

建 保	第 1 1 5 号

工事設計書

工事名称 北地区スポーツセンター受変電・自家発電設備改修工事

工事場所 新潟市 北区名目所3丁目 地内

工 期 契約日～令和 6年 3月15日

○本工事は北地区スポーツセンター受変電・自家発電設備改修工事である。

工事概要

受変電設備 一式
自家発電設備 一式

尚、詳細については本設計図書並びに係員の指示による。

新潟市

[illegible]

[illegible]

新潟市

屋内体育館 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高圧き電盤	単位閉鎖型 受電盤 7.2KV 8.0KA	1	面	3,020,000	3,020,000	
高圧受電盤	単位閉鎖型 受電盤 7.2KV 8.0KA	1	面	3,870,000	3,870,000	
低圧動力盤	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800超過	1	面	2,850,000	2,850,000	
低圧電灯盤	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800超過	1	面	3,550,000	3,550,000	
非常保安電灯動力盤	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800以下	1	面	3,810,000	3,810,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 75kVA	1	台	575,000	575,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	1	台	597,000	597,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 スコット 210V/210V-105V 20kVA	1	台	451,000	451,000	
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	1	台	175,000	175,000	
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	モルツ形 L=6% (50kvar用)	1	台	706,000	706,000	
搬入費	揚重費含む	1	式		584,000	
保安協会立会費		1	式		101,600	
アンカー引張試験	下向き M10～20 3本 基本料金・報告書共	1	式		60,200	
■撤去						
高圧き電盤 撤去	単位閉鎖型 受電盤 7.2KV 8.0KA 再使用しない	1	面	56,900	56,900	
高圧受電盤 撤去	単位閉鎖型 受電盤 7.2KV 8.0KA 再使用しない	1	面	56,900	56,900	
低圧動力盤 撤去	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800超過 再使用しない	1	面	67,800	67,800	
低圧電灯盤 撤去	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800超過 再使用しない	1	面	67,800	67,800	
非常保安電灯動力盤 撤去	単位閉鎖型 低圧盤 盤幅800以下 再使用しない	1	面	51,900	51,900	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 三相 6kV-210V 75kVA 再使用しない	1	台	30,200	30,200	

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]