







# 健軍隊舎（17号建物）屋上防水補修

|   |   |   |   |   |       |   |
|---|---|---|---|---|-------|---|
| 表紙  | 健軍隊舎（17号建物）屋上防水補修   |   |   |   | 図面番号  | 1/6   |
| 図名  | 表紙  |   |   |   | 作成年月日 |   |
| 業務隊長  | 管理科長  | 営繕班長  | 工事企画主任  | 管財主任  | 施設管理係 | 作成者   |
|  |  |  |  |  | 入校中   |  |
| 所屬  | 陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科  |   |   |   |       |   |

# 仕 様 書

1 工事件名  
健軍隊舎（17号建物）屋上防水補修

2 工事場所  
熊本市東区東町1-1-1 陸上自衛隊 健軍駐屯地

3 工事概要

- (1) 既存シート防水撤去のうえ、改質アスファルト防水施工 565.39㎡
- (2) 既存アスファルト防水（D-2）立上り部：既存防水層撤去のうえ、改質アスファルト防水施工 37.76㎡
- (3) 既存アスファルト防水（D-2）平場：防水層既存のうえ、改質アスファルト防水施工 503.04㎡
- (4) その他、付属工事 一式

4 一般事項

- (1) 本仕様書及び図面に記載無き事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の次の仕様書によるものとする。  
公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版（以下「改修標準仕様書」という。）  
公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版（以下「標準仕様書」という。）
- (2) 本工事は仕様書及び特殊な材料の施工にあたっては専門工事業者の工法によるほか関係諸規則を遵守し、実施するものとする。
- (3) 本工事に使用する材料は新品とし、監督官の検査を受け合格した材料を使用するものとする。
- (4) 本工事箇所以外の施設等には損傷を与えないよう十分注意して作業するものとし、万一、損傷を与えた場合には監督官へ速やかに報告するとともに、官側の指示に従い請負者の負担において原状復旧するものとする。
- (5) 本工事に際して疑義が生じた場合は、監督官と調整のうえ実施するものとする。
- (6) 本工事にあたっては、請負者側において事前に現地の実測確認を実施するものとする。
- (7) 本仕様書・図面に記載なき事項についても、取り合い上及び技術上当然施工すべき事項については、請負者の責任において実施すること。
- (8) 本工事に際して施工箇所以外の施設への立入りについては、監督官の指示に従うとともに、その他、制限事項は駐屯地の諸規則に従うものとする。また、喫煙については指定された場所で行うものとする。
- (9) 作業の安全には十分に留意し、必要に応じて危険防止のための措置を講ずると共に、ことあるごとに作業員に注意喚起し、火災予防・安全管理を徹底させるものとする。
- (10) 本工事で生じた発生材のうち、監督官が指示する鉄屑等については、種別毎に整理したうえ、指定場所（駐屯地内）へ搬入し、所定の調書と共に官側へ引継ぐものとする。その他の発生材は請負者の責任において全て構外に搬出し、関係法令等に従い適正に処分するものとする。
- (12) 本工事においては原則として電気・水は官給しない。使用する場合はあらかじめ監督官と調整の上、請負者側において使用量が確定できる処置を実施し、その使用料金を徴収するものとする。

5 特記事項

- (1) 既存防水層（平場、立上り部）の撤去に際しては、既存下地に損傷を与えないよう入念に施工するものとする。
- (2) 既存防水層撤去後の降雨等に対する養生については、一日の作業終了後、原則として、降雨等に対して漏水のないようシート等の養生を行うものとする。
- (3) 本工事に使用する粘着層付改質アスファルトシートは、JIS A 6013に基づき、種類及び厚さは下表によるものとする。なお、粘着層は強風による飛散、浮き等が生じないための負圧抵抗性を有しているものとし、改質アスファルトシートの製造所の指定する製品とする。

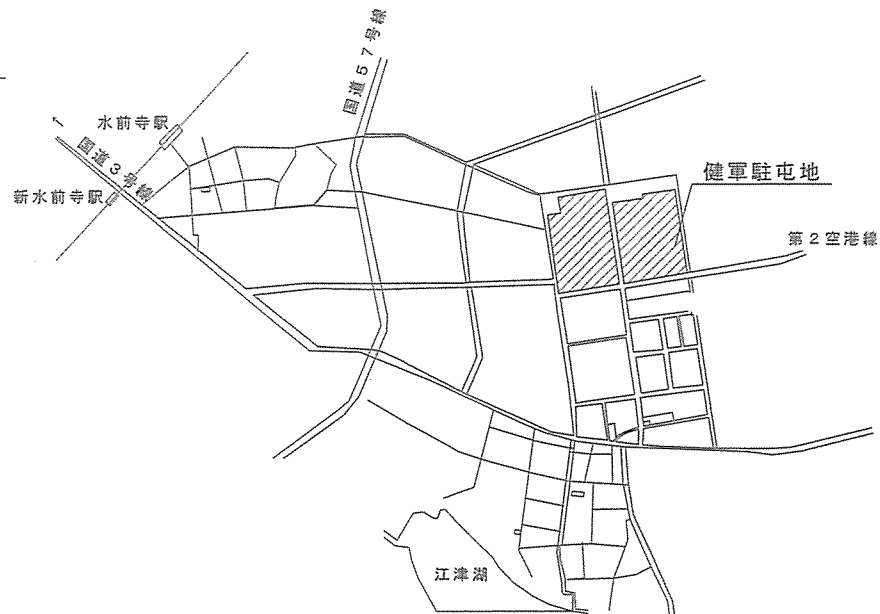
| 工程<br>種別          | 1       | 2                                      | 3               |
|-------------------|---------|--|-----------------|
| AS-J2<br>(常温粘着工法) | プライマー塗り | 粘着層付改質アスファルトシート<br>(露出単層防水用R種、3.0mm以上) | 仕上塗料塗り<br>(注) 1 |

(注) 1. 仕上塗料の種類及び使用量は改質アスファルトシートの製造所の仕様によるものとし色はシルバーとする。

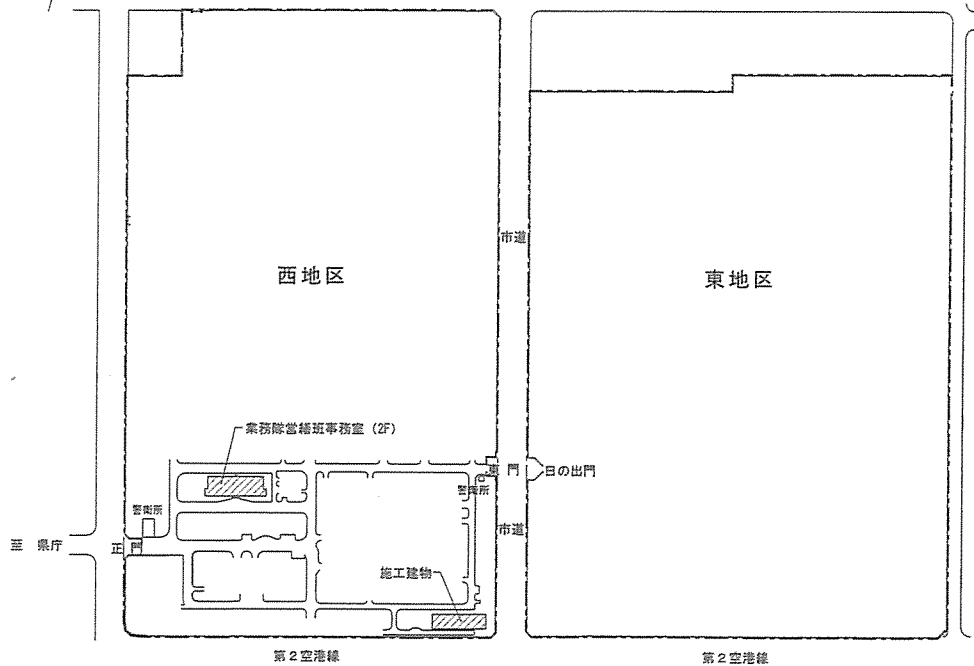
- (4) 本工事に使用する脱気装置の種類及び設置数量は、改質アスファルトシートの製造所の指定とするものとする。
- (5) 既存下地の処理については、「改修標準仕様書」3.2.6によるものとする。

- (6) プライマー塗布に際しては、下地が十分乾燥した後に清掃を行い、下地以外の箇所を汚さないよう実施するものとする。
  - (7) 出隅及び入隅は、改質アスファルトシート張付けに先立ち、幅200mm程度の増張り用シートを張り付けるものとする。
  - (8) ドレン周りは、幅200mm以上の増張りシートをドレンのつばとスラブ面に、端部から100mm程度の範囲の下地に張り掛けるものとする。
  - (9) 改質アスファルトシート平場の張付けに際しては、裏面のはく離紙等をはがしながら均一に押し広げて転圧、密着させ、シートの重ね幅は、短辺、長辺共に100mm以上とする。
  - (10) 改質アスファルトシート立上げ部の張付けにおける重ね幅は短辺、長辺共に100mm以上とし、端部は各層のシートを所定の位置で各層の端部をそろえ、押え金物で固定したうえにシール材を充填するものとする。
  - (11) ドレン周りのシート張付けに際しては、改質アスファルトシートを製造所の仕様により、十分に密着させ、防水層端部にシール材を塗り付けるものとする。
  - (12) 仕上げ塗料塗は、改質アスファルトシート張付け後、はけ、ローラー刷毛等を用いてむらなく塗り付けるものとする。
  - (13) シート端部の押え金物の材質はアルミ製とし、厚みは2.0mm程度とする。
  - (14) 防水工事（改質アスファルトシート防水）の保証期間は10年とし、製造メーカー、施工業者及び請負業者の三者の連名による保証書を監督官に提出するものとする。
  - (15) 本工事施工前に防水工事の施工計画書を監督官に提出し、承諾を得たのち、施工を実施するものとする。
- 6 提出書類
- (1) 監督官が指示する書類については、提出期限を遵守し監督官に提出するものとする。
  - (2) 本工事の工事写真（カメラ（カラー）又はデジタルカメラを使用し、施工前、施工中、施工後及び監督官が指示する箇所の写真を撮影し簿冊（A4版）に整理して監督官に提出するものとする。

|     |                    |       |     |
|-----|--------------------|-------|-----|
| 件名  | 健軍隊舎（17号建物）屋上防水補修  | 図面番号  | 2/6 |
| 図名  | 仕様書                | 作成年月日 |     |
| 所 属 | 陸上自衛隊 健軍駐屯地 業務隊管理科 |       |     |

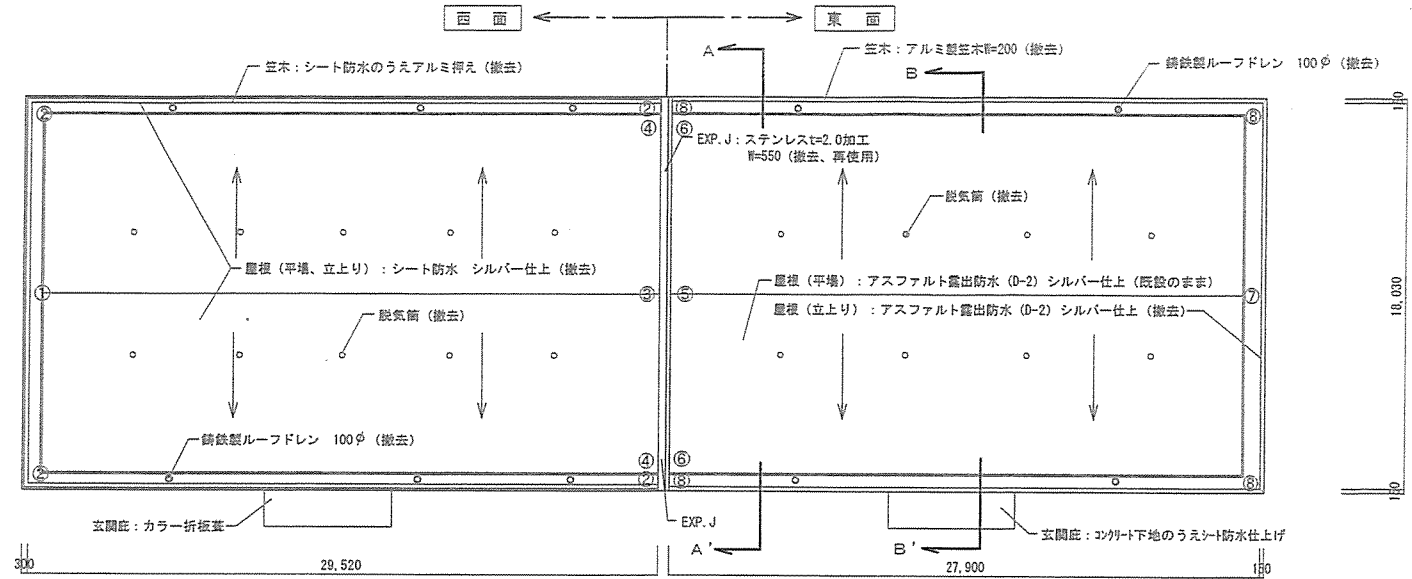
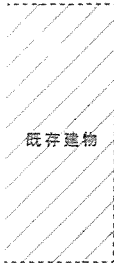
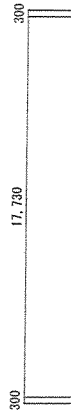
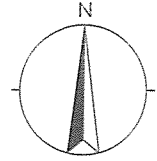


健軍駐屯地案内図 S=1/X



健軍駐屯地配置図 S=1/X

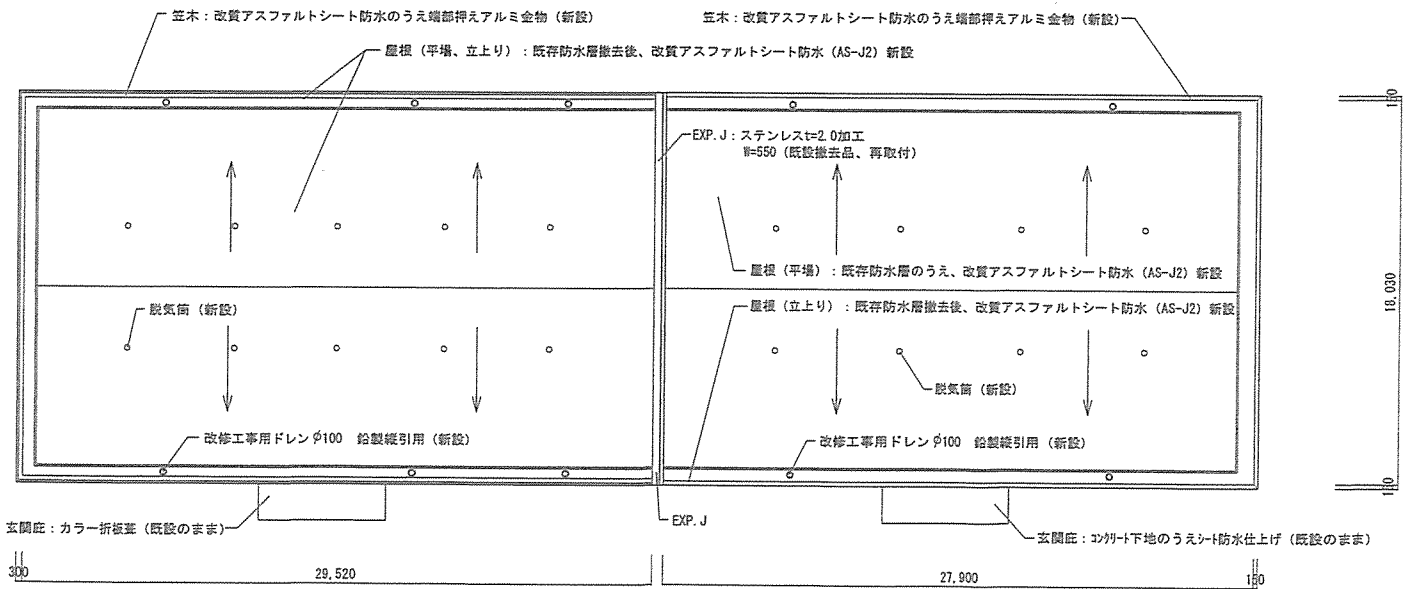
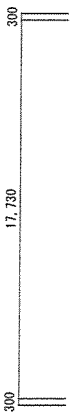
|    |                   |       |     |
|----|-------------------|-------|-----|
| 件名 | 健軍隊舎(17号建物)屋上防水補修 | 図面番号  | 3/6 |
| 図名 | 案内図、配置図           | 作成年月日 |     |
| 所屬 | 陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科  |       |     |



屋根伏図 (施工前) S=1/250

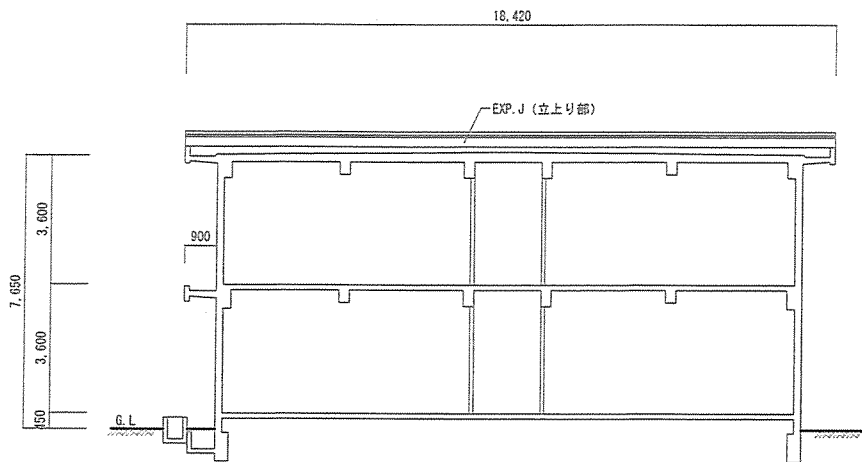
パラペット立上り寸法表

| 記号 | 立上り寸法 (mm) | 備考        |
|----|------------|-----------|
| ①  | 130        |           |
| ②  | 180        |           |
| ③  | 240        | EXP. J立上部 |
| ④  | 350        | EXP. J立上部 |
| ⑤  | 330        | EXP. J立上部 |
| ⑥  | 430        | EXP. J立上部 |
| ⑦  | 240        |           |
| ⑧  | 270        |           |

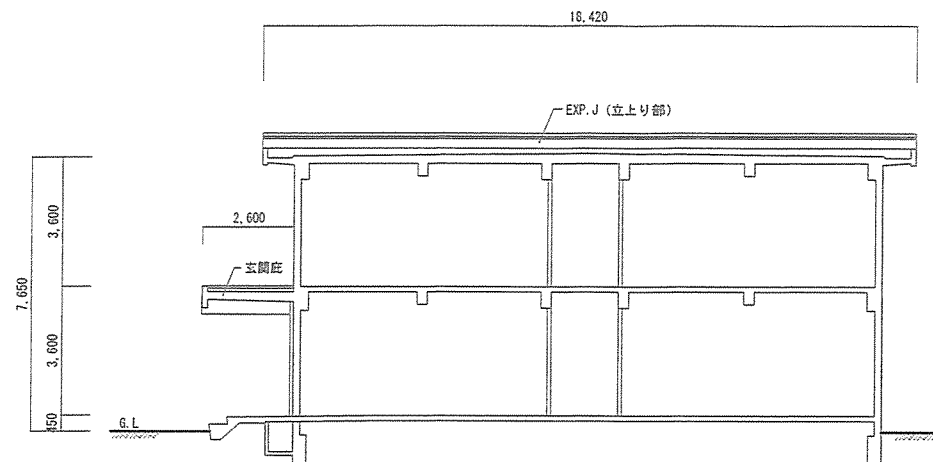


屋根伏図 (施工後) S=1/250

|    |                     |       |     |
|----|---------------------|-------|-----|
| 件名 | 健軍隊舎 (17号建物) 屋根防水補修 | 図番    | 4/6 |
| 図名 | 屋根伏図                | 作成年月日 |     |
| 所属 | 陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科    |       |     |

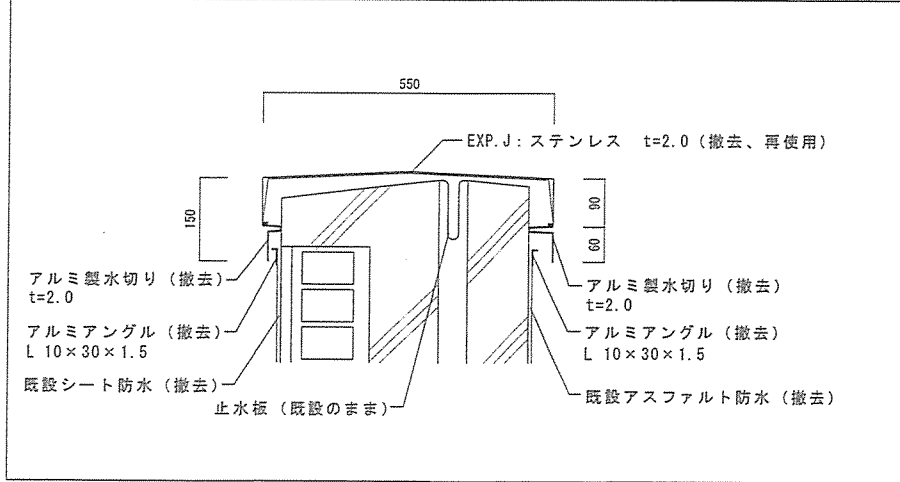


A ~ A' 断面図 S=1/150

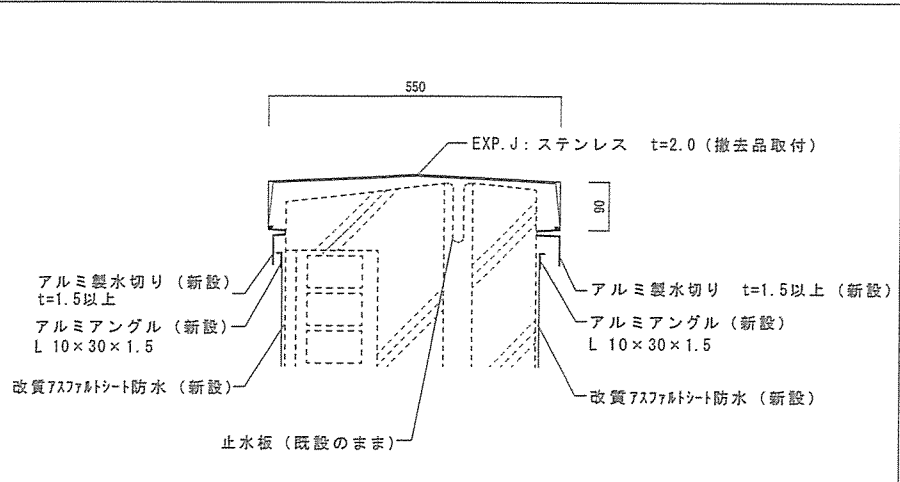


B ~ B' 断面図 S=1/150

屋上 EXP. J廻り詳細図 (施工前) S=1/10

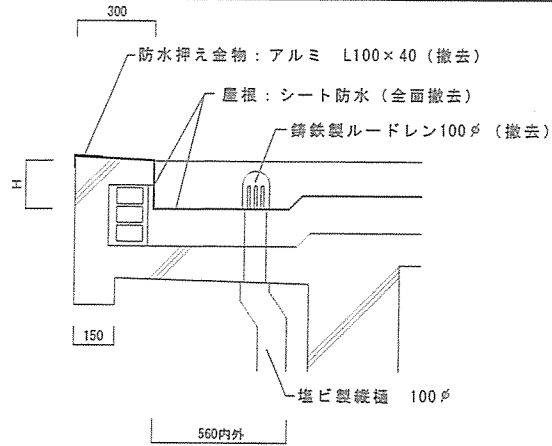


屋上 EXP. J廻り詳細図 (施工後) S=1/10

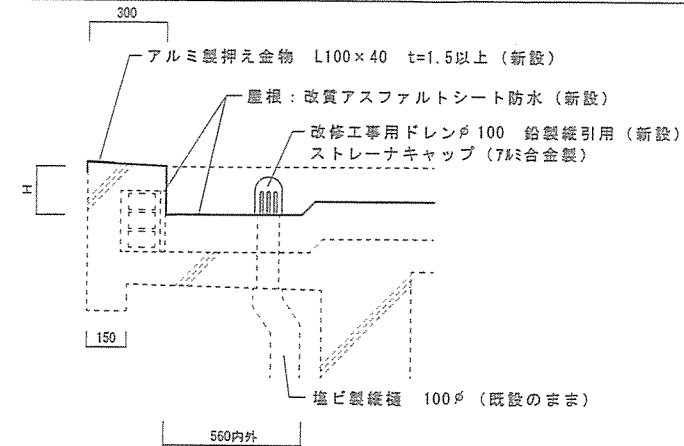


|    |                     |       |     |
|----|---------------------|-------|-----|
| 件名 | 健軍隊舎 (17号建物) 屋根防水補修 | 図面番号  | 5/6 |
| 図名 | 断面図、詳細図             | 作成年月日 |     |
| 所属 | 陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科    |       |     |

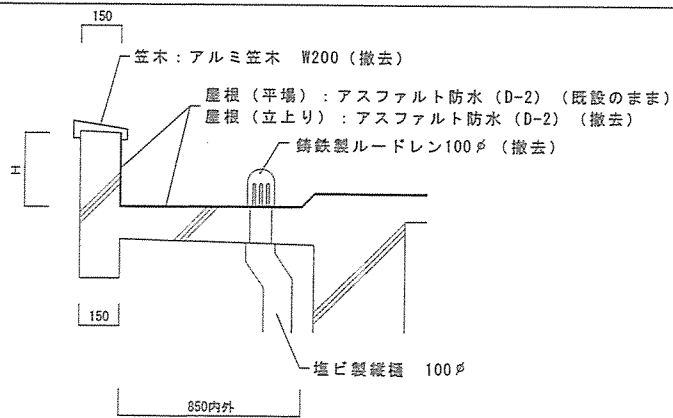
西面屋上パラペット軒先詳細図 (施工前) S=1/20



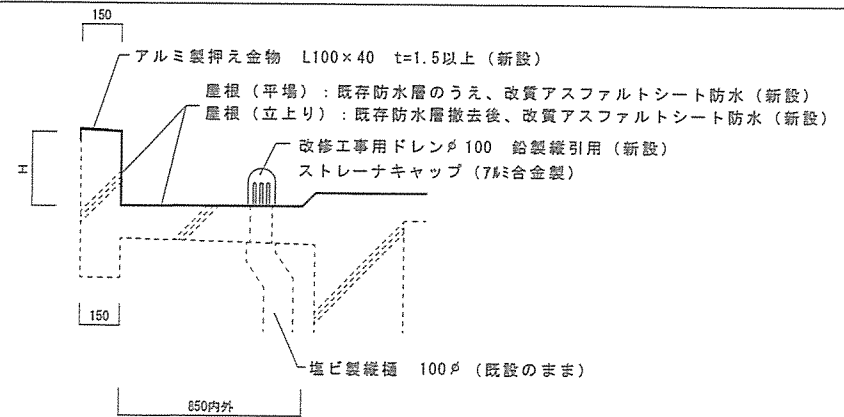
西面屋上パラペット軒先詳細図 (施工後) S=1/20



東面屋上パラペット軒先詳細図 (施工前) S=1/20



東面屋上パラペット軒先詳細図 (施工後) S=1/20



|    |                     |      |       |
|----|---------------------|------|-------|
| 件名 | 健軍隊舎 (17号建物) 屋根防水補修 | 図面番号 | 6/6   |
| 図名 | 断面図、詳細図             |      | 作成年月日 |
| 所屬 | 陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科    |      |       |