

施設	第 7 2 号

工事設計書

工事名称        新津第一中学校照明設備改修工事

工事場所        新潟市秋葉区新栄町 地内

工        期        契約日    ～    令和 7 年 1 1 月 2 5 日

○本工事は新津第一中学校照明設備改修工事である。

構造・規模  
校舎棟    鉄筋コンクリート造 2 ～ 4 階建て  
改修床面積：6, 9 9 9 m<sup>2</sup>  
屋内運動場棟    鉄骨造 1 階建て  
改修床面積：1, 5 3 2 m<sup>2</sup>

工事概要  
電灯設備    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	29,839,070	
計			29,839,070	
共通費				
共通仮設費	1	式	898,003	
現場管理費	1	式	4,442,853	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	4,910,074	
計			10,250,930	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	40,090,000	
消費税等相当額	1	式	4,009,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	44,099,000	



















體育館

[illegible]



## 外構

[illegible]

[illegible]

校舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
新設						
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN 既存吊りボルト使用 SA3	1	個	14,500	14,500	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 既存吊りボルト使用 SA4	34	個	14,800	503,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN 既存吊りボルト使用 SA5	29	個	15,600	452,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN ガート・落下防止共 SA5G 既存吊りボルト使用	2	個	20,300	40,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN 既存吊りボルト使用 SA6	19	個	17,300	328,700	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LZ 相当 無線調光 既存吊りボルト使用 SA6R	42	個	22,700	953,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN 既存吊りボルト使用 SA7	44	個	19,200	844,800	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN SA7	1	個	22,100	22,100	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LZ 相当 無線調光 既存吊りボルト使用 SA7R	245	個	24,800	6,076,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LZ 相当 無線調光 SA7R	1	個	27,700	27,700	
LED照明器具	LDS1-LSS1 -4 -65 LN 既存吊りボルト使用 SA7S	4	個	26,100	104,400	
LED照明器具	LSS13 -4 -62 LN 既存吊りボルト使用 SC7	87	個	30,500	2,653,500	
LED照明器具	LRS6 -4 -23 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA3	1	個	19,100	19,100	
LED照明器具	LRS6 -4 -37 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA5	32	個	20,200	646,400	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA6	8	個	22,000	176,000	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LZ 相当 W150 無線調光 既存吊りボルト使用 ROA6R	6	個	27,800	166,800	
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA7	4	個	23,900	95,600	
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LZ 相当 W150 無線調光 既存吊りボルト使用 ROA7R	3	個	29,900	89,700	
LED照明器具	LRS3 -4 -37 LZ 相当 W220 無線調光 既存吊りボルト使用 R2A5R	51	個	28,000	1,428,000	

校舎						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LN W220 既存吊りボルト使用 R2A6	16	個	23,900	382,400	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LZ 相当 W220 無線調光 既存吊りボルト使用 R2A6R	6	個	29,900	179,400	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN W220 既存吊りボルト使用 R2A7	10	個	25,900	259,000	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN W220 R2A7	1	個	31,300	31,300	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LZ 相当 W220 無線調光 既存吊りボルト使用 R2A7R	106	個	32,000	3,392,000	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LZ 相当 W220 無線調光 R2A7R	2	個	37,400	74,800	
LED照明器具	LRS20 -2 -30 LN 相当 W300 既存吊りボルト使用 R3A2	1	個	21,700	21,700	
LED照明器具	LRS20 -2 -30 LN 相当 W300 R3A2	1	個	25,400	25,400	
LED照明器具	FCL20W×1 相当 630lm SP1W'	4	個	46,300	185,200	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	12	本	280	3,360	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm <sup>2</sup> -3Cビッド・天井	8	m	570	4,560	
天井切込	蛍光灯20W1・2灯	1	か所	1,420	1,420	
天井切込	蛍光灯40W1・2灯	3	か所	2,900	8,700	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形（屋内） 300×639mm程度 ボート等切込み別途	1	か所	2,900	2,900	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形（屋内） 220×1235mm程度 ボート等切込み別途	3	か所	2,210	6,630	
小計					19,221,670	
撤去						
Hf蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FHF16W×1 FSS9等 再使用しない sH11	1	個	1,200	1,200	
Hf蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FHF32W×1 FSS9等 再使用しない sH31	91	個	1,830	166,530	
Hf蛍光灯器具 （露出形） 撤去	FHF32W×1 飛散防止 FSS9等 カート共 再使用しない sH31G	2	個	1,830	3,660	



新潟市

体育館		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
新設						
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 既存吊りボルト使用 SA4	1	個	14,800	14,800	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN 既存吊りボルト使用 SA5	6	個	15,600	93,600	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN 既存吊りボルト使用 SA7	12	個	19,200	230,400	
LED照明器具	LSR2AM -170 ガード・取付 金具・落下防止 SU1J	36	個	136,000	4,896,000	
LED照明器具	LRS6 -4 -23 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA3	28	個	19,100	534,800	
LED照明器具	LRS6 -4 -37 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA5	14	個	20,200	282,800	
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN W150 既存吊りボルト使用 ROA7	4	個	23,900	95,600	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN W220 既存吊りボルト使用 R2A7	1	個	25,900	25,900	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LZ 相当 W220 無線調光 既存吊りボルト使用 R2A7R	6	個	32,000	192,000	
小計					6,365,900	
撤去						
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×1 FSS9等 再使用しない sH31	1	個	1,830	1,830	
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×1 飛散防止 FSS9等 ガード共 再使用しない sH31G	6	個	1,830	10,980	
Hf蛍光灯器具 (露出形) 撤去	FHF32W×2 FSS9等 再使用しない sH32	12	個	2,280	27,360	
HID灯器具(直付) +灯具昇降装置 撤去	400W以下×1 安定器・ガード共 再使用しない sP4G	36	個	5,610	201,960	
Hf蛍光灯器具 (埋込形) 撤去	FHF32W×1 W150 FRS15等 再使用しない r0E31	46	個	2,730	125,580	
Hf蛍光灯器具 (埋込形) 撤去	FHF32W×2 W220 FRS15等 再使用しない r2E32	7	個	3,400	23,800	
小計					391,510	
計					6,757,410	

[illegible]



[illegible]

