

# 設 計 書

大阪府府民文化部			
年 度	H29	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
	契 約 番 号	2017-10-011281	
	工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 中央休憩所耐震改修他工事	
	工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内	
	竣 工 又 は 納 入 期 限	平成29年11月 9日                      ~                      平成30年 3月13日	
	所 要 日 数	*****	
	工 事 種 別	建築一式	
	建設リサイクル法	対象外	
	備 考		

設 計 大 要	耐震改修工事 一式		
設計金額	金	7,590,240	円
消費税抜き金額	金	7,028,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	562,240	円

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	3,080,932	
[ 2 ]	電気改修工事	一式	185,213	
[ 3 ]	機械改修工事	一式	145,902	
[ 4 ]		一式		
[ 5 ]		一式		
[ 6 ]		一式		
	小 計		3,412,047	
<b>2. 共通費</b>				
	共通仮設費	一式	1,433,888	
	現場管理費	一式	1,159,706	経費率 合計
	一般管理費等	一式	1,022,359	47.00%
				(契約保証費率除く)
	小 計		3,615,953	
<b>3. 工事価格 (1+2)</b>			<b>7,028,000</b>	
<b>4. 消費税相当額 一式</b>			<b>562,240</b>	税率8%
<b>5. 総工事費 (3+4)</b>			<b>7,590,240</b>	

No. 2

# [ 1 ] 共通仮設費

A、	すべての直接工事費	3,412,047							
A'、	率算定の直接工事費	3,384,172						○ A'に対する共通仮設費率	
								$\alpha$	5.94%
<hr/>									
B、	一般工事の直接工事費	3,384,172						○ Bに対する共通仮設費	
								$B \times \alpha$	201,019
<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	
								鉄骨工事に対する補正率	
								$C \times \alpha \times \text{補正率}$	0
								$C'$	0
<hr/>									
D、	共通仮設費対象外								
	処 分 費 等	27,875							(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	ガス設備	0							(一般管理費等のみ対象)
ホ	申請費	0							(現場管理費、一般管理費等のみ対象)
	イ ~ ホの計	D'	27,875						
<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	電 障 工 事	一 式	0						
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	
								その他工事に	
								に対する共通仮設費率	
	い ~ への計	E'	0					$E' \times \text{率}$	0
								$1\%$	
<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	1,232,869						
	(2) その他積上げ	一 式	0						
								(1)~(2)の計	
		F'	1,232,869						
<hr/>									
G、	(B' + C' + E" + F')							<b>共通仮設費</b>	<b>1,433,888</b>

## [ 2 ] 現場管理費・一般管理費等

H、	率算定の純工事費 (A' + G + 木)	4,818,060		● Hに対する現場管理費率 $\beta$	24.07%
I、	一般工事の純工事費 (B + B' + 木)	3,585,191		● IIに対する現場管理費 $I' \times \beta$	862,955
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 (E' + E'')	0	その他工事に 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	1,232,869	内処分費 <u>0</u>	● Lに対する現場管理費 $L' \times \beta$	296,751
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
(2)	イメージアップ費			一式	0
				一式	0
				(1)~(2)の計	0
				M'	0
N、	(I' + M' + J' + K' + L')			<b>現 場 管 理 費</b>	<b>1,159,706</b>
O、	一般工事の工事原価 (I + I')	4,448,146			
P、	鉄骨工事の工事原価 (J + J')	0			
Q、	その他工事の工事原価 (K + K')	0			
R、	共通仮設費のその他積上げ工事原価 (L + L')	1,529,620			
S、	一般管理費等のその他積上げ部分			単 位	金 額
(1)	その他積上げ	内 訳 別 紙		一式	0
				計	0
				S'	0
T、	率計算の工事原価 O+P+Q+R+D+M'+I'+=	6,005,641		◎ Tに対する一般管理費等率 $\gamma$	16.99%
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'	2,402
V、	T × $\gamma$ + S' + U'			一 般 管 理 費 等	1,022,760
	数値処理				<u>-401</u>
	数値処理後小計			<b>一 般 管 理 費 等</b>	<b>1,022,359</b>

工事名称 日本万博博覧会記念公園  
中央休憩所耐震改修他工事  
工事場所 吹田市千里万博公園地内











耐震改修工事		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(防水)						
シーリング	一般部 水リシタ系 (PU-2) 10×10	14.6	m	320	4,672	
(金属)						
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) ふところ1.0m未満 金属成形板用 ③360 巾サト含む	11.4	m <sup>2</sup>	1,420	16,188	
天井 パンドレール	t1.0 W100 電解着色	11.4	m <sup>2</sup>	9,210	104,994	
天井廻縁	アルミ製 電解着色	27.2	m	750	20,400	
(左官)						
床外塗り	金ごて 外仕上げ 厚30	1.3	m <sup>2</sup>	2,160	2,808	
腰外塗り	金ごて 厚30	1.2	m <sup>2</sup>	3,970	4,764	代価表 0031
壁外塗り	金ごて 外壁 厚25	27.2	m <sup>2</sup>	3,870	105,264	
防水形 複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	26	m <sup>2</sup>	1,950	50,700	
防水形 複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1.2	m <sup>2</sup>	1,950	2,340	
面台	外 W100	8.4	m	3,340	28,056	
(仕上げ工)						
紫外線防止フィルム貼 り	SH2CLARX(3M) 同等品	8.2	m <sup>2</sup>	8,100	66,420	
ガラス清掃		8.2	m <sup>2</sup>	410	3,362	
(下地処理)						
ひび割れ	0.2～1.0mm未満 外表面(補修共)	25.2	m	7,270	183,204	
ひび割れ	0.2～1.0mm未満 内表面(補修共)	5.5	m	7,270	39,985	
欠損	100×100程度(補修共)	1	か所	2,020	2,020	





耐震改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(防水)						
シーリング	一般部 ホリルタ系 (PU-2) 10×10	14.2	m	320	4,544	
(木工)						
胴縁		1.1	m <sup>2</sup>	1,070	1,177	
木下地	60°45	8.2	m <sup>2</sup>	1,070	8,774	
(金属)						
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 ③300 イサト含む	9.1	m <sup>2</sup>	1,150	10,465	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	7,620	45,720	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	6	か所	1,520	9,120	
カーテンレール	アルミ製 シングル	2	m	1,140	2,280	
後施工アーカー	M10 下向き	5	か所	170	850	
アングル撤去・復旧	L-30×30×3 L50	8	か所	1,100	8,800	代価表 0030
(左官)						
床珪外塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	4.7	m <sup>2</sup>	2,080	9,776	
壁珪外塗り	金ごて 内壁 厚20	27.2	m <sup>2</sup>	3,340	90,848	
(塗装)						
E P 塗り 改修仕様	けい酸加減板面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	1.1	m <sup>2</sup>	1,030	1,133	
E P 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	26.3	m <sup>2</sup>	1,050	27,615	
木部 E P - G 塗り 改修仕様	工程A種 下地調整RA種(新規面)	8.2	m <sup>2</sup>	1,100	9,020	
(内装)						





耐震改修工事		耐震改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(地業)						
砂利地業	再生クマツラン	1.2	m <sup>3</sup>	5,580	6,696	
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15 (2枚敷)	4.4	m <sup>2</sup>	400	1,760	
(鉄筋)						
普通鉄筋(SD295A)	径10	0.01	t	57,000	570	
普通鉄筋(SD295A)	径13	0.6	t	54,000	32,400	
鉄筋加工組立	耐震改修用 -	0.6	t	79,400	47,640	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.02	t	17,500	350	
後施工アンカー	接着系 D19 下向き	55	本	2,090	114,950	
後施工アンカー	接着系 D19 横向き	38	本	2,490	94,620	
後施工アンカー	接着系 D19 上向き	55	本	2,740	150,700	
引張試験費		1	式		53,200	代価表 0021
スパイラル筋	6-D 150 @50	23.1	m	1,550	35,805	
ルア-溶接	D10	42	か所	140	5,880	
(コンクリート)						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S18 粗骨材20	6.1	m <sup>3</sup>	16,700	101,870	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.7	m <sup>3</sup>	15,600	10,920	
構造体強度補正	補正值 : 6	1	式		8,560	代価表 0044
無収縮珪砂注入	試験共 Fc :30	0.4	m <sup>3</sup>	331,000	132,400	
目あらし	コンクリート面 床	2.1	m <sup>2</sup>	1,440	3,024	





耐震改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		1,764	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	14.7	m <sup>2</sup>	120	1,764	
計					1,764	
養生		1	式		9,312	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	15.7	m <sup>2</sup>	240	3,768	
養生(外壁改修)		16.8	m <sup>2</sup>	330	5,544	
計					9,312	
整理清掃後片付け		1	式		31,175	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	15.7	m <sup>2</sup>	830	13,031	
整理清掃後片付け (外壁改修)		16.8	m <sup>2</sup>	1,080	18,144	
計					31,175	
外部・内部仕上足場		1	式		15,194	別紙 00-0004
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	10	m <sup>2</sup>	710	7,100	
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	11.4	m <sup>2</sup>	710	8,094	代価表 0001
計					15,194	









耐震改修工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬・処分		1	式		60,442	別紙 00-0011
発生材処分	コンクリート類	3	m3	4,230	12,690	
発生材処分	砕石類	1.4	m3	4,230	5,922	
発生材処分	ガラス類	0.1	m3	25,000	2,500	
発生材処分	珪石類	0.7	m3	4,230	2,961	
発生材処分	タイル類	0.1	m3	4,230	423	
発生材処分	PB類	0.1	m3	12,000	1,200	
発生材処分	プラスチック類	0.01	m3	4,510	45	
発生材処分	木類	0.6	m3	2,000	1,200	
発生材処分	ケイ酸板類	0.03	m3	12,000	360	
小計					27,301	
発生材運搬	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 8.0km以下	3	m3	5,750	17,250	代価表 0011
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 砕石類 DID区間有り 8.0km以下	1.4	m3	5,750	8,050	代価表 0012
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	11,500	1,150	代価表 0013
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 珪石類 DID区間有り 8.0km以下	0.7	m3	5,750	4,025	代価表 0014
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 タイル類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3	5,750	575	代価表 0015
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 PB類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3	1,990	199	代価表 0016
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	0.01	m3	3,990	39	代価表 0017
発生材運搬	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	0.6	m3	2,990	1,794	代価表 0018
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ケイ酸板類 DID区間有り 8.0km以下	0.03	m3	1,990	59	代価表 0019





名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲(7) フェンス/リカード 標準図8-7	(A)	1	式		127,120	別紙 00-0012
仮囲(7) フェンス/リカード 標準図8-7	(A) シート張り 運搬費共	16	か所	5,260	84,160	代価表 0022
仮囲(7) フェンス/リカード 標準図8-7	(A) シート張り 運搬費共	12	か所	3,580	42,960	代価表 0020
計					127,120	
交通誘導員		1	式		955,500	別紙 00-0013
交通誘導員	昼間 B	3	人月	255,000	765,000	
交通誘導警備員B		15	人日	12,700	190,500	代価表 0026
計					955,500	
コーン		1	式		1,680	別紙 00-0014
コーン		4	か所	420	1,680	代価表 0023
計					1,680	
仮設扉		1	式		21,400	別紙 00-0015
仮設扉	W900×H1800 鍵付き	1	か所	21,400	21,400	代価表 0024
計					21,400	



直接仮設							
名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	m <sup>2</sup>	1	710	710	有り	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	m <sup>2</sup>	1	1,650	1,650	有り	代価表 0002
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1	480	485	有り	代価表 0003
養生シート張り	防災 類	m <sup>2</sup>	1	690	699.2	有り	代価表 0004
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	m <sup>2</sup>	1	710	710	有り	代価表 0005
防音シート張り		m <sup>2</sup>	1	1,190	1,194	有り	代価表 0006
仮設材運搬 (外部仕上足場 脚立足場)	平家建	m <sup>2</sup>	1	79	79	有り	代価表 0007
ケイ化板 撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	1	890	890	有り	代価表 0008
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚	m <sup>2</sup>	1	1,890	1,890	有り	代価表 0009
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1	390	395	有り	代価表 0010
発生材運搬	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 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	5,750	5,750	有り	代価表 0011
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 砕石類 DID区間有り 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	5,750	5,750	有り	代価表 0012
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス類 DID区間有り 23.0km以下	m <sup>3</sup>	1	11,500	11,500	有り	代価表 0013
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 珪石類 DID区間有り 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	5,750	5,750	有り	代価表 0014
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 タイル類 DID区間有り 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	5,750	5,750	有り	代価表 0015
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 PB類 DID区間有り 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1,990	1,990	有り	代価表 0016
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	m <sup>3</sup>	1	3,990	3,990	有り	代価表 0017
発生材運搬	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 <sup>3</sup>	1	2,990	2,990	有り	代価表 0018
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ケイ化板類 DID区間有り 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1,990	1,990	有り	代価表 0019
仮囲(7) フェンスバリアクト 標準図8-7	(A) シート張り 運搬費共	か所	1	3,580	3,587.42	有り	代価表 0020















直接仮設								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	m <sup>2</sup>	1			710		代価表 0001
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	m <sup>2</sup>	1	1	710	710		
計						710		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 -	m <sup>2</sup>	1			1,650		代価表 0002
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	1,180	1,180		
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	15	8	120		
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	350	350		
計						1,650		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 -	m	1			480		代価表 0003
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		
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	45	3	135		
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						485		

直接仮設								
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 類	m <sup>2</sup>	1			690		代価表 0004
養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	650	650		
養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	15	0.88	13.2		
養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36	36		
計						699.2		
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m <sup>2</sup>	1			710		代価表 0005
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m <sup>2</sup>	1	1	710	710		
計						710		
防音シート張り		m <sup>2</sup>	1			1,190		代価表 0006
防音シート張り	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	650	650		
防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	45	10	450		
防音シート張り	基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	94	94		
計						1,194		
仮設材運搬 (外部仕上足場 脚立足場)	平家建	m <sup>2</sup>	1			79		代価表 0007
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	m <sup>2</sup>	1	1	79	79		
計						79		

直接仮設								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ケガ板 撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	1			890		代価表 0008
壁合板・ホ-ト 撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	1	1	890	890		
計						890		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚	m <sup>2</sup>	1			1,890		代価表 0009
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	1,180	1,180		
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	45	8	360		
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	350	350		
計						1,890		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1			390		代価表 0010
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		
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	15	3	45		
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						395		
発生材運搬	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 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1			5,750		代価表 0011
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 8.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	5,750	5,750		
計						5,750		

直接仮設									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 砕石類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			5,750		代価表 0012	
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 8.0km以下	m3	1	1	5,750	5,750			
計						5,750			
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			11,500		代価表 0013	
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 23.0km以下	m3	1	1	11,500	11,500			
計						11,500			
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 EFL類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			5,750		代価表 0014	
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 8.0km以下	m3	1	1	5,750	5,750			
計						5,750			
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 タイル類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			5,750		代価表 0015	
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 8.0km以下	m3	1	1	5,750	5,750			
計						5,750			
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 PB類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			1,990		代価表 0016	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1	1	1,990	1,990			
計						1,990			

直接仮設								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			3,990		代価表 0017
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	3,990	3,990		
計						3,990		
発生材運搬	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	m3	1			2,990		代価表 0018
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	m3	1	1	2,990	2,990		
計						2,990		
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ケーブル類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1			1,990		代価表 0019
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	m3	1	1	1,990	1,990		
計						1,990		
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) シート張り 運搬費共	か所	1			3,580		代価表 0020
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	1	1	2,130	2,130		
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	1	0.5	630	315		
養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1.62	1	650	1,053		
養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.62	15	0.88	21.38		
養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.62	1	36	58.32		
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	1.62	1	6	9.72		
計						3,587.42		



共通仮設								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) シート張り 運搬費共	か所	1			5,260		代価表 0022
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	1	1	2,130	2,130		
仮囲(7) フェンスリケート 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	1	3	630	1,890		
養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1.62	1	650	1,053		
養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.62	90	0.88	128.3		
養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.62	1	36	58.32		
仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	1.62	1	6	9.72		
計						5,269.34		
コーン		か所	1			420		代価表 0023
コーン	賃貸料金	か所	1	90	4	360		
コーン	基本料	か所	1	1	60	60		
計						420		
仮設扉	W900×H1800 鍵付き	か所	1			21,400		代価表 0024
仮設扉	W900×H1800	か所	1	0.5	42,800	21,400		
計						21,400		

共通仮設								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
仮設間仕切り下地	B種	m <sup>2</sup>	1			3,210		代価表 0025
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	m <sup>2</sup>	1	1	1,330	1,330		
仮設間仕切り 仕上材	B種(片面) 石こうボード	m <sup>2</sup>	1	1	1,880	1,880		
計						3,210		
交通誘導警備員B		人日	1			12,700		代価表 0026
交通誘導警備員B		人	1	1	10,200	10,200		
その他		式	1	0.25	10,200	2,550		
計						12,750		
仮設通路	ゴムマット W:1.2m	m	1			3,300		代価表 0027
ゴムマット	5*1000*2000	m <sup>2</sup>	1	0.6	3,300	1,980		
普通作業員		人	0.06	1	17,700	1,062		
その他		式	1	0.25	1,062	265.5		
計						3,307.5		
段差解消知-フ	600*250*95 アンカ止め・補修共	個	1			3,520		代価表 0028
段差解消知-フ	600*250*95	個	1	1	3,180	3,180		
後施工アンカ-	M10 下向き	か所	2	1	170	340		
計						3,520		







内装									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
壁合板張り	t15	m <sup>2</sup>	1			3,020		代価表 0032	
01 壁合板張り	t15	m <sup>2</sup>	1	1	1,370	1,370			
02 釘		kg	0.03	1	150	4.5			
03 大工		人	0.06	1	20,300	1,218			
04 普通作業員		人	0.006	1	17,700	106.2			
その他		式	1	0.25	1,324.2	331.05			
計						3,029.75			
天井ビニル吹	ホ-ド面 (素地ごしらえ共)	m <sup>2</sup>	1			1,750		代価表 0033	
01 天井ビニル吹		m <sup>2</sup>	1	1	120	120			
02 壁紙張り手間	天井 プラスチック程度 ホ-ド面 素地B種 一般部	m <sup>2</sup>	1	1	1,260	1,260			
03 壁紙素地ごしらえ	ホ-ド面 工程B種 -	m <sup>2</sup>	1	1	370	370			
計						1,750			

撤去									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
巾木テラゾーブロック撤去	H100	m	1			260		代価表 0034	
コンクリートはつり	壁 集積共	m <sup>2</sup>	0.1	1	2,600	260			
計						260			
カーテンBOX撤去		m	1			660		代価表 0035	
普通作業員		人	0.03	1	17,700	531			
その他		式	1	0.25	531	132.75			
計						663.75			
ビクチャレ撤去		m	1			110		代価表 0036	
普通作業員		人	0.005	1	17,700	88.5			
その他		式	1	0.25	88.5	22.12			
計						110.62			
アングル撤去	L-30×30×3	m	1			220		代価表 0037	
普通作業員		人	0.01	1	17,700	177			
その他		式	1	0.25	177	44.25			
計						221.25			

撤去									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
地業とりこわし	人力	m3	1			8,630		代価表 0038	
根切り	人力土工	m3	1	1	8,630	8,630			
計						8,630			
スラットレール撤去	t1.0	m <sup>2</sup>	1			1,110		代価表 0039	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	1	1	1,110	1,110			
計						1,110			
ハン背もたれ撤去	C-200×50×40	m	1			2,210		代価表 0040	
普通作業員		人	0.1	1	17,700	1,770			
その他		式	1	0.25	1,770	442.5			
計						2,212.5			
別に製窓 撤去	W8290×H2000	m <sup>2</sup>	1			1,810		代価表 0041	
サッシ		人	0.22	0.3	22,000	1,452			
その他		式	1	0.25	1,452	363			
計						1,815			

撤去									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
カッター入れ	珪外面	m <sup>2</sup>	1			840		代価表 0042	
カッター入れ	珪外面 厚さ20~30mm	m	1	1	840	840			
計						840			
カッター入れ	コンクリート面	m <sup>2</sup>	1			1,400		代価表 0043	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	1	1	1,400	1,400			
計						1,400			

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

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
構造体強度補正	補正值：6	式	1			8,560		代価表 0044	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度30 S18 粗骨材20	m3	6.1	1	18,000	109,800			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S18 粗骨材20	m3	6.1	1	16,700	101,870			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	m3	0.7	1	16,500	11,550			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.7	1	15,600	10,920			
計						8,560			
コンクリート打設手間	人力打設	m3	1			7,230		代価表 0045	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 -	m3	1	1	7,230	7,230			
計						7,230			
コンクリートポンプ圧送基本料金	30m3/回未満	回	1			70,700		代価表 0046	
コンクリートポンプ圧送基本料金	30m3以上 50m3/回未満	回	1	1	70,700	70,700			
計						70,700			
コンクリートポンプ圧送	30m3/回未満	m3	1			600		代価表 0047	
コンクリートポンプ圧送	30m3以上 50m3/回未満 基本料金別途加算	m3	1	1	600	600			
計						600			













その他								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
既設手元開閉器	ELB 3P30A 仮撤去再取付	面	1			16,300		代価表 0001
電工		人	0.542	1	24,200	13,116.4		
その他		式	1	0.25	13,116.4	3,279.1		
計						16,395.5		
ブルボックス撤去	150x150x100 再使用なし	個	1			1,210		代価表 0002
電工		人	0.04	1	24,200	968		
その他		式	1	0.25	968	242		
計						1,210		
仮設工事	CV 14-4C 床ころがし配線	式	1			45,500		代価表 0003
600V CVケーブル	14mm2- 4C ビット・天井	m	25	1	1,650	41,250		
600V ホリエンケーブル撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	m	25	1	170	4,250		
計						45,500		
撤去処分費	混合廃棄物	kg	1			17		代価表 0005
撤去処分費	混合廃棄物	kg	0.001	1	17,100	17.1		
計						17.1		













PAC-1 ヒートポンプエアコン								
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
PAC-1 ヒートポンプエアコン(既設品撤去移設再取付)	6HP床置直吹型 屋内機 冷房能力16.0KW 暖房能力18.0KW 木台、転倒防止金具等	式	1			38,900		代価表 0001
① 空気熱源ユニット(圧縮機屋内形)直吹き・ダクト接続	取り外し 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1	1	5,580	5,580		代価表 0007
② 空気熱源ユニット(圧縮機屋内形)直吹き・ダクト接続	移設先取付 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1	1	13,900	13,900		代価表 0008
③ 空気熱源ユニット(圧縮機屋内形)直吹き・ダクト接続	取り外し 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1	1	5,580	5,580		代価表 0009
④ 空気熱源ユニット(圧縮機屋内形)直吹き・ダクト接続	再設置 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1	1	13,900	13,900		代価表 0010
計						38,960		
保温工事		式	1			2,410		代価表 0002
① 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂加工 40A 厚20mm	m	1	1	2,410	2,410		
計						2,410		
冷媒工事費		式	1			89,200		代価表 0003
① PAC-1ヒートポンプエアコン 冷媒抜取り、充填費	床置型 60HP(16.0KW、18.0KW)	式	1	1	89,200	89,200		
計						89,200		

PAC-1 ヒートポンプエアコン									
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	
撤去工事		式	1			2,730		代価表 0004	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	m	2.2	1	560	1,232			
	銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	m	0.6	1	610	366			
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	m	0.6	1	380	228			
冷媒管 保温撤去	ロックール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム垂鉛鉄板 40A 再使用しない	m	0.6	1	1,520	912			
計						2,738			
有価材		式	1			320		代価表 0005	
鉄くず	スクラップ 故鉄B 鉄板	kg	0.78	1	18.5	14.43			
銅くず	スクラップ 下銅 CUP	kg	0.792	1	390	308.88			
計						323.31			
処分費		式	1			22		代価表 0006	
ビニル管類処分費	25A	m	2.2	1	10	22			
計						22			
空気熱源ユニット (圧縮機屋内形) 直吹き・ダクト接続	取り外し 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1			5,580		代価表 0007	
設備機械工		人	0.51	0.4	21,900	4,467.6			
その他		式	1	0.25	4,467.6	1,116.9			
計						5,584.5			

PAC-1 ヒートポンプエアコン								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
空気熱源 <sup>ハ</sup> ウーヅ (圧縮機屋内形) 直吹き・ダ <sup>ク</sup> 外接続	移設先取付 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1			13,900		代価表 0008
設備機械工		人	0.51	1	21,900	11,169		
その他		式	1	0.25	11,169	2,792.25		
計						13,961.25		
空気熱源 <sup>ハ</sup> ウーヅ (圧縮機屋内形) 直吹き・ダ <sup>ク</sup> 外接続	取り外し 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1			5,580		代価表 0009
設備機械工		人	0.51	0.4	21,900	4,467.6		
その他		式	1	0.25	4,467.6	1,116.9		
計						5,584.5		
空気熱源 <sup>ハ</sup> ウーヅ (圧縮機屋内形) 直吹き・ダ <sup>ク</sup> 外接続	再設置 屋内機 床置き 防振基礎無し 18.0kW以下	式	1			13,900		代価表 0010
設備機械工		人	0.51	1	21,900	11,169		
その他		式	1	0.25	11,169	2,792.25		
計						13,961.25		