

課長			予算残 確認		検算	
			工事期間	契約締結日 ~ 令和5年2月1日		
			開札日	令和4年8月19日		
工事名称	大阪府立桜塚高等学校屋内運動場棟他1棟屋上防水改修工事					
	設計内訳書					
工事場所	豊中市中桜塚四丁目					
工事費	¥19,811,000-	(消費税相当額		¥1,801,000-)	
工事価格	¥18,010,000-					
工事概要	屋上防水改修工事一式					

大阪府立桜塚高等学校屋内運動場棟他1棟屋上防水改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	14,159,529			
電気設備工事	一式	31,950			
機械設備工事	一式	0			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				14,191,479	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	811,632			
小 計				811,632	
3.現場管理費					
改修工事	一式	1,438,926			
小 計				1,438,926	
4.一般管理費等	一式			1,567,963	
工事価格	一式			18,010,000	
消費税等相当額	一式			1,801,000	工事価格×10%
総工事費	一式			19,811,000	

大阪府立桜塚高等学校屋内運動場棟他1棟屋上防水改修工事

名称	摘要	数量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	14,177,196	A	
	申請費	一式	0	B	
	鉄骨工事	一式	0	C	
	処分費等	一式	14,283	D	
	ガス設備工事	一式	0	E	
	その他工事	一式	0	F	
直接工事費 小計			14,191,479	$A+B+C+D+E+F=G$	
共通仮設費率			0.00%	H	
共通仮設費	一般工事	一式	0	$A \times H=I$	
	鉄骨工事	一式	0	$C \times H \times 0.9=J$	
	その他の工事	一式	0	$F \times 1\%=K$	
共通仮設費積上げ分			811,632	L	
共通仮設費 小計			811,632	$I+J+K+L=M$	
一般工事の純工事費		一式	14,177,196	$A+I=N$	
鉄骨工事の純工事費		一式	0	$C+J=O$	
現場管理費率			9.60%	P (法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	1,361,010	$N \times P=Q$	
	鉄骨工事	一式	0	$O \times P \times 1.0=R$ (1.0:鉄骨工事に対する補正率)	
	その他の工事	一式	0	$(F+K) \times 2\%=S$	
	申請費	一式	0	$B \times 2\%=T$	
	共通仮設積上げ分	一式	77,916	$L \times P=U$	
現場管理費積上げ分		一式	0	V	
現場管理費 小計			1,438,926	$Q+R+S+T+U+V=W$	
一般管理費を除く小計			16,442,037	$G+M+W=X$	
工事原価(申請費除く)		一式	16,442,037	$X-B-T=Y$	
一般管理費等率			9.50%	Z	
一般管理費等(補正分除く)		一式	1,561,993	$Y \times Z=AA$	
一般管理費等(補正)		一式	6,576	$Y \times 0.04\%=AB$	
端数処理			-606	AC	
一般管理費 小計			1,567,963	$AA+AB+AC=AD$	

桜塚高校屋上防水改修工事		屋上防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生	屋上防水改修	1	式		66,836	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,364	m ²	49	66,836	
計					66,836	
整理清掃後片付け	屋上防水改修	1	式		190,960	別紙 00-0002
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)	1,364	m ²	140	190,960	
計					190,960	
外部足場	枠組本足場	1	式		1,071,550	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 2.5ヶ月	155	m ²	2,540	393,700	代価表 0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 2.5ヶ月	271	m ²	2,400	650,400	代価表 0002
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 2.5ヶ月	45	m	610	27,450	代価表 0003
計					1,071,550	

建築工事 別紙明細

桜塚高校屋上防水改修工事		屋上防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		875,098	別紙 00-0004
養生シート張り	防災Ⅱ類 2.5ヶ月	403	m ²	780	314,340	代価表 0004
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む 2.5ヶ月	17.1	m	5,370	91,827	代価表 0005
養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 修理費含む 2.5ヶ月	1	か所	18,300	18,300	代価表 0006
金網式養生枠	養生金網(仮囲い)損料 2.5ヶ月	22.7	m ²	530	12,031	代価表 0007
ガードホース	手すり、運搬費共 2.5ヶ月	129	m	3,400	438,600	代価表 0008
計					875,098	
仮設材運搬		1	式		138,899	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)	426	m ²	280	119,280	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	45	m	62	2,790	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	17.1	m	710	12,141	
仮設材運搬 (金網式養生枠)		22.7	m ²	100	2,270	
仮設材運搬 (シート・柵類)		403	m ²	6	2,418	
計					138,899	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 2.5ヶ月	m ²	1			2,540	代価表 0001
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 22m未満 -	m ²	1	1	1,525.12	1,525.12	
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 22m未満 -	m ²	1	75	8.54	640.5	
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 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						2,546.85	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 2.5ヶ月	m ²	1			2,400	代価表 0002
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 12m未満 -	m ²	1	1	1,369.5	1,369.5	
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 12m未満 -	m ²	1	75	8.71	653.25	
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 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,408.6	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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 2.5ヶ月	m	1			610	代価表 0003
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	75	3.34	250.5	
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						611.22	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 2.5ヶ月	m ²	1			780	代価表 0004
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	684.75	684.75	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	75	0.87	65.25	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.38	36.38	
	計						786.38	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む 2.5ヶ月	m	1			5,370	代価表 0005
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,423.75	3,423.75	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	75	17.26	1,294.5	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	652.57	652.57	
	計						5,370.82	
	養生防護柵 (コナ部)	枠組本足場用 修理費含む 2.5ヶ月	か所	1			18,300	代価表 0006
01	養生防護柵 (コナ部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	か所	1	1	6,225	6,225	
02	養生防護柵 (コナ部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	か所	1	75	136.5	10,237.5	
03	養生防護柵 (コナ部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	か所	1	1	1,879.5	1,879.5	
	計						18,342	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網式養生枠	養生金網(仮囲い)損料 2.5ヶ月	m ²	1			530	代価表 0007
01	金網式養生枠	掛払い手間 -	m ²	1	1	311.25	311.25	
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	75	1.66	124.5	
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m ²	1	1	98.55	98.55	
	計						534.3	
	ガードポスト	手すり、運搬費共 2.5ヶ月	m	1			3,400	代価表 0008
01	安全手摺	ガードポスト(手すり柱) 設置及び撤去手間	m	1	1	895	895	
02	安全手摺	ガードポスト 月額損料	m	1	2.5	245	612.5	
03	安全手摺	単管 設置及び撤去手間	m	2	1	800	1,600	
04	安全手摺	単管 月額損料	m	2	2.5	60	300	
	計						3,407.5	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 接着工法 立上り	m ²	1			4,680	代価表 0009
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	m ²	1	1	4,680	4,680	
	計						4,680	
	ドレン廻り補修		か所	1			3,130	代価表 0010
01	露筋部補修 小面積 (S-4)	(庇鼻先部、役物成形含む) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	か所	1	1	3,130	3,130	
	計						3,130	
	エアコン室外機 ジヤッキアップ		台	1			5,920	代価表 0011
01	防水工		人	0.2	1	24,700	4,940	○
	その他		式	1	0.2	4,940	988	
	計						5,928	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EXP. J一時撤去・再取付	ビス留め	m	1			1,490	代価表 0012
01	700笠木撤去	撤去	m	1	1	650	650	
02	700笠木撤去	復旧	m	1	1.3	650	845	
	計						1,495	
	ロッカー 仮移設・復旧	W500×D500×H1800	か所	1			7,050	代価表 0013
01	普通作業員		人	0.3	1	19,600	5,880	○
	その他		式	1	0.2	5,880	1,176	
	計						7,056	
	脱気筒撤去	集積共	か所	1			470	代価表 0014
01	普通作業員		人	0.02	1	19,600	392	○
	その他		式	1	0.2	392	78.4	
	計						470.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	押え金物撤去	集積共	m	1			980	代価表 0015
01	頭押さえ撤去	集積共	m	1	1	980	980	
	計						980	
	階段ノスリ撤去	集積共	m	1			980	代価表 0016
01	頭押さえ撤去	集積共	m	1	1	980	980	
	計						980	
	トノ屋根付き小屋撤去	W2520×D3400×H2050 集積共	か所	1			34,300	代価表 0017
01	天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	8.6	1	1,225	10,535	
02	壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	24.3	1	980	23,814	
	計						34,349	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	物置撤去	W2200×D1600×H2200 集積共	台	1			5,720	代価表 0018
01	鉄骨軸組とりこわし	小規模(集積共)人力	t	0.2	1	28,627.25	5,725.45	
	計						5,725.45	
	発生材積込み	アスファルト類 人力	m ³	1			4,900	代価表 0019
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			4,900	代価表 0020
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 DID区間有り 3.5km以下	m ³	1			4,270	代価表 0021
01	とりこわし発生材運搬	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 3.5km以下	m ³	1	1	4,274.63	4,274.63	
	計						4,274.63	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,440	代価表 0022
01	とりこわし発生材運搬	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	4,442.92	4,442.92	
	計						4,442.92	
	壁つなぎ事前処理 (外壁/ベスト含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、防護かぶね	式	1			36,500	代価表 0023
01	集塵機付ドリル	5日分(1台/1日)	台	1	5	2,000	10,000	
02	呼吸用保護具等		人	5	1	5,302	26,510	代価表 0024
	計						36,510	
	呼吸用保護具等		人	1			5,300	代価表 0024
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072	
02	半面防護マスク		個	1	1	2,505	2,505	
03	防護かぶね		個	1	1	1,725	1,725	
	計						5,302	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	廃棄物袋詰め 0.15mm 二重梱包		m3	1			430	代価表 0025
01	ビニールフィルム	二重張り	m ²	2	1	145	290	
02	除去石綿処理	密封処理(二重梱包) 作業レベル3、手作業 手間のみ	m3	1	1	145	145	
	計						435	
	石綿含有産業廃棄物 収集運搬費		m3	1			9,340	代価表 0026
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
02	とりこわし発生材運搬	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	4,442.92	4,442.92	
	計						9,342.92	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアード H=1800 シート張り共 3.5ヶ月	m	1			3,220	代価表 0027
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	カ所	0.55555	1	2,284.81	1,269.32	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	カ所	0.55555	3.5	630.25	1,225.47	
03	養生シート張り	防災II類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	684.75	616.27	
04	養生シート張り	防災II類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	105	0.87	82.21	
05	養生シート張り	防災II類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						3,226.01	
	キャスターゲート(ハネ付)	H1.8W4.5 片引き 3.5ヶ月	カ所	1			29,700	代価表 0028
01	キャスターゲート(ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	カ所	1	1	16,527.4	16,527.4	
02	キャスターゲート(ハネ付)	H2.0 W4.5 片引き 月額損料	カ所	1	3.5	3,780	13,230	
	計						29,757.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	共通仮設 揚重機械器具費		式	1			108,000	代価表 0029
01	トラックレン (油圧伸縮ゾフ型)	4.9t吊り 貨料 標準 オーバーラ付き	日	3	1	36,000	108,000	
	計						108,000	
	敷き鉄板	トラックレンD 0.1ヶ月 t=22	m ²	1			1,320	代価表 0030
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m ²	0.1	1	975	97.5	
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,228.5	1,228.5	
	計						1,326	
	バスケコート整地	グラウンド 整地	m ²	1			230	代価表 0031
01	敷地整地	人力と機械の併用	m ²	1	1	233.04	233.04	
	計						233.04	

電気設備工事 (桜塚高等学校)		屋内運動場棟 (1-1号棟)			電灯・コンセント設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線	1.6mm ² × 1本 再使用	1	m	330	330	代備表 0001
600V絶縁電線	2.0mm ² × 1本 再使用	1	m	360	360	代備表 0002
配管取付費 (労務費のみ)	C25	1	m	2,550	2,550	代備表 0003
配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント - 2P15A ×1 -	1	個	1,790	1,790	
配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×1 接地端子付 -	1	個	2,220	2,220	
スワッチ製 ボックス WP形 取付費 (労務費の み)	200×200×200 再使用	1	個	9,940	9,940	代備表 0004
撤去工事	再使用しない	1	式		8,010	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		6,750	別紙 00-0002
計					31,950	

電気設備工事 (桜塚高等学校)		屋内運動場棟 (1-1号棟)			電灯・コンセント設備	
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		8,010	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	22	m	70	1,540	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	11	m	360	3,960	
露出丸形ボックス 撤去	(22) 2方出 撤去	2	個	990	1,980	代価表 0005
スイッチ撤去	1P15A	1		530	530	代価表 0006
計					8,010	
撤去工事	再使用する	1	式		6,750	別紙 00-0002
600V絶縁電線 取外し	1.6mm × 1本 再使用する	1	m	130	130	
600V絶縁電線 取外し	2.0mm × 1本 再使用する	1	m	140	140	
配管取り外し	C25 再使用する	1	m	920	920	代価表 0007
コンセント取り外し	2P15A 再利用	1	個	710	710	代価表 0008
コンセント取り外し	2P15A 1E 再利用	1	個	880	880	代価表 0009
プレートボックス撤去	200×200×200 再使用する	1	個	3,970	3,970	
計					6,750	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V絶縁電線	1.6mm ² × 1本 再使用	m	1			330	代価表 0001
01	電工		人	0.01	1	26,520	265.2	○
	その他		式	1	0.25	265.2	66.3	
	計						331.5	
	600V絶縁電線	2.0mm × 1本 再使用	m	1			360	代価表 0002
01	電工		人	0.011	1	26,520	291.72	○
	その他		式	1	0.25	291.72	72.93	
	計						364.65	
	配管取付費 (労務費のみ)	C25	m	1			2,550	代価表 0003
01	電工		人	0.07	1.1	26,520	2,042.04	○
	その他		式	1	0.25	2,042.04	510.51	
	計						2,552.55	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ステンレス製 A形ボックス WP形 取付費 (労務費のみ)	200 × 200 × 200 再使用	個	1			9,940	代価表 0004
01	電工		人	0.3	1	26,520	7,956	○
	その他		式	1	0.25	7,956	1,989	
	計						9,945	
	露出丸形ボックス 撤去	(22) 2方出 撤去	個	1			990	代価表 0005
01	電工		人	0.1	0.3	26,520	795.6	○
	その他		式	1	0.25	795.6	198.9	
	計						994.5	
	スイッチ撤去	1P15A		1			530	代価表 0006
01	スイッチ取付費	1P×1	か所	1	0.3	1,790.1	537.03	
	計						537.03	

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
	配管取り外し	C25 再使用する	m	1			920		代価表 0007
01	電工		人	0.028	1	26,520	742.56	○	
	その他		式	1	0.25	742.56	185.64		
	計						928.2		
	コネクタ取り外し	2P15A 再利用	個	1			710		代価表 0008
01	電工		人	0.054	0.4	26,520	572.83	○	
	その他		式	1	0.25	572.83	143.2		
	計						716.03		
	コネクタ取り外し	2P15A 1E 再利用	個	1			880		代価表 0009
01	電工		人	0.067	0.4	26,520	710.73	○	
	その他		式	1	0.25	710.73	177.68		
	計						888.41		