

令和5年6月定例会

総務委員会資料
(消防本部)

秋田市火災予防条例新旧対照表

改 正 案	現 行
<p>目次 (略)</p> <p>第1条～第11条 (略)</p> <p>(急速充電設備)</p> <p>第11条の2 急速充電設備(電気を設備内部で変圧して、電気自動車等(電気を動力源とする自動車、原動機付自転車、船舶、航空機その他これらに類するものをいう。以下同じ。))にコネクタ(充電用ケーブルを電気自動車等に接続するためのものをいう。以下同じ。))を用いて充電する設備(全出力20キロワット以下のものを除く。)をいい、分離型のもの(変圧する機能を有する設備本体および充電ポスト(コネクタおよび充電用ケーブルを収納する設備で、変圧する機能を有しないものをいう。以下同じ。))により構成されるものをいう。以下同じ。)にあっては、充電ポストを含む。以下同じ。)の位置、構造および管理は、次に掲げる基準によらなければならない。</p> <p>(1) 急速充電設備(全出力50キロワット以下のものおよび消防長又は消防署長が認める延焼を防止するための措置が講じられているものを除く。)を屋外に設ける場合にあっては、建築物から3メートル以上の距離を保つこと。<u>ただし、次に掲げるもの</u>にあっては、この限りでない。</p> <p><u>ア 不燃材料で造り、又は覆われた外壁で開口部のないものに面するもの</u></p> <p><u>イ 分離型のものの充電ポスト</u></p> <p>(2) その筐体は不燃性の金属材料で造ること。<u>ただし、分離型のものの充電ポスト</u>にあっては、この限りでない。</p> <p>(3)～(5) (略)</p>	<p>目次 (略)</p> <p>第1条～第11条 (略)</p> <p>(急速充電設備)</p> <p>第11条の2 急速充電設備(電気を設備内部で変圧して、電気自動車等(電気を動力源とする自動車等(道路交通法(昭和35年法律第105号)第2条第1項第9号に規定する自動車又は同項第10号に規定する原動機付自転車をいう。第12号において同じ。))をいう。以下この条において同じ。))に充電する設備(全出力20キロワット以下のものおよび全出力200キロワットを超えるものを除く。)をいう。以下同じ。)の位置、構造および管理は、次に掲げる基準によらなければならない。</p> <p>(1) 急速充電設備(全出力50キロワット以下のものおよび消防長又は消防署長が認める延焼を防止するための措置が講じられているものを除く。)を屋外に設ける場合にあっては、建築物から3メートル以上の距離を保つこと。<u>ただし、不燃材料で造り、又は覆われた外壁で開口部のないものに面するときは、この限りでない。</u></p> <p>(2) その筐体は不燃性の金属材料で造ること。</p> <p>(3)～(5) (略)</p>

<p>(6) <u>コネクタ</u>と電気自動車等が確実に接続されていない場合には、充電を開始しない措置を講ずること。</p> <p>(7) <u>コネクタ</u>が電気自動車等に接続され、電圧が印加されている場合には、当該コネクタが当該電気自動車等から外れないようにする措置を講ずること。</p> <p>(8)～(10) (略)</p> <p>(11) <u>急速充電設備を手動で緊急に停止することができる装置を、当該急速充電設備の利用者が異常を認めたときに、速やかに操作することができる箇所に設けること。</u></p> <p>(12) <u>急速充電設備と電気自動車等の衝突を防止する措置を講ずること。</u></p> <p>(13) コネクタについて、操作に伴う不時の落下を防止する措置を講ずること。ただし、コネクタに十分な強度を有するものにあつては、この限りでない。</p> <p>(14)および(15) (略)</p> <p>(16) 急速充電設備のうち蓄電池を内蔵しているものにあつては、当該蓄電池<u>(主として保安のために設けるものを除く。)</u>について次に掲げる措置を講ずること。 ア～エ (略)</p> <p>(17) <u>急速充電設備のうち分離型のものにあつては、充電ポストに蓄電池(主として保安のために設けるものを除く。)</u>を内蔵しないこと。</p> <p>(18) (略)</p> <p>(19) (略)</p> <p>2 (略)</p> <p>第12条～第15条 (略) (避雷設備)</p> <p>第16条 避雷設備の位置および構造は、消</p>	<p>(6) 急速充電設備と電気自動車等が確実に接続されていない場合には、充電を開始しない措置を講ずること。</p> <p>(7) <u>急速充電設備と電気自動車等の接続部に電圧が印加されている場合には、当該接続部が外れないようにする措置を講ずること。</u></p> <p>(8)～(10) (略)</p> <p>(11) <u>急速充電設備を手動で緊急停止させることができる措置を講ずること。</u></p> <p>(12) <u>自動車等の衝突を防止する措置を講ずること。</u></p> <p>(13) コネクタ <u>(充電用ケーブルを電気自動車等に接続するための部分をいう。以下この号において同じ。)</u>について、操作に伴う不時の落下を防止する措置を講ずること。ただし、コネクタに十分な強度を有するものにあつては、この限りでない。</p> <p>(14)および(15) (略)</p> <p>(16) 急速充電設備のうち蓄電池を内蔵しているものにあつては、当該蓄電池について次に掲げる措置を講ずること。 ア～エ (略)</p> <p>(17) (略)</p> <p>(18) (略)</p> <p>2 (略)</p> <p>第12条～第15条 (略) (避雷設備)</p> <p>第16条 避雷設備の位置および構造は、消</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>防長が指定する日本産業規格（産業標準化法（昭和24年法律第185号）第20条第1項に規定する日本産業規格をいう。<u>以下同じ。</u>）に適合するものとしなければならない。</p> <p>2 （略）</p> <p>第17条～第22条の2 （略）</p> <p>第3節 火の使用に関する制限等（喫煙等）</p> <p>第23条 （略）</p> <p>2 （略）</p> <p>3 第1項の消防長が指定する場所（同項第3号に掲げる場所を除く。）を有する防火対象物の関係者は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める措置を講じなければならない。</p> <p>(1) （略）</p> <p>(2) 前号に掲げる場合以外の場合 適当な数の吸殻容器を設けた喫煙所の設置<u>および当該喫煙所における「喫煙所」と表示した標識の設置。ただし、当該喫煙所に健康増進法（平成14年法律第103号）第33条第2項に規定する喫煙専用室標識を設けるときは、この限りでない。</u></p> <p>4 <u>第2項又は前項第2号に規定する標識と併せて図記号による標識を設けるときは、「禁煙」又は「火気厳禁」と表示した標識と併せて設ける図記号にあっては国際標準化機構が定めた規格第7010号又は日本産業規格Z 8210に適合するものとし、「喫煙所」と表示した標識と併せて設ける図記号にあっては国際標準化機構が定めた規格第7001号又は日本産業規格Z 8210に適合するものとしなければならない。</u></p> <p>5 <u>第3項第2号</u>に掲げる場合において、</p>	<p>防長が指定する日本産業規格（産業標準化法（昭和24年法律第185号）第20条第1項に規定する日本産業規格をいう。）に適合するものとしなければならない。</p> <p>2 （略）</p> <p>第17条～第22条の2 （略）</p> <p>第3節 火の使用に関する制限等（喫煙等）</p> <p>第23条 （略）</p> <p>2 （略）</p> <p>3 <u>前項の場合において、併せて図記号による標識を設けるときは、別表第7に定めるものとしなければならない。</u></p> <p>4 第1項の消防長が指定する場所（同項第3号に掲げる場所を除く。）を有する防火対象物の関係者は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める措置を講じなければならない。</p> <p>(1) （略）</p> <p>(2) 前号に掲げる場合以外の場合 適当な数の吸殻容器を設けた喫煙所の設置<u>ならびに当該喫煙所における「喫煙所」と表示した標識の設置および併せて図記号による標識を設けるときは、別表第7に定めるものの設置</u></p> <p>5 前項第2号に掲げる場合において、劇</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

劇場等の喫煙所は、階ごとに客席および廊下（通行の用に供しない部分を除く。）以外の場所に設けなければならない。ただし、劇場等の一部の階において全面的に喫煙が禁止されている旨の標識の設置その他の当該階における全面的な喫煙の禁止を確保するために消防長が火災予防上必要と認める措置を講じた場合は、当該階において喫煙所を設けないことができる。

6 および 7 （略）

第24条～第57条 （略）

別表第1～別表第3 （略）

別表第4から別表第7まで 削除

別表第8 （略）

劇場等の喫煙所は、階ごとに客席および廊下（通行の用に供しない部分を除く。）以外の場所に設けなければならない。ただし、劇場等の一部の階において全面的に喫煙が禁止されている旨の標識の設置その他の当該階における全面的な喫煙の禁止を確保するために消防長が火災予防上必要と認める措置を講じた場合は、当該階において喫煙所を設けないことができる。

6 および 7 （略）

第24条～第57条 （略）

別表第1～別表第3 （略）

別表第4から別表第6まで 削除

別表第7（第23条関係）

表示の種類	図記号	色
禁煙である旨の表示		記号は黒、斜めの帯および枠は赤、地は白
火気厳禁である旨の表示		記号は黒、斜めの帯および枠は赤、地は白
喫煙所である旨の表示		記号は黒、地は白

別表第8 （略）

秋田市火災予防条例の一部改正について

1 急速充電設備（第11条の2）

(1) 改正概要

電気自動車等に搭載する電池の大容量化に伴い、全出力200キロワットを超える急速充電設備の普及が予想されるため、これまでの全出力範囲の上限である200キロワットを撤廃し、火災予防上必要な措置について、規定を整備するものです。

(2) 主な改正内容

- ・急速充電設備の定義について
- ・充電ポストの取扱いについて
- ・緊急停止装置について
- ・蓄電池について

一体型急速充電設備



分離型急速充電設備



充電ポスト×3

2 喫煙等（第23条）

改正概要および内容

健康増進法の一部改正に伴い、異なる法令で重複する標識の設置が必要となる状況に対応するため、健康増進法に規定する喫煙専用室標識が設置されている場合、喫煙所と表示した標識を設置しなくともよいこととしたほか、「禁煙」、「火気厳禁」および「喫煙所」の図記号について、国際標準化機構又は日本産業規格に適合するものとするため、規定を整備するものです。

国際標準化機構



禁煙

火気厳禁

喫煙所

日本産業規格



禁煙

火気厳禁

喫煙所

3 施行日

(1) 急速充電設備（第11条の2）

令和5年10月1日

(2) 喫煙等（第23条）

公布の日

入 札 結 果 表

工 事 番 号 他 工 第 6 号

工 事 名 寺内・将軍野統合出張所（仮称）新築建築工事

工 事 場 所 秋田市寺内字三千刈142番地内

入 札 方 式 総合評価落札方式による公募型指名競争入札

開 札 日 令和 5 年 5 月 17 日

予 定 価 格 405,600,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）

調 査 基 準 価 格 374,756,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）

落 札 金 額 400,000,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）

落 札 者 林・小南・明和建設工事共同企業体

番号	商号又は名称	入札金額（税抜）	総合評価結果			摘 要
			価格評価点 （A）	技術等評価点 （B）	総合評価点 （A + B）	
1	林・小南・明和 建設工事共同企業体	400,000,000	1.1736	2.5000	3.6736	落 札
2	田村・トクミツ・水原 建設工事共同企業体	—	—	—	—	辞 退
備考 入札金額は消費税および地方消費税を除いたものです。						

寺内・将軍野統合出張所（仮称）建設事業について

1 建設場所について

秋田市寺内字三千刈142番ほか



2 建物規模等について

写真撮影方向

構 造 ～ 鉄筋コンクリート造4階建て
(ホース乾燥塔、出動表示板、女性職員勤務スペース有り)
建築面積 ～ 309.31㎡
延床面積 ～ 835.82㎡
敷地面積 ～ 786.56㎡

3 スケジュールについて

工期は令和5年7月から令和6年9月末まで
開所は令和6年12月頃を予定

4 工事費について

総額約8億5千万円

5 名称について

関係規程の改定、開所日と合わせ名称を「寺内出張所」とする。

6 配置車両について

消防車1台(将軍野出張所から水槽付き消防ポンプ自動車)
救急車1台(土崎本署に配置されている2台のうち1台を配置転換)
職員数は18～20名の予定

7 その他

- ・寺内地区住民説明会～令和5年4月24日 寺内コミセンで実施
- ・将軍野地区住民説明会～令和5年4月25日 将軍野コミセンで実施
- ・旧庁舎の解体は令和7年度を予定（寺内出張所跡地は所有者へ返却し、将軍野出張所跡地は市の普通財産として財産管理活用課へ）

入札結果表

契約番号 505300035
物件名 小型動力ポンプ積載車
納品場所 秋田市消防本部
入札方式 物品公募型指名競争入札
開札日 令和5年5月12日
予定価格 19,340,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）
落札金額 19,100,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）
落札者 東北物産株式会社

番号	商号又は名称	入札金額	摘要
1	東北物産株式会社	19,100,000円	落札
2	株式会社相場商店	19,225,000円	
3	猿田興業株式会社	19,240,000円	
備考	入札金額は、消費税および地方消費税を除いたもの。		

小型動力ポンプ積載車の買入れについて

小型動力ポンプ積載車



(令和4年度更新車両 河辺第一分団式田班)

- ・ 下新城分団笠岡班 (平成8年配置：27年経過)
- ・ 飯島分団鼠田尻班 (平成8年配置：27年経過)
- ・ 旭川分団添川班 (平成8年配置：27年経過)
- ・ 河辺第二分団川原田班 (平成7年配置：28年経過)
- ・ 雄和第一分団萱ヶ沢班 (平成7年配置：28年経過)

更新基準～25年

【シャシ関係】

4WD、オートマチック、デッキバンタイプ
寒冷地仕様

【機械関係】 総排気量 660cc以下

【車体関係】 全長 3,400mm以下
全幅 1,480mm以下
全高 2,000mm以下
乗車人員 4人

入札結果表

契約番号 505300034
物件名 救急自動車（土崎救急1）
納品場所 土崎消防署
入札方式 物品公募型指名競争入札
開札日 令和5年5月12日
予定価格 20,551,400円（消費税および地方消費税を除いたもの）
落札金額 20,400,000円（消費税および地方消費税を除いたもの）
落札者 株式会社相場商店

番号	商号又は名称	入札金額	摘要
1	株式会社相場商店	20,400,000円	落札
2	秋田トヨタ自動車株式会社	21,000,000円	予定価格を超えているもの
備考 入札金額は、消費税および地方消費税を除いたもの。			

救急自動車の買入れについて

土崎救急自動車



令和4年度更新 秋田救急の写真

【配置場所】

秋田市土崎港西四丁目2番10号
土崎消防署本署

【シャシ関係】

4WD、AT
ハイルーフ型

【機械関係】

総排気量	2,000cc以上
最高出力	100PS以上
エンジン	ガソリン

【車体関係】

全長	5,800mm以下
全幅	2,050mm以下
全高	2,850mm以下
室内長	3,000mm以上
室内幅	1,700mm以上
室内高	1,800mm以上
寒冷地仕様 (含 防錆処理)	

【艀装関係】

救急業務実施基準第10条の要件に適合
バッテリー容量 100AH以上
サイレンスピーカー 50W×2個
(防雪カバー付き)

消防通信指令システム更新事業について

1 目的

平成28年度に整備した指令システム・消防救急デジタル無線設備について、メインサーバーおよび周辺機器の耐用年数等を勘案し、運用開始から10年が経過する令和8年度に更新運用しようとするものである。

2 更新による機能強化内容

- (1) 操作性の向上
次の操作をナビ誘導する機能によりヒューマンエラーを防止する。
- (2) レスポンスの向上
信頼性が高い半導体ディスクを多用することにより、高速安全な情報処理が可能になり、指令までのレスポンスの短縮が見込まれる。
- (3) 現場状況把握の向上
通報者からの映像伝送が可能となり、応急手当等の具体的指示ができるとともに、より効果的な災害現場の状況把握が可能となる。
- (4) 通信状況の向上
無線機器の更新により無線移動局の通信品質の向上が見込まれる。

3 事業費 総額 1,993,930千円 ※令和5・6・7・8年度4か年事業

年 度	R 5	R 6	R 7	R 8	合 計
事業名	実施設計業務		更新工事	撤去工事	
事業費（事業別）	15,636		1,878,294	100,000	1,993,930
事業費（年度別）	9,380	632,354	1,252,196	100,000	1,993,930

(千円)



現在の消防指令センター

消防庁舎改修事業の変更契約について

1 概要

令和5年4月上旬に、消防庁舎北側壁体に設置しているホース乾燥塔の不具合を確認したもので、その改修による建築工事の契約内容の一部変更が必要となったもの

ホース乾燥塔は、災害現場や訓練で使用した消防用ホースを洗浄後に、吊り上げて乾燥させる装備である。

2 変更内容

ホース乾燥塔の改修 5,493,400円の増額

3 変更理由

消防庁舎改修事業に伴い、令和4年4月から庁舎外壁に足場が組まれたことにより、ホース乾燥塔が長期間使用できなかつたため、可動部および摺動部の劣化が進み固着したものである。足場解体後に機器の目視および作動点検をしたところ、不具合が判明した。

4 今後の予定

令和5年7月上旬	建築工事・電気設備工事の変更契約
変更後	改修工事
7月31日	建築工事・電気設備工事の工期終了
9月議会	専決処分議会報告

5 その他

電気設備工事も金額に増減はないが、コンセント位置の変更など、軽微な内容変更あり