

	契約係用
○	業者渡し用

令和3年度

単価契約仕様書

名称 消火器点検・充填

令和2年度単契リスト 239

特定の場合
その業者名 _____

札幌市交通局

仕 様 書

1 適用範囲

本仕様書は、札幌市交通局各施設及び地下鉄車両、工作車等に設置されている消火器の点検及び充填業務に適用する。

2 契約期間

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

3 業務対象及び予定数量

品名	内容	対象消火器	予定数量
各種消火器 外観点検	消火器の外観点検	小型（50型未満）点検済証付	5,263本
		大型（50型以上）点検済証付	385本
		自動車及び車両用 点検済証付	802本
各種消火器 機能点検	消火器の内部及び機能点検 ※放射試験を実施した消火器は粉末薬剤を充填して納品すること。	4型（放射試験なし）	90本
		4型（放射試験あり）	92本
		6型（放射試験なし）	85本
		6型（放射試験あり）	87本
		10型（放射試験なし）	131本
		10型（放射試験あり）	104本
		20型（放射試験なし）	8本
		20型（放射試験あり）	8本
		50型（放射試験なし）	27本
50型（放射試験あり）	24本		

4 業務内容

消防法第17条の三の三に基づき消火器の点検を実施するものである。

受託者は、別表「作業基準」に基づき実施することとし、外観点検に合格したものについては、点検済表示制度に基づく点検済証を所定の位置に添付すること。

機能点検を実施した消火器は、委託者が指定する場所に納品すること。なお、機能点検のうち放射試験を実施した消火器については、粉末薬剤を充填して納品すること。

5 履行場所、履行時期及び請求先

別紙1のとおり

6 業務実施時間

9時00分から17時00分まで（地下鉄駅及び付属施設は営業時間内）とし、この時間帯以外に実施する場合は委託者と協議すること。

7 支払方法

受託者は指定した業務完了後に完了届を提出し、委託者が行う完了検査に合格した後に支払い手続きを行う。

8 法令遵守（コンプライアンス）の徹底

受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

9 札幌市環境マネジメントシステムの運用協力

受託者は、作業に従事する者に札幌市「環境方針」を周知させ、環境配慮に対する取り組みについて理解させるとともに、札幌市環境マネジメントシステムに準じて環境負荷の低減に配慮しながら業務を遂行すること。

10 疑義の解釈

本仕様書に明記されていない事項及び疑義のある事項については、委託者と十分協議すること。

11 その他

- (1) 受託者は、業務完了後に「業務完了届」を提出するとともに、委託者の求めに応じ、実施計画書、報告書等の書類を提出すること。
- (2) 施設内で使用する電気、水道等は委託者の負担とし、本業務に必要な工具・消耗品等の経費は受託者の負担とする。

設置状況		設置場所・設置間隔・適応性・表示及び標識	
外 観 点 検	本体容器	消火薬剤の漏れ、変形、損傷、著しい腐蝕等がないこと	
	安全栓の封	損傷、脱落等がなく、確実に取り付けられていること	
	安全栓	安全栓が付いている事、変形、損傷等がなく、確実に装着されていること	
	使用済の表示装置	変形、損傷、脱落等がなく、作動していないこと	
	押金具及び・レバー等の操作装置	変形、損傷等がなく、確実にセットされていること	
	キャップ	強度上支障がある変形、損傷等がなく、容器に緊結されていること	
	ホース	変形、損傷、老化、内部につまり等がなく、容器に緊結されていること	
	ノズル・ホーン・ノズル栓	変形、損傷、老化、つまり等がなく、ホースに緊結されていること ノズル栓が外れてないこと、ホーン握りが脱落してないこと	
	指示圧力計	変形、損傷等がなく、指示圧力値が緑色範囲内にあること	
	圧力調整器	変形、損傷等がないこと	
	安全弁	変形、損傷等がなく、緊結されていること	
	保持装置	変形、損傷、著しい腐蝕等がなく、容易に取り外しができること	
	車輪（車載式）	変形、損傷等が無く円滑に回転すること	
	ガス導入管（車載式）	変形、損傷等がなく、緊結されていること	
内 部 及 び 機 能 点 検	本体容器及び内筒等	本体容器	腐食、防錆材料の脱落等がないこと
		内筒等	内筒及び内筒ふた、内筒封板に変形、損傷、腐食、漏れ等がないこと
		液面表示	液面表示が明確なこと
	消火薬剤	性状	変色、腐敗、沈殿物、汚れ等がなく、粉末消火薬剤にあつては、固化していないこと
		消火薬剤量	所定量あること
	加圧用ガス容器	変形、損傷、著しい腐蝕がなく、封板に損傷がないこと 加圧用ガスが所定量あること	
	カッター及び押金具	変形、損傷等がなく、円滑かつ確実に作動すること	
	ホース	ホース及びホース接続部につまり等がないこと	
	開閉式ノズル及び切替式ノズル	ノズルの開閉又は切替操作が円滑かつ確実に作動すること	
	指示圧力計	円滑に作動すること	
	使用済みの表示装置	円滑に作動すること	
	圧力調整器	指針の作動が円滑であり、圧力調整値が緑色範囲内であること	
	安全弁及び減圧孔	変形、損傷、つまり等がなく、排圧栓は確実に作動すること	
	粉上り防止用封板	変形、損傷等がなく、確実に取り付けられていること	
パッキン	変形、損傷、老化等がないこと		
サイホン管及びガス導入管	変形、損傷、つまり等がなく、取付部の緩みがないこと		
ろ過網	損傷、腐食、つまり等がないこと		
放射能力	放射状態が正常であること (放射後、粉末薬剤を充填すること)		

詳細な点検方法は、「消防用設備等の点検要領の一部改正について」（平成22年12月22日付消防予第557号）に準拠する。

履行場所、履行時期及び請求先

場所		住所	実施時期	請求先
指令所		厚別区大谷地東 4 丁目	年 2 回（6 箇月ごと）とし、詳細は委託者の請求先ごとに協議する。	高速電車部指令所 (TEL011-894-8440)
各駅及び付属施設（バスターミナル含む）		別紙 2 のとおり		高速電車部運輸課 (TEL011-232-1776)
車両基地 （地下鉄車両および工作車等を含む）	南	南区真駒内東町 2 丁目 1 - 1		高速電車部車両課 真駒内検修係 (TEL011-582-1431) 高速電車部施設課 機械設備係 (TEL011-896-2752)
	東	厚別区大谷地東 6 丁目 1 - 1		高速電車部車両課 大谷地検修係 (TEL011-891-3223) 高速電車部施設課 機械設備係 (TEL011-896-2752)
	西	西区二十四軒 1 条 4 丁目 1 - 2		高速電車部車両課 二十四軒検修係 (TEL011-643-3011) 高速電車部施設課 機械設備係 (TEL011-896-2752)
東豊線栄町検車線		東区北 4 6 条東 1 5 丁目 3 - 1		高速電車部車両課 二十四軒検修係 (TEL011-643-3011)
変電所、受電所、自家発棟及び各駅電気室		別紙 3 のとおり		高速電車部電気課 (TEL011-896-2731)
その他札幌市交通局所管施設		別途指定する。 (札幌市内)		

※請求先は主なものであり、同じ履行場所でも発注部署により異なる場合がある。

消火器配置施設一覧

駅名	所在地	備考	
南 北 線	麻生駅	(北) 北40条西5丁目	
	北34条駅	(北) 北33条西4丁目	バスターミナル含む
	北24条駅	(北) 北23条西4丁目	定期券発売所含む
	北18条駅	(北) 北18条西4丁目	
	北12条駅	(北) 北12条西4丁目	
	南北線さっぽろ駅	(中) 北4条西4丁目	
	東豊線さっぽろ駅	(中) 北4条西2丁目	
	すすきの駅	(中) 南4条西4丁目	
	中島公園駅	(中) 南9条西4丁目	
	幌平橋駅	(中) 南15条西4丁目	
	中の島駅	(豊) 中の島2条1丁目	
	平岸駅	(豊) 平岸2条7丁目	
	南平岸駅	(豊) 平岸4条13丁目	
	澄川駅	(南) 澄川4条2丁目	
	自衛隊前駅	(南) 澄川4条7丁目	
	南北線乗務庁舎	(中) 大通西2丁目	
	真駒内駅	(南) 真駒内17	定期券発売所含む
東 西 線	宮の沢駅	(西) 宮の沢1条1丁目	定期券発売所含む
	発寒南駅	(西) 西町北7丁目	バスターミナル含む
	琴似駅	(西) 琴似1条5丁目	定期券発売所、琴似パトス含む
	二十四軒駅	(西) 二十四軒1条4丁目	二十四軒ターミナルビル含む
	西28丁目駅	(中) 北4条西28丁目	バスターミナル含む
	円山公園駅	(中) 南1条西25丁目	バスターミナル含む
	西18丁目駅	(中) 大通西18丁目	
	西11丁目駅	(中) 大通西11丁目	
	大通駅(南)	(中) 大通西4丁目	交通事業振興公社、案内センター含む
	大通駅(東)	(中) 大通西2丁目	定期券発売所、忘れ物センター含む
	バスセンター前駅	(中) 南1条東4丁目	
	菊水駅	(白) 菊水3条2丁目	
	東札幌駅	(白) 東札幌2条2丁目	
	白石駅	(白) 東札幌2条6丁目	定期券発売所含む
	南郷7丁目駅	(白) 南郷通7丁目	バスターミナル含む
	南郷13丁目駅	(白) 南郷通13丁目	
	南郷18丁目駅	(白) 南郷通18丁目	
	大谷地駅	(厚) 大谷地東2丁目	
	ひばりが丘駅	(厚) 厚別南1丁目	
東西線乗務庁舎	(厚) 厚別南1丁目		
新さっぽろ駅	(厚) 厚別中央2条5丁目	定期券発売所含む	
東 豊 線	栄町駅	(東) 北42条東15丁目	
	新道東駅	(東) 北34条東15丁目	バスターミナル含む
	元町駅	(東) 北24条東15丁目	
	環状通東駅	(東) 北15条東15丁目	バスターミナル、定期券発売所含む
	東区役所駅	(東) 北13条東8丁目	バスターミナル含む
	北13条東駅	(東) 北13条東2丁目	
	大通駅(運輸課)	(中) 大通西2丁目	
	豊水すすきの駅	(中) 南6条西2丁目	
	東豊線乗務庁舎	(中) 南6条西2丁目	
	学園前駅	(豊) 豊平6条6丁目	
	豊平公園駅	(豊) 豊平5条13丁目	
	美園駅	(豊) 美園7条7丁目	
	月寒中央駅	(豊) 月寒中央通7丁目	
福住駅	(豊) 月寒東1条13丁目	定期券発売所含む	

消火器配置施設一覧

1 南北線電気室他

名 称	所 在 地	備 考
真駒内駅	南区真駒内17番地	
南車両基地	南区真駒内東町2丁目	
自衛隊前駅	南区澄川4条7丁目	
澄川駅	南区澄川4条2丁目	
南平岸駅	豊平区平岸4条13丁目	
平岸駅	豊平区平岸2条7丁目	
中の島駅	豊平区中の島2条1丁目	
幌平橋駅	中央区南15条西4丁目	
中島公園駅	中央区南9条西4丁目	
すすきの駅	中央区南4条西4丁目	
大通駅	中央区大通西4丁目	
さっぽろ駅	中央区北4条西4丁目	
北12条駅	北区北12条西4丁目	
北18条駅	北区北18条西4丁目	
北24条駅	北区北23条西4丁目	
北34条駅	北区北33条西4丁目	
麻生駅	北区北40条西5丁目	

2 東西線電気室他

名 称	所 在 地	備 考
宮の沢駅	西区宮の沢1条1丁目	
発寒南駅	西区西町北7丁目	
琴似駅	西区琴似1条5丁目	
二十四軒駅	西区二十四軒1条4丁目	
西28丁目駅	中央区北4条西28丁目	
円山公園駅	中央区南1条西25丁目	
西18丁目駅	中央区大通西18丁目	
西11丁目駅	中央区大通西11丁目	
大通駅	中央区大通西2丁目	
バスセンター前駅	中央区南1条東4丁目	
菊水駅	白石区菊水3条2丁目	
東札幌駅	白石区東札幌2条2丁目	
白石駅	白石区東札幌2条6丁目	
南郷7丁目駅	白石区南郷通7丁目南	
南郷13丁目駅	白石区南郷通13丁目南	
南郷18丁目駅	白石区南郷通18丁目南	
大谷地駅	厚別区大谷地東2丁目	
ひばりが丘駅	厚別区厚別南1丁目	
新さっぽろ駅	厚別区厚別中央2条5丁目	

3 東豊線電気室他

名 称	所 在 地	備 考
栄町駅	東区北42条東15丁目	
新道東駅	東区北34条東15丁目	
元町駅	東区北24条東15丁目	
環状通東駅	東区北15条東15丁目	
東区役所前駅	東区北13条東8丁目	
北13条東駅	東区北13条東2丁目	
さっぽろ駅	中央区北4条西2丁目	
大通駅	中央区大通西2丁目	
豊水すすきの駅	中央区南6条西2丁目	
学園前駅	豊平区豊平6条6丁目	
豊平公園駅	豊平区豊平5条13丁目	
美園駅	豊平区美園7条7丁目	
月寒中央駅	豊平区月寒中央通7丁目	
福住駅	豊平区月寒東1条13丁目	
西車両基地	西区二十四軒1条5丁目	
指令所	厚別区大谷地東4丁目	

4 南北線変電所他

名 称	所 在 地	備 考
真駒内変電所	南区真駒内17番地	
澄川変電所	南区澄川4条1丁目2-8	
澄川受電所	豊平区平岸3条18丁目861-3-6	
中の島変電所	豊平区中の島1条1丁目6-14	
大通変電所	中央区大通西4丁目	
鉄北変電所	北区北10条西4丁目1-10	
幌北変電所	北区北23条西4丁目1-1	
麻生変電所	北区麻生町6丁目834-42	

5 東西線変電所他

名 称	所 在 地	備 考
宮の沢変電所	西区発寒6条11丁目698-141	
琴似変電所	西区二十四軒1条5丁目	
南大通変電所	中央区南1条西10丁目1-139	
東札幌変電所	白石区菊水3条5丁目8-3	
南郷変電所	白石区南郷通7丁目南5-29	
大谷地変電所	厚別区大谷地東2丁目5-1	
東車両基地	厚別区大谷地東6丁目1-1	
新さっぽろ変電所	厚別区厚別中央2条6丁目4-20	

6 東豊線変電所他

名 称	所 在 地	備 考
栄町変電所	東区北46条東15丁目	
光星変電所	東区北13条東14丁目	
すすきの変電所	中央区南6条西1丁目	
月寒変電所	豊平区月寒東1条8丁目287-10	

環境方針

1 基本理念

札幌市役所は、市内で最大規模の事業者として、また、市民や事業者の先導役となるべく、環境マネジメントシステムを活用し、エネルギー使用量やエネルギー経費等の削減に継続して努めてきました。

一大消費都市である札幌市は、多くのエネルギーや生物資源を消費することから、地球環境への負荷を継続的に低減していくためには、すべての市民や事業者の皆様の理解とそれぞれのライフスタイルや事業活動の見直しなどの具体的な行動が必要です。

私は、積雪寒冷地である札幌の地域特性を踏まえた省エネ技術や再生可能エネルギーを積極的に活用し、環境マネジメントシステムの継続的改善を図ることにより、全庁一丸となって、札幌市役所の事務事業に伴うエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を着実に削減していきます。

また、市民、企業、行政の総力である「市民力」を結集し、低炭素型のまちづくりや、生物多様性の保全に取り組むことで、自然と共生する快適な都市「環境首都・札幌」、さらには、「魅力と活力にあふれた暮らしやすい街」さっぽろの実現を目指してまいります。

2 環境保全行動への基本方針

全ての部局は、所管する事務事業について、環境に関する法令を遵守することはもとより、環境配慮の取組を推進し、特に以下の項目に重点的に取り組むことにより、環境への負荷を継続的に低減し、まちの魅力を向上させます。

- 1 省エネルギーの取組及び新エネルギーの導入を推進します。
- 2 廃棄物の発生抑制、再利用、再資源化を推進します。
- 3 環境負荷の少ない製品やサービスの利用を推進します。
- 4 事務事業のみならず、公共工事・委託業務における環境負荷を低減します。
- 5 環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。
- 6 生物多様性の保全に向けた取組を推進します。
- 7 環境保全の取組をすすめ、地域経済の発展につなげていきます。

この環境方針及び環境活動の成果は、市民に公表するとともに、市民からの意見を市政運営に反映させていきます。

平成27年9月1日

札幌市長 秋元 克広

消火器点検・充填 積算書

品名	形状・寸法	予定数量							単位	単価 (円)	金額 (円)
		総務課	指令所	運輸課	施設課	車両課	電気課	合計			
各種消火器外観点検	小型（50型未満）点検済証付		30	2,914	7	1,208	1,104	5,263	本		
各種消火器外観点検	大型（50型以上）点検済証付		2	1		38	344	385	本		
各種消火器外観点検	自動車及び車両用 点検済証付					802		802	本		
各種消火器機能点検	4型（放射試験なし）			90				90	本		
各種消火器機能点検	4型（放射試験あり）			90			2	92	本		
各種消火器機能点検	6型（放射試験なし）			64			21	85	本		
各種消火器機能点検	6型（放射試験あり）			66			21	87	本		
各種消火器機能点検	10型（放射試験なし）		2	8		75	46	131	本		
各種消火器機能点検	10型（放射試験あり）			8		49	47	104	本		
各種消火器機能点検	20型（放射試験なし）		1			2	5	8	本		
各種消火器機能点検	20型（放射試験あり）					3	5	8	本		
各種消火器機能点検	50型（放射試験なし）					6	21	27	本		
各種消火器機能点検	50型（放射試験あり）					2	22	24	本		
小 計											
10%相当額											
合 計（総支出予定額）											