

契約番号：R3(2022-3-507)

設計工事第一グループ

工事名称 大阪府東大阪オフサイトセンター改修工事

総工事費 ¥ 195,218,100

工事価格 ¥ 177,471,000

工事概要（工事場所：東大阪市新上小坂一丁目）

改修工事一式  
地下燃料タンク新設、屋上防水改修  
非常用発電機・空調設備撤去及び新設、電源車用配電盤新設  
電気設備工事一式、機械設備工事一式、外構工事一式  
【既存施設概要】  
RC造 地上2階建 延べ面積 830㎡  
RC造 地上2階建 延べ面積 830㎡

公告日 R4.3.10

入札書の開札日 R4.4.4

(工期)約 10.9 ヶ月

請負業者名

請負金額¥

工期

契約締結日

～

R5.3.15

名 称	单 位	金 額(円)	小 計(円)	備 考
<b>1. 直接工事費</b>				
[ 1 ]	建築改修工事	一式	21,766,576	
[ 2 ]	電気改修工事	一式	86,489,000	
[ 3 ]	機械改修工事	一式	10,164,330	
[ 4 ]		一式		
[ 5 ]		一式		
[ 6 ]		一式		
	小 計		118,419,906	
<b>2. 共通費</b>				
				A E M
	共通仮設費	一式	17,892,923	12,365,351 5,052,479 475,093
	現場管理費	一式	21,397,503	5,614,589 12,710,425 3,072,489
	一般管理費等	一式	19,760,668	
	小 計		59,051,094	経費率 合計 35.39% (契約保証費率除く)
<b>3. 工事価格 (1+2)</b>			177,471,000	
<b>4. 消費税相当額</b>			17,747,100	税率10%
<b>5. 総工事費 (3+4)</b>			195,218,100	

[1] 共通仮設費

A、すべての直接工事費	118,419,906								
A'、率算定の直接工事費 (建築直工-D-ロ-ハ)	21,112,844							○ A'に対する共通仮設費率 $\alpha$	5.43%
<hr/>									
B、一般工事の直接工事費 (建築直工-C-D'-E')	19,545,748							○ Bに対する共通仮設費 $B \times \alpha$	1,061,334
<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 <u>0.9</u>			
<hr/>									
共通仮設費対象外									
D、処分費等(建築のみ)	653,732								(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、率にかけ額には含まない)
ホ) 処分費等+イ+ロ+ハ+ニ	653,732								
<hr/>									
E、一般建築その他工事									
		単 位	金 額						
い 杭工事		一式	0						
ろ 造園工事		一式	436,046						
は 舗装工事		一式	1,131,050						
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			その他工事に 対する共通仮設費率		○ Eに対する共通仮設費率 $E' \times \text{率}$	
い ~ への計	E'		1,567,096			<u>1%</u>		E''	15,670
<hr/>									
F、共通仮設費のその他積上げ部分									
		単 位	金 額						
(1) 共通仮設費積上分		一式	11,288,347						
(2) その他積上げ(イメージアップ費等)		一式	0						
								(1)~(2)の計	
								F'	11,288,347
<hr/>									
G、(B' + C' + E'' + F')						<u>共通仮設費</u>			<u>12,365,351</u>

[2] 現場管理費・一般管理費等

H、率算定の純工事費 (A' + G)	33,478,195		● Hに対する現場管理費率 $\beta$ 17.47%
I、一般工事の純工事費 (B + B')	20,607,082		● IIに対する現場管理費率 $3 \times 1.01$ (法定外の保険料等の補正) $\beta^2$ 17.64% ● IIに対する現場管理費 $I' \times \beta^2$ I' 3,635,089
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率 $\beta \times 1.01$ (法定外の保険料等の補正) $\times$ 補正率 $\beta^2$ 17.64% ● Jに対する現場管理費 $J \times \beta^2 \times$ 補正率 J' 0
K、その他工事の純工事費及び申請費 (E' + E'' + 二)	1,582,766	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 $\times$ 率 K' 31,655
L、共通仮設費の その他積上げ部分	11,288,347	内処分費 246,140	● Lに対する現場管理費 L $\times$ $\beta^2$ L' 1,947,845
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 金 額 一式 計 0 M' 0
N、(I' + M' + J' + K' + L')			<b>現 場 管 理 費 5,614,589</b>
O、一般工事の工事原価 (I + I')	24,242,171		
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'	1,614,421	Q' 設備工事原価 117,963,816	
R、共通仮設費のその他積上げ工事原価 (L + L')	13,236,192		
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 金 額 一式 計 0 S' 0
T、率計算の工事原価 O + P + Q + Q' + R + M' + D +	157,710,332		◎ Tに対する一般管理費等率 $\gamma$ 12.49%
T' 率に掛ける工事原価( T - 申請費の工事原価 )			157,710,332
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' $\times$ 補正值 U' 63,084
V、T' $\times$ $\gamma$ + S' + U'			<b>一 般 管 理 費 等 19,761,104</b>
数値処理			<b>-436</b>
数値処理後小計			<b>一 般 管 理 費 等 19,760,668</b>







建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し(内部改修)	個別改修	3.6	m <sup>2</sup>	77	277	
墨出し(内部改修)	複合改修	12.1	m <sup>2</sup>	120	1,452	
小計					1,729	
養生(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	288	m <sup>2</sup>	47	13,536	
養生(外壁改修)		8.4	m <sup>2</sup>	350	2,940	
養生(内部改修)	個別改修	76.8	m <sup>2</sup>	160	12,288	
養生(内部改修)	複合改修	12.1	m <sup>2</sup>	260	3,146	
小計					31,910	
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)	288	m <sup>2</sup>	140	40,320	
整理清掃後片付け(外壁改修)		8.4	m <sup>2</sup>	1,150	9,660	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	76.8	m <sup>2</sup>	590	45,312	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	12.1	m <sup>2</sup>	890	10,769	
小計					106,061	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用60日賃料 修理費含む 12m未満	423	m <sup>2</sup>	2,000	846,000	代価表 0001
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 供用60日賃料 修理費含む	55.5	m	530	29,415	代価表 0002

建築工事 細目別内訳

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	82.4	m <sup>2</sup>	740	60,976	
養生シート張り	防災Ⅰ類 供用60日賃料 修理費含む	423	m <sup>2</sup>	760	321,480	代価表 0003
小幅ネット張り(層間塞ぎ)	防災Ⅱ リエステル 供用60日賃料 修理費含む	87	m	800	69,600	代価表 0004
小計					1,327,471	
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅600	423	m <sup>2</sup>	230	97,290	
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	55.5	m	60	3,330	
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	2階建	82.4	m <sup>2</sup>	66	5,438	
仮設材運搬(シート・ネット類)		423	m <sup>2</sup>	6	2,538	
仮設材運搬(小幅ネット)		87	m	23	2,001	
小計					110,597	
墜落防止制止用器具費	建築改修用	12	か月	3,600	43,200	
計					1,620,968	







建築工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	か所	1,810	1,810	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	1	か所	10,800	10,800	
開口壁小口モルタル補修	金ごて 内壁 厚20 鉄筋錆止塗装共	1.2	m <sup>2</sup>	4,060	4,872	代価表 0009
床塗床	防滑仕上 仕上厚2.0mm 弾性ケレン塗床 コンクリート面	6.5	m <sup>2</sup>	2,600	16,900	
立上り塗床	仕上厚2.0mm 弾性ケレン塗床 打放面	0.8	m <sup>2</sup>	2,600	2,080	
壁ガラス貼り	t50 ガラスクロス押え	2.6	m <sup>2</sup>	2,840	7,384	
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	17.1	m <sup>2</sup>	1,280	21,888	
天井 フリント化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 突付け	0.6	m <sup>2</sup>	3,240	1,944	代価表 0010
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	42.2	m <sup>2</sup>	2,580	108,876	
天井見切縁	塩化ビニル製	1.7	m	1,350	2,295	代価表 0011
電気室機械基礎	1000×2400×100	1	か所	22,100	22,100	代価表 0012
発電機室機械基礎	2850×650×100	1	か所	19,200	19,200	代価表 0013
計					220,149	

建築工事 細目別内訳

建築工事		塗装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根フッ素樹脂塗装	鋼板面	152	m <sup>2</sup>	3,500	532,000	
鼻先・軒裏フッ素樹脂塗装		18.5	m <sup>2</sup>	4,550	84,175	
唐草フッ素樹脂塗装	糸幅=120	27.3	m	870	23,751	
水切フッ素樹脂塗装	糸幅=195	27.6	m	1,750	48,300	
ケバ包み フッ素樹脂塗装	糸幅=395	11.1	m	2,800	31,080	
下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RC種(塗替え面)	184	m <sup>2</sup>	63	11,592	
計					730,898	

建築工事		外構改修		舗装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復	68,000	68,000	
すきとり	積み込み共 H300程度	7.6	m <sup>3</sup>	340	2,584	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	7.6	m <sup>3</sup>	8,520	64,752	
建設発生土処分		7.6	m <sup>3</sup>	1,800	13,680	代価表 0014
小計					149,016	
直接仮設 (構内舗装)		244	m <sup>2</sup>	320	78,080	
アスファルト舗装 機械運搬	往復 500m <sup>2</sup> 未満 路盤工共	1	一式	167,800	167,800	
アスファルト舗装 機械運搬	往復 人力 路盤工共	1	一式	36,200	36,200	
アスファルト舗装	t50 プライムコート共	168	m <sup>2</sup>	2,560	430,080	代価表 0015
アスファルト舗装(C) 車道・中型車 標準図3-3	500m <sup>2</sup> 未満	42.1	m <sup>2</sup>	4,640	195,344	
アスファルト舗装(C) 車道・中型車 標準図3-3	特に狭い場所 人力	33.8	m <sup>2</sup>	6,210	209,898	
区画線工	実線 15cm	7.2	m	340	2,448	
区画線工 駐車禁止区域	W6500×D2900	1	か所	11,200	11,200	代価表 0016
計					1,280,066	

建築工事 細目別内訳

建築工事		外構改修		排水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	小規模土工	13.4	m <sup>3</sup>	1,030	13,802	
埋戻し(A種)	山砂の類	2	m <sup>3</sup>	3,840	7,680	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5.8	m <sup>3</sup>	1,940	11,252	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	7.6	m <sup>3</sup>	8,520	64,752	
建設発生土処分		7.6	m <sup>3</sup>	1,800	13,680	代価表 0014
小計					111,166	
U字型側溝	幅180 均しモルタルt20 捨てコンクリートt60 砂利地業t60	7.6	m	7,150	54,340	代価表 0017
給油配管会所	W2190×D840×H700~730 蓋、リブ、釜場	1	か所	452,600	452,600	代価表 0018
雨水会所	□-600×H550 コンクリート蓋	1	か所	38,600	38,600	代価表 0019
雨水会所	□-600×H1110 コンクリート蓋	1	か所	60,500	60,500	代価表 0020
既設雨水会所 底コンクリート打設	□-600 H200	1	か所	2,260	2,260	代価表 0021
VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径150	23.4	m	5,810	135,954	
仮設配管	径150	1.5	m	5,810	8,715	代価表 0022
既設雨水会所	穴あけ φ75	3	か所	1,500	4,500	
既設会所配管孔閉塞	VP φ150	3	か所	76	228	代価表 0023



建築工事		外構改修		境界石・工作物等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	小規模土工	6	m <sup>3</sup>	1,030	6,180	
根切り	総掘り 自立山留め内	51.7	m <sup>3</sup>	520	26,884	
文化財調査掘削土 積み込み		19.8	m <sup>3</sup>	170	3,366	代価表 0024
床付け	総掘り	20	m <sup>2</sup>	250	5,000	
埋戻し(A種)	山砂の類	16.2	m <sup>3</sup>	3,840	62,208	
埋戻し(A種)	地下クック内 乾燥砂充填	16.5	m <sup>3</sup>	3,040	50,160	代価表 0025
建設発生土運搬	タンクトラック 4t積級 パレット0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	77.5	m <sup>3</sup>	8,520	660,300	
建設発生土処分		77.5	m <sup>3</sup>	1,800	139,500	代価表 0014
境界ブロック	150×150 (地業既設利用)	47.6	m	4,440	211,344	代価表 0026
駐車場車止ブロック 標準図3-24		2	か所	5,080	10,160	
コンクリート製階段	W2320×D1400×H600	1	か所	47,500	47,500	代価表 0027
機械基礎	W1600×D900×H200	1	か所	42,700	42,700	代価表 0028
擁壁	W2320×D2290×H1400 土間共	1	か所	121,100	121,100	代価表 0029
地下クック	W6460×D2905×H2710	1	か所	1,654,000	1,654,000	代価表 0030
小計					3,040,402	

建築工事 細目別内訳

建築工事		外構改修		境界石・工作物等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(山留)						
シート pile	鋼矢板 SP3型 L=10.5m×17枚	10.7	t	100,800	1,078,560	
シート pile	鋼矢板 SP4型 L=10.5m×31枚	24.8	t	100,800	2,499,840	
シート pile	鋼矢板 SP3型コーナ L=10.5m×6枚	3.9	t	124,600	485,940	
シート pile	鋼矢板 SP4型コーナ L=10.5m×2枚	1.6	t	124,600	199,360	
圧入工		588	m	2,290	1,346,520	
反力設置工		1	回	120,600	120,600	
重機等回送費		1	式		180,900	
切断費		56	枚	7,160	400,960	
小計					6,312,680	
計					9,353,082	







建築工事		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材処分	砕石類	15.2	m3	19,400	294,880	
とりこわし発生材処分	無筋コンクリート類	3.6	m3	3,520	12,672	
とりこわし発生材処分	アスファルト類	13.3	m3	3,050	40,565	
とりこわし発生材処分	木材類	0.6	m3	1,000	600	
とりこわし発生材処分	廃プラスチック類	0.2	m3	16,000	3,200	
とりこわし発生材処分	断熱材類	0.5	m3	4,510	2,255	
とりこわし発生材処分	石こうボード類	0.6	m3	13,000	7,800	
とりこわし発生材処分	岩綿吸音板類	0.5	m3	29,200	14,600	
とりこわし発生材処分	アスベスト含有形成セメント版	0.6	m3	25,000	15,000	
小計					391,572	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	0.2	t	▲40,000	▲8,000	
スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	0.2	t	▲205,000	▲41,000	
スクラップ 控除	ステンレス 13Cr	5.2	kg	▲43	▲223	
計					342,349	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンスA	H=1800 1.0ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	5.2	m	3,100	16,120	代価表 0048
ガードフェンスA	H=1800 6.0ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	25.8	m	5,800	149,640	代価表 0049
ガードフェンスA	H=1800 9.5ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	36.6	m	8,040	294,264	代価表 0050
ガードフェンスA	移設手間	24	m	650	15,600	代価表 0051
ガードフェンスA	設置及び撤去手間 夜間時 盛替 32m×2回	64	m	650	41,600	代価表 0052
ガードフェンスB	H=1800 9.5ヶ月 上部シート張り	6	m	6,520	39,120	代価表 0053
ガードフェンスC	H=3000 9.5ヶ月 単管+防音シート張り 足元鉄骨H-300	20.9	m	21,600	451,440	代価表 0054
キャストゲート (パネル付)	H1.5 W3.6 片引き 9.5ヶ月	1	か所	52,200	52,200	代価表 0055
キャストゲート (パネル付)	H2.0 W4.5 片引き 1.0ヶ月	1	か所	20,000	20,000	代価表 0056
キャストゲート (パネル付)	H2.0 W8.1 両引き 9.5ヶ月	1	か所	91,700	91,700	代価表 0057
キャストゲート (パネル付)	H2.0 W8.1 両引き 場内移設	1	か所	4,870	4,870	代価表 0058
養生敷鉄板	厚22 1.0ヶ月	118	m <sup>2</sup>	1,800	212,400	代価表 0059
養生敷鉄板	厚22 9.5ヶ月	472	m <sup>2</sup>	7,150	3,374,800	代価表 0060
アスベスト処理 掲示板		1	枚	1,880	1,880	
仮設看板		1	か所	20,300	20,300	代価表 0061

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員	昼間 B -	9.5	人月	292,500	2,778,750	
交通誘導員(スポット 利用)	昼間 B	130	人日	14,600	1,898,000	
仮設電灯	1.0ヶ月	1	か所	6,570	6,570	代価表 0062
仮設電灯	6.0ヶ月	2	か所	7,470	14,940	代価表 0063
仮設電灯	9.5ヶ月	2	か所	8,100	16,200	代価表 0064
高压洗浄機	月額(用水電力費除く)	9.5	月	20,300	192,850	
漏水試験費		1	式		21,900	代価表 0065
ラフタークレーン 25t	設置期間:13日 おペレーター付き	1	式		637,000	代価表 0066
すきとり	積み込み共 H300程度	12.8	m <sup>3</sup>	340	4,352	
仮設駐輪場	W32,000×D4,000 D2,000:編鋼板t22 砕石t80 D2,000:砕石t100	1	か所	183,100	183,100	代価表 0067
仮設駐輪場部 芝生復旧	W32,000×D4,000	1	か所	369,800	369,800	代価表 0068
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	12.8	m <sup>3</sup>	8,520	109,056	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m <sup>3</sup> 砕石類 DID区間有り 27.0km以下	11.5	m <sup>3</sup>	5,550	63,825	
小計					11,082,277	
建設発生土処分		12.8	m <sup>3</sup>	1,800	23,040	代価表 0014



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
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用60日賃料 修理費含む 12m未満	m <sup>2</sup>	1			2,000		代価表 0001
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	60	7	420		
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 <sup>2</sup>	1	1	340	340		
	計						2,000		
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用60日賃料 修理費含む	m	1			530		代価表 0002
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	240	240		
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	60	3	180		
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	110	110		
	計						530		

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
	養生シート張り	防災Ⅰ類 供用60日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1			760		代価表 0003
01	養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	680	680		
02	養生シート張り	防災Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	50	1	50		
03	養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	38	38		
	計						768		
	小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエスチル 供用60日賃料 修理費含む	m	1			800		代価表 0004
01	小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエスチル 掛払い手間 -	m	1	1	620	620		
02	小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエスチル 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	50	2	100		
03	小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエスチル 基本料 修理費含む -	m	1	1	84	84		
	計						804		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	下地処理	ケレン・清掃		1			1,000	代価表 0005
			m <sup>2</sup>					
01	ケレン	床	m <sup>2</sup>	1	1	710	710	
02	床清掃		m <sup>2</sup>	1	1	290	290	
	計						1,000	
	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共 積込共	m <sup>3</sup>	1			48,000	代価表 0006
01	発生材積込み	コンクリート類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	6,220	6,220	
02	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m <sup>3</sup>	1	1	41,800	41,800	
	計						48,020	
	壁ガラス撤去	t50 集積共	m <sup>2</sup>	1			710	代価表 0007
01	壁クロス撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1	1	710	710	
	計						710	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床塗床撤去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	m <sup>2</sup>	1			550	代価表 0008
01	既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	m <sup>2</sup>	1	1	550	550	
	計						550	
	開口壁小口モルタル補修	金ごて 厚20 内壁 鉄筋錆止塗装共	m <sup>2</sup>	1			4,060	代価表 0009
01	壁モルタル塗り	金ごて 厚20 内壁	m <sup>2</sup>	1	1	3,730	3,730	
02	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場1回塗り 下地別途(新規面)	m <sup>2</sup>	1	1	330	330	
	計						4,060	
	天井 プリント化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 突付け	m <sup>2</sup>	1			3,240	代価表 0010
01	天井 プリント化粧 せっこうボード	厚 9.5 準不燃	m <sup>2</sup>	1.05	1	1,540	1,617	
02	内装工		人	0.055	1	24,900	1,369.5	○
	その他		式	1	0.19	1,369.5	260.2	
	計						3,246.7	

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
	天井見切縁	塩化ビニル製	m	1			1,350		代価表 0011
01	下り壁見切縁	塩化ビニル製	m	1	1	1,350	1,350		
	計						1,350		
	電気室機械基礎	1000×2400×100	か所	1			22,100		代価表 0012
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	0.24	1	18,800	4,512		
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m <sup>3</sup>	0.24	1	10,800	2,592		
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	0.44	1	4,140	1,821.6		
04	溶接金網敷	径6.0 100×100	m <sup>2</sup>	2.4	1	1,440	3,456		
05	接着系 あと施工アンカー	D10 L=150 下向打	本	10	1	580	5,800		
06	目あらし	コンクリート面 床	m <sup>2</sup>	2.4	1	1,570	3,768		
07	目あらし	コンクリート面 壁	m <sup>2</sup>	0.1	1	1,940	194		
	計						22,143.6		

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
	発電機室機械基礎	2850×650×100	か所	1			19,200		代価表 0013
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	0.19	1	18,800	3,572		
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m <sup>3</sup>	0.19	1	10,800	2,052		
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	0.42	1	4,140	1,738.8		
04	溶接金網敷	径6.0 100×100	m <sup>2</sup>	1.85	1	1,440	2,664		
05	接着系 あと施工アンカー	D10 L=150 下向打	本	10	1	580	5,800		
06	目あらし	コンクリート面 床	m <sup>2</sup>	1.85	1	1,570	2,904.5		
07	目あらし	コンクリート面 壁	m <sup>2</sup>	0.29	1	1,940	562.6		
	計						19,293.9		
	建設発生土処分		m <sup>3</sup>	1			1,800		代価表 0014
01	建設発生土処分		m <sup>3</sup>	1	1	1,800	1,800		
	計						1,800		







その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	雨水会所	□-600×H550 コンクリート蓋	か所	1			38,600		代価表 0019
01	砂利地業	再生クワツヤアソ	m3	0.11	1	5,900	649		
02	異形鉄筋(SD295)	D10	t	16.03	0.001	96,000	1,538.88		
03	異形鉄筋(SD295)	D13	t	15.98	0.001	94,000	1,502.12		
04	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	30.78	0.001	98,100	3,019.51		
05	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.86	0.001	▲41,000	▲35.26		
06	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.05	1	18,800	940		
07	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.27	1	18,800	5,076		
08	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18	m3	0.05	1	7,630	381.5		
09	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	0.27	1	10,800	2,916		
10	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	3.57	1	4,140	14,779.8		
11	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	2.88	1	550	1,584		
12	コンクリート蓋	600角用	か所	1	1	5,570	5,570		
13	蓋設置手間	40kg以上70kg未満	か所	1	1	700	700		
	計						38,621.55		

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
	雨水会所	□-600×H1110 コンクリート蓋	か所	1			60,500		代価表 0020
01	砂利地業	再生クワツヤアソ	m3	0.11	1	5,900	649		
02	異形鉄筋(SD295)	D10	t	27.11	0.001	96,000	2,602.56		
03	異形鉄筋(SD295)	D13	t	20.61	0.001	94,000	1,937.34		
04	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	45.88	0.001	98,100	4,500.82		
05	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1.28	0.001	▲41,000	▲52.48		
06	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.05	1	18,800	940		
07	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.46	1	18,800	8,648		
08	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18	m3	0.05	1	7,630	381.5		
09	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	0.46	1	10,800	4,968		
10	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	6.79	1	4,140	28,110.6		
11	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	2.88	1	550	1,584		
12	コンクリート蓋	600角用	か所	1	1	5,570	5,570		
13	蓋設置手間	40kg以上70kg未満	か所	1	1	700	700		
	計						60,539.34		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設雨水会 底コンクリート打設	□-600 H200	か所	1			2,260	代価表 0021
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	m3	0.07	1	19,400	1,358	
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	0.07	1	10,800	756	
03	既設会所配管孔閉塞	VP φ150	か所	2	1	76	152	代価表 0023
	計						2,266	
	仮設配管	径150	m	1			5,810	代価表 0022
01	VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準 計	径150	m	1	1	5,810	5,810	
	計						5,810	
	既設会所配管孔閉塞	VP φ150	か所	1			76	代価表 0023
01	壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	m <sup>2</sup>	0.01766	1	4,320	76.29	
	計						76.29	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	文化財調査掘削土 積み込み		m3	1			170	代価表 0024
01	積み込み		m3	1	1	170	170	
	計						170	
	埋戻し(A種)	地下坑内 乾燥砂充填	m3	1			3,040	代価表 0025
01	埋戻し(A種)	購入土別途	m3	1	1	840	840	
02	砂	乾燥砂	m3	1	1	2,200	2,200	
	計						3,040	



その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	機械基礎	W1600×D900×H200	か所	1			42,700	代価表 0028
01	砂利地業	再生クワツヤアソ	m3	0.32	1	5,900	1,888	
02	異形鉄筋(SD295)	D10	t	11.82	0.001	96,000	1,134.72	
03	異形鉄筋(SD295)	D13	t	53.33	0.001	94,000	5,013.02	
04	鉄筋加工組立	小型構造物	t	62.65	0.001	98,100	6,145.96	
05	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1.75	0.001	▲41,000	▲71.75	
06	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.12	1	18,800	2,256	
07	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	m3	0.5	1	19,400	9,700	
08	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	m3	0.12	1	7,630	915.6	
09	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	0.5	1	10,800	5,400	
10	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	m <sup>2</sup>	2	1	4,140	8,280	
11	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m <sup>2</sup>	1.76	1	570	1,003.2	
12	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	1.99	1	550	1,094.5	
	計						42,759.25	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	擁壁	W2320×D2290×H1400 土間共	か所	1			121,100	代価表 0029
01	砂利地業	再生クワツヤアソ	m3	0.75	1	5,900	4,425	
02	異形鉄筋(SD295)	D10	t	45.78	0.001	96,000	4,394.88	
03	異形鉄筋(SD295)	D13	t	22.65	0.001	94,000	2,129.1	
04	鉄筋加工組立	小型構造物	t	65.8	0.001	98,100	6,454.98	
05	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1.84	0.001	▲41,000	▲75.44	
06	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.2	1	18,800	3,760	
07	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	m3	1.48	1	19,400	28,712	
08	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	m3	0.2	1	7,630	1,526	
09	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	1.48	1	10,800	15,984	
10	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	m <sup>2</sup>	11.14	1	4,140	46,119.6	
11	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m <sup>2</sup>	2.32	1	570	1,322.4	
12	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	5.2	1	550	2,860	
13	水抜きパイプ	φ75 L=200	か所	2	1	51	102	代価表 0069
14	路盤紙	クワツヤ紙	m <sup>2</sup>	2.32	1	26	60.32	



その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	地下タンク	W6460×D2905×H2710	か所	1			1,654,000	代価表 0030
15	型枠	打放合板型枠C種 テール構造 地下軸部 階高5.0m程度	m <sup>2</sup>	39.2	1	5,100	199,920	
16	型枠	曲面	m <sup>2</sup>	1.33	1	10,000	13,300	
17	打放し面補修	C種 コシ処理無 全面目違いばらい	m <sup>2</sup>	39.2	1	520	20,384	
18	止水板	厚6 巾100 非加硫ﾌﾟﾚｺﾞﾑ	m	35.08	1	3,130	109,800.4	
19	止水板	厚15 巾30 非加硫ﾌﾟﾚｺﾞﾑ	m	6.38	1	2,100	13,398	
20	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m <sup>2</sup>	32.5	1	570	18,525	
	計						1,654,388.42	
	ボックスカット	H=0.4 W=0.2	本	1			840	代価表 0031
01	ボックスカット	H=0.4 W=0.2	本	1	1	550	550	
02	植付け (低木) 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	本	1	1	290	290	
	計						840	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ベニカメチ	H=1.0 W=0.2	本	1			2,990	代価表 0032
01	ベニカメチ	H=1.0 W=0.2	本	1	1	1,500	1,500	
02	植付け (中木) 標準図4-1	樹高 100～150cm未満 改良仕様A	本	1	1	1,490	1,490	
	計						2,990	
	アスファルト舗装撤去	t50 積込み共	m <sup>2</sup>	1			300	代価表 0033
01	アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	m <sup>3</sup>	0.05	1	6,120	306	
	計						306	
	アスファルト舗装撤去	t50, 砕石t150 積込み共	m <sup>2</sup>	1			340	代価表 0034
01	アスファルト舗装撤去	t50 積込み共	m <sup>2</sup>	0.05	1	300	15	代価表 0033
02	舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m <sup>3</sup>	0.15	1	2,220	333	
	計						348	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	傾斜面土砂撤去	小規模土工	m3	1			1,030	代価表 0035
01	根切り	小規模土工	m3	1	1	1,030	1,030	
	計						1,030	
	車止ブロック撤去	600×800×150 集積 積込み共	か所	1			75	代価表 0036
01	無筋コンクリート とりこわし	圧砕機 地上部 厚さ200mm未満	m3	0.016	1	2,760	44.16	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.016	1	1,980	31.68	
	計						75.84	
	縁石撤去	150×150×600 集積 積込み共	m	1			100	代価表 0037
01	無筋コンクリート とりこわし	圧砕機 地上部 厚さ200mm未満	m3	0.023	1	2,760	63.48	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.023	1	1,980	45.54	
	計						109.02	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンクリート製階段撤去	W2250×D1400×H700 集積 積込み共	か所	1			11,200	代価表 0038
01	コンクリートとりこわし	RC造 地上部 圧砕機 標準	m3	1.2	1	6,900	8,280	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	1.2	1	1,980	2,376	
03	舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	0.27	1	2,220	599.4	
	計						11,255.4	
	雨水会所撤去	□-600×H1230 集積 積込み共	か所	1			6,290	代価表 0039
01	コンクリートとりこわし	RC造 地下部 圧砕機 標準	m3	0.59	1	8,280	4,885.2	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.59	1	1,980	1,168.2	
03	舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	0.11	1	2,220	244.2	
	計						6,297.6	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	U字溝撤去	W=180 集積 積込み共	m	1			260	代価表 0040
01	無筋コンクリート とりこわし	圧砕機 地下部 厚さ200mm未満	m3	0.044	1	3,310	145.64	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.044	1	1,980	87.12	
03	舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	0.014	1	2,220	31.08	
	計						263.84	
	硬質塩ビ管撤去	集積共	m	1			2,720	代価表 0041
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,720	2,720	
	計						2,720	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メッシュフェンス+フェンス扉 撤去	H=1800基礎共 積込み共	m	1			6,530	代価表 0042
01	無筋コンクリート とりこわし	圧砕機 地下部 厚さ200mm以上	m3	0.062	1	4,970	308.14	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.062	1	1,980	122.76	
03	舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	0.018	1	2,220	39.96	
04	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m <sup>2</sup>	1.8	1	3,370	6,066	
	計						6,536.86	
	ネットフェンス撤去	H=900基礎共 積込み共	m	1			3,120	代価表 0043
01	無筋コンクリート とりこわし	圧砕機 地下部 厚さ200mm以上	m3	0.013	1	4,970	64.61	
02	コンクリート類 集積、積込み	機械	m3	0.013	1	1,980	25.74	
03	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m <sup>2</sup>	0.9	1	3,370	3,033	
	計						3,123.35	



その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	伐採抜根	幹周60~90cm未満 機械併用	本	1			33,200	代価表 0044
01	世話役		人	0.14	1	23,700	3,318	○
02	造園工		人	0.78	1	21,500	16,770	○
03	普通作業員		人	0.34	1	19,000	6,460	○
04	バックホ運転	0.13m3	日	0.148	1	6,200	917.6	
05	トラックレン	油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日	0.03	1	35,000	1,050	
	その他		式	1	0.18	26,548	4,778.64	
	計						33,294.24	
	雑草撤去		m <sup>2</sup>	1			180	代価表 0045
01	除草	芝生	m <sup>2</sup>	1	1	180	180	
	計						180	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし 発生材処分	表土(雑草撤去)	m <sup>3</sup>	1			1,800	代価表 0046
01	建設発生土処分		m <sup>3</sup>	1	1	1,800	1,800	代価表 0014
	計						1,800	
	発生材積み込み	樹木類	m <sup>3</sup>	1			1,630	代価表 0047
01	木材類 積み込み	機械	m <sup>3</sup>	1	1	1,630	1,630	
	計						1,630	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンスA	H=1800 1.0ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	m	1			3,100	代価表 0048
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55556	1	680	377.78	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55556	1	1,180	655.56	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用30日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	740	666	代価表 0073
04	H形鋼	H-300×300×10×15 90日以内賃料	t	0.093	90	85	711.45	
05	H形鋼	H-300×300×10×15 整備費	t	0.093	1	3,500	325.5	代価表 0074
06	単管パイプ 基本料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	m	2	1	23	46	代価表 0075
07	単管パイプ 日当たり損料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	か所	2	30	0.66	39.6	代価表 0076
08	取込み積下ろし費	搬入時・返却時	t	0.093	4	750	279	代価表 0077
	計						3,100.89	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンスA	H=1800 6.0ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	m	1			5,800	代価表 0049
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55556	6	680	2,266.68	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55556	1	1,180	655.56	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用180日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	870	783	代価表 0078
04	H形鋼	H-300×300×10×15 180日以内賃料	t	0.093	180	85	1,422.9	
05	H形鋼	H-300×300×10×15 整備費	t	0.093	1	3,500	325.5	代価表 0074
06	単管パイプ 基本料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	m	2	1	23	46	代価表 0075
07	単管パイプ 日当たり損料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	か所	2	180	0.66	237.6	代価表 0076
08	取込み積下ろし費	搬入時・返却時	t	0.093	1	750	69.75	代価表 0077
	計						5,806.99	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンスA	H=1800 9.5ヶ月 上部シート張り 足元鉄骨H-300	m	1			8,040	代価表 0050
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55556	9.5	680	3,588.91	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55556	1	1,180	655.56	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用285日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	960	864	代価表 0079
04	H形鋼	H-300×300×10×15 360日以内賃料	t	0.093	285	80	2,120.4	代価表 0080
05	H形鋼	H-300×300×10×15 整備費	t	0.093	1	3,500	325.5	代価表 0074
06	単管パイプ 基本料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	m	2	1	23	46	代価表 0075
07	単管パイプ 日当たり損料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	か所	2	285	0.66	376.2	代価表 0076
08	取込み積下ろし費	搬入時・返却時	t	0.093	1	750	69.75	代価表 0077
	計						8,046.32	
	ガードフェンスA	移設手間	m	1			650	代価表 0051
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 移設手間	か所	0.55556	1	1,180	655.56	
	計						655.56	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンスA	設置及び撤去手間 夜間時 盛替 32m×2回	m	1			650	代価表 0052
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55556	1	1,180	655.56	
	計						655.56	
	ガードフェンスB	H=1800 9.5ヶ月 上部シート張り	m	1			6,520	代価表 0053
01	仮囲(7) フェンスパレット標準 図参-6	(B) 月額損料	か所	0.55556	9.5	640	3,377.8	
02	仮囲(7) フェンスパレット標準 図参-6	(B) 定額損料	か所	0.55556	1	5,660	3,144.46	
	計						6,522.26	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	ガードフェンスC	H=3000 9.5ヶ月 単管+防音シート張り 足元鉄骨H=300	m	1			21,600		代価表 0054
01	仮囲(8)シート張 標準図8-1	(A) 防音シート張 月額損料	m	1	9.5	1,550	14,725		
02	仮囲(8)シート張 標準図8-1	(A) 防音シート張 定額損料	m	1	1	4,380	4,380		
03	H形鋼	H=300×300×10×15 360日以内賃料	t	0.093	285	80	2,120.4		代価表 0080
04	H形鋼	H=300×300×10×15 整備費	t	0.093	1	3,500	325.5		代価表 0074
05	取込み積下ろし費	搬入時・返却時	t	0.093	1	750	69.75		代価表 0077
	計						21,620.65		
	キャスターゲート (ハネ付)	H1.5 W3.6 片引き 9.5ヶ月	か所	1			52,200		代価表 0055
01	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 月額損料	か所	1	9.5	3,780	35,910		
02	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	か所	1	1	16,300	16,300		
	計						52,210		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 1.0ヶ月	か所	1			20,000		代価表 0056
01	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 月額損料	か所	1	1	3,780	3,780		
02	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	か所	1	1	16,300	16,300		
	計						20,080		
	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W8.1 両引き 9.5ヶ月	か所	1			91,700		代価表 0057
01	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W8.1 両引き 月額損料	か所	1	9.5	6,930	65,835		
02	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W8.1 両引き 定額損料	か所	1	1	25,900	25,900		
	計						91,735		
	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W8.1 両引き 場内移設	か所	1			4,870		代価表 0058
01	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W8.1 片引き 場内移設	か所	1	1	4,870	4,870		
	計						4,870		

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生敷鉄板	厚22 1.0ヶ月	m <sup>2</sup>	1			1,800	代価表 0059
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料		m <sup>2</sup>	1	1	630	630
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m <sup>2</sup>	1	1	1,170	1,170	
	計							1,800
	養生敷鉄板	厚22 9.5ヶ月	m <sup>2</sup>	1			7,150	代価表 0060
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料		m <sup>2</sup>	1	9.5	630	5,985
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m <sup>2</sup>	1	1	1,170	1,170	
	計							7,155
	仮設看板		か所	1			20,300	代価表 0061
01	仮設看板 標準図8-7			か所	1	1	18,100	18,100
02	仮設看板 標準図8-7	撤去手間	か所	1	1	2,230	2,230	
	計							20,330

代価表

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設電灯	1.0ヶ月	か所	1			6,570	代価表 0062
01	仮設電灯 標準図8-6	1ヶ月損料		か所	1	1	180	180
02	仮設電灯 標準図8-6	定額損料	か所	1	1	6,390	6,390	
	計							6,570
	仮設電灯	6.0ヶ月	か所	1			7,470	代価表 0063
01	仮設電灯 標準図8-6	1ヶ月損料		か所	1	6	180	1,080
02	仮設電灯 標準図8-6	定額損料	か所	1	1	6,390	6,390	
	計							7,470
	仮設電灯	9.5ヶ月	か所	1			8,100	代価表 0064
01	仮設電灯 標準図8-6	1ヶ月損料		か所	1	9.5	180	1,710
02	仮設電灯 標準図8-6	定額損料	か所	1	1	6,390	6,390	
	計							8,100

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	漏水試験費		式	1			21,900	代価表 0065
01	監督員事務所 用水費	東大阪（淀川以南 大和川以北）	m3	42.2	1	520	21,944	
	計						21,944	
	ラフターレーン 25t	設置期間：13日 ホレター付き	式	1			637,000	代価表 0066
01	ラフターレーン	25t	台日	13	1	49,000	637,000	
	計						637,000	
	仮設駐輪場	W32,000×D4,000 D2,000:編鋼板t22 砕石t80 D2,000:砕石t100	か所	1			183,100	代価表 0067
01	砂利地業	再生クラッシュヤン	m3	5.12	1	5,900	30,208	
02	養生敷鉄板	厚22 1.0ヶ月	m <sup>2</sup>	64	1	1,800	115,200	代価表 0059
03	砂利地業	再生クラッシュヤン	m3	6.4	1	5,900	37,760	
	計						183,168	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設駐輪場部 芝生復旧	W32,000×D4,000	か所	1			369,800	代価表 0068
01	舗装路盛材 とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	11.52	1	2,220	25,574.4	
02	客土		m3	12.8	1	13,000	166,400	
03	芝貼 標準図4-5	目地張り(A) 平面	m <sup>2</sup>	128	1	1,390	177,920	
	計						369,894.4	
	水抜きパイプ	φ75 L=200	か所	1			51	代価表 0069
01	スロープ(VP)	径75 長さ200	か所	0.05	1	1,030	51.5	
	計						51.5	
	礎版 水密コンクリート	Fm24N/m <sup>2</sup> S18	m3	1			20,600	代価表 0070
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	m3	1	1	20,600	20,600	
	計						20,600	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	地下 水密コンクリート	Fm24N/㎡ S18		1			20,600		代価表 0071
			m3						
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	m3	1	1	20,600	20,600		
	計						20,600		
	天板 水密コンクリート	Fm24N/㎡ S18		1			20,600		代価表 0072
			m3						
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	m3	1	1	20,600	20,600		
	計						20,600		
	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用30日賃料 修理費含む	㎡	1			740		代価表 0073
			㎡						
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	㎡	1	1	680	680		
			㎡						
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	㎡	1	30	0.87	26.1		
			㎡						
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	㎡	1	1	36	36		
			㎡						
04	仮設材運搬 (シート・ネット類)		㎡	1	1	6	6		
	計						748.1		

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
	H形鋼	H-300×300×10×15 整備費		1			3,500		代価表 0074
			t						
01	H形鋼	H-300×300×10×15 整備費	t	1	1	3,500	3,500		
	計						3,500		
	単管パイプ 基本料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	m	1			23		代価表 0075
			m						
01	単管パイプ	L2,000 外径48.6mm 肉厚2.4mm	m	1	1	9	9		
			m						
02	自在クランプ		か所	1	1	14	14		
	計						23		
	単管パイプ 日当たり 損料	L1,800 外径48.6mm 肉厚2.4mm 自在クランプ共	か所	1			0.66		代価表 0076
			か所						
01	単管パイプ	L2,000 外径48.6mm 肉厚2.4mm	m	1	1	0.28	0.28		
			m						
02	自在クランプ		か所	1	1	0.38	0.38		
	計						0.66		

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
	取込み積下ろし費	搬入時・返却時	t	1			750		代価表 0077
01	取込み積下ろし費	1回	t	1	1	750	750		
	計						750		
	養生シート張り	防疫Ⅱ類 供用180日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1			870		代価表 0078
01	養生シート張り	防疫Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	680	680		
02	養生シート張り	防疫Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	180	0.87	156.6		
03	養生シート張り	防疫Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36	36		
04	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	1	1	6	6		
	計						878.6		

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
	養生シート張り	防疫Ⅱ類 供用285日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1			960		代価表 0079
01	養生シート張り	防疫Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	680	680		
02	養生シート張り	防疫Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	285	0.87	247.95		
03	養生シート張り	防疫Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36	36		
04	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	1	1	6	6		
	計						969.95		
	H形鋼	H-300×300×10×15 360日以内賃料	t	1			80		代価表 0080
01	H形鋼	H-300×300×10×15 360日以内賃料	t	1	1	80	80		
	計						80		



## (A込)大阪府東大阪オフサイトセンター改修工事(電気設備)

電気

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		86,489,000		
小計				86,489,000	
共通仮設費					
	一式		5,052,479		
小計				5,052,479	
現場管理費					
	一式		12,710,425		
小計				12,710,425	
一般管理費を除いた計				104,251,904	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	85,612,940		
	申請費	一式	(E入力値)	410,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	466,060		
小計			(E+F+H) (A入力値)	86,489,000		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	2,773,859		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	2,278,620		
小計				5,052,479		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	12,710,425		
小計				12,710,425		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	104,251,904		
			(K-E-J5)			(K)





電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		2,963,580			
動力設備		1		式		2,662,570			
雷保護設備		1		式		163,100			
受変電設備		1		式		17,026,210			
発電設備		1		式		62,432,130			
仮設工事		1		式		808,110			
撤去工事		1		式		433,300			
	計					86,489,000			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	2,963,580	
計				2,963,580	
動力設備	動力幹線	1	式	1,407,470	
動力設備	動力分岐	1	式	1,255,100	
計				2,662,570	
雷保護設備		1	式	163,100	
計				163,100	
受変電設備		1	式	17,026,210	
計				17,026,210	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	62,432,130	
計				62,432,130	
仮設工事		1	式	808,110	
計				808,110	
撤去工事		1	式	433,300	
計				433,300	

電気設備工事		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
漏電ブレーカー	ELB2P 50AF/20AT	1	個	13,900	13,900	代価表 0002
LED照明器具	A1	4	個	23,200	92,800	代価表 0005
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	2	個	13,600	27,200	
LED照明器具	LRS6 -2 -15 LN	2	個	15,200	30,400	
LED照明器具	LRS6 -4 -23 LN	13	個	18,900	245,700	
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN	3	個	19,100	57,300	
LED照明器具	LRS6 4 37 LN	7	個	19,900	139,300	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LN	1	個	21,500	21,500	
LED照明器具	C1	14	個	25,800	361,200	代価表 0006
LED照明器具	C2	1	個	33,000	33,000	代価表 0007
LED照明器具	C3	55	個	24,000	1,320,000	代価表 0008
LED照明器具	C4	8	個	27,600	220,800	代価表 0009
LED照明器具	LSS9 4 23 LN	4	個	14,000	56,000	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	1	個	11,100	11,100	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	1	個	14,000	14,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	F1	10	個	16,100	161,000	代価表 0010
LED照明器具	F2	1	個	18,700	18,700	代価表 0011
LED照明器具	G1	2	個	34,800	69,600	代価表 0012
LED照明器具	H1	4	個	16,000	64,000	代価表 0013
600Vホリチレン絶縁耐燃性ホリチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	8	m	450	3,600	
600Vホリチレン絶縁耐燃性ホリチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m	620	2,480	
計					2,963,580	

電気設備工事		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力盤	1S-1	1	面	729,000	729,000	代価表 0003
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	60	m	970	58,200	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	4	m	9,880	39,520	
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	16	m	9,000	144,000	
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	9	m	10,700	96,300	
EM-CETケーブル	200mm2 ビット・天井	26	m	11,600	301,600	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 82mm	3	m	9,050	27,150	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(83) エキスパンション用等	1	m	11,700	11,700	
計					1,407,470	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機結線	直入始動方式	4	台	5,470	21,880	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	43	m	300	12,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	89	m	330	29,370	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm	53	m	260	13,780	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	8	m	290	2,320	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	42	m	380	15,960	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	26	m	470	12,220	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	66	m	720	47,520	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	51	m	610	31,110	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ラック	20	m	820	16,400	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	4	m	730	2,920	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	13	m	600	7,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	36	m	620	22,320	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ラック	5	m	840	4,200	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	8	m	910	7,280	



電気設備工事		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	40	m	740	29,600	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	43	m	780	33,540	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	20	m	1,050	21,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ラック	2	m	1,060	2,120	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	4	m	800	3,200	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	11	m	1,670	18,370	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	31	m	2,190	67,890	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	13	m	2,140	27,820	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	77	m	570	43,890	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	19	m	920	17,480	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	13	m	750	9,750	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	29	m	780	22,620	
EM-CEEケーブル	2mm2 4C ラック	13	m	1,070	13,910	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	7	m	970	6,790	
ケーブルラックZM形	400A 1段目	2	m	8,910	17,820	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備			動力分岐	
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	61	m	1,720	104,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	6	m	2,040	12,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	3	m	2,940	8,820	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	38	m	3,490	132,620	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	33	m	930	30,690	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	20	m	1,080	21,600	
埋設標識シート	3.5倍長 (W) 150	26	m	350	9,100	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m	2,030	4,060	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	5	m	3,110	15,550	
鋼板製プルボックス (露出形) 塗装共	150 × 150 × 100	2	個	5,620	11,240	
鋼板製プルボックス (露出形) 塗装共	200 × 200 × 100	1	個	8,170	8,170	
ステンレス製プルボックス WP形	500 × 500 × 500	1	個	90,200	90,200	
接地極 (鋼覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m ~ 2連	3	か所	9,380	28,140	
接地極埋設標	金属製	3	枚	8,190	24,570	
土工事		1	式		50,000	別紙 00-0001



電気設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧発電車接続盤		1	面	4,291,000	4,291,000	代価表 0004
キュービクル改修		1	式		9,713,000	代価表 0001
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 200kVA	1	台	1,857,000	1,857,000	
ダイヤル温度計	モルト 変圧器用 (500kVA未満)	1	個	121,000	121,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	17	m	1,420	24,140	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	9	m	1,170	10,530	
EM-CEケーブル	5.5mm2 3C ビット・天井	5	m	1,000	5,000	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	9	m	1,330	11,970	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	9	m	920	8,280	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	5	m	780	3,900	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ラック	9	m	1,070	9,630	
6KV EM-CET EEケーブル	38mm2 管内	17	m	5,410	91,970	代価表 0014
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	か所	25,500	51,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	2,040	20,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	5	m	1,480	7,400	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		受変電設備				
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	2	m	1,720	3,440	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	5	m	9,050	45,250	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	8	m	8,270	66,160	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい配管 82mm	3	m	7,190	21,570	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	8,170	16,340	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	600× 600× 600	3	個	50,400	151,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	1	個	13,800	13,800	
ステンレス製 プルボックス WP形	600× 600× 600	1	個	122,000	122,000	
はつり工事		1	式		58,100	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
貫通部防火処置		1	式		58,100	別紙 00-0008
搬入費		1	式		194,000	別紙 00-0009
耐圧試験費	関西電気管理技術者協会	1	式		50,000	
計					17,026,210	

電気設備工事		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機装置	200KVA	1	式		40,959,000	
撤去工事	既設発電機撤去	1	式		3,075,000	
据付・試験調整費		1	式		12,505,000	
搬入費		1	式		4,182,000	
処分費		1	式		451,000	
申請費		1	式		410,000	
A重油		9,000	L	84.5	760,500	
はつり工事		1	式		59,600	別紙 00-0010
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0011
立会費	関西電気管理技術者協会	1	式		30,000	
計					62,432,130	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	20	m	11,300	226,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	20	m	540	10,800	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	20	m	930	18,600	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	20	m	2,270	45,400	
EM-CETケーブル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	20	m	12,100	242,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	20	m	620	12,400	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	20	m	1,060	21,200	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	20	m	2,590	51,800	
撤去工事	再使用する	1	式		35,300	別紙 00-0012
配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 5.5mm2 2c	128	m	570	72,960	
メッシュケーブル再取付	14mm2 再取付労務	45	m	410	18,450	代価表 0016
撤去工事	再使用しない	1	式		53,200	別紙 00-0013
計					808,110	



電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		50,000	別紙 00-0001
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	4.55	m <sup>3</sup>	1,250	5,687.5	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	2.12	m <sup>3</sup>	2,550	5,406	
土工事	山砂の類 -	2.43	m <sup>3</sup>	7,500	18,225	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	2.43	m <sup>3</sup>	8,520	20,703.6	
計					50,022.1	
残土処分費		1	式		4,370	別紙 00-0002
残土処分費	阪南	2.43	m <sup>3</sup>	1,800	4,374	
計					4,374	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		115,000	別紙 00-0003
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	6	か所	6,800	40,800	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	2	か所	7,770	15,540	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所	10,300	20,600	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	4	か所	6,480	25,920	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100~150mm 63mm	2	か所	6,480	12,960	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m <sup>3</sup>	6,220	62.2	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間有り 5.5km以下	0.01	m <sup>3</sup>	2,580	25.8	
計					115,908	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0004
無筋コンクリート処分費		0.01	m <sup>3</sup>	3,050	30.5	
計					30.5	







電気設備工事		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		35,300	別紙 00-0012
架空線撤去	5.5mm2 2c 低圧 再使用する	128	m	220	28,160	
メッシュケーブル取外し	14mm2 (再使用する)	45	m	160	7,200	代価表 0015
計					35,360	
撤去工事	再使用しない	1	式		53,200	別紙 00-0013
地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	40	m	130	5,200	
地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 100 再使用しない	40	m	310	12,400	
600V ボリフェレンケープ撤去	200mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	40	m	810	32,400	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c FEP内 (PF、CD) 再使用しない	40	m	80	3,200	
計					53,200	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		撤去工事				
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		462,000	別紙 00-0014
変圧器撤去	三相 150kVA 再使用しない	1	台	39,900	39,900	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	2	m	210	420	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	19	m	290	5,510	
ねじなし電線管撤去	(E31) 再使用しない	19	m	370	7,030	
厚鋼電線管撤去	(G16) 再使用しない	3	m	310	930	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	30	m	420	12,600	
厚鋼電線管撤去	(G36) 再使用しない	11	m	660	7,260	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F24 再使用なし	3	m	180	540	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F38 再使用なし	1	m	280	280	
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	16	m	50	800	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	120	m	50	6,000	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	40	m	70	2,800	
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	4	m	60	240	
600V ボリフェレンケープ撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	6	m	70	420	

電気設備工事		撤去工事				
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		462,000	別紙 00-0014
600V ボリエレクケーブル #撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	56	m	130	7,280	
600V ボリエレクケーブル #撤去	5.5mm2- 3C ラック 再使用しない	10	m	160	1,600	
600V ボリエレクケーブル #撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	6	m	110	660	
600V ボリエレクケーブル #撤去	14mm2- 3C 管内 再使用しない	31	m	190	5,890	
600V ボリエレクケーブル #撤去	14mm2- 3C ラック 再使用しない	10	m	230	2,300	
600V ボリエレクケーブル #撤去	200mm2 3C ビット・天井 再使用しない	13	m	720	9,360	
制御用ケーブル#撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	62	m	90	5,580	
制御用ケーブル#撤去	2mm2 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	35	m	70	2,450	
ケーブルボックス撤去	150×150×100 再使用しない	1	個	1,060	1,060	
蛍光灯器具 (照明制御) 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個	1,430	2,860	
蛍光灯器具 (照明制御) 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個	1,990	3,980	
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W ×1 露出形 再使用しない	4	個	1,420	5,680	
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W ×2 - 埋込形 再使用しない	78	個	2,650	206,700	
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W ×1 - 埋込形 再使用しない	24	個	2,120	50,880	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		撤去工事				
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		462,000	別紙 00-0014
照明器具 蛍光灯 撤去	32/45W ×1 吊下げ形 (再使用無し)	10	個	1,700	17,000	
照明器具 蛍光灯 (白熱灯内蔵) 撤去	吊下げ形 FL 40W ×1 再利用しない	2	個	2,410	4,820	
照明器具 蛍光灯 撤去	32/45W ×2 吊下げ形 (再使用無し)	1	個	2,120	2,120	
Hfコンパクト 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FPL 36W ×2 再利用しない	4	個	1,910	7,640	
Hfコンパクト 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FPL 16W ×2 再利用しない	2	個	1,910	3,820	
白熱灯器具 撤去	ブラケットライト 再利用しない	4	個	1,030	4,120	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000	
動力盤 撤去	IS-1 再使用しない	1	面	9,150	9,150	代価表 0019
動力盤 撤去	IM-1 再使用しない	1	面	3,460	3,460	代価表 0020
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	4	台	920	3,680	
計					462,820	

電気設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲101,000	別紙 00-0015
1号銅くず		90.21	kg	▲1,030	▲92,916.3	
2号銅くず		13.04	kg	▲975	▲12,714	
パレット処理		137.09	kg	35	4,798.15	
計					▲100,832.15	
処分費		1	式		10,600	別紙 00-0016
蛍光管処分費		38.2	kg	280	10,696	
計					10,696	
搬出費		1	式		61,700	別紙 00-0017
搬出費(撤去用)	単独搬出 800kg以下	0.62	t	99,600	61,752	
計					61,752	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		890,000	別紙 00-0018
交通誘導警備員B		12	人	21,400	256,800	
発電機	150KVA	60	日	7,200	432,000	
軽油		614	L	130	79,820	
搬入費		1	式		310,000	別紙 00-0019
搬出費		1	式		310,000	別紙 00-0020
計					2,278,620	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		890,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 31-40箇所まで	1		576,000	576,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 31-40箇所まで	33		4,320	142,560	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 31-40箇所まで	1		124,000	124,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 31-40箇所まで	1		48,000	48,000	
計					890,560	
搬入費		1	式		310,000	別紙 00-0019
搬入費	単独搬入 500kg/m3未満	2.99	t	104,000	310,960	
計					310,960	
搬出費		1	式		310,000	別紙 00-0020
搬出費	単独搬出 500kg/m3未満	2.99	t	104,000	310,960	
計					310,960	

代価表一覧

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	キュービクル改修		式	1	9,713,000	9,713,000	有り 代価表 0001
	漏電ブレーカー	ELB2P 50AF/20AT	個	1	13,900	13,920.04	有り 代価表 0002
	動力盤	1S-1	面	1	729,000	729,595.2	有り 代価表 0003
	高圧発電車接続盤		面	1	4,291,000	4,291,850.76	有り 代価表 0004
	LED照明器具	A1	個	1	23,200	23,212.65	有り 代価表 0005
	LED照明器具	C1	個	1	25,800	25,832.4	有り 代価表 0006
	LED照明器具	C2	個	1	33,000	33,077.4	有り 代価表 0007
	LED照明器具	C3	個	1	24,000	24,047.4	有り 代価表 0008
	LED照明器具	C4	個	1	27,600	27,617.4	有り 代価表 0009
	LED照明器具	F1	個	1	16,100	16,113.6	有り 代価表 0010
	LED照明器具	F2	個	1	18,700	18,707.1	有り 代価表 0011
	LED照明器具	G1	個	1	34,800	34,877.1	有り 代価表 0012
	LED照明器具	H1	個	1	16,000	16,018.35	有り 代価表 0013
	6KV EM-CET EEケーブル	38mm2 管内	m	1	5,410	5,417.1	有り 代価表 0014
	メッセージワイヤー 取外し	14mm2 (再使用する)	m	1	160	165.8	有り 代価表 0015

代価表一覧

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	メッセージワイヤー 再取付	14mm2 再取付労務	m	1	410	414.5	有り 代価表 0016
	避雷導線 取外し	鬼燃60mm2 露出 再使用する	m	1	970	979.8	有り 代価表 0017
	避雷導線 再取付	鬼燃60mm2 露出 再取付労務	m	1	2,930	2,939.4	有り 代価表 0018
	動力盤 撤去	1S-1 再使用しない	面	1	9,150	9,153.67	有り 代価表 0019
	動力盤 撤去	1M-1 再使用しない	面	1	3,460	3,466.57	有り 代価表 0020

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	キュービクル改修		式	1			9,713,000		代価表 0001
01	既設キュービクル改修		式	1	1	5,710,000	5,710,000		
02	配線盤間接続費		式	1	1	612,000	612,000		
03	高圧饋電盤		面	1	1	3,391,000	3,391,000		
	計						9,713,000		
	漏電ブレイカー	ELB2P 50AF/20AT	個	1			13,900		代価表 0002
01	漏電ブレイカー	ELB 2P50AF/20AT	個	1	1	5,510	5,510		
02	雑材料		式	1	0.02	5,510	110.2		
03	電工		K01 人	0.264	1	25,560	6,747.84	○	
	その他		式	1	0.23	6,747.84	1,552		
	計						13,920.04		

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
	動力盤	1S-1	面	1			729,000		代価表 0003
01	動力盤	1S-1	面	1	1	592,000	592,000		
02	雑材料		式	1	0.02	592,000	11,840		
03	電工		K01 人	4	1	25,560	102,240	○	
	その他		式	1	0.23	102,240	23,515.2		
	計						729,595.2		
	高圧発電車接続盤		面	1			4,291,000		代価表 0004
01	高圧発電車接続盤		面	1	1	4,052,000	4,052,000		
02	雑材料		式	1	0.002	4,052,000	8,104		
03	受配電盤(労務)	閉鎖形 1段積 7kV12.5kA	面	1	1	231,746.76	231,746.76		
	計						4,291,850.76		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	LED照明器具	A1	個	1			23,200		代価表 0005
01	照明器具	A1	個	1	1	15,200	15,200		
02	雑材料		式	1	0.05	15,200	760		
			K01						
03	電工		人	0.227	1	25,560	5,802.12	○	
	その他		式	1	0.25	5,802.12	1,450.53		
	計						23,212.65		
	LED照明器具	C1	個	1			25,800		代価表 0006
01	照明器具	C1	個	1	1	14,500	14,500		
02	雑材料		式	1	0.05	14,500	725		
			K01						
03	電工		人	0.332	1	25,560	8,485.92	○	
	その他		式	1	0.25	8,485.92	2,121.48		
	計						25,832.4		

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
	LED照明器具	C2	個	1			33,000		代価表 0007
01	照明器具	C2	個	1	1	21,400	21,400		
02	雑材料		式	1	0.05	21,400	1,070		
			K01						
03	電工		人	0.332	1	25,560	8,485.92	○	
	その他		式	1	0.25	8,485.92	2,121.48		
	計						33,077.4		
	LED照明器具	C3	個	1			24,000		代価表 0008
01	照明器具	C3	個	1	1	12,800	12,800		
02	雑材料		式	1	0.05	12,800	640		
			K01						
03	電工		人	0.332	1	25,560	8,485.92	○	
	その他		式	1	0.25	8,485.92	2,121.48		
	計						24,047.4		



その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	LED照明器具	C4	個	1			27,600		代価表 0009
01	照明器具	C4	個	1	1	16,200	16,200		
02	雑材料		式	1	0.05	16,200	810		
			K01						
03	電工		人	0.332	1	25,560	8,485.92	○	
	その他		式	1	0.25	8,485.92	2,121.48		
	計						27,617.4		
	LED照明器具	F1	個	1			16,100		代価表 0010
01	照明器具	F1	個	1	1	9,930	9,930		
02	雑材料		式	1	0.05	9,930	496.5		
			K01						
03	電工		人	0.178	1	25,560	4,549.68	○	
	その他		式	1	0.25	4,549.68	1,137.42		
	計						16,113.6		

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
	LED照明器具	F2	個	1			18,700		代価表 0011
01	照明器具	F2	個	1	1	12,400	12,400		
02	雑材料		式	1	0.05	12,400	620		
			K01						
03	電工		人	0.178	1	25,560	4,549.68	○	
	その他		式	1	0.25	4,549.68	1,137.42		
	計						18,707.1		
	LED照明器具	G1	個	1			34,800		代価表 0012
01	照明器具	G1	個	1	1	27,800	27,800		
02	雑材料		式	1	0.05	27,800	1,390		
			K01						
03	電工		人	0.178	1	25,560	4,549.68	○	
	その他		式	1	0.25	4,549.68	1,137.42		
	計						34,877.1		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	LED照明器具	H1	個	1			16,000		代価表 0013
01	照明器具	H1	個	1	1	10,600	10,600		
02	雑材料		式	1	0.05	10,600	530		
			K01						
03	電工		人	0.153	1	25,560	3,910.68	○	
	その他		式	1	0.25	3,910.68	977.67		
	計						16,018.35		
	6KV EM-CET EEケーブル	38mm2 管内	m	1			5,410		代価表 0014
01	6KV EM-CET EEケーブル	38mm2	m	1.05	1	3,000	3,150		
02	雑材料		式	1	0.03	3,150	94.5		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	高圧架橋ポリエチレンケーブル 38mm2 3c 管内	m	1	1	2,172.6	2,172.6		
	計						5,417.1		

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
	メッセージワイヤー 取外し	14mm2 (再使用する)	m	1			160		代価表 0015
01	電工		人	0.012	0.4	21,300	102.24	○	
02	普通作業員		人	0.004	0.4	19,000	30.4	○	
	その他		式	1	0.25	132.64	33.16		
	計						165.8		
	メッセージワイヤー 再取付	14mm2 再取付労務	m	1			410		代価表 0016
01	電工		人	0.012	1	21,300	255.6	○	
02	普通作業員		人	0.004	1	19,000	76	○	
	その他		式	1	0.25	331.6	82.9		
	計						414.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	避雷導線 取外し	鬼撚60mm2 露出 再使用する	m	1			970		代価表 0017
01	電工		人	0.092	0.4	21,300	783.84	○	
	その他		式	1	0.25	783.84	195.96		
	計						979.8		
	避雷導線 再取付	鬼撚60mm2 露出 再取付労務	m	1			2,930		代価表 0018
01	電工		人	0.092	1	25,560	2,351.52	○	
	その他		式	1	0.25	2,351.52	587.88		
	計						2,939.4		
	動力盤 撤去	1S-1 再使用しない	面	1			9,150		代価表 0019
01	電工		人	1.719	0.2	21,300	7,322.94	○	
	その他		式	1	0.25	7,322.94	1,830.73		
	計						9,153.67		

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
	動力盤 撤去	1M-1 再使用しない	面	1			3,460		代価表 0020
01	電工		人	0.651	0.2	21,300	2,773.26	○	
	その他		式	1	0.25	2,773.26	693.31		
	計						3,466.57		

大阪府東大阪オフサイトセンター改修工事（機械設備）

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
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		10,164,330		
小計				10,164,330	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		475,093		
小計				475,093	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		3,072,489		
小計				3,072,489	
一般管理費を除いた計				13,711,912	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	10,086,920		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	43,700		
	処分費等	一式	(F入力値)	33,710		
小計			(B+F+H)			
			(A入力値)	10,164,330		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	475,093		
共通仮設費 積み上げ分						
小計				475,093		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	3,072,489		
小計				3,072,489		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	13,711,912		
			(K-E-J5)			(K)

機械設備工事 共通仮設費・現場管理費率

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	4.71%	(H) 10,086,920	(I1) 475,093	補正前の率 4.710%	(A-B-F) 10,086,920
						工期(か月) 10.9
			(小計)	(I) 475,093		
現場管理費	一般工事×1.01	29.09%	(H+I1+G) 10,562,013	(J1) 3,072,489	補正前の率 28.800%	(A-B-F+I) 10,562,013
			(小計)	(J) 3,072,489		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	10,120,630	
ガス設備工事	1	式	43,700	
計			10,164,330	

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		10,114,490			
自動制御設備		1		式		6,140			
	計					10,120,630			

機械設備工事 科目別内訳

ガス設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ガス設備		1		式		43,700			
	計					43,700			



機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	8,772,500	
空気調和設備	配管設備	1	式	1,341,990	
計				10,114,490	
自動制御設備		1	式	6,140	
計				6,140	

機械設備工事 中科目別内訳

ガス設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ガス設備		1	式	43,700	
計				43,700	

機械設備工事		空調設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:40.0kW 暖房:45.0kW 床置き 防振架あり	1	基	1,049,000	1,049,000	
EHP-1-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:3.6kW 暖房:4.0kW 天井カセット2方向吹出 付属品共	1	基	102,000	102,000	
EHP-1-2 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	1	基	108,000	108,000	
EHP-1-3 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 天井カセット1方向吹出 付属品共	1	基	97,500	97,500	
EHP-1-4 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	2	基	105,000	210,000	
EHP-1-5 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	1	基	105,000	105,000	
EHP-1-6 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:2.8kW 暖房:3.2kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	1	基	98,100	98,100	
EHP-2 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 床置き 防振架あり	1	基	1,179,000	1,179,000	
EHP-2-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	2	基	108,000	216,000	
EHP-2-2 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房9.0kW 暖房:10.0kW 天井カセット2方向吹出 付属品共	1	基	126,000	126,000	
EHP-2-3 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	4	基	105,000	420,000	
EHP-3 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:40.0kW 暖房:45.0kW 床置き 防振架あり	1	基	1,049,000	1,049,000	
EHP-3-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 天井カセット4方向吹出 付属品共	6	基	108,000	648,000	
ACP-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:28.0kW 暖房:35.0kW 床置き 防振架あり	1	基	808,000	808,000	
ACP-1-1 空冷ヒートポンプヒート マルチエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 天吊り型 付属品共	2	基	180,000	360,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコンスイッチ	ワイヤードリモコン	22	個	10,400	228,800	
集中リモコン	集中コントローラー	1	基	39,100	39,100	
据付費		1	式		1,081,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		138,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		244,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		364,000	別紙 00-0004
冷媒フロン回収費		1	式		68,400	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		33,600	別紙 00-0006
計					8,772,500	

機械設備工事		空気調和設備			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	9	m	2,610	23,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	3,270	39,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	22	m	4,100	90,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	9	m	5,050	45,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	9	m	5,770	51,930	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	12	m	9,490	113,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	31	m	10,600	328,600	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	9	m	2,860	25,740	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	3	か所	4,590	13,770	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所	4,590	9,180	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	4	か所	4,590	18,360	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ 保温工事	配管切断 25A 保温無	2	か所	3,270	6,540	
		1	式		424,000	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		214,000	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0009

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲62,500	別紙 00-0010
計					1,341,990	

機械設備工事		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
CVVケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	13	m	440	5,720	
撤去工事	再使用しない	1	式		420	別紙 00-0011
計					6,140	

機械設備工事 細目別内訳

ガス設備工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		43,700	
計					43,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,081,000	別紙 00-0001
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	115,000	115,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 40.0kW以下	2	台	162,000	324,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	181,000	181,000	
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 - 2.8kW以下	1	台	13,900	13,900	
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 - 4.0kW以下	1	台	17,300	17,300	
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 4.5kW以下	8	台	17,600	140,800	
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 - 5.6kW以下	9	台	17,900	161,100	
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 - 10.0kW以下	1	台	27,400	27,400	
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 - 14.0kW以下	2	台	27,800	55,600	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	22	個	1,690	37,180	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用集中管理コントローラ	1	個	8,200	8,200	
計					1,081,480	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		138,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.04	t	133,000	138,320	
計					138,320	
搬出費		1	式		244,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2.4	t	102,000	244,800	
計					244,800	

機械設備工事		空調設備			機器設備	
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		364,000	別紙 00-0004
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下 (再使用しない)	1	台	32,600	32,600	代価表 0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下 (再使用しない)	2	台	40,200	80,400	代価表 0002
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下 (再使用しない)	1	台	64,400	64,400	代価表 0003
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 2.8kW以下 (再使用しない)	1	台	3,530	3,530	代価表 0004
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 4.0kW以下 (再使用しない)	1	台	4,390	4,390	代価表 0005
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 4.5kW以下 (再使用しない)	8	台	4,480	35,840	代価表 0006
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 5.6kW以下 (再使用しない)	9	台	4,570	41,130	代価表 0007
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 10.0kW以下 (再使用しない)	1	台	6,980	6,980	代価表 0008
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 14.0kW以下 (再使用しない)	2	台	7,070	14,140	代価表 0009
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	22	個	430	9,460	
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	1	個	2,080	2,080	
産業廃棄物積込・運搬費		11.2	m3	6,220	69,664	
計					364,614	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空調設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒フロン回収費		1	式		68,400	別紙 00-0005
冷媒フロン回収費	28.0KW以下	1	台	15,600	15,600	
冷媒フロン回収費	35.5KW以下	2	台	16,800	33,600	
冷媒フロン回収費	45.0KW以下	1	台	19,200	19,200	
計					68,400	
廃棄物処分費		1	式		33,600	別紙 00-0006
金属くず		2.88	t	11,700	33,696	
計					33,696	

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		424,000	別紙 00-0007
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	11.5	m	8,510	97,865	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	30	m	10,900	327,000	
計					424,865	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
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		214,000	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	9	m	400	3,600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	9	m	760	6,840	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	11.5	m	520	5,980	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	21.5	m	650	13,975	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	8.5	m	760	6,460	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	11.5	m	1,140	13,110	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	31	m	1,290	39,990	
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	7	m	540	3,780	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	11.5	m	2,520	28,980	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	30	m	2,990	89,700	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.32	m3	6,220	1,990.4	
計					214,405.4	

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0009
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	
有価材		1	式		▲62,500	別紙 00-0010
銅くず	並銅	64.7	kg	▲965	▲62,435.5	
計					▲62,435.5	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		自動制御設備				
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		420	別紙 00-0011
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 2c ビット、ドラフ及び天井内 再使用しない	7	m	60	420	
計					420	



その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下 (再使用しない)	台	1	32,600	32,660	有り 代価表 0001
	ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機撤去	屋外機 防振基礎なし 35.5kW以下 (再使用しない)	台	1	40,200	40,250	有り 代価表 0002
	ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機撤去	屋外機 防振基礎なし 45.0kW以下 (再使用しない)	台	1	64,400	64,400	有り 代価表 0003
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 2.8kW以下 (再使用しない)	台	1	3,530	3,536.25	有り 代価表 0004
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 4.0kW以下 (再使用しない)	台	1	4,390	4,398.75	有り 代価表 0005
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 4.5kW以下 (再使用しない)	台	1	4,480	4,485	有り 代価表 0006
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 5.6kW以下 (再使用しない)	台	1	4,570	4,571.25	有り 代価表 0007
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 10.0kW以下 (再使用しない)	台	1	6,980	6,986.25	有り 代価表 0008
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ 撤去	屋内機 天井吊り 14.0kW以下 (再使用しない)	台	1	7,070	7,072.5	有り 代価表 0009

その他										
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	
	パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下 (再使用しない)	台	1			32,600		代価表 0001	
01	設備機械工		人	2.84	0.4	23,000	26,128	○		
	その他		式	1	0.25	26,128	6,532			
	計						32,660			
	ガスファンヒートポンプ式空調和機撤去	屋外機 防振基礎なし 35.5kW以下 (再使用しない)	台	1			40,200		代価表 0002	
01	設備機械工		人	3.5	0.4	23,000	32,200	○		
	その他		式	1	0.25	32,200	8,050			
	計						40,250			
	ガスファンヒートポンプ式空調和機撤去	屋外機 防振基礎なし 45.0kW以下 (再使用しない)	台	1			64,400		代価表 0003	
01	設備機械工		人	5.6	0.4	23,000	51,520	○		
	その他		式	1	0.25	51,520	12,880			
	計						64,400			

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	
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 2.8kW以下 (再使用しない)	台	1			3,530		代価表 0004	
01	設備機械工		人	0.41	0.3	23,000	2,829	○		
	その他		式	1	0.25	2,829	707.25			
	計						3,536.25			
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 4.0kW以下 (再使用しない)	台	1			4,390		代価表 0005	
01	設備機械工		人	0.51	0.3	23,000	3,519	○		
	その他		式	1	0.25	3,519	879.75			
	計						4,398.75			
	空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ撤去	屋内機 天井吊り 4.5kW以下 (再使用しない)	台	1			4,480		代価表 0006	
01	設備機械工		人	0.52	0.3	23,000	3,588	○		
	その他		式	1	0.25	3,588	897			
	計						4,485			

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) むべレト・マル子 撤去	屋内機 天井吊り 5.6kW以下 (再使用しない)	台	1			4,570	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.53	0.3	23,000	3,657	○
	その他		式	1	0.25	3,657	914.25	
	計						4,571.25	
	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) むべレト・マル子 撤去	屋内機 天井吊り 10.0kW以下 (再使用しない)	台	1			6,980	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.81	0.3	23,000	5,589	○
	その他		式	1	0.25	5,589	1,397.25	
	計						6,986.25	
	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) むべレト・マル子 撤去	屋内機 天井吊り 14.0kW以下 (再使用しない)	台	1			7,070	代価表 0009
01	設備機械工		人	0.82	0.3	23,000	5,658	○
	その他		式	1	0.25	5,658	1,414.5	
	計						7,072.5	