

施設	第 68 号

工事設計書

工事名称 東曾野木小学校屋内体育館外壁他改修工事

工事場所 新潟市江南区鐘木 地内

工期 契約日～令和7年12月12日まで

・本設計書は、東曾野木小学校屋内体育館外壁他改修工事である。

工事概要

構造・規模 : 鉄骨造 平屋建て 延べ面積 1, 0 1 6 m²

改修内容 : 外壁改修 一式

尚、詳細については、本設計図書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	19,323,406	
計			19,323,406	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,320,710	
現場管理費	1	式	4,739,344	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	4,086,540	
計			12,146,594	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	31,470,000	
消費税等相当額	1	式	3,147,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	34,617,000	

[illegible]

新潟市

外壁改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	4,278,310	
計				4,278,310	
外壁改修		1	式	9,664,721	
計				9,664,721	
建具改修		1	式	2,320,800	
計				2,320,800	
その他外部改修		1	式	1,055,165	
計				1,055,165	
撤去工事	撤去	1	式	1,825,636	
計				1,825,636	
発生材処理	再生材	1	式	14,270	
発生材処理	廃棄物	1	式	164,504	
計				178,774	

外壁改修工事						
外壁改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水洗い（改修）	デッキブラシ併用	466	㎡	170	79,220	
モルタル・コンクリート欠損部補修	ボリマーセメントモルタル充填 100角程度 厚30～50mm	2	か所	1,160	2,320	
モルタル・コンクリート欠損部補修	ボリマーセメントモルタル充填 200角程度 厚30～50mm	1	か所	3,430	3,430	
モルタル・コンクリート欠損部補修	ボリマーセメントモルタル充填 厚30～50mm	1	㎡	42,000	42,000	
シール工法	パテ状エポキシ樹脂	140	m	1,260	176,400	
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	385	㎡	540	207,900	
複層塗材E（耐候形1種（フッ素系））	水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途 ゆず肌状 ローラー塗り 耐候形1種（フッ素系）	385	㎡	2,640	1,016,400	
防水シート	透湿防水シート	433	㎡	640	277,120	
壁 せつこうボード 張り（GB-R）	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け 下張GB-R 厚12.5共	367	㎡	2,330	855,110	
壁 せつこうボード 張り（GB-R）	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り - -	66.3	㎡	1,180	78,234	
角スパンドレル	角スパンドレル 山高16mm 縦張り 亜鉛アルミ合金メッキ鋼板厚0.4	433	㎡	6,800	2,944,400	
D-1 サッシ下部水切り	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	80	m	3,570	285,600	
D-2 サッシ上部水切り	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	80	m	2,550	204,000	
D-3 サッシ廻り額縁	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	9.2	m	3,400	31,280	
D-4 外壁出隅コーナー	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	17.8	m	4,930	87,754	
D-5 外壁水切り	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	268	m	2,550	683,400	
D-6 外壁ケラバ役物	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	47.6	m	4,250	202,300	
D-7 大型軒樋笠木	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	80.7	m	2,810	226,767	
D-8 換気口役物	溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	15.2	m	3,060	46,512	

外壁改修工事						
外壁改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-9 渡り廊下EXP部、 入隅部	溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4	12	m	4,080	48,960	
下屋取合い雨押え	溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 厚0.4 木下地 (21×180) 共	23.5	m	8,420	197,870	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 ローター塗り 下地調整費 (C-1) 共	3	m ²	2,020	6,060	
シーリング [○]	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	1,119	m	630	704,970	
シーリング [○]	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 15×10	64.6	m	520	33,592	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100	22	m	6,860	150,920	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100 支持金物既設品利用	21	m	5,120	107,520	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径75	16.4	m	5,090	83,476	
水洗い (改修)	デッキブラシ併用	3.1	m ²	170	527	
ウレタンゴム系塗膜防水	X-2 (密着工法) 平面 高反射仕上 (日射反射率50%以上)	3.1	m ²	5,950	18,445	
フレキシブルシート [○] 張	厚5.0mm 目透し	117	m ²	3,270	382,590	
天井廻縁	塩化ビニル製	211	m	1,270	267,970	
E P - G 塗り	シート面 工程B種 (見上) 素地B種	117	m ²	1,620	189,540	
面戸	廊下折版用見切面戸 取外し再取付	9.3	m	2,380	22,134	
計					9,664,721	

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

外壁改修工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		1,977,300	別紙 00-0001
外部足場 くさび緊結式足場	建枠900 最上部安全手すり含む 10m未満 掛払い手間、 供用135日 賃料、基本料、運搬費共	1,170	m ²	1,690	1,977,300	
計					1,977,300	
整理清掃後片付け		1	式		550,960	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (外壁改修)		284	m ²	1,940	550,960	
計					550,960	
災害防止		1	式		1,625,090	別紙 00-0003
メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間、供用125日 賃料、 基本料、運搬費含む	1,170	m ²	850	994,500	
安全水平養生	出入口部 鋼板水平養生 w=3 ; d=3 ; h=2.2	2	か所	178,000	356,000	
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエステル 掛払い手間、供用125日 賃料、 基本料、修理費、運搬費共	243	m	1,130	274,590	
計					1,625,090	
養生		1	式		124,960	別紙 00-0004
養生(外壁改修)		284	m ²	440	124,960	
計					124,960	

外壁改修工事		発生材処理		再生材		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		6,750	別紙 00-0005
再生材積込	金属類	0.9	m3	6,500	5,850	
再生材積込	木材類	0.2	m3	4,500	900	
計					6,750	
再生材運搬		1	式		5,220	別紙 00-0006
再生材運搬	金属類	0.9	m3	5,000	4,500	
再生材運搬	木材類	0.2	m3	3,600	720	
計					5,220	
再生材処分		1	式		2,300	別紙 00-0007
再生材処分	金属類	0.2	t	▲5,000	▲1,000	
再生材処分	木材類	0.1	t	33,000	3,300	
計					2,300	

外壁改修工事						
発生材処理			廃棄物			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物積込		1	式		39,200	別紙 00-0008
廃棄物積込	廃プラスチック類	0.7	m ³	4,500	3,150	
廃棄物積込	がれきくず	5.2	m ³	6,500	33,800	
廃棄物積込	ボード類	0.5	m ³	4,500	2,250	
計					39,200	
廃棄物運搬		1	式		30,320	別紙 00-0009
廃棄物運搬	廃プラスチック類	0.7	m ³	3,600	2,520	
廃棄物運搬	がれきくず	5.2	m ³	5,000	26,000	
廃棄物運搬	ボード類	0.5	m ³	3,600	1,800	
計					30,320	
廃棄物処分		1	式		89,160	別紙 00-0010
廃棄物処分	廃プラスチック類	0.4	t	60,000	24,000	
廃棄物処分	がれきくず	5.2	t	3,300	17,160	
廃棄物処分	ボード類	0.8	t	60,000	48,000	
計					89,160	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		1	式		1,564,160	別紙 00-0012
仮囲い	仮囲鉄板 H=2.0m 設置費、撤去費、供用165日 賃料 基本料、修理費、運搬費含む	188	m	8,320	1,564,160	
計					1,564,160	
クロスゲート		1	式		201,600	別紙 00-0013
クロスゲート	W=6.0×H=1.8 存置期間5.5ヶ月	1	か所	83,800	83,800	
クロスゲート	W=3.0×H=1.8 存置期間5.5ヶ月	2	か所	58,900	117,800	
計					201,600	
環境安全費		1	式		522,500	別紙 00-0014
交通誘導警備員		25	人	20,900	522,500	
計					522,500	