

設 計 書

令和 7年 月 日

工 事 名 称

小野小学校・花鶴小学校体育館空調設備整備工事

内 訳 書

件 名 小野小学校・花鶴小学校体育館空調設備整備工事

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(直接工事費)						
	機械設備工事	機械設備工事	1.0	式			
	電気設備工事	電気設備工事	1.0	式			
	建築工事	建築工事	1.0	式			
	直接工事費 計						
		共通仮設費	1.0	式			
		共通仮設工事費	1.0	式			
	純工事費						
		現場管理費	1.0	式			
		発生材処分費	1.0	式			
	工事原価						
		一般管理費	1.0	式			
	工事価格						
		消費税等相当額	10.0	%			
	本工事費						

内 訳 書

件 名 小野小学校・花鶴小学校体育館空調設備整備工事

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(直接工事費)						
	機械設備工事(小野小)	機械設備工事	1.0	式			
	機械設備工事(花鶴小)	機械設備工事	1.0	式			
	機械設備工事直接工事費 計						
		共通仮設費	1.0	式			
		共通仮設工事費	1.0	式			
	純工事費						
		現場管理費	1.0	式			
		発生材処分費	1.0	式			
	工事原価						

内 訳 書

件 名 小野小学校・花鶴小学校体育館空調設備整備工事

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(直接工事費)						
	電気設備工事(小野小)	電気設備工事	1.0	式			
	電気設備工事(花鶴小)	電気設備工事	1.0	式			
	電気設備工事直接工事費 計						
		共通仮設費	1.0	式			
		共通仮設工事費	1.0	式			
	純工事費						
		現場管理費	1.0	式			
		発生材処分費	1.0	式			
	工事原価						

内 訳 書

件 名 小野小学校・花鶴小学校体育館空調設備整備工事

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(直接工事費)						
	建築工事(小野小)	建築工事	1.0	式			
	建築工事(花鶴小)	建築工事	1.0	式			
	建築工事直接工事費 計						
		共通仮設費	1.0	式			
		共通仮設工事費	1.0	式			
	純工事費						
		現場管理費	1.0	式			
		発生材処分費	1.0	式			
	工事原価						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事	(小野小学校)					
1	空気調和設備工事		1.0	式			
2	発生材運搬費		1.0	式			
	小計						
3	発生材処分費		1.0	式			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空気調和設備工事						
	ACP-1 空冷ヒートポンプ	壁掛形 ペアタイプ 冷房能力 10.0(～11.2)kW	10.0	台			
	パッケージエアコン	暖房能力 11.2(～12.5)kW 付属品共					
	FP-1 輻射パネル	壁掛形	10.0	台			
	防球格子		10.0	台			別途建築工事
	CC-1 集中リモコン	集中管理コントローラー グループ毎の運転/停止	1.0	個			
	空調制御盤	コード決済	1.0	組			
	同上試運転調整		1.0	式			
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 9.5 φ (保温 8t)	103.0	m			
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 15.9 φ (保温 20t)	103.0	m			
	保温化粧ケース	樹脂製 140×80mm	98.0	m			
	ドレン用硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 20VP	5.0	m			
	ドレン用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 20VP	37.0	m			
	ドレン用硬質ポリ塩化ビニル管	渡りケーブル 屋外配管 20カラーVP	16.0	m			
	ドレン管 保温	集中リモコンケーブル 天井内 20A GWt=20	3.0	m			
	制御用ケーブル	渡りケーブル 冷媒共巻 EM-CEES1.25° -2C	66.0	m			
	制御用ケーブル	集中リモコンケーブル コロガシ EM-CEES1.25° -2C	4.0	m			
	制御用ケーブル	集中リモコンケーブル 管内コロガシ EM-CEES1.25° -2C	91.0	m			
	1種金属線ぴ	MMA	86.0	m			

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事	(小野小学校)					
1	空気調和設備工事		1.0	式			
2	発生材運搬費		1.0	式			
	小計						
3	発生材処分費		1.0	式			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空気調和設備工事						
	ACP-1 空冷ヒートポンプ	壁掛形 ペアタイプ 冷房能力 10.0(～11.2)kW	10.0	台			
	パッケージエアコン	暖房能力 11.2(～12.5)kW 付属品共					
	FP-1 輻射パネル	壁掛形	10.0	台			
	防球格子		10.0	台			別途建築工事
	CC-1 集中リモコン	集中管理コントローラー グループ毎の運転/停止	1.0	個			
	空調制御盤	コード決済	1.0	組			
	同上試運転調整		1.0	式			
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 9.5 φ (保温 8t)	66.0	m			
	冷媒用被覆銅管	屋内一般 15.9 φ (保温 20t)	66.0	m			
	化粧カバー		64.0	m			
	ドレン用硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 20VP	2.0	m			
	ドレン用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管 20VP	48.0	m			
	制御用ケーブル	渡りケーブル 冷媒共巻 EM-CEES1.25° - 2C	66.0	m			
	制御用ケーブル	集中リモコンケーブル コログシ EM-CEES1.25° -2C	1.0	m			
	制御用ケーブル	集中リモコンケーブル 管内コログシ EM-CEES1.25° -2C	763.0	m			
	1種金属線ぴ	MMA	81.0	m			
	ダイヤモンド穿孔	50 φ ×150L	1.0	箇所			
	ダイヤモンド穿孔	125 φ ×150L	10.0	箇所			

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事	(小野小学校)					
1	受変電設備工事		1.0	式			
2	構内配電線路設備工事		1.0	式			
3	幹線・動力設備工事		1.0	式			
4	電灯設備工事		1.0	式			
5	発生材運搬		1.0	式			
	小計						
6	発生材処分		1.0	式			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	受変電設備工事						
	既設キュービクル改造	配線用遮断器 高圧機器類の取替	1.0	式			
	トッランナー変圧器	6kV 3φ3W 200kVA	1.0	台			
	ラフタークレーン車両費	10t オペレーター付	1.0	日			
	電気主任技術者立会・試験費		1.0	式			
	(撤去)						
	変圧器 撤去	6kV 3φ3W 150kVA PCB検査費含む	1.0	台			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	構内配電線路設備工事						
	ケーブル	EM-CET60sq 管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-CET60sq コロガシ	6.0	m			
	ケーブル	EM-CET60sq FEP内	19.0	m			
	ケーブル	EM-CET60sq MS吊り	23.0	m			
	メッセンワイヤー	MS55sq 架空	23.0	m			
	電線管	G70(塗装) 露出	15.0	m			
	電線管	FEP65 地中	19.0	m			
	地中埋設標柱		2.0	個			
	腕金	900L	1.0	本			
	引込自在バンド		1.0	本			
	金属製可とう電線管	F76,WP	1.0	箇所			
	掘削	人力	7.0	m3			
	埋戻し	人力	7.0	m3			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍長	19.0	m			
	高所作業車費	作業高9m	1.0	日			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	幹線・動力設備工事						
	電線	EM-IE8sq 管内	68.0	m			
	電線	EM-IE14sq 管内	12.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 管内	29.0	m			
	ケーブル	EM-CET38sq 床下コロガシ(サドル固定)	34.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 床下コロガシ(サドル固定)	172.0	m			
	電線管	G28(塗装) 露出	29.0	m			
	電線管	VE22 露出	4.0	m			
	動力分電盤	S-1(体育館空調)	1.0	面			
	動力分電盤	S-2(体育館空調)	1.0	面			
	プルボックス	400×400×200 SUS,WP	2.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS,WP	1.0	個			
	プルボックス	200×200×100 SUS,WP	6.0	個			
	金属製可とう電線管	F30,WP	10.0	箇所			
	接地極工事	14φ×1,500L	2.0	箇所			
	接地極埋設標	数値刻印	2.0	枚			
	壁貫通ダイヤモンドカッター	50φ	7.0	箇所			
	壁貫通ダイヤモンドカッター	100φ	2.0	箇所			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事	(花鶴小学校)					
1	受変電設備工事		1.0	式			
2	構内配電線路設備工事		1.0	式			
3	幹線・動力設備工事		1.0	式			
4	電灯設備工事		1.0	式			
5	発生材運搬		1.0	式			
	小計						
6	発生材処分		1.0	式			
	計						

[illegible]

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	構内配電線路設備工事						
	電線	EM-IE14sq 管内	20.0	m			
	ケーブル	EM-CET60sq 管内	2.0	m			
	ケーブル	EM-CET60sq FEP内	18.0	m			
	電線管	G70(塗装) 露出	2.0	m			
	電線管	FEP65 地中	18.0	m			
	プルボックス	400×400×300 SUS,WP	1.0	個			
	ハンドホール	H2-9(R2K)	1.0	基			
	地中埋設標柱		3.0	個			
	コンクリート研り	100mm×100mm	5.0	m			
	コンクリート復旧	手練り	1.0	m3			
	掘削	バックホウ0.13m3	5.0	m3			
	埋戻し	バックホウ0.13m3	5.0	m3			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍長	18.0	m			
	建設機械費	バックホウ0.13m3	1.0	日			
	建設機械運搬・車両費		1.0	日			
	ラフタークレーン車両費	25t オペレーター付	1.0	日			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	幹線・動力設備工事						
	電線	EM-IE8sq 管内	66.0	m			
	電線	EM-IE14sq 管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-CET38sq 管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 管内	89.0	m			
	ケーブル	EM-CET38sq 床下コロガシ(サトル固定)	27.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 床下コロガシ(サトル固定)	72.0	m			
	電線管	G28(塗装) 露出	59.0	m			
	電線管	G70(塗装) 露出	6.0	m			
	電線管	VE16 露出	4.0	m			
	動力分電盤	S-1(体育館空調)	1.0	面			
	動力分電盤	S-2(体育館空調)	1.0	面			
	プルボックス	300×300×300 SUS,WP	2.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS,WP	4.0	個			
	金属製可とう電線管	F30,WP	10.0	箇所			
	接地極工事	14φ×1,500L	1.0	箇所			
	接地極埋設標	数値刻印	1.0	枚			
	壁貫通ダイヤモンドカッター	50φ	2.0	箇所			
	壁貫通ダイヤモンドカッター	100φ	2	箇所			

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	電灯設備工事						
	電線	EM-IE2.0mm 管内	3.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管内	21.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2-5P 管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C コロガシ	38.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C コロガシ	3.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2-5P コロガシ	38.0	m			
	電線管	E25(塗装) 露出	36.0	m			
	電灯増設盤		1.0	面			
	露出スイッチボックス	3個用(塗装)	1.0	個			
	露出アウトレットボックス	P付(塗装)	3.0	個			
	2線式リモコンスイッチ	3L	3.0	個			
	壁貫通ダイヤモンドカッター	50 φ	1.0	箇所			
	計						

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	金属工事						
	天井点検口	450角 アルミ製 材工共	2.0	箇所			
	防球ガード	縦配列 材工共	2.0	箇所			
	防球ガード	横配列 材工共	8.0	箇所			
	計						

[illegible]

No.	名 称	規格・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	金属工事						
	天井点検口	450角 アルミ製 材工共	2.0	箇所			
	防球ガード	縦配列 材工共	10.0	箇所			
	計						

