

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立日新高等学校便所改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市日下町7-9-11			
完 成 期 限		所 要 日 数	131 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			5,456,000	
II 消費税等相当額		一式			545,600	工事価格×10%
総 合 計					6,001,600	

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			3,080,610	
a-2.撤去		一式			319,205	
合 計					3,399,815	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			109,348	
b-2 諸経費		一式			1,946,837	
合 計					2,056,185	
総 計					5,456,000	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管-1
計					6,000	
〈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階便所)								
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	再使用 品取付	2	個	5,270	10,540	E33246	
自動センサースイッチ	子機	再使用 品取付	7	個	5,270	36,890	E33249	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	再使用 品取付	2	個	1,790	3,580	E33285	
照明器具	LED 3340lm埋込 乳白パネル 再使 用取付		2	台	8,820	17,640	代-01	
照明器具	LED DL 220φ 5315lm 再使用取付		4	台	9,350	37,400	代-02	
照明器具	LED DL 220φ 3540lm 再使用取付		9	台	9,350	84,150	代-03	
(2階便所)								
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい		12	m	650	7,800	E1145	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし		25	m	370	9,250	E1944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし		50	m	470	23,500	E1947	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし		5	m	630	3,150	E1948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内		7	m	680	4,760	E1955	
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200		1	個	10,100	10,100	E1693	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44		8	個	2,050	16,400	E1369	

265,160

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
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または換気扇	3	個	17,900	53,700	E3246		
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気扇接続用	2	個	12,700	25,400	E3247		
自動センサースイッチ	子機	7	個	12,400	86,800	E3249		
カバープレート	角 1連 SUS	2	個	840	1,680	E3358		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285		
コンセント	2P15A E ET抜止め SUSプレート	4	個	2,850	11,400	E3289		
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	5	m	150	750	E3058		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	10	台	16,500	165,000	E3487		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	10	台	18,800	188,000	E3488		
照明器具	LED 110型埋込 6400lm W150	4	台	53,500	214,000	代-05		
換気扇	電気式 25cm	2	台	25,600	51,200	E4128		
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 25cm用	2	個	12,000	24,000	E4174		
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下防止ワイヤー付	1	台	3,160	3,160	E34255		再使用 品取付

829,510

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
(3階便所)								
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	12	m	650	7,800	E1145		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	25	m	370	9,250	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	50	m	470	23,500	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	5	m	630	3,150	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	7	m	680	4,760	E1955		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	8	個	2,050	16,400	E1369		
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	3	個	17,900	53,700	E3246		
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	2	個	12,700	25,400	E3247		
自動センサースイッチ	子機	7	個	12,400	86,800	E3249		
カバープレート	角 1連 SUS	2	個	840	1,680	E3358		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285		
コンセント	2P15A E ET抜止め SUSプレート	4	個	2,850	11,400	E3289		
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	5	m	150	750	E3058		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	10	台	16,500	165,000	E3487		

424,110

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
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	10	台	18,800	188,000	E3488		
照明器具	LED 110型埋込 6400lm W150	4	台	53,500	214,000	代-05		
換気扇	電気式 25cm	2	台	25,600	51,200	E4128		
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 25cm用	2	個	12,000	24,000	E4174		
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下 防止ワイヤー付	1	台	3,160	3,160	E34255	再使用 品取付	
(4階便所)								
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	12	m	650	7,800	E1145		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	25	m	370	9,250	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	50	m	470	23,500	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	5	m	630	3,150	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	7	m	680	4,760	E1955		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	8	個	2,050	16,400	E1369		

555,320

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
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または換気扇	3	個	17,900	53,700	E3246		
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気扇接続用	2	個	12,700	25,400	E3247		
自動センサースイッチ	子機	7	個	12,400	86,800	E3249		
カバープレート	角 1連 SUS	2	個	840	1,680	E3358		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285		
コンセント	2P15A E ET抜止め SUSプレート	4	個	2,850	11,400	E3289		
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	5	m	150	750	E3058		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	10	台	16,500	165,000	E3487		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	10	台	18,800	188,000	E3488		
照明器具	LED 110型埋込 6400lm W150	4	台	53,500	214,000	代-05		
換気扇	電気式 25cm	2	台	25,600	51,200	E4128		
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 25cm用	2	個	12,000	24,000	E4174		
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下 防止ワイヤー付	1	台	3,160	3,160	E34255		再使用 品取付
(廊下)								
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30	30	台	5,900	177,000	E33432		再使用 品取付
計					3,080,610			

1,006,510

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階便所)								
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	再使用 撤去	2	個	1,760	3,520	E23246	
自動センサースイッチ	子機	再使用 撤去	7	個	1,760	12,320	E23249	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	再使用 撤去	2	個	600	1,200	E23285	
照明器具	LED 3340lm埋込 乳白パネル再使用 撤去		2	台	3,670	7,340	代-07	
照明器具	LED DL 220φ 5315lm 再使用撤去		4	台	3,120	12,480	代-08	
照明器具	LED DL 220φ 3540lm 再使用撤去		9	台	3,120	28,080	代-09	
(2階便所)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	撤去	3	個	550	1,650	E11369	
メタルモール	A型	撤去	2	m	390	780	E11413	
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角	撤去	3	個	550	1,650	E11454	
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	撤去	4	個	550	2,200	E11459	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	撤去	2	m	120	240	E11917	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	撤去	25	m	55	1,375	E11944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	撤去	35	m	72	2,520	E11947	

75,355

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
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	20	m	94	1,880	E11948		
コンセント	2P15A ET SUSプレート 撤去	4	個	560	2,240	E13263		
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇 撤去	3	個	1,320	3,960	E13246		
自動センサースイッチ	子機 撤去	11	個	1,320	14,520	E13249		
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 再使用 撤去	10	台	1,970	19,700	E23432		
照明器具	露出 20W×1 撤去	6	台	1,080	6,480	E13763		
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下 防止ワイヤー付 再使用 撤去	1	台	1,320	1,320	E24255		
(3階便所)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	3	個	550	1,650	E11369		
メタルモール	A型 撤去	2	m	390	780	E11413		
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角 撤去	3	個	550	1,650	E11454		

54,180

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
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	4	個	550	2,200	E11459		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	2	m	120	240	E11917		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	25	m	55	1,375	E11944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	35	m	72	2,520	E11947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	20	m	94	1,880	E11948		
コンセント	2P15A ET SUSプレート 撤去	4	個	560	2,240	E13263		
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または換気扇 撤去	3	個	1,320	3,960	E13246		
自動センサースイッチ	子機 撤去	11	個	1,320	14,520	E13249		
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 再使用 LSS9-4-30 撤去	10	台	1,970	19,700	E23432		
照明器具	露出 20W×1 撤去	6	台	1,080	6,480	E13763		
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下 再使用 防止ワイヤー付 撤去	1	台	1,320	1,320	E24255		

56,435

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
(4階便所)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	3	個	550	1,650	E11369		
メタルモール	A型 撤去	2	m	390	780	E11413		
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角 撤去	3	個	550	1,650	E11454		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	4	個	550	2,200	E11459		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	2	m	120	240	E11917		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	25	m	55	1,375	E11944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	35	m	72	2,520	E11947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	20	m	94	1,880	E11948		
コンセント	2P15A ET SUSプレート 撤去	4	個	560	2,240	E13263		
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇 撤去	3	個	1,320	3,960	E13246		
自動センサースイッチ	子機 撤去	11	個	1,320	14,520	E13249		

33,015

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
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30	再使用 撤去	10	台	1,970	19,700	E23432
照明器具	露出 20W×1	撤去	6	台	1,080	6,480	E13763
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 布張り落下 防止ワイヤー付	再使用 撤去	1	台	1,320	1,320	E24255
(廊下)							
照明器具	露出 20W×2	撤去	30	台	1,370	41,100	E13769
建設廃材処分費	運搬費		一式			5,620	拾出表
建設廃材処分費	投棄料		一式			4,000	拾出表
管球処分費	運搬費		一式			20,000	代管-1
管球処分費	投棄料		一式			2,000	代管-1
計						319,205	

100,220