

令和6年度	工 事 設 計 書					
工 事 名	久米小学校 新給食センター配送校給食室改修工事(令和7年春工事)					
施 工 地 名	伊賀市 久米町 地内					
工 費	¥ 7,876,000					
工 期	契約の日から 令和7年3月28日		設 計	令和6年12月		
			設 計		検 算	
工 事 の 大 要			業 種	建	業種コード	02
■ 久米小学校給食室について、給食センターからの給食配送を受け入れるための改修工事を実施する。 ・ 建築工事一式(厨房機器撤去・建具改修・内装改修 他) ・ 電気設備工事一式(電灯設備改修 他) ・ 機械設備工事一式(配管等撤去改修 他)						

工事費内訳

1

久米小学校 新給食センター配送校給食室改修工事(令和7年春工事)					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
建築工事		1	式	2,814,786	
電気設備工事		1	式	122,480	
機械設備工事		1	式	1,641,031	
計				4,578,297	
共通費					
共通仮設費		1	式	332,189	
現場管理費		1	式	1,215,121	
一般管理費等		1	式	1,034,393	
計				2,581,703	
工事価格		1	式	7,160,000	
消費税等相当額		1	式	716,000	
工事費		1	式	7,876,000	

[illegible]

建築工事 科目別内訳

4

久米小学校									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		239,801			
建具改修		1		式		410,168			
内装改修		1		式		873,517			
塗装改修		1		式		8,866			
撤去工事		1		式		1,315,000			
発生材処理		1		式		▲32,566			
	計					2,814,786			

[illegible]

久米小学校

建具改修

撤去

7

[illegible]

伊賀市

建築工事 細目別内訳

8

久米小学校		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AD-1 アルミ製両開き框戸	1200×2000	1	か所	374,000	374,000	
建具 モルタル充填	内部建具	1.2	m	1,170	1,404	
シーリング [※]	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	21.2	m	600	12,720	
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18㎡以下 シーリング [※] 清掃共	0.8	㎡	5,230	4,184	
計					392,308	

建築工事 細目別内訳

10

久米小学校		内装改修		撤去		
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 厚さ20～30mm	3.8	m	1,080	4,104	
床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	0.5	m ²	3,630	1,815	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	10.4	m	1,810	18,824	
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.3	m ³	65,000	19,500	
壁 ライニング撤去	人力 集積共	0.1	m ³	43,900	4,390	
ライニング面台撤去	SUS W100	0.6	m	2,860	1,716	
グレーチング撤去	SUS W150 枠共	4.6	m	1,400	6,440	
グレーチング撤去	SUS W350 枠共	16.2	m	1,490	24,138	
グレーチング撤去	SUS W550 枠共	1.1	m	1,490	1,639	
グレーチング撤去	SUS 1930×1930 枠共	1	か所	15,700	15,700	
タスコ撤去	250×250	1	か所	1,740	1,740	
タスコ撤去	350×350	2	か所	1,740	3,480	
タスコ撤去	550×550	1	か所	1,740	1,740	
床 枠撤去	SUS W30	12	m	250	3,000	
計					108,226	

建築工事 細目別内訳

11

久米小学校		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20	1.6	m3	25,900	41,440	
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	115,000	115,000	
コンクリート打設手間	土間 ポンプ打設 S15～S18 － 圧送費、基本料別途	1.6	m3	980	1,568	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ 排水溝跡・配管改修部	17	m ²	780	13,260	
排水溝跡・ 配管改修部 塗床	エポキシ系塗床 ケミクリートE同等 圧膜流しのべ防滑仕上げ	17	m ²	11,200	190,400	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	0.5	m ²	3,060	1,530	
床 塗床	エポキシ系塗床 ケミクリートE同等 圧膜流しのべ防滑仕上げ	0.5	m ²	11,200	5,600	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし @300	3.1	m ²	2,790	8,649	
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け －	6.2	m ²	1,120	6,944	
壁 三方枠	SUS W1530×H2000	1	か所	304,000	304,000	
換気扇用開口部設 置	350×350程度 下地木枠とも 換気扇移設箇所	1	か所	32,600	32,600	
既設換気扇用開口 部閉塞	アルミハネル 400×400程度 シーリングとも 既設換気設置箇所	1	か所	44,300	44,300	
計					765,291	

久米小学校

塗装改修

改修

[illegible]

久米小学校

撤去工事

厨房機器撤去

15

[illegible]

建築工事 細目別内訳

17

久米小学校		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.3	m3	7,410	2,223	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m3	7,410	741	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m3	5,680	568	
発生材運搬	コンクリート	0.3	m3	7,700	2,310	
発生材運搬	モルタル	0.1	m3	6,360	636	
発生材運搬	ガラス	0.1	m3	8,360	836	
計					7,314	

建築工事 細目別内訳

18

久米小学校		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	コンクリート 0.3m3	0.7	t	3,000	2,100	
発生材処分	モルタル 0.01m3	0.1	t	27,000	2,700	
発生材処分	ガラス 0.01m3	0.1	t	27,000	2,700	
有価物控除	スチール	0.1	t	▲32,800	▲3,280	
有価物控除	ステンレス	0.6	t	▲41,000	▲24,600	
有価物控除	アルミ	0.1	t	▲195,000	▲19,500	
計					▲39,880	

電気設備工事 種目別内訳

19

[illegible]

伊賀市

電気設備工事 細目別内訳

22

久米小学校						
電灯設備				コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	1	個	3,130	3,130	
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	8	m	1,010	8,080	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	8	m	1,240	9,920	
ボックス		1	式		8,660	別紙 00-0001
撤去		1	式		600	別紙 00-0002
計					30,390	

機械設備工事 種目別内訳

25

[illegible]

伊賀市

機械設備工事 科目別内訳

26

久米小学校									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
衛生器具設備		1		式		98,156			
給水設備		1		式		277,911			
排水設備		1		式		679,863			
給湯設備		1		式		506,069			
ガス設備		1		式		52,032			
換気設備		1		式		27,000			
	計					1,641,031			

機械設備工事 細目別内訳

28

久米小学校						
衛生器具設備				衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横型自在水栓		1	個	6,540	6,540	
洗濯機パン		1	個	31,200	31,200	
洗濯水栓		1	個	15,700	15,700	
手洗器及び自動水栓移設		1	組	24,400	24,400	
既設撤去費		1	式		16,800	別紙 00-0006
発生材運搬費		1	式		1,896	別紙 00-0007
発生材処分費		1	式		1,620	別紙 00-0008
計					98,156	

機械設備工事 細目別内訳

30

久米小学校						
給水設備				給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フレキ管	20A 給水	2	m	4,670	9,340	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修保温工事費	ねじ接合 地中配管 20A	4	m	4,490	17,960	
切断費		1	式		12,320	別紙 00-0009
土間はつり復旧工事		1	式		142,560	別紙 00-0010
閉塞処理費		1	式		31,329	別紙 00-0011
既設撤去費		1	式		18,590	別紙 00-0012
発生材運搬費		1	式		44,290	別紙 00-0013
発生材処分費		1	式		948	別紙 00-0014
計		1	式		574	別紙 00-0015
					277,911	

機械設備工事 細目別内訳

32

久米小学校						
排水設備				排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	4	m	4,650	18,600	
床上掃除口(非防水形)	COA 40A	6	個	9,260	55,560	
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	28	個	10,600	296,800	
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	2	個	16,500	33,000	
保温工事費		1	式		15,360	別紙 00-0016
切断費		1	式		169,860	別紙 00-0017
土間はつり復旧工事		1	式		11,665	別紙 00-0018
閉塞処理費		1	式		23,080	別紙 00-0019
既設撤去費		1	式		54,420	別紙 00-0020
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0021
発生材処分費		1	式		570	別紙 00-0022
計					679,863	

機械設備工事 細目別内訳

34

久米小学校		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気温水器 12L	床置型	1	組	143,000	143,000	
フレキ管	20A 給湯	2	m	4,200	8,400	
給湯器 壁掛型 50号	撤去	3	台	42,700	128,100	
土間はつり復旧工 事		1	式		31,329	別紙 00-0023
切断費		1	式		137,280	別紙 00-0024
閉塞処理費		1	式		16,660	別紙 00-0025
既設撤去費		1	式		39,790	別紙 00-0026
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0027
発生材処分費		1	式		562	別紙 00-0028
計					506,069	

機械設備工事 細目別内訳

36

久米小学校		ガス設備		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切断費		1	式		38,880	別紙 00-0029
閉塞処理費		1	式		2,120	別紙 00-0030
既設撤去費		1	式		9,960	別紙 00-0031
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0032
発生材処分費		1	式		124	別紙 00-0033
計					52,032	

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

39

久米小学校		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス		1	式		8,660	別紙 00-0001
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	1	個	3,960	3,960	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	2	個	2,350	4,700	
計					8,660	
撤去		1	式		600	別紙 00-0002
コンセント 撤去	2P15A, E付 再使用しない	1	個	600	600	
計					600	

電気設備工事 別紙明細

40

久米小学校						
動力設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具	カバープレート	1	式		11,280	別紙 00-0003
カバープレート	樹脂製	12	枚	940	11,280	
計					11,280	
撤去		1	式		53,580	別紙 00-0004
手元開閉器 撤去	3P50A 再使用しない	5	個	5,020	25,100	
手元開閉器 撤去	3P100A 再使用しない	4	個	6,370	25,480	
コンセント 撤去	接地3P20A 再使用しない	4	個	750	3,000	
計					53,580	
施工費	分電盤 等離線	1	式		27,230	別紙 00-0005
盤離線作業	3P30A	5	か所	350	1,750	
盤離線作業	3P100A	4	か所	6,370	25,480	
計					27,230	

機械設備工事 別紙明細

41

久米小学校		衛生器具設備		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去費		1	式		16,800	別紙 00-0006
手洗い器（撤去）		6	組	2,800	16,800	
計					16,800	
発生材運搬費		1	式		1,896	別紙 00-0007
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 12.0km以下	0.2	m3	9,480	1,896	
計					1,896	
発生材処分費		1	式		1,620	別紙 00-0008
陶器くず		60	kg	27	1,620	
計					1,620	

機械設備工事 別紙明細

42

久米小学校		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事費		1	式		12,320	別紙 00-0009
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 20A	4	m	3,080	12,320	
計					12,320	
切断費		1	式		142,560	別紙 00-0010
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	24	か所	5,280	126,720	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	5,280	15,840	
計					142,560	
土間はつり復旧工 事		1	式		31,329	別紙 00-0011
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	11.2	m	1,080	12,096	
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	1.1	m ²	5,630	6,193	
コンクリート	生コン人力打設	0.2	m ³	51,300	10,260	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.2	m ³	13,900	2,780	
計					31,329	

機械設備工事 別紙明細

43

久米小学校		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
閉塞処理費		1	式		18,590	別紙 00-0012
ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	19	個	200	3,800	
ﾌﾟﾗｸﾞ	25A	3	個	240	720	
化粧ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	7	個	2,010	14,070	
計					18,590	
既設撤去費		1	式		44,290	別紙 00-0013
鋼管 20A 一般 給水	撤去	23	m	930	21,390	
鋼管 25A 一般 給水	撤去	3	m	1,150	3,450	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 20A 再使用しない	23	m	620	14,260	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m	1,730	5,190	
計					44,290	

機械設備工事 別紙明細

44

久米小学校		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0014
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 12.0km以下	0.1	m3	9,480	948	
計					948	
発生材処分費		1	式		574	別紙 00-0015
金属くず		45.1	kg	11	496.1	
保温材		1.3	kg	60	78	
計					574.1	

機械設備工事 別紙明細

45

久米小学校						
排水設備			排水設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事費		1	式		15,360	別紙 00-0016
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 50A	4	m	3,840	15,360	
計					15,360	
切断費		1	式		169,860	別紙 00-0017
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	11	か所	5,280	58,080	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	23	か所	4,860	111,780	
計					169,860	
土間はつり復旧工 事		1	式		11,665	別紙 00-0018
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	3.2	m	1,080	3,456	
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	0.3	m ²	5,630	1,689	
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m ³	51,300	5,130	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.1	m ³	13,900	1,390	
計					11,665	

機械設備工事 別紙明細

46

久米小学校						
排水設備			排水設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
閉塞処理費		1	式		23,080	別紙 00-0019
ﾌﾟﾗｸﾞ	100A	6	個	2,380	14,280	
ｷｬｯﾌﾟ	50A	11	個	800	8,800	
計					23,080	
既設撤去費		1	式		54,420	別紙 00-0020
樹脂管 50A 一般 排水	撤去	17	m	1,200	20,400	
排水目皿 D型 100A	撤去	6	個	4,860	29,160	
排水金物 T5A 50A	撤去	2	個	2,430	4,860	
計					54,420	
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0021
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 2t積級 ﾊﾞｯｸｵﾌ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し 12.0km以下	0.1	m3	9,480	948	
計					948	

伊 賀 市

久米小学校

排水設備

排水設備

伊賀市

機械設備工事 別紙明細

48

久米小学校						
給湯設備			給湯設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土間はつり復旧工事		1	式		31,329	別紙 00-0023
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	11.2	m	1,080	12,096	
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	1.1	m ²	5,630	6,193	
コンクリート	生コン人力打設	0.2	m ³	51,300	10,260	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.2	m ³	13,900	2,780	
計					31,329	
切断費		1	式		137,280	別紙 00-0024
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	23	か所	5,280	121,440	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	5,280	15,840	
計					137,280	

機械設備工事 別紙明細

49

久米小学校		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
閉塞処理費		1	式		16,660	別紙 00-0025
ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	17	個	200	3,400	
ﾌﾟﾗｸﾞ	25A	5	個	240	1,200	
化粧ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	6	個	2,010	12,060	
計					16,660	
既設撤去費		1	式		39,790	別紙 00-0026
鋼管 20A 一般 給湯	撤去	17	m	930	15,810	
鋼管 25A 一般 給湯	撤去	6	m	1,150	6,900	
給湯管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 20A 再使用しない	17	m	620	10,540	
給湯管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m	1,560	4,680	
給湯管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	3	m	620	1,860	
計					39,790	

機械設備工事 別紙明細

50

久米小学校		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0027
とりこわし 発生材運搬	タンクトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 12.0km以下	0.1	m3	9,480	948	
計					948	
発生材処分費		1	式		562	別紙 00-0028
金属くず		42.9	kg	11	471.9	
保温材		1.5	kg	60	90	
計					561.9	

機械設備工事 別紙明細

51

久米小学校		ガス設備		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切断費		1	式		38,880	別紙 00-0029
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	5	か所	4,860	24,300	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	3	か所	4,860	14,580	
計					38,880	
閉塞処理費		1	式		2,120	別紙 00-0030
ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	7	個	200	1,400	
ﾌﾟﾗｸﾞ	25A	3	個	240	720	
計					2,120	
既設撤去費		1	式		9,960	別紙 00-0031
鋼管 20A 一般 ガス	撤去	7	m	930	6,510	
鋼管 25A 一般 ガス	撤去	3	m	1,150	3,450	
計					9,960	

機械設備工事 別紙明細

52

久米小学校						
ガス設備			ガス設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費		1	式		948	別紙 00-0032
とりこわし 発生材運搬	タンクトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 12.0km以下	0.1	m3	9,480	948	
計					948	
発生材処分費		1	式		124	別紙 00-0033
金属くず		11.3	kg	11	124.3	
計					124.3	

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(久米小学校)	令和7年春					
仮囲い	A型ハ゜リケート L1200 1ヶ月	10	台	1,300	13,000	
安全管理費	交通誘導警備員B	3	人	15,500	46,500	
計					59,500	

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	昇降設備工事以外
----	----------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
7,160,000	×	5.00	=	358,000
千円止 (税抜き)				