

令和5年6月議会

議案説明資料

議案第150号 はしご付消防ポンプ自動車の取得について	1～2ページ
議案第151号 水槽付消防ポンプ自動車の取得について	3～4ページ
議案第152号 水槽付消防ポンプ自動車の取得について	5～6ページ
議案第153号 救助工作車の取得について	7～8ページ

議案第 150 号 はしご付消防ポンプ自動車の取得について

提案理由

本件は、中高層ビルの火災等に対する警防体制の強化を図るため、はしご付消防ポンプ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	はしご付消防ポンプ自動車の購入			
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 6 気筒以上ディーゼル ② 最高出力 275 キロワット以上 (3) 乗車定員 6 人 2 はしご (1) 最高地上高 40 メートル以上 (2) 起立角度 -10 度から 75 度まで 3 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	214,500,000 円 (内消費税及び地方消費税相当額 19,500,000 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 6 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 5 年 4 月 14 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	195,000,000	
	2	株式会社モリタ	196,300,000	

はしご付消防ポンプ自動車（令和3年度購入車両）

博多消防署配置車両



議案第 151 号 水槽付消防ポンプ自動車の取得について

提案理由

本件は、火災等に対する警防体制の強化を図るため、水槽付消防ポンプ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	水槽付消防ポンプ自動車（1,500 リットル）の購入			
取得台数	1 台			
性能等	<p>1 車台</p> <p>(1) 消防専用シャシ</p> <p>(2) エンジン</p> <p>① 型式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル</p> <p>② 最高出力 150 キロワット以上</p> <p>(3) 乗車定員 6 人</p> <p>2 ポンプ</p> <p>(1) 種類 タービンポンプ（A-2 級）</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>3 水槽</p> <p>容量 1,500 リットル以上</p>			
買入価額	56,980,000 円（内消費税及び地方消費税相当額 5,180,000 円）			
取得の相手方	福岡市中央区平尾三丁目 17 番 6 号 株式会社福岡トーハツ			
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 5 年 4 月 14 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	株式会社福岡トーハツ	51,800,000	
	2	愛知ポンプ工業株式会社	52,500,000	
	3	株式会社モリタ	52,700,000	
	4	日本機械工業株式会社	52,800,000	
	5	株式会社消防防災	53,200,000	

水槽付消防ポンプ自動車（令和元年度購入車両）

警防部警防課配置車両



議案第 152 号 水槽付消防ポンプ自動車の取得について

提案理由

本件は、火災等に対する警防体制の強化を図るため、水槽付消防ポンプ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	水槽付消防ポンプ自動車（3,000 リットル）の購入			
取得台数	1 台			
性能等	<p>1 車台</p> <p>(1) 消防専用シャシ</p> <p>(2) エンジン</p> <p>① 型式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル</p> <p>② 最高出力 175 キロワット以上</p> <p>(3) 乗車定員 6 人</p> <p>2 ポンプ</p> <p>(1) 種類 タービンポンプ（A-2 級）</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>3 水槽</p> <p>容量 3,000 リットル以上</p>			
買入価額	62,150,000 円（内消費税及び地方消費税相当額 5,650,000 円）			
取得の相手方	福岡市博多区浦田二丁目 1 番 8 号 株式会社消防防災			
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 5 年 4 月 14 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	株式会社消防防災	56,500,000	
	2	日本機械工業株式会社	56,870,000	
	3	愛知ポンプ工業株式会社	57,400,000	
	4	株式会社福岡トーハツ	58,000,000	
	5	株式会社モリタ	58,000,000	

水槽付消防ポンプ自動車（平成 30 年度購入車両）

早良消防署配置車両



議案第 153 号 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、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	救助工作車Ⅳ型の購入			
取得台数	2 台			
性能等	<p>1 車台</p> <p>(1) 消防専用シャシ</p> <p>(2) エンジン</p> <p>① 型式 水冷 4 サイクル 4 気筒以上ディーゼル</p> <p>② 最高出力 100 キロワット以上</p> <p>(3) 乗車定員 5 人</p> <p>2 主な装備</p> <p>(1) ウインチ装置 けん引能力 3 t 以上</p> <p>(2) 固定照明装置 LED 照明装置 160 ワット × 2 灯 1 基</p> <p>(3) 航空機積載用車両固定装置 両側前後下部に設置</p> <p>3 その他</p> <p>高度救助資機材及び一般的な救助資機材を 2 台の車両に分割して積載</p>			
買入価額	111,100,000 円 (内消費税及び地方消費税相当額 10,100,000 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 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 5 年 4 月 14 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	101,000,000	
	2	株式会社モリタ	102,200,000	
	3	キンパイ商事株式会社福岡支店	113,000,000	

救助工作車Ⅳ型（平成22年度購入車両）

警防部警防課配置車両

救助Ⅳ型（一般救助資機材積載車）



救助Ⅳ型（高度救助資機材積載車）



《参考》 航空自衛隊航空機による空輸の状況（緊急消防援助隊 全国訓練）

