工 事 名 称 ： 大阪府立夕陽丘高等学校校舎棟屋上防水改修工事

工 事 場 所 ： 大阪市天王寺区北山町

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和２年10月20日 まで

総工事費： 9,957,200 円

工事価格： 9,052,000 円

工 事 概 要 ： 防水改修工事一式

公 告 日 ： 令和２年５月15日

開 札 日 ： 令和２年６月３日

大阪府教育庁施設財務課

名　　称	単位	金額(円)	小計(円)	備　考
1, 直接工事費				
［1］　防水改修工事	一式	6,911,327		
小　計			6,911,327	
2. 共　通　費				
共通仮設費	一式	636,080		（共仮は積上げのみ）
現場管理費	一式	716,899		各種負担金等 その他　経費率　合計
一般管理費等	一式	787,694		19.00% （契約保証費率除く）
小　計			2,140,673	
3. 工事価格	（1＋2）		9,052,000	
4. 消費税相当額	一式		905,200	税率10%
5. 総工事費	（3＋4）		9,957,200	

［１］　共 通 仮 設 費（積上げのみ）

A、共通仮設費の積上げ分（設備除く）

（1）準備費		一式	0
（2）仮設物資等積上げ分	別紙内訳	一式	636,080
（3）イメージアップ費等		一式	0
（4）その他		一式	0
（1）～（4）の計	A、		636,080

共 通 仮 設 費　636,080

［２］　現 場 管 理 費 ・ 一 般 管 理 費 等

B、　対象純工事費
（直工＋共仮−C−E）　7,546,307

6911327

● Bに対する現場管理費率
β　9.50%

B × β
B’　716,899

C、現場管理費対象外

イ、 処 分 費 等		1,100
ロ、 リース料		0
ハ、 工事排水料金		0
ニ、 各種負担金等		0
イ ～ ハ の計	C、	1,100

E、一般建築のその他工事

名 称			
い、杭工事	一式		0
ろ、造園工事	一式		0
は、舗装工事	一式		0
に、設備工事	一式	−	
ほ、特殊な室内装備品	一式		0
へ、その他	一式		0
E、い ～ へ の計			0

その他工事に対する現場管理費率　2%

● Eに対する現場管理費
E × 率
E’　0

F、現場管理費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
（2）	イメージアップ費	一式	0
		（1）～（2）の計	
		F’	0

G、（B’＋E’＋F’）　**現 場 管 理 費　716,899**

H、　撤去工事の工事原価
（B ＋ B’）　8,263,206

I、その他工事の工事原価
（E ＋ E’）　0

J、現場管理費のその他積上げ工事原価
（F’）　0

K、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	
		K’	0

L、すべての工事原価
H ＋ I ＋ J ＋ C　8,264,306

◎ Lに対する一般管理費等率
γ　9.50%

M、契約保証費　一般管理費等の補正値
※　必要有り　0.04%

◎ L × 補正値
M’　3,305

N、L × γ ＋ K’ ＋ M’　一 般 管 理 費 等　788,414

数値処理　−720

数値処理後小計　一 般 管 理 費 等　787,694

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
防水改修工事	1	式	6,911,327	
計			6,911,327	

防水改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	3,975,414	
屋根改修	1	式	2,934,553	
発生材処理	1	式	1,360	
計			6,911,327	

防水改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	3,975,414	
計				3,975,414	
屋根改修	撤去	1	式	749,313	
屋根改修	改修	1	式	2,185,240	
計				2,934,553	
発生材処理	運搬	1	式	1,310	
発生材処理	処分	1	式	50	
計				1,360	

防水改修工事		直接仮設				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式		22,152	別紙 00-0001
養生		1	式		13,104	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		46,176	別紙 00-0003
外部足場		1	式		2,841,610	別紙 00-0004
災害防止		1	式		730,970	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		284,002	別紙 00-0006
敷地整地	人力と機械の併用	170	㎡	220	37,400	
計					3,975,414	

建築工事　細目別内訳

防水改修工事		屋根改修			撤去	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属屋根撤去		31.2	㎡	5,500	171,600	
軒先唐草撤去		43.3	m	3,300	142,890	
軒先幕板撤去		43.3	m	3,900	168,870	
ケラバ唐草撤去		1.4	m	3,300	4,620	
ケラバ幕板撤去		1.4	m	3,900	5,460	
片棟包み撤去		42.1	m	5,000	210,500	
樹木枝払い	高木5本 中木2本	1	式		19,000	代価表　0006
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	44.7	m	590	26,373	
計					749,313	

防水改修工事	屋根改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
横葺き金属屋根	ﾌｯ素ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4　裏張り:ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑｱ4.0、ｺﾞﾑｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	31.2	㎡	17,100	533,520	
均しﾓﾙﾀﾙ塗り	ｺﾝｸﾘｰﾄ下地　防水下地 40×90	44.6	m	750	33,450	代価表　0011
軒先唐草	ｱﾙﾐ押出型材	43.3	m	5,330	230,789	
軒先幕板	ﾌｯ素ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4	43.3	m	4,870	210,871	
ケラバ唐草	ｱﾙﾐ押出型材	1.4	m	5,980	8,372	
ケラバ幕板	ﾌｯ素ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4	1.4	m	4,870	6,818	
片棟包み	ﾌｯ素ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4	42.1	m	11,500	484,150	
既設取合い部接続		2	か所	10,000	20,000	
運搬及び施工諸経費		1	式		300,000	
避雷導体仮撤去復旧	取付金具170個	84.5	m	3,990	337,155	代価表　0005
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 10×10	44.7	m	450	20,115	
計					2,185,240	

建築工事　細目別内訳

防水改修工事	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	樹木類	0.2	m3	4,750	950	代価表　0009
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 樹木類 DID区間有り 27.0km以下	0.2	m3	1,800	360	代価表　0010
計					1,310	

防水改修工事	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	樹木類	0.2	m3	5,500	1,100	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	0.1	t	▲10,500	▲1,050	
計					50	

防水改修工事		直接仮設				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式		22,152	別紙 00-0001
墨出し	一 般 － －	31.2	㎡	710	22,152	
計					22,152	
養生		1	式		13,104	別紙 00-0002
養生	一 般 － －	31.2	㎡	420	13,104	
計					13,104	
整理清掃後片付け		1	式		46,176	別紙 00-0003
整理清掃 後片付け	一 般 － －	31.2	㎡	1,480	46,176	
計					46,176	

建築工事　別紙明細

防水改修工事		直接仮設				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場		1	式		2,841,610	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 22m未満	1,055	㎡	2,660	2,806,300	代価表　0001
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	53.5	m	660	35,310	代価表　0002
計					2,841,610	
災害防止		1	式		730,970	別紙 00-0005
ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類	1,091	㎡	670	730,970	代価表　0003
計					730,970	
仮設材運搬		1	式		284,002	別紙 00-0006
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,055	㎡	260	274,300	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	53.5	m	59	3,156	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		1,091	㎡	6	6,546	
計					284,002	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ+養生ｼｰﾄ　3ヶ月	92	m	2,510	230,920	代価表　0004
ｶﾗｰｺｰﾝ+ｺｰﾝﾊﾞｰ	L=24m　3ヶ月	1	か所	16,600	16,600	代価表　0007
交通誘導警備員		1	式		230,000	別紙 00-0007
揚重機械	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ　25t　ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ付	2	台・日	50,000	100,000	
養生敷鉄板	厚22	32	㎡	1,830	58,560	代価表　0008
計					636,080	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
交通誘導警備員		1	式		230,000	別紙 00-0007
交通誘導警備員B		20	人	11,500	230,000	
計					230,000	

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 900×1700　布枠500+240 22m未満	㎡	1			2,660		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 －　－	㎡	1	1	1,519	1,519		
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 －　－	㎡	1	90	8.54	768.6		
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 －　－	㎡	1	1	381.23	381.23		
	計						2,668.83		
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1			660		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	248	248		
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	90	3.34	300.6		
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						660.32		

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
	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類	㎡	1			670		代価表　0003
01	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	㎡	1	1	558	558		
02	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	㎡	1	90	0.87	78.3		
03	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	㎡	1	1	35.22	35.22		
	計						671.52		
	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ+養生ｼｰﾄ　3ヶ月	m	1			2,510		代価表　0004
01	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	3	680	1,133.32		
02	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	㎡	0.9	1	682	613.8		
04	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	㎡	0.9	90	0.87	70.47		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	㎡	0.9	1	36.38	32.74		
06	仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		㎡	0.9	1	6.56	5.9		
	計						2,515.94		

○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

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	避雷導体仮撤去復旧	取付金具170個	m	1			3,990		代価表 0005
01	電工		人	0.15	1	21,300	3,195	○	
	その他		式	1	0.25	3,195	798.75		
	計						3,993.75		
	樹木枝払い	高木5本 中木2本	式	1			19,000		代価表 0006
01	樹木撤去手間 高木	C 0.35～0.40未満 -	本	5	0.3	11,158.75	16,738.12		
02	樹木撤去手間 中低木	H=2.0～3.0未満 -	本	2	0.3	3,915.59	2,349.35		
	計						19,087.47		

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
	ｶﾗｰｺｰﾝ+ｺｰﾝﾊﾞｰ	L=24m　3ヶ月	か所	1			16,600		代価表 0007
01	ｶﾗｰｺｰﾝ	基本料	個	12	1	60	720		
02	ｶﾗｰｺｰﾝ	賃貸料	個	12	90	4	4,320		
03	ｺｰﾝﾊﾞｰ	基本料	本	12	1	160	1,920		
04	ｺｰﾝﾊﾞｰ	賃貸料	本	12	90	9	9,720		
	計						16,680		
	養生敷鉄板	厚22	m^2	1			1,830		代価表 0008
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m^2	1	1	660	660		
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m^2	1	1	1,173.9	1,173.9		
	計						1,833.9		
	発生材積込み	樹木類	m3	1			4,750		代価表 0009
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		

○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

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 樹木類 DID区間有り 27.0km以下	m3	1			1,800		代価表　0010
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以下	m3	1	1	1,806.73	1,806.73		
	計						1,806.73		
	均しﾓﾙﾀﾙ塗り	ｺﾝｸﾘｰﾄ下地　防水下地 40×90	m	1			750		代価表　0011
01	均しﾓﾙﾀﾙ塗り	ｺﾝｸﾘｰﾄ下地　防水下地 20×300	m	1	0.6	1,250	750		
	計						750		

○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