

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）			
施 工 地 名	伊賀市 平田 地内			
工 費	¥ 45,903,000			
工 期	契約の日から 令和5年12月19日まで		設 計	令和5年2月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
大山田中学校の施設老朽化に伴う改造工事（機械設備工事）			業 種	管 業種コード 09
<p>【 校舎棟・技術棟 鉄筋コンクリート造 3階建 4,043㎡ 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給排水衛生設備工事 屋内給水設備工事一式 屋外排水設備工事一式 屋内排水設備工事一式 衛生器具設備工事一式 給湯設備工事一式 浄化槽設備工事一式 他 ・空気調和設備工事 機械設備工事一式 配管設備工事一式 換気設備工事一式 他 <p>【 管理棟 鉄筋コンクリート造 1階建 378㎡ 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給排水衛生設備工事 屋内給水設備工事一式 屋外排水設備工事一式 屋内排水設備工事一式 衛生器具設備工事一式 給湯設備工事一式 ガス設備工事一式 消火設備工事一式 他 ・空気調和設備工事 機械設備工事一式 配管設備工事一式 換気設備工事一式 他 				

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

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		30,267,770	(直接工事費+廃材処分費) 30,109,590 + 158,180
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		1,117,065	率対象分 30,109,590
	純工事費					31,384,835	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		5,417,824	率対象分 31,226,655
	工事原価					36,802,659	
D	一般管理費		1	式		4,927,341	
	工事価格					41,730,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		4,173,000	10.00%
	工事費計					45,903,000	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	給排水衛生設備工事						
①	屋内給水設備工事		1	式		2,914,650	
②	屋外排水設備工事		1	式		5,627,800	
③	屋内排水設備工事		1	式		5,501,620	
④	衛生器具設備工事		1	式		4,806,920	
⑤	給湯設備工事		1	式		106,140	
⑥	浄化槽設備工事		1	式		3,794,500	
	1 計					22,751,630	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
①	屋内給水設備工事						
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 便所	22.0	m	6,020	132,440	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 25A 便所	5.0	m	7,500	37,500	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 32A 便所	9.0	m	9,380	84,420	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 40A 便所	1.0	m		10,400	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 便所	73.0	m	5,200	379,600	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 25A 便所	20.0	m	6,660	133,200	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 32A 便所	17.0	m	8,410	142,970	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 40A 便所	13.0	m	9,400	122,200	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 50A 便所	5.0	m	12,200	61,000	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 65A 便所	7.0	m	16,800	117,600	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 80A 便所	9.0	m	19,300	173,700	複合単価-C2
	仕切弁	JIS10Kコブ 20A	1	個		7,260	複合単価-R2
	仕切弁	JIS10Kコブ 40A	5	個	18,200	91,000	複合単価-R2
	堀方埋戻し費		1	式		83,200	【校舎棟】 代価-1
	保温工事費		1	式		389,000	【校舎棟】 代価-2

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
②	屋外排水設備工事						
	PU-1 中継ポンプ槽	FRP製中継ポンプ槽 0.261m ³	1	式		261,000	見積比較表-6
	内部機器費（組付け費共）	Φ50×0.4kw 汚水用水中ポンプ×2台（親子） 満水検知用FS×1個 チャッキ弁×2個	1	式		162,000	見積比較表-6
	土工事・据付け工事	オープン掘削	1	式		116,000	見積比較表-6
	コンクリート工事	歩行者荷重仕様	1	式		87,000	見積比較表-6
	二次側電気設備工事		1	式		319,000	見積比較表-6
	始動調整費		1	式		17,400	見積比較表-6
	塩化ビニル管	VP 50A 地中	8.0	m	3,030	24,240	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 65A 地中	47.0	m	3,890	182,830	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 100A 地中	72.0	m	6,260	450,720	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 125A 地中	150.0	m	7,870	1,180,500	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP（臭突管） 100A 屋外	60.0	m	7,910	474,600	複合単価-F3
	ベンチレーター	100A	2	個	26,100	52,200	複合単価-U10
	小口径インバート樹	125-200-90L T-14 600H	1	組		34,800	【校舎棟】 M樹複合単価-1
	小口径インバート樹	125-200-90L T-14 1710H	1	組		36,700	【校舎棟】 M樹複合単価-2
	小口径インバート樹	125-200-90Y T-14 1690H	1	組		37,500	【校舎棟】 M樹複合単価-3

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小口径インバート桧	125-200-ST T-14 1560H	1	組		36,700	【校舎棟】 M桧複合単価-4
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1460H	1	組		37,500	【校舎棟】 M桧複合単価-5
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1450H	1	組		37,500	【校舎棟】 M桧複合単価-6
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 1320H	1	組		36,700	【校舎棟】 M桧複合単価-7
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 1250H	1	組		36,700	【校舎棟】 M桧複合単価-8
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1210H	1	組		37,500	【校舎棟】 M桧複合単価-9
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 1130H	1	組		35,800	【校舎棟】 M桧複合単価-10
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1050H	1	組		36,600	【校舎棟】 M桧複合単価-11
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 990H	1	組		35,800	【校舎棟】 M桧複合単価-12
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 770H	1	組		34,800	【校舎棟】 M桧複合単価-13
	小口径インバート桧	125-200-90L T-14 740H	1	組		34,800	【校舎棟】 M桧複合単価-14
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 680H	1	組		35,600	【校舎棟】 M桧複合単価-15
	小口径インバート桧	100-200-DR T-14 670H	1	組		34,800	【校舎棟】 M桧複合単価-16
	小口径インバート桧	100-200-90Y 塩ビ 610H	1	組		8,850	【校舎棟】 M桧複合単価-17
	小口径インバート桧	100-200-ST 塩ビ 730H	1	組		8,330	【校舎棟】 M桧複合単価-18
	小口径インバート桧	100-200-ST 塩ビ 850H	1	組		9,360	【校舎棟】 M桧複合単価-19
	小口径インバート桧	100-200-90Y 塩ビ 900H	1	組		9,880	【校舎棟】 M桧複合単価-20
	小口径インバート桧	100-200-90Y 塩ビ 780H	1	組		8,850	【校舎棟】 M桧複合単価-21

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小口径インバート桧	100-200-45Y 塩ビ 750H	1	組		8,850	【校舎棟】 M桧複合単価-22
	小口径インバート桧	100-200-ST 塩ビ 660H	1	組		8,330	【校舎棟】 M桧複合単価-23
	小口径インバート桧	100-200-90Y T-14 1220H	1	組		35,900	【校舎棟】 M桧複合単価-24
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1290H	1	組		37,500	【校舎棟】 M桧複合単価-25
	小口径インバート桧	125-200-90Y T-14 1300H	1	組		37,500	【校舎棟】 M桧複合単価-26
	小口径インバート桧	125-200-ST T-14 1420H	1	組		36,700	【校舎棟】 M桧複合単価-27
	小口径インバート桧	125-200-ST T-14 1540H	1	組		36,700	【校舎棟】 M桧複合単価-28
	小口径インバート桧	100-200-90L 塩ビ 300H	1	組		7,760	【校舎棟】 M桧複合単価-29
	掘方埋戻し費		1	式		272,000	【校舎棟】 代価-8
	はつり補修費		1	式		15,900	【校舎棟】 代価-9
	配管切断費		1	式		17,600	【校舎棟】 代価-10
	既設撤去費		1	式		350,000	【校舎棟】 代価-11
	発生材処分費		1	式		76,400	【校舎棟】 代価-12
	発生材運搬費		1	式		74,100	【校舎棟】 代価-13

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中継ポンプ槽撤去工事	掘削及び本体撤去	1	式		250,000	見積比較表-7
	上部スラブ等破砕・撤去工事		1	式		50,000	見積比較表-7
	構内機器・配管撤去工事		1	式		40,000	見積比較表-7
	制御盤及び二次側配線撤去工事		1	式		60,000	見積比較表-7
	ベース破砕・撤去工事		1	式		150,000	見積比較表-7
	埋め戻し工事	転圧整地共	1	式		80,000	見積比較表-7
	廃材処分費		1	式		20,000	見積比較表-7
	廃材運搬費		1	式		10,000	見積比較表-7
	② 計					5,627,800	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
③	屋内排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 40A 便所	5.0	m	4,260	21,300	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 50A 便所	19.0	m	5,440	103,360	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 65A 便所	4.0	m	6,990	27,960	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 75A 便所	14.0	m	8,400	117,600	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 100A 便所	24.0	m	11,100	266,400	複合単価-F2
	耐火二層管	TMVP 40A 便所	20.0	m	5,850	117,000	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 50A 便所	31.0	m	7,350	227,850	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 65A 便所	4.0	m	9,460	37,840	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 75A 便所	21.0	m	11,200	235,200	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 100A 便所	52.0	m	14,900	774,800	複合単価-G2
	塩化ビニル管	VP 25A 一般	4.0	m	2,590	10,360	複合単価-F1
	塩化ビニル管	VP 40A 便所通気	7.0	m	4,260	29,820	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 50A 便所通気	10.0	m	5,440	54,400	複合単価-F2
	耐火二層管	TMVP 40A 便所通気	11.0	m	5,850	64,350	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 50A 便所通気	28.0	m	7,350	205,800	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 65A 便所通気	20.0	m	9,460	189,200	複合単価-G2

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	耐火二層管	TMVP 100A 便所通気	18.0	m	14,900	268,200	複合単価-G2
	床上掃除口	COA50	11	個	8,540	93,940	複合単価-U1
	床上掃除口	COA75	5	個	11,300	56,500	複合単価-U1
	床上掃除口	COA100	14	個	13,300	186,200	複合単価-U1
	通気金物	VC100	2	個	8,120	16,240	複合単価-U5
	堀方埋戻し費		1	式		189,000	【校舎棟】 代価-14
	配管切断費		1	式		44,500	【校舎棟】 代価-15
	はつり補修費		1	式		1,160,000	【校舎棟】 代価-16
	既設撤去費		1	式		963,000	【校舎棟】 代価-17
	発生材処分費		1	式		26,200	【校舎棟】 代価-18
	発生材運搬費		1	式		14,600	【校舎棟】 代価-19
	③ 計					5,501,620	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
④	衛生器具設備工事						
	洋風便器	CFS498BK, TC301 同等品以上	15	組	99,000	1,485,000	見積比較表-4
	紙巻器	YH117 同等品以上	15	個	4,140	62,100	見積比較表-4
	小便器	UFS900R 同等品以上	9	組	122,000	1,098,000	見積比較表-4
	洗面器	L250CM, TEN28SA1A, TS126AR 同等品以上	15	組	62,700	940,500	見積比較表-4
	化粧鏡	YM3545F 同等品以上	15	枚	7,000	105,000	見積比較表-4
	掃除流し マルチシンク	SK500, T200BSQ13C, T6PMR, TL220D 同等品以上	6	組	34,300	205,800	見積比較表-4
	レバー式横水栓	T23BQ13C 同等品以上	29	個	7,380	214,020	見積比較表-4
	脱着費		1	式		122,000	【校舎棟】 代価-20
	既設撤去費		1	式		541,000	【校舎棟】 代価-21
	発生材処分費		1	式		16,000	【校舎棟】 代価-22
	発生材運搬費		1	式		17,500	【校舎棟】 代価-23
	④ 計					4,806,920	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑥	浄化槽設備工事	小型合併処理浄化槽30人槽工事					
	仮設工事		1	式		31,500	見積比較表-8
	浄化槽本体30人槽	放流ポンプ槽付き	1	式		1,050,000	見積比較表-8
	原水ポンプ槽		1	式		1,070,000	見積比較表-8
	土工事	埋め戻し	1	式		693,000	見積比較表-8
	ベース支柱スラブ工事		1	式		340,000	見積比較表-8
	自立型制御盤（SS型）		1	式		277,000	見積比較表-8
	配管・機器据付工事	架台工事含む	1	式		113,000	見積比較表-8
	電気工事		1	式		107,000	見積比較表-8
	ブロー保護カバー		1	式		113,000	見積比較表-8
	⑥ 計					3,794,500	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
②	配管設備工事						
	冷媒用被覆鋼管	液 9.5φ	17.0	m	2,850	48,450	複合単価-P1
	冷媒用被覆鋼管	液 12.7φ	9.0	m	3,530	31,770	複合単価-P1
	冷媒用被覆鋼管	ガス 15.9φ	17.0	m	5,410	91,970	複合単価-P2
	冷媒用被覆鋼管	ガス 25.4φ	9.0	m	9,280	83,520	複合単価-P2
	塩化ビニル管	VP 25A 一般	25.0	m	2,590	64,750	複合単価-F1
	塩化ビニル管	VP 32A 一般	18.0	m	2,820	50,760	複合単価-F1
	掘方埋戻し費		1	式		53,400	【校舎棟】 代価-29
	保温工事費		1	式		227,000	【校舎棟】 代価-30
	二次側配線工事費		1	式		23,800	【校舎棟】 代価-31
	はつり補修費		1	式		32,600	【校舎棟】 代価-32
	② 計					708,020	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
①	屋外排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 50A 地中	2.0	m	3,030	6,060	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 100A 地中	23.0	m	6,260	143,980	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 125A 地中	34.0	m	7,870	267,580	複合単価-F4
	小口径インバート桝	125-200-90L T-14 1150H	1	組		35,800	【技術棟】 M桝複合単価-1
	小口径インバート桝	125-200-90L T-14 1060H	1	組		35,800	【技術棟】 M桝複合単価-2
	小口径インバート桝	125-200-ST T-14 970H	1	組		35,800	【技術棟】 M桝複合単価-3
	小口径インバート桝	125-200-90L T-14 880H	1	組		35,800	【技術棟】 M桝複合単価-4
	小口径インバート桝	125-200-90L 塩ビ 810H	1	組		10,600	【技術棟】 M桝複合単価-5
	小口径インバート桝	100-200-ST 塩ビ 560H	1	組		8,330	【技術棟】 M桝複合単価-6
	小口径インバート桝	100-200-90L 塩ビ 440H	1	組		7,760	【技術棟】 M桝複合単価-7
	小口径インバート桝	100-200-90L 塩ビ 400H	1	組		7,760	【技術棟】 M桝複合単価-8
	堀方埋戻し費		1	式		39,200	【技術棟】 代価-1
	配管切断費		1	式		7,420	【技術棟】 代価-2
	既設撤去費		1	式		1,440	【技術棟】 代価-3
	発生材処分費		1	式		40	【技術棟】 代価-4

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	給排水衛生設備工事						
①	屋内給水設備工事					248,030	
②	屋外排水設備工事					282,890	
③	屋内排水設備工事					558,000	
④	衛生器具設備工事					1,001,370	
⑤	給湯設備工事					190,050	
⑥	ガス設備工事					26,920	
⑦	消火設備工事					183,970	
	1 計					2,491,230	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
①	屋内給水設備工事						
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 便所	11.0	m	6,020	66,220	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 25A 便所	2.0	m	7,500	15,000	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 32A 便所	2.0	m	9,380	18,760	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 便所	3.0	m	5,200	15,600	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 一般	4.0	m	5,080	20,320	複合単価-E1
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 一般	1.0	m		4,380	複合単価-C1
	堀方埋戻し費		1	式		40,600	【管理棟】 代価-1
	保温工事費		1	式		7,900	【管理棟】 代価-2
	配管切断費		1	式		15,500	【管理棟】 代価-3
	既設撤去費		1	式		41,900	【管理棟】 代価-4
	発生材処分費		1	式		910	【管理棟】 代価-5
	発生材運搬費		1	式		940	【管理棟】 代価-6
	① 計					248,030	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
②	屋外排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 50A 地中	2.0	m	3,030	6,060	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 100A 地中	17.0	m	6,260	106,420	複合単価-F4
	塩化ビニル管	VP 125A 地中	14.0	m	7,870	110,180	複合単価-F4
	小口径インバート桝	125-200-90Y 塩ビ 620H	1	組		10,400	【管理棟】 M桝複合単価-1
	小口径インバート桝	125-200-90Y 塩ビ 540H	1	組		10,400	【管理棟】 M桝複合単価-2
	小口径インバート桝	125-200-90L 塩ビ 500H	1	組		9,040	【管理棟】 M桝複合単価-3
	小口径インバート桝	100-200-ST 塩ビ 520H	1	組		8,330	【管理棟】 M桝複合単価-4
	小口径インバート桝	100-200-90L 塩ビ 400H	1	組		7,760	【管理棟】 M桝複合単価-5
	堀方埋戻し費		1	式		14,300	【管理棟】 代価-7
	② 計					282,890	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
③	屋内排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 40A 便所	7.0	m	4,260	29,820	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 50A 便所	4.0	m	5,440	21,760	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 65A 便所	3.0	m	6,990	20,970	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 75A 便所	6.0	m	8,400	50,400	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 100A 便所	3.0	m	11,100	33,300	複合単価-F2
	耐火二層管	TMVP 40A 便所	2.0	m	5,850	11,700	複合単価-G2
	耐火二層管	TMVP 50A 便所	1.0	m		7,350	複合単価-G2
	塩化ビニル管	VP 50A 一般	6.0	m	4,530	27,180	複合単価-F1
	耐火二層管	TMVP 50A 一般	1.0	m		5,910	複合単価-G1
	塩化ビニル管	VP 40A 便所通気	2.0	m	4,260	8,520	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 50A 便所通気	4.0	m	5,440	21,760	複合単価-F2
	耐火二層管	TMVP 50A 便所通気	6.0	m	7,350	44,100	複合単価-G2
	通気金物	VC50	1	個		6,230	複合単価-U5
	床上掃除口	COA50	2	個	8,540	17,080	複合単価-U1
	床上掃除口	COA100	1	個		13,300	複合単価-U1

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
④	衛生器具設備工事						
	洋風便器	CFS498BK, TCF5524AU 同等品以上	3	組	160,000	480,000	見積比較表-4
	棚付二連紙巻器	YH701 同等品以上	3	個	7,490	22,470	見積比較表-4
	洗面器	L250CM, TLE28SA1A, TS126AR 同等品以上	2	組	62,700	125,400	見積比較表-4
	化粧鏡	YM3545F 同等品以上	1	枚		7,000	見積比較表-4
	化粧棚	YAK600CR, 寸法360×120 同等品以上	1	組		4,960	見積比較表-4
	ボウル一体形カウンター	MC35 (L=1900) 同等品以上 TLE26506Jx2, T7W41x2, TLK05204Jx2	1	組		214,000	見積比較表-4
	化粧鏡	MMA1 450X1000 同等品以上	2	枚	15,000	30,000	見積比較表-4
	キッチン混合水栓	TKS05316J 同等品以上	1	個		19,000	見積比較表-4
	既設撤去費		1	式		92,800	【管理棟】 代価-14
	発生材処分費		1	式		2,740	【管理棟】 代価-15
	発生材運搬費		1	式		3,000	【管理棟】 代価-16
	④ 計					1,001,370	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑦	消火設備工事						
	配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 50A 一般	13.0	m	9,450	122,850	複合単価-L1
	塗装工事費		1	式		10,400	【管理棟】 代価-24
	配管切断費		1	式		3,990	【管理棟】 代価-25
	脱着費		1	式		21,900	【管理棟】 代価-26
	既設撤去費		1	式		23,300	【管理棟】 代価-27
	発生材処分費		1	式		730	【管理棟】 代価-28
	発生材運搬費		1	式		800	【管理棟】 代価-29
	⑦ 計					183,970	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
①	機器設備工事						
	RAC-1	壁掛け形 冷3.6kw/暖4.2kw 同等品以上	1	組		161,000	見積比較表-1
	RAC-2	壁掛け形 冷2.2kw/暖2.5kw 同等品以上	1	組		124,000	見積比較表-1
	基礎費		1	式		7,320	【管理棟】 代価-30
	ポンプダウン・再充填費		1	式		15,600	【管理棟】 代価-31
	冷媒回収破壊処理費		1	式		38,700	【管理棟】 代価-32
	脱着費		1	式		13,100	【管理棟】 代価-33
	既設撤去費		1	式		2,850	【管理棟】 代価-34
	発生材処分費		1	式		260	【管理棟】 代価-35
	発生材運搬費		1	式		280	【管理棟】 代価-36
	① 計					363,110	

大山田中学校 大規模改造工事（機械設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
③	換気設備工事						
	F-1 壁換気扇	窓枠据付格子タイプ 電動シャッター付 480m ³ /h 12Pa 同等品以上	1	台		41,100	見積比較表-3
	V-2 天井換気扇	低騒音形 220m ³ /h 40Pa 同等品以上	1	台		36,000	見積比較表-3
	V-3 天井換気扇	低騒音形 140m ³ /h 40Pa 同等品以上	1	台		29,100	見積比較表-3
	V-4 天井換気扇	低騒音形 100m ³ /h 40Pa 同等品以上	1	台		28,500	見積比較表-3
	V-5 天井換気扇	低騒音形 70m ³ /h 30Pa 同等品以上	3	台	27,200	81,600	見積比較表-3
	RF-1 レンジフード	SUS深形フット ¹ 150φ 同等品以上	1	台		12,400	見積比較表-3
	スパイラルダクト	SD150	6.0	m	3,740	22,440	M刊行物比較表
	天井開口補強費		1	式		7,740	【管理棟】 代価-42
	はつり補修費		1	式		87,100	【管理棟】 代価-43
	既設撤去費		1	式		38,400	【管理棟】 代価-44
	発生材処分費		1	式		740	【管理棟】 代価-45
	発生材運搬費		1	式		810	【管理棟】 代価-46
	③ 計					385,930	