

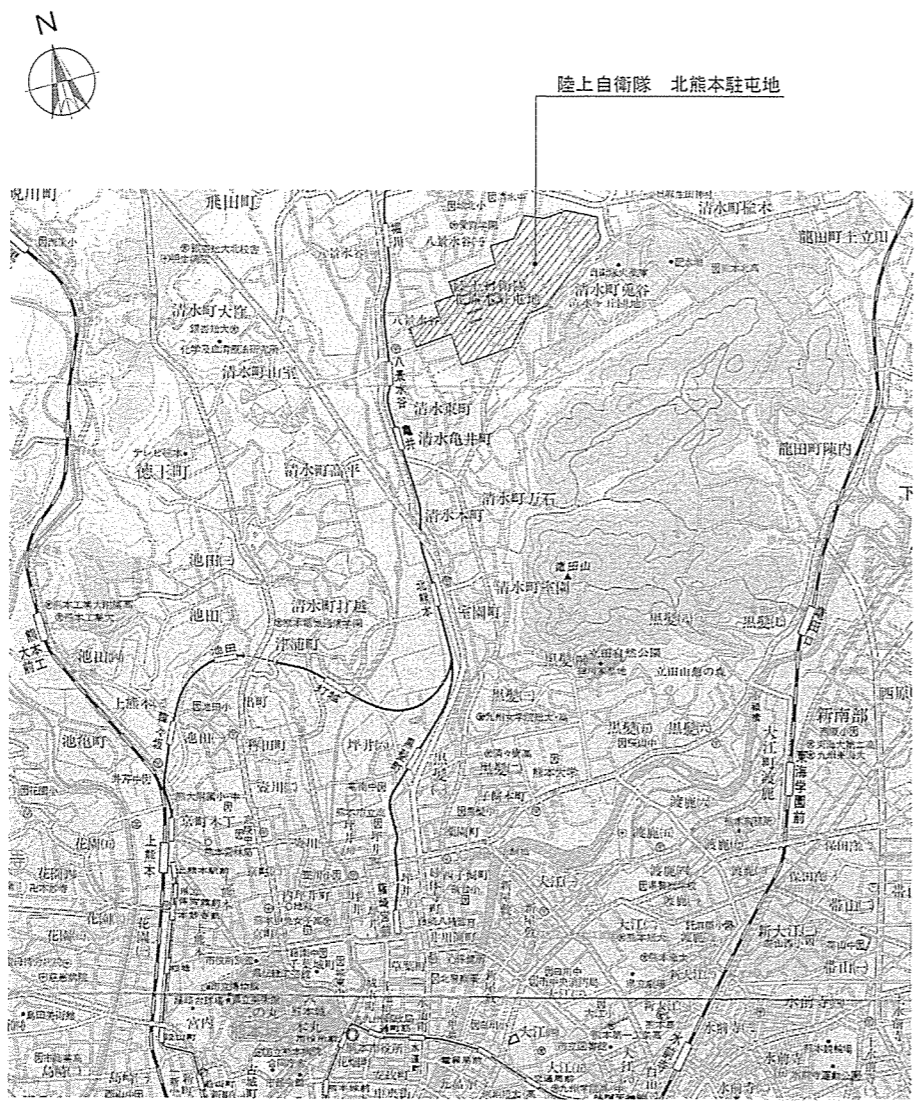
積算電力量計取替工事

| | | | | | | | | |
|-------|------------------|------|-----|----|------|-----|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | | | | | | | |
| 図名 | 表紙 | | | | | | | |
| 業務隊長 | 管理科長 | 営繕班長 | 企画係 | 管財 | 電気係長 | 電気係 | 設計 | 縮尺 |
| | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | 図面番号 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | | | | | | | 1/11 |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | | | | | | |

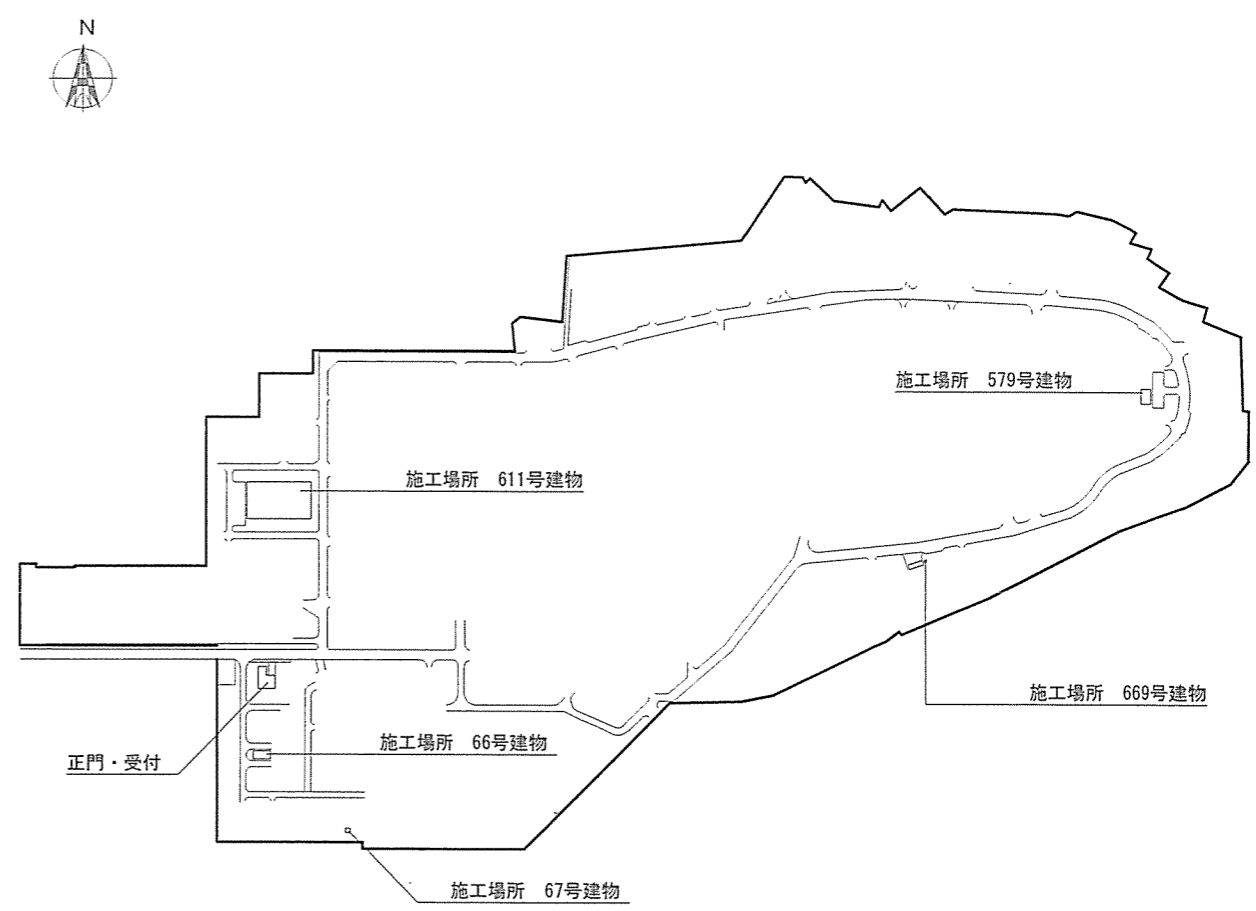
電気設備工事特記仕様書

- | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 工事件名 : 積算電力量計取替工事 | (7) 本工事の写真は、実施前・実施中・完了時において工事内容が明確に判断できるように撮影し、工事前アルバムに整理して2部提出すること。 |
| 2 | 工事場所 : 熊本県熊本市北区八景水谷2丁目17番1号 陸上自衛隊 北熊本駐屯地 | (8) 本工事に関して監督官の指示する書類は、速やかに作成し提出すること。 (9) 本工事で使用する水道・電気は、請負者の負担とする。 |
| 3 | 適用範囲 : 本仕様書は、陸上自衛隊北熊本駐屯地の該当建物において実施する、積算電力量計取替工事について適用する。 | 6 特記仕様 : (1) 細部寸法については、請負者において現場を実測確認すること。 (2) 本工事に使用する資材・機材・燃料等は、請負者の負担とする。 (3) 本工事に使用する資材等は、本特記仕様書・図面に特記する場合を除き、すべて新品とする。なお、JISマーク表示品目については「標準仕様書」の当該事項によるものとし、製造者の指定は行なわないものとする。 (4) 本工事により取替える積算電力量計はすべて変成器（CT）付普通電力量計検定付とし、既設積算電力量計の取付状況に見合った後継機種同等品以上とする。 (5) 本工事において、停電を必要とする部分の工事については、事前に停電工事計画書を作成し、監督官と協議の後実施すること。 (6) 本工事は、使用する建設機械及び実施する設備に該当する各種資格を必要とする場合は、その免状交付を現に受けている作業員が実施することとし、事前に免状等の写しを提出する。 |
| 4 | 工事概要 : 本工事は計量法に基づき、駐屯地内該当建物における既設積算電力量計の取替えと移設を実施する。 (1) 66号建物積算電力量計取替 2個 (2) 67号建物積算電力量計取替 1個 (3) 611号建物積算電力量計取替 4個 (4) 579号建物積算電力量計移設 2個 (5) 669号建物積算電力量計取替 2個 | |
| 5 | 一般事項 : (1) 本工事は本設計図書・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（以下標準仕様書）・電気設備技術基準等の諸規定により実施する。 (2) 施工中既存設備等に損傷を与えた場合は、速やかに監督官へ通報のうえ、請負者の責任において早急に補修又は賠償するものとする。 (3) 本工事中に、納まり・取り合い等の疑義が生じた場合は、監督官に通報し、その指示に従い実施する。なお、軽微なものについては請負者負担で処置すること。 (4) 施工に当たり安全には十分注意を払い、作業員には機会あるごとに注意を喚起すること。又作業の各工程毎に安全に対する検討を行い、必要な処置等を実施して安全管理を徹底すること。 (5) 本工事の実施に必要な計画書・資材等の承認等は、事前に監督官へ提出して、承諾を受けること。 (6) 本工事に伴う金属類の発生材は発生材調書を作成し、監督官の指示する場所に搬入し、その他の発生材は適法処理とすること。 | |

| | | | |
|-------|------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | — |
| 図名 | 電気設備工事特記仕様書 | 図面 | 2/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

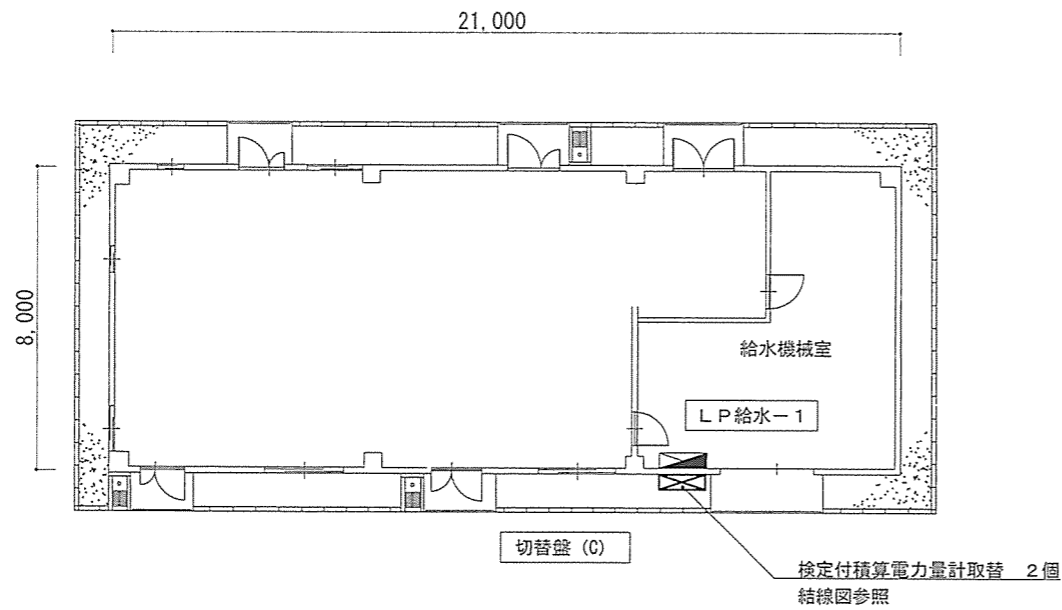
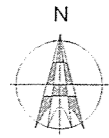


案 内 図 S=1:50,000

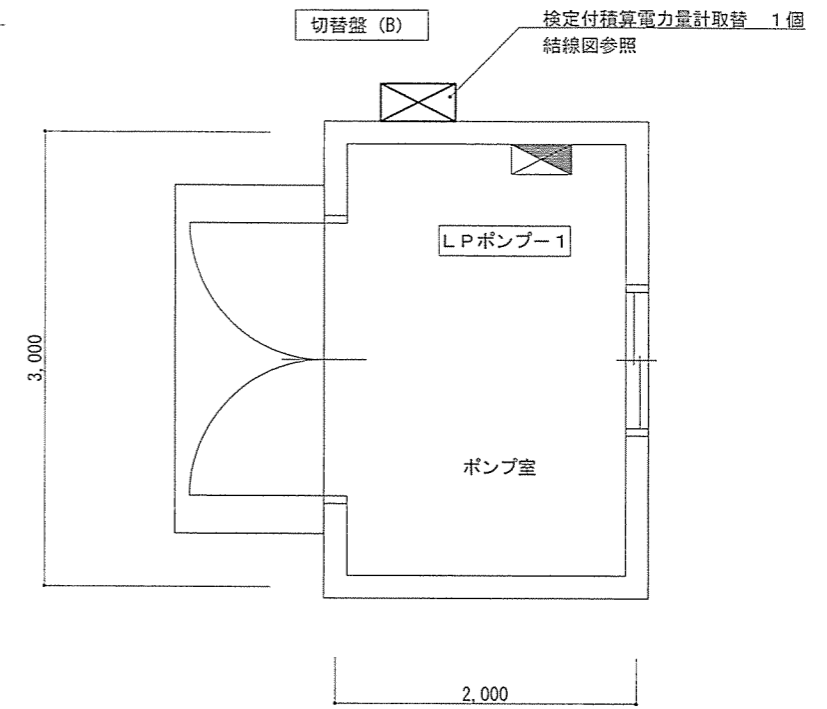
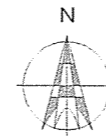


配 置 図 N.S

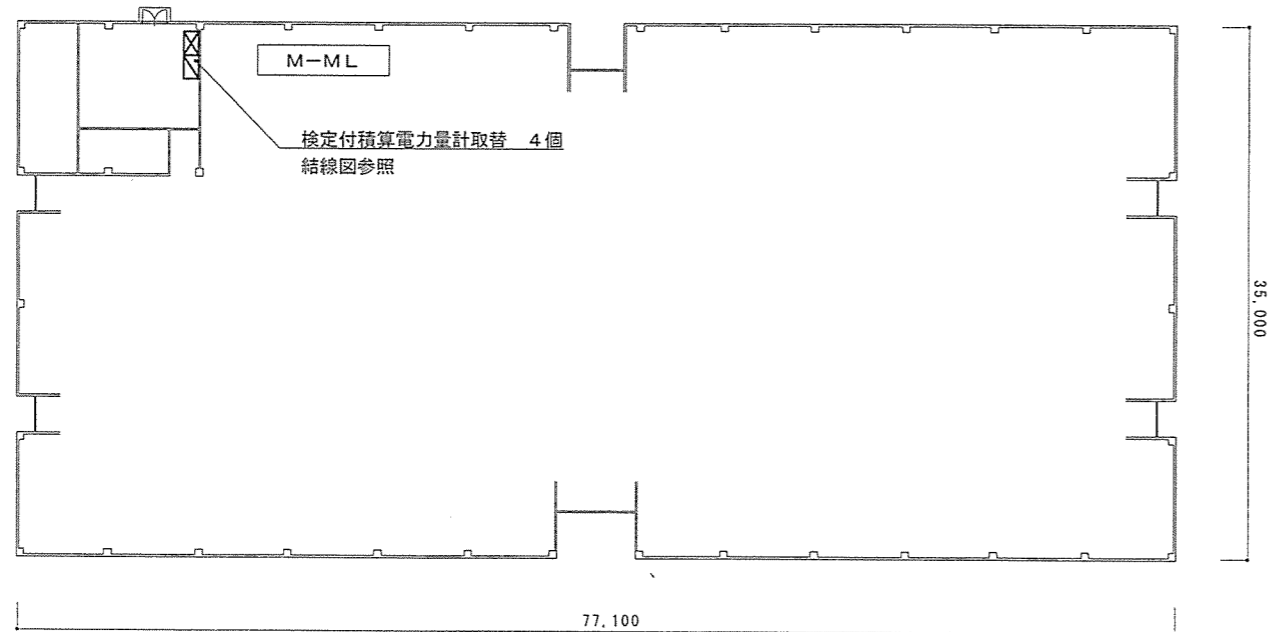
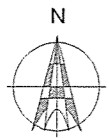
| | | | |
|-------|------------------|-----|------|
| 件 名 | 積算電力量計取替工事 | 縮 尺 | 図 示 |
| 図 名 | 北熊本駐屯地案内図・配置図 | 図 面 | 3/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | 番 号 | |
| 所 属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |



66号建物 動力幹線設備 平面図 S=1:200



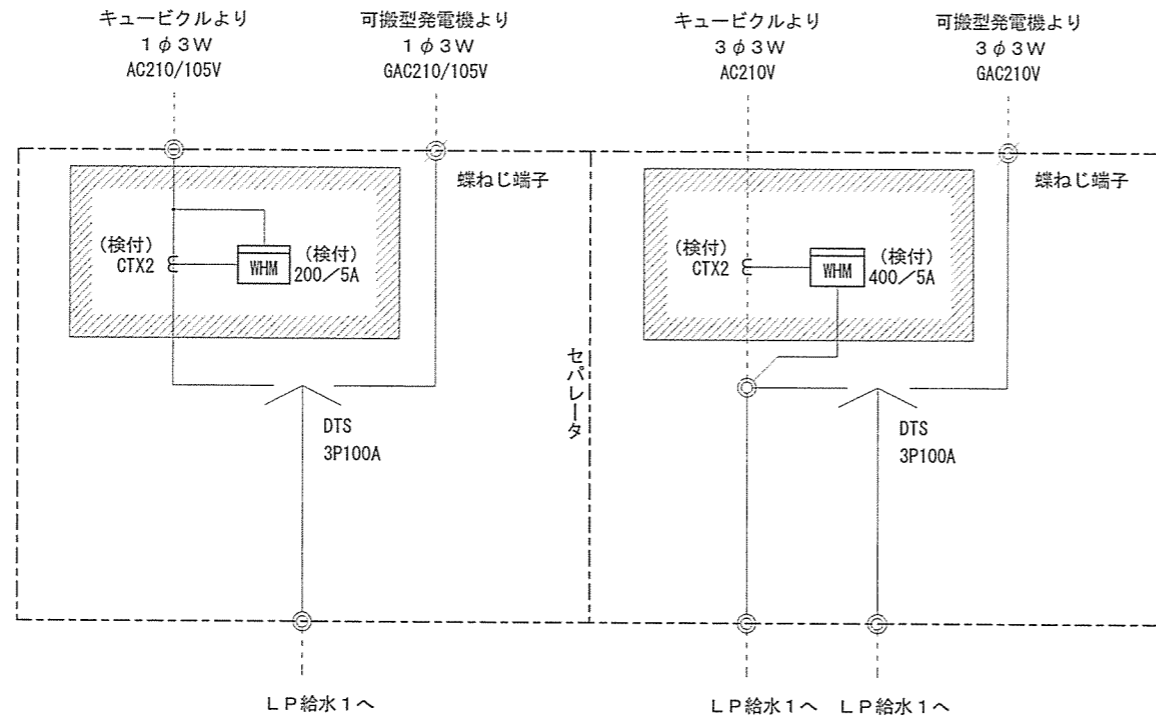
67号建物 動力幹線設備 平面図 S=1:50



611号建物 動力幹線設備 平面図 S=1:200

| | | | |
|-------|-------------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | 図示 |
| 図名 | 66・67・611号建物 動力幹線設備 平面図 | 図面 | 4/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

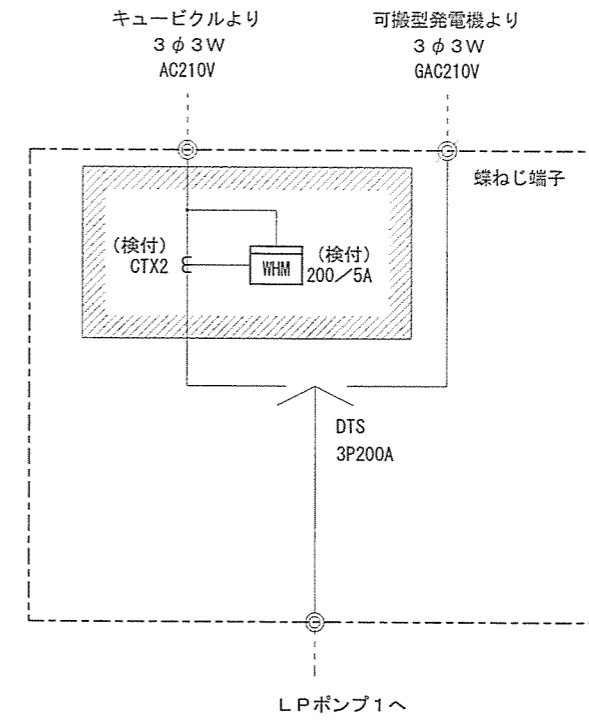
切替盤 (C) (屋外防水壁掛型)



| | | |
|----|-----|-----------------------|
| 既設 | WHM | M2LHM (検付) |
| | | 100V 5A 60Hz 単相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15LS (検付) |
| | | 60Hz 15VA 200/5A 1.0級 |

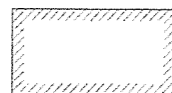
| | | |
|----|-----|-----------------------|
| 既設 | WHM | M2LHM (検付) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15LS (検付) |
| | | 60Hz 15VA 400/5A 1.0級 |

切替盤 (B) (屋外防水壁掛型)



| | | |
|----|-----|-----------------------|
| 既設 | WHM | M2LHM (検付) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15LS (検付) |
| | | 60Hz 15VA 200/5A 1.0級 |

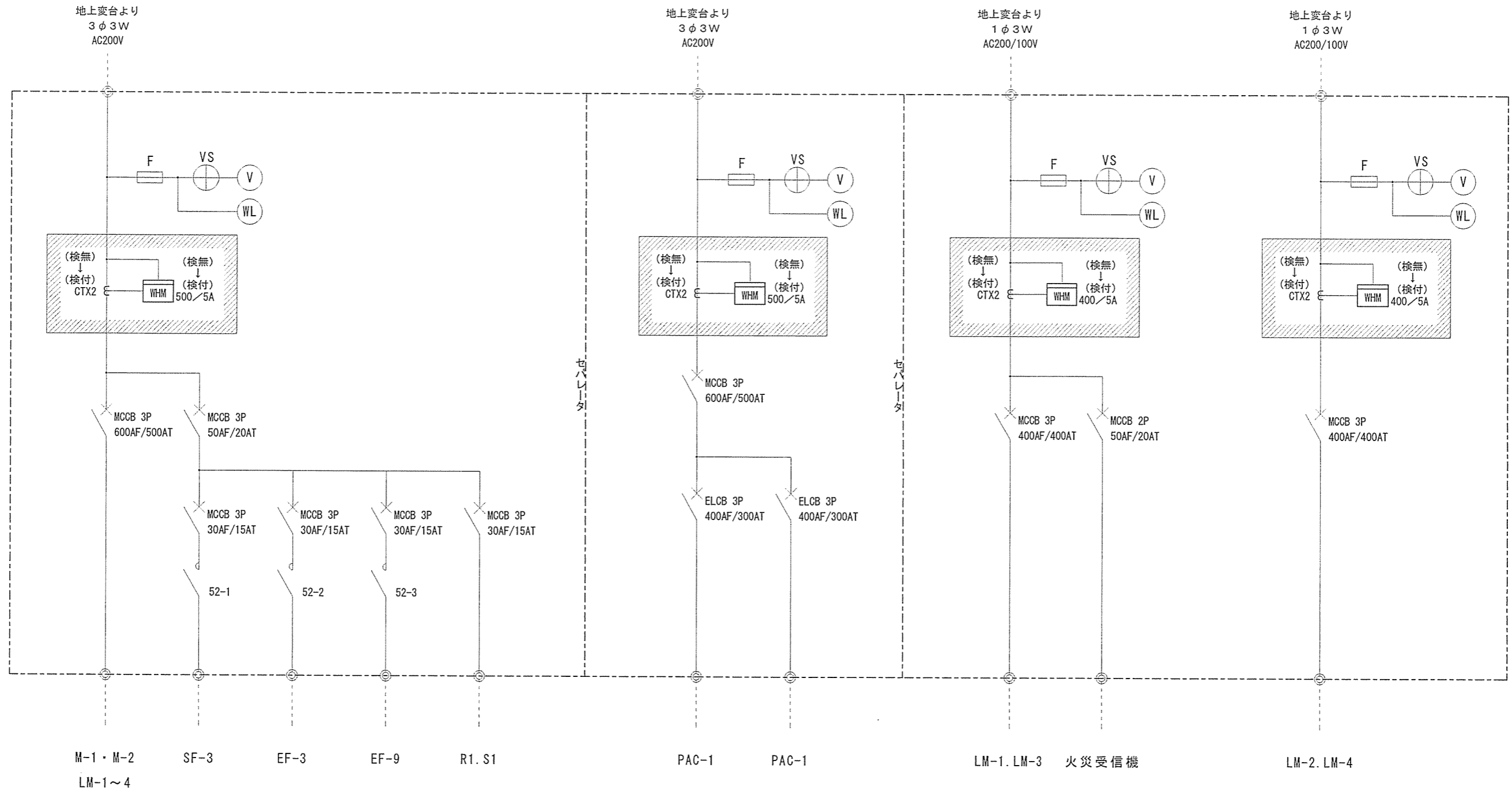
凡例



: 盤内施工範囲 (結線図において以下同じ)

| | | | |
|-------|------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | なし |
| 図名 | 切替盤 (B)・(C) 盤結線図 | 図面 | 5/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

引込盤 (M-M L) (屋内自立型)



| | | |
|----|-----|-------------------------------|
| 既設 | WHM | M2BH-V (検無) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15LM (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 500/5A 1.0級 よこ取付 |

※ 既設の (検無) を (検付) に取替える

| | | |
|----|-----|-------------------------------|
| 既設 | WHM | M2BH-V (検無) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15LM (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 500/5A 1.0級 よこ取付 |

※ 既設の (検無) を (検付) に取替える

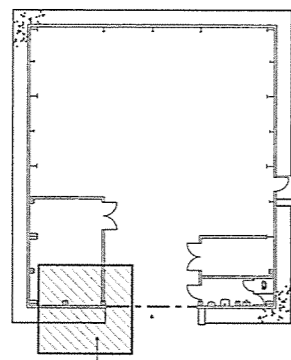
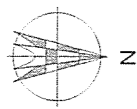
| | | |
|----|-----|--------------------------|
| 既設 | WHM | M2BH-V (検無) |
| | | 100V 5A 60Hz 単相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15L (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 400/5A 1.0級 |

※ 既設の (検無) を (検付) に取替える

| | | |
|----|-----|--------------------------|
| 既設 | WHM | M2BH-V (検無) |
| | | 100V 5A 60Hz 単相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15L (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 400/5A 1.0級 |

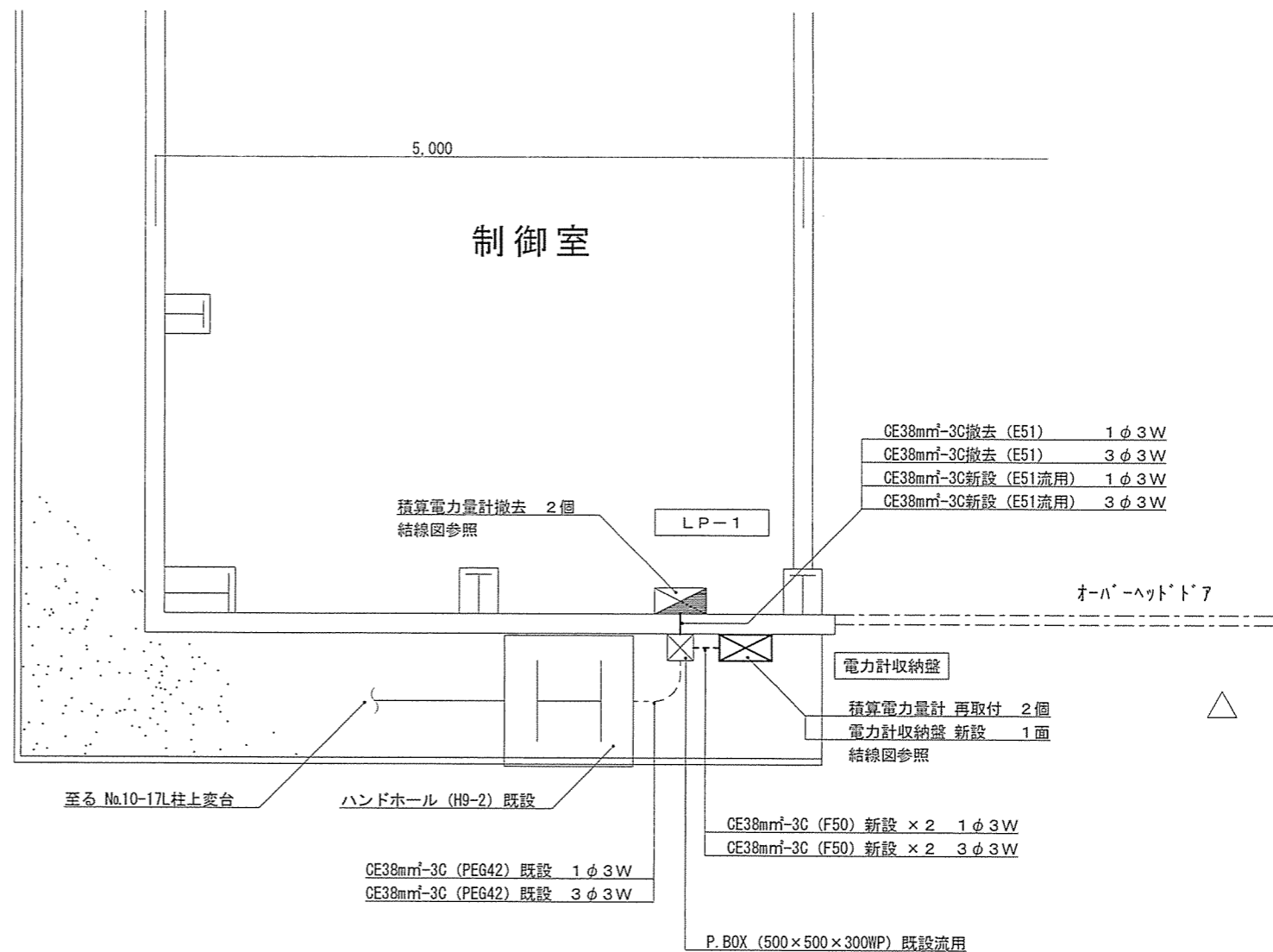
※ 既設の (検無) を (検付) に取替える

| | | | |
|-------|-----------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | なし |
| 図名 | 引込盤 (M-LM) 盤結線図 | 図面 | 6/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 18 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |



施工範囲

579号建物 施工範囲図 N.S

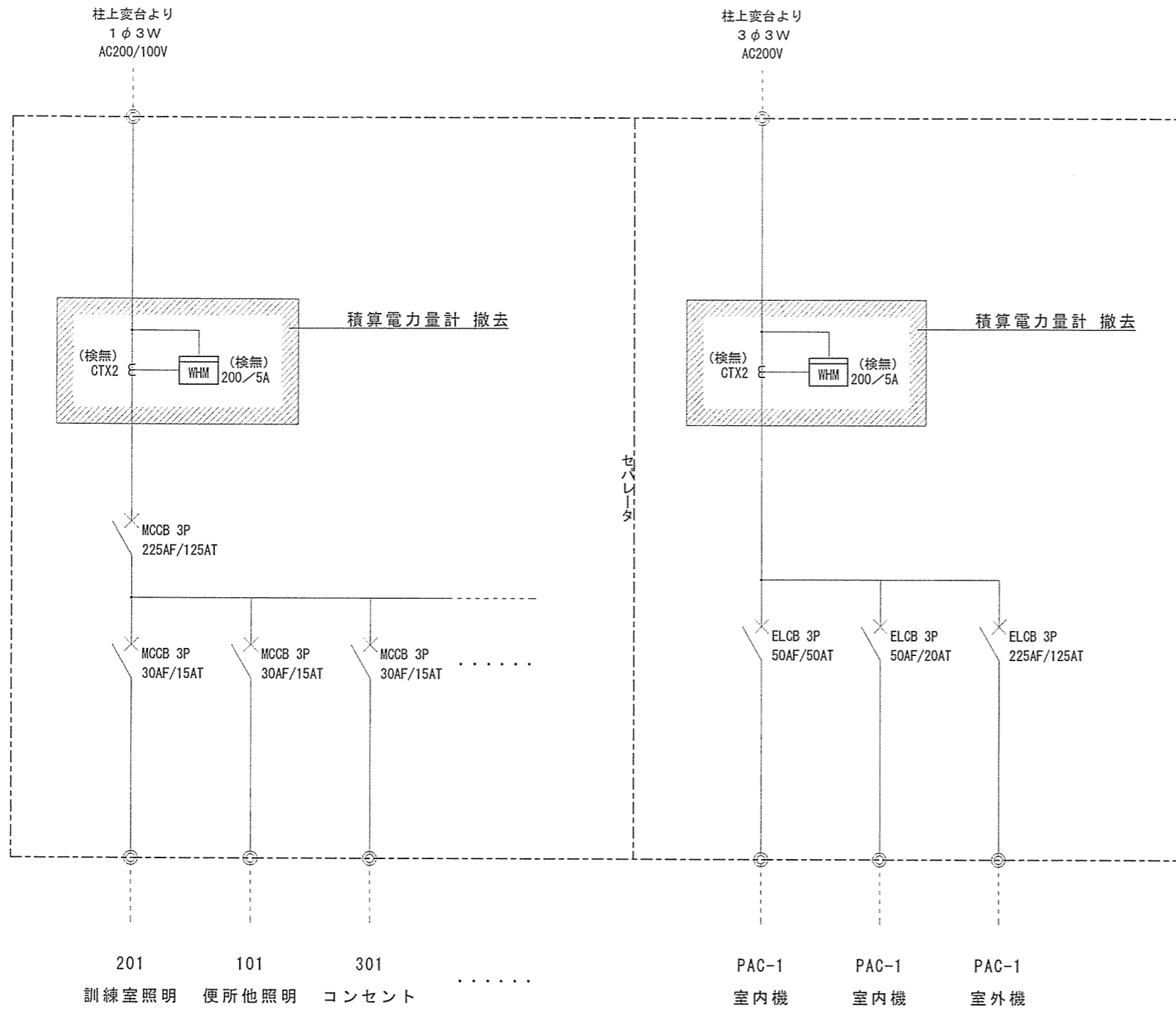


579号建物 動力幹線設備 平面図 S=1:50

| 動力幹線設備凡例 | | | |
|----------|--------|----|------------|
| 記号 | 撤去又は新設 | 既設 | 備考 |
| 分電盤 | | | 屋内壁掛型 既設 |
| 電力計収納壁 | | | 屋外壁掛防水型 新設 |
| プルボックス | | | ステンレス防水 既設 |
| ハンドホール | | | H9-2 既設 |
| 配管配線 | | | いんべい |
| 配管配線 | | | 露出 |

| | | | |
|-------|-------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | 1/50 |
| 図名 | 579号建物 動力幹線設備 平面図 | 図面 | 7/11 |
| 作成年月日 | 令和3年8月18日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

施工前 分電盤 (LP-1) (屋内壁掛型)



| | | |
|----|-----|--------------------------|
| 既設 | WHM | M2LHM (検無) |
| | | 100V 5A 60Hz 単相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15L (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 200/5A 1.0級 |

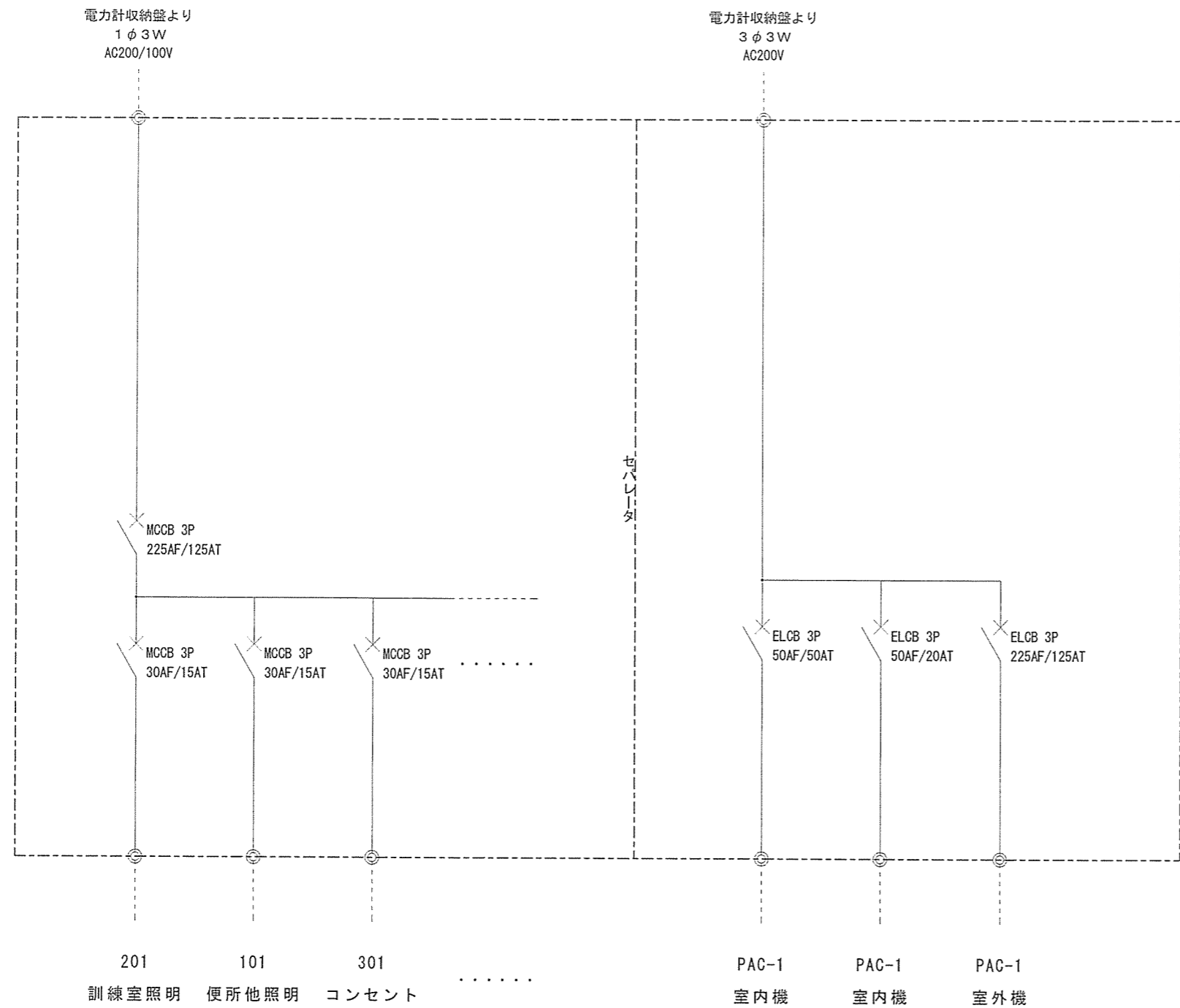
※ 既設の(検無)を撤去のうえ移設

| | | |
|----|-----|--------------------------|
| 既設 | WHM | M2LHM (検無) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| 既設 | CT | CW-15L (検無) |
| | | 50・60Hz 15VA 200/5A 1.0級 |

※ 既設の(検無)を撤去のうえ移設

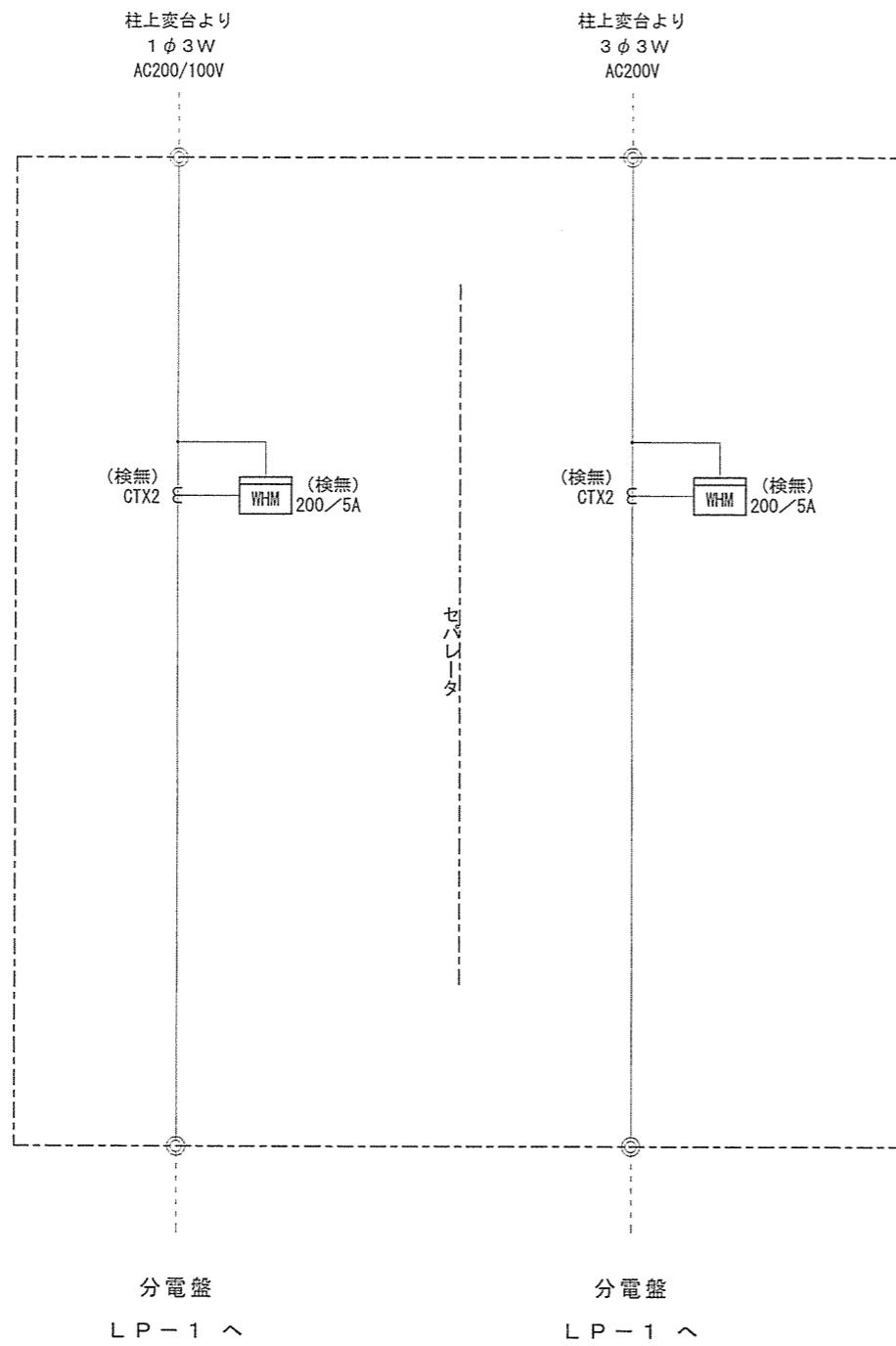
| | | | |
|-------|---------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | なし |
| 図名 | 施工前 分電盤 (LP-1) 盤結線図 | 図面 | 8/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 18 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

施工後 分電盤 (LP-1) (屋内壁掛型)



| | | | |
|-------|---------------------|----|------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | なし |
| 図名 | 施工後 分電盤 (LP-1) 盤結線図 | 図面 | 9/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 18 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

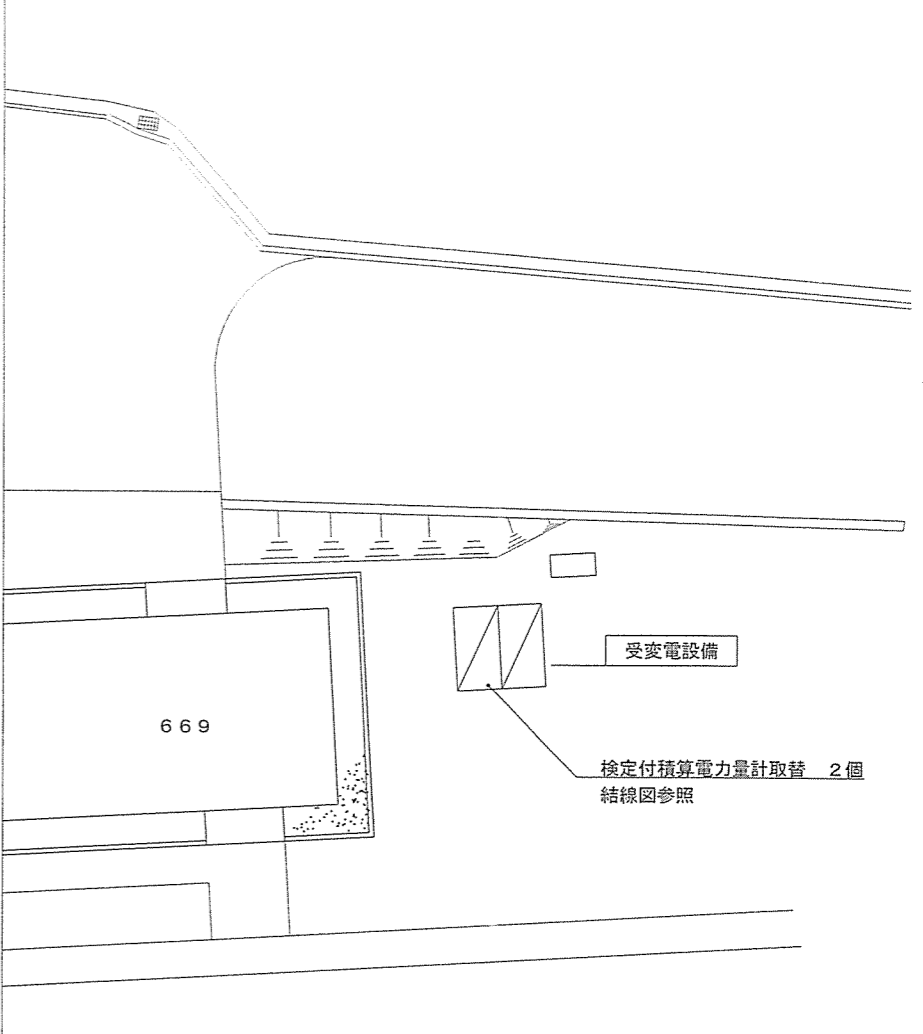
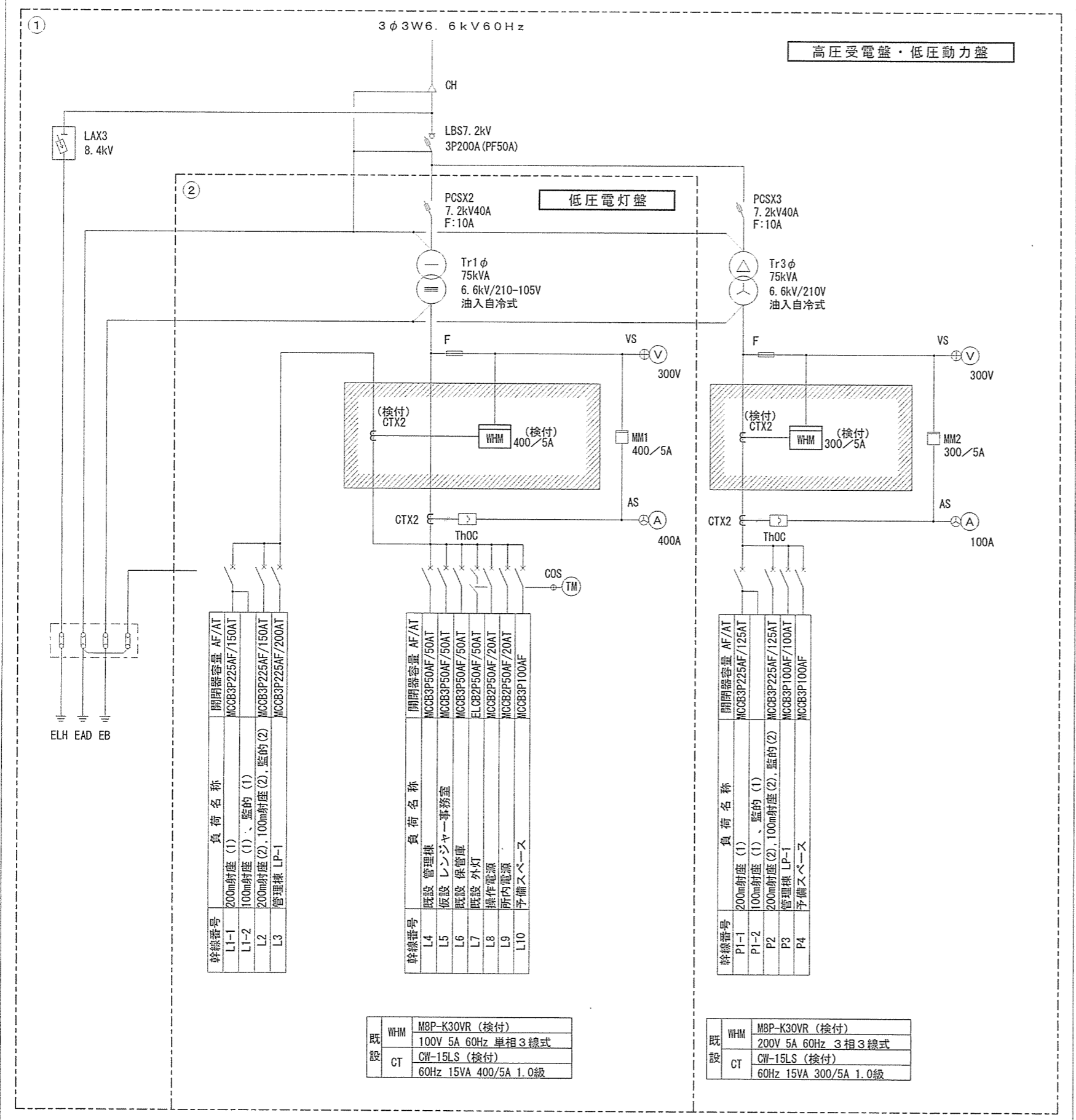
電力計収納盤 (屋外壁掛防水型・屋根水切付)



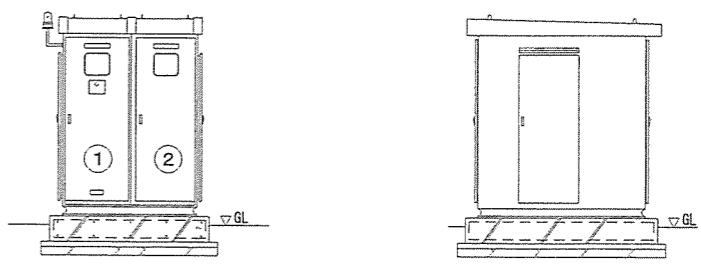
※ 積算電力量計及び変流器は既設撤去品を再取付

| | | | |
|-------|------------------|----|-------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | なし |
| 図名 | 電力計収納盤 盤結線図 | 図面 | 10/11 |
| 作成年月日 | 令和 3 年 8 月 1 8 日 | 番号 | |
| 所属 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |

受変電設備 (屋外防水型)



669号建物 受変電設備 配置図 S=1:200



669号建物 受変電設備 参考図 N.S

| | | |
|----|-----|-----------------------|
| 既設 | WHM | M8P-K30VR (検付) |
| | | 100V 5A 60Hz 単相3線式 |
| | CT | CW-15LS (検付) |
| | | 60Hz 15VA 400/5A 1.0級 |

| | | |
|----|-----|-----------------------|
| 既設 | WHM | M8P-K30VR (検付) |
| | | 200V 5A 60Hz 3相3線式 |
| | CT | CW-15LS (検付) |
| | | 60Hz 15VA 300/5A 1.0級 |

| | | | |
|-------|--------------------|----|-------|
| 件名 | 積算電力量計取替工事 | 縮尺 | 図示 |
| 図名 | 669号建物 受変電設備 結線図・他 | 図面 | 11/11 |
| 作成年月日 | 令和3年8月18日 | 番号 | |
| 所屬 | 北熊本駐屯地業務隊管理科 | | |