

工事番号																(様式-1)
村長		副村長		教育長		次長		係長		係		設計				
令和7年度繰越 南箕輪小学校旧学校給食センター改修工事(機械設備工事)															閲覧設計書	
南箕輪村立 南箕輪小学校																
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
旧学校給食センター改修 機械設備工事 1式 空調設備工事 衛生設備工事 など								施 工 期 間				日 間				
								起 工 予 定 年 月 日				令 和 年 月 日				
								竣 工 予 定 年 月 日				令 和 9 年 3 月 1 日				
								契 約 保 証 方 法				金 銭 的 保 証				

設 計 書

令和7年度 繰越

南箕輪小学校旧学校給食センター改修工事

機械設備工事

南 箕 輪 村

名 称	仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費		1	式			
共通仮設工事		1	式			
純工事費		1	式			
現場管理費		1	式			
工事原価		1	式			
一般管理費		1	式			
工事価格		1	式			
消費税 相当額	10%	1	式			
工事費		1	式			

名 称		仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計		1.0	式			

2)	配管工事					
	冷媒管	ペア6.35φ/9.54 断熱材被覆付	13.0	m		
	冷媒管	9.5φ 液管 断熱材被覆付	119.0	m		
	冷媒管	15.9φ ガス管 断熱材被覆付	84.0	m		
	冷媒管	22.2φ ガス管 断熱材被覆付	35.0	m		
	硬質塩化ビニル管	VP25 屋内一般	34.0	m		
	硬質塩化ビニル管	VP30 屋内一般	12.0	m		
	硬質塩化ビニル管	VP40 屋内一般	12.0	m		
	防虫網	40A	2.0	個		
	樹脂製化粧カバー	140x80	39.0	m		
	渡り配線	KPEV0.5mm2 2P	132.0	m		
	リモコン配線	EM-EEF1.6mm-2c	46.0	m		
	リモコン取付	2個用浅型	6.0	個		
	保温工事	GW25A保温筒+ALK 屋内一般	30.0	m		
	保温工事	GW32A保温筒+ALK 屋内一般	12.0	m		
	保温工事	GW40A保温筒+ALK 屋内一般	8.0	m		
	穴明補修費		1.0	式		
	試験調整費		1.0	式		
	2) 一計					

2)	給水設備工事						
	水道用耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 20A 地中	3.0	m			
	水道用耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 25A 地中	12.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 地中	6.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 25A 地中	3.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 20A 便所	48.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 25A 便所	8.0	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 20A 屋外	17.0	m			
	水抜栓	20A-600L	2.0	本			
	水抜栓	25A-600L	2.0	本			
	水抜栓BOX	塩ビ管 150φ	4.0	個			
	埋設標示シート	2倍折り込み	15.0	m			
	地中埋設標	鉄ピン	4.0	個			
	仕切弁	コア内臓 10K	4.0	個			
	フレキチューブ	FJ-20A-300L	4.0	本			
	保温工事	20A GW+着色ALGC	30.0	m			
	保温工事	25A GW+着色ALGC	8.0	m			
	保温工事	20A GW+カラー鋼板	17.0	m			
	保温工事	20A GW+ALGC	18.0	m			

3)	排水設備工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100 地中	17.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 地中	2.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40 地中	1.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 便所	8.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75 便所	12.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 便所	23.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75 屋内一般	4.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 屋内一般	4.0	m			
	塩ビ汚水枡	ST-100-150 H=650	1.0	個			
	塩ビ汚水枡	45YS-100-150 H=650	1.0	個			
	塩ビ汚水枡	90L-100-150 H=400	1.0	個			
	塩ビ汚水枡	UT-75x100-150 H=400	1.0	個			
	塩ビ汚水枡	UTK-100-150 H=500	1.0	個			
	通気金具	トルコ®通気 50A	1.0	個			
	通気金具	トルコ®通気 80A	1.0	個			
	床上掃除口	COA100	1.0	個			
	床下掃除口	CO80	2.0	個			
	床下掃除口	CO100	3.0	個			

4)	給湯設備工事					
	GW-1ガス給湯器	24号 配管カバー付き	2.0	台		
	耐熱硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 20A 便所	18.0	m		
	耐熱硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 20A 屋外	12.0	m		
	仕切弁	20A コア内臓 10K	4.0	個		
	フレキチューブ	FJ-20A-300L	4.0	本		
	保温工事	20A GW+カラー鋼板	12.0	m		
	保温工事	20A GW+ALGC	18.0	m		
	凍結ヒーター	2m サーモスタット付き	2.0	本		
	凍結ヒーター	4m サーモスタット付き	2.0	本		
	凍結ヒーター	6m サーモスタット付き	1.0	本		
	穴明補修費		1.0	式		
	リモコン配線	EM-EEF1.6mm-2c	20.0	m		
	リモコン取付	2個用浅型	2.0	個		
	4) 一計					

1)	空調設備撤去						
	厨房用エアコン 室内機	FHYCP140D、FHYCP140C	4.0	台			
	厨房用エアコン 室外機	ダイキン RP280B	2.0	台			
	天吊りエアコン 室内機	三菱 MPC-RP80GAH2同等品	1.0	台			
	天吊りエアコン 室外機	三菱 MPUZ-80HA5	1.0	台			
	ルームエアコン 室内機、屋外機	ナショナル CU-H508A2	1.0	台			
	ルームエアコン 室内機、屋外機	三菱MUZGV223	1.0	台			
	ルームエアコン 室内機、屋外機	三菱MUZGV403S	1.0	台			
	冷媒管	銅管 9.5φ	29.0	m			
	冷媒管	銅管 15.8φ	29.0	m			
	冷媒管	銅管 22.2φ	40.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 25	40.0	m			
	フロン回収	R407	9.2	Kg			
	フロン回収	R410	5.0	Kg			
	スポットエアコン室内機	MDK-60B 3φ 200 1.5Kw	2.0	台			
	スポットエアコン室外機	三菱MDU-60B 冷媒R-22 2.4kgフロン回収共	2.0	台			
	石油暖房機	FF-15G9 給排気管、給排気トップ共	2.0	台			
	エアカーテン	1φ 100V 900W	2.0	台			
	1) ー計						

2)	換気設備撤去						
	ダクト撤去						
	㊸換気フード	5100×1750×1100H	1.0	箇所			
	㊹換気フード	1600×1500×1100H	1.0	箇所			
	㊺換気フード	1200×750×1100H	1.0	箇所			
	㊻換気フード	3900×1600×1100H	1.0	箇所			
	㊼換気フード	2000×1300×1100H	1.0	箇所			
	㊽換気フード	2100×1800×1100H	1.0	箇所			
	㊾換気フード	1050×1000×1100H	1.0	箇所			
	長方形ダクト	1200×500×500	1.7	m2			
	長方形ダクト	2400×800×500	1.7	m2			
	長方形ダクト	2500×650×500	1.7	m2			
	長方形ダクト	500×300 9.0m	1.7	m2			
	長方形ダクト	800×400 5.0m	1.7	m2			
	長方形ダクト	300×250 2.5m	1.7	m2			
	長方形ダクト	300×250 4.0m	1.7	m2			
	長方形ダクト	500×400 4.5m	1.7	m2			
	2) 一小計						

3)	衛生設備撤去						
	給水配管 撤去	接続部 土間埋設部除く	70.0	m			
	給湯配管 撤去	接続部 土間埋設部除く	30.0	m			
	排水配管 撤去	接続部 土間埋設部除く	60.0	m			
	便器	JISC1210Rロータンク暖房便座 紙巻 450×650×1000	2.0	台			
	手洗い器	L132G相当同等品 自動水性 400×320×200	6.0	台			
	SK	550×320×900	2.0	台			
	鏡	W360×H640	5.0	枚			
	温風乾燥機	1φ100V	2.0	台			
	温水ボイラー	定格出力150000KCal缶水量1300L 3φ200V	1.0	台			
	オイルタンク	内容量1900L	1.0	台			
	グリストラップ	排水管キャップ止め FRP実容量280L T-2鋼製蓋	1.0	台			
	温水循環ポンプ	3φ200V 口径32φ 吐出量0.071m ³ /h	1.0	台			
	3) 一計						

4)	備品類撤去						
	(検収室・下処理室・食品庫)						
	移動台	ステンレス製 750*550*850	1.0	台			
	パンラック	ステンレス製 1500*750*1800	1.0	台			
	球根皮剥機	ステンレス製 655*660*990	1.0	台			
	受け槽	ステンレス製 950*850*400	1.0	台			
	水切り付1槽シンク	ステンレス製 1200*750*850	1.0	台			
	片袖運搬車	ステンレス製 950*700*900	3.0	台			
	調理台	ステンレス製 900*750*850	2.0	台			
	3槽シンク	ステンレス製 2100*750*850	2.0	台			
	調理台	ステンレス製 1500*1200*650	1.0	台			
	水切台付2槽シンク	ステンレス製 2100*750*850	1.0	台			
	パンラック	ステンレス製 1200*750*1800	1.0	台			
	包丁・まな板殺菌庫	ステンレス製 500*500*1005	1.0	台			
	包丁・まな板殺菌庫	ステンレス製 850*600*1410	1.0	台			
	移動シンク	ステンレス製 900*900*800	1.0	台			
	作業台	ステンレス製 450*900*800	1.0	台			
	手洗い器	陶器 400*320*200	3.0	台			
	4) 一小計						

(調理室・炊飯コーナー)						
片袖運搬車	ステンレス製 650*700*900	4.0	台			
2槽シンク	ステンレス製 1200*750*850	1.0	台			
調理台	ステンレス製 1200*1200*850	2.0	台			
フードスライサー置台	ステンレス製 2350*900*600	1.0	台			
フードスライサー	ステンレス製 685*1100*870	1.0	台			
ザル置台	ステンレス製 535*600	4.0	台			
2槽シンク	ステンレス製 1500*600*800	1.0	台			
調理台	ステンレス製 1200*600*800	2.0	台			
ステンレスライスボイラー	ステンレス製 1705*1080*825	3.0	台			
調理台	ステンレス製 1200*900*850	1.0	台			
牛乳保冷庫	ステンレス製 1280*950*1905 冷媒R134A190gフロン回収共	1.0	台			
移動台	ステンレス製 900*600*850	1.0	台			
ガスレンジ	ステンレス製 900*600*800	1.0	台			
スチームコンベクションオーブン	ステンレス製 890*925*1958	1.0	台			
移動台	ステンレス製 900*600*850	1.0	台			
ガス鋳物器	スチール 1500*750*800	1.0	台			
移動台	スチール 900*600*850	1.0	台			
4) 一小計						

(調理室・炊飯コーナー)						
ローラーコンベア	ステンレス製 1600*580*1000	1.0	台			
ローラーコンベア	ステンレス製 600*580*1000	1.0	台			
ローラーコンベア	ステンレス製 900*580*1000	1.0	台			
炊飯窯	ステンレス製 700*335*235	25.0	台			
ローラーコンベア	ステンレス製 600*580*1000	1.0	台			
ローラーコンベア	ステンレス製 900*580*1000	1.0	台			
反転ほぐし機	ステンレス製 1900*1850*1920	1.0	台			
ライスチェッカー	ステンレス製 1500*475*600	1.0	台			
配缶台	ステンレス製 900*600*450	2.0	台			
3槽シンク	ステンレス製 2400*750*700	1.0	台			
移動台	ステンレス製 750*500*700	1.0	台			
炊飯窯格納庫	ステンレス製 850*650*1500	2.0	台			
手洗い器	陶器 400*320*200	3.0	台			
(食品庫)						
棚	木製 1500*600*1800	1.0	台			
棚	木製 2800*600*1800	1.0	台			
棚	スチール 900*600*850	1.0	台			
4) 一小計						

5)	運搬処分費		1.0	式			
	<発生材集積、積込み>						
	金属		8.5	t			
	木くず	建設発生木材	0.9	m3			
	リサイクル家電		1.2	m3			
	その他建設混合廃棄物		1.1	m3			
	<発生材運搬費>						
	金属		8.5	t			
	木くず	建設発生木材	0.9	m3			
	リサイクル家電		1.2	m3			
	その他建設混合廃棄物		1.1	m3			
	<発生材処分>						
	金属		8.5	t			
	木くず	12.8m3	0.9	m3			
	リサイクル家電	冷蔵庫2 ルームエアコン3	5.0	台			
	その他建設混合廃棄物		1.1	m3			
	4) 一計						