

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

業務名 ポンプオーバーホール(南北線北12条駅ほか)

積 算 内 訳 書

(見 積 参 考)

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。

札幌市交通局高速電車部施設課

業務名： ポンプオーバーホール(南北線北12条駅ほか)

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		
直接物品費		1	式		
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					
北12条駅	汚水ポンプNo.1	1	式		
北12条駅	連絡通路 排水ポンプ	1	式		
北12条駅	雑排水ポンプNo.1	1	式		
北12条駅	雑排水ポンプNo.2	1	式		
南北線大通駅	湧水ポンプNo.2	1	式		
幌平橋駅	湧水ポンプNo.1	1	式		
合 計					
2. 直接物品費内訳					
北12条駅	汚水ポンプNo.1	1	式		
北12条駅	連絡通路 排水ポンプ	1	式		
北12条駅	雑排水ポンプNo.1	1	式		
北12条駅	雑排水ポンプNo.2	1	式		
南北線大通駅	湧水ポンプNo.2	1	式		
幌平橋駅	湧水ポンプNo.1	1	式		
雑材消耗品等		1	式		
合 計					

細目内訳書

駅 名 : 北12条駅

設置場所： 汚水ポンプ室

機 器 名 : 汚水ポンプNo.1

[illegible]

細目内訳書

駅 名 : 北12条駅

設置場所： 連絡通路

機 器 名 : 連絡通路 排水ポンプ

名称	仕様	数量	単位	単価		計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
ポンプ撤去、据付費		1	式						
仮設排水ポンプ設置費		1	式						
配管加工、取替費		1	式						
ポンプ搬出入養生費		1	式						
盤内部品交換費		1	式						
保温施工費		1	式						
槽内調査、準備費		1	式						
試運転測定費		1	式						
運搬費		1	式						
合 計									
2. 直接物品費									
連絡通路 排水ポンプ	0.2m ³ /min、3.7kW	1	台						
圧力計		1	個						
内外面塩ビライニング鋼管	50A 4m	1	本						
コア内蔵形フランジ	50A	6	枚						
パッキン		4	枚						
ボルトナット		16	組						
サーマルリレー		1	個						
合 計									

細目内訳書

設置場所： 倉庫

設置場所： 倉庫

名称	仕様	数量	単位	単価		計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
ポンプ撤去、据付費		1	式						
配管加工、取替費		1	式						
ポンプ搬出入養生費		1	式						
槽内調査、準備費		1	式						
試運転測定費		1	式						
運搬費		1	式						
合　計									
2. 直接物品費									
雑排水ポンプNo.1	0.25 m ³ /min、0.4kW	1	台						
連成計		1	個						
内外面塩ビライニング鋼管	40A 4m	1	本						
コア内蔵継手	六角ニップル 50A	1	個						
コア内蔵継手	異径ソケット 50A×40A	1	個						
コア内蔵継手	エルボ 40A	2	個						
コア内蔵形フランジ	50A	1	枚						
パッキン		1	枚						
ボルトナット		4	組						
カップリング継手		1	式						
合　計									

細目内訳書

駅 名 : 北12条駅

設置場所： 倉庫

機 器 名 : 雑排水ポンプNo.2

[illegible]

細目内訳書

駅 名 : 南北線大通駅

設 置 場 所 : 南行ホームポンプ室

機 器 名 : 湧水ポンプNo.2

名称	仕様	数量	単位	単価		計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
ポンプ撤去、据付費		1	式						
工場配管加工費		1	式						
配管取替作業費		1	式						
ポンプ搬出入養生費		1	式						
槽内調査、準備費		1	式						
試運転測定費		1	式						
運搬費		1	式						
合 計									
2. 直接物品費									
湧水ポンプNo.2	0.4m ³ /min、5.5kW	1	台						
圧力計		1	個						
ステンレス鋼管	100A 4m	1	本						
ステンレスフランジ	100A	4	枚						
パッキン		3	枚						
ボルトナット		24	組						
絶縁スリーブ		8	個						
絶縁ワッシャ		8	枚						
合 計									

細目内訳書

駅 名 : 幌平橋駅

設 置 場 所 : EV横湧水ポンプ室

機 器 名 : 湧水ポンプNo.1

名称	仕様	数量	単位	単価		計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費									
ポンプ撤去、据付費		1	式						
配管加工、取替費		1	式						
ポンプ搬出入養生費		1	式						
槽内調査、準備費		1	式						
試運転測定費		1	式						
運搬費		1	式						
合　計									
2. 直接物品費									
湧水ポンプNo.1	0.2m ³ /min、1.5kW	1	台						
圧力計		1	個						
内外面塩ビライニング鋼管 65A 4m		1	本						
コア内蔵継手	六角ニップル 50A	1	個						
コア内蔵継手	異径ソケット 65A×50A	1	個						
コア内蔵形フランジ	50A	1	枚						
パッキン		1	枚						
ボルトナット		4	組						
カップリング継手		1	式						
合　計									