

平成30年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 教 育 総 務 課			
事 業 名		空調機整備事業									
施 工 場 所		亀山市本町一丁目ほか2地内									
工 事 名		亀山東小学校ほか2校普通教室等空調機設置工事						設計 平成30年12月			
工 事 費		円 (内消費税相当額 円)						課 長		設計審査監	
工 期		平成31年3月31日限り	長		幅		設 計		検 算		
工 事 の 大 要						起 工 理 由					
<p>亀山東小学校、亀山南小学校、昼生小学校の普通教室等に空調機を設置する工事</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 亀山東小学校 普通教室×13室、日本語教室×1室 音楽室×2室</li> <li>・ 亀山南小学校 普通教室×5室、音楽室×1室</li> <li>・ 昼生小学校 普通教室×5室、音楽室×1室</li> </ul> <p>計28室</p>											

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	亀山東小学校ほか2校普通教室等空調機設置工事					
A	直接工事費	1.0	式			
B-1	共通仮設費	1.0	式			
B-2	共通仮設費 (積上)	1.0	式			
C	現場管理費	1.0	式			
D	発生材処分費	1.0	式			
	工事原価					
E	一般管理費	1.0	式			
	工事価格					
	消費税相当額	1.0	式			
	工事費	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	亀山東小学校ほか2校普通教室等空調機設置工事					
A	直接工事費					
A-1	亀山東小学校					
A-1-1	建築工事	1.0	式			
A-1-2	電気設備工事	1.0	式			
A-1-3	機械設備工事	1.0	式			
A-2	亀山南小学校					
A-2-1	建築工事	1.0	式			
A-2-2	電気設備工事	1.0	式			
A-2-3	機械設備工事	1.0	式			
A-3	昼生小学校					
A-3-1	建築工事	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-3-2	電気設備工事					
A-3-3	機械設備工事	1.0	式			
	A計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1	建築工事					
(1)	直接仮設	1.0	式			
(2)	建具改修					
	(2)-1 撤去	1.0	式			
	(2)-2 改修	1.0	式			
	計					
(3)	内装改修	1.0	式			
	A-1-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	直接仮設					
	養生	1.0	式			
	整理清掃後片付け	1.0	式			
	外部足場	1.0	式			
	内部足場	1.0	式			
	災害防止 メッシュシート	1.0	式			
	(1)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	建具改修					
(2)-1	撤去					
	ガラス撤去	1.0	式			
	(2)-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)-2	改修					
	アルミパネル t=3.0 AP-1 W900xH900	13.0	か所			
	アルミパネル t=3.0 AP-2 W815xH900	2.0	か所			
	アルミパネル t=3.0 AP-3 W740xH900	1.0	か所			
	運搬、取付費	1.0	式			
	(2)-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	内装改修					
	天井点検口 アルミ製 450角	18.0	か所			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2	電気設備工事					
(1)	電灯設備	1.0	式			
(2)	動力設備	1.0	式			
(3)	受変電設備	1.0	式			
(4)	構内配電線路	1.0	式			
(5)	仮設発電機	1.0	式			
	A-1-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	電灯設備					
	(a)コンセント分岐					
	1種金属線ぴ A型	8.0	m			
	1種金属線ぴ A型 1個用スイッチボックス	1.0	個			
	ケーブル EM-EEF2.0-2C 管内	8.0	m			
	取外し再取付費	1.0	式			
	電灯設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	動力設備					
	(a)動力幹線	1.0	式			
	(b)動力分岐	1.0	式			
	動力設備-計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(a)動力幹線					
電線管 G82 露出	32.0	m			
金属製可とう電線管 F83 露出	2.0	m			
プルボックス 300×300×300 SUS WP	3.0	個			
プルボックス 400×400×300 SUS WP	1.0	個			
エントランスキャップ (G82)	2.0	個			
電線 EM-IE14sq 接地用	5.0	m			
電線 EM-IE22sq 接地用	29.0	m			
ケーブル EM-CET100sq 管内	4.0	m			
ケーブル EM-CET100sq 可とう管内	1.0	m			
ケーブル EM-CET150sq 管内	28.0	m			
ケーブル EM-CET150sq 可とう管内	1.0	m			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	塗装費	1.0	式			
	(a)動力幹線-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(b)動力分岐					
	分電盤 P-B	1.0	面			
	分電盤 東-AC-1W	1.0	面			
	分電盤 東-AC-1S	1.0	面			
	手元開閉器盤(3)	2.0	面			
	手元開閉器盤(5)	3.0	面			
	手元開閉器盤(7)	2.0	面			
	手元開閉器盤(11)	8.0	面			
	ブレーカー ELCB 3P 50/30	1.0	個			
	ブレーカー MCCB 3P 225/150	2.0	個			
	電線管 G28 露出	36.0	m			
	電線管 G36 露出	41.0	m			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
電線管 G42 露出	27.0	m			
電線管 G54 露出	206.0	m			
金属製可とう電線管 F30 露出	17.0	m			
金属製可とう電線管 F38 露出	15.0	m			
金属製可とう電線管 F50 露出	4.0	m			
電動機等接続	16.0	箇所			
ボックス 300×300×200 SUS WP	20.0	個			
ボックス 400×400×200 SUS WP	4.0	個			
ボックス 400×400×300 SUS WP	1.0	個			
電線 EM-IE5.5sq 接地用	64.0	m			
電線 EM-IE8sq 接地用	206.0	m			
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 管内	30.0	m			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 可とう管内	15.0	m			
ケーブル EM-CE8sq-3C 管内	6.0	m			
ケーブル EM-CE8sq-3C 可とう管内	2.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 管内	41.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 可とう管内	15.0	m			
ケーブル EM-CET22sq 管内	27.0	m			
ケーブル EM-CET22sq 可とう管内	1.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 管内	206.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 可とう管内	3.0	m			
塗装費	1.0	式			
撤去費	1.0	式			
(b)動力分岐-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	受変電設備					
	ブレーカ MCCB 3P 400/400	1.0	個			
	ブレーカ MCCB 3P 225/200	1.0	個			
	撤去費	1.0	式			
	受変電設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(4)	構内配電線路					
	電線管 G82 露出	51.0	m			
	電線管 FEP80 地中	8.0	m			
	金属製可とう電線管 F83 露出	2.0	m			
	プルボックス 300×300×300 SUS WP	1.0	個			
	プルボックス 400×400×300 SUS WP	2.0	個			
	エントランスキャップ (G82)	2.0	個			
	電線 EM-IE22sq 接地用	43.0	m			
	電線 EM-IE38sq 接地用	13.0	m			
	ケーブル EM-CET150sq 管内	26.0	m			
	ケーブル EM-CET150sq 可とう管内	10.0	m			
	ケーブル EM-CET150sq いんぺい	4.0	m			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ケーブル EM-CET100sq 管内	25.0	m			
ケーブル EM-CET100sq 可とう管内	1.0	m			
架空線	1.0	式			
引留金物 (軽腕金 l=1000)	4.0	本			
土工費	1.0	式			
地中埋設標	2.0	本			
埋設標識シート	6.0	m			
塗装費	1.0	式			
構内配電線路-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(5)	仮設発電機					
	ディーゼル発電機 10KVA	2.0	基・日			
	ディーゼル発電機 35KVA	2.0	基・日			
	仮設発電機-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-3	機械設備工事					
(1)	機器設備工事	1.0	式			
(2)	配管設備工事	1.0	式			
(3)	集中制御配線配管設備工事	1.0	式			
	A-1-3計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1) 機器設備工事					
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)12.5kW/14.0kW	13.0	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)14.0kW/16.0kW	1.0	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)20.0kW/22.4kW	2.0	台			
SC-1 集中管理コントローラー	1.0	台			
既製コンクリート架台・壁付ブラケット架台	1.0	式			
機器搬入費	1.0	式			
(1)計					

# 明 細 書

(2)	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	配管設備工事					
	冷媒用被覆銅管 液管 9.5 保温厚8mm	91.0	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 15.9 保温厚20mm	83.0	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 25.4 保温厚20mm	9.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 25A	99.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 40A	45.0	m			
	保温工事費	1.0	式			
	塗装工事費	1.0	式			
	(内外渡り配線) ケーブルEM-CE-2.0sq-3C 管内	91.0	m			
	掘削及び埋戻し費	1.0	式			
	土間コンはつり復旧費	1.0	式			
	(2)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	集中制御配線配管設備工事					
	電線管 G22 露出	189.0	m			
	電線管 G28 露出	112.0	m			
	プルボックス 200x200x100 SUS WP	1.0	個			
	メタルモールA型	2.0	m			
	メタルモール付属品 ボックス	1.0	個			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 管内	390.0	m			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 天井・ピット内	10.0	m			
	塗装工事費	1.0	式			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-1	建築工事					
(1)	直接仮設	1.0	式			
(2)	建具改修					
	(2)-1 撤去	1.0	式			
	(2)-2 改修	1.0	式			
	計					
(3)	内装改修	1.0	式			
	A-2-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	直接仮設					
	養生	1.0	式			
	整理清掃後片付け	1.0	式			
	外部足場	1.0	式			
	内部足場	1.0	式			
	(1)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	建具改修					
(2)-1	撤去					
	ガラス撤去	1.0	式			
	(2)-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)-2	改修					
	アルミパネル t=3.0 AP-1 W865xH890	5.0	か所			
	アルミパネル t=3.0 AP-2 W800xH890	1.0	か所			
	運搬、取付費	1.0	式			
	(2)-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	内装改修					
	天井点検口 アルミ製 450角	12.0	か所			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-2	電気設備工事					
(1)	電灯設備	1.0	式			
(2)	動力設備	1.0	式			
(3)	受変電設備	1.0	式			
(4)	構内配電線路	1.0	式			
(5)	仮設発電機	1.0	式			
	A-2-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	電灯設備					
	(a)コンセント分岐					
	1種金属線ぴ A型	5.0	m			
	1種金属線ぴ A型 1個用スイッチボックス	1.0	個			
	ケーブル EM-EEF2.0-2C 管内	5.0	m			
	取外し再取付費	1.0	式			
	電灯設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	動力設備					
	(a)動力幹線	1.0	式			
	(b)動力分岐	1.0	式			
	動力設備-計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(a)動力幹線					
電線管 G54 露出	52.0	m			
電線管 G70 露出	52.0	m			
金属製可とう電線管 F50 露出	1.0	m			
金属製可とう電線管 F76 露出	4.0	m			
プルボックス 300×300×200 SUS WP	1.0	個			
プルボックス 300×300×300 SUS WP	5.0	個			
電線 EM-IE8sq 接地用	54.0	m			
電線 EM-IE14sq 接地用	55.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 管内	52.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 可とう管内	2.0	m			
ケーブル EM-CET60sq 管内	52.0	m			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ケーブル EM-CET60sq 可とう管内	3.0	m			
塗装費	1.0	式			
(a)動力幹線-計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(b)動力分岐					
分電盤 南-AC-21	1.0	面			
手元開閉器盤(9)	1.0	面			
手元開閉器盤(10)	2.0	面			
手元開閉器盤(11)	3.0	面			
電線管 G28 露出	5.0	m			
電線管 G36 露出	16.0	m			
電線管 G54 露出	39.0	m			
金属製可とう電線管 F30 露出	5.0	m			
金属製可とう電線管 F38 露出	6.0	m			
金属製可とう電線管 F50 露出	1.0	m			
電動機等接続	6.0	箇所			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ボックス 300×300×200 SUS WP	6.0	個			
電線 EM-IE5.5sq 接地用	22.0	m			
電線 EM-IE8sq 接地用	40.0	m			
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 管内	5.0	m			
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 可とう管内	5.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 管内	16.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 可とう管内	5.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 管内	39.0	m			
ケーブル EM-CET38sq 可とう管内	1.0	m			
塗装費	1.0	式			
(b)動力分岐-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	受変電設備					
	変圧器 3φ3W 150KVA	1.0	台			
	リアクトル 3.19kvar	1.0	台			
	コンデンサ 53.2kvar	1.0	台			
	電力ヒューズ 30A	3.0	個			
	変流器 500/5A	2.0	個			
	電流計 500/5A	1.0	個			
	ブレーカー MCCB 3P 225/150	1.0	個			
	撤去費	1.0	式			
	受変電設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(4)	構内配電線路					
	電線管 FEP65 地中	12.0	m			
	電線 EM-IE14sq 接地用	14.0	m			
	ケーブル EM-CET60sq 可とう管内	12.0	m			
	ケーブル EM-CET60sq いんぺい	2.0	m			
	プルボックス 300×300×300 SUS WP	1.0	個			
	土工費	1.0	式			
	地中埋設標	2.0	本			
	埋設標識シート	10.0	m			
	はつり工事	1.0	式			
	構内配電線路-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(5)	仮設発電機					
	ディーゼル発電機 10KVA	2.0	基・日			
	ディーゼル発電機 35KVA	2.0	基・日			
	仮設発電機-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-2-3	機械設備工事					
(1)	機器設備工事	1.0	式			
(2)	配管設備工事	1.0	式			
(3)	集中制御配線配管設備工事	1.0	式			
	A-2-3計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1) 機器設備工事					
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)10.0kW/11.2kW	2.0	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)12.5kW/14.0kW	3.0	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)20.0kW/22.4kW	1.0	台			
SC-1 集中管理コントローラー	1.0	台			
既製コンクリート架台	1.0	式			
機器搬入費	1.0	式			
(1)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	配管設備工事					
	冷媒用被覆銅管 液管 9.5 保温厚8mm	40.0	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 15.9 保温厚20mm	34.0	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 25.4 保温厚20mm	6.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 25A	31.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 40A	5.0	m			
	保温工事費	1.0	式			
	塗装工事費	1.0	式			
	(内外渡り配線) ケーブルEM-CE-2.0sq-3C 管内	40.0	m			
	(2)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	集中制御配線配管設備工事					
	電線管 G22 露出	123.0	m			
	電線管 G28 露出	32.0	m			
	メタルモールA型	2.0	m			
	メタルモール付属品 ボックス	1.0	個			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 管内	187.0	m			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 天井・ピット内	2.0	m			
	塗装工事費	1.0	式			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-3-1	建築工事					
(1)	直接仮設	1.0	式			
(2)	建具改修					
	(2)-1 撤去	1.0	式			
	(2)-2 改修	1.0	式			
	計					
(3)	内装改修	1.0	式			
	A-3-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	直接仮設					
	養生	1.0	式			
	整理清掃後片付け	1.0	式			
	外部足場	1.0	式			
	内部足場	1.0	式			
	災害防止 メッシュシート	1.0	式			
	(1)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	建具改修					
(2)-1	撤去					
	ガラス撤去	1.0	式			
	(2)-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)-2	改修					
	アルミ <sup>o</sup> ネ <sup>o</sup> t=3.0 AP-1 W860xH600	2.0	か所			
	アルミ <sup>o</sup> ネ <sup>o</sup> t=3.0 AP-2 W1125xH600	1.0	か所			
	アルミ <sup>o</sup> ネ <sup>o</sup> t=3.0 AP-3 W1120xH600	1.0	か所			
	アルミ <sup>o</sup> ネ <sup>o</sup> t=3.0 AP-4 W1000xH600	1.0	か所			
	アルミ <sup>o</sup> ネ <sup>o</sup> t=3.0 AP-5 W865xH600	1.0	か所			
	運搬、取付費	1.0	式			
	(2)-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	内装改修					
	天井点検口 アルミ製 450角	6.0	か所			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-3-2	電気設備工事					
(1)	電灯設備	1.0	式			
(2)	動力設備	1.0	式			
(3)	受変電設備	1.0	式			
(4)	構内配電線路	1.0	式			
(5)	仮設発電機	1.0	式			
	A-3-2-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	電灯設備					
	(a)コンセント分岐					
	1種金属線ぴ A型	6.0	m			
	1種金属線ぴ A型 1個用スイッチボックス	1.0	個			
	ケーブル EM-EEF2.0-2C 管内	6.0	m			
	取外し再取付費	1.0	式			
	電灯設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	動力設備					
	(a)動力幹線	1.0	式			
	(b)動力分岐	1.0	式			
	動力設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	(a)動力幹線					
	電線管 G82 露出	37.0	m			
	金属製可とう電線管 F83 露出	1.0	m			
	プルボックス 300×300×300 SUS WP	3.0	個			
	電線 EM-IE22sq 接地用	38.0	m			
	ケーブル EM-CET100sq 管内	37.0	m			
	ケーブル EM-CET100sq 可とう管内	1.0	m			
	塗装費	1.0	式			
	(a)動力幹線-計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(b)動力分岐					
分電盤 昼-AC-1	1.0	面			
手元開閉器盤(3)	3.0	面			
手元開閉器盤(4)	1.0	面			
手元開閉器盤(5)	2.0	面			
電線管 G28 露出	30.0	m			
電線管 G36 露出	16.0	m			
電線管 G42 露出	117.0	m			
金属製可とう電線管 F30 露出	11.0	m			
金属製可とう電線管 F38 露出	1.0	m			
金属製可とう電線管 F50 露出	3.0	m			
電動機等接続	6.0	箇所			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
プルボックス 300×300×200 SUS WP	12.0	個			
電線 EM-IE5.5sq 接地用	140.0	m			
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 管内	21.0	m			
ケーブル EM-CE5.5sq-4C 可とう管内	8.0	m			
ケーブル EM-CE8sq-3C 管内	9.0	m			
ケーブル EM-CE8sq-3C 可とう管内	3.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 管内	16.0	m			
ケーブル EM-CET14sq 可とう管内	1.0	m			
ケーブル EM-CET22sq 管内	117.0	m			
ケーブル EM-CET22sq 可とう管内	3.0	m			
塗装費	1.0	式			
(b)動力分岐-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	受変電設備					
	ブレーカー MCCB 3P 225/125	1.0	個			
	受変電設備-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(4)	構内配電線路					
	電線管 FEP80 地中	42.0	m			
	プルボックス 300×300×300 SUS WP	2.0	個			
	電線 EM-IE22sq 接地用	44.0	m			
	ケーブル EM-CET100sq 可とう管内	42.0	m			
	ケーブル EM-CET100sq ころがし	2.0	m			
	土工費	1.0	式			
	地中埋設標	2.0	本			
	埋設標識シート	40.0	m			
	はつり工事	1.0	式			
	構内配電線路-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(5)	仮設発電機					
	ディーゼル発電機 10KVA	2.0	基・日			
	ディーゼル発電機 35KVA	2.0	基・日			
	仮設発電機-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-3-3	機械設備工事					
(1)	機器設備工事	1.0	式			
(2)	配管設備工事	1.0	式			
(3)	集中制御配線配管設備工事	1.0	式			
	A-3-3計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	機器設備工事					
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)10.0kW/11.2kW	2.0	台			
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)12.5kW/14.0kW	3.0	台			
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天吊形 (冷/暖)14.0kW/16.0kW	1.0	台			
	SC-1 集中管理コントローラー	1.0	台			
	既製コンクリート架台	1.0	式			
	(1)計					

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2) 配管設備工事					
冷媒用被覆銅管 液管 9.5 保温厚8mm	34.0	m			
冷媒用被覆銅管 ガス管 15.9 保温厚20mm	34.0	m			
硬質塩化ビニル管 VP 25A	33.0	m			
保温工事費	1.0	式			
塗装工事費	1.0	式			
(内外渡り配線) ケーブルEM-CE-2.0sq-3C 管内	34.0	m			
(2) 計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	集中制御配線配管設備工事					
	電線管 G22 露出	173.0	m			
	電線管 G28 露出	41.0	m			
	メタルモールA型	2.0	m			
	メタルモール付属品 ボックス	1.0	個			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 管内	212.0	m			
	ケーブルEM-CEE-S1.25sq-2C 天井・ピット内	2.0	m			
	塗装工事費	1.0	式			
	(3)計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2	共通仮設費 (積上)					
B-2-1	亀山東小学校	1.0	式			
B-2-2	昼生小学校	1.0	式			
	B-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2-1	亀山東小学校					
	仮囲い	1.0	式			
	B-2-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2-2	昼生小学校					
	仮囲い	1.0	式			
	B-2-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	発生材処分					
D-1	亀山東小学校	1.0	式			
D-2	亀山南小学校	1.0	式			
D-3	昼生小学校	1.0	式			
	D計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D-1	亀山東小学校					
	発生材処分 処分費	1.0	式			
	D-1計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D-2	亀山南小学校					
	発生材処分 処分費	1.0	式			
	D-2計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D-3	昼生小学校					
	発生材処分 処分費	1.0	式			
	(4)計					