

## 積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	R3	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-004928		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 フットサルコート夜間照明設備他改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 3年 7月14日 ~ 令和 4年 2月15日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	電気工事		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

照明設備改修工 一式

設  
計  
大  
要

設計金額	金	43,226,700	円
消費税抜き金額	金	39,297,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	3,929,700	円

## 電気

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
フットサルコート夜間照明	一式		27,813,772		
小計				27,813,772	
<b>共通仮設費</b>					
フットサルコート夜間照明	一式		1,533,842		
小計				1,533,842	
<b>現場管理費</b>					
フットサルコート夜間照明	一式		5,126,990		
小計				5,126,990	
<b>一般管理費等</b>	一式			4,822,396	
共通費計				11,483,228	41.3%
<b>工事価格</b>	一式			39,297,000	
消費税等相当額	一式			3,929,700	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			43,226,700	

内訳

名 称	摘 要	数 量		フットサルコート 夜間照明設備 他改修工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	27,629,926		
	処分費等	一式	(F入力値)	183,846		
小計			(F+H) (A入力値)	27,813,772		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	870,342		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	663,500		
小計				1,533,842		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	5,126,990		
小計				5,126,990		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	34,474,604		
一般管理費等(補正分除く)		13.95%	(K-E-J5) 34,474,604	4,809,207	率算定用の 基準単価→	(K) 34,474,604
	(補正分)	0.04%	34,474,604	13,789		
			(小計)	4,822,996		
		数値処理		-600	数値処理前 工事価格→	39,297,600
小計		数値処理後小計		4,822,396		

		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	3.15%	(H) 27,629,926	(I1) 870,342	補正前の率 3.150%	(A-F) 27,629,926
						工期(か月) 7.0
			(小計)	(I) 870,342		
現場管理費	一般工事	17.58%	(H+I1+G) 29,163,768	(J1) 5,126,990	補正前の率 17.580%	(A-F+G+I) 29,163,768
			(小計)	(J) 5,126,990		















屋外・フットサルコート		低圧配線設備		低圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	2	m	2,930	5,860	
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> 管内	4	m	8,290	33,160	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m	5,330	10,660	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	4	m	10,400	41,600	
計					91,280	

屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm <sup>2</sup>	12	m	360	4,320	
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	8	m	630	5,040	
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C ヒット・天井	158	m	530	83,740	
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 2C 管内	32	m	1,190	38,080	
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> 管内	2	m	1,580	3,160	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	2	m	3,490	6,980	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	2	m	3,950	7,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	8	m	6,660	53,280	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	4	m	870	3,480	
盤類	L-A-1 鋼板製 屋外自立型	1	面	1,380,000	1,380,000	代価表 0001
盤類	L-B-1 鋼板製 屋外自立型	1	面	1,369,000	1,369,000	代価表 0002
LED投光器	電源部含む	64	台	169,100	10,822,400	代価表 0003
投光器用架台	4灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	8	組	149,900	1,199,200	代価表 0004
投光器用架台	8灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	4	組	239,500	958,000	代価表 0005
接地極 (鋼覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	2	カ所	8,610	17,220	







屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		6,363	別紙 00-0001
土工事	機械堀方 バックホ 0.28m <sup>3</sup>	0.97	m <sup>3</sup>	1,860	1,804	
土工事	機械埋め戻し バックホ 0.28m <sup>3</sup>	0.37	m <sup>3</sup>	3,470	1,283	
土工事	不用土 場内敷きならし	0.6	m <sup>3</sup>	5,460	3,276	
計					6,363	
コンクリート工事		1	式		70,307	別紙 00-0002
コンクリート工事	コンクリート180kgf/cm <sup>2</sup> ・18cm(手練り) m <sup>3</sup>	0.4		40,900	16,360	
コンクリート工事	コンクリート (生コン人力打設) (m <sup>3</sup> )	0.4		36,500	14,600	
コンクリート工事	捨てコンクリート 150kgf/cm <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )	0.1		36,500	3,650	
コンクリート工事	型枠(一般用) (m <sup>2</sup> )	2.32		8,840	20,508	
コンクリート工事	再生クラッシュレン (m <sup>3</sup> )	0.2		5,900	1,180	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	63.68		220	14,009	
計					70,307	

屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		3,565,266	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	900枠 設置期間60日 掛払いx2回(移設手間含む)	881.28	m <sup>2</sup>	3,880	3,419,366	代価表 0007
養生材	足場設置範囲	1	式		100,300	代価表 0010
足場支持部材		1	式		45,600	代価表 0009
計					3,565,266	
災害防止		1	式		58,212	別紙 00-0004
安全手すり (手すり先行方式)	設置期間60日 掛払いx2回(移設手間含む)	75.6	m	770	58,212	代価表 0008
計					58,212	
仮設材運搬		1	式		237,945	別紙 00-0005
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	881.28	m <sup>2</sup>	270	237,945	
計					237,945	



屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		27,680	別紙 00-0006
搬入費	複数搬入 500kg/m <sup>3</sup> 未満	0.4	t	69,200	27,680	
計					27,680	

屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明設備		
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		1,327,730	別紙 00-0007
600V絶縁電線 撤去	14mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	184	m	100	18,400	
600Vポリエチレンテープ 撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内 再使用しない	18	m	110	1,980	
600Vポリエチレンテープ 撤去	8mm <sup>2</sup> - 2C 管内 再使用しない	231	m	120	27,720	
600Vポリエチレンテープ 撤去	8mm <sup>2</sup> - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	466	m	110	51,260	
600Vポリエチレンテープ 撤去	8mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井 再使用しない	22	m	90	1,980	
600V CVDテープ 撤去	14mm <sup>2</sup> ビット・天井 再使用しない	138	m	120	16,560	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	18	m	550	9,900	
照明器具 HID灯 撤去	投光器 700W,1000W (再使用無し)	64	台	13,800	883,200	
投光器架台用 鋼材 撤去	L65×65×6 再使用しない	128	m	1,550	198,400	代価表 0012
保安灯 撤去	IJ500W 再使用しない	16	台	3,330	53,280	代価表 0013
殺虫灯 撤去	FL 20W ×2 再利用しない	5	台	1,310	6,550	
盤内部機器 撤去	L-A 内部機器 再使用しない	1	面	31,900	31,900	代価表 0014
盤内部機器 撤去	L-B 内部機器 再使用しない	1	面	26,600	26,600	代価表 0015
計					1,327,730	

電気設備工事 別紙明細

屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		照明制御設備		
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		100,440	別紙 00-0008
構内・着色識別ポリエチレンテープの撤去	1.2mm 3P 管内 再使用しない	23	m	140	3,220	
構内・着色識別ポリエチレンテープの撤去	1.2mm 3P FEP内(PF、CD) 再使用しない	99	m	120	11,880	
構内・着色識別ポリエチレンテープの撤去	1.2mm 3P ビット、トーフ及び天井内 再使用しない	2	m	110	220	
構内・着色識別ポリエチレンテープの撤去	1.2mm 3P 架空 再使用しない	304	m	280	85,120	代価表 0011
計					100,440	

電気設備工事 別紙明細

屋外・フットサルコート		照明設備・電灯コンセント設備		処分費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲152,073	別紙 00-0009
非鉄スクラップ	1号銅線くず	58.42	kg	▲810	▲47,320	
非鉄スクラップ	2号銅線くず	131.56	kg	▲755	▲99,327	
パレット処理		367.83	kg	35	12,874	
スクラップ	鉄 H2	0.6	t	▲30,500	▲18,300	
計					▲152,073	
廃棄物処分費		1	式		183,846	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・運搬費		19.19	m3	6,250	119,937	
建設発生材受入	その他産業廃棄物	1.34	t	20,680	27,711	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		28,000	
蛍光管処分費		29.28	kg	280	8,198	
計					183,846	







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
	盤類	L-A-1 鋼板製 屋外自立型	面	1			1,380,000		代価表 0001
01	盤類	L-A-1 鋼板製 屋外自立型	面	1	1	1,171,000	1,171,000		
02	雑材料		式	1	0.02	1,171,000	23,420		
			T01						
03	電工		人	7	1	21,300	149,100	○	
	その他		式	1	0.25	149,100	37,275		
	計						1,380,795		
	盤類	L-B-1 鋼板製 屋外自立型	面	1			1,369,000		代価表 0002
01	盤類	L-B-1 鋼板製 屋外自立型	面	1	1	1,160,000	1,160,000		
02	雑材料		式	1	0.02	1,160,000	23,200		
			T01						
03	電工		人	7	1	21,300	149,100	○	
	その他		式	1	0.25	149,100	37,275		
	計						1,369,575		

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投光器	電源部含む	台	1			169,100		代価表 0003
01	LED投光器	M700相当	台	1	1	88,100	88,100		
02	LED投光器用電源部		個	1	1	40,400	40,400		
03	雑材料		式	1	0.02	128,500	2,570		
			K01+K02						
04	電工		人	1.43	1	21,300	30,459	○	
	その他		式	1	0.25	30,459	7,614.75		
	計						169,143.75		
	投光器用架台	4灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	組	1			149,900		代価表 0004
01	投光器用架台	4灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	組	1	1	96,100	96,100		
02	雑材料		式	1	0.02	96,100	1,922		
			T01						
03	電工		人	1.95	1	21,300	41,535	○	
	その他		式	1	0.25	41,535	10,383.75		
	計						149,940.75		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	投光器用架台	8灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	組	1			239,500		代価表 0005
01	投光器用架台	8灯用 溶融亜鉛メッキ仕上	組	1	1	184,000	184,000		
02	雑材料		式	1	0.02	184,000	3,680		
			T01						
03	電工		人	1.95	1	21,300	41,535	○	
	その他		式	1	0.25	41,535	10,383.75		
	計						239,598.75		
	照度測定	測定作業及び報告作成 (A/B)	式	1			240,000		代価表 0006
01	照度測定	現地作業2箇所(4面)	式	2	1	120,000	240,000		
	計						240,000		

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)	900枠 設置期間60日 掛払いx2回(移設手間含む)	m <sup>2</sup>	1			3,880		代価表 0007
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	2	1,510	3,020		
		22m未満 -							
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	60	8	480		
		22m未満 -							
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	380	380		
		22m未満 -							
	計						3,880		
	安全手すり (手すり先行方式)	設置期間60日 掛払いx2回(移設手間含む)	m	1			770		代価表 0008
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	2	240	480		
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						770		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	足場支持部材		式	1			45,600	代価表 0009
01	足場パイ	1000x48.6x2.4	本	48	1	380	18,240	
02	足場パイ	1500x48.6x2.4	本	48	1	570	27,360	
	計						45,600	
	養生材	足場設置範囲	式	1			100,300	代価表 0010
01	コンクリート型枠用合板	12x900x1800 無塗装	枚	72	1	1,280	92,160	
02	ブルーシート	3600x5400 #2000	枚	12	1	680	8,160	
	計						100,320	
	構内・着色識別 リフレクティブ 架空	1.2mm 3P 再使用しない	m	1			280	代価表 0011
01	電気		人	0.054	0.2	21,300	230.04	○
	その他		式	1	0.25	230.04	57.51	
	計						287.55	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	投光器架台用 鋼材 撤去	L65×65×6 再使用しない	m	1			1,550	代価表 0012
01	電気		人	0.195	0.3	21,300	1,246.05	○
	その他		式	1	0.25	1,246.05	311.51	
	計						1,557.56	
	保安灯 撤去	1J500W 再使用しない	台	1			3,330	代価表 0013
01	電気		人	0.417	0.3	21,300	2,664.63	○
	その他		式	1	0.25	2,664.63	666.16	
	計						3,330.79	
	盤内部機器 撤去	L-A 内部機器 再使用しない	面	1			31,900	代価表 0014
01	電気		人	6	0.2	21,300	25,560	○
	その他		式	1	0.25	25,560	6,390	
	計						31,950	



その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	盤内部機器 撤去	L-B 内部機器 再使用しない	面	1			26,600		代価表 0015
01	電工		人	5	0.2	21,300	21,300	○	
			式	1	0.25	21,300	5,325		
	計						26,625		
	リモコンスイッチ 撤去	4回路用 再使用しない	個	1			990		代価表 0016
01	電工		人	0.124	0.3	21,300	792.36	○	
			式	1	0.25	792.36	198.09		
	計						990.45		
	保護継電器	過電流・地絡過電流継電器 (受電保護用)	個	1			139,000		代価表 0017
01	保護継電器	過電流・地絡過電流継電器 (受電保護用)	個	1	1	139,000	139,000		
			式						
	計						139,000		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	保護継電器	不足電圧・地絡過電圧継電器 (受電母線保護用)	個	1			140,000		代価表 0018
01	保護継電器	不足電圧・地絡過電圧継電器 (受電母線保護用)	個	1	1	140,000	140,000		
			式						
	計						140,000		
	保護継電器	変圧器保護継電器 (変圧器保護用)	個	1			822,000		代価表 0019
01	保護継電器	変圧器保護継電器 (変圧器保護用)	個	1	1	822,000	822,000		
			式						
	計						822,000		
	保護継電器	過電流・地絡方向継電器 (配電線保護用)	個	1			140,000		代価表 0020
01	保護継電器	過電流・地絡方向継電器 (配電線保護用)	個	1	1	140,000	140,000		
			式						
	計						140,000		
	継電器施工費	現地・3日作業	式	1			3,493,000		代価表 0021
01	施工費	現地作業	式	1	1	3,493,000	3,493,000		
			式						
	計						3,493,000		