

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	43,468,300	
電気設備工事	1	式	638,730	
計			44,107,030	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,941,677	
現場管理費	1	式	7,809,970	
一般管理費等	1	式	6,947,323	
計			16,698,970	
工事価格	1	式	60,806,000	
消費税等相当額	1	式	6,080,600	
工事費	1	式	66,886,600	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
WT-1 受水槽	ステンレス製パネルタンク 緊急遮断弁、組立費含む	1	基	19,200,000	19,200,000	
HWT-1 高架水槽	ステンレス製パネルタンク	1	基	6,570,000	6,570,000	
PU-1 加圧給水ポンプ	自動交互並列	1	基	1,600,000	1,600,000	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 100A	52	m	9,430	490,360	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	9	m	6,960	62,640	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 65A	115	m	5,540	637,100	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 屋内一般 100A	3	m	24,800	74,400	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 屋内一般 65A	67	m	16,300	1,092,100	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 屋内一般 25A	7	m	6,740	47,180	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 屋内一般 20A	5	m	5,300	26,500	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 100A	12	m	29,400	352,800	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ〜フランジ 接合 地中配管 50A	24	m	10,500	252,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ〜フランジ 接合 地中配管 20A	2	m	4,740	9,480	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	15	m	7,970	119,550	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	3	m	3,870	11,610	

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラインク*ハ*タフライ弁	10K(ウエハー) 100A	4	個	47,600	190,400	
ラインク*ハ*タフライ弁	10K(ウエハー) 80A	1	個	39,100	39,100	
ラインク*ハ*タフライ弁	10K(ウエハー) 65A	9	個	33,400	300,600	
コムシートハ*タフライ弁	10K(ウエハー・鋳鉄) 65A	1	個	28,600	28,600	
ラインク*逆止弁	10K(フランジ) 80A	1	個	55,700	55,700	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 80A	1	個	40,400	40,400	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	2	個	35,100	70,200	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	32,300	64,600	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	9,000	9,000	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個	9,250	9,250	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	4	個	7,080	28,320	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	3	個	19,600	58,800	
自動エア抜弁	20A	4	個	16,100	64,400	
Y形ストレーナ (管端防食コア)	10K 50A	2	個	25,200	50,400	
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 50A	2	個	65,700	131,400	

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホールタップ	20A SUS	2	個	24,600	49,200	
ホールタップ	25A SUS	1	個	27,400	27,400	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 100A	2	個	30,200	60,400	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	4	個	22,300	89,200	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	2	個	13,700	27,400	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	1	個	7,670	7,670	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	2	個	6,990	13,980	
間接排水口	150A	2	個	10,700	21,400	
配管用防虫網	100A	3	個	15,600	46,800	
水位制御用電極棒	4P	2	個	31,100	62,200	
水位制御用電極棒	5P	1	個	32,000	32,000	
横水栓	吐水口回転形	3	個	5,500	16,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	2	個	5,940	11,880	
水栓柱	900mm 合成樹脂製	1	個	9,720	9,720	
弁柵	機 械 バックホウ0.13m3 VC-P(550H)	1	組	34,600	34,600	

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式		1,193,980	別紙 00-0001
搬入・据付費		1	式		533,000	別紙 00-0002
機器用基礎		1	式		1,063,365	別紙 00-0003
樹脂塗装メッシュフェンス (格子型)	H1800 独立基礎共	1	式		435,000	別紙 00-0004
架台類		1	式		522,580	別紙 00-0005
土工事		1	式		999,660	別紙 00-0006
はつり補修	アスファルト舗装	1	式		537,070	別紙 00-0007
総合調整費		1	式		192,400	別紙 00-0008
文字標識等	衛 生 1,000m2	1	式		34,600	
埋設表示		1	式		163,500	別紙 00-0009
直接仮設	くさび緊結式外部足場	1	式		205,700	別紙 00-0010
計					38,078,095	

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FWT-2 消火充水槽	500L 架台共	1	基	1,320,000	1,320,000	
搬入・据付費		1	式		73,600	別紙 00-0011
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	10	m	11,400	114,000	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	2	m	3,600	7,200	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	1	m	2,720	2,720	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	25,300	25,300	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	19,600	19,600	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	1	個	13,700	13,700	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個	23,500	23,500	
消火栓弁	差込式 40A	1	個	19,500	19,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	5,940	5,940	
配管用防虫網	32A	1	個	7,940	7,940	
水位制御用電極棒	3P	1	個	30,200	30,200	
保温		1	式		93,800	別紙 00-0012
計					1,757,000	

機械設備工事 細目別内訳

伊勢工業高等学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器撤去		1	式		1,018,800	別紙 00-0013
配管切断		1	式		150,760	別紙 00-0014
配管類撤去	プラグ止め含む	1	式		268,070	別紙 00-0015
配管付属品撤去		1	式		187,860	別紙 00-0016
配管保温撤去		1	式		235,510	別紙 00-0017
植栽撤去	伐根	1	式		38,120	別紙 00-0018
基礎撤去	既設受水槽置場、配管架台	1	式		217,200	別紙 00-0019
アスファルト舗装撤去	新設受水槽置場 地先ブロック共	1	式		13,975	別紙 00-0020
アスベスト除去		1	式		411,700	別紙 00-0021
計					2,541,995	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式		1,193,980	別紙 00-0001
給水管 保温	ホ°リスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	3	m	14,400	43,200	
給水管 保温	ホ°リスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	67	m	10,500	703,500	
給水管 保温	ホ°リスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	7	m	7,530	52,710	
給水管 保温	ホ°リスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	5	m	7,010	35,050	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	12	m	4,660	55,920	
給水用弁類 保温	ホ°リスチレン(ハ°タフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	4	個	22,800	91,200	
給水用弁類 保温	ホ°リスチレン(ハ°タフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	1	個	19,800	19,800	
給水用弁類 保温	ホ°リスチレン(ハ°タフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	9	個	17,500	157,500	
給水用弁類 保温	ホ°リスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	1	個	35,100	35,100	
計					1,193,980	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器用基礎		1	式		1,063,365	別紙 00-0003
砂利地業	切込碎石	3.08	m ³	12,700	39,116	
生コンクリート	伊 勢 ブロック A 普 通 F=21 S15	12.83	m ³	25,500	327,165	
生コンクリート	伊 勢 ブロック A 普 通 F=18 S15	1.54	m ³	25,000	38,500	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	14.37	m ³	15,000	215,550	
異形棒鋼(SD295)	D13 5t未満	0.43	t	115,000	49,450	
異形棒鋼(SD295)	D16 5t未満	0.24	t	113,000	27,120	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.67	t	192,000	128,640	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	24.2	m ²	7,280	176,176	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	24.2	m ²	330	7,986	
型枠目地棒	化粧目地 幅20 ×深さ10程度	51.8	m	360	18,648	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	42.7	m ²	820	35,014	
計					1,063,365	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
樹脂塗装メッシュフェンス (格子型)	H1800 独立基礎共	1	式		435,000	別紙 00-0004
樹脂塗装メッシュフェンス (格子型)	100m≤L 独立基礎共 高さ1800	25	m	17,400	435,000	
計					435,000	
架台類		1	式		522,580	別紙 00-0005
架台費	門型ブラケット溶融Znメッキ HDZT49 W250*H300 中央集中耐荷重250kgf	53	台	9,860	522,580	
計					522,580	
土工事		1	式		999,660	別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	93	m3	3,620	336,660	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	65	m3	5,160	335,400	
山砂		28	m3	11,700	327,600	
計					999,660	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修	アスファルト舗装	1	式		537,070	別紙 00-0007
カッター切断	アスファルト(厚み10cm以下)	141	m	370	52,170	
はつり補修	アスファルト(厚み10cm以下)	65	m ²	7,460	484,900	
計					537,070	
総合調整費		1	式		192,400	別紙 00-0008
配管系統 調整		296	m	650	192,400	
計					192,400	
埋設表示		1	式		163,500	別紙 00-0009
埋設標識テープ	150幅	186	m	240	44,640	
地中埋設標	鉄 製	9	個	1,180	10,620	
地中埋設標	コンクリート製	12	個	9,020	108,240	
計					163,500	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器搬出費		1	式		360,000	別紙 00-0013/00-001
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.68	t	180,000	122,400	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.33	t	180,000	59,400	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.33	t	180,000	59,400	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.33	t	180,000	59,400	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.33	t	180,000	59,400	
計					360,000	
配管切断		1	式		150,760	別紙 00-0014
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	2	か所	7,010	14,020	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	3	か所	6,650	19,950	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	3	か所	5,870	17,610	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	5	か所	5,510	27,550	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	13	か所	5,510	71,630	
計					150,760	

撤去工事

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管付属品撤去		1	式		187,860	別紙 00-0016
配管付属品撤去	BT50	2	個	1,750	3,500	
配管付属品撤去	GV150	1	個	7,090	7,090	
配管付属品撤去	GV100	3	個	4,360	13,080	
配管付属品撤去	BFV150	1	個	3,550	3,550	
配管付属品撤去	GV65	4	個	3,060	12,240	
配管付属品撤去	FJ100	2	個	23,900	47,800	
配管付属品撤去	FJ80	1	個	17,100	17,100	
配管付属品撤去	FJ65	4	個	14,600	58,400	
配管付属品撤去	電極保持器	5	個	2,510	12,550	
配管付属品撤去	間接排水 防虫網	5	個	2,510	12,550	
計					187,860	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管保温撤去		1	式		235,510	別紙 00-0017
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	13	m	4,470	58,110	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	6	m	3,500	21,000	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 カラー亜鉛鉄板 100A 再使用しない	9	m	2,870	25,830	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	5	m	2,730	13,650	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	20	m	2,460	49,200	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	20	m	2,270	45,400	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 カラー亜鉛鉄板 50A 再使用しない	12	m	1,860	22,320	
計					235,510	
植栽撤去	伐根	1	式		38,120	別紙 00-0018
抜根	幹周15cm未満 人力	8	本	2,710	21,680	
抜根	幹周15～25cm未満 人力	1	本	5,840	5,840	
抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	1	本	10,600	10,600	
計					38,120	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎撤去	既設受水槽置場、配管架台	1	式		217,200	別紙 00-0019
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	4	m3	54,300	217,200	
計					217,200	
アスファルト舗装撤去	新設受水槽置場 地先ブロック共	1	式		13,975	別紙 00-0020
カッター切断	アスファルト(厚み10cm以下)	11	m	370	4,070	
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.7	m3	7,810	5,467	
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	1.4	m3	3,170	4,438	
計					13,975	
アスベスト除去		1	式		411,700	別紙 00-0021
配管エルボ部 切断工法 (20箇所)	粉塵対策、消耗品、廃棄袋 養生シート、湿潤、硬化剤含む	1	式		180,000	
配管フランジ・弁 部パッキン除去工 法(12箇所)	粉塵対策、消耗品、廃棄袋 養生シート、湿潤、硬化剤含む	1	式		145,000	
書類作成及び諸経 費		1	式		86,700	
計					411,700	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		315,000	別紙 00-0022
発生材積込	廃プラスチック類	40	m3	6,300	252,000	
発生材積込	立木	6	m3	6,300	37,800	
発生材積込	金属くず	4	m3	6,300	25,200	
計					315,000	
発生材運搬		1	式		374,270	別紙 00-0023
とりこわし発生材運搬	廃プラスチック類	76	m3	810	61,560	
とりこわし発生材運搬	コンクリート類	5	m3	3,230	16,150	
とりこわし発生材運搬	アスファルト	12	m3	3,230	38,760	
とりこわし発生材運搬	立木	6	m3	400	2,400	
とりこわし発生材運搬	金属くず	4	m3	530	2,120	
とりこわし発生材運搬	石綿含有産業廃棄物	1	式		183,000	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 4.5km以下	28	m3	2,510	70,280	
計					374,270	

機械設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		572,940	別紙 00-0024
発生材処分	廃プラスチック類	76	m3	3,000	228,000	
発生材処分	コンクリート類	5	m3	7,500	37,500	
発生材処分	アスファルト	12	m3	5,870	70,440	
発生材処分	立木	6	m3	9,000	54,000	
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	1	式		183,000	
計					572,940	
スクラップ	鉄屑	1	式		▲171,000	別紙 00-0025
スクラップ	鉄屑	4.5	t	▲38,000	▲171,000	
計					▲171,000	

電気設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		65,700	別紙 00-0028
サーキットブレーカ 分電・制御盤用 (BC形)	MCB 3P- 100AF	1	個	38,100	38,100	
サーキットブレーカ 分電・制御盤用 (BC形)	MCB 3P- 50AF	1	個	27,600	27,600	
計					65,700	
ケーブル		1	式		113,940	別紙 00-0029
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	18	m	1,050	18,900	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	24	m	1,830	43,920	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C 管内	36	m	1,420	51,120	
計					113,940	

電気設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		216,150	別紙 00-0030
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜鉛メッキ	露出配管 16mm	15	m	3,780	56,700	
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜鉛メッキ	露出配管 36mm	11	m	7,900	86,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	13	m	2,050	26,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	13	m	2,750	35,750	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	7	m	1,450	10,150	
計					216,150	
ボックス類		1	式		138,650	別紙 00-0031
フルボックスSS形 防水 (SUS)	100× 100× 100	5	個	6,610	33,050	
フルボックスSS形 防水 (SUS)	200× 200× 200	4	個	26,400	105,600	
計					138,650	

電気設備工事 別紙明細

伊勢工業高等学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		42,220	別紙 00-0032
動力盤 負荷配線撤去	P-1B	1	面	5,670	5,670	
動力盤 負荷配線撤去	P-1	1	面	5,670	5,670	
動力盤 負荷配線撤去	M-2	1	面	2,840	2,840	
動力盤 負荷配線撤去	1M-1	1	面	5,670	5,670	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	61	m	73	4,453	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	47	m	81	3,807	
制御用ケーブル 撤去	CVV 0.9-5C	17	m	180	3,060	
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	17	m	440	7,480	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	7	m	510	3,570	
計					42,220	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	スタント*ハ*リケート*	1	式		44,600	別紙 00-0033
スタント*ハ*リケート*	1500×48.6Φ	20	台	2,230	44,600	
計					44,600	
安全保持費		1	式		176,800	別紙 00-0034
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	8	人	22,100	176,800	
計					176,800	
情報共有システム 使用料		1	式		42,000	別紙 00-0035
情報共有システム 使用料		6	月	7,000	42,000	
計					42,000	