設　計　書

工　事　名　和東中学校トイレ改修工事

設　計　額　―　（消費税及び地方消費税共）―

（設計概要）

工事場所	京都府相楽郡和束町大字釜塚　地内
工事項目	トイレ改修工事（Ⅰ:建築主体工事，Ⅱ:電気設備工事，Ⅲ:機械設備工事）
工事内容	トイレ改修工事
構　　造	教室管理棟:鉄筋コンクリート造　2階建
	屋内運動場:鉄筋コンクリート造　1階建

和東中学校トイレ改修工事　　平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
	大内訳								
A	建築主体工事		1.0	式					
B	電気設備工事		1.0	式					
C	機械設備工事		1.0	式					
	直接工事の計								
	（改め）					（　　）			
D	共通仮設費		1.0	式					
	純工事費								
E	現場管理費		1.0	式					
	工事原価								
F	一般管理費等		1.0	式					
	工事価格								
G	消費税及び地方消費税	8%	1.0	式					
	合　　計								

No. 1

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
D	共通仮設費								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
2	その他工事（建築）			%					
	その他工事（電気）			%					
	その他工事（機械）			%					
	小　　計(1)								

No. 1a

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
3	積上共通仮設費								
	仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1.8 (3ヶ月)	30.7	m					
	仮設便所	くみ取り (3ヶ月)	1.0	ヶ所					
	交通整理員Ｂ		30.0	人					
	仮設先生用便所	くみ取り (3ヶ月)	3.0	ヶ所					
	シートゲート	3ヶ月　W6.0×H4.5	1.0	ヶ所					
	小　　計(2)								
	計(1+2)								
	改め								

No. 1b

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
E	現場管理費								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
2	その他工事（建築）			%					
	その他工事（電気）			%					
	その他工事（機械）			%					
	現場管理費　計								
	改め					（　　）			

No. 1c

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
F	一般管理費等								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
	現場管理費　計								
	改め								

No. 1d

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
A	建築主体工事								
1	直接仮設工事		1	式					
2	鉄筋工事		1	式					
3	コンクリート工事		1	式					
4	防水工事		1	式					
5	タイル工事		1	式					
6	木工事		1	式					
7	金属工事		1	式					
8	左官工事		1	式					
9	建具工事		1	式					
10	塗装工事		1	式					
11	内装工事		1	式					
12	ユニット及びその他工事		1	式					
13	撤去工事		1	式					
	小　　計								

No. 2

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
1	直接仮設工事								
	墨出し		98.7	㎡					
	養生		98.7	㎡					
	清掃・片付け費		98.7	㎡					
	竣工時清掃		670.0	㎡					
	外部足場（手すり先行方式）	枠組本足場 W=900 3ヶ月 H=12.0m未満	41.4	㎡					
	安全手摺		5.0	m					
	グリーンネット養生	3ヶ月	41.4	㎡					
	内部足場	脚立　並列　1ヶ月	98.7	㎡					
	簡易間仕切壁	12.5　間仕切軸組、撤去共	37.2	㎡					
	A型バリケード		5.0	m					
	内部壁タイル洗い	工業用塩酸使用	30.2	㎡					
	内部床タイル洗い	工業用塩酸使用	4.1	㎡					
	小　　計								

No. 3

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
2	鉄筋工事								
	鉄筋	D10　SD295A	112.0	Kg					
	鉄筋運搬加工		108.0	Kg					
	スクラップ控除	H2	3.0	Kg					
	ワイヤーメッシュ筋	6φ　150角	4.0	㎡					
	フレア溶接	D10	440.0	箇所					
	小　計								

No. 4

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
3	コンクリート工事								
床	鉄筋コンクリート	FC-（21+3）-15-20	1.0	m^3					
	同上ポンプ圧送		1.0	式					
	同上　床普通型枠	運搬費共　片面	7.2	m^2					
	軽量コンクリート	18-18-15　比重1.85	0.6	m^3					
	コンクリート打設手間	軽量コンクリート	0.6	m^3					
	同上ポンプ圧送		1.0	式					
	小　計								
4	防水工事								
	シーリング	ｼﾘｺﾝ系　5*5	21.3	m					
	床　アスファルト防水　E-1	平部	3.8	m^2					
	小　計								

No. 5

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
5	タイル工事								
	床　汚垂タイル	W＝600　t＝12.5 湿式工法	5.9	m					
	床　50角モザイクタイル		1.5	㎡					
	小　計								
6	木工事								
	壁　見切縁	栂　25*25	71.5	m					
	小　計								

No. 6

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
7	金属工事								
	壁　軽量鉄骨壁下地	ｽﾀｯﾄﾞ 65形 @300 直張用	24.1	㎡					
	天井　屋内軽量鉄骨天井下地	野縁 19形 @300 直張用	64.1	㎡					
	屋内天井下地開口部補強	野縁 19形 450×450	12.0	ヶ所					
	小　計								
8	左官工事								
	床 コンクリート金コテ押エ	土間コン及び軽コン押エ	8.1	㎡					
	床 モルタル塗	一般ﾀｲﾙ下地	1.5	㎡					
	床 モルタル塗	張物下地	64.0	㎡					
	小　計								

No. 7

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
9	建具工事								
BS-1	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-2	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-3	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-4	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-5	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-6	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-7	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-8	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-9	ﾄｲﾚﾌﾞｰｽ	ポリ合板（取付費共）	2.0	ヶ所					
	運搬費		1.0	式					
	小　計								

No. 8

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
10	塗装工事								
	ＳＯＰ塗(細幅物)	素地ごしらえ共 木部Ｂ種	71.5	m					
	ＳＯＰ塗替(木製額縁)	下地調整RB種 素地ごしらえ共 木部Ａ種	66.1	m					
	ＥＰ塗替（天井）		5.5	㎡					
	小　　計								

No. 9

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
11	内装工事								
	床　塩ビシート貼	消臭NSﾄﾜﾚNW　厚2.0mm	64.1	㎡					
	巾木　塩ビシート貼	消臭NSﾄﾜﾚNW　厚2.0mm	12.0	㎡					
	ビニル床シート巻き上げ材		76.3	m					
	ビニル床シート巻き上げ出隅・入隅材	手間共	61.0	ヶ所					
	巾木　ソフト巾木	H＝75	7.2	m					
	壁 ビニルクロス貼	量産品	52.1	㎡					
	壁　プラスターボード	厚12.5	2.2	㎡					
	壁　プラスターボード	厚12.5　ＧＬ工法	49.8	㎡					
	腰壁　化粧ボード　厚3.0 ＋防水ボード　厚12.5	ＧＬ工法	130.0	㎡					
	腰壁　化粧ボード　厚3.0 ＋防水ボード　厚12.5	直張	18.1	㎡					
	天井　化粧プラスターボード	厚9.5　突付け	64.0	㎡					
	小　　計								

No. 10

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
12	ユニット及びその他工事								
	天井点検口	450角アルミ	12.0	ヶ所					
	塩ビジョイナー	突付	103.0	m					
	室名札	ﾙｰﾑｻｲﾝ平付型ｱﾙﾐ製	6.0	ヶ所					
	段鼻ノンスリップステンレス	W＝35	4.5	m					
	L型手摺　ステンレス製　φ38	L700×600	8.0	ヶ所					
	P型手摺　ステンレス製　φ38	L830	2.0	ヶ所					
	小便器用手摺　ステンレス製　φ38	L600×570	2.0	ヶ所					
	I型手摺　ステンレス製　φ38	L600	2.0	ヶ所					
	ステンレス面台　ｱ1.0	W2000×D150　HL仕上	1.0	台					
	〃	W2500×D150　HL仕上	1.0	台					
	〃	W850×D300　HL仕上	1.0	台					
	〃	W1050×D150　HL仕上	1.0	台					
	〃	W730×D150　HL仕上	1.0	台					
	〃	W1520×D150　HL仕上	1.0	台					
	〃	W560×D450　HL仕上	1.0	台					
	既設小便器手摺　一時撤去・復旧		1.0	ヶ所					
	既設手洗い手摺　一時撤去・復旧		2.0	ヶ所					

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
	小　　計								

No. 12

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名称	内容	数量	単位	単価	金額			
13	撤去工事								
○ 躯	鉄筋コンクリート撤去	階上からの解体 ﾊﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰｶｰ主体	1.0	m³					
○	軽量コンクリート押エ撤去		0.2	m²					
○	アスファルト防水層撤去		3.8	m²					
○	壁コンクリートブロック撤去		11.7	m²					
○ 仕	床塩ビシート撤去	下地モルタル共	25.9	m²					
○	床タイル撤去	下地モルタル共	39.9	m²					
○	壁タイル撤去	下地モルタル共	94.5	m²					
○	壁モルタル撤去		109.0	m²					
	天井石綿ケイカル　ア5.0撤去	アスベスト含有ボード（レベル３）	64.0	m²					
○	軽量鉄骨天井下地撤去		64.0	m²					
○ 雑	ｶｯﾀｰ切	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	46.8	m					
○	トイレブース撤去	枠共	48.5	m²					

No. 13

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
	アスベスト検査	分析・採取共	1.0	式					
○	発生材　積込費	ｱｽﾌｧﾙﾄｶﾞﾗ(人力)	0.1	m³					
○	発生材　積込費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ(人力)	1.2	m³					
○	発生材　積込費	陶磁器ｸｽﾞ（人力）	8.3	m³					
○	発生材　積込費	金属くず（人力）	0.1	m³					
○	発生材　積込費	木材（人力）	1.9	m³					
○	発生材　積込費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ二次製品(人力)	1.3	m³					
	発生材　積込費	アスベスト含有ボード	0.4	m³					

No. 14

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
○	発生材　運搬費	ｱｽﾌｧﾙﾄｶﾞﾗ	0.1	m³					
○	発生材　運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ(無筋)	1.2	m³					
○	発生材　運搬費	陶磁器ｸｽﾞ	8.3	m³					
○	発生材　運搬費	金属くず（ヘビー　H2）	0.1	m³					
○	発生材　運搬費	木材	1.9	m³					
○	発生材　運搬費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ(二次製品)	1.3	m³					
	発生材　運搬費	アスベスト含有ボード	0.4	m³					
△	発生材　処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄｶﾞﾗ	0.1	m³					
△	発生材　処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ(無筋)	1.2	m³					
△	発生材　処分費	陶磁器ｸｽﾞ	8.3	m³					
△	発生材　処分費	金属くず（ヘビー　H2）	0.1	m³					
△	発生材　処分費	木材	1.9	m³					
△	発生材　処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ(二次製品)	1.3	m³					
	発生材　処分費	アスベスト含有ボード	0.4	m³					
	小　　計								

No. 15

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
B	電気設備工事	(和束中学校)							
1	電灯コンセント設備（校舎棟）		1	式					
2	電灯コンセント設備（体育館棟）		1	式					
	計								

No. 16

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
1	電灯コンセント設備	(和東中学校　校舎棟)							
	埋込ｽｲｯﾁ(新金Ｐ付)	1P15Ax1	4.0	個					
	埋込ｽｲｯﾁ(新金Ｐ付)	1P15Ax1+PLx1	4.0	個					
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金Ｐ付)	2P15Ax1	5.0	個					
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金Ｐ付)	2P15Ax2	3.0	個					
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ(新金Ｐ付)	2P15Ax1　抜止	2.0	個					
	照明器具	A21W	5.0	台					
	照明器具	B13W	6.0	台					
△	撤去工事		1.0	式					
	小　　計								

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
1	電灯コンセント設備	(和東中学校　体育館棟)							
	埋込ｽｲｯﾁ(新金Ｐ付)	1P15Ax1+PLx1	5.0	個					
	照明器具	A21W	4.0	台					
	照明器具	A44W	1.0	台					
	照明器具	B13W	1.0	台					
△	撤去工事		1.0	式					
	小　計								

No. 18

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
C	機械設備工事								
1	校舎棟		1	式					
2	屋内運動場		1	式					
	計								

No. 19

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
1	校舎棟								
a	屋内給水設備工事		1	式					
b	屋内排水設備工事		1	式					
c	衛生器具設備工事		1	式					
d	換気設備工事		1	式					
e	産業廃棄物処分費		1	式					
	計								

No. 20

相楽東部広域連合

平成　　年　　月　　日

	名称	内容	数量	単位	単価	金額			
a	屋内給水設備工事								
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　32A	6	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　25A	15	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　20A	24	m					
	コア抜き、補修	Φ50*150L	13	箇所					
○	既設管撤去工事	配管工		人工					
	保温工事		1	式					
	計								

No.　21

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
b	屋内排水設備工事								
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP100	23	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP75	16	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP65	8	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP50	16	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP40	12	m					
	床上掃除口	COA 100	5	個					
	床上掃除口	COA 75	3	個					
	床上掃除口	COA 65	2	個					
○	既設管撤去工事	配管工		人工					
	コア抜き、補修	Φ65*150L	3	箇所					
	コア抜き、補修	Φ75*150L	5	箇所					
	コア抜き、補修	Φ100*150L	1	箇所					
	コア抜き、補修	Φ125*150L	11	箇所					
	コア抜き、補修	Φ150*150L	4	箇所					
	保温工事		1	式					
	計								

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
c	衛生器具設備工事								
	パブリックコンパクト便器	CS597BCS	6	台					
	自動洗浄小便器	UFS900WR	5	台					
	掃除用流し	SK22A	1	台					
	カウンター式洗面器	L350C	3	台					
	マーブライトカウンター	ML45 L=1600	1	台					
	マーブライトカウンター	ML45 L=1550	1	台					
	化粧鏡	YM4560A	3	枚					
○	撤去工事	配管工		人工					
	計								

No. 23

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
d	換気設備工事								
	換気扇	EX-30EK6-C	4	台					
○	撤去工事	設備機械工		人工					
	計								

No. 24

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
e	産業廃棄物処分費								
△	ｶﾞﾗｽ、ﾀｲﾙ、陶器類処分費		0.1880	m^3					
△	廃プラスチック処分費		0.1510	m^3					
△	金属くず		0.1483	m^3					
○	積込費		0.4873	m^3					
○	運搬費		0.4873	m^3					
	計								

No.　25

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
2	屋内運動場								
a	屋内給水設備工事		1	式					
b	屋内排水設備工事		1	式					
c	衛生器具設備工事		1	式					
d	換気設備工事		1	式					
e	産業廃棄物処分費		1	式					
	計								

No. 26

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
a	屋内給水設備工事								
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　40A	2	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　25A	3	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	便所 SGP-VA　20A	13	m					
	コア抜き、補修	Φ50*150L	8	箇所					
○	既設管撤去工事	配管工		人工					
	保温工事		1	式					
	計								

No.　27

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
b	屋内排水設備工事								
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP100	8	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP75	7	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP50	11	m					
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	便所 VP40	3	m					
	床上掃除口	COA 100	2	個					
	床上掃除口	COA 75	1	個					
	床上掃除口	COA 50	1	個					
○	既設管撤去工事	配管工		人工					
	コア抜き、補修	Φ65*150L	2	箇所					
	コア抜き、補修	Φ75*150L	2	箇所					
	コア抜き、補修	Φ125*150L	6	箇所					
	コア抜き、補修	Φ150*150L	2	箇所					
	計								

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
c	衛生器具設備工事								
	パブリックコンパクト便器	CS597BCS	4	台					
	自動洗浄小便器	UFS900WR	2	台					
	掃除用流し	SK22A	1	台					
	洗面器	L250D	2	台					
	化粧鏡	YM3545A	2	枚					
○	撤去工事	配管工		人工					
	計								

No. 29

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

名称		内容	数量	単位	単価	金額			
d	換気設備工事								
	ダクト用換気扇	VD-18ZB10	2	台					
○	撤去工事	設備機械工		人工					
	計								

No. 30

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費

平成　　年　　月　　日

	名　　称	内　　容	数　　量	単位	単　　価	金　　額			
e	産業廃棄物処分費								
△	ｶﾞﾗｽ、ﾀｲﾙ、陶器類処分費		0.1280	m^3					
△	廃プラスチック処分費		0.0577	m^3					
△	金属くず		0.0621	m^3					
○	積込費		0.2478	m^3					
○	運搬費		0.2478	m^3					
	計								

No. 31

相楽東部広域連合

○印＝その他　△印＝処分費