文書番号	教施財　　第3858-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年9月22日
開札日	令和4年1月20日

工事名称　　大阪府立守口支援学校昇降機設備改修工事

設計内訳書

工事場所　　守口市南寺方東通五丁目

工事費　　¥42,973,700-　　（消費税相当額　　¥3,906,700-　）

工事価格　　¥39,067,000-

工事概要　　昇降機設備改修工事一式

名　称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
昇降機設備工事	一式		32,180,760			
小 計					32,180,760	
共通仮設費						
昇降機設備工事	一式		1,120,334			
小 計					1,120,334	
現場管理費						
昇降機設備工事	一式		1,122,246			
小 計					1,122,246	
一般管理費等	一式				4,643,660	
工事価格	一式				39,067,000	
消費税等相当額	一式				3,906,700	工事価格×10%
総工事費	一式				42,973,700	

名　称	摘 要	数 量		守口支援学校			
				（昇降機）			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	32,180,760			
	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)	0			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	32,180,760			
率算出用の工期				7ヶ月			
共通仮設費率			(G)	2.73%			
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	878,534			
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0			
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	241,800			
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,120,334			
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	33,301,094			
現場管理費率			(M)	3.37%			
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	1,122,246			
	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)	1,122,246			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	34,423,340			
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	34,423,340			
一般管理費等率			(T)	13.45%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	4,629,939			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	13,769			
端数処理			(W)	−48			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	4,643,660			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
守口支援学校	1	式	32,180,760	
計			32,180,760	

守口支援学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
本館棟（小中学部棟）	1	式	32,173,560	
墜落制止用器具	1	式	7,200	
計			32,180,760	

守口支援学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
本館棟（小中学部棟）	昇降機本体	1	式	31,922,000	
本館棟（小中学部棟）	幹線設備	1	式	64,920	
本館棟（小中学部棟）	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	39,340	
本館棟（小中学部棟）	監視設備	1	式	129,000	
本館棟（小中学部棟）	拡声設備	1	式	2,730	
本館棟（小中学部棟）	自動火災報知設備	1	式	15,570	
計				32,173,560	
墜落制止用器具		1	式	7,200	
計				7,200	

昇降機設備改修工事　細目別内訳

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			昇降機本体		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器費		1	式		22,855,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		9,067,000	別紙 00-0002
計					31,922,000	

昇降機設備改修工事　細目別内訳

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			幹線設備		
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	24	m	440	10,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	11	m	1,830	20,130	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C ﾗｯｸ	13	m	2,060	26,780	
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	8,280	8,280	
撤去工事		1	式		8,090	別紙 00-0003
有価材		1	式		▲8,920	別紙 00-0004
計					64,920	

昇降機設備改修工事　細目別内訳

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
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)	2.0mm	16	m	330	5,280	
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- 2C 管内	16	m	500	8,000	
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- 2C ﾗｯｸ	7	m	580	4,060	
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	1	m	670	670	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	2,670	2,670	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,680	3,680	
1種金属線ぴ(MM1)付属品(材料費)	A型(25.4mm) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	個	40	40	
1種金属線ぴ(MM1)付属品(材料費)	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	1	個	200	200	
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	8,280	8,280	
ｺﾝｾﾝﾄ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A×1E(ｽｹ止め) -	1	個	2,600	2,600	
撤去工事		1	式		3,630	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲350	別紙 00-0006
計					39,340	

昇降機設備改修工事　細目別内訳

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			監視設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 30P 管内	2	m	2,490	4,980	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 30P ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	2,190	28,470	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 30P ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	14	m	3,960	55,440	
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-5C-2E 管内	1	m	750	750	
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-5C-2E ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	620	8,060	
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-5C-2E ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	14	m	1,390	19,460	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,320	1,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,280	4,560	
貫通部防火処置		1	式		2,040	別紙 00-0007
撤去工事		1	式		13,200	別紙 00-0008
有価材		1	式		▲9,280	別紙 00-0009
計					129,000	

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　3C FEP内(PF･CD)	4	m	560	2,240	
撤去工事		1	式		360	別紙 00-0010
有価材		1	式		130	別紙 00-0011
計					2,730	

昇降機設備改修工事　細目別内訳

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2C FEP内(PF･CD)	21	m	480	10,080	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	430	2,580	
撤去工事		1	式		2,100	別紙 00-0012
有価材		1	式		810	別紙 00-0013
計					15,570	

守口支援学校		墜落制止用器具				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		7,200	別紙 00-0014
計					7,200	

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			昇降機本体		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器費		1	式		22,855,000	別紙 00-0001
巻上げ装置	1350kg 45m/min	1	式		5,070,000	
ﾏｼﾝﾋﾟｰﾑ		1	式		390,000	
受電・制御盤	冠水装置含む	1	式		4,680,000	
自動着床装置		1	式		390,000	
地震時管制運転装置	地震感知器（S波・P波）含む	1	式		273,000	
停電時管制運転装置	ﾊﾞｯﾃﾘｰ式	1	式		300,000	
視覚障害者仕様		1	式		85,800	
音声合成ｵｰﾄｱﾅｳﾝｻｰ装置		1	式		58,500	
火災時管制運転装置		1	式		50,700	
かご	福祉仕様、ｽﾋﾟｰｶｰ付	1	式		5,795,000	
三方枠	ﾌﾛﾝﾄﾊﾟﾈﾙ付	3	箇所	253,000	759,000	
敷居	硬質ｱﾙﾐ	3	箇所	39,000	117,000	
乗場戸	ｽﾃﾝﾚｽ制、防犯窓無し 遮煙性能付	3	箇所	429,000	1,287,000	
乗場位置表示器 押釦一体型	ﾊﾞｰｷﾝｸﾞｽｲｯﾁ共、SUSﾍｱｰﾗｲﾝ仕上 テンキー	3	箇所	97,500	292,500	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			昇降機本体		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器費		1	式		22,855,000	別紙 00-0001
ﾚｰﾙ		1	式		390,000	
ﾛｰﾌﾟ		1	式		234,000	
つり合いおもり		1	式		780,000	
安全装置		1	式		468,000	
緩衝装置		1	式		234,000	
監視盤	ｲﾝﾀｰﾎﾝ含む	1	式		546,000	
監視ｶﾒﾗ		1	式		195,000	
監視ﾓﾆﾀｰ	19ｲﾝﾁ以上、ｶﾗｰ表示	1	式		117,000	
壁保護装置	脱着式	1	箇所	31,200	31,200	
配管・配線材料		1	式		195,000	
搬入搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		39,000	
養生費	乗場前仮囲い含む	1	式		39,000	
撤去費	機械室補修、処分費含む	1	式		39,000	
計					22,855,700	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			昇降機本体		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		9,067,000	別紙 00-0002
巻上げ装置	1350kg 45m/min	1	式		390,000	
ﾏｼﾝﾋﾞｰﾑ		1	式		195,000	
受電・制御盤	地震時管制運転装置、停電時管制運転・ﾊﾞｯﾃﾘｰ、火災管制運転装置含む	1	式		234,000	
自動着床装置		1	式		195,000	
地震感知器	（Ｓ波・Ｐ波）	1	式		39,000	
かご	福祉仕様、ｽﾋﾟｰｶｰ付 視覚障がい者仕様、ｵｰﾄｱﾅｳﾝｻｰ装置	1	式		1,560,000	
三方枠	ﾌﾛﾝﾄﾊﾟﾈﾙ付	3	箇所	85,800	257,400	
敷居	硬質ｱﾙﾐ	3	箇所	39,000	117,000	
乗場戸	ｽﾃﾝﾚｽ制、防犯窓無し 遮煙性能付	3	箇所	117,000	351,000	
乗場位置表示器 押釦一体型	ﾊﾟｰｷﾝｸﾞｽｲｯﾁ共、SUSﾍｱｰﾗｲﾝ仕上 テンキー	3	箇所	39,000	117,000	
ﾚｰﾙ		1	式		195,000	
ﾛｰﾌﾟ		1	式		195,000	
つり合いおもり		1	式		117,000	
安全装置		1	式		39,000	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			昇降機本体		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		9,067,000	別紙 00-0002
緩衝装置		1	式		78,000	
監視盤	ｲﾝﾀｰﾎﾝ含む	1	式		117,000	
監視ｶﾒﾗ		1	式		19,500	
監視ﾓﾆﾀｰ	19ｲﾝﾁ以上、ｶﾗｰ表示	1	式		19,500	
壁保護装置	脱着式	1	箇所	1,950	1,950	
配管・配線材料		1	式		246,000	
搬入搬出費	揚重機、搬出入に係る養生含む	1	式		2,028,000	
養生費	乗場仮囲い含む	1	式		390,000	
撤去費	機械室補修、処分費含む	1	式		2,137,000	
計画通知等申請手続費		1	式		29,600	
計					9,067,950	

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		8,090	別紙 00-0003
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	24	m	80	1,920	
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	11	m	230	2,530	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	14mm2- 3C ﾗｯｸ 再使用しない	13	m	280	3,640	
計					8,090	
有価材		1	式		▲8,920	別紙 00-0004
ﾅｹﾞｯﾄ処理		15.7	kg	35	549	
一号銅線		9.2	kg	▲925	▲8,510	
二号銅線		1.1	kg	▲870	▲957	
計					▲8,918	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		3,630	別紙 00-0005
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	16	m	70	1,120	
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	16	m	100	1,600	
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2.0mm- 2C ﾗｯｸ 再使用しない	7	m	130	910	
計					3,630	
有価材		1	式		▲350	別紙 00-0006
ﾅｹﾞｯﾄ処理		0.6	kg	35	21	
一号銅線		0.4	kg	▲925	▲370	
計					▲349	

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			監視設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
貫通部防火処置		1	式		2,040	別紙 00-0007
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	
計					2,040	
撤去工事		1	式		13,200	別紙 00-0008
構内・着色識別ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　30P ﾋﾟｯﾄ、ﾄﾗﾌ及び天井内 再使用しない	7	m	230	1,610	
構内・着色識別ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm　30P ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ 再使用しない	13	m	290	3,770	代価表　0001
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　3c　ﾋﾟｯﾄ、ﾄﾗﾌ及び天井内 再使用しない	7	m	80	560	
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm　3c　ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ 再使用しない	13	m	100	1,300	代価表　0002
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	5C　ﾋﾟｯﾄ　再使用しない	14	m	100	1,400	
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	5C　ﾗｯｸ　再使用しない	9	m	150	1,350	
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	5C　ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ 再使用しない	13	m	250	3,250	
計					13,240	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			監視設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲9,280	別紙 00-0009
ﾅｹﾞｯﾄ処理		48.2	kg	35	1,687	
二号銅線		12.6	kg	▲870	▲10,962	
計					▲9,275	

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		360	別紙 00-0010
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　3c　FEP内(PF、CD) 再使用しない	4	m	90	360	
計					360	
有価材		1	式		130	別紙 00-0011
ﾅｹﾞｯﾄ処理		6.4	kg	35	224	
二号銅線		0.1	kg	▲870	▲87	
計					137	

昇降機設備改修工事　別紙明細

守口支援学校	本館棟（小中学部棟）			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		2,100	別紙 00-0012
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　2c　FEP内(PF、CD) 再使用しない	21	m	80	1,680	
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　2c　ﾋﾟｯﾄ、ﾄﾗﾌ及び天井内 再使用しない	6	m	70	420	
計					2,100	
有価材		1	式		810	別紙 00-0013
ﾅｹﾞｯﾄ処理		43.2	kg	35	1,512	
二号銅線		0.8	kg	▲870	▲696	
計					816	

守口支援学校		墜落制止用器具				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		7,200	別紙 00-0014
墜落制止用器具	昇降機	6	月	1,200	7,200	
計					7,200	

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	
交通誘導警備員B		4	人	14,600	58,400	代価表　0003
ラフテレーンクレーン	20t	2	台	44,000	88,000	
ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ		1	式		50,400	代価表　0004
計					241,800	

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
	構内・着色識別ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm 30P ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ 再使用しない	m	1			290		代価表 0001
01	電工		人	0.046	0.2	25,560	235.15	○	
	その他		式	1	0.25	235.15	58.78		
	計						293.93		
	耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	1.2mm 3c ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ 再使用しない	m	1			100		代価表 0002
01	電工		人	0.017	0.2	25,560	86.9	○	
	その他		式	1	0.25	86.9	21.72		
	計						108.62		
	交通誘導警備員B		人	1			14,600		代価表 0003
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		

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
	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ		式	1			50,400		代価表 0004
01	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	か所	27	1	680	18,360		
02	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	27	1	1,187.5	32,062.5		
	計						50,422.5		

○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