

令和6年6月議会 生活環境委員会 議案説明資料

議案第 121 号

消火薬剤タンク付大型化学高所放水車の取得について

1～2頁

議案第 122 号

化学消防自動車の取得について

3～4頁

議案第 123 号

消防ポンプ付救助工作車の取得について

5～6頁

議案第 124 号

指揮自動車の取得について

7～8頁

議案第 125 号

照明車の取得について

9～10頁

消 防 局

議案第 121 号

消火薬剤タンク付大型化学高所放水車の取得について

提案理由

本件は、航空機、石油コンビナート等特別防災区域等の火災に対する警防体制の強化を図るため、消火薬剤タンク付大型化学高所放水車を取得するものであるが、その予定価格が 6,000 万円以上であるので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 3 条の規定により議会の議決を求めるものである。

契約件名	消火薬剤タンク付大型化学高所放水車の購入		
取得台数	1 台		
性能等	1 車台 (1) 消防専用シャシ (2) エンジン ① 型式 水冷4サイクル6気筒以上ディーゼル ② 最高出力 279 キロワット以上 (3) 乗車定員 6人 2 ポンプ (1) 種類 ポリユートポンプ (A-1 級) (2) 規格放水量 0.85 メガパスカルの圧力で毎分 2.8 立方メートル以上 (3) 高圧放水量 1.4 メガパスカルの圧力で毎分 2.0 立方メートル以上 3 化学装置等 (1) 薬液槽容量 5,800 リットル (2) 電子式自動比例混合装置 (3) タンク残量監視装置 4 放水塔 (1) 最高地上高 24 メートル (2) 直進式放水塔 (3) 放水時起立角度 0度から 80 度まで		
買入価額	199,100,000 円 (内消費税及び地方消費税相当額 18,100,000 円)		
取得の相手方	福岡市中央区長浜二丁目3番40号 愛知ポンプ工業株式会社		
履行期限	令和8年3月11日		
履行場所	福岡市中央区舞鶴三丁目9番7号 福岡市消防局		
保証期間	受渡完了の日から1年間		
入札年月日	令和6年4月12日		
入札経緯及び結果	入札参加業者		入札金額 (単位: 円)
	区分	業 者 名	1 回目金額 備考
	1	愛知ポンプ工業株式会社	181,000,000
	2	株式会社モリタ	181,400,000

大型化学高所放水車・泡原液搬送車

中央消防署配置の大型化学高所放水車（平成 18 年度購入車両）



中央消防署配置の泡原液搬送車（平成 18 年度購入車両）



議案第 122 号 化学消防自動車の取得について

提案理由

本件は、石油コンビナート等特別防災区域等の火災に対する警防体制の強化を図るため、化学消防自動車を取得するものであるが、その予定価格が 6,000 万円以上であるので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 3 条の規定により議会の議決を求めるものである。

契約件名	化学消防自動車（Ⅲ型）の購入		
取得台数	1 台		
性 能 等	1 車台 (1) 消防専用シャシ (2) エンジン ① 型 式 水冷 4 サイクル 6 気筒以上ディーゼル ② 最高出力 200 キロワット以上 (3) 乗 車 定 員 6 人 2 ポンプ (1) 種 類 タービンポンプ（A－2 級） (2) 規格放水量 0.85 メガパスカルの圧力で毎分 2.0 立方メートル以上 (3) 高圧放水量 1.4 メガパスカルの圧力で毎分 1.4 立方メートル以上 3 化学装置等 (1) 水 槽 容 量 1,300 リットル以上 (2) 薬液槽容量 1,200 リットル (3) 電子式自動比例混合装置 (4) 放 水 砲 毎分 2,000 リットル以上 (5) タンク残量監視装置		
買入価額	125,400,000 円（内消費税及び地方消費税相当額 11,400,000 円）		
取 得 の 相 手 方	福岡市中央区長浜二丁目 3 番 40 号 愛知ポンプ工業株式会社		
履行期限	令和 8 年 3 月 11 日		
履行場所	福岡市中央区舞鶴三丁目 9 番 7 号 福岡市消防局		
保証期間	受渡完了の日から 1 年間		
入札年月日	令和 6 年 4 月 12 日		
入札経緯 及び結果	入札参加業者		入札金額（単位：円）
	区分	業 者 名	1 回目金額 備 考
	1	愛知ポンプ工業株式会社	114,000,000
	2	株式会社モリタ	114,500,000
	3	株式会社消防防災	125,000,000
	4	日本機械工業株式会社	126,000,000

化学消防自動車Ⅲ型（平成 21 年度購入車両）

東消防署警備課西戸崎出張所配置車両



議案第 123 号

消防ポンプ付救助工作車の取得について

提案理由

本件は、火災及びその他の災害に対する救助体制の強化を図るため、消防ポンプ付救助工作車を取得するものであるが、その予定価格が 6,000 万円以上であるので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 3 条の規定により議会の議決を求めるものである。

契約件名	消防ポンプ付救助工作車の購入		
取得台数	1 台		
性 能 等	1 車台 (1) 消防専用シャシ (2) エンジン ① 型 式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル ② 最高出力 150 キロワット以上 (3) 乗車定員 6 人 2 ポンプ (1) 種 類 ボリュートポンプ (A-2 級) (2) 規格放水量 0.85 メガパスカルの圧力で毎分 2.0 立方メートル以上 (3) 高圧放水量 1.4 メガパスカルの圧力で毎分 1.4 立方メートル以上 3 ウインチ装置 最大牽引能力 5.5 トン以上 4 固定照明装置 L E D 照明装置 160 ワット×2 灯 1 基		
買入価額	89,430,000 円 (内消費税及び地方消費税相当額 8,130,000 円)		
取 得 の 相 手 方	福岡市中央区長浜二丁目 3 番 40 号 愛知ポンプ工業株式会社		
履行期限	令和 8 年 3 月 11 日		
履行場所	福岡市中央区舞鶴三丁目 9 番 7 号 福岡市消防局		
保証期間	受渡完了の日から 1 年間		
入札年月日	令和 6 年 4 月 12 日		
入札経緯 及び結果	入札参加業者		入札金額 (単位: 円)
	区分	業 者 名	1 回目金額 備 考
	1	愛知ポンプ工業株式会社	81,300,000
	2	株式会社モリタ	81,600,000
	3	株式会社福岡トーハツ	83,700,000

消防ポンプ付救助工作車（平成 25 年度購入車両）

城南消防署飯倉出張所配置車両



議案第 124 号 指揮自動車の取得について

提案理由

本件は、火災及びその他の災害に対する指揮体制の強化を図るため、指揮自動車を取得するものであるが、その予定価格が 6,000 万円以上であるので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 3 条の規定により議会の議決を求めるものである。

契約件名	指揮自動車の購入		
取得台数	1 台		
性能等	1 車台 (1) 消防専用シャシ (2) エンジン ① 型式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル ② 最高出力 100 キロワット以上 (3) 乗車定員 6 人 2 ポンプ (1) 種類 タービンポンプ (A-2 級) (2) 規格放水量 0.85 メガパスカルの圧力で毎分 2.0 立方メートル以上 (3) 高圧放水量 1.4 メガパスカルの圧力で毎分 1.4 立方メートル以上		
買入価額	59,290,000 円 (内消費税及び地方消費税相当額 5,390,000 円)		
取得の相手方	福岡市中央区長浜二丁目 3 番 40 号 愛知ポンプ工業株式会社		
履行期限	令和 8 年 3 月 11 日		
履行場所	福岡市中央区舞鶴三丁目 9 番 7 号 福岡市消防局		
保証期間	受渡完了の日から 1 年間		
入札年月日	令和 6 年 4 月 12 日		
入札経緯及び結果	入札参加業者		入札金額 (単位: 円)
	区分	業 者 名	1 回目金額
	1	愛知ポンプ工業株式会社	53,900,000
	2	株式会社モリタ	54,100,000

指揮自動車（令和4年度購入車両）

東消防署配置車両



議案第 125 号 照明車の取得について

提案理由

本件は、火災及びその他の災害に対する警防体制の強化を図るため、照明車を取得するものであるが、その予定価格が 6,000 万円以上であるので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 3 条の規定により議会の議決を求めるものである。

契約件名	照明車の購入		
取得台数	1 台		
性 能 等	1 車台 (1) 消防専用シャシ (2) エンジン ① 型 式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル ② 最高出力 110 キロワット以上 (3) 乗車定員 5 人 2 主照明装置 (1) 投 光 器 L E D 照明装置 1,500 ワット×2 灯 1 基 (2) 最高地上高 約 6 メートル (3) 旋 回 角 度 360 度 (4) ふ 仰 角 度 180 度		
買入価額	53,900,000 円（内消費税及び地方消費税相当額 4,900,000 円）		
取 得 の 相 手 方	福岡市中央区平尾三丁目 17 番 6 号 GM 市原工業株式会社		
履行期限	令和 7 年 3 月 7 日		
履行場所	福岡市中央区舞鶴三丁目 9 番 7 号 福岡市消防局		
保証期間	受渡完了の日から 1 年間		
入札年月日	令和 6 年 4 月 12 日		
入札経緯 及び結果	入札参加業者		入札金額（単位：円）
	区分	業 者 名	1 回目金額
	1	GM 市原工業株式会社	49,000,000
	2	株式会社消防防災	51,200,000
	3	愛知ポンプ工業株式会社	51,800,000
	4	日本機械工業株式会社	51,880,000
	5	株式会社モリタ	53,000,000

照明車（平成 19 年度購入車両）

博多消防署警備課上牟田出張所配置車両

