

	文書番号	教施財第	5565-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年11月15日	
	開札日	令和5年5月8日		
工事名称	大阪府立だいせん聴覚高等支援学校管理教室棟屋上防水改修工事 設計内訳書			
工事場所	堺市堺区大仙町			
工事費	¥31,719,600-	(消費税相当額	¥2,883,600-)
工事価格	¥28,836,000-			
工事概要	屋上防水改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立だいせん聴覚高等支援学校管理教室棟屋上防水改修工事

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備 考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事		
1.直接工事費						
	一式	14,541,371	4,270,070	453,020		
小 計					19,264,461	
2.共通仮設費						
	一式	1,012,178	219,381			
小 計					1,231,559	
3.現場管理費						
	一式	3,009,231	1,556,905			
小 計					4,566,136	
4.一般管理費等	一式				3,773,844	
工事価格	一式				28,836,000	
消費税等相当額	一式				2,883,600	工事価格×10%
総工事費	一式				31,719,600	

大阪府立だいせん聴覚高等支援学校管理教室棟屋上防水改修工事

名称・摘要	数量	金額(円)		備考
		建築工事	機械設備工事	
2. 共通仮設費				
すべての直接工事費	一式	14,994,391	4,270,070	A _直
鉄骨工事の直接工事費				b _直
その他工事の直接工事費				c _直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	13,884	266,190	d _直
共通仮設費率		5.17%	4.69%	α
補正率		0.9	1.0	
共通仮設費				
一般工事	一式	697,042	187,781	(A _直 -b _直 -c _直 -d _直)×α×補正率
鉄骨工事				b _直 ×α×補正率×0.9
その他の工事				c _直 ×1%
積み上げ	一式	315,136	31,600	e _共
共通仮設費 小計		1,012,178	219,381	
3. 現場管理費				
すべての純工事費	一式	16,006,569	4,489,451	A _純 =A _直 +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費				b _純 =b _直 (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費				c _純 =c _直 (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	13,884	266,190	d _純
現場管理費率		18.63%	36.50%	β
補正率		1.01	1.01	
現場管理費				
一般工事	一式	3,009,231	1,556,905	(A _純 -b _純 -c _純 -d _純)×β×補正率
鉄骨工事				b _純 ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費				c _純 ×2%
積み上げ				e _現
現場管理費 小計		3,009,231	1,556,905	
4. 一般管理費等				
すべての工事原価	一式		25,062,156	A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式			a
一般管理費等率			15.02%	γ
補正率			1.00	
一般管理費等				
すべての工事	一式		3,764,335	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式		10,024	A×0.04%
端数処理			-515	
一般管理費 小計			3,773,844	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		55,814	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		162,305	別紙 00-0002
外部足場		1	式		255,932	別紙 00-0003
災害防止		1	式		489,658	別紙 00-0004
仮設材運搬		1	式		36,083	別紙 00-0005
墜落制止用器具費	フルハーネス型	1	式		21,600	別紙 00-0006
計					1,021,392	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【玄関底】	2階					
クソ・清掃		31.5	m ²	210	6,615	
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		31.5	m ²	160	5,040	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 平場	23	m ²	8,010	184,230	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 立上り	8.5	m ²	7,800	66,300	
改修用ドレン	銅製 既設ドレン φ75用 横型 キャップ付	2	カ所	45,700	91,400	
【渡り廊下】	3階					
EXP.J 取外し・再取付		3.9	m	2,310	9,009	代価表 0009
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		11.3	m ²	160	1,808	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 平場	10.5	m ²	8,010	84,105	
ウレタン塗膜防水	(X-2) 立上り	0.8	m ²	7,800	6,240	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	0.2	m	460	92	
【屋上】	R階					
架台シヤッキアップ		8	カ所	1,000	8,000	代価表 0010
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		1,083	m ²	160	173,280	

管理教室棟		防水改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋上】	R階					
防水層カッター切	既設防水面	235	m	350	82,250	代価表 0014
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	78.1	m ²	1,830	142,923	
アルミ押え金物撤去	W=30 シール共	212	m	290	61,480	代価表 0015
シーリング撤去	集積共	7	m	640	4,480	
ガルバリウム鋼板撤去		1	か所	1,960	1,960	代価表 0016
計					293,093	

管理教室棟		防水改修工事			発生材処理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【積込み】						
発生材積込み	ゴムアスファルト類 人力	0.9	m ³	5,250	4,725	代価表 0017
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.02	m ³	5,250	105	代価表 0018
【運搬】						
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ ゴムアスファルト類 D1D区間有り 17.0km以下	0.9	m ³	1,980	1,782	代価表 0019
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 廃プラスチック類 D1D区間有り 17.0km以下	0.02	m ³	1,980	39	代価表 0020
【処分】						
とりこわし 発生材処分	ゴムアスファルト類	0.9	m ³	15,070	13,563	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	0.02	m ³	16,060	321	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	42.9	kg	▲40	▲1,716	代価表 0021
スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	46.7	kg	▲180	▲8,406	代価表 0022
計					10,413	

管理教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		55,814	別紙 00-0001
養生(内部改修)	搬出入路部分	60.5	m ²	100	6,050	
養生(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	957	m ²	52	49,764	
計					55,814	
整理清掃後片付け		1	式		162,305	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	60.5	m ²	310	18,755	
整理清掃後片付け(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	957	m ²	150	143,550	
計					162,305	
外部足場		1	式		255,932	別紙 00-0003
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 3.7ヶ月	84.8	m ²	2,950	250,160	代価表 0001
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 3.7ヶ月	7.8	m	740	5,772	代価表 0002
計					255,932	

建築工事 別紙明細

管理教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
災害防止		1	式		489,658	別紙 00-0004
金網式養生枠	H=1800 損料共 3.7ヶ月	19.4	m	1,100	21,340	代価表 0003
ネット状養生シート張り	防災1類 3.7ヶ月	84.8	m ²	740	62,752	代価表 0004
養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 3.7ヶ月	7.8	m	5,570	43,446	代価表 0005
養生防護柵(コーナー部)	枠組本足場用 3.7ヶ月	2	ヵ所	27,700	55,400	代価表 0006
ガードボルト	手すり、運搬費共 3.7ヶ月	85.2	m	3,600	306,720	代価表 0007
計					489,658	
仮設材運搬		1	式		36,083	別紙 00-0005
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	84.8	m ²	300	25,440	
仮設材運搬(安全ですり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	7.8	m	66	514	
仮設材運搬(金網式養生枠)		19.4	m	190	3,686	代価表 0008
仮設材運搬(シート・ネット類)		84.8	m ²	7	593	
仮設材運搬(養生防護柵)	枠組本足場用	7.8	m	750	5,850	
計					36,083	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 3.7ヶ月	m ²	1			2,950	代価表 0001
01	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 22m未満 -	m ²	1	1	1,623.12	1,623.12	
02	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 22m未満 -	m ²	1	111	8.54	947.94	
03	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 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						2,952.29	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 3.7ヶ月	m	1			740	代価表 0002
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	265	265	
02	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 -	m	1	111	3.34	370.74	
03	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 -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						747.46	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網式養生枠	H=1800 損料共 3.7ヶ月	m	1			1,100	代価表 0003
01	金網式養生枠	掛払い手間 -	m ²	1.8	1	331.25	596.25	
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1.8	111	1.66	331.66	
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m ²	1.8	1	98.55	177.39	
	計						1,105.3	
	初状養生シート張り	防災I類 3.7ヶ月	m ²	1			740	代価表 0004
01	初状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m ²	1	1	596.25	596.25	
02	初状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	111	0.99	109.89	
03	初状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.49	36.49	
	計						742.63	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 3.7ヶ月	m	1			5,570	代価表 0005
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,643.75	3,643.75	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	111	17.26	1,915.86	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	1	17.26	17.26	
	計						5,576.87	
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 3.7ヶ月	か所	1			27,700	代価表 0006
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	か所	1	1	6,625	6,625	
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	か所	1	111	173.25	19,230.75	
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	か所	1	1	1,879.5	1,879.5	
	計						27,735.25	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードポスト	手すり、運搬費共 3.7ヶ月	m	1			3,600	代価表 0007
01	安全手摺	ガードポスト(手すり柱) 設置及び撤去手間	m	1	1	895	895	
02	安全手摺	ガードポスト(手すり柱) 月額損料	m	1	3.7	245	906.5	
03	安全手摺	単管 設置及び撤去手間	m	2	1	680	1,360	
04	安全手摺	単管 月額損料	m	2	3.7	60	444	
	計						3,605.5	
	仮設材運搬 (金網式養生枠)		m	1			190	代価表 0008
01	仮設材運搬 (金網式養生枠)		m ²	1.8	1	107.56	193.6	
	計						193.6	
	EXP. J 取外し・再取付		m	1			2,310	代価表 0009
01	普通作業員		人	0.1	1	21,000	2,100	○
	その他		式	1	0.1	2,100	210	
	計						2,310	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	架台ジャッキアップ		か所	1			1,000		代価表 0010
01	特殊作業員		人	0.07	0.3	24,400	512.4	○	
02	普通作業員		人	0.05	0.3	21,000	315	○	
	その他		式	1	0.22	827.4	182.02		
	計						1,009.42		
	ガルバリウム鋼板	t 0.8加工共	か所	1			26,500		代価表 0011
01	ガルバリウム鋼板	t 0.8	m ²	1.5	0.598	2,354	2,111.53		
02	板金工		人	0.24	3.33	25,500	20,379.6	○	
	その他		式	1	0.2	20,379.6	4,075.92		
	計						26,567.05		
	吊環	下地調整の上、SOP塗り	か所	1			710		代価表 0012
01	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	1,776.34	710.53		
	計						710.53		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	パコ	下地調整の上、SOP塗り	か所	1			5,610		代価表 0013
01	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	3.16	1	1,776.34	5,613.23		
	計						5,613.23		
	防水層カッター切	既設防水面	m	1			350		代価表 0014
01	カッター切	厚100mm程度	m	1	1	350	350		
	計						350		
	7M押え金物撤去	W=30 シール共	m	1			290		代価表 0015
01	防水工		人	0.017	0.3	25,600	130.56	○	
02	普通作業員		人	0.017	0.3	21,000	107.1	○	
	その他		式	1	0.25	237.66	59.41		
	計						297.07		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガルバリウム鋼板 撤去		か所	1			1,960	代価表 0016
01	天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1.5	1	1,312.5	1,968.75	
	計						1,968.75	
	発生材積込み	ゴムアスファルト類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0017
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0018
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ ゴムアスファルト類 DID区間有り 17.0km以下	m ³	1			1,980	代価表 0019
01	とりにこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 石こうボード類 DID区間有り 17.0km以下	m ³	1	1	1,980.51	1,980.51	
	計						1,980.51	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 廃プラスチック類 DID区間有り 17.0km以下	m ³	1			1,980	代価表 0020
01	とりにこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 石こうボード類 DID区間有り 17.0km以下	m ³	1	1	1,980.51	1,980.51	
	計						1,980.51	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲40	代価表 0021
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲40,000	▲40	
	計						▲40	
	スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	kg	1			▲180	代価表 0022
01	スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	t	1	0.001	▲185,000	▲185	
	計						▲185	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁つなぎ事前処理 (外壁アースト含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			40,200	代価表 0023
01	集塵装置付ドリル		台	1	5	2,200	11,000	
02	呼吸用保護具等		人	5	1	5,840	29,200	代価表 0024
	計						40,200	
	呼吸用保護具等		人	1			5,840	代価表 0024
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	半面防護マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護メガネ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアード H=1800 シート張り共 4.7ヶ月	m	1			4,130	代価表 0025
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,411.45	1,339.68	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	4.7	630.25	1,645.63	
03	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 撤去手間	か所	0.55555	1	615.56	341.97	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	m ²	0.9	1	728.75	655.87	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	141	0.87	110.4	
06	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	42.73	38.45	
	計						4,132	

○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

だいせん聴覚高等支援学校		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	2,130	14,910	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,580	38,700	
金属製 可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(24) エキスパンション用等	3	m	2,280	6,840	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	1	個	10,000	10,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	2	個	14,900	29,800	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	3	個	20,900	62,700	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	8	m	860	6,880	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	17	m	1,270	21,590	
電極	3 P (電極コート)	1	個	14,900	14,900	
電極	5 P (電極コート)	2	個	23,500	47,000	
電極切替盤	屋外型 SUS製	1	面	170,000	170,000	代価表 0001
撤去工事	再使用しない	1	式		29,700	別紙 00-0001
計					453,020	

だいせん聴覚高等支援学校		動力設備		動力分岐		
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		29,700	別紙 00-0001
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	7	m	470	3,290	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	13	m	610	7,930	
金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F24 再使用なし	2	m	230	460	
ボックス撤去	150×150×100 再使用しない	3	個	1,360	4,080	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 3c 管内 再使用しない	8	m	120	960	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 5~6c 管内 再使用しない	14	m	190	2,660	
水位電極撤去	3P (再使用無し)	1	個	3,260	3,260	
水位電極撤去	5P (再使用無し)	1	個	7,150	7,150	代価表 0002
計					29,790	

代価表

電極切替盤									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	電極切替盤	屋外型 SUS製	面	1			170,000		代価表 0001
01	電極切替盤	屋外型 SUS製	面	1	1	123,000	123,000	○	
02	雑材料			0.02	1	123,000	2,460		
			T01						
03	電工		人	0.513	1	27,240	13,974.12	○	
	その他		式	1	0.23	136,974.12	31,504.04		
	計						170,938.16		
	水位電極 撤去	5P (再使用無し)	個	1			7,150		代価表 0002
01	電工		人	0.7	0.3	27,240	5,720.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,720.4	1,430.1		
	計						7,150.5		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		給排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
T-1 高置水槽	FRP化粧1槽式 2.0G 2.0×1.5×2.0H 有効5m3 鋼製平架台 付属品共	1	基	2,057,000	2,057,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	4	m	13,100	52,400	
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	3	m	34,900	104,700	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m	4,750	4,750	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	8	m	9,730	77,840	
コンシトバクワイ弁	10K(クエー・鑄鉄) 125A	1	個	40,400	40,400	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	16,200	16,200	
フレキブルジョイント	ベローズ形 65A	1	個	20,400	20,400	
フレキブルジョイント	ベローズ形 125A	1	個	39,000	39,000	
配管用防虫網	100A	1	個	14,600	14,600	
間接排水口	100A	2	個	7,200	14,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	1	か所	5,400	5,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	10	か所	5,010	50,100	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	か所	6,490	6,490	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	6	か所	5,730	34,380	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		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		122,000	別紙 00-0001
高置水槽架台		1	式		67,300	別紙 00-0002
支持金物		1	式		60,500	別紙 00-0003
水質検査費		1	式		87,600	別紙 00-0004
搬入費		1	式		167,000	別紙 00-0005
搬出費		1	式		301,000	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		194,000	別紙 00-0007
アスベスト対策工事費		1	式		5,840	別紙 00-0008
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		600	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		257,000	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲31,500	別紙 00-0011
計					3,769,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		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		122,000	別紙 00-0001	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	3.7	m	9,950	36,815		
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	3.3	m	16,100	53,130		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(パッキン付) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	1	個	32,800	32,800		
計					122,745		
高置水槽架台		1	式		67,300	別紙 00-0002	
高置水槽架台	溶融亜鉛めっき H-175×175×7.5×11	6.8	m	9,900	67,320	代価表 0004	
計					67,320		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
支持金物		1	式		60,500	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)	3.3	m	5,910	19,503		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×40×40 (等辺山形鋼)	3.4	m	5,110	17,374		
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.06		52,500	3,150		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.16		12,300	14,268		
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.63	m ³	10,000	6,300		
計					60,595		
水質検査費		1	式		87,600	別紙 00-0004	
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	87,600	87,600		
計					87,600		
搬入費		1	式		167,000	別紙 00-0005	
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	0.92	t	182,000	167,440		
計					167,440		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬出費		1	式		301,000	別紙 00-0006	
搬出費(撤去用)	単独搬出 200kg/m3未満	1.84	t	164,000	301,760		
計					301,760		
撤去工事	再使用しない	1	式		194,000	別紙 00-0007	
高置水槽 撤去再使用しない	FRP製(複合板) ハネ形状 3.0×2.0×2.0H 鋼製平架台共	1	基	82,500	82,500	代価表 0001	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	1.6	m	2,180	3,488		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	0.5	m	3,820	1,910		
E管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	1	m	1,030	1,030		
E管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	8.8	m	1,980	17,424		
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 65A 再使用しない	1.6	m	2,110	3,376		
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	0.5	m	3,410	1,705		
産業廃棄物積込・ 運搬費		12.11	m3	6,870	83,195		
計					194,628		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校)		管理教室棟		給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト対策工事費		1	式		5,840	別紙 00-0008	
化学防護服		1	着	1,360	1,360		
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500		
防護メガネ		1	個	1,980	1,980		
計					5,840		
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		600	別紙 00-0009	
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.08	m3	1,130	90		
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.08	m3	6,460	516		
計					606		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 管理教室棟			給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		257,000	別紙 00-0010
FRP処分費		1,330	kg	190	252,700	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
石綿含有産業廃棄物		0.08	m3	40,000	3,200	
ビニル管類処分費	50A	1	m	30	30	
ビニル管類処分費	100A	8.8	m	110	968	
計					257,015	
有価材		1	式		▲31,500	別紙 00-0011
鉄くず	H1	0.74	t	▲42,500	▲31,450	
計					▲31,450	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 管理教室棟			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		32,800	別紙 00-0012
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	2.3	m	9,040	20,792	代価表 0007
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	1.7	m	7,090	12,053	
計					32,845	
撤去工事	再使用しない	1	式		19,700	別紙 00-0013
消火桶給水槽 撤去再使用しない	FRP製(単板) パネルタック 1.0×0.5×1.0H 鋼製平架台共	1	基	10,500	10,500	代価表 0002
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2.3	m	1,670	3,841	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	1.7	m	630	1,071	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	1.7	m	500	850	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.51	m3	6,870	3,503	
計					19,765	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高置水槽 撤去再使用しない	FRP製(複合板) パネルタンク 3.0×2.0×2.0H 鋼製平架台共	基	1			82,500	代価表 0001
01	設備機械工		人	5.5	0.4	30,000	66,000	○
	その他		式	1	0.25	66,000	16,500	
	計						82,500	
	消火補給水槽 撤去再使用しない	FRP製(単板) パネルタンク 1.0×0.5×1.0H 鋼製平架台共	基	1			10,500	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.94	0.3	30,000	8,460	○
	その他		式	1	0.25	8,460	2,115	
	計						10,575	
	交通誘導警備員B		人	1			15,800	代価表 0003
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,700	12,700	○
	その他		式	1	0.25	12,700	3,175	
	計						15,875	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高置水槽架台	溶融亜鉛めっき H-175×175×7.5×11	m	1			9,900	代価表 0004
01	高置水槽架台	溶融亜鉛めっき H-175×175×7.5×11		1	1	5,050	5,050	
02	鉄骨工		人	0.161	1	24,100	3,880.1	○
	その他		式	1	0.25	3,880.1	970.02	
	計						9,900.12	
	仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・消火用) 50A	個	1			26,000	代価表 0005
01	仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	個	1	1	26,044.22	26,044.22	
	計						26,044.22	
	逆止弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・消火用) 50A	個	1			23,900	代価表 0006
01	逆止弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	個	1	1	23,944.22	23,944.22	
	計						23,944.22	

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	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	m	1			9,040	代価表 0007
01	給水管 保温	ポリスチレン 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	

○は「その他」の率対象