

工事費内訳

1

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
防水工事（電気・機械設備含む）		1		式		17,053,092		
計						17,053,092		
共通費								
共通仮設費		1		式		469,658		
現場管理費		1		式		1,754,498		
一般管理費等		1		式		1,934,752		
計						4,158,908		
工事価格		1		式		21,212,000		
消費税等相当額		1		式		2,121,200	消費税率 10 %	
工事費		1		式		23,333,200		

共通仮設費

2

[illegible]

現場管理費

3

[illegible]

4

[illegible]

屋上防水改修工事 科目別内訳

2

[illegible]

管理棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水改修工事	直接仮設	1	式	597,027	
防水改修工事	防水改修工事	1	式	13,879,253	
防水改修工事	撤去工事	1	式	718,875	
防水改修工事	発生材処理	1	式	▲2,059	
計				15,193,096	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	228,086	
計				228,086	
天井改修工事	天井改修工事	1	式	7,540	
天井改修工事	撤去工事	1	式	151,000	
天井改修工事	発生材処理	1	式	2,909	
計				161,449	

屋上防水改修工事 細目別内訳

4

管理棟	防水改修工事			直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		42,822	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		134,810	別紙 00-0002
外部足場 (昇降足場)		1	式		268,656	別紙 00-0003
災害防止		1	式		115,440	別紙 00-0004
仮設材運搬		1	式		35,299	別紙 00-0005
計					597,027	

屋上防水改修工事 細目別内訳

管理棟	防水改修工事			防水改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【最上階】	シート防水及び塗膜防水					
高圧水洗浄		713	m ²	170	121,210	
洗浄・清掃		713	m ²	230	163,990	
下地調整	ふくれ悪所処理	713	m ²	370	263,810	
架台基礎撤去跡補修		2	m ²	620	1,240	代価表 0007
平場：絶縁シート		649	m ²	490	318,010	
立上り：絶縁シート		64.4	m ²	490	31,556	
平場：塩ビ系シート 防水S-M2(機械固定工法)		649	m ²	7,240	4,698,760	
立上り：塩ビ系シート 防水S-M2(機械固定工法)		64.4	m ²	8,500	547,400	
平場：塩ビ鋼板 (W50)		52.1	m	1,720	89,612	
立上り：塩ビ鋼板 (W50)		143	m	1,720	245,960	
側溝：塩ビ鋼板 (W50)		67.7	m	1,720	116,444	
側溝：塩ビ鋼板 (50x10)		67.7	m	1,720	116,444	
塩ビ鋼板(55x10)		143	m	2,370	338,910	
止水切金物 (30x90)		143	m	2,890	413,270	

屋上防水改修工事 細目別内訳

5

管理棟		防水改修工事			防水改修工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ水切金物(30x90)		282	m	3,700	1,043,400	
アルミ水切金物(コーナー)		48	か所	3,700	177,600	
改修用ドレン(30x型)		8	か所	12,600	100,800	
脱気筒		10	か所	10,800	108,000	
パラペット部	塗膜防水					
高圧水洗浄		87.3	m ²	170	14,841	
ケレン・清掃		87.3	m ²	230	20,079	
下地調整		87.3	m ²	2,100	183,330	
ウレタン塗膜防水(X-2)	t=2.0	87.3	m ²	7,800	680,940	
パラペットモルタル復旧	t=30	6.3	m	6,620	41,706	代価表 0008
階段部	塗膜防水					
高圧水洗浄		10.8	m ²	170	1,836	
ケレン・清掃		10.8	m ²	230	2,484	
下地調整		10.8	m ²	2,510	27,108	
手摺壁天端：ウレタン塗膜防水(X-2)	t=2.0	1.8	m ²	7,800	14,040	

屋上防水改修工事 細目別内訳

管理棟		防水改修工事		防水改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
階段部：ウレタン塗膜防水(X-2)	t=3.0（防滑仕様）	4.8	m ²	8,260	39,648	
巾木h100 ：ウレタン塗膜防水(X-2)	t=3.0	4.2	m	840	3,528	
塩ビ銅板(W50)		8	m	2,140	17,120	
手摺基礎部	塗膜防水					
高圧水洗浄		16.8	m ²	170	2,856	
ケレン・清掃		16.8	m ²	230	3,864	
下地調整		16.8	m ²	2,100	35,280	
ウレタン塗膜防水(X-2)	t=2.0	16.8	m ²	7,800	131,040	
塩ビ銅板(W50)		77.8	m	2,140	166,492	
【PHR階】	シート防水及び塗膜防水					
高圧水洗浄		175	m ²	170	29,750	
ケレン・清掃		175	m ²	230	40,250	
下地調整	ふくれ悪所処理	175	m ²	350	61,250	
平場：絶縁シート		149	m ²	490	73,010	
立上り：絶縁シート		25.9	m ²	490	12,691	

屋上防水改修工事 細目別内訳

管理棟		防水改修工事			防水改修工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平場：塩ビシート 防水S-M2(機械固 定工法)		149	m ²	7,240	1,078,760	
立上り：塩ビシート 防水S-M2(機械固 定工法)		25.9	m ²	8,500	220,150	
平場：塩ビ銅板 (W50)		34.9	m	2,650	92,485	
立上り：塩ビ銅板 (W50)		55.1	m	1,720	94,772	
側溝：塩ビ銅板 (W50)		20.2	m	1,720	34,744	
側溝：塩ビ銅板 (50x10)		20.2	m	1,720	34,744	
塩ビ銅板(55x10)		55.1	m	1,850	101,935	
アルミ水切金物 (30x90)		55.1	m	2,890	159,239	
アルミ水切金物(コーナー)		4	か所	3,700	14,800	
改修用ドレン(コ型)		2	か所	12,600	25,200	
脱気筒		3	か所	10,800	32,400	
屋上文字塗替え	4000x4000 3文字	1	式		545,000	
パラペット部	塗膜防水					
高圧水洗浄		38.8	m ²	170	6,596	
ケレン・清掃		38.8	m ²	230	8,924	

屋上防水改修工事 細目別内訳

管理棟		防水改修工事			防水改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
下地調整		38.8	m ²	2,100	81,480		
ｸﾚﾝ塗膜防水 (X-2)	t=2.0	38.8	m ²	7,800	302,640		
【車寄屋根・庇】	塗膜防水						
高圧水洗浄		49.7	m ²	170	8,449		
ｸﾚﾝ・清掃		49.7	m ²	230	11,431		
下地調整		49.7	m ²	2,100	104,370		
層間プライマー		49.7	m ²	650	32,305		
ｸﾚﾝ塗膜防水 (X-2)	t=3.0	49.7	m ²	7,800	387,660		
【設備配管撤去跡 復旧】							
ﾓﾙﾀﾙ充填	50φ	1	ヵ所	1,610	1,610	代価表 0009	
計					13,879,253		

[illegible]

屋上防水改修工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

屋上防水改修工事 細目別内訳

[illegible]

屋上防水改修工事 別紙明細[illegible]

代価表

12

直接仮設								
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 1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - 2ヶ月	m ²	1			2,650	代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 -	m ²	1	1	1,728.72	1,728.72	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	60	8.93	535.8	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	390.47	390.47	
	計						2,654.99	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - 2ヶ月	m ²	1			2,890	代価表 0002
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 -	m ²	1	1	1,975.68	1,975.68	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	60	8.76	525.6	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 基本料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,887.13	

代価表

直接仮設								
NO	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ヶ月	m	1			590	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	282.24	282.24	
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	60	3.34	200.4	
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						594.36	
	ネット養生シート張り	防炎Ⅰ類 2ヶ月	m ²	1			740	代価表 0004
01	ネット養生シート張り	防炎Ⅰ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	635.04	635.04	
02	ネット養生シート張り	防炎Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	60	0.99	59.4	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅰ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	44	44	
	計						738.44	

代価表

13

防水改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	架台コンクリート基礎撤去	集積共	m ³	1			44,600		代価表 0005
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	0.7	1	63,665.78	44,566.05		
	計						44,566.05		
	パラペットモルタル撤去	カッター切込み	式	1			10,900		代価表 0006
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	0.8	1	1,109.99	887.99		
02	床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	2.7	1	3,705	10,003.5		
	計						10,891.49		
	架台基礎撤去跡補修		m ²	1			620		代価表 0007
01	樹脂モルタル	厚20mm	m ²	0.1	1	6,240	624		
	計						624		

代価表

防水改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	パラペットモルタル復旧	t=30	m	1			6,620		代価表 0008
01	パラペット笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅500	m	0.84	1	7,884.81	6,623.24		
	計						6,623.24		
	モルタル充填	50φ	か所	1			1,610		代価表 0009
01	セパ穴欠損補修		か所	1	1	1,610	1,610		
	計						1,610		

代価表

14

塗装改修									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	D P塗装 屋上手摺	ｸﾚﾝ・清掃 下地調整共	m	2			2,340		代価表 0010
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1.42	1	111.72	158.64		
02	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 ²	1.42	1	684.68	972.25		
03	D P塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1.42	1	2,496.6	3,545.17		
	計						4,676.06		
	D P塗装 丸環	ｸﾚﾝ・清掃 下地調整共	か所	1			460		代価表 0011
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.14	1	111.72	15.64		
02	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 ²	0.14	1	684.68	95.86		
03	D P塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	0.14	1	2,496.6	349.52		
	計						461.02		

代価表

環境配慮改修									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積6.5㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			151,000		代価表 0012
01	整理清掃後片付け		m ²	81.3	1	500	40,650		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	6.5	1	1,530	9,945		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	61.1	1	1,160	70,876		
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	6.5	1	885.9	5,758.35		
05	天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m ²	6.5	1	3,021.48	19,639.62		
06	呼吸用保護具等	アスベスト含有0.11人/㎡	人	6.5	0.11	6,040	4,318.6		代価表 0013
	計						151,187.57		
	呼吸用保護具等	アスベスト含有0.11人/㎡	人	1			6,040		代価表 0013
01	化学防護服	タイベック ソフトウェアⅢ	着	1	1	1,380	1,380		
02	半面型防護マスク	Lev2・3	個	1	1	2,680	2,680		
03	防護メガネ	M10C-H/VF	個	1	1	1,980	1,980		
	計						6,040		

代価表

15

発生材									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	発生材積込み 廃プラスチック類	人力	m3	1			5,490		代価表 0014
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,493.6	5,493.6		
	計						5,493.6		
	アスベスト成形板 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			6,620		代価表 0015
01	除去石綿処理		m3	1	1	1,130	1,130		
02	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,493.6	5,493.6		
	計						6,623.6		
	隔離シート 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			6,620		代価表 0016
01	除去石綿処理	密封処理	m3	1	1	1,130	1,130		
02	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,493.6	5,493.6		
	計						6,623.6		

代価表

発生材									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	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 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			7,580		代価表 0017
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 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	7,577.08	7,577.08		
	計						7,577.08		
	撤去材運搬 廃石綿等	ダンプトラック 2t積 石綿含有成形板 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			5,050		代価表 0018
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 石こうボート類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	5,051.39	5,051.39		
	計						5,051.39		
	撤去材運搬 廃石綿シート	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃プラスチック D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			5,050		代価表 0019
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 石こうボート類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	5,051.39	5,051.39		
	計						5,051.39		
	とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート	m3	1			4,700		代価表 0020
01	とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート	m3	1	1	4,700	4,700		
	計						4,700		

○は「その他」の率対象

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事 (園芸高等学校) (屋上防水改修工事)		1	式	1,191,071	
計				1,191,071	

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)									
名	称	数	量	単位	金	額	備	考	
管理棟(53号棟)			1	式		1,191,071			
	計					1,191,071			

電気設備工事 中科目別内訳

3

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)									
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数	量	単 位	金	額	備	考	
管理棟(53号棟)	動力設備	1				769,880			
管理棟(53号棟)	電灯コンセント設備	1		式		76,521			
管理棟(53号棟)	仮設工事	1		式		344,670			
	計					1,191,071			

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)			管理棟(53号棟)		動力設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	22mm2 管内		16	m	3,060	48,960	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2		71	m	760	53,960	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2		79	m	560	44,240	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2		20	m	470	9,400	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		104	m	340	35,360	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm		16	m	3,460	55,360	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm		39	m	2,890	112,710	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm		27	m	2,330	62,910	
ステンレス製ブチエレンボックス WP形	300× 300× 300		2	個	42,300	84,600	
ステンレス製ブチエレンボックス WP形	200× 200× 200		1	個	22,100	22,100	
ステンレス製ブチエレンボックス WP形	200× 200× 150		4	個	18,500	74,000	
支持ブロック(SUS製)	H100 L400		7	個	2,840	19,880	代価表 0001
支持ブロック(SUS製)	H100 L150		8	個	2,240	17,920	代価表 0002
撤去工事	再使用しない		1	式		128,480	別紙 00-0001
計						769,880	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)			管理棟(53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
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	2		個	12,800	25,600	
蛍光管運搬費	350kg以下	1		式		48,000	
蛍光管処分費		1		式		61	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1		式		2,860	別紙 00-0003
計						76,521	

電気設備工事 (関芸高等学校) (屋上防水改修工事)		管理棟 (53号棟)		仮設工事					
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)		16	m	2,890	46,240			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)		19	m	2,170	41,230			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)		20	m	1,550	31,000			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)		27	m	1,010	27,270			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2		16	m	760	12,160			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2		20	m	470	9,400			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2		19	m	560	10,640			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm		27	m	340	9,180			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)		16	m	1,620	25,920			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)		39	m	1,420	55,380			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)		27	m	1,210	32,670			
撤去工事	再使用しない		1	式		43,580	別紙 00-0004		
計						344,670			

電気設備工事 別紙明細

6

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)				管理棟(53号棟)		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		128,480	別紙 00-0001		
600V ポリエチレンケーブル撤去	22mm2- 1C 管 内 再使用しない	48	m		210	10,080			
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	73	m		140	10,220			
600V絶縁電線撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	79	m		110	8,690			
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	20	m		100	2,000			
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	108	m		80	8,640			
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	40	m		70	2,800			
同軸ケーブル撤去	7C 再使用しない	20	m		200	4,000	代備表 0006		
厚鋼電線管撤去	(G36) 再使用しない	16	m		910	14,560			
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	39	m		770	30,030			
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	33	m		580	19,140			
硬質ビニル電線管撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	2	m		400	800			
金属製可とう電線管(エキステンション用等)撤去	F24 再使用なし	7	m		250	1,750			
ブルボックス撤去	300× 300× 300 再使用しない	2	個		3,300	6,600			
ブルボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	1	個		2,930	2,930			

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)				管理棟(53号棟)		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		128,480	別紙 00-0001		
ブルボックス撤去	200× 200× 200 再使用しない	1	個		2,200	2,200			
ブルボックス撤去	200× 200× 150 再使用しない	2	個		2,020	4,040			
計						128,480			

電気設備工事 別紙明細

7

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)		管理棟(53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
蛍光管処分費		1		式		61	別紙 00-0002
蛍光管処分費		0.22		kg	280	61	
計						61	
撤去工事	再使用しない	1		式		2,860	別紙 00-0003
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	2		個	1,430	2,860	
計						2,860	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(園芸高等学校)(屋上防水改修工事)		管理棟(53号棟)		仮設工事			
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		43,580	別紙 00-0004
600V ポリエチレンテープ ※撤去	22mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	16		m	310	4,960	
600V ポリエチレンテープ ※撤去	14mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	19		m	240	4,560	
600V ポリエチレンテープ ※撤去	8mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	20		m	190	3,800	
600V ポリエチレンテープ ※撤去	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	27		m	130	3,510	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	16		m	140	2,240	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	20		m	100	2,000	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	19		m	110	2,090	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	27		m	80	2,160	
FEP管(コパシ) 撤去	50 再使用しない	16		m	260	4,160	代価表 0003
FEP管(コパシ) 撤去	40 再使用しない	39		m	230	8,970	代価表 0004
FEP管(コパシ) 撤去	30 再使用しない	27		m	190	5,130	代価表 0005
計						43,580	

代価表

8

その他										
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
	支持ブロック(SUS製)	H100 L400		1			2,840		代価表	0001
			個	1						
01	配管用支持ブロック	H100 L400	個	1	1	2,583	2,583			
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.022	1	11,800	259.6			
	計						2,842.6			
	支持ブロック(SUS製)	H100 L150		1			2,240		代価表	0002
			個	1						
01	配管用支持ブロック	H100 L150	個	1	1	1,270.5	1,270.5			
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.0825	1	11,800	973.5			
	計						2,244			
	FEP管(コロガシ)	50 再使用しない		1			260		代価表	0003
	撤去		m	1						
01	地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 50 再使用しない	m	1	1	257.19	257.19			
	計						257.19			

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	
	FEP管(コロガシ)	40 再使用しない		1			230		代価表	0004
	撤去		m	1						
01	地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 40 再使用しない	m	1	1	227.79	227.79			
	計						227.79			
	FEP管(コロガシ)	30 再使用しない		1			190		代価表	0005
	撤去		m	1						
01	地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	m	1	1	191.05	191.05			
	計						191.05			
	同軸ケーブル	7C 再使用しない		1			200		代価表	0006
	撤去		m	1						
01	電工		人	0.027	0.2	29,160	157.46	○		
	その他		式	1	0.26	157.46	40.94			
	計						198.4			

○は「その他」の率対象

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 (管理棟屋上防水改修工事) (大阪府立園芸高等学校)			1	式	279,390	
計					279,390	

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事) (大阪府立園芸高等学校)									
名	称	数	量	単位	金	額	備	考	
管理棟			1	式		279,390			
	計					279,390			

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管理棟	空調機器設備工事	1	式	90,580	
管理棟	空調配管設備工事	1	式	159,600	
管理棟	給排水設備工事	1	式	29,210	
	計			279,390	

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					空調機器設備工事				
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		66,200	別紙 00-0001		
搬出費			1	式		22,400	別紙 00-0002		
産業廃棄物処分費			1	式		1,980	別紙 00-0003		
計						90,580			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					空調配管設備工事				
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無		2	か所	4,910	9,820			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無		2	か所	5,290	10,580			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無		2	か所	5,290	10,580			
プラグ・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 鋼管用プラグ 32A		2	か所	3,790	7,580			
プラグ・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 鋼管用プラグ 50A		2	か所	5,300	10,600			
撤去工事	再使用しない		1	式		119,000	別紙 00-0004		
アスベスト対策工事			1	式		5,990	別紙 00-0005		
アスベスト含有材梱包 処分費			1	式		80	別紙 00-0006		
産業廃棄物処分費			1	式		470	別紙 00-0007		
有価材			1	式		▲15,100	別紙 00-0008		
計						159,600			

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟				給排水設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1		か所	5,310	5,310	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2		か所	4,910	9,820	
ﾌﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	機械室・便所 銅管用ﾌﾗｸﾞ 25A	1		か所	4,040	4,040	
撤去工事 再使用しない		1		式		10,200	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1		式		260	別紙 00-0010
有価材		1		式		▲420	別紙 00-0011
計						29,210	

機械設備工事 別紙明細

6

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					空調機器設備工事		
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		66,200	別紙 00-0001
冷却塔	167kW 以下						代価表 0001
撤去再使用しない		1		基	39,700	39,700	
冷却水ポンプ	渦巻ポンプ 2.2kW以下						代価表 0002
撤去再使用しない		1		台	19,500	19,500	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.98		m3	7,180	7,036	
計						66,236	
搬出費			1	式		22,400	別紙 00-0002
搬出費(撤去用)	単独搬出 200kg/m3未満		0.13	t	173,000	22,490	
計						22,490	
産業廃棄物処分費			1	式		1,980	別紙 00-0003
金属くず			0.17	t	11,700	1,989	
計						1,989	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					空調配管設備工事								
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			119,000		別紙 00-0004	
鋼管類撤去(給排水冷却水)		屋外架空・暗渠	32A		27		m		1,280	34,560			
再使用しない													
鋼管類撤去(給排水冷却水)		屋外架空・暗渠	65A		33.6		m		2,300	77,280			
再使用しない													
ビニール管類撤去(給排水)		屋外架空・暗渠	65A		1.4		m		1,380	1,932			
再使用しない													
弁類撤去		65A			2		個		2,640	5,280			
再使用しない													
産業廃棄物積込・運搬費					0.01		m3		7,180	71			
計										119,123			
アスベスト対策工事					1		式			5,990		別紙 00-0005	
平面形防塵マスク					1		個		2,630	2,630			
化学防護服					1		着		1,380	1,380			
防護メガネ					1		個		1,980	1,980			
計										5,990			

機械設備工事 別紙明細

7

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有材梱包 処分費		1		式		80	別紙 00-0006
アスベスト含有材 集積・梱包	密封梱包(二重梱包)	0.01		m3	1,130	11	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.01		m3	7,180	71	代価表 0003
計						82	
産業廃棄物処分費		1		式		470	別紙 00-0007
ビニル管類処分費	65A	1.4		m	50	70	
石綿含有産業廃棄物		0.01		m3	40,000	400	
計						470	
有価材		1		式		▲15,100	別紙 00-0008
鉄くず	ベテ-H1	0.35		t	▲42,000	▲14,700	
鉄くず	故鉄B	0.01		t	▲37,500	▲375	
計						▲15,075	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(管理棟屋上防水改修工事)(大阪府立園芸高等学校) 管理棟					給排水設備工事		
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		10,200	別紙 00-0009
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 25A	4.6		m	1,040	4,784	
給水管 保温撤去	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	1.3		m	760	988	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 カラー亜鉛鉄板 25A 再使用しない	3.3		m	1,330	4,389	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01		m3	7,180	71	
計						10,232	
産業廃棄物処分費		1		式		260	別紙 00-0010
ガラスくず		0.01		t	11,700	117	
廃プラスチックくず		0.01		t	14,600	146	
計						263	
有価材		1		式		▲420	別紙 00-0011
鉄くず	ベテ-H1	0.01		t	▲42,000	▲420	
計						▲420	

代価表

8

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	冷却塔	167kW 以下		1			39,700		代価表 0001
	撤去再使用しない		基						
01	設備機械工		人	2.52	0.4	31,320	31,570.56	○	
	その他		式	1	0.26	31,570.56	8,208.34		
	計						39,778.9		
	冷却水ポンプ	渦巻ポンプ 2.2kW以下		1			19,500		代価表 0002
	撤去再使用しない		台						
01	設備機械工		人	1.65	0.3	31,320	15,503.4	○	
	その他		式	1	0.26	15,503.4	4,030.88		
	計						19,534.28		
	アスベスト含有材			1			7,180		代価表 0003
	積込・運搬		m3						
01	産業廃棄物積込・		m3	1	1	7,180	7,180		
	運搬費								
	計						7,180		

○は「その他」の率対象