 台
※ 新設機器については、量水器と検針盤の互換性のある製品を使用すること。

(エ) 点検確認
交換工事完了後、集中検針盤での検針を実施できるかを点検確認する。
- (3) その他
ア 各作業に際し、適切な資格を有する者が作業を行うこと。
イ 工事の調整については、現在入居中の部屋があるため監督職員と適宜調整を行い綿密に工事日程を調整し事前に工程を管側へ提出すること。
ウ 量水器の交換作業前後で積算値が確認できるよう写真等に記録し A 4 縦型に整理のうえ管側へ提出すること。
エ 当該工事に必要な雑材料についても、全て請負者で用意すること。
オ 廃材等は監督職員の指示する場所へまとめて保管すること。また、屋外で資材等を保管する場合は、シートなどを掛ける等の安全対策を実施すること。
カ 竣工検査合格後、当該工事での新規部品及び施工上の欠陥によるものとみられる不具合の発生について請負者は、1 年間その責を負うものとする。
キ 量水器交換作業終了後、速やかに各戸メーター取替報告書を記入のうえ管側へ提出すること。

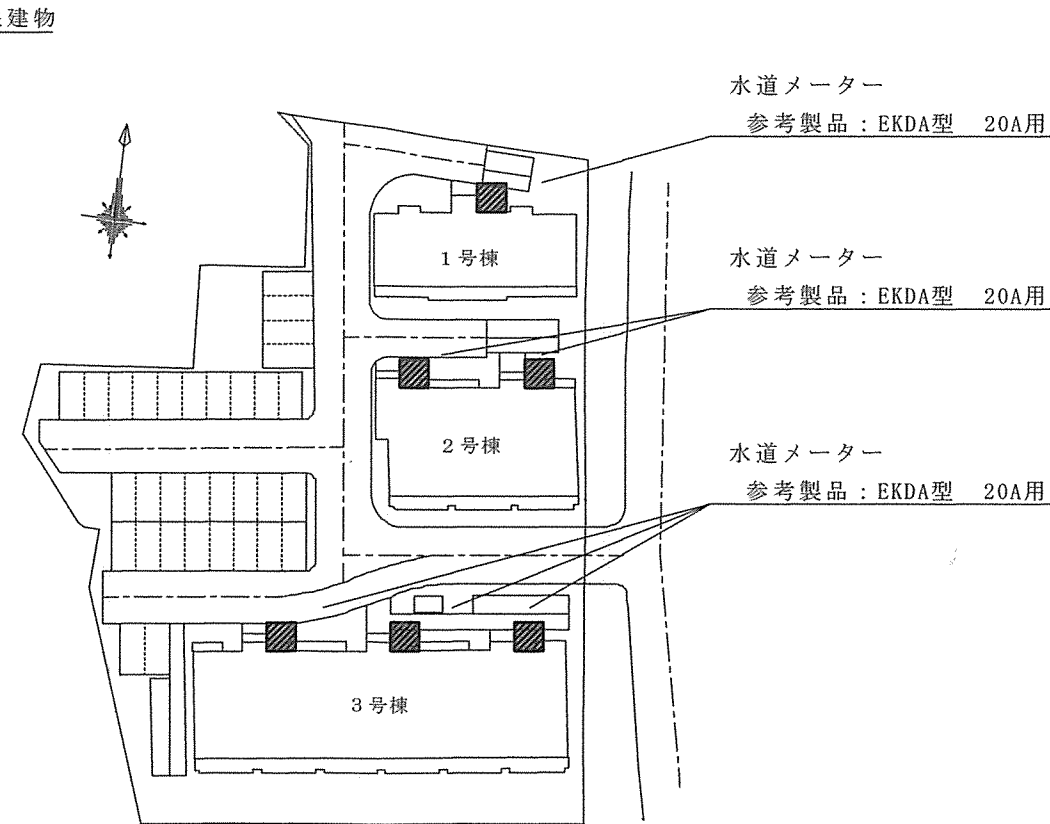
工事件名	第 4 宿舍量水器交換工事		
図面種別	仕様書		
縮尺	-	図面番号	1 / 6
松本駐屯地業務隊管理科		令和 5 年 1 0 月 1 2 日	



案内図 (S=1/35000)



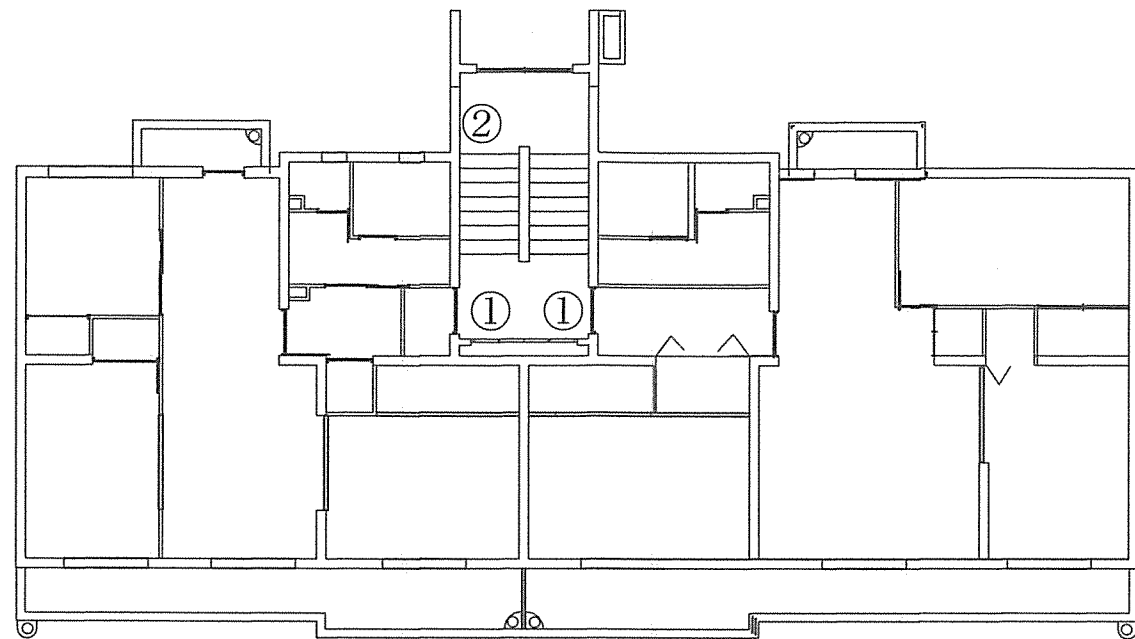
配置図 (S=1/1100)



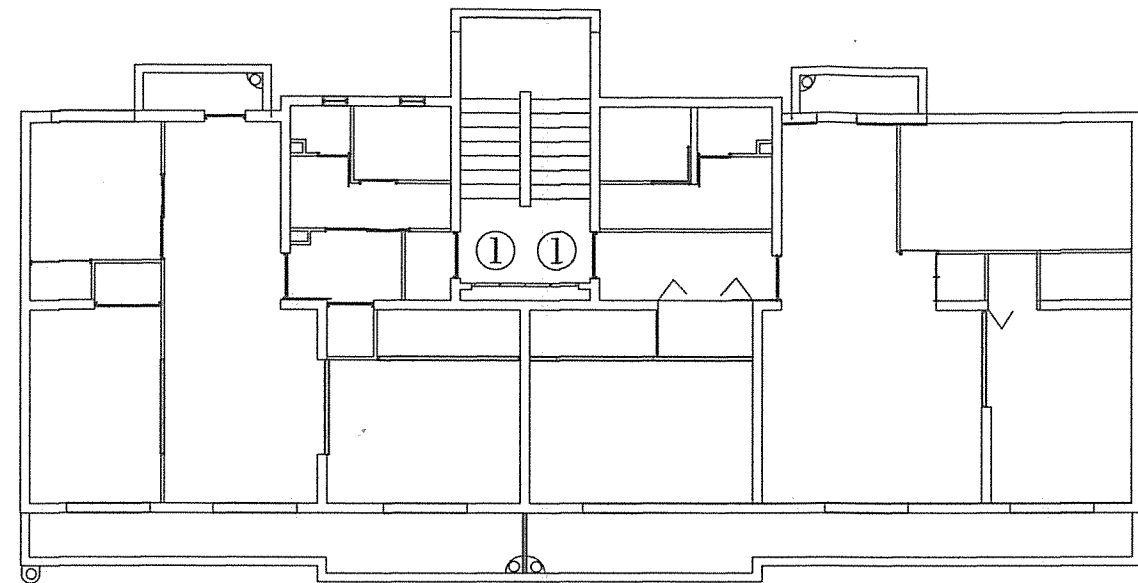
配置図 (S=1/800)

	名称	型式	台数
外水栓	水道メーター	参考製品：EKDA型 20A用	6台

工事件名	第4宿舎量水器交換工事		
図面種別	案内図、配置図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 6
松本駐屯地業務隊管理科		令和5年10月12日	



1 号棟 1 階平面図

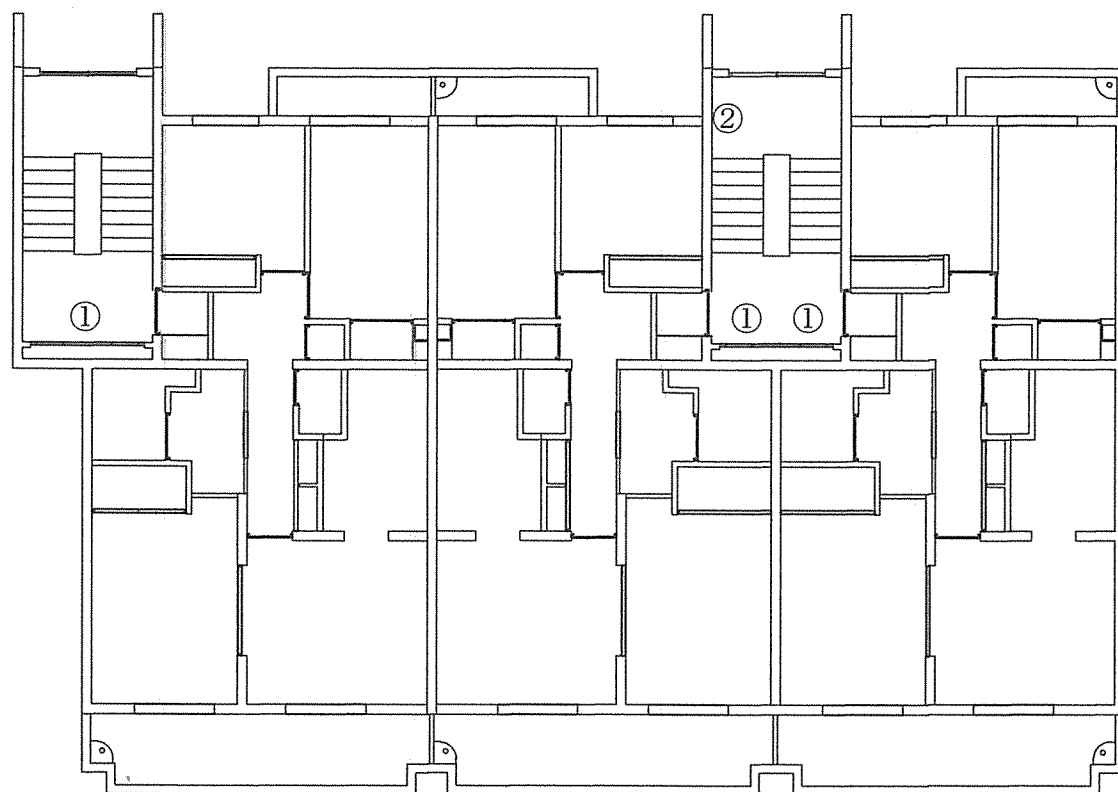


1 号棟 2 ～ 3 階平面図

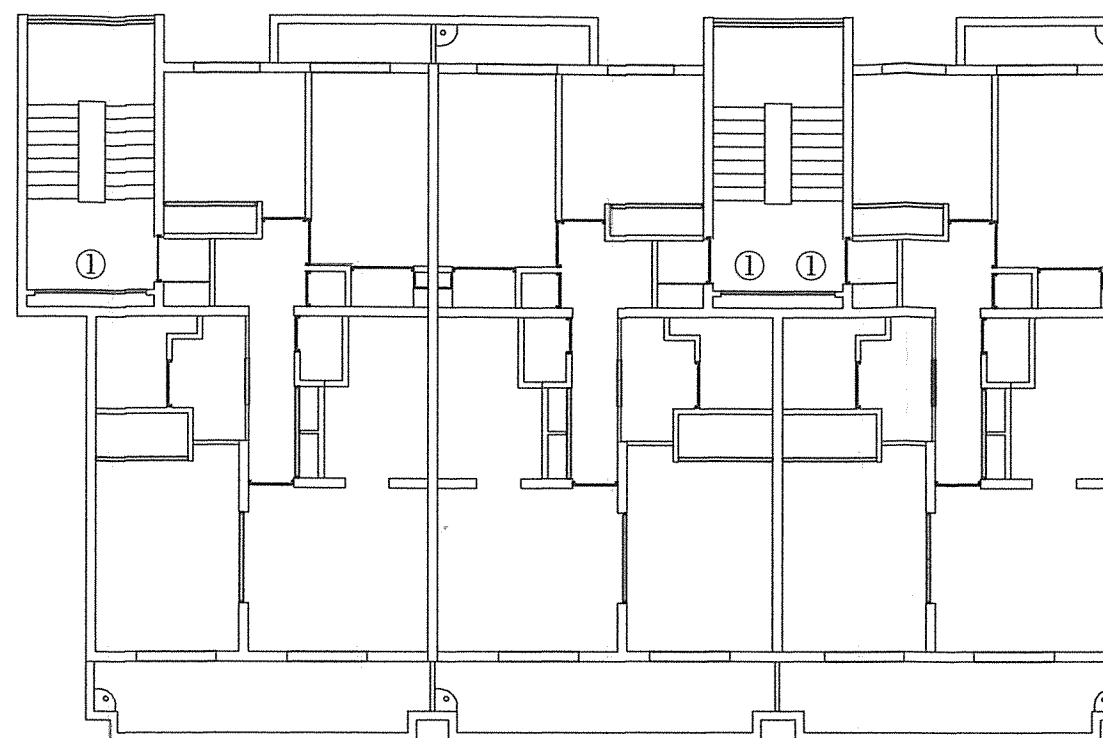
交換品目一覧表

	番号	名称	型式	台数
1 号棟	①	水道メーター	参考製品：EKDA型 20A用	6 台
	②	屋内用集中検針盤	参考製品：KILVIS-HA	1 台

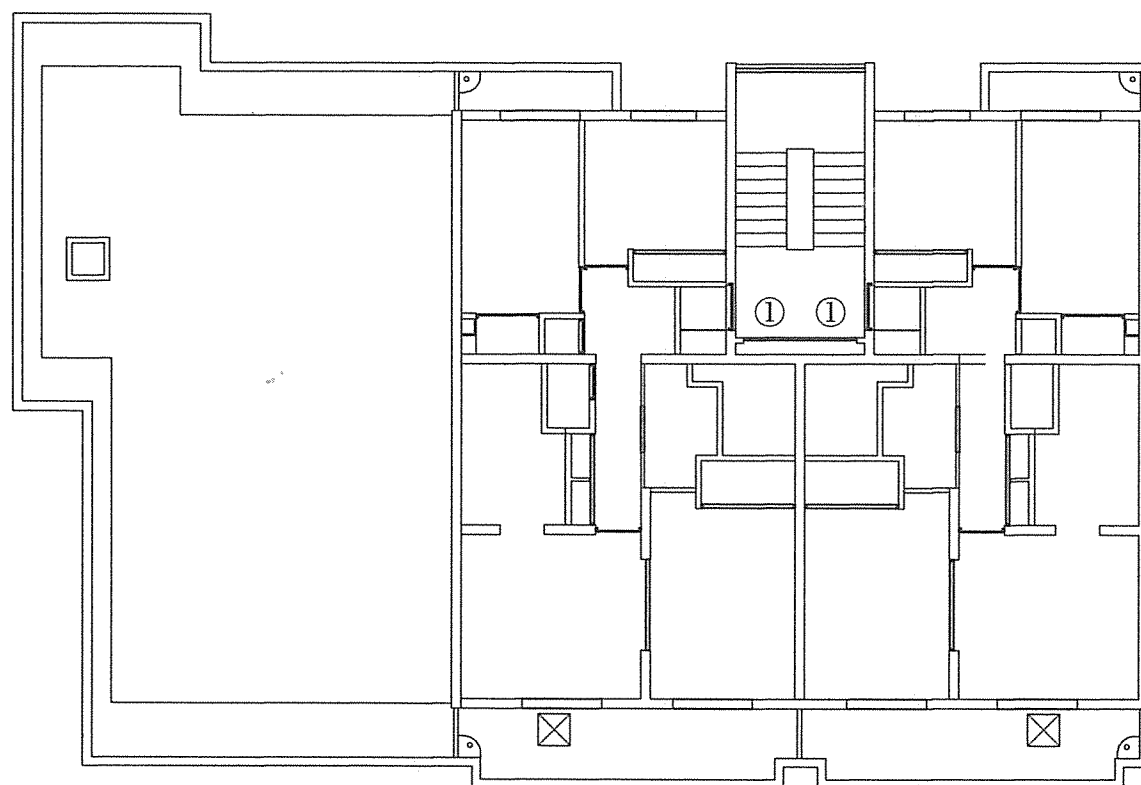
工事件名	第 4 宿舍量水器交換工事		
図面種別	1 号棟建物量水器、集中検針盤配置図		
縮尺	-	図面番号	3 / 6
松本駐屯地業務隊管理科		令和 5 年 1 0 月 1 2 日	



2号棟 1階平面図



2号棟 2階平面図

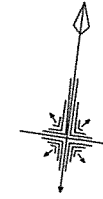


2号棟 3階平面図

交換品目一覧表

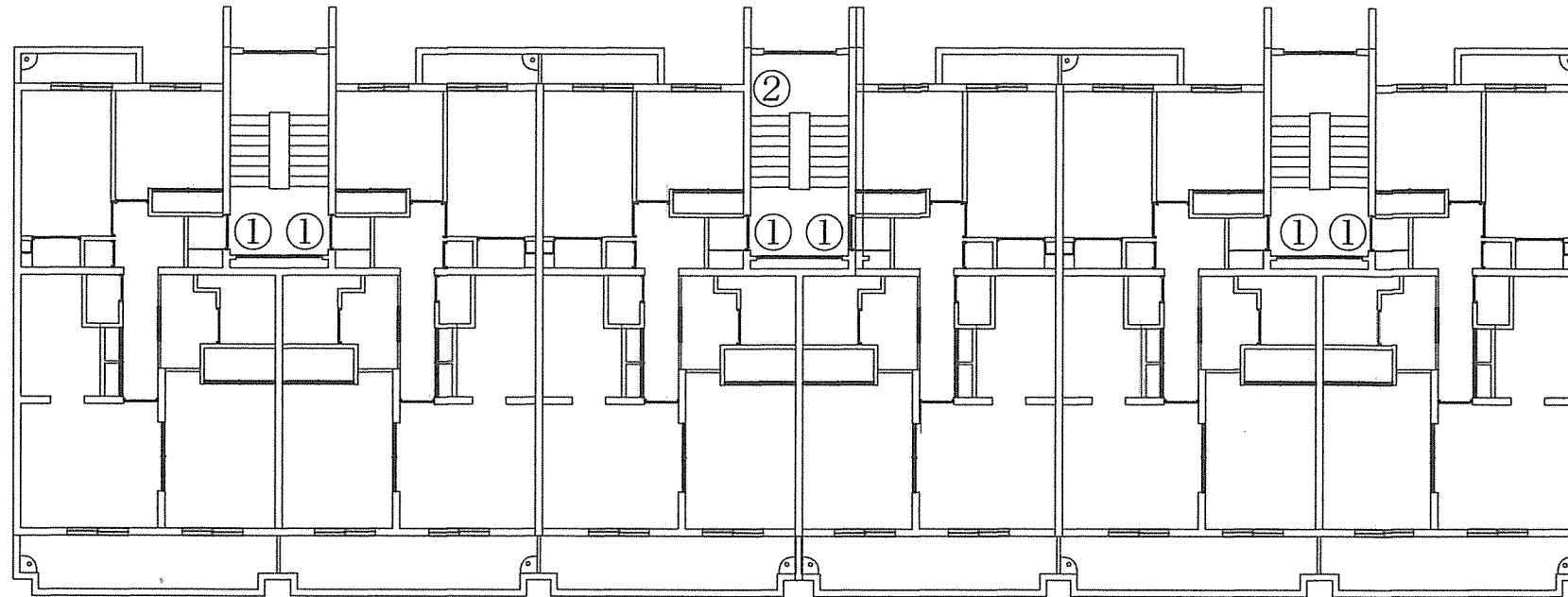
	番号	名称	型式	台数
2号棟	①	水道メーター	参考製品：EKDA型 20A用	8台
	②	屋内用集中検針盤	参考製品：KILVIS-HA	1台

工事件名	第4 宿舎量水器交換工事		
図面種別	2号棟建物量水器、集中検針盤配置図		
縮尺	-	図面番号	4 / 6
松本駐屯地業務隊管理科		令和5年10月12日	

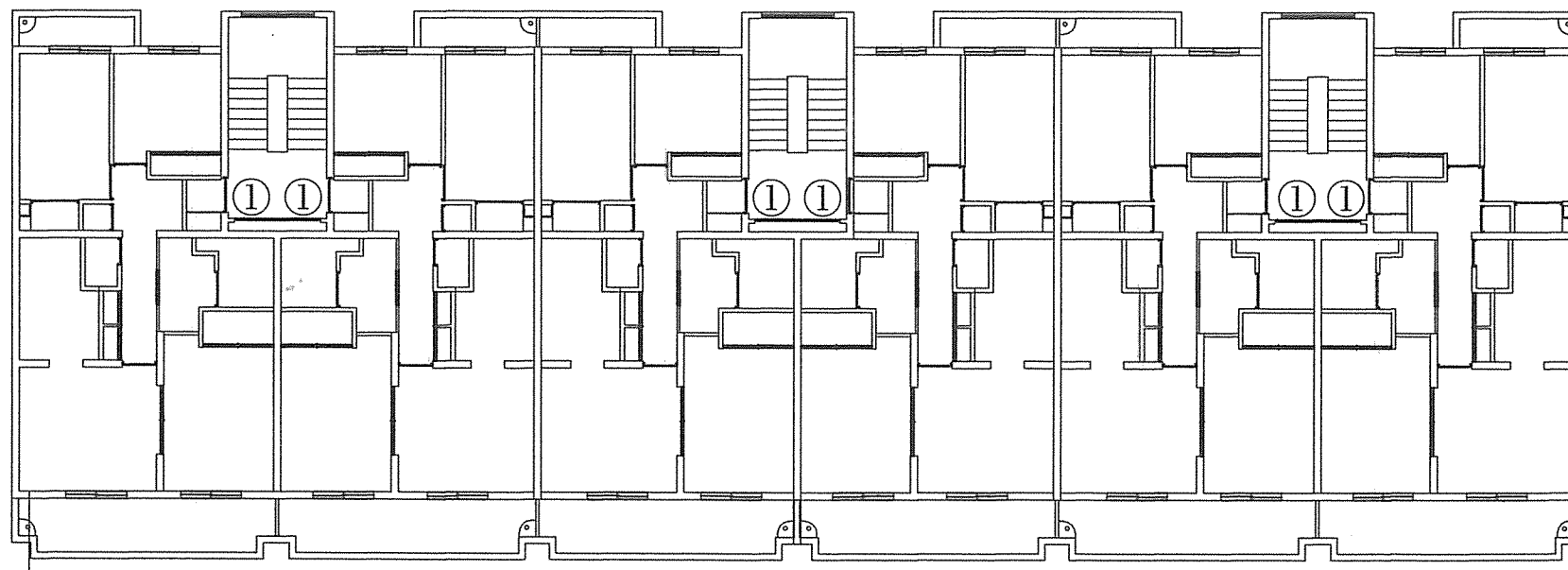


交換品目一覧表

	番号	名称	型式	台数
3号棟	①	水道メーター	参考製品 EKDA型 20A用	18台
	②	屋内用集中検針版	参考製品 KILVIS-HA	1台

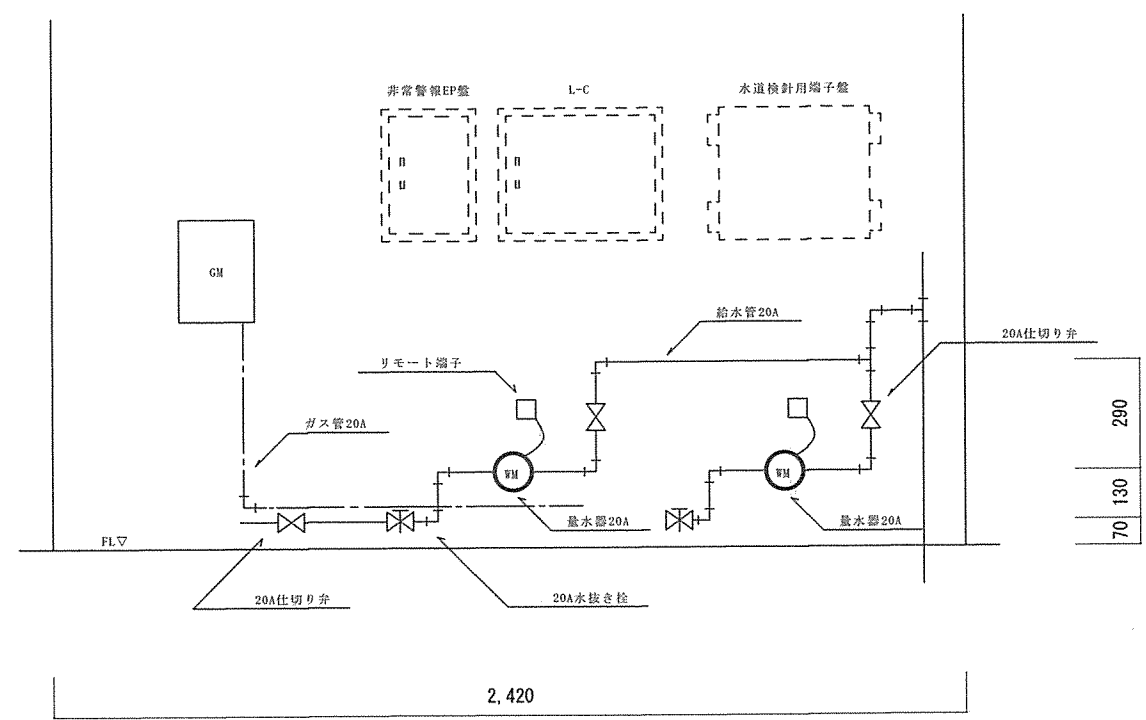


3号棟 1階平面図

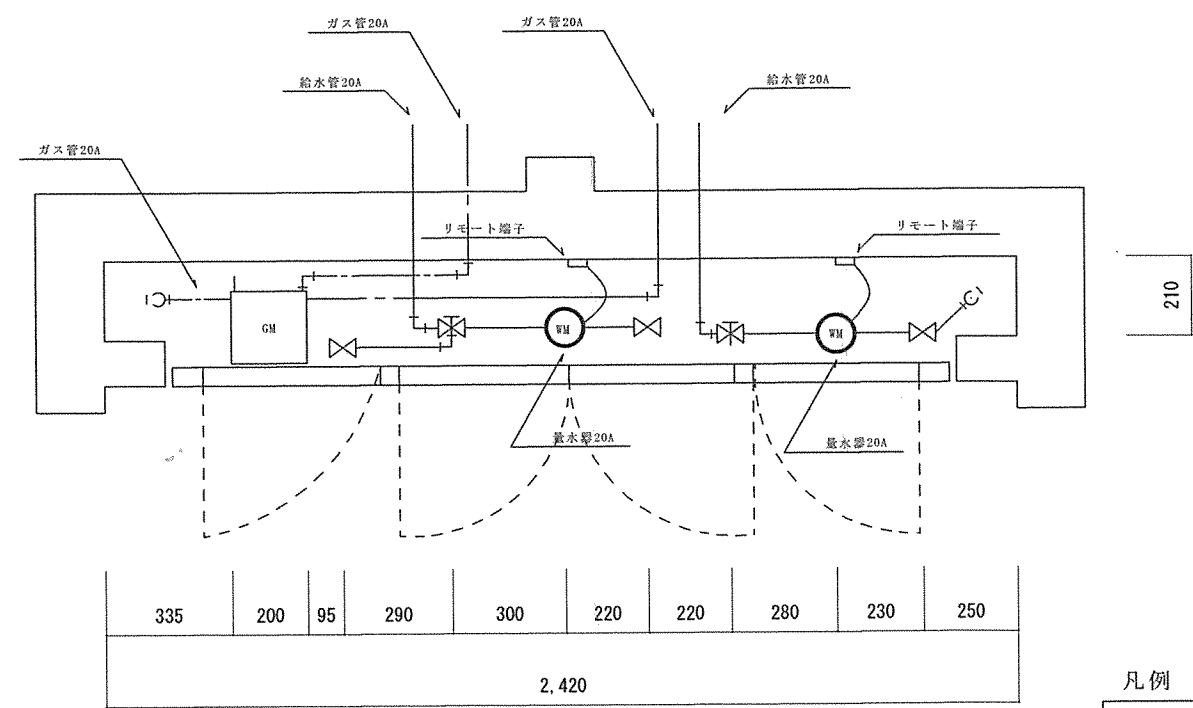


3号棟 2～3階平面図

工事件名	第4宿舎量水器交換工事		
図面種別	3号棟建物量水器、集中検針盤配置図		
縮尺	-	図面番号	5 / 6
松本駐屯地業務隊管理科		令和5年10月12日	



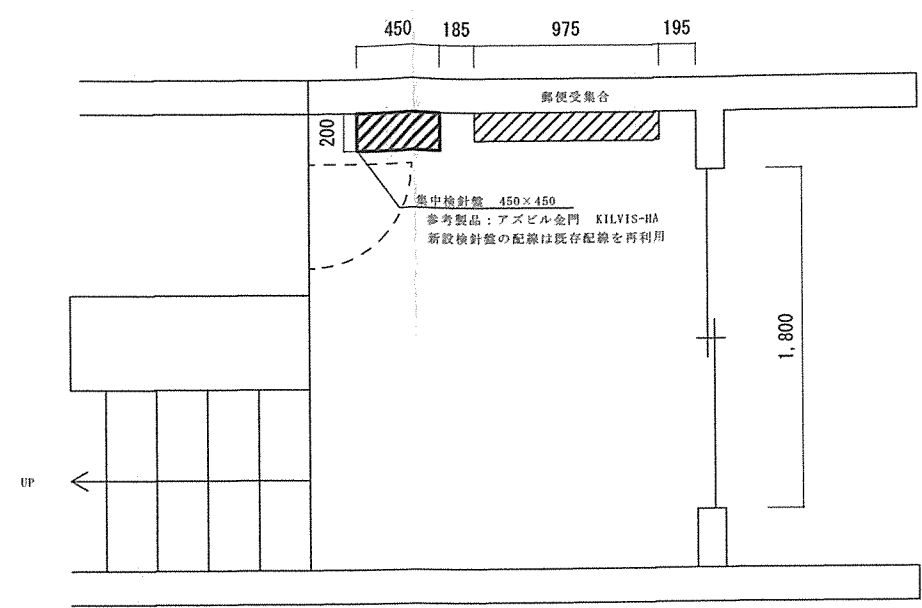
メーターボックス廻り立面標準図 S=1/20



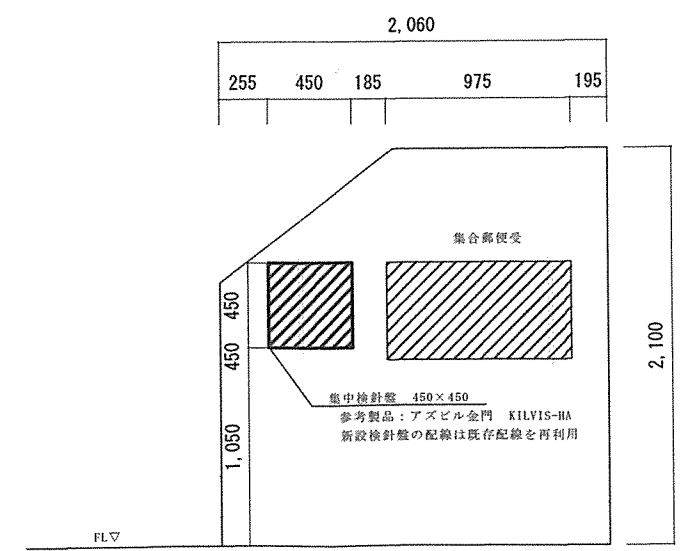
メーターボックス廻り平面標準図 S=1/20

※標準図を基準とし、細部は現場にて調整すること。

凡例		
名称	記号	備考
量水器20A	WM	撤去新設
仕切り弁20A	⌵ ⌵	
水抜き栓20A	⌵	
給水管	—	
ガス管	- - -	



第4宿舍1～3号棟1F集中検針盤設置場所平面図 S=1/40



第4宿舍1～3号棟1F集中検針盤設置場所立面図 S=1/40

工事件名	第4宿舍量水器交換工事			
図面種別	量水器、集中検針盤配置詳細図			
縮尺	図示	図面番号	6 / 6	
松本駐屯地業務隊管理科			令和5年10月12日	