

文書番号	教施財 第1363-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年12月1日
開札日	令和3年5月24日

工事名称 大阪府立千里青雲高等学校昇降機設置関連その他工事
設計内訳書

工事場所 豊中市新千里南町一丁目

工事費 ¥19,951,800- (消費税相当額 ¥1,813,800-)

工事価格 ¥18,138,000-

工事概要 昇降機設置関連工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

大阪府立千里青雲高等学校昇降機設置関連その他工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	7,822,926	
II 電気設備工事		1	式	2,729,220	
III 機械設備工事		1	式	547,490	
計				11,099,636	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	1,958,482	
II 現場管理費		1	式	2,618,086	
III 一般管理費等		1	式	2,461,796	
計				7,038,364	
合計（工事価格）				18,138,000	
消費税相当額	10%	1	式	1,813,800	
総合計（工事費）				19,951,800	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 11,099,636

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 11,021,424

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所有 5.50%

B 共通仮設費対象外 (①~③の計) : 78,212

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						78,212
建築	75,292	電気	2,540	機械	380	
② リース料						0
③ 工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費 (イ~トの計) : 1,258,742

C' Cに対する共通仮設費 (イ'~ト'の計) : 58,985

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 1,174,642	4.95% ($\alpha \times 0.9$)	ロ' 58,144
造園工事	ハ 0	1.00%	ハ' 0
舗装工事	ニ 0	1.00%	ニ' 0
撤去工事 (改修撤去は除く)	ホ 0	1.00%	ホ' 0
特殊な室内装備品	ヘ 0	1.00%	ヘ' 0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	ト 84,100	1.00%	ト' 841

D 【B+C】 : 1,336,954

E 【A-D】 : 9,762,682

F 【E × α 】 : 536,947

G 共通仮設費【F+C'】 : 595,932

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) : $\left(\begin{array}{l} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{array} \right) \left(\begin{array}{l} 758,550 \\ 604,000 \\ 0 \end{array} \right) 1,362,550$

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 1,958,482

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	13,058,118																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	12,979,906																																
β	H'に対する現場管理費率	:	20.29%																																
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	1,317,727																																
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	251,830																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経費率(%)</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>i 0</td> <td>2.00%</td> <td>i' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ii 1,232,786</td> <td>20.29% ($\beta \times 1.0$)</td> <td>ii' 250,132</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>iii 0</td> <td>2.00%</td> <td>iii' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>iv 0</td> <td>2.00%</td> <td>iv' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事（改修撤去は除く）</td> <td>v 0</td> <td>2.00%</td> <td>v' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>vi 0</td> <td>2.00%</td> <td>vi' 0</td> </tr> <tr> <td>その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td> <td>vii 84,941</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 1,698</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 1,232,786	20.29% ($\beta \times 1.0$)	ii' 250,132	造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0	舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0	撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0	特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0	その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 84,941	2.00%	vii' 1,698
名 称	金 額	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 1,232,786	20.29% ($\beta \times 1.0$)	ii' 250,132																																
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0																																
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0																																
撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0																																
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0																																
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 84,941	2.00%	vii' 1,698																																
J	【B+I】	:	1,395,939																																
K	【H-J】	:	11,662,179																																
L	【K× β 】	:	2,366,256																																
M	現場管理費【L+I'】	:	2,618,086																																
N	工事原価【H+M】	:	15,676,204																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	15,676,204																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	15.67%																																
O	一般管理費等【N'× γ 】	:	2,456,461																																
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	6,270																																
	端数処理	:	▲ 935																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 2,461,796																																

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置工事		仕上工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(防水工事)						
水和凝固型塗膜防水 (エマルジョン型)	補強なし	13.5	m ²	3,750	50,625	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	60	m	350	21,000	
(金属工事)						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	125	m ²	1,590	198,750	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 1600×2000	4	か所	7,270	29,080	代価表 0008
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 800×2000	4	か所	6,420	25,680	代価表 0009
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 タブ等四方補強 200×400mm程度	1	か所	3,760	3,760	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別途	13.9	m ²	1,210	16,819	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	8,090	64,720	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	8	か所	1,670	13,360	
(左官工事)						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	3.9	m ²	480	1,872	
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	21.9	m ²	2,290	50,151	
壁モルタル補修		42.9	m ²	1,580	67,782	代価表 0010

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置工事		仕上工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁小口モルタル塗り	金ごて 糸幅200 内壁 厚20	1.1	m ²	3,670	4,037	代価表 0011
EVシフト床端部モルタル補修	糸幅130 t30 防錆剤共	23.4	m	790	18,486	代価表 0012
(建具工事)						
木製片開き戸	800 x 2000 ガラス入り(ガラス別途)	3	か所	36,700	110,100	代価表 0014
木製片開き戸	800 x 2000 片面素地合板貼	1	か所	46,400	46,400	代価表 0015
くつざり	ステンレス製 厚さ2.0 幅40	3.2	m	3,180	10,176	
(ガラス工事)						
フロント板ガラス	厚さ3 特寸 2.18m ² 以下 ガスケット 清掃共	1.4	m ²	2,560	3,584	
(塗装工事)						
E P 塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種(一般) 素地B種	132	m ²	1,080	142,560	
E P 塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	54.7	m ²	910	49,777	
S O P 塗り 改修仕様	木製建具面	14.3	m ²	1,260	18,018	代価表 0016
S O P 塗り	天井ボート面	106	m ²	1,080	114,480	代価表 0017
C L 塗り 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(新規面)	19.6	m ²	1,290	25,284	
(内装工事)						

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置工事		バリアフリー工事		アプローチ		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(仮設工事)						
墨出し	簡易 - -	60.8	m ²	570	34,656	
整理清掃 後片付け	簡易 - -	60.8	m ²	1,180	71,744	
(撤去工事)						
カッター切断 (舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	64.3	m	410	26,363	
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	1	m ³	6,190	6,190	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 DID区間有り 6.0km以下	1	m ³	5,390	5,390	代価表 0027
とりこわし 発生材処分	アスファルト類	1	m ³	4,700	4,700	
(改修工事)						
誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック レジンコンクリート製 300×300 厚さ30	9.6	m ²	23,700	227,520	
誘導用及び 注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	3.1	m ²	11,700	36,270	
計					412,833	

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置工事		バリアフリー工事		渡り廊下屋上		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(仮設工事)						
墨出し	簡易 - -	23.9	m ²	570	13,623	
整理清掃 後片付け	簡易 - -	23.9	m ²	1,180	28,202	
(改修工事)						
コンクリート製スロープ		1	式		134,554	別紙 00-0009
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	6.4	m	540	3,456	
排水溝モルタル防水	糸幅201～250	6.4	m	4,170	26,688	
グレーチング	ステンレス 歩行用 W150	6.4	m	23,100	147,840	代価表 0029
EXP-J		1	式		31,493	別紙 00-0010
計					385,856	

昇降機設置工事		とりこわし工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	70.3	m	1,540	108,262	
カッター入れ	人研ぎ面 厚さ20～30mm	4.2	m	1,540	6,468	代価表 0032
カッター入れ	ビニル床シート フローリング	55.5	m	920	51,060	代価表 0033
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートフレカ 集積共	3.6	m ³	42,000	151,200	
捨コンクリート撤去	コンクリートフレカ 集積共	0.5	m ³	24,600	12,300	代価表 0034
碎石撤去	土間下	1.5	m ³	2,020	3,030	代価表 0035
防湿シート撤去	土間下	9.7	m ²	950	9,215	代価表 0036
目あらし	コンクリート面 床小口	1.5	m ²	1,950	2,925	代価表 0037
床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	0.7	m ²	3,150	2,205	
ビニル床シート撤去	集積共	0.7	m ²	950	665	
床モザイクタイル撤去		26.2	m ²	1,660	43,492	代価表 0038
床フローリングフロク撤去		24.3	m ²	1,660	40,338	代価表 0039
人研ぎ幅木撤去	集積共	0.3	m	1,570	471	代価表 0040
ビニル幅木撤去	集積共	2.6	m	230	598	
木製幅木撤去	集積共	24.2	m	470	11,374	

直接工事費 細目別内訳

昇降機設置工事		とりこわし工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木質系化粧合板撤去		21.4	m ²	950	20,330	代価表 0041
天井下地撤去	集積共	38	m ²	710	26,980	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	92.4	m ²	1,180	109,032	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	30.8	m ²	1,420	43,736	
木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	5.6	m ²	970	5,432	
木製間仕切撤去	木製引き戸・ランマ共 3330 x 2745	2	か所	8,900	17,800	代価表 0042
ガラス撤去	集積共	3.7	m ²	5,720	21,164	
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,370	2,370	
黒板撤去	集積共	10.8	m ²	1,140	12,312	代価表 0043
掲示板撤去	集積共	7.7	m ²	950	7,315	代価表 0044
教壇撤去	W4500×D900×H140 集積共	1	か所	13,400	13,400	代価表 0045
計					723,474	

昇降機設置工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		19,800	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	165	m ²	120	19,800	
計					19,800	
養生		1	式		58,510	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	160	m ²	260	41,600	
養生(内部改修)	搬出入路部分	178	m ²	95	16,910	
計					58,510	
整理清掃後片付け		1	式		194,020	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	160	m ²	890	142,400	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	178	m ²	290	51,620	
計					194,020	

直接工事費 別紙明細

昇降機設置工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切		1	式		469,600	別紙 00-0004
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	52.5	m ²	1,440	75,600	
仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード*	52.5	m ²	5,280	277,200	
引違いフラッシュドア	1600×2000	4	か所	28,700	114,800	
南京錠		4	か所	500	2,000	
計					469,600	
仮設材運搬		1	式		11,152	別紙 00-0005
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	100	m ²	42	4,200	
仮設材運搬(シャフト内足場)		15.8	m ²	440	6,952	
計					11,152	

昇降機設置工事		鉄骨工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材費		1	式		392,300	別紙 00-0008
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	1.2	t	85,000	102,000	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	1.7	t	85,000	144,500	
H形鋼	SS400 H-125×125×6.5×9	0.9	t	85,000	76,500	
等辺山形鋼	SS400 L-75×75×6	0.2	t	86,000	17,200	
鋼板	SS400 PL-9	0.1	t	131,000	13,100	
鋼板	SS400 PL-12	0.3	t	130,000	39,000	
計					392,300	

直接工事費 別紙明細

昇降機設置工事		バリアフリー工事		渡り廊下屋上		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート製スロープ		1	式		134,554	別紙 00-0009
軽量コンクリート	比重1.75 240kg/cm2	1.9	m3	30,800	58,520	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	1.9	m3	10,800	20,520	
溶接金網敷	径5.0 100×100	16.6	m ²	1,240	20,584	
型枠		6	m ²	4,300	25,800	代価表 0028
刷毛引き仕上げ		16.6	m ²	550	9,130	
計					134,554	
EXP-J		1	式		31,493	別紙 00-0010
縞鋼板	t4.5	4	枚	1,940	7,760	代価表 0030
アングル	50x50x4	12.8	m	385.41	4,933	
亜鉛メッキ費		0.1	t	77,000	7,700	
組立加工手間		1	式		11,100	代価表 0031
計					31,493	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	シャフト内足場	3ヶ月	m ²	1			5,160		代価表 0001
01	シャフト内足場	掛払い手間	m ²	1	1	4,030	4,030		
02	シャフト内足場	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	90	10.11	909.9		
03	シャフト内足場	基本料 修理費含む	m ²	1	1	224.12	224.12		
	計						5,164.02		
	残土小運搬	人力土工	m ³	1			3,080		代価表 0002
01	積込み	人力土工	m ³	1	1	3,087.5	3,087.5		
	計						3,087.5		
	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場2回目	m ²	1			320		代価表 0003
01	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場2回目	m ²	1	1	328.32	328.32		
	計	1回目別途					328.32		

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
	柱脚 無収縮モルタル充填		か所	1			2,590		代価表 0004
01	無収縮モルタル充填	柱脚	か所	1	0.6	4,330	2,598		
	計						2,598		
	鉄骨楊重機用フック		か所	1			1,980		代価表 0005
01	楊重フック		か所	1	1	1,720	1,720		
02	ホルンアンカー	設置手間のみ	本	1	1	265.56	265.56		
	計						1,985.56		
	EV三方枠廻り ロックール充填	シーリング 共	か所	1			2,710		代価表 0006
01	EV三方枠廻り ロックール充填		m ²	0.5	1	1,086.2	543.1		代価表 0007
02	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	m	6.2	1	350.3	2,171.86		
	計						2,714.96		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	EV三方枠廻り ロックール充填		m ²	1			1,080		代価表 0007
01	ロックール		m ²	1.05	0.30303	620	197.27		
02	内装工		人	0.03	1	24,900	747	○	
	その他		式	1	0.19	747	141.93		
	計						1,086.2		
	軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1600×2000	か所	1			7,270		代価表 0008
01	軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	か所	1	0.88	8,262	7,270.56		
	計						7,270.56		
	軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 800×2000	か所	1			6,420		代価表 0009
01	軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	か所	1	0.89	7,214.4	6,420.81		
	計						6,420.81		

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
	壁モルタル補修		m ²	1			1,580		代価表 0010
01	壁薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品	m ²	1	1	1,584.6	1,584.6		
	計						1,584.6		
	壁小口モルタル塗り	金ごて 糸幅200 内壁 厚20	m ²	1			3,670		代価表 0011
01	壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	m ²	1	1	3,670.8	3,670.8		
	計						3,670.8		
	EVシャフト床端部モルタル 補修	糸幅130 t30 防錆剤共	m	1			790		代価表 0012
01	壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	m ²	0.13	1.5	3,670.8	715.8		
02	防錆剤塗布		m ²	0.13	1	640.56	83.27		代価表 0013
	計						799.07		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防錆剤塗布		m ²	1			640		代価表 0013
01	防錆剤		m ²	1	0.00333	30,200	100.56		
02	特殊作業員		人	0.02	1	21,600	432	○	
	その他		式	1	0.25	432	108		
	計						640.56		
	木製片開き戸	800 x 2000 ガラス入り (ガラス別途)	か所	1			36,700		代価表 0014
01	出入口枠 (片開き)	施工手間	か所	1	1	24,714.92	24,714.92		
02	片開きフラッシュ戸取付け	W 800×H1800	か所	1	1.1	10,954.1	12,049.51		
	計						36,764.43		

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
	木製片開き戸	800 x 2000 片面素地合板貼	か所	1			46,400		代価表 0015
01	出入口枠 (片開き)	施工手間	か所	1	1	24,714.92	24,714.92		
02	片開きフラッシュ戸取付け	W 800×H1800	か所	1	1.1	10,954.1	12,049.51		
03	木質系素地合板	しな合板 (2類) t5.5	m ²	2.6	1.09	1,560	4,421.04		
04	壁合板	施工手間	m ²	2.6	1	2,040	5,304		
	計						46,489.47		
	SOP塗り改修仕様	木製建具面	m ²	1			1,260		代価表 0016
01	SOP塗り改修仕様	木部 工程A種 塗料1種 - 下地RA種(新規面)	m ²	1	1	1,266.54	1,266.54		
	計						1,266.54		
	SOP塗り	天井ホト面	m ²	1			1,080		代価表 0017
01	SOP塗り	木部 工程B種 塗料1種 素地A種(屋内)	m ²	1	1	1,083	1,083		
	計						1,083		

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
	人造石研出し	t25		1			32,600		代価表 0018
01	人造石研出し	t6 仕上研手間共	m ²	1	4.16	7,860	32,697.6		
	計						32,697.6		
	床モザイクカット貼	さくら	m ²	1			9,900		代価表 0019
01	フローリングアップロック	かば(さくら) 厚さ15	m ²	1	1	9,905.95	9,905.95		
	計						9,905.95		
	床フローリングアップロック貼	なら	m ²	1			10,300		代価表 0020
01	フローリングアップロック	なら 厚さ15	m ²	1	1	10,386.46	10,386.46		
	計						10,386.46		

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
	テラゾアップロック幅木	t25 H100	m	1			14,200		代価表 0021
01	テラゾ仕上げ			1	1.6	7,860	12,576		
02	幅木モールド塗り	金ごて 出幅木 高さ100	m	1	1	1,630.2	1,630.2		
	計						14,206.2		
	木幅木	SOP下地		1			1,280		代価表 0022
01	幅木	米母 H60	m	1	1.666	770	1,282.82		
	計						1,282.82		
	木幅木	CL下地		1			1,280		代価表 0023
01	幅木	米母 H60	m	1	1.666	770	1,282.82		
	計						1,282.82		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	壁ガラスウール	t50 24kg/m3	㎡	1			900		代価表 0024
01	ガラスウール敷込み	天井 t50 24kg/m3	㎡	1	1	900	900		
	計						900		
	木質系素地合板貼	t6	㎡	1			1,700		代価表 0025
01	壁合板下地張り	しな合板 (2類) t5.5	㎡	1	1.09	1,560	1,700.4		
	計						1,700.4		
	誘導用及び注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	枚	1			1,050		代価表 0026
01	誘導用及び注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	㎡	1	0.09	11,747.51	1,057.27		
	計						1,057.27		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 DID区間有り 6.0km以下	m3	1			5,390		代価表 0027
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	m3	1	1	5,392.37	5,392.37		
	計						5,392.37		

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
	型枠		㎡	1			4,300		代価表 0028
01	型枠	打放合板型枠B種 基礎部 ラーメン構造	㎡	1	1	4,306	4,306		
	計						4,306		
	グレーチング	ステンレス 歩行用 W150	m	1			23,100		代価表 0029
01	排水トラフふた (グレーチング)	ステンレス製 歩行用 150以下 枠付	m	1	1	23,112	23,112		
	計						23,112		
	縞鋼板	t4.5	枚	1			1,940		代価表 0030
01	縞鋼板	t4.5 914×1829	枚	1	0.257	7,562	1,943.43		
	計						1,943.43		
	組立加工手間		式	1			11,100		代価表 0031
01	軽量鉄骨加工・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通おし縮共	t	0.1	1	111,500	11,150		
	計						11,150		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	カッター入れ	人研ぎ面 厚さ20~30mm	m	1			1,540		代価表 0032
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	1	1	1,545.6	1,545.6		
	計						1,545.6		
	カッター入れ	ビニル床シート フローリング*	m	1			920		代価表 0033
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	927.36	927.36		
	計						927.36		
	捨コンクリート撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	1			24,600		代価表 0034
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	m3	1	1	24,647.65	24,647.65		
	計						24,647.65		
	砕石撤去	土間下	m3	1			2,020		代価表 0035
01	地業とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	1	1	2,029.02	2,029.02		
	計						2,029.02		

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
	防湿シート撤去	土間下	m ²	1			950		代価表 0036
01	ビニル床シート撤去	集積共	m ²	1	1	950	950		
	計						950		
	目あらし	コンクリート面 床小口	m ²	1			1,950		代価表 0037
01	目あらし	コンクリート面 壁	m ²	1	1	1,953.92	1,953.92		
	計						1,953.92		
	床モザイクパケット撤去		m ²	1			1,660		代価表 0038
01	床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	m ²	1	1	1,662.5	1,662.5		
	計						1,662.5		
	床フローリングブロック撤去		m ²	1			1,660		代価表 0039
01	床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	m ²	1	1	1,662.5	1,662.5		
	計						1,662.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	人研ぎ幅木撤去	集積共	m	1			1,570		代価表 0040
01	床モジュール・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	1	0.5	3,155.23	1,577.61		
	計						1,577.61		
	木質系化粧合板撤去		m ²	1			950		代価表 0041
01	壁合板・ポート撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	950	950		
	計						950		
	木製間仕切撤去	木製引き戸・ランマ共 3330 x 2745	か所	1			8,900		代価表 0042
01	木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	m ²	9.14	1	973.75	8,900.07		
	計						8,900.07		
	黒板撤去	集積共	m ²	1			1,140		代価表 0043
01	壁合板・ポート撤去	二重張り 一般 集積共	m ²	1	1	1,140	1,140		
	計						1,140		

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
	掲示板撤去	集積共	m ²	1			950		代価表 0044
01	壁合板・ポート撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	950	950		
	計						950		
	教壇撤去	W4500×D900×H140 集積共	か所	1			13,400		代価表 0045
01	床組撤去	つか立て 集積共	m ²	4.05	1	3,325	13,466.25		
	計						13,466.25		
	発生材積込み	木材類	m ³	1			4,750		代価表 0046
01	発生材積込み	ポート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		
	発生材積込み	仕上げ・材料類	m ³	1			4,750		代価表 0047
01	発生材積込み	ポート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 コンクリート類 6.0km以下	m3	1		5,390		代価表 0048
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 無筋コンクリート類 6.0km以下	m3	1	1	5,392.37		
	計						5,392.37		
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 木くず 23.0km以下	m3	1		3,230		代価表 0049
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 木材類 23.0km以下	m3	1	1	3,233.46		
	計						3,233.46		
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 石こうボード類 23.0km以下	m3	1		4,310		代価表 0050
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 石こうボード類 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29		
	計						4,311.29		
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 ガラス陶磁器質類 23.0km以下	m3	1		4,310		代価表 0051
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 石こうボード類 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29		
	計						4,311.29		

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
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 廃プラスチック類 23.0km以下	m3	1		4,310		代価表 0052
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 石こうボード類 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29		
	計						4,311.29		
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 その他がれき類 23.0km以下	m3	1		3,230		代価表 0053
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 木材類 23.0km以下	m3	1	1	3,233.46		
	計						3,233.46		
	仮囲い	フェンスバリアード(B) H1800 シート張共 5ヶ月		m	1		5,700		代価表 0054
01	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 定額損料		か所	0.55555	1	5,660		3,144.41
02	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 月額損料		か所	0.55555	5	647.89		1,799.67
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	-	m ²	0.9	1	682		613.8
04	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	150	0.87		117.45
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	-	m ²	0.9	1	36.38		32.74
	計						5,708.07		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	超音波探傷検査	第三者機関 工場溶接部		1			86,500	代価表 0055
			式					
01	超音波探傷検査	第三者機関 工場溶接部	カ所	50	1	1,730	86,500	
	計						86,500	

○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

電気設備工事 (千里青雲高等学校) 昇降機設置関連工事 管理教室棟				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	再使用しない	1	式		58,200	別紙 00-0007
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	86	m	60	5,160	
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	22	m	80	1,760	
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	62	m	60	3,720	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	16	個	2,500	40,000	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×4 再利用しない	1	個	4,240	4,240	
スイッチ撤去	1P15A×1 (再使用無し)	1	個	510	510	
スイッチ撤去	1P15A×2 (再使用無し)	1	個	770	770	
スイッチ撤去	1P15A×3 (再使用無し)	2	個	1,030	2,060	
計					58,220	
蛍光管処分費		1	式		2,540	別紙 00-0008
蛍光管処分費		9.1	kg	280	2,548	
計					2,548	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (千里青雲高等学校) 昇降機設置関連工事 管理教室棟				電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲1,820	別紙 00-0009
1号銅線		3.07		▲695	▲2,133	
パケット処理		9.03	kg	35	316	
計					▲1,817	
はつり工事		1	式		62,100	別紙 00-0010
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	8	か所	7,770	62,160	
計					62,160	
防火区画貫通処理		1	式		10,200	別紙 00-0011
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	5	か所	2,040	10,200	
計					10,200	

電気設備工事 (千里青雲高等学校) 昇降機設置関連工事 管理教室棟			弱電設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		67,200	別紙 00-0012
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	6	か所	7,770	46,620	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所	10,300	20,600	
計					67,220	
防火区画貫通処理		1	式		4,080	別紙 00-0013
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	2	か所	2,040	4,080	
計					4,080	
撤去・再取付工事		1	式		17,500	別紙 00-0014
感知器撤去	スポット型 差動式 再使用する	3	個	1,670	5,010	
火災報知設備取付費(労務費のみ)	感知器 スポット型	3	個	4,180	12,540	
計					17,550	

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
	引留め金物		個	1			5,520		代価表 0001
01	引留め金物		個	1	1	1,340	1,340		
02	雑材料		式	0.02	1	1,340	26.8		
			T01						
03	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7		
	計						5,520.3		
	配電盤改修	MCCB 3P100/40A 増設	面	1			47,000		代価表 0002
01	ブレーカー	MCCB3P 100/40A	個	1	1	14,600	14,600		
02	雑材料		式	1	1	14,600	14,600		
			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						47,028.1		

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
	EM-CETケーブル	14mm2 架空		1			1,080		代価表 0003
01	EM-CETケーブル	14mm2	m	1.05	1	520	546		
02	雑材料		式	1	0.03	520	15.6		
			T01						
03	電工		人	0.011	1	25,560	281.16	○	
04	普通作業員		人	0.0061	1	22,800	139.08	○	
	その他		式	1	0.25	420.24	105.06		
	計						1,086.9		
	EV電源盤		式	1			123,000		代価表 0004
01	EV電源盤		面	1	1	48,900	48,900		
02	雑材料		式	0.02	1	48,900	978		
			T01						
03	電工		人	2.295	1	25,560	58,660.2	○	
	その他		式	1	0.25	58,660.2	14,665.05		
	計						123,203.25		

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	端子盤	50Pr		1			53,300		代価表 0005
			面						
01	端子盤	50Pr	面	1	1	15,900	15,900		
02	雑材料		式	1	0.02	15,900	318		
			T01						
03	電工		人	1.18	1	25,560	30,160.8	○	
	その他		式	1	0.23	30,160.8	6,936.98		
	計						53,315.78		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (昇降機設置関連工事) (千里青雲高校) 管理教室棟 (1号館)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		43,600	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0002
計					61,100	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (昇降機設置関連工事) (千里青雲高校) 管理教室棟 (1号館)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	9	m	2,610	23,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	6	m	4,100	24,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	9	m	5,770	51,930	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m	10,600	63,600	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	14	m	3,090	43,260	
配管切断	冷媒管 9.5A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0005
配管切断	冷媒管 15.9A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0006
配管切断	冷媒管 19.1A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0007
配管切断	冷媒管 31.8A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0008
保温工事		1	式		102,000	別紙 00-0003
撤去工事		1	式		35,500	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		200	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲2,990	別紙 00-0006
計					358,590	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (昇降機設置関連工事) (千里青雲高校) 管理教室棟 (1号館)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		43,600	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 16.0kW以下	1	台	27,800	27,800	代価表 0001
キャビネット盤据付	W400×D100×H300	1	個	12,500	12,500	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	1	個	1,690	1,690	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー	1	個	1,690	1,690	
計					43,680	
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0002
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	再使用する 天井吊形 冷房：16.0kW 暖房：19.0kW	1	台	11,300	11,300	代価表 0003
キャビネット盤撤去	再使用する W400×D100×H300	1	個	5,110	5,110	代価表 0004
リモコン類撤去	再使用する パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	1	個	560	560	
リモコン類撤去	再使用する 空調換気扇用コントローラー	1	個	560	560	
計					17,530	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (昇降機設置関連工事) (千里青雲高校) 管理教室棟 (1号館)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		102,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	14.4	m	2,750	39,600	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	8.7	m	3,920	34,104	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	5.6	m	5,170	28,952	
計					102,656	

代価表

改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 16.0kW以下	台	1			27,800		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.82	1	27,600	22,632	○	
	その他		式	1	0.23	22,632	5,205.36		
	計						27,837.36		
	キャビネット盤据付	W400×D100×H300	個	1			12,500		代価表 0002
01	電気		人	0.4	1	25,560	10,224	○	
	その他		式	1	0.23	10,224	2,351.52		
	計						12,575.52		
	パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)撤去	再使用する天井吊形 冷房:16.0kW 暖房:19.0kW	台	1			11,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.82	0.4	27,600	9,052.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,052.8	2,263.2		
	計						11,316		

代価表

改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	キャビネット盤撤去	再使用する W400×D100×H300	個	1			5,110		代価表 0004
01	電気		人	0.4	0.4	25,560	4,089.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,089.6	1,022.4		
	計						5,112		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0005
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,250		代価表 0006
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0007
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 31.8A	か所	1			4,250		代価表 0008
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		