

文書番号	教施財 第4434-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和5年10月13日
開札日	令和5年4月4日

工事名称 大阪府立福泉高等学校受水槽改修その他工事 設計内訳書

工事場所 堺市西区太平寺

工事費 ¥37,676,100- (消費税相当額 ¥3,425,100-)

工事価格 ¥34,251,000-

工事概要 受水槽改修その他工事一式

大阪府立福泉高等学校受水槽改修その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
機械設備工事	一式		25,533,100			
小計					25,533,100	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		843,393			
小計					843,393	
現場管理費						
機械設備工事	一式		3,784,965			
小計					3,784,965	
一般管理費等	一式				4,089,542	
工事価格	一式				34,251,000	
消費税等相当額	一式				3,425,100	工事価格×10%
総工事費	一式				37,676,100	

大阪府立福泉高等学校受水槽改修その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称		摘 要	数 量		福泉高等学校	
					(機械設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	24,826,910		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0		
	その他の工事	一式	(C)	0		
	処分費等	一式	(D)	465,790		
	申請費	一式	(E)	240,400		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	25,533,100		
率算出用の工期				5.8 ヶ月		
共通仮設費率			(G)	2.95%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	732,393		
	その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)	0		
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	111,000		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	843,393		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	25,670,303		
現場管理費率			(M)	14.58%		
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) × 1.01 = (N)	3,780,157		
	その他の工事	一式	{ (C)+(I) } × 2% = (O)	0		
	申請費	一式	(E) × 2% = (P)	4,808		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	3,784,965		
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	30,161,458		
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	29,916,250		
一般管理費等率			(T)	13.63%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S) × (T) = (U)	4,077,584		
一般管理費等(補正)		一式	(R) × 0.04% = (V)	12,064		
端数処理			(W)	-106		
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	4,089,542		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
T-1 受水槽	FRP製 2槽式 1.5G 3.0×(3.0+3.0)×2.0H 架台 付属品共	1	基	5,719,000	5,719,000	
T-2 高架水槽	FRP製 2槽式 2.0G 2.0×(1.5+1.5)×1.5H 架台 付属品共	1	基	3,200,000	3,200,000	
P-1 揚水ポンプユニット	自動交互運転 3.7kW 制御盤 付属品共	1	基	919,000	919,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	16	m	5,780	92,480	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	20	m	10,200	204,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	16	m	13,200	211,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	1	m	20,200	20,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 100A	2	m	38,300	76,600	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m	4,110	8,220	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	3	m	5,250	15,750	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	11	m	14,500	159,500	
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 125A	13	m	34,300	445,900	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個	5,890	17,670	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	7,430	7,430	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	7	個	7,560	52,920	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個	18,500	37,000	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	5	個	25,700	128,500	
コムシートタイプ弁	10K(クエーク・鋳鉄) 80A	2	個	28,100	56,200	
コムシートタイプ弁	10K(クエーク・鋳鉄) 100A	1	個	32,300	32,300	
コムシートタイプ弁	10K(クエーク・鋳鉄) 125A	4	個	40,000	160,000	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	20,600	41,200	
機械式緊急遮断弁	50A センサー共	2	組	464,000	928,000	代価表 0001
機械式緊急遮断弁	125A センサー共	2	組	580,000	1,160,000	代価表 0002
Y形ストレーナー	10K 20A	2	個	5,480	10,960	
Y形ストレーナー	10K 40A	2	個	11,200	22,400	
定水位調整弁	ストリート型(副弁無し) 40A	2	個	39,700	79,400	
ボールドアップ	20A	2	個	22,100	44,200	
ボールドアップ	25A	1	個	23,800	23,800	
直読式量水器 (乾式ゲージ形式)	20A	1	個	19,500	19,500	
横水栓	T200SNR13	1	個	4,140	4,140	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防振継手	合成ゴム製 50A	3	個	10,900	32,700	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	3	個	6,270	18,810	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	6,870	6,870	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	2	個	10,200	20,400	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	2	個	12,200	24,400	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	2	個	22,500	45,000	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 125A	2	個	38,100	76,200	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	5	か所	4,780	23,900	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	4,780	4,780	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	8	か所	5,120	40,960	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	13	か所	5,460	70,980	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	5	か所	6,160	30,800	
搬入費		1	式		547,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		102,000	別紙 00-0002
支持金物		1	式		157,000	別紙 00-0003

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			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		719,000	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		1,204,000	別紙 00-0005
搬出費		1	式		511,000	別紙 00-0006
アセス対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0007
アセス含有材梱包 運搬費		1	式		2,350	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		451,000	別紙 00-0009
有備材		1	式		▲23,100	別紙 00-0010
申請費		1	式		65,400	別紙 00-0011
水質試験費		1	式		175,000	別紙 00-0012
計					18,209,760	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		消火設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
P-2 消火ポンプユニット	消防認定品 11.0kW 制御盤 付属品共	1	基	1,191,000	1,191,000		
消火用充水槽	FRP製 樹脂イチチ架台鋼製溶融亜鉛メッキ 200L 1.5G	1	基	214,000	214,000		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m	10,900	10,900		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	19	m	13,900	264,100		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	4	m	19,900	79,600		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 80A	1	m	23,400	23,400		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	1	m	7,750	7,750		
消火・圧力配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	3	m	9,850	29,550		
仕切弁(16K)	40A	1	個	19,900	19,900		
仕切弁(16K)	50A	3	個	25,600	76,800		
逆止弁(16K)	50A	1	個	19,100	19,100		
消火栓弁	差込式 40A	1	個	17,400	17,400		
フレキシア関節	ヘース形 50A	1	個	12,200	12,200		
フレキシア関節	ヘース形 65A	1	個	19,900	19,900		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所	5,120	5,120		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		消火設備工事			
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 65A 保温有	5	か所	5,120	25,600		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	8	か所	5,460	43,680		
保温工事		1	式		52,000	別紙 00-0024	
搬入費		1	式		41,800	別紙 00-0025	
据付費		1	式		178,000	別紙 00-0026	
撤去工事	再使用しない	1	式		228,000	別紙 00-0027	
搬出費		1	式		51,700	別紙 00-0028	
アスト対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0029	
アスト含有材梱包 運搬費		1	式		1,210	別紙 00-0030	
廃棄物処分費		1	式		13,500	別紙 00-0031	
有備材		1	式		▲23,100	別紙 00-0032	
計					2,608,950		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			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		547,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	2.51	t	167,000	419,170	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.96	t	134,000	128,640	
計					547,810	
据付費		1	式		102,000	別紙 00-0002
小形給水ポンプユニット据付 (衛生機器)	防振基礎 3.7 kW以下 ポンプ2台	1	基	102,000	102,000	
計					102,000	
支持金物		1	式		157,000	別紙 00-0003
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	23.6	m	5,670	133,812	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.07		49,300	3,451	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.63		11,700	19,071	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.11	㎡	10,000	1,100	
計					157,434	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			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		719,000	別紙 00-0004
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	16.2	m	2,920	47,304	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 40A	20.4	m	3,200	65,280	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 50A	15.8	m	3,370	53,246	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 80A	0.5	m	3,920	1,960	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	2.2	m	5,340	11,748	
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	2.2	m	7,090	15,598	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	3.3	m	7,520	24,816	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	10.6	m	11,300	119,780	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	13	m	16,100	209,300	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	2	個	23,600	47,200	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	4	個	30,900	123,600	
計					719,832	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)			校舎棟		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		1,204,000	別紙 00-0005	
揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 7.5kW以下	2	台	47,100	94,200	代価表 0004	
受水槽 撤去再使用しない	FRP ^ハ 3.5×6.5×2.5H	1	基	173,000	173,000	代価表 0016	
高架水槽 撤去再使用しない	鋼板 ^ハ 2.0×5.0×2.0H	1	基	194,000	194,000	代価表 0017	
滅菌機 撤去再使用しない		1	台	7,040	7,040	代価表 0021	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	16	m	1,020	16,320		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	10.3	m	2,120	21,836		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	25.5	m	3,130	79,815		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	2.6	m	760	1,976		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	5.9	m	940	5,546		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.3	m	1,590	477		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	6.1	m	2,340	14,274		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	5.2	m	3,630	18,876		
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	16	m	510	8,160		
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 50A 再使用しない	10.3	m	650	6,695		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)			校舎棟		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		1,204,000	別紙 00-0005	
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 80A 再使用しない	25.5	m	790	20,145		
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	2.6	m	1,300	3,380		
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 25A 再使用しない	5.9	m	1,410	8,319		
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	0.3	m	1,800	540		
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	6.1	m	2,190	13,359		
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 125A 再使用しない	5.2	m	3,170	16,484		
産業廃棄物積込・ 運搬費		77.47	m3	6,460	500,456		
計					1,204,898		
搬出費		1	式		511,000	別紙 00-0006	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.4	t	78,400	31,360		
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	3.2	t	150,000	480,000		
計					511,360		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0007
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護用靴		1	個	1,980	1,980	
計					5,840	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		2,350	別紙 00-0008
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.31	m3	1,130	350	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬		0.31	m3	6,460	2,002	代価表 0019
計					2,352	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			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		451,000	別紙 00-0009
FRP処分費		2,181	kg	180	392,580	
金属くず		3.98	t	11,700	46,566	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
廃石綿等処分費		0.31	m3	40,000	12,400	
計					451,809	
有備材		1	式		▲23,100	別紙 00-0010
鉄くず	ﾍﾞﾄｰH1	0.54	t	▲40,500	▲21,870	
鉄くず	ﾍﾞﾄｰH2	0.03	t	▲38,000	▲1,140	
計					▲23,010	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
申請費		1	式		65,400	別紙 00-0011
手数料	設計審査手数料	1	式		21,200	
手数料	工事検査手数料 仮設	1	式		22,100	
手数料	工事検査手数料 本設	1	式		22,100	
計					65,400	
水質試験費		1	式		175,000	別紙 00-0012
水質試験費	上水・受水槽用	2	か所	87,600	175,200	
計					175,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			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		29,200	別紙 00-0013
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A	0.9	m	2,120	1,908	
再使用しない	機械室・便所 80A	0.8	m	3,130	2,504	
再使用しない	機械室・便所 150A	1.4	m	5,890	8,246	
再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	0.6	m	1,260	756	
再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.2	m	1,590	318	
再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	2.4	m	2,070	4,968	
再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	2.9	m	3,630	10,527	
計					29,227	
7スベ対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0014
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
平面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護かぶね		1	個	1,980	1,980	
計					5,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ス ^レ スト含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0015
7ス ^レ スト含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
7ス ^レ スト含有材積込・運搬		0.01	m3	6,460	64	代価表 0019
計					75	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0016
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	
有価材		1	式		▲3,240	別紙 00-0017
鉄くず	ペー-H1	0.08	t	▲40,500	▲3,240	
計					▲3,240	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			仮設給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		13,500	別紙 00-0018
搬入費	単独搬入 500kg/m3未満	0.13	t	104,000	13,520	
計					13,520	
据付費		1	式		76,600	別紙 00-0019
水道用直結加圧形ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 2.2kW以下 ポンプ2台	1	基	76,600	76,600	
計					76,600	
撤去工事	再使用する	1	式		53,600	別紙 00-0020
水道用直結加圧形ポンプユニット撤去再使用する	多段ポンプ 2.2kW以下 直結給水用 制御盤 付属品共	1	基	53,600	53,600	代価表 0005
計					53,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		52,000	別紙 00-0024
消火管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 40A	1	m	2,460	2,460	代価表 0006
消火管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	3.3	m	2,630	8,679	代価表 0007
消火管 保温	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	3.8	m	2,970	11,286	代価表 0008
消火管 保温	ポリステン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	0.4	m	8,580	3,432	代価表 0009
消火管 保温	ポリステン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	2.9	m	9,040	26,216	代価表 0010
計					52,073	
搬入費		1	式		41,800	別紙 00-0025
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.37	t	113,000	41,810	
計					41,810	
据付費		1	式		178,000	別紙 00-0026
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	178,000	178,000	
計					178,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校)		校舎棟		消火設備工事		
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		228,000	別紙 00-0027
消火ポンプ 撤去 再使用しない	多段渦巻ポンプ 15.0kW 呼水槽共	1	台	83,900	83,900	代価表 0011
消火用充水槽撤去 再使用しない	鋼板φ 1.0×1.0×1.0H 500L	1	基	13,300	13,300	代価表 0020
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	7.2	m	1,020	7,344	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	1	m	1,690	1,690	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	3.6	m	2,760	9,936	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	11.8	m	3,130	36,934	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	6.7	m	4,090	27,403	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2.8	m	1,590	4,452	
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	3.6	m	890	3,204	代価表 0012
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	11.8	m	980	11,564	代価表 0013
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	6.7	m	1,310	8,777	代価表 0014
消火管 保温撤去	ポリステン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	2.8	m	1,800	5,040	代価表 0015
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.28	m3	6,460	14,728	
計					228,272	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			消火設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		51,700	別紙 00-0028
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.4	t	72,300	28,920	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.19	t	120,000	22,800	
計					51,720	
7ｽｽﾞ対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0029
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護帽		1	個	1,980	1,980	
計					5,840	
7ｽｽﾞ対含有材梱包運搬費		1	式		1,210	別紙 00-0030
7ｽｽﾞ対含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.16	m3	1,130	180	
7ｽｽﾞ対含有材積込・運搬		0.16	m3	6,460	1,033	代価表 0019
計					1,213	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立福泉高等学校) 校舎棟			消火設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		13,500	別紙 00-0031
金属くず	混合廃棄物	0.59	t	11,700	6,903	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
廃石綿等処分費		0.16	m3	40,000	6,400	
計					13,566	
有価材		1	式		▲23,100	別紙 00-0032
鉄くず	ﾍﾞｰ-H1	0.54	t	▲40,500	▲21,870	
鉄くず	ﾍﾞｰ-H2	0.03	t	▲38,000	▲1,140	
計					▲23,010	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	機械式緊急遮断弁	50A 感震器共	組	1			464,000	代価表 0001
01	緊急遮断弁	機械式 50A		1	1	459,000	459,000	
02	配管工		人	0.16	1	27,240	4,358.4	○
	その他		式	1	0.23	4,358.4	1,002.43	
	計						464,360.83	
	機械式緊急遮断弁	125A 感震器共	組	1			580,000	代価表 0002
01	緊急遮断弁	機械式 125A		1	1	564,000	564,000	
02	配管工		人	0.48	1	27,240	13,075.2	○
	その他		式	1	0.23	13,075.2	3,007.29	
	計						580,082.49	
	防鳥ネット張り 手間のみ	一時撤去・新設	m ²	1			560	代価表 0003
01	ネット養生シート張り	防災I類 掛払い手間	m ²	1	1	560.25	560.25	
	計						560.25	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 7.5kW以下	台	1			47,100	代価表 0004
01	設備機械工		人	3.33	0.4	28,320	37,722.24	○
	その他		式	1	0.25	37,722.24	9,430.56	
	計						47,152.8	
	水道用直結加圧形 ポンプユニット 撤去再使用する	多段ポンプ 2.2kW以下 直結給水用 制御盤 付属品共	基	1			53,600	代価表 0005
01	設備機械工		人	2.2	0.7	28,320	43,612.8	○
	その他		式	1	0.23	43,612.8	10,030.94	
	計						53,643.74	
	消火管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 40A	m	1			2,460	代価表 0006
01	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 40A	m	1	1	2,462.4	2,462.4	
	計						2,462.4	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	消火管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	m	1			2,630	代価表 0007
01	給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	m	1	1	2,633.4	2,633.4	
	計						2,633.4	
	消火管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	m	1			2,970	代価表 0008
01	給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	m	1	1	2,975.4	2,975.4	
	計						2,975.4	
	消火管 保温	ボリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	m	1			8,580	代価表 0009
01	給水管 保温	ボリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	m	1	1	8,582.37	8,582.37	
	計						8,582.37	
	消火管 保温	ボリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	m	1			9,040	代価表 0010
01	給水管 保温	ボリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	m	1	1	9,045.21	9,045.21	
	計						9,045.21	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	消火ポンプ 撤去 再使用しない	多段渦巻ポンプ 15.0kW 呼水槽共	台	1			83,900	代価表 0011
01	設備機械工		人	5.93	0.4	28,320	67,175.04	○
	その他		式	1	0.25	67,175.04	16,793.76	
	計						83,968.8	
	消火管 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 65A 再使用しない	m	1			890	代価表 0012
01	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 65A 再使用しない	m	1	1	896.25	896.25	
	計						896.25	
	消火管 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 80A 再使用しない	m	1			980	代価表 0013
01	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 80A 再使用しない	m	1	1	985.87	985.87	
	計						985.87	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	消火管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	m	1			1,310	代価表 0014	
01	給水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	m	1	1	1,314.5	1,314.5		
	計						1,314.5		
	消火管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	m	1			1,800	代価表 0015	
01	給水管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	m	1	1	1,803.5	1,803.5		
	計						1,803.5		
	受水槽 撤去再使用しない	FRPφ 3.5×6.5×2.5H	基	1			173,000	代価表 0016	
01	設備機械工		人	12.25	0.4	28,320	138,768	○	
	その他		式	1	0.25	138,768	34,692		
	計						173,460		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	高架水槽 撤去再使用しない	鋼板φ 2.0×5.0×2.0H	基	1			194,000	代価表 0017	
01	設備機械工		人	13.77	0.4	28,320	155,986.56	○	
	その他		式	1	0.25	155,986.56	38,996.64		
	計						194,983.2		
	滅菌機 撤去再使用しない		台	1			7,040	代価表 0021	
01	配管工		人	0.69	0.3	27,240	5,638.68	○	
	その他		式	1	0.25	5,638.68	1,409.67		
	計						7,048.35		
	アベスト含有材 積込・運搬		m3	1			6,460	代価表 0019	
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※2※	備考
	消火用充水槽撤去 再使用しない	鋼板 ^{ハネ} 1.0×1.0×1.0H 500L	基	1			13,300		代価表 0020
01	設備機械工		人	0.94	0.4	28,320	10,648.32	○	
	その他		式	1	0.25	10,648.32	2,662.08		
	計						13,310.4		
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			15,100		代価表 0022
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,100	12,100	○	
	その他		式	1	0.25	12,100	3,025		
	計						15,125		

電気設備工事 細目別内訳

福泉高等学校		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	6	m	780	4,680	
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C 管内	8	m	2,710	21,680	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	19	m	330	6,270	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	8	m	520	4,160	
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	16	m	1,610	25,760	
EM-CEEケーブル	2mm2- 7C 管内	2	m	1,550	3,100	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	23	m	1,250	28,750	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	31	m	840	26,040	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	8	m	730	5,840	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	22	m	620	13,640	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 4C 管内	8	m	2,100	16,800	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	13	m	530	6,890	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	6	m	790	4,740	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	6	m	610	3,660	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m	1,350	29,700	

電気設備工事 細目別内訳

福泉高等学校		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,770	81,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,750	63,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	3,500	28,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	5	m	2,600	13,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	8	m	3,430	27,440	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	5	m	4,280	21,400	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	2	個	2,490	4,980	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	6	個	14,900	89,400	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	10	個	20,900	209,000	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	1	個	34,600	34,600	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	2	個	48,700	97,400	
電極	3 P (電極コード)	6	個	14,600	87,600	
電極	5 P (電極コード)	4	個	23,000	92,000	
配管用支持ブロッコ	H100 L150 ゴースト付	8	個	1,210	9,680	代価表 0003
配管用支持ブロッコ	H100 L300 ゴースト付	2	個	2,060	4,120	代価表 0004

福泉高等学校		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電極切替盤	屋外型 SUS製	1	面	168,000	168,000	代価表 0001	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm 被覆有	5	カ所	1,350	6,750		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm 被覆有	5	カ所	1,660	8,300		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm 被覆有	3	カ所	2,530	7,590		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm 被覆有	1	カ所	3,620	3,620		
既設動力盤開口閉塞用鋼板	塗装共	0.1	m ²	46,300	4,630	代価表 0002	
起動装置	露出	28	個	7,070	197,960		
表示灯	普通	28	個	4,750	133,000		
撤去工事	再使用しない	1	式		202,000	別紙 00-0001	
計					1,796,850		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電極切替盤	屋外型 SUS製	面	1			168,000	代価表 0001
01	電極切替盤	屋外型 SUS製	面	1	1	145,000	145,000	
02	雑材料		式	1	0.02	145,000	2,900	
			T01					
03	電工		人	1	0.637	26,520	16,893.24	○
	その他		式	1	0.23	16,893.24	3,885.44	
	計						168,678.68	
	既設動力盤開口閉塞用鋼板	塗装共	m ²	1			46,300	代価表 0002
01	ブランクSS形(錆止め塗装)	0.2m ² 未満/個	m ²	1	1	46,368	46,368	
	計						46,368	
	配管用支持ブロック	H100 L150 ゴムシート付	個	1			1,210	代価表 0003
01	配管用支持ブロック	H100 L150	個	1	1	1,134	1,134	
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.00825	1	10,000	82.5	
	計						1,216.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管用支持ブロック	H100 L300 ゴムシート付	個	1			2,060	代価表 0004
01	配管用支持ブロック	H100 L300	個	1	1	1,900.5	1,900.5	
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.0165	1	10,000	165	
	計						2,065.5	
	電極撤去	5P 再使用しない	個	1			6,960	代価表 0005
01	電工		人	0.7	0.3	26,520	5,569.2	○
	その他		式	1	0.25	5,569.2	1,392.3	
	計						6,961.5	
	電極撤去	4P 再使用しない	個	1			6,960	代価表 0006
01	電工		人	0.7	0.3	26,520	5,569.2	○
	その他		式	1	0.25	5,569.2	1,392.3	
	計						6,961.5	

