

令和7年度

書類番号 第 号				
建 築 部	設 備 課	電 氣 係	第 二 係	照 査 係

見積用閲覧書（参考）

星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか電気設備工事

TEL 設備課 803-9534

[illegible]

1. 工 事 名 星峯西小学校校舎1号棟長寿命化改良ほか電気設備工事

2. 工 事 場 所 鹿 児 島 市 星 ヶ 峯 四 丁 目 9 番 1 号

3. 工 期 本工事の工期は、 令和8年12月18日 迄とする。

4. 工 事 概 要

工事区分	(1) 星峯西小学校 校舎 1 号棟 (電気設備 改修 T=17.6)	(2) 星峯西小学校 エレベーター棟 (電気設備 新営 T=17.6)	(3)	(4)
構 造	鉄筋コンクリート造	鉄骨造		
階 数	4階建	4階建		
延べ面積	3714.46㎡	122.76㎡		

5. 施 工 理 由

校舎・屋体等整備事業に基づく、長寿命化改良ほか電気設備工事

[illegible]

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				
産廃税相当額	1	式		
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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
校舎1号棟長寿命化改良（改修）	1	式		
エレベーター・バリアフリートイレ（新営）	1	式		
計				

校舎1号棟長寿命化改良（改修）					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
構内配電線路	1	式			
電灯設備	1	式			
動力設備	1	式			
構内通信線路	1	式			
拡声設備	1	式			
情報設備	1	式			
電話設備	1	式			
テレビ共同受信設備	1	式			
雷保護設備	1	式			
火災報知設備	1	式			
仮設	1	式			
撤去	1	式			
発生材処理	1	式			
計					

電気設備工事 中科目別内訳

4

校舎1号棟長寿命化改良（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路	電灯幹線（1）	1	式		
構内配電線路	電灯幹線（2）	1	式		
構内配電線路	動力	1	式		
計					
電灯設備	電灯幹線（1）	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	換気	1	式		
電灯設備	冷房（2）	1	式		
計					
動力設備	動力幹線（1）	1	式		
動力設備	ポンプ（1）	1	式		
計					
構内通信線路	構内通信線路（1）	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
拡声設備	拡声・電気時計設備（1）	1	式		
計					
情報設備	情報設備（1）	1	式		
計					
電話設備	電話設備（1）	1	式		
計					
テレビ共同受信設備	テレビ共同受信設備（1）	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知・自動閉鎖（1）	1	式		
計					
仮設	強電設備（ローテ1）	1	式		
仮設	強電設備（ローテ2）	1	式		
仮設	強電設備（ローテ3）	1	式		

校舎1号棟長寿命化改良（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
仮設	弱電設備（ローテ1）	1	式		
仮設	弱電設備（ローテ2）	1	式		
仮設	弱電設備（ローテ3）	1	式		
計					
撤去	再使用する	1	式		
撤去	再使用しない	1	式		
計					
発生材処理	エレベーター含む	1	式		
計					

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		構内配電線路		電灯幹線（1）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【キュービクル】						
既設キュービクル 内部改修	図面参照	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線（EM-IE）	14mm2	27	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線（EM-IE） （PF管内）	14mm2	168	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内（PF・CD）	62	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内（PF・CD）	136	m			
【ケーブル付属品】						
ケーブル行先表示札		10	枚			
【電線管類】						
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	（82） 露出（塗装無）	3	m			
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	（82） 地中（防食テープ巻）	2	m			
硬質ビニル電線管 （VE）	（28） 地中	10	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		構内配電線路		電灯幹線（1）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成 樹脂管（FEP）	（80）	42	m			
【電線管付属品】						
ゲルボックス （金属製）	600× 600× 400 屋外防水用（SUS製）	1	個			
FEP管 付属品	（80） 異種管接続材	3	個			
電線管 ounting （厚鋼電線管）	G82	1	か所			
【ハンドホール】						
フロッタマンホール	機械堀 900*900 900 重荷重	1	基			
ケーブルハンガー・スト	600 75*75*9	4	個			
ケーブルハンガー	210*6 t	4	個			
支持碍子	50	4	個			
嵩上げ調整リング （材料費）	600 φ H=100	1	個			見積
【接地】						
接地	D種接地極 アース棒式	2	か所			
【地中線路】						
地中埋設標	キャップアイ	4	個			

7

電気設備工事 細目別内訳

鹿児島市

電気設備工事 細目別内訳

8

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		構内配電線路		電灯幹線（2）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線】						
導入線		5	m			
【電線管】						
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(82) 露出(塗装無)	3	m			
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(82) 地中(防食テープ巻)	2	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	37	m			
【電線管付属品】						
FEP管 付属品	(80) 異種管接続材	1	個			
電線管 ホンデンカ (厚鋼電線管)	G82	1	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり(ダイヤ シット・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		構内配電線路		動力		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ケーブル】						
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	68	m			
【ケーブル付属品】						
レジン接続材	参考型番：MO 弱電線5P	3	組			物価05P568 積算05P682
【電線管類】						
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	5	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	5	m			
【電線管付属品】						
FEP管 付属品	(30) 異種管接続材	2	個			
FEP管 付属品	(50) 異種管接続材	2	個			
計						

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		電灯設備		電灯幹線(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤】						
電灯分電盤 1AL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 2AL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 3AL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 4AL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 1BL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 2BL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 3BL	図面参照	1	面			見積
電灯分電盤 4BL	図面参照	1	面			見積
プレート取付 既設1BL～4BL	鋼板製 600×1100 t=2.0以上 電灯分電盤撤去箇所に取付 図面参照	4	か所			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	125	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm2	21	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	23	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		電灯設備		電灯幹線(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	23	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	23	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ヒット・天井	2	m			
【電線管類】						
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	8	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 39mm	8	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	8	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(70) 露出(塗装無)	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	11	m			
【電線管付属品】						
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E31	2	か所			

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		電灯設備		電灯幹線（1）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管 ホンディング （ねじなし電線管）	E39	2	か所			
電線管 ホンディング （ねじなし電線管）	E51	2	か所			
電線管 ホンディング （厚鋼電線管）	G70	1	か所			
FEP管 附属品	(80) 異種管接続材	2	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 （壁・床共用）	(31)	2	か所			
金属短管貫通処理 （壁・床共用）	(39)	2	か所			
金属短管貫通処理 （壁・床共用）	(51)	2	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり（ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 38mm	2	か所			
機械はつり（ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 50mm	2	か所			
機械はつり（ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 63mm	2	か所			
機械はつり（ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 88mm	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【照明器具】						
照明器具A	LSS7-4-56	282	個			
照明器具B	LSS13-4-62	62	個			
照明器具C	LSS9-4-48	12	個			
照明器具D	LSS1-2-30	32	個			
照明器具E	LSS1-2-30	64	個			
照明器具F	LSS9-4-23	16	個			
照明器具G	LSS9-4-65	4	個			
照明器具H	LBF3MP/RP-2-13	19	個			
照明器具I	LEDﾌﾗｯｸｴｯﾄ	2	個			見積
照明器具J	LRS1-13	9	個			
照明器具M	LDS2-LRS1-13	10	個			
【配線器具】						
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｴｯﾁ （金属ﾌﾟﾚｰﾄ、ﾈｰﾑ付）	1P 15A ×1	8	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｴｯﾁ （金属ﾌﾟﾚｰﾄ、ﾈｰﾑ付）	1P 15A ×3	1	個			

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	3W 15A ×1	21	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	3W 15A ×1 1P 15A ×1	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	1P L 4A ×1 1P 15A ×1	7	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	1P L 4A ×1 1P 15A ×2	9	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	1P L 4A ×1 1P 15A ×3	28	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	1P L 4A ×1 1P 15A ×4	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	4W 15A ×1 3W 15A ×1	3	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	4W 15A ×2	3	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	4W 15A ×1 1P 15A ×2 1P L 4A ×1	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート、ネム付)	4W 15A ×1 1P 15A ×3 1P L 4A ×1	1	個			
人感センサー	光センサー付 天井形 親機 広角検知	16	個			
人感センサー	光センサー付 天井形 子機 換気扇連動用	16	個			
自動点滅器	AC100V 3A 露出埋込両用 EEスイッチ	3	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラシカ 刻印共	4	個			
【電線・ケーブル】						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	616	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	1. 6mm	572	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	8	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2. 0mm	6	m			
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扁平形 EM-EEF EM-EEFケーブル	1. 6mm- 2C ビット・天井	477	m			
	1. 6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	28	m			
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扁平形 EM-EEF EM-EEFケーブル	1. 6mm- 3C ビット・天井	1, 237	m			
	1. 6mm- 3C 管内	2	m			
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	8	m			
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扁平形 EM-EEF EM-EEFケーブル	2. 0mm- 3C ビット・天井	940	m			
	2. 0mm- 3C ラック	83	m			
EM-EEFケーブル	2. 0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	3	m			
【電線管類】						
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	142	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	18	m			

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配線器具】						
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 125V	168	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 ET 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 EET 125V	6	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1 ELK 125V	1	個			
埋込防水コンセント	15A 125V 2EET, 抜止	3	個			
コンセント (ハネス, リーダー, シーリング *)	リーダーコンセント 15A 125V 引掛 接地極付	17	個			
ライティングダクト	2P 15A 直 付	24	m			
ライティングダクト 付属品	エンドキャップ 直付	6	個			
ライティングダクト 付属品	フィート インキャップ -	6	個			
ライティングダクト 付属品	ジョイント 15A 125V I形	8	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	70	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm	577	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	361	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 管内	22	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C ラック	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	202	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	441	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	12	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ラック	40	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	19	m			
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	4	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(22) 露出 (塗装無)	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	289	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	220	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	28	m			
【電線管付属品】						
プルボックス (金属製)	150× 150× 100 屋外防水用 (SUS製)	1	個			

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アウトレットボックス（カバー付）	中四角 浅型 D44	173	個			
1種金属線び（MM1） 附属品	A型（25.4mm）1個用スイッチボックス	12	個			
【はつり復旧】						
機械はつり（パイプ バンド・カッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 28mm	3	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		電灯設備		換気		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【換気扇】						
換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ 格子付	95	台			
換気扇 フード （防虫網付）	ステンレス（普通型） 25cm 一般用	95	個			見積
換気扇 取付枠等 （材料費）	取付木枠 25cm 一般用	95	個			見積
換気扇 取付枠等 （材料費）	アルミ化粧パネル 25cm 一般用 木枠用	95	個			見積
換気扇 取付枠等 （材料費）	絶縁枠 25cm 一般用	95	個			見積
アルミアンテナ	35以上 × 35以上 × t3.0 L=500以下	190	本			見積
アルミアンテナ	35以上 × 35以上 × t3.0 L=501～600	190	本			見積
【配線器具】						
コンセント （金属プレート付）	2P15A×1 125V	79	個			
コンセント （金属プレート付）	2P15A×1 LK 125V	16	個			
【ケーブル】						
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	608	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C 管内	45	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C FEP内（PF・CD）	22	m			

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		換気		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管類】						
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	22	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	25	m			
【電線管付属品】						
合成樹脂製 アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	20	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	67	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		電灯設備		冷房 (2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤】						
GHP分電盤	図面参照 3W型 SUS. WP 壁掛型	1	面			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	2	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	47	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	8	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ラック	1	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	34	m			
【電線管類】						
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	82	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	1	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(22) 露出 (塗装無)	1	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(28) 露出 (塗装無)	7	m			
【電線管付属品】						

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		電灯設備		冷房(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	41	個			
アルボックス (金属製)	400× 400× 200 屋外防水用 (SUS製)	2	個			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G22	1	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G28	2	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり(ダイヤ ブレード・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		動力設備		動力幹線(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	11	m			
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(28) 露出(塗装無)	2	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	11	m			
【電線管付属品】						
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G28	1	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G42	1	か所			
FEP管 付属品	(30) 異種管接続材	2	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所			
【はつり復旧】						

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		動力設備		動力幹線（1）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械はつり（クイック・カッターによる配管用貫通口）	100～150mm 38mm	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		動力設備		ポンプ（1）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【電極】						
ステンレス電極棒	ステンレス 304	12	m			
電極取付	取付	1	か所			
電極棒付属品	電極保持器フオートレス 5P	1	個			
電極棒付属品	セパレータ 5極	1	個			
電極棒付属品	電極保護カバー（200*250*150）	1	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線（EM-IE）	1.6mm	126	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	4	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	18	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内（PF・CD）	11	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	1	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ラック	4	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビット・天井	18	m			

校舎 1 号棟長寿命化改良 (改修)		動力設備		ポンプ (1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブ ^ル	2mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	11	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 6C 管内	1	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 6C ラック	4	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 6C ピット・天井	18	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 6C FEP内 (PF・CD)	11	m			
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	1	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(42) 露出 (塗装無)	1	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	2	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	11	m			
【電線管付属品】						
ケーブルボックス (金属製)	150× 150× 100 屋外防水用 (SUS製)	1	個			
電線管 ホンディング ^タ (厚鋼電線管)	G42	1	か所			
FEP管 付属品	(50) 異種管接続材	2	個			
【防火区画貫通】						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		構内通信線路		構内通信線路 (1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	34	m			
EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P 管内	4	m			見積
EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P ビット・天井	4	m			見積
EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P FEP内 (PF・CD)	45	m			見積
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	50	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	84	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P FEP内 (PF・CD)	34	m			
【ケーブル付属品】						
レジン接続材	EM-HP1. 2-15P 参考型番：M1-T	2	組			物価05P568 積算05P682
レジン接続材	EM-AE1. 2-10P EM-HP1. 2-10P 参考型番：M0	5	組			物価05P568 積算05P682
レジン接続材	参考型番：M0 弱電線5P	5	組			物価05P568 積算05P682
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		拡声設備		拡声・電気時計設備 (1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【端子盤】						
端子盤 T-M	図面参照	1	面			見積
端子盤 1T-1	図面参照	1	面			見積
端子盤 2T-1	図面参照	1	面			見積
端子盤 3T-1	図面参照	1	面			見積
端子盤 4T-1	図面参照	1	面			見積
端子盤 1T-2	図面参照	1	面			見積
端子盤 2T-2	図面参照	1	面			見積
端子盤 3T-2	図面参照	1	面			見積
端子盤 4T-2	図面参照	1	面			見積
屋外レベーター盤	図面参照	1	面			見積
【機器類】						
一般放送アンプ	2元20局360W ティスカ型 図面参照	1	台			見積
スピーカ	SH- 15 V0	4	個			
スピーカ	SC4Hi-1 (3) V3	23	個			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		拡声設備		拡声・電気時計設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スピーカ	SC4Hi-1(3) V0	43	個			
スピーカ	SW1Hi-1(3) V3	4	個			
スピーカ	SW2Hi-1(3) V3	1	個			
アッテネータ	1W S(金属製)	40	個			
リモートマイク	図面参照	1	個			見積
ワイヤレスアンテナ	壁取付用	2	個			見積
ワイヤレスマイク用充電器 (材料費)	図面参照	1	台			見積
ハンド型ワイヤレスマイク (材料費)	図面参照	2	個			見積
子時計	屋外用 φ900	1	個			見積
パルス発信器	停電補償・モニター付	1	個			見積
【配線器具】						
ノズルプレート	刻印付	1	個			
カバープレート	2連用 SUS製	6	個			
プレート	樹脂 防雨入線	6	個			
【電線・ケーブル】						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		拡声設備		拡声・電気時計設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	44	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ラック	9	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	779	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	101	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	7	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	17	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	14	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	41	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	159	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		拡声設備		拡声・電気時計設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	13	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 50P 管内	2	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	9	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ラック	1	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	12	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	9	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	7	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ラック	2	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	33	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内 (PF・CD)	13	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	4	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		拡声設備		拡声・電気時計設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	7	m			
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(70) 露出(塗装無)	4	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	128	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	20	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
【電線管付属品】						
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	45	個			
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	26	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) シェンクシオンボックス	5	個			

校舎 1 号棟長寿命化改良（改修）		拡声設備		拡声・電気時計設備（1）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MMI) 附属品	B型(40.4mm) シェンクションボックス	6	個			
FEP管 附属品	(80) 異種管接続材	2	個			
【ケーブ・ルラック】						
ケーブ・ルラックZM形	400A 1段目	2	m			
ケーブ・ルラックZM形	500A 1段目	2	m			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	37	か所			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	10	か所			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	17	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり(ダライメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 32mm	12	か所			
機械はつり(ダライメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	9	か所			
機械はつり(ダライメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	16	か所			
機械はつり(ダライメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	2	か所			
【高所作業車】						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		情報設備		情報設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
HUB24ポ ート 再取付		4	個			
アクセスポ ント 再取付		34	個			
電話・LANシ ェック 取付枠付	CAT6A ステンレスブ レード	33	個			
【ケーブ ル】						
EM-UTPケーブ ル	CAT6A 4P 管内	25	m			
EM-UTPケーブ ル	CAT6A 4P ラック	32	m			
EM-UTPケーブ ル	CAT6A 4P ビ ット・天井	1,051	m			
EM-UTPケーブ ル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	148	m			
EM-UTPケーブ ル (屋外用)	CAT6A 4P 管内	2	m			見積
EM-UTPケーブ ル (屋外用)	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	5	m			見積
LANコネクタ (材料費)	CAT6A	84	個			見積
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(70) 露出(塗装無)	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	148	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		情報設備		情報設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			
【電線管付属品】						
合成樹脂製 アクトレットボ ックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	67	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボ ックス	2	個			
FEP管 付属品	(80) 異種管接続材	2	個			
【はつり復旧】						
機械はつり(タイモ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	1	か所			
計						

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		電話設備		電話設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
電話交換機再取付		1	台			
【配線器具】						
電話・LANシヤック取付枠付	6極4芯C付 ステンレスプレート	8	個			
【ケーブル】						
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 10P 管内	11	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 10P ラック	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 10P ビッド・天井	98	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P 管内	6	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ラック	7	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビッド・天井	91	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	32	m			
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(28) 露出(塗装無)	4	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	18	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		電話設備		電話設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管(E)	露出配管 39mm	4	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	32	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
【電線管付属品】						
プルボックス(金属製)	300× 300× 200 屋内用(鋼製)	2	個			
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個			
電線管 ボンディング(ねじなし電線管)	E31	1	か所			
腕金(碍子別途)	750mm	1	本			
厚鋼電線管用(溶融亜鉛メッキ仕上)付属品	(28) エントランスキャップ	1	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(25)	1	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり(タイエジントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 38mm	2	か所			

校舎 1 号棟長寿命化改良 (改修)		テレビ共同受信設備		テレビ共同受信設備 (1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ヒット・天井	17	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内 (PF・CD)	5	m			
コネクタ	F型接栓	6	個			
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	7	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(36) 露出 (塗装無)	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	16	m			
【電線管付属品】						
プルボックス (金属製)	150× 150× 150 屋外防水用 (SUS製)	1	個			
厚鋼電線管用 (溶融亜鉛メッキ仕上) 付属品	(36) エントランスキャップ	1	個			
合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
【はつり復旧】						
機械はつり (パイメント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎1号棟長寿命化改良（改修）			雷保護設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【避雷設備】						
避雷針（側壁形）	LR-1 S-7	1	基			
避雷針試験端子箱 外扉（屋外）	SUS製	1	式			見積
避雷針端子箱外扉 外扉（屋内）	銅板製	1	式			見積
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）			火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖（1）	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
複合防災盤	屋内銅板製自立型 上部タテ付 図面参照	1	面			見積
【機器類】						
受信機P型1級	50回線 壁掛型	1	面			見積
警報盤	10窓	1	面			見積
フオートス液面リレー	61F-G3	1	個			見積
ベル	150φ 埋込	12	個			
表示灯	普通	12	個			
発信機	P型1級 埋込型	12	個			
発信機	P型2級 埋込型	12	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	65	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	3	個			
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	8	個			
感知器用 防護カバー	差動スポット用・ランプ用	2	個			
電磁リリース （自動閉鎖装置）	防火戸用 ラッチ式 埋込	15	個			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	64	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	770	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	27	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	9	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	134	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	124	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	50	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	41	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内(PF・CD)	18	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 6C 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	54	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5C 管内	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	38	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ラック	22	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	112	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P 管内	10	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P ラック	24	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P ビッド・天井	13	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	11	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	41	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	189	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P 管内	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P ラック	48	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P 管内	1	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ラック	2	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2mm～20P ビッド・天井	15	m			
EM-CEEケーブル	2mm2～3C 管内	12	m			
EM-CEEケーブル	2mm2～3C ラック	11	m			
EM-CEEケーブル	2mm2～3C ビッド・天井	13	m			
防火シャッター接続	結線のみ	1	か所			
【配線器具】						
カバープレート	2連用 SUS製	8	個			
【電線管類】						
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	103	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	34	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	28	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 39mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	6	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(22) 露出(塗装無)	9	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(70) 露出(塗装無)	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	8	m			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G22	1	か所			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	4	m			
【電線管付属品】						
テルボックス (樹脂製)	200×200×200 屋内型	1	個			
テルボックス (樹脂製)	300×300×200 屋内型	8	個			
テルボックス (金属製)	200×200×200 屋外防水用(SUS製)	4	個			
テルボックス (金属製)	150×150×100 屋外防水用(SUS製)	1	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	12	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) シェンクシオンボックス	12	個			
FEP管 付属品	(80) 異種管接続材	2	個			
【電極】						

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		火災報知設備		自動火災報知・自動閉鎖(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ステンレス電極棒	ステンレス 304	4	m			
電極取付	取付	1	か所			
電極棒付属品	セパレーター 3極	1	個			
電極棒付属品	電極保持器フートレス 3P	1	個			
電極棒付属品	電極保護カバー(200*250*150)	1	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	8	か所			
【はつり復旧】						
機械はつり(ダクト シットカットによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	4	か所			
機械はつり(ダクト シットカットによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
機械はつり(ダクト シットカットによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	2	か所			
【立会検査】						
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		仮設		強電設備(ローテ1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
仮設分電盤	樹脂製 ELCB3P40AF/20ATx8 図面参照	1	面			見積
仮設空調分電盤	EHP分電盤電源送り用 MCCB3P50AF/20AT×7 図面参照	1	面			見積
【照明器具】						
照明器具 取外し・再取付	埋込形 FL 20W ×1	1	個			
照明器具 取外し・再取付	埋込形 FL 40W ×2	1	個			
照明器具 取外し・再取付	露出形 FL 40W ×2	1	個			
【配線器具】						
タクトスイッチ 取外し・再取付	3W15A×1	1	個			
コンセント 取外し・再取付	2P15A×2	2	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	9	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	18	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	64	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm2	85	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		仮設		強電設備(ローテ1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	100mm2	46	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C コンクリートサドル	4	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 2C FEP内(PF・CD)	62	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C コンクリートサドル	114	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C コンクリートサドル	81	m			
分電盤結線費	仮設分電盤 ELCB3P40AF/30AT	1	面			
電動機結線	直入始動方式	1	台			
【ケーブル付属品】						
レジン接続材	CV60-3C CE14-3C CE38-3C 参考型番: MTY-01T	1	組			
【電線管類】						
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	7	m			
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 22mm	2	m			
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 54mm	15	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		仮設		強電設備(ローテ1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	20	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	62	m			
【電線管付属品】						
テールボックス(樹脂製)	200× 200× 100 屋内型	1	個			
テールボックス(樹脂製)	200× 200× 200 屋内型	1	個			
テールボックス(樹脂製)	300× 300× 200 屋内型	3	個			
テールボックス(樹脂製)	500× 500× 300 屋内型	1	個			
【接地】						
接地	D種接地極 アース棒式	1	か所			
【土工】	※弱電ローテ1含む					
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	21	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	21	m3			
土工機械運搬費 バックホウ	排ガス対策型	1	台			
【はつり復旧】						
機械はつり(タイマージント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		仮設		強電設備（ローテ2）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【照明器具】						
照明器具 取外し・再取付	埋込形 FL 20W ×1	2	個			
【配線器具】						
埋込スイッチ	3W15Ax1 再使用	2	個			
【電線・ケーブル】						
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 3C コンクリートサドル	6	m			
EM-EEFケーブル	2. 6mm- 2C ビット・天井	116	m			
EM-EEFケーブル	2. 6mm- 2C コンクリートサドル	45	m			
EM-EEFケーブル	2. 6mm- 3C ビット・天井	58	m			
EM-EEFケーブル	2. 6mm- 3C コンクリートサドル	22	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	33	m			
【電線管類】						
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ仕上）	(22) 露出（塗装無）	3	m			
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ仕上）	(36) 露出（塗装無）	2	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エクスパンション用等	3	m			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		仮設		弱電設備(ローテ1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
HUB盤 取外し・再取付	南棟へ仮設	4	面			
壁掛スイッチ 取外し・再取付		4	個			
アッテネーター 取外し・再取付	3W	1	個			
情報モジュラージャック 取外し・再取付	CAT6A	3	個			
モジュラージャック 取外し・再取付	6極4芯	4	個			
直列ユニット 取外し・再取付		1	個			
【電線・ケーブル】						
EM-FCPEEケーブル	0.65mm ² 10P コンクリートサドル	8	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm ² 10P FEP内(PF・CD)	53	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm ² 10P 架空	3	m			
EM-HPケーブル	1.2mm ² 7P 管内	97	m			
EM-HPケーブル	1.2mm ² 7P コンクリートサドル	14	m			
EM-HPケーブル	1.2mm ² 7P 架空	5	m			
EM-AEケーブル	1.2mm ² 3C コンクリートサドル	32	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		仮設		弱電設備(ローテ1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB コンクリートサドル	46	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	7	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 架空	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB コンクリートサドル	24	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	33	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 架空	5	m			物価05P555 積算05P674
EM-EBTケーブル	0.4mm ² 2P コンクリートサドル	62	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	101	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P 架空	10	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井 再取付	322	m			
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	2.0mm ² 3C ビット・天井	31	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² 3C 管内	29	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² 3C FEP内(PF・CD)	33	m			
【電線管類】						

校舎 1 号棟長寿命化改良（改修）		仮設		弱电設備（ﾎｰﾅ1）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	18	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	露出配管 16mm	54	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	露出配管 22mm	36	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	露出配管 28mm	33	m			
メッセンｼﾞｬｰワイヤー	14mm2	53	m			
腕金（碍子別途）	750mm	10	本			
【電線管付属品】						
ﾌﾞﾛｯｸｽ（樹脂製）	150× 150× 150 屋内型	1	個			
ﾌﾞﾛｯｸｽ（樹脂製）	200× 200× 200 屋内型	1	個			
ﾌﾞﾛｯｸｽ（樹脂製）	300× 300× 300 屋内型	5	個			
【ｱﾙﾐﾈﾙ改修】						
ｱﾙﾐﾈﾙ改修		4	か所			見積
【はつり復旧】						
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm 38mm	1	か所			
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm 75mm	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		仮設	弱電設備（ページ2）			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
壁掛スピーカー 取外し・再取付		2	個			
天井スピーカー 取外し・再取付	ATT付	2	個			
【電線・ケーブル】						
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P ビッド・天井	43	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 7P コンクリートサドル	24	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	17	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C コンクリートサドル	11	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良（改修）		仮設	弱電設備（ページ3）			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
熱感知器 取外し・再取付	2種	3	個			
天井スピーカー 取外し・再取付	ATT付	4	個			
【電線・ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	54	m			
計						

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		撤去	再使用する			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【情報設備】						
HUBポート 取外し (再使用する)		4	個			
アクセスポート 取外し (再使用する)		34	個			
【テレビ共同 受信設備】						
UHF・VHFブースター 撤去 (再使用する)	図面参照	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良 (改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【構内配電・通信 線路】						
600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	1	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	18	m			
CV5.5mm ² -3C 撤去 (再使用しない)	FEP内	63	m			
CV38mm ² -3C 撤去 (再使用しない)	FEP内	59	m			
CV60mm ² -3C 撤去 (再使用しない)	FEP内	198	m			
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm ² - 2C 管内	1	m			
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	18	m			
CVV2mm ² -2C 撤去 (再使用しない)	管内	5	m			
CVV2mm ² -5C 撤去 (再使用しない)	管内	9	m			
CVV2mm ² -6C 撤去 (再使用しない)	管内	5	m			
AE1.2-3P 撤去 (再使用しない)	FEP内	68	m			
AE1.2-5P 撤去 (再使用しない)	FEP内	77	m			
AE1.2-10P 撤去 (再使用しない)	FEP内	77	m			
7C-FB 撤去 (再使用しない)	FEP内	38	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
UTP-CAT5E 撤去 (再使用しない)	管内	4	m			
UTP-CAT5E 撤去 (再使用しない)	FEP内	7	m			
HP1.2-1P 撤去 (再使用しない)	FEP内	34	m			
HP1.2-3P 撤去 (再使用しない)	FEP内	5	m			
HP1.2-5P 撤去 (再使用しない)	FEP内	68	m			
HP1.2-10P 撤去 (再使用しない)	FEP内	102	m			
HP1.2-15P 撤去 (再使用しない)	FEP内	59	m			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	100x100x100 SUS製	1	個			
【電灯・コンセント設備】						
電灯分電盤1AL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤2AL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤3AL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤4AL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤1BL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤2BL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤3BL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
電灯分電盤4BL 撤去	屋内・銅板製・埋込型	1	面			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	1,091	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm-3C ビット・天井 再使用しない	3	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	5,535	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	25	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	52	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	63	m			
CV60mm2-3C 撤去 (再使用しない)	管内	10	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	1,448	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	572	m			
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	14	m			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	200x200x150 銅板製	6	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	200x200x200 銅板製	6	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	350x300x300 銅板製	3	個			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フェルボックス 撤去 (再使用しない)	500x400x300 鋼板製	1	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	12	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	27	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	3	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×4 再使用しない	3	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	85	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	144	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	23	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	7	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	6	個			
白熱灯器具 撤去	フックライト 再使用しない	9	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax1	33	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax2	7	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax3	33	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax4	2	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax1+1PL4A	2	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	3W15Ax1	24	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	4W15Ax1	9	個			
タップスイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax2+3W15Ax1	1	個			
自動点滅器 撤去 (再使用しない)	AC100V 3A	2	個			
位置ボックス 撤去	再使用しない	15	個			
カバープレート 撤去 (再使用しない)	角型 樹脂製	273	個			
コンセント 撤去 (再使用しない)	2P15Ax2	90	個			
コンセント 撤去 (再使用しない)	2P15Ax2 E	1	個			
コンセント 撤去 (再使用しない)	2P15Ax2 WP	2	個			
【換気設備】						
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	471	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	193	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	2,392	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	6	m			
AE1.2~3P 撤去 (再使用しない)	管内	10	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	1,159	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	65	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	6	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	10	m			
タフプラススイッチ 撤去 (再使用しない)	1P15Ax1+1PL4A	48	個			
タフプラススイッチ 撤去 (再使用しない)	3W15Ax1+1PL4A	8	個			
リモコンセレクトスイッチ 撤去 (再使用しない)		1	個			
操作スイッチ 撤去 (再使用しない)		1	個			
コンセント 撤去 (再使用しない)	2P15A×1	89	個			
カバープレート 撤去 (再使用しない)	角型 樹脂製	130	個			
位置ボックス 撤去	再使用しない	15	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
換気扇30cm 撤去 (再使用しない)	電機シャッター式	89	個			
ステンレスフード 撤去	300φ用 再使用しない	89	個			
ダクトボックス 撤去 (再使用しない)	100x100x100 鋼板製	6	個			
【拡声・電話・テレビ 共同受信設備】						
端子盤TA-1 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤TA-2 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤TA-3 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤TA-4 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤1BT 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤2BT 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤3BT 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤4BT 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			
端子盤 100P 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	2	面			
端子盤 撤去	屋内・鋼板製・自立型	1	面			
TV機器収容箱 撤去	屋内・鋼板製・埋込型	1	面			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外レシーバ盤 撤去		2	個			
壁掛け両面スピーカー (再使用しない)	木製箱	18	個			
壁掛けスピーカー (再使用しない)	3W	38	個			
アンプ (再使用しない)	3W	37	個			
トランスミッター (再使用しない)	3W	12	個			
直列エント撤去	中間 再使用しない	29	個			
直列エント撤去	端末 再使用しない	10	個			
ワイヤレスアンテナ (再使用しない)		1	個			
モジュレーションヤック (再使用しない)	6極4芯	22	個			
ジョイントボックス 撤去 (再使用しない)		12	個			
電極 (再使用しない)	LF-5P	1	個			
UHFアンテナ 撤去	(再使用しない)	1	組			
FMアンテナ 撤去	(再使用しない)	1	組			
アンテナマスト 撤去	(再使用しない)	2	基			
VHFアンテナ 撤去	(再使用しない)	1	基			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AMハイプ アンテナ 撤去	(再使用しない)	1	基			
増幅器 撤去	(再使用しない)	1	個			
試験端子箱 外扉 撤去	(再使用しない)	2	個			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	1,680	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	96	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	13	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	12	m			
CVV2mm2-2C 撤去 (再使用しない)	管内	13	m			
CVV2mm2-5C 撤去 (再使用しない)	管内	11	m			
CVV2mm2-6C 撤去 (再使用しない)	管内	13	m			
OP1.2-3P 撤去 (再使用しない)	管内	13	m			
OP1.2-5P 撤去 (再使用しない)	管内	342	m			
OP1.2-10P 撤去 (再使用しない)	管内	115	m			
OP1.2-20P 撤去 (再使用しない)	管内	38	m			
OP1.2-30P 撤去 (再使用しない)	管内	40	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
MEES1.25mm2-2C 撤去 (再使用しない)	管内	50	m			
AE1.2-5P 撤去 (再使用しない)	管内	94	m			
5C-2V 撤去 (再使用しない)	管内	413	m			
7C-2V 撤去 (再使用しない)	管内	51	m			
7C-FB 撤去 (再使用しない)	管内	33	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	1,042	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	626	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	559	m			
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	35	m			
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	11	m			
薄鋼電線管 撤去	(C63) 再使用しない	17	m			
薄鋼電線管 撤去	(C75) 再使用しない	73	m			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	150x150x100 SUS製	1	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	150x150x150 鋼板製	8	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	350x300x200 鋼板製	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アルボックス 撤去 (再使用しない)	350x300x300 鋼板製	3	個			
【雷保護設備】						
避雷突針 撤去	(再使用しない)	1	基			
【情報設備】						
情報用アウトレット 撤去	モジュラージャック (再使用しない)	33	個			
UTPケーブル 撤去 (再使用しない)	CAT6A 4P 管内	173	m			
UTPケーブル 撤去 (再使用しない)	CAT6A 4P ビット・天井	894	m			
メタルモール 撤去	A型 (再使用しない)	80	m			
【火災報知設備】						
複合防災盤 撤去	屋内・鋼板製・自立型	1	面			
非常ベル 撤去	(再使用しない)	8	個			
表示灯 撤去	(再使用しない)	8	個			
発信機 撤去	(再使用しない)	8	個			
起動装置 撤去	(再使用しない)	8	個			
熱感知器 撤去	(再使用しない)	79	個			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
煙感知器 2種 撤去	(再使用しない)	2	個			
煙感知器 3種 撤去	(再使用しない)	8	個			
防火戸レリーズ 撤去	(再使用しない)	16	個			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	3,106	m			
HOP1.2-5P (撤去)	管内 再使用しない	10	m			
HOP1.2-10P (撤去)	管内 再使用しない	10	m			
HOP1.2-15P (撤去)	管内 再使用しない	19	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	526	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	28	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	129	m			
薄鋼電線管 撤去	(C63) 再使用しない	19	m			
薄鋼電線管 撤去	(C75) 再使用しない	19	m			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	100x100x100 鋼板製	3	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	200x200x100 鋼板製	1	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	200x200x150 鋼板製	3	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ジョイントボックス 撤去 (再使用しない)		8	個			
【仮設・強電】						
仮設分電盤 (撤去)	樹脂製 再使用しない ELCB3P40AF/20ATx8 図面参照	1	面			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	13	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	64	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	3	m			
600V絶縁電線 撤去	100mm2 × 1本 再使用しない	46	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 2C ビット・天井	33	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 3C コンクリートサドル	3	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	38mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	38mm2- 2C FEP内(PF・CD)	62	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2.0mm- 3C ビット・天井	61	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2.6mm- 2C ビット・天井	116	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2.6mm- 3C ビット・天井	239	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	1. 6mm- 3C コンクリートサドル	6	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2. 0mm- 2C コンクリートサドル	159	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2. 0mm- 3C コンクリートサドル	103	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	7	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	2	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE54, HIVE54) 再使用しない	15	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP) 撤去	(30) 再使用しない	20	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP) 撤去	(50) 再使用しない	62	m			
アールボックス (撤去)	200× 200× 100 樹脂製	1	個			
アールボックス (撤去)	200× 200× 200 樹脂製	1	個			
アールボックス (撤去)	300× 300× 200 樹脂製	3	個			
アールボックス (撤去)	500× 500× 300 樹脂製	1	個			
【仮設・弱電】						
EM-FCPEEケーブル 撤去 (再使用しない)	0. 65mm- 10P コンクリートサドル	8	m			
EM-FCPEEケーブル 撤去 (再使用しない)	0. 65mm- 10P FEP内(PF・CD)	53	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル 撤去 (再使用しない)	0. 65mm- 10P	3	m			
EM-HPケーブル 撤去 (再使用しない)	1. 2 mm- 7P	149	m			
EM-HPケーブル 撤去 (再使用しない)	1. 2 mm- 7P コンクリートサドル	38	m			
EM-AEケーブル 撤去 (再使用しない)	1. 2 mm- 3C ビット・天井	71	m			
EM-AEケーブル 撤去 (再使用しない)	1. 2 mm- 3C コンクリートサドル	32	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-5C-FB	5	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-5C-FB コンクリートサドル	46	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	7	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-7C-FB	10	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-7C-FB コンクリートサドル	24	m			
EM同軸ケーブル 撤去 (再使用しない)	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	33	m			
EM-EBTケーブル 撤去 (再使用しない)	0. 4mm- 2P コンクリートサドル	62	m			
EM-UTPケーブル 撤去 (再使用しない)	CAT6A 4P	10	m			
EM-UTPケーブル 撤去 (再使用しない)	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	101	m			
EM-EEFケーブル 撤去 (再使用しない)	2. 0mm- 3C ビット・天井	61	m			

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		撤去	再使用しない			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C 管内	29	m			
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	33	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP) 撤去	(50) 再使用しない	18	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	54	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	36	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	28 再使用しない	33	m			
メッシュケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2	53	m			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	150× 150× 150 樹脂製	1	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	200× 200× 200 樹脂製	1	個			
アルボックス 撤去 (再使用しない)	300× 300× 300 樹脂製	5	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		発生材処理	エレベーター含む			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【発生材処分】						
再生処理費	アスファルト塊	2	m3			処分費
同上運搬費	4t積級	2	m3			
再生処理費	コンクリート塊	0.1	m3			処分費
同上運搬費	4t積級	0.1	m3			
廃棄物処分費		2	m3			見積 処分費
同上運搬費	参考:㈱創友環境開発 2t積級	2	m3			
管路処分費	FL20W	44	本			見積 処分費
管路処分費	FL40W	416	本			見積 処分費
管路処分費	参考:(資)カサキ産業 2t積級	1	m3			
スクラップ 費	18.6km 鉄くず	5,177	kg			物価05P795
スクラップ 費	1号銅線 ナゲット処理費含む	788	kg			物価05P797
スクラップ 費	2号銅線 ナゲット処理費含む	270	kg			物価05P797
スクラップ 運搬費	2t積級	14	m3			
	6.2km					

校舎1号棟長寿命化改良(改修)		発生材処理		エレベーター含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						

エレベーター・バリアフリーエレ（新営）								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式				
電灯設備		1		式				
動力設備		1		式				
拡声設備		1		式				
誘導支援設備		1		式				
火災報知設備		1		式				
	計							

エレベーター・ハリアポートエレ（新営）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路	動力幹線	1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備		1	式		
計					
火災報知設備		1	式		
計					

エレベーター・ハリアフリーエレ (新営)						
構内配電線路			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ケーブル】						
EM-CETケーブル	22mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	118	m			
【ケーブル付属品】						
ケーブル行先表示札		2	枚			
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(42) 露出(塗装無)	2	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	18	m			
【電線管付属品】						
FEP管 付属品	(40) 異種管接続材	1	個			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G42	1	か所			
【地中線路】						
地中埋設標	キャップアイ	2	個			
埋設標識シート	2倍長(W) 150	18	m			
【土工】						

電気設備工事 細目別内訳

エレベーター・ハリアフリーエレ (新営)						
構内配電線路			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	m3			
【はつり復旧】						
路面切削	アスファルト 5cm	33	m			
アスファルト舗装 取り壊し	T=50mm 集積積み込み共	0.6	m3			
アスファルト復旧		12	m ²			
機械はつり(クレーン リフト)による 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	1	か所			
計						

エレベーター・ハリアフリーエレ（新営）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【照明器具】						
照明器具E	LSS1 -2 -30 LN	8	個			
照明器具J	LRS1 - -13 LN	8	個			
非常用照明器具L	K1-LRS11 -1 -	4	個			
【配線器具】						
人感センサー	光センサー付 天井形 - 換気扇連動用	4	個			
【電線・ケーブル】						
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² - 2C ビット・天井	5	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² - 3C ビット・天井	17	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm ² - 3C ビット・天井	91	m			
【電線管付属品】						
プルボックス （樹脂製）	250× 250× 200 屋内型	4	個			
合成樹脂製 アクトレットボックス（カバー 付）	中四角 浅型 D44	4	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 （壁・床共用）	(31)	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

エレベーター・ハリアフリーエレ（新営）		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配線器具】						
コンセント （金属プレート付）	2P15A×2 E 125V	1	個			
コンセント （金属プレート付）	2P15A×1 EET 125V	13	個			
【ケーブル】						
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	87	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	3	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	10	m			
【電線管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m			
【電線管付属品】						
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個			
合成樹脂製 アクリレートボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	13	個			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	1	箇所			
【防火区画貫通】						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

エレベーター・ハリアフリーエレ（新営） 動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤】						
手元開閉器盤	図面参照	1	面			
【ケーブル】						
EM-CETケーブル	22mm2 管内	3	m			
【電線管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	3	m			
【電線管付属品】						
プルボックス (金属製)	200× 200× 200 屋内用 (鋼製)	1	個			
電線管 ホンデインク (ねじなし電線管)	E39	1	カ所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

エレベーター・ハリアフリーエレ（新営） 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	4	個			
【ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 3C ラック	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 3C ビット・天井	54	m			
計						

エレベーター・ハリアフリーエレ (新営) 誘導支援設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
呼出表示器	露出型 5窓	1	個			見積
トリ呼出押釦	呼出ボタン 点字 引きひも付き	8	個			
トリ呼出押釦	復旧ボタン	4	個			
アース付 呼出表示灯		4	個			見積
【ケーブル】						
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 1P 管内	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 1P ラック	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 1P ビッド・天井	14	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 10P 管内	4	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P 管内	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P ラック	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P ビッド・天井	14	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	21	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	60	m			

電気設備工事 細目別内訳

エレベーター・ハリアフリーエレ (新営) 誘導支援設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	12	m			
【電線管】						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	21	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	12	m			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所			
計						

エレベーター・ハリアフリーエレ (新営) 火災報知設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個			
感知器用 点検ボックス	側面点検ボックス	1	個			
【ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	15	m			
【電線管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	1	m			
【電線管付属品】						
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 1方出	1	個			
【防火区画貫通】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	1	カ所			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物税 相当額		1	式			
計						

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか電気設備工事

No. 1 / 3

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
【校舎 1 号棟長寿命化改良（改修）】					
構内配電線路／電灯幹線（１）					
	材工共	既設キュービクル 内部改修	図面参照	式	643,000
	材料のみ	嵩上げ調整リング (材料費)	600φ H=100	個	11,000
電灯設備／電灯幹線（１）					
	材料のみ	電灯分電盤 1AL	図面参照	面	555,000
	材料のみ	電灯分電盤 2AL	図面参照	面	501,000
	材料のみ	電灯分電盤 3AL	図面参照	面	318,000
	材料のみ	電灯分電盤 4AL	図面参照	面	299,000
	材料のみ	電灯分電盤 1BL	図面参照	面	408,000
	材料のみ	電灯分電盤 2BL	図面参照	面	403,000
	材料のみ	電灯分電盤 3BL	図面参照	面	308,000
	材料のみ	電灯分電盤 4BL	図面参照	面	302,000
	材工共	プレート取付 既設1BL～4BL	鋼板製 600×1100 t=2.0以上 電灯分電盤撤去箇所に取付 図面参照	か所	67,200
電灯設備／電灯分岐					
	材料のみ	照明器具 I	LEDフック	個	5,290
電灯設備／換気					
	材料のみ	換気扇フード (防虫網付)	ステンレス（普通型） 25cm 一般用	個	8,920
	材料のみ	換気扇 取付枠等 (材料費)	取付木枠 25cm 一般用	個	1,330
	材料のみ	換気扇 取付枠等 (材料費)	アルミ化粧パネル 25cm 一般用 木枠用	個	8,800
	材料のみ	換気扇 取付枠等 (材料費)	絶縁枠 25cm 一般用	個	920
	材料のみ	アルミアングル	35以上 × 35以上 × t3.0 L=500以下	本	1,200
	材料のみ	アルミアングル	35以上 × 35以上 × t3.0 L=501～600	本	1,280
構内通信線路／構内通信線路（１）					
	材料のみ	EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P 管内	m	1,080
	材料のみ	EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P ピット・天井	m	1,080
	材料のみ	EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	m	1,080

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

工事名：星峯西小学校校舎1号棟長寿命化改良ほか電気設備工事

No.2 / 3

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
拡声設備／拡声・電気時計設備（1）					
	材料のみ	端子盤 T-M	図面参照	面	292,000
	材料のみ	端子盤 1T-1	図面参照	面	529,000
	材料のみ	端子盤 2T-1	図面参照	面	470,000
	材料のみ	端子盤 3T-1	図面参照	面	464,000
	材料のみ	端子盤 4T-1	図面参照	面	458,000
	材料のみ	端子盤 1T-2	図面参照	面	211,000
	材料のみ	端子盤 2T-2	図面参照	面	211,000
	材料のみ	端子盤 3T-2	図面参照	面	247,000
	材料のみ	端子盤 4T-2	図面参照	面	206,000
	材料のみ	屋外レピーター盤	図面参照	面	224,000
	材料のみ	一般放送アンパ	2元20局360W テスク型 図面参照	台	1,940,000
	材料のみ	リモートマイク	図面参照	個	199,000
	材料のみ	ワイヤレスアンテナ	壁取付用	個	19,700
	材料のみ	ワイヤレスマイク用充電器 (材料費)	図面参照	台	38,200
	材料のみ	ハンド型ワイヤレスマイク (材料費)	図面参照	個	36,100
	材料のみ	子時計	屋外用 φ900	個	132,000
	材料のみ	パルス発信器	停電補償・モニター付	個	29,400
情報設備／情報設備（1）					
	材料のみ	EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P 管内	m	1,080
	材料のみ	EM-UTPケーブル (屋外用)	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	m	1,080
	材料のみ	LANコネクタ (材料費)	CAT6A	個	120
テレビ共同受信設備／テレビ共同受信設備（1）					
	材料のみ	FMアンテナ	ステンレス製 5素子アンテナ 1段目	組	73,600

別紙

No. 3 / 3

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
雷保護設備					
	材料のみ	避雷針試験端子箱 外扉（屋外）	SUS製	式	362,000
	材料のみ	避雷針端子箱外扉 外扉（屋内）	鋼板製	式	299,000
火災報知設備／自動火災報知・自動閉鎖（１）					
	材料のみ	複合防災盤	屋内鋼板製自立型 上部ダクト付 図面参照	面	2,160,000
	材料のみ	受信機P型1級	50回線 壁掛型	面	484,000
	材料のみ	警報盤	10窓	面	57,600
	材料のみ	フロート液面リレー	61F-G3	個	18,400
仮設／強電設備（ローテ１）					
	材料のみ	仮設分電盤	樹脂製 ELCB3P40AF/20ATx8 図面参照	面	17,600
	材料のみ	仮設空調分電盤	EHP分電盤電源送り用 MCCB3P50AF/20AT×7 図面参照	面	62,000
仮設／弱電設備（ローテ１）					
	材工共	アルミパネル改修		か所	32,300
発生材処理／エレベーター含む					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考：㈱創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	管球処分費	FL20W 参考：（資）カサキ産業	本	70
	手間代のみ	管球処分費	FL40W 参考：（資）カサキ産業	本	100
【エレベーター・バリアフリートイレ（新営）】					
	材料のみ	呼出表示器	露出型 5窓	個	104,000
	材料のみ	ブザー付 呼出表示灯		個	7,890
		以下余白			