設 計 書			
(施設整備室)			
工 事 件 名	市立日新高等学校屋内運動場(13棟)改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市日下町7-9-11		
完 成 期 限		所 要 日 数	174 日
設 計 大 要			
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)		

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事	一式			4,154,000	
II 消費税等相当額		一式			415,400	工事価格×10%
総 合 計					4,569,400	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1.改修		一式			2,251,010	
a-2.撤去		一式			59,229	
合 計					2,310,239	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			105,988	
b-2 諸経費		一式			1,737,773	
合 計					1,843,761	
総 計					4,154,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建築廃材処分	廃棄料	一 式			2,929	拾出表
計					2,929	
〈リース料内訳〉						
計						

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要		
						Eコード	再使用	主要機器
a-1.改修								
1.換気設備		一式			2,251,010			
計					2,251,010			

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						Eコード	再使用 主要機器
a-1.改修							
1.換気設備							
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	3	m	660	1,980	E1733	
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内	59	m	990	58,410	E1734	
電 線	EM-IE 2.0mm	62	m	330	20,460	E1698	
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	62	m	1,760	109,120	E1082	
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1314	
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 2方出	14	個	2,550	35,700	E1318	
プルボックス	鋼板製 150×150×100	3	個	5,590	16,770	E1483	
スイッチ	1P15A×2 ON表示 SUSプレート	1	個	5,360	5,360	代-09	
コンセント	2P15A E 抜止め SUSプレート	14	個	2,610	36,540	E3287	
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	11,800	11,800	E3981	
盤加工費	内扉開口費	1	面	15,700	15,700	E4044	

314,310

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
有圧換気扇	VF-1 300φ 格子タイプ 電動シャッター付	14	台	60,800	851,200	代-01
ウェザーカバー	SUS製300φ 防鳥網付	14	台	20,900	292,600	代-02
薄壁取付枠	SUS製300φ	14	台	26,000	364,000	代-03
有圧換気扇	VF-2 500φ 鋼板製 電気式シャッター	2	台	111,000	222,000	代-04
ウェザーカバー	SUS製500φ 防鳥網付	1	台	34,400	34,400	代-05
取付枠	SUS製500φ	2	台	12,100	24,200	代-06
吸込口	VS 600×600	2	個	38,700	77,400	代-07
外気がラ	AG 600×600	1	個	57,300	57,300	代-08
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100～150mm 28φ 補修費含む	2	箇所	6,800	13,600	E5490
小 計					2,251,010	

1,936,700

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要		
						Eコード	再使用	主要機器
a-2.撤去								
1.換気設備		一式			37,300			
2.建築廃材処分		一式			21,929			
計					59,229			

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-2撤去						
1.換気設備						
有圧扇	3相200V 40cm 6P 撤去	2	台	5,000	10,000	E14161
吸込口	VS 600×600 撤去	2	個	5,460	10,920	代-10
外気が列	AG 600×600 撤去	2	個	8,190	16,380	代-11
小 計					37,300	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-2						
2.建築廃材処分						
建築廃材処分	運搬費	一式			19,000	拾出表
建築廃材処分	廃棄料	一式			2,929	拾出表
小 計					21,929	