令和8年度

工　　事　　設　　計　　書

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

学校施設課

工　事　総　括　表

工事番号	教施第8-18号
工 事 名	三本木高等学校普通教室棟外非構造部材耐震対策改修工事
工事場所	十和田市西五番町　地内

工事概要

構　造　及　び　規　模

棟　名	別紙のとおり
用　途	
構造・階数	
延べ面積	
備　考	

工　事　内　容	工　事　施　工　年　度　割		
改修工事 一式	令和8年度	100	%
電気設備改修工事 一式	令和9年度		%
	令和10年度		%

工　期

原 設 計	令和8年　月　日から令和9年1月29日まで（設定工期：6.0）
指定部分	
第一回変更設計	
第二回変更設計	

設 計 額

原 設 計	24,178,000 円（内消費税　2,198,000 円）
第一回変更設計	円（内消費税　円）
第二回変更設計	円（内消費税　円）
変更による増減額	円（内消費税　円）

請 負 額

原 設 計	円（内消費税
第一回変更設計	円（内消費税　円）
第二回変更設計	円（内消費税　円）
変更による増減額	円（内消費税　円）

計 算 式

変更応札額　＝ ――――――――――― ×　　円

＝　　円

≒　　円（10,000円未満切捨）

変更請負額　＝　　円　×　（ 1 ＋ 0.10 ）

＝　　円

別紙

構造及び規模

棟　　名	普通教室棟	管理室棟	特別教室棟
用　　途	学校	学校	学校
構造・階数	RC造・3階	RC造・3階	RC造・3階
延べ面積	2,841㎡	2,768㎡	1,825㎡
備　　考			

構造及び規模

棟　　名	第一体育館	第三体育館	
用　　途	学校	学校	
構造・階数	S造・2階	S造・2階	
延べ面積	1,142㎡	791㎡	
備　　考			

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	7,096,313	
電気設備工事	1	式	5,851,162	
計			12,947,475	
共通費				
共通仮設費	1	式	915,418	
現場管理費	1	式	5,183,976	
一般管理費等	1	式	2,933,131	
計			9,032,525	
工事価格	1	式	21,980,000	
消費税等相当額	1	式	2,198,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	24,178,000	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
普通教室棟	1	式	47,108	
管理室棟	1	式	2,395,940	
特別教室棟	1	式	128,309	
第一体育館	1	式	3,297,600	
第三体育館	1	式	1,089,600	
発生材処理	1	式	135,856	
産業廃棄物税相当額	1	式	1,900	
計			7,096,313	

普通教室棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	9,506	
内装改修	1	式	37,602	
計			47,108	

普通教室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	9,506	
計				9,506	
内装改修	撤去	1	式	22,706	
内装改修	改修	1	式	14,896	
計				37,602	

普通教室棟　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生(内部改修)	個別改修	4.9	㎡	190	931	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	4.9	㎡	800	3,920	
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	4.9	㎡	870	4,263	
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	4.9	㎡	80	392	
計					9,506	

普通教室棟	内装改修				撤去	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	4.9	㎡	1,340	6,566	
ﾃﾚﾋﾞﾊﾝｶﾞｰ撤去		6	か所	2,690	16,140	
計					22,706	

普通教室棟	内装改修			改修		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
天井 有孔石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	t=9.5 目透張	4.9	㎡	1,610	7,889	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　　工程B種(見上) 素地B種	4.9	㎡	1,430	7,007	
計					14,896	

管理室棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	225,400	
内装改修	1	式	2,170,540	
計			2,395,940	

管理室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	225,400	
計				225,400	
内装改修	撤去	1	式	537,156	
内装改修	改修	1	式	1,633,384	
計				2,170,540	

管理室棟　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し(内部改修)	個別改修	119	㎡	100	11,900	
養生(内部改修)	個別改修	122	㎡	190	23,180	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	122	㎡	800	97,600	
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間・修理費・基本料共 30日間	122	㎡	680	82,960	
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	122	㎡	80	9,760	
計					225,400	

管理室棟	内装改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(2F視聴覚教室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 石綿含有集積共	3	㎡	3,490	10,470	
ﾃﾚﾋﾞﾊﾝｶﾞｰ撤去		2	か所	2,690	5,380	
(3F音楽教室)						
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 石綿含有 集積共	0.3	㎡	2,420	726	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 石綿含有集積共	119	㎡	3,490	415,310	
天井下地撤去	集積共	119	㎡	810	96,390	
塩ﾋﾞ製廻り縁撤去	集積共	44.4	m	200	8,880	
計					537,156	

管理室棟	内装改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(2F視聴覚教室)						
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚12　不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	3	㎡	3,600	10,800	
ｽｸﾘｰﾝ 取外し再取付	吊ﾎﾞﾙﾄ×3 ｱﾝｶｰ共 落下防止ﾜｲﾔｰ×2 ｱﾝｶｰ共	1	か所	41,400	41,400	
(3F音楽教室)						
壁　ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9	0.3	㎡	2,800	840	
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9　不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	119	㎡	3,530	420,070	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 ｲﾝｻｰﾄ別途	119	㎡	1,480	176,120	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　600×　600㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	3	か所	2,530	7,590	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　300×1200㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	20	か所	3,140	62,800	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 600角	3	か所	12,100	36,300	
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	44.4	m	1,150	51,060	
木製見切り	200×21	22.8	m	9,200	209,760	
ＳＯＰ塗り (糸幅300㎜以下)	木部　工程B種(屋内) 素地A種	22.8	m	730	16,644	
AC取外し再取付け	試運転共	3	か所	200,000	600,000	
計					1,633,384	

特別教室棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	14,938	
内装改修	1	式	113,371	
計			128,309	

特別教室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	14,938	
計				14,938	
内装改修	撤去	1	式	26,163	
内装改修	改修	1	式	87,208	
計				113,371	

特別教室棟		直接仮設				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生(内部改修)	個別改修	7.7	㎡	190	1,463	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	7.7	㎡	800	6,160	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	7.7	㎡	870	6,699	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	7.7	㎡	80	616	
計					14,938	

特別教室棟	内装改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(2F被服室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 石綿含有集積共	1.6	㎡	2,950	4,720	
(2F生物教室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 石綿含有集積共	4.1	㎡	2,950	12,095	
木製ｽｸﾘｰﾝﾎﾞｯｸｽ撤去	180×120 L=4000	1	か所	2,690	2,690	
(3F物理教室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般集積共	1.2	㎡	1,340	1,608	
(3F美術教室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 石綿含有集積共	0.8	㎡	2,950	2,360	
ﾃﾚﾋﾞﾊﾝｶﾞｰ撤去		1	か所	2,690	2,690	
計					26,163	

特別教室棟	内装改修			改修		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
(2F被服室)						
天井 有孔石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	t=9.5 目透張	1.6	㎡	1,610	2,576	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(見上) 素地B種	1.6	㎡	1,430	2,288	
ｽｸﾘｰﾝ ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止め	ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR2-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	2	か所	5,600	11,200	
(2F生物教室)						
天井 有孔石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	t=9.5 目透張	4.1	㎡	1,610	6,601	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(見上) 素地B種	4.1	㎡	1,430	5,863	
ｽｸﾘｰﾝ 取外し再取付	吊ﾎﾞﾙﾄ×2 ｱﾝｶｰ共 落下防止ﾜｲﾔｰ×2 ｱﾝｶｰ共	1	か所	41,400	41,400	
(3F物理教室)						
天井 有孔石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	t=9.5 目透張	1.2	㎡	1,610	1,932	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(見上) 素地B種	1.2	㎡	1,430	1,716	
ｽｸﾘｰﾝ ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止め	ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR2-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	2	か所	5,600	11,200	
(3F美術教室)						
天井 有孔石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	t=9.5 目透張	0.8	㎡	1,610	1,288	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(見上) 素地B種	0.8	㎡	1,430	1,144	
計					87,208	

第一体育館

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	161,087	
内装改修	1	式	3,136,513	
計			3,297,600	

第一体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	161,087	
計				161,087	
内装改修	撤去	1	式	297,666	
内装改修	改修	1	式	2,838,847	
計				3,136,513	

第一体育館　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生(内部改修)	個別改修	78.1	㎡	190	14,839	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	78.1	㎡	800	62,480	
内部足場		1	式		75,971	別紙 00-0116
仮設材運搬		1	式		7,797	別紙 00-0117
計					161,087	

第一体育館	内装改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(1F用具庫)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	2.3	㎡	1,340	3,082	
天井下地撤去	集積共	2.3	㎡	810	1,863	
木製廻り縁撤去	集積共	1.2	m	200	240	
(1F器具室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	2.3	㎡	1,340	3,082	
天井下地撤去	集積共	2.3	㎡	810	1,863	
木製廻り縁撤去	集積共	1.2	m	200	240	
(2F更衣室)						
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 石綿含有 集積共	73.6	㎡	2,950	217,120	
天井下地撤去	集積共	73.6	㎡	810	59,616	
木製廻り縁撤去	集積共	52.8	m	200	10,560	
計					297,666	

第一体育館	内装改修			改修		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
(1F用具庫)						
天井　耐水合板	t=5.5 ﾗﾜﾝ合板(1類)	2.3	㎡	2,510	5,773	
ＳＯＰ塗り	木部　　工程B種 塗料1種 素地A種(屋内)	2.3	㎡	1,770	4,071	
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	2.3	㎡	1,570	3,611	
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	2.4	m	1,150	2,760	
(1F器具室)						
天井　耐水合板	t=5.5 ﾗﾜﾝ合板(1類)	2.3	㎡	2,510	5,773	
ＳＯＰ塗り	木部　　工程B種 塗料1種 素地A種(屋内)	2.3	㎡	1,770	4,071	
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	2.3	㎡	1,570	3,611	
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	2.4	m	1,150	2,760	
(2F更衣室)						
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As種(鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ1種) 下地RB種(塗替え面)	73.6	㎡	2,130	156,768	
ＳＯＰ塗り	木部　　工程B種 塗料1種 素地B種	35.7	㎡	1,570	56,049	
ｺｰﾅｰｶﾞｰﾄﾞ	65×65×16 SCL-0065V	8	m	5,200	41,600	
防炎ﾒｯｼｭｼｰﾄ1類	ｸﾞﾚｲ 1800×4000 結束ﾊﾞﾝﾄﾞ止め	2	か所	36,000	72,000	
(ｽﾃｰｼﾞ前壁)						
ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止めA	ﾋﾞｽ止めﾎｰﾙﾀﾞｳﾝU25kN用 SB2-10A01-02　ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR3-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	16	か所	76,000	1,216,000	
ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止めB	接合金物(参考:ｽﾓｰﾙｺｰﾅｰⅡ) ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR3-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	16	か所	74,400	1,190,400	
(校訓額縁)						
大型重量用金属製 額受け止め		2	か所	10,000	20,000	

第一体育館	内装改修			改修		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止め	ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR2-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	3	か所	5,600	16,800	
(校歌額縁)						
大型重量用金属製額受け止め		2	か所	10,000	20,000	
ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ止め	ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟﾈｸﾞﾛｽGR2-200同等品 (ﾜｲﾔｰ止め金具×2含む)	3	か所	5,600	16,800	
計					2,838,847	

第三体育館

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	1,089,600	
計			1,089,600	

第三体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	1,089,600	
計				1,089,600	

第三体育館		直接仮設				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生		1	式		525,600	別紙 00-0122
整理清掃後片付け		1	式		192,000	別紙 00-0123
内部足場		1	式		336,000	別紙 00-0124
仮設材運搬		1	式		36,000	別紙 00-0125
計					1,089,600	

発生材処理

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
発生材処理	1	式	135,856	
計			135,856	

発生材処理

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	積込	1	式	20,943	
発生材処理	運搬	1	式	30,213	
発生材処理	処分	1	式	84,700	
計				135,856	

発生材処理		発生材処理			積込	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.7	m3	5,370	3,759	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.1	m3	5,370	537	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.1	m3	5,370	537	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	3	m3	5,370	16,110	
計					20,943	

発生材処理		発生材処理		運搬		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 10.5km以下	0.7	m3	2,770	1,939	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3	3,070	307	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3	3,070	307	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 60.0km以下	3	m3	9,220	27,660	
計					30,213	

発生材処理		発生材処理			処分	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材処分	木屑	0.3	t	19,000	5,700	
発生材処分	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	0.1	t	30,000	3,000	
発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.1	t	50,000	5,000	
発生材処分	非飛散性ｱｽﾍﾞｽﾄ	1.8	t	50,000	90,000	
ｽｸﾗｯﾌﾟ	鉄屑H2	0.1	t	▲42,000	▲4,200	
ｽｸﾗｯﾌﾟ	鉄屑H3	0.4	t	▲37,000	▲14,800	
計					84,700	

産業廃棄物税相当額

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
産業廃棄物税相当額	1	式	1,900	
計			1,900	

産業廃棄物税相当額

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
産業廃棄物税相当額		1	式	1,900	
計				1,900	

産業廃棄物税相当額						
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	減量化率0.25	0.1	t	1,000	100	
非飛散性ｱｽﾍﾞｽﾄ	減量化率1.00	1.8	t	1,000	1,800	
計					1,900	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
管理室棟	1	式	854,940	
機械室	1	式	289,530	
第一体育館	1	式	547,690	
第三体育館	1	式	3,965,030	
特別教室棟	1	式	68,190	
発生材処理	1	式	125,782	
計			5,851,162	

管理室棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	669,600	
拡声設備	1	式	43,880	
火災報知設備	1	式	141,460	
計			854,940	

管理室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	669,600	
計				669,600	
拡声設備		1	式	43,880	
計				43,880	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	141,460	
計				141,460	

管理室棟	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
LED照明器具	LRS3　　-4 -65　　LN	18	個	30,200	543,600	
支持材		1	式		28,080	別紙 00-0126
取外し再取付け		1	式		23,400	別紙 00-0127
撤去		1	式		74,520	別紙 00-0128
計					669,600	

管理室棟		拡声設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
取外し再取付け		1	式		43,880	別紙 00-0129
計					43,880	

管理室棟	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
分布型感知器 (空気管式)	白ﾋﾞﾆｰﾙ　ｺﾝｸﾘｰﾄ造	78	m	1,430	111,540	
撤去		1	式		29,920	別紙 00-0130
計					141,460	

機械室

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	289,530	
計			289,530	

機械室

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	289,530	
計				289,530	

機械室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
LED照明器具	LSS9　　-4 -65　　LN	3	個	21,400	64,200	
照明器具　黒板灯	LSS13-4-62　LN	4	個	28,600	114,400	
配線器具		1	式		1,310	別紙 00-0131
電線		1	式		27,880	別紙 00-0132
電線管		1	式		51,000	別紙 00-0133
ボックス類		1	式		17,180	別紙 00-0134
撤去		1	式		13,560	別紙 00-0135
計					289,530	

第一体育館

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	254,520	
その他設備	1	式	293,170	
計			547,690	

第一体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	254,520	
計				254,520	
その他設備		1	式	293,170	
計				293,170	

第一体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
既設照明器具　移設	LSS9-4型	2	個	9,370	18,740	
LED照明器具	LSS9　　-4 -65　　LN	4	個	21,400	85,600	
LED照明器具	LSS9　　-4 -37　　LN	4	個	18,100	72,400	
ケーブル		1	式		30,920	別紙 00-0136
ボックス類		1	式		14,460	別紙 00-0137
支持材		1	式		16,800	別紙 00-0138
撤去		1	式		15,600	別紙 00-0139
計					254,520	

第一体育館		その他設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾋﾟｰｶ	SW1Hi-1(3) V0	2	個	7,120	14,240	
時計	φ700	1	個	76,800	76,800	
時計　ｶﾞｰﾄﾞ	φ700	1	個	17,000	17,000	
ﾊﾟﾙｽ発生器		1	個	69,600	69,600	
ﾓﾆﾀｰ子時計		1	個	7,330	7,330	
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	4	個	6,520	26,080	
ケーブル		1	式		34,860	別紙 00-0140
ボックス類		1	式		4,600	別紙 00-0141
支持材		1	式		8,000	別紙 00-0142
撤去		1	式		34,660	別紙 00-0143
計					293,170	

第三体育館

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	3,902,810	
その他設備	1	式	62,220	
計			3,965,030	

第三体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	3,902,810	
計				3,902,810	
その他設備		1	式	62,220	
計				62,220	

第三体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
LED照明器具	LSR2W　　-　-200　　LN	24	個	111,000	2,664,000	
照明器具ｶﾞｰﾄﾞ	側面＋下面ｶﾞｰﾄﾞ	24	個	33,000	792,000	
ケーブル		1	式		225,450	別紙 00-0150
ボックス類		1	式		77,120	別紙 00-0151
支持材		1	式		59,760	別紙 00-0152
撤去		1	式		84,480	別紙 00-0153
計					3,902,810	

第三体育館		その他設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
支持材		1	式		4,680	別紙 00-0154
取外し再取付け		1	式		57,540	別紙 00-0155
計					62,220	

特別教室棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式	68,190	
計			68,190	

特別教室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	68,190	
計				68,190	

特別教室棟		電灯設備		電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
照明器具　黒板灯	LSS13-4-45　LN	2	個	26,700	53,400	
取外し再取付け		1	式		9,550	別紙 00-0156
撤去		1	式		5,240	別紙 00-0157
計					68,190	

発生材処理

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
発生材処理	1	式	125,782	
計			125,782	

発生材処理

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	発生材積込費	1	式	60,726	
発生材処理	発生材運搬費	1	式	40,510	
発生材処理	発生材処分費	1	式	24,546	
計				125,782	

発生材処理		発生材処理			発生材積込費	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　　人力	8.5	m3	6,980	59,330	
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　　人力	0.2	m3	6,980	1,396	
計					60,726	

発生材処理		発生材処理			発生材運搬費	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去材運搬	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　1.5km以下	8.5	m3	4,140	35,190	
撤去材運搬	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　60.0km以下	0.2	m3	26,600	5,320	
計					40,510	

発生材処理		発生材処理			発生材処分費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	鉄屑	0.8	t	20,000	16,000	
発生材処分	ﾗﾝﾌﾟ	26	kg	400	10,400	
銅ｽｸﾗｯﾌﾟ処分	有価物売却処理	1	式		▲1,854	別紙 00-0158
計					24,546	

第一体育館　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
内部足場		1	式		75,971	別紙 00-0116
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	階高5.7m以上7.4m未満　30日	21.6	㎡	1,160	25,056	
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	階高5.0m以上5.7m未満　30日	12	㎡	950	11,400	
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	階高4.0m超5.0m未満　30日	16	㎡	920	14,720	
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	28.5	㎡	870	24,795	
計					75,971	
仮設材運搬		1	式		7,797	別紙 00-0117
仮設材運搬(内部仕上足場簡易型移動式)	5.7m以上7.4m未満(4段)	21.6	㎡	120	2,592	
仮設材運搬(内部仕上足場簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	12	㎡	100	1,200	
仮設材運搬(内部仕上足場簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	16	㎡	90	1,440	
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	2階建	28.5	㎡	90	2,565	
計					7,797	

第三体育館		直接仮設				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生		1	式		525,600	別紙 00-0122
養生(内部改修)	個別改修	240	㎡	190	45,600	
床 構造用合板	t=12	240	㎡	2,000	480,000	
計					525,600	
整理清掃後片付け		1	式		192,000	別紙 00-0123
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	240	㎡	800	192,000	
計					192,000	
内部足場		1	式		336,000	別紙 00-0124
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	階高7.4m以上9.1m未満　30日	240	㎡	1,400	336,000	
計					336,000	
仮設材運搬		1	式		36,000	別紙 00-0125
仮設材運搬(内部仕上足場簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	240	㎡	150	36,000	
計					36,000	

管理室棟	電灯設備			電灯分岐		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
支持材		1	式		28,080	別紙 00-0126
落下防止ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ 1.5mm	W15-50　MS同等品	36	か所	720	25,920	
落下防止止め金具	RZL-20R	72	か所	30	2,160	
計					28,080	
取外し再取付け		1	式		23,400	別紙 00-0127
ｴｱｺﾝ線		3	か所	7,800	23,400	
計					23,400	
撤去		1	式		74,520	別紙 00-0128
蛍光灯器具 撤去	埋込形　FL 40W　×2 再使用しない	18	個	3,780	68,040	
ﾗﾝﾌﾟ	FL40W	36	個	180	6,480	
計					74,520	

管理室棟		拡声設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
取外し再取付け		1	式		43,880	別紙 00-0129
壁掛・ﾒｲﾝｽﾋﾟｰｶ		4	個	7,070	28,280	
落下防止ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ	φ1.5mm／１か所1m	2	か所	7,800	15,600	
計					43,880	

管理室棟		火災報知設備			自動火災報知	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去		1	式		29,920	別紙 00-0130
空気管	白ﾋﾞﾆﾙ	88	m	340	29,920	
計					29,920	

機械室		電灯設備		電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
配線器具		1	式		1,310	別紙 00-0131
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	丸型 ﾌﾞﾗﾝｸ	1	個	1,310	1,310	
計					1,310	
電線		1	式		27,880	別紙 00-0132
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	68	m	410	27,880	
計					27,880	
電線管		1	式		51,000	別紙 00-0133
ねじなし電線管 (E)	露出配管　19mm	34	m	1,500	51,000	
計					51,000	
ボックス類		1	式		17,180	別紙 00-0134
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ	LL	3	個	860	2,580	
露出ﾎﾞｯｸｽ	丸　E19	4	個	3,650	14,600	
計					17,180	

機械室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去		1	式		13,560	別紙 00-0135
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W　×2 再使用しない	4	個	3,030	12,120	
ﾗﾝﾌﾟ	FL40W	8	個	180	1,440	
計					13,560	

第一体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式		30,920	別紙 00-0136
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	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	14	m	700	9,800	
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	1.6mm- 2C ﾗｯｸ	22	m	960	21,120	
計					30,920	
ボックス類		1	式		14,460	別紙 00-0137
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	6	個	2,410	14,460	
計					14,460	
支持材		1	式		16,800	別紙 00-0138
支持金具	一般型鋼用	16	個	830	13,280	
支持金具	ﾘｯﾌﾟ　鋼用	4	個	880	3,520	
計					16,800	
撤去		1	式		15,600	別紙 00-0139
600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井 再使用しない	34	m	60	2,040	
蛍光灯器具撤去	つり下げ形 FL 40W　×2 再使用しない	4	個	3,030	12,120	
ﾗﾝﾌﾟ	FL40W	8	個	180	1,440	
計					15,600	

第一体育館		その他設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ケーブル						別紙 00-0140
		1	式		34,860	
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C ﾗｯｸ	10	m	890	8,900	
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	620	3,720	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　3C ﾗｯｸ	17	m	920	15,640	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	660	6,600	
計					34,860	
ボックス類						別紙 00-0141
		1	式		4,600	
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	2	個	2,300	4,600	
計					4,600	
支持材						別紙 00-0142
		1	式		8,000	
落下防止ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ 1.5mm	W15-50　MS同等品	6	か所	720	4,320	
落下防止止め金具	RZL-20R	12	か所	30	360	
支持金具	一般型鋼用	4	個	830	3,320	
計					8,000	

第一体育館		その他設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去		1	式		34,660	別紙 00-0143
埋込ｽﾋﾟｰｶ		2	個	1,870	3,740	
時計	φ700	1	個	9,380	9,380	
ﾊﾟﾙｽ発生器		1	個	14,000	14,000	
ﾓﾆﾀｰ子時計		1	個	930	930	
火災感知器	差動式ｽﾎﾟｯﾄ	2	個	1,280	2,560	
ｹｰﾌﾞﾙ（天井内）	AE0.9-4C	16	m	90	1,440	
ｹｰﾌﾞﾙ（天井内）	HP1.2-3C	29	m	90	2,610	
計					34,660	

第三体育館	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式		225,450	別紙 00-0150
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 ﾗｯｸ	135	m	1,670	225,450	
計					225,450	
ボックス類		1	式		77,120	別紙 00-0151
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	32	個	2,410	77,120	
計					77,120	
支持材		1	式		59,760	別紙 00-0152
支持金具（HID取付用）	BHIL150同等品	48	個	1,230	59,040	
吊ﾎﾞﾙﾄ	M10　全ﾈｼﾞﾎﾞﾙﾄ　１ｍ	12	個	60	720	
計					59,760	
撤去		1	式		84,480	別紙 00-0153
照明器具	HID器具　MF400W	24	個	3,340	80,160	
ﾗﾝﾌﾟ	MF400W	24	個	180	4,320	
計					84,480	

第三体育館				その他設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
支持材		1	式		4,680	別紙 00-0154
落下防止ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ 1.5mm	W15-50　MS同等品	6	か所	720	4,320	
落下防止止め金具	RZL-20R	12	か所	30	360	
計					4,680	
取外し再取付け		1	式		57,540	別紙 00-0155
壁掛・ﾒｲﾝｽﾋﾟｰｶ		2	個	7,070	14,140	
時計	φ700	1	個	43,400	43,400	
計					57,540	

特別教室棟	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
取外し再取付け		1	式		9,550	別紙 00-0156
ﾃﾚﾋﾞ　整合器	末端	1	個	5,920	5,920	
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2	1	個	3,630	3,630	
計					9,550	
撤去		1	式		5,240	別紙 00-0157
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W　×1 再使用しない	2	個	2,440	4,880	
ﾗﾝﾌﾟ	FL40W	2	個	180	360	
計					5,240	

発生材処理		発生材処理			発生材処分費	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
銅ｽｸﾗｯﾌﾟ処分	有価物売却処理	1	式		▲1,854	別紙 00-0158
銅ｽｸﾗｯﾌﾟ	1号銅線	1.2	kg	▲1,630	▲1,956	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		3.4	kg	30	102	
計					▲1,854	

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
建築工事								
改修工事								
監理事務所を設けない	6.0	7,009,713	8.37	0.00	8.37	0.887	1.00	520,414
小計								
(率対象)								
		7,009,713						520,414
建築工事								
処分費								
		84,700						0
建築工事								
改修工事 共通仮設費(積上げ)								
		0						153,200
建築工事								
率対象外								
		1,900						0
小計								
(率対象外)								
		86,600						153,200
合計								
		7,096,313						673,614
電気設備工事								
改修工事								
	6.0	5,826,616	4.15	0.00	4.15	1.00	1.00	241,804
小計								
(率対象)								
		5,826,616						241,804
電気設備工事								
処分費								
		24,546						0
小計								
(率対象外)								
		24,546						0
合計								
		5,851,162						241,804
総計								
		12,947,475						915,418

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
建築工事							
改修工事							
監理事務所を設けない	7,683,327	38.50	0.00	38.50	1.00	1.00	2,958,080
小計							
(率対象)							
	7,683,327						2,958,080
建築工事							
処分費							
	84,700						0
建築工事							
率対象外							
	1,900						0
小計							
(率対象外)							
	86,600						0
合計							
	7,769,927						2,958,080
電気設備工事							
改修工事							
	6,068,420	36.68	0.00	36.68	1.00	1.00	2,225,896
小計							
(率対象)							
	6,068,420						2,225,896
電気設備工事							
処分費							
	24,546						0
小計							
(率対象外)							
	24,546						0
合計							
	6,092,966						2,225,896
総計							
	13,862,893						5,183,976

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	10,641,407						
建築工事 処分費	84,700						
小計 (率対象)	10,726,107						
電気設備工事 改修工事	8,294,316						
電気設備工事 処分費	24,546						
小計 (率対象)	8,318,862						
合計 (率対象)	19,044,969	15.40	0.00	15.40	1.00	2,932,925	21,977,894
建築工事 率対象外	1,900					0	1,900
合計 (率対象外)	1,900					0	1,900
契約保証費	19,044,969			0.04	1.00	7,617	7,617
端数調整						▲7,411	▲7,411
総計	19,046,869					2,933,131	21,980,000

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
(管理室棟)						
化学物質の 濃度測定	分析費共	1	室	32,400	32,400	
(第一体育館)						
化学物質の 濃度測定	分析費共	2	室	32,400	64,800	
工事情報共有ｼｽﾃﾑ (ASP)利用料		8	月	7,000	56,000	
計					153,200	