文書番号	教施財　　第4396-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和5年8月31日
開札日	令和5年4月4日

工事名称　　大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校消火設備改修工事
設計内訳書

工事場所　　大阪市浪速区木津川二丁目

工事費　　¥7,374,400-　　（消費税相当額　　¥670,400-　　）

工事価格　　¥6,704,000-

工事概要　　消火設備改修工事一式

大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校消火設備改修工事　　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		3,929,314			
小 計					3,929,314	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		532,670			
小 計					532,670	
現場管理費						
機械設備工事	一式		1,325,630			
小 計					1,325,630	
一般管理費等	一式				916,386	
工事価格	一式				6,704,000	
消費税等相当額	一式				670,400	工事価格×10%
総工事費	一式				7,374,400	

大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校消火設備改修工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名　称	摘 要	数 量		難波支援・なにわ高等支援学校			
				（機械設備）			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	3,927,084			
	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)	2,230			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	3,929,314			
率算出用の工期				4.3 ヶ月			
共通仮設費率			(G)	3.88%			
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	152,370			
	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)	380,300			
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	532,670			
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	4,459,754			
現場管理費率			(M)	29.43%			
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	1,325,630			
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0			
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0			
現場管理費　小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	1,325,630			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	5,787,614			
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	5,787,614			
一般管理費等率			(T)	15.81%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	915,021			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	2,315			
端数処理			(W)	−950			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	916,386			

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) (難波支援・なにわ高等支援学校)	1	式	3,549,734	
計			3,549,734	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理室棟（1棟）	1	式	78,690	
特別・普通教室棟（3棟）	1	式	1,001,736	
渡り廊下棟（8棟）	1	式	95,148	
屋外	1	式	2,374,160	
計			3,549,734	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理室棟（1棟）	消火設備工事	1	式	78,690	
計				78,690	
特別・普通教室棟（3棟）	給排水設備工事	1	式	229,630	
特別・普通教室棟（3棟）	消火設備工事	1	式	714,990	
特別・普通教室棟（3棟）	建築工事	1	式	33,206	
特別・普通教室棟（3棟）	直接仮設工事	1	式	23,910	
計				1,001,736	
渡り廊下棟（8棟）	消火設備工事	1	式	82,640	
渡り廊下棟（8棟）	建築工事	1	式	12,508	
計				95,148	
屋外	消火設備工事	1	式	1,862,960	
屋外	直接仮設工事	1	式	511,200	
計				2,374,160	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)　管理室棟（1棟）　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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 65A	3	か所	6,300	18,900	
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 80A	2	か所	7,320	14,640	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　65A 保温有	3	か所	5,120	15,360	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	2	か所	5,460	10,920	
撤去工事	再使用しない	1	式		21,100	別紙 00-0001
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲2,340	別紙 00-0003
計					78,690	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　給排水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　25A	5	m	2,740	13,700	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　25A	1	m	2,590	2,590	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　40A	3	m	4,190	12,570	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　25A	2	個	6,220	12,440	
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 25A	1	個	6,970	6,970	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	1	個	6,870	6,870	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	25A	1	個	23,800	23,800	
配管用防虫網	40A	1	個	8,180	8,180	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温有	1	か所	54,200	54,200	
保温工事		1	式		40,600	別紙 00-0004
配管支持金物		1	式		39,200	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		8,040	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0008
計					229,630	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火用充水槽	FRP製 ｻﾝﾄﾞｲｯﾁ架台鋼製溶融亜鉛ﾒｯｷ 200L　1.5G	1	基	214,000	214,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　50A	1	m	10,300	10,300	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　50A	3	m	8,790	26,370	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　80A	17	m	15,700	266,900	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	1	個	20,300	20,300	
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 50A	1	個	18,900	18,900	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・鋳鉄)　80A	1	個	28,100	28,100	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	1	個	12,200	12,200	
末端試験弁		1	組	29,700	29,700	
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	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	1	か所	7,200	7,200	
塗装工事		1	式		480	別紙 00-0009
配管支持金物		1	式		24,400	別紙 00-0010
はつり工事		1	式		25,900	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		3,410	別紙 00-0012

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		21,900	別紙 00-0013
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		510	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲770	別紙 00-0016
計					714,990	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井　化粧せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ突付け	12.2	㎡	1,380	16,836	
撤去工事	再使用しない	1	式		15,600	別紙 00-0017
産業廃棄物処分費		1	式		770	別紙 00-0018
計					33,206	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設足場		1	式		22,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		1,910	別紙 00-0020
計					23,910	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　渡り廊下棟（8棟）　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　80A	2	m	15,700	31,400	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	1	個	22,500	22,500	
配管支持金物		1	式		12,200	別紙 00-0021
はつり工事		1	式		16,500	別紙 00-0022
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0023
計					82,640	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　渡り廊下棟（8棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井　化粧 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	4.6	㎡	1,380	6,348	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,870	別紙 00-0024
産業廃棄物処分費		1	式		290	別紙 00-0025
計					12,508	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　80A	98	m	13,400	1,313,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	1	個	22,500	22,500	
消防隊専用栓弁	差込式　65A	1	個	27,500	27,500	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ止め	屋内一般　鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 80A	1	か所	8,060	8,060	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	1	か所	5,460	5,460	
塗装工事		1	式		147,000	別紙 00-0026
配管支持金物		1	式		332,000	別紙 00-0027
撤去工事	再使用しない	1	式		7,900	別紙 00-0028
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0029
有価材		1	式		▲770	別紙 00-0030
計					1,862,960	

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)(難波支援・なにわ高等支援学校)　屋外　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設足場		1	式		462,000	別紙 00-0031
仮設材運搬		1	式		49,200	別紙 00-0032
計					511,200	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 管理室棟 (1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		21,100	別紙 00-0001
鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	3.7	m	2,070	7,659	代価表　0002
鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	1	m	2,340	2,340	代価表　0003
弁類撤去 再使用しない	65A	2	個	2,380	4,760	
消火管 保温撤去	ｹﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 65A 再使用しない	3.7	m	1,440	5,328	代価表　0005
消火管 保温撤去	ｹﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	1		890	890	代価表　0007
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	6,460	193	
計					21,170	
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0002
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 管理室棟 (1棟)				消火設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲2,340	別紙 00-0003
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.04	t	▲40,500	▲1,620	
鋳物くず	故鉄B	0.02	t	▲36,000	▲720	
計					▲2,340	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3棟)				給排水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		40,600	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 25A	5.4	m	7,520	40,608	
計					40,608	
配管支持金物		1	式		39,200	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.6	m	6,490	3,894	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	3.6	m	5,670	20,412	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.05		40,900	2,045	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.72		11,700	8,424	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.45	㎡	10,000	4,500	
計					39,275	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3棟)				給排水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		8,040	別紙 00-0006
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	1	日	2,200	2,200	
化学防護服		1	個	1,360	1,360	
半面防護ﾏｽｸ		1	個	2,500	2,500	
防護ﾒｶﾞﾈ		1	個	1,980	1,980	
計					8,040	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64	代価表 0008
計					75	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0008
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3棟) 消火設備工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装工事		1	式		480	別紙 00-0009
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　50A	0.4	m	1,210	484	
計					484	
配管支持金物		1	式		24,400	別紙 00-0010
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	4.32	m	5,670	24,494	
計					24,494	
はつり工事		1	式		25,900	別紙 00-0011
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　75mm	1	か所	9,450	9,450	
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　125mm	1	か所	16,500	16,500	
計					25,950	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3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		3,410	別紙 00-0012
鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋内一般　50A	0.4	m	1,770	708	代価表　0001
ﾃｽﾄ弁撤去	40A 再使用しない	1	個	2,380	2,380	
消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 50A 再使用しない	0.4	m	650	260	代価表　0004
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,460	64	
計					3,412	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策費		1	式		21,900	別紙 00-0013
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
化学防護服		3	個	1,360	4,080	
半面防護ﾏｽｸ		3	個	2,500	7,500	
防護ﾒｶﾞﾈ		3	個	1,980	5,940	
計					21,920	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3棟) 消火設備工事						
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		70	別紙 00-0014
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64	代価表　0008
計					75	
産業廃棄物処分費		1	式		510	別紙 00-0015
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					517	
有価材		1	式		▲770	別紙 00-0016
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.01	t	▲40,500	▲405	
鋳物くず	故鉄B	0.01	t	▲36,000	▲360	
計					▲765	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 特別・普通教室棟 (3棟) 建築工事						
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		15,600	別紙 00-0017
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り　一般 集積共	12.2	㎡	1,220	14,884	
産業廃棄物積込・運搬費		0.12	m3	6,460	775	
計					15,659	
産業廃棄物処分費		1	式		770	別紙 00-0018
がれき類		0.08	t	9,700	776	
計					776	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設足場		1	式		22,000	別紙 00-0019
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	6.12	㎡	1,360	8,323	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	183.6	㎡	8	1,468	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	6.12	㎡	380	2,325	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	1.8	m	240	432	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	54	m	3	162	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	1.8	m	110	198	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	12.24	㎡	680	8,323	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	367.2	㎡	0.87	319	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	12.24	㎡	42	514	
計					22,064	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)　特別・普通教室棟（3棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		1,910	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	6.12	㎡	280	1,713	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.8	m	63	113	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		12.24	㎡	7	85	
計					1,911	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 渡り廊下棟（8棟）					消火設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管支持金物		1	式		12,200	別紙 00-0021
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	2.16	m	5,670	12,247	
計					12,247	
はつり工事		1	式		16,500	別紙 00-0022
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　125mm	1	か所	16,500	16,500	
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　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　2.5km以下	0.01	m3	3,850	38	
計					16,538	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0023
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分		0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 渡り廊下棟（8棟）					建築工事	
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		5,870	別紙 00-0024
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	4.6	㎡	1,220	5,612	
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,460	258	
計					5,870	
産業廃棄物処分費		1	式		290	別紙 00-0025
がれき類		0.03	t	9,700	291	
計					291	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 屋外				消火設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装工事		1	式		147,000	別紙 00-0026
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　80A	97.6	m	1,510	147,376	
計					147,376	
配管支持金物		1	式		332,000	別紙 00-0027
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.2	m	6,490	7,788	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	57.35	m	5,670	325,174	
計					332,962	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,900	別紙 00-0028
鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	0.7	m	2,340	1,638	代価表　0003
屋外消火栓弁撤去	地上式 単口形 再使用しない	1	個	5,100	5,100	
消火管 保温撤去	ｹﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 80A 再使用しない	0.7	m	1,580	1,106	代価表　0006
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,460	64	
計					7,908	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校) 屋外				消火設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0029
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	
有価材		1	式		▲770	別紙 00-0030
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.01	t	▲40,500	▲405	
鋳物くず	故鉄B	0.01	t	▲36,000	▲360	
計					▲765	

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)　屋外　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設足場		1	式		462,000	別紙 00-0031
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	153	㎡	1,360	208,080	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	4,590	㎡	8	36,720	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	153	㎡	380	58,140	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	82.8	m	240	19,872	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	2,484	m	3	7,452	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	82.8	m	110	9,108	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	165.24	㎡	680	112,363	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	4,957.2	㎡	0.87	4,312	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	165.24	㎡	42	6,940	
計					462,987	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(消火設備改修工事)(難波支援・なにわ高等支援学校)　屋外　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		49,200	別紙 00-0032
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	153	㎡	280	42,840	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	82.8	m	63	5,216	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		165.24	㎡	7	1,156	
計					49,212	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		227,000	別紙 00-0033
交通誘導警備員B		3	人	15,100	45,300	代価表　0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					380,300	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		227,000	別紙 00-0033
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	2		4,320	8,640	
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					227,040	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋内一般 50A	m	1			1,770		代価表 0001
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	m	1	1	1,770.6	1,770.6		
	計						1,770.6		
	鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	m	1			2,070		代価表 0002
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	m	1	1	2,077.05	2,077.05		
	計						2,077.05		
	鋼管類撤去(消火) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	m	1			2,340		代価表 0003
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	m	1	1	2,349.45	2,349.45		
	計						2,349.45		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 50A 再使用しない	m	1			650		代価表 0004
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 50A 再使用しない	m	1	1	656.75	656.75		
	計						656.75		

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 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 65A 再使用しない	m	1			1,440		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 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 65A 再使用しない	m	1	1	1,442.12	1,442.12		
	計						1,442.12		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 80A 再使用しない	m	1			1,580		代価表 0006
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 80A 再使用しない	m	1	1	1,581.37	1,581.37		
	計						1,581.37		
	消火管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない		1			890		代価表 0007
01	給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	m	1	1	896.25	896.25		
	計						896.25		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	交通誘導警備員B		人	1			15,100		代価表　0009
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		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (難波支援・なにわ高等支援学校) (消火設備改修工事)	1	式	379,580	
計			379,580	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(難波支援・なにわ高等支援学校)(消火設備改修工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理室棟	1	式	48,350	
特別・普通教室棟	1	式	331,230	
計			379,580	

電気設備工事(難波支援・なにわ高等支援学校)(消火設備改修工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理室棟	動力設備工事	1	式	48,350	
計				48,350	
特別・普通教室棟	動力設備工事	1	式	331,230	
計				331,230	

電気設備工事(難波支援・なにわ高等支援学校)(消火設備改修工事)　管理室棟　動力設備工事

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	4	m	840	3,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	2,110	8,440	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	2	個	1,460	2,920	代価表　0001
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150× 150× 100 -	3	個	10,000	30,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,630	別紙 00-0001
計					48,350	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(難波支援・なにわ高等支援学校)(消火設備改修工事)　特別・普通教室棟　動力設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電極結線		1	組	6,520	6,520	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	2,250	6,750	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	65	m	840	54,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	62	m	2,110	130,820	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H 70 L300 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	4	個	2,270	9,080	代価表　0002
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	26	個	1,460	37,960	代価表　0001
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150× 150× 100 -	5	個	10,000	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 200 -	1	個	20,900	20,900	
電極	3 P (電極ｺｰﾄﾞ)	1	個	14,600	14,600	
計					331,230	

電気設備工事(難波支援・なにわ高等支援学校)(消火設備改修工事)　管理室棟　動力設備工事

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		3,630	別紙 00-0001
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　5～6c 管内 再使用しない	3	m	180	540	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	3	m	590	1,770	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	150× 150× 100 再使用しない	1	個	1,320	1,320	
計					3,630	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	個	1			1,460		代価表 0001
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L150 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	個	1	1	1,440	1,440		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,440	28.8		
	計						1,468.8		
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H 70 L300 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	個	1			2,270		代価表 0002
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H 70 L300 (ｽﾃﾝﾚｽ製) ｺﾞﾑﾍﾞｰｽ共	個	1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		

○は「その他」の率対象