

施設	第 1 3 4 号

工事設計書

工事名称 中野山小学校大規模改造電気設備工事

工事場所 新潟市東区中野山 1 丁目地内

工 期 契約日 ~ 令和 8 年 3 月 3 1 日

本工事は、中野山小学校大規模改造に伴う電気設備工事である。

○構造・規模
管理・特別・普通教室棟、管理棟、通路棟、特別教室棟、電気室
鉄筋コンクリート造 3 階建て、鉄骨造平屋建て
改修床面積 1, 6 2 8 m²

工事概要
電灯設備 一式
動力設備 一式
受変電設備 一式
弱電設備 一式
構内配電線路 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				
直 接 工 事 費	1	式	62,968,267	
計			62,968,267	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,291,577	
現場管理費	1	式	11,479,146	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	9,841,010	
計			23,611,733	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	86,580,000	
消費税等相当額	1	式	8,658,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	95,238,000	

管理棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	14,972,078	
動力設備		1		式	216,360	
受変電設備		1		式	12,435,540	
構内情報通信網設備		1		式	1,407,686	
構内交換設備		1		式	266,051	
拡声設備		1		式	6,277,970	
誘導支援設備		1		式	323,000	
テレビ共同受信設備		1		式	913,910	
監視カメラ設備		1		式	181,400	
火災報知設備		1		式	2,517,580	
仮設工事		1		式	2,732,906	
発生材処理		1		式	367,815	
構内配電線路		1		式	5,351,284	
計					47,963,580	

新潟市

管理棟					
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	6,876,435	
電灯設備	電灯分岐	1	式	5,944,927	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,930,350	
電灯設備	電源供給	1	式	220,366	
計				14,972,078	
動力設備	動力幹線	1	式	216,360	
計				216,360	
受変電設備		1	式	12,435,540	
計				12,435,540	
構内情報通信網設備		1	式	1,407,686	
計				1,407,686	
構内交換設備		1	式	266,051	
計				266,051	
拡声設備		1	式	6,277,970	
計				6,277,970	
誘導支援設備	インターホン	1	式	323,000	
計				323,000	
テレビ共同受信設備		1	式	913,910	
計				913,910	
監視カメラ設備		1	式	181,400	

給食室					
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	3,761,920	
電灯設備	電灯分岐	1	式	3,787,775	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	588,860	
電灯設備	電源供給	1	式	112,450	
計				8,251,005	
動力設備	動力幹線	1	式	167,080	
動力設備	動力分岐	1	式	1,181,460	
計				1,348,540	
構内情報通信網設備		1	式	61,806	
計				61,806	
構内交換設備		1	式	40,519	
計				40,519	
拡声設備		1	式	297,406	
計				297,406	
誘導支援設備	インターホン	1	式	186,590	
計				186,590	
テレビ共同受信設備		1	式	31,070	
計				31,070	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	196,456	
計				196,456	

校舎棟トイレ

[illegible]

プレイルーム棟					
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	161,088	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,368,863	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	358,763	
電灯設備	電源供給	1	式	206,080	
計				2,094,794	
動力設備	動力幹線	1	式	23,092	
動力設備	動力分岐	1	式	4,180	
計				27,272	
構内情報通信網設備		1	式	123,230	
計				123,230	
拡声設備		1	式	442,041	
計				442,041	
誘導支援設備		1	式	39,950	
計				39,950	
テレビ共同受信設備		1	式	47,320	
計				47,320	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	43,582	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	359,810	
計				403,392	

北棟校舍特別教室

[illegible]