

文書番号	教施財 1377-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年12月1日
開札日	令和3年5月24日

工事名称 大阪府立大塚高等学校昇降機設置関連その他工事
設計内訳書

工事場所 松原市西大塚二丁目

工事費 ¥24,065,800- (消費税相当額 ¥2,187,800-)
工事価格 ¥21,878,000-

工事概要 昇降機設置関連工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

大阪府立大塚高等学校昇降機設置関連その他工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	10,665,997	
II 電気設備工事		1	式	2,518,010	
III 機械設備工事		1	式	970,000	
計				14,154,007	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	1,975,230	
II 現場管理費		1	式	2,823,054	
III 一般管理費等		1	式	2,925,709	
計				7,723,993	
合計（工事価格）				21,878,000	
消費税相当額	10%	1	式	2,187,800	
総合計（工事費）				24,065,800	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 14,154,007

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 14,076,840

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所有 5.23%

B 共通仮設費対象外 (①~③の計) : 77,167

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)					77,167
建築	76,957	電気	210	機械	0
② リース料					0
③ 工事排水料金					0

C 特別専門直接工事費 (イ~トの計) : 2,195,784

C' Cに対する共通仮設費 (イ'~ト'の計) : 67,311

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 1,225,784	4.70% ($\alpha \times 0.9$)	ロ' 57,611
造園工事	ハ 0	1.00%	ハ' 0
舗装工事	ニ 0	1.00%	ニ' 0
撤去工事 (改修撤去は除く)	ホ 0	1.00%	ホ' 0
特殊な室内装備品	ヘ 0	1.00%	ヘ' 0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	ト 970,000	1.00%	ト' 9,700

D 【B+C】 : 2,272,951

E 【A-D】 : 11,881,056

F 【E $\times\alpha$ 】 : 621,379

G 共通仮設費【F+C'】 : 688,690

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) : $\left(\begin{array}{l} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{array} \right) \left(\begin{array}{l} 801,540 \\ 485,000 \\ 0 \end{array} \right) 1,286,540$

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 1,975,230

現場管理費・一般管理費等算出表

(大阪府立大塚高等学校昇降機設置関連その他工事)

H	純工事費【A+G'】	:	16,129,237
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	16,052,070
β	H'に対する現場管理費率	:	18.60%
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	2,263,095
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	258,305

名 称	金 額	経費率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 1,283,395	18.60% ($\beta \times 1.0$)	ii' 238,711
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0
撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 979,700	2.00%	vii' 19,594

J	【B+I】	:	2,340,262
K	【H-J】	:	13,788,975
L	【K× β 】	:	2,564,749
M	現場管理費【L+I'】	:	2,823,054
N	工事原価【H+M】	:	18,952,291
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	18,952,291
γ	N'に対する一般管理費等率	:	15.40%
O	一般管理費等【N'× γ 】	:	2,918,652
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	7,580
	端数処理	:	▲ 523
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 2,925,709

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置関連工事		躯体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(鉄筋)						
異形鉄筋(SD295)	D10	0.2	t	79,000	15,800	
異形鉄筋(SD295)	D13	0.1	t	77,000	7,700	
異形鉄筋(SD295)	D16	1	式		4,960	代価表 0003
鉄筋加工組立	小型構造物	0.3	t	100,000	30,000	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t	4,000	1,200	
あと施工アンカー	接着系 D10 横向打	13	本	970	12,610	
差筋フカ-	D10	10	本	230	2,300	
差筋フカ-	D13	12	本	340	4,080	
差筋フカ-	D16	4	本	720	2,880	
溶接金網敷	径6.0 150×150	2.7	m ²	1,240	3,348	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	1	式		▲180	代価表 0004
(コンクリート)						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.5	m ³	18,800	9,400	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	4	m ³	20,600	82,400	

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置関連工事		躯体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.5	m ³	7,630	3,815	
コンクリート打設手間	基礎部 ボンプ 打設 50m ³ /回未満 S15~S18 圧送費、基本料別途	4	m ³	1,030	4,120	
コンクリートボンプ 圧送		1	式		183,200	別紙 00-0007
(型枠)						
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部	9.3	m ²	4,310	40,083	
型枠	普通合板型枠 基礎部	12.6	m ²	3,640	45,864	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	21.9	m ²	200	4,380	
打放し面補修	B種 コン処理 部分目違いばらい	9.3	m ²	650	6,045	
止水板	厚3 巾100 軟質塩ビ板	8.6	m	880	7,568	
止水板	10x20 水張性アチルコム系	3.7	m	2,200	8,140	代価表 0005
計					479,713	

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置関連工事		仕上工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(防水工事)						
水和凝固型塗膜防水 (エマルジョン型)	補強なし	13.3	m ²	3,750	49,875	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	8.1	m	350	2,835	
(金属工事)						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	122	m ²	1,590	193,980	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	4	か所	8,260	33,040	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 タブ等四方補強 200×400mm程度	1	か所	3,760	3,760	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インチト別途	76.4	m ²	1,210	92,444	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	8,090	32,360	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,670	6,680	
壁見切縁	アルミ製	2.7	m	1,290	3,483	
(左官工事)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	3.7	m ²	480	1,776	
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	2.5	m ²	2,290	5,725	
建具周囲モルタル充填	内部建具	6.6	m	900	5,940	

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置関連工事		仕上工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EVシャフト床端部モルタル補修	糸幅130 t30 防錆剤共	23.4	m	790	18,486	代価表 0012
(建具工事)						
鋼製親子開き戸	SD1 1200×2100 金物一式	1	か所	203,000	203,000	
(ガラス工事)						
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18m ² 以下 ひし シーリング 清掃共	0.5	m ²	4,980	2,490	
(塗装工事)						
E P塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種(一般) 素地B種	77	m ²	1,080	83,160	
E P塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	45.6	m ²	910	41,496	
S O P塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程A 下地RA種(新規面)	9.9	m ²	1,480	14,652	代価表 0014
S O P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	5.8	m	420	2,436	代価表 0015
(内装工事)						
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	27.2	m ²	2,210	60,112	
ビニル幅木	高さ100	34.6	m	310	10,726	
壁 せっこうボート 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 突付け 下張GB-R 厚12.5共	3.1	m ²	2,050	6,355	
壁 強化せっこう ボート張り(GB-F)	厚21.0 不燃 鋼製、木、ボート下地 突付け 下張GB-F 厚21.0共	121	m ²	2,660	321,860	

昇降機設置関連工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		12,000	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	100	m ²	120	12,000	
計					12,000	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		79,265	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	143	m ²	260	37,180	
養生(内部改修)	搬出入路部分	443	m ²	95	42,085	
計					79,265	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		255,740	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	143	m ²	890	127,270	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	443	m ²	290	128,470	
計					255,740	

直接工事費 別紙明細

昇降機設置関連工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		183,220	別紙 00-0004
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	143	m ²	740	105,820	
シャフト内足場	3ヶ月	15	m ²	5,160	77,400	代価表 0001
計					183,220	
仮設間仕切		1	式		1,043,600	別紙 00-0005
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	133	m ²	1,440	191,520	
仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード	133	m ²	5,280	702,240	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	4	か所	8,260	33,040	
引違い戸	W1600xL2000	4	か所	28,700	114,800	
南京錠		4	か所	500	2,000	
計					1,043,600	

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
	シャフト内足場	3ヶ月	m ²	1			5,160		代価表 0001
01	シャフト内足場	掛払い手間	m ²	1	1	4,030	4,030		
02	シャフト内足場	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	90	10.11	909.9		
03	シャフト内足場	基本料 修理費含む	m ²	1	1	224.12	224.12		
	計						5,164.02		
	残土小運搬	人力土工	m ³	1			3,080		代価表 0002
01	積込み	人力土工 -	m ³	1	1	3,087.5	3,087.5		
	計						3,087.5		
	異形鉄筋(SD295)	D16	式	1			4,960		代価表 0003
01	異形鉄筋(SD295)	D16	t	66.2	0.001	75,000	4,965		
	計						4,965		

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
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	式	1			▲180		代価表 0004
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	7	0.001	▲26,500	▲185.5		
	計						▲185.5		
	止水板	10x20 水張性PVC樹脂系	m	1			2,200		代価表 0005
01	止水板	10x20 水張性PVC樹脂系	m	1.05	1	1,350	1,417.5	○	
02	型わく工		人	0.015	1	25,800	387	○	
	その他		式	1	0.22	1,804.5	396.99		
	計						2,201.49		
	鋼板	SS400 PL-9	式	1			9,300		代価表 0006
01	鋼板	SS400 PL-9	t	71	0.001	131,000	9,301		
	計						9,301		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄骨揚重機用フック		か所	1			1,980	代価表 0007
01	揚重フック		か所	1	1	1,720	1,720	
02	ホールインカー	設置手間のみ	本	1	1	265.56	265.56	
	計						1,985.56	
	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場2回目 1回目別途	m ²	1			320	代価表 0008
01	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場2回目 1回目別途	m ²	1	1	328.32	328.32	
	計						328.32	
	柱脚 無収縮モルタル充填	t30 400角程度	か所	1			2,590	代価表 0009
01	柱脚 無収縮モルタル充填	t50 400角	か所	1	0.6	4,330	2,598	
	計						2,598	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EV三方枠廻り ロックール充填	シーリング共	か所	1			2,710	代価表 0010
01	EV三方枠廻り ロックール充填		m ²	0.5	1	1,086.2	543.1	代価表 0011
02	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	m	6.2	1	350.3	2,171.86	
	計						2,714.96	
	EV三方枠廻り ロックール充填		m ²	1			1,080	代価表 0011
01	ロックール		m ²	1.05	0.30303	620	197.27	
02	内装工		人	0.03	1	24,900	747	○
	その他		式	1	0.19	747	141.93	
	計						1,086.2	
	EVシャフト床端部モルタル 補修	糸幅130 t30 防錆剤共	m	1			790	代価表 0012
01	壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	m ²	0.13	1.5	3,670.8	715.8	
02	防錆剤塗布		m ²	0.13	1	640.56	83.27	代価表 0013
	計						799.07	

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防錆剤塗布		m ²	1			640		代価表 0013
01	防錆剤		m ²	1	0.00333	30,200	100.56		
02	特殊作業員		人	0.02	1	21,600	432	○	
	その他		式	1	0.25	432	108		
	計						640.56		
	SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程A 下地RA種(新規面)	m ²	1			1,480		代価表 0014
01	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RA種(新規面)	m ²	1	1	62.81	62.81		
02	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程A、B種 塗料A種 工場1回塗り 下地別途(新規面)	m ²	1	1	255.59	255.59		
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内) 工程A種 水系さび止め 現場1回塗り 下地別途(新規面)	m ²	1	1	376.2	376.2		
04	SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止別途 下地調整別途	m ²	1	1	786.6	786.6		
	計						1,481.2		

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
	SOP塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	m	1			420		代価表 0015
01	SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	1,068.75	427.5		
	計						427.5		
	誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	枚	1			1,050		代価表 0016
01	誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	m ²	0.09	1	11,747.51	1,057.27		
	計						1,057.27		
	ピクトサイン	150×150 SUS製	か所	1			5,620		代価表 0017
01	ピクトサイン	150角 SUS製	か所	1	1	3,480	3,480		
02	内装工		人	0.06	1.15	24,900	1,718.1	○	
	その他		式	1	0.25	1,718.1	429.52		
	計						5,627.62		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	車椅子用スロープ	L=12660 W=1200	式	1			1,781,000		代価表 0018
01	鋼材		式	1	1	175,000	175,000		
02	副資材	ボルト類等	式	1	1	45,000	45,000		
03	工場加工費		式	1	1	702,000	702,000		
04	現場組立費		式	1	1	273,000	273,000		
05	溶融亜鉛メッキ	運搬費共	式	1	1	273,000	273,000		
06	搬入費	場内運搬	式	1	1	90,000	90,000		
07	運搬費		式	1	1	52,500	52,500		
08	法定福利費		式	1	1	171,000	171,000		
	計						1,781,500		

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
	コンクリート製スロープ	L=6105 W=1905 ホネ目仕上げ	式	1			193,700		代価表 0019
01	溶接金網敷	径5.0 100×100	m ²	12.3	1	1,247.94	15,349.66		
02	あと施工アンカー (差筋アンカー)	D10	本	25	1	230	5,750		
03	軽量コンクリート	比重1.75 240kg/cm ²	m ³	2	1	30,800	61,600		
04	コンクリート打設手間	土間 ボンブ打設 50m ³ /回程度 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	m ³	2	1	760	1,520		
05	コンクリートボンブ 圧送	30m ³ 以上 50m ³ /回未満 基本料金別途加算	m ³	2	1	800	1,600		
06	コンクリートボンブ圧送 基本料金	30m ³ 以上 50m ³ /回未満	回	1	1	90,000	90,000		
07	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m ²	2.2	1	4,890	10,758		
08	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	2.2	1	200	440		
09	コンクリート面 刷毛引き仕上げ	手間のみ	m ²	12.3	1	550	6,765		
	計						193,782.66		
	捨コンクリート撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1			24,600		代価表 0020
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1	1	24,647.65	24,647.65		
	計						24,647.65		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	碎石撤去	土間下	m ³	1			2,020	代価表 0021
01	地業とりこわし	機械集積・積込み共	m ³	1	1	2,029.02	2,029.02	
	計						2,029.02	
	防湿シート撤去	土間下	m ²	1			950	代価表 0022
01	ビニル床シート撤去	集積共	m ²	1	1	950	950	
	計						950	
	目あらし	床小口	m ²	1			1,950	代価表 0023
01	目あらし	コンクリート面 壁	m ²	1	1	1,953.92	1,953.92	
	計						1,953.92	
	床モルタル撤去	集積共	m ²	1			3,150	代価表 0024
01	床モルタル・床入研ぎ撤去	集積共	m ²	1	1	3,155.23	3,155.23	
	計						3,155.23	

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
	その他廃棄物集積・積込み	人力	m ³	1			4,750	代価表 0025
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	m ³	1			4,560	代価表 0026
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	m ³	1	1	4,562.78	4,562.78	
	計						4,562.78	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1			3,230	代価表 0027
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	3,233.46	3,233.46	
	計						3,233.46	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアード(B) H=1800 シート張り共 5か月	m	1			5,700	代価表 0028
01	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	5,660	3,144.41	
02	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 月額損料	か所	0.55555	5	647.89	1,799.67	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い、手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	150	0.87	117.45	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						5,708.07	
	救助袋案内表示板		か所	1			3,540	代価表 0029
01	一般室名札板 E-302	b型 W300 H75 (内部)	か所	1	1	3,540	3,540	
	計						3,540	
	超音波探傷検査	第三者機関 工場溶接部	式	1			86,500	代価表 0030
01	超音波探傷検査	第三者機関 工場溶接部	か所	50	1	1,730	86,500	
	計						86,500	

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
8号棟	電灯動力幹線	1	式	154,950	
8号棟	電灯コンセント設備	1	式	149,400	
8号棟	弱電設備	1	式	231,760	
計				536,110	
9号棟	電灯動力幹線	1	式	250,940	
9号棟	電灯コンセント設備	1	式	656,190	
9号棟	弱電設備	1	式	691,040	
計				1,598,170	
1号棟	電灯コンセント設備	1	式	144,170	
1号棟	弱電設備	1	式	239,560	
計				383,730	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 8号棟				弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 3P 管内	2	m	800	1,600	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 3P ビッド・天井	50	m	670	33,500	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 30P ビッド・天井	41	m	2,190	89,790	
EM-HPケーブル	1.2mm- 2C ビッド・天井	41	m	430	17,630	
EM-HPケーブル	1.2mm- 4C ビッド・天井	41	m	560	22,960	
EM-AEケーブル	0.9mm- 4C ビッド・天井	41	m	480	19,680	
EM-FP-Cケーブル	1.2mm- 5C ビッド・天井	41	m	1,060	43,460	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,570	3,140	
計					231,760	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				電灯動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	7	m	380	2,660	
600V耐燃性ホリチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	29	m	410	11,890	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	7	m	1,130	7,910	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビッド・天井	29	m	960	27,840	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	4	m	1,780	7,120	
EM-CETケーブル	14mm2 ビッド・天井	15	m	1,540	23,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,480	17,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,940	11,760	
EV電源盤		1	式		123,000	代価表 0002
はつり工事		1	式		10,300	別紙 00-0002
防火区画貫通処理		1	式		8,000	別紙 00-0003
計					250,940	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	7	m	1,570	10,990	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,480	7,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,940	8,820	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 3P 管内	3	m	800	2,400	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 30P 管内	3	m	2,490	7,470	
EM-HPケーブル	1.2mm- 2C 管内	3	m	520	1,560	
EM-HPケーブル	1.2mm- 4C 管内	3	m	670	2,010	
EM-AEケーブル	0.9mm- 4C 管内	10	m	590	5,900	
EM-FP-Cケーブル	1.2mm- 5C 管内	3	m	1,220	3,660	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 3P 管内	45	m	800	36,000	
EM-FCPEEケーブル	1.2mm- 30P 管内	45	m	2,490	112,050	
EM-HPケーブル	1.2mm- 2C ビッド・天井	45	m	430	19,350	
EM-HPケーブル	1.2mm- 3C ビッド・天井	5	m	500	2,500	
EM-HPケーブル	1.2mm- 4C ビッド・天井	45	m	560	25,200	
EM-AEケーブル	0.9mm- 4C ビッド・天井	159	m	480	76,320	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FP-Cケーブル	1.2mm- 5C ビッド・天井	45	m	1,060	47,700	
接地端子盤	屋内用 接地端子×3 測定端子付	1	面	37,500	37,500	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	250× 250× 150	1	個	11,800	11,800	
光電式煙感知器 (点検ボックス付)	2種 非蓄積型 露出(壁取付用)	1	個	19,700	19,700	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,680	3,680	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,670	16,020	
端子盤	50Pr	1	式		53,300	代価表 0003
はつり工事		1	式		65,600	別紙 00-0009
防火区画貫通処理		1	式		53,000	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		36,400	別紙 00-0011
撤去再取付工事		1	式		25,700	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲1,030	別紙 00-0013
計					691,040	

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		30,800	別紙 00-0004
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	35	m	60	2,100	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	16	m	80	1,280	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	4	m	80	320	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	39	m	60	2,340	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	9	個	2,500	22,500	
スイッチ 撤去	1P15A×2 (再使用無し)	3	個	770	2,310	
計					30,850	
蛍光管処分費		1	式		210	別紙 00-0005
蛍光管処分費		0.75	kg	280	210	
計					210	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		910	別紙 00-0006
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	5	m	80	400	
コンセント 撤去	2P15A×1 (再使用無し)	1	個	510	510	
計					910	
撤去再取付工事		1	式		207,000	別紙 00-0007
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×2 再利用する	12	個	4,850	58,200	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	12	個	12,400	148,800	
計					207,000	
有価材		1	式		▲1,870	別紙 00-0008
1号銅線		3.05	kg	▲695	▲2,119	
パケット処理		7.39	kg	35	258	
計					▲1,861	

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		65,600	別紙 00-0009
機械はつり(ワイヤレスリフトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	3	か所	6,800	20,400	
機械はつり(ワイヤレスリフトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	4	か所	6,800	27,200	
機械はつり(ワイヤレスリフトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	7,770	7,770	
機械はつり(ワイヤレスリフトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所	10,300	10,300	
計					65,670	
防火区画貫通処理		1	式		53,000	別紙 00-0010
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(39)	7	か所	6,140	42,980	
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,040	2,040	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	8,000	8,000	
計					53,020	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大塚高等学校)(昇降機設置関連その他工事) 9号棟				弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		36,400	別紙 00-0011
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	88	m	310	27,280	
600V絶縁電線(PF管内)撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	176	m	50	8,800	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 3c ビット、トラフ及び天井内再使用しない	5	m	80	400	
計					36,480	
撤去再取付工事		1	式		25,700	別紙 00-0012
感知器撤去	スポット型 差動式 再使用する	4	個	1,670	6,680	
差動式感知器	再取付	4	個	4,180	16,720	代価表 0006
アッテネータ撤去	再使用する	1	個	670	670	代価表 0007
アッテネータ	再取付	1	個	1,690	1,690	代価表 0008
計					25,760	

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
	配電盤改修	MCCB 3P100/40A 増設	面	1			37,500		代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB 3P100/40A	個	1	1	14,600	14,600		
02	雑材料		式	1	0.02	14,600	292		
			T01						
03	電工		人	0.708	1	25,560	18,096.48	○	
	その他		式	1	0.25	18,096.48	4,524.12		
	計						37,512.6		
	EV電源盤		式	1			123,000		代価表 0002
01	EV電源盤		面	1	1	48,900	48,900		
02	雑材料		式	1	0.02	48,900	978		
			T01						
03	電工		人	2.295	1	25,560	58,660.2	○	
	その他		式	1	0.25	58,660.2	14,665.05		
	計						123,203.25		

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
	端子盤	50Pr	式	1			53,300		代価表 0003
01	端子盤	50Pr	面	1	1	15,900	15,900		
02	雑材料		式	1	0.02	15,900	318		
			T01						
03	電工		人	1.18	1	25,560	30,160.8	○	
	その他		式	1	0.23	30,160.8	6,936.98		
	計						53,315.78		
	自火報複合盤（既設）結線工事		式	1			6,390		代価表 0004
01	電工		人	0.2	1	25,560	5,112	○	
	その他		式	1	0.25	5,112	1,278		
	計						6,390		

