

公 示 用

令和6年度施行

設計書

役務の名称

中島公園倉庫電気設備修繕業務

札幌市建設局みどりの推進部

役務の名称

中島公園倉庫電気設備修繕業務

一金	総委託費		円
	内訳	委託費	円
		消費税等相当額	円

業務説明書

1. 業務の概要

中島公園管理事務所倉庫内の電気設備修繕を行う業務である。

- ・照明器具20基、換気設備2基、スイッチ2個、コンセント1個、電線1式

2. 業務の場所

中島公園（札幌市中央区中島公園1）

3. 委託期間

契約締結日から令和6年6月11日まで

4. 仕様書

- ・作業日程については、中島公園指定管理者と調整を行い実施すること。
なお、照明器具については、原則として令和6年5月29日まで作業すること。
- ・倉庫内は、火災により器具が損傷したものであるため、配線撤去については、固着等がみられ作業が難しい場合は、みどりの管理課と協議すること。
- ・電気設備の修繕に際して、現場を確認した上で、倉庫内にすでにある車両や什器類の移動等が必要になる箇所があるため、指定管理者と十分に協議の上、作業を行うこと。
- ・倉庫内は、照明が点灯せずに、作業に必要な明るさが確保できないため、作業に必要な照明は受託者が用意すること。その際、倉庫内の電力は無償で使用可能である。
- ・既存の照明器具で使用していたランプは、LEDランプである。
- ・公共建築工事標準仕様書等の関係仕様書及び指針に準拠すること。
役務の実施に際して、仕様書に関する疑義が生じた場合は、市担当者の業務主任と協議の上、決定すること。
- ・作業は法令に従い、安全に実施すること。
- ・撤去材等は、法令に従い適正に処分すること。
なお、業務主任から処理伝票等の提出を求められた場合は、直ちに提出すること。

5. 図面

3枚

6. 提出書類等

- (1) 修繕報告書（作業項目ごとの作業前・中・後の写真、各種測定結果、使用資材の製品説明書）
- (2) 完了届

その他は業務主任の指示によること。

中島公園位置図

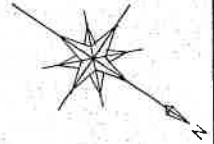
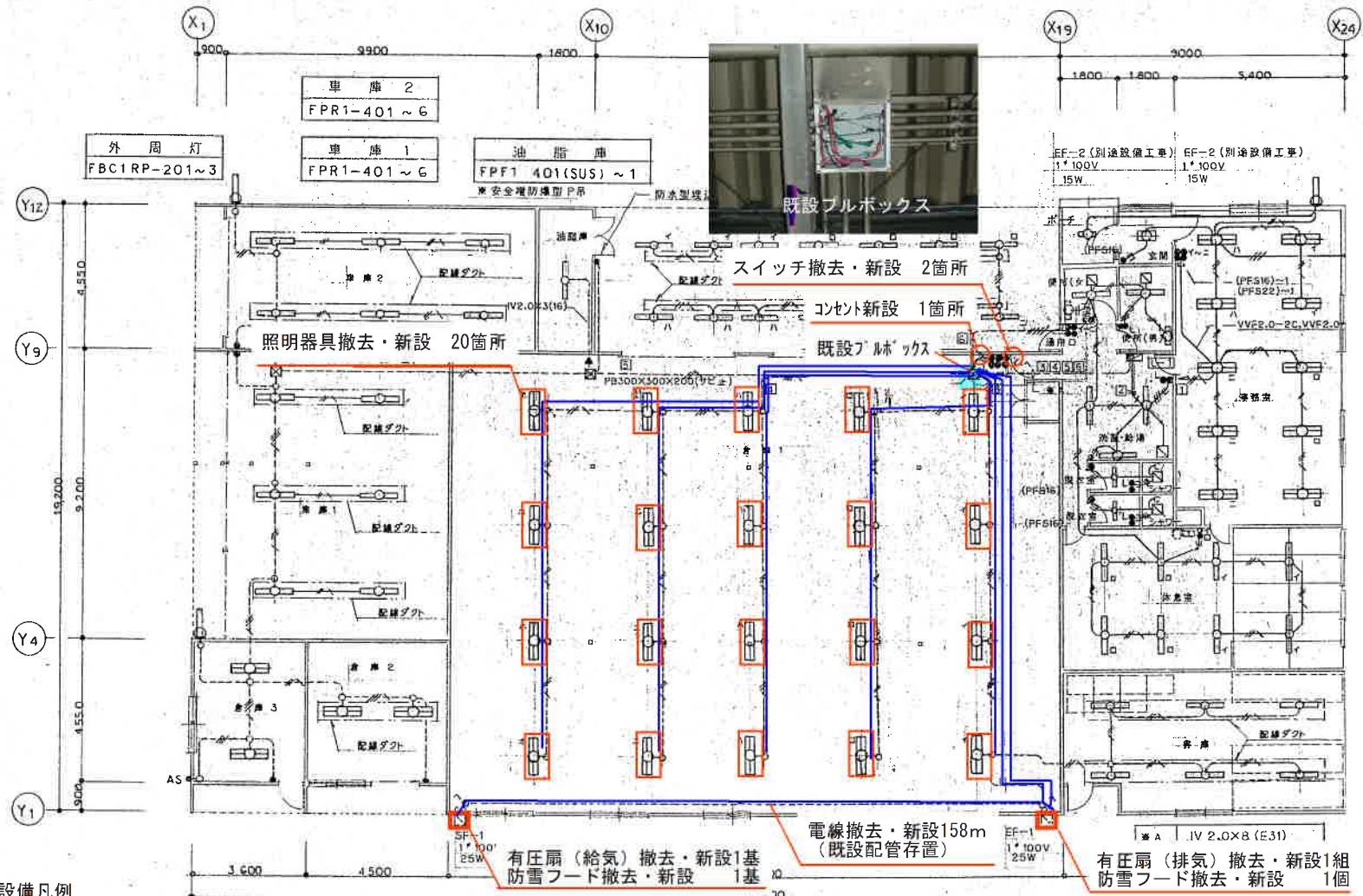


中島公園管理事務所

札幌市中央区中島公園1



中島公園倉庫電気設備修繕業務 平面図



参考 既設設備凡例

記号	名称	仕様
●	埋込適用大型器具	IPX1,新金P
●		IPX2,新金P
●		IPX4-IPX7(OH表示),新金P
●		IPX4(ネーム付),新金P
●		IPX5+IPX7(OH表示),ネーム付,新金P
AS	自動点滅器	3A, 100V光電式分離型,受付付
□	露出ボックス	丸型(1方出~4方出)
▶	シーリングフィッティング	(16)
□	換気扇	別途設備工事
—	配線ダクト	120X65

既設照明器具 20基撤去
新設LED照明器具 20基設置

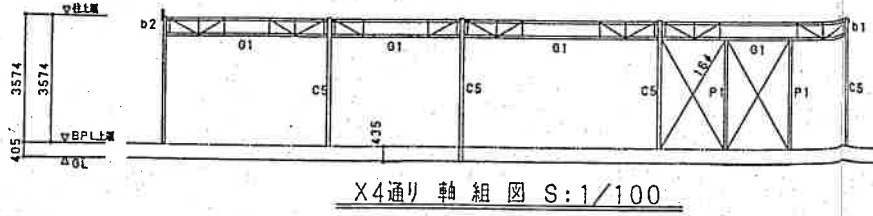
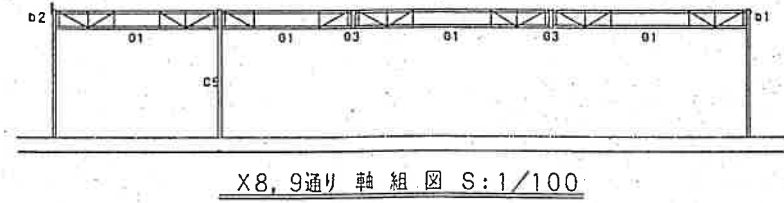
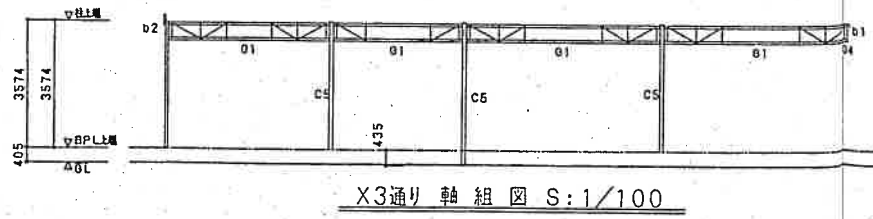
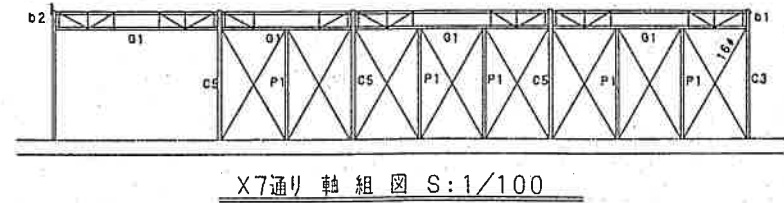
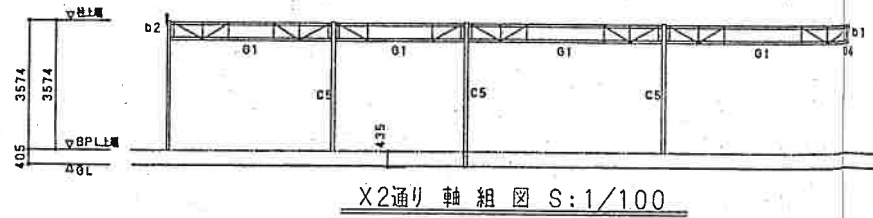
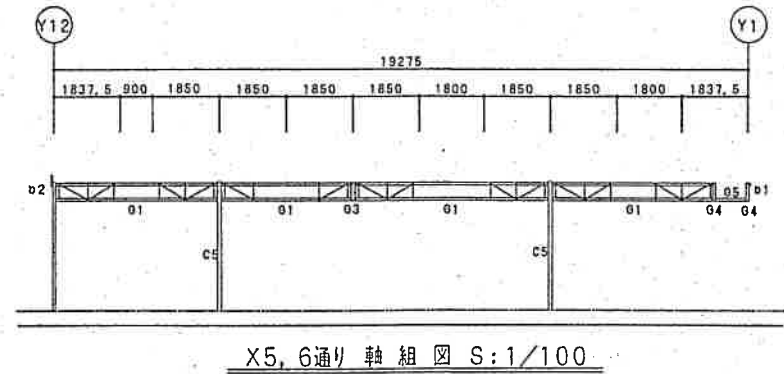
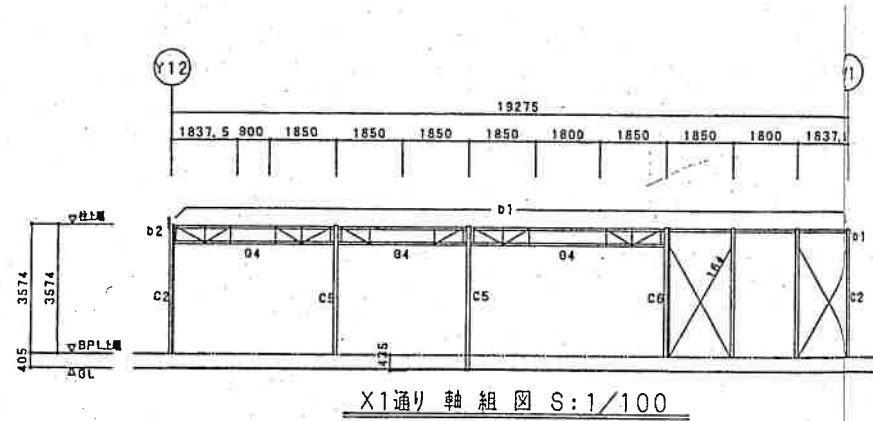
参考 (既設配線・配管)

配線の立上り立下り部分は配管で保護する。(特記なき配管はPFS 22とする)

---	IV 2.0x2 (E19)
---	IV 2.0x5 (E25)
---	IV 2.0x2 E2.0 (E19)
---	IV 2.0x3 E2.0 (E25)
---	IV 2.0x4 E2.0 (E25)
---	VVF 2.0-2C 天井こらし
---	VVF 2.0-2C E2.0 天井こらし
---	VVF 2.0-3C 天井こらし

* 鉄骨部の配管支持はパイラック等を用いる。

中島公園倉庫電気設備修繕業務 参考図



倉庫内の様子
仮設照明点灯時

委託費内訳書

工種	種別	細目	数量	単位	金額	摘要
業務委託費	委託費		1	式		第1号内訳書
直接役務費			1	式		
	共通仮設費（率計上）					
純役務費			1	式		
	現場管理費（率計上）					
役務原価			1	式		
	一般管理費（法定福利費含む）		1	式		
役務価格			1	式		
再計			1	式		
	消費税等相当額		1	式		
総委託費	合計					

内訳書

規格	形質	数量	単位	単価	金額	摘要
LED照明器具	材工、既存品撤去含む、直付型、反射笠、2200lm相当、21W、本体LEET-41501-LS9およびLEDバーLEEM-40323L-VB同等品、電源ユニット内蔵、調光なし	20	個			
有圧扇(排気)	材工、既存品撤去費含む、一般形、φ300、FY-30GSU3・電気式シャッターFY-GESS303SUS同等品、露出スイッチボックスフラッシュプレート	1	組			
有圧扇(給気)	材工、既存品撤去費含む、一般形、φ300、FY-30GSU3・電気式シャッターFY-GESS303SUS同等品、露出スイッチボックスフラッシュプレート	1	組			
防雪フード	材工、既存品撤去費含む、300×300×450、FY-HMS303同等品	2	個			
配線撤去	照明配線、換気扇配線、スイッチ配線、再使用なし、既設配管は存置	160	m			
電気配線	材工、ポリエチレン絶縁耐燃性シースケブル平形EM-EEF、1.6mm×3C、既設配管に結束支持	160	m			
スイッチ	材工、既存品撤去費含む、露出スイッチボックス、タンブラスイッチ金属プレート付、H、15A×3、ネム付	2	個			
コンセント(新設)	材工、連用形2P15A×2、金属プレート付、金属製アウトレットボックス	1	箇所			
コンセント配管・配線(新設)	材工、合成樹脂製可とう電線管16mm、ポリエチレン絶縁耐燃性シースケブル平形EM-EEF、1.6mm×3C、管内	10	m			
足場損料	賃貸料・運搬費含む、天井高3m～3.5m程度	1	式			
発生材運搬処理	既設照明器具、配線、LED照明、換気設備、運搬及び処理費	1	式			
合	計					