

施設	第 1 6 0 号

# 工事設計書

工事名称            中野山小学校大規模改造機械設備工事

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 日まで

○本工事は、中野山小学校大規模改造に伴う機械設備工事である。

工事概要

【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】

- |           |    |
|-----------|----|
| 1. 衛生器具設備 | 一式 |
| 2. 給水設備   | 一式 |
| 3. 排水設備   | 一式 |
| 4. 消火設備   | 一式 |
| 5. 冷暖房設備  | 一式 |
| 6. 換気設備   | 一式 |
| 7. 撤去工事   | 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				
機械設備工事	1	式	182,267,539	
計			182,267,539	
共通費				
共通仮設費	1	式	5,552,292	
現場管理費	1	式	16,172,645	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	22,697,524	
計			44,422,461	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	226,690,000	
消費税等相当額	1	式	22,669,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	249,359,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

[illegible]





I. 管理・特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	478,380	
計				478,380	
2. 給水設備	(1) 屋内給水設備	1	式	2,457,055	
2. 給水設備	(2) 屋外給水設備	1	式	16,150,150	
計				18,607,205	
3. 排水設備	(1) 屋内排水設備	1	式	1,411,190	
3. 排水設備	(2) 屋外排水設備	1	式	976,850	
計				2,388,040	
4. 給湯設備		1	式	888,840	
計				888,840	
5. 消火設備		1	式	4,220,157	
計				4,220,157	
6. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	13,314,140	
6. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	4,782,857	
6. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	537,288	
6. 冷暖房設備	(4) 既存改修	1	式	807,190	
6. 冷暖房設備	(5) 直接仮設	1	式	1,945,000	
計				21,386,475	
7. 換気設備	(1) 機器	1	式	2,245,950	
7. 換気設備	(2) ダクト	1	式	1,176,220	

I. 管理・特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計				3,422,170	
8. 外構工事		1	式	1,738,620	
8. 外構工事	(1) 撤去工事	1	式	2,713,230	
計				4,451,850	
9. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	29,240	
9. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	379,670	
9. 撤去工事	(3) 屋外給水設備撤去	1	式	937,210	
9. 撤去工事	(4) 屋内排水設備撤去	1	式	231,350	
9. 撤去工事	(5) 屋外排水設備撤去	1	式	253,930	
9. 撤去工事	(6) 給湯設備撤去	1	式	19,220	
9. 撤去工事	(7) 消火設備撤去	1	式	344,260	
9. 撤去工事	(8) 冷暖房設備撤去	1	式	615,694	
9. 撤去工事	(9) 暖房設備撤去	1	式	486,495	
9. 撤去工事	(10) 換気設備撤去	1	式	38,710	
9. 撤去工事	(11) アスベスト除去	1	式	963,000	
9. 撤去工事	(12) 発生材処理	1	式	1,147,929	
計				5,446,708	

Ⅱ・便所					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	2,646,360	
計				2,646,360	
2. 給水設備		1	式	1,038,510	
計				1,038,510	
3. 排水設備		1	式	2,218,725	
計				2,218,725	
4. 換気設備	(1) 機器	1	式	602,480	
4. 換気設備	(2) タクト	1	式	627,020	
計				1,229,500	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	202,040	
5. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	115,280	
5. 撤去工事	(3) 屋内排水設備撤去	1	式	281,560	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	59,000	
計				657,880	

Ⅲ・給食室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	3,046,260	
計				3,046,260	
2. 給水設備		1	式	2,472,340	
計				2,472,340	
3. 排水設備	(1) 屋内排水設備	1	式	4,961,432	
3. 排水設備	(2) 屋外排水設備	1	式	2,996,890	
計				7,958,322	
4. 給湯設備		1	式	3,431,242	
計				3,431,242	
5. 厨房機器設備		1	式	41,801,600	
計				41,801,600	
6. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	8,662,070	
6. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	1,528,873	
6. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	188,180	
計				10,379,123	
7. 換気設備	(1) 機器	1	式	5,642,970	
7. 換気設備	(2) ダクト	1	式	12,360,720	
計				18,003,690	
8. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	92,400	
8. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	370,610	

## III・給食室

[illegible]

## IV・北校舎棟 冷暖房設備改修

[illegible]