

工 事 名 称 : 大阪府立守口東高等学校体育館屋上防水改修・空調設備工事

工 事 場 所 : 守口市八雲中町二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和3年3月2日 まで

総工事費 : 95,726,400 円

工事価格 : 87,024,000 円

工 事 概 要 : 屋上防水改修工事一式
空調設備工事一式

公 告 日 : 令和2年9月9日

開 札 日 : 令和2年10月2日

名 称	单 位	金 額(円)	小 計(円)	備 考
1. 直接工事費				
[1]	建築改修工事	一式	38,609,294	
[2]	電気改修工事	一式	4,419,460	
[3]	機械改修工事	一式	14,993,740	
[4]	ガス設備工事	一式	6,992,000	
[5]		一式		
[6]		一式		
	小 計		65,014,494	
2. 共通費				
				A E M
	共通仮設費	一式	3,940,563	2,361,585 764,658 814,320
	現場管理費	一式	8,463,402	4,476,277 1,516,354 2,470,771
	一般管理費等	一式	9,605,541	
	小 計		22,009,506	経費率 合計 27.99% (契約保証費率除く)
3. 工事価格 (1+2)			87,024,000	
4. 消費税相当額 一式			8,702,400	税率10%
5. 総工事費 (3+4)			95,726,400	

No. 2

[1] 共通仮設費

A、すべての直接工事費	65,014,494								
A'、率算定の直接工事費 (建築直工-D-ロ-ハ)	38,592,465							○ A'に対する共通仮設費率	
								α	3.46%
<hr/>									
B、一般工事の直接工事費 (建築直工-C-D'-E')	38,592,465							○ Bに対する共通仮設費	
								$B \times \alpha$	1,335,299
<hr/>									
C、鉄骨工事の直接工事費 (建て方用揚重機械器具を除く)	0							○ Cに対する共通仮設費	
								$C \times \alpha \times \text{補正率}$	0
								鉄骨工事に対する補正率	0.9
<hr/>									
共通仮設費対象外									
D、処分費等(建築のみ)	16,829								(一般管理費等のみ対象)
イ リース料	0								(一般管理費等のみ対象)
ロ 工事排水料金	0								(共通費対象外)
ハ 各種負担金	0								(共通費対象外)
ニ 申請費(建築)	0								(現場管理費、一般管理費等対象。ただし、率にかける額には含まない)
D' 処分費等+イ+ロ+ハ+ニ	16,829								
<hr/>									
E、一般建築その他工事									
名称	単位	金額							
い 杭工事	一式	0							
ろ 造園工事	一式	0							
は 舗装工事	一式	0							
に 撤去工事	一式	0							
ほ 設備工事	一式	-							(別途計上)
へ 特殊な室内装備品 (家具・書架及び実験台類)	一式	0							
と その他	一式	0							○ Eに対する共通仮設費率
い～への計	E'	0						○ Eに対する共通仮設費率	E' × 率
								1%	0
<hr/>									
F、共通仮設費のその他積上げ部分									
(1) 共通仮設費積上分	単位	金額							
	一式	1,026,286							
(2) その他積上げ(イメージアップ費等)	一式	0							
									(1)~(2)の計
								F'	1,026,286
<hr/>									
G、(B' + C' + E' + F')								共通仮設費	2,361,585

[2] 現場管理費・一般管理費等

H、	率算定の純工事費 (A' + G)	40,954,050		● HIに対する現場管理費率 β 10.93%	
I、	一般工事の純工事費 (B + B')	39,927,764		● IIに対する現場管理費 $I' \times \beta$	4,364,104
J、	鉄骨工事の純工事費 (建て方用揚重機械器具費を除く) (C + C')	0	鉄骨工事に 対する補正率 <u>1.0</u>	● Jに対する現場管理費 $J \times \beta \times \text{補正率}$	0
K、	その他工事の純工事費及び申請費 (E' + E'' + 二)	0	その他工事及び申請費に 対する現場管理費率 <u>2%</u>	● Kに対する現場管理費 $K \times \text{率}$	0
L、	共通仮設費の その他積上げ部分	1,026,286	内処分費 0	● Lに対する現場管理費 $L \times \beta$	112,173
M、	現場管理費のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 訳 別 紙		単 位 一式	金 額 計 0
				M'	0
N、	(I' + M' + J' + K' + L')			現 場 管 理 費	4,476,277
O、	一般工事の工事原価 (I + I')	44,291,868			
P、	鉄骨工事の工事原価 (J + J')	0			
Q、	その他工事及び申請費の工事原価 K + K'	0		Q' 設備工事原価 24,979,303	
R、	共通仮設費のその他積上げ工事原価 (L + L')	1,138,459			
S、	一般管理費等のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 訳 別 紙		単 位 一式	金 額 計 0
				S'	0
T、	率計算の工事原価 O + P + Q + Q' + R + M' + D +	70,426,459		◎ Tに対する一般管理費等率 γ 13.60%	
	T' 率に掛ける工事原価 (T - 申請費の工事原価)				70,426,459
U、	契約保証費 ※ 必要有り	一般管理費等の補正值 <u>0.04%</u>		◎ T' × 補正值 U'	28,170
V、	T' × γ + S' + U'			一 般 管 理 費 等	9,606,168
	数値処理				-627
	数値処理後小計			一 般 管 理 費 等	9,605,541

大阪府立守口東高等学校体育館屋上防水改修・空調設備工事

電気

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		4,419,460		
小計				4,419,460	
共通仮設費					
	一式		764,658		
小計				764,658	
現場管理費					
	一式		1,516,354		
小計				1,516,354	

内訳

名 称	摘 要	数 量		守口東高校		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,419,460		
小計			(A手入力)	4,419,460		
共通仮設費		一式	(I計算)	158,658		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	606,000		
小計				764,658		
現場管理費		一式	(J計算)	1,516,354		
小計				1,516,354		
一般管理費を除く小計				6,700,472		
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

守口東高校 共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.59%	(H) 4,419,460	158,658	補正前の率 3.590%	(A) 4,419,460
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	158,658		
現場管理費	一般工事(J1)	29.25%	(H+I1+G) 5,184,118	1,516,354	補正前の率 29.250%	(A+I+G) 5,184,118
			(小計)J	1,516,354		

の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)		(H)		補正前の率	(A)
						率算出用の工期 -0.6
			(小計)I			
現場管理費	一般工事(J1)		(H+I1+G)		補正前の率	(A+I+G)
			(小計)J			

機械

一般建築改修主たる工事に含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		21,985,740		
小計				21,985,740	
共通仮設費					
	一式		814,320		
小計				814,320	
現場管理費					
	一式		2,470,771		
小計				2,470,771	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	14,993,560		
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	6,992,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	180		
小計			(A手入力)	21,985,740		
共通仮設費		一式	(I計算)	418,320		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	396,000		
小計				814,320		
現場管理費		一式	(J計算)	2,470,771		
小計				2,470,771		
一般管理費を除く小計				25,270,831		
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.79%	(H) 14,993,560	418,320	補正前の率 2.790%	(A) 14,993,560
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	418,320		
現場管理費	一般工事(J1)	15.63%	(H+I1+G) 15,807,880	2,470,771	補正前の率 15.630%	(A+H+G) 15,807,880
			(小計)J	2,470,771		

建築工事 細目別内訳

防水改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		73,696	別紙 00-0001
整理清掃後片付		1	式		219,520	別紙 00-0002
外部足場		1	式		13,637,140	別紙 00-0003
金網式養生枠		1	式		175,200	別紙 00-0004
防音シート		1	式		980,850	別紙 00-0005
災害防止		1	式		1,977,222	別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式		1,262,747	別紙 00-0007
物置・ロッカー撤去・復旧	物置 1800×1500程度 1台 物置 1600×700程度 1台 ロッカー1台	1	式		47,500	代備表 0018
計					18,373,875	

建築工事 細目別内訳

防水改修工事		屋根防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター切断(舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	306	m	410	125,460	
既設防水層撤去(石綿含有)	アスファルト防水層(処分別)	41.3	m ²	880	36,344	代備表 0024
既設防水層撤去	シート防水層(処分別)	22	m ²	770	16,940	
既設防水層撤去	シート防水層(処分別)	115	m ²	770	88,550	
既設防水層撤去	シート防水層(処分別)	5.6	m ²	770	4,312	
ブルーシート撤去	集積共	14	カ所	1,300	18,200	
既設押え金物撤去	集積共	59	m	590	34,810	代備表 0025
シーリング撤去	集積共	59	m	590	34,810	
既設押え金物撤去	集積共	321	m	590	189,390	代備表 0025
シーリング撤去	集積共	321	m	590	189,390	
シーリング撤去	集積共	44.7	m	590	26,373	
既設押え金物撤去	集積共	27.8	m	590	16,402	代備表 0025
シーリング撤去	集積共	27.8	m	590	16,402	
シーリング撤去	集積共	2.4	m	590	1,416	
シーリング撤去	集積共	2.8	m	590	1,652	

防水改修工事		屋根防水改修			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
シーリング撤去	集積共	11.2	m	590	6,608		
シーリング撤去	集積共	10	m	590	5,900		
シーリング撤去	集積共	11.2	m	590	6,608		
シーリング撤去	集積共	0.9	m	590	531		
シーリング撤去	集積共	0.4	m	590	236		
シーリング撤去	集積共	205	m	590	120,950		
シーリング撤去	集積共	3.3	m	590	1,947		
計					943,231		

建築工事 細目別内訳

防水改修工事		屋根防水改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法	1,392	m ²	3,570	4,969,440	代価表 0014	
防水下地処理	水洗いの上、下地調整	1,392	m ²	4,250	5,916,000	代価表 0010	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法	41.3	m ²	3,570	147,441	代価表 0014	
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、下地調整	41.3	m ²	4,430	182,959	代価表 0011	
不陸調整	樹脂モルタル t=5.0mm程度	41.3	m ²	3,750	154,875	代価表 0013	
塩ビ鋼板水切	60*20*100*20程度	153	m	2,790	426,870		
塩ビ鋼板	W50	153	m	1,520	232,560		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法	11.8	m ²	3,570	42,126	代価表 0014	
防水下地処理	水洗いの上、下地調整	11.8	m ²	4,250	50,150	代価表 0010	
塩ビ鋼板	50*10	59	m	1,650	97,350		
塩ビ鋼板	110*10	59	m	2,370	139,830		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-W2) 厚1.5 機械的固定工法	153	m ²	4,470	683,910		

建築工事 細目別内訳

防水改修工事		屋根防水改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、樹脂セメントペースト2回塗り、厚2.0mm程度	153	m ²	1,870	286,110	代備表 0012
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法	115	m ²	7,070	813,050	
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、樹脂セメントペースト2回塗り、厚2.0mm程度	115	m ²	1,870	215,050	代備表 0012
アルミ製水切金物	系-130 シーリング 共	321	m	2,470	792,870	
アルミ製水切金物 コーナー部	250×250 シーリング 共	8	カ所	3,120	24,960	
アルミ製押え金物	シーリング 共	321	m	2,140	686,940	
塩ビ鋼板	W50	321	m	1,520	487,920	
アルミ製水切金物	系-130 シーリング 共	2.8	m	2,470	6,916	
アルミ製水切金物 コーナー部	250×250 シーリング 共	4	カ所	3,120	12,480	
アルミ製押え金物	シーリング 共	2.8	m	2,140	5,992	
欠損部補修 (S-3)	(庇鼻先部、役物成形含む) 深さ30mm程度	3.3	m ²	25,000	82,500	
浮き部補修	5本/m	22	m	2,600	57,200	代備表 0027
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	11.7	m ²	4,470	52,299	
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、樹脂セメントペースト2回塗り、厚2.0mm程度	11.7	m ²	1,870	21,879	代備表 0012

建築工事 細目別内訳

防水改修工事		屋根防水改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法	5.6	m ²	7,070	39,592	
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、樹脂セメントペースト2回塗り、厚2.0mm程度	5.6	m ²	1,870	10,472	代備表 0012
アルミ製水切金物	系-130 シーリング 共	27.8	m	2,470	68,666	
アルミ製水切金物 コーナー部	250×250 シーリング 共	4	カ所	3,120	12,480	
アルミ製押え金物	シーリング 共	27.8	m	2,140	59,492	
塩ビ鋼板	W50	27.8	m	1,528	42,478	
ウレタン塗膜防水	(X-2)	126	m ²	4,740	597,240	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 系-450	14.8	m	2,130	31,524	代備表 0019
ウレタン塗膜防水	(X-2)	11.7	m ²	4,740	55,458	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 系-120	19.6	m	560	10,976	代備表 0020
ウレタン塗膜防水	(X-2) 系-190	11.1	m	900	9,990	代備表 0021
ウレタン塗膜防水	(X-2)	0.3	m ²	4,740	1,422	
ウレタン塗膜防水	(X-2)	0.6	m ²	4,740	2,844	
防水下地処理	水洗い、ケレン清掃の上、樹脂セメントペースト2回塗り、厚2.0mm程度	126	m ²	1,870	235,620	代備表 0012

防水改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		73,696	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,568	m ²	47	73,696	
計					73,696	
整理清掃後片付		1	式		219,520	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,568	m ²	140	219,520	
計					219,520	
外部足場		1	式		13,637,140	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 修理費含む 4ヶ月	4,545	m ²	2,920	13,271,400	代価表 0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 修理費含む 4ヶ月	53	m ²	2,540	134,620	代価表 0002
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 4ヶ月	177	m	760	134,520	代価表 0003
外部足場支持用工具	集塵装置付ハマドリル 保護具等共 具	1	式		96,600	代価表 0004
計					13,637,140	

建築工事 別紙明細

防水改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金網式養生枠		1	式		175,200	別紙 00-0004
金網式養生枠	H1800 4ヶ月	292	m ²	600	175,200	代価表 0005
計					175,200	
防音シート		1	式		980,850	別紙 00-0005
防音シート張り	修理費含む 4ヶ月	503	m ²	1,950	980,850	代価表 0007
計					980,850	
災害防止		1	式		1,977,222	別紙 00-0006
養生シート張り	防災Ⅱ類 修理費含む 4ヶ月	2,309	m ²	820	1,893,380	代価表 0008
養生防護柵	枠組本足場用 修理費含む 4ヶ月	20.6	m	4,070	83,842	代価表 0009
計					1,977,222	

防水改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		1,262,747	別紙 00-0007
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	4,545	m ²	260	1,181,700	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	53	m ²	230	12,190	
仮設材運搬 (金網式養生枠)		292	m ²	95	27,740	
仮設材運搬 (シート・初類)		2,812	m ²	6	16,872	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	177	m	59	10,443	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	20.6	m	670	13,802	
計					1,262,747	

建築工事 別紙明細

空調設備関連工事		フェンス			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		163,938	別紙 00-0008
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.16		39,900	86,184	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.4		39,900	15,960	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.8		8,390	6,712	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		9,870	45,007	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	40.3		250	10,075	
計					163,938	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		55,950	別紙 00-0009
土工事	人力掘方 -	3.17	m3	11,100	35,187	
土工事	人力構内敷ならし -	3.17	m3	6,550	20,763	
計					55,950	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 4ヶ月	m ²	1			2,920	代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	m ²	1	1	1,519	1,519	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	120	8.54	1,024.8	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						2,925.03	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 修理費含む 4ヶ月	m ²	1			2,540	代価表 0002
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,240	1,240	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	120	7.94	952.8	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	348.89	348.89	
	計						2,541.69	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 4ヶ月	m	1			760	代価表 0003
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	248	248	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	120	3.34	400.8	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						760.52	
	外部足場支持用具	集塵装置付ハンマドリル 保護具等共	式	1			96,600	代価表 0004
01	集塵装置付ハンマドリル		日	10	4	2,200	88,000	
02	呼吸用保護具等		人	1	1	8,680	8,680	代価表 0006
	計						96,680	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網式養生枠	H1800 4ヶ月	m ²	1			600	代価表 0005
01	金網式養生枠	掛払い手間 -	m ²	1	1	310	310	
02	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m ²	1	1	98.55	98.55	
03	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	120	1.66	199.2	
	計						607.75	
	呼吸用保護具等		人	1			8,680	代価表 0006
01	化学防護服		着	1	1	1,140	1,140	
02	平面型防護マスク		個	1	1	5,700	5,700	
03	防護メガネ		個	1	1	1,840	1,840	
	計						8,680	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防音シート張り	修理費含む 4ヶ月	m ²	1			1,950	代価表 0007
01	防音シート張り	掛払い手間 -	m ²	1	1	682	682	
02	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	120	9.79	1,174.8	
03	防音シート張り	基本料 修理費含む -	m ²	1	1	94.24	94.24	
	計						1,951.04	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 修理費含む 4ヶ月	m ²	1			820	代価表 0008
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	682	682	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	120	0.87	104.4	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.38	36.38	
	計						822.78	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵	枠組本足場用 修理費含む 4か月	m	1			4,070	代価表 0009
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,410	3,410	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	1	17.26	17.26	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	652.57	652.57	
計							4,079.83	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防水下地処理	水洗いの上、下地調整	m ²	1			4,250	代価表 0010
01	下地調整		m ²	1	1	4,060	4,060	
02	水洗い		m ²	1	1	190	190	
計							4,250	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	防水下地処理	水洗い、ケツ清掃の上、樹脂モルタル2回塗り、厚2.0mm程度	m ²	1			1,870		代価表 0012
01	ケツ清掃		m ²	1	1	180	180		
	水洗い		m ²	1	1	190	190		
03	樹脂モルタル2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,500	1,500		
	計						1,870		
	不陸調整	樹脂モルタル t=5.0mm程度	m ²	1			3,750		代価表 0013
01	樹脂モルタル2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	2.5	1,500	3,750		
	計						3,750		
	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法	m ²	1			3,570		代価表 0014
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 (仕上げ塗装別)	m ²	1	1	3,570	3,570		
	計						3,570		

代価表

改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ125用 籠型 キャップ付	か所	1			9,750		代価表 0015
01	改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ100用 籠型 キャップ付	か所	1	1	9,750	9,750		
	計						9,750		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共 4か月	m	1			2,910		代価表 0016
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.5555	1	1,187.5	659.65		
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.5555	4	680	1,510.96		
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8		
04	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	120	0.87	93.96		
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						2,911.11		
	揚上機械器具費		式	1			74,000		代価表 0017
01	トッククレーン (油圧伸縮シブ型)	4.9t吊り 賃料 標準 ホベレータ付き	日	2	1	37,000	74,000		
	計						74,000		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	物置・ロッカー撤去・復旧	物置 1800×1500程度 1台 物置 1600×700程度 1台 ロッカー1台	式	1			47,500		代価表 0018
01	普通作業員		人	4	0.5	19,000	38,000	○	
	その他		式	1	0.25	38,000	9,500		
	計						47,500		
	ウレタン塗膜防水	(X-2) 糸-150	m	1			2,130		代価表 0019
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	0.45	1	4,740	2,133		
	計						2,133		
	ウレタン塗膜防水	(X-2) 糸-120	m	1			560		代価表 0020
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	0.12	1	4,740	568.8		
	計						568.8		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ウレタン塗膜防水	(X-2) 糸-190	m	1			900	代価表 0021
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	0.19	1	4,740	900.6	
	計						900.6	
	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 下地処理RB種 3級 B種	m ²	1			2,310	代価表 0022
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	
	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 下地処理RB種 3級 B種	m	1			690	代価表 0023
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 下地処理RB種 3級 B種 (糸幅300mm以下)	m ²	0.3	1	2,315.87	694.76	代価表 0022
	計						694.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設防水層撤去 (石綿含有)	アスファルト防水層 (処分別)	m ²	1			880	代価表 0024
01	既設防水層撤去	アスファルト防水層 (処分別)	m ²	1	1	880	880	
	計						880	
	既設押え金物撤去	集積共	m	1			590	代価表 0025
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	595	595	
	計						595	
	石綿 集積、積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m ³	1			18,700	代価表 0026
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	1,100	13,200	
02	除去石綿処理	密封処理	m ³	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						18,700	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	浮き部補修	5本/m	m	1			2,600	代価表 0027
01	ピンツク 1穴当たり単価		本	5	1	520	2,600	
	計						2,600	
	発生材集積、積込み	アスファルト類 アスベスト含有 小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			7,160	代価表 0028
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	145	1,740	
02	除去石綿処理	密封処理	m3	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,675	4,675	
	計						7,165	
	発生材集積、積込み	プラスチック類	m3	1			4,750	代価表 0029
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 アスベスト含有 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			4,730	代価表 0030
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	4,738.82	4,738.82	
	計						4,738.82	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 200km以下	m3	1			4,730	代価表 0031
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	4,738.82	4,738.82	
	計						4,738.82	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスベスト含有 D1D区間有り 200km以下	m3	1			20,800	代価表 0032
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	3.3	6,318.43	20,850.81	
	計						20,850.81	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			4,730	代価表 0033
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	4,738.82	4,738.82	
	計						4,738.82	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	アルミ 延べがら	kg	1			▲50	代価表 0034
01	スクラップ 控除	アルミ 延べがら	t	1	0.001	▲50,000	▲50	
	計						▲50	
	その他廃棄物 集積、積込み	人力	m3	1			4,750	代価表 0035
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

電気設備工事 細目別内訳

守口東高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,720	34,400		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	2,280	22,800		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	78	m	2,670	208,260		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	30	m	3,370	101,100		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	7	m	2,470	17,290		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	29	m	3,290	95,410		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	154	m	4,130	636,020		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	41	m	6,300	258,300		
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m	840	1,680		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	カ所	2,010	8,040		
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,500	14,000		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	320	m	310	99,200		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	120	m	410	49,200		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	2.0mm ² - 2C 管内	131	m	510	66,810		
EM-CEケーブル	3.5mm2 ² - 2C 管内	173	m	720	124,560		

電気設備工事 細目別内訳

守口東高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEケーブル	5.5mm2 ² - 2C 管内	84	m	900	75,600		
EM-CEケーブル	5.5mm2 ² - 3C 管内	57	m	1,130	64,410		
EM-CEケーブル	8mm2 ² - 2C 管内	234	m	1,020	238,680		
EM-CEケーブル	8mm2 ² - 3C 管内	132	m	1,310	172,920		
開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 50AF× 2個	1	個	43,000	43,000		
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF× 2個	1	個	56,800	56,800		
開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	1	面	93,400	93,400	代価表 0001	
鋼板製 プレートボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	6	個	5,450	32,700		
鋼板製 プレートボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	10	個	16,900	169,000		
ステンレス製 プレートボックス WP形	150× 150× 100	6	個	8,580	51,480		
ステンレス製 プレートボックス WP形	300× 300× 300	13	個	33,800	439,400		
タフプラスチック (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネム付	4	個	2,850	11,400		
非常用コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製カードプレート付	2	個	3,350	6,700	代価表 0002	
露出スイッチボックス	25 (E25, 22) 2個用	2	個	4,130	8,260		
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,690	7,380		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	面	1			93,400		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC SUS製 屋外壁掛型	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式	1	0.02	75,100	1,502		
			T01						
03	電工		人	0.528	1	25,560	13,495.68	○	
	その他		式	1	0.25	13,495.68	3,373.92		
	計						93,471.6		
	非常用コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製ガードプレート付	個	1			3,350		代価表 0002
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料			1	0.02	1,187	23.74		
			K01+K0						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,140.65	2,140.65		
	計						3,351.39		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガスボンプ式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000		
GHP ガスボンプ式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000		
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000		
自立切替盤内ELB		6	個	2,530	15,180		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200		
GHP用リヤードリモコン		8	個	12,100	96,800		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	57,200	457,600		
防球ガード	室内機用	8	個	102,000	816,000		
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	73,500	588,000		
室内機類取付金物		8	個	95,200	761,600	代備表 0001	
掘付費		1	式		961,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		186,000	別紙 00-0002	
計					9,491,380		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	54	m	2,590	139,860		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	3,250	78,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	70	m	4,080	285,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	42	m	4,920	206,640		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	12	m	6,650	79,800		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	94	m	9,440	887,360		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8	m	2,840	22,720		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	12	m	2,580	30,960		
排水・塩ビカーバイド	屋外架空 25A	10	m	2,490	24,900	代備表 0006	
排水・塩ビカーバイド	屋外架空 40A	82	m	3,370	276,340		
配管用防虫網	40A	2	個	7,720	15,440		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	148	m	490	72,520		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	37	m	580	21,460		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 4C 管内	17	m	770	13,090		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	26	m	1,010	26,260		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 8C 管内	41	m	1,230	50,430		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 12C 管内	61	m	1,760	107,360		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 16C 管内	15	m	2,460	36,900	代価表 0007	
保温工事		1	式		1,392,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		1,255,000	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		190,000	別紙 00-0005	
土工事		1	式		53,600	別紙 00-0006	
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		140	別紙 00-0008	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0009	
計					5,295,660		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター (タイマー) 位置替取外		1	個	2,180	2,180		
配管撤去		9.5	m	2,080	19,760		
諸経費		1	式		2,060		
メーター位置替 (タイマー)取付		1	個	4,850	4,850		
配管(白鉄管)		0.5	m	4,650	2,325		
配管(白鉄管)		6.5	m	5,690	36,985		
配管(白鉄管)		98	m	10,930	1,071,140		
配管(ELP)		3	m	12,200	36,600		
埋設配管(PE)		142.5	m	12,960	1,846,800		
検査孔付衫ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
衫ガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーター・分岐ガス栓		2	個	16,750	33,500		
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100		
ランプ取出		1	ヶ所	27,500	27,500		
支持工事		0.5	m	580	290		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		961,000	別紙 00-0001
ガスコンセントボックスタイプ空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	237,000	474,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	8	台	27,800	222,400	
エア搬送ファン据付		8	台	13,900	111,200	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	8	個	1,690	13,520	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表 0003
自立切替盤内ELB (取付)		6	個	7,020	42,120	代価表 0004
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0005
計					961,360	
搬入費		1	式		186,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	92,300	186,446	
計					186,446	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,392,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	8	m	2,540	20,320	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	8	m	5,080	40,640	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	45.6	m	8,750	399,000	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	92.3	m	10,100	932,230	
計					1,392,190	
製作金物		1	式		1,255,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	242.8	m	5,170	1,255,276	
計					1,255,276	
はつり工事		1	式		190,000	別紙 00-0005
機械はつり(クレーン・クレーンによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所	10,300	82,400	
機械はつり(クレーン・クレーンによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	13,500	108,000	
計					190,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		53,600	別紙 00-0006
土工事	人力掘方 -	2.32	m3	11,100	25,752	
土工事	人力埋戻し -	1.06	m3	8,450	8,957	
土工事	山砂の類 -	1.26	m3	8,450	10,647	
土工事	人力構内敷ならし -	1.26	m3	6,550	8,253	
計					53,609	
マスク対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0007
集塵機能付 ハンカドール	HEPAフィルター付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護カバン		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立守口東高等学校) 体育館競技場 (3棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マスク含有材梱包 運搬費		1	式		140	別紙 00-0008
マスク含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
マスク含有材 積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表 0008
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0009
塵石綿等処分費		0.01	t	18,800	188	代価表 0009
計					188	

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			95,200	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,826.8	36,864.72	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	5,170.39	58,425.4	
	計						95,290.12	
	環搬送ファン据付		台	1			13,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	27,600	11,316	○
	その他		式	1	0.23	11,316	2,602.68	
	計						13,918.68	
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23	
	計						46,372.23	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020	代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8	
	計						7,029	
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760	代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8	
	計						2,769	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・塩化カルパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,490	代価表 0006
01	カーVP	25A	m	1.05	1	207	217.35	
02	継手		式	1	0.15	207	31.05	
			T01					
03	接合材等		式	1	0.1	207	20.7	
			T01					
04	支持金物		式	1	0.25	207	51.75	
			T01					
05	配管工		人	1	0.067	25,920	1,736.64	○
	その他		式	1	0.25	1,736.64	434.16	
	計						2,491.65	
	EM-CEEケーブル	1.25mm2- 16C 管内	m	1			2,460	代価表 0007
01	EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C 管内	m	2	1	1,233.81	2,467.62	
	計						2,467.62	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アハスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250	
	計						6,250	
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける