

設 計 書

工事名称 本城小学校外2校空調設備設置電気設備工事

工事場所 銚子市本城町4丁目226番地外2か所

工 期 契約締結日の翌日から120日間

(工事価格)

設計日 令和8年8月 日

提出日 令和8年8月 日

設計概要説明

本工事は、別紙図面に示すとおり、本城小学校外2校空調設備設置電気設備工事を行うものである。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

海上小学校

[illegible]

豐里小學校

[illegible]

本城小学校						
動力設備			幹線・分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレーカ-新設	MCCB3P3E150AF/150AT	1	個			
電気主任技術者立会い費		1	式			
空調分岐盤	屋外壁掛型 SUS製	1	面			
開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 50AF × 1個 SUS製	4	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	300 × 300 × 200	2	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	49	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	8mm2	15	m			
EM-CETケーブル	8mm2- 3C 管内	22	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	24	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	60mm2 架空	15	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF2重)	露出配管 14mm	15	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	22	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 42mm	24	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	4	m			
メッセンジャ-ワイヤ-	14mm2	15	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所			
電動機結線	直入始動方式	4	台			
計						

海上小学校						
動力設備			幹線・分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレーカ新設	MCCB3P3E150AF/150AT	1	個			
電気主任技術者立会い費		1	式			
空調分岐盤	屋外壁掛型 SUS製	1	面			
開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 50AF × 1個 SUS製	4	個			
ブロックSS形 屋外(SUS)	300 × 300 × 200	2	個			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	94	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	73	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	12	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	80	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	66	m			
EM-CETケーブル	100mm2 架空	7	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF2重)	露出配管 14mm	7	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	12	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 42mm	80	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	4	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 82mm	66	m			
メッセンジャーワイヤ	14mm2	7	m			
配管ブロック	L150H70 ｺﾞﾙﾌﾞｰｽ付	38	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所			

豊里小学校						
動力設備			幹線・分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレーカ-新設	MCCB3P3E150AF/150AT	1	個			
電気主任技術者立会い費		1	式			
既設動力盤改造	MCCB3P225AF/125AT MCCB3P100AF/75AT MCCB3P100AF/60AT	1	か所			
開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 50AF × 1個 SUS製	3	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	300 × 300 × 200	2	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	127	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	60	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	47	m			
EM-CETケーブル	38mm2 架空	15	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF2重)	露出配管 14mm	15	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	7	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 42mm	60	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	47	m			
メッセンジャーワイヤー	14mm2	15	m			
配管ブロック	L150H70 ゴムパッキン付	17	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	か所			
電動機結線	直入始動方式	3	台			
計						