工 事 名 称 ： 大阪府立堺聴覚支援学校非常用発電機設置その他設備改修工事

工 事 場 所 ： 堺市北区百舌鳥陵南町１丁

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和２年３月13日 まで

総工事費： 13,077,900 円

工事価格： 11,889,000 円

工 事 概 要 ： 非常用発電機設置および消火ポンプ改修工事 一式

公 告 日 ： 令和元年９月６日

開 札 日 ： 令和元年９月27日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立堺堺聴覚支援学校非常用発電機設置その他設備改修工事

電気　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
¥	一式		7,548,790		
小計				7,548,790	
共通仮設費					
¥	一式		624,654		
小計				624,654	
現場管理費					
¥	一式		2,098,837		
小計				2,098,837	
一般管理費等	一式			1,616,719	
経費計				4,340,210	57.5%
工事価格	一式			11,889,000	
消費税等相当額	一式			1,188,900	工事価格×10%
総工事費	一式			13,077,900	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		¥		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	7,548,390		
	処分費等	一式	(F手入力)	400		
小計			(A手入力)	7,548,790		
共通仮設費		一式	(I計算)	259,664		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	364,990		
小計				624,654		
現場管理費		一式	(J計算)	2,098,837		
小計				2,098,837		
一般管理費を除く小計				10,272,281		
一般管理費等(補正分除く)		15.70%	(A+I+G+J-E-J5) 10,272,281	1,612,748	(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 10,272,281
	(補正分)	0.04%	10,272,281	4,108		
			(小計)	1,616,856		
		数値処理		-137	数値処理前 工事価格→	11,889,137
小計		数値処理後小計		1,616,719		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.44%	(H) 7,548,390	259,664	補正前の率 3.440%	(A) 7,548,390
						率算出用の工期 5.0
			(小計)I	259,664		
現場管理費	一般工事(J1)	25.68%	(H+I1+G) 8,173,044	2,098,837	補正前の率 25.680%	(A+I+G) 8,173,044
			(小計)J	2,098,837		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事	1	式	5,498,110	
計			5,498,110	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理棟・中高部棟	1	式	869,550	
ポンプ室・発電機置き場	1	式	4,628,560	
計			5,498,110	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理棟・中高部棟	幹線設備	1	式	869,550	
計				869,550	
ポンプ室・発電機置き場	低圧配線・動力設備	1	式	371,130	
ポンプ室・発電機置き場	発電設備	1	式	4,257,430	
計				4,628,560	

電気設備工事	管理棟・中高部棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	38mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	4,120	12,360	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	38mm2-　3C FEP内(PF･CD)	17	m	4,350	73,950	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	38mm2-　3C 管内	62	m	4,580	283,960	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　5C ﾋﾟｯﾄ・天井	127	m	920	116,840	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　5C FEP内(PF･CD)	37	m	1,010	37,370	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　5C 管内	25	m	1,100	27,500	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,580	7,740	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	4,370	4,370	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
MM1付属品	C型　コーナーボックス	1	個	2,960	2,960	代価表　0001
MM1付属品	A型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	2	個	2,330	4,660	代価表　0002
MM1付属品	C型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	1	個	3,250	3,250	代価表　0003
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,760	7,760	
警報盤	5回路 屋内	1	面	212,000	212,000	
はつり工事		1	式		30,300	別紙 00-0001

大阪府立堺聴覚支援学校　細目別内訳

電気設備工事	管理棟・中高部棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		34,900	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		1	式		5,750	代価表　0012
計					869,550	

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			低圧配線・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	20	m	480	9,600	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	580	580	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	670	2,010	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	2,850	14,250	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C FEP内(PF･CD)	6	m	3,030	18,180	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	9	m	3,200	28,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	1,070	3,210	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C 管内	7	m	1,250	8,750	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	3	m	1,030	3,090	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	6	m	1,210	7,260	
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　39mm	3	m	1,930	5,790	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,960	19,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,380	16,660	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	3,600	25,200	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	1	m	2,380	2,380	

大阪府立堺聴覚支援学校　細目別内訳

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			低圧配線・動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	2	m	4,430	8,860	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	28,700	28,700	
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	3	m	360	1,080	
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	1	個	7,530	7,530	
既設動力盤改造費	MCCB3P100AF100AT×1取付	1	式		36,600	代価表　0005
はつり工事		1	式		30,300	別紙 00-0003
土工事		1	式		11,000	別紙 00-0004
撤去工事		1	式		113,000	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲46,900	別紙 00-0006
計					371,130	

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			発電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
非常用発電機		1		4,050,000	4,050,000	代価表　0011
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ(ｶﾗｰ) 標準図7-8	H=1800	9	m	8,770	78,930	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
消火器		1	式		10,800	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎		1	式		56,100	別紙 00-0008
土工事		1	式		11,300	別紙 00-0009
計					4,257,430	

電気設備工事	管理棟・中高部棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		30,300	別紙 00-0001
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	3	か所	10,100	30,300	
計					30,300	
撤去工事		1	式		34,900	別紙 00-0002
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	14	m	340	4,760	
低圧耐火ｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c 管内 再使用しない	67	m	450	30,150	
計					34,910	

大阪府立堺聴覚支援学校　別紙明細

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			低圧配線・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		30,300	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	3	か所	10,100	30,300	
計					30,300	
土工事		1	式		11,000	別紙 00-0004
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.91	m3	2,090	1,901	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.4	m3	3,990	1,596	
土工事	山砂の類 -	0.51	m3	8,360	4,263	
土工事	不用土 場内敷きならし -	0.51	m3	6,450	3,289	
計					11,049	

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			低圧配線・動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		113,000	別紙 00-0005
既設自動起動盤撤去	500×200×700H	1	面	6,450	6,450	代価表　0007
既設始動用直流電源装置撤去	700×400×1240H	1	面	10,700	10,700	代価表　0008
既設蓄電池撤去	100Ah以下	1	個	59,100	59,100	代価表　0009
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	94	m	60	5,640	
600V絶縁電線撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	7	m	60	420	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	9	m	140	1,260	
600V絶縁電線撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	11	m	190	2,090	
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	9	m	280	2,520	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	1	m	300	300	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	8	m	430	3,440	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	13	m	890	11,570	
既設動力盤機器撤去	MCCB3P100A×1撤去 MCDT100AF×1撤去 低圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ×1撤去	1	式		10,300	代価表　0006
計					113,790	

大阪府立堺聴覚支援学校　別紙明細

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			低圧配線・動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲46,900	別紙 00-0006
銅くず	１号銅線	10.8		▲600	▲6,480	
銅くず	２号銅線	83.14		▲545	▲45,311	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		142.54		35	4,988	
計					▲46,803	

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			発電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火器		1	式		10,800	別紙 00-0007
消火器　E-108	ABC粉末　10（型）壁掛式	1	か所	8,440	8,440	
消火器格納箱		1	個	2,410	2,410	
計					10,850	
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎		1	式		56,100	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 15mm厚　(㎡)	2.43		2,560	6,220	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ　(生ｺﾝ人力打設)(m3)	0.56		36,600	20,496	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠(一般用)　(㎡)	2.03		9,750	19,792	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(kg)	31.92		250	7,980	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　(m3)	0.25		6,760	1,690	
計					56,178	

大阪府立堺聴覚支援学校　別紙明細

電気設備工事	ポンプ室・発電機置き場			発電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		11,300	別紙 00-0009
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.52	m3	2,090	3,176	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.68	m3	3,990	2,713	
土工事	不用土 場内敷きならし -	0.85	m3	6,450	5,482	
計					11,371	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
交通誘導警備員B		2	人	16,600	33,200	
非破壊検査		1	式		193,000	別紙 00-0010
仮設発電機		1	式		4,230	別紙 00-0011
搬入費	単独搬入　1000kg以下	1	t	84,400	84,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1		5,160	5,160	代価表　0010
主任技術者立会費		1	式		45,000	代価表　0013
計					364,990	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		193,000	別紙 00-0010
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		96,000	96,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	6		1,440	8,640	
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		74,800	74,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		14,400	14,400	
計					193,840	
仮設発電機		1	式		4,230	別紙 00-0011
ポータブル発電機	1φ3KVA	3	基・日	1,410	4,230	代価表　0004
計					4,230	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	MM1付属品	C型　コーナーボックス	個	1			2,960		代価表　0001
01	MM1付属品	C型　コーナーボックス	個	1	1	800	800		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	800	16		
03	電工		人	0.07	1	24,600	1,722	○	
	その他		式	1	0.25	1,722	430.5		
	計						2,968.5		
	MM1付属品	A型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	個	1			2,330		代価表　0002
01	MM1付属品	A型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	個	1	1	180	180		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	180	3.6		
03	電工		人	0.07	1	24,600	1,722	○	
	その他		式	1	0.25	1,722	430.5		
	計						2,336.1		

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
	MM1付属品	C型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	個	1			3,250		代価表　0003
01	MM1付属品	C型　ｽﾄﾚｰﾄﾎﾞｯｸｽｺﾈｸﾀ	個	1	1	475	475		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	475	9.5		
03	電工		人	0.09	1	24,600	2,214	○	
	その他		式	1	0.25	2,214	553.5		
	計						3,252		
	ポータブル発電機	1φ3KVA	基・日	1			1,410		代価表　0004
01	ｶﾞｿﾘﾝ発電機	出力　3.0kVA	基・日	1	1	760	760		
02	ｶﾞｿﾘﾝ	1.13ℓ/ｈ×５ｈ	L	5.65	1	116	655.4		
	計						1,415.4		

○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
	既設動力盤改造費	MCCB3P100AF100AT×1取付	式	1			36,600		代価表　0005
01	開閉器取付	MCCB3P100AF100AT	個	1	1	14,600	14,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	14,600	292		
03	電工		人	0.708	1	24,600	17,416.8	○	
	その他		式	1	0.25	17,416.8	4,354.2		
	計						36,663		
	既設動力盤機器撤去	MCCB3P100A×1撤去 MCDT100AF×1撤去 低圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ×1撤去	式	1			10,300		代価表　0006
01	電工		人	1.677	0.2	24,600	8,250.84	○	
	その他		式	1	0.25	8,250.84	2,062.71		
	計						10,313.55		

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
	既設自動起動盤撤去	500×200×700H	面	1			6,450		代価表　0007
01	電工		人	0.7	0.3	24,600	5,166	○	
	その他		式	1	0.25	5,166	1,291.5		
	計						6,457.5		
	既設始動用直流電源装置撤去	700×400×1240H	面	1			10,700		代価表　0008
01	電工		人	1.17	0.3	24,600	8,634.6	○	
	その他		式	1	0.25	8,634.6	2,158.65		
	計						10,793.25		
	既設蓄電池撤去	100Ah以下	個	1			59,100		代価表　0009
01	電工		人	5.04	0.3	24,600	37,195.2	○	
02	普通作業員		人	1.5	0.3	22,440	10,098	○	
	その他		式	1	0.25	47,293.2	11,823.3		
	計						59,116.5		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費			1			5,160		代価表 0010
01	集塵装置付きﾄﾞﾘﾙ		日	1	1	2,200	2,200		
02	防護マスク		個	1	1	1,400	1,400		
03	化学防護服		着	1	1	600	600		
04	防護ﾒｶﾞﾈ		個	1	1	966	966		
	計						5,166		
	非常用発電機			1			4,050,000		代価表 0011
01	非常用発電機	43kVA以上 75dB以下 搬入据付試験調整費含む	基	1	1	4,050,000	4,050,000		
	計						4,050,000		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		式	1			5,750		代価表 0012
01	内装材 積込み	機 械	m3	1	1	1,618.92	1,618.92		
02	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,136.8	4,136.8		
	計						5,755.72		

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
	主任技術者立会費		式	1			45,000		代価表 0013
01	電気主任技術者立会費		式	1	1	45,000	45,000		
	計						45,000		

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 （消火設備改修工事） （堺聴覚支援学校）	1	式	2,050,680	
計			2,050,680	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
消火設備	1	式	2,050,680	
計			2,050,680	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
消火設備	機械室	1	式	2,050,680	
計				2,050,680	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ FP-1	φ65×700L/min×60m×15kW	1	組	987,000	987,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　80A	5	m	15,500	77,500	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　100A	11	m	20,500	225,500	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　100A	1	個	24,300	24,300	
消火器	10型　19本リース品	1	式		45,500	別紙 00-0001
保温工事		1	式		4,580	別紙 00-0002
搬入費		1	式		43,600	別紙 00-0003
据付費		1	式		194,000	別紙 00-0004
配管切断接続		1	式		15,600	別紙 00-0005
配管支持架台		1	式		70,400	別紙 00-0006
機器類撤去		1	式		58,200	別紙 00-0007
搬出費		1	式		106,000	別紙 00-0008
配管類撤去		1	式		83,400	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ撤去工事		1	式		116,000	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		18,400	別紙 00-0011

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処理費		1	式		400	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲19,700	別紙 00-0013
計					2,050,680	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火器	10型　19本リース品	1	式		45,500	別紙 00-0001
消火器	１０型　１９本リース品	1	式		45,500	
計					45,500	
保温工事		1	式		4,580	別紙 00-0002
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	0.2	m	10,400	2,080	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 100A	0.2	m	12,500	2,500	
計					4,580	
搬入費		1	式		43,600	別紙 00-0003
搬入費	単独搬入 400kg/m3未満	0.37	t	118,000	43,660	
計					43,660	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		194,000	別紙 00-0004
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ (ﾕﾆｯﾄ形) 据付 (衛生機器)	15.0 kW以下	1	台	194,000	194,000	
計					194,000	
配管切断接続		1	式		15,600	別紙 00-0005
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	1	か所	5,000	5,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	5,640	5,640	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	4,990	4,990	
計					15,630	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管支持架台		1	式		70,400	別紙 00-0006
配管支持架台　A	OP塗装 6× 65×65 （等辺山形鋼）	1	箇所	10,600	10,600	代価表　0002
配管支持架台　B	OP塗装 6× 65×65 （等辺山形鋼）	2	箇所	14,500	29,000	代価表　0003
配管支持架台　C	OP塗装 6× 65×65 （等辺山形鋼）	1	箇所	11,900	11,900	代価表　0004
配管支持架台　D	OP塗装 6× 50×50 （等辺山形鋼）	3	箇所	6,310	18,930	代価表　0005
計					70,430	
機器類撤去		1	式		58,200	別紙 00-0007
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ　撤去 （ｴﾝｼﾞﾝ付）	φ80×600Ｌ/min×65.0m×15.0kW	1	台	58,200	58,200	代価表　0001
計					58,200	
搬出費		1	式		106,000	別紙 00-0008
搬出費(撤去用)	単独搬出 400kg/m3未満	1	t	106,000	106,000	
計					106,000	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備　機械室

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		83,400	別紙 00-0009
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　20A	10	m	1,120	11,200	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　25A	3.3	m	1,380	4,554	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　80A	5.7	m	3,440	19,608	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　100A	10.3	m	4,500	46,350	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所　40A	1.5	m	1,130	1,695	
計					83,407	
ｱｽﾍﾞｽﾄ撤去工事		1	式		116,000	別紙 00-0010
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	10	か所	5,640	56,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	12	か所	5,000	60,000	
除去石綿処理	密封処理（2重梱包）	0.6	m3	750	450	代価表　0008
計					116,850	

機械設備工事（消火設備改修工事）（堺聴覚支援学校）　消火設備					機械室	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		18,400	別紙 00-0011
産業廃棄物積込・運搬費		3.1	m3	5,940	18,414	
計					18,414	
産業廃棄物処理費		1	式		400	別紙 00-0012
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	40A	1.5	m	20	30	
産業廃棄物処理費	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有	0.02	t	18,800	376	代価表　0006
計					406	
有価材		1	式		▲19,700	別紙 00-0013
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	0.2	t	▲16,000	▲3,200	代価表　0007
鉄くず		1	t	▲16,500	▲16,500	代価表　0009
計					▲19,700	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去 (ｴﾝｼﾞﾝ付)	φ80×600L/min×65.0m×15.0kW	台	1			58,200		代価表 0001
01	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ (ﾕﾆｯﾄ形) 据付 (衛生機器)	15.0 kW以下	台	1	0.3	194,309.49	58,292.85		
	計						58,292.85		
	配管支持架台 A	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	箇所	1			10,600		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	1.6	1	6,626.44	10,602.3		
	計						10,602.3		
	配管支持架台 B	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	箇所	1			14,500		代価表 0003
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	2.2	1	6,626.44	14,578.17		
	計						14,578.17		
	配管支持架台 C	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	箇所	1			11,900		代価表 0004
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	1.8	1	6,626.44	11,927.59		
	計						11,927.59		

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管支持架台 D	OP塗装 6× 50×50 (等辺山形鋼)	箇所	1			6,310		代価表 0005
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1	1	6,316.61	6,316.61		
	計						6,316.61		
	産業廃棄物処理費	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有	t	1			18,800		代価表 0006
01	その他の産業廃棄物	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有	t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	t	1			▲16,000		代価表 0007
01	鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	t (L)	1	1	▲16,000	▲16,000		
	計						▲16,000		
	除去石綿処理	密封処理 (2重梱包)	m3	1			750		代価表 0008
01	除去石綿処理	密封処理 (2重梱包)	m3	1	1	750	750		
	計						750		

○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
	鉄くず		t	1			▲16,500		代価表　0009
01	鉄くず	故銑A	t	1	1	▲16,500	▲16,500		
	計						▲16,500		

○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