

施設	第 1 3 6 号

工事設計書

工事名称 山潟中学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市中央区山二ツ 地内

工期 契約日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで

本工事は、山潟中学校大規模改造工事に伴う電気設備工事である。

建物概要
管理・特別教室棟、屋内体育館

鉄筋コンクリート造 4 階建て、鉄骨造平屋建て

改修床面積 2, 1 0 7 m²

工事概要

1. 電灯設備	一式
2. 動力設備	一式
3. 受変電設備	一式
4. 弱電設備	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。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	50,039,360	
計			50,039,360	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,825,431	
現場管理費	1	式	9,489,533	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	8,065,676	
計			19,380,640	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	69,420,000	
消費税等相当額	1	式	6,942,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	76,362,000	

[illegible]

管理特別教室棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	22,981,483	
動力設備		1		式	4,594,732	
受変電設備		1		式	13,549,580	
構内情報通信網設備		1		式	2,428,594	
構内交換設備		1		式	234,038	
情報表示設備		1		式	42,836	
拡声設備		1		式	1,781,515	
誘導支援設備		1		式	403,444	
テレビ共同受信設備		1		式	635,790	
監視カメラ設備		1		式	1,053,410	
火災報知設備		1		式	1,718,978	
発生材処理		1		式	196,030	
計					49,620,430	

[illegible]

管理特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	7,566,480	
電灯設備	電灯分岐	1	式	11,859,066	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	3,147,780	
電灯設備	電源供給設備	1	式	408,157	
計				22,981,483	
動力設備	動力幹線	1	式	1,674,262	
動力設備	動力分岐	1	式	2,920,470	
計				4,594,732	
受変電設備		1	式	13,549,580	
計				13,549,580	
構内情報通信網設備		1	式	2,428,594	
計				2,428,594	
構内交換設備		1	式	234,038	
計				234,038	
情報表示設備	時刻表示	1	式	42,836	
計				42,836	
拡声設備		1	式	1,781,515	
計				1,781,515	
誘導支援設備	インターホン	1	式	403,444	
計				403,444	

[illegible]

新潟市