

高 山 市

工 事 番 号	市 長	副市長	部 長	参 事	課 長	係 長	係	精 査	設 計 者
07教総第168号									アアバン飛騨協同組合 代表理事 仲 康信

	教 育 長	局 長	課 長	係 長	係
教育委員会事務局					
教育総務課					

工 事 名                    東山中学校 E L V 棟増築工事（建築）

施 工 場 所	高山市 松之木町	地 内	設 計 年 月	令 和 7年 8月
---------	----------	-----	---------	-----------

## 工 事 概 要

東山中学校E L V棟増築工事（建築）

## 【工事概要】

・ E L V棟増築工事 一式

・ 電気工事 一式

・ バリアフリー改修工事 一式

## 【建物概要】

・ E L V棟 S造 4階建て 延べ床面積 73.6 m<sup>2</sup> 各階 18.4 m<sup>2</sup>・ 既設部 R C造 4階建て 延べ床面積 5,531.14 m<sup>2</sup>

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	直接工事費						
I	直接仮設工事		1.0	式			
II	建築工事		1.0	式			
	直接工事費 計						
B	発生材処分費						
	直接工事費						
C	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費						
D	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
E	一般管理費等		1.0	式			
	工事価格						
F	有価物		1.0	式			
	課税対象額計						
	消費税相当額	10.00%	1.0	式			
	合 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直接仮設工事						
	外部足場	手すり先行くさび型足場 W=900 架替共 6ヶ月	1.0	式			
	メッシュシート		1.0	式			
	内部足場	脚立足場	1.0	式			
	内部足場	エレベータシャフト内足場	1.0	式			
	やりかた		1.0	式			
	墨出し	躯体・仕上	1.0	式			
	養生	躯体・仕上	1.0	式			
	竣工時清掃		1.0	式			
	水平養生	安全ネット 3ヶ月	1.0	式			
	仮設間仕切		1.0	式			
	小 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ	建築工事						
1	地業工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	解体工事		1.0	式			
4	鉄筋工事		1.0	式			
5	コンクリート工事		1.0	式			
6	鉄骨工事		1.0	式			
7	防水工事		1.0	式			
8	木工事		1.0	式			
9	屋根及び樋工事		1.0	式			
10	金属工事		1.0	式			
11	左官工事		1.0	式			
12	鋼製建具工事		1.0	式			
13	塗装工事		1.0	式			
14	内外装工事		1.0	式			
15	雑工事		1.0	式			
16	インターホン等設備工事		1.0	式			
17	電気設備工事		1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	地業工事						
	地盤改良柱						
A	直接工事費		1.0	式			
B	間接工事費		1.0	式			
	計						

	名          称	仕          様	数        量	単    位	単          価	金          額	摘          要
A	直接工事費						
	材料費		1.0	式			
	労務費		1.0	式			
	消耗費・削孔消耗費		1.0	式			
	消耗費・注入消耗費		1.0	式			
	動力費		1.0	式			
	機械器具損料		1.0	式			
	小計						





名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	土工事						
	根切		1.0	式			
	矢板	先行掘削、バイプロ工法 山留レール1.5m、横矢板 t 40	1.0	式			
	床付け		1.0	式			
	基礎下碎石	再生材	1.0	式			
	埋戻し		1.0	式			
	残土・積込運搬費		1.0	式			
	防湿シート	ポリエチレンフィルム t=0.15	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	解体工事						
A	既存校舎解体撤去工事		1.0	式			
B	既存花壇解体撤去工事		1.0	式			
C	積込・運搬費		1.0	式			
計							

[illegible]

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	既存花壇解体撤去工事						
	立木A	目通りφ100	1.0	式			
	立木B	目通りφ250 H9.0	1.0	式			
	立木C	目通りφ200	1.0	式			
	立木D	目通りφ200	1.0	式			
	立木E	目通りφ300 + φ150	1.0	式			
	立木F	目通りφ200	1.0	式			
	立木G	目通りφ100	1.0	式			
	立木H	目通りφ100	1.0	式			
	つつじ	密植	1.0	式			
	庭石A	1.3*0.6*0.6	1.0	式			
	庭石B	1.2*1.0*1.01	1.0	式			
	縁石	平均0.5*0.4*0.5	1.0	式			
	客土撤去		1.0	式			
	搬入土	山土砂	1.0	式			
	敷き均し		1.0	式			
	小計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C	積込・運搬費						
	コンクリート塊	有筋	1.0	式			
	コンクリート塊	無筋	1.0	式			
	ガラス		1.0	式			
	アルミ類		1.0	式			
	廃石膏ボード		1.0	式			
	廃プラスチック類		1.0	式			
	樹木		1.0	式			
	庭石		1.0	式			
	客土	花壇土	1.0	式			
	小計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	鉄筋工事						
	鉄筋	異形棒鋼 D10 (SD295A)	1.0	式			
	鉄筋	異形棒鋼 D13 (SD295A)	1.0	式			
	鉄筋	異形棒鋼 D19 (SD345)	1.0	式			
	鉄筋	異形棒鋼 D22 (SD345)	1.0	式			
	鉄筋加工組立		1.0	式			
	鉄筋運搬費	4 t 車	1.0	式			
	鉄筋ガス圧接	D22+D22	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	コンクリート工事						
	躯体コンクリート	FC=N21 (+3) -18-25	1.0	式			
	打設手間		1.0	式			
	スラブコンクリート	FC=N21 (+3) -18-25	1.0	式			
	打設手間		1.0	式			
	捨てコン	FC=N18-18-25	1.0	式			
	打設手間		1.0	式			
	止水版	塩ビ止水板 200*5	1.0	式			
	普通型枠		1.0	式			
	型枠運搬	4 t 車	1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6	鉄骨工事						
	鉄骨鋼材						
	建築構造用角型鋼管	BCR295 □-250*250*16	1.0	式			
	建築構造用角型鋼管	BCR295 □-250*250*12	1.0	式			
	建築構造用角型鋼管	BCR295 □-250*250*9	1.0	式			
	建築構造用角型鋼管	BCR295 □-200*200*12	1.0	式			
	一般構造用角型鋼管	BCR295 □-100*100*3.2	1.0	式			
	H形鋼	SS400 H-450*200*9*14	1.0	式			
	H形鋼	SS400 H-350*175*7*11	1.0	式			
	H形鋼	SS400 H-300*150*6.5*9	1.0	式			
	H形鋼	SS400 H-248*124*5*8	1.0	式			
	H形鋼	SS400 H-198*99*4.5*7	1.0	式			
	H形鋼	SS400 ELV補強材 H-125*125*6.5*9	1.0	式			
	H形鋼	SS400 ELV補強材 H-100*100*6*9	1.0	式			
	等辺山形鋼	SS400 L-100*100*7	1.0	式			
	等辺山形鋼	SS400 ELV補強材 L-65*65*6	1.0	式			
	不等辺山形鋼	SS400 L-125*75*10	1.0	式			
	溝形鋼	SS400 ELV補強材 溝-100*50*5*7.5	1.0	式			



名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	一般構造用丸鋼	SS400 φ 22	1.0	式			
	カラーリップ溝形鋼	SSC400 C-100*50*20*2.3	1.0	式			
	カラーリップ溝形鋼	SSC400 C-150*65*20*3.2	1.0	式			
	合成スラブ用デッキ		1.0	式			
	鋼板	P L - 6     SS400	1.0	式			
	鋼板	P L - 9     SS400	1.0	式			
	鋼板	ELV補強材含む P L - 1 2    SS400	1.0	式			
	鋼板	P L - 1 6    SN490C	1.0	式			
	鋼板	P L - 1 9    SN490C	1.0	式			
	高力ボルト	M20   L50	1.0	式			
	高力ボルト	M20   L55	1.0	式			
	高力ボルト	M20   L60	1.0	式			
	高力ボルト	M20   L70	1.0	式			
	高力ボルト	M16   L40	1.0	式			
	高力ボルト	M16   L45	1.0	式			
	中ボルト	M12   L35	1.0	式			
	中ボルト	M16   L40	1.0	式			
	ターンバックル	M20用	1.0	式			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I S ベース	S H203 材工共	1.0	式			
I S ベース	S H254 材工共	1.0	式			
あと施工アンカー	M-12	1.0	式			
あと施工アンカー	M-16	1.0	式			
溶接金網	φ6 @150	1.0	式			
防錆塗装	JIS K5674	1.0	式			
工場加工組立費	溶接、超音波探傷試験費含む	1.0	式			
現場建方費		1.0	式			
HTB本締め		1.0	式			
デッキプレート敷き手間		1.0	式			
鉄骨運搬費		1.0	式			
揚重機費		1.0	式			
スクラップ控除		1.0	式			
計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
7	防水工事						
	屋上 ウレタン系塗膜防水	平面 X-2	1.0	式			
	屋上 ウレタン系塗膜防水	立上り X-2	1.0	式			
	ELVビット 浸透性塗布防水	軽歩行用 平面	1.0	式			
	ELVビット 浸透性塗布防水	軽歩行用 立上り	1.0	式			
	外部 シーリング	幅 15*10	1.0	式			
	内部 シーリング	幅 15*10	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
8	木工事						
	板張り	材工共 杉羽目板（小節） t 15	1.0	式			
	巾木	材工共 杉（小節） t 21 h 100	1.0	式			
	壁見切り	材工共 杉（小節） 42*42	1.0	式			
	窓枠	材工共 杉（小節） 145*25	1.0	式			
	壁木下地	材工共	1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
9	屋根及び樋工事						
	長尺カラー鉄板立平葺き	ガルバリウム鋼板 遮熱 t0.4	1.0	式			
	耐火野地板	t 18	1.0	式			
	アスファルトルーフィング 940		1.0	式			
	軒先唐草	ガルバリウム鋼板 遮熱 t0.4	1.0	式			
	ケラバ唐草	ガルバリウム鋼板 遮熱 t0.4	1.0	式			
	破風	ガルバリウム鋼板 遮熱 t0.4	1.0	式			
	雪止アングル	L-50*50*4	1.0	式			
	軒樋	φ 105 ガルバリウム鋼板 t 0.35加工	1.0	式			
	縦樋	φ 60 ガルバリウム鋼板 t 0.35加工	1.0	式			
	集水器	ガルバリウム鋼板 t 0.35加工	1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
10	金属工事						
	(外部)						
	外部E P J	アルミ 耐火用クリアランス200 壁+壁	1.0	式			
	外部E P J	アルミ 耐火用クリアランス200 壁+壁 コーナー	1.0	式			
	外部E P J	アルミ 耐火用クリアランス200 屋根+壁	1.0	式			
	アルミ笠木	W300	1.0	式			
	同上出隅		1.0	式			
	同上入隅		1.0	式			
	ルーフドレイン		1.0	式			
	縦樋	白ガス管 φ 125	1.0	式			
	軽量鉄骨天井下地	25型 耐震クリップ 付	1.0	式			
	(内部)		1.0	式			
	内部E P J	SUS クリアランス200 床+床	1.0	式			
	内部E P J	SUS クリアランス200 床+壁	1.0	式			
	内部E P J	SUS クリアランス200 壁	1.0	式			
	内部E P J	SUS クリアランス200 天井+天井	1.0	式			
	内部E P J	SUS クリアランス200 天井+壁	1.0	式			



	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	左官工事						
	(外部)						
	複層塗材E	A L C 平面 素地ごしらえ	1.0	式			
	複層塗材RE	モルタル面 平面 素地ごしらえ	1.0	式			
	モルタルこて押え	裾廻り	1.0	式			
	モルタルこて押え	防水下地	1.0	式			
	ラスモルタル		1.0	式			
	(内部)						
	モルタルこて押え	張り物下地	1.0	式			
	コンクリートこて押え	EVピット床	1.0	式			
	ラスモルタル		1.0	式			
	計						



名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
12	鋼製建具工事						
	アルミ製建具工事						
	AD- 1	引違アルミ窓 1400*900	1.0	式			
	既存アルミ窓改修		1.0	式			
	ガラス工事		1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
13	塗装工事						
	(内部)						
	木材保護塗装	羽目板 木部平面 素地ごしらえ	1.0	式			
	木材保護塗装	木部細巾 素地ごしらえ	1.0	式			
	合成樹脂調合エマルジョンペイント	モルタル面 平面 素地ごしらえ	1.0	式			
	(外部)						
	合成樹脂調合ペイント	鉄面	1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
14	内・外装工事						
	(内部)						
	床 防滑性長尺シート	t 2.5	1.0	式			
	壁 耐火壁	LGS65+PB12.5*2重張り*2	1.0	式			
	天井 化粧プラスターボード	厚9.5	1.0	式			
	塩ビ廻縁		1.0	式			
	塩ビ壁見切り		1.0	式			
	(外部)						
	A L C	t 100 外壁用	1.0	式			
	珪酸カルシウム板	t 12	1.0	式			
	塩ビ廻縁		1.0	式			
	(断熱材)						
	第3種押出ホリスチレン	t 30 A L C 面	1.0	式			
	現場発泡ウレタン	t 75	1.0	式			
	現場発泡ウレタン	t 30	1.0	式			
	耐火被覆	t 25	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
15	雑工事						
	雨水桤	公団舛300角・桹共	1.0	式			
	ピクトサイン		1.0	式			
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
16	インターホン等設備工事						
A	インターホン設備工事						
	基礎設置 (500*500*500)	カッター、残材撤去及び コンクリート舗装含む	1.0	式			
	パネル設置	四国化成スリムサイン 1 型Pタイプ 同等品 W272*H1500 底D300*W700含む	1.0	式			
	視覚障害者用誘導タイル	シートタイプ 300*300*8 t	1.0	式			
	インターホン操作展示案内板	アクリル板 300*300*6 t	1.0	式			
	小計						
B	スロープ・手摺設置工事						
	基礎設置 (300*300*400)	カッター、残材撤去及び コンクリート舗装含む	1.0	式			
	手摺	LIXILサポートレール 1 型同等品 (トップビーム 1 段)	1.0	式			
	小計						
C	渡り廊下・手摺設置工事						
	手摺後付けベース	L=4000・24 t クリエラスク	1.0	式			
	手摺	LIXIL手摺スクエアタイプ 50*30同等品	1.0	式			
	小計						
	計						

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
17	電気設備工事						
A	幹線設備工事		1.0	式			
B	電灯・コンセント設備工事		1.0	式			
C	弱電設備工事		1.0	式			
D	自火報設備工事		1.0	式			
E	発生材・積込運搬費		1.0	式			
F	インターホン設備工事		1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	幹線設備工事						
	薄鋼電線管	C51	1.0	式			
	金属可とう電線管	F50 (ビニル被覆付)	1.0	式			
	ケーブル	EM-CET22°	1.0	式			
	電線	EM-IE3.5°	1.0	式			
	プルボックス	200×200×200H (SUS、WP)	1.0	式			
	プルボックス	550×550×200H (SUS、WP)	1.0	式			
	キュービクル改修	ELCB3P 50AF/40AT 増設	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	電灯・コンセント設備工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	1.0	式			
	薄鋼電線管	C25	1.0	式			
	ケーブル	コロガシ EM-EEF2.0-3C	1.0	式			
	ケーブル	PF管内 EM-EEF2.0-3C	1.0	式			
	防水コンセント	2P15AEET×1	1.0	式			
	防火区画貫通処理	C25	1.0	式			
	ケーブル	管内 EM-EEF2.0-3C	1.0	式			
	ケーブル	コロガシ EM-EEF1.6-2C	1.0	式			
	ケーブル	コロガシ EM-EEF1.6-3C	1.0	式			
	ケーブル	PF管内 EM-EEF1.6-3C	1.0	式			
	電線	EM-IE2.0	1.0	式			
	照明器具 A	LSS9-4-48	1.0	式			
	プルボックス	150×150×100H（SUS、WP）	1.0	式			
	プルボックス	300×300×300H（SUS、WP）	1.0	式			
	接地棒	10φ×1500L	1.0	式			
	接地極埋設表示標	抵抗測定込	1.0	式			



名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	L-4B改修	MCB1P30AF/20A×2撤去 ELB2P30AF/20A×2取付	1.0	式			
	タンブラスイッチ	3W15A×1	1.0	式			
	手はつり (配管貫通口)	75mm	1.0	式			
	ルーフドレンヒーター	3000L×500W	1.0	式			
	ルーフドレンヒーター	2000L×500W	1.0	式			
	雨樋ヒーター	15m	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C	弱電設備工事						
	薄鋼電線管	C19	1.0	式			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	1.0	式			
	金属可とう電線管	F17（ビニル被覆付）	1.0	式			
	金属線ぴ	MMA	1.0	式			
	通信用ケーブル	管内 EM-FCPEE0.65-2P	1.0	式			
	通信用ケーブル	PF管内 EM-FCPEE0.65-2P	1.0	式			
	防火区画貫通処理	C19	1.0	式			
	手はつり（配管貫通孔）	75mm	1.0	式			
	MMAコーナーボックス		1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
D	自火報設備工事						
	薄鋼電線管	C25	1.0	式			
	薄鋼電線管	C19	1.0	式			
	金属可とう電線管	F24 (ビニル被覆付)	1.0	式			
	金属可とう電線管	F17 (ビニル被覆付)	1.0	式			
	耐熱ケーブル	管内 EM-HP1.2-2C	1.0	式			
	耐熱ケーブル	管内 EM-HP1.2-5P	1.0	式			
	耐熱ケーブル	管内 EM-HP1.2-7P	1.0	式			
	プルボックス	150×150×100H (SS)	1.0	式			
	光電式スポット型煙感知器	2種	1.0	式			
	撤去 薄鋼電線管	C25	1.0	式			
	撤去 薄鋼電線管	C19	1.0	式			
	撤去 絶縁電線	HIV1.2	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
E	発生材処分						
	発生材積込	人力 鉄くず	1.0	式			
	発生材運搬	4tダンプ 鉄くず	1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
F	インターホン設備工事						
	薄鋼電線管	C19	1.0	式			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	1.0	式			
	金属可とう電線管	F17 (ビニル被覆付)	1.0	式			
	メッセンジャーワイヤ	14°	1.0	式			
	金属線ぴ	MMA	1.0	式			
	金属線ぴ	MMB	1.0	式			
	警報用ケーブル	管内 EM-AE1. 2-2C	1.0	式			
	警報用ケーブル	PF管内 EM-AE1. 2-2C	1.0	式			
	ケーブル	管内 EM-EEF2. 0-2C	1.0	式			
	手はつり (配管貫通孔)	75mm	1.0	式			
	MMAコーナーボックス		1.0	式			
	MMBコーナーボックス		1.0	式			
	プルボックス	150×150×100H (SUS、WP)	1.0	式			
	プルボックス	250×250×100H (SUS、WP)	1.0	式			
	鋼管柱	建柱車 6m	1.0	式			
	腕金	L900	1.0	式			



名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	発生材処分費						
	コンクリート塊	有筋	1.0	式			
	コンクリート塊	無筋	1.0	式			
	ガラス		1.0	式			
	廃石膏ボード		1.0	式			
	廃プラスチック類		1.0	式			
	樹木		1.0	式			
	庭石		1.0	式			
	客土	花壇土	1.0	式			
	建築残土		1.0	式			
	計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C	共通仮設積上げ費						
	仮囲い	成形鋼板 H2.0m	1.0	式			
	パネルゲート	W6.3*H4.5	1.0	式			
	快適トイレ	水洗洋式 6ヶ月 取付・撤去共	1.0	式			
	手洗い用シンク	SUS製 600*450 足付 6ヶ月 取付・撤去共	1.0	式			
	出入口		1.0	式			
	室内配合試験用試料土採取費		1.0	式			
	六価クロム溶出試験費		1.0	式			
	深度コアボーリング採取費		1.0	式			
	頭部コア採取費		1.0	式			
	室内配合費		1.0	式			
	計						
		準備費	1.0	式			
	経费率計上分	仮設建物費					
		工事施設費					
		環境安全費、隣接養生費 動力用光熱水費、散水費					
		屋外整理清掃費 機械器具費					
		その他軽微なものの費用					
	計						



