

令和3年度

業 務 委 託 仕 様 書

公示用

業務名称

交通局東豊線自動水栓化他

令和3年11月

札幌市交通局高速電車部施設課

- 1 **業務名**
交通局東豊線自動水栓化他
- 2 **対象場所及び機器**
東豊線駅舎及びすすきの乗務庁舎の洗面器。別紙 図面参照。
- 3 **履行期間**
契約書に示す着手の日から令和4年3月28日まで
- 4 **業務概要**
本業務は、札幌市交通局東豊線駅舎・すすきの乗務庁舎の手洗い洗面器に自動水栓及びレバー式水栓（単水）を設置するものである。併せて、必要な機器給電配線を行う。
- 5 **一般要領**
 - (1) 本業務を実施する際には、事前に工程表を提出すると共に、設置箇所等について委託者と充分打合せを行い承諾を得た上で、委託者の施設運営に支障のないよう円滑な進行を図ること。
 - (2) 本業務の実施にあたっては関連する法令等を遵守し、業務従事者は十分な経験を有した者が実施すること。
 - (3) 業務対象場所及び周辺においては、常態として職員等が使用、通行する場所であるため支障を与えぬように充分注意をすること。作業中は便所、給湯室の使用制限、作業場所近傍の通行制限を可とするので、事前に要請を行うこと。また、不慮の事故が発生した場合には速やかに委託者に報告すると共に、委託者の指示に従うこと。
 - (4) 本業務による作業時間は、原則として平日の9時00分～17時00分までとするが、交通局の執務に支障のあるものは時間外とする。なお、委託者が指示する時間に対しても、充分対処できること。
 - (5) 本業務に必要な工具、消耗品及び交換部品は、原則として受託者負担とする。
 - (6) 業務完了後の清掃、片付け等については、完全に実施すること。
 - (7) 本業務で発生した廃棄物については、分別して委託者の指示する交通局敷地内（建物内を含む）の指定場所に運搬すること。
- 6 **提出書類**
提出書類はすべてA4サイズとする。
 - (1) 業務着手時
・ 業務着手届 1部 着手と同時に
・ 業務責任者及び作業員名簿（自社職員）
・ 資格一覧（氏名、資格免許の写し添付）
・ 連絡体制表（緊急連絡先含む）
・ 協力業者及び作業内容（協力業者がいる場合）
・ 業務日程表
・ 作業要領書（作成した場合）
 - (2) 業務実施時
・ 実施工程表 1部 作業の5日以上前
 - (3) 業務完了時
・ 業務完了届 2部 完了と同時に
・ 業務完了報告書 1部 完了と同時に
・ 作業写真 1部 完了と同時に
- 7 **業務内容**
業務委託範囲は別紙「機器一覧表」を参照すること。
同等品で見積る際には事前にカタログ等を持参し担当課に確認を行うこと。
設置完了後に試運転を十分に行い、性能が確保でき不具合がないことを確認すること。
 - (1) 栄町駅 職員便所B洗面器 1ヵ所
ア 既設水栓の撤去・搬出、新規自動水栓の搬入・据付
イ 自動水栓用電源の設置
 - (2) 環状通東駅 定期券発売所便所洗面器 1ヵ所
ア 既設水栓の撤去・搬出、新規レバー式水栓の搬入・据付

- (3) 福住駅 職員便所A洗面器 1ヵ所
 - ア 既設水栓の撤去・搬出、新規自動水栓の搬入・据付
 - イ 自動水栓用電源の設置
- (4) 福住駅 定期券発売事務室所洗面器 1ヵ所
 - ア 既設水栓の撤去・搬出、新規レバー式水栓の搬入・据付
- (5) すすきの乗務庁舎 3階～5階便所洗面器 7ヵ所
 - ア 既設水栓の撤去・搬出、新規自動水栓の搬入・据付
 - イ 自動水栓用電源の設置

8 業務に必要な資格等

- (1) 建設業法における管工事業
 - ・ 1級又は2級管工事施工管理技士
 - ・ 第一種又は第二種電気工事士
- (2) その他業務に必要な資格等

9 業務完了報告書・作業写真の作成

作業の実施後は作業内容、機器の状態について業務完了報告書及び作業写真を作成する。
作業写真は、各作業の状況、使用部材等について撮影を行うこと。

10 契約不適合責任

業務完了後に種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないものを委託者が確認し、その原因が受託者の業務履行上の過失に起因する場合は、委託者の指示に従い、受託者が速やかに責任をもって修理復旧を行うこと。

11 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。

12 札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

受託者は作業従事者へ本市の「環境方針」（別添）を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。

13 異常時等の報告

- (1) 本業務の従事中において、関係施設内で通常とは異なる事象（損傷、異音、発熱、臭いなど）及び不審者、不審物に気づいた場合は、速やかに委託者に報告すること。
- (2) 業務の作業中に、対象設備等が通常とは異なる事実気づいた場合には、委託者に積極的な報告を行うこと。

14 その他の特記事項

- (1) 本仕様書に明記されていない事項については、委託者と協議すること。
- (2) 仕様書について不明な点は契約前に文書等で確認の上、遺漏のないように業務を遂行すること。

機器一覧表

① 栄町駅		職員便所B洗面器		東区北42条東15丁目		
名 称		寸 法		数量	単位	備 考
台付き自動水栓サーモ		TENA50A		1	個	
水栓取付足		TN75-1		1	個	
フレキホース		TNY98LRX50		2	個	
新金属プレート(3個用)		WN7503		1	枚	
ウメコミWコン		WN1302010		1	個	

② 環状通東駅		定期券発売所便所洗面器	東区北15条東15丁目		
名	称	寸 法	数量	単位	備 考
立水栓		レバー、寒冷地用T205QFRC	1	個	

③	福住駅	職員便所A洗面器	豊平区月寒東1条13丁目				
名	称	寸	法	数量	単位	備	考
台付き自動水栓サーモ		TENA50A		1	個		
水栓取付足		TN75-1		1	個		
フレキホース		TNY98LRX50		2	個		
メタルモールA型		DZA100kW		2	本		
1個用スイッチボックスA型専用		DZA161W		1	個		
コーナーボックスA・B共用		DZB245W		1	個		
ブッシングA型		DZA111W		2	個		
ジョイントキャップ		DZA117W		1	個		
新金属プレート(3個用)		WN7503		1	枚		
ウメコミWコン		WN1302010		1	個		
EM600V		EEF/F(2心)		10	m		
アウトボックス		DS3744		1	個		
アウトボックス用カバー		DS4211		1	枚		

④		福住駅	定期券発売事務室所洗面器	豊平区月寒東1条13丁目				
名		称	寸	法	数量	単位	備	考
立水栓		レバー、寒冷地用T205QFRC			1	個		

⑤すすきの乗務庁舎		3階～5階便所洗面器		中央区南6条西1丁目			
名	称	寸	法	数量	単位	備	考
台付き自動水栓サーモ		TENA50A		7	個		
水栓取付足		TN75-1		7	個		
フレキホース		TNY98LRX50		14	個		
メタルモールA型		DZA100kW		16	本		
1個用スイッチボックスA型専用		DZA161W		4	個		
コーナーボックスA・B共用		DZB245W		4	個		
ブッシングA型		DZA111W		8	個		
ジョイントキャップ		DZA117W		12	個		
フラットエルボA型		DZA129W		4	個		
インターナルエルボA型		DZA127W		4	個		
新金属プレート(3個用)		WN7503		4	枚		
ウメコミWコン		WN1302010		4	個		
EM600V		EEF/F(2心)		40	m		
アウトボックス		DS3744		4	個		
アウトボックス用カバー		DS4211		4	枚		

環境方針

1 基本理念

札幌市役所は、地球環境への負荷を継続的に低減するため、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減など、環境配慮取組の推進に努めてきました。

近年、気象災害をはじめとした気候変動の影響が深刻化する中、脱炭素社会の構築に向けて、気候変動対策は大きな転換期を迎えています。

札幌市においても、地球の平均気温の上昇を1.5℃に抑える努力を追求するというパリ協定の目的を踏まえて、2050年の目標に「温室効果ガス排出量を実質ゼロにする（ゼロカーボン）」を設定するとともに、2030年についても高い目標を掲げて温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいくこととしました。

札幌市役所は、市域の温室効果ガスの約6%を排出する市内最大級の事業者であり、自ら排出量の削減に率先して取り組む姿を市民・事業者へ示していくことが必要です。

そのため、徹底した省エネルギー対策を進め、そのうえでどうしても必要なエネルギーは再生可能エネルギーへと転換していくことを基本的な方向として、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図り、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、国連「持続可能な開発目標（SDGs）」の視点を踏まえ、環境配慮取組を推進することで、温室効果ガス排出量の削減のみにとどまらず、経済、社会分野の統合的解決を目指すとともに、市民・事業者・行政が協働し、一体となって脱炭素社会に向けて取り組むことで、「心豊かにいつまでも安心して暮らせるゼロカーボン都市『環境首都・SAPPORO』」の実現を目指してまいります。

2 基本的方向

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、SDGsの視点も踏まえながら環境配慮取組を推進し、脱炭素社会の実現に向けて、以下の項目に重点的に取り組みます。

- 1 徹底した省エネルギー対策を進めます。
- 2 再生可能エネルギーの導入を拡大します。
- 3 移動における脱炭素化を進めます。
- 4 廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進します。
- 5 環境負荷の少ない製品やサービスを利用します。
- 6 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。
- 7 環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。

この環境方針による環境活動の成果は、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。

令和3年4月1日

札幌市長 秋元克広

札幌市環境局

公 示 用

令和3年度

設 計 書（見 積 参 考）

業務名： 交通局東豊線自動水栓化他

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和3年11月

業務内容説明書

1. 業務名

交通局東豊線自動水栓化他
2. 業務場所

栄町駅ほか
札幌市東区北42条東15丁目 ほか
3. 業務費

金円

内 訳

業務価格

金円

消費税等相当額

金円
4. 業務期間

契約書に示す着手の日から令和4年3月28日まで
5. 業務概要

本業務は、札幌市交通局東豊線駅舎・すすきの乗務庁舎の手洗い洗面器に自動水栓及びレバー式水栓(単水)を設置するものである。併せて、必要な機器給電配線を行う。
6. 業務仕様書

別添仕様書による。

業務名： 交通局東豊線自動水栓化他					
名 称	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
業務費					
業務価格					
業務原価					
直接業務費					
直接人件費		1	式		直接人件費内訳
直接物品費		1	式		直接物品費内訳
直接業務費計					
業務管理費		1	式		
業務原価計					
一般管理費等		1	式		
業務費計					
再計					
消費税等相当額		10	%		
業務委託料計					

直接人件費・直接物品費内訳

名称・仕様		数量	単位	金額	備考
1. 直接人件費内訳					
栄町駅	職員便所B洗面器	1	式		
環状通東駅	定期券発売所便所洗面器	1	式		
福住駅	職員便所A洗面器	1	式		
福住駅	定期券発売事務室所洗面器	1	式		
すすきの乗務庁舎	3階～5階便所洗面器	1	式		
搬入搬出(現地調査費)		1	式		
合 計					
2. 直接物品費内訳					
栄町駅	職員便所B洗面器	1	式		
環状通東駅	定期券発売所便所洗面器	1	式		
福住駅	職員便所A洗面器	1	式		
福住駅	定期券発売事務室所洗面器	1	式		
すすきの乗務庁舎	3階～5階便所洗面器	1	式		
雑材消耗品等		1	式		
合 計					

細目内訳書

駅 名 : 栄町駅

機 器 名 : 職員便所B洗面器

名称	仕様	数量	単位	単価	低減率	計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
設備工事		1	式						
電気工事		1	式						
合 計									
2. 直接物品費									
台付き自動水栓サーモ	TENA50A	1	個						
水栓取付足	TN75-1	1	個						
フレキホース	TNY98LRX50	2	個						
新金属プレート(3個用)	WN7503	1	枚						
ウメコミWコン	WN1302010	1	個						
合 計									

細目内訳書

駅 名 : 環状通東駅

機 器 名 : 定期券発売所便所洗面器

[illegible]

細目内訳書

駅 名 : 福住駅

機 器 名 : 職員便所A洗面器

名称	仕様	数量	単位	単価	低減率	計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
設備工事		1	式						
電気工事		1	式						
合 計									
2. 直接物品費									
台付き自動水栓サーモ	TENA50A	1	個						
水栓取付足	TN75-1	1	個						
フレキホース	TNY98LRX50	2	個						
メタルモールA型	DZA100kW	2	本						
1個用スイッチボックス A型専用	DZA161W	1	個						
コーナーボックスA・B共用	DZB245W	1	個						
ブッシングA型	DZA111W	2	個						
ジョイントキャップ	DZA117W	1	個						
新金属プレート(3個用)	WN7503	1	枚						
ウメコミWコン	WN1302010	1	個						
EM600V	EEF/F(2心)	10	m						
アウトボックス	DS3744	1	個						
アウトボックス用カバー	DS4211	1	枚						
合 計									

細目内訳書

駅 名 : 福住駅

機 器 名 : 定期券発売事務室所洗面器

[illegible]

細目内訳書

駅 名 : すすきの乗務庁舎

機 器 名 : 3階～5階便所洗面器

名称	仕様	数量	単位	単価	低減率	計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
設備工事		1	式						
電気工事		1	式						
合 計									
2. 直接物品費									
台付き自動水栓サーモ	TENA50A	7	個						
水栓取付足	TN75-1	7	個						
フレキホース	TNY98LRX50	14	個						
メタルモールA型	DZA100kW	16	本						
1個用スイッチボックス A型専用	DZA161W	4	個						
コーナーボックスA・B共用	DZB245W	4	個						
プッシングA型	DZA111W	8	個						
ジョイントキャップ	DZA117W	12	個						
フラットエルボA型	DZA129W	4	個						
インターナルエルボA型	DZA127W	4	個						
新金属プレート(3個用)	WN7503	4	枚						
ウメコミWコン	WN1302010	4	個						
EM600V	EEF/F(2心)	40	m						
アウトボックス	DS3744	4	個						
アウトボックス用カバー	DS4211	4	枚						
合 計									