

令和 7 年 度

富士吉田市立富士小学校屋内運動場空調設置他改修工事

富士吉田市

<div>施工位置</div> <div>・ 富士吉田市上暮地一丁目22番1号</div> <div>処理年月日</div> <div>・ 令和7年5月</div>			起工理由又は変更理由
			富士吉田市立富士小学校屋内運動場の空調設置他改修工事を行うものです。
	当 初	変 更	工 事 概 要
設 計 金 額			富士吉田市立富士小学校屋内運動場空調設置他改修工事 建築改修工事 一式 電気設備工事 一式 機械設備工事 一式
消 費 税			
<10%>			
計			

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
	富士吉田市立富士小学校屋内運動場空調設置他改修工事						
I	建築改修工事		式	1			
II	電気設備工事		式	1			
III	機械設備工事		式	1			
	計(直接工事費)						
	共通仮設費	仮囲い、ゲート含む	式	1			
	現場管理費		式	1			
	一般管理費等	契約保証費含む	式	1			
	諸経費計						
	工事費計						
	消費税						
P.1	合 計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
I	建築改修工事						
1	直接仮設		式	1			
2	外部改修		式	1			
3	内部改修		式	1			
4	躯体改修		式	1			
5	発生材処理		式	1			
P.2	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1	直接仮設						
	墨だし	外部改修・内部改修・躯体改修	式	1			
	養生	外部改修・内部改修・躯体改修	式	1			
	整理清掃片付け	外部改修・内部改修・躯体改修	式	1			
	外部足場	くさび緊結式足場 W900(巾木・中棧・階段共)、脚立足場共	式	1			
	内部足場	脚立足場	式	1			
P.3	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
2	外部改修						
a	撤去						
	外壁ALC版撤去	平パネル t50 雑シーリング撤去含む	m ²	11.4			
	天井けい酸カルシウム板撤去	76mm 一部有孔板 LGS下地、廻り縁共	m ²	21.1			
b	改修						
	外壁 ALC版	平パネル t50 コーキング共	m ²	16.6			
	外壁 ALC版コーナー材	平パネル 100×100 コーキング共	m	3.1			
	外壁 弾性吹付タイル	下地調整共	m ²	17.2			
	天井 LGS下地	角スタッド	m ²	20.5			
	天井 けい酸カルシウム板	76mm 目透し	m ²	14.8			
	天井 有孔けい酸カルシウム板	76mm 目透し	m ²	5.7			
	天井 EP塗装	けい酸カルシウム板面 B種 素地ごしらえ共	m ²	20.5			
	アルミ天井点検口	450×450 LGS開口部補強共	ヶ所	6			
	天井廻り縁	塩ビ製 突きつけ	m	64.2			
P.4	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
3	内部改修						
a	撤去						
	天井 化粧石膏ボード撤去	t9.5 455×910 LGS下地、廻り縁共	m ²	7.2			
b	改修						
	壁 制気口穴あけ	t12 開口補強含む	ヶ所	48			
	天井 LGS下地	化粧石膏ボード用	m ²	7.2			
	下がり壁 LGS下地	化粧石膏ボード用	m ²	4.4			
	天井 化粧石膏ボード	t9.5 455×910	m ²	11.6			
	アルミ天井点検口	450×450 LGS開口部補強共	ヶ所	2			
	天井廻り縁	塩ビ製 突きつけ	m	17.2			
	下がり壁 塩ビ見切り		m	10.9			
	照明器具 開口部補強	野縁19形 200×1250mm ボード等切込み共	ヶ所	2			
	防球ガード		ヶ所	8			
P.5	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
4	躯体改修						
a	設備基礎						
	フェンス支柱廻り土間コン撤去	t120 300×300程度 カッター入れ共	ヶ所	2			
	根切り		m ²	6.4			
	埋戻し		m ³	3.2			
	残土運搬	機械積込(バックホー0.13m ³)共	m ³	3.2			
	残土処分		m ³	3.2			
	砂利地業	再生クラッシャラン 基礎下 材工共	m ³	0.8			
	捨コンクリート地業	Fc=18N/mm ² 材工共	m ³	0.3			
	機械基礎	18+3=15-20 型枠・鉄筋・打設手間共	式	1			
	コンクリート金鰈	直均し仕上げ	m ²	4.5			
	メッシュフェンス	H=1800 独立基礎共 朝日スチール工業(株) UNフェンス(A型)同等品	m	11			
	メッシュフェンス門扉	W=1000×H=1800 独立基礎共	ヶ所	1			
	土工機械運搬費		式	1			
	地盤調査費(地耐力確認)	基礎下 中央1点	式	1			
b	鉄骨						
	外壁下地角型鋼管	□-100×100×2.3 さび止め塗装共	m	11			
	外壁下地	C-100×50×2.3 さび止め塗装共	m	91.6			
	外壁下地アングルピース	L-75×75×2.3 現場溶接 さび止め塗装共	ヶ所	216			
P.6	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
5	発生材処理						
a	運搬						
	発生材運搬	コンクリート・ALC	式	1			
	発生材運搬	木くず	式	1			
	発生材運搬	廃石膏ボード	式	1			
	発生材運搬	混合廃棄物	式	1			
b	処分						
	発生材処分	コンクリート・ALC	m ³	0.6			
	発生材処分	木くず	m ³	0.1			
	発生材処分	廃石膏ボード	m ³	0.1			
	発生材処分	管理型混合廃棄物	m ³	0.1			
c	有価物						
	有価物控除		式	1			
P.7	計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ	電気設備工事						
1	幹線設備工事		式	1			
2	撤去工事		式	1			
P.8	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	幹線設備工事						
	電線	IE 5.5° 管内	m	42			
	電線	IE 5.5° 隠ぺい	m	16			
	電線	IE 5.5° PF・FEP	m	33			
	ケーブル	CE 5.5° - 2C 管内	m	10			
	ケーブル	CE 5.5° - 2C 隠ぺい	m	4			
	ケーブル	CE 5.5° - 2C PF・FEP	m	11			
	ケーブル	CE 8° - 2C 管内	m	6			
	ケーブル	CE 8° - 2C 隠ぺい	m	3			
	ケーブル	CE 8° - 2C PF・FEP	m	6			
	ケーブル	CE 14° - 2C 管内	m	2			
	ケーブル	CE 14° - 2C 隠ぺい	m	20			
	ケーブル	CE 22° - 2C 管内	m	3			
	ケーブル	CE 22° - 2C 隠ぺい	m	2			
	ケーブル	CE 22° - 2C PF・FEP	m	5			
	ケーブル	CEE 2° - 2C 管内	m	5			
	ケーブル	CEE 2° - 2C 隠ぺい	m	4			
	ケーブル	CEE 2° - 2C PF・FEP	m	9			
	ケーブル	CEES 2° - 2C 管内	m	5			
	ケーブル	CEES 2° - 2C PF・FEP	m	9			
	電線管 付属品共	E39 露出	m	7			
	電線管 付属品共	GZ28 露出	m	14			
	電線管 付属品共	GZ36 露出	m	16			
	電線管 付属品共	FEP30 埋設	m	21			
P.9							

記号	名 称	品 質 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	電線管 付属品共	FEP40 埋設	m	9			
	2種金属可とう電線管 付属品共	F#30 WP	力所	3			
	2種金属可とう電線管 付属品共	F#38 WP	力所	5			
	異種間接続材	30φ	個	5			
	ブルボックス	250×250×200 SUS WP	個	1			
	ブルボックス	250×250×250 SUS WP	個	2			
	ブルボックス	250×250×250 鋼製	個	1			
	空調開閉器盤		面	1			
	空調分電盤		面	1			
	人感センサー	再取付	台	2			
P.10	小計						

記号	名 称	品 質 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	撤去工事						
	人感センサー	撤去(再取付)	台	2			
P.11	小計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	機械設備工事						
1	空調機器設備工事		式	1			
2	空調ダクト設備工事		式	1			
3	空調配管設備工事		式	1			
4	自動制御設備工事		式	1			
5	都市ガス設備工事		式	1			
P.12	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1	空調機器設備工事						
	室外機	機器表参照					
	GHPマルチエアコン GHP-A	冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	台	1			
	室内機	機器表参照					
	天井埋込ダクト形 GHP-A1	冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW	台	4			
	室外機	機器表参照					
	GHPマルチエアコン GHP-B	冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	台	1			
	室内機	機器表参照					
	天井埋込ダクト形 GHP-B1	冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW	台	4			
	個別リモコン	機器表参照	個	2			
	自立運転スイッチ	機器表参照	個	1			
	機器搬入		式	1			
P.13	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
2	空調ダクト設備工事						
	吹出口 PK	機器表参照 指定色塗装 200φ	個	32			
	スリット形吸込口 HS	400×150	個	16			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 200φ	m	4			
	矩形ダクト	アングルフランジ工法 0.5mm	m ²	11			
	ダクト断熱工事		式	1			
P.14	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
3	空調配管設備工事						
	冷媒用被覆銅管 液管	8mm保温 9.52 φ	m	45			
	冷媒用被覆銅管 液管	10mm保温 12.70 φ	m	14			
	冷媒用被覆銅管 液管	10mm保温 15.88 φ	m	47			
	冷媒用被覆銅管 ガス管	20mm保温 15.88 φ	m	27			
	冷媒用被覆銅管 ガス管	20mm保温 22.22 φ	m	19			
	冷媒用被覆銅管 ガス管	20mm保温 28.58 φ	m	60			
	硬質塩化ビニル管 ドレン	ACD 屋内一般 25A	m	31			
	配管用炭素鋼鋼管 ドレン	SGP白 屋外配管 25A	m	4			
	冷媒管化粧カバー		式	1			
	塗装工事	EP2回塗り	式	1			
	はつり補修	区画貫通処理共	式	1			
	既設配管切断接続		式	1			
P.15	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
4	自動制御設備工事						
	【空調機リモコン工事】						
	ケーブル	CEE-S1.25° -2C 管内	m	4			
	ケーブル	CEE-S1.25° -2C 隠ぺい	m	88			
	一種金属線ぴ	A型	m	2			
	露出スイッチボックス	2個用	個	2			
	リモコンボックス	W450×D121×H520 ランパ-合板下地、鍵シリンダ-内臓着脱式面付錠	式	1			
	【自立操作盤配線工事】						
	ケーブル	CEE-S1.25° -3C 管内	m	25			
	ケーブル	CEE-S1.25° -4C 管内	m	25			
	一種金属線ぴ	A型	m	4			
	電線管 付属品共	GZ22 露出	個	21			
	操作盤ボックス	W450×D121×H520 ランパ-合板下地、鍵シリンダ-内臓着脱式面付錠	式	1			
	はつり補修	区画貫通処理共	式	1			
	【電源線工事】						
	ケーブル	EEF2.0° -3C 隠ぺい	m	106			
	【制御線工事】						
	ケーブル	CEE-S1.25° -2C 隠ぺい	m	106			
P.16	計						

記号	名 称	品質寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
5	都市ガス設備工事						
	材料費		式	1			
	配管工費		式	1			
	特別工程費		式	1			
P.17	計						