

	文書番号	教施財第	5200-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年11月29日	
	開札日	令和5年4月21日		
工事名称	大阪府立長野高等学校特別教室棟他1棟大規模改修工事（2期） 設計内訳書			
工事場所	河内長野市原町二丁目			
工事費	¥92,594,700-	（消費税相当額	¥8,417,700-	）
工事価格	¥84,177,000-			
工事概要	大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立長野高等学校特別教室棟他1棟大規模改修工事(2期)

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事		
1.直接工事費						
	一式	39,793,788	11,341,797	6,310,730		
小計					57,446,315	
2.共通仮設費						
	一式	4,469,632	453,946	403,195		
小計					5,326,773	
3.現場管理費						
	一式	6,080,019	2,870,829	2,395,739		
小計					11,346,587	
4.一般管理費等	一式				10,057,325	
工事価格	一式				84,177,000	
消費税等相当額	一式				8,417,700	工事価格×10%
総工事費	一式				92,594,700	

大阪府立長野高等学校特別教室棟他1棟大規模改修工事(2期)

名称・摘要	数量	金額(円)			備考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事	
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	39,793,788	11,341,797	6,310,730	A <sub>直</sub>
鉄骨工事の直接工事費					b <sub>直</sub>
その他工事の直接工事費					c <sub>直</sub>
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	32,554	160,847	30	d <sub>直</sub>
共通仮設費率		4.55%	4.06%	4.44%	α
補正率		1.0	1.0	1.0	
共通仮設費					
一般工事	一式	1,809,136	453,946	280,195	(A <sub>直</sub> -b <sub>直</sub> -c <sub>直</sub> -d <sub>直</sub> )×α×補正率
鉄骨工事					b <sub>直</sub> ×α×補正率×0.9
その他の工事					c <sub>直</sub> ×1%
積み上げ	一式	2,660,496		123,000	e <sub>共</sub>
共通仮設費 小計		4,469,632	453,946	403,195	
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	44,263,420	11,795,743	6,713,925	A <sub>純</sub> =A <sub>直</sub> +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					b <sub>純</sub> =b <sub>直</sub> (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費					c <sub>純</sub> =c <sub>直</sub> (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	32,554	160,847	30	d <sub>純</sub>
現場管理費率		13.61%	24.43%	35.33%	β
補正率		1.01	1.01	1.01	
現場管理費					
一般工事	一式	6,080,019	2,870,829	2,395,739	(A <sub>純</sub> -b <sub>純</sub> -c <sub>純</sub> -d <sub>純</sub> )×β×補正率
鉄骨工事					b <sub>純</sub> ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費					c <sub>純</sub> ×2%
積み上げ					e <sub>現</sub>
現場管理費 小計		6,080,019	2,870,829	2,395,739	
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			74,119,675	A=A <sub>純</sub> +現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率				13.53%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			10,028,392	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式			29,647	A×0.04%
端数処理				-714	
一般管理費 小計				10,057,325	









大規模改修工事 細目別内訳

特別教室棟		外壁改修			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		97,890	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		308,730	別紙 00-0002
外部足場	4.8ヶ月	1	式		9,977,870	別紙 00-0003
災害防止	4.8ヶ月	1	式		1,800,290	別紙 00-0004
仮設材運搬		1	式		823,554	別紙 00-0005
墜落制止用器具費	フルハーネス型	1	式		43,200	別紙 00-0006
空調室外機フェンス仮撤去・復旧		1	式		83,300	別紙 00-0007
樹木撤去・枝払い		1	式		54,870	別紙 00-0008
計					13,189,704	

大規模改修工事 細目別内訳

特別教室棟		外壁改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【外壁改修】						
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	1,731	m <sup>2</sup>	300	519,300	
高圧洗浄 (14.7MPa/mm <sup>2</sup> )		1,731	m <sup>2</sup>	160	276,960	
巾木 樹脂モルタル	t2(コテ2回塗り)	94.5	m <sup>2</sup>	1,610	152,145	代価表 0015
樹脂注入工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 硬質形ポリアミド樹脂 巾0.2~1.0mm未満	82.6	m	5,870	484,862	
ウレタン材充填工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性ポリアミド樹脂 巾0.2~1.0mm以下	35.4	m	3,090	109,386	代価表 0016
露筋部補修 (S-4)	(一般外壁面) 深さ30mm程度 巾200mm程度	10.2	m	17,200	175,440	
モルタル浮き補修 (U-1) 16穴/m <sup>2</sup>	一般外壁面	79.3	m <sup>2</sup>	9,870	782,691	
外壁シーリング打替 (打継・伸縮目地)	PI-2 20*10	253	m	540	136,620	代価表 0017
小庇防水取合目地 シーリング	MS-2 15*10	257	m	560	143,920	代価表 0018
シーリング打替 (EXP. J部)	MS-2 20*10	48.5	m	670	32,495	代価表 0019
堅植 新設	塩ビφ100	169	m	4,120	696,280	
外壁配管金具取付		8	カ所	4,040	32,320	代価表 0020















特別教室棟		外壁改修		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		97,890	別紙 00-0001
養生(外壁改修)		251	m <sup>2</sup>	390	97,890	
計					97,890	
整理清掃後片付け		1	式		308,730	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (外壁改修)		251	m <sup>2</sup>	1,230	308,730	
計					308,730	
外部足場	4.8ヶ月	1	式		9,977,870	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 22m未満 4.8ヶ月	1,787	m <sup>2</sup>	3,230	5,772,010	代備表 0001
単管本足場	修理費含む 10m未満 4.8ヶ月	447	m <sup>2</sup>	4,550	2,033,850	代備表 0002
安全手すり	単管本足場用 修理費含む 4.8ヶ月	125	m	1,460	182,500	代備表 0003
ブラケット足場	修理費含む 4.8ヶ月	1,411	m <sup>2</sup>	1,410	1,989,510	
計					9,977,870	

## 大規模改修工事 別紙明細

特別教室棟		外壁改修		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止	4.8ヶ月	1	式		1,800,290	別紙 00-0004
ネット状養生シート張り	防災1類 修理費含む 4.8ヶ月	2,071	m <sup>2</sup>	770	1,594,670	代備表 0004
金網式養生枠	H1800 4.8ヶ月	229	m <sup>2</sup>	660	151,140	代備表 0005
防護柵	W1800 4.8ヶ月	8	m	6,810	54,480	代備表 0006
計					1,800,290	
仮設材運搬		1	式		823,554	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)	1,787	m <sup>2</sup>	300	536,100	
仮設材運搬 (単管本足場)		447	m <sup>2</sup>	340	151,980	
仮設材運搬 (ブラケット足場)		1,411	m <sup>2</sup>	66	93,126	代備表 0007
仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	125	m	140	17,500	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		2,071	m <sup>2</sup>	7	14,497	
仮設材運搬 (金網類)		229	m <sup>2</sup>	19	4,351	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	8	m	750	6,000	
計					823,554	











代価表

その他								
NO	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 修理費含む 22m未満 4.8ヶ月	m <sup>2</sup>	1			3,230	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 基本料 修理費含む 22m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	381.23	381.23	
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 <sup>2</sup>	1	144	8.54	1,229.76	
03	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 <sup>2</sup>	1	1	1,623.12	1,623.12	
	計						3,234.11	
	単管本足場	修理費含む 10m未満 4.8ヶ月	m <sup>2</sup>	1			4,550	代価表 0002
01	単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	195.56	195.56	
02	単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	144	7.24	1,042.56	
03	単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	3,312.5	3,312.5	
	計						4,550.62	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり	単管本足場用 修理費含む 4.8ヶ月	m	1			1,460	代価表 0003
01	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	59.94	59.94	
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	144	1.72	247.68	
03	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	1,159.37	1,159.37	
	計						1,466.99	
	不 <sub>レ</sub> 状養生シート張り	防災I類 修理費含む 4.8ヶ月	m <sup>2</sup>	1			770	代価表 0004
01	不 <sub>レ</sub> 状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36.49	36.49	
02	不 <sub>レ</sub> 状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	144	0.99	142.56	
03	不 <sub>レ</sub> 状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	596.25	596.25	
	計						775.3	



代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網式養生枠	H1800 4.8ヶ月	m <sup>2</sup>	1			660	代価表 0005
01	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	98.55	98.55	
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	144	1.66	239.04	
03	金網式養生枠	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	331.25	331.25	
	計						668.84	
	防護柵	W1800 4.8ヶ月	m	1			6,810	代価表 0006
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,643.75	3,643.75	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	144	17.26	2,485.44	
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	687.22	687.22	
	計						6,816.41	
	仮設材運搬 (ブラケット足場)		m <sup>2</sup>	1			66	代価表 0007
01	仮設材運搬 (単管一本足場)		m <sup>2</sup>	1	1	66.76	66.76	
	計						66.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空調室外機ファン仮撤去・復旧	L7100×H1800	か所	1			58,000	代価表 0008
01	特殊作業員		人	0.078	14.2	24,400	27,025.44	○
02	普通作業員		人	0.065	14.2	21,000	19,383	○
	その他		式	1	0.25	46,408.44	11,602.11	
	計						58,010.55	
	空調室外機ファン仮撤去・復旧	L3100×H1800	か所	1			25,300	代価表 0009
01	特殊作業員		人	0.078	6.2	24,400	11,799.84	○
02	普通作業員		人	0.065	6.2	21,000	8,463	○
	その他		式	1	0.25	20,262.84	5,065.71	
	計						25,328.55	
	中木伐採	H=2.5	本	1			5,400	代価表 0010
01	伐採	幹周40~60cm未満 機械併用	本	1	1	5,403.66	5,403.66	
	計						5,403.66	

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枝払い	高木 幹周60cm未満	本	1			5,400	代価表 0011
01	伐採	幹周40～60cm未満 機械併用	本	1	1	5,403.66	5,403.66	
	計						5,403.66	
	枝払い	中木 樹高200cm以上300cm未満	本	1			3,490	代価表 0012
01	伐採	幹周25～40cm未満 機械併用	本	1	1	3,497.03	3,497.03	
	計						3,497.03	
	枝払い	中木 樹高100cm以上200cm未満	本	1			1,920	代価表 0013
01	伐採	幹周15～25cm未満 人力	本	1	1	1,926.33	1,926.33	
	計						1,926.33	
	枝払い	低木 樹高100cm未満	本	1			890	代価表 0014
01	伐採	幹周15cm未満 人力	本	1	1	894.94	894.94	
	計						894.94	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	中木 樹脂モルタル	t2(コテ2回塗り)	m <sup>2</sup>	1			1,610	代価表 0015
01	樹脂モルタルベース2回塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	
	ウレタン材充填工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾0.2～1.0mm以下	m	1			3,090	代価表 0016
01	ウレタン材充填工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エポキシ樹脂 巾0.2～2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090	
	計						3,090	
	外壁シーリング打替 (打継・伸縮目地)	PU-2 20*10	m	1			540	代価表 0017
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	

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
	小庇防水取合目地 シーリング	MS-2 15*10	m	1			560		代価表 0018
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	m	1	1	565	565		
	計						565		
	シーリング 打替 (EXP. J部)	MS-2 20*10	m	1			670		代価表 0019
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	m	1	1	678	678		
	計						678		
	外壁配管金具取付		か所	1			4,040		代価表 0020
01	ステンレスナット	C25	個	1	1	77	77		
02	特殊作業員		人	1	0.13	24,400	3,172	○	
	その他		式	1	0.25	3,172	793		
	計						4,042		

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
	下地調整	樹脂セメントペースト(2回塗り)厚2.0程度	m <sup>2</sup>	1			1,610		代価表 0021
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	1,610	1,610		
	計						1,610		
	複層塗材 E吹替え	既設モルタル面 凹凸模様 下地調整費共	m <sup>2</sup>	1			2,320		代価表 0022
01	壁 下地調整塗材	C-2 厚1~2mm程度 こて塗り 吹付け下地 コンクリート面	m <sup>2</sup>	1	1	1,014.6	1,014.6		
02	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	1,310	1,310		
	計						2,324.6		
	外装薄塗材 E吹替え	既設モルタル面 軒裏・庇裏 砂壁状 下地調整費共	m <sup>2</sup>	1			1,790		代価表 0023
01	壁 下地調整塗材	C-2 厚1~2mm程度 こて塗り 吹付け下地 コンクリート面	m <sup>2</sup>	1	1	1,014.6	1,014.6		
02	外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	780	780		
	計						1,794.6		

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄骨ブレースDP塗替 下地調整共		か所	1			33,600	代価表 0024
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 C種 下地処理別途	m <sup>2</sup>	11.9	1	2,100	24,990	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	11.9	1	112.4	1,337.56	
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m <sup>2</sup>	11.9	1	615.14	7,320.16	
	計						33,647.72	
	設備配管 DP塗替 下地調整共		m <sup>2</sup>	1			2,820	代価表 0025
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 C種 下地処理別途	m <sup>2</sup>	1	1	2,100	2,100	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	112.4	112.4	
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	615.14	615.14	
	計						2,827.54	
	外壁シーリング撤去 (打継・伸縮目地)	PU-2 20*10	m	1			640	代価表 0026
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						640	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	小庇防水取合目地 シーリング撤去	MS-2 15*10	m	1			640	代価表 0027
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						640	
	シーリング撤去 (EXP. J部)	MS-2 20*10	m	1			640	代価表 0028
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						640	
	外壁設置配管金具 撤去	鋼製金具 配管存置	か所	1			4,040	代価表 0029
01	ステンレスナット	C25	個	1	1	77	77	
02	特殊作業員		人	1	0.13	24,400	3,172	○
	その他		式	1	0.25	3,172	793	
	計						4,042	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m3	1			5,250	代価表 0030
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			7,070	代価表 0031
01	撤去材運搬	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 60.0km以下	m3	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	
	建具廻りシーリング	MS-2 15*10	m	1			560	代価表 0032
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	565	565	
	計						565	
	アルミネジ廻り シーリング	MS-2 10*10	m	1			460	代価表 0033
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガラス・ガラスケーシング		m <sup>2</sup>	1			310	代価表 0034
01	壁清掃		m <sup>2</sup>	1	1	317.25	317.25	
	計						317.25	
	新設鋼製建具 DP塗 下地調整共		m <sup>2</sup>	1			2,340	代価表 0035
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 新規 3級 A種 下地処理別途	m <sup>2</sup>	1	1	1,520	1,520	
02	素地ごしらえ	鉄鋼面 工程B種	m <sup>2</sup>	1	1	313.96	313.96	
03	錆止め塗料塗り	鋼製建具面(屋内外) 工程A種 塗料A種 現場2回目 1回目別途	m <sup>2</sup>	1	1	513	513	
	計						2,346.96	
	既設鋼製建具 DP塗 下地調整共		m <sup>2</sup>	1			2,430	代価表 0036
01	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m <sup>2</sup>	1	1	2,100	2,100	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	112.4	112.4	
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場1回塗り 下地別途(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	220.59	220.59	
	計						2,432.99	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SD-1	W1675*H2100	か所	1			5,790	代価表 0037
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	3.5	1	1,656.5	5,797.75	
	計						5,797.75	
	発生材積込み	ガラス類 人力	m <sup>3</sup>	1			5,250	代価表 0038
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t級 人力積込み 廃ガラ D1D区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1			7,070	代価表 0039
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t級 人力積込み ガラス D1D区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1			7,070	代価表 0040
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	7,075.76	7,075.76	
	計						7,075.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)		m <sup>2</sup>	1			100	代価表 0041
01	仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	m <sup>2</sup>	1	1	59.34	59.34	
02	仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	m <sup>2</sup>	1	1	46.36	46.36	
	計						105.7	
	壁つなぎ事前処理 (外壁アハスト含有 仕上げ塗材部)	集塵装置付ドリル 化学防護服、保護マスク、防護メガネ	式	1			120,600	代価表 0042
01	集塵機付ドリル		台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,840	87,600	代価表 0043
	計						120,600	
	呼吸用保護具等		人	1			5,840	代価表 0043
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	平面型防塵マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護メガネ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	被服教室 天井面積6.5㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			86,200	代価表 0044
01	整理清掃後片付け		㎡	6.5	1	500	3,250	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	6.5	1	1,530	9,945	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	43.2	1	1,160	50,112	
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	6.5	1	1,740	11,310	
05	呼吸用保護具等		人	2	1	5,840	11,680	代価表 0043
	計						86,297	
	アスベスト成形板撤去	CALL教室 天井面積6.5㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			95,700	代価表 0045
01	整理清掃後片付け		㎡	6.5	1	500	3,250	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	6.5	1	1,530	9,945	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	46.6	1	1,160	54,056	
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	6.5	2	1,740	22,620	
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,840	5,840	代価表 0043
	計						95,711	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	社会科教室 天井面積3.2㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			42,900	代価表 0046
01	整理清掃後片付け		㎡	3.2	1	500	1,600	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	3.2	1	1,530	4,896	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	21.6	1	1,160	25,056	
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	3.2	1	1,740	5,568	
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,840	5,840	代価表 0043
	計						42,960	
	仮囲い	フェンスバリケード(B) H=1800 シート張り共 5.8か月	m	1			6,360	代価表 0047
01	仮囲い(7) フェンスバリケード標準 図参-6	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	6,200	3,444.41	
02	仮囲い(7) フェンスバリケード標準 図参-6	(B) 月額損料	か所	0.55555	5.8	647.89	2,087.62	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	㎡	0.9	1	728.75	655.87	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	㎡	0.9	174	0.87	136.24	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	㎡	0.9	1	42.73	38.45	
	計						6,362.59	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	キャスターゲート	W6000×H1800	5.8ヵ月	1			53,500	代価表 0048
			カ所					
01	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	3ヵ月	1	1	43,500	43,500	
			カ所					
02	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	2.8ヵ月	1	1	10,044	10,044	代価表 0049
	計						53,544	
	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	2.8ヵ月	1			10,000	代価表 0049
01	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	3ヵ月	1	0.93	10,800	10,044	代価表 0050
			カ所					
	計						10,044	
	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	3ヵ月	1			10,800	代価表 0050
			カ所					
01	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	6ヵ月	1	1	54,300	54,300	
			カ所					
02	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m	3ヵ月	▲1	1	43,500	▲43,500	
			カ所					
	計						10,800	











電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立長野高等学校)(特別教室棟他1棟大規模改修工事 15棟)			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機結線	直入始動方式	5	台	5,820	29,100	
機器結線(労務)	機器結線(労務) 2線	1	か所	1,670	1,670	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm びニロ被覆有・防水	6	か所	3,280	19,680	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	14	m	330	4,620	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	8	m	440	3,520	
600Vぶリエレン絶縁耐燃性ぶリエレンシースケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	23	m	620	14,260	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	4	m	1,050	4,200	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	11	m	1,320	14,520	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,560	4,680	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m	2,180	13,080	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	2,580	43,860	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	3,930	23,580	
撤去工事	再使用しない	1	式		11,400	別紙 00-0003
計					188,170	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立長野高等学校)(特別教室棟他1棟大規模改修工事 15棟)			電灯設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	22	m	300	6,600	
600Vぶリエレン絶縁耐燃性ぶリエレンシースケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 2C 管内	108	m	420	45,360	
600Vぶリエレン絶縁耐燃性ぶリエレンシースケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	9	m	540	4,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,360	14,960	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	117	m	2,930	342,810	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	11	個	3,890	42,790	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	45	個	4,040	181,800	
丸形露出ボックス(塗装共)	19(E19, 16) 2方出	1	個	3,940	3,940	
露出スイッチボックス(塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	1	個	3,990	3,990	
ラプラススイッチ(金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネム付 -	5	個	3,080	15,400	
ラプラススイッチ(金属プレート付)	1P L 15A ×2 ネム付 -	1	個	4,730	4,730	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	32	個	2,270	72,640	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 (抜止め) 125V	3	個	3,390	10,170	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 -	5	個	3,200	16,000	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ 格子付	58	台	33,300	1,931,400	代価表 0001





電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立長野高等学校)(特別教室棟他1棟大規模改修工事 15棟)			動力設備			
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		11,400	別紙 00-0003
金属製可とう電線管(エキシビジョン用等)撤去	F30 再使用なし	3	m	290	870	
金属製可とう電線管(エキシビジョン用等)撤去	F38 再使用なし	1	m	360	360	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	13	m	70	910	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	11	m	90	990	
600V ぶりエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 2C 管内 再使用しない	3	m	140	420	
600V ぶりエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	9	m	170	1,530	
600V ぶりエチレンケーブル撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	190	380	
600V ぶりエチレンケーブル撤去	14mm2- 3C 管内 再使用しない	9	m	250	2,250	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	8	m	470	3,760	
計					11,470	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立長野高等学校)(特別教室棟他1棟大規模改修工事 15棟)			電灯設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蛍光管処分費		1	式		30	別紙 00-0004
蛍光管処分費		0.11	kg	280	30	
計					30	
ぼつり工事		1	式		8,780	別紙 00-0005
機械ぼつり(クイックカット)による配管用貫通口	100~150mm 50mm	1	カ所	8,780	8,780	
計					8,780	
撤去工事	再使用しない	1	式		144,000	別紙 00-0006
換気扇撤去	300 φ 取付枠別 (再使用無し)	30	台	4,490	134,700	
コンセント撤去	2P15A×1(対止め) (再使用無し)	11	個	550	6,050	
コンセント撤去	2P15A×2(対止め) (再使用無し)	5	個	550	2,750	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	1	個	1,320	1,320	
計					144,820	









その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考	
	換気扇	一般形 格子付 電気式ファン 300φ	台	1			33,300	代価表 0001	
01	換気扇	一般形 電気式ファン 300φ	台	1	1	33,326	33,326		
	計						33,326		

○は「その他」の率対象





機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（大規模改修工事2期）（大阪府立長野高等学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
特別教室棟(2棟)	空調機器設備	1	式	741,000	
特別教室棟(2棟)	空調配管設備	1	式	853,310	
特別教室棟(2棟)	給水設備	1	式	109,740	
特別教室棟(2棟)	ガス設備	1	式	80,564	
計				1,784,614	
特別教室棟(15棟)	空調機器設備	1	式	5,994,030	
特別教室棟(15棟)	空調配管設備	1	式	3,123,800	
特別教室棟(15棟)	給湯設備	1	式	350,190	
特別教室棟(15棟)	ガス設備	1	式	60,363	
計				9,528,383	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	28,800	
計				28,800	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		283,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		130,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		130,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用する	1	式		198,000	別紙 00-0004
計					741,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	17	m	2,890	49,130	代価表 0014
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	6,080	91,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	8,410	8,410	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m	10,100	10,100	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	10	m	3,200	32,000	
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 25A	17	m	2,790	47,430	代価表 0015
配管用防虫網	25A	4	個	7,160	28,640	
配管切断	冷媒管 9.5A	7	か所	4,660	32,620	代価表 0016
配管切断	冷媒管 15.9A	4	か所	4,660	18,640	代価表 0018
配管切断	冷媒管 22.2A	2	か所	4,660	9,320	代価表 0021
配管切断	冷媒管 25.4A	1	か所	4,660	4,660	代価表 0022
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	6	か所	3,580	21,480	
プラグ・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 HI用キャップ 25A	1	か所	1,730	1,730	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C ビッド・天井	17	m	730	12,410	
保温工事		1	式		420,000	別紙 00-0005





機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本料金 (増設工事)		1	件	10,660	10,660	
白ガス管 (新增設)	20A	4.5	m	4,950	22,275	
白ガス管 (撤去)	20A	2.5	m	1,710	4,275	
ねじガス栓 (検査孔付)	20A FV-752	3	個	3,500	10,500	
強化ガスホース取付費 (S型φ20継手付)	20A×500L	3	本	6,200	18,600	
普通支持工	80A以下	4.5	m	620	2,790	
ガス管塗装 (2回塗り)	40A以下	4.5	m	920	4,140	
諸経費		1	式		7,324	
計					80,564	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-5-1 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房: 28.0kW 暖房: 31.5kW 風向調整板 防振ゴム	1	台	991,000	991,000	
GHP-5-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房: 14.0kW 暖房: 16.0kW 予備フィルター共	2	台	168,000	336,000	
GHP-6-1 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房: 35.5kW 暖房: 40.0kW 防振ゴム	1	台	1,162,000	1,162,000	
GHP-6-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房: 16.0kW 暖房: 18.0kW 予備フィルター共	2	台	184,000	368,000	
ACP3-1 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房: 3.6kW 暖房: 4.0kW 床置架台 予備フィルター共	1	組	111,000	111,000	
ACP4-1 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ペア 冷房: 14.0kW 暖房: 16.0kW 床置架台 予備フィルター共	1	組	510,000	510,000	
GHP ワイヤードリモコン		2	個	8,700	17,400	
EHP ワイヤードリモコン	ACP3	1	個	2,430	2,430	
EHP ワイヤードリモコン	ACP4	1	個	10,400	10,400	
据付費		1	式		1,084,000	別紙 00-0012
搬入費		1	式		334,000	別紙 00-0030
搬出費		1	式		328,000	別紙 00-0031
撤去工事	再使用する	1	式		431,000	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		212,000	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		17,900	別紙 00-0015

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収費		1	式		78,900	別紙 00-0016
計					5,994,030	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管厚10mm	15	m	2,140	32,100	代価表 0013
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管厚10mm	19	m	2,890	54,910	代価表 0014
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管厚10mm以上	1	m	3,840	3,840	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)液管厚10mm以上	1	m	4,930	4,930	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管厚20mm以上	15	m	4,860	72,900	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上	15	m	6,080	91,200	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管厚20mm以上	2	m	7,120	14,240	
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4 外径(1B)ガス管厚20mm以上	2	m	10,100	20,200	
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管厚20mm以上	2	m	11,900	23,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	10	m	3,200	32,000	
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 25A	79	m	2,790	220,410	代価表 0015
配管用防虫網	25A	13	個	7,160	93,080	
配管切断	冷媒管 9.5A	10	カ所	4,660	46,600	代価表 0016
配管切断	冷媒管 12.7A	1	カ所	4,660	4,660	代価表 0017
配管切断	冷媒管 15.9A	6	カ所	4,660	27,960	代価表 0018

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断	冷媒管 19.1A	2	か所	4,660	9,320	代価表 0019	
配管切断	冷媒管 25.4A	3	か所	4,660	13,980	代価表 0022	
配管切断	冷媒管 28.6A	2	か所	4,660	9,320	代価表 0020	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	7	か所	3,580	25,060		
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	か所	3,960	15,840		
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	10	m	680	6,800		
保温工事		1	式		1,777,000	別紙 00-0017	
撤去工事		1	式		535,000	別紙 00-0018	
廃棄物処分費		1	式		1,250	別紙 00-0019	
有価材		1	式		▲12,600	別紙 00-0020	
計					3,123,800		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				給湯設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	4	m	2,320	9,280		
給湯・被覆銅管	屋外架空・暗渠 20A( 3/4B)	4	m	5,370	21,480		
フレキシブルチューブ(給 湯器接続用)	ステンレス製 20A 300mm	2	本	4,150	8,300		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	2	個	5,180	10,360		
ボール止水栓	逆止弁付 20A	1	個	4,520	4,520		
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 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	5,040	5,040		
保温工事		1	式		53,400	別紙 00-0021	
据付費		1	式		160,000	別紙 00-0024	
撤去工事	再使用する	1	式		63,900	別紙 00-0025	
撤去工事	再使用しない	1	式		11,500	別紙 00-0026	
廃棄物処分費		1	式		260	別紙 00-0027	
有価材		1	式		▲1,810	別紙 00-0028	
計					350,190		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		283,000	別紙 00-0001
ガスエンジン・ヒートポンプ式空調機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	2	台	99,600	199,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台	84,500	84,500	
計					283,700	
搬入費		1	式		130,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.1	t	119,000	130,900	
計					130,900	
搬出費		1	式		130,000	別紙 00-0003
搬出費(取外し用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.1	t	119,000	130,900	
計					130,900	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		198,000	別紙 00-0004
室外機取外し	ガスエンジン・ポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	2	台	69,700	139,400	代価表 0003
パッケージエアコン取外し	屋外機 床置き 20.0kW以下	1	台	59,100	59,100	代価表 0006
計					198,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事2期）（大阪府立長野高等学校）特別教室棟（2棟）				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		420,000	別紙 00-0005	
冷媒管・ドレン管保温	Gラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	26.5	m	12,100	320,650		
冷媒管・ドレン管保温	Gラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	13	m	5,640	73,320		
冷媒管・ドレン管保温	Gラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	9.5	m	2,810	26,695		
計					420,665		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事2期）（大阪府立長野高等学校）特別教室棟（2棟）				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		72,300	別紙 00-0006	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	13	m	440	5,720		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	13	m	710	9,230		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	2.9	m	440	1,276		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	2	m	710	1,420		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 22.22	0.6	m	970	582		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	0.3	m	1,120	336		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	9.5	m	660	6,270		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	16.5	m	600	9,900		
冷媒管 保温撤去	Gラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	2.9	m	3,310	9,599		
冷媒管 保温撤去	Gラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 100A 再使用しない	13	m	1,730	22,490		
排水管 保温撤去	Gラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 25A 再使用しない	9.5	m	550	5,225		
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	6,870	343		
計					72,391		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0007
ビニ管類処分費	25A	26	m	10	260	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					377	
有価材		1	式		▲7,130	別紙 00-0008
銅くず	並銅	7.06	kg	▲1,010	▲7,130	
計					▲7,130	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(2棟)				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		90,700	別紙 00-0009
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A	4.8	m	18,900	90,720	
計					90,720	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,900	別紙 00-0010
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	4.8	m	3,830	18,384	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.08	m3	6,870	549	
計					18,933	
廃棄物処分費		1	式		140	別紙 00-0011
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
計					146	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,084,000	別紙 00-0012
ガスエンジンレドボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	2	台	99,600	199,200	
ガスエンジンレドボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	1	台	129,000	129,000	
ガスエンジンレドボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	258,000	258,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下	1	台	21,400	21,400	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	2	台	45,700	91,400	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	47,200	47,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	2	台	84,500	169,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	3	台	30,200	90,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	室内機 天井吊り - 16.0kW以下	2	台	30,200	60,400	代備表 0001
ルームコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1	台	13,600	13,600	
ルームコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1	台	4,420	4,420	
計					1,084,220	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		334,000	別紙 00-0030
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.99	t	140,000	138,600	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.33	t	119,000	158,270	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	98,300	37,354	
計					334,224	
搬出費		1	式		328,000	別紙 00-0031
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.24	t	107,000	132,680	
搬出費(取外し用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.33	t	119,000	158,270	
搬出費(取外し用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.38	t	98,300	37,354	
計					328,304	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		431,000	別紙 00-0013
室外機 取外し	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	69,700	69,700	代価表 0002
室外機 取外し	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	180,000	180,000	代価表 0004
パッケージエアコン 取外し	屋外機 床置き 12.5kW以下	2	台	32,000	64,000	代価表 0005
パッケージエアコン 取外し	屋外機 床置き 20.0kW以下	2	台	59,100	118,200	代価表 0006
計					431,900	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調機器設備		
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		212,000	別紙 00-0014
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	40,500	40,500	代価表 0007
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 35.5kW以下	1	台	52,500	52,500	代価表 0008
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	2	台	9,220	18,440	代価表 0009
室内機撤去費	天吊型 室内機 16.0kW以下	2	台	9,220	18,440	代価表 0010
パッケージエアコン撤去 費	室内機 天井吊り 室外機 床置き 14.0kW以下	1	組	28,400	28,400	代価表 0011
ルームエアコン撤去費	室内機 壁掛 室外機 床置き 3.6kW以下	1	組	5,510	5,510	代価表 0012
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	4	個	450	1,800	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.76	m3	6,870	46,441	
計					212,031	
廃棄物処分費		1	式		17,900	別紙 00-0015
金属くず		1.46	t	11,700	17,082	
家電リサイクル費用	ルームエアコン ACR-3	1	台	900	900	
計					17,982	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		535,000	別紙 00-0018	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	4.5	m	300	1,350		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	6.5	m	440	2,860		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2	m	840	1,680		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	10	m	300	3,000		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	24.8	m	440	10,912		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	0.3	m	570	171		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	1.2	m	710	852		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	13	m	840	10,920		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	0.9	m	1,120	1,008		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	0.6	m	1,250	750		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	6.5	m	660	4,290		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	84.1	m	600	50,460		
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1及び <sup>ビ</sup> 2 25A 再使用しない	6.5	m	860	5,590		
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1及び <sup>ビ</sup> 2 100A 再使用しない	6.5	m	1,730	11,245		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		535,000	別紙 00-0018	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	117.5	m	3,310	388,925		
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 化粧 <sup>ガ</sup> ク 100A 再使用しない	23	m	1,730	39,790	代価表 0023	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.19	m3	6,870	1,305		
計					535,108		
廃棄物処分費		1	式		1,250	別紙 00-0019	
ビニル管類処分費	25A	90.6	m	10	906		
ガラスくず		0.03	t	11,700	351		
計					1,257		
有価材		1	式		▲12,600	別紙 00-0020	
銅くず	並銅	12.46	kg	▲1,010	▲12,584		
計					▲12,584		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				給湯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		53,400	別紙 00-0021
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	4	m	7,090	28,360	
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	4	m	6,280	25,120	
計					53,480	
据付費		1	式		160,000	別紙 00-0024
ヒートポンプ エアット	加熱能力6.0kW	1	台	29,500	29,500	代価表 0024
ヒートポンプ 給湯器 (自然冷媒)		1	台	58,600	58,600	代価表 0025
ヒートポンプ 給湯器 (高圧力型)		1	台	71,900	71,900	代価表 0026
計					160,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事2期) (大阪府立長野高等学校) 特別教室棟(15棟)				給湯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		63,900	別紙 00-0025
ヒートポンプ エアット 取外し	加熱能力6.0kW	1	台	11,800	11,800	代価表 0027
ヒートポンプ 給湯器 (自然冷媒) 取外し		1	台	23,400	23,400	代価表 0028
ヒートポンプ 給湯器 (高圧力型) 取外し		1	台	28,700	28,700	代価表 0029
計					63,900	
撤去工事	再使用しない	1	式		11,500	別紙 00-0026
ビニル管類撤去(給 排水)	屋外架空・暗渠 20A	3	m	500	1,500	
銅管類撤去(給水・ 給湯)	屋外架空・暗渠 20 (3/4)	3	m	660	1,980	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	3	m	1,400	4,200	
給湯管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	3	m	1,270	3,810	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					11,558	



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
	ハット型空気調和機(セパレート・マルチ据付)	室内機 天井吊り 16.0kW以下	台	1			30,200		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.82	1	30,000	24,600	○	
	その他		式	1	0.23	24,600	5,658		
	計						30,258		
	室外機 取外し	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 14.0kW以下	台	1			69,700		代価表 0002
01	設備機械工		人	2.7	0.7	30,000	56,700	○	
	その他		式	1	0.23	56,700	13,041		
	計						69,741		
	室外機 取外し	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			69,700		代価表 0003
01	設備機械工		人	2.7	0.7	30,000	56,700	○	
	その他		式	1	0.23	56,700	13,041		
	計						69,741		

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
	室外機 取外し	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	台	1			180,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	7	0.7	30,000	147,000	○	
	その他		式	1	0.23	147,000	33,810		
	計						180,810		
	ハット型エアコン 取外し	屋外機 床置き 12.5kW以下	台	1			32,000		代価表 0005
01	設備機械工		人	1.24	0.7	30,000	26,040	○	
	その他		式	1	0.23	26,040	5,989.2		
	計						32,029.2		
	ハット型エアコン 取外し	屋外機 床置き 20.0kW以下	台	1			59,100		代価表 0006
01	設備機械工		人	2.29	0.7	30,000	48,090	○	
	その他		式	1	0.23	48,090	11,060.7		
	計						59,150.7		

○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

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
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			40,500		代価表 0007
01	設備機械工		人	2.7	0.4	30,000	32,400	○	
	その他		式	1	0.25	32,400	8,100		
	計						40,500		
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 35.5kW以下	台	1			52,500		代価表 0008
01	設備機械工		人	3.5	0.4	30,000	42,000	○	
	その他		式	1	0.25	42,000	10,500		
	計						52,500		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	台	1			9,220		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.82	0.3	30,000	7,380	○	
	その他		式	1	0.25	7,380	1,845		
	計						9,225		

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
	室内機撤去費	天吊型 室内機 16.0kW以下	台	1			9,220		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.82	0.3	30,000	7,380	○	
	その他		式	1	0.25	7,380	1,845		
	計						9,225		
	ハット型エアコン撤去費	室内機 天井吊り 室外機 床置き 14.0kW以下	組	1			28,400		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.82	0.3	30,000	7,380	○	
	設備機械工		人	1.28	0.4	30,000	15,360	○	
	その他		式	1	0.25	22,740	5,685		
	計						28,425		



代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ルームエアコン撤去費	室内機 壁掛 室外機 床置き 3.6kW以下	組	1			5,510	代価表 0012
01	設備機械工		人	0.12	0.3	30,000	1,080	○
02	設備機械工		人	0.37	0.3	30,000	3,330	○
	その他		式	1	0.25	4,410	1,102.5	
	計						5,512.5	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm	m	1			2,140	代価表 0013
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	242	254.1	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	242	72.6	
			T01					
03	支持金物		式	0.4	1	242	96.8	
			T01					
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	493.1	73.96	
			K01+K0					
06	配管工		人	0.044	1	28,680	1,261.92	○
	その他		式	1	0.25	1,261.92	315.48	
	計						2,144.46	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,890	代価表 0014
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3	
			T01					
03	支持金物		式	0.4	1	331	132.4	
			T01					
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32	
			K01+K0					
06	配管工		人	0.06	1	28,680	1,720.8	○
	その他		式	1	0.25	1,720.8	430.2	
	計						2,897.17	

○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

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
	排水・塩ビカーバイド	屋外架空 25A	m	1			2,790		代価表 0015
01	カーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		T01	1	0.25	1,921.56	480.39		
	その他		人	0.067	1	28,680	1,921.56	○	
	計						2,792.55		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,660		代価表 0016
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		

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
	配管切断	冷媒管 12.7A	か所	1			4,660		代価表 0017
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		
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,660		代価表 0018
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		
	配管切断	冷媒管 19.1A	か所	1			4,660		代価表 0019
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		

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
	配管切断	冷媒管 28. 6A	か所	1			4,660		代価表 0020
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		
	配管切断	冷媒管 22. 2A	か所	1			4,660		代価表 0021
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		
	配管切断	冷媒管 25. 4A	か所	1			4,660		代価表 0022
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		

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
01	冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室化粧が外 100A 再使用しない	m	1			1,730		代価表 0023
	冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	m	1	1	1,730	1,730		
	計						1,730		
	ヒートポンプユニット	加熱能力6.0kW	台	1			29,500		代価表 0024
01	設備機械工		人	0.8	1	30,000	24,000	○	
	その他		式	1	0.23	24,000	5,520		
	計						29,520		
	ヒートポンプ 給湯器 (自然冷媒)		台	1			58,600		代価表 0025
01	設備機械工		人	1.59	1	30,000	47,700	○	
	その他		式	1	0.23	47,700	10,971		
	計						58,671		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ヒートポンプ 給湯器 (高圧力型)		台	1			71,900		代価表 0026
01	設備機械工		人	1.95	1	30,000	58,500	○	
	その他		式	1	0.23	58,500	13,455		
	計						71,955		
	ヒートポンプ エット 取外し	加熱能力6.0kW	台	1			11,800		代価表 0027
01	設備機械工		人	0.8	0.4	30,000	9,600	○	
	その他		式	1	0.23	9,600	2,208		
	計						11,808		
	ヒートポンプ 給湯器 (自然冷媒) 取外し		台	1			23,400		代価表 0028
01	設備機械工		人	1.59	0.4	30,000	19,080	○	
	その他		式	1	0.23	19,080	4,388.4		
	計						23,468.4		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ヒートポンプ 給湯器 (高圧力型) 取外し		台	1			28,700		代価表 0029
01	設備機械工		人	1.95	0.4	30,000	23,400	○	
	その他		式	1	0.23	23,400	5,382		
	計						28,782		

○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