

入札募集情報

平成30年5月2日公告

工事番号	西はりま第1号
工事名	たつの消防署光都分署漏水補修等工事
施工場所	赤穂郡上郡町光都 地内
施工期限	平成30年9月14日
工事担当課	西はりま消防組合たつの消防署光都分署
工事概要	光都分署 屋上防水改修工事、外壁改修工事 浴室脱衣場改修工事
入札参加資格 (全項目に該当する者)	<p>① 登録要件</p> <ul style="list-style-type: none"> 西はりま消防組合の入札参加資格者名簿（建設工事）に工種が建築一式工事で登録がある者、又は、入札参加受付期間終了までに西はりま消防組合の入札参加資格者名簿に登録することができる者 <p>② 住所要件・総合評定値等</p> <p>西はりま消防組合管内に本店を有する者</p> <p>総合評定値 <u>300点以上</u></p> <p>完成工事高の平均 <u>300万円以上</u></p> <p>総合評定値は、公告日現在に有効な経営事項審査結果通知書における登録要件の工種による。</p> <p>③ 技術者要件（複数の配置予定技術者届出可）</p> <ul style="list-style-type: none"> ①の工種の技術資格を有する適正な技術者を配置できる者 専任・兼務の別／専任 <p>④ その他</p> <ul style="list-style-type: none"> 公告日から開札日までの間、西はりま消防組合、構成市町又は兵庫県から指名停止を受けていない者 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4に規定する入札参加者の資格制限に該当しない者 会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更正手続開始の申立て及び民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく再生手続開始の申立てがなされていない者。ただし、それぞれの申立てがなされた者であっても、公告日の前日までに裁判所から更生又は再生計画の認可決定を受けたものはこの限りでない。 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続しているものでないこと。

予定価格	事後公表
最低制限価格等	① 最低制限価格制度の適用／有 ② 算定における直接工事費の10%減額措置の適用／有 ※「建設工事及び建設コンサル等における失格基準の算定方法について」参照
入札参加申込書類	一般競争入札参加申込書（工事用）（別紙1） 配置予定技術者調書（別紙3） 公告日現在に有効な経営事項審査結果通知書
入札参加受付期間	公告日から平成30年5月10日（木） （開庁日の8時30分から17時）までに上記申込書類を西はりま消防組合消防本部総務課まで持参（郵送不可）
設計図書等	西はりま消防組合ホームページで公表
入札参加資格確認結果通知書の交付	平成30年5月15日（火）13時～17時までの間 西はりま消防組合消防本部総務課において交付
質問方法	入札参加資格確認結果通知書の交付から平成30年5月22日（火）12時までに質問書（別紙4）により西はりま消防組合消防本部総務課（Fax0791-72-6119）へFax送信（送信後に確認の電話必要）
回答方法	平成30年5月25日（金）に西はりま消防組合ホームページで公表
入札書提出方法等	郵便入札（専用封筒を使用し、書留郵便にて期間内に龍野郵便局必着） ① 応募（同封）書類 ・ 入札書（任意の別封筒に封入封かん） ・ 積算内訳書（様式任意） ② 応募期限 平成30年5月29日（火）まで
入札（開札）	① 日時 平成30年5月30日（水） 10時 ② 場所 西はりま消防組合消防本部3階 立会（任意）代表者又は立会人委任状及び受任者印を持参した者は立会人となることができる。
落札となるべき同額入札者が2人以上の場合の落札決定	開札の結果、落札となるべき同額入札者が2人以上あるときは、入札者本人又は代理人（委任状が必要）が、その場でくじ引きにより落札者を決定する。 ただし、同額入札者（代理人）の一部又は、全員が入札会場にいない場合は、5月31日10時から西はりま消防組合消防本部総務課においてくじ引きを実施し落札者を決定する。 なお、くじ引きに参加できない同額入札者（代理人）があるときは、当該入札事務に関係のない西はりま消防組合職員が代わってくじを引くこととする。
保証金	入札保証金 / 免除 契約保証金 / 契約金額の10%以上
支払条件	前金払の有無 / 無 部分払の有無 / 無
現場説明会	無

事故補償対策	受注者は、事故等の発生時に第三者又は労働者等に与える損害賠償を填補するため、建設工事保険、組立保険、土木工事保険、火災保険、労働災害総合保険、請負業者賠償責任保険等、工事の種別、施工内容等に応じた任意保険の加入に努めること。
注意事項	① 関係法令等入札に関する条件を熟知のうえ入札に参加のこと。 ② 受注者又はその下請業者が、暴力団員等から不当介入を受けたにもかかわらず、警察への届出、発注者への報告等を怠ったときは、指名停止の対象となる。 ③ 指定の様式は、西はりま消防組合ホームページからダウンロードのうえ作成のこと。

(別紙3)

配置予定技術者調書		商号又は名称	
専任の監理技術者等の氏名			
法令による国家資格名称等 (一級土木(建築)施工管理技士等)		名称 _____	
		取得年月日	年 月 日
		交付番号	第 号
工事 経 験	工 事 名 (入札参加資格に施工実績と同一工事と規定のあるものは当該工事名を、同等以上の工事と規定のあるものは、その工事名を記入)		
	従 事 役 職 名	<input type="checkbox"/> 現場代理人 <input type="checkbox"/> 主任技術者 <input type="checkbox"/> 監理技術者 <input type="checkbox"/> ()	

- ※ 入札参加資格に規定された資格について、監理技術者資格者証(両面)の写し及び国家資格の合格証明書等の写し並びに雇用関係を証明するものの写しを添付のこと。
- ※ 工事名が施工実績調書と異なる場合は、その施工実績を証する書類を添付のこと。

(別紙4)

質 問 書

社名			
担当者			
電話		FAX	
E-mail			

【質問】

件名	西はりま第1号 たつの消防署光都分署漏水補修等工事

工事番号	西はりま第1号
------	---------

入 札 書

工 事 名 たつの消防署光都分署漏水補修等工事

施 工 場 所 赤穂郡上郡町光都2丁目21番1
たつの消防署光都分署

入 札 金 額 ￥ _____

上記工事については、西はりま消防組合契約規則（平成25年規則第31号）、契約条項その他関係書類、現場等を熟知のうえ、上記金額をもって入札します。

平成 年 月 日

西はりま消防組合

管理者 山 本 実 様

入札者 住 所

商号又は名称

代表者氏名

⑩

委任状

私は、_____を代理人と定め下記の
権限を委任します。

記

_____の
入札及び見積に関する一切の権限

受任者 使用印鑑	
-------------	--

平成 年 月 日

西はりま消防組合
管理者 山本 実 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

平成30年度 建設工事における失格基準の算定方法について

西はりま消防組合

建設工事等の入札における失格基準（最低制限価格）の算定方法は次のとおりです。

1 最低制限価格（予定価格が130万円を超え1億5千万円未満の建設工事が対象）

① 算定基準

次により算出した**基準額**から②の方法で減額した価格とする。

$$\text{基準額} = \text{直接工事費} \times 0.97 + \text{共通仮設費} \times 0.9 + \text{現場管理費} \times 0.9 + \text{一般管理費} \times 0.55$$

注1 上記の経費以外のものは、適宜いずれかの経費に算入する。（例 直接工事費：機器費、直接制作費／共通仮設費：間接労務費／現場管理費：据付間接費、設計技術費、技術者間接費、工場管理費）

注2 建築工事・設備工事などにおける直接工事費は90%相当額に減額のうち算出する。
工種の目安 建築工事：建築、鋼構造物、解体等
設備工事：機械器具設置、電気通信等

注3 基準額が予定価格の10分の9を超える場合は、予定価格に10分の9を乗じて得た額を基準とする。

② 減額の方法

・ **最低制限価格 = 基準額 × ランダム係数（1 - 減額率）**

（千円未満（単価契約は円未満）の端数切捨て）

ランダム係数は、1～0.9991の範囲内で0.0001ごとの10通り

◆ ランダム係数の算定方法

気象庁が公表したデータによりランダム係数を算出

使用するデータ：入札書提出締切日（翌日公表）の姫路地点における現地平均気圧、平均気温及び平均風速の合計値（再度入札の場合は再度入札書提出締切日の数値）

参照：気象庁HP> 各種データ・資料 > 最新の気象データ > 毎日の全国データ一覧表

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/synopday/index.html>

算定例

$$993.5(\text{現地平均気圧}) + 14.2(\text{平均気温}) + 2.1(\text{平均風速})$$

$$= 1,009.8$$

$$\frac{8}{10000} = 0.0008 \rightarrow \text{減額率}$$

※ 同日開札案件は、すべて同一の減額率を使用

$$7,654,350 \times (1 - 0.0008) = 7,648,000 \text{ (千円未満端数切捨て)}$$

恣意性を排除し、透明性の向上に努めます



※ 持参方式入札又は事故等により気象データが使用できない場合は、電子計算機でランダムに抽出した数値を使用

- 2 **建設コンサル等の委託業務**（予定価格が50万円を超える建設工事関連業務が対象）
最低制限価格の算定基準

最低制限価格＝基準額（設計金額×7／10）×ランダム係数（1－減額率）

（ランダム係数は、建設工事と同様の方法で算出／千円未満の端数切捨て）

西はりま消防組合一般競争入札 Q & A

質 問	回 答
1 参加申請	
参加しようとする 工種の経営規模等評価結果通知書の完成工事高がない場合でも 入札参加申込みがきますか。	参加できません。 参加できるのは、参加しようとする工種の 経営規模等評価結果通知書の完成工事高の平均が0（ゼロ）でないもの になります。
2 設計図書等	
入札参加申込書類の郵送料は、全て入札参加希望者の負担となるのですか。	入札のために要した費用は、 全て入札参加希望者の負担 となります。
3 配置技術者	
入札参加申込みで記載した配置予定 技術者は、落札後や契約後に変更 できますか。	入札参加の際届出た配置予定技術者は、 契約時に変更を認めます 。契約後は、退職、死亡等極めて特別な理由がある場合を除き、 変更は認めません 。 なお、機械器具設置工事等において、機器等を工場製作の後、現場施工を行う場合においては、製作期間と現場施工期間の変更を認めます。
現在配置中の技術者は、いつの時点から新たな配置予定技術者とできますか。	原則として 手持ち工事の工期（末日）の翌日以後 （ただし、当該工事が完成し、事務手続き等のみが残っていることを、工事監督員が書面で認めた場合は、 進捗状況により前後することがある。 ）に公表される 入札公告 から、当該技術者を配置予定技術者として入札参加申込みができます。
4 申請書類	
入札書等の様式 をパソコン等により独自に作成してよろしいか。	独自に作成しても構いませんが、 記載内容は消防組合の指定様式に合わせてください 。内容が異なる場合は無効になりますので、十分ご注意ください。
入札書に記載する日付 は、いつの日付を記載すればよいのですか。	入札公告で示した 入札（開札）日 を記載してください。
入札金額と積算内訳書の合計金額 が異なった場合、入札は無効ですか。	積算内訳書は、入札金額の根拠となりますので、適正に積算ください。 入札金額が積算内訳書の合計金額以下（同額も可）の場合は有効 とします。
積算内訳書の様式指定 はありますか。	様式に指定はありません 。設計図書に従い積算した内訳書に、必ず工事番号、工事名及び商号又は名称を明記してください。

5 郵便入札	
送付方法は、普通郵便又は宅配便でも構いませんか。 また、 使用する封筒は専用封筒 でなければいけませんか。	一般書留郵便のみ 受け付けます。ポストへの投函はできませんので、ご注意ください。 入札参加申込専用封筒で郵送してください。 専用封筒は、設計図書購入時等にお渡し します。専用封筒外で郵送した場合は無効となります。
入札書を入れる別封筒 はどのようなものを使用すればよいのですか。	任意の封筒を使用していただいて構いませんが、必ず、 入札書を封入封かん のうえ、 工事番号、工事名及び商号又は名称を明記 し、入札参加申込専用封筒に同封のうえ郵送してください。
郵便局の受付時間について教えてください。	郵便局窓口の 取扱時間は各郵便局によって異なります ので、事前に郵便局へ確認してください。また、入札募集情報で示した受付期間は、龍野郵便局への到着日ですのでご注意ください。
入札関係書類を 郵送後、都合により辞退 することは可能ですか。	一旦提出した申込書類等は、落札決定前であっても、引換え、書換えすることはできませんし、 入札の辞退もできません 。また、落札決定後の辞退は、西はりま消防組合入札参加資格制限措置（指名停止処分）の対象となります。
6 開札	
郵便入札における開札立会人 にはどのような人がなれますか。	開札の対象となる工事に入札参加申込みをしている事業者の代表者（支店登録の場合は支店長）又は代表者からの立会人委任状及び受任印を持参している者が立会人になることができます。
入札参加資格はないのですが、 開札を傍聴 することはできますか。	開札は、入札参加申込みの有無にかかわらず、誰でも傍聴することができます。担当職員の指示に従い、開札会場内での通話や私語は禁止します。
落札となるべき 同額入札者が2人以上ある ときは、どのように落札者を決定するのですか。	開札の結果、落札となるべき同額入札者が2人以上あるときは、当該入札の落札者の決定を保留とします。 同額入札者本人又は委任状を持参した代理人全員が入札会場内にいるときは、その場で くじ引きにより落札者を決定 します。 同額入札者（代理人）の一部又は全員が入札会場内にいないときは、翌日（休日のとき

	は直後の開庁日)、くじ引きにより落札者を決定します。なお、同額入札者（代理人）がこのくじ引きに参加できない場合は、当該入札事務に関係のない組合職員が代わってくじを引くこととします。（くじ引きは辞退できません。）
7 その他	
入札者が1人 でも入札は執行されますか。	一般競争入札の場合、 1人以上 で入札は 執行し、成立 します。
入札参加資格の有無等について 事前審査 を受けられますか。	希望者のみ 消防本部総務課で事前確認を行いますので、入札参加申込書等を持参ください。

平成30年度

たつの消防署光都分署漏水補修等工事内訳書

工事概要

1	工事場所	赤穂郡	上郡町	光都	地内				
2	構造			造	建	葺			
3	建物面積	延床面積		m ²	建築面積	m ²			
4	工期	平成	30	年	9	月	14	日迄	日間

留意事項等

- 1 本内訳書は参考資料であり、工事請負契約書第1条に定める設計図書ではないため、設計図書との相違や記載がない場合であっても必要な事項は全て請負者の責により実施すること。
- 2 係員の指示のとおり丁寧に工事施工すること。
- 3 施設管理者と十分に協議し、施設の運営等に支障のないよう工程計画等を立案すること。
- 4 安全対策として施設利用者等の動線に配慮した仮設計画等を作成し、施設管理者の了承を得ること。
- 5 隠蔽部や高所部等の事前確認検査や中間検査等の実施については、係員と協議の上、必要書類作成や受検体制整備等を速やかに行うこと。
- 6 工事使用材料については、本内訳書に記載する数量と実施施工数量との比較書を作成し、出荷証明書・伝票・写真等を添付し、完了書類として提出すること。なお、書式等は係員の指示による。
- 7 各所の工事時期及び仮設物の設置等については、施設管理者と十分協議の上で実施すること。

工事名

たつの消防署光都分署漏水補修等工事

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I 直接工事費					
① 建築工事		1.0	式		
計					
II 共通費					
① 共通仮設費		1.0	式		
② 現場管理費		1.0	式		
③ 一般管理費等		1.0	式		
計					
III 合計 (I + II)					
IV 消費税相当額		1.0	式		
V 総合計 (III+IV)		1.0	式		

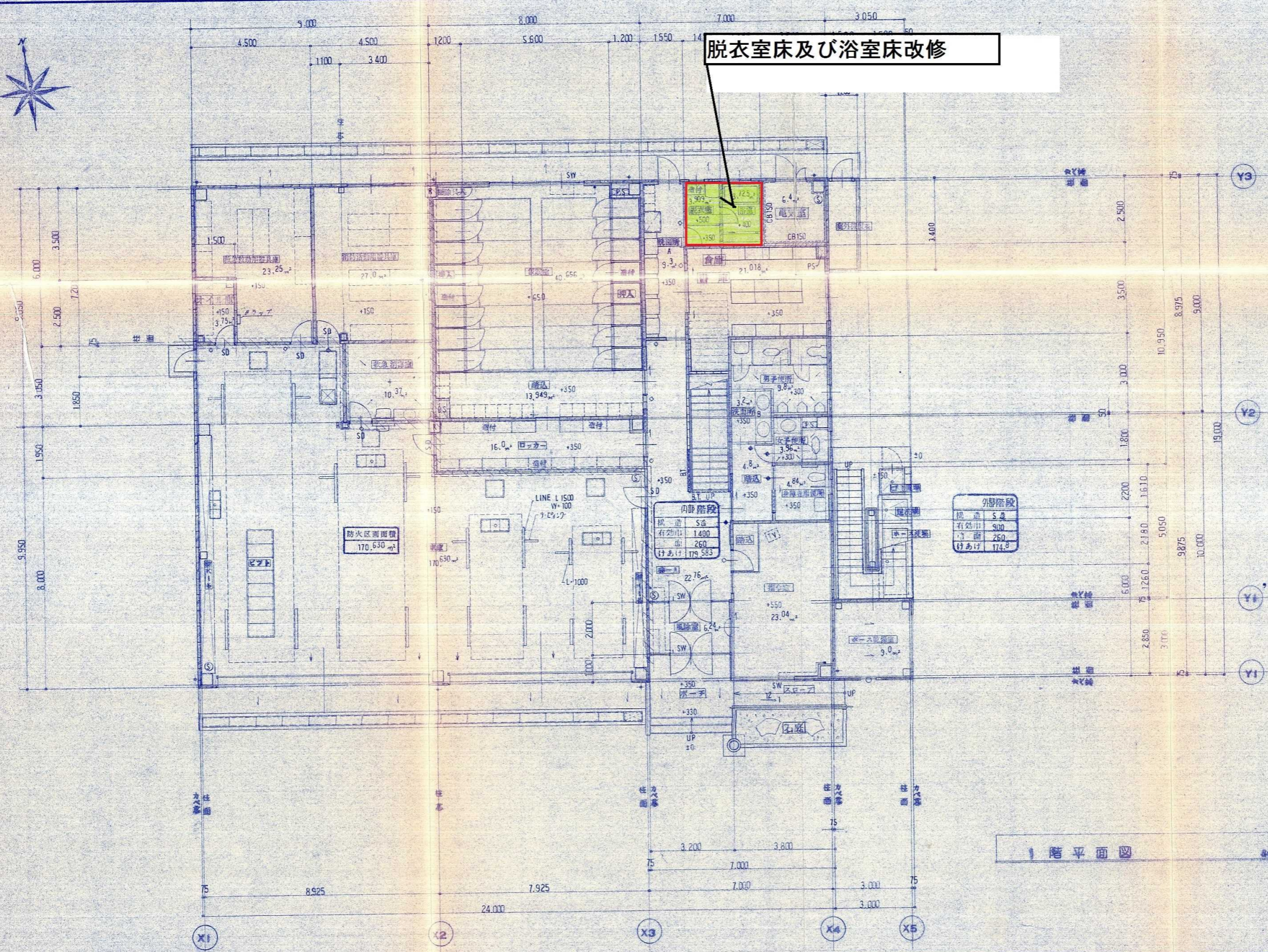
NO	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	防水押え金物	材工 T-7同等品 シーリング処理共	15.0	m			
	水切り金物	材工 TA-200同等品 シーリング処理共	15.0	m			
	計						

NO	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	シーリング工事						
	(北面) サッシ廻りシーリング打ち替え	材工 変性シリコン 15×10	38.8	m			
	サッシ目地シーリング打ち替え	材工 変性シリコン 10×10	10.2	m			
	ALC版目地シーリング増し打ち	材工 ポリウレタン 20×10	78.4	m			
	RC取合いシーリング打ち替え	材工 ポリウレタン 15×10	14.8	m			
	(南面) サッシ廻りシーリング打ち替え	材工 変性シリコン 15×10	29.2	m			
	サッシ目地シーリング打ち替え	材工 変性シリコン 10×10	10.6	m			
	ALC版目地シーリング増し打ち	材工 ポリウレタン 20×10	37.5	m			
	金物取合いシーリング打ち替え	材工 ポリウレタン 20×10	15.6	m			
	(東面) サッシ廻りシーリング打ち替え	材工 変性シリコン 15×10	22.4	m			
	サッシ目地シーリング打ち替え	材工 変性シリコン 10×10	5.9	m			
	ALC版目地シーリング増し打ち	材工 ポリウレタン 20×10	19.5	m			
	金物取合いシーリング打ち替え	材工 ポリウレタン 20×10	8.4	m			
	計						

NO	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	塗装工事						
	外壁 高圧洗浄		164.0	㎡			
	外壁 防水型複層材E塗装	材工 下地処理、シーラー処理共	164.0	㎡			
	計						



脱衣室床及び浴室床改修

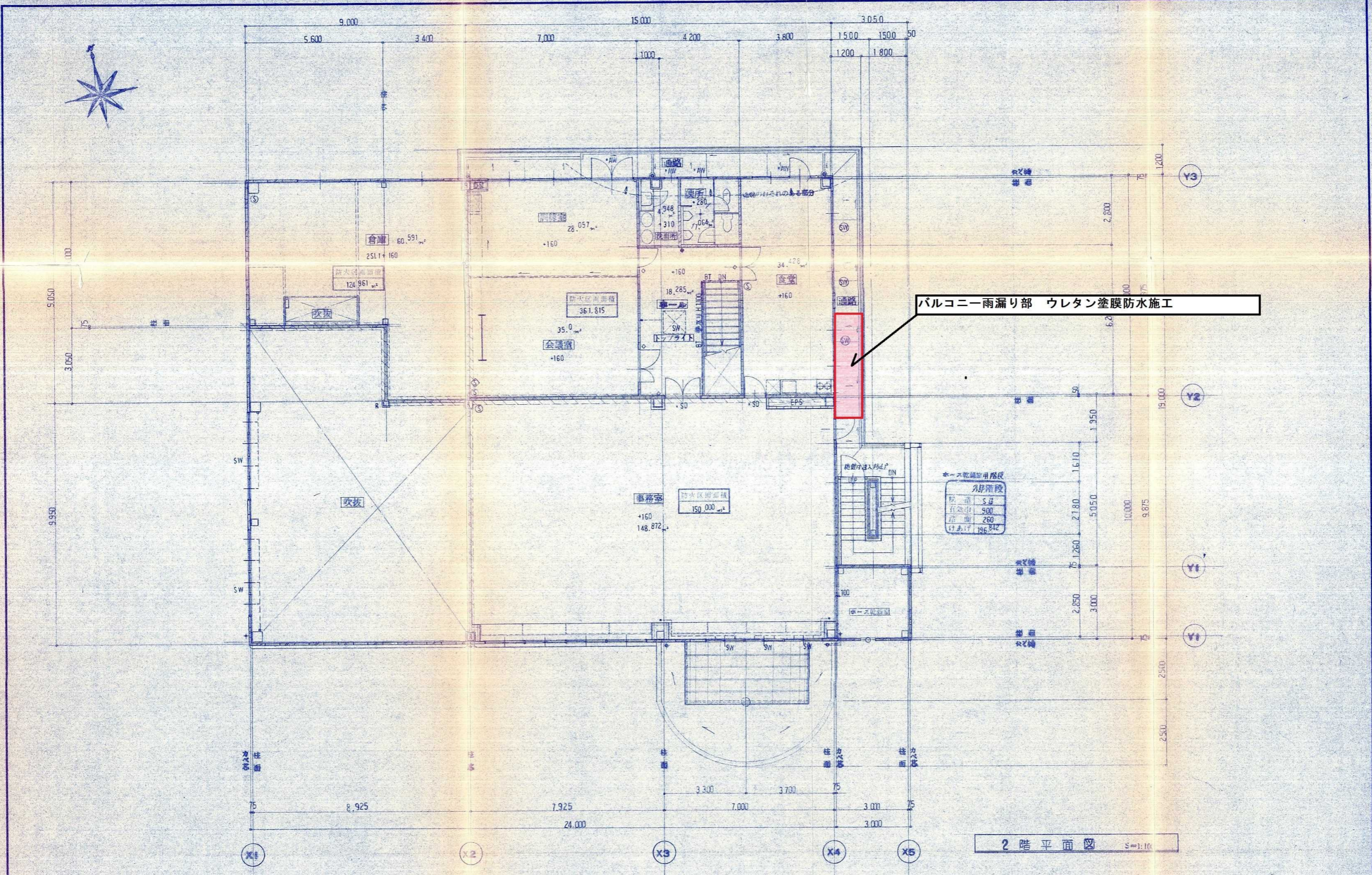


外部階段
 総面積 5.50
 有効巾 9.00
 有効面 25.0
 付あげ 174.8

1階平面図 3=1/100

ALC 窓枠 1=100	⑤ 消火器 ABC 10号 29L式 4本	SW 10度付 30° 90° 両付
鉄骨柱 300×300 R11 ラテックス 40 27112L	● 窓名 268×268 270H 270W 41×170H170W	--- 270×270 換気高 EL+800 ≤ 1500
CB 窓枠 2 270×270 1=120	○ 窓名 278×263 270H 270W 41×170H170W	
1.6S 窓枠 2 W-75	SD 甲種防火戸 300×300 1770×770 1=75	BT 防煙スリット 700 75×100×75

たつの消防署光都分署漏水補修等工事

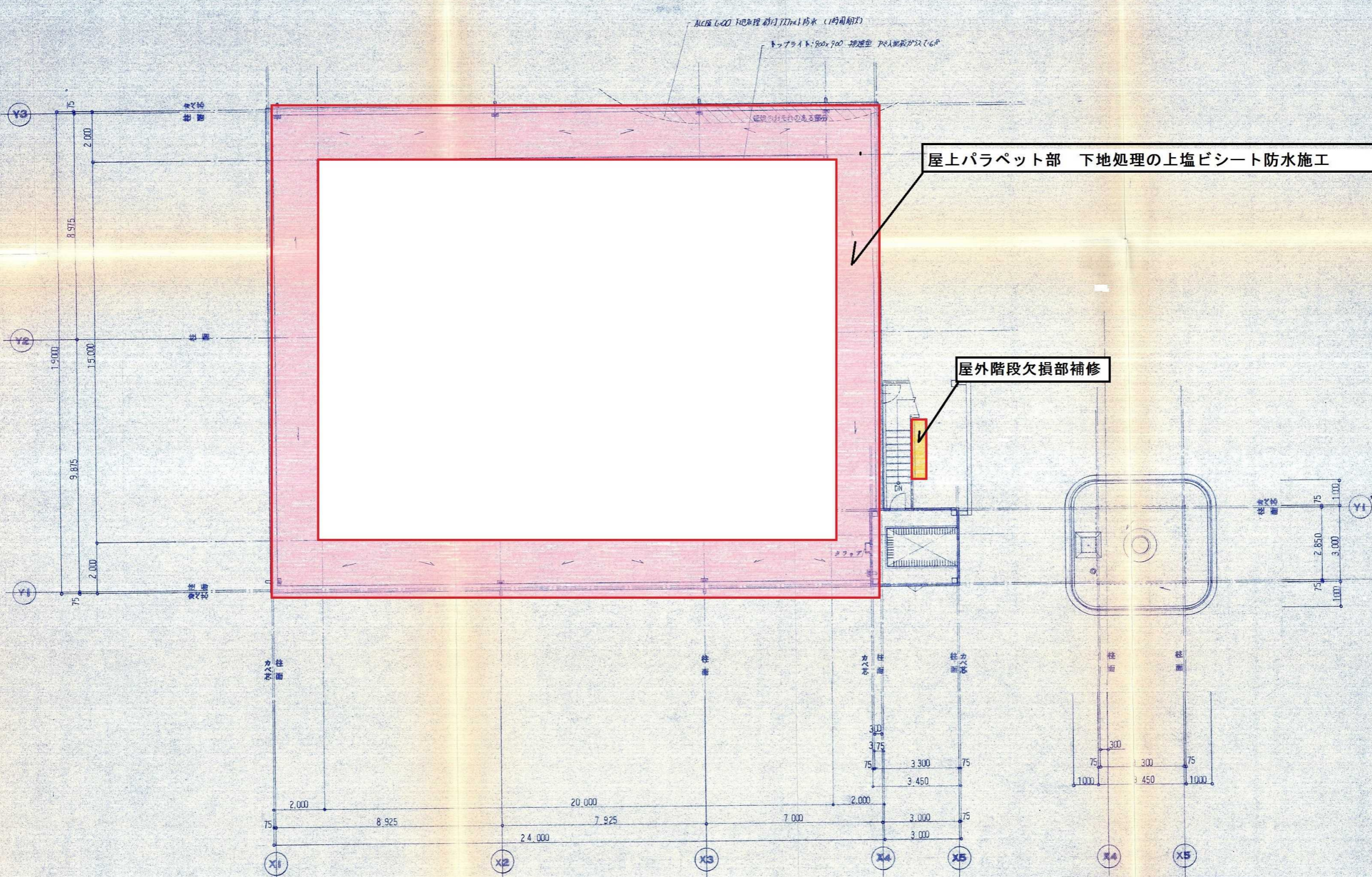


バルコニー雨漏り部 ウレタン塗膜防水施工

2階平面図 S=1:100

<ul style="list-style-type: none"> コンクリート 厚120 ALC 厚100 LGS 厚75 	<ul style="list-style-type: none"> 防火扉 ABC 10号 292式 4号 防火扉 遮水扉 1号 甲種防火戸 乙種防火戸 	<ul style="list-style-type: none"> 防煙シールド 500 7:AU-32 換気扇 90°開閉 700 x 268 720 x 110印刷 外-1 (2階)印刷 720 x 914印刷 外-1 (2階)印刷
--	---	---

たつの消防署光都分署漏水補修等工事



屋上パラペット部 下地処理の上塩ビシート防水施工

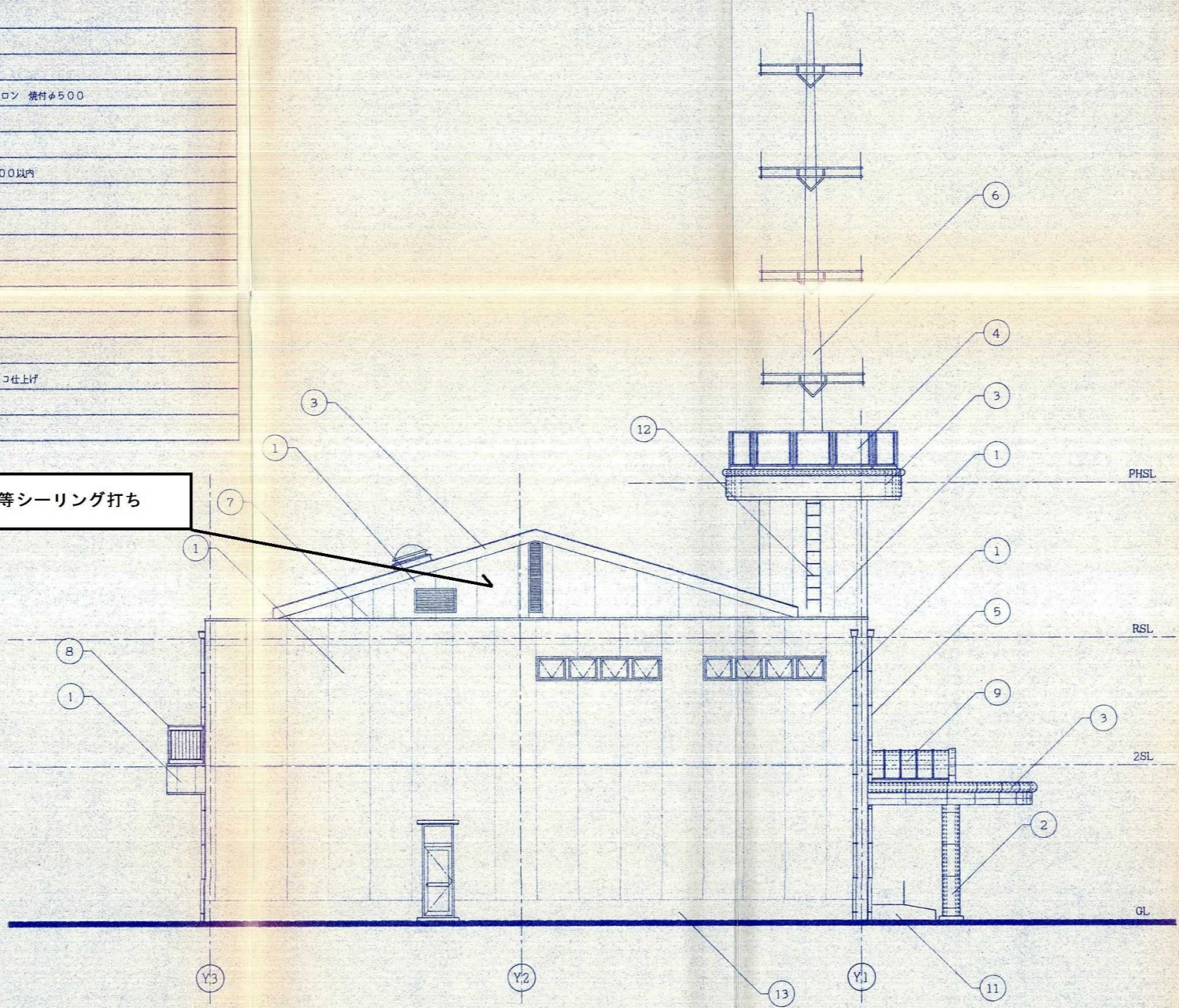
屋外階段欠損部補修

屋根伏図 S=1:100

PHR 階平面図 S=1:100

①	ALC板アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
②	化粧柱:アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン 焼付φ500
③	アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン焼付
④	アルミ手すり アミ入型板ガラス
⑤	値:VPφ100 VP塗 摺り金物φ1000以内
⑥	パンザーマスト
⑦	アルミ笠木
⑧	笠木付アルミ手すり タテ格子
⑨	カラー鉄板 瓦葺 t=0.4貼
10	カラー鉄板t=0.4 横葺
11	コンクリート打放シ
12	SUSタラップ
13	モルタル刷毛引 アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ

サッシ取合い、ALC目地等シーリング打ち

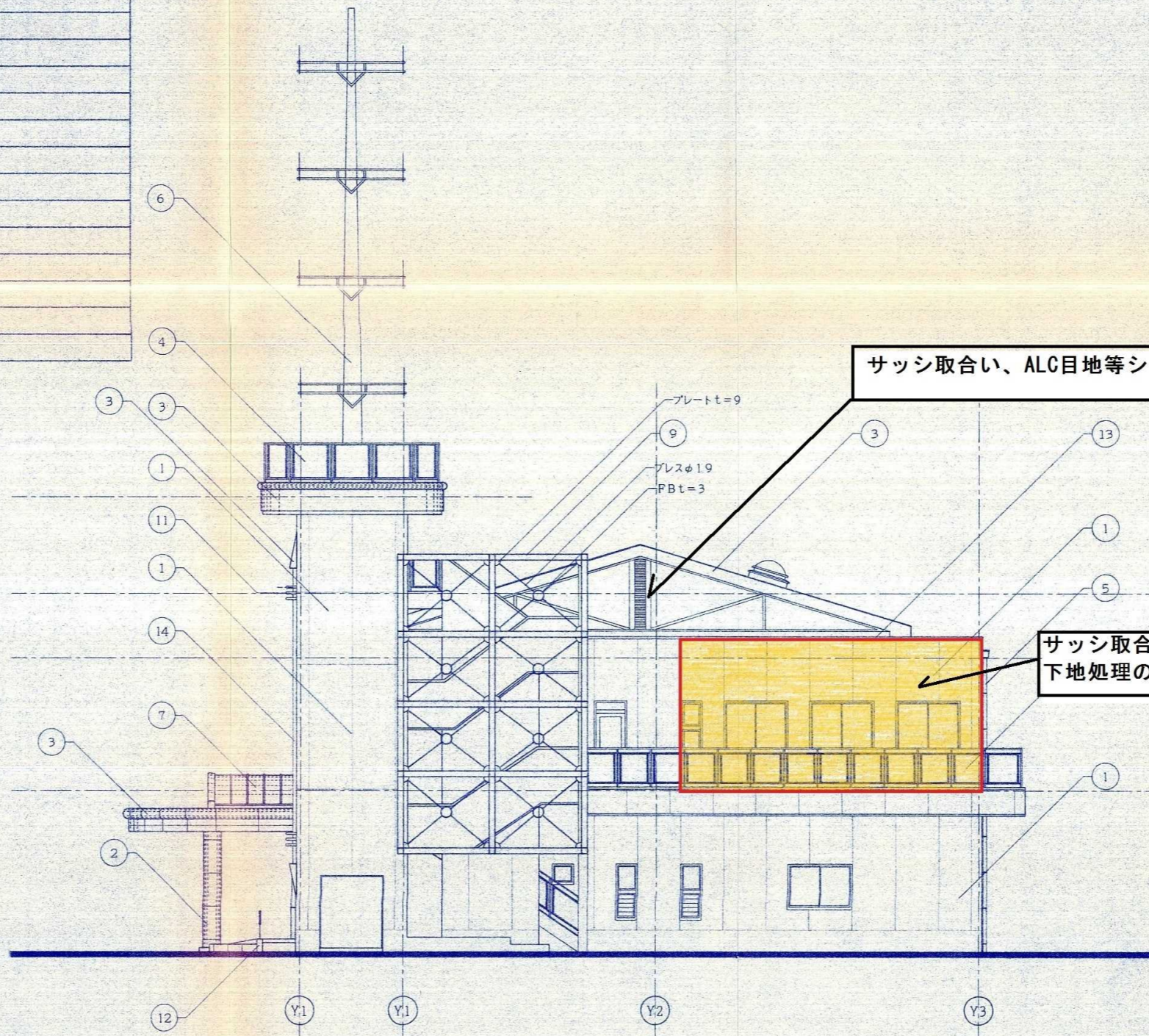


西立面図 S=1:100

1級建築士

たつの消防署光都分署漏水補修等工事

①	ALC版アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
②	化粧柱：アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン 焼付φ500
③	アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン焼付
④	アルミ手すり アミ入型板ガラス
⑤	種：VPφ100 VP塗 掃き金物φ1000以内
⑥	バンザーマスト
⑦	カラー鉄板 瓦葺 t=0.4貼
⑧	笠木付アルミ手すり アミ入型板ガラス
⑨	鉄骨 塩化ゴム系塗
⑩	カラー鉄板t=0.4 横葺
⑪	ステンレスパイプφ60.5
⑫	コンクリート打放シ
⑬	アルミ豆木
⑭	スチールパイプφ216.3 塩化ゴム系塗料塗

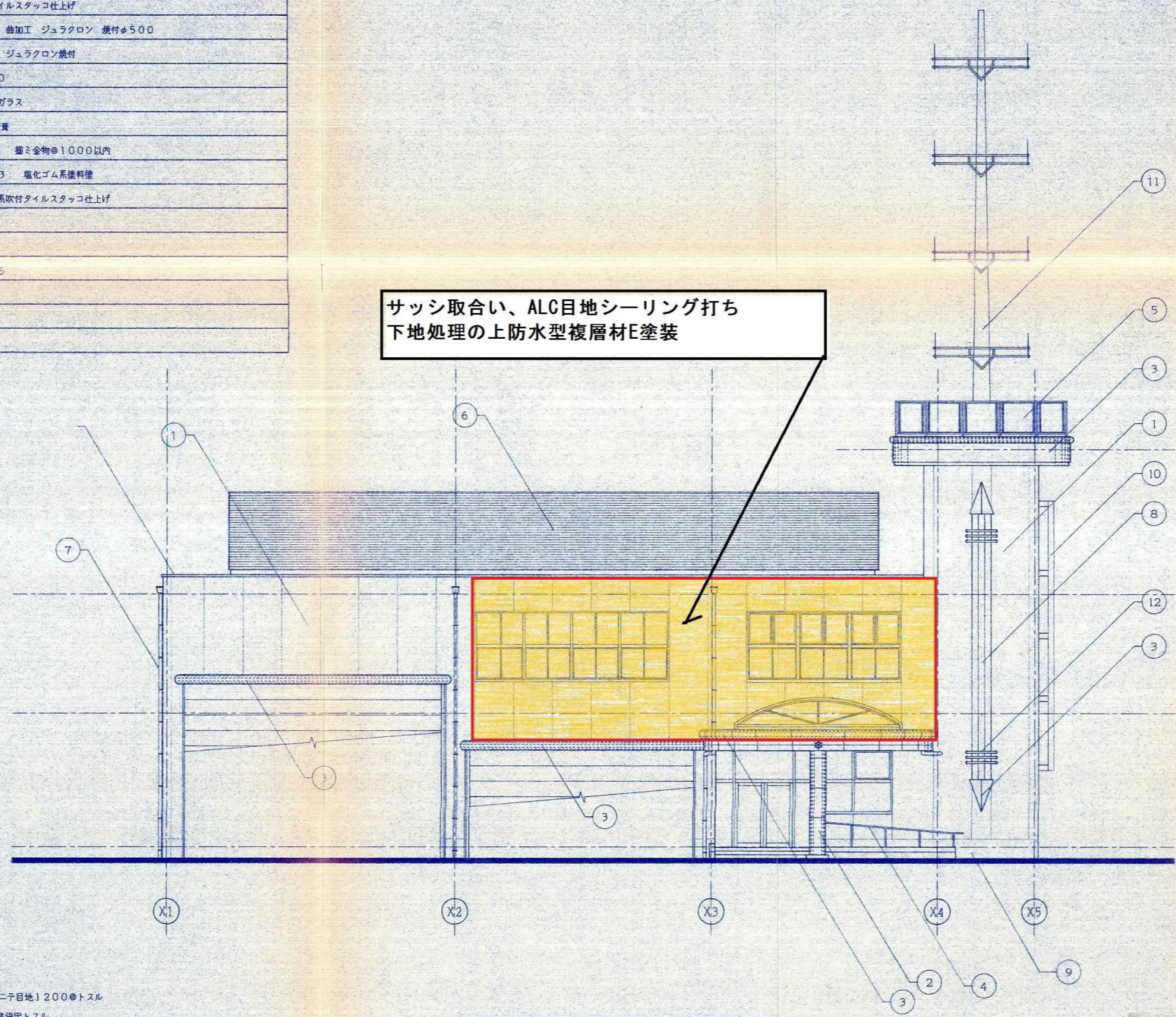


東立面図 S=1:100

たつの消防署光都分署漏水補修等工事

①	ALC版アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
②	化粧柱: アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン 焼付φ500
③	アルミt=2.0 曲加工 ジュラクロン焼付
④	スロープ手すり: H=800
⑤	アルミ手すり アミ入型板ガラス
⑥	カラー鉄板t=0.4 横貫
⑦	種: VPφ100 VP種 鉛ミ全物φ1000以内
⑧	スチールパイプφ216.3 塩化ゴム系塗料塗
⑨	モルタル刷毛引 アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
⑩	鉄骨 塩化ゴム系塗料塗
⑪	バンザーマスト
⑫	ステンレスパイプφ60.5
⑬	

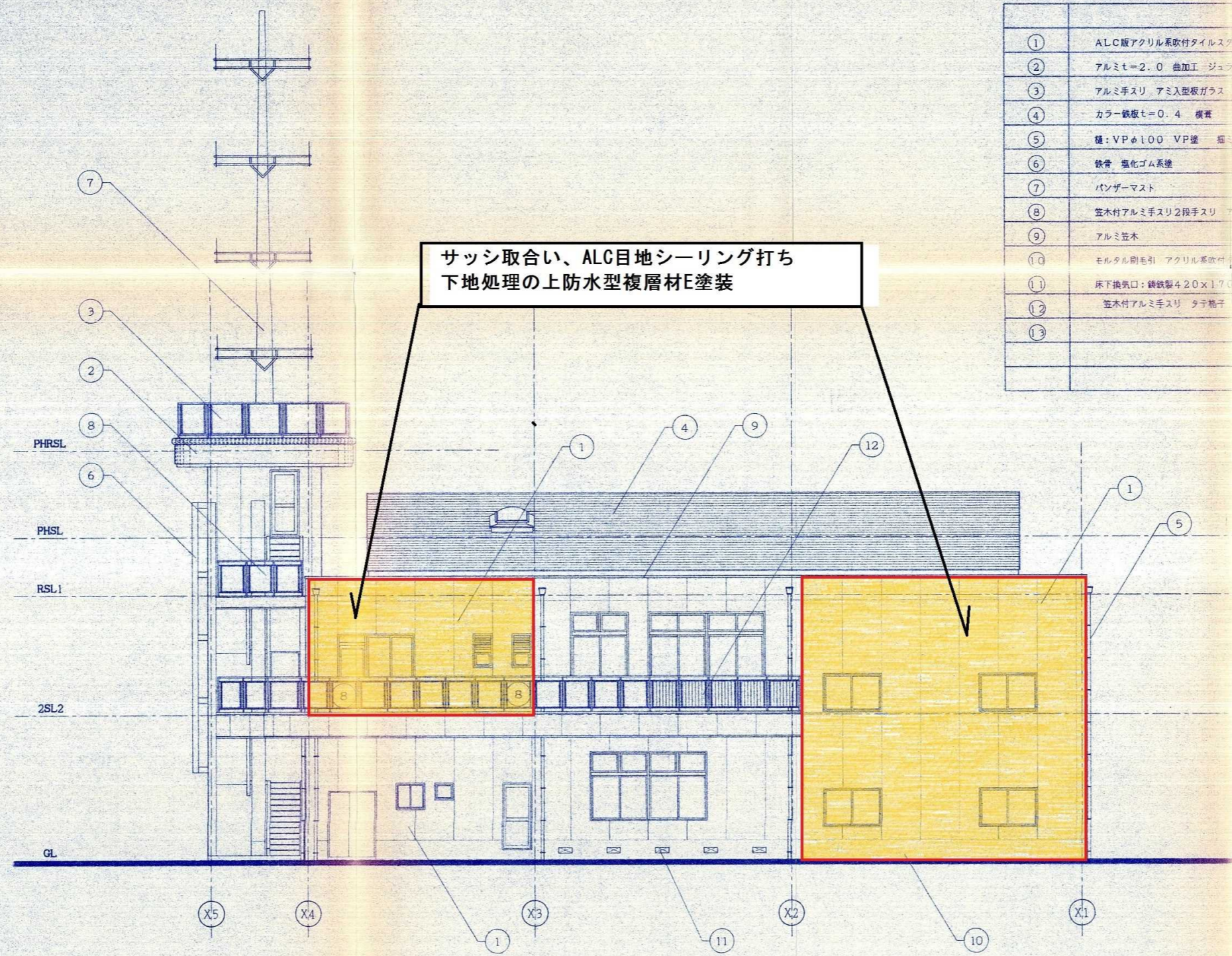
サッシ取合い、ALC目地シーリング打ち
下地処理の上防水型複層材E塗装



共通事項 外壁ALC版下地処理ニテ目地1200@トスル
ALC割ハ施工図ニテ最終決定トスル

南立面図 S=1:100

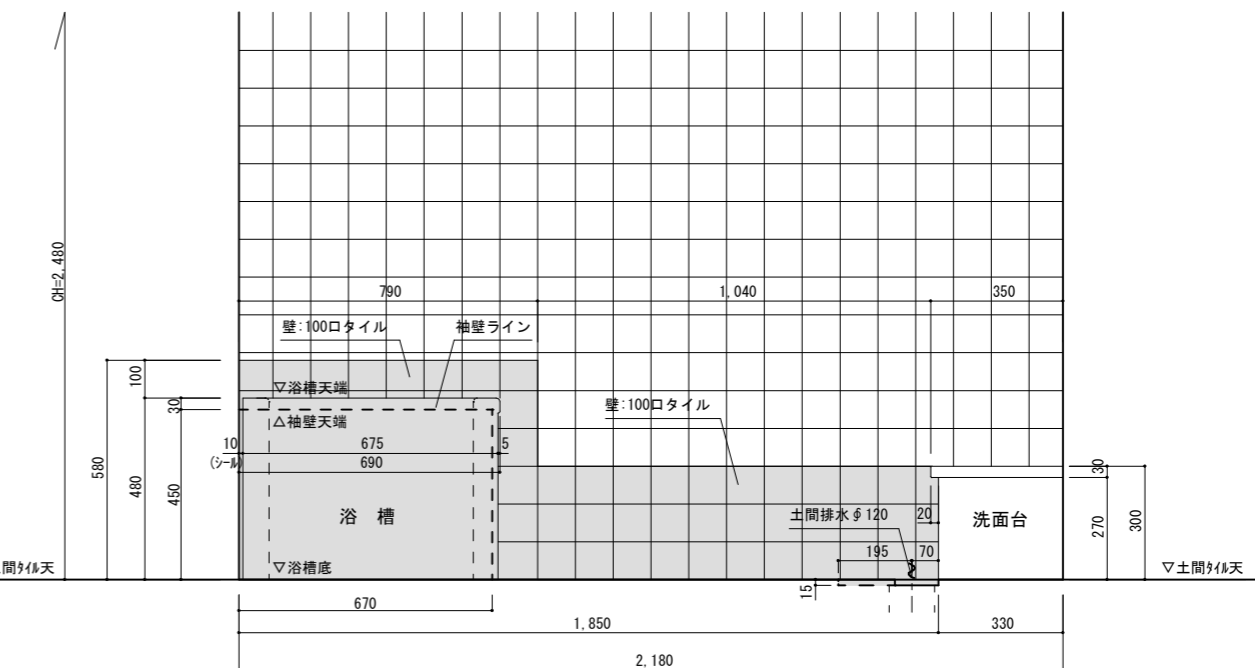
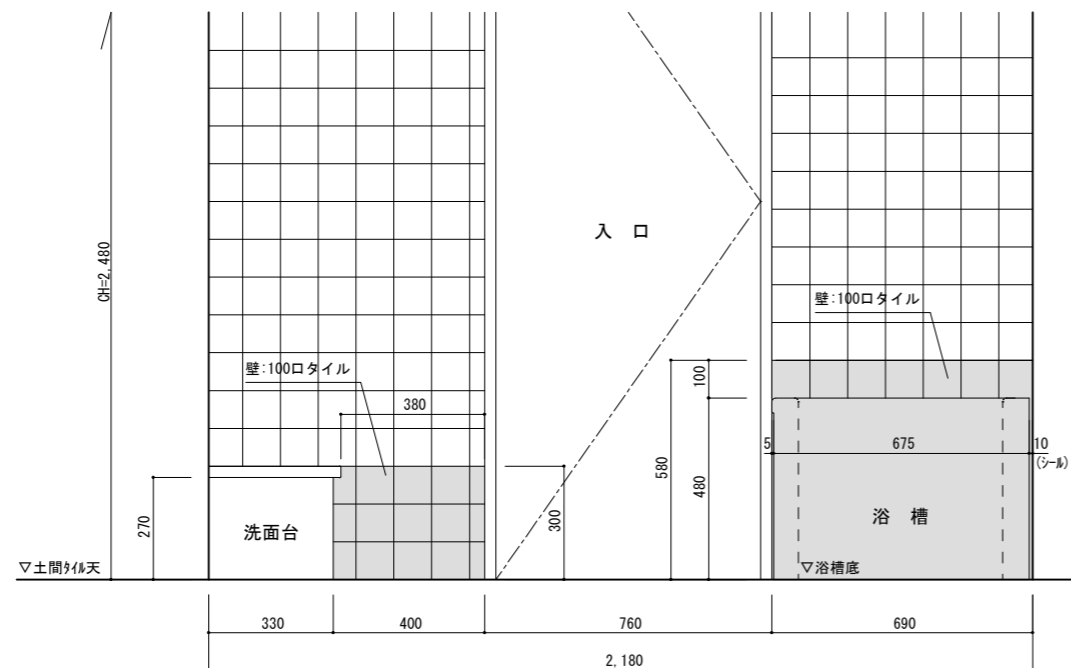
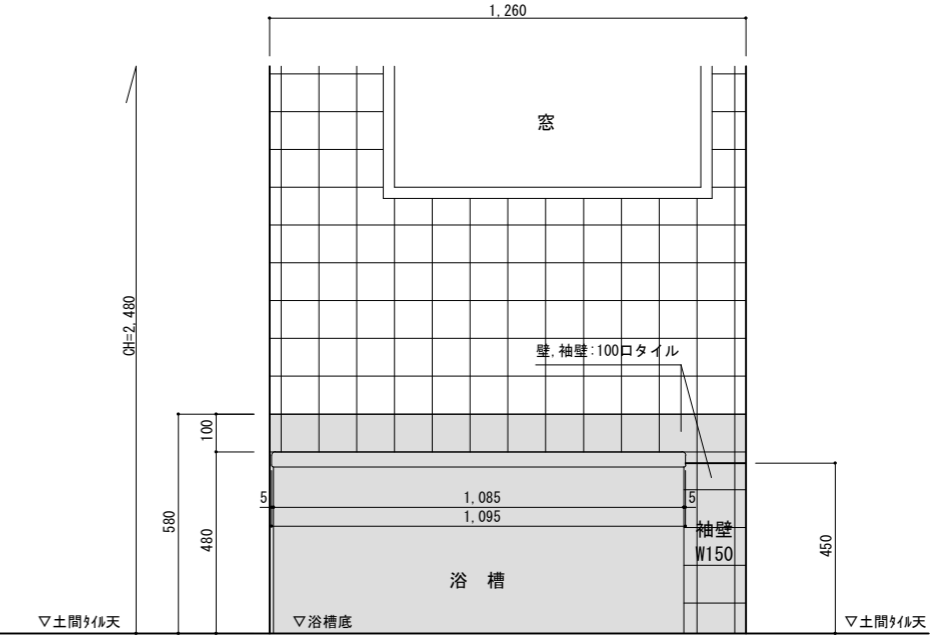
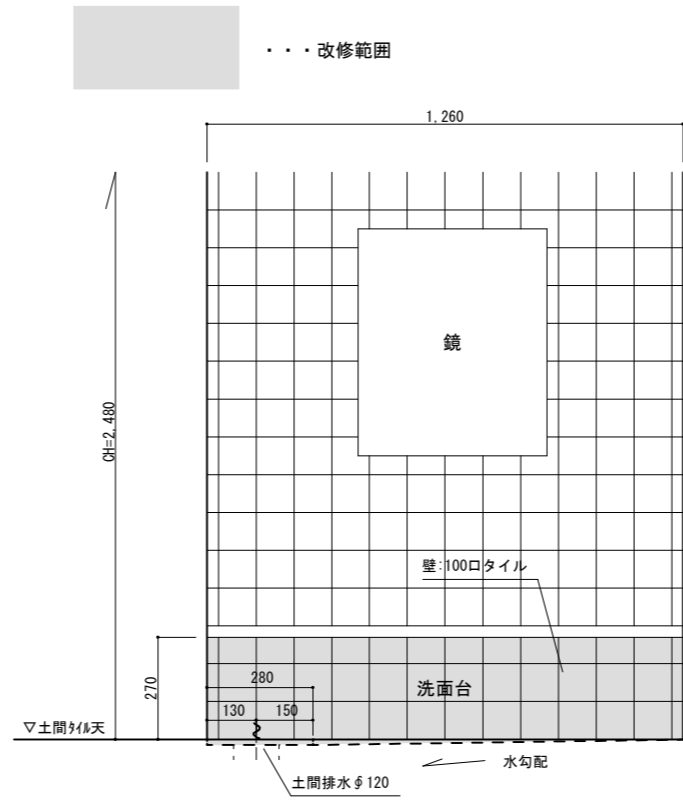
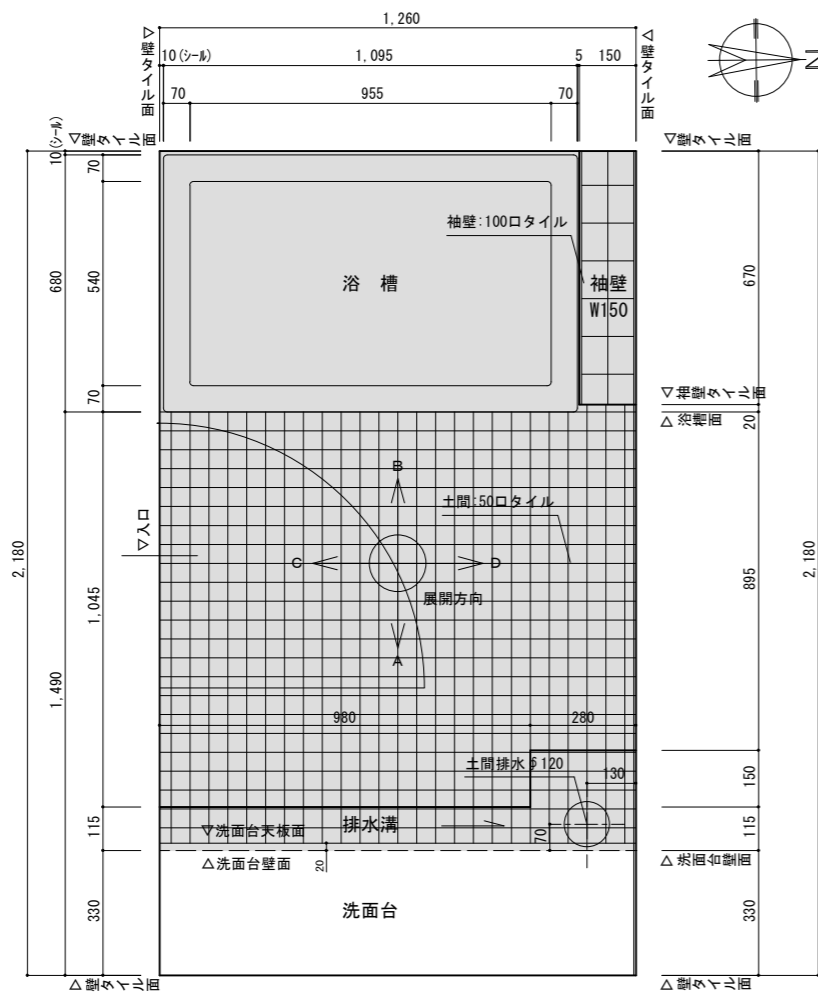
たつの消防署光都分署漏水補修等工事



①	ALC版アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
②	アルミ $t=2.0$ 曲加工 ジョコロン横付
③	アルミ手すり アミ入型板ガラス
④	カラー鉄板 $t=0.4$ 横葺
⑤	種: VP $\phi 100$ VP塗 葺: 金物 $\phi 1000$ 以内
⑥	鉄骨 強化ゴム系統
⑦	パンザーマスト
⑧	笠木付アルミ手すり2段手すり アミ入型板ガラス
⑨	アルミ笠木
⑩	モルタル剛毛引 アクリル系吹付タイルスタッコ仕上げ
⑪	床下換気口: 鋼鉄製 420×170 コールタール焼付 防虫アミ付
⑫	笠木付アルミ手すり タテ格子
⑬	

北立面図 S=1:100

たつの消防署光都分署漏水補修等工事



・・・改修範囲

工事名称	たつの消防署 光部分署漏水補修等工事	設計	監理	施番
図面名称	浴室改修 平面・展開図	縮尺	日付	出番
		1/10		