

令和元年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）			
施 工 地 名	伊賀市	新堂他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
西柘植・壬生野小学校の給食配送に伴う受入場所などの改修工事			業 種	建
			業種コード	02

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	西柘植小学校		1	式			
2	壬生野小学校		1	式			
	1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	西柘植小学校						
1-1	共通仮設費		1	式			
1-2	建築工事		1	式			
1-3	外構工事		1	式			
1-4	解体工事		1	式			
1-5	廃材処分・スクラップ費		1	式			
	1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-1	共通仮設工事						
	仮囲い	シート張り H=2.0m	7.2	m			
	交通誘導員	交通誘導員B 5日（2人/日）	1	式			
	1-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-2	建築工事						
1-2-1	直接仮設工事		1	式			
1-2-2	建具工事		1	式			
1-2-3	塗装工事		1	式			
1-2-4	内装改修工事		1	式			
	1-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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						
1-2-1-1	撤去		1	式			
1-2-1-2	新設		1	式			
	1-2-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-1-1	撤去						
	壁下地撤去	仮設間仕切壁 軽量鉄骨	39.3	m2			
	壁仕上材撤去	仮設間仕切 せっこうボード 一重張り	39.3	m2			
	積込	内装仕上材 人力	0.5	m3			
	積込	金属類 人力	0.5	m3			
	1-2-1-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-1-2	新設						
	内部足場	脚立 直列 H=1.8 存置1カ月	13.1	m			
	軽量鉄骨壁下地	仮設間仕切 スタッド65形 @300 H≤4.0m 直貼用	39.3	m ²			
	壁 せっこうボード張り	仮設間仕切 t=12.5 準不燃 突付け	39.3	m ²			
	養生費	躯体・仕上	26.0	m ²			
	清掃・片付	RC造 事務所	26.0	m ²			
	竣工時清掃	RC造 事務所	26.0	m ²			
	1-2-1-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-2-2	建具工事						
1-2-2-1	撤去		1	式			
1-2-2-2	新設		1	式			
	1-2-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-2-2-1	撤去						
	(外部)						
	AW-2 2段連窓引違い窓	W1720×H1100 1連分 枠を除く	1	箇所			
	ガラス	t=2.0～10mm	3.2	m2			
	積込	ガラス類 人力	0.1	m3			
	積込	金属類 人力	0.1	m3			
	1-2-2-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-2-2	新設						
	(外部)						
	AW-10 両開き框戸	W1480×H2000 ｶﾞｰ工法 付属金物一式	1	箇所			
	強化ｶﾞﾗｽ	T4 (学校用) 2.0m2以下	1.0	m2			
	ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ	SR-1 5×5程度 ｼﾞｯｸｱｯﾌﾟ 材共	32.0	m			
	建具周囲ｼｰﾘﾝｸﾞ	MS-2 20×10	10.0	m			
	建具周囲防水ﾓﾙﾀﾙ充填		2.5	m			
	1-2-2-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-3	塗装工事						
	(外部)						
	防水型複層塗材E	ゆず肌状 ローラー塗 下地調整 C-1	0.1	m2			
	(内部)						
	EP-G塗	モルタル面 A種 素地ごしらえ B種	6.0	m2			
	1-2-3の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-2-4	内装改修工事						
1-2-4-1	撤去		1	式			
1-2-4-2	新設		1	式			
	1-2-4の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-4-1	撤去						
	床 カッター入れ	モルタル面 t=30程度	8.5	m			
	腰壁 カッター入れ	コンクリート面 t=30程度	6.2	m			
	床仕上材撤去	長尺塩ビシート	12.0	m2			
	躯体解体	RC造 t=150 階上 ハンドブレイカ主体	0.2	m3			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	0.5	m3			
	1-2-4-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2-4-2	新設						
	異形鉄筋	SD295A D13	0.2	t			
	加工組立	ラーメン構造	0.2	t			
	鉄筋運搬	4 t 車	0.2	t			
	型枠	普通合板	4.0	m ²			
	型枠運搬	4 t 車	4.0	m ²			
	土間コンクリート	Fc27N/mm ² S15	2.2	m ³			
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力	1	式			
	床 コンクリート面直均し仕上	金ゴテ 直均し仕上	12.0	m ²			
	セルフレベルング	セメント系 t=10	12.0	m ²			
	長尺塩ビシート貼り		12.5	m ²			
	階段滑り止め	ステンレス L型 幅35mm	3.0	m			
	あと施工アンカー	差し筋アンカー D13 横向	26	本			
	砕石	土間下 RC-40	2.3	m ³			
	1-2-4-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3	外構工事						
1-3-1	プラットフォーム		1	式			
1-3-2	舗装工事		1	式			
1-3-3	その他工事		1	式			
	1-3の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3-1	プラットフォーム						
	異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t			
	加工組立	ラーメン構造	0.1	t			
	鉄筋運搬	4 t 車	0.1	t			
	型枠	普通合板	0.9	m2			
	型枠運搬	4 t 車	0.9	m2			
	土間コンクリート	Fc27N/mm2 S15	1.3	m3			
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力	1	式			
	床 コンクリート面直均し仕上	金ゴテ 直均し仕上	2.3	m2			
	あと施工アンカー	差し筋アンカー D13 横向 @150	22	本			
	1-3-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3-2	舗装工事						
	再生碎石地業	舗装下	14.7	m3			
	車道部 アスファルト舗装	密粒度アスコン A-5-15	98.2	m2			
	区画線工	文字 幅15cm 白 駐車禁止	13	m			
	区画線工	実線 幅15cm 黄 ゼブラ	50	m			
	1-3-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3-3	その他工事						
	グレーチング	SUS T-2 細目ノンスリップ 溝巾100用 受枠共 L=1800	1	箇所			
	排水目皿	50A	1	箇所			
	排水管	地中 VP 50A	1.0	m			
	フェンス門扉	H=1000 両開扉W=2000	1	ヶ所			
	フェンス	H=1000	4.0	m			
	集水桝	450×450 H=600 コンクリート蓋	1	箇所			
	排水管	地中 VP 100A	2.0	m			
	掘削埋戻し費	埋設配管 1.5m 人力	1	式			
	1-3-3の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-4	解体工事						
	車止め		8	ヶ所			
	側溝		8.0	m			
	カッター入れ	アスファルト面 t=30程度	29.0	m			
	As舗装	t=5	98.2	m ²			
	すきとり	H200	19.6	m ³			
	積込	残土 機械	19.6	m ³			
	積込	As殻 機械	4.9	m ³			
	機械運搬費	1回	1	式			
	雨水柵撤去	コンクリート製 450×450 H=600	1	箇所			
	メッシュフェンス撤去	H=1000 支柱切断 処分共	5.8	m			
	1-4の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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	0.4	t			
	アスファルト類		11.5	t			
	残土		19.6	t			
	ボード類	石膏ボード	0.1	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	金属類	アルミニウム スチール	0.1	t			
	1-5-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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	0.4	t			
	アスファルト類		11.5	t			
	残土		19.6	t			
	ボード類	石膏ボード	0.1	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	金属類	アルミニウム スチール	0.1	t			
	1-5-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	壬生野小学校						
2-1	共通仮設工事		1	式			
2-2	建築工事		1	式			
2-3	廃材処分・スクラップ費		1	式			
	2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	共通仮設工事						
	単管バリエート	L=22.3m 単管L=4000 プラスチック製スタンド	1	式			
	ジェットヒーター	存置7日	1	箇所			
	2-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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	塗装工事		1	式			
2-2-3	内装改修工事		1	式			
	2-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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)						
	内部足場	脚立 直列 H=1.8 存置1カ月	34.9	m			
	養生費	躯体・仕上	121	m2			
	清掃・片付	RC造 事務所	121	m2			
	竣工時清掃	RC造 事務所	121	m2			
	2-2-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2-2	塗装工事						
	(内部)						
	壁 EP-G塗	ボード面 A種 素地ごしらえ B種	114	m2			
	建具塗装 SOP塗	木製建具 2回塗 下地処理（新設）	3.2	m2			
	2-2-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2-3	内装改修工事						
2-2-3-1	撤去		1	式			
2-2-3-2	新設		1	式			
	2-2-3の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

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	包丁まな板殺菌庫	W850×D600×H1450	1	箇所			
4	冷蔵庫	W900×D800×H1900	1	箇所			
5	冷凍冷蔵庫	W1800×D800×H1900	1	箇所			
6	冷蔵庫	W760×D660×H1960	1	箇所			
7	立体炊飯器	W580×D580×H1300	1	箇所			
8	立体炊飯器	W580×D580×H1100	1	箇所			
9	カステール	W900×D600×H890	1	箇所			
10	スチームコンベクション	W1200×D1010×H1570	1	箇所			
11	フライヤー	W750×D750×H920	1	箇所			
12	回転釜	φ950×H900	1	箇所			
13	回転釜	φ980×H890	1	箇所			
14	洗浄機	W1820×D710×H1330	1	箇所			
15	食器消毒保管庫	W1750×D900×H1830	1	箇所			
16	包丁まな板殺菌庫	W850×D600×H1490	1	箇所			
17	食器消毒保管庫	W950×D900×H2000	1	箇所			
19	フードスライヤー	W360×D720×H1050	1	箇所			
23	消毒保管器	W1300×D510×H1900	1	箇所			

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	消毒保管器	W900×D510×H1900	1	箇所			
27	一槽シンク	W1200×D750×H800	1	箇所			
28	一槽シンク	W600×D600×H660	1	箇所			
29	四段ラック	W1500×D600×H1800	1	箇所			
30	作業台（キャスター付）	W900×D900×H770	1	箇所			
31	三槽シンク	W2300×D840×H800	1	箇所			
32	作業台（キャスター付）	W1790×D900×H800	1	箇所			
33	一槽シンク	W900×D870×H900	1	箇所			
34	作業台（キャスター付）	W1800×D900×H780	1	箇所			
35	作業台（キャスター付）	W1400×D400×H580	1	箇所			
36	作業台	W600×D470×H590	1	箇所			
38	作業台（キャスター付）	W1400×D450×H500	1	箇所			
39	戸棚	W1500×D600×H1800	1	箇所			
40	戸棚	W1800×D600×H1800	1	箇所			
41	ワゴン（キャスター付）	W1070×D700×H940	2	箇所			
42	作業台	W1200×D600×H650	1	箇所			
45	ハイキャスター	W500×D400×H460	2	箇所			
46	ハイキャスター	W500×D400×H600	2	箇所			

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
47	二槽シンク	W1200×D600×H900	1	箇所			
48	作業台	W1200×D600×H810	1	箇所			
49	作業台	W1500×D610×H950	1	箇所			
51	一槽シンク（キャスター付）	W750×D750×H620	1	箇所			
53	ハイフキャスター	W550×D400×H600	2	箇所			
切り離し	給水管	20A 土中 キャップ止	9	箇所			
	給水管	20A キャップ止	6	箇所			
	給水管	20A	25	m			
	カラン類	給水	1	式			
	はつり補修費	給水 壁 貫通部	1	式			
	保温材	給水	1	式			
	給湯管	銅管 20A	46	m			
	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			
	カラン類	給湯	1	式			
	はつり補修費	給湯 壁 貫通部	1	式			
	ガス管	50A キャップ止 外部 配管ホート	1	箇所			
	ガス管	20A	33	m			

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コック・ハールブ		1	式			
	ガス管切断	FL面 コンクリート補修共	1	式			
	はつり補修費	ガス 壁 貫通部	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300 蓋のみ	27.6	m			
	グレーチング	スチール製 巾500 蓋のみ	1.6	m			
造作	ハスル棚	W1850×H1945 袖壁 上部棚 腰壁含む	1	箇所			
	カッター入れ	モルタル面 t=30程度	15.4	m			
	床仕上材撤去	モルタル t=30	31.1	m ²			
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	0.9	m ³			
移動							
2	冷蔵庫	W650×D660×H1900	1	箇所			
25	電子レンジ	W500×D400×H330	1	箇所			
37	作業台	W1500×D750×H800	1	箇所			
43	台（キャスター付）	W600×D600×H480	1	箇所			
54	作業台	W500×D520×H610	1	箇所			
	運搬費		1	式			

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2-2-3-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2-3-2	新設						
	溶接金網	φ6×150×150	3.8	m2			
	溶接金網敷き	φ6×150×150	3.8	m2			
	軽量コンクリート	床かさ上げ Fc18N/mm2 S18	1.3	m3			
	コンクリート打設手間	床かさ上げ	1	式			
	コンクリートポンプ圧送	床かさ上げ、排水ピット部 1回の打設が50m3未満	1	式			
	床 モルタル塗り	コンクリート下地 t=40	35.8	m2			
	床 コンクリート面直均し	木コテ 2回	2.3	m2			
	床 コンクリート面 金コテ押え		10.1	m2			
	床 軽量コンクリート	排水ピット部 FC18N/mm2 S18	2.8	m3			
	コンクリート打設手間	排水ピット部	1	式			
	壁 軽量鉄骨下地	スタッド 65形 直張り用	60.6	m2			
	壁 せっこうボード張り	t=12.5 不燃 突付け	121	m2			
	壁 塩ビ見切	コ字	32.2	m			
	ソト巾木	t=2.0 H=75	32.2	m			
	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			
	建具枠	スプルー ス W110×D25	4.8	m			
	2-2-3-2の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3	廃材処分・スクラップ費						
2-3-1	発生材運搬費		1	式			
2-3-2	発生材処分費		1	式			
	2-3の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3-1	発生材運搬費						
	コンクリート類	有筋	2.5	t			
	木材		0.1	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	ボード類	石膏ボード	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			
	2-3-1の計						

西柘植・壬生野小学校新給食センター配送校給食室等改修工事（令和元年冬工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3-2	発生材処分費						
	コンクリート類	有筋	2.5	t			
	木材		0.1	t			
	がれき類	ガラス陶磁器類	0.1	t			
	ボード類	石膏ボード	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			
	2-3-2の計						