

第 48 号 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事

仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

仕 様 書

1. 工事名称
第48号 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事
2. 工事場所
名取市植松一丁目2-17
3. 工事範囲
本工事の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。
4. 別途工事等
 - ・館腰児童館前線改良工事（その2）（敷地北側道路工事、令和7年度工事予定）
 - ・館腰公民館改築工事
5. 特記事項
 - （1）工事期間内の完成に向け、工程管理ができること。
 - （2）児童の安全対策等については万全を期すこと。
 - （3）学校行事との調整を図ること。
 - （4）大屋根工事の作業により建物内部に埃等が落下した場合は清掃をすること。
 - （5）工事期間中、屋内運動場機械警備の操作等の支障とならないように配慮すること。
 - （6）「4.」に記載の別途工事との安全対策等を含めた調整を図ること。
6. 工事期間
契約締結日の翌日から令和8年1月30日までとする。
（諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと。）
7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等
『入札公告』による
8. 設計図書

| | |
|------|---------------|
| 本仕様書 | 1 式 |
| 設計図 | 1 部（表紙共 全13枚） |
| 入札公告 | 1 式 |
9. 設計図書の優先順位
設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。
 - 第1位 入札公告及び質問回答書
 - 第2位 仕様書
 - 第3位 設計図
 - 第4位 共通仕様書（当該年度における最新版）
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」「工事監理指針」
 - 第5位 公共規格及びこれに準ずる規格
10. 工事計画及び施工図
施工計画書・各種工事の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。
11. 官公署への手続き
工事の施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

1 2. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議しこれを行い軽微なものは工事費の増は行なわない。また、設計図書に明記なくとも、当然常識的に行うべきこと、あるいは現場の納まり、その他の理由で設計内容を変更する場合も同様とする。

なお、設計変更、設計内容の変更に該当する場合は、市の設計書にて変更額を算出し、その設計額に当初請負額の請差率を乗じた金額で工事請負変更契約を行うものとする。

1 3. 工事の安全対策

- (1) 工事にあたり第三者・隣地並びに公道等に影響を与えぬよう、十分配慮すること。工事用部材搬入についても経路を定め、工事安全に十分務めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧とすること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に参加することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 工事の安全対策、車両進入等他にも十分注意すること。
- (4) 児童及び学校関係者に対する安全対策は十分な検討の上、施工すること。

1 4. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本工事を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人および主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。
- (3) 総括安全衛生責任者は、安全管理の組織作りを行うこと。

1 5. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の発注担当課による検査、工事検査監による完成検査を受けるものとする。
- (2) 工事完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

1 6. 工事現場における注意事項

- (1) 事前調査
工事に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないよう配慮すること。また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し、支障があるものについては、保安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本工事に含むものとする。
- (2) 苦情等の処理
工事による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。
- (3) 労働者への安全対策
労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。
- (4) 下請業者
工事請負者は、地元名取市内から下請業者等の採用について十分配慮すること。なお、下請業者等は市の承認を得た後、決定すること。
- (5) 請負者および下請負人等が、暴力団および暴力団関係者による不当介入を受けたときは速やかに市に報告、警察に通報を行うとともに捜査上必要な協力を行うこと。

1 7. 積算基準及び設計単価は、令和7年4月の基準及び単価としている。

18. 週休2日モデル工事の適用の有無

- (1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。
 - ・週休2日工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領にて行うこととする。
- (2) 本工事の、週休2日モデル工事の型式は、発注者指定型である。
 - ・当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行っているため、設計変更にて達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。

19. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照）

- (1) 現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。
- (2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。
 - ・工事担当課に届出書を提出すること。
 - ・兼務する名取市が発注する工事であること。
 - ・工事現場の相互距離は自動車で行き来可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

20. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照）

- (1) 主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。
- (2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。
 - ・工事担当課に届出書を提出すること。
 - ・兼務する工事は国、県または市町村が発注する工事であること。
 - ・工事現場の相互距離は自動車で行き来可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

第48号 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事

参考金抜き設計書

【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。

宮 城 県 名 取 市

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|----|---------------------|-----------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| T | 積上げ共通費 | | | | | | |
| | 【屋内運動場屋根施工時】 | | | | | | |
| | キャスターゲート | W6.0m×H1.8m 4か月 | 1.0 | か所 | | | |
| | 敷鉄板 | 積込み、運搬含む 3か月 1.524m×6.096m 43枚 | 399.0 | m ² | | | |
| | 仮囲い | 成形鋼板 掛払い・賃料 基本料共 H=2.0m 4か月 | 69.2 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 【共通】 | | | | | | |
| | 交通誘導員 | B 1人 | 110.0 | 日 | | | |
| | 揚重機費 | ラフテレーンクレーン25t吊 | 10.0 | 日 | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|---------|-------------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 直接仮設 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1-1 | 屋内運動場屋根 | 大屋根・下屋1・2・3 | 1.0 | 式 | | | |
| 1-2 | 渡廊下屋根 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|---------------------|---------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 1-1 | 屋内運動場屋根 | 大屋根・下屋1・2・3 | | | | | |
| | 墨出し | | 1,457 | m ² | | | |
| | 養生 | | 1,457 | m ² | | | |
| | 整理清掃後片付け | | 1,457 | m ² | | | |
| | くさび式緊結足場 (安全手摺共) | 掛け払い手間・運搬費含む 建柱900 10m未満 4か月 | 1,390 | m ² | | | |
| | 層間塞ぎネット | 掛け払い手間・運搬費含む | 161 | m | | | |
| | 養生ネット | 掛け払い手間・運搬費含む 防炎性能 I類 | 1,390 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|-------------------------|--|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 2-1 | 屋内運動場屋根 | 大屋根・下屋1 | | | | | |
| | 【撤去】 | | | | | | |
| | 長尺カラー鉄板屋根端部撤去 (軒先共) | 長尺カラー鉄板t-0.4 屋根端部W=150、軒先W=750 | 106 | m | | | |
| | 長尺カラー鉄板屋根端部撤去 (ケラバ共) | 長尺カラー鉄板t-0.4 屋根端部W=150、ケラバW=750 | 68.8 | m | | | |
| | 棟包み撤去 | 長尺カラー鉄板t-0.4 W=400 | 39.4 | m | | | |
| | 水返し撤去 | 長尺カラー鉄板t-0.4 W=200 | 27.6 | m | | | |
| | 雪止め金物撤去 | L-50x50x4 | 185 | m | | | |
| | 軒樋撤去 | 塩ビ角樋W=180 | 78.8 | m | | | |
| | 軒樋撤去 | 塩ビ角樋W=120 | 27.6 | m | | | |
| | 豎樋撤去 | (押え金物共) VP φ 100 | 73.6 | m | | | |
| | 豎樋撤去 | (押え金物共) VP φ 75 | 12.9 | m | | | |
| | 【改修】 | | | | | | |
| | 屋根水洗い | | 1,313 | m ² | | | |
| | 屋根カバー工法新設 | カラーガルバリウム鋼板(発泡ポリスチレン裏張り付き)-0.4 嵌合式瓦棒葺 | 1,313 | m ² | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|----|--------------------------|------------------------------|------|----|-----|-----|-----|
| | 軒先包み新設 | カラーガルバリウム鋼板-0.4曲げ加工 | 106 | m | | | |
| | ケラバ包み新設 | カラーガルバリウム鋼板-0.4曲げ加工 | 68.8 | m | | | |
| | 棟包み新設 | カラーガルバリウム鋼板-0.4曲げ加工 W=400 | 39.4 | m | | | |
| | 水返し新設 | カラーガルバリウム鋼板-0.4曲げ加工 W=200 | 27.6 | m | | | |
| | 雪止め金物新設 | L-50x50x4 亜鉛メッキ品 取付金具共 | 185 | m | | | |
| | 大屋根軒樋新設 | 塩ビ角樋W=200 吊金具@455共 | 78.8 | m | | | |
| | 軒樋落葉対策ネット取付 (屋内運動場屋根) | 樹脂製 ワイヤー固定共 | 78.8 | m | | | |
| | 下屋1軒樋新設 | 塩ビ角樋W=150 吊金具@455共 | 27.6 | m | | | |
| | 豎樋新設 (SUS押え金物共) | VP φ 100 | 58.8 | m | | | |
| | 豎樋新設 (SUS押え金物共) | VP φ 75 | 12.9 | m | | | |
| | ドレン新設 | VP φ 100 | 8.0 | か所 | | | |
| | ドレン新設 | VP φ 75 | 3.0 | か所 | | | |
| | 屋根材現場成形費 | 運搬費共 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|--------------------------|------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 2-2 | 屋内運動場屋根 | 下屋2・3 | | | | | |
| | 【撤去】 | | | | | | |
| | 折版屋根撤去 | カラー折版t-0.8 | 143 | m ² | | | |
| | タイトフレーム撤去 | | 110 | m | | | |
| | 水返し撤去 | カラー鉄板t-0.4 W=200 | 54.8 | m | | | |
| | ケラバ ^ハ 包み撤去 | 長尺カラー鉄板t-0.4 W=400 | 10.4 | m | | | |
| | 軒樋撤去 | 塩ビ ^ビ 角樋W=120 | 54.8 | m | | | |
| | 縦樋撤去 (押え金物共) | VP φ75 | 29.6 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 【改修】 | | | | | | |
| | 飯合式折板葺新設 | カラーガルバリウム鋼板t-0.8 | 143 | m ² | | | |
| | タイトフレーム新設 | 亜鉛メッキ鋼板t-2.3 | 110 | m | | | |
| | 妻側タイトフレーム新設 | 亜鉛メッキ鋼板t-2.3 | 12 | か所 | | | |
| | 水上、エフロ ^ン 面戸新設 | シーリング ^グ 共 | 54.8 | m | | | |
| | 水返し新設 | カラーガルバリウム鋼板-0.4曲げ加工 W=200 | 54.8 | m | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|-----------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 3 | 外構改修 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3-1 | 屋根雨水排水先改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3-2 | 支障木剪定 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|--------------|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 3-1 | 屋根雨水排水先改修 | | | | | | |
| | 【撤去】 | | | | | | |
| | 鋼製格子グレーチング撤去 | 240x600 H=22 | 26 | 枚 | | | |
| | 【改修】 | | | | | | |
| | RC製側溝蓋新設 | W240側溝用 | 15.5 | m | | | |
| | 側溝内部清掃 | U字側溝清掃 | 30 | m | | | |
| | 竪樋撤去部補修 | 樋内部ウレタン充填の上、 モルタル充填、金ゴテ仕上 | 4 | か所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|-----|--------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 3-2 | 支障木剪定 | | | | | | |
| | 樹木①強剪定 | 幹径φ500、H=8,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木②強剪定 | 幹径φ300、H=4,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木③強剪定 | 幹径φ500、H=9,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木④強剪定 | 幹径φ500、H=8,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑤強剪定 | 幹径φ500、H=8,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑥強剪定 | 幹径φ800、H=20,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑦強剪定 | 幹径φ600、H=12,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑧強剪定 | 幹径φ300、H=10,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑨強剪定 | 幹径φ500、H=9,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑩強剪定 | 幹径φ500、H=12,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑪強剪定 | 幹径φ300、H=12,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑫強剪定 | 幹径φ600、H=12,000 | 1 | 本 | | | |
| | 樹木⑬強剪定 | 幹径φ500、H=12,000 | 1 | 本 | | | |

| 記号 | 名 称 | 仕 様 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 価 格 | 摘 要 |
|----|-----------|-------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 4 | 発生材処理 | | | | | | |
| | 【発生材積込】 | | | | | | |
| | 廃プラスチック | | 1.1 | m3 | | | |
| | 生木 | | 2.9 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 【発生材運搬】 | | | | | | |
| | 廃プラスチック | Dt2t B.H0.13 DID有 距離 6.0km | 1.1 | m3 | | | |
| | 生木 | Dt2t B.H0.13 DID有 距離 6.0km | 2.9 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 【発生材処分】 | | | | | | |
| | 廃プラスチック | | 1.1 | m3 | | | |
| | 生木 | | 2.9 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 【スクラップ控除】 | | | | | | |
| | 金属くず | 有価物 H4 | 3.4 | t | | | |
| | 小 計 | | | | | | |

名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事

| 図面リスト | |
|--------|--------------------------|
| 図面番号 | 建築意匠図 |
| A - 1 | 改修工事特記仕様書 |
| A - 2 | 案内図、配置図 |
| A - 3 | 仮設計画図 |
| A - 4 | 【既存・改修】仕上表、平面図 |
| A - 5 | 【既存・改修】下屋根根伏図 |
| A - 6 | 【既存・改修】屋根伏図 |
| A - 7 | 【既存・改修】立面図 |
| A - 8 | 【既存・改修】屋内運動場 矩計図1 |
| A - 9 | 【既存・改修】屋内運動場 矩計図2 |
| A - 10 | 【既存・改修】渡り廊下 仕上表、平面図、屋根伏図 |
| A - 11 | 【既存・改修】渡り廊下 矩計図、屋根取合詳細図 |
| A - 12 | 雑詳細図 |

建築改修工事特記仕様書【令和7年4月版】

I 工事概要

1 工事番号・名称 名取市立館小学校屋内運動場屋根改修工事

2 工事場所 名取市植松1丁目 2-17

3 用途地域等 都市計画区域(内・外) 用途地域(第一種住居地域) 防火地域等(防火・準防火・指定なし) 22条) その他の地域・地区()

4 主要用途 屋内運動場

5 敷地面積 2,810㎡

6 工事の概要 屋内運動場: 屋根、軒樋、堅樋改修
渡り廊下: 屋根塗装改修
外構: 側溝の清掃及び、一部側溝の蓋交換

7 別途工事

8 その他 改修建物は利用しながらの改修となる為、利用者の安全に配慮すること
また、屋内運動場屋根の改修に関しては、工事により内部にホコリの飛散することが予想されるため、屋根の作業計画時に注意すると共に作業後の清掃を行い児童の安全面に十分に配慮すること

9 特記仕様書の範囲
特記仕様書は、本特記仕様書のほか以下の〇印のみで構成する。
・ 構造特記仕様書 ・ 外構工事特記仕様書 ・ 植栽工事特記仕様書
・ 解体工事特記仕様書 ・ 電気設備工事特記仕様書 ・ 機械設備工事特記仕様書

II 建築工事仕様

1. 共通仕様
図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築改修工事標準仕様書(令和7年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)による。
ただし、「改修標準仕様書」に記載されていない事項は、「公共建築工事標準仕様書(令和7年版)」(以下「標準仕様書」という。)及び「建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)」(以下「解体共通仕様書」という。)による。
なお、施工条件明示書は特記仕様書に含める。

2. 特記仕様
1) 項目は、番号に〇印のついたものを適用する。
2) 特記事項は、〇印のついたものを適用する。〇印のつかない場合は※印のついたものを適用する。◎印と※印のついた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の< >、()及び[]内の表示番号は、それぞれ「改修標準仕様書」、「標準仕様書」及び「解体共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|----------|--------------------|--|
| 1 一般共通事項 | ① 一般事項 | ○ 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合には、監督職員に報告の上、指示に従うこと。 ○ 受注者は、監督職員と随時打合せを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗をはかること。 ○ 施工体系図を現場に掲示すること。 ○ 工事着手前及び完成時に、以下に示す調査範囲の近隣家屋等の内外の状況(地盤、擁壁、内外壁、床、建具等)を調査・記録し、報告書を監督職員に提出すること。 ○ 工事に伴う環境調査要領 平成28年4月(東京都建設局編集)による ※調査に先立って調査計画書を作成し監督職員の確認を受けること 調査範囲 ※ 図示 |
| | ② 適用基準等 | ○ 建設工事執行規則(昭和39年3月宮城県規則第9号) ○ 宮城県建設工事元請・下請関係適正化要綱 ○ 建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和4年版) ○ 営繕工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁営繕部 令和5年版)及び工事写真撮影ガイドブック(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和5年版) |
| | ③ 概成工期 | 工事工期より 日前 <1.2.1> |
| | ④ 工事実績情報(CORIS)の登録 | ※ 適用する(請負積算額が500万円以上の場合) <1.1.4> 受注時、変更時及び工事完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、契約締結後及び工事完成後の10日以内に登録手続きを行い、工事カルテの受領書を、監督職員に提出すること。 ・ 適用しない |
| | ⑤ 発生材の処理等 | 発生材の処理 <1.3.12> ・ 引渡しを要するもの() ・ 特別管理産業廃棄物() ・ 受入れ施設名・所在地(km) ・ 現場において再利用を図るもの() ・ 再生資源化を図るもの |
| 2 一般共通事項 | ① 一般事項 | 種 類 受入施設名 所在地(Km) 備 考 ・ コンクリート塊 ・ 建設発生木材 ・ その他の廃棄物(安定型) 種 類 受入施設名 所在地(Km) 備 考 廃プラスチック(株)イストア空港リサイクルセンター 6.0km 生木(株)イストア空港リサイクルセンター 6.0km ・ その他の廃棄物(管理型) 種 類 受入施設名 所在地(Km) 備 考 上記の処理、処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、上記によらない場合は、監督職員と協議すること。 また、処理、処分に先立ち処分場等の受入の可否を確認すること PCB(ポリ塩化ビフェニール)含有機器 ・ 有(数量は図示) [5.4.1] PCB含有シーリング材 ・ 有(施工範囲は図示) [5.4.1] PCBを含有する機器等については、飛散、流失等がないように適切な容器に納め、適切な場所に保管し、工事完了後、監督職員に引き渡す。 アスベストの処理 吹き付けアスベスト除去工事 ・ 有(図示) ・ 無 受け入れ施設名・所在地(km) アスベスト含有保温材除去工事 ・ 有(図示) ・ 無 受け入れ施設名・所在地(km) アスベスト成形板除去工事 ・ 有(図示) ・ 無 受け入れ施設名・所在地(km) ヒ素又はカドミウム含有石膏ボードの処理 ヒ素又はカドミウムボード ・ 有(図示) ・ 無 |
| | ② 設計GL | |
| | ③ 施工調査 | |
| | ④ 技能士 | |
| | ⑤ 完成図等 | |

次に該当する場合は、指定する場所に処分すること。
<対象となる石膏ボード>
小名浜吉野石膏(株) いわき工場 昭和48年10月~平成9年4月の間に製造されたもの
日東石膏ボード(株) 八戸工場 平成4年10月~平成9年4月の間に製造されたもの

指定する処分場
【名称: 所在地(km)】
・ 適用する ※ 適用しない <1.3.3>
<1.3.10>

7. 事故報告

8. 建築材料等

9. 電気保安

10. 特別な材料の工法

11. 建築基準法による風圧力等の指定

12. 設計GL

13. 施工調査

14. 技能士

15. 完成図等

16. 完成写真

17. 設備工事との取合い

18. 火災保険等

19. 仮囲い

20. 交通誘導員

21. 揚重機械器具

22. 工事表示板

23. 足場等

24. 養生

25. 仮設間仕切り

26. 監督職員事務所

27. 工事用水

28. 工事用電力

29. 工事用通路

30. 降雨等に対する養生(とい共)

31. シーリング

32. 防水改修工事

33. 外壁改修工事

34. 内装改修工事

35. 塗装改修工事

36. 排水工事

37. 舗装工事

38. 植栽工事

39. 屋根及びとい工事

40. 営繕工事完成引渡要領(令和7年4月1日宮城県土木部営繕課・設備課)により作成する。
※ 白焼縮小(A3版)2つ折製本 2部
※ 完成図面 JWW形式又はDXF形式のCADデータ 及びPDFデータ DVD-R等2部
※ 作成する ・ 作成しない
営繕工事写真撮影要領により、完成届に添付する完成写真とは別に次のものを原本(電子媒体)とともに監督職員に提出する。
なお、原本は、DVD-R等で提出すること。
分 類 サイズ 撮影箇所数 部 数 提出様式
※カラー ※L ※営繕工事写真 ※工事用アルバムA4版
・ 白黒 ・ 2L 撮影要領の ※1部 ポケット式程度
・ 六切り 完成写真程度 ・ 部 ・ フリーアルバム(台紙寸法323×270程度)
アルバムは、監督職員との協議により紙媒体又は電子媒体とする。

17. 設備工事との取合い
施工範囲 各工事の区分表による。
施工図 設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して監督職員の承認を受ける。
18. 火災保険等
工事目的物及び工事材料等について、次により保険に付す。
保険の種類 ※ 火災保険 ※ 建設工事保険
保険期間 ※ 工事着手から工事目的物引き渡しまで

19. 仮囲い
◎ 設ける ・ 設けない
仮囲いの位置及び延長は図示による。
・ キャスターゲート(H=1,800、W=6,000) × 1 箇所
・ シートゲート(H=、W=) × 箇所
○ 配置する(110日 × 1人 = 110人日) ※ 配置しない
○ ラフテレーンクレーン(25 t吊り) × 10日

20. 交通誘導員
◎ 設置する(設置範囲 ◎ 工事に必要な範囲) <2.2.1>
・ 設置しない ・ () <表2.2.1>
防護シート ◎ 設置する(設置範囲 ◎ 工事に必要な範囲)
・ 設置しない ・ ()
内部足場 ◎ 設置する(・ ※脚立、足場板等)
○ 設置しない

21. 揚重機械器具
※ 設置する ・ 設置しない
営繕工事における工事及びコスト表示要領(令和6年4月1日宮城県土木部営繕課・設備課制定)による。

22. 工事表示板
外部足場 ◎ 設置する(設置範囲 ◎ 工事に必要な範囲) <2.2.1>
・ 設置しない ・ () <表2.2.1>
防護シート ◎ 設置する(設置範囲 ◎ 工事に必要な範囲)
・ 設置しない ・ ()
内部足場 ◎ 設置する(・ ※脚立、足場板等)
○ 設置しない

23. 足場等
・ 材料、撤去材等の運搬方法
種別(・A種・B種・C種・D種・E種)
C種: 利用可能なエレベーター ()
D種: 利用可能な階段
足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月策定)」によるものとし、設置については「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」及び「働きやすい安心感のある足場に関する基準」によること。

24. 養生
家具及び設備の移動 ・ 行う(図示) ○ 行わない <2.3.1>
既存ブラインド・カーテン等の養生及び保管 ・ 行う ○ 行わない

25. 仮設間仕切り
養生の方法(・ 設ける(図示) ・ A種 ・ B種 ※ C種 <2.3.2><表2.3.1>
・ 設けない(請負者事務所に打合せを確保する) <2.4.1>
・ 設ける(規模 m程度 請負者事務所と同様 ・ 可 ・ 否)

26. 監督職員事務所
構内既存の施設 ◎ 利用できる(◎有償・無償) ・ 利用できない
※ 指定しない ・ 指定する(図示)

27. 工事用水
構内既存の施設 ◎ 利用できる(◎有償・無償) ・ 利用できない
※ 指定しない ・ 指定する(図示)

28. 工事用電力
構内既存の施設 ◎ 利用できる(◎有償・無償) ・ 利用できない
※ 指定しない ・ 指定する(図示)

29. 工事用通路
※ 指定しない ・ 指定する(図示)

30. 降雨等に対する養生(とい共)
※改修標準仕様書3.1.3(5)(7)~(9)による <3.1.3>

31. シーリング
シーリング改修工法の種類 <3.1.4><3.7.2、3、7、8>
・ シーリング充填工法 ・ 拡幅シーリング再充填工法
・ シーリング再充填工法 ・ ブリッジ工法
・ ボンドプレーカー張り
・ 適用する ・ 適用しない
・ エッジング材張り
・ 適用する ・ 適用しない
シーリング材の種類、施工箇所
下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

32. 防水改修工事
施工箇所 シーリング材の種類(記号)

33. 外壁改修工事
仕上げを行わない施工箇所
・ 図示による
・ シーリング材の目地寸法
※改修標準仕様書3.7.3(1)による
・ 図示による
接着性試験
※簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験

34. 内装改修工事
・ 左官(左官作業) ・ タイル張り(タイル張り作業)
・ 樹脂接着剤注入施工(樹脂接着剤注入工事作業)
・ 塗装(建築塗装作業)

35. 塗装改修工事
○ 塗装(建築塗装作業)
排水工事 ・ 配管(建築配管作業)
舗装工事 ・ 路面標示施工 ・ 溶融ペイント/ドマーカー工事作業
・ 加熱ペイント/マーカー作業

36. 排水工事
・ 配管(建築配管作業)

37. 舗装工事
・ 路面標示施工 ・ 溶融ペイント/ドマーカー工事作業
・ 加熱ペイント/マーカー作業

38. 植栽工事
・ 造園(造園工事作業)
屋根及びとい工事 ○ 建築板金(内外装板金作業)

39. 屋根及びとい工事
営繕工事完成引渡要領(令和7年4月1日宮城県土木部営繕課・設備課)により作成する。
※ 白焼縮小(A3版)2つ折製本 2部
※ 完成図面 JWW形式又はDXF形式のCADデータ 及びPDFデータ DVD-R等2部
※ 作成する ・ 作成しない
営繕工事写真撮影要領により、完成届に添付する完成写真とは別に次のものを原本(電子媒体)とともに監督職員に提出する。
なお、原本は、DVD-R等で提出すること。
分 類 サイズ 撮影箇所数 部 数 提出様式
※カラー ※L ※営繕工事写真 ※工事用アルバムA4版
・ 白黒 ・ 2L 撮影要領の ※1部 ポケット式程度
・ 六切り 完成写真程度 ・ 部 ・ フリーアルバム(台紙寸法323×270程度)
アルバムは、監督職員との協議により紙媒体又は電子媒体とする。

40. 完成写真
営繕工事写真撮影要領により、完成届に添付する完成写真とは別に次のものを原本(電子媒体)とともに監督職員に提出する。
なお、原本は、DVD-R等で提出すること。
分 類 サイズ 撮影箇所数 部 数 提出様式
※カラー ※L ※営繕工事写真 ※工事用アルバムA4版
・ 白黒 ・ 2L 撮影要領の ※1部 ポケット式程度
・ 六切り 完成写真程度 ・ 部 ・ フリーアルバム(台紙寸法323×270程度)
アルバムは、監督職員との協議により紙媒体又は電子媒体とする。

7 塗装改修工事

1. 材料

2. 下地調整

3. 素地ごしらえ

4. 錆止め塗料塗り

5. 塗装

屋内で使用される塗料のホルムアルデヒド放散量 <7.1.3>
※F☆☆☆☆
防火材料
※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・ 次の箇所を除き防火材料とする。(箇所:)

2. 下地調整 <7.2.1~7>
塗替えR種の場合の既存塗膜の除去範囲
※劣化部分は除去し、活膜部分は残す
・ 図示による

既存錆止め塗料の鉛含有量調査
・ 行う(箇所)
・ 行わない

下地調整

| 下地面の種類 | 下地調整の種別 | ひび割れ部の補修 |
|--------------------|--------------------|----------------|
| 木部 | ※不透明塗料塗りの場合はR種 | - |
| 鉄鋼面 | ◎R種 | - |
| 亜鉛めっき鋼面 | ◎R種 | - |
| 亜鉛めっき鋼面(鋼製建具等) | ◎R種 | - |
| モルタル面及びせつこうプaster面 | ◎R種 | ・ 行う ・ 行わない |
| コンクリート面(DP以外) | ◎R種 | ・ 行う ・ 行わない |
| ALCパネル面 | ◎R種 | ・ 行う ・ 行わない |
| 押出成形セメント板面 | ◎RA種 ・ RB種 ◎RC種 | ・ 行う ・ 行わない |
| コンクリート面(DP) | ◎RB種 | ・ 行う ・ 行わない |
| せつこうボード面及びその他ボード面 | ◎R種 | - |

3. 素地ごしらえ <7.3.2~7>

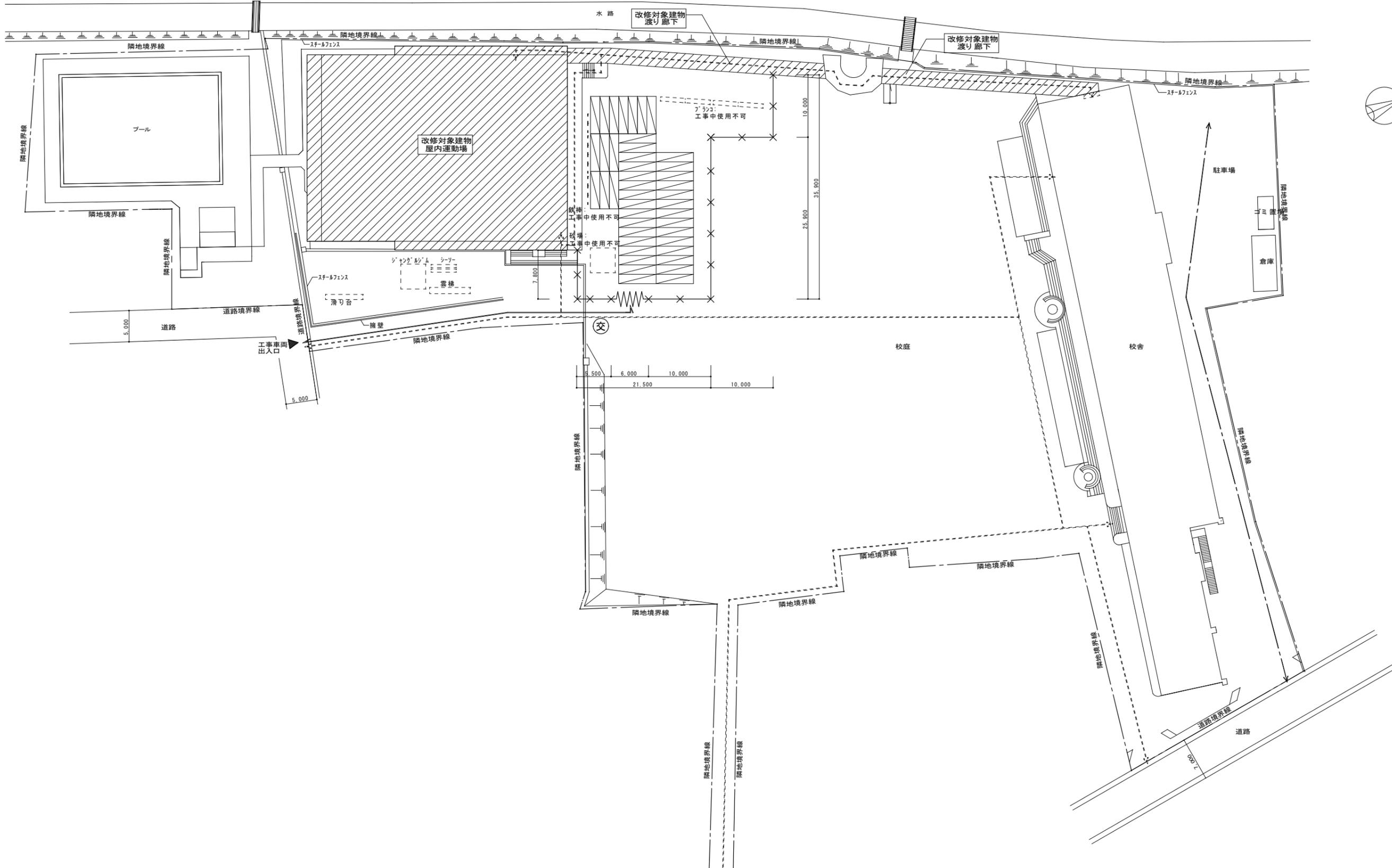
| 下地面等 | 種別 |
|-------------------------|---|
| 木部 | 不透明塗料塗りの場合 ※A種 ・ B種 透明塗料塗りの場合 ※B種 ・ A種 |
| 鉄鋼面(DP以外) | ◎C種 ・ A種 ・ B種 |
| 鉄鋼面(DP) | ◎B種 ・ A種 ・ C種 |
| 亜鉛めっき鋼面 | ◎A種 ・ B種 |
| モルタル面及びせつこうプaster面 | ◎B種 ・ A種 |
| コンクリート面(DP以外)及びALCパネル面 | ◎B種 ・ A種 |
| 押出成形セメント板面及びコンクリート面(DP) | ◎A種 ・ B種 |
| コンクリート面(DPのみ) | ◎B種 ・ A種 |
| せつこうボード面及び目地: 継目処理工法 | ◎A種 ・ B種 |
| その他ボード面 | 目地: 継目処理工法以外 ※B種 ・ A種 |

4. 錆止め塗料塗り <7.4.2、3>

| 素地面 | 塗装の種類 | 塗料の種類 | 工程の種類 |
|---------|----------------|---|--------------|
| 鉄鋼面 | SOP | 塗替え A種 | ◎C種 |
| | (工程の種類は表7.4.3) | 新規見え隠れ A種 | ◎A種 |
| | EP-G | 塗替え ◎B種 ・ A種 | ◎C種 |
| | (工程の種類は表7.4.3) | 新規見え隠れ ◎B種 ・ A種 | ◎A種 |
| 亜鉛めっき鋼面 | DP | ◎塗替え 7.4.2(1)(4) (b)による。 ◎C種(下地調整R種) | ◎C種(下地調整RC種) |
| | (工程の種類は表7.4.4) | 新規 7.4.2(1)(4) (a)による。 ◎A種 | ◎A種 |
| 亜鉛めっき鋼面 | SOP | 塗替え ※A種 ・ B種 | ◎C種 |
| | (工程の種類は表7.4.5) | 断 鋼製建具等 ※A種 ・ B種 | ◎A種 |
| | EP-G | 規 その他 ◎B種 | ◎B種 |
| | (工程の種類は表7.4.5) | 断 鋼製建具等 C種 | ◎A種 |
| 鉄鋼面 | DP | 規 その他 C種 | ◎B種 |
| | (工程の種類は表7.4.6) | 塗替え B種 | - |
| 鉄鋼面 | DP | 新規 B種 | - |
| | (工程の種類は表7.4.6) | 新規 B種 | - |

5. 塗装 <7.5.2~7.12.2>

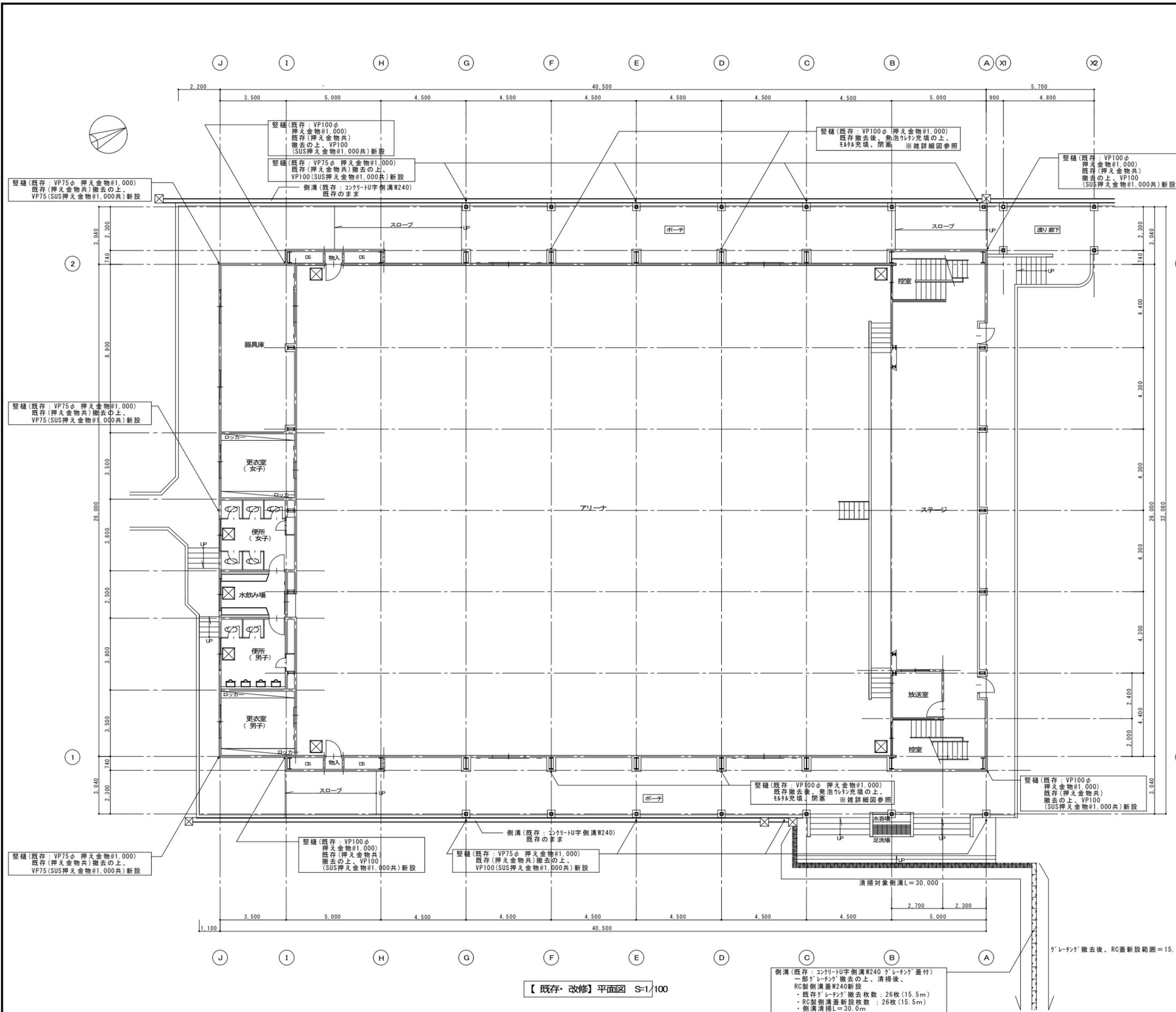
| 塗装の種類 | 塗装面 | 塗替え | 新規 |
|-----------------------------|-----------------|----------|----------|
| ・ 合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)種類 | 木部屋外 | ◎B種 | ◎A種 |
| | 木部屋内 | ◎B種 | ◎B種 |
| | 鉄鋼面 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| | 亜鉛めっき鋼面(鋼製建具) | ◎A種 | ◎B種 |
| ・ 1種 ・ 2種 | 亜鉛めっき鋼面(鋼製建具以外) | ◎B種 | ◎B種 |
| | クリヤラッカー塗り(GL) | ◎B種 | ◎A種 |
| ・ アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD) | 鉄鋼面 | ◎B種 ・ A種 | ◎B種 ・ A種 |
| | 上塗り等級(1)級 | - | - |
| ◎耐候性塗料塗り(DP) | 亜鉛めっき鋼面 | - | - |
| | 上塗り等級()級 | - | - |
| ・ つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| | 屋内の木部 | ◎B種 | ◎A種 |
| | 屋内の鉄鋼面 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| | 屋内の亜鉛めっき面 | ◎A種 | ◎A種 ・ B種 |
| ・ 合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP) | 鉄鋼面 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| ・ 合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T) | 鉄鋼面 | ◎B種 | ◎A種 ・ B種 |
| | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| ・ ウレタン樹脂ワニス塗り(UG) | 鉄鋼面 | ◎B種 | ◎B種 |
| | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 |
| ・ ステン塗料 | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| | コンクリート面等 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |
| ・ 木材保護塗料塗り(WP) | 木材 | ◎B種 | ◎B種 ・ A種 |



仮設計画図(屋内運動場屋根施工時) S-1/300

| 外部仮設凡例(屋内運動場屋根施工時) | | |
|--------------------|----------------------------|---------------|
| 記号 | 内容 | 数量 |
| -〰- | φ129-φ110 W6,000xH1,800を示す | 1か所 |
| ▨ | 敷鉄板 1,524x6,096x1-22を示す | 399㎡ (45枚) |
| X-X-X | 仮囲い(成形鋼板) H2,000を示す | 69.2m |
| ⊗ | 交通誘導員を示す(常駐) | |

| 図面凡例 | |
|------|------------|
| 記号 | 内容 |
| ← | 工事車両動線を示す |
| ⋯ | 児童・職員動線を示す |
| ← | 職員車両動線を示す |



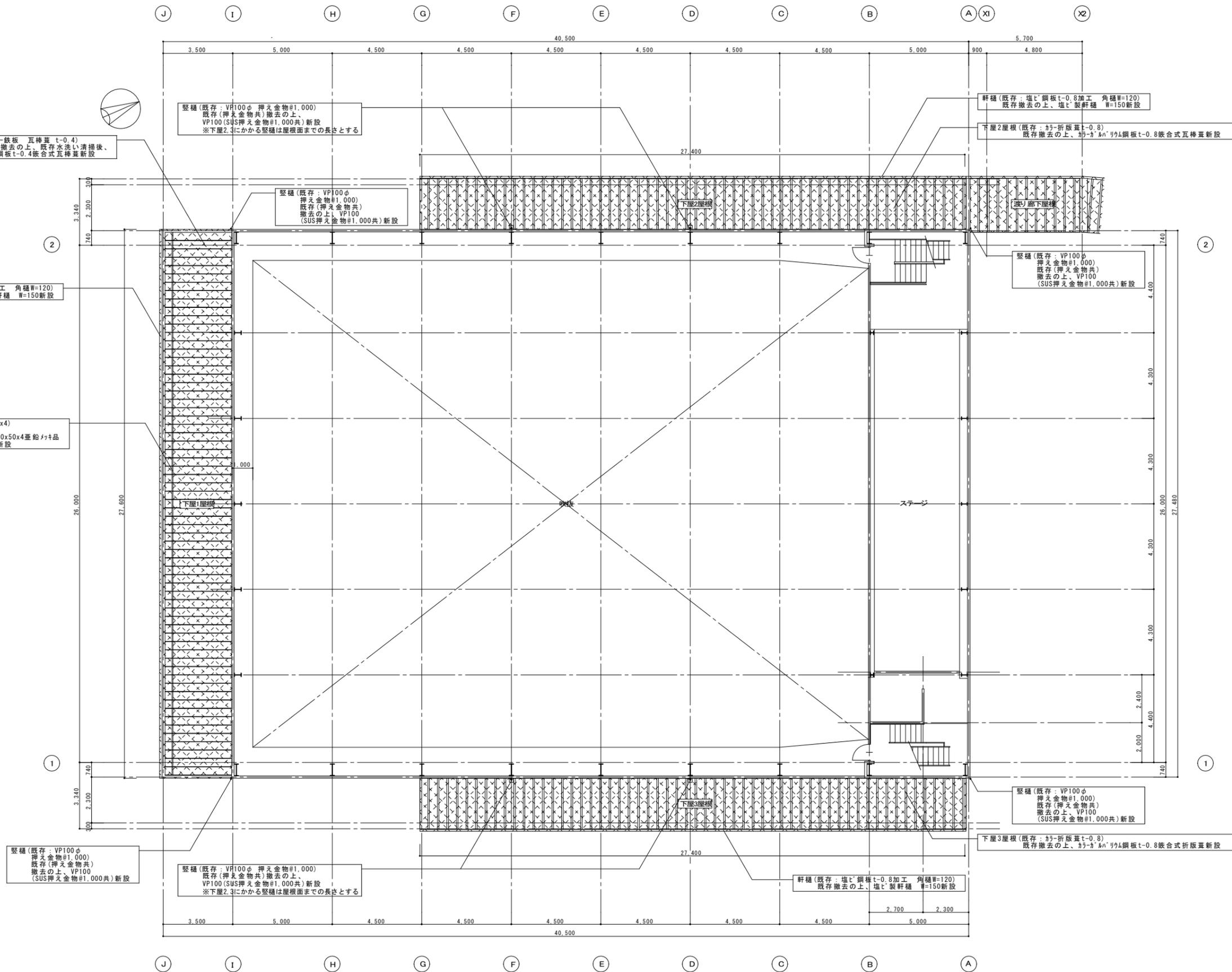
| 外部仕上表 【屋内運動場】 | |
|---------------|--|
| 区分 | 仕上 |
| 屋根 (屋内運動場) | 既存 屋根：長尺ｶﾞｰﾈﾙ板 瓦葺 ｾ=0.4 下地：ﾌﾞﾗｯｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ 22kg、木毛ｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ ｾ=25 軒先、ｸﾗﾌﾞ：ｶﾞｰﾈﾙ板包み ｾ=0.4 雪止め金物：鋼製L-50x50x4 2段 |
| | 改修 屋根：屋根端部W150撤去の上、既存水洗い清掃後、 ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4(免泡ﾀﾞｲﾌﾞﾗﾝﾄﾞ裏張り付)嵌合式瓦葺葺新設 下地：既存のまま 軒先、ｸﾗﾌﾞ：既存撤去の上、ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4曲げ加工新設 その他：既存撤去の上、雪止め金物L-50x50x4垂鉛ﾌﾟﾛｼﾞ品(取付金具共)2段新設 |
| 屋根 (下屋1) | 既存 屋根：長尺ｶﾞｰﾈﾙ板 瓦葺 ｾ=0.4 下地：ﾌﾞﾗｯｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ 22kg、木毛ｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ ｾ=25 軒先、ｸﾗﾌﾞ：ｶﾞｰﾈﾙ板包み ｾ=0.4 水返し：ｶﾞｰﾈﾙ板曲げ加工 ｾ=0.4 雪止め金物：鋼製L-50x50x4 2段 |
| | 改修 屋根：屋根端部W150撤去の上、既存水洗い清掃後、 ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4(免泡ﾀﾞｲﾌﾞﾗﾝﾄﾞ裏張り付)嵌合式瓦葺葺新設 下地：既存のまま 軒先、ｸﾗﾌﾞ：既存撤去の上、ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4曲げ加工新設 水返し：既存撤去の上、ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4曲げ加工新設 その他：既存撤去の上、雪止め金物L-50x50x4垂鉛ﾌﾟﾛｼﾞ品(取付金具共)新設 |
| 屋根 (下屋2,3) | 既存 屋根：ｶﾞｰﾈﾙ板 ｾ=0.8 ｸﾗﾌﾞ：ｶﾞｰﾈﾙ板包み ｾ=0.4 水返し：ｶﾞｰﾈﾙ板曲げ加工 ｾ=0.4 |
| | 改修 屋根：既存撤去(ﾀｲﾌﾟﾚｰﾑ共)の上、 ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.8嵌合式折板葺新設(ﾀｲﾌﾟﾚｰﾑ共) ｸﾗﾌﾞ：既存撤去の上、ｶﾞｰﾈﾙ板包み ｾ=0.4新設 水返し：既存撤去の上、ｶﾞｰﾈﾙ板t=0.4曲げ加工新設 |
| 柱 | 既存 軒種 屋内運動場：塩ﾄﾞ鋼板t=0.8加工 角種W=180 下屋1,2,3：塩ﾄﾞ鋼板t=0.8加工 角種W=120 壁種 屋内運動場：VP100φ 押え金物φ1,000 下屋1,2,3：VP75φ 押え金物φ1,000 |
| | 改修 軒種 屋内運動場：既存撤去の上、塩ﾄﾞ製軒種(落葉除けﾀﾞｲﾌﾞﾗﾝﾄﾞ取付)W=200新設 下屋1,2,3：既存撤去の上、塩ﾄﾞ製軒種W=150新設 壁種 屋内運動場：既存(押え金物共)撤去の上、 VP100φ(SUS押え金物φ1,000共)新設 下屋1：既存(押え金物共)撤去の上、 VP75φ(SUS押え金物φ1,000共)新設 下屋2,3：既存(押え金物共)撤去の上、 VP100φ(SUS押え金物φ1,000共)新設 |
| 軒天 | 既存 ｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ ｾ=5.0 ｸﾞﾗﾝﾌﾞｰｲﾝｸﾞ吹付 |
| | 改修 既存のまま |

【既存・改修】平面図 S-1/100

側溝(既存：ｺﾝｸﾘｰﾄU字側溝W240 ｸﾞﾚｰﾈﾝｸﾞ蓋付)
 一部ｸﾞﾚｰﾈﾝｸﾞ撤去の上、清掃後、
 RC製側溝蓋W240新設
 ・既存ｸﾞﾚｰﾈﾝｸﾞ撤去枚数：26枚(15.5m)
 ・RC製側溝蓋新設枚数：26枚(15.5m)
 ・側溝清掃L=30.0m

ｸﾞﾚｰﾈﾝｸﾞ撤去後、RC重新設範囲=15,500

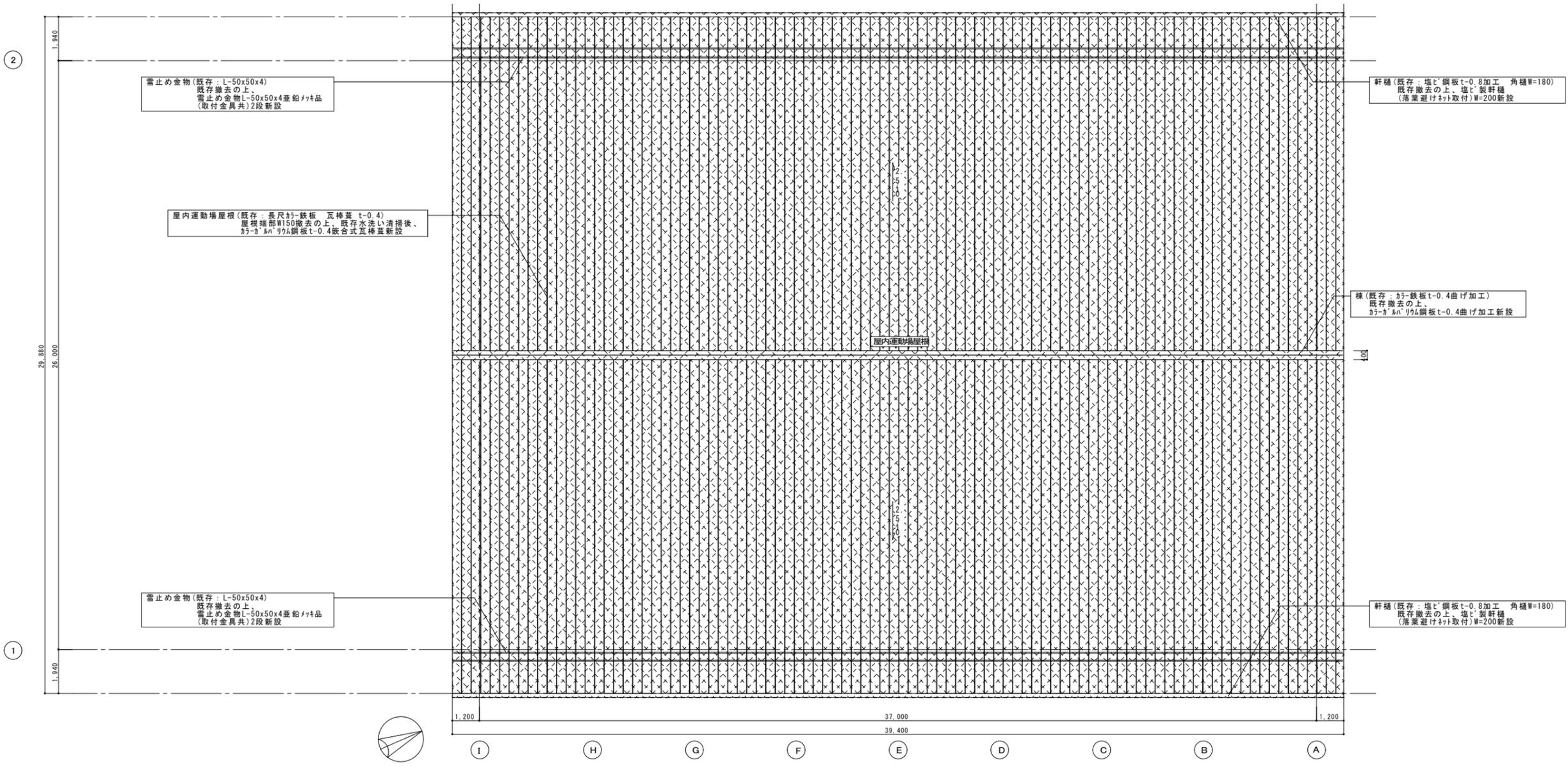
| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |



【既存・改修】下屋伏図 S=1/100

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-----|----------------------|---------------|----|-----------|------------------------|----|------------------------|-------|
| 特記事項 | 設計年月日 | 年 月 日 | 工事名 | 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事 | 図面番号 | 縮尺 | 図面名 | 【既存・改修】下屋屋根伏図 | 縮尺 | A1: 1/100 A3: 1/200 | A - 5 |
| | 管理技術者 | 担当者 | 作図 | 図面名 | 【既存・改修】下屋屋根伏図 | 縮尺 | 株式会社 桂 設計 | 一級建築士登録 第324846号 長南 京子 | | | |



雪止め金物 (既存: L-50x50x4)
 既存撤去の上、
 雪止め金物L-50x50x4垂鉛フキ品
 (取付金具共)2段新設

屋内運動場屋根 (既存: 長尺ｶﾞｰ鉄板 互棒葺 t=0.4)
 屋根端部W150撤去の上、既存水洗い清掃後、
 ｶﾞｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｸﾞ鋼板t=0.4嵌合式互棒葺新設

雪止め金物 (既存: L-50x50x4)
 既存撤去の上、
 雪止め金物L-50x50x4垂鉛フキ品
 (取付金具共)2段新設

軒種 (既存: 塩ビ鋼板t=0.8加工 角種W=180)
 既存撤去の上、塩ビ製軒種
 (落葉避けﾌｯﾄ取付)W=200新設

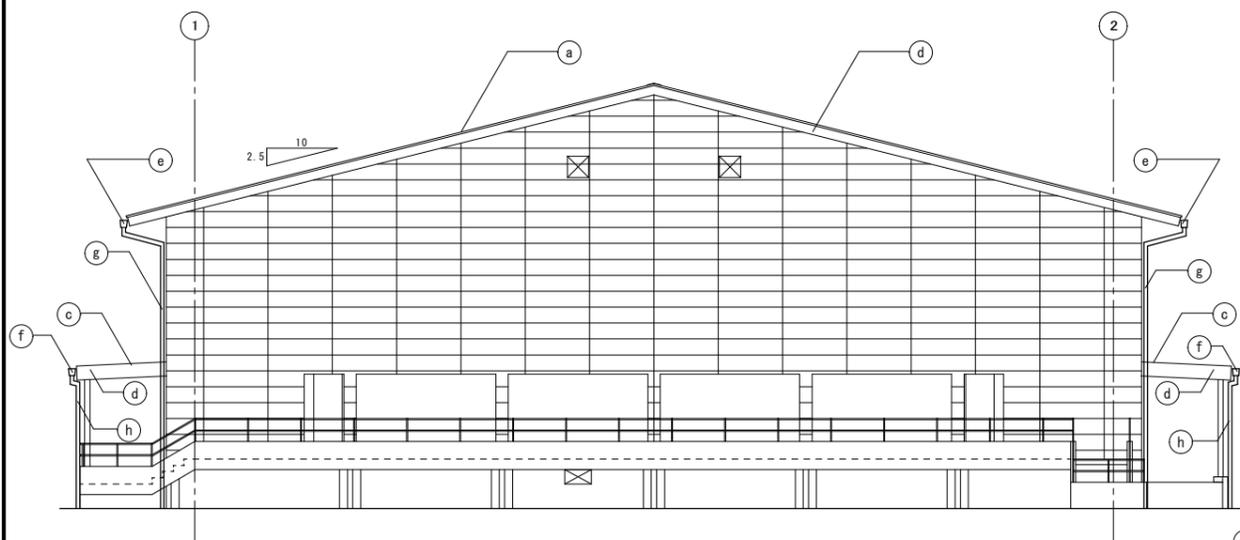
棟 (既存: ｶﾞｰ鉄板t=0.4曲げ加工)
 既存撤去の上、
 ｶﾞｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｸﾞ鋼板t=0.4曲げ加工新設

軒種 (既存: 塩ビ鋼板t=0.8加工 角種W=180)
 既存撤去の上、塩ビ製軒種
 (落葉避けﾌｯﾄ取付)W=200新設

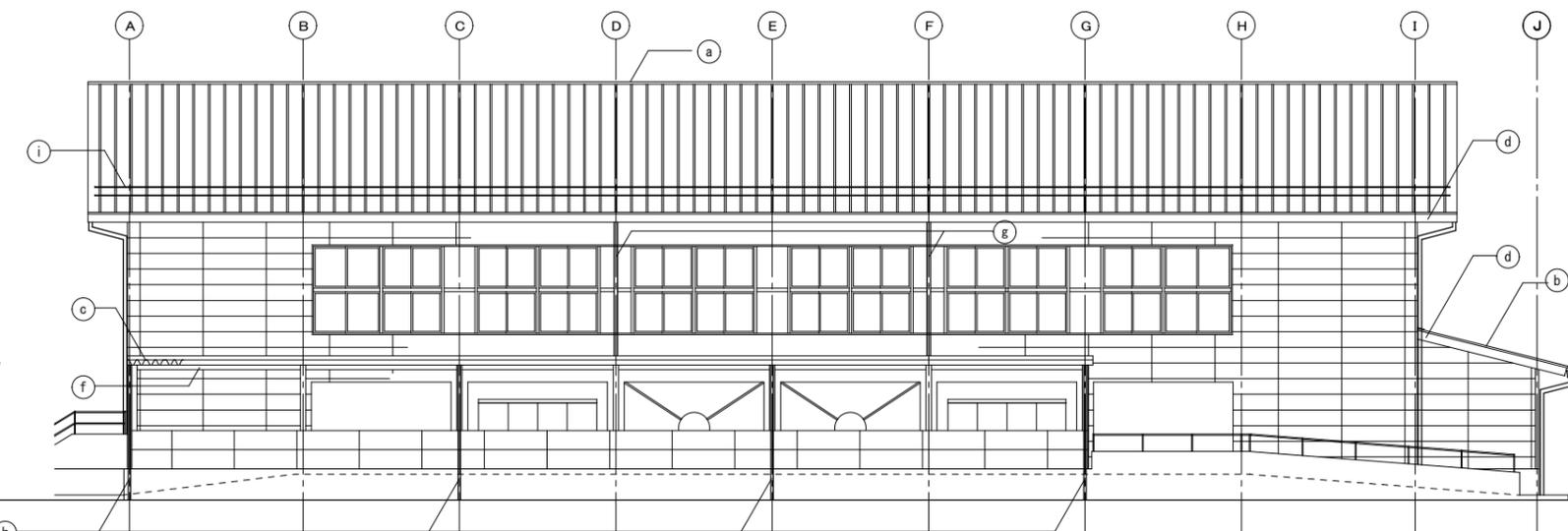
【既存・改修】屋根伏図 S-1/100

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |

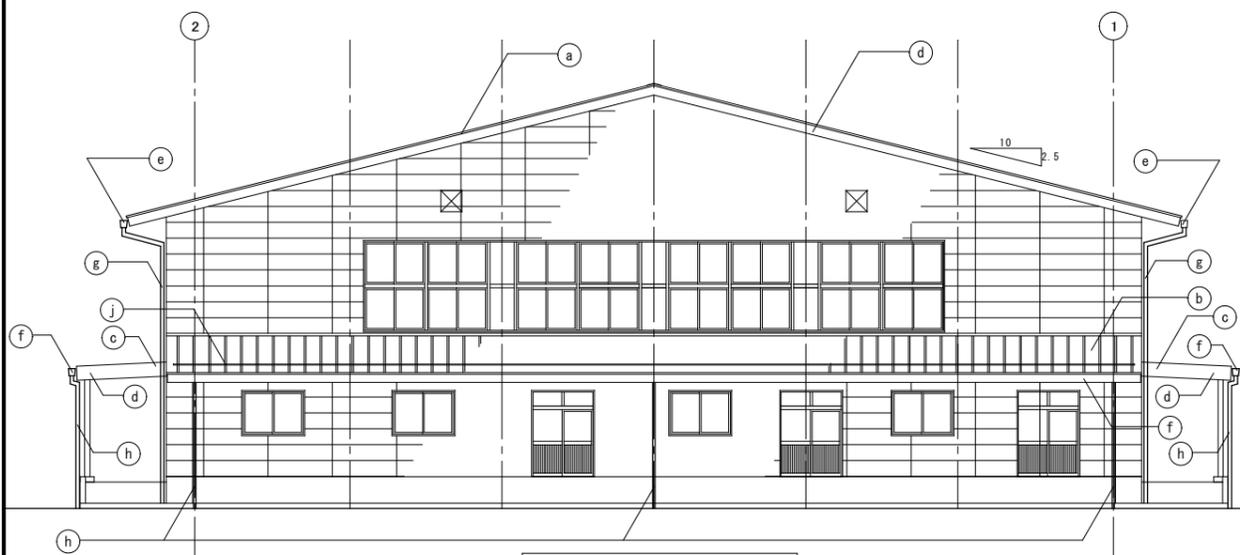
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|--|--|-------|---|---|---|-----|----------------------|----|------------------------|-------|
| | 特記事項 | | | | 設計年月日 | 年 | 月 | 日 | 工事名 | 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事 | 縮尺 | 図面番号 | |
| | | | | | 管理技術者 | | | | 担当者 | | 作図 | | |
| | | | | | | | | | | | | A1: 1/100 A3: 1/200 | A - 6 |



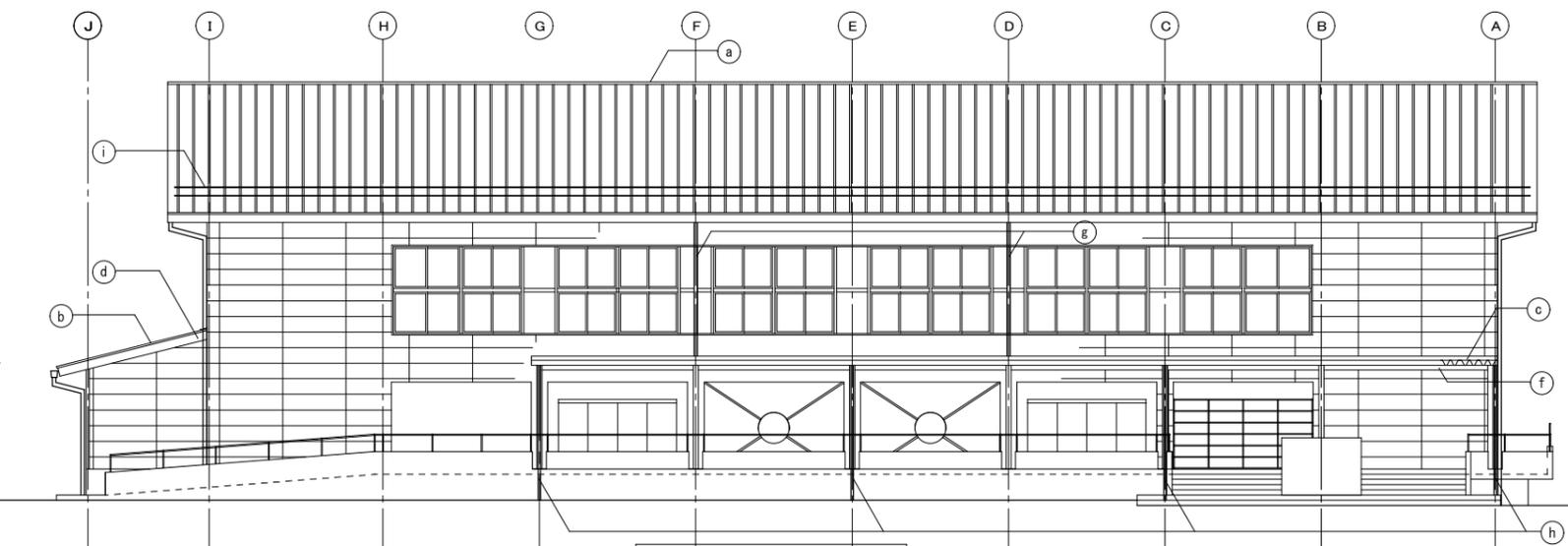
【既存・改修】北面立面図 S=1/100



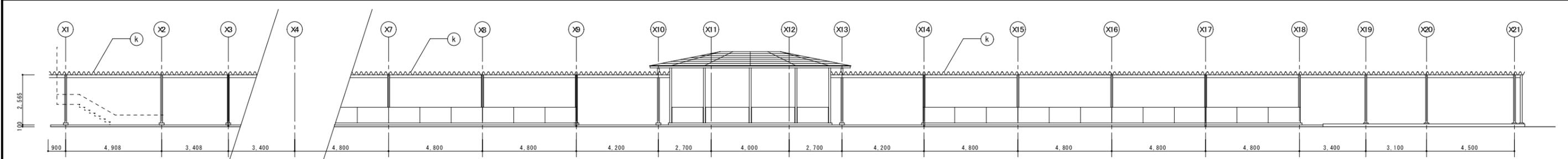
【既存・改修】西面立面図 S=1/100



【既存・改修】南面立面図 S=1/100



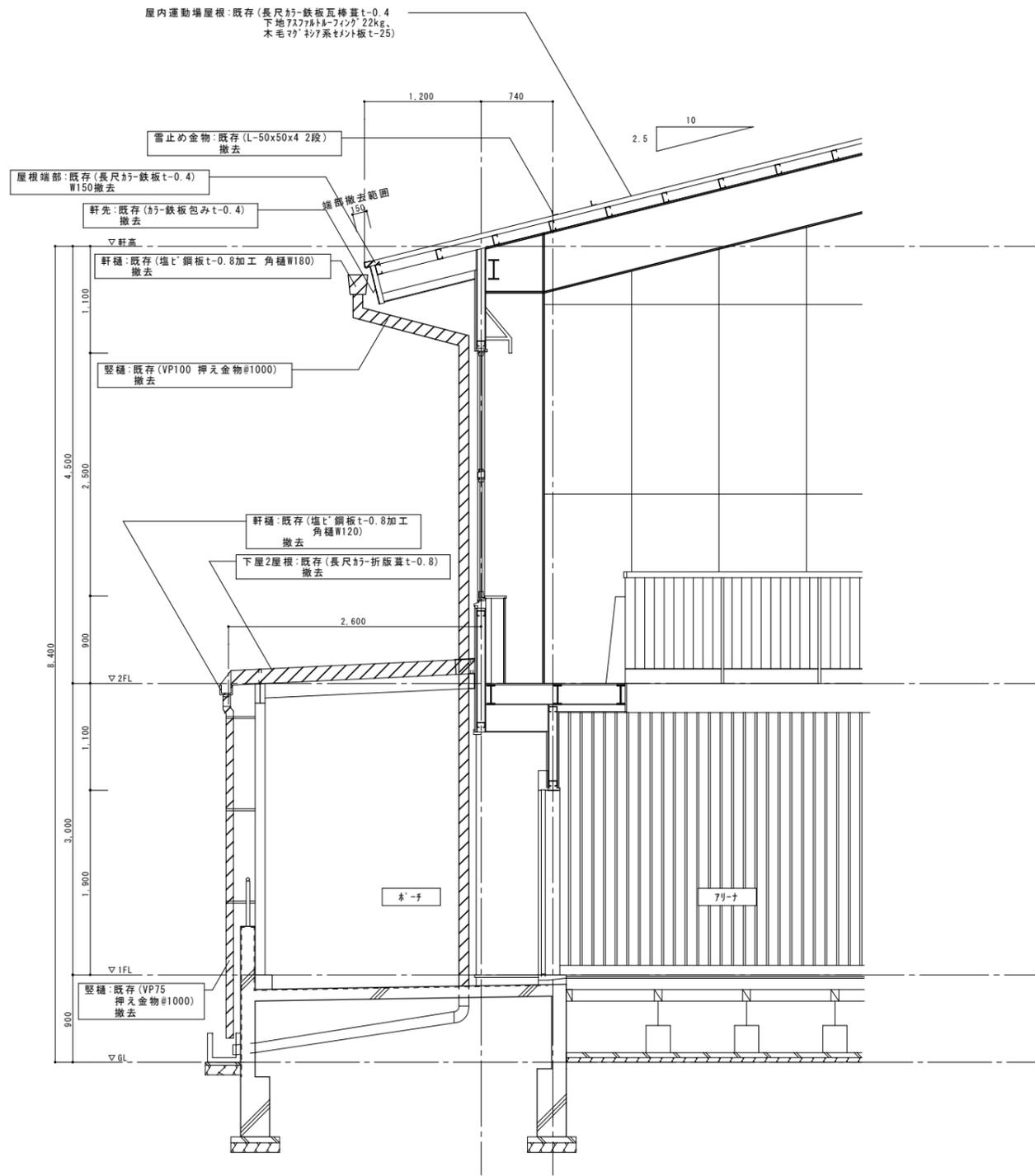
【既存・改修】東面立面図 S=1/100



【既存・改修】渡り廊下立面図 S=1/100

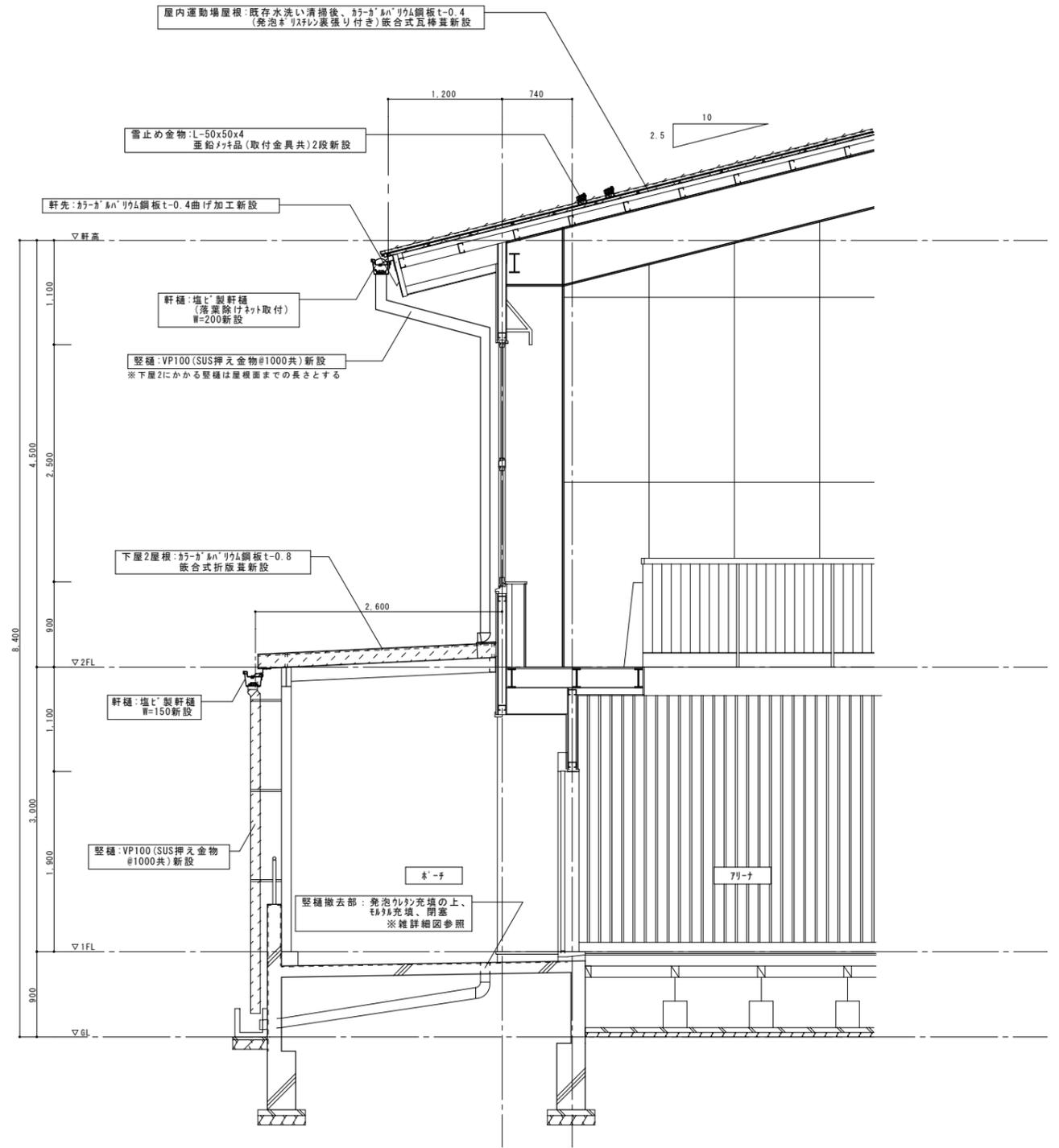
凡例

| 記号 | 既存内容 | 改修内容 | 記号 | 既存内容 | 改修内容 | 記号 | 既存内容 | 改修内容 |
|----|---------------------------|--|----|-------------------------|--|----|---------------------|---------------------------|
| a | 屋内運動場屋根：長尺37-鉄板 瓦棒葺 t=0.4 | 屋根端部W150撤去の上、既存水洗い清掃後、37-38n'99A鋼板t=0.4(発泡スチロール裏張り付)嵌合式瓦棒葺新設 | f | 軒種：塩t'鋼板t=0.8加工 角種W=120 | 既存撤去の上、塩t'製軒種W=150新設 | k | 渡り廊下屋根：37-折版葺 t=0.8 | 既存水洗い清掃後、下地調整(RB種)の上、DP塗装 |
| b | 下屋1屋根：長尺37-鉄板 瓦棒葺 t=0.4 | 屋根端部W150撤去の上、既存水洗い清掃後、37-38n'99A鋼板t=0.4(発泡スチロール裏張り付)嵌合式瓦棒葺新設 | g | 堅種：VP100φ 押え金物#1,000 | 既存(押え金物共)撤去の上、VP100(SUS押え金物#1,000共)新設 | | | |
| c | 下屋2、3屋根：37-折版葺 t=0.8 | 既存撤去の上、37-38n'99A鋼板t=0.8嵌合式折版葺新設 | h | 堅種：VP75φ 押え金物#1,000 | 既存(押え金物共)撤去の上、VP100(SUS押え金物#1,000共)新設 | | | |
| d | 軒先、75n'：37-鉄板包みt=0.4 | 既存撤去の上、37-38n'99A鋼板t=0.4曲げ加工新設 | i | 雪止め金物 L-50x50x4 2段 | 既存撤去の上、雪止め金物L-50x50x4亜鉛メッキ品(取付金具共)2段新設 | | | |
| e | 軒種：塩t'鋼板t=0.8加工 角種W=180 | 既存撤去の上、塩t'製軒種(落葉除け)取付)W=200新設 | j | 雪止め金物 L-50x50x4 | 既存撤去の上、雪止め金物L-50x50x4亜鉛メッキ品(取付金具共)新設 | | | |



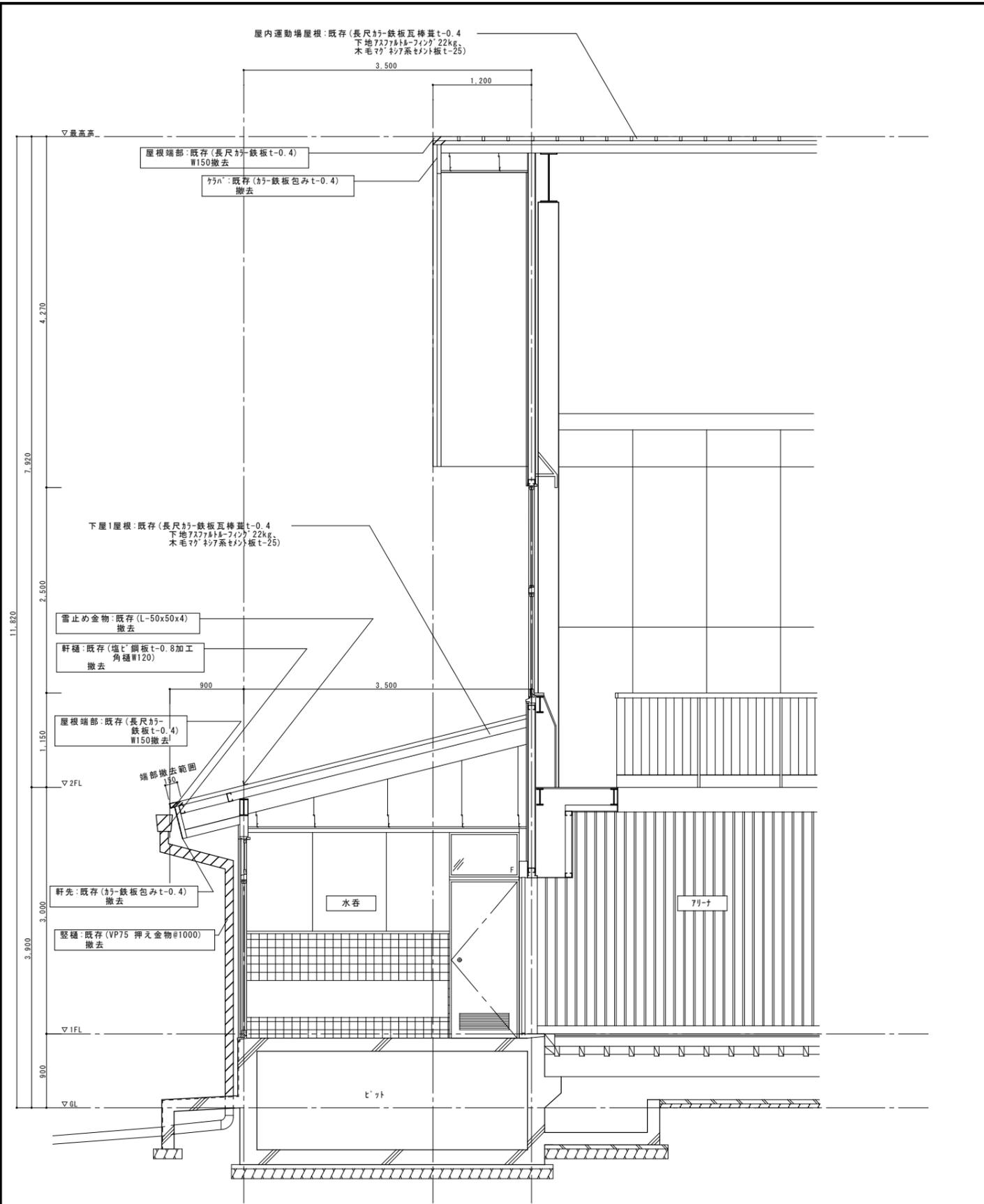
【既存】矩計図1 S-1/30

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 撤去範囲を示す |
| | 改修内容を示す |



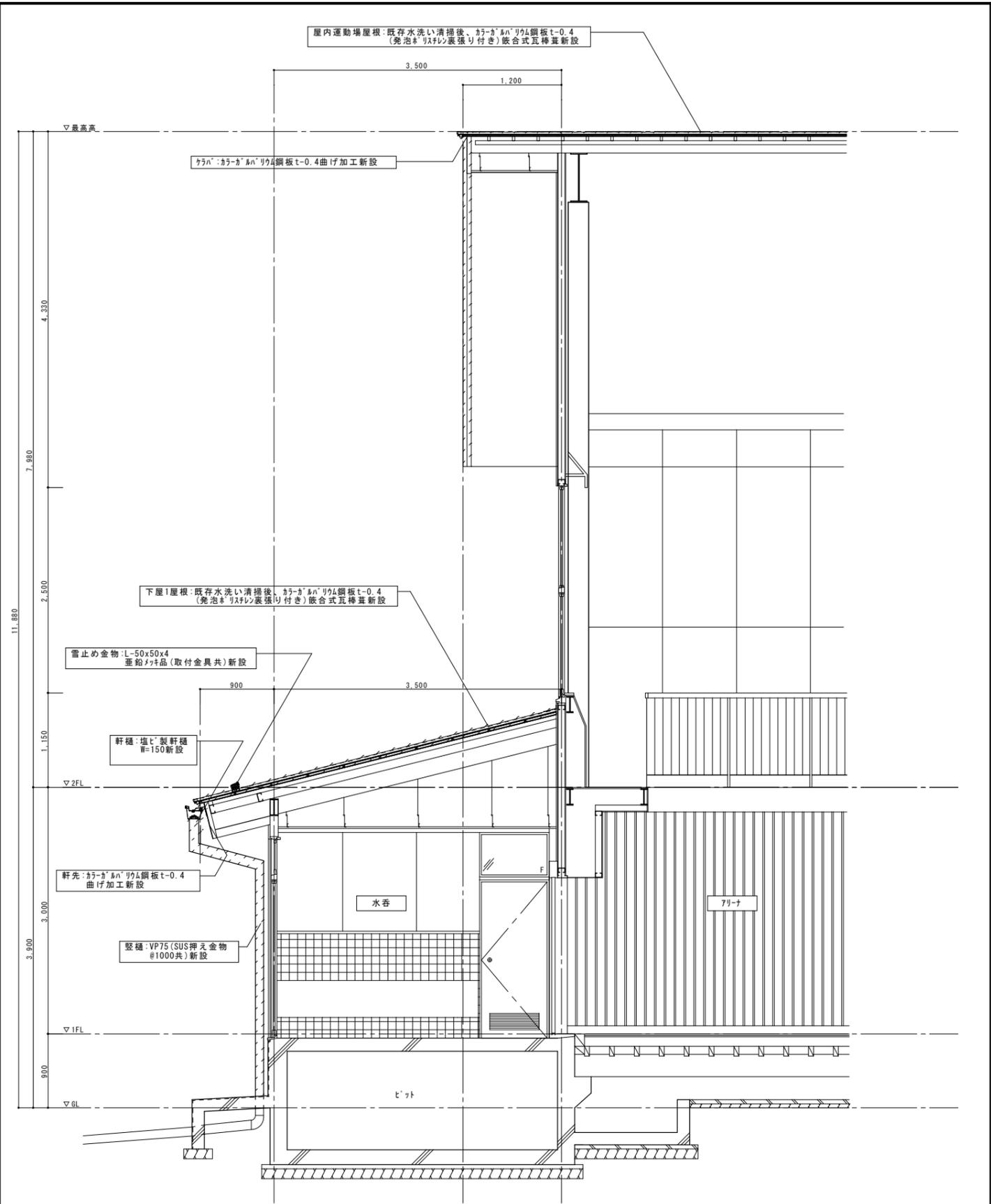
【改修】矩計図1 S-1/30

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |



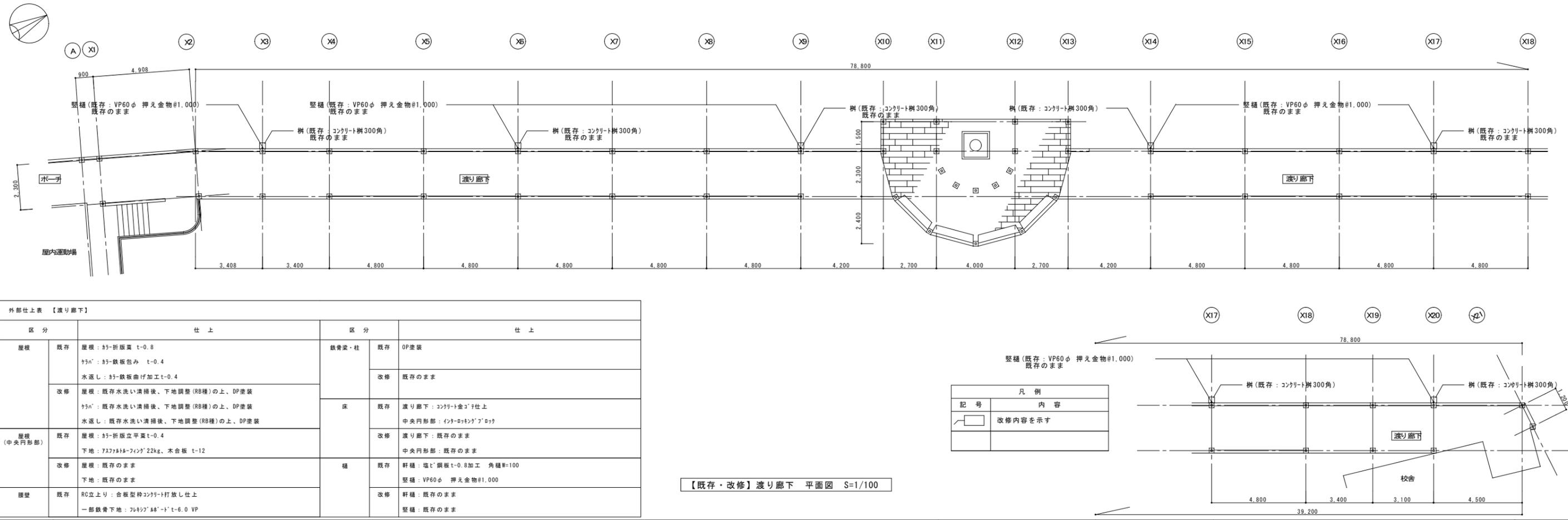
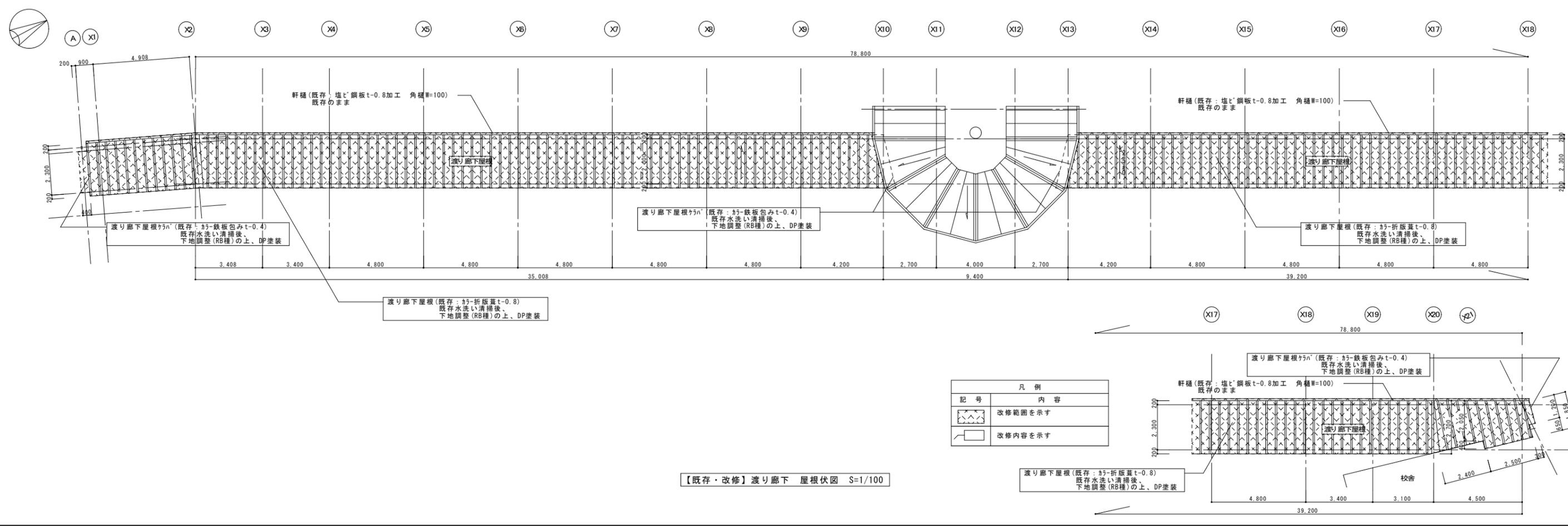
【既存】矩計図2 S-1/30

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 撤去範囲を示す |
| | 改修内容を示す |

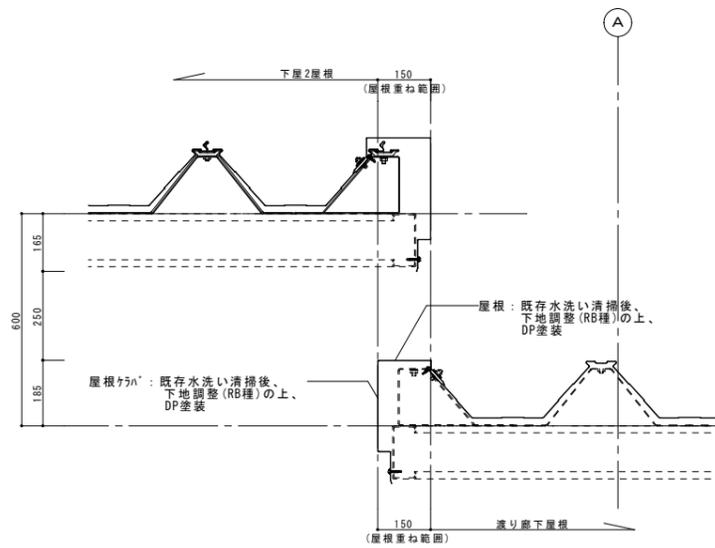


【改修】矩計図2 S-1/30

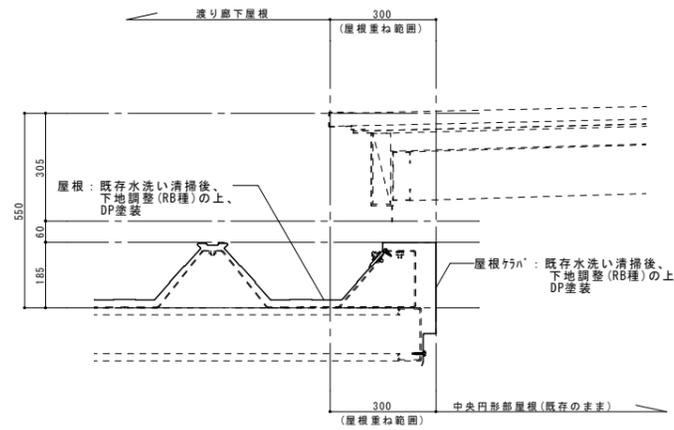
| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |



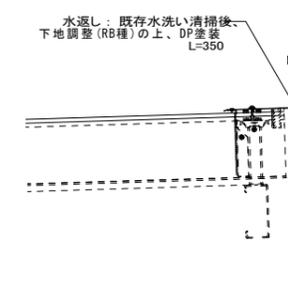
| 外部仕上表 【渡り廊下】 | | | |
|--------------|---|-------|---|
| 区分 | 仕上 | 区分 | 仕上 |
| 屋根 | 既存 屋根：37-折版葺 t-0.8 59n：37-鉄板包み t-0.4 水返し：37-鉄板曲げ加工 t-0.4 | 鉄骨梁・柱 | 既存 DP塗装 |
| | 改修 屋根：既存水洗い清掃後、下地調整 (RB種)の上、DP塗装 59n：既存水洗い清掃後、下地調整 (RB種)の上、DP塗装 水返し：既存水洗い清掃後、下地調整 (RB種)の上、DP塗装 | | 改修 既存のまま |
| 屋根 (中央円形部) | 既存 屋根：37-折版立平葺 t-0.4 下地：7x7x3x3-フロン? 22kg、木合板 t-12 | 床 | 既存 渡り廊下：コンクリート金? 仕上げ 中央円形部：イン?ロッキング? ロック 中央円形部：既存のまま |
| | 改修 屋根：既存のまま 下地：既存のまま | | 改修 渡り廊下：既存のまま |
| 壁 | 既存 RC立上り：合板型枠コンクリート打放し仕上 一部鉄骨下地：7x7x3x3-? t-6.0 VP | 柱 | 既存 軒樋：塩?鋼板 t-0.8加工 角種 W=100 縦樋：VP60φ 押え金物?1,000 |
| | | | 改修 軒樋：既存のまま 縦樋：既存のまま |



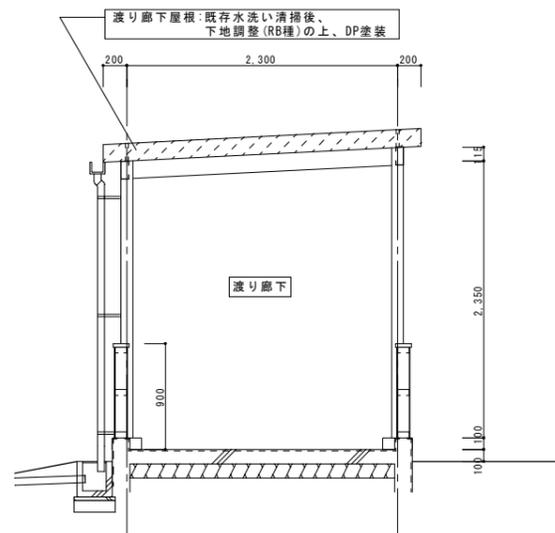
【改修】下屋2-渡り廊下屋根取合詳細図 S-1/10



【改修】渡り廊下屋根-中央円形部屋根取合詳細図 S-1/10

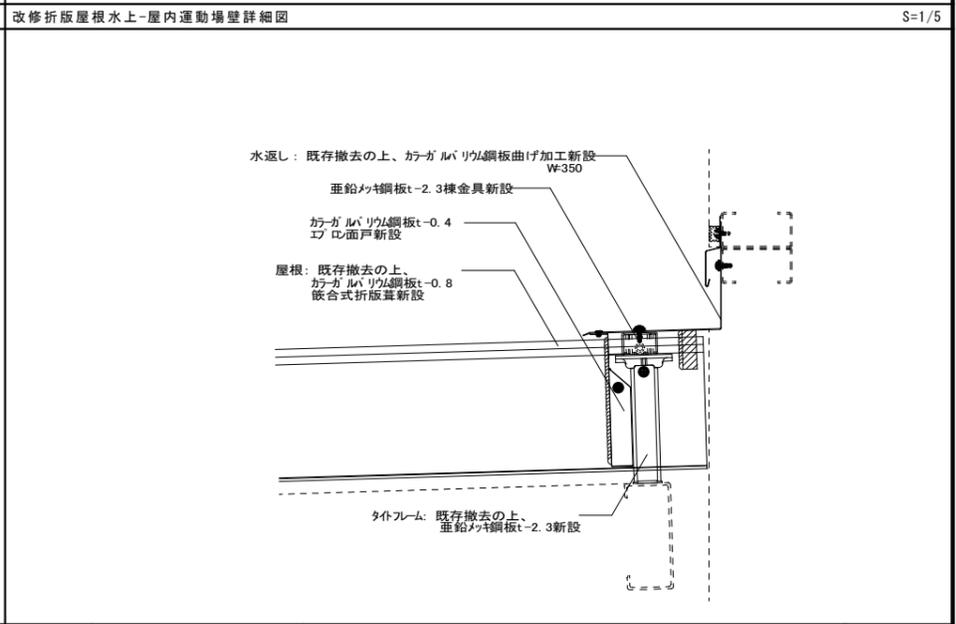
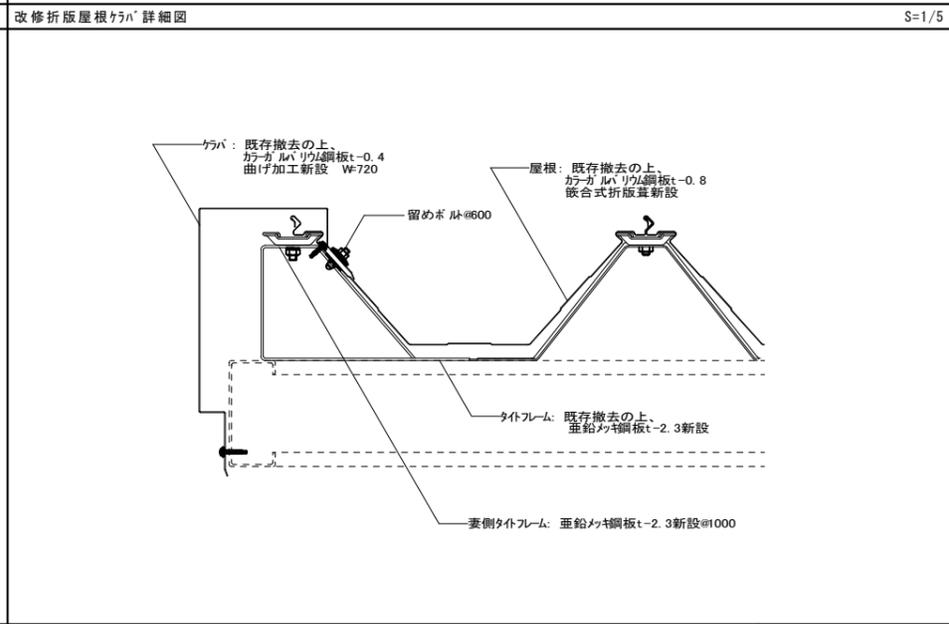
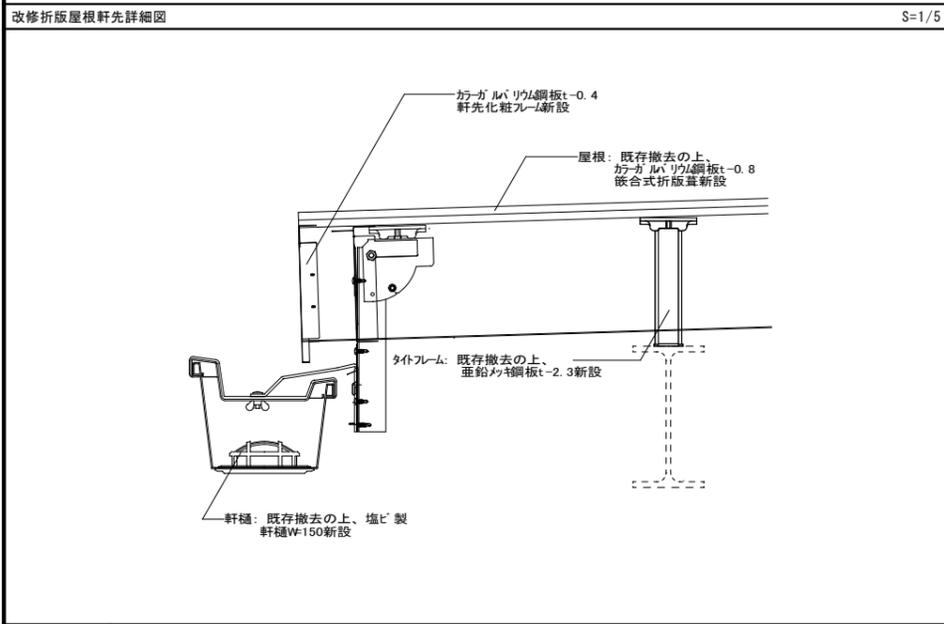
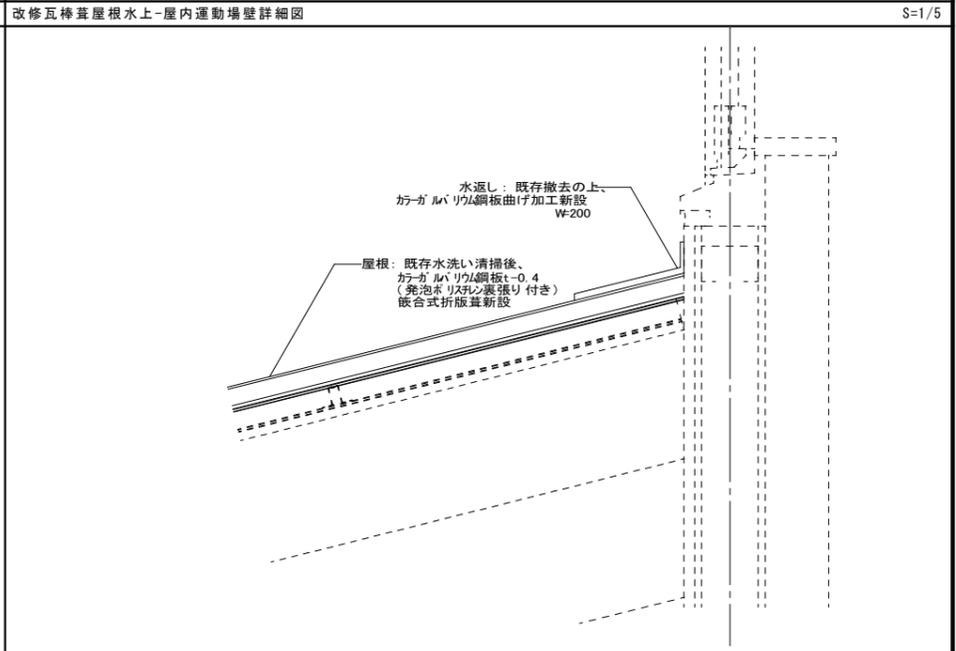
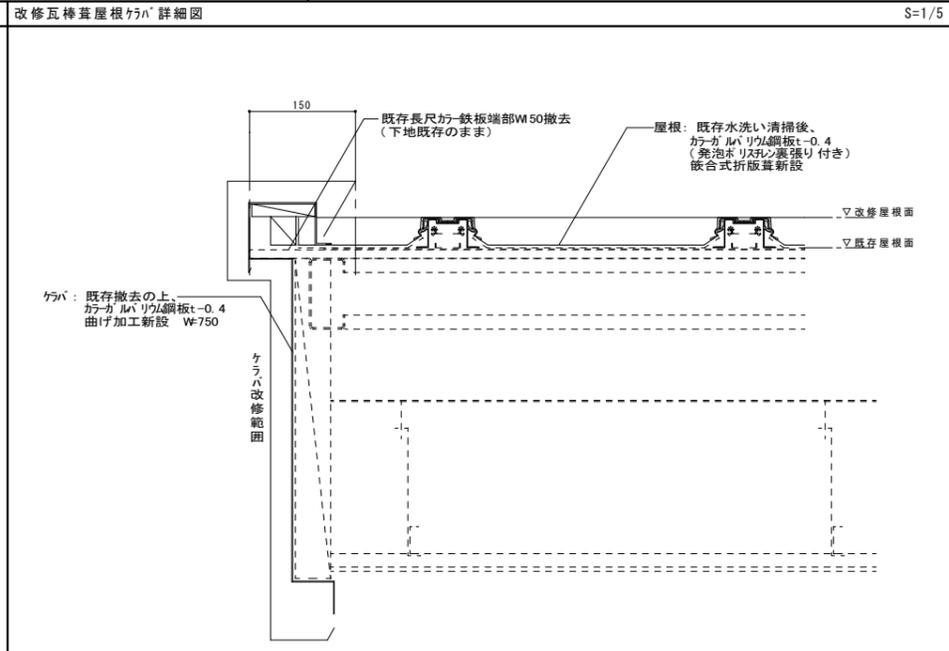
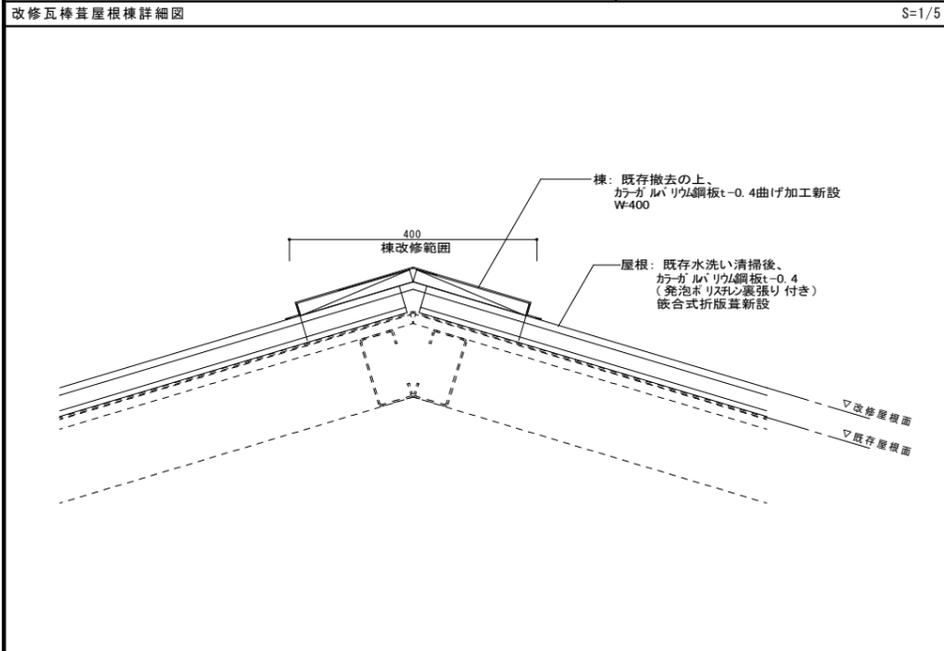
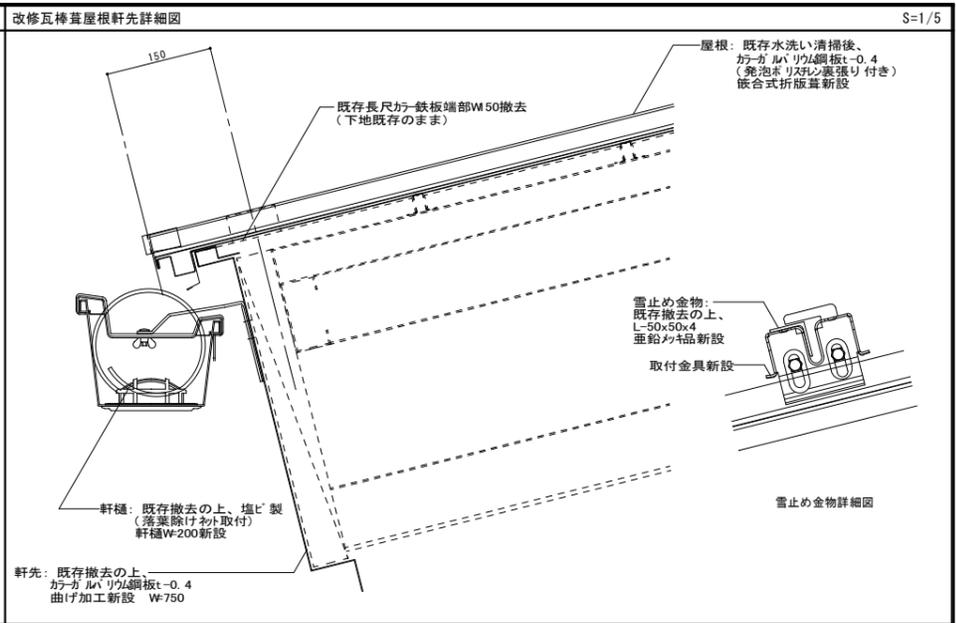
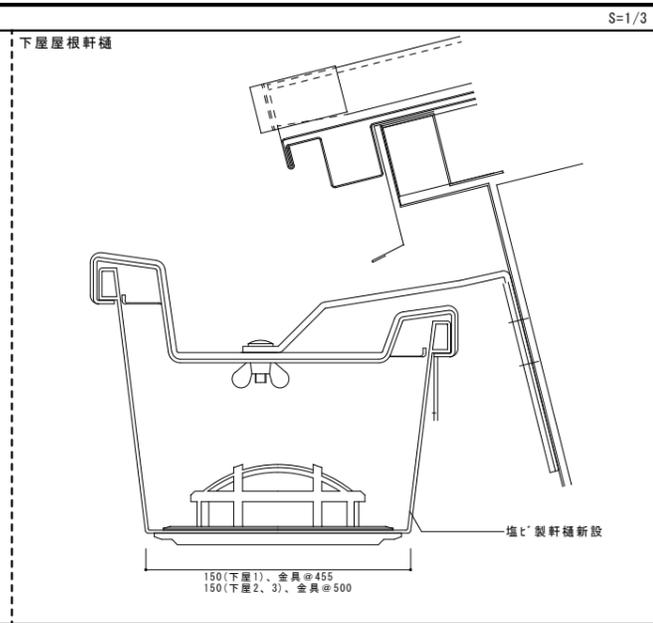
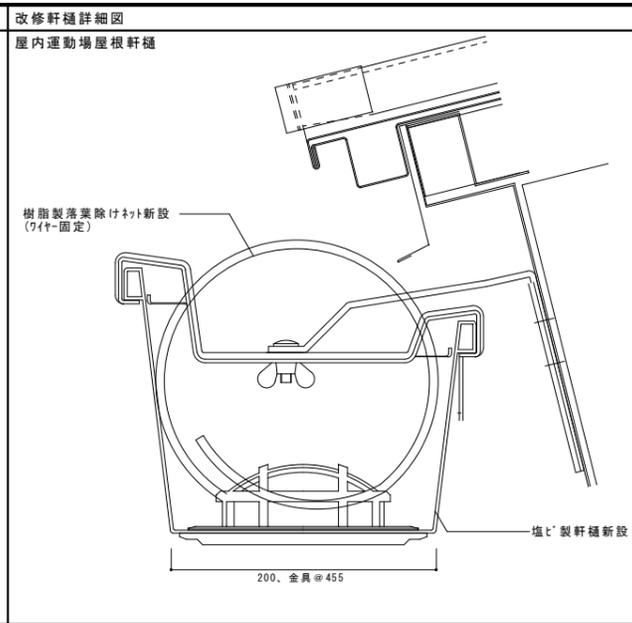
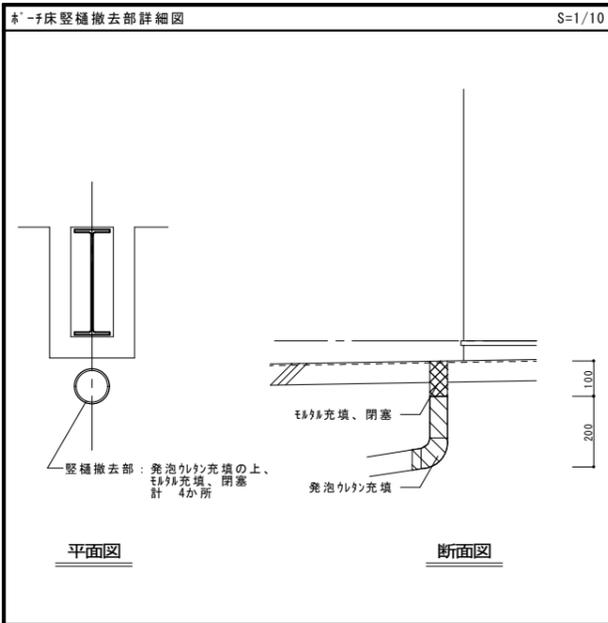


【改修】渡り廊下屋根-校舎外壁取合詳細図 S-1/10



【既存】渡り廊下 矩計図I S-1/30

| 凡例 | |
|----|---------|
| 記号 | 内容 |
| | 改修範囲を示す |
| | 改修内容を示す |



| | | | | | | |
|------|------------|-------|-----|------------------------|---------------------------------------|--------|
| 特記事項 | 設計年月日 | 年 月 日 | 工事名 | 名取市立館腰小学校屋内運動場屋根改修工事 | 縮尺 | 図面番号 |
| | 管理技術者 | 担当者 | 作図 | 図面名 | A1: 1/3・1/5・1/10 A3: 1/6・1/10・1/20 | A - 12 |
| | 株式会社 経 設 計 | | | 一級建築士登録 第324846号 長南 京子 | | |