

施設	第 2 0 号

工事設計書

工事名称 白根小学校大規模改造衛生冷暖房設備工事

工事場所 新潟市南区白根地内

工 期 契約日～令和 6 年 1 1 月 2 9 日

○本工事は、白根小学校大規模改造に伴う衛生冷暖房設備工事である。

工事概要

構造・規模
管理棟
鉄筋コンクリート造 3 階建て
改修床面積 1. 4 8 9 m²

特別教室棟
1. 衛生器具設備 一式
2. 給水設備 一式
3. 排水設備 一式
4. 給湯設備 一式
5. 消火設備 一式
6. 冷暖房設備 一式
7. 換気設備 一式
8. 撤去工事 一式

普通教室棟①
1. 冷暖房設備 一式

体育館トイレ
1. 衛生器具設備 一式
2. 給水設備 一式
3. 排水設備 一式
4. 換気設備 一式
5. 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	68,661,472	
計			68,661,472	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,374,976	
現場管理費	1	式	8,655,413	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	9,858,139	
計			20,888,528	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	89,550,000	
消費税等相当額	1	式	8,955,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	98,505,000	

[illegible]

[illegible]

特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式	485,910	
計				485,910	
給水設備	屋内給水設備	1	式	5,098,816	
給水設備	屋外給水設備	1	式	10,518,550	
給水設備	直接仮設	1	式	42,000	
計				15,659,366	
排水設備	屋内排水設備	1	式	3,550,548	
排水設備	屋外排水設備	1	式	587,590	
計				4,138,138	
給湯設備	給湯設備	1	式	2,277,600	
計				2,277,600	
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	2,032,846	
消火設備	計装設備	1	式	426,400	
計				2,459,246	
冷暖房設備	機器設備	1	式	22,256,740	
冷暖房設備	配管設備	1	式	6,715,641	
冷暖房設備	計装設備	1	式	633,705	
計				29,606,086	
換気設備	機器設備	1	式	1,550,960	
換気設備	ダクト設備	1	式	649,500	

特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
換気設備	計装設備	1	式	18,340	
計				2,218,800	
撤去工事	給水設備	1	式	1,453,760	
撤去工事	排水設備	1	式	637,870	
撤去工事	給湯設備	1	式	15,440	
撤去工事	消火設備	1	式	238,330	
撤去工事	冷暖房設備	1	式	1,144,336	
撤去工事	暖房設備	1	式	1,392,300	
撤去工事	換気設備	1	式	177,110	
撤去工事	石綿含有材処分費	1	式	1,090,000	
撤去工事	発生材処分費	1	式	910,274	
計				7,059,420	

[illegible]

体育館トイレ					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式	1,625,860	
計				1,625,860	
給水設備	屋内給水設備	1	式	585,390	
給水設備	屋外給水設備	1	式	123,400	
計				708,790	
排水設備	屋内排水設備	1	式	571,260	
計				571,260	
換気設備	機器設備	1	式	98,980	
換気設備	ダクト設備	1	式	92,540	
計				191,520	
撤去工事	衛生器具設備	1	式	181,140	
撤去工事	給水設備	1	式	69,670	
撤去工事	排水設備	1	式	110,810	
撤去工事	換気設備	1	式	30,000	
撤去工事	発生材処分費	1	式	37,700	
計				429,320	