

# 工事仕様書

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事名称  | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 工事場所  | 三原市皆実五丁目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 工事内容  | 皆実下住宅3号棟の屋上について、防水改修工事を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 準 則   | 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編・最新版)、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編・最新版)、建築物解体工事共通仕様書(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・最新版)に基づき施工する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 関係法令等 | この工事に当たっては、次の関係法令その他に基づいて施工する。 <ul style="list-style-type: none"><li>・建築基準法, 同施行令, 同施行規則</li><li>・消防法, 同施行令, 同施行規則</li><li>・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同施行令, 同施行規則</li><li>・労働安全衛生法, 同施行令, 同施行規則</li><li>・建設工事公衆災害防止対策要綱</li><li>・石綿障害予防規則</li><li>・大気汚染防止法, 振動規制法, 土壌汚染対策法</li><li>・その他関係法令</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| 工事保険等 | 受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 疑義変更  | 本設計図書は、設計の大意を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。<br>施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに係員と協議し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて受注金額の増減はなきものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 提出書類  | 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 工 期   | 本工事は請負契約締結の後、令和5年10月5日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| その 他  | <ul style="list-style-type: none"><li>・本工事は、住宅入居者の生活を継続しながら実施するものであり、住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により関係者の理解と協力を得ながら実施すること。</li><li>・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。</li><li>・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音、振動及び粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。</li><li>・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。</li><li>・交通誘導員について、実施数量が設計数量に満たない場合は設計変更(減額)の対象とする。</li><li>・交通誘導員は本工事で見込んでいる。</li><li>・周辺道路の保全及び清掃については、常に注意を払い定期的に清掃を行うこと。</li><li>・工事車両等により周辺の道路を汚した場合は、清掃を行なうこと。</li></ul> |

- ・工事に支障を及ぼす雨水及び湧水等の排水については、ノッチタンクにより汚泥等の処理を行ったうえで、適切に排水すること。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・入札に先立ち現地調査を十分に行ない、質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・施工面積(外構工事含む)が3,000㎡以上の場合、土壤汚染対策法第4条第1項に規定する届け出を工事着手30日前までに所轄官庁へ提出すること。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、養生及び清掃等を確実に行うこと。
- ・機械的固定方法を行う施工箇所については、事前に引き抜き試験にて引き抜き強度を測定し、耐風圧性能の検証を行うこと。
- ・住民の私物に養生や移動を行う場合は、事前に所有者に伝えること。
- ・雨水の浸入を防止する部分、屋根、外壁又はこれらの開口部に設ける戸、わくその他の建具周り等からの雨水の浸入に関する瑕疵については引渡しの日翌日から10年間責任を負うこと。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工地上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・工事完了後、完成図として製本図面(二つ折り・A3縮小判)を2部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A2判をA3判に縮小している。(縮小率約70.7%)
- ・施工に入る前に住民説明会を開催し工事の概要を説明すること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。

# 皆実下住宅 3号棟屋上防水改修工事

| 図面No. | 図面リスト               | SCALE        |
|-------|---------------------|--------------|
| A-01  | 図面タイトル              | —            |
| A-02  | 建築改修工事特記仕様書 1       | —            |
| A-03  | 建築改修工事特記仕様書 2       | —            |
| A-04  | 建築改修工事特記仕様書 3       | —            |
| A-05  | 付近見取図・配置図           | N・S<br>1/500 |
| A-06  | 3号棟 屋根伏図（改修前）       | 1/200        |
| A-07  | 3号棟 （参考）北側立面図 西側立面図 | 1/200        |
| A-08  | 3号棟 （参考）南側立面図 東側立面図 | 1/200        |
| A-09  | 3号棟 （参考）断面詳細図（改修前）  | 1/50         |
| A-10  | 3号棟 屋根伏図（改修後）       | 1/200        |
| A-11  | 3号棟 仮設計画図           | 1/100        |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |    |    |     |                  |      |        |    |   |      |      |
|----|----|----|----|----|----|-----|------------------|------|--------|----|---|------|------|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 | 工事名 | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事 | 図面名称 | 図面タイトル | 縮尺 | — | 図面番号 | A-01 |
|----|----|----|----|----|----|-----|------------------|------|--------|----|---|------|------|

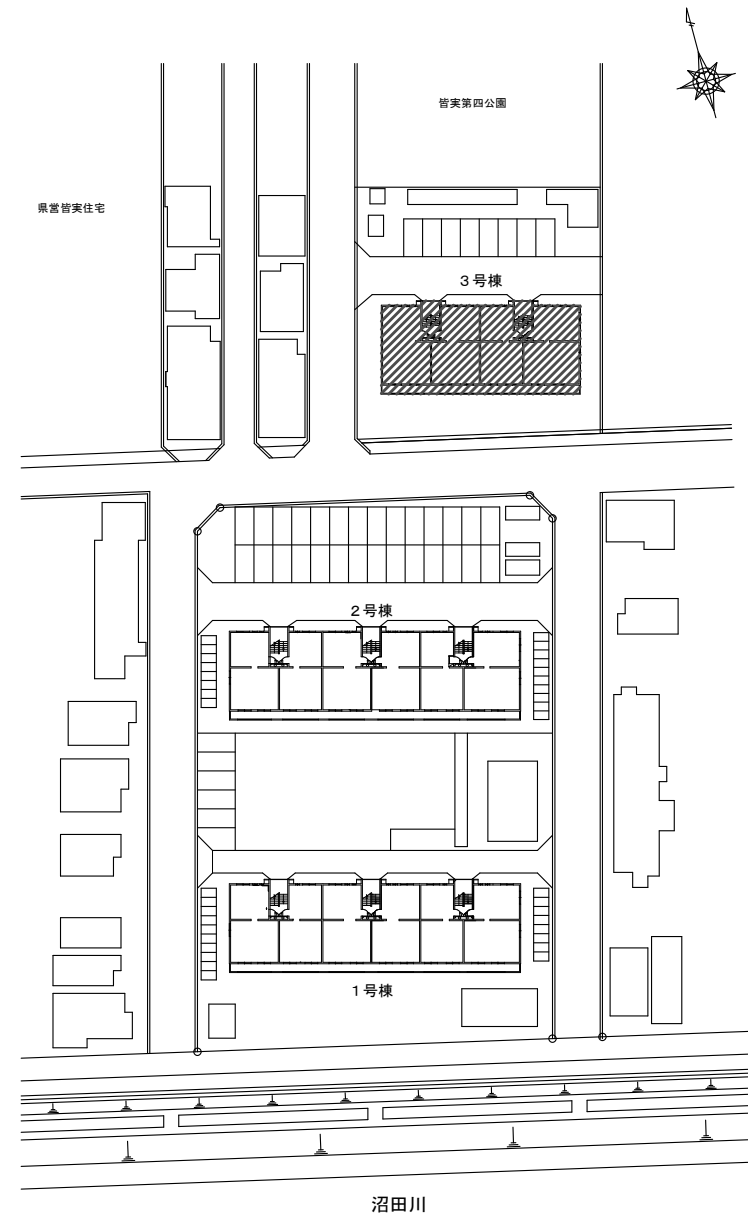





| 6<br>内装<br>改修<br>工事                                   | 16<br>既製調合モルタル<br>[4. 2. 2] | モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6<br>内装<br>改修<br>工事 | 既製調合モルタル<br>モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7<br>装<br>装<br>改修<br>工事 | 材料<br>[7. 1. 3] | 9<br>環<br>境<br>配<br>置<br>改<br>修<br>工事 | 建物内部に使用するユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放数量<br>※規制対象外 ・第三種 | 9<br>環<br>境<br>配<br>置<br>改<br>修<br>工事 | アスベスト粉塵濃度測定<br>測定時期、場所及び測定点 |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------|------------|-----|-------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|----|---|--------|------|-----|----|---------------|----|-----|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|---------|-------|------------|-----|-------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|------|-------------------|-------------|------|------|--------------------------|-------------|------|-------|----|----|---------|------|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-------|----|----|---------|------|--------|-------|
|                                                       |                             | <p>品質性能等</p> <p>保水率：7.0%以上<br/>単位容積質量：1.8kg/L以上<br/>接着強さ：標準時 0.6N/mm<sup>2</sup>以上、温冷繰り返し後 0.4N/mm<sup>2</sup>以上<br/>長さ変化率：0.2%以下<br/>曲げ強さ：4.0N/mm<sup>2</sup>以上</p> <p>試験方法</p> <p>イ) 試料の調製<br/>製造業者の定める、正味質量と標準繰り上がり量より換算し、所定量の試料とする。<br/>繰り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」の9.11に規定する繰り混ぜ機を使用し、繰り混ぜに用いた水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し、3分間攪拌混ぜて試料とする。</p> <p>ロ) 保水率<br/>JIS R 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス（縦150mm、横150mm、厚さ5mm）の上にJIS P 3801「ろ紙（化学分析用）」に規定する5 Aろ紙（直径11cm）をのせ、その中央部に真ちゅう製リング型わく（内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm）を配置し、（1）で調製した試料を平滑に詰め込む。<br/>その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。60分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて、1mmの単位まで測定する。<br/>試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。<br/>保水率=50/平均値×100（注） 50：リング型わくの内径 mm</p> <p>ハ) 単位容積質量<br/>JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。</p> <p>二) 標準時の接着強さ</p> <p>1. 通用タイルが「モザイクタイル」の場合<br/>（試験体の作製）JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B（規定）及び推奨仕様B-1に規定する普通平部N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研削した後、水湿しを行い直ちに（1）で調製した試料を厚さ5mmになるように塗付ける。直ちにJIS A 5209「陶磁器質タイル」に規定する外装型モザイクタイルで乾式成形の1種（施ゆう）「50角ユニットタイル（外の寸法約300mm×300mm）」を圧着する。その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。<br/>（試験方法）JIS A 6909「建築用仕上塗材」の7.10接着強さ試験に準じて行う。試験体をダイヤモンドカッターを用いて、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、エポキシ樹脂接着剤で鋼製アタッチメントを接着し、引張試験機を用いて接着強さ試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中からまんべんなく5箇所を選び抜き取る。（全てが0.6N/mm<sup>2</sup>以上）</p> <p>2. 通用タイルが「小口タイル・二丁掛タイル」の場合<br/>（試験体の作製）JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B（規定）及び推奨仕様B-1に規定する普通平部N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研削した後、水湿しを行い直ちに（1）で調製した試料を厚さ5mmになるように塗付ける。直ちに JIS A 5209「陶磁器質タイル」に規定する外装型モザイクタイルで乾式成形の1種（施ゆう）「小口タイル100mm×60mm×12mm」を4枚2列、計8枚を圧着する。<br/>その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。<br/>（試験方法）「モザイクタイル」の場合と同様に行う。</p> <p>ホ) 温冷繰り返し後の接着強さ<br/>（試験体の作製）「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々（4）接着強さ（標準時）の試験方法の「試験体」と同様とする。<br/>（温冷繰り返し試験）「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A 6909「建築用仕上塗材」の7.10温冷繰り返し試験に準じて行う。<br/>試験の手順は、試験体を20±2℃の水中に18時間静置させた後、直ちに-20±2℃の恒温器中3時間静置し、次いで50±2℃の別の恒温器中で3時間加熱し、この24時間を1サイクルとする操作を10回繰り返した後、試験室に2時間静置し、ひび割れ及びひびの有無を肉眼によって調べる。<br/>（温冷繰り返し後の接着強さ試験方法）「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々温冷繰り返し試験完了後の試験体を標準状態で2日間静置養生した後、標準時の接着強さ試験方法と同様に行う。（全てが0.4N/mm<sup>2</sup>以上）</p> <p>〜) 長さ変化率<br/>JIS A 6293「セメント混和用ポリマーディスページョン及び再乳化粉砕樹脂」9.9 長さ変化率に準ずる。</p> <p>ト) 曲げ強さ<br/>JIS A 6916「建築用下地調整塗材」7.11 曲げ強さ試験に準ずる。</p> |                     | <p>17<br/>既製調合目地材<br/>[4. 2. 2]</p> <p>（品質・性能）</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>値</th></tr> <tr><td>保水率</td><td>30.0%以上</td></tr> <tr><td>長さ変化率</td><td>0.2%以下（収縮）</td></tr> <tr><td>保水率</td><td>50%以下</td></tr> <tr><td>単位容積質量</td><td>1.8kg/L以上</td></tr> </table> <p>（試験方法）</p> <p>(1) 試験の条件 試験室は、温度20±2℃、湿度65±5% RHの標準状態とする。また、試験に使用する材料、器具などを、予め24時間以上標準状態に置いて使用させる。</p> <p>(2) 試料の調整 正味質量と標準繰り上がり量より、1.0～1.2%の試料を繰り上げるの要する材料に相当する量を計算して用意し、さらに標準加水量より用意した材料に相当する量の繰り混ぜ水を計算して用意する。繰り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」10.11に規定する繰り混ぜ機を使用し、繰り混ぜに用いた水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し3分間攪拌混ぜて試料とする。</p> <p>(3) 保水性（ろ紙法） JIS R 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス（縦200mm、横200mm、厚さ5mm）の上にJIS P 3801「ろ紙（化学分析用）」に規定する5 Aろ紙（直径18.5cm）をのせ、その中央部に真ちゅう製リング型わく（内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm）を配置し、（2）で調製した試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。10分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて1mmまで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。 保水率(%) = 50/平均値×100（注） 50：リング型わくの内径 (mm)</p> <p>(4) 単位容積質量（2）で繰り混ぜた試料を、JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の6.3に規定する方法で求める。</p> <p>(5) 長さ変化率（2）で調製した試料を用いてJIS A 1171の7.6長さ変化率試験に従って行う。</p> <p>(6) 吸水率（3）で調製した試料を用いてJIS A 1404「建築用セメント防水の試験方法」10.1に規定する方法で24時間の吸水率を求める。試験体数は3個とし、その平均値とする。</p> |                         | 項目              |                                       | 値                                                |                                       | 保水率                         | 30.0%以上              | 長さ変化率 | 0.2%以下（収縮） | 保水率 | 50%以下 | 単位容積質量 | 1.8kg/L以上 | <p>18<br/>タイル張り<br/>[6. 16. 3]</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル（※縦、横とも4mm以内ごと ・ 図示 ・ ）<br/>床タイル以外（ ・ 図示 ・ ）</p> <p>・セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り<br/>タイルの形状、寸法等</p> <p>施工箇所による区分</p> <table border="1"> <tr><th>形状/寸法</th><th>吸水率による区分</th><th>うわぐすり</th><th>役物</th><th>色</th><th>再生材の適用</th><th>耐凍害性</th><th>透水性</th><th>備考</th></tr> <tr><td rowspan="2">床 磁器質 100×100</td><td>I類</td><td>II類</td><td>III類</td><td>施ゆう</td><td>無</td><td>無</td><td>有</td><td>無</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする<br/>試験張り ・ 行う ・ 行わない<br/>見本焼き ・ 行う ・ 行わない</p> | 形状/寸法 | 吸水率による区分 | うわぐすり | 役物 | 色 | 再生材の適用 | 耐凍害性 | 透水性 | 備考 | 床 磁器質 100×100 | I類 | II類 | III類 | 施ゆう | 無 | 無 | 有 | 無 | ○ | ○ | ○ | <p>19<br/>セルフレベリング材塗り<br/>[6. 17. 2]</p> <p>20<br/>合成樹脂塗床<br/>[6. 10. 1～4]</p> <p>21<br/>床用防塵塗料塗り</p> <p>22<br/>壁紙張り<br/>[6. 14. 1～3]</p> <p>23<br/>断熱材打ち込み工法<br/>（フロンを使用しないもの）<br/>（1. 9. 2）</p> <p>24<br/>断熱材現場発泡工法<br/>（1. 9. 3）</p> <p>25<br/>軽量鉄骨天井下地</p> <p>26<br/>軽量鉄骨壁下地</p> <p>27<br/>せつこうボード、その他<br/>ボード及び合板張り<br/>[6. 13. 1～3]</p> <p>（品質・性能）</p> <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>値</th></tr> <tr><td>保水率</td><td>30.0%以上</td></tr> <tr><td>長さ変化率</td><td>0.2%以下（収縮）</td></tr> <tr><td>保水率</td><td>50%以下</td></tr> <tr><td>単位容積質量</td><td>1.8kg/L以上</td></tr> </table> <p>（試験方法）</p> <p>(1) 試験の条件 試験室は、温度20±2℃、湿度65±5% RHの標準状態とする。また、試験に使用する材料、器具などを、予め24時間以上標準状態に置いて使用させる。</p> <p>(2) 試料の調整 正味質量と標準繰り上がり量より、1.0～1.2%の試料を繰り上げるの要する材料に相当する量を計算して用意し、さらに標準加水量より用意した材料に相当する量の繰り混ぜ水を計算して用意する。繰り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」10.11に規定する繰り混ぜ機を使用し、繰り混ぜに用いた水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し3分間攪拌混ぜて試料とする。</p> <p>(3) 保水性（ろ紙法） JIS R 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス（縦200mm、横200mm、厚さ5mm）の上にJIS P 3801「ろ紙（化学分析用）」に規定する5 Aろ紙（直径18.5cm）をのせ、その中央部に真ちゅう製リング型わく（内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm）を配置し、（2）で調製した試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。10分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて1mmまで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。 保水率(%) = 50/平均値×100（注） 50：リング型わくの内径 (mm)</p> <p>(4) 単位容積質量（2）で繰り混ぜた試料を、JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の6.3に規定する方法で求める。</p> <p>(5) 長さ変化率（2）で調製した試料を用いてJIS A 1171の7.6長さ変化率試験に従って行う。</p> <p>(6) 吸水率（3）で調製した試料を用いてJIS A 1404「建築用セメント防水の試験方法」10.1に規定する方法で24時間の吸水率を求める。試験体数は3個とし、その平均値とする。</p> | 項目 | 値 | 保水率 | 30.0%以上 | 長さ変化率 | 0.2%以下（収縮） | 保水率 | 50%以下 | 単位容積質量 | 1.8kg/L以上 | <p>1<br/>アスベスト含有建材の処理<br/>工事<br/>[9. 1. 1]<br/>[9. 1. 3～5]</p> <p>施工調査<br/>・アスベスト含有建材の事前調査<br/>・アスベスト含有建材の工事着手前、目視及び採得する設計図書等によりアスベストを含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、監督職員に報告する。<br/>調査範囲<br/>（ ・ 図示 ・ ）<br/>資材<br/>（ ・ 図示 ・ ）<br/>分析によるアスベスト含有建材の調査<br/>分析対象<br/>アクチノライト、アモサイト、アンソソフライド、クリソタイル、クロソドライト、トシモライト<br/>分析方法<br/>※JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による<br/>分析結果については、監督職員に報告すること</p> <table border="1"> <tr><th>材料名</th><th>定性分析</th><th>定量分析</th></tr> <tr><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td></tr> <tr><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td></tr> <tr><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td><td>・ (箇所数) :</td></tr> </table> <p>サンプル数 1箇所あたり3サンプル<br/>採取箇所 ・ 図示</p> | 材料名 | 定性分析 | 定量分析 | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | ・ (箇所数) : | <p>2<br/>外断熱改修工事<br/>[9. 3. 2～4]</p> <p>3<br/>ガラス改修工事<br/>[9. 4. 2]</p> <p>4<br/>断熱・防塵改修工事<br/>[9. 5. 2～3]</p> <p>断熱材の種類<br/>種類 厚さ (mm) 施工箇所</p> <table border="1"> <tr><th>種類</th><th>種類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工箇所</th></tr> <tr><td>・ A種硬質ウレタンフォーム保温材</td><td>・ 保温板 (2種b)</td><td>・ 25</td><td>・ 土間</td></tr> <tr><td>・ フェノールフォーム保温材 (3種2号を除く)</td><td>・ 保温板 (3種b)</td><td>・ 25</td><td>・ 床部分</td></tr> </table> <p>断熱材の種類<br/>種類 厚さ (mm) 施工箇所</p> <table border="1"> <tr><th>種類</th><th>種類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工箇所</th></tr> <tr><td>・ A種1種</td><td>・ B種1</td><td>・ 30</td><td>・ 土間</td></tr> <tr><td>・ A種2種</td><td>・ B種2</td><td>・ 25</td><td>・ 床部分</td></tr> </table> <p>断熱材の種類<br/>種類 厚さ (mm) 施工箇所</p> <table border="1"> <tr><th>種類</th><th>種類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工箇所</th></tr> <tr><td>・ A種1種</td><td>・ B種1</td><td>・ 30</td><td>・ 土間</td></tr> <tr><td>・ A種2種</td><td>・ B種2</td><td>・ 25</td><td>・ 床部分</td></tr> </table> | 種類 | 種類 | 厚さ (mm) | 施工箇所 | ・ A種硬質ウレタンフォーム保温材 | ・ 保温板 (2種b) | ・ 25 | ・ 土間 | ・ フェノールフォーム保温材 (3種2号を除く) | ・ 保温板 (3種b) | ・ 25 | ・ 床部分 | 種類 | 種類 | 厚さ (mm) | 施工箇所 | ・ A種1種 | ・ B種1 | ・ 30 | ・ 土間 | ・ A種2種 | ・ B種2 | ・ 25 | ・ 床部分 | 種類 | 種類 | 厚さ (mm) | 施工箇所 | ・ A種1種 | ・ B種1 |
| 項目                                                    | 値                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 保水率                                                   | 30.0%以上                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 長さ変化率                                                 | 0.2%以下（収縮）                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 保水率                                                   | 50%以下                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 単位容積質量                                                | 1.8kg/L以上                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 形状/寸法                                                 | 吸水率による区分                    | うわぐすり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 役物                  | 色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 再生材の適用                  | 耐凍害性            | 透水性                                   | 備考                                               |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 床 磁器質 100×100                                         | I類                          | II類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | III類                | 施ゆう                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 無                       | 無               | 有                                     | 無                                                | ○                                     | ○                           | ○                    |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
|                                                       | 項目                          | 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 保水率                                                   | 30.0%以上                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 長さ変化率                                                 | 0.2%以下（収縮）                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 保水率                                                   | 50%以下                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 単位容積質量                                                | 1.8kg/L以上                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 材料名                                                   | 定性分析                        | 定量分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ (箇所数) :                                             | ・ (箇所数) :                   | ・ (箇所数) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ (箇所数) :                                             | ・ (箇所数) :                   | ・ (箇所数) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ (箇所数) :                                             | ・ (箇所数) :                   | ・ (箇所数) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 種類                                                    | 種類                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 施工箇所                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ A種硬質ウレタンフォーム保温材                                     | ・ 保温板 (2種b)                 | ・ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 土間                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ フェノールフォーム保温材 (3種2号を除く)                              | ・ 保温板 (3種b)                 | ・ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 床部分               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 種類                                                    | 種類                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 施工箇所                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ A種1種                                                | ・ B種1                       | ・ 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 土間                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ A種2種                                                | ・ B種2                       | ・ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 床部分               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| 種類                                                    | 種類                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 施工箇所                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ A種1種                                                | ・ B種1                       | ・ 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 土間                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| ・ A種2種                                                | ・ B種2                       | ・ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 床部分               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                       |                                                  |                                       |                             |                      |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |
| <p>3<br/>原市役所<br/>三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111</p> |                             | <p>課長</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>係長</p>           | <p>設計</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>校閲</p>               | <p>日付</p>       | <p>備考</p>                             | <p>工事名<br/>皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事</p>                  | <p>図面名称<br/>建築改修工事特記仕様書 3</p>         | <p>縮尺<br/>-</p>             | <p>図面番号<br/>A-04</p> |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |    |   |        |      |     |    |               |    |     |      |     |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |     |         |       |            |     |       |        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |         |      |                   |             |      |      |                          |             |      |       |    |    |         |      |        |       |      |      |        |       |      |       |    |    |         |      |        |       |



付近見取図  
No Scale



配置図 S=1/500

 改修対象建物を示す



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 |
|    |    |    |    |

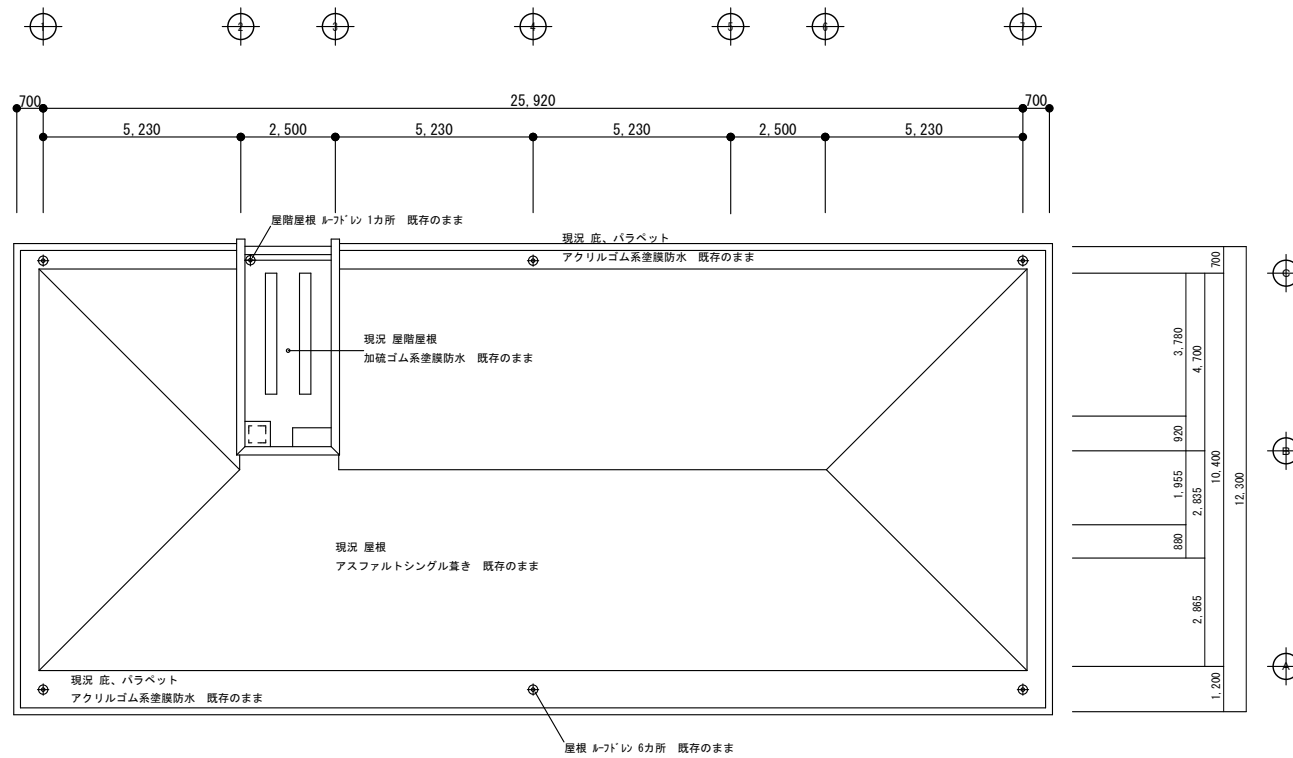
|    |    |
|----|----|
| 日付 | 備考 |
|    |    |

|     |                  |
|-----|------------------|
| 工事名 | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事 |
|-----|------------------|

|      |               |
|------|---------------|
| 図面名称 | 付近見取り図<br>配置図 |
|------|---------------|

|    |                   |
|----|-------------------|
| 縮尺 | No Scale<br>1/500 |
|----|-------------------|

|      |      |
|------|------|
| 図面番号 | A-05 |
|------|------|



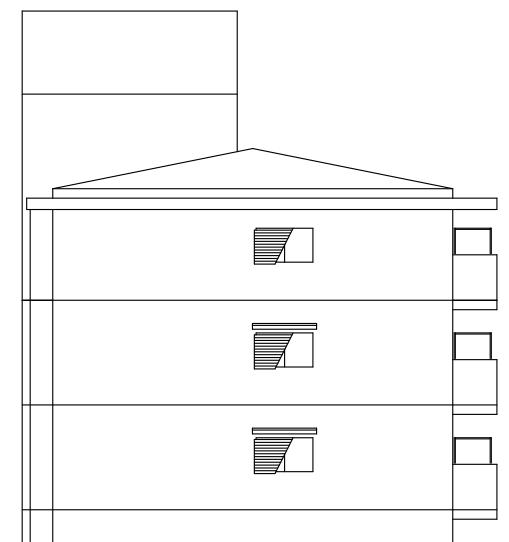
3号棟  
屋根伏図（改修前） S= 1/200

|    |    |    |    |    |    |                  |                  |       |      |
|----|----|----|----|----|----|------------------|------------------|-------|------|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 | 工事名              | 図面名称             | 縮尺    | 図面番号 |
|    |    |    |    |    |    | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事 | 3号棟<br>屋根伏図（改修前） | 1/200 | A-06 |





3号棟  
北側立面図 S= 1/200



3号棟  
西側立面図 S= 1/200



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 |
|    |    |    |    |

日付

備考

工事名

皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事

図面名称

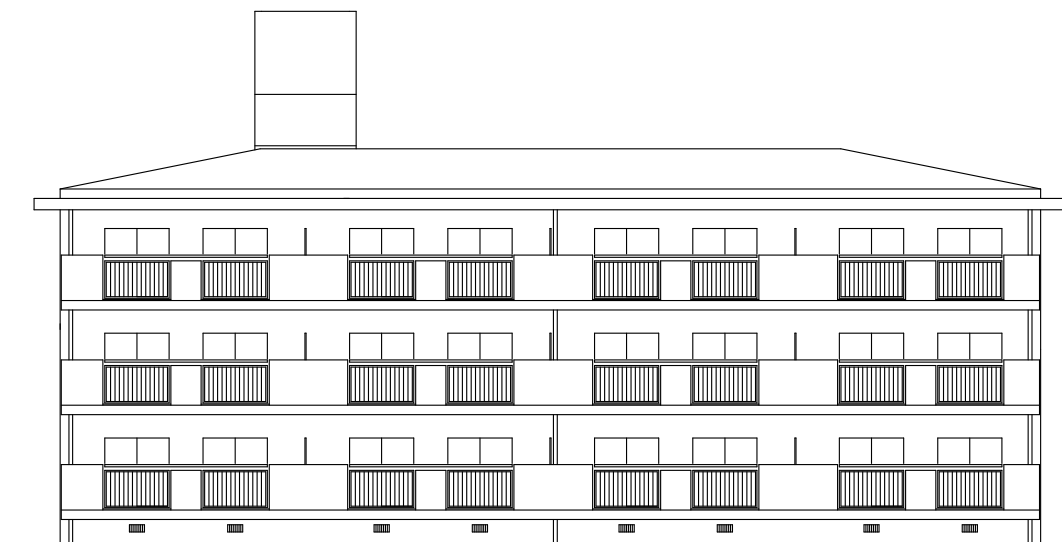
3号棟  
(参考) 北側立面図  
西側立面図

縮尺

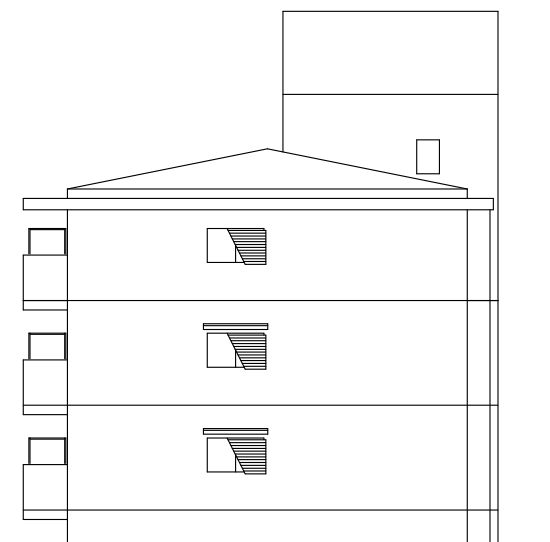
1/200

図面番号

A-07



3号棟  
南側立面図 S= 1/200



3号棟  
東側立面図 S= 1/200



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 |
|    |    |    |    |

日付

備考

工事名

皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事

図面名称

3号棟  
(参考) 南側立面図  
東側立面図

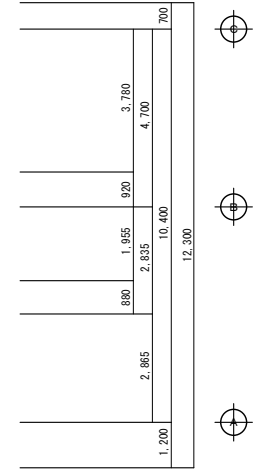
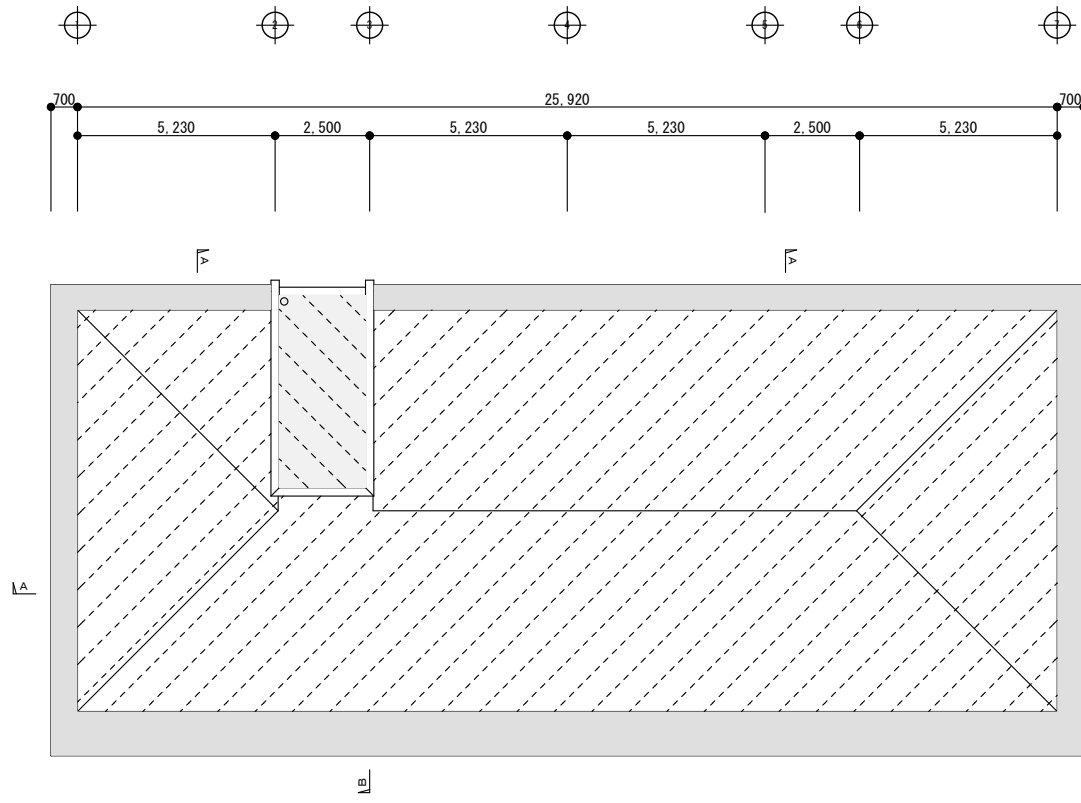
縮尺

1/200

図面番号

A-08





3号棟  
屋根伏図 (改修後) S= 1/200



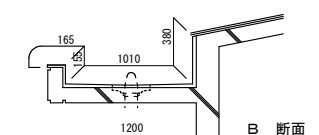
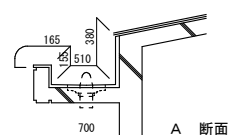
(改修前) 屋根 アスファルトシングル葺き 既存のまま  
↓  
(改修後) 塩化ビニル樹脂系シート防水 カバー工法 新設  
水洗い、清掃 S=272㎡  
(塔屋立上り・既存シングル取合い部)  
既存金物 撤去・処分 L=12.7m  
樹脂モルタル塗り カチオン系 S=3.8㎡  
塩化ビニル樹脂系シート防水 t=1.5mm S=3.8㎡  
端末アルミアングル取付 シール共 L=12.7m  
(屋根部)  
塩化ビニル樹脂系シート防水 S-W2 t=1.5mm S=268㎡  
  
塩ビ鋼板取り付け 平プレート W=50mm L=135m  
塩ビ鋼板取り付け L型プレート 150×100mm L=70m  
脱気装置 4か所 新設



(改修前) 庇、パラペット アクリルゴム系塗膜防水 既存のまま  
↓  
(改修後) ウレタン塗膜防水 新設  
水洗い、清掃 S=96.4㎡  
(平場)  
既設防水層 撤去・処分 S=51.3㎡  
樹脂モルタル塗り カチオン系 S=51.3㎡  
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2工法 S=51.3㎡ 新設  
(立上り部)  
既設防水層 撤去・処分 S=45.1㎡  
樹脂モルタル塗り カチオン系 S=45.1㎡  
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2工法 S=45.1㎡ 新設

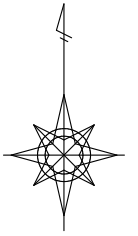
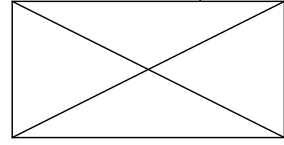


(改修前) 屋階屋根 加硫ゴム系塗膜防水 既存のまま  
↓  
(改修後) ウレタン塗膜防水 新設  
水洗い、清掃 S=23.2㎡  
(平場)  
既設防水層 撤去・処分 S=12㎡  
樹脂モルタル塗り カチオン系 S=12㎡  
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2工法 S=12㎡ 新設  
(立上り部)  
既設防水層 撤去・処分 S=11.2㎡ 端末シール共  
樹脂モルタル塗り カチオン系 S=11.2㎡  
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2工法 S=11.2㎡ 新設 笠木共  
端末シーリング 立上り部 L=16.2m 新設



|    |    |    |    |    |    |                  |                   |       |      |
|----|----|----|----|----|----|------------------|-------------------|-------|------|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 | 工事名              | 図面名称              | 縮尺    | 図面番号 |
|    |    |    |    |    |    | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事 | 3号棟<br>屋根伏図 (改修後) | 1/200 | A-10 |

昇降用足場・昇降階段  
 資材仮置きステージ  
 垂直養生 メッシュシート張り共



3号棟  
 仮設計画図 S= 1/100

凡 例



スタンション取付  
 パイプ手すり 2段  
 垂直養生 メッシュシート張り



三 原 市 役 所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |    |    |                  |
|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 | 工事名              |
|    |    |    |    |    |    | 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事 |

皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事

図面名称

3号棟  
 仮設計画図

縮尺

1 / 100

図面番号

A-11

# 参考数量書

工 事 名 称 皆実下住宅3号棟屋上防水改修工事

工 事 場 所 三原市皆実五丁目

[工 事 概 要]

|            |                            |     |
|------------|----------------------------|-----|
| 用途,構造,面積   | 共同住宅,鉄筋コンクリート造,延床面積886.36㎡ |     |
| 工 事 範 囲    | 防水改修工事一式                   |     |
| 別 途 工 事    | 無し                         |     |
| 工 期        | 契約締結日の翌日 ~ 令和5年10月5日       |     |
| 一 般 事 項    |                            |     |
| 《 工事予算内訳 》 |                            |     |
| 〈内 訳〉      |                            |     |
| 区 分        |                            | 概 要 |
| 設 計 金 額    |                            |     |
| 消 費 税 額    |                            |     |
| 合 計 金 額    |                            |     |

# 工事費内訳

| 名 称            | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 直接工事費          |     |     |     |     |
| 建築工事           | 1   | 式   |     |     |
| 計              |     |     |     |     |
| 共通費            |     |     |     |     |
| 共通仮設費          | 1   | 式   |     |     |
| 現場管理費          | 1   | 式   |     |     |
| 一般管理費等         | 1   | 式   |     |     |
| 計              |     |     |     |     |
| 工事価格           | 1   | 式   |     |     |
| 消費税等相当額        | 1   | 式   |     |     |
| 工事費            | 1   | 式   |     |     |
| 調査基準価格         | 1   | 式   |     |     |
| 調査基準価格の100/110 | 1   | 式   |     |     |





建築工事 細目別内訳

| 皆実下住宅3号棟 |                                             | 直接仮設 |                |    |    |    |
|----------|---------------------------------------------|------|----------------|----|----|----|
| 名称       | 摘要                                          | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 備考 |
| 養生       | 躯体・仕上げ                                      | 392  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 清掃・片付け費  |                                             | 392  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 竣工時清掃    |                                             | 392  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 枠組本足場    | 手すり先行方式<br>建地幅900mm 期間2ヶ月<br>昇降階段・資材置用ステージ共 | 65   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 垂直養生     | メッシュシート張り                                   | 78   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 転落防止措置   | スタンション取り付け<br>3mピッチ                         | 30   | か所             |    |    |    |
| スタンション   | リース費 (60日)                                  | 1    | 式              |    |    |    |
| パイプ手すり   | 2段<br>撤去共                                   | 155  | m              |    |    |    |
| 飛散養生費    |                                             | 155  | m              |    |    |    |
| 出入口・開口養生 |                                             | 2    | か所             |    |    |    |
| 荷揚げ荷下ろし  | レッカー費共                                      | 1    | 式              |    |    |    |
| 材料運搬費    |                                             | 1    | 式              |    |    |    |
| 発生材処分費   |                                             | 1    | 式              |    |    |    |
| 計        |                                             |      |                |    |    |    |
|          |                                             |      |                |    |    |    |

# 建築工事 細目別内訳

| 皆実下住宅3号棟             |                                          | 防水改修 |                |    |    |    |
|----------------------|------------------------------------------|------|----------------|----|----|----|
| 名称                   | 摘要                                       | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 備考 |
| <b>【屋根部】</b>         |                                          |      |                |    |    |    |
| 水洗い                  | 清掃共                                      | 272  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 既存金物<br>撤去・処分        | 塔屋立上り・既存シングル取合い部<br>H=300mm              | 12.7 | m              |    |    |    |
| 樹脂モルタル塗り             | 塔屋立上り・既存シングル取合い部<br>カチオン系                | 3.8  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 塩化ビニル樹脂系<br>シート防水 新設 | 塔屋立上り・既存シングル取合い部<br>t=1.5mm<br>接着工法 S-F2 | 3.8  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 端末アルミアングル<br>取付      | 塔屋立上り・既存シングル取合い部<br>シール共                 | 12.7 | m              |    |    |    |
| 塩化ビニル樹脂系<br>シート防水 新設 | 既存シングル部<br>機械固定方法 S-M2                   | 268  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 塩ビ鋼板取り付け             | 尾根部・塔屋取合い部<br>平プレート W=50mm               | 135  | m              |    |    |    |
| 塩ビ鋼板取り付け             | 端末部<br>L型プレート150×100mm                   | 70   | m              |    |    |    |
| 脱気装置 新設              |                                          | 4    | か所             |    |    |    |
| <b>【庇・パラペット部】</b>    |                                          |      |                |    |    |    |
| 水洗い                  | 清掃共                                      | 96.4 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 既設防水層<br>撤去・処分       | 平場                                       | 51.3 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 既設防水層<br>撤去・処分       | 立上り                                      | 45.1 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 樹脂モルタル塗り             | 平場<br>カチオン系                              | 51.3 | m <sup>2</sup> |    |    |    |

建築工事 細目別内訳

| 皆実下住宅3号棟           |               | 防水改修 |                |    |    |    |
|--------------------|---------------|------|----------------|----|----|----|
| 名称                 | 摘要            | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 備考 |
| 樹脂モルタル塗り           | 立上り<br>カチオン系  | 45.1 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| ウレタンゴム系塗<br>膜防水 新設 | 平場<br>X-2     | 39.1 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| ウレタンゴム系塗<br>膜防水 新設 | 立上り<br>X-2    | 25.3 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 【塔屋】               |               |      |                |    |    |    |
| 水洗い                | 清掃共           | 23.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 既設防水層<br>撤去・処分     | 平場            | 12   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 既設防水層<br>撤去・処分     | 立上り<br>端末シール共 | 11.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 樹脂モルタル塗り           | 平場<br>カチオン系   | 12   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 樹脂モルタル塗り           | 立上り<br>カチオン系  | 11.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| ウレタンゴム系塗<br>膜防水 新設 | 平場<br>X-2     | 12   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| ウレタンゴム系塗<br>膜防水 新設 | 立上り<br>X-2    | 11.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 端末シーリング<br>新設      | 立上り部<br>MS-2  | 16.2 | m              |    |    |    |
| 計                  |               |      |                |    |    |    |
|                    |               |      |                |    |    |    |
|                    |               |      |                |    |    |    |



