



# 龍燈苑屋上防水改修工事

## 設計図

 株式会社 宮田設計  
MIYATA DESIGN

図面リスト	
A 1	龍燈苑建築改修工事特記仕様書
A 2	龍燈苑建築改修工事特記仕様書
A 3	龍燈苑建築改修工事特記仕様書
A 4	龍燈苑建築改修工事特記仕様書
A 5	配置図
A 6	改修概要平面図
A 7	架台位置・断面せん断位置記載平面図
A 8	設備架台図
A 9	改修a-a'~b-b'断面図
A 10	改修c-c'~d-d'断面図
A 11	改修e-e'~f-f'断面図
A 12	トップライト改修図①
A 13	トップライト改修図②

A3版出力の場合は表示縮尺の71%です。

工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称	図面目録	スケール	作成年月日	 株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 MIYATA DESIGN 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号	No. A-0
					図番		-			1級建築士 241080号	







6 内装改修工事	28 トイレブース	<p>表面材の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ プラスチック樹脂系化粧板</li> <li>※ エポキシ樹脂系化粧板</li> </ul> <p>脚部の形状</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 標準</li> <li>※ R</li> </ul> <p>形状</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミ樹脂系</li> <li>※ ステンレス系</li> <li>※ 表面材と同等</li> </ul> <p>材質</p>
	29 視覚障がい者用床タイル	<p>種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 強化ビニル製</li> <li>※ 樹脂系タイル</li> <li>※ レンズコンクリート製</li> <li>※ 樹脂系タイル</li> <li>※ レンズコンクリート製</li> </ul> <p>寸法(mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 300角</li> <li>※ 厚さ(mm) 7.0</li> </ul> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ せつ磨きタイル</li> <li>※ コンクリート製</li> <li>※ せつ磨きタイル</li> <li>※ コンクリート製</li> </ul> <p>フロアパターンはJIS T 9281による</p>
	30 階段滑り止め	<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ステンレス製(SUS304)</li> <li>※ ビニルタイヤ入り</li> </ul> <p>幅(mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 35</li> </ul> <p>取付方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 接着工法</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	31 床目地枠	<p>床仕上げの異なる箇所には目地枠を入れる。</p> <p>※ ステンレス製 型 (幅40mm 厚1.5)</p> <p>※ ステンレス製 5X12 ※ 鋼製 6X12</p>

7 塗装改修工事	32 階段手すり	<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ タモ</li> <li>※ ステンレススチール</li> <li>※ 鋼製パイプ</li> <li>※ ビニル製ハンドレール</li> </ul> <p>表面仕上げ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ クリアアクリル</li> <li>※ HL</li> <li>※ EP-G</li> <li>※ SOP</li> </ul> <p>直径(mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 35</li> <li>※ 45</li> </ul> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 1段手すり</li> <li>※ 2段手すり</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>指づめ防犯共</p>
	33 ブラインド	<p>※ 再使用する</p> <p>※ 新設する</p> <p>形式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 横型ブラインド</li> <li>※ 縦型ブラインド</li> </ul> <p>開閉方式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ギヤ式</li> <li>※ コード式</li> <li>※ 操作棒式</li> </ul> <p>スラットの幅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 25</li> <li>※ 35</li> <li>※ ( )</li> <li>※ 80</li> <li>※ 100</li> </ul>
	34 カーテン	<p>※ 再使用する</p> <p>※ 新設する</p> <p>形式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ シングル</li> <li>※ ダブル</li> </ul> <p>開閉操作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 片引き</li> <li>※ 引分け</li> <li>※ 片引き</li> <li>※ 両引き</li> <li>※ 電動</li> </ul> <p>ひだの種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ フランスひだ</li> <li>※ 菊ひだ、つばひだ</li> <li>※ フレーンひだ、片ひだ</li> </ul> <p>きれの端処理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 品質、特殊加工</li> </ul>
	35 カーテンレール	<p>※ 再使用する</p> <p>※ 新設する</p> <p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミニウム製</li> <li>※ アルミニウム合金の押出し成形品 (アルマイト仕上り)</li> <li>※ ステンレス製</li> </ul> <p>形状</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 角形</li> <li>※ ( )</li> </ul>

7 塗装改修工事	36 カーテンボックス	<p>※ 再使用する</p> <p>※ 新設する</p> <p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミニウム製既製品 (シルバー、青色)</li> <li>※ 鋼製</li> <li>※ 木製</li> </ul>
	37 コーナービー	<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミニウム押出成形品</li> <li>※ シルバー</li> <li>※ コーナー保護金物付きジョイントテープ</li> </ul>
	38 天井見取線	<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミニウム押出成形品</li> </ul> <p>施工箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 強化ビニル製</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	39 点検口	<p>形式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 天井</li> <li>※ 床</li> </ul> <p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アルミニウム製</li> <li>※ アルミニウム製目地</li> <li>※ ステンレス鋼製目地</li> </ul> <p>寸法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 450角</li> <li>※ 600角</li> <li>※ 450角</li> <li>※ 600角</li> </ul> <p>形式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 一般形</li> </ul> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 継ぎ目</li> </ul> <p>性能は建築材料等品質性能表による</p>

7 塗装改修工事	4 塗装	<p>塗装の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 塗膜面</li> <li>※ 塗膜の種類</li> <li>※ 塗膜の厚さ</li> <li>※ 塗膜の色</li> <li>※ 塗膜の形状</li> <li>※ 塗膜の材質</li> </ul> <p>工種の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 新築</li> <li>※ 改修</li> <li>※ 補修</li> <li>※ 撤去</li> </ul> <p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 塗膜の種類</li> <li>※ 塗膜の厚さ</li> <li>※ 塗膜の色</li> <li>※ 塗膜の形状</li> <li>※ 塗膜の材質</li> </ul>
	1 (一般事項)適用範囲	<p>工事内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 現場打ち鉄骨コンクリート壁の増設工事</li> <li>※ 鉄骨プレースの設置工事</li> <li>※ 柱補強工事 (溶接金網巻き工法又は溶接鋼筋フープ巻き工法)</li> <li>※ 柱補強工事 (鋼板巻き工法又は鉄板巻き付け工法)</li> <li>※ 柱補強工事 (連続鋼筋補強工法)</li> <li>※ 耐震スリット新設工事</li> <li>※ 免震改修、制震改修工事</li> </ul> <p>工事種別</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 施工調査 (施工計画調査、施工数量調査、調査のための改修部分の修繕)</li> <li>※ 撤去工事 (改修前配管及び仕上げの撤去、撤去 (下地の一部又は全てを含む)、構造体のはずり)</li> <li>※ 鉄骨工事</li> <li>※ あと施工アンカー工事</li> <li>※ コンクリート工事</li> <li>※ 鉄骨工事</li> <li>※ グラウト工事</li> <li>※ 連続鋼筋補強工事</li> <li>※ 耐震スリット新設工事</li> <li>※ 免震改修、制震改修工事</li> <li>※ 土工事</li> <li>※ 地盤工事</li> </ul>
	2 (施工調査)施工計画調査	<p>施工計画調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ [1. 2. 2][1. 2. 4][1. 3. 1]</li> <li>※ [1. 2. 2][1. 2. 4][1. 3. 1][1. 6. 1]</li> </ul> <p>項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 内容</li> <li>※ 記録事項等</li> </ul>
	3 施工数量調査	<p>施工数量調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ [1. 2. 2][1. 2. 4][1. 3. 1]</li> <li>※ [1. 2. 2][1. 2. 4][1. 3. 1][1. 6. 2]</li> </ul> <p>項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 内容</li> <li>※ 記録事項等</li> </ul>

7 塗装改修工事	1 (撤去部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	2 (撤去部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	3 (撤去部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

7 塗装改修工事	1 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	2 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	3 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

7 塗装改修工事	1 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	2 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	3 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

8 2 耐震改修工事	3 既存鉄骨の撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	4 (既存部分)撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	5 既存鉄骨の撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>
	6 既存鉄骨の撤去	<p>撤去の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul> <p>撤去の範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 撤去の種類</li> <li>※ 撤去の厚さ</li> <li>※ 撤去の色</li> <li>※ 撤去の形状</li> <li>※ 撤去の材質</li> </ul>

8 3 耐震改修工事	1 (鉄骨工事材料)鉄骨	<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ SD295A</li> <li>※ SD345</li> <li>※ SD390</li> </ul> <p>径 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	2 溶接金網	<p>鉄骨の形状、網目寸法及び鉄骨の径</p> <p>鉄骨の形状、網目寸法</p> <p>鉄骨の径</p>
	3 (鉄骨の加工及び組立て)鉄骨の加工及び組立て	<p>鉄骨の継手</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> </ul> <p>部 位</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> </ul> <p>径 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> <li>※ 溶接</li> </ul>
	4 (各部の配筋)柱の配筋	<p>帯筋の組立ての形状の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ W-I形</li> <li>※ W-II形</li> <li>※ W-III形</li> </ul> <p>あはら筋の種類、径及び間隔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>帯筋の配筋の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>あはら筋の種類、径及び間隔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul>

8 4 耐震改修工事	1 レディミクストコンクリートの種類	<p>※ I種</p> <p>※ II種</p> <p>【表6. 2. 1】(表6. 1. 1)</p>
	2 (コンクリート工事)一般事項	<p>【表6. 1. 4】(表6. 1. 2)</p> <p>【表6. 2. 5】(表6. 2. 3)</p>
	3 コンクリートの仕上げ	<p>合板巻き板を用いる場合のコンクリートの打放し仕上げ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 図示による</li> </ul> <p>コンクリートの仕上りの平たんさ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

8 4 耐震改修工事	4 (普通コンクリート)普通コンクリート	<p>上記普通ポルトランドセメントは、JIS R 5210 (ポルトランドセメント)に示された規定の値、右表の規定に適合しなければならない。全アルカリの算出値は、JIS R 5210 ポルトランドセメント(全アルカリ)による。</p> <table border="1"> <tr> <td>水和熱 (J/g)</td> <td>7日</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>28日</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>全アルカリ (%)</td> <td>0.75以下</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>塩素 (%)</td> <td>0.035以下</td> <td>-</td> </tr> </table>	水和熱 (J/g)	7日	-		28日	-	全アルカリ (%)	0.75以下	-	塩素 (%)	0.035以下	-																	
	水和熱 (J/g)	7日	-																												
		28日	-																												
	全アルカリ (%)	0.75以下	-																												
塩素 (%)	0.035以下	-																													
5 骨材	<p>骨材のアルカリシリカ反応性による区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ A</li> <li>※ B</li> </ul>																														
6 混和材料	<p>混和材料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 減水剤</li> <li>※ 減水剤</li> <li>※ 減水剤</li> </ul>																														
7 (場所打ちコンクリート)場所打ちコンクリート	<p>部位毎のコンクリートの打設工法の指定</p> <table border="1"> <tr> <th>補強工法</th> <th>打設工法</th> <th>部位</th> </tr> <tr> <td>場所打ちコンクリートの増設工事</td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(2)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td>圧入工法 [8. 21. 8(3)]</td> <td>※ 全ての増設部・図示</td> </tr> </table>	補強工法	打設工法	部位	場所打ちコンクリートの増設工事	圧入工法 [8. 21. 8(2)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示		圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示
補強工法	打設工法	部位																													
場所打ちコンクリートの増設工事	圧入工法 [8. 21. 8(2)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													
	圧入工法 [8. 21. 8(3)]	※ 全ての増設部・図示																													

8 5 耐震改修工事	1 (あと施工アンカー)あと施工アンカーの材料	<p>種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 鋼製</li> <li>※ 鋼製</li> <li>※ 鋼製</li> </ul> <p>セツ方式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アンカー本体の径及び埋込み長さ</li> <li>※ 引張耐力</li> <li>※ せん断耐力</li> <li>※ 接合部の埋込み長さ</li> </ul> <p>セツ方式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ カブセル方式</li> <li>※ 埋込み長さ</li> <li>※ アンカー本体の径及び埋込み長さ</li> <li>※ 引張耐力</li> <li>※ せん断耐力</li> <li>※ アンカー本体の新設壁内への定着長さ</li> </ul>
	2 あと施工アンカーの施工	<p>あと施工アンカーの性能確認試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 実施しない</li> <li>※ 実施する</li> </ul> <p>試験方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ (社)日本建築と施工アンカー協会と施工アンカー標準試験法による</li> <li>※ ( )</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>試験対象のあと施工アンカー</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 図示による</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	3 あと施工アンカーの施工	<p>埋込み長さ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ [8. 12. 7]による</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>1ロット</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 1日に施工されたもの径及び仕積ごとの</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>試験箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 1ロットに対し3本</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>埋込み長さ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ アンカーの剛材による引張耐力、またはコンクリート破壊による引張耐力 (埋込み及びへりあきの影響を受ける場合は試験した荷重) の小さい値の2/3とする。</li> <li>※ (接合部の場合は、付着層の破壊も考慮する)</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

8 5 耐震改修工事	3 (場所打ちコンクリート)場所打ちコンクリート	<p>場所打ちコンクリート壁の打増部に用いる既存部とのシアコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 鋼製</li> <li>※ 鋼製</li> <li>※ 鋼製</li> </ul> <p>径 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ D10</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>長さ (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 埋込み長さ</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>埋込み長さ (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ Ed (d: シアコネクタの径)以上</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>間隔 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 600×600</li> <li>※ ( )</li> </ul> <p>シアコネクタとセレーターの使用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 兼用してもよい</li> <li>※ 兼用しない</li> <li>※ ( )</li> </ul>
	4 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>
	5 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>
	6 その他	<p>※ 免震改修、制震改修に関する仕様は、図示する。</p>

宇城広域連合建築改修工事特記仕様書

宇城広域連合

建築士事務所名	1級 建築士事務所 熊本県 知事登録 3266 号
設計者氏名	1級 建築士 大臣 登録第 241080 号 富田真一 印

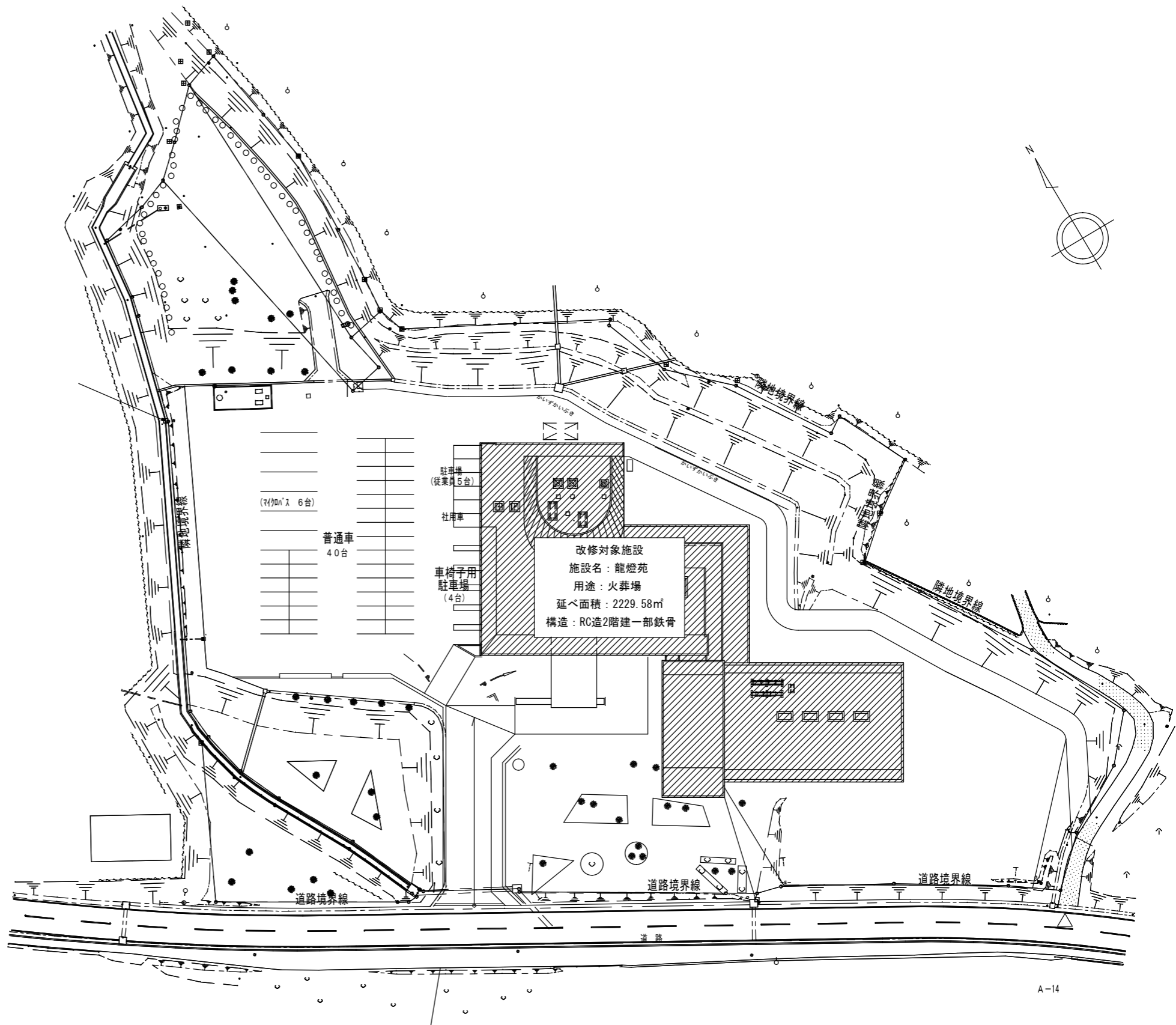
工事名称	龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託
図面名称	建築改修工事特記仕様書(その4) 図面番号 A-4

### 改修内容

- ・本工事は経年劣化による屋根及び屋上防水の保全に伴う改修をおこなう物である。
- ・屋上既設防水面の防水改修をメインとして行う。
- ・雨漏れの原因となっているトップライトにアルミカバーを施工することによりトップライトの廃止を行う。



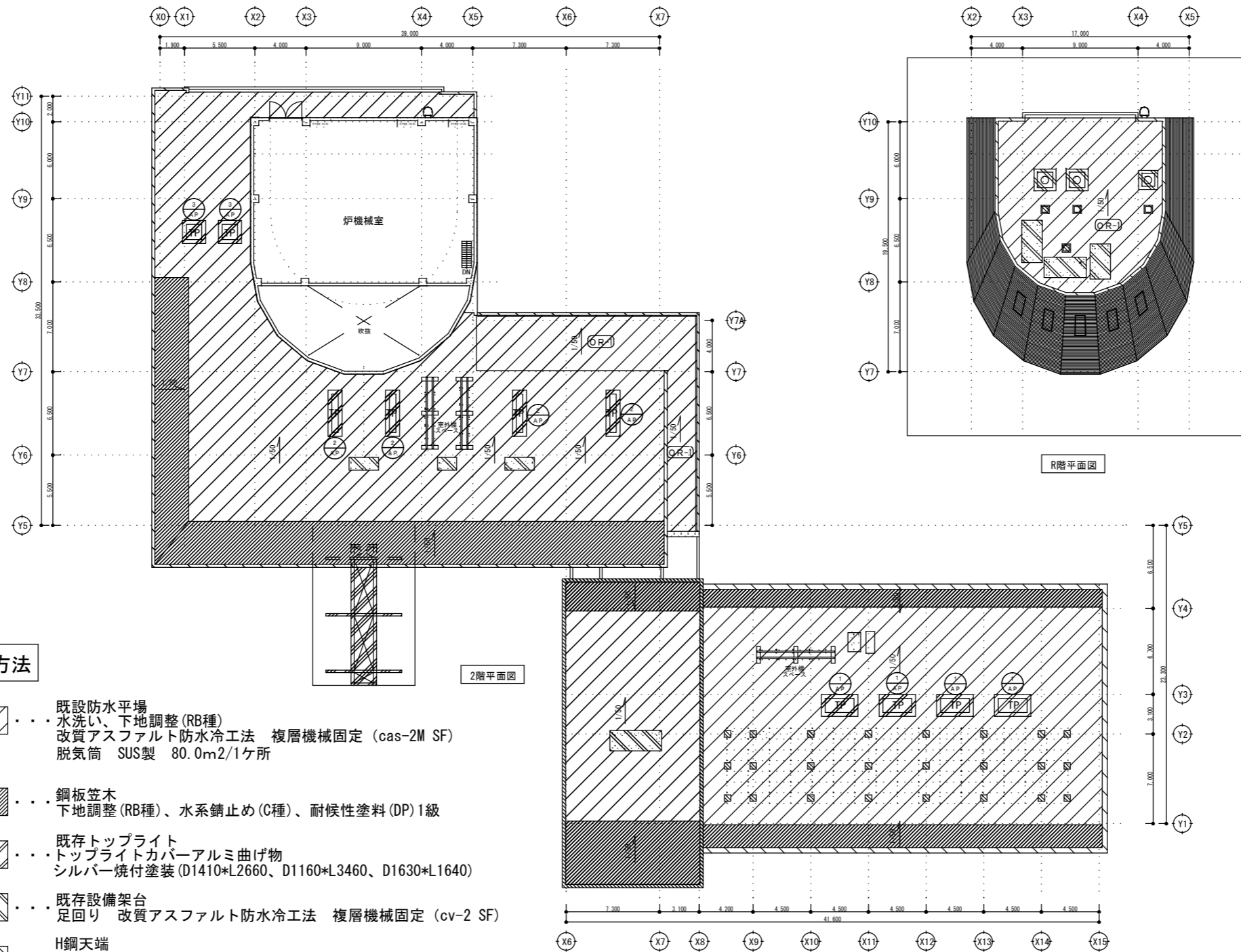
付近見取り図



配置図 1/800

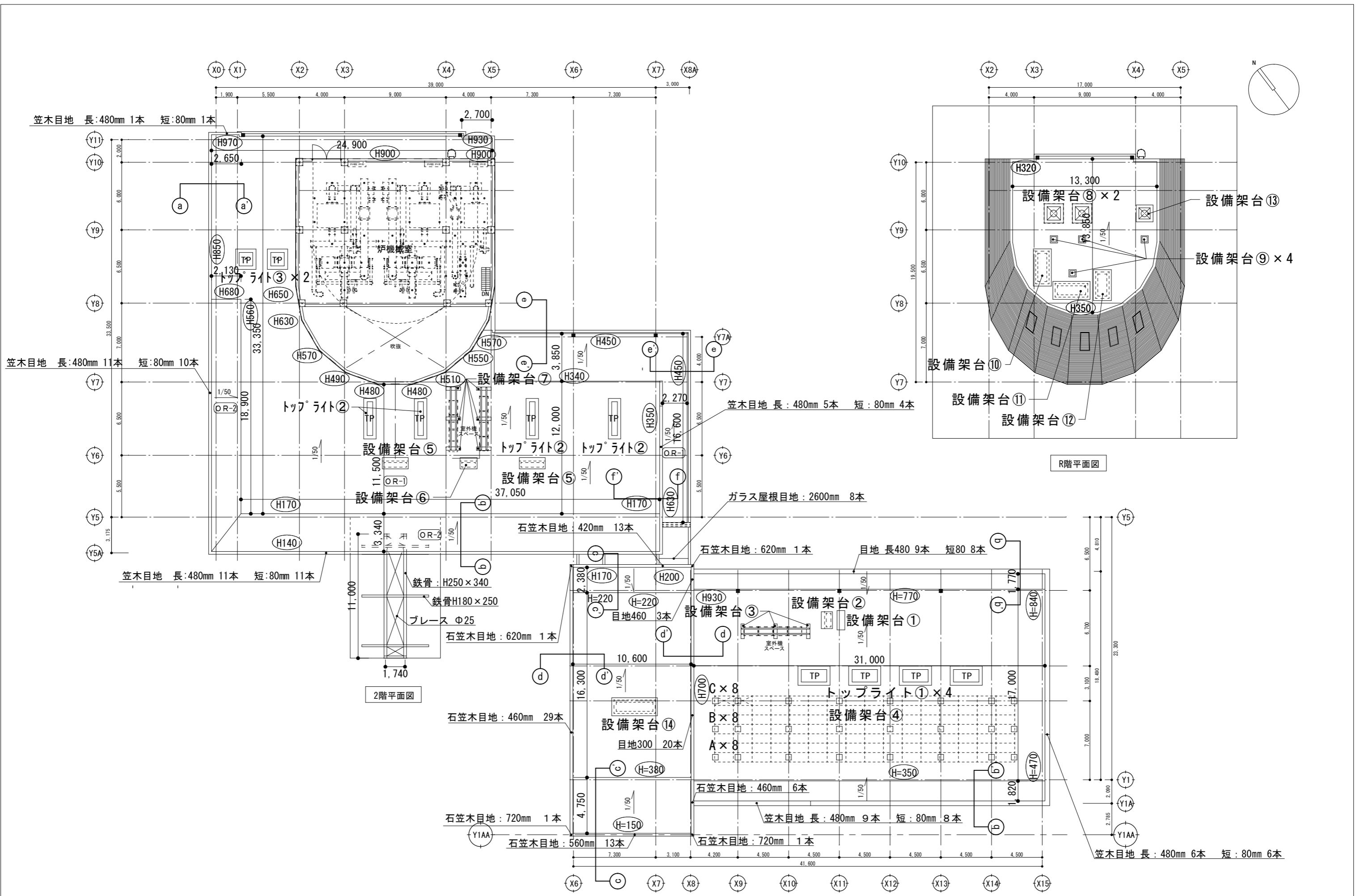
工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称	スケール	作成年月日	株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号	No. A-5
					配置図	1/800				





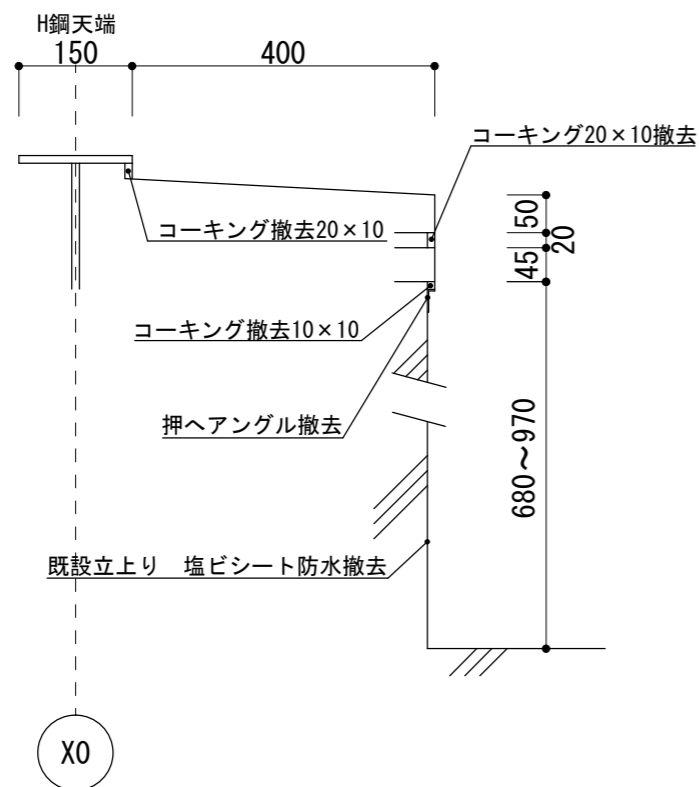
**改修方法**

- . . . 既設防水水平場  
 水洗い、下地調整 (RB種)  
 改質アスファルト防水冷工法 複層機械固定 (cas-2M SF)  
 脱気筒 SUS製 80.0m2/1ヶ所
- . . . 鋼板笠木  
 下地調整 (RB種)、水系錆止め (C種)、耐候性塗料 (DP) 1級
- . . . 既存トップライト  
 トップライトカバーアルミ曲げ物  
 シルバー焼付塗装 (D1410\*L2660、D1160\*L3460、D1630\*L1640)
- . . . 既存設備架台  
 足回り 改質アスファルト防水冷工法 複層機械固定 (cv-2 SF)
- . . . H鋼天端  
 水洗い、下地調整 (RB種)、水系錆止め (C種)、耐候性塗料 (DP) 1級  
 その他 水洗い、下地調整の上塗膜防水施工 A※参照
- . . . 石笠木  
 ジョイントコーキング (MS-2 10×10)、変性シリコン (2成分形)
- . . . エントランス庇上鉄骨  
 下地調整 (RB種)、水系錆止め (C種)、耐候性塗料 (DP) 1級

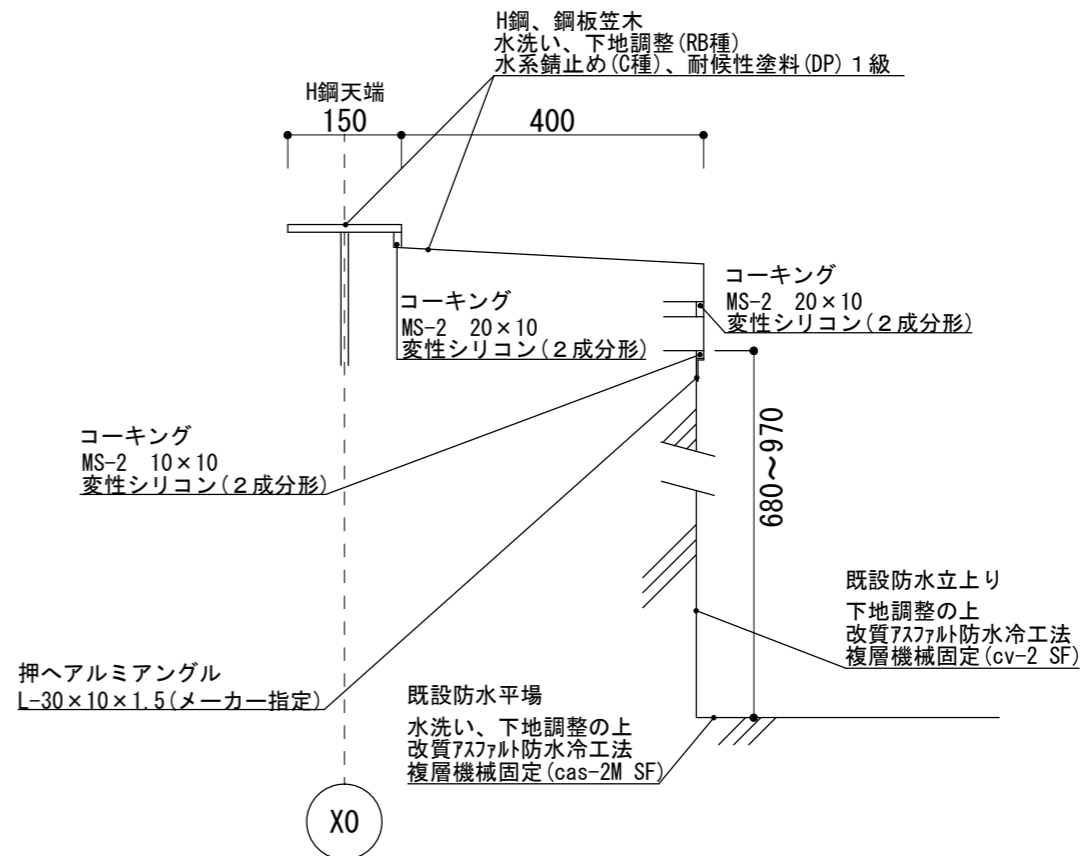


工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称	スケール	作成年月日	株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号 TEL 0964-52-3204	No. A-7
		架台位置・断面せん断位置記載平面図					1/300			

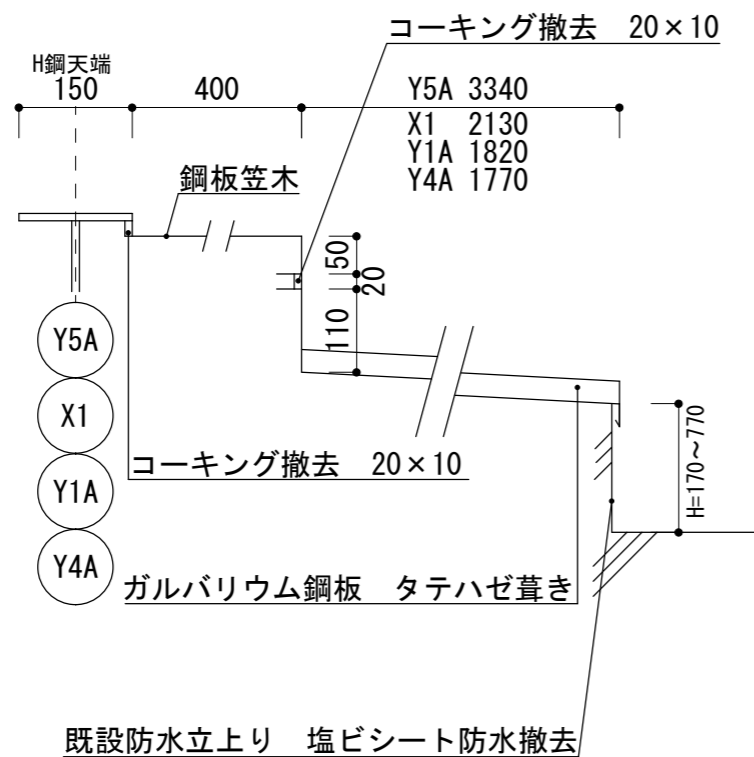
<p>設備架台① 1ヶ所</p>	<p>設備架台② 1ヶ所</p>	<p>設備架台③ 3ヶ所</p>	<p>設備架台④ 24ヶ所</p>	<p>設備架台⑤ 2ヶ所</p>		
<p>設備架台⑥ 1ヶ所</p>	<p>設備架台⑦ 6ヶ所</p>	<p>設備架台⑧ 2ヶ所</p>	<p>設備架台⑨ 4ヶ所</p>	<p>設備架台⑩ 1ヶ所</p>		
<p>設備架台⑪ 1ヶ所</p>	<p>設備架台⑫ 1ヶ所</p>	<p>設備架台⑬ 1ヶ所</p>	<p>設備架台⑭ 1ヶ所</p>			
<p>トップライト① 4ヶ所</p>	<p>トップライト② 4ヶ所</p>	<p>トップライト③ 2ヶ所</p>	<p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 水洗、下地調整の上 塗膜防水 X-2 (密着工法)</li> <li> シート防水撤去、下地調整の上 改質アスファルト冷工法複層機械固定 (GV-2 SF)</li> </ul>			
<p>工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託</p>	<p>改訂</p>	<p>製図 検図 承認</p>	<p>名称 設備架台図 図番</p>	<p>スケール 1/75 作成年月日</p>	<p>株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 MIYATA DESIGN 事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204</p>	<p>No. A-8</p>



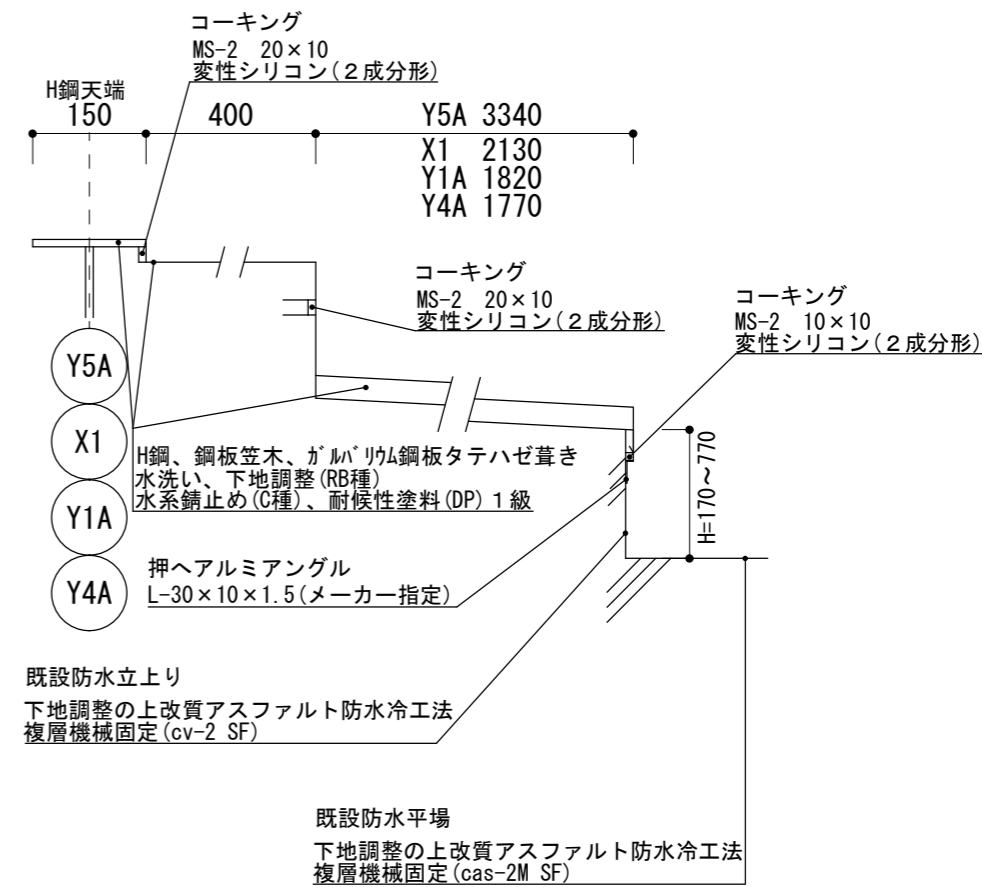
改修前 a~a'




改修後 a~a'

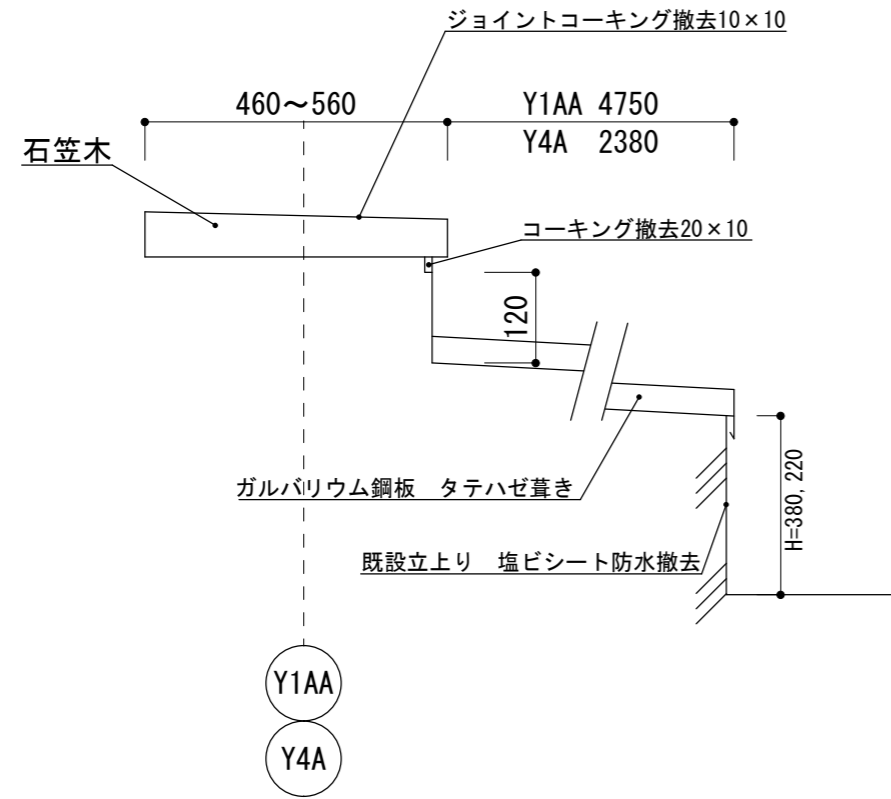


改修前 b~b'

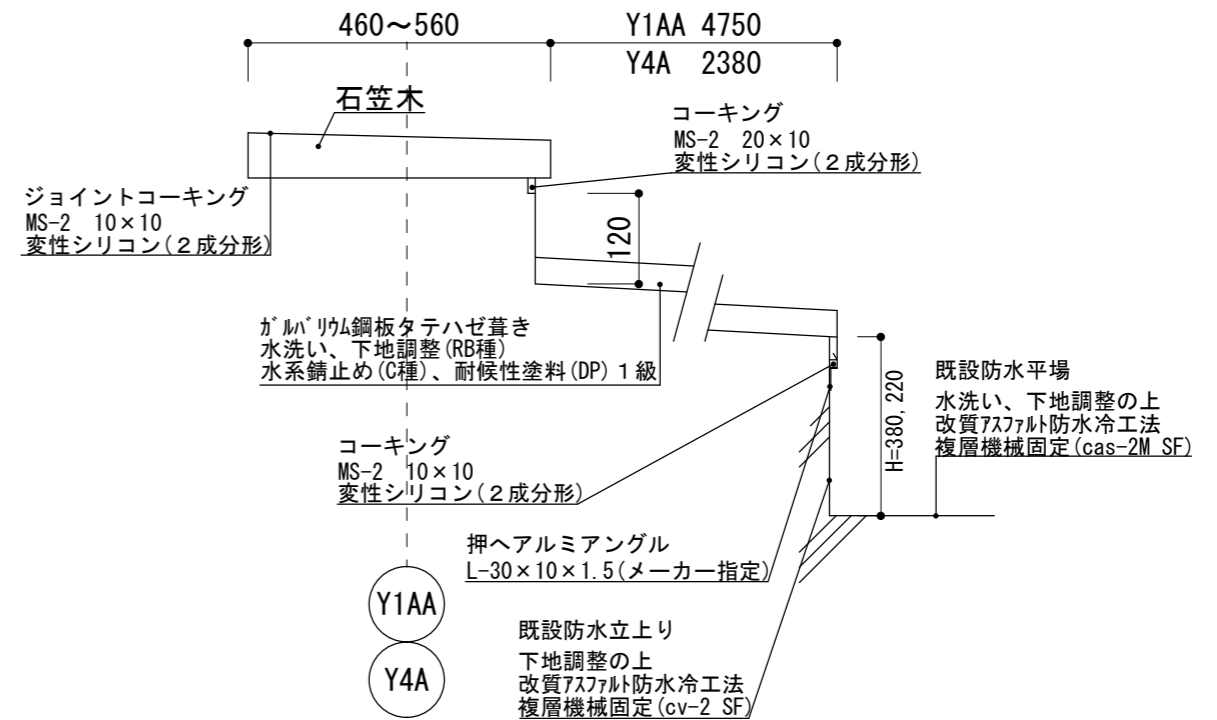


改修後 b~b'

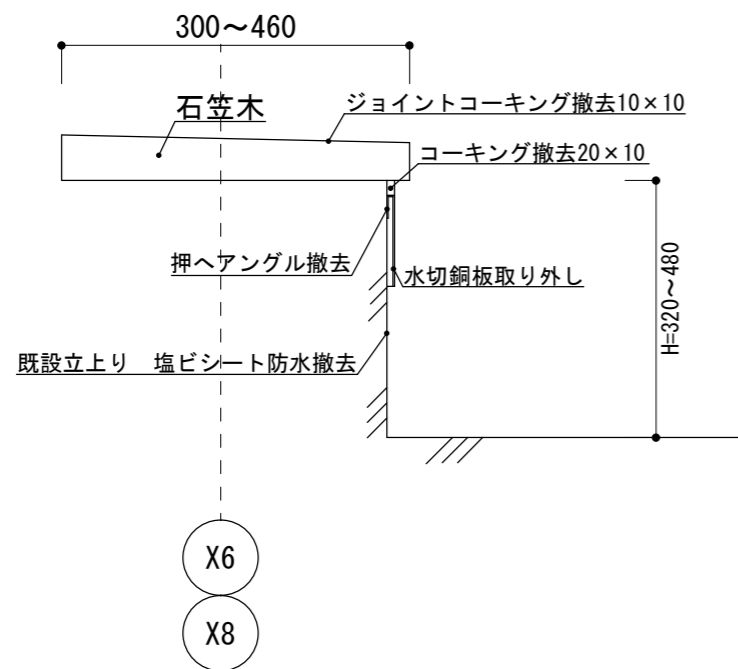
工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称 改修a-a'~b-b'断面図	スケール 1/10	作成年月日	 株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号	No. A-9
---------------------------	----	----	----	----	----------------------	--------------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	------------



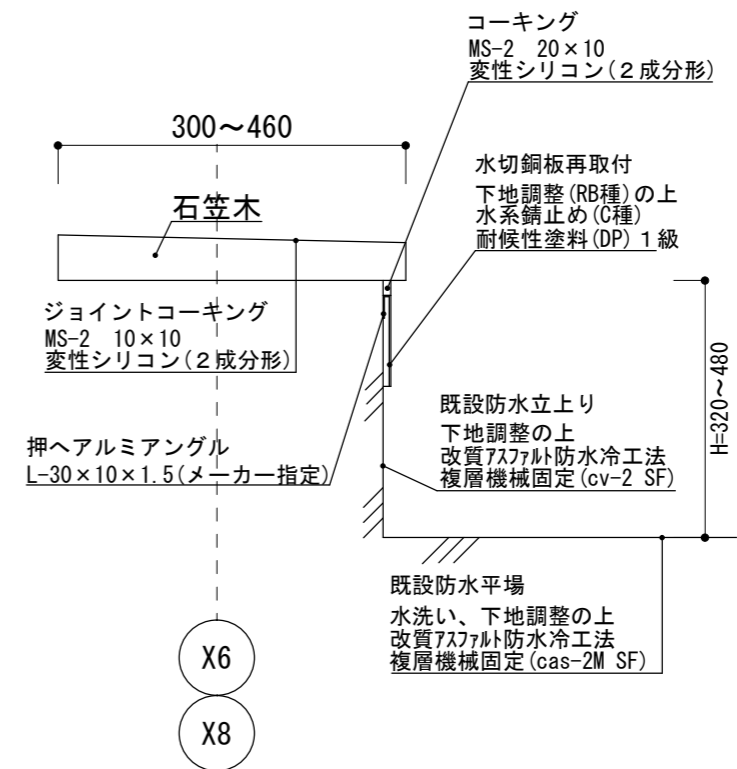
改修前 c~c'




改修後 c~c'

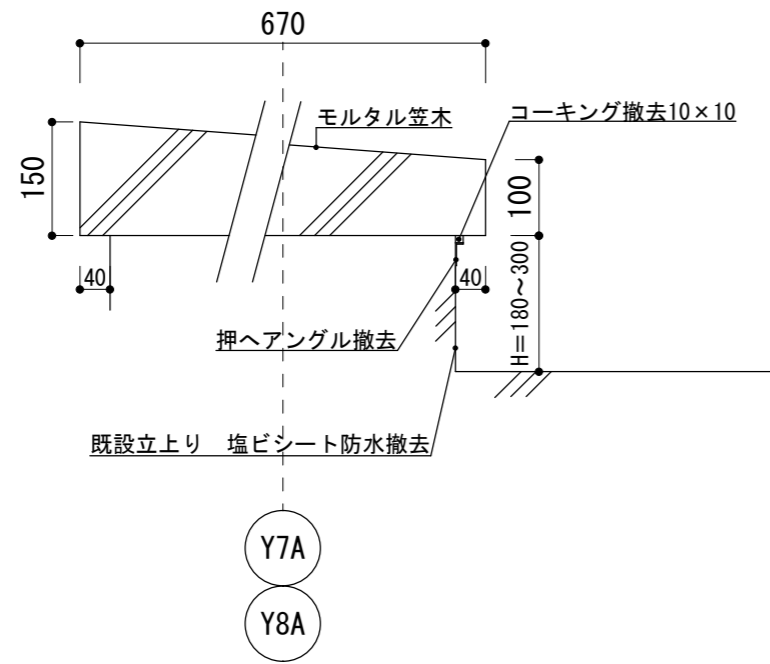


改修前 d~d'

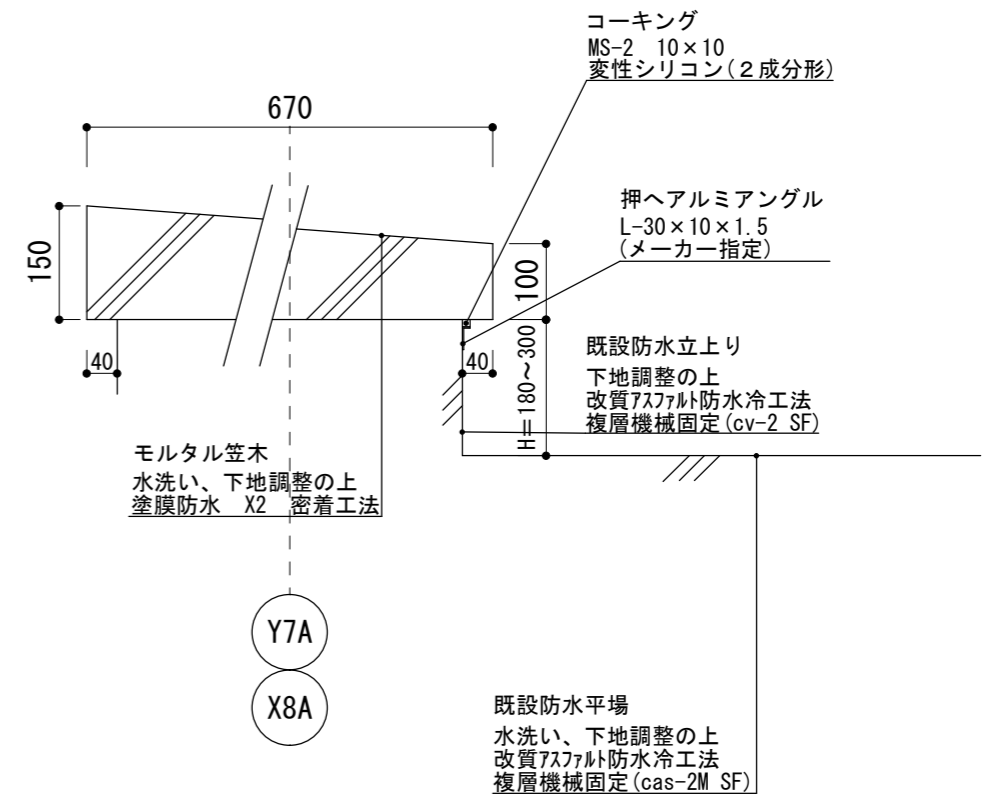


改修後 d~d'

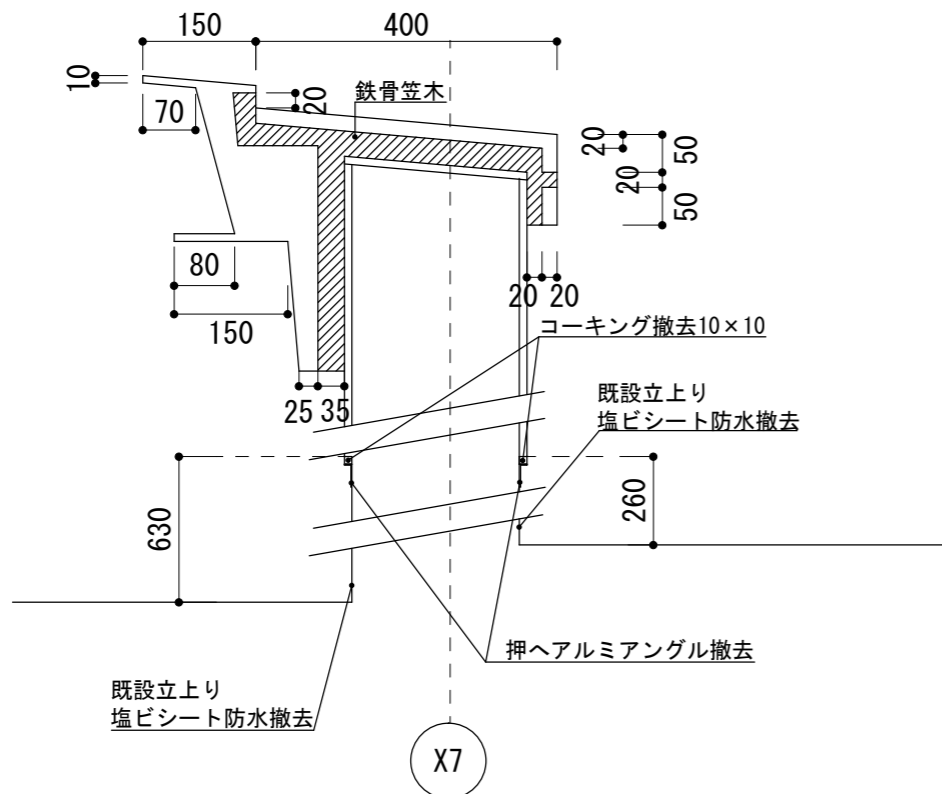
工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称 改修c-c'~d-d'断面図	スケール 1/10	作成年月日	 株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号	No. A-10



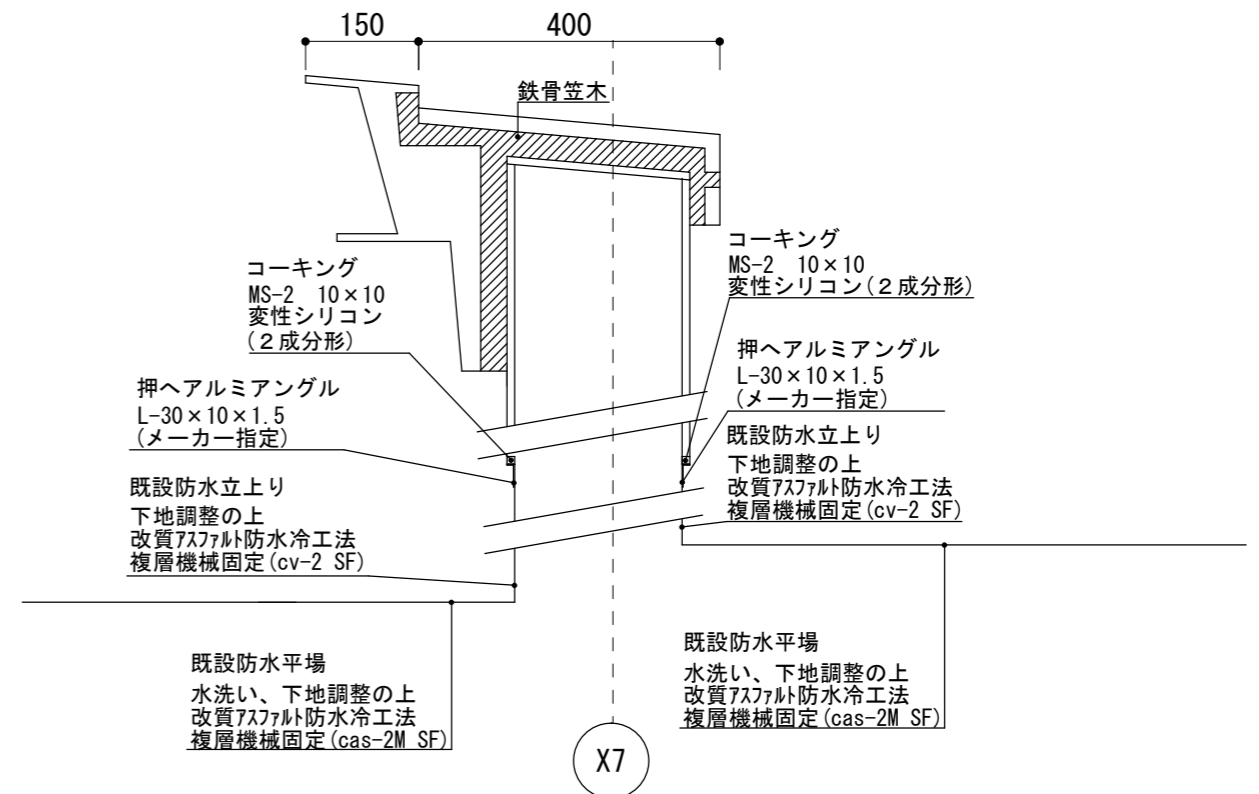
改修前 e~e'



改修後 e~e'



改修前 f~f'



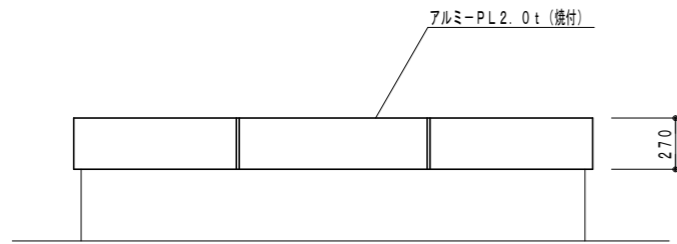
改修後 f~f'

工事名称 龍燈苑屋上防水改修工事設計業務委託	改訂	製図	検図	承認	名称 改修e-e'~f-f'断面図	スケール 1/10	作成年月日	株式会社 宮田設計 管理建築士 宮田 真一 熊本県宇城市三角町波多2718-1 TEL 0964-52-3204	事務所登録番号 3266号 1級建築士 241080号	No. A-11
		図番								

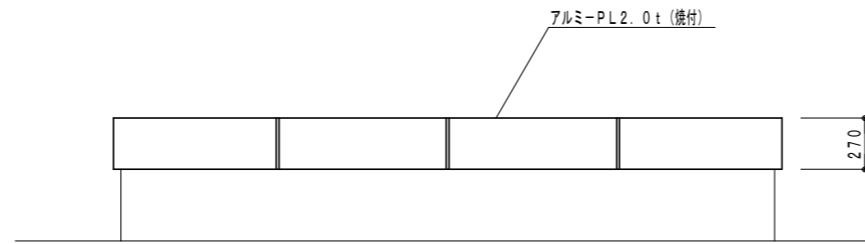
1 AP	数量 4	取付場所 屋上トップライト
付属品		型材 色調 シルバー焼付

2 AP	数量 4	取付場所 屋上トップライト
付属品		型材 色調 シルバー焼付

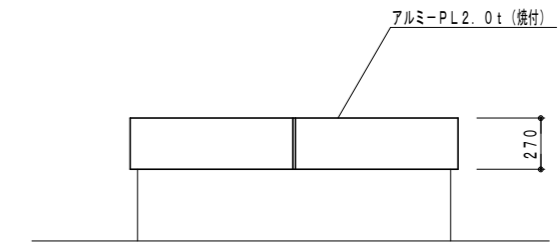
3 AP	数量 2	取付場所 屋上トップライト
付属品		型材 色調 シルバー焼付



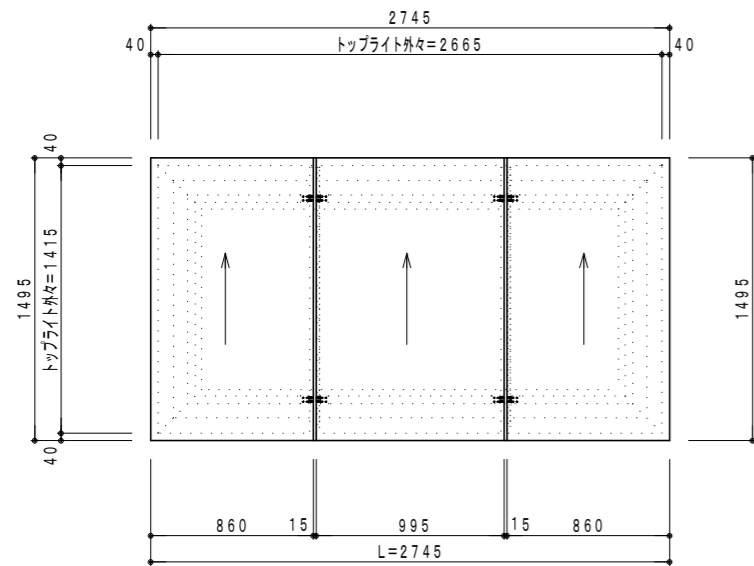
外観図 S=1/40



外観図 S=1/40

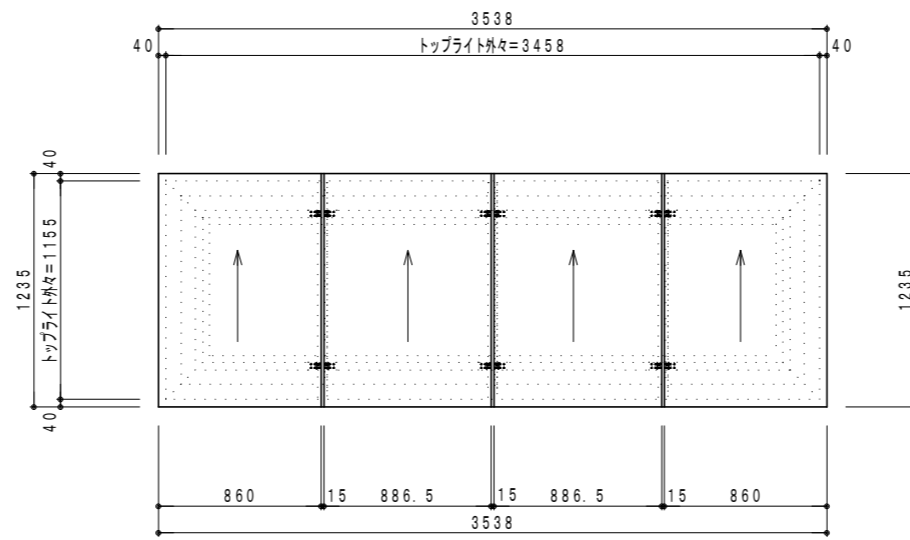


外観図 S=1/40



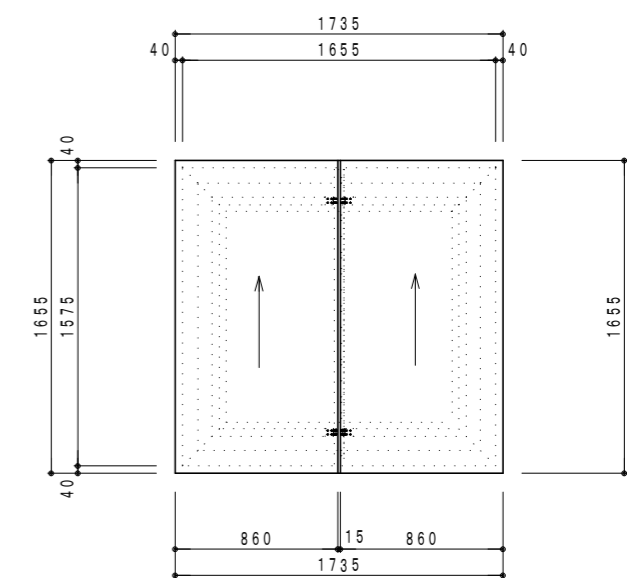
平面図 S=1/40

※トップライトの勾配に合わせて勾配をつけて下さい。



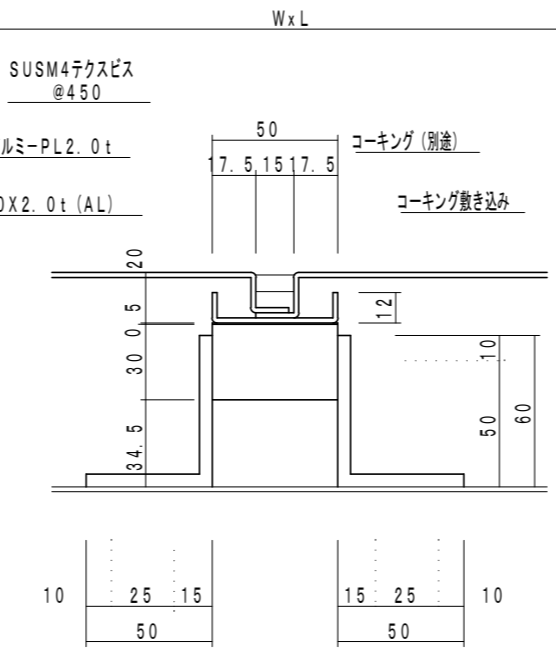
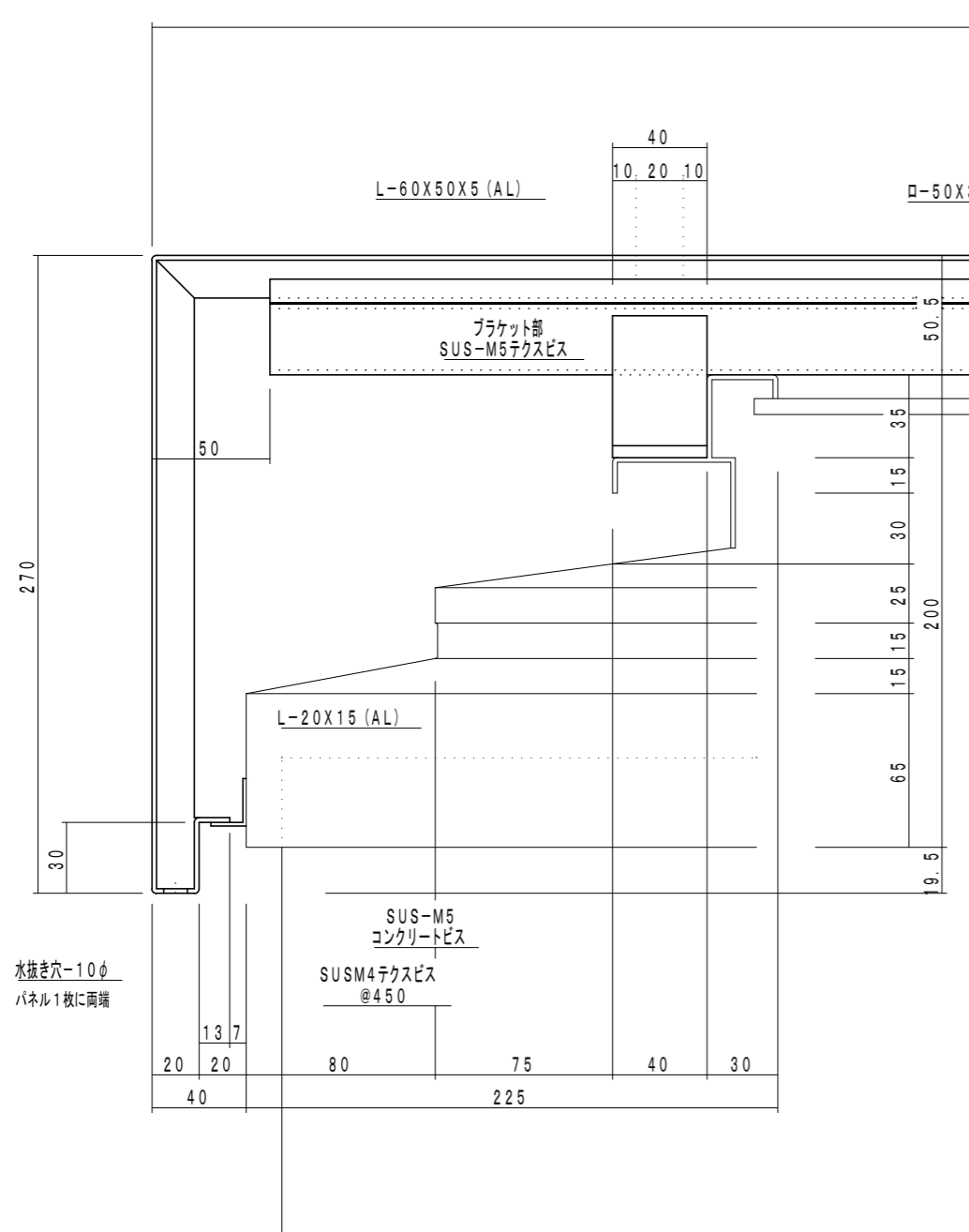
平面図 S=1/40

※トップライトの勾配に合わせて勾配をつけて下さい。

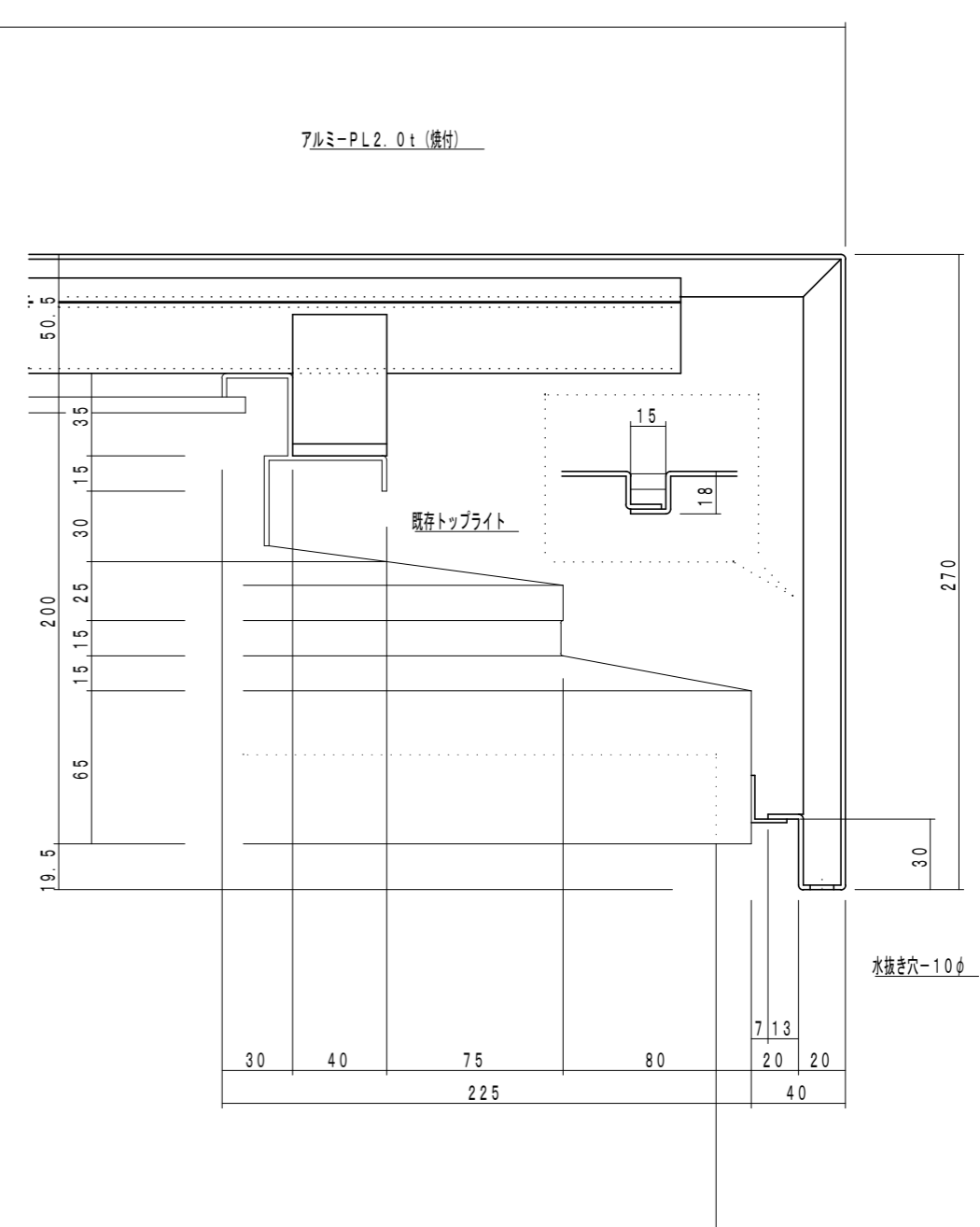


平面図 S=1/40

※トップライトの勾配に合わせて勾配をつけて下さい。



目地部詳細図 S=1/3



断面詳細図 S=1/3

※トプライトの勾配に合わせて勾配をつけて下さい。