

工 事 名 称 : 大阪府立八尾翠翔高等学校消火設備改修工事

工 事 場 所 : 八尾市神宮寺三丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年9月30日 まで

総工事費 : 19,694,400 円

工事価格 : 17,904,000 円

工 事 概 要 : 消火設備改修工事一式

公 告 日 : 令和2年4月17日

開 札 日 : 令和2年5月14日

## 機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		11,992,490		
小計				11,992,490	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		1,501,556		
小計				1,501,556	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		2,137,176		
小計				2,137,176	
<b>一般管理費等</b>	一式			2,272,778	
経費計				5,911,510	49.3%
<b>工事価格</b>	一式			17,904,000	
消費税等相当額	一式			1,790,400	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			19,694,400	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	11,864,150		
	処分費等	一式	(F手入力)	128,340		
小計			(A手入力)	11,992,490		
共通仮設費		一式	(I計算)	328,636		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	1,172,920		
小計				1,501,556		
現場管理費		一式	(J計算)	2,137,176		
小計				2,137,176		
一般管理費を除く小計				15,631,222		
一般管理費等(補正分除く)		14.50%	(A+I+G+J-E-J5)	15,631,222	2,266,527	(A+I+G+J) 15,631,222
	(補正分)	0.04%		15,631,222	6,252	
			(小計)	2,272,779		
		数値処理		-1	数値処理前 工事価格→	17,904,001
小計		数値処理後小計		2,272,778		







機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事〈消火設備改修工事〉(八尾翠翔高等学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外	消火設備	1	式	5,461,460	
計				5,461,460	
校舎棟 北校舎(西側)	消火設備	1	式	964,890	
計				964,890	
校舎棟 北校舎(東側)	消火設備	1	式	567,670	
計				567,670	
校舎棟 南校舎(西側)	消火設備	1	式	1,100,660	
計				1,100,660	
校舎棟 南校舎(東側)	消火設備	1	式	2,723,820	
計				2,723,820	
体育館棟	消火設備	1	式	940,070	
計				940,070	
設備棟	消火設備	1	式	233,920	
計				233,920	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校） 屋外			消火設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火・ポリエチレン管 (EP接合)	地中配管 75A(両挿し)	137	m	2,320	317,840	代価表 0001
消火・ポリエチレン管 (EP接合)	地中配管 100A(両挿し)	227	m	3,560	808,120	代価表 0002
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	カット 75A(両受)	30	個	10,500	315,000	代価表 0003
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	カット 100A(両受)	39	個	14,300	557,700	代価表 0004
消火・ポリエチレン管 (EP接合)	ジョイント 100A×75A(両挿し)	1	個	11,100	11,100	代価表 0005
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	90° ベント 75A(両受)	14	個	20,900	292,600	代価表 0006
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	90° ベント 100A(両受)	1	個	32,100	32,100	代価表 0007
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	45° エルボ 100A(両受)	12	個	22,400	268,800	代価表 0008
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	チース 100A×75A(両受)	4	個	31,100	124,400	代価表 0009
消火・ポリエチレン管 (EP接合) 継手	チース 100A×100A(両受)	1	個	31,100	31,100	代価表 0010
消火・ポリエチレン管 (EP接合)	異種管継手 75A×65A(片挿)	5	個	15,700	78,500	代価表 0011
消火・ポリエチレン管 (EP接合)	異種管継手 100A(片挿)	2	個	41,300	82,600	代価表 0012
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 50A	9	m	8,010	72,090	
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	2	m	10,600	21,200	
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 100A	4	m	16,600	66,400	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校） 屋外			消火設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中埋設標	鉄製	26	個	940	24,440	
地中埋設標	コンクリート製	8	個	6,690	53,520	
埋設標識テープ	150幅	357	m	150	53,550	
土工事		1	式		791,000	別紙 00-0001
舗装工事		1	式		662,000	別紙 00-0002
発生土運搬		1	式		294,000	別紙 00-0003
残土処分費		1	式		97,600	別紙 00-0004
コンクリート類解体工事		1	式		358,000	別紙 00-0005
コンクリート類積込・運搬		1	式		18,400	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		29,400	別紙 00-0007
計					5,461,460	













機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 設備棟			消火設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	6	m	18,300	109,800	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	1	m	13,200	13,200	
鋼管キャップ止め		1	か所	10,300	10,300	代価表 0017
保温工事		1	式		41,600	別紙 00-0068
製作金物		1	式		6,700	別紙 00-0069
配管切断		1	式		9,760	別紙 00-0070
はつり工事		1	式		12,000	別紙 00-0071
コンクリート工事		1	式		3,580	別紙 00-0072
撤去工事		1	式		28,100	別紙 00-0073
有価材		1	式		▲1,120	別紙 00-0074
計					233,920	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校）屋外				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		791,000	別紙 00-0001
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	138.34	m3	1,240	171,541	
土工事	山砂の類	54.24	m3	7,500	406,800	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	84.1	m3	2,540	213,614	
計					791,955	
舗装工事		1	式		662,000	別紙 00-0002
アスファルト舗装	機械舗装 B(車道)	136.64	m <sup>2</sup>	3,750	512,400	
アスファルト舗装	機械舗装 D(車道)	9.98	m <sup>2</sup>	5,320	53,093	
コンクリート舗装	機械舗装 B(車道)	9.3	m <sup>2</sup>	6,180	57,474	
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	9.24	m <sup>2</sup>	4,240	39,177	
計					662,144	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校）屋外				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬		1	式		294,000	別紙 00-0003
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	54.24	m3	5,430	294,523	
計					294,523	
残土処分費		1	式		97,600	別紙 00-0004
残土処分費	投棄料(阪南2区)	54.24	m3	1,800	97,632	
計					97,632	
コンクリート類解体工事		1	式		358,000	別紙 00-0005
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	595		410	243,950	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	78		640	49,920	
コンクリート類解体工事	アスファルト舗装とりこわし (m3)	7.33		6,120	44,859	
コンクリート類解体工事	コンクリート舗装とりこわし (m3)	2.32		8,680	20,137	
計					358,866	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 屋外				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類積込・運搬		1	式		18,400	別紙 00-0006
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.5km以下	9.65	m3	1,910	18,431	
計					18,431	
コンクリート類処分費		1	式		29,400	別紙 00-0007
アスファルト処分費		7.33	m3	3,055	22,393	
コンクリート処分費		2.32	m3	3,055	7,087	
計					29,480	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (西側)				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		193,000	別紙 00-0008
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アモニウム亜鉛鉄板 50A	16.2	m	6,600	106,920	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー 40A	0.6	m	3,110	1,866	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー 50A	24	m	3,180	76,320	
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 7&8"グラスロス 50A	2.6	m	3,150	8,190	
計					193,296	
製作金物		1	式		19,600	別紙 00-0009
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	3.8	m	5,160	19,608	
計					19,608	
配管切断		1	式		36,500	別紙 00-0010
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	9	か所	4,060	36,540	
計					36,540	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (西側)					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外部足場		1	式		113,000	別紙 00-0015	
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 -	9.18	m <sup>2</sup>	1,360	12,484		
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 -	275.4	m <sup>2</sup>	8	2,203		
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 -	9.18	m <sup>2</sup>	380	3,488		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	1.8	m	240	432		
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 -	54	m	3	162		
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 -	1.8	m	110	198		
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 -	21.42	m <sup>2</sup>	1,510	32,344		
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 -	642.6	m <sup>2</sup>	8	5,140		
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 -	21.42	m <sup>2</sup>	380	8,139		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	1.8	m	240	432		
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 -	54	m	3	162		
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 -	1.8	m	110	198		
養生シート張り	防災1類 掛払い手間 -	61.2	m <sup>2</sup>	680	41,616		
養生シート張り	防災1類 供用1日賃料 修理費含む -	1,836	m <sup>2</sup>	1	1,836		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (西側)					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外部足場		1	式		113,000	別紙 00-0015	
養生シート張り	防災1類 基本料 修理費含む -	61.2	m <sup>2</sup>	38	2,325		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	620	1,860		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	90	m <sup>2</sup>	2	180		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	52	156		
計					113,355		
仮設材運搬		1	式		8,710	別紙 00-0016	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	30.6	m <sup>2</sup>	260	7,956		
仮設材運搬 (シート・柵類)		61.2	m <sup>2</sup>	6	367		
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	59	212		
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	3	m <sup>2</sup>	59	177		
計					8,712		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (東側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		111,000	別紙 00-0021
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 50A	7.4	m	6,600	48,840	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 40A	0.8	m	3,110	2,488	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 50A	17.2	m	3,180	54,696	
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	1.6	m	3,150	5,040	
計					111,064	
製作金物		1	式		11,800	別紙 00-0022
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	2.3	m	5,160	11,868	
計					11,868	
配管切断		1	式		16,200	別紙 00-0023
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	4	か所	4,060	16,240	
計					16,240	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (東側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		15,000	別紙 00-0024
機械はつり(パイプ クッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	7,520	15,040	
計					15,040	
コンクリート工事		1	式		7,160	別紙 00-0025
配管コンクリート巻		2	か所	3,580	7,160	代価表 0015
計					7,160	
建具改造		1	式		88,400	別紙 00-0026
建具改造①	アルミベネ 3.0mm 840×600H ストッパー付	2	枚	44,200	88,400	
計					88,400	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (東側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		5,380	別紙 00-0029
仮設材運搬 (枠組木足場 (手すり先行方式))	建枠幅900(二枚布)	18.36	m <sup>2</sup>	260	4,773	
仮設材運搬 (シート・初類)		36.72	m <sup>2</sup>	6	220	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組木足場用(手すり先行方式)	3.6	m	59	212	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	3	m <sup>2</sup>	59	177	
計					5,382	
撤去工事		1	式		24,200	別紙 00-0030
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	0.4	m	1,340	536	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	9.4	m	1,680	15,792	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	2	m <sup>2</sup>	1,180	2,360	
ガラス撤去	集積共	1.01	m <sup>2</sup>	5,550	5,605	
計					24,293	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 北校舎 (東側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		180	別紙 00-0031
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m <sup>3</sup>	6,220	186	
計					186	
廃棄物処分費		1	式		310	別紙 00-0032
ボード類処分費		0.02	t	9,700	194	
ガラス類処分費		0.01	t	11,700	117	
計					311	
有価材		1	式		▲700	別紙 00-0033
鉄くず	H1	0.05	t	▲14,000	▲700	
計					▲700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (西側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		332,000	別紙 00-0034
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融70ミクロン亜鉛鉄板 50A	3.3	m	6,600	21,780	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融70ミクロン亜鉛鉄板 100A	30.1	m	9,870	297,087	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー 50A	4.3	m	3,180	13,674	
計					332,541	
製作金物		1	式		141,000	別紙 00-0035
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	28.8	m	4,500	129,600	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	2.3	m	5,160	11,868	
計					141,468	
配管切断		1	式		7,560	別紙 00-0036
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所	3,780	7,560	
計					7,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (西側)					消火設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		7,520	別紙 00-0037
機械はつり(パイプ リフトクレーンによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	7,520	7,520	
計					7,520	
建具改造		1	式		85,800	別紙 00-0038
建具改造①	アルミパネル 3.0mm 840×600H ストップ付	1	枚	44,200	44,200	
建具改造②	アルミパネル 3.0mm 840×600H	1	枚	41,600	41,600	
計					85,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (西側)				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		34,800	別紙 00-0039
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 -	9.18	m <sup>2</sup>	1,360	12,484	
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 -	275.4	m <sup>2</sup>	8	2,203	
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 -	9.18	m <sup>2</sup>	380	3,488	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	1.8	m	240	432	
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 -	54	m	3	162	
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 -	1.8	m	110	198	
養生シート張り	防災1類 掛払い手間 -	18.36	m <sup>2</sup>	680	12,484	
養生シート張り	防災1類 供用1日賃料 修理費含む -	550.8	m <sup>2</sup>	1	550	
養生シート張り	防災1類 基本料 修理費含む -	18.36	m <sup>2</sup>	38	697	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	620	1,860	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	90	m <sup>2</sup>	2	180	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	52	156	
計					34,894	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (西側)				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		2,770	別紙 00-0040
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	9.18	m <sup>2</sup>	260	2,386	
仮設材運搬 (シート・初類)		18.36	m <sup>2</sup>	6	110	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.8	m	59	106	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	3	m <sup>2</sup>	59	177	
計					2,779	
撤去工事		1	式		10,800	別紙 00-0041
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	3.1	m	1,680	5,208	
ガラス撤去	集積共	1.01	m <sup>2</sup>	5,550	5,605	
計					10,813	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		60	別紙 00-0042
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m <sup>3</sup>	6,220	62	
計					62	







機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (東側)					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外部足場		1	式		67,500	別紙 00-0051	
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 - -	18.36	m <sup>2</sup>	1,360	24,969		
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 - -	550.8	m <sup>2</sup>	8	4,406		
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 - -	18.36	m <sup>2</sup>	380	6,976		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3.6	m	240	864		
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 -	108	m	3	324		
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 -	3.6	m	110	396		
養生シート張り	防災1類 掛払い手間 -	36.72	m <sup>2</sup>	680	24,969		
養生シート張り	防災1類 供用1日賃料 修理費含む -	1,101.6	m <sup>2</sup>	1	1,101		
養生シート張り	防災1類 基本料 修理費含む -	36.72	m <sup>2</sup>	38	1,395		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	620	1,860		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	90	m <sup>2</sup>	2	180		
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	3	m <sup>2</sup>	52	156		
計					67,596		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 校舎棟 南校舎 (東側)					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
仮設材運搬		1	式		5,380	別紙 00-0052	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	18.36	m <sup>2</sup>	260	4,773		
仮設材運搬 (シート・柵類)		36.72	m <sup>2</sup>	6	220		
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	59	212		
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	3	m <sup>2</sup>	59	177		
計					5,382		
撤去工事		1	式		24,200	別紙 00-0053	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	0.4	m	1,340	536		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	9.4	m	1,680	15,792		
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	2	m <sup>2</sup>	1,180	2,360		
ガラス撤去	集積共	1.01	m <sup>2</sup>	5,550	5,605		
計					24,293		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校）校舎棟 南校舎（東側）				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		180	別紙 00-0054
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	6,220	186	
計					186	
廃棄物処分費		1	式		310	別紙 00-0055
ホト類処分費		0.02	t	9,700	194	
ガラス類処分費		0.01	t	11,700	117	
計					311	
有価材		1	式		▲700	別紙 00-0056
鉄くず	III	0.05	t	▲14,000	▲700	
計					▲700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（消火設備改修工事）（八尾翠翔高等学校）体育館棟				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		227,000	別紙 00-0057
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融7%ニッケル亜鉛鉄板 65A	6.2	m	7,330	45,446	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 40A	0.4	m	3,110	1,244	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 50A	32.1	m	3,180	102,078	
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 65A	23.5	m	3,360	78,960	
計					227,728	
製作金物		1	式		42,800	別紙 00-0058
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	8.3	m	5,160	42,828	
計					42,828	
配管切断		1	式		16,200	別紙 00-0059
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	4	か所	4,060	16,240	
計					16,240	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 体育館棟					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
仮設材運搬		1	式		2,770	別紙 00-0063	
仮設材運搬 (枠組本足場 (手すり先行方式))	建枠幅900(二枚布)	9.18	m <sup>2</sup>	260	2,386		
仮設材運搬 (シート・初類)		18.36	m <sup>2</sup>	6	110		
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.8	m	59	106		
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	3	m <sup>2</sup>	59	177		
計					2,779		
撤去工事		1	式		13,100	別紙 00-0064	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	0.2	m	1,340	268		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	4.8	m	1,680	8,064		
ガラス撤去	集積共	0.86	m <sup>2</sup>	5,550	4,773		
計					13,105		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 体育館棟					消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		60	別紙 00-0065	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m <sup>3</sup>	6,220	62		
計					62		
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0066	
ガラス類処分費		0.01	t	11,700	117		
計					117		
有価材		1	式		▲420	別紙 00-0067	
鉄くず	H1	0.03	t	▲14,000	▲420		
計					▲420		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 設備棟				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		41,600	別紙 00-0068
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	6	m	4,970	29,820	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 溶融7%亜鉛鉄板 100A	1.2	m	9,870	11,844	
計					41,664	
製作金物		1	式		6,700	別紙 00-0069
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.3	m	5,160	6,708	
計					6,708	
配管切断		1	式		9,760	別紙 00-0070
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管切断 100A 保温有	2	か所	4,880	9,760	
					9,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火設備改修工事) (八尾翠翔高等学校) 設備棟				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		12,000	別紙 00-0071
機械はつり(パイプ リフトクックによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 150mm	1	か所	12,000	12,000	
					12,000	
コンクリート工事		1	式		3,580	別紙 00-0072
配管コンクリート巻		1	か所	3,580	3,580	代価表 0015
計					3,580	
撤去工事		1	式		28,100	別紙 00-0073
弁類撤去 再使用しない	100A	1	個	3,240	3,240	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない 計	機械室・便所 100A	6.4	m	3,890	24,896	
					28,136	







名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有調査		1	式		648,000	別紙 00-0075
アスベスト定性分析費	外壁塗材	6	か所	36,000	216,000	
アスベスト定性分析費	天井ボード	6	か所	36,000	216,000	
アスベスト定性分析費	保温材	6	か所	36,000	216,000	
計					648,000	
非破壊検査		1	式		208,000	別紙 00-0076
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	7		3,120	21,840	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					208,240	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合)	地中配管 75A(両挿し)	m	1			2,320	代価表 0001
01	消火・ホリゾン管 (EF接合)	75A	m	1.05	1	1,550	1,627.5	
02	接合材等		式	1	0.05	1,550	77.5	
			T01					
03	配管工		人	0.023	1	21,600	496.8	○
	その他		式	1	0.25	496.8	124.2	
	計						2,326	
	消火・ホリゾン管 (EF接合)	地中配管 100A(両挿し)	m	1			3,560	代価表 0002
01	消火・ホリゾン管 (EF接合)	100A	m	1.05	1	2,500	2,625	
02	接合材等		式	1	0.05	2,500	125	
			T01					
03	配管工		人	0.03	1	21,600	648	○
	その他		式	1	0.25	648	162	
	計						3,560	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	ワケツ 75A(両受)	個	1			10,500	代価表 0003
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	ワケツ 75A	個	1	1	3,080	3,080	
02	接合材等		式	1	0.05	3,080	154	
			T01					
03	配管工		人	0.272	1	21,600	5,875.2	○
	その他		式	1	0.25	5,875.2	1,468.8	
	計						10,578	
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	ワケツ 100A(両受)	個	1			14,300	代価表 0004
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	ワケツ 100A	個	1	1	5,070	5,070	
02	接合材等		式	1	0.05	5,070	253.5	
			T01					
03	配管工		人	0.336	1	21,600	7,257.6	○
	その他		式	1	0.25	7,257.6	1,814.4	
	計						14,395.5	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合)	ジョイナー 100A×75A(両挿し)	個	1			11,100	代価表 0005
01	消火・ホリゾン管 (EF接合)	ジョイナー 100A×75A	個	1	1	9,260	9,260	
02	接合材等		式	1	0.05	9,260	463	
			T01					
03	配管工		人	0.053	1	21,600	1,144.8	○
	その他		式	1	0.25	1,144.8	286.2	
	計						11,154	
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	90° ベント 75A(両受)	個	1			20,900	代価表 0006
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	90° ベント 75A	個	1	1	13,000	13,000	
02	接合材等		式	1	0.05	13,000	650	
			T01					
03	配管工		人	0.272	1	21,600	5,875.2	○
	その他		式	1	0.25	5,875.2	1,468.8	
	計						20,994	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	90° ベント 100A(両受)	個	1			32,100	代価表 0007
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	90° ベント 100A	個	1	1	22,000	22,000	
02	接合材等		式	1	0.05	22,000	1,100	
			T01					
03	配管工		人	0.336	1	21,600	7,257.6	○
	その他		式	1	0.25	7,257.6	1,814.4	
	計						32,172	
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	45° エルボ 100A(両受)	個	1			22,400	代価表 0008
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	45° エルボ 100A	個	1	1	12,700	12,700	
02	接合材等		式	1	0.05	12,700	635	
			T01					
03	配管工		人	0.336	1	21,600	7,257.6	○
	その他		式	1	0.25	7,257.6	1,814.4	
	計						22,407	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	チーズ 100A×75A(両受)	個	1			31,100	代価表 0009
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	チーズ 100A×75A	個	1	1	21,000	21,000	
02	接合材等		式	1	0.05	21,000	1,050	
			T01					
03	配管工		人	0.336	1	21,600	7,257.6	○
	その他		式	1	0.25	7,257.6	1,814.4	
	計						31,122	
	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	チーズ 100A×100A(両受)	個	1			31,100	代価表 0010
01	消火・ホリゾン管 (EF接合) 継手	チーズ 100A×100A	個	1	1	21,000	21,000	
02	接合材等		式	1	0.05	21,000	1,050	
			T01					
03	配管工		人	0.336	1	21,600	7,257.6	○
	その他		式	1	0.25	7,257.6	1,814.4	
	計						31,122	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火・ホリゾン管 (EF接合)	異種管継手 75A×65A(片挿)	個	1			15,700	代価表 0011
01	消火・ホリゾン管 (EF接合)	異種管継手 75A×65A	個	1	1	10,900	10,900	
02	接合材等		式	1	0.05	10,900	545	
			T01					
03	配管工		人	0.159	1	21,600	3,434.4	○
	その他		式	1	0.25	3,434.4	858.6	
	計						15,738	
	消火・ホリゾン管 (EF接合)	異種管継手 100A(片挿)	個	1			41,300	代価表 0012
01	消火・ホリゾン管 (EF接合)	異種管継手 100A	個	1	1	34,300	34,300	
02	接合材等		式	1	0.05	34,300	1,715	
			T01					
03	配管工		人	0.198	1	21,600	4,276.8	○
	その他		式	1	0.25	4,276.8	1,069.2	
	計						41,361	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火栓弁	40A 取外し	個	1			3,020	代価表 0013
01	配管工		人	0.28	0.4	21,600	2,419.2	○
	その他		式	1	0.25	2,419.2	604.8	
	計						3,024	
	消火栓弁	40A 再取付	個	1			7,430	代価表 0014
01	配管工		人	0.28	1	21,600	6,048	○
	その他		式	1	0.23	6,048	1,391.04	
	計						7,439.04	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管コンクリート巻		か所	1			3,580	代価表 0015
01	コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)		0.02	1	5,905	118.1	
	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.27	1	8,684.2	2,344.73	
03	コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)		0.03	1	33,426.75	1,002.8	
04	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	㎡	0.23	1	505	116.15	
	計						3,581.78	
	SUS製カバープレート		か所	1			370	代価表 0016
01	SUS製カバープレート		枚	1	1	377	377	
	計						377	
	鋼管キャップ 止め		か所	1			10,300	代価表 0017
01	アラゲ・キャップ 止め	機械室・便所 鋼管用アラゲ 100A	か所	1	1	10,300.9	10,300.9	
	計						10,300.9	

○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

