

工 種	管工事（空調設備工事）	工 事 番 号	号	設 計 年 月 日	令和7年9月1日
工 事 箇 所	桑名郡木曾岬町大字 田代160 地内				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 7 年度					
木曾岬小学校ふれあいホール空調設備改修工事					
木曾岬町					
工 期	令和 年 月 日 令和 8 年 3 月 30 日		着 工 期 日 竣 工 期 限	令和 年 月 日 令和 年 月 日	
請 負 金 額			請 負 人		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	木曽岬小学校ふれあいホール空調設備改修工事						
	(直接工事費)						
(一)	建築工事		1.0	式			
(二)	電気設備工事		1.0	式			
(三)	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						
	(共通費)						
(四)	共通仮設費		1.0	式			
(五)	現場管理費		1.0	式			
(六)	一般管理費		1.0	式			
	共通費 計						
	工事価格						
	消費税	10%					
	総工事費						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
I	直接工事費						
I -1	建築改修工事		1.0	式			
I -2	電気設備改修工事		1.0	式			
I -3	機械設備改修工事		1.0	式			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
I -1	建築改修工事						
1-1	直接仮設工事		1.0	式			
1-2	内装改修工事		1.0	式			
1-3	塗装工事		1.0	式			
1-4	撤去工事		1.0	式			
	I -1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1-1	直接仮設工事						
	くさび緊結式足場	手すり先行式 高さ10m未満 建地幅900mm	533	架㎡			
	くさび緊結式足場	手すり先行式 高さ10m未満 建地幅600mm	326	架㎡			
	垂直養生	養生シート張り	859	架㎡			
	床養生		250	㎡			
	清掃・片付け	施工中	250	㎡			
	竣工時清掃		250	㎡			
	1-1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1-2	内装改修工事						
	リフ`付ロックウール化粧吸音板張り	t=19 下地PB t=9.5捨張共	16.4	m ²			
	リフ`付ロックウール化粧吸音板張り	t=19 下地PB t=9.5捨張共 R加工	252	m ²			
	天井点検口	アルミ 450×450	7.0	箇所			
	屋内天井下地開口部補強	450×450 ポート`棟切込み共	7.0	箇所			
	グラスウール敷込み	t=100 24kg/m2	269	m ²			
	塩ビ`製廻縁		68.6	m			
	PB	t=12.5	4.8	m ²			
	ビ`ニルクロス	量産品	4.8	m ²			
	軽量鉄骨壁下地	65型	4.8	m ²			
	木製巾木	h=100	1.3	m			
	1-2の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1-3	塗装工事						
	SOP塗装 糸幅	木部B種 素地ごしらえA種共	1.3	m			
	1-3の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1-4	撤去工事						
	岩綿吸音板 撤去	t=19 下地ボード共	269	m ²			
	天井点検口 撤去	450角	7.0	箇所			
	グラスウール敷込み 撤去	t=100 24kg/m2	269	m ²			
	塩ビ製廻縁 撤去		68.6	m			
	1-4の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
I -2	電気設備改修工事						
2-1	電灯設備		1.0	式			
2-2	動力設備		1.0	式			
2-3	拡声設備		1.0	式			
2-4	火災報知設備		1.0	式			
	I -2の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
I-2	電気設備工事						
2-1	電灯設備						
	照明器具	(A)	15.0	台			
	照明器具	(B)	6.0	台			
	ライティングレール	3m	1.0	式			
	カバープレート	2ヶ用	1.0	個			
	ケーブル撤去	VVF2.0-3C 天井	43.0	m			
	ケーブル撤去	CVV2 [□] -3C 天井	141.0	m			
	ダウンライト撤去	MF400W	15.0	台			
	ダウンライト撤去	RF400W	6.0	台			
	スポットライト撤去	IL300W	6.0	台			
	オートリフター制御盤撤去		1.0	面			
	昇降スイッチ撤去		1.0	個			
	2-1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2-2	動力設備						
	電線管	(HI54) 露出	48.0	m			
	電線	EM-IE14 [□] 管路	52.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管路	49.0	m			
	ケーブル	EM-CET38 [□] 管路	52.0	m			
	可とう管	F63	4.0	m			
	プルボックス SUS. WP	300x300x200	2.0	個			
	電線管撤去	(HI54)	58.0	m			
	ケーブル撤去	CVT38 [□] 管路	58.0	m			
	電線撤去	14 [□] 管路	58.0	m			
	プルボックス SUS. WP撤去	300×300×200	2.0	個			
	2-2の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2-3	拡声設備						
	脱着費		4.0	個			
	2-3の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2-4	火災報知設備						
	脱着費		4.0	個			
	2-4の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
I -3	機械設備改修工事						
3-1	空調設備工事		1.0	式			
	I -3の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3-1	空調設備工事						
1	空調設備		1.0	式			
2	撤去工事		1.0	式			
	3-1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1	空調設備						
	マルチパッケージ形空気調和機	MAC-1 屋外機 冷房能力：56.0kW 暖房能力：63.0kW	2.0	台			
	マルチパッケージ形空気調和機	MAC-1-1 天井ビルトイン形 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW	8.0	台			
	ワイヤードリモコン		2.0	個			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 40A	2.0	m			
	空調ドレン用結露防止層付 塩化ビニル管	屋内一般 25A	16.0	m			
	空調ドレン用結露防止層付 塩化ビニル管	屋内一般 40A	46.0	m			
	スパイラルダクト	100φ	7.0	m			
	冷媒管		1.0	式			別紙明細 M-1
	保温工事		1.0	式			別紙明細 M-2
	電気配管配線		1.0	式			別紙明細 M-3
	機器搬入費		1.0	式			別紙明細 M-4
	はつり補修		1.0	式			別紙明細 M-5
	既設切断接続		1.0	式			別紙明細 M-6
	1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2	撤去工事						
	空調設備	撤去工事	1.0	式			別紙明細 M-7
	2の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
Ⅱ	共通仮設費						
Ⅱ-1	共通仮設費		1.0	式			
					</		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
Ⅱ-1	共通仮設費						
	ガードフェンス	h=1800 12.8m 165日	12.8	m			
	キャスターゲート	w=3000×h=1800 165日	1.0	台			
	交通誘導員	B	5.0	人			
	Ⅱ-1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
IV	発生材処分費						
IV-1	発生材処分費		1.0	式			
						</	

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
IV-1	発生材処分費						
	発生材処分	ボード類	1.0	式			別紙明細A-1
	発生材処分	金属くず	1.0	式			別紙明細A-2
	発生材処分	ガラスくず	1.0	式			別紙明細A-3
	発生材処分	廃プラスチック	1.0	式			別紙明細A-4
	IV-1の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	建築 別紙明細 A-1						
	発生材処分	ボート類					
	発生材積み込み		5.4	m³			
	発生材運搬		1.0	回			
	発生材処分	がれき類	0.4	t			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	建築 別紙明細 A-2						
	発生材処分	金属くず					
	発生材積み込み		11.3	m³			
	発生材運搬		5.0	回			
	発生材処分	金属くず	12.8	t			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	建築 別紙明細 A-3						
	発生材処分	ガラスくず					
	発生材積込み		27.9	m ³			
	発生材運搬		1.0	回			
	発生材処分	ガラスくず	27.9	t			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	建築 別紙明細 A-4						
	発生材処分	廃プラスチック					
	発生材積込み		1.0	m³			
	発生材運搬		1.0	回			
	発生材処分	廃プラスチック	0.4	t			
					</		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-1						
	冷媒管						
	冷媒用断熱材被覆銅管	液管 9.52 φ	28.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	液管 12.7 φ	53.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 15.88 φ	19.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 22.2 φ	9.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 25.4 φ	9.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 28.58 φ	45.0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-2						
	保温工事						
	冷媒管保温	屋内露出 125 φ	9.0	m			
	冷媒管保温	屋外露出 125 φ	18.0	m			
	ドレン管保温	屋内隠蔽 25A	16.0	m			
	ドレン管保温	屋内隠蔽 40A	46.0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-3						
	電気配管配線						
	内外連絡線 EM-CEESケーブル	1. 25mm2-2C 冷媒管共巻	81.0	m			
	リモコン線 EM-CEESケーブル	1. 25mm2-2C 天井コロシア	48.0	m			
	リモコン線 EM-CEESケーブル	1. 25mm2-2C MM1A内	6.0	m			
	1種金属線ぴ	MM1A	6.0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-4						
	機器搬入費						
	機器搬入費		1.5	t			
				</			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-5						
	はつり補修						
	コア穴あけ	100 φ	2.0	箇所			
	コア穴あけ	150 φ	2.0	箇所			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-6						
	既設切断接続		1.0	式			
	既設ダクト接続	200 φ	32.0	箇所			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-7						
	空調設備	撤去工事	1.0	式			
	マルチパッケージ形空気調和機 撤去	ACP-1 屋外機 冷房能力：45,000kcalh	2.0	台			
	マルチパッケージ形空気調和機 撤去	CID-1 天井ビルトイン形 冷房能力：12,500kcalh	8.0	台			
	マルチコントローラー 撤去		2.0	個			
	硬質ポリ塩化ビニル管 撤去	VP 屋内一般 30A	35.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 撤去	VP 屋内一般 40A	31.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 撤去	VP 屋外露出 40A	2.0	m			
	スパイラルダクト 撤去	200 φ	13.0	m			
	冷媒管 撤去		1.0	式			別紙明細 M-8
	保温撤去工事		1.0	式			別紙明細 M-9
	電気配管配線 撤去		1.0	式			別紙明細 M-10
	機器搬出費		1.0	式			別紙明細 M-11
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-8						
	冷媒管 撤去		1.0	式			
	冷媒用断熱材被覆銅管 撤去	液管 9.52 φ	88.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 撤去	液管 19.05 φ	44.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 撤去	ガス管 19.05 φ	87.0	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 撤去	ガス管 38.1 φ	44.0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-9						
	保温撤去工事						
	冷媒管 保温撤去	125A	23.0	m			
	ドレン管 保温撤去	30A	35.0	m			
	ドレン管 保温撤去	40A	31.0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-10						
	電気配管配線 撤去						
	内外連絡線 EM-CEESケーブル 撤去	1. 25mm2-2C 冷媒管共巻	131.0	m			
	リモコン線 EM-CEESケーブル 撤去	1. 25mm2-2C 天井コカシ	53.0	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	機械設備 別紙明細 M-11						
	機器搬入費						
	機器搬出費		2.8	t			
	計						