

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	大山田保育園給食室増築工事			
施 工 地 名	伊賀市 平田 地内			
工 費	¥ 51,777,000			
工 期	契約の日から	令和5年1月27日まで	設 計	令和4年4月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
(工事概要) 既設大山田保育園に給食室を増築し、給食室の改修を行う工事 増築建築物の概要：給食室：鉄骨造平屋建て 最高高さ 3.482m 軒高さ 3.29m 延床面積 27.95㎡  ①建築工事：直接仮設工事、外壁改修工事、建具改修工事、塗装改修工事、内装改修工事、躯体改修工事、発生材運搬費 ②電気設備工事：動力設備工事、コンセント設備工事、電灯設備工事、インターホン設備工事、放送設備工事、自動火災報知設備工事、表示灯配線設備工事、浄化槽電源設備工事 ③機械設備工事：給排水衛生設備工事、空調設備工事、厨房機器設備工事、発生材運搬費 ④外構工事 ⑤発生材処分費			業 種	建 業種コード 02

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		31,221,471	(直接工事費+廃材処分費) 31,171,641 + 49,830
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		1,322,621	率対象分 31,171,641
		積み上げ	1	式		1,686,960	
	純工事費					34,231,052	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		6,925,340	率対象分 34,181,222
	工事原価					41,156,392	
D	一般管理費		1	式		5,913,608	
	工事価格					47,070,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		4,707,000	10.00%
	工事費計					51,777,000	





## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	直接仮設工事						
	くさび緊結式足場	手摺先行方式 W600	64.5	架m2	1,630	105,135	刊行物比較
	飛散防止メッシュシート養生	防災1類	64.5	m2	620	39,990	刊行物比較
	安全手摺		19.6	m	1,030	20,188	刊行物比較
	内装改修 遣り方		28.0	m2	210	5,880	刊行物比較
	内装改修 墨出し		87.2	m2	360	31,392	刊行物比較
	内装改修 養生		87.2	m2	240	20,928	刊行物比較
	整理清掃後片付け		87.2	m2	700	61,040	刊行物比較
	内部足場	脚立	87.2	m2	310	27,032	刊行物比較
	1-1の計					311,585	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	外壁改修工事						
	( 撤 去 )						
	屋根 コンクリートカッター切		16.1	m	690	11,109	刊行物比較
	屋根 コンクリート撤去		1.4	m3	20,200	28,280	刊行物比較
	屋根 瓦撤去		6.2	m2	3,330	20,646	見積
	屋根 ルーフィング撤去		6.2	m2	910	5,642	刊行物比較
	屋根 軒樋撤去		6.9	m	490	3,381	刊行物比較
	屋根 縦樋撤去	カマ-VP 100φ	4.3	m	490	2,107	刊行物比較
	屋根 淀撤去	90×40	2.9	m	180	522	刊行物比較
	屋根 水切り撤去	SUS	1.2	m	1,680	2,016	刊行物比較
	屋根 のし瓦撤去	貫板15×140撤去共	1.2	m	5,490	6,588	見積
	外壁 コンクリートカッター切		49.5	m	690	34,155	刊行物比較
	外壁 コンクリート撤去		1.9	m3	20,200	38,380	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(改修)						
	屋根 折版屋根	ハセ式 山高90 カラーガルバリウム鋼板t0.8	21.1	m2	7,020	148,122	見積
		フネエースt4裏貼					
	屋根 タイトフレーム		17.4	m	3,150	54,810	見積
	屋根 軒先面戸		5.8	m	1,890	10,962	見積
	屋根 止め面戸		5.8	m	2,100	12,180	見積
	屋根 化粧フレーム		5.8	m	2,240	12,992	見積
	屋根 エプロン面戸		5.8	m	1,890	10,962	見積
	屋根 軒樋	エアロアイアン前高130 WIDEカラー	5.8	m	7,000	40,600	見積
	屋根 雨落ち口	塩ビ製自在ドレイン 100φ	1	か所	4,060	4,060	見積
	屋根 縦樋	SUS製掴み金物φ900 カラーVP 100φ	3.1	m	5,740	17,794	見積
	屋根 壁取合い水切り	水上方向	5.8	m	6,860	39,788	見積
	屋根 壁取合い水切り	流れ方向	2.4	m	6,860	16,464	見積
	屋根 軒先鼻隠しパネル	H300 取付金物共	12.0	m	11,900	142,800	見積
	屋根14通り 軒樋	エアロアイアン前高130 WIDEカラー	4.0	m	7,000	28,000	見積
	屋根14通り 雨落ち口	塩ビ製自在ドレイン 100φ	1	か所	4,060	4,060	見積
	屋根14通り 縦樋	SUS掴み金物 カラーVP 100φ	3.7	m	5,740	21,238	見積
	屋根YY1通り 谷樋	屋根コイル W370×H100 下地:FB-4.5×380 下地:FB-4.5×70	1.2	m	19,460	23,352	見積

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		下地:FB-4.5×380 下地:FB-4.5×70					
	屋根13通り 和瓦葺き直し		2.9	m	7,020	20,358	見積
	屋根14通り 和瓦葺き直し		4.0	m	7,020	28,080	見積
	屋根YY1通り 和瓦葺き直し		1.2	m	11,700	14,040	見積
	屋根YY1通り 屋根YY1通り 不足瓦		1.2	m	5,850	7,020	見積
	和瓦副資材	瓦座 他	1	式		13,500	見積
	屋根13通り 淀	90×40	2.9	m	720	2,088	刊行物比較
	屋根14通り 淀	90×40	4.0	m	720	2,880	刊行物比較
	屋根YY1通り 登り淀	90×40	1.2	m	720	864	刊行物比較
	立上り 打放し補修	塗装下地	4.4	m2	1,590	6,996	刊行物比較
	立上り シリカ系無機質クリア塗装	RC面	4.4	m2	4,500	19,800	刊行物比較
	立上り 打放し補修	吹付下地	3.1	m2	1,010	3,131	刊行物比較
	立上り 複層塗材 S i	特殊 RC面	3.1	m2	1,710	5,301	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	立上り天端 均しモルタル	W150	15.7	m	950	14,915	刊行物比較
	外壁 A L C	t100	39.8	m2	14,400	573,120	見積
	外壁 A L C	運搬費	1	式		96,000	見積
	外壁 A L C	荷揚費	1	式		64,000	見積
	外壁 A L C	残材処分費・諸経費	1	式		64,000	見積
	外壁 複層塗材 S i	ALC面 下地処理共	39.8	m2	3,060	121,788	刊行物比較 1710+1350
	外壁取合い シーリング		29.1	m	500	14,550	刊行物比較
	外壁 E X P . J	SUS HL t1.0	7.0	m	74,900	524,300	見積
	内壁 E X P . J	アルミ t1.6	5.2	m	42,900	223,080	見積
	天井 E X P . J	アルミ t1.6	8.2	m	42,900	351,780	見積
	1-2の計					2,912,601	



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	( 改 修 )						
	AW-32 引違い窓	1100×900	1	か所	50,800	50,800	見積
	AW-33 ランマガラリ付F I X窓	800×1760	1	か所	74,100	74,100	見積
	AG-1 ガラリ	500×510	1	か所	42,400	42,400	見積
	AG-2 ガラリ	1100×510	1	か所	84,800	84,800	見積
	運搬費		1	式		28,000	見積
	取付調整費		1	式		65,800	見積
	建具廻りモルタル詰め	防水材入り	15.5	m	930	14,415	刊行物比較
	建具廻りシーリング		15.5	m	500	7,750	刊行物比較
	網入り型板ガラス	t6.8 ~2.18m2	2.6	m2	2,860	7,436	刊行物比較
	ガラスクリーニング		2.6	m2	280	728	刊行物比較
	ガラスシーリング	両面2倍済み	24.1	m	550	13,255	刊行物比較
	1-3の計					463,953	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-4	塗装改修工事						
	( 外 部 )						
	円柱 E P - G	既存RC面 下地調整共	2.3	m2	1,330	3,059	刊行物比較
	屋根13通り 淀 S O P	木部細物	2.9	m	580	1,682	刊行物比較
	屋根14通り 淀 S O P	木部細物	4.0	m	580	2,320	刊行物比較
	屋根YY1通り 登り淀 S O P	木部細物	1.2	m	580	696	刊行物比較
	( 内 部 )						
	円柱 E P - G	既存RC面 下地調整共	5.5	m2	1,330	7,315	刊行物比較
	天井 E P - G	ケイカル面	43.6	m2	790	34,444	刊行物比較
	天井 E P - G	既存ケイカル面 下地処理共	43.5	m2	1,110	48,285	刊行物比較
	回転釜残菜加 <sup>ホ</sup> 縁囲い S O P	鉄部細物	5.0	m	610	3,050	刊行物比較
	1-4の計					100,851	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-5	内装改修工事						
	( 撤 去 )						
	床 コンクリートカッター切		19.5	m	690	13,455	刊行物比較
	床 コンクリート撤去		1.9	m3	14,000	26,600	刊行物比較
	壁 コンクリートカッター切		25.7	m	690	17,733	刊行物比較
	壁 コンクリート撤去		0.4	m3	14,000	5,600	刊行物比較
	壁 コンクリートブロック撤去		0.5	m3	2,750	1,375	刊行物比較
	壁 モルタルカッター		5.2	m	480	2,496	刊行物比較
	壁 モルタル撤去		1.7	m2	2,500	4,250	刊行物比較
	壁 ステンレス板撤去	t1.0	3.6	m2	530	1,908	刊行物比較
	天井 珪酸カルシウム板撤去	t6	12.6	m2	590	7,434	刊行物比較
	調理室 搬入カウンター撤去	SUS t1.0 W1650×D1000	1	か所	2,230	2,230	刊行物比較
	調理室 会所撤去	SUSグレーチング 250角	2	か所	4,200	8,400	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	( 改 修 )						
	床 溶接金網	6φ-150角	33.1	m2	420	13,902	刊行物比較
	同上敷き手間		33.1	m2	280	9,268	刊行物比較
	床 シンダーコンクリート		9.6	m3	27,500	264,000	刊行物比較
	同上打設費		9.6	m3	850	8,160	刊行物比較
	コンクリートポンプ車	基本料	1	台	77,500	77,500	刊行物比較
	普通型枠		6.3	m2	3,430	21,609	刊行物比較
	型枠運搬費		6.3	m2	260	1,638	刊行物比較
	壁 磁器質タイル	100角	44.4	m2	5,130	227,772	刊行物比較
	壁 磁器質タイル	100角 既存RC面 下地処理共	10.4	m2	990	10,296	刊行物比較
	壁 軽量鉄骨壁下地	W50 @300	44.4	m2	1,840	81,696	刊行物比較
	天井 軽量鉄骨天井下地	19型 @300	33.9	m2	1,390	47,121	別紙明細 1
	排水溝 蓋	鋳物 W200 T-14	10.3	m	34,700	357,410	見積
	事務室 天井点検口	450角	8	か所	5,860	46,880	刊行物比較
	同上開口補強	450角	8	か所	1,760	14,080	刊行物比較
	床 コンクリート金鏝押え	塗床下地	33.1	m2	450	14,895	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	排水溝 防水モルタル金鍍押え	塗床下地	6.3	m2	2,430	15,309	刊行物比較
	回転釜ヒット 防水モルタル金鍍押え	塗床下地	6.3	m2	2,430	15,309	刊行物比較
	床 ウレタン系塗床	防滑工法 RC面 塗床下地	33.1	m2	2,600	86,060	刊行物比較
	床 ウレタン系塗床	防滑工法 既存RC面 下地調整共	38.7	m2	3,630	140,481	刊行物比較
	排水溝 ウレタン系塗床	平滑仕上 モルタル面 塗床下地	6.3	m2	2,280	14,364	刊行物比較
	既存排水溝排水溝 ウレタン系塗床	平滑仕上 既存RC面 下地調整共	6.2	m2	3,310	20,522	刊行物比較
	壁 PF板	t20	44.4	m2	1,000	44,400	刊行物比較
	壁 耐水石膏ボード	t12.5 LGS面	44.4	m2	1,270	56,388	刊行物比較
	天井 珪酸カルシウム板	t6 LGS面	43.6	m2	1,860	81,096	刊行物比較
	天井 グラスウール敷き	t100 24K	33.9	m2	1,410	47,799	刊行物比較
	廻縁	塩ビ	28.2	m	420	11,844	刊行物比較
	壁 水洗い	タイル面	61.7	m2	240	14,808	刊行物比較
	回転釜 残菜カゴ	縁囲いL-30×30×5 SUS W450×D450×H80	3.0	か所	78,100	234,300	見積
	回転釜 蓋	細目グレーチング SUSノスリップ W450×D350 厚19	3.0	か所	33,200	99,600	見積
		見切りSUS15×15共 差し筋アンカーD10@300 L240					
	1-5の計					2,169,988	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-6	躯体改修工事						
	地盤改良	厚500 (100kg/m3)	14.0	m3	2,640	36,960	刊行物比較
	根切		39.6	m3	600	23,760	刊行物比較
	鋤取り		8.6	m3	350	3,010	刊行物比較
	埋戻し	根切り土利用	27.7	m3	870	24,099	刊行物比較
	残土処分	場外処分	20.5	m3	3,170	64,985	代価表
	床付け		4.9	m2	270	1,323	刊行物比較
	P F 板	t50	28.5	m2	1,430	40,755	刊行物比較
	防湿シート	t0.15+0.15	28.5	m2	250	7,125	刊行物比較
	砕石地業	再生材RC-40	0.7	m3	4,950	3,465	刊行物比較
	異形鉄筋	SD295A D10	0.4	t	108,800	43,520	刊行物比較
	異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t	106,800	10,680	刊行物比較
	異形鉄筋	SD345 D19	0.2	t	107,800	21,560	刊行物比較
	鉄筋加工組立費		0.6	t	59,000	35,400	刊行物比較
	鉄筋スクラップ	スチール H2	-0.02	t	47,000	-940	刊行物比較
	捨て 普通コンクリート	FC18 SL15	0.2	m3	19,300	3,860	刊行物比較
	土間 普通コンクリート	FC21 SL18	4.9	m3	19,900	97,510	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎 普通コンクリート	FC24 SL18	3.9	m3	20,300	79,170	刊行物比較
	コンクリートポンプ車	基本料	3	台	77,500	232,500	刊行物比較
	コンクリート温度補正	土間	4.9	m3	1,000	4,900	刊行物比較
	コンクリート温度補正	基礎	3.9	m3	1,000	3,900	刊行物比較
	普通型枠		27.4	m2	3,430	93,982	刊行物比較
	打放し型枠		7.5	m2	4,250	31,875	刊行物比較
	型枠運搬費		34.9	m2	260	9,074	刊行物比較
鉄骨	角パイプ	BCR295 □-200×200×9	1.1	t	170,000	187,000	刊行物比較
鉄骨	H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.35	t	112,500	39,375	刊行物比較
鉄骨	H形鋼	SS400 H-150×75×5×7	0.07	t	114,500	8,015	刊行物比較
鉄骨	等辺山形鋼	SS400 L-75×75×6	0.01	t	111,000	1,110	刊行物比較
鉄骨	リップ溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.06	t	158,000	9,480	刊行物比較
鉄骨	鋼板	SN490C PL-28	0.22	t	177,000	38,940	刊行物比較
鉄骨	鋼板	SN490C PL-16	0.1	t	177,000	17,700	刊行物比較
鉄骨	鋼板	SS400 PL-16	0.05	t	154,000	7,700	刊行物比較
鉄骨	鋼板	SS400 PL-9	0.1	t	154,000	15,400	刊行物比較
鉄骨	鋼板	SS400 PL-6	0.07	t	154,000	10,780	刊行物比較
鉄骨	高力ボルト	M20 L40	18	組	109	1,962	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄骨	高力ボルト	M16 L50	234	組	73	17,082	刊行物比較
鉄骨	高力ボルト	M16 L45	60	組	71	4,260	刊行物比較
鉄骨	高力ボルト	M16 L40	18	組	68	1,224	刊行物比較
鉄骨	水平ブレース	ターンバックル、羽子板共 M20 L3600	2	か所	2,730	5,460	刊行物比較
鉄骨	水平ブレース	ターンバックル、羽子板共 M20 L3500	2	か所	2,730	5,460	刊行物比較
鉄骨	水平ブレース	ターンバックル、羽子板共 M20 L2600	2	か所	2,730	5,460	刊行物比較
鉄骨	水平ブレース	ターンバックル、羽子板共 M20 L2500	2	か所	2,730	5,460	刊行物比較
鉄骨	柱脚無収縮モルタル	400×400	6	か所	4,570	27,420	刊行物比較
鉄骨	アンカーボルト	ABR400 M20 L400	24	本	580	13,920	刊行物比較
鉄骨	アンカーボルト埋込		24	本	1,840	44,160	刊行物比較
鉄骨	鉄骨スクラップ	スチール H2	-0.06	t	47,000	-2,820	刊行物比較
鉄骨	工場加工組み立て費	溶接共	2.1	t	110,000	231,000	刊行物比較
鉄骨	鉄骨錆止め		42.1	m2	520	21,892	刊行物比較
鉄骨	高力ボルト本締め		2.1	t	12,700	26,670	刊行物比較
鉄骨	現場検収立会費		2.1	t	1,290	2,709	刊行物比較
鉄骨	鉄骨建て方		2.1	t	9,870	20,727	刊行物比較
鉄骨	鉄骨運搬費		2.1	t	7,670	16,107	刊行物比較
	1-6の計					1,656,126	内、鉄骨工事 783,653

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-7	発生材運搬費						
	発生材集積積み	コンクリート 人力	6.1	m3	9,000	54,900	刊行物比較
	発生材集積積み	瓦、モルタル 人力	0.4	m3	9,000	3,600	刊行物比較
	発生材集積積み	アスファルトルーフィング 人力	0.03	m3	5,500	165	刊行物比較
	発生材集積積み	プラスチック 人力	0.01	m3	5,500	55	刊行物比較
	発生材集積積み	木材 人力	0.01	m3	5,500	55	刊行物比較
	発生材集積積み	ボード類 人力	0.1	m3	5,500	550	刊行物比較
	発生材集積積み	ガラス 人力	0.04	m3	5,500	220	刊行物比較
	発生材運搬	コンクリート	6.1	m3	3,000	18,300	見積
	発生材運搬	瓦、モルタル	0.4	m3	3,000	1,200	見積
	発生材運搬	アスファルトルーフィング	0.03	m3	3,000	90	見積
	発生材運搬	プラスチック	0.01	m3	3,000	30	見積
	発生材運搬	木材	0.01	m3	3,000	30	見積
	発生材運搬	ボード類	0.1	m3	3,000	300	見積
	発生材運搬	ガラス	0.04	m3	3,000	120	見積
	1-7の計					79,615	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電気設備工事						
2-1	動力設備工事		1	式		291,860	
2-2	コンセント設備工事		1	式		180,050	
2-3	電灯設備工事		1	式		777,860	
2-4	インターホン設備工事		1	式		4,410	
2-5	放送設備工事		1	式		31,580	
2-6	自動火災報知設備工事		1	式		38,730	
2-7	表示灯配線設備工事		1	式		89,520	
2-8	浄化槽電源設備工事		1	式		55,090	
	2の計					1,469,100	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	動力設備工事						
	電線管	G (28) 露出	2.0	m	2,590	5,180	刊行物比較
	電線管	PF (28) 隠蔽	8.0	m	930	7,440	刊行物比較
	メタルモール	B型	2.0	m	2,620	5,240	刊行物比較
	メタルモールコーナーボックス	B型	2	個	2,860	5,720	代価表
	メタルモルスイッチボックス	B型	2	個	2,740	5,480	代価表
	ケーブル	EM-CE3.5° -4C ころがし	21.0	m	750	15,750	刊行物比較
	ケーブル	EM-CE3.5° -4C MM内	1.0	m	860	860	刊行物比較
	ケーブル	EM-CE5.5° -4C ころがし	68.0	m	1,060	72,080	刊行物比較
	ケーブル	EM-CE5.5° -4C 管内	2.0	m	1,200	2,400	刊行物比較
	ケーブル	EM-CE5.5° -4C PF管内	8.0	m	1,270	10,160	代価表
	ケーブル	EM-CE5.5° -4C MM内	1.0	m	1,200	1,200	刊行物比較
	アウトレットボックス	4角中浅	5	個	1,680	8,400	刊行物比較
	動力コンセント	3P15Ax1, E付	3	個	2,650	7,950	代価表
	動力コンセント	3P30Ax1, E付	1	個	4,940	4,940	代価表
	手元開閉器	3P30A 防水函収納	2	個	16,600	33,200	代価表
	カバープレート	角型 新金属プレート	4	個	740	2,960	代価表



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2	コンセント設備工事						
	電線管	PF (22) 隠蔽	1.0	m	750	750	刊行物比較
	メタルモール	A型	3.0	m	1,870	5,610	刊行物比較
	メタルモールコーナーボックス	A型	1	個	2,360	2,360	代価表
	メタルモルスイッチボックス	A型	1	個	2,450	2,450	代価表
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	115.0	m	540	62,100	刊行物比較
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	12.0	m	740	8,880	代価表
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C MM内	3.0	m	800	2,400	代価表
	アウトレットボックス	4角中浅	4	個	1,680	6,720	刊行物比較
	埋込コンセント	2P15Ax2 新金属プレート	4	個	1,840	7,360	代価表
	防水コンセント	2P15Ax1, E付	1	個	2,800	2,800	代価表
	防水コンセント	2P15Ax2, E付	6	個	2,750	16,500	代価表
	カバープレート	角型 新金属プレート	3	個	740	2,220	代価表
	壁貫通補修費		1	式		27,700	代価表
	防火処理		1	式		12,700	代価表
	撤去費		1	式		19,500	代価表
	2-2の計					180,050	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3	電灯設備工事						
	メタルモール	A型	2.0	m	1,870	3,740	刊行物比較
	メタルモールコーナーボックス	A型	1	個	2,360	2,360	代価表
	メタルモルスイッチボックス	A型	1	個	2,450	2,450	代価表
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C ころがし	18.0	m	310	5,580	刊行物比較
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C MM内	2.0	m	470	940	代価表
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C ころがし	35.0	m	400	14,000	刊行物比較
	アウトレットボックス	4角中浅	10	個	1,680	16,800	刊行物比較
	埋込スイッチ	1P15Ax1 新金属プレート	2	個	1,880	3,760	代価表
	埋込スイッチ	1P15Ax1+Lx1 新金属プレート	2	個	3,050	6,100	代価表
	埋込スイッチ	1P15Ax2+Lx2 新金属プレート	1	個	5,350	5,350	代価表
	埋込スイッチ	3W15Ax1 新金属プレート	2	個	2,410	4,820	代価表
	抜止コンセント	2P15Ax1 新金属プレート	4	個	1,920	7,680	代価表
	照明器具 A	LSS9MP/RP-4-64	12	個	39,800	477,600	刊行物比較
	照明器具 B	LSS9-4-37	2	個	12,500	25,000	刊行物比較
	照明器具 C	LED殺菌灯 ハイ°吊	2	個	28,800	57,600	代価表
	照明器具 D	LRS1-13	2	個	13,500	27,000	刊行物比較
	照明器具 E	LEDフラケットライト 防雨型 センサ付	2	個	24,800	49,600	代価表

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	非常照明器具 a1	K1-LRS11-1	1	個	21,100	21,100	刊行物比較
	壁貫通補修費		1	式		9,240	代価表
	防火処理		1	式		4,240	代価表
	撤去費		1	式		32,900	代価表
	2-3の計					777,860	



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-5	放送設備工事						
	メタルモール	A型	1.0	m	1,870	1,870	刊行物比較
	メタルモールコーナーボックス	A型	1	個	2,360	2,360	代価表
	メタルモルスイッチボックス	A型	1	個	2,450	2,450	代価表
	ケーブル	EM-AE1.2-3C ころがし	9.0	m	460	4,140	代価表
	ケーブル	EM-AE1.2-3C MM内	1.0	m	550	550	代価表
	アウトレットボックス	4角中浅	2	個	1,680	3,360	刊行物比較
	天井埋込スピーカー	ATT付	1	個	11,100	11,100	代価表
	脱着費		1	式		5,750	代価表
	2-5の計					31,580	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-6	自動火災報知設備工事						
	ケーブル	EM-AE1.2-4C ころがし	7.0	m	500	3,500	代価表
	アウトレットボックス	4角中浅	1.0	個	1,680	1,680	刊行物比較
	差動式スポット型熱感知器	2種	2.0	個	4,920	9,840	代価表
	定温式スポット型熱感知器	1種 防水	4.0	個	4,540	18,160	代価表
	撤去費		1	式		5,550	代価表
	2-6の計					38,730	







## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1	給排水衛生設備工事						
3-1-1	屋外給水設備工事		1	式		195,350	
3-1-2	屋内給水設備工事		1	式		177,130	
3-1-3	屋外排水設備工事		1	式		1,275,810	
3-1-4	屋内排水設備工事		1	式		272,540	
3-1-5	衛生器具設備工事		1	式		339,130	
3-1-6	給湯設備工事		1	式		705,390	
3-1-7	ガス設備工事		1	式		314,920	
3-1-8	消火設備工事		1	式		1,720,000	
3-1-9	浄化槽設備工事		1	式		6,168,000	
	3-1の計					11,168,270	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-1	屋外給水設備工事						
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋外埋設 HIVP 20A	4.0	m	1,390	5,560	複合単価 1
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋外埋設 HIVP 30A	2.0	m	1,720	3,440	複合単価 1
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋外埋設 HIVP 50A	16.0	m	3,190	51,040	複合単価 1
	硬質塩化ビニル鋼管	屋外露出 VB 20A	2.0	m	3,520	7,040	複合単価 2
	仕切弁	JIS10K コア付き 20A	1	個	3,890	3,890	刊行物比較
	仕切弁	JIS10K 32A	1	個	7,620	7,620	刊行物比較
	弁柵	VC-1	1	個	3,100	3,100	複合単価
	フレキシブル継手	SUS 20 300L	1	個	2,500	2,500	複合単価
	保温工事		1	式		8,210	代価表 2
	土工事		1	式		5,670	代価表 2
	既設管接続費		1	式		12,100	代価表 3
	埋設標示費		1	式		75,000	代価表 4
	撤去工事		1	式		10,180	代価表 5
	3-1-1の計					195,350	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-2	屋内給水設備工事						
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋内一般 HIVP 20A	13.0	m	2,090	27,170	複合単価
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋内一般 HIVP 25A	7.0	m	2,560	17,920	複合単価
	耐衝撃性塩化ビニル管	屋内一般 HIVP 30A	7.0	m	2,790	19,530	複合単価
	硬質塩ライニング鋼管	屋内一般 VB 20A	7.0	m	4,110	28,770	複合単価
	仕切弁	JIS10K コア付き 20	1	個	3,890	3,890	複合単価
	保温工事		1	式		27,500	代価表
	土工事		1	式		26,400	代価表
	既設管接続費		1	式		10,150	代価表
	撤去工事		1	式		15,800	代価表
	3-1-2の計					177,130	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-3	屋外排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VP 50A	9.0	m	2,880	25,920	複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VP 75A	2.0	m	4,480	8,960	複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VP 100A	12.0	m	5,950	71,400	複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VU 150A	56.0	m	8,040	450,240	複合単価
	G T - 1 N グリストラップ	SUS製3槽式 ハイフ 導入型 蓋-溶融亜鉛メッキ鋼板	1	個	377,000	377,000	複合単価
		蓋耐圧 T-6 許容流入量 80L/min 土木工事共					
	小口径塩ビインバート桝	200-100 塩ビ蓋 Aタイプ 801~1200 90L	1	組	8,460	8,460	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-100 塩ビ蓋 Aタイプ 801~1200 45Y	1	組	8,930	8,930	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-150 塩ビ蓋 Aタイプ 1201~1500 ST、90L	6	組	9,250	55,500	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-150 塩ビ蓋 Aタイプ 1201~1500 90YS	2	組	12,600	25,200	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-100 T-8 Aタイプ 501~800 90L	1	組	16,600	16,600	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-100 T-8 Aタイプ 501~800 90Y、WLS	2	組	16,900	33,800	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-100 T-8 Aタイプ 801~1200 90L	1	組	17,500	17,500	単価表
	小口径塩ビインバート桝	200-100 T-8 Bタイプ 1201~1500 DR	1	組	19,500	19,500	単価表
	土工事		1	式		75,600	単価表
	既設管接続費		1	式		41,800	単価表
	撤去工事		1	式		39,400	単価表



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-4	屋内排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 40A	18.0	m	3,370	60,660	複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 75A	7.0	m	6,680	46,760	複合単価
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 50A	2.0	m	5,170	10,340	複合単価
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 100A	2.0	m	10,600	21,200	複合単価
	配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 40A	2.0	m	6,030	12,060	複合単価
	排水金具	D 80A	1	個	3,320	3,320	刊行物比較
	土工事		1	式		29,600	代価表
	既設管接続費		1	式		21,400	代価表
	撤去工事		1	式		67,200	代価表
	3-1-4の計					272,540	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-5	衛生器具設備工事						
	レバー式自在水栓	水用 T130AEQF13C	10	個	11,500	115,000	複合単価
	レバー式自在水栓	湯用 T130ARQ13V51H	10	個	11,600	116,000	複合単価
	S U S 製水栓柱	水用 75□×1500H	1	個	26,400	26,400	複合単価
	S U S 製水栓柱	湯用 75□×1500H	1	個	34,200	34,200	複合単価
	既設散水栓取付費		1	式		9,630	代価表
	撤去工事		1	式		37,900	複合単価
	3-1-5の計					339,130	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-6	給湯設備工事						
	GH-1N ガス給湯器	屋外壁掛形瞬間式 LPガス仕様 32号 付属品とも	1	台	262,000	262,000	複合単価
	内外面硬質塩化ビニル鋼管	屋内一般 WHTLP 20A	15.0	m	4,810	72,150	複合単価
	内外面硬質塩化ビニル鋼管	屋内一般 WHTLP 25A	10.0	m	6,860	68,600	複合単価
	耐熱性硬質塩化ビニル鋼管	屋内一般 HVA 20A	6.0	m	4,420	26,520	複合単価
	耐熱性硬質塩化ビニル鋼管	屋内一般 HVA 25A	2.0	m	5,800	11,600	複合単価
	ステンレス鋼管	屋内一般 20A	13.0	m	3,330	43,290	複合単価
	フレキシブル継手	SUS 20	1	個	5,210	5,210	複合単価
	保温工事		1	式		125,000	代価表
	土工事		1	式		24,800	代価表
	既設管接続費		1	式		23,900	代価表
	コア抜き補修費		1	式		5,820	代価表
	撤去工事		1	式		36,500	代価表
	3-1-6の計					705,390	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-7	ガス設備工事						
	外面塩ビ被覆鋼管	屋外埋設 20A	3.0	m	3,680	11,040	複合単価
	外面塩ビ被覆鋼管	屋外埋設 32A	8.0	m	5,150	41,200	複合単価
	外面塩ビ被覆鋼管	屋内一般 20A	5.0	m	5,200	26,000	複合単価
	外面塩ビ被覆鋼管	屋内一般 32A	6.0	m	7,330	43,980	複合単価
	配管用炭素鋼管(白)	屋外露出 20A	2.0	m	3,060	6,120	複合単価
	配管用炭素鋼管(白)	屋内一般 20A	3.0	m	3,620	10,860	複合単価
	ガスコック	ボックス付 32A	1	個	23,100	23,100	複合単価
	単口ガスコック	ヒューズ付	1	個	4,240	4,240	複合単価
	ガスコック	20A	3	個	4,100	12,300	複合単価
	ガス漏れ警報器	検知部分離形	1	個	14,000	14,000	複合単価
	フレキシブル継手	SUS 20 300L	1	個	2,500	2,500	複合単価
	塗装工事		1	式		2,080	代価表
	土工事		1	式		13,600	代価表
	既設管接続費		1	式		50,800	代価表
	埋設標示費		1	式		39,200	代価表
	撤去工事		1	式		13,900	代価表
	3-1-7の計					314,920	



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1-9	浄化槽設備工事						
	J T - 1 合併処理浄化槽 (原水ポンプ槽共)	FRP製 単体流動循環方式 処理対象人員 50人 付属品 自立型制御盤 土木工事共	1	式		5,136,000	機械代価表
	既存浄化槽撤去工事	スラブ上部、ベース、支柱撤去、土工事、廃棄物運搬共	1	式		1,032,000	機械代価表
	3-1-9の計					6,168,000	





## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-2-2	配管設備工事						
	断熱材被覆銅管	屋内一般 ガス管 15.9φ	23.0	m	4,340	99,820	複合単価
	断熱材被覆銅管	屋内一般 液管 9.5φ	23.0	m	2,280	52,440	複合単価
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	8.0	m	2,460	19,680	複合単価
	保温工事		1	式		103,600	代価表
	土工事		1	式		3,440	代価表
	二次側配線工事		1	式		18,490	代価表
	コア抜き補修費		1	式		8,720	代価表
	撤去工事		1	式		30,380	代価表
	3-2-2の計					336,570	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3-2-3	換気設備工事						
	FV-1N 有圧換気扇	低騒音形 排気用 400φ 2230m <sup>3</sup> /h×120pa 付属品とも	2	台	133,000	266,000	複合単価
	FV-2N 天井換気扇	低騒音形 サニター用 300m <sup>3</sup> /h×80pa 付属品とも	1	台	47,800	47,800	複合単価
	FE-1N シロッコファン	天吊片吸込形(ベルト駆動) No.2 1/2×3500m <sup>3</sup> /h×240pa×0.75kW	1	台	413,000	413,000	複合単価
		付属品共					
	CF-1 壁掛型扇風機	リモコンタイプ 300φ 風量 2850m <sup>3</sup> 消費電力 38.0W	2	台	27,400	54,800	複合単価
		風速 3.6m/s 付属品共					
	排気フード	SUS製 箱形	1	式		542,000	複合単価
		片面形ガラスフィルター×2					
	スパイラルダクト		7.0	m	3,680	25,760	刊行物比較
	深形パイプフード	SUS製	1	個	11,400	11,400	複合単価
	ウェザーカバー	SUS製	1	個	33,500	33,500	複合単価
	キャンバス継手	No.2 1/2	1	組	26,800	26,800	刊行物比較
	ステンレスダクト	アングル工法ダクト	7.7	m <sup>2</sup>	15,500	119,350	刊行物比較
	既設天井扇のリール再取付費		1	式		11,400	代価表
	既設ダクト接続費		1	式		8,050	代価表
	コア抜き補修費		1	式		17,500	代価表



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-3	厨房機器設備工事						
	一槽シンク	900×750×800	1	台	217,000	217,000	見積
	ガス回転釜	80L 内釜アルミ	2	台	595,000	1,190,000	見積
	台下戸棚	1800×600×800	1	台	185,000	185,000	見積
	三槽シンク	2100×900×800	1	台	420,000	420,000	見積
	ホテルパンカート		1	台	46,600	46,600	見積
	戸棚	1800×750×1900	1	台	350,000	350,000	見積
	冷凍冷蔵庫		1	台	919,000	919,000	見積
	作業台	1800×900×800	1	台	129,000	129,000	見積
	シェルフ	1518×460×1587 ステンレス	2	台	108,000	216,000	見積
	移動台	900×600×800	1	台	94,500	94,500	見積
	新設機器搬入据付費		1	式		315,000	見積
	既設機器撤去及び復旧据付費		1	式		392,000	見積
	試運転調整費		1	式		52,500	見積
	3-3の計					4,526,600	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-4	発生材運搬費						
	発生材集積積み	プラスチックくず 人力	0.5	m3	5,500	2,750	
	発生材集積積み	保温材 人力	0.1	m3	5,500	550	
	発生材集積積み	コンクリートガラ 人力	1.1	m3	9,000	9,900	
	発生材運搬	プラスチックくず	0.5	m3	3,000	1,500	
	発生材運搬	保温材	0.1	m3	3,000	300	
	発生材運搬	コンクリートガラ	1.1	m3	3,000	3,300	
	3-4の計					18,300	



## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-1	舗装工事						
	( 撤 去 )						
	アスファルト舗装 カッター切		8.5	m	690	5,865	刊行物比較
	アスファルト舗装撤去	アスコンt50+砕石t150	75.0	m2	4,980	373,500	代価表
	コンクリート舗装 カッター切		3.7	m	690	2,553	刊行物比較
	コンクリート舗装撤去	コンt150+砕石t150	14.5	m2	4,980	72,210	代価表
	インターロッキング撤去	インターロッキング t60+砕石t100	16.0	m2	2,020	32,320	刊行物比較
	地先境界ブロック撤去	120×120 サンドクッションt30+クラッシュランt100	2.4	m	1,210	2,904	刊行物比較
	縁石撤去	歩車道境界ブロックA型 片面	14.6	m	1,510	22,046	刊行物比較
	駐車区画撤去	車止め	4	か所	1,810	7,240	刊行物比較
	残土処分	場外処分	61.4	m3	3,310	203,234	刊行物比較

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	( 改 修 )						
その他	アスファルト舗装	表層:密粒アスコンt50 路盤工:クラッシュランRC-40 t150	77.4	m2	5,950	460,530	刊行物比較
その他	コンクリート舗装	金鍍押さえ 土間コンクリートt150	1.6	m2	7,650	12,240	刊行物比較
		エラストイト目地W10×H50 ワイヤーメッシュφ-100					
		路盤工:クラッシュランRC-40 t150					
その他	インターロッキング舗装	インターロッキング <sup>®</sup> t60 <sup>ハ</sup> リアフリータイプ <sup>®</sup> 砂t30	2.4	m2	6,740	16,176	刊行物比較
		路盤工:クラッシュランRC-40 t100					
	駐車区画復旧 車止め	反射板付 アンカー+接着止め	4	か所	6,060	24,240	刊行物比較
その他	駐車区画復旧 白線引き	W150	18.0	m	180	3,240	刊行物比較
	地先境界ブロック	120×120 サントクッションt30+クラッシュランt100	2.4	m	4,050	9,720	刊行物比較
	縁石復旧	歩車道境界ブロックA型 片面	3.2	m	5,050	16,160	刊行物比較
	4-1の計					1,264,178	内、その他工事 492,186

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-2	囲障工事						
	( 撤 去 )						
	メッシュフェンス撤去	H1000	15.6	m	1,460	22,776	代価表
	スプリットブロック 2段撤去	スプリットブロックt120 捨てコンt80+砕石t100	20.0	m	4,510	90,200	刊行物比較
	スプリットブロック 4段撤去	スプリットブロックt120 捨てコンt80+砕石t100	15.8	m	4,510	71,258	刊行物比較
	( 改 修 )						
	スプリットブロック 2段積み復旧	スプリットブロック t 120 笠木モルタル t 20	7.1	m	10,700	75,970	刊行物比較
		誘発目地@300 捨てコンクリートt80					
		砕石t100					
	4-2の計					260,204	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-3	植栽工事						
	( 撤 去 )						
	花壇、植栽、芝生撤去	土t300+クラッシュランt150	1	式		55,950	別紙明細
	( 改 修 )						
	低木、芝生復旧	植込t300+クラッシュランRC-40 t150	1	式		408,000	別紙明細
	浄化槽撤去跡 芝生		1	式		72,800	別紙明細
	4-3の計					536,750	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-4	排水工事						
	( 撤 去 )						
	雨水柵撤去	会所柵300×300	1	か所	5,520	5,520	刊行物比較
	( 改 修 )						
	雨水柵新設	会所柵300×300	1	か所	18,400	18,400	刊行物比較
	4-4の計					23,920	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-5	発生材積込運搬						
	発生材集積積込み	コンクリート 機械	7.4	m3	2,800	20,720	刊行物比較
	発生材集積積込み	アスファルト舗装 機械	3.8	m3	2,800	10,640	刊行物比較
	発生材集積積込み	メッシュフェンス 機械	0.1	m3	5,500	550	刊行物比較
	発生材運搬	コンクリート	7.4	m3	3,000	22,200	見積
	発生材運搬	アスファルト舗装	3.8	m3	3,000	11,400	見積
	発生材運搬	メッシュフェンス	0.1	m3	3,000	300	見積
	4-5の計					65,810	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処分費						
	発生材処分	コンクリート	14.6	m3	6,000	87,600	見積
	発生材処分	瓦、モルタル	0.4	m3	20,000	8,000	見積
	発生材処分	アスファルトルーフィング	0.1	m3	20,000	2,000	見積
	発生材処分	プラスチック	0.5	m3	10,000	5,000	見積
	発生材処分	木材	0.1	m3	4,800	480	見積
	発生材処分	ボード類	0.1	m3	20,000	2,000	見積
	発生材処分	ガラス	0.1	m3	20,000	2,000	見積
	発生材処分	アスファルト	3.8	m3	6,000	22,800	見積
	発生材処分	保温材	0.1	m3	20,000	2,000	見積
	発生材処分	浄化槽機器類	0.1	m3	20,000	2,000	見積
	有価物控除	スチール H2	-1.2	t	47,000	-56,400	刊行物比較
	有価物控除	スチール H4	-0.1	t	43,500	-4,350	刊行物比較
	有価物控除	アルミ	-0.1	t	193,000	-19,300	刊行物比較
	有価物控除	SUS	-0.1	t	40,000	-4,000	刊行物比較
	5の計					49,830	

## 大山田保育園給食室増築工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積上げ)					
	クロスゲート	W6000×H1800 資材置場 6か月程度	1	か所	54,500	54,500	刊行物比較
	ガードフェンス	H1800	54.0	m	7,570	408,780	代価表
	クロスゲート	W6000×H1800 浄化槽工事期間 3か月程度	1	か所	43,700	43,700	刊行物比較
	ガードフェンス	H1800 浄化槽工事期間	57.0	m	4,880	278,160	代価表
	パネルゲート		1	か所	154,000	154,000	刊行物比較
	仮囲い	成形鋼板 H3000	30.0	m	6,100	183,000	刊行物比較
	内部 仮設間仕切り	13.8㎡ B種 撤去共	1	式		112,300	別紙明細
	安全対策費	交通誘導員B	5	人	13,200	66,000	刊行物比較
	化学物質濃度測定		1	か所	30,000	30,000	カタログ
	超音波探傷試験	124か所×0.1	13	か所	2,200	28,600	刊行物比較
	揚重機械器具費	ラフテレーンクレーン 4.9 t	5	台	38,500	192,500	刊行物比較
	敷き鉄板	1524×6096 22mm	37.0	m2	3,660	135,420	刊行物比較
	Bの計					1,686,960	