

工 事 名

令和8年度

春富中学校 老朽化対策等改修工事

設 計 書

伊 那 市

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
直接工事費						
(A) 管理教室棟		1	式			
(B) 特別教室棟 1		1	式			
(C) 特別教室棟 2		1	式			
(D) 特別教室棟 3		1	式			
(E) 灯油庫		1	式			
(F) 玄関棟		1	式			
(G) 屋内運動場 2		1	式			
(H) 渡り廊下		1	式			
計						
共通費						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費等		1	式			
計						
合計	(工事価格)	1	式			
消費税等相当額		1	式			
総 合 計	(工 事 費)	1	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費						
準備費	┌ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ └					
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費		-----	1	式		
屋外整理整頓費						
機械器具費						
情報システム費						
その他						
共通仮設費積み上げ分						
仮囲い	ガードフェンス H=1,800	630	m			
交通誘導員A	仮設・資材搬入時	20.0	人			
揚上機械器具	16tクレーン オペレーター共	6.0	日			
VOC化学物質濃度測定	測定物質:ホルムアルデヒド トルエン キシレン スチレン パラジクロロベンゼン	3.0	か所			
	エチルベンゼン 6物質 測定方法:パッシブ型					
計	(共通仮設費積み上げ分)					
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 外壁改修工事	材工共					
外壁面 高圧水洗浄	30Mpa程度以上 下地調整共	2,825	m2			
可とう形改修塗材RE塗	複層塗材吹付面 ふっ素系 ローラー塗	2,825	m2			
耐候性 特殊ふっ素樹脂塗料塗	押出成形セメント板面 ローラー塗	8.6	m2			
金属製サイディング面 耐候性塗料塗替(DP)	鋼板面 ふっ素系 下地調整共	33.0	m2			
開口部廻りシーリング打替	MS-2(変性シリコン系) 20×10	1,332	m			
耐震ブレース等 クラック補修	Uカット目地 シーリング打 既存塗膜撤去下地調整共	1.0	式			
玄関ポーチ柱型 石目調吹付材吹付	高圧水洗浄 下地調整共	1.7	m2			
基礎巾木 薄付仕上塗材塗	下地調整共 ベースプロテクト エスケー化研 同等	135	m2			
軒天塗替	軒天用 アクリルシリコン樹脂系塗材	184	m2			
軒天面 高圧水洗浄	30Mpa程度以上 下地調整共	184	m2			
既存煙突陣笠取替	耐水合板下地 カラーガルバリウム鋼板平葺	10.0	か所			
既存小庇樹脂モルタル補修		181	m2			
既存小庇ウレタン塗膜防水		220	m2			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 屋根改修工事	材工共					
屋根面 高圧水洗浄	ケレン共	2,041	m2			
屋根用ふっ素系樹脂塗料塗	下塗材共 ルーフスターF エスケー化研 同等	2,041	m2			
雪止めアングル塗替	ケレン下地調整の上 屋根用 ふっ素系樹脂塗料塗	315	m			
破風・幕板塗替	ケレン下地調整の上 屋根用 ふっ素系樹脂塗料塗	385	m2			
軒樋塗替	ケレン下地調整の上 屋根用 ふっ素系樹脂塗料塗	156	m			
竪樋塗替(VP)	シリコン樹脂系塗料塗	205	m			
展望室 屋根スラブ クラック補修	カット目地 シーリング打	1.5	m			
展望室屋根 カラーガルバリウム鋼板瓦棒葺	t=0.4 心木なし 通し吊子	132	m2			
展望室屋根 ゴムアスルーフイング下地	t=1.0	132	m2			
展望室屋根 野地板 高圧木毛セメント板張	t=20	132	m2			
展望室屋根 棟包み	屋根同材加工	22.6	m			
展望室屋根 谷樋	屋根同材加工	6.0	m			
展望室屋根 軒先唐草	屋根同材加工	19.3	m			
展望室屋根 ケラハ唐草	屋根同材加工	5.7	m			
展望室屋根 破風・鼻隠し	屋根同材加工	25.0	m			
展望室屋根 棟包み下地	杉 36×120	22.6	m			
展望室屋根 破風・鼻隠し下地	杉 30×240	25.0	m			
展望室屋根 破風塗替	屋根用ふっ素系 樹脂塗料塗	7.5	m2			
展望室屋根 雪止めアングル	L-40×40×3 亜鉛メッキ	20.0	m			
展望室屋根 軒樋	カラーガルバリウム鋼板 W120 半丸 集水器共	18.9	m			
展望室屋根 竪樋	カラーガルバリウム鋼板 75φ	8.0	m			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 建具改修工事	材工共					
男子トイレ 建具調整	W800×H2,000 片引きハカ ^ド 戸	1.0	か所			
男子トイレ ビニル床タイル張替	t=4.0	1.0	か所			
男子トイレ トイレ ^ス 扉取替	W600×H2,000 運搬取付諸経費共	1.0	か所			
網戸張替	W1,100×H1,100 樹脂ネット 運搬諸経費共	5.0	枚			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 内装改修工事	材工共					
教室床 フローリング張替	t=15 単層フローリング	9.3	m2			
オイルステインワニス塗 (OS)	フローリング面 素地ごしらえ共	9.3	m2			
会議室床 ビニル床シート張替	t=2.0 熱溶接工法 下地調整共 ノンワックス品	98.0	m2			
視聴覚室床 タイルカーペット張替	t=6.5 下地調整共	139	m2			
図書室前床 塗床塗替	ウレタン系塗床 カンター掛 下地調整共	20.3	m2			
床 人研欠損部補修	樹脂モルタル補修	0.3	m2			
床 クラック補修	カット目地 シーリング打	10.0	m			
流し台下 唐松羽目板張	t=12	0.3	m2			
流し台下 木製巾木	H=100	0.9	m			
流し台下 木下地組	榿 45×45 @300	0.3	m2			
浸透性クリヤー塗 (WPS)	羽目板面・木製巾木 素地ごしらえ共	0.4	m2			
展望室壁 合成樹脂 エマルジョンペイント塗替 (EP)	モルタル面 下地調整共	180	m2			
天井 吸音テックス張替	既存ボード取外し 再接着剤張	1.0	m2			
天井 有孔石膏ボード張替	t=9.5 継目処理	1.7	m2			
天井 合成樹脂 エマルジョンペイント塗 (EP)	ボード面 素地ごしらえ共	1.7	m2			
学習室2・美術室 窓台カウンター上張	既製メラミンボーストフォームカウンター t=31 D=485	50.0	m			
既存人研流し台 ステンレスシンク改修	L940×D410 SUS304 排水トラップ付	1.0	か所			
横水栓	T200SUN13C 同等品	2.0	個			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 20A	0.5	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50A	0.5	m			
配管切断接続	SGP-VB 20A 1か所 VP 50A 1か所	1.0	式			
流し台・窓台カウンター 取合シーリング	PS-2 (ポリサルファイト系) 10×10	1.4	m			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 解体撤去工事	材工共					
展望室屋根 撤去	カー鉄板瓦棒葺 破風・幕板 野地板共	132	m2			
展望室屋根 軒樋・堅樋 撤去	カーカールバリウム鋼板	18.9	m			
展望室屋根 雪止めアングル 撤去		20.2	m			
既存小庇天端 モルタル塗 撤去	t=25	181	m2			
開口部廻りシーリング 撤去		1,332	m			
教室床 フローリング 撤去	t=15	9.3	m2			
会議室床 ビニル床シート 撤去	t=2.0 アスベスト含有建材 レベル3	98.0	m2			
視聴覚室床 タイルカーペット 撤去	t=6.5	139	m2			
流し台下 唐松羽目板 撤去	t=12 木下地共	0.3	m2			
流し台下 木製巾木 撤去	H=100	0.9	m			
天井 有孔石膏ボード 撤去	t=9.5	1.7	m2			
横水栓 撤去		2.0	個			
硬質塩化ビニルライニング鋼管 撤去		0.5	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 撤去		0.5	m			
発生材積込	コンクリート・モルタル屑類	4.5	m3			
発生材積込	ボード屑類	0.1	m3			
発生材積込	廃プラスチック屑類 密封処理共 アスベスト含有建材 レベル3	1.0	m3			
発生材積込	金属屑類	1.9	m3			
発生材積込	建設混合廃棄物類	21.5	m3			
発生材積込	木屑類	0.5	m3			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 解体撤去工事	材工共					
開口部廻りシーリング 撤去		522	m			
押出成形セメント板 板間シーリング 撤去		15.5	m			
外壁 ラスモルタル塗 撤去	t=30	8.0	m ²			
壁モルタルカッター入		4.8	m			
LL教室床 構造用合板 撤去		152	m ²			
LL教室床 ビニル床タイル 撤去	t=5.0 アスベスト含有建材 レベル3	152	m ²			
発生材積込	コンクリート・モルタル屑類	0.2	m ³			
発生材積込	廃プラスチック屑類 密封処理共 アスベスト含有建材 レベル3	1.5	m ³			
発生材積込	建設混合廃棄物類	0.6	m ³			
発生材積込	木屑類	3.0	m ³			
発生材運搬	コンクリート・モルタル屑類 4t車	0.2	m ³			
発生材運搬	廃プラスチック屑類 2t車 アスベスト含有建材 レベル3	1.5	m ³			
発生材運搬	建設混合廃棄物類 2t車	0.6	m ³			
発生材運搬	木屑類 2t車	3.0	m ³			
発生材処分	コンクリート・モルタル屑類	0.2	m ³			
発生材処分	廃プラスチック屑類 アスベスト含有建材 レベル3	1.5	m ³			
発生材処分	建設混合廃棄物類	0.6	m ³			
発生材処分	木屑類	3.0	m ³			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 价	金 额	備 考
(C) 特別教室棟 2						
1 直接仮設工事		1	式			
2 外壁改修工事		1	式			
3 屋根改修工事		1	式			
4 内装改修工事		1	式			
5 解体撤去工事		1	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 解体撤去工事	材工共					
開口部廻りシーリング 撤去		324	m			
押出成形セメント板 板間シーリング 撤去		22.3	m			
外壁 押出成形セメント板 撤去	t=15 W2,000×H300 アスベスト含有建材 レベル3	1.0	か所			
外廊下 塩ビ小波板葺 撤去		115	m ²			
犬走り 床モルタル 撤去	t=30	1.3	m ²			
発生材積込	廃プラスチック屑類	3.5	m ³			
発生材積込	建設混合廃棄物類	0.9	m ³			
発生材積込	押出成形セメント板 密封処理共 アスベスト含有建材 レベル3	0.1	m ³			
発生材運搬	廃プラスチック屑類 2t車	3.5	m ³			
発生材運搬	建設混合廃棄物類 2t車	0.9	m ³			
発生材運搬	押出成形セメント板 2t車 アスベスト含有建材 レベル3	0.1	m ³			
発生材処分	廃プラスチック屑類	3.5	m ³			
発生材処分	建設混合廃棄物類	0.9	m ³			
発生材処分	押出成形セメント板 アスベスト含有建材 レベル3	0.1	m ³			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 屋根改修工事	材工共					
箆合式瓦棒葺 (カバ工法)	t=0.5 カラーガルバリウム鋼板 t=4.0 ポリフォーム裏張	30.2	m2			
タイトフレーム		63.6	m			
水上立上		11.5	m			
エブロン面戸		11.5	m			
軒先面戸		11.5	m			
軒先水切		11.5	m			
ケバ〆包み		5.4	m			
鼻隠し・破風巻き		16.3	m			
棟包み		5.4	m			
水切雨押え	シーリング共	11.5	m			
雪止めアングル	L-40×40×3 亜鉛メッキ 1段	10.7	m			
軒樋	カラーガルバリウム鋼板 W105 半丸 集水器共	10.7	m			
竪樋	カラーガルバリウム鋼板 75φ 役物共	8.0	m			
運搬・荷揚・試験 ・諸経費		1.0	式			
棟包み下地	杉 36×120	5.4	m			
破風・鼻隠し下地	杉 30×180	16.9	m			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 解体撤去工事	材工共					
外壁 ラスモルタル塗 撤去	t=30	1.2	m2			
壁モルタルカッター入		5.9	m			
開口部廻りシーリング 撤去		23.7	m			
破風・鼻隠し 撤去	カラーガルバリウム鋼板	5.4	m			
軒樋 撤去	カラーガルバリウム鋼板	10.7	m			
竪樋 撤去	カラーガルバリウム鋼板	8.0	m			
雪止めアングル 撤去		10.7	m			
軒天 けい酸カルシウム板 撤去	t=6.0 アスベスト含有建材 レベル3	11.7	m2			
発生材積込	コンクリート・モルタル屑類	0.1	m3			
発生材積込	ボード屑類 密封処理共 アスベスト含有建材 レベル3	0.1	m3			
発生材積込	金属屑類	0.2	m3			
発生材積込	建設混合廃棄物類	0.1	m3			
発生材積込	木屑類	0.2	m3			
発生材運搬	コンクリート・モルタル屑類 4t車	0.1	m3			
発生材運搬	ボード屑類 2t車 アスベスト含有建材 レベル3	0.1	m3			
発生材運搬	金属屑類 2t車	0.2	m3			
発生材運搬	建設混合廃棄物類 2t車	0.1	m3			
発生材運搬	木屑類 2t車	0.2	m3			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
(G) 屋内運動場 2						
1 直接仮設工事		1	式			
2 外壁改修工事		1	式			
3 建具改修工事		1	式			
4 解体撤去工事		1	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 外壁改修工事	材工共					
外壁面 高圧水洗浄	30Mpa程度以上 下地調整共	720	m2			
耐候性 特殊ふっ素樹脂塗料塗	押出成形セメント板面 ローラー塗	720	m2			
開口部廻りシーリング 打替	MS-2(変性シリコン系) 20×10	385	m			
押出成形セメント板 板間シーリング 打替	MS-2(変性シリコン系) 15×10	263	m			
鋼板幕板シーリング 打替	MS-2(変性シリコン系) 15×10	105	m			
鋼板幕板 耐候性塗料塗替(DP)	鋼板面 ふっ素系 ケレン 下地調整共	223	m2			
基礎巾木 薄付仕上塗材塗	下地調整共 ベースプロテクト エスケー化研 同等	57.5	m2			
外壁鋼板水切 耐候性塗料塗替(DP)	鋼板面 ふっ素系 糸幅100 ケレン 下地調整共	141	m			
外壁鋼板見切 耐候性塗料塗替(DP)	鋼板面 ふっ素系 糸幅100 ケレン 下地調整共	48.7	m			
基礎クラック補修	Uカット目地 シーリング 打	0.4	m			
押出成形セメント板 クラック補修	シーリング 打	0.4	m			
軒天塗替	軒天用 アクリルシリコン樹脂系塗材	191	m2			
竖樋	89φ ステンレス製	34.5	m			
玄関前 ステンレス手摺	手摺・支柱:SUS304 42.7 φ HL	10.0	m			
	手摺子:SUS304 34φ HL					
玄関ポーチ 床ポーターモルタル金ゴテ仕上	t=30	4.6	m			
車止めブロック	PCコンクリート製 アンカー接着剤併 用止め L600	32.0	か所			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 解体撤去工事	材工共					
開口部廻りシーリング 撤去		385	m			
押出成形セメント板 板間シーリング 撤去		263	m			
鋼板幕板シーリング 撤去		105	m			
アルミ製 ランマ・袖FIX付 引違いカマチ戸 撤去	W2, 330×H2, 600 ステンレス下レール共	1.0	か所			
ガラス 撤去	単板	6.1	m ²			
床 磁器質タイル張 撤去	下地モルタル共	0.8	m ²			
建具下枠周囲はつり		2.3	m			
床カッター入		4.6	m			
縦樋 撤去	89φ ステンレス製	34.5	m			
ステンレス手摺 撤去	手摺・支柱:SUS304 42.7 φ HL	10.0	m			
発生材積込	建設混合廃棄物類	1.7	m ³			
発生材積込	金属屑類	2.2	m ³			
発生材積込	ガラス屑類	0.1	m ³			
発生材運搬	建設混合廃棄物類 2t車	1.7	m ³			
発生材運搬	金属屑類 2t車	2.2	m ³			
発生材運搬	ガラス屑類 2t車	0.1	m ³			
発生材処分	建設混合廃棄物類	1.7	m ³			
発生材処分	金属屑類	2.2	m ³			
発生材処分	ガラス屑類	0.1	m ³			
合 計						

