文書番号	教施財第　　1871-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月9日
開札日	令和5年8月1日

工事名称　　大阪府立佐野高等学校管理棟屋根・防水改修工事（その２）

設計内訳書

工事場所　　泉佐野市市場東二丁目

工事費　　¥37,428,600-　　（消費税相当額　　¥3,402,600-　）

工事価格　　¥34,026,000-

工事概要　　施設概要：ＲＣ造　2階　延床面積947㎡屋根改修、防水改修、関連設備工事

大阪府立佐野高等学校管理棟屋根・防水改修工事（その2）

名　称	数 量	金額(円)			計（円）	備考
		建築工事	電気設備工事	機械設備工事		
1.直接工事費						
	一式	23,460,648	68,540	51,970		
小 計					23,581,158	
2.共通仮設費						
	一式	2,059,796				
小 計					2,059,796	
3.現場管理費						
	一式	3,990,790				
小 計					3,990,790	
4.一般管理費等	一式				4,394,256	
工事価格	一式				34,026,000	
消費税等相当額	一式				3,402,600	工事価格×10%
総工事費	一式				37,428,600	

大阪府立佐野高等学校管理棟屋根・防水改修工事（その2）

名 称 ・ 摘 要	数 量	金額(円)			備 考
		建築工事			
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	23,581,158			$A_{直}$
鉄骨工事の直接工事費					$b_{直}$
その他工事の直接工事費					$c_{直}$
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	296,003			$d_{直}$
共通仮設費率		4.76%			α
補正率		0.9			
共通仮設費					
一般工事	一式	997,536			$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$補正率
鉄骨工事					$b_{直}\times\alpha\times$補正率$\times0.9$
その他の工事					$c_{直}\times1\%$
積み上げ	一式	1,062,260			$e_{共}$
共通仮設費 小計		2,059,796			
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	25,640,954			$A_{純}=A_{直}+$共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					$b_{純}=b_{直}(1+\alpha\times$補正率$\times0.9)$
その他工事の純工事費及び申請費					$c_{純}=c_{直}(1+1\%)$
現場管理費対象外の直接工事費	一式	296,003			$d_{純}$
現場管理費率		15.59%			β
補正率		1.01			
現場管理費費					
一般工事	一式	3,990,790			$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$補正率
鉄骨工事					$b_{純}\times\beta\times$補正率$\times1.0$
その他工事の純工事費及び申請費					$c_{純}\times2\%$
積み上げ					$e_{現}$
現場管理費 小計		3,990,790			
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式	29,631,744			$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率		14.79%			γ
補正率		1.00			
一般管理費等					
すべての工事	一式	4,382,534			$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式	11,852			$A\times0.04\%$
端数処理		-130			
一般管理費 小計		4,394,256			

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
管理棟屋根・防水改修	1	式	23,460,648	
計			23,460,648	

管理棟屋根・防水改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	2,745,652	
防水改修	1	式	1,320,327	
屋根改修	1	式	18,821,372	
発生材処理	1	式	573,297	
計			23,460,648	

管理棟屋根・防水改修

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	2,745,652	
計				2,745,652	
防水改修	撤去	1	式	89,156	
防水改修	改修	1	式	1,231,171	
計				1,320,327	
屋根改修	撤去	1	式	2,187,219	
屋根改修	改修	1	式	16,634,153	
計				18,821,372	
発生材処理	積込	1	式	104,021	
発生材処理	運搬	1	式	173,623	
発生材処理	処分	1	式	295,653	
計				573,297	

管理棟屋根・防水改修　直接仮設

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		52,374	別紙 00-0001
養生		1	式		62,815	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		194,165	別紙 00-0003
外部足場		1	式		1,783,270	別紙 00-0004
災害防止		1	式		408,348	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		196,380	別紙 00-0006
墜落制止用器具費		1	式		21,600	別紙 00-0009
樹木枝払い	高木	5	本	5,340	26,700	代価表　0014
計					2,745,652	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修　防水改修　撤去

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ撤去	縦引き	6	か所	2,130	12,780	
ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ撤去	横引き	1	か所	2,130	2,130	
段鼻ﾀｲﾙ撤去	厚30mm程度（処分別）	26	m	84	2,184	代価表　0015
段鼻ﾓﾙﾀﾙ撤去	厚30mm程度（処分別）	4.7	m^2	2,100	9,870	代価表　0016
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	59.8	m	1,040	62,192	
計					89,156	

管理棟屋根・防水改修　防水改修　改修

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 2Fﾊﾞﾙｺﾆｰ 平場 ノンスリップ仕上げ	39.9	㎡	8,050	321,195	代価表 0017
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 2Fﾊﾞﾙｺﾆｰ 立上り	10.6	㎡	7,800	82,680	代価表 0018
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 屋外階段 踏面蹴込 (ノンスリップ仕上げ)	11.2	㎡	8,050	90,160	代価表 0019
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 階段巾木	2.5	㎡	7,800	19,500	代価表 0020
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根 平場	4.5	㎡	9,620	43,290	代価表 0021
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根 立上り	1	㎡	7,800	7,800	代価表 0022
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 庇天端	8.3	㎡	7,800	64,740	代価表 0023
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) ﾊﾞﾙｺﾆｰ(階段)手摺笠木 細巾 W210	8.6	㎡	8,010	68,886	代価表 0024
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根ﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ笠木 細巾 W150	1	㎡	8,010	8,010	代価表 0025
ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) Y1通りﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ笠木 細巾 W200	1.6	㎡	8,010	12,816	代価表 0026
ｹﾚﾝ清掃・高圧洗浄	平坦部・立上り・天端部分	89.2	㎡	370	33,004	代価表 0044
改修用ﾄﾞﾚｲﾝ	鉛製　既設ﾄﾞﾚｲﾝ φ75用 縦型　ｷｬｯﾌﾟ付	6	か所	13,000	78,000	
改修用ﾄﾞﾚｲﾝ	塩ビ製 既設ﾄﾞﾚｲﾝ φ75用 横型　ｷｬｯﾌﾟ付	1	か所	10,500	10,500	
超速硬化ｳﾚﾀﾝ防水	ｶﾗｰ鉄板瓦棒葺き面 下地調整とも	42.5	㎡	7,300	310,250	代価表 0027
階段滑り止め	ｽﾃﾝﾚｽ製 ｴﾝﾄﾞ無し　幅40	26	m	3,090	80,340	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修　防水改修　改修

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計					1,231,171	

管理棟屋根・防水改修　屋根改修　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
屋根(庇)瓦撤去		609	m²	3,250	1,979,250	
瓦桟木撤去		1,839	m	95	174,705	
塩ビ軒樋撤去		59.4	m	560	33,264	
計					2,187,219	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修　屋根改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜屋根＞						
鋼板横葺き	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t0.4 裏貼りﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ t4.0 固定金具、断熱材とも	602	m²	20,100	12,100,200	
野地板	構造用合板 t12	602	m²	2,920	1,757,840	代価表　0028
改質ｱｽﾌｧﾙﾄ ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	t1.0	602	m²	2,080	1,252,160	
軒先包み	屋根同材 水切りとも	59.5	m	5,330	317,135	
棟包み	屋根同材 下地とも	29.8	m	13,200	393,360	
ｹﾗﾊﾞ包み	屋根同材 水切りとも	43.8	m	5,330	233,454	
塩ビ角型軒樋	W150	59.4	m	4,280	254,232	
庇						
GL鋼板横葺き	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t0.4 裏貼りﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ t4.0 固定金具とも	6.8	m²	26,000	176,800	
野地板	構造用合板 t12	6.8	m²	2,920	19,856	代価表　0028
改質ｱｽﾌｧﾙﾄ ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	t1.0	6.8	m²	8,450	57,460	
軒先包み	屋根同材 水切りとも	4.6	m	4,550	20,930	
ｹﾗﾊﾞ包み	屋根同材 水切りとも	3	m	4,550	13,650	
壁取合い水仕舞	屋根同材 下地とも	4.6	m	8,060	37,076	

管理棟屋根・防水改修	屋根改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					16,634,153	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修	発生材処理			積込		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去材積込		1	式		104,021	別紙 00-0010
計					104,021	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修　発生材処理　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		173,623	別紙 00-0007
計					173,623	

建築工事　細目別内訳

管理棟屋根・防水改修　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		1	式		295,653	別紙 00-0008
計					295,653	

管理棟屋根・防水改修　直接仮設

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		52,374	別紙 00-0001
墨出し	屋根改修	602	㎡	87	52,374	代価表　0001
計					52,374	
養生		1	式		62,815	別紙 00-0002
養生	防水改修	50.3	㎡	52	2,615	代価表　0002
養生	屋根改修	602	㎡	100	60,200	代価表　0003
計					62,815	
整理清掃後片付け		1	式		194,165	別紙 00-0003
整理清掃後片付け	防水改修	50.3	㎡	150	7,545	代価表　0004
整理清掃後片付け	屋根改修	602	㎡	310	186,620	代価表　0005
計					194,165	

建築工事　別紙明細

管理棟屋根・防水改修　直接仮設

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		1,783,270	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 12m未満	343	㎡	2,750	943,250	代価表　0006
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 22m未満	101	㎡	2,900	292,900	代価表　0007
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 12m未満	186	㎡	2,500	465,000	代価表　0008
梁枠	2スパン用	6	か所	1,980	11,880	代価表　0010
梁枠	3スパン用	5	か所	2,240	11,200	代価表　0011
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	82	m	720	59,040	代価表　0009
計					1,783,270	
災害防止		1	式		408,348	別紙 00-0005
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用	10.6	m	5,880	62,328	代価表　0012
ネット状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類	474	㎡	730	346,020	代価表　0013
計					408,348	

管理棟屋根・防水改修　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		196,380	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)	444	㎡	300	133,200	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	186	㎡	250	46,500	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	82	m	66	5,412	
仮設材運搬 (養生防護棚)	枠組本足場用	10.6	m	750	7,950	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		474	㎡	7	3,318	
計					196,380	
墜落制止用器具費		1	式		21,600	別紙 00-0009
墜落制止用器具費		6	月	3,600	21,600	
計					21,600	

建築工事　別紙明細

管理棟屋根・防水改修　発生材処理　積込

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去材積込		1	式		104,021	別紙 00-0010
発生材積込み	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	0.14	m3	6,870	961	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.55	m3	5,250	2,887	
発生材積込み	ｶﾞﾗｽ・陶器くず　人力	0.02	m3	6,870	137	代価表　0040
発生材積込み	廃プラスチック　人力	0.59	m3	5,250	3,097	代価表　0041
発生材積込み	がれき類　人力	12.2	m3	6,870	83,814	代価表　0042
発生材積込み	樹木類　人力	2.5	m3	5,250	13,125	代価表　0043
計					104,021	

管理棟屋根・防水改修	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		173,623	別紙 00-0007
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	0.14	m3	4,530	634	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り　14.5km以下	0.55	m3	2,710	1,490	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　ｶﾞﾗｽ・陶器くず DID区間有り　23.0km以下	0.02	m3	13,600	272	代価表　0030
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り　23.0km以下	0.59		3,530	2,082	代価表　0039
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　がれき類 DID区間有り　23.0km以下	12.2	m3	13,600	165,920	代価表　0032
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　樹木類 DID区間有り　4.5km以下	2.5	m3	1,290	3,225	代価表　0035
計					173,623	

建築工事　別紙明細

管理棟屋根・防水改修	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		1	式		295,653	別紙 00-0008
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.14	m3	7,050	987	
とりこわし 発生材処分	木材類	0.55	m3	500	275	
とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ・陶器くず	0.02	m3	11,700	234	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	0.59	m3	16,060	9,475	
とりこわし 発生材処分	がれき類	12.2	m3	22,310	272,182	
とりこわし 発生材処分	樹木	2.5	m3	5,000	12,500	
計					295,653	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮囲い	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ H=1800 ｼｰﾄ貼	79	m	5,740	453,460	代価表　0038
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ	H1,800×W6,000	1	か所	42,800	42,800	代価表　0037
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	30	人日	15,800	474,000	
ﾗﾌﾃｰｸﾚｰﾝ	16t	1	式		92,000	代価表　0036
計					1,062,260	

代価表

直接仮設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	墨出し	屋根改修	㎡	1			87		代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		㎡	1	1	87.25	87.25		
	計						87.25		
	養生	防水改修	㎡	1			52		代価表 0002
01	養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・ｼｰﾄ)	㎡	1	1	52.5	52.5		
	計						52.5		
	養生	屋根改修	㎡	1			100		代価表 0003
01	養生 (屋上防水改修)	ｱｽﾌｧﾙﾄ防水(防水保護層共)	㎡	1	1	105	105		
	計						105		
	整理清掃後片付け	防水改修	㎡	1			150		代価表 0004
01	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	1	158.62	158.62		
	計						158.62		

代価表

直接仮設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	整理清掃後片付け	屋根改修	㎡	1			310		代価表 0005
01	整理清掃後片付け (屋上防水改修)	ｱｽﾌｧﾙﾄ防水(防水保護層共)	㎡	1	1	317.25	317.25		
	計						317.25		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	㎡	1			2,750		代価表 0006
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 － －	㎡	1	1	1,457.5	1,457.5		
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 － －	㎡	1	105	8.71	914.55		
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 － －	㎡	1	1	385.85	385.85		
	計						2,757.9		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	㎡	1			2,900		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 22m未満 － －	㎡	1	1	1,623.12	1,623.12		
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 － －	㎡	1	105	8.54	896.7		
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						2,901.05		

○は「その他」の率対象

代価表

直接仮設

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 600×1700　布枠500×1枚 12m未満	㎡	1			2,500		代価表　0008
01	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 －　－	㎡	1	1	1,325	1,325		
02	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 －　－	㎡	1	105	7.94	833.7		
03	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 －　－	㎡	1	1	348.89	348.89		
	計						2,507.59		
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1			720		代価表　0009
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	265	265		
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	105	3.34	350.7		
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						727.42		

代価表

直接仮設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	梁枠	2スパン用	か所	1			1,980		代価表　0010
01	梁枠	2スパン用 3ヶ月 供用損料	個	2	1	720	1,440		
02	梁枠	2スパン用 3ヶ月 基本料	個	2	1	272	544		
	計						1,984		
	梁枠	3スパン用	か所	1			2,240		代価表　0011
01	梁枠	3スパン用 3ヶ月 供用損料	個	2	1	810	1,620		
02	梁枠	3スパン用 3ヶ月 基本料	個	2	1	312	624		
	計						2,244		
	養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用	m	1			5,880		代価表　0012
01	養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間　－ －	m	1	1	3,643.75	3,643.75		
02	養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む　－ －	m	1	90	17.26	1,553.4		
03	養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む　－ －	m	1	1	687.22	687.22		
	計						5,884.37		

○は「その他」の率対象

代価表

直接仮設

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Ｉ類	㎡	1			730		代価表 0013
01	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 掛払い手間 － －	㎡	1	1	596.25	596.25		
02	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 供用1日賃料 修理費含む － －	㎡	1	105	0.99	103.95		
03	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 基本料 修理費含む － －	㎡	1	1	36.49	36.49		
	計						736.69		
	樹木枝払い	高木	本	1			5,340		代価表 0014
01	造園工		人	0.1	1	22,800	2,280	○	
02	普通作業員		人	0.1	1	21,000	2,100	○	
	その他		式	1	0.22	4,380	963.6		
	計						5,343.6		
	ﾗﾌﾀｰｸﾚｰﾝ	16t	式	1			92,000		代価表 0036
01	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	16t	日	2	1	46,000	92,000		
	計						92,000		

代価表

直接仮設

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 2t積級 人力積込 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り 23.0km以下		1			3,530		代価表 0039
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	3,537.88	3,537.88		
	計						3,537.88		
	発生材積込み	ｶﾞﾗｽ・陶器くず 人力	m3	1			6,870		代価表 0040
01	発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 人力	m3	1	1	6,876.18	6,876.18		
	計						6,876.18		
	発生材積込み	廃プラスチック 人力	m3	1			5,250		代価表 0041
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250		
	計						5,250		
	発生材積込み	がれき類 人力	m3	1			6,870		代価表 0042
01	発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 人力	m3	1	1	6,876.18	6,876.18		
	計						6,876.18		

○は「その他」の率対象

代価表

直接仮設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発生材積込み	樹木類　人力	m3	1			5,250		代価表　0043
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250		
	計						5,250		
	ケレン清掃・高圧洗浄	平坦部・立上り・天端部分	㎡	1			370		代価表　0044
01	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1	1	210	210		
02	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
	計						370		

代価表

防水改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	段鼻ﾀｲﾙ撤去	厚30mm程度（処分別）	m	1			84		代価表　0015
01	ﾀｲﾙ・ﾓﾙﾀﾙ等のはつり及び撤去	厚30mm程度（処分別）	㎡	1	0.04	2,100	84		
	計						84		
	段鼻ﾓﾙﾀﾙ撤去	厚30mm程度（処分別）	㎡	1			2,100		代価表　0016
01	ﾀｲﾙ・ﾓﾙﾀﾙ等のはつり及び撤去	厚30mm程度（処分別）	㎡	1	1	2,100	2,100		
	計						2,100		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 2Fﾊﾞﾙｺﾆｰ 平場 ノンスリップ仕上げ	㎡	1			8,050		代価表　0017
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ仕上げ)	㎡	1	1	8,050	8,050		
	計						8,050		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 2Fﾊﾞﾙｺﾆｰ 立上り	㎡	1			7,800		代価表　0018
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 立上り -	㎡	1	1	7,800	7,800		
	計						7,800		

○は「その他」の率対象

防水改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 屋外階段 踏面蹴込 (ノンスリップ仕上げ)	㎡	1			8,050		代価表 0019
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ仕上げ)	㎡	1	1	8,050	8,050		
	計						8,050		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 階段巾木	㎡	1			7,800		代価表 0020
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 立上り -	㎡	1	1	7,800	7,800		
	計						7,800		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根 平場	㎡	1			9,620		代価表 0021
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 -	㎡	1	1	8,010	8,010		
02	樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回塗り	厚2.0mm程度	㎡	1	1	1,610	1,610		
	計						9,620		

代価表

防水改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根 立上り	㎡	1			7,800		代価表 0022
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 立上り -	㎡	1	1	7,800	7,800		
	計						7,800		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 庇天端	㎡	1			7,800		代価表 0023
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 立上り -	㎡	1	1	7,800	7,800		
	計						7,800		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) ﾊﾞﾙｺﾆｰ(階段)手摺笠木 細巾 W210	㎡	1			8,010		代価表 0024
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 -	㎡	1	1	8,010	8,010		
	計						8,010		
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 倉庫屋根ﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ笠木 細巾 W150	㎡	1			8,010		代価表 0025
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 -	㎡	1	1	8,010	8,010		
	計						8,010		

○は「その他」の率対象

代価表

防水改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) Y1通りﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ笠木 細巾 W200	㎡	1			8,010		代価表 0026
01	ｳﾚﾀﾝ塗膜防水	(X-2) 平場 -	㎡	1	1	8,010	8,010		
	計						8,010		
	超速硬化ｳﾚﾀﾝ防水	ｶﾗｰ鉄板瓦棒葺き面 下地調整とも	㎡	1			7,300		代価表 0027
01	超速硬化ｳﾚﾀﾝ防水		㎡	1	1	7,200	7,200		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	㎡	1	1	108.53	108.53		
	計						7,308.53		

代価表

屋根改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	野地板	構造用合板 t12	㎡	1			2,920		代価表 0028
01	構造用合板	t 12 特類	㎡	1	1	1,204	1,204		
02	釘		kg	1	0.04	214	8.56		
03	大工		人	1	0.06	24,000	1,440	○	
	その他		式	1	0.19	1,440	273.6		
	計						2,926.16		

○は「その他」の率対象

代価表

発生材処理

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 2t積級 人力積込 ｶﾞﾗｽ・陶器くず DID区間有り 23.0km以下	m3	1			13,600		代価表 0030
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 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	13,615.48	13,615.48		
	計						13,615.48		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 がれき類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			13,600		代価表 0032
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 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	13,615.48	13,615.48		
	計						13,615.48		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1			1,290		代価表 0035
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 4.5km以下	m3	1	1	1,297.22	1,297.22		
	計						1,297.22		

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
	ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ	H1,800×W6,000	か所	1			42,800		代価表 0037
01	ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ（ﾊﾟﾈﾙ付）	H2.0 W5.4 両引き 定額損料	か所	1	1	18,786.5	18,786.5		
02	ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ（ﾊﾟﾈﾙ付）	H2.0 W5.4 両引き 月額損料	か所	1	4.5	5,355	24,097.5		
	計						42,884		
	仮囲い	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ H=1800 ｼｰﾄ貼	m	1			5,740		代価表 0038
01	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準図参-6	(B) 定額損料	か所	0.5555	1	6,200	3,444.1		
02	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準図参-6	(B) 月額損料	か所	0.5555	4.5	647.89	1,619.56		
03	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	㎡	0.9	1	596.25	536.62		
04	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 -	㎡	0.9	135	0.87	105.7		
05	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	㎡	0.9	1	35.22	31.69		
06	仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		㎡	0.9	1	7.41	6.66		
	計						5,744.33		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (大阪府立佐野高等学校) (管理棟屋根・防水改修工事)	1	式	69,340	
計			69,340	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理棟 (1-1棟)	1	式	54,520	
管理棟 (1-2棟)	1	式	420	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			69,340	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理棟（1-1棟）	電灯・コンセント設備	1	式	54,520	
計				54,520	
管理棟（1-2棟）	テレビ共同受信設備	1	式	420	
計				420	
墜落制止用器具	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)　管理棟 (1-1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ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	3	m	420	1,260	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,930	8,790	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	2,200	2,200	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	4,040	8,080	
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	1	個	2,270	2,270	
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　　-	1	個	2,250	2,250	
換気扇	格子付　樹脂製(250φ)	1	台	22,500	22,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,170	別紙 00-0001
計					54,520	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)　管理棟 (1-2棟)　　テレビ共同受信設備

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		420	別紙 00-0002
計					420	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)　墜落制止用器具　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)　管理棟（1-1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		7,170	別紙 00-0001
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	3	m	80	240	
厚鋼電線管 撤去	(G28)　再使用しない	3	m	710	2,130	
ｺﾝｾﾝﾄ 撤去	2P15A×1(引掛形ﾌﾟﾗｸﾞ共) （再使用無し）	1	個	550	550	
位置ﾎﾞｯｸｽ　撤去	再使用しない	1	個	680	680	
換気扇 撤去	250 φ 取付枠別　(再使用無し)	1	台	3,570	3,570	
計					7,170	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)　管理棟（1-2棟）　テレビ共同受信設備

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		420	別紙 00-0002
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	7C　ﾋﾟｯﾄ　　再使用しない	3	m	140	420	
計					420	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(管理棟屋根・防水改修工事)	墜落制止用器具				墜落制止用器具	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0003
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （屋根・防水改修工事） （佐野高等学校）	1	式	51,970	
計			51,970	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（屋根・防水改修工事）（佐野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理棟	1	式	51,970	
計			51,970	

機械設備工事（屋根・防水改修工事）（佐野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理棟	給排水衛生設備工事	1	式	51,970	
計				51,970	

機械設備工事（屋根・防水改修工事）（佐野高等学校）　管理棟　　給排水衛生設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　16A	1	m	1,730	1,730	
自在水栓	T130AR13	1	個	5,380	5,380	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　20A 保温有	1	か所	3,960	3,960	
配管切断	銅管15A	1	か所	4,660	4,660	代価表　0002
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 HI用ｷｬｯﾌﾟ 15A	1	か所	1,060	1,060	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 20A	1	か所	2,340	2,340	
給水管 保温		1	式		7,090	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		25,400	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0003
計					51,970	

機械設備工事（屋根・防水改修工事）（佐野高等学校）　管理棟					給排水衛生設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水管 保温		1	式		7,090	別紙 00-0001
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	1	m	7,090	7,090	
計					7,090	
撤去工事	再使用しない	1	式		25,400	別紙 00-0002
給湯器撤去	屋外壁掛型16号	1	台	19,100	19,100	代価表　0001
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類　13	1	組	620	620	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　15A	2	m	360	720	
銅管類撤去(給水・給湯) 再使用しない	屋外架空・暗渠　15　(1/2B)	1	m	470	470	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 15A 再使用しない	2	m	1,340	2,680	
給湯管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 15A 再使用しない	1	m	1,180	1,180	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					25,457	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（屋根・防水改修工事）（佐野高等学校）　管理棟					給排水衛生設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0003
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	15A	2	m	4	8	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.02	t	11,700	234	
計					359	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	給湯器撤去	屋外壁掛型16号	台	1			19,100		代価表 0001
01	配管工		人	1.78	0.3	28,680	15,315.12	○	
	その他		式	1	0.25	15,315.12	3,828.78		
	計						19,143.9		
	配管切断	銅管15A	か所	1			4,660		代価表 0002
01	配管工		人	0.13	1	28,680	3,728.4	○	
	その他		式	1	0.25	3,728.4	932.1		
	計						4,660.5		

○は「その他」の率対象