

令和元年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）				
施 工 地 名	伊賀市 猪田他1 地内				
工 費	¥				
工 期	契約の日から令和2年3月27日まで	設 計	令和元年11月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要 給食配送に伴う受入場所などの改修工事 調理器具撤去，土間モルタル塗り，空調設備新設など		業 種	建	業種コード	02

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	共通仮設費	積上げ	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	成和東小学校						
1-1	共通仮設工事		1	式			
1-2	建築工事		1	式			
1-3	電気設備工事		1	式			
1-4	機械設備工事		1	式			
1-5	廃材処分・スクラップ費		1	式			
	1の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-2-4-1	撤去						
2	縦型冷蔵庫	W760×D800×H1900	1	箇所			
3	包丁まな板殺菌庫	W850×D600×H1440	1	箇所			
5	検食用冷凍庫	W530×D510×H1160	1	箇所			
6	スライダ-	W400×D550×H1050	1	箇所			
7	カ`スコンロ	W600×D440×H180	1	箇所			
8	回転釜	φ 950×H860	1	箇所			
9	回転釜	φ 950×H910	1	箇所			
10	回転釜	φ 950×H910	1	箇所			
12	食器洗浄機	W1800×D780×H1110	1	箇所			
13	食器消毒保管庫	W900×D950×H1900	1	箇所			
14	食器消毒保管庫	W900×D510×H1900	1	箇所			
15	球根皮剥機	φ 360×H710	1	箇所			
16	冷蔵庫	W650×D800×H1900	1	箇所			
17	洗米機	φ 380×H680	1	箇所			
18	炊飯器	φ 490×H400	2	箇所			
19	一槽ｼﾝｸ	W1200×D600×H900	1	箇所			
20	一槽ｼﾝｸ	W1500×D600×H800	1	箇所			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
21	作業台（キャスター付）	W600×D400×H700	1	箇所			
23	パイプ 架台（キャスター付）	W500×D400×H460	2	箇所			
24	作業台	W1200×D600×H750	1	箇所			
25	作業台	W1200×D600×H530	1	箇所			
26	作業台	W800×D520×H510	1	箇所			
28	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H800	1	箇所			
30	二槽シンク	W1500×D750×H820	1	箇所			
31	三槽シンク	W2100×D750×H800	1	箇所			
32	一槽シンク	W750×D750×H750	1	箇所			
33	一槽シンク	W600×D430×H680	1	箇所			
36	4段ラック	W1500×D590×H1500	1	箇所			
37	一槽シンク	W750×D750×H790	1	箇所			
38	一槽シンク	W750×D750×H750	1	箇所			
39	一槽シンク	W900×D600×H790	1	箇所			
40	台	W800×D750×H720	1	箇所			
41	作業台（キャスター付）	W900×D600×H650	1	箇所			
42	戸棚	W1800×D600×H1810	1	箇所			
43	三段ラック	W1800×D600×H1500	1	箇所			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
44	食器棚	W1500×D600×H1800	1	箇所			
47	作業台	W1200×D600×H950	1	箇所			
48	作業台	W1500×D750×H800	1	箇所			
50	三段ラック	W1800×D600×H1500	1	箇所			
51	三段ラック	W1200×D600×H1530	1	箇所			
切り離し	給水管	40A 外部 キャップ止 H=2500	1	箇所			
	給水管	VD 40A	20	m			
	給水管	VD 25A	16	m			
	給水管	VD 20A	43	m			
	カン類	給水	1	式			
	給水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	はつり補修費	給水 壁 貫通部	1	式			
	給湯管	HVA 20A	58	m			
	カン類	給湯	1	式			
	はつり補修費	給湯 壁 貫通部	1	式			
	ガス管	40A 土中 キャップ止	1	箇所			
	ガス管	40A	7	m			
	ガス管	25A	16	m			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ガス管	20A	6	m			
	コック・バルブ類		1	式			
	はつり補修費	ガス 壁 貫通部	1	式			
	はつり補修費	ガス	1	式			
	排水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	排気ダクト撤去	アルミパネル補修共	1	式			
	配管支持金物		1	式			
金物	グレーチング	スチール製 巾350 蓋のみ	15.7	m			
	グレーチング	スチール製 巾500 蓋のみ	1.8	m			
	グレーチング	スチール製 500×600 蓋のみ	1	箇所			
	カッター入れ	モルタル面 t=30程度	13.8	m			
	床仕上材撤去	タイル 下地モルタル共	61	m ²			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	2.4	m ³			
移設 4	縦型冷凍冷蔵庫	W770×D650×H1930	1	箇所			
11	コンベクションオープン	W750×D690×H760	1	箇所			
22	作業台（キャスター付）	W600×D400×H610	1	箇所			
23	パイプ 架台（キャスター付）	W500×D400×H460	3	箇所			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-2-4-2	新設						
	床 コンクリート	Fc18N/mm2 S15	7.8	m3			
	床 コンクリート面直均し仕上げ	金ゴテ	67.8	m2			
	コンクリート打設手間	排水ピット部含む	1	式			
	コンクリートポンプ圧送	1回の打設が50m3未満	1	式			
	床見切	ステンレス L45×45 t=3 溶接止め	0.8	m			
	打放し型枠	土間止め 地上部 B種 H=90	1.1	m2			
	型枠運搬	4 t 車	1.1	m2			
	壁 軽量鉄骨下地	スタット 65形 直張り用	36.1	m2			
	壁 壁下地開口補強	扉等三方補強 スタット 65形 W800×H2000	1	箇所			
	壁 せっこうボード張り	t=12.5 不燃 突付け	72.3	m2			
	壁 塩ビ見切	コ字	24.8	m			
	ソフト巾木	t=2.0 H=75	25.5	m			
	建具枠	スプレーズ W110×D25	4.8	m			
	1-2-4-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-3-1	電気設備工事						
	電線管	E(31) 露出	11	m			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆有(30)	2	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C コロガシ	3	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C コロガシ	4	m			
	電線	EM-CE8° -4C 管内	13	m			
	電線	EM-CE8° -4C コロガシ	10	m			
	電線	AE1.2-4C コロガシ	6	m			
	メタルモールシグ	A型	2	m			
	ボックス類		1	式			
	フルボックス	200×200×100(SUS)WP	1	個			
	カバープレート	新金属(丸)	1	個			
	埋込スイッチ	●×2 新金属プレート	1	個			
	既設動力盤改造費	M-1	1	式			
	漏電保護付手元開閉器	3P 30/30A(屋外防雨箱入)	1	個			
	スポット式煙感知器	光電式 2種 露出型	1	個			
	塗装工事費	OP 2回塗	1	式			
	研り貫通及び補修費		1	式			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-4-2	配管設備工事						
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	15.9φ	7	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管：液管	9.5φ	7	m			
	ドレン管 結露防止用硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A	2	m			
	ドレン管 カラー硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A	3	m			
	ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管：VP	40A	4	m			
	研り及び補修		1	式			
	保温工事		1	式			
	連絡配線及びリモコン配線工事		1	式			
	天井点検口	開口及び補強含む	1	式			
	1-4-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-5	廃材処分・スクラップ費						
1-5-1	発生材運搬費		1	式			
1-5-2	発生材処分費		1	式			
	1-5の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-5-1	発生材運搬費						
	コンクリート類	有筋	3.2	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.6	t			
	ボード類	石膏ボード	0.1	t			
	金属類	アルミニウム、スチール	0.1	t			
	1-5-1の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1-5-2	発生材処分費						
	コンクリート類	有筋	3.2	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.6	t			
	ボード類	石膏ボード	0.1	t			
	金属類	アルミニウム、スチール	0.1	t			
	1-5-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	成和西小学校						
2-1	共通仮設工事		1	式			
2-2	建築工事		1	式			
2-3	電気設備工事		1	式			
2-4	機械設備工事		1	式			
2-5	外構工事		1	式			
2-6	廃材処分・スクラップ費		1	式			
	2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-2	建築工事						
2-2-1	直接仮設工事		1	式			
2-2-2	建具工事		1	式			
2-2-3	塗装工事		1	式			
2-2-4	内装改修工事		1	式			
	2-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-2-2	建具工事						
	(外部)						
	AW-16 開口パネ交換	アルミパネ t=4 既設ガラス撤去共	1	箇所			
	(内部)						
	AW-15 開口パネ交換	アルミパネ t=3 既設網戸撤去共	1	箇所			
	WD-1 片開きフラッシュ戸	しな合板 W800×H2000 付属金物一式	1	箇所			
	ガラスシーリング	SR-1 5×5程度 ハックアップ材共	4	m			
	2-2-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-2-4-1	撤去						
1	台下冷蔵庫	W1150×D450×H810	1	箇所			
4	球根皮剥機	φ 380×H760	1	箇所			
5	台下冷蔵庫	W1150×D450×H810	1	箇所			
6	洗浄機	W1800×D780×H1130	1	箇所			
8	食器消毒保管庫	W900×D550×H1900	1	箇所			
9	カステール	W900×D600×H840	1	箇所			
10	スチームコンベクション	W750×D690×H730	1	箇所			
11	電子レンジ	W480×D420×H370	1	箇所			
12	台	W750×D580×H790	1	箇所			
13	一槽シンク	W1500×D600×H820	1	箇所			
14	作業台	W1800×D750×H790	1	箇所			
17	作業台（キャスター付）	W1800×D450×H700	1	箇所			
18	戸棚	W1500×D600×H1810	1	箇所			
19	一槽シンク	W780×D750×H780	1	箇所			
20	三槽シンク	W2400×D750×H790	1	箇所			
21	二槽シンク	W1500×D600×H800	1	箇所			
26	作業台	W600×D450×H680	1	箇所			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
25	パイプワゴン（キャスター付）	W500×D400×H750	1	箇所			
27	回転釜	φ 920×H900	1	箇所			
28	回転釜	φ 920×H920	1	箇所			
29	包丁まな板滅菌庫	W850×D600×H1440	1	箇所			
30	家庭用冷蔵庫	W800×D680×H1740	1	箇所			
31	作業台	W1200×D700×H800	1	箇所			
切り離し	給水管	25A 土中 キャップ止 はつり補修共	1	箇所			
	給水管	20A 土中 キャップ止 はつり補修共	12	箇所			
	給水管	25A 壁 キャップ止 はつり補修共	2	箇所			
	給湯管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	保温材	給湯	1	式			
	ガス管	20A 屋外 キャップ止	1	箇所			
	ガス管	20A	14.0	m			
	コック・バルブ		1	式			
	はつり補修費	ガス	1	式			
	排水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
金物	グレーチング	スチール製 巾400 蓋のみ	14.9	m			
	グレーチング	スチール製 巾600 蓋のみ	2	m			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	カッター入れ	モルタル面 t=30程度	4.7	m			
	床仕上材撤去	タイル 下地モルタル共	11.5	m2			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	5.2	m3			
移設							
2	台下冷凍冷蔵庫	W630×D450×H800	1	箇所			
7	食器消毒保管庫	W900×D550×H1900	1	箇所			
22	作業台（キャスター付）	W750×D600×H820	1	箇所			
23	作業台（キャスター付）	W750×D600×H600	1	箇所			
	運搬費		1	式			
	2-2-4-1の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-2-4-2	新設						
	床 コンクリート	Fc18N/mm2 S15	3.0	m3			
	床 コンクリート面直均し仕上げ	金ゴテ	37.8	m2			
	コンクリート打設手間	排水ピット部含む	1	式			
	コンクリートポンプ圧送	1回の打設が50m3未満	1	式			
	床見切	ステンレス L45×45 t=3 溶接止め	0.8	m			
	壁 軽量鉄骨下地	スタット 65形 直張り用	13	m2			
	壁 壁下地開口補強	扉等三方補強 スタット 65形 W800×H2000	1	箇所			
	壁 せっこうボード張り	t=12.5 不燃 突付け	26	m2			
	壁 塩ビ見切	コ字	21.8	m			
	ソフト巾木	t=2.0 H=75	8.8	m			
	建具枠	スプ ルース W110×D25	4.8	m			
	2-2-4-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-3-1	電気設備工事						
	電線管	E(31) 露出	18	m			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆有(30)	2	m			
	電線管	PF(16)一重管 インペイ	2	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C コロガシ	22	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C 可とう管内	2	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C メタルモール内	4	m			
	電線	EM-CE5.5°-4C 管内	20	m			
	電線	AE1.2-2C コロガシ	17	m			
	メタルモールジグ	A型	4	m			
	ボックス類		1	式			
	フルボックス	200×200×100(SUS)WP	1	個			
	カバープレート	新金属(角)	2	個			
	埋込スイッチ	●×1 新金属プレート	1	個			
	漏電保護付手元開閉器	3P 30/20A(屋外防雨箱入)	1	個			
	塗装工事費	OP 2回塗	1	式			
	移設工事費		1	式			

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-4-2	配管設備工事						
	冷媒管						
	冷媒用保温付被覆銅管：ガス管	15.9φ	11	m			
	冷媒管						
	冷媒用保温付被覆銅管：液管	9.5φ	11	m			
	ドレン管						
	結露防止用硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A	7	m			
	ドレン管						
	カラー硬質ポリ塩化ビニル管：VP	25A	4	m			
	ドレン管						
	硬質ポリ塩化ビニル管：VP	40A	8	m			
	研り及び補修		1	式			
	保温工事		1	式			
	連絡配線及びリモコン配線工事		1	式			
	天井点検口	開口及び補強含む	1	式			
	2-4-2の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-5	外構工事						
2-5-1	舗装工事		1	式			
	2-5の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-5-1	舗装工事						
2-5-1-1	撤去		1	式			
2-5-1-2	新設		1	式			
	2-5-1の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和2年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-5-1-1	撤去						
	白線	W100	10	m			
	2-5-1-1の計						

成和東・成和西小学校新給食センター配送校給食室改修工事（令和２年 春工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-6-1	発生材運搬費						
	残土		1.1	t			
	コンクリート類	有筋	6.5	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.3	t			
	ボード類	石膏ボード	0.1	t			
	金属類	アルミニウム、スチール	0.1	t			
	2-6-1の計						

