

	文書番号	教施財	第5506-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和4年9月30日
	開札日	令和4年4月25日		
工事名称	大阪府立泉北高等学校体育館競技場照明改修工事			
工事場所	堺市南区若松台3丁			
工事費	¥21,835,000-	(消費税相当額	¥1,985,000-	)
工事価格	¥19,850,000-			
設計内訳書				
工事概要	体育館競技場照明改修工事一式			

大阪府立泉北高等学校体育館競技場照明改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
<b>直接工事費</b>						
電気設備工事	一式		14,099,170			
小 計					<b>14,099,170</b>	
<b>共通仮設費</b>						
電気設備工事	一式		487,140			
小 計					<b>487,140</b>	
<b>現場管理費</b>						
電気設備工事	一式		2,676,620			
小 計					<b>2,676,620</b>	
<b>一般管理費等</b>	一式				<b>2,587,070</b>	
<b>工事価格</b>	一式				<b>19,850,000</b>	
消費税等相当額	一式				1,985,000	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>21,835,000</b>	

大阪府立泉北高等学校体育館競技場照明改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 1ヶ所

名称		摘要	数量		泉北高等学校	
					(電気設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	14,051,810		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0		
	その他の工事	一式	(C)	0		
	処分費等	一式	(D)	47,360		
	申請費	一式	(E)	0		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	14,099,170		
率算出用の工期					4.6ヶ月	
共通仮設費率					(G)	2.78%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	390,640		
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0		
共通仮設費積上げ分			(J)	96,500		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	487,140		
純工事費			(L)	14,538,950		
現場管理費率					(M)	18.41%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,676,620		
	その他の工事	一式	[(C)+(I)]×2%=(O)	0		
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,676,620		
一般管理費を除く小計					(R)	17,262,930
工事原価			(S)	17,262,930		
一般管理費等率					(T)	14.95%
一般管理費等(補正分除く)			(U)	2,580,808		
一般管理費等(補正)			(V)	6,905		
端数処理					(W)	-643
一般管理費 小計			(X)	2,587,070		













電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(東北高校体育館照明改修工事)		体育館		電灯設備		
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		566,000	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	3,773	m	70	264,110	
制御用ケーブル撤去	2mm2 15~16c 管内 再使用しない	3	m	390	1,170	
制御用ケーブル撤去	0.75mm2 2c 管内 再使用しない	1	m	150	150	代価表 0001
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	1	m	260	260	
ねじなし電線管撤去	(E31) 再使用しない	3	m	460	1,380	
ねじなし電線管撤去	(E39) 再使用しない	26	m	560	14,560	
ボックス撤去	300×300×100 再使用しない	1	個	2,320	2,320	
リモコン撤去		10	個	830	8,300	代価表 0006
安定器収納盤撤去	再使用しない	3	面	11,700	35,100	代価表 0002
調光スイッチ撤去		2	個	530	1,060	代価表 0003
照明器具 HID灯撤去	直付 300W,400W (再使用無し)	24	台	3,460	83,040	
照明器具 HID灯撤去	直付 200W,250W (再使用無し)	18	台	3,020	54,360	
灯具昇降装置(滑車)撤去	再利用しない	42	個	790	33,180	
灯具昇降装置(ワイヤ)撤去	再利用しない	336	m	190	63,840	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(泉北高校体育館照明改修工事)		体育館		電灯設備		
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		566,000	別紙 00-0001
昇降装置制御盤撤去	再使用しない	1	面	3,340	3,340	代価表 0014
計					566,170	
蛍光管処分費		1	式		4,160	別紙 00-0002
蛍光管処分費		14.88	kg	280	4,166	
計					4,166	
有価材		1	式		▲265,000	別紙 00-0003
1号銅線		269.14	kg	▲1,030	▲277,214	
2号銅線		1.21	kg	▲975	▲1,179	
ワット処理		397.16	kg	35	13,900	
計					▲264,493	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(泉北高校体育館照明改修工事)		体育館		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場		1	式		4,986,000	別紙 00-0004
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	710.5	m <sup>2</sup>	6,690	4,753,245	代価表 0004
安全手すり		416	m	560	232,960	代価表 0008
計					4,986,205	
養生		1	式		1,184,000	別紙 00-0005
体育館棚足場養生	養生シート2枚敷きの上コッパネ=115敷き	731.2	m <sup>2</sup>	1,620	1,184,544	代価表 0009
計					1,184,544	
整理清掃後片付け		1	式		431,000	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	731.2	m <sup>2</sup>	590	431,408	
計					431,408	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(泉北高校体育館照明改修工事)		体育館		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		671,000	別紙 00-0007
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	710.5	m <sup>2</sup>	910	646,555	
仮設材運搬 (安全手すり)		416	m	60	24,960	代価表 0010
計					671,515	
廃棄物処分費		1	式		43,200	別紙 00-0008
木くず処分費		10.96	m <sup>3</sup>	3,750	41,100	
廃プラスチック類処分費		0.15	t	14,600	2,190	
計					43,290	







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
	制御用ケーブル撤去	0.75mm2 2c 管内 再使用しない	m	1			150		代価表 0001
01	電工		人	0.016	0.3	26,520	127.29	○	
	その他		式	1	0.25	127.29	31.82		
	計						159.11		
	安定器収納盤撤去	再使用しない	面	1			11,700		代価表 0002
01	電工		人	1.77	0.2	26,520	9,388.08	○	
	その他		式	1	0.25	9,388.08	2,347.02		
	計						11,735.1		
	調光スイッチ撤去		個	1			530		代価表 0003
01	電工		人	0.054	0.3	26,520	429.62	○	
	その他		式	1	0.25	429.62	107.4		
	計						537.02		

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
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	m <sup>2</sup>	1			6,690		代価表 0004
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	4,482	4,482		
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 -	m <sup>2</sup>	1	60	23.16	1,389.6		
03	内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 平家用	m <sup>2</sup>	1	1	824.64	824.64		
	計						6,696.24		
	照明支持鋼材		組	1			7,270		代価表 0005
01	平鋼	SS400-6-50	kg	1.18	1	118	139.24		
	山形鋼	16-65-65	kg	5.91	1	111	656.01		
03	雑材料		式	1	0.02	795.25	15.9		
			K01+K0						
04	電工		人	0.195	1	26,520	5,171.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,171.4	1,292.85		
	計						7,275.4		

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
	リモコンレ-撤去		個	1			830		代価表 0006
01	電工		人	0.084	0.3	26,520	668.3	○	
	その他		式	1	0.25	668.3	167.07		
	計						835.37		
	既設盤改造	リモコンレ×10個	式	1			81,600		代価表 0007
01	リモコンレ-	2P20A300V	個	10	1	3,570	35,700		
02	雑材料		式	1	0.02	35,700	714		
			K01						
03	電工		人	1.365	1	26,520	36,199.8	○	
	その他		式	1	0.25	36,199.8	9,049.95		
	計						81,663.75		

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
	安全手すり		m	1			560		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	1	249	249		
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	3.34	200.4		
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	111.72	111.72		
	計						561.12		
	体育館欄足場養生	養生シート2枚敷きの上コンパネt15敷き	m <sup>2</sup>	1			1,620		代価表 0009
01	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
02	普通作業員		人	0.004	1	19,600	78.4		
03	コンクリ-型枠用合板	JAS規格 B-C 厚12 表面加工無し	m <sup>2</sup>	0.617	1.25	1,820	1,403.67		
04	養生シート		m <sup>2</sup>	2	1	34	68		
	計						1,628.47		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	仮設材運搬 (安全手すり)		m	1			60		代価表 0010
01	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	1	1	61	61		
	計						61		
	LED照明器具	高天井照明 LSR2AM-170 LZ 下面・側面ガード x1 落下防止ワイヤ-x3 取付金物含む	個	1			124,000		代価表 0011
01	LED照明器具	LSR2AM - 170 LZ	個	1	1	81,500	81,500		
02	拡散板 取付下面ガード		個	1	1	4,730	4,730		
03	側面ガード		個	1	1	10,300	10,300		
04	取付金具		個	1	1	2,790	2,790		
05	ワイヤ	落下防止用	本	3	1	2,790	8,370		
06	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	107,690	5,384.5		
07	電工		人	0.348	1	26,520	9,228.96	○	
	その他		式	1	0.25	9,228.96	2,307.24		
	計						124,610.7		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	LED照明器具	高天井照明 LSR2AM-340 LJ 下面・側面ガード x1 落下防止ワイヤ-x3 取付金物含む	個	1			215,000		代価表 0012
01	LED照明器具	LSR2AM - 340 LJ	個	1	1	157,000	157,000		
02	拡散板 取付下面ガード		個	1	1	9,460	9,460		
03	側面ガード		個	1	1	14,600	14,600		
04	取付金具		個	1	1	2,790	2,790		
05	ワイヤ		本	3	1	2,790	8,370		
06	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	192,220	9,611		
07	電工		人	0.417	1	26,520	11,058.84	○	
	その他		式	1	0.25	11,058.84	2,764.71		
	計						215,654.55		



代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	調光スイッチ		個	1			21,100		代価表 0013
01	調光スイッチ		個	1	1	18,400	18,400		
02	雑材料		式	0.05	1	18,400	920		
			K01						
03	電工		人	0.054	1	26,520	1,432.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,432.08	358.02		
	計						21,110.1		
	昇降装置制御盤撤去	再使用しない	面	1			3,340		代価表 0014
01	電工		人	0.504	0.2	26,520	2,673.21	○	
	その他		式	1	0.25	2,673.21	668.3		
	計						3,341.51		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	交通誘導員		人	1			15,100		代価表 0015
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,100	12,100	○	
	その他		式	1	0.25	12,100	3,025		
	計						15,125		

○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