

# 電気設備工事特記仕様書

(令和7年改訂版)

令和7年4月1日以降適用

## I 工事概要

- 1 工事名 \_\_\_\_\_
- 2 工事場所 \_\_\_\_\_
- 3 敷地面積 \_\_\_\_\_
- 4 構造規模 \_\_\_\_\_

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 棟 名 称   |  |  |  |
| 構 造     |  |  |  |
| 階 数     |  |  |  |
| 建 築 面 積 |  |  |  |
| 延べ床面積   |  |  |  |

・垂直積雪量：( ) m ・風速 (V<sub>0</sub>)：( ) m/s

・地表面粗度区分 ・Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ

- 5 建物用途 建築基準法による用途 ( )

- 6 消防法施行令別表第1の区分 ( )

## II 工事種目

○印適用)

| 工事種目       | 摘要 | 工事種目         | 摘要 |
|------------|----|--------------|----|
| ・幹線設備      |    | ・誘導支援設備      |    |
| ・電灯設備      |    | ・テレビ共同受信設備   |    |
| ・動力設備      |    | ・テレビ電波障害防除設備 |    |
| ・受変電設備     |    | ・監視カメラ設備     |    |
| ・発電設備      |    | ・防犯・入退室管理設備  |    |
| ・電力貯蔵設備    |    | ・自動火災報知設備    |    |
| ・構内情報通信網設備 |    | ・雷保護設備       |    |
| ・構内交換設備    |    | ・中央監視制御設備    |    |
| ・情報表示設備    |    | ・医療関係設備      |    |
| ・映像・音響設備   |    |              |    |
| ・拡声設備      |    |              |    |

## III 電気設備工事仕様

1 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下「標準仕様書」という。）、「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下「標準図」という。）による。

2 特記仕様書の適用等

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- (2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。  
○印と※印が付いた場合は、共に適用する。
- (3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図面又は当該表を示す。

| 章      | 項目                       | 特記事項                                                                                                                                     |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般共通事項 | 1 適用基準等                  | 秋田県電気設備工事監督実施要領（秋田県建設交通部監修）（平成16年版）<br>公共建築工事標準仕様書に基づく電気設備工事の施工管理（施工計画書作成要領）（一般社団法人公共建築協会）（令和5年版）<br>営繕工事写真撮影要領（令和5年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修） |
|        | 2 工事实績情報システム(CORINS)への登録 | 登録する (1-1.1.4)                                                                                                                           |
|        | 3 工事の余裕期間                | ・発注者指定方式 ・任意着手方式<br>適用する場合は別に定める「余裕期間に係る特記事項」によること。                                                                                      |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 技術者の専任     | <p>※契約締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、契約締結後、監督職員と打合わせにおいて定める。</p> <p>・契約締結後、 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。</p> <p>※工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、完成検査確認通知書の日付けとする。</p>                                                                   |
| 5 週休2日制工事の対象 | <p>※発注者指定型</p> <p>(1)本工事は、「秋田県週休2日制工事実施要綱」及び「秋田県週休2日制工事に関する営繕課運用」に基づいて実施する。</p> <p>なお、月別4週8休以上の現場閉所を行う前提で労務費を補正して積算している。</p> <p>(2)現場閉所の達成状況が月別4週8休に満たない場合、その達成状況に応じて請負代金額を変更する。</p> <p>・受注者希望型</p> <p>(1)本工事は、「秋田県週休2日制工事実施要綱」及び「秋田県週休2日制工事に関する営繕課運用」に基づいて実施する。</p> <p>なお、4週8休以上の現場閉所を行うことを前提とした労務費の補正は行っていない。</p> <p>(2)受注者は、契約後速やかに、週休2日への取組みについて監督員と協議すること。</p> <p>(3)現場閉所の達成状況に応じて請負代金額を変更する。</p> |
| 6 施工中の環境保全等  | <p>※「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（平成9年建設省告示第1536号）」に基づき、指定された建設機械を使用する。 (1-1.3.8)</p> <p>※「建設機械に関する技術指針（平成3年建設省通知第247号）」に基づき、指定された排出ガス対策型建設機械を使用する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 交通安全管理     | <p>関係機関との協議 (1-1.3.6)</p> <p>・必要（関係機関： ） ・必要なし</p> <p>交通誘導員</p> <p>・配置する（・警備業法第18条に規定する特定の種別の警備業務 ・任意 ）<br/>（ 日× 人）</p> <p>・配置しない</p> <p>特定の種別の警備業務は、警備員等の検定等に関する規則（平成17年国家公安委員会規則第20号）及び秋田県公安委員会告示第94号（令和2年9月29日）による。</p>                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 8 発生材の処理等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 特定建設資材廃棄物の発生材の処理 (1-1.3.9)   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 種類                           | 再資源化等をする施設名・住所・搬出距離 (km) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | コンクリート塊                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | アスファルト塊                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 建設発生木材                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 特定建設資材廃棄物以外の発生材の処理 (1-1.3.9) |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 種類                           | 処分施設の名称・住所・搬出距離 (km)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                          |
| 引き渡しを要するもの (1-1.3.9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                          |
| 特別管理産業廃棄物 ( )<br>なお、P C Bを含有する機器は、当該部分を取り外し、漏洩の恐れのない安全な容器に<br>収め、所定の表示を行い、監督職員の指示に基づき施設管理者に引き渡すこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                          |
| 現場再利用発生材 ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                          |
| 建設副産物情報交換システム (COBRIS) の利用<br>※適用する      ・適用しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                          |
| 搬入する建設資材<br>本工事では、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等で次表の建設資材を工事現場に搬入する場合には、「再生資源利用計画書」を建設副産物情報交換システム (COBRIS) により作成し、施工計画書に含めて監督職員に提出する。また、その内容を説明のうえ、工事現場の見えやすい場所に掲示する。<br>加えて、建設発生土を「再生資源利用計画」に記載した搬入元から搬入したときは、所定の様式 (秋田県技術管理課HP「建設発生土の適正利用について：土砂受領書」) により速やかに搬入元に受領書を交付するものとする。 (1-1.3.9)                                                                                                                                           |                              |                          |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           次の各号の一に該当する建設資材を搬入する工事<br/>           1  体積が 500 m<sup>3</sup>以上である土砂<br/>           2  重量が 500t 以上である砕石<br/>           3  重量が 200t 以上である加熱アスファルト混合物<br/>           4  重量が 50t 以上であるコンクリート<br/>           5  重量が 50t 以上であるコンクリート及び鉄から成る建設資材<br/>           6  重量が 10t 以上である木材<br/>           7  重量が 0.1t 以上である塩化ビニール管・継手<br/>           8  重量が 0.1t 以上である石膏ボード         </div> |                              |                          |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p><b>搬出する建設発生材</b></p> <p>本工事では、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等で次表の建設発生材を工事現場から搬出する場合には、「再生資源利用促進計画書」を建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成し、施工計画書に含めて監督職員に提出する。また、その内容を説明のうえ、工事現場の見えやすい場所へ掲示する。</p> <p>加えて、建設発生土を搬出する工事において「再生資源利用促進計画」を作成する場合は、以下の各項目に関しても実施するものとする。</p> <p>(1) 500m<sup>3</sup>以上の建設発生土を搬出する工事においては、「土壌汚染対策法の手続き状況」及び「建設発生土の搬出先における盛土規制法などの各種法令に関する許可状況等」を事前に確認し、その結果を「再生資源利用促進計画」の添付資料とし監督職員に提出し、その内容を説明のうえ、工事現場の見えやすい場所へ掲示しなければならない。確認結果表作成に当たっての解説及び様式については、秋田県技術管理課HP「建設発生土の適正利用について」によるものとする。</p> <p>(2) 500m<sup>3</sup>以上の建設発生土を搬出する工事においては、建設発生土を運搬する者に対し、搬出先の名称・所在地及び搬出量並びに(1)に関する内容を所定の様式（秋田県技術管理課HP「建設発生土の適正利用について：土砂搬出に関する通知書」）により通知しなければならない。なお、内容に変更があった場合も同様とする。</p> <p>(3) 建設発生土を計画に記載した搬出先へ搬出したときは、所定の様式（秋田県技術管理課HP「建設発生土の適正利用について：土砂受領書」）により速やかに搬出先に受領書の交付を求め、搬出先が計画と一致することを確認するとともに、受領書の写しを工事完成後5年間保存するものとする。<br/>(1-1.3.9)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>次の各号の一に該当する建設発生材を搬出する工事</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 体積が500 m<sup>3</sup>以上である建設発生土</li> <li>2 コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊または建設発生木材であって、これらの重量の合計が200t以上であるもの</li> <li>3 重量が0.3t以上である建設汚泥</li> <li>4 重量が0.3t以上である建設混合廃棄物</li> <li>5 重量が0.1t以上である金属くず</li> <li>6 重量が0.1t以上である廃塩化ビニール管・継手</li> <li>7 重量が0.1t以上である廃プラスチック</li> <li>8 重量が0.1t以上である紙くず</li> <li>9 重量が0.1t以上である廃石膏ボード</li> <li>10 重量が0.1t以上である石綿</li> </ol> </div> <p>「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成した工事</p> <p>再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を監督職員へ提出する。また、計画及び実施状況の記録を工事完成後5年間保存するものとする。<br/>(1-1.3.9)</p> <p><b>産業廃棄物税</b></p> <p>本工事で発生する建設廃棄物のうち、県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、秋田県産業廃棄物税が課税されるので適正に処理するものとする。</p> |
| 9 概成工期 | <p>工事期限より( )日前<br/>(1-1.2.1)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 女性技術者活躍モデル工事の対象 | <p>・発注者指定型</p> <p>(1) モデル工事の実施については、「秋田県女性技術者活躍モデル工事実施要綱」に基づいて実施するものとする。</p> <p>(2) 快適トイレ(女性専用)の設置に要する費用は、共通仮設費に計上しているが、「快適トイレ実施要領」に基づき、設計変更の対象とする。</p> <p>(3) 女性が現場で働くための環境改善に資する施設等に要した費用については、それを証明できる書類の写し(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その費用については設計変更の対象とする。</p> <p>※受注者希望型</p> <p>(1) 本工事は、秋田県女性技術者活躍モデル工事(受注者希望型)であるため、女性技術者登用を希望する場合、発注者と協議を行い、実施について発注者が認めて指示した場合は、本工事をモデル工事として扱うものとする。</p> <p>(2) モデル工事の実施については、「秋田県女性技術者活躍モデル工事実施要綱」に基づいて実施するものとする。</p> <p>(3) 快適トイレの設置に要する費用は、「快適トイレ実施要領」に基づき設計変更の対象とする。</p> <p>(4) 女性が現場で働くための環境改善に資する施設等に要した費用については、それを証明できる書類の写し(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その費用については設計変更の対象とする。</p> |
| 11 電気保安技術者         | 配置する (1-1.3.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 電気主任技術者の選任      | ※本工事 ・ 別途                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 施工条件            | <p>・ 図示 ・ 工事補足説明事項</p> <p>(1-1.3.3)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14 機器及び材料の品質等      | <p>本工事に使用する機器及び材料(以下「機材」という。)は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とし、以下のいずれかに該当するものとする。また、石綿を含有しないものとする。</p> <p>(1-1.4.2)</p> <p>(1) JIS 及び JAS マーク等の認証機関のマーク表示のある機材</p> <p>(2) エコマーク認定製品((公財)日本環境協会)</p> <p>(3) 秋田県認定リサイクル製品</p> <p>(4) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿(最新年版)((一社)公共建築協会)(以下「評価名簿」という。)に記載製品</p> <p>(5) 上記以外のもので以下のア～エの事項を満たすもの</p> <p>ア 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。</p> <p>イ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。</p> <p>ウ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。</p> <p>エ 販売、保守等の営業体制が整えられていること。</p> <p>なお、(5)の材料を使用する場合は、ア～エの証明となる資料を監督職員に提出して承諾を受けるものとする。</p> <p>また、参考型番が図示された機材は、当該商品また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職員の承諾を受けるものとする。</p>         |

|       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|------|-----|-------|---------------|---|-----|-------|---------------|---|-----|--------------------|---------------------|--------|-------|-------|-----------|---|
| 15    | 化学物質を放散する建築材料等     | <p>建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(1)から(4)までを満たすものとする。(1-1.4.1)</p> <p>(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上げ塗材は、アセトアルデヒド及びブチレンを放散しない又は放散が極めて少ない材料で設計図書等に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</p> <p>(2) 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。</p> <p>(3) 接着剤は、可塑剤（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含むし難揮発性の可塑剤を除く。）が添加されていない材料を使用する。</p> <p>(4) (1)の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びブチレンを放散しないか、放散が極めて少ない材料を使用したものとする。</p> <p>設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又④に該当する材料を指す。</p> <p>① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド放散建築材料以外の材料</p> <p>② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</p> <p>③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド放散建築材料</p> <p>④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</p> |        |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 16    | 工事写真               | <p>工事中、完成時ともカラー写真とする。</p> <table><tr><td>分類</td><td>規格</td><td>撮影箇所</td><td>提出部数</td></tr><tr><td>着工前</td><td>サービス版</td><td>工事写真の撮り方建築設備編</td><td>部</td></tr><tr><td>工事中</td><td>サービス版</td><td>工事写真の撮り方建築設備編</td><td>部</td></tr><tr><td>完成時</td><td>・ サービス版<br/>・ キャビネ版</td><td>工事写真の撮り方建築設備編<br/>同上</td><td>部<br/>部</td></tr><tr><td>営繕年報用</td><td>キャビネ版</td><td>外部1枚、内部1枚</td><td>部</td></tr></table> <p>この表のほか監督職員が必要と認め、指示した箇所及び部数。また、上記の写真はデジタル写真も可とし、その仕様等は監督職員の指示による。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 分類     | 規格 | 撮影箇所 | 提出部数 | 着工前 | サービス版 | 工事写真の撮り方建築設備編 | 部 | 工事中 | サービス版 | 工事写真の撮り方建築設備編 | 部 | 完成時 | ・ サービス版<br>・ キャビネ版 | 工事写真の撮り方建築設備編<br>同上 | 部<br>部 | 営繕年報用 | キャビネ版 | 外部1枚、内部1枚 | 部 |
| 分類    | 規格                 | 撮影箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 提出部数   |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 着工前   | サービス版              | 工事写真の撮り方建築設備編                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 部      |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 工事中   | サービス版              | 工事写真の撮り方建築設備編                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 部      |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 完成時   | ・ サービス版<br>・ キャビネ版 | 工事写真の撮り方建築設備編<br>同上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 部<br>部 |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 営繕年報用 | キャビネ版              | 外部1枚、内部1枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 部      |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |
| 17    | 完成図書等              | <p>※完成検査後に次の完成図等を速やかに提出する。(1-1.7.1～.3)</p> <p>(1) 完成図書（提出様式は監督職員の指示による）</p> <p>(2) 完成図及び施工図（原寸）二つ折りに製本したもの</p> <p>(3) 完成図及び施工図A3版縮小図を二つ折りしたもの</p> <p>(4) 保全に関する資料</p> <p>(5) 電子納品対象工事にあつては電子媒体</p> <p>(6) その他監督職員が指示したもの</p> <p>※附属品、予備品、保守工具等は引継目録を添えて提出する</p> <p>※カギ等の表示札は樹脂製（市販品）とする</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |      |      |     |       |               |   |     |       |               |   |     |                    |                     |        |       |       |           |   |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 18 電子納品等             | <p>電子媒体（監督職員提出用）（      部    ）</p> <p>電子媒体に格納するもの</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 完成図（ C A D      P D F    ）</li> <li>2 監督職員が指示した図面等</li> <li>3 完成写真（主要な機器等の外観写真 10 枚程度）</li> <li>4 官公署届出書類</li> <li>5 工事概要ファイル</li> <li>6 各種工事関係資料</li> </ol> <p>受注者は、次により電子納品を行うものとする。</p> <p>ただし、監督職員の承諾があった場合はこの限りでない。</p> <p>(1) 完成図等の取扱は、「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン（営繕工事編）、営繕工事電子納品要領 【令和 4 年改定】及び「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン等の秋田県運用」（以下、「要領等」という。）による。</p> <p>「要領等」で特に記載のない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領等」の解釈に疑義がある場合は監督職員と協議の上、電子化の是非を決定するものとする。</p> <p>(2) 電子データは、「要領等」に示されたファイルフォーマットに基づいて作成すること。電子納品とは調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することを言う。</p> <p>(3) 設計監理業務として行う営繕年報作成のため、工事諸元情報の提供に協力すること。</p> |                         |                       |
| 19 契約不適合点検           | <p>契約事項による契約不適合責任期間満了前に契約不適合点検を行うので受注者は立ち会うこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                       |
| 20 環境への配慮            | <p>受注者は監督職員と協議を行い、県の定める環境方針を具体的に公共事業に反映させるよう務めなければならない。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                       |
| 21 発注者が実施する調査等に対する協力 | <p>本工事が公共事業労務費調査等の対象工事となった場合には、調査に協力しなければならない。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                       |
| 22 電気料金等             | <p>受電から引渡しまでの電気料金</p> <p>工事着手日から引渡しまでの保安業務費</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>※本工事</p> <p>※本工事</p> | <p>・別途</p> <p>・別途</p> |

|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23       | 快適トイレ導入対象           | (1) 設置に要する費用は、当初は計上していない。<br>(2) 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、「快適トイレ実施要領」に基づき、監督職員と協議の上、規格、基数等の詳細について決定することとし、精算変更時において、支出実態のわかる資料により、設計変更の対象とする。<br>なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基/工事までとする。<br>また、運搬費は共通仮設費(率)に含むものとし、2 基より多く設置する場合や、積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。                                                                                                                   |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24       | 法定外の労災保険            | 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25       | 地下埋設物の損傷事故防止について    | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 本工事は、「地下埋設物・架空線等上空施設の損傷事故防止マニュアル（営繕工事）（令和 7 年 2 月）秋田県建設部営繕課」により、公衆災害等の事故防止対策を実施するものとする。</li><li>・ 本工事と近接する地下埋設物は以下のとおりである。</li></ul> <table><tr><td>地下埋設物の種類</td><td>管理者</td><td>条件等</td><td>貸与する資料</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                   |         |                                                                                    |  | 地下埋設物の種類 | 管理者 | 条件等 | 貸与する資料 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地下埋設物の種類 | 管理者                 | 条件等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 貸与する資料  |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26       | 架空線等上空施設の損傷事故防止について | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 架空線等上空施設が工事現場内等にある場合は、「地下埋設物・架空線等上空施設の損傷事故防止マニュアル（営繕工事）（令和 7 年 2 月）秋田県建設部営繕課」により、公衆災害等の事故防止対策を実施するものとする。</li><li>・ 本工事範囲内にある架空線等上空施設は以下のとおりである。</li></ul> <table><tr><td>施設の種類</td><td>所有者</td><td>条件等</td><td>貸与する資料</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |         |                                                                                    |  | 施設の種類    | 所有者 | 条件等 | 貸与する資料 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施設の種類    | 所有者                 | 条件等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 貸与する資料  |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27       | 情報共有システムの活用         | ※ 本工事は、「秋田県営繕工事情報共有システム試行要領」に基づき実施する。<br><ul style="list-style-type: none"><li>・ 発注者指定型<br/>(1) 本工事は、情報共有システム活用の対象として発注者が指定する工事である。<br/>(2) 情報共有システムの活用に要する費用は共通仮設費に計上している。</li></ul> ※ 受注者希望型<br>(1) 本工事は、情報共有システムの活用を前提とした積算は行っていない。<br>(2) 情報共有システムの活用を希望する場合は、契約後速やかに、活用の可否について監督員と協議すること。<br>(3) 情報共有システムを活用する場合は、その費用について設計変更の対象とする。                                |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | 1 仮設工事              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                    |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 共通工事     | (1) 工事用水及び電力        | 工事用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 構内既存の施設 | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 利用できる（※有償 ・ 無償）</li><li>・ 利用できない</li></ul> |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                     | 工事用電力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 構内既存の施設 | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 利用できる（※有償 ・ 無償）</li><li>・ 利用できない</li></ul> |  |          |     |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <p>(2) 工事表示板の設置</p>          | <p>監督職員が指定する箇所に一箇所設置する。<br/>表示時期は工事着工時から完成時までとする。<br/>表示板の形式</p> <table border="1" data-bbox="499 246 1433 555"> <tr> <th colspan="2">建 築 工 事 の 表 示</th></tr> <tr> <td>工 事 名 称</td><td></td></tr> <tr> <td>構 造 ・ 規 模</td><td></td></tr> <tr> <td>工 事 期 間</td><td>令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日</td></tr> <tr> <td>建 築 主</td><td></td></tr> <tr> <td>設 計 者</td><td></td></tr> <tr> <td>工 事 監 理 者</td><td>( 外 注 委 託 の 場 合 に 記 入 )</td></tr> <tr> <td>工 事 監 督 者</td><td>秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部</td></tr> <tr> <td>工 事 施 工 者</td><td></td></tr> </table> <p>注 1 表示板は、風圧に耐えるよう配慮すること。<br/>2 地色は、マンセル記号 1 G Y 7. 5 / 8 とし黒文字（角ゴシック）で表現する。<br/>3 建築主は、契約担当者名とすること。<br/>4 表示板の大きさ<br/>※ 1 号（横 1 8 0 cm × 縦 9 0 cm） ・ 2 号（横 2 4 0 cm × 縦 1 2 0 cm）<br/>・ 3 号（横 3 6 0 cm × 縦 1 8 0 cm） ・ その他（ ）<br/>建設リサイクル法遵守指導としての「届出（通知）済シール」を建設業許可標識等に貼り付けること。</p> | 建 築 工 事 の 表 示 |  | 工 事 名 称 |  | 構 造 ・ 規 模 |  | 工 事 期 間 | 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日 | 建 築 主 |  | 設 計 者 |  | 工 事 監 理 者 | ( 外 注 委 託 の 場 合 に 記 入 ) | 工 事 監 督 者 | 秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部 | 工 事 施 工 者 |  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|---------|--|-----------|--|---------|---------------------|-------|--|-------|--|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--|
| 建 築 工 事 の 表 示                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 工 事 名 称                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 構 造 ・ 規 模                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 工 事 期 間                      | 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 建 築 主                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 設 計 者                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 工 事 監 理 者                    | ( 外 注 委 託 の 場 合 に 記 入 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 工 事 監 督 者                    | 秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| 工 事 施 工 者                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| <p>2 土工事<br/>(1) 掘削及び埋戻し</p> | <p>1 本工事の掘削、埋戻しは次による。<br/>掘 削 : ※機械掘り ・ 手掘り<br/>埋戻し : ※山 砂 ・ 根切り土（良質土を使用） (2-2. 12. 1)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| <p>(2) 建設発生土の処理</p>          | <p>本工事より発生する建設発生土は、次の場所に搬出するものと想定している。<br/>工事発注後に明らかになった事情で、予定した条件により難しい場合は、別途協議する。<br/>・ 構外指示の場所へ搬出 搬出先、距離 ( km)<br/>※ 構内指定箇所へ敷きならす 指定箇所 ( )<br/>・ 構内指定箇所へたい積する 指定箇所 ( )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |
| <p>3 電気工事<br/>(1) 呼線の挿入</p>  | <p>本工事で通線しない新設管路には呼線を挿入する。線種は E M - I E 絶縁電線 1 . 6 mm 以上とする。<br/>(2-2. 2. 9)<br/>(2-2. 12. 4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |  |         |  |           |  |         |                     |       |  |       |  |           |                         |           |                          |           |  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------------|-----|-----|-----|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|------|---|
| (2) 接地極          | 特記なき接地極の仕様は下表による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 接地の種類別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 記号            | 接地抵抗   | 接地極仕様          |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 雷保護用接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $E_{LA}$      | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 共同接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_{ADLH}$    | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 共同接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_{ACD}$     | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | A種接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_A$         | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | B種接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_B$         | Ω以下    | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | C種接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_C$         | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | D種接地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $E_D$         | 100Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 漏電遮断器回路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $E_{EL}$      | 500Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 構内交換機（陽極用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $E_t$         | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 本配線盤の保安装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $E_{At}$      | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 電話引込口の保安器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $E_{Dt}$      | 100Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | アンテナ保安器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $E_{Lt}$      | 100Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 拡声用増幅器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $E_{D\alpha}$ | 100Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 防犯装置用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $E_s$         | Ω以下    | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 測定用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $E_0$         | —      | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 避雷器用（低圧用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $E_{LL}$      | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 避雷器用（高圧用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $E_{LH}$      | 10Ω以下  | ※接地銅板<br>・ 接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
|                  | 避雷器用（モデム用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $E_{MD}$      | 100Ω以下 | ・ 接地銅板<br>※接地棒 |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| (3) 埋設帯及び埋設標柱    | 埋設配管配線路には、埋設表示用テープ（ビニル製折り返し付）及び埋設標柱（舗装部分は埋設ピンとする）を敷設する。（高低圧、通信共）<br>（用途、電圧種別等の表示をする。）<br><div>(2-2. 12. 4～. 5)</div>                                                                                                                                                                                                                          |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| (4) プレート         | ※金属製（ステンレス、新金属を含む）      ・ 樹脂製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| (5) プレートの用途表示    | 器具を実装しないものについては用途を示す略標を付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| (6) ケーブルマークの取り付け | ハンドホール内の用途別のケーブルマークの色別は次による。 <table><tr><td>用 途</td><td>地 色</td><td>文字色</td></tr><tr><td>高圧</td><td>赤</td><td>黒</td></tr><tr><td>低圧</td><td>白</td><td>黒</td></tr><tr><td>動力</td><td>青</td><td>白</td></tr><tr><td>通信</td><td>黄</td><td>黒</td></tr><tr><td>火報</td><td>だいだい</td><td>黒</td></tr></table> <div>(2-2. 2. 10)<br/>(2-2. 12. 5)</div> |               |        |                | 用 途 | 地 色 | 文字色 | 高圧 | 赤 | 黒 | 低圧 | 白 | 黒 | 動力 | 青 | 白 | 通信 | 黄 | 黒 | 火報 | だいだい | 黒 |
| 用 途              | 地 色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 文字色           |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| 高圧               | 赤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 黒             |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| 低圧               | 白                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 黒             |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| 動力               | 青                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 白             |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| 通信               | 黄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 黒             |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| 火報               | だいだい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 黒             |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |
| (7) 盤名称などの表示     | 各盤には上部に名称、下部に盤記号のネームプレートを取り付ける。<br>プレートは樹脂製（文字彫刻）とする。<br>プルボックスには用途を示す略標を付ける。<br><div>(2-1. 7. 6)<br/>(2-1. 12. 8)</div>                                                                                                                                                                                                                      |               |        |                |     |     |     |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |      |   |

| (8)                 | 標準色          | 盤等の塗装色は特記なき場合製造者標準色とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----------|----|--|--|--|---|------|--|---|---|--|---------|----|--|--|--|---|----|--|---|---|--|------------|----|--|--|--|---|----|--|--|--|---|----|--|---|---|--|----------|--|--|---|---|--|---------|--|--|---|--|--|----------------|------|--|--|--|---|--------------|--|--|--|---|-------|--|---|--|--|----------------|--|--|---|---|--|-------------|--|--|---|---|--|-----------------|--|--|--|--|---|---------------------|--|--|--|--|---|----------|--|--|--|--|---|------------|--|--|--|--|---|------------|--|--|--|--|---|------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| (9)                 | 電線・ケーブル      | 「EM-〇〇」の記載がなくとも、EM電線、EMケーブルを使用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (10)                | 合成樹脂可とう管     | 合成樹脂可とう管は、P F 管（一重管）とし温度による分類はタイプ 2 5 とする。また、合成樹脂可とう管に使用する位置ボックスは、原則として樹脂製とする<br>(2-1. 2. 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (11)                | 配管等の塗装       | 金属管の塗装箇所は図面特記による。<br>(1-2. 7. 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (12)                | 耐震施工         | 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2 0 1 4 年版（独立行政法人建築研究所監修）」による。<br>イ）耐震安全性の分類<br>※特定の施設                      ・ 一般の施設<br>ロ）地域係数 Z<br>※ 1. 0                                  ・ その他（              ）<br>(2-2. 1. 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (13)                | 他工事との調整      | 特記なき場合は下記による。（●印適用） <table><tr><th colspan="2">種別</th><th>区分</th><th>電気</th><th>機械</th><th>建築</th></tr><tr><td rowspan="2">梁、床、壁貫通部</td><td>補強</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>スリーブ</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">壁埋込型機器類</td><td>補強</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>仮枠</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">天井埋込型機具類下地</td><td>切込</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>補強</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>墨出</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">別途機器への接続</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">防火戸閉鎖装置</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">電動シャッター<br/>自動扉</td><td>閉鎖装置</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>二次側配線、操作スイッチ</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>二次側配管</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">軽量鉄骨壁の機器取付用の補強</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">吊りボルト用インサート</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">機械室、電気室の設備機器の基礎</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">機械室、電気室の設備ピット（蓋を含む）</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">自立制御盤の基礎</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">自立型アンテナの基礎</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">床点検口、天井点検口</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">消火水槽用マンホール</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>注）複数箇所に●印のあるものは、各工事に適用する。</p> <p>冷暖房機器付属の制御盤に対する起動停止命令、インターロック及び状態表示などの配線、電動機容量については機械設備工事施工者と事前に打ち合わせること。</p> |    |    |    | 種別 |  | 区分 | 電気 | 機械 | 建築 | 梁、床、壁貫通部 | 補強 |  |  |  | ● | スリーブ |  | ● | ● |  | 壁埋込型機器類 | 補強 |  |  |  | ● | 仮枠 |  | ● | ● |  | 天井埋込型機具類下地 | 切込 |  |  |  | ● | 補強 |  |  |  | ● | 墨出 |  | ● | ● |  | 別途機器への接続 |  |  | ● | ● |  | 防火戸閉鎖装置 |  |  | ● |  |  | 電動シャッター<br>自動扉 | 閉鎖装置 |  |  |  | ● | 二次側配線、操作スイッチ |  |  |  | ● | 二次側配管 |  | ● |  |  | 軽量鉄骨壁の機器取付用の補強 |  |  | ● | ● |  | 吊りボルト用インサート |  |  | ● | ● |  | 機械室、電気室の設備機器の基礎 |  |  |  |  | ● | 機械室、電気室の設備ピット（蓋を含む） |  |  |  |  | ● | 自立制御盤の基礎 |  |  |  |  | ● | 自立型アンテナの基礎 |  |  |  |  | ● | 床点検口、天井点検口 |  |  |  |  | ● | 消火水槽用マンホール |  |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |
| 種別                  |              | 区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 電気 | 機械 | 建築 |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 梁、床、壁貫通部            | 補強           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | スリーブ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 壁埋込型機器類             | 補強           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | 仮枠           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 天井埋込型機具類下地          | 切込           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | 補強           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | 墨出           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 別途機器への接続            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 防火戸閉鎖装置             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 電動シャッター<br>自動扉      | 閉鎖装置         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | 二次側配線、操作スイッチ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     | 二次側配管        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 軽量鉄骨壁の機器取付用の補強      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 吊りボルト用インサート         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●  | ●  |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 機械室、電気室の設備機器の基礎     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 機械室、電気室の設備ピット（蓋を含む） |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 自立制御盤の基礎            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 自立型アンテナの基礎          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 床点検口、天井点検口          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 消火水槽用マンホール          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    | ●  |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (14)                | 保温、結露防止      | 外部に面する壁、天井建築工事でP F 板（ポリスチレンフォーム等）打ち込み箇所に取り付ける位置ボックス等は保温、結露防止処理を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (15)                | インサート等       | 鋼製とする。床板で保温材打ち込み部分は、断熱材用インサート（亜鉛メッキ製品）を使用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (16)                | 再使用機器        | 取外し再使用機器は絶縁抵抗測定のうえ、清掃後取り付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (17)                | ケーブル保護       | ケーブル配線工事において壁体内及び立ち上がり、立ち下がり部は電線管保護のこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| (18)                | スリーブ材        | イ）水密を要する梁、床、壁のスリーブ<br>※つば付き鋼管製                      ・ 亜鉛鉄板製<br>ロ）上記を除く箇所のスリーブ<br>※紙スリーブ                                  ・ 鉄板スリーブ                      ・ V P スリーブ<br>(1-2. 9. 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |  |    |    |    |    |          |    |  |  |  |   |      |  |   |   |  |         |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |            |    |  |  |  |   |    |  |  |  |   |    |  |   |   |  |          |  |  |   |   |  |         |  |  |   |  |  |                |      |  |  |  |   |              |  |  |  |   |       |  |   |  |  |                |  |  |   |   |  |             |  |  |   |   |  |                 |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |

|             |               |                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 各<br>設<br>備 | (19) あと施工アンカー | <p>1 あと施工アンカー ※接着系アンカー（接着剤は有機系とする）<br/>※金属拡張系アンカー（※本体打込み式）</p> <p>試験等 性能確認試験 ※行わない ・行う<br/>施工後確認試験 ※行う ・行わない</p> <p>施工後確認試験は、「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和４年版）」８章１２節７項による。</p> |
|             | (20) はつり      | 既存コンクリート床・壁などの配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。                                                                                                                              |
|             | 3 1 盤類の表示他    | <p>各盤には標準仕様書記載の他に下記の表示を行う。</p> <p>(1) 結線図等の縮小図を添付する。（扉裏面にカードケース貼付）</p> <p>(1) 接地用端子を取り付ける。（図面特記による）</p> <p style="text-align: right;">(2-1. 7. 6)<br/>(2-1. 12. 8)</p>    |
|             | 2 予備配管        | 分電盤内予備回路が４ヶ以下の場合電線管２５mm２本、５ヶ以上の場合は３本を天井裏まで配管する。                                                                                                                           |
|             | 3 LED照明器具     | 制御装置記号が特記されていないものは「一般形（L N）」とする。                                                                                                                                          |
|             | 4 屋外灯         | <p>1 点灯方式 ※自動点滅器 ＋ タイマー ・自動点滅器</p> <p>2 ポール内開閉器（配線用遮断器又はカットアウトSW）<br/>※設ける ・設けない</p> <p>3 地中配管等からの防湿処理<br/>※施す ・施さない</p> <p>(2-1. 4. 2)</p>                               |
|             | 5 照度測定試験      | <p>一般照明の照度測定 ・行わない ※行う</p> <p>測定方法はJIS C 7612「照度測定方法」による。</p> <p>これにより難しい場合は監督職員と協議による。</p> <p style="text-align: right;">(2-2. 18. 2)</p>                                |

#### IV 配線図記号

配線用図記号は、標準図及びJIS C 0303による他図面特記による。

## V 機器取付高さ

機器取付け高さは下表を標準とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員との協議による。

|                | 名 称           | 測 点    | 取付け高さ (mm)    |
|----------------|---------------|--------|---------------|
| 共通             | 取引用計器         | 地上～窓中心 | 1, 800～2, 000 |
| 電灯             | 分電盤           | 床上～中心  | 1, 500        |
|                | スイッチ (車椅子用)   | "      | 1, 100～1, 200 |
|                | (一般)          | "      | 1, 200        |
|                | (和室)          | "      | 1, 200        |
|                | コンセント (一般)    | 床上～中心  | 400           |
|                | (和室)          | "      | 200           |
|                | (台上)          | 台上～中心  | 150           |
|                | (厨房)          | 床上～中心  | 800～1, 000    |
|                | (車庫)          | "      | 1, 200        |
|                | (機械室)         | "      | 500～1, 000    |
|                | (車椅子用)        | "      | 350～400       |
|                | ブラケット (一般)    | 床上～中心  | 2, 100～2, 700 |
|                | (踊場)          | "      | 2, 500        |
|                | ブラケット (鏡上)    | 鏡上端～中心 | 150           |
| 動力             | 表示灯 (車椅子用)    | 床上～中心  | 1, 500        |
|                | 壁掛形制御盤        | 床上～中心  | 1, 500        |
|                | 開閉器箱          | "      | 1, 500        |
| 電話             | 制御用スイッチ       | "      | 1, 200        |
|                | 端子盤 (廊下、室内)   | 床上～下端  | 300           |
|                | 壁付アウトレット (一般) | 床上～中心  | 300           |
| 時計<br>拡声       | (和室)          | "      | 200           |
|                | 壁掛形親時計        | 床上～中心  | 1, 500        |
|                | 壁付子時計         | "      | 天井高×0.9       |
|                | 壁掛形スピーカ       | "      | 天井高×0.9       |
|                | 壁付アッテネータ      | "      | 1, 200        |
| 誘導<br>支援<br>機器 | 表示盤           | 床上～中心  | 1, 500        |
|                | ベル、ブザー、チャイム   | "      | 2, 700        |
|                | 壁付押しボタン (一般)  | "      | 1, 200        |
|                | (車椅子玄関)       | "      | 1, 100        |
|                | (多目的トイレ)      | "      | 900           |
|                | 呼出し表示灯 (車椅子用) | "      | 2, 300        |
|                | 壁付インターホン (一般) | 床上～中心  | 1, 200        |
|                | (車椅子用)        | "      | 1, 100        |
|                | 壁付アウトレット (一般) | "      | 300           |
| テレビ            | (和室)          | "      | 200           |
|                | 機器収容箱         | 天井～上端  | 200           |
|                | テレビ端子 (一般)    | 床上～中心  | 300           |
| 防災<br>機器       | (和室)          | "      | 200           |
|                | 受信機、副受信機      | 床上～操作部 | 800～1, 500    |
|                | 機器収容箱         | "      | 800～1, 500    |
|                | ガス検知器 (LPG)   | 床上～上端  | 300           |
|                | 都市ガス用検知器 (軽質) | 天井～上端  | 150           |
|                | 都市ガス用検知器 (重質) | 床上～上端  | 300           |

## VI 照明器具表

公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和４年版）によるほか図面特記による

## VII 官公署届け出書類

- 1 電力関係
  - ・ 工事計画届け
  - ・ 使用前検査申請
  - ・ 電気使用、変更申し込み
- 2 消防関係
  - ・ 消防設備等着工届け . . . . . 自動火災報知設備
  - ・ 消防用設備等設置届け . . . . . 自動火災報知設備、ガス漏れ火災報知設備、非常警報設備、誘導灯設備、非常放送設備、非常コンセント設備等
  - ・ 設置届け . . . . . 発電設備、変電設備、蓄電池設備

秋 田 県 建 設 部 営 繕 課