

令和元年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	中瀬・三訪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	西明寺他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	
工 事 の 大 要		設 計	検 算	
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

中瀬・三訪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						

中瀬・三訪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
1-2-1	直接仮設工事						
	内部足場	脚立 直列 H=1.8 存置1カ月	1.0	m			
	養生費	躯体・仕上	69.6	m2			
	清掃・片付	RC造 事務所	69.6	m2			
	竣工時清掃	RC造 事務所	69.6	m2			
	1-2-1の計						

中瀬・三訪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
1-2-2	塗装工事						
	(内部)						
	EP-G塗	ボード面 A種 素地ごしらえ B種	1.9	m2			
	1-2-2の計						

中瀬・三訪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
1-2-3-1	撤去						
1	縦型冷蔵庫	W620×D650×H1900	1	箇所			
2	包丁まな板殺菌庫	W850×D600×H1460	1	箇所			
3	卓上野菜調理器	W360×D630×H540	1	箇所			
4	消毒保管庫	W1750×D950×H1920	1	箇所			
5	冷凍庫	W520×D510×H1150	1	箇所			
7	食器消毒保管庫	W1300×D510×H1920	1	箇所			
8	縦型冷凍冷蔵庫	W630×D620×H1900	1	箇所			
9	ガス回転釜	φ 980×H920	1	箇所			
10	ガス回転釜	φ 980×H920	1	箇所			
11	ガス回転釜	φ 780×H870	1	箇所			
12	オーブン	W1200×D1020×H1570	1	箇所			
13	ガスレンジ	W900×D710×H810	1	箇所			
14	食器洗浄機	W1800×D780×H1130	1	箇所			
15	食器消毒保管庫	W1600×D550×H1800	1	箇所			
16	食器消毒保管庫	W1130×D550×H1800	1	箇所			
18	三槽シンク	W2700×D900×H810	1	箇所			
19	一槽シンク（キャスター付）	W910×D600×H780	1	箇所			

中瀬・三訪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	一槽シンク	W800×D600×H850	1	箇所			
22	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H800	1	箇所			
23	四段ラック	W1800×D600×H1410	1	箇所			
24	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H830	1	箇所			
29	戸棚	W1790×D730×H1780	1	箇所			
30	電子レンジ	W470×D350×H310	1	箇所			
31	冷蔵庫	W490×D460×H930	1	箇所			
34	パイプ架台（キャスター付）	W500×D400×H600	3	箇所			
38	一槽シンク	W900×D600×H810	1	箇所			
39	作業台	W750×D600×H820	1	箇所			
40	一槽シンク（キャスター付）	W1000×D600×H800	1	箇所			
41	洗米機	W550×D550×H800	1	箇所			
切り離し	給水管	40A 屋外 バルブ ² 次側キャップ ³ 止	1	箇所			
	給水管	40A	2	m			
	給水管	30A	3	m			
	給水管	25A	12	m			
	給水管	20A	46	m			
	給水管	PP 20A	6	m			

中瀬・三訪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
	カマ類	給水	1	式			
	はつり補修費	給水 壁 貫通部	1	式			
	給水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	保温材	給水	1	式			
	給湯管	25A	5	m			
	給湯管	20A 保温付	20	m			
	給湯管	PP 20A	20	m			
	カマ類	給湯	1	式			
	はつり補修費	給湯 壁 貫通部	1	式			
	給湯管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	ガス管	25A 屋外 フレキ管 キャップ止	1	箇所			
	ガス管	40A	9	m			
	ガス管	30A	5	m			
	ガス管	20A	20	m			
	コック・バルブ類		1	式			
	排水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	配管支持金物		1	式			
金物	グレーチング	スチール製 巾200 蓋のみ	19.1	m			

中瀬・三訪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
	グレーチング	スチール製 500×500 蓋のみ	2	箇所			
	グレーチング	スチール製 400×400 蓋のみ	3	箇所			
	床仕上材撤去	モルタル t=30	84.4	m2			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	4	m3			
	積込	内装仕上材 人力	0.3	m3			
移設							
17	作業台（キャスター付）	W750×D600×H800	1	箇所			
20	作業台（キャスター付）	W900×D600×H870	1	箇所			
26	作業台（キャスター付）	W1500×D900×H760	1	箇所			
28	一槽シンク（キャスター付）	W720×D780×H730	1	箇所			
32	ワゴン（キャスター付）	W960×D660×H830	5	箇所			
33	ワゴン（キャスター付）	W810×D810×H780	1	箇所			
36	皮剥機	φ480×H780	1	箇所			
37	作業台（キャスター付）	W900×D600×H840	1	箇所			
	運搬費		1	式			
	1-2-3-1の計						

中瀬・三訪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
1-2-3-2	新設						
	床 コンクリート	F c 18N/mm ² S15	4.6	m ³			
	床 コンクリート面直均し仕上げ	金ゴテ	89.6	m ²			
	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50m ³ 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	1.9	m ²			
	壁 せっこうボード張り	t=12.5 不燃 突付け	1.9	m ²			
	壁 塩ビ見切	コ字	4.8	m			
	ソト巾木	t=2.0 H=75	1	m			
	1-2-3-2の計						

中瀬・三訪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(39) 露出	19	m			
	金属製可撓電線管	ビニル被覆有(38)	2	m			
	電線	EM-E5.5° 管内	21	m			
	電線	EM-CET14° 管内	21	m			
	電線	AE1.2-4C コカシ	4	m			
	プルボックス	200×200×100(SUS)WP	1	個			
	カバープレート	新金属(丸)	2	個			
	漏電保護付手元開閉器	3P 30/30A(屋外防雨箱入)	1	個			
	既設動力盤改造費	PK-1	1	式			
	塗装工事費	OP 2回塗	1	式			
	研り貫通及び補修費		1	式			
	移設工事費		1	式			
	1-3-1の計						

中瀬・三訪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	16	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管:ガス管	25.4φ	4	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管:液管	9.5φ	20	m			
	ドレン管 結露防止用硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25A	9	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	3	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						

中瀬・三訪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	7.2	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	廃プラスチック類		0.1	t			
	金属類	アルミニウム、スチール	0.1	t			
	1-5-1の計						

中瀬・三訪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	7.2	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	廃プラスチック類		0.1	t			
	金属類	アルミニウム、スチール	0.1	t			
	1-5-2の計						

中瀬・三訪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
2-2-1	直接仮設工事						
	(内部)						
	養生費	躯体・仕上	52.8	m2			
	清掃・片付	RC造 事務所	52.8	m2			
	竣工時清掃	RC造 事務所	52.8	m2			
	2-2-1の計						

中瀬・三訪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
2-2-3-1	撤去						
機器							
1	冷蔵庫	W520×D550×H1140	1	箇所			
5	食器消毒保管庫	W1360×D550×H1880	1	箇所			
6	食器消毒保管庫	W1360×D550×H1880	1	箇所			
7	食器消毒保管庫	W1290×D550×H1880	1	箇所			
8	炊飯器	φ 490×H390	1	箇所			
9	炊飯器	φ 490×H390	1	箇所			
10	包丁まな板殺菌庫	W850×D600×H1430	1	箇所			
11	回転釜	φ 920×H900	1	箇所			
12	回転釜	φ 920×H900	1	箇所			
13	フライヤー	W750×D750×H950	1	箇所			
15	テーブル型冷蔵庫	W1350×D700×H900	1	箇所			
16	ガスコンロ	W590×D420×H180	1	箇所			
17	コンベア洗浄機	W1800×D780×H1120	1	箇所			
18	ヒーター	φ 420×H800	1	箇所			
19	二槽シンク	W1800×D750×H920	1	箇所			
20	ハイキャスター	W500×D400×H460	1	箇所			
21	冷蔵庫	W600×D600×H1690	1	箇所			

中瀬・三訪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
22	電子レンジ	W490×D380×H320	1	箇所			
24	スチール棚	W700×D550×H610	1	箇所			
26	スチール架台	W320×D320×H690	1	箇所			
27	パイプ キャスター	W500×D400×H600	2	箇所			
28	一槽シンク	W600×D600×H800	1	箇所			
29	台	W600×D600×H640	1	箇所			
31	スチール架台	φ 280×H700	1	箇所			
32	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H820	1	箇所			
35	三槽シンク	W1800×D900×H800	1	箇所			
36	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H800	1	箇所			
37	一槽シンク	W750×D750×H690	1	箇所			
38	一槽シンク（キャスター付）	W900×D600×H790	1	箇所			
切り離し	給水管	40A 屋外 バルブ ² 次側キャップ ² 止	1	箇所			
	給水管	20A	25	m			
	カラン類	給水	1	式			
	保温材	コンクリート柱	1	式			
	給水管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	給水管	壁 13A キャップ ² 止	1	式			

中瀬・三訪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
	給湯管	20A	18	m			
	給湯管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	カシ類	給湯	1	式			
	保温材	給湯	1	式			
	ガス管	40A 土中 キャップ止	1	箇所			
	補修費	コンクリート	1	式			
	ガス管	20A	23	m			
	コック類		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350 蓋のみ	16.3	m			
	グレーチング	スチール製 670×670 蓋のみ	2	箇所			
	床仕上材撤去	タイル 下地モルタル共	47.1	m ²			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	0.1	m ³			
移設							
2	フードスライヤー	W1000×D510×H1150	1	箇所			
4	冷凍冷蔵庫	W750×D800×H1960	1	箇所			
14	コンベクションオープン	W900×D750×H1750	1	箇所			
23	作業台（キャスター付）	W750×D900×H800	1	箇所			

中瀬・三訪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	8	m			
	金属製可撓電線管	ビニル被覆有(30)	2	m			
	電線	EM-CE8° -4C 管内	10	m			
	電線	EM-CE8° -4C コロガシ	10	m			
	電線	AE1. 2-4C コロガシ	4	m			
	プルボックス	200×200×100(SUS)WP	1	個			
	カバープレート	新金属(丸)	1	個			
	漏電保護付手元開閉器	3P 30/30A(屋外防雨箱入)	1	個			
	塗装工事費	OP 2回塗	1	式			
	研り貫通及び補修費		1	式			
	移設工事費		1	式			
	2-3-1の計						

中瀬・三訪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	8	m			
	冷媒管 冷媒用保温付被覆銅管:液管	9.5φ	8	m			
	ドレン管 結露防止用硬質ポリ塩化ビニル管:VP	25A	1	m			
	ドレン管 カラー硬質ポリ塩化ビニル管:VP	25A	5	m			
	ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管:VP	40A	9	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						

