文書番号	教施財　　第5491-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和3年10月8日
開札日	令和3年5月26日

工事名称　　大阪府立旭高等学校外１校消火水槽改修工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市旭区高殿五丁目 外１箇所

工事費　　¥17,107,200-　　（消費税相当額　¥1,555,200-　）

工事価格　　¥15,552,000-

工事概要　　消火水槽改修工事一式

大阪府立旭高等学校外１校消火水槽改修工事　　機械

一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
旭高等学校	一式		6,630,250		
箕面高等学校	一式		3,105,420		
小計				9,735,670	
共通仮設費					
旭高等学校	一式		537,046		
箕面高等学校	一式		609,848		
小計				1,146,894	
現場管理費					
旭高等学校	一式		1,550,165		
箕面高等学校	一式		1,124,419		
小計				2,674,584	
一般管理費等	一式			1,994,852	
工事価格	一式			15,552,000	
消費税等相当額	一式			1,555,200	工事価格×10%
総工事費	一式			17,107,200	

大阪府立旭高等学校外１校消火水槽改修工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		旭高等学校	箕面高等学校	備考
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	6,626,380	3,098,660	
	瓦斯設備工事	一式	(B)			
	処分費等	一式	(C)	3,870	6,760	
	申請費	一式	(D)			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	6,630,250	3,105,420	
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	
共通仮設費率			(F)	3.17%	3.86%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	210,056	119,608	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	326,990	490,240	
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	537,046	609,848	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	7,163,426	3,708,508	
現場管理費率			(K)	21.64%	30.32%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	1,550,165	1,124,419	
現場管理費　小計			(L)	1,550,165	1,124,419	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	8,717,461	4,839,687	
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	13,557,148		
一般管理費等率			(O)	14.68%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	1,990,189		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	5,422		
端数処理			(R)	−759		
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	1,994,852		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 (消火水槽改修工事) (旭高等学校)	1	式	4,528,930	
計			4,528,930	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外・ポンプ室	1	式	4,528,930	
計			4,528,930	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外・ポンプ室	消火設備	1	式	4,528,930	
計				4,528,930	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
TF-1:消火水槽	ｽﾃﾝﾚｽ鋼板製ﾊﾟﾈﾙ組立型　1.5G 有効水量:12m3 3.0m×2.0m×2.0mH　架台共	1	基	1,995,000	1,995,000	
P-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟ	1号屋内消火栓用ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 65φ×450L/min×55m×7.5kW	1	台	768,000	768,000	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 50A	4	m	7,940	31,760	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	1	m	7,750	7,750	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m	8,590	25,770	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　80A	4	m	11,500	46,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　25A	1	m	3,440	3,440	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　80A	10	m	16,100	161,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	1	個	12,700	12,700	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	1	個	15,800	15,800	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ)　80A	2	個	29,600	59,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	1	個	11,200	11,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　80A	2	個	27,900	55,800	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	50A	1	個	41,600	41,600	
配管用防虫網	100A	1	個	13,300	13,300	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接排水口	100A	1	個	6,640	6,640	
消火器	ABC粉末 10型 畜圧式	33	本	4,550	150,150	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　50A 保温有	8	か所	4,920	39,360	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　80A 保温有	38	か所	5,240	199,120	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	5,230	5,230	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 50A	1	か所	4,560	4,560	
搬入費		1	式		84,500	別紙 00-0001
搬出費		1	式		223,000	別紙 00-0002
据付費		1	式		174,000	別紙 00-0003
保温工事		1	式		117,000	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		329,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		1,180	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		3,870	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲57,000	別紙 00-0008
計					4,528,930	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		84,500	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.14	t	112,000	15,680	
搬入費	複数搬入 3,000kg以下	1.23	t	56,000	68,880	
計					84,560	
搬出費		1	式		223,000	別紙 00-0002
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.27	t	71,200	19,224	
搬出費(撤去用)	複数搬出 5,000kg以下	4.58	t	44,500	203,810	
計					223,034	
据付費		1	式		174,000	別紙 00-0003
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ (ﾕﾆｯﾄ形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	174,000	174,000	
計					174,000	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		117,000	別紙 00-0004
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	4.4	m	8,980	39,512	
消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	4	m	11,200	44,800	代価表 0001
消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	10.3	m	3,270	33,681	代価表 0002
計					117,993	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

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		329,000	別紙 00-0005
消火水槽 撤去	鉄ﾊﾞﾈﾙﾀﾝｸ 有効水量:13m3 3.0m×3.0m×2.0mH 再使用しない	1	基	190,000	190,000	代価表　0003
P-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 65φ×700L/min×55m×11.0kW 再使用しない	1	台	70,700	70,700	代価表　0004
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	6.2	m	1,520	9,424	
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	m	2,250	9,000	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	2.3	m	2,950	6,785	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　80A	7.4	m	3,000	22,200	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A 再使用しない	4.4	m	1,580	6,952	
消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A 再使用しない	4	m	1,900	7,600	代価表　0005
消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	7.4	m	940	6,956	代価表　0006
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	6,250	312	
計					329,929	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火水槽改修工事)(旭高等学校)　屋外・ポンプ室　消火設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		1,180	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.17	m3	750	127	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.17	m3	6,250	1,062	代価表　0007
計					1,189	
廃棄物処分費		1	式		3,870	別紙 00-0007
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
廃石綿処分費		0.2	t	18,800	3,760	代価表　0008
計					3,877	
有価材		1	式		▲57,000	別紙 00-0008
鉄くず	ﾍﾋﾞｰ H2	4.95	t	▲11,500	▲56,925	
計					▲56,925	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員		1	人	14,600	14,600	代価表　0009
計					14,600	

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
	消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	m	1			11,200		代価表 0001
01	給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	m	1	1	11,261.49	11,261.49		
	計						11,261.49		
	消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	m	1			3,270		代価表 0002
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	m	1	1	3,271.8	3,271.8		
	計						3,271.8		
	消火水槽 撤去	鉄ﾊﾟﾈﾙﾀﾝｸ 有効水量:13m3 3.0m×3.0m×2.0mH 再使用しない	基	1			190,000		代価表 0003
01	設備機械工		人	13.77	0.4	27,600	152,020.8	○	
	その他		式	1	0.25	152,020.8	38,005.2		
	計						190,026		

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
	P-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 65φ×700L/min×55m×11.0kW 再使用しない	台	1			70,700		代価表 0004
01	設備機械工		人	5.13	0.4	27,600	56,635.2	○	
	その他		式	1	0.25	56,635.2	14,158.8		
	計						70,794		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A 再使用しない	m	1			1,900		代価表 0005
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A 再使用しない	m	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						1,901.12		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	m	1			940		代価表 0006
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	m	1	1	944.62	944.62		
	計						944.62		

○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

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿処分費		t	1			18,800		代価表　0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表　0009
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

○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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
旭高等学校	1	式	2,101,320	
計			2,101,320	

旭高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ﾎﾟﾝﾌﾟ室	1	式	1,541,710	
消火水槽	1	式	59,960	
本館	1	式	499,650	
計			2,101,320	

旭高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ﾎﾟﾝﾌﾟ室	動力設備	1	式	846,870	
ﾎﾟﾝﾌﾟ室	警報設備	1	式	694,840	
計				1,541,710	
消火水槽	警報設備	1	式	59,960	
計				59,960	
本館	警報設備	1	式	499,650	
計				499,650	

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	70	m	480	33,600	
EM-FPTｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	68	m	3,330	226,440	
EM-FPTｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	2,970	11,880	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	61	m	4,130	251,930	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,670	8,010	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	3,130	3,130	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形(露出形)塗装共	200×　200×　200	1	個	12,000	12,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	7	個	17,700	123,900	
L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	2	個	4,900	9,800	代価表　0001
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	14mm2	4	m	540	2,160	
EXP用接続材	(31)-F2(30) 被覆有	1	か所	2,420	2,420	
主任技術者立会費		1	式		45,000	別紙 00-0001
仮設発電機用ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		57,400	別紙 00-0002
はつり工事		1	式		33,900	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		47,900	別紙 00-0004

電気設備工事　細目別内訳

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲22,600	別紙 00-0005
計					846,870	

電気設備工事　細目別内訳

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C 管内	7	m	760	5,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　4C 管内	3	m	910	2,730	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　8C 管内	109	m	1,430	155,870	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　8C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	1,220	4,880	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	9	m	1,940	17,460	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	102	m	3,290	335,580	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	2,280	18,240	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	1,630	1,630	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	2,430	2,430	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)	150×　150×　100	1	個	5,260	5,260	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	13	個	8,580	111,540	
はつり工事		1	式		33,900	別紙 00-0006
計					694,840	

電気設備工事　細目別内訳

旭高等学校	消火水槽			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C 管内	8	m	760	6,080	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	8	m	1,940	15,520	
電極	３Ｐ　(電極)	1	個	14,500	14,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	2	個	8,580	17,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,700	別紙 00-0007
計					59,960	

旭高等学校	本館			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
警報盤	10窓	1	面	497,000	497,000	代価表　0002
撤去工事	再使用しない	1	式		2,650	別紙 00-0008
計					499,650	

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
主任技術者立会費		1	式		45,000	別紙 00-0001
停電作業立会費		1	式		45,000	代価表　0007
計					45,000	
仮設発電機用ｹｰﾌﾞﾙ		1	式		57,400	別紙 00-0002
仮設ｹｰﾌﾞﾙ	仮設発電機1台当たり	1	組	57,400	57,400	代価表　0008
計					57,400	
はつり工事		1	式		33,900	別紙 00-0003
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	10,300	10,300	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	1	か所	13,600	13,600	
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,040	2,040	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	8,000	8,000	
計					33,940	

電気設備工事　別紙明細

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			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		47,900	別紙 00-0004
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	4	m	80	320	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	4	m	230	920	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 3C 管 内 再使用しない	56	m	300	16,800	
厚鋼電線管撤去	(G42)　再使用しない	4	m	1,080	4,320	
厚鋼電線管撤去	(G54)　再使用しない	9	m	1,460	13,140	
動力操作盤機器撤去	再利用しない	1	式		12,400	代価表　0003
計					47,900	
有価材		1	式		▲22,600	別紙 00-0005
銅屑	1号銅線	34.75	kg	▲695	▲24,151	
銅屑	2号銅線	0.2	kg	▲640	▲128	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		50.78	kg	35	1,777	
計					▲22,502	

電気設備工事　別紙明細

旭高等学校	ﾎﾟﾝﾌﾟ室			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		33,900	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	10,300	10,300	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	1	か所	13,600	13,600	
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,040	2,040	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	8,000	8,000	
計					33,940	

電気設備工事　別紙明細

旭高等学校	消火水槽			警報設備		
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		6,700	別紙 00-0007
電極撤去	再利用しない	1	台	6,700	6,700	代価表　0004
計					6,700	

旭高等学校	本館				警報設備	
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		2,650	別紙 00-0008
警報盤 撤去	5窓 再利用しない	1	面	2,650	2,650	代価表　0005
計					2,650	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		159,000	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		1	式		144,000	別紙 00-0010
仮設発電機	(燃料込)	1	式		9,390	別紙 00-0011
計					312,390	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		159,000	別紙 00-0009
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		80,000	80,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	4		1,200	4,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					159,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		1	式		144,000	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	定性分析	4	検体	36,000	144,000	
計					144,000	
仮設発電機	(燃料込)	1	式		9,390	別紙 00-0011
仮設発電機 10KVA	(燃料込)	1	日	9,390	9,390	代価表　0006
計					9,390	

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	個	1			4,900		代価表 0001
01	L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	個	1	1	87	87		
02	ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	M12	個	3	1	56.7	170.1		
03	ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ埋込み (B種)	径13～16(間柱等) 取付手間	本	3	1	1,548	4,644		
	計						4,901.1		
	警報盤	10窓	面	1			497,000		代価表 0002
01	警報盤	10窓	面	1	1	462,000	462,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	462,000	9,240		
03	電工		人	0.85	1	25,560	21,726	○	
	その他		式	1	0.23	21,726	4,996.98		
	計						497,962.98		

代価表

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	動力操作盤機器 撤去	再利用しない	式	1			12,400		代価表 0003
01	電工		人	1.95	0.2	25,560	9,968.4	○	
	その他		式	1	0.25	9,968.4	2,492.1		
	計						12,460.5		
	電極 撤去	再利用しない	台	1			6,700		代価表 0004
01	電工		人	0.7	0.3	25,560	5,367.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,367.6	1,341.9		
	計						6,709.5		
	警報盤 撤去	5窓 再利用しない	面	1			2,650		代価表 0005
01	電工		人	0.416	0.2	25,560	2,126.59	○	
	その他		式	1	0.25	2,126.59	531.64		
	計						2,658.23		

○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

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮設発電機 10KVA	(燃料込)	日	1			9,390		代価表 0006
01	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機	5KVA	台	1	1	1,400	1,400		
02	軽油	小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 ー ー	L	74	1	108	7,992		
	計						9,392		
	停電作業立会費		式	1			45,000		代価表 0007
01	立会費		式	1	1	45,000	45,000		
	計						45,000		
	仮設ｹｰﾌﾞﾙ	仮設発電機1台当たり	組	1			57,400		代価表 0008
01	600V CVTｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	m	30	1	2,700.44	81,013.2		
02	600V絶縁電線撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	m	30	1	204.47	6,134.1		
03	銅くず	2号銅線	kg	50.16	1	▲640	▲32,102.4		
04	ﾅｹﾞｯﾄ処理		kg	69	1	35	2,415		
	計						57,459.9		

○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

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 (消火水槽改修工事) (箕面高等学校)	1	式	2,387,540	
計			2,387,540	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外ポンプ室棟	1	式	2,387,540	
計			2,387,540	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外ポンプ室棟	消火設備	1	式	1,763,540	
屋外ポンプ室棟	防水改修工事	1	式	624,000	
計				2,387,540	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　消火設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PF-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	ﾕﾆｯﾄ形 50φ×40φ×300L/min×68m×7.5kW	1	台	797,000	797,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　20A	5	m	3,470	17,350	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	5	m	7,650	38,250	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　65A	1	m	10,100	10,100	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　20A	7	m	4,890	34,230	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　50A	8	m	10,700	85,600	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　65A	4	m	14,100	56,400	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ)　65A	1	個	25,200	25,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	1	個	18,400	18,400	
消火器	ABC粉末　10型　蓄圧式	19	本	4,550	86,450	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　65A 保温有	16	か所	4,920	78,720	
搬出費		1	式		25,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		20,300	別紙 00-0002
据付費		1	式		174,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		9,160	別紙 00-0004

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　消火設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ継手	消防認定品　65A	2	個	8,640	17,280	
はつり工事		1	式		56,300	別紙 00-0005
保温工事		1	式		123,000	別紙 00-0006
撤去工事		1	式		82,800	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		10,500	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		1,740	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		6,760	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲11,000	別紙 00-0011
計					1,763,540	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　防水改修工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火水槽内防水改修工事	水槽内面(6面)73.8㎡ ﾋﾞｯｸﾞｻﾝ防水 GTR工法	1	式		624,000	
計					624,000	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　消火設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬出費		1	式		25,000	別紙 00-0001
搬出費(撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.27	t	92,600	25,002	
計					25,002	
搬入費		1	式		20,300	別紙 00-0002
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.14	t	145,000	20,300	
計					20,300	
据付費		1	式		174,000	別紙 00-0003
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ(ﾕﾆｯﾄ形) 据付(衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	174,000	174,000	
計					174,000	
製作金物		1	式		9,160	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.6	m	5,730	9,168	
計					9,168	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　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		56,300	別紙 00-0005
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	300mm程度　100mm	2	か所	20,400	40,800	
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	300mm程度　50mm	1	か所	15,500	15,500	
計					56,300	
保温工事		1	式		123,000	別紙 00-0006
消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	4.5		6,890	31,005	代価表　0001
消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	4.5		8,980	40,410	代価表　0002
消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A	0.5		9,980	4,990	代価表　0003
消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	6.9		2,150	14,835	代価表　0004
消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	7.7		2,620	20,174	代価表　0005
消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	4.2		2,970	12,474	代価表　0006
計					123,888	

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　消火設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		82,800	別紙 00-0007
PF-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟ撤去	渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 65φ×400L/min×68m×11.0kW 再使用しない	1	台	70,700	70,700	代価表　0007
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　65A	4.6	m	2,650	12,190	
計					82,890	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		10,500	別紙 00-0008
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
半面防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
計					10,580	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		1,740	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.25	m3	750	187	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.25	m3	6,250	1,562	代価表　0008
計					1,749	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　屋外ポンプ室棟　消火設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		6,760	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.36	t	18,800	6,768	代価表　0009
計					6,768	
有価材		1	式		▲11,000	別紙 00-0011
鉄くず	ﾍﾋﾞｰ H1	0.02	t	▲28,500	▲570	
鉄くず	ﾍﾋﾞｰ H2	0.3	t	▲26,500	▲7,950	
銑くず	故銑B	0.1	t	▲24,500	▲2,450	
計					▲10,970	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員		2	人	14,600	29,200	代価表　0010
貫通部非破壊検査		1	式		195,000	別紙 00-0012
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	14	か所	1,180	16,520	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	14	か所	680	9,520	
計					250,240	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		195,000	別紙 00-0012
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	3		3,120	9,360	
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					195,760	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A		1			6,890		代価表 0001
01	給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	m	1	1	6,894.72	6,894.72		
	計						6,894.72		
	消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A		1			8,980		代価表 0002
01	給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	m	1	1	8,980.23	8,980.23		
	計						8,980.23		
	消火管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A		1			9,980		代価表 0003
01	給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A	m	1	1	9,980.92	9,980.92		
	計						9,980.92		
	消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A		1			2,150		代価表 0004
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	m	1	1	2,154.6	2,154.6		
	計						2,154.6		

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
	消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A		1			2,620		代価表 0005
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	m	1	1	2,622	2,622		
	計						2,622		
	消火管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A		1			2,970		代価表 0006
01	給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	m	1	1	2,975.4	2,975.4		
	計						2,975.4		
	PP-1:消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 65φ×400L/min×68m×11.0kW 再使用しない	台	1			70,700		代価表 0007
01	設備機械工		人	5.13	0.4	27,600	56,635.2	○	
	その他		式	1	0.25	56,635.2	14,158.8		
	計						70,794		

○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

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表　0010
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

○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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (消火水槽改修工事) (箕面高等学校)	1	式	717,880	
計			717,880	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
設備棟	1	式	329,550	
消火水槽棟	1	式	21,200	
事務室棟	1	式	367,130	
計			717,880	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
設備棟	動力設備	1	式	234,820	
設備棟	警報設備	1	式	94,730	
計				329,550	
消火水槽棟	警報設備	1	式	21,200	
計				21,200	
事務室棟	警報設備	1	式	367,130	
計				367,130	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	28	m	410	11,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	17	m	1,130	19,210	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	6	m	1,300	7,800	
EM-FPTｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	5	m	4,760	23,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,280	13,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	3,370	16,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	6	m	3,290	19,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	1	か所	1,240	1,240	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	2	個	5,450	10,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	1	個	8,580	8,580	
配線用遮断器	3P 50AF/20AT	1	個	23,500	23,500	代価表　0001
漏電遮断器	3P 100AF/75AT	1	個	39,500	39,500	代価表　0002
撤去工事	再使用しない	1	式		31,900	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲1,130	別紙 00-0002
はつり工事		1	式		7,770	別紙 00-0003

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					234,820	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	5	m	760	3,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	3	m	910	2,730	
架空 EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm2- 4C	10	m	680	6,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	4	m	1,010	4,040	
L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	2	個	4,360	8,720	代価表　0009
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	14mm2	10	m	540	5,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,720	20,640	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	5,450	5,450	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	10,400	20,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150× 150× 100 -	1	個	8,580	8,580	
はつり工事		1	式		7,770	別紙 00-0004
計					94,730	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　消火水槽棟　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電極	３Ｐ　(電極)	1	個	14,500	14,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,700	別紙 00-0005
計					21,200	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　事務室棟　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	7	m	910	6,370	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,720	12,040	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150× 150× 100 -	1	個	8,580	8,580	
警報盤	5窓	1	面	323,000	323,000	代価表 0011
撤去工事	再使用しない	1	式		1,640	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		15,500	別紙 00-0007
計					367,130	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　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		31,900	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	8	m	120	960	
厚鋼電線管 撤去	(G28)　再使用しない	8	m	670	5,360	
配線用遮断器 撤去	3P 100AF/100AT	1	個	6,780	6,780	代価表　0003
漏電遮断器 撤去	3P 100AF/75AT	1	個	6,780	6,780	代価表　0004
漏電遮断器 撤去	3P 100AF/100AT	1	個	6,780	6,780	代価表　0005
変流器 撤去	120A	1	個	1,610	1,610	代価表　0006
電磁接触器 撤去	40A	1	個	1,190	1,190	代価表　0007
低圧コンデンサー 撤去	150μF	1	個	2,500	2,500	代価表　0008
計					31,960	
有価材		1	式		▲1,130	別紙 00-0002
ﾅｹﾞｯﾄ処理		8	m	35	280	
1号銅線		2.03	kg	▲695	▲1,410	
計					▲1,130	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　動力設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		7,770	別紙 00-0003
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	7,770	7,770	
計					7,770	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　設備棟　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		7,770	別紙 00-0004
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	7,770	7,770	
計					7,770	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　消火水槽棟　警報設備

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		6,700	別紙 00-0005
電極撤去	再利用しない	1	組	6,700	6,700	代価表　0010
計					6,700	

電気設備工事(消火水槽改修工事)(箕面高等学校)　事務室棟　警報設備						
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		1,640	別紙 00-0006
警報盤 撤去	3窓 再利用しない	1	面	1,640	1,640	代価表　0012
計					1,640	
はつり工事		1	式		15,500	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	2	か所	7,770	15,540	
計					15,540	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
電気主任技術者立会費		1	人日	45,000	45,000	
非破壊検査調査費	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		159,000	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	定性分析	1	検体	36,000	36,000	
計					240,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査調査費	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		159,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		80,000	80,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	4		1,200	4,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					159,200	

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配線用遮断器	3P 50AF/20AT	個	1			23,500		代価表 0001
01	配線用遮断器	3P 50AF/20AT	個	1	1	5,620	5,620		
02	雑材料		式	1	0.02	5,620	112.4		
			T01						
03	電工		人	0.558	1	25,560	14,262.48	○	
	その他		式	1	0.25	14,262.48	3,565.62		
	計						23,560.5		
	漏電遮断器	3P 100AF/75AT	個	1			39,500		代価表 0002
01	漏電遮断器	3P 100AF/75AT	個	1	1	16,600	16,600		
02	雑材料		式	1	0.02	16,600	332		
			T01						
03	電工		人	0.708	1	25,560	18,096.48	○	
	その他		式	1	0.25	18,096.48	4,524.12		
	計						39,552.6		

代価表

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配線用遮断器 撤去	3P 100AF/100AT	個	1			6,780		代価表 0003
01	電工		人	0.708	0.3	25,560	5,428.94	○	
	その他		式	1	0.25	5,428.94	1,357.23		
	計						6,786.17		
	漏電遮断器 撤去	3P 100AF/75AT	個	1			6,780		代価表 0004
01	電工		人	0.708	0.3	25,560	5,428.94	○	
	その他		式	1	0.25	5,428.94	1,357.23		
	計						6,786.17		
	漏電遮断器 撤去	3P 100AF/100AT	個	1			6,780		代価表 0005
01	電工		人	0.708	0.3	25,560	5,428.94	○	
	その他		式	1	0.25	5,428.94	1,357.23		
	計						6,786.17		

○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

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	変流器 撤去	120A	個	1			1,610		代価表 0006
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○	
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05		
	計						1,610.27		
	電磁接触器 撤去	40A	個	1			1,190		代価表 0007
01	電工		人	0.125	0.3	25,560	958.5	○	
	その他		式	1	0.25	958.5	239.62		
	計						1,198.12		
	低圧コンデンサー 撤去	150μF	個	1			2,500		代価表 0008
01	電工		人	0.261	0.3	25,560	2,001.34	○	
	その他		式	1	0.25	2,001.34	500.33		
	計						2,501.67		

代価表

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	個	1			4,360		代価表 0009
01	L字ｱﾝｸﾞﾙ	50x50x6	個	1	1	39	39		
02	ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	M12	個	3	1	56.7	170.1		
03	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	209.1	4.18		
04	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7		
	計						4,366.78		
	電極 撤去	再利用しない	組	1			6,700		代価表 0010
01	電工		人	0.7	0.3	25,560	5,367.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,367.6	1,341.9		
	計						6,709.5		

○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

強電

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	警報盤	5窓	面	1			323,000		代価表 0011
01	警報盤	5窓	面	1	1	304,000	304,000		
02	雑材料		式	1	0.02	304,000	6,080		
			K01						
03	電工		人	0.416	1	25,560	10,632.96	○	
	その他		式	1	0.25	10,632.96	2,658.24		
	計						323,371.2		
	警報盤 撤去	3窓 再利用しない	面	1			1,640		代価表 0012
01	電工		人	0.257	0.2	25,560	1,313.78	○	
	その他		式	1	0.25	1,313.78	328.44		
	計						1,642.22		

○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