

工事費内訳

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
電気設備工事		1	式	1,041,590	
機械設備工事		1	式	13,396,814	
計				14,438,404	
共通費					
共通仮設費		1	式	1,085,974	
現場管理費		1	式	4,004,098	
一般管理費等		1	式	2,780,524	
計				7,870,596	
工事価格		1	式	22,309,000	
消費税等相当額		1	式	2,230,900	消費税率 10 %
工事費		1	式	24,539,900	

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	5.1	1,041,590	4.78	0.00	4.78	1.00	1.00	49,788
小計 (率対象)		1,041,590						49,788
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						117,720
小計 (率対象外)		0						117,720
合計		1,041,590						167,508
機械設備工事 改修工事	5.1	13,358,994	4.30	0.00	4.30	1.00	1.00	574,436
小計 (率対象)		13,358,994						574,436
機械設備工事 処分費		37,820						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						344,030
小計 (率対象外)		37,820						344,030
合計		13,396,814						918,466
総計		14,438,404						1,085,974

現場管理費

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			ポンプ室		給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
揚水ポンプユニット	40φ×200L/min×37mH 自動交互運転 2.2kW 制御盤 付属品共	1	基	710,000	710,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	12	m	18,300	219,600	
ゴムシートハーフライ弁	10K(ウェハー・鉄) 65A	3	個	25,900	77,700	
防振継手	ベローズ形 65A	3	個	25,300	75,900	
搬入費		1	式		15,600	別紙 00-0001
据付費		1	式		81,800	別紙 00-0002
製作金物		1	式		48,456	別紙 00-0003
保温工事		1	式		36,421	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		23,668	別紙 00-0005
コンクリート類処分費		1	式		42	別紙 00-0006
計					1,289,187	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		屋外		給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽	FRP製複合板 2槽式 1.5G 3.0(1.5+1.5)×2.0×2.5H 架台 付属品共	1	基	5,070,000	5,070,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	4	m	4,180	16,720	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	12	m	4,300	51,600	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	10	m	9,850	98,500	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	16	m	13,100	209,600	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	7,720	46,320	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	26,000	52,000	
ゴムシートハーフライ弁	10K(ウェハー・鉄) 65A	3	個	25,900	77,700	
機械式緊急遮断弁	65A 感震器共	2	組	477,000	954,000	代価表 0001
電磁弁 (水用)	20A	2	個	22,600	45,200	
Y形ストレーナ	10K 50A	2	個	16,400	32,800	
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 50A	2	個	57,900	115,800	
ボールタップ	20A	2	個	22,400	44,800	
横水栓(キー式)	T200CSNR13	3	個	4,820	14,460	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	2	個	13,400	26,800	

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		管理中学部棟		給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	6	m	28,600	171,600	
機械式緊急遮断弁	100A 感震器共	3	組	545,000	1,635,000	代価表 0002
フレキシブルジョイント	ヘッパース形 100A	3	個	29,600	88,800	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温有	9	か所	6,540	58,860	
保温工事		1	式		74,800	別紙 00-0033
撤去工事	再使用しない	1	式		24,267	別紙 00-0034
アスベスト対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0035
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		645	別紙 00-0036
廃棄物処分費		1	式		3,346	別紙 00-0037
有価材		1	式		▲2,050	別紙 00-0038
計					2,061,258	

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		225,780	別紙 00-0007
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.59	t	142,000	225,780	
計					225,780	
製作金物		1	式		20,190	別紙 00-0008
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	3	m	6,730	20,190	
計					20,190	
保温工事		1	式		403,660	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 20A	12	m	7,180	86,160	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	10	m	9,080	90,800	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	15.5	m	10,000	155,000	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	3	個	23,900	71,700	
計					403,660	

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		屋外		給水設備工事		
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		332,129	別紙 00-0010
受水槽撤去 再使用しない	TW-1 鋼板製バネルタンク 3.0×3.0×2.5H 22.5m3	1	基	229,000	229,000	代価表 0004
水中ポンプ 撤去 再使用しない	P-1 3-200V 3.7kW	2	台	8,390	16,780	代価表 0005
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	5	m	1,320	6,600	
鋼管類撤去（給排水冷却水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	3.5	m	810	2,835	
鋼管類撤去（給排水冷却水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2.1	m	1,680	3,528	
鋼管類撤去（給排水冷却水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	0.5	m	2,200	1,100	
鋼管類撤去（給排水冷却水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	4.7	m	2,490	11,703	
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	3.5	m	1,410	4,935	
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 50A 再使用しない	2.1	m	1,950	4,095	
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 65A 再使用しない	0.5	m	2,130	1,065	
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 80A 再使用しない	4.7	m	2,370	11,139	
産業廃棄物積込・ 運搬費		5.67	m3	6,940	39,349	
計					332,129	

機械設備工事 別紙明細

11

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		324,360	別紙 00-0011
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	2.04	t	159,000	324,360	
計					324,360	
土工事		1	式		12,087	別紙 00-0012
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	0.83	m3	2,340	1,942	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.37	m3	4,520	1,672	
土工事	山砂の類 -	0.46	m3	10,200	4,692	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 15.0km以下	0.46	m3	8,220	3,781	
計					12,087	
残土処分費		1	式		1,242	別紙 00-0013
残土処分費	再資源化施設	0.46	m3	2,700	1,242	
計					1,242	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
アスベスト対策工事		1	式		14,180	別紙 00-0014	
集塵機能付 ハンマートリル	HEPAフィルター付き	1	目	2,200	2,200		
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260		
化学防護服		2	着	1,380	2,760		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
計					14,180		
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		1,129	別紙 00-0015	
アスベスト含有材 集積・梱包		0.14	m3	1,130	158		
アスベスト含有材 積込・運搬		0.14	m3	6,940	971	代価表 0007	
計					1,129		

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		30,566	別紙 00-0016
ビニル管類処分費	65A	5	m	50	250	
廃ガラスくず		0.01	t	14,600	146	
石綿含有産業廃棄物		0.14	m3	40,000	5,600	
金属くず		2.1	t	11,700	24,570	
計					30,566	
有価材		1	式		▲385	別紙 00-0017
金属くず	ベビ-H2	0.01	t	▲38,500	▲385	
計					▲385	
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0018
水質試験費	上水・受水槽用	1	カ所	87,600	87,600	
計					87,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		屋外		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		12,294	別紙 00-0019
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	2.2	m	1,030	2,266	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 100A	4.9	m	1,990	9,751	
再使用しない						
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,940	277	
計					12,294	
はつり工事		1	式		18,288	別紙 00-0020
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 125mm	2	か所	9,110	18,220	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,810	68	
計					18,288	
コンクリート類処分費		1	式		42	別紙 00-0021
コンクリート処分費		0.01	m3	4,230	42	
計					42	

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		屋外		排水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		15,959	別紙 00-0022
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	1.05	m3	2,340	2,457	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.42	m3	4,520	1,898	
土工事	山砂の類 -	0.63	m3	10,200	6,426	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 15.0km以下	0.63	m3	8,220	5,178	
計					15,959	
残土処分費		1	式		1,701	別紙 00-0023
残土処分費	再資源化施設	0.63	m3	2,700	1,701	
計					1,701	
産業廃棄物処分費		1	式		654	別紙 00-0024
ビニル管類処分費	50A	2.2	m	30	66	
ビニル管類処分費	100A	4.9	m	120	588	
計					654	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		仮設給排水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		106,200	別紙 00-0027
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.6	t	177,000	106,200	
計					106,200	
据付費		1	式		242,000	別紙 00-0028
鋼板製一体形タンク据付	WTS-8	1	基	242,000	242,000	
計					242,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		仮設給排水設備工事		
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		47,680	別紙 00-0029	
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	2.1	m	820	1,722		
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	10.3	m	1,030	10,609		
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	16.1	m	1,320	21,252		
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	4.8	m	1,540	7,392		
弁類撤去 再使用しない	65A	2	個	2,520	5,040		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.24	m3	6,940	1,665		
計					47,680		
撤去工事	再使用する	1	式		103,000	別紙 00-0030	
仮設受水槽撤去 再使用する	2.0×2.0×2.0H	1	基	103,000	103,000	代価表 0003	
計					103,000		

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）			屋外		仮設給排水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		106,200	別紙 00-0031
搬出費(取外し用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.6	t	177,000	106,200	
計					106,200	
産業廃棄物処分費		1	式		1,492	別紙 00-0032
ビニル管類処分費	40A	2.1	m	20	42	
ビニル管類処分費	50A	10.3	m	30	309	
ビニル管類処分費	65A	16.1	m	50	805	
ビニル管類処分費	80A	4.8	m	70	336	
計					1,492	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		管理中学部棟		給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		74,800	別紙 00-0033
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 100A	5.5	m	13,600	74,800	
計					74,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		24,267	別紙 00-0034
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 100A	3.8	m	3,260	12,388	
再使用しない 給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 100A 再使用しない	3.8	m	2,980	11,324	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.08	m3	6,940	555	
計					24,267	
アスベスト対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0035
半面防護マスク		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（受水槽改修工事）（高槻支援学校）		管理中学部棟		給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		645	別紙 00-0036
アスベスト含有材集積・梱包		0.08	m3	1,130	90	
アスベスト含有材積込・運搬		0.08	m3	6,940	555	代価表 0007
計					645	
廃棄物処分費		1	式		3,346	別紙 00-0037
廃ガラスパックくず*		0.01	t	14,600	146	
石綿含有産業廃棄物		0.08	m3	40,000	3,200	
計					3,346	
有価材		1	式		▲2,050	別紙 00-0038
金属くず*	ペリ-H1	0.05	t	▲41,000	▲2,050	
計					▲2,050	

[illegible]

[illegible]

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
	機械式緊急遮断弁	65A 感震器共	組	1			477,000		代価表 0001
01	緊急遮断弁	65A 感震器共	組	1	1	472,000	472,000		
02	パタライ弁 取付	65A	個	1	1	4,978.84	4,978.84		
	計						476,978.84		
	機械式緊急遮断弁	100A 感震器共	組	1			545,000		代価表 0002
01	緊急遮断弁	100A 感震器共	組	1	1	538,000	538,000		
02	パタライ弁 取付	100A	個	1	1	7,112.64	7,112.64		
	計						545,112.64		
	仮設受水槽撤去 再使用する	2.0×2.0×2.0H	基	1			103,000		代価表 0003
01	設備機械工		人	3.97	0.7	30,000	83,370	○	
	その他		式	1	0.24	83,370	20,008.8		
	計						103,378.8		

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
	受水槽撤去 再使用しない	TW-1 鋼板製ベネタンク 3.0×3.0×2.5H 22.5m3	基	1			229,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	15.14	0.4	30,000	181,680	○	
	その他		式	1	0.26	181,680	47,236.8		
	計						228,916.8		
	水中ポンプ撤去 再使用しない	P-1 3-200V 3.7kW	台	1			8,390		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.74	0.3	30,000	6,660	○	
	その他		式	1	0.26	6,660	1,731.6		
	計						8,391.6		
	フェンス撤去 再使用しない		m	1			4,020		代価表 0006
01	普通作業員		人	0.145	0.538	21,000	1,638.21	○	
02	特殊作業員		人	0.118	0.538	24,400	1,549.01	○	
	その他		式	1	0.26	3,187.22	828.68		
	計						4,015.9		

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	アスベスト含有材 積込・運搬		m3	1			6,940		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,940	6,940		
			m3						
	計						6,940		
	交通誘導員	交通誘導警備員B		1			16,000		代価表 0008
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,700	12,700	○	
			人						
	その他		式	1	0.26	12,700	3,302		
	計						16,002		

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (受水槽改修工事) (高槻支援学校)		受水槽ポンプ室		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,130	2,260	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,630	5,260	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,370	3,370	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	3	か所	4,910	14,730	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	1	m	1,720	1,720	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,880	2,880	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m	3,480	3,480	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	2	m	4,990	9,980	
銅板製 フレッドボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	8,800	17,600	
銅板製 フレッドボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 150	1	個	9,790	9,790	
銅板製 フレッドボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	17,400	17,400	
ステンレス製 フレッドボックス WP形	150× 150× 100	2	個	10,600	21,200	
ステンレス製 フレッドボックス WP形	200× 200× 100	2	個	15,700	31,400	
ステンレス製 フレッドボックス WP形	200× 200× 200	5	個	22,100	110,500	
ステンレス製 フレッドボックス WP形	300× 300× 200	2	個	35,800	71,600	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

代価表

11

電気設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	既設動力盤改造	MCCB3P50AF/30AT×1	面	1			18,500		代価表 0001
01	ブレーカー	MCCB3P50AF/30AT	個	1	1	5,280	5,280		
02	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
03	電工		K01 人	0.387	1	27,240	10,541.88	○	
	その他		式	1	0.24	10,541.88	2,530.05		
	計						18,457.53		
	電極撤去	4 P 再使用しない	個	1			3,290		代価表 0002
01	水位電極撤去	3P (再使用無し)	個	1	1	3,294.95	3,294.95		
	計						3,294.95		
	既設動力盤内器一部撤去	MCCB3P50AF/50AT×1 再使用しない	式	1			3,830		代価表 0003
01	電工		人	0.558	0.2	27,240	3,039.98	○	
	その他		式	1	0.26	3,039.98	790.39		
	計						3,830.37		

代価表

電気設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	揚水ポンプ盤撤去	制御回路負荷3.7KW×2 再使用しない	面	1			27,500		代価表 0004
01	電工		人	4	0.2	27,240	21,792	○	
	その他		式	1	0.26	21,792	5,665.92		
	計						27,457.92		
	波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	(30) 再使用しない	m	1			180		代価表 0005
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	178.46	178.46		
	計						178.46		
	電極撤去	4 P (電極コト) 再使用しない	個	1			3,290		代価表 0006
01	水位電極撤去	3P (再使用無し)	個	1	1	3,294.95	3,294.95		
	計						3,294.95		