

施設	第17号

工事設計書

工事名称 内野中学校大規模改造工事

工事場所 新潟市西区内野西1丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和7年11月13日

○本工事は、内野中学校大規模改造工事である。

工事概要

・ 構造・規模 普通教室棟

 鉄筋コンクリート造 4階建て 改修床面積 968㎡

・ 改修概要 外部改修（屋上・外壁） 一式

 内部改修（床・壁・天井） 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	127,974,196	
計			127,974,196	
共通費				
共通仮設費	1	式	10,625,086	
現場管理費	1	式	10,204,985	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	18,755,733	
計			39,585,804	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	167,560,000	
消費税等相当額	1	式	16,756,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	184,316,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

[illegible]

I. 屋外施設改修工事

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

I. 外部改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
01. 直接仮設工事		1	式	3,884,157	
計				3,884,157	
02. 防水改修工事		1	式	10,062,048	
計				10,062,048	
03. 外壁改修工事		1	式	6,654,937	
計				6,654,937	
04. 建具改修工事	金属建具工事	1	式	23,577,000	
04. 建具改修工事	ガラス工事	1	式	2,487,800	
計				26,064,800	
05. 撤去工事	撤去工事	1	式	3,458,852	
05. 撤去工事	発生材処理費	1	式	737,813	
計				4,196,665	

Ⅱ. 内部改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
01. 直接仮設工事		1	式	2,937,259	
計				2,937,259	
02. 防水工事		1	式	49,790	
計				49,790	
03. 木工事		1	式	2,055,587	
計				2,055,587	
04. 金属工事		1	式	9,685,261	
計				9,685,261	
05. 左官工事		1	式	1,766,571	
計				1,766,571	
06. 建具工事	金属建具工事	1	式	4,400,600	
06. 建具工事	木製建具工事	1	式	4,152,000	
06. 建具工事	スライディングウォール工事	1	式	3,790,000	
06. 建具工事	ガラス工事	1	式	493,468	
計				12,836,068	
07. 塗装工事		1	式	3,826,775	
計				3,826,775	
08. 内装工事		1	式	5,452,164	
計				5,452,164	
09. ユニットおよびその他工事	家具工事	1	式	22,209,000	

[illegible]

I. 屋外施設改修工事

[illegible]

I. 屋外物置新設工事

[illegible]

I. 既存屋根付開放廊下解体工事

[illegible]

I. 既存フェンス改修工事

[illegible]

新潟市

I. 外部改修工事 02. 防水改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■屋上						
施工数量調査 (防水改修)	改修範囲	936	m ²	35	32,760	
水洗い・清掃	水洗い工法 平面、立上り	936	m ²	170	159,120	
伸縮目地モルタル充填	ボリマーセメントモルタル充填 15×20	722	m	2,000	1,444,000	
合成高分子系ルーフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 平面 高反射率適合塩化ビニルシート t=1.5 - シール材共	742	m ²	7,440	5,520,480	
合成高分子系ルーフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 立上り面 高反射率適合塩化ビニルシート t=1.5 - シール材共	101	m ²	8,720	880,720	
パワパット天端補修	ボリマーセメントモルタル塗 t=3.0	40.2	m ²	2,800	112,560	
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)	75.6	m ²	5,890	445,284	
ウレタンゴム系塗膜防水	X-2 (密着工法) 立上り 高反射仕上 (日射反射率50%以上)	17	m ²	5,700	96,900	
金属笠木	アルミ既製品 幅220	28	m	13,600	380,800	
金属笠木	アルミ既製品 幅600	2.2	m	20,000	44,000	
防水押さえ	アルミアングル既製品 L=30×10 t=1.5	222	m	860	190,920	
改修用ドレン	100φ 縦引き 差込式 シート防水用 ドレンキャップ 共 (アルミダイキャスト製) 150×150×200	10	か所	18,300	183,000	
改修用ドレン	100φ 横引き ねじ込み式 シート防水用 ドレンキャップ 共 (アルミダイキャスト製) 円錐形190φ×H170	2	か所	25,800	51,600	
EXP. J金物取外・再取付	W650×L11400	1	か所	120,000	120,000	
防水カバーアルミ水切	50×55	56.8	m	4,400	249,920	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×15	222	m	540	119,880	
シーリング	一般部 ボリウレタン系 (PU-2) 10×20	56.8	m	530	30,104	

新潟市

I. 外部改修工事 03. 外壁改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■外壁						
水洗い・清掃	水洗い工法 外壁、軒裏、地覆	1,045	m ²	170	177,650	
複層塗材E (耐候形1種)	水系 つやあり 上塗2回 下地調整ボリマーセメント系フィラー塗布含む ゆず肌状 ローラー塗り 耐候形1種 (フッ素系)	873	m ²	3,220	2,811,060	
フロック壁撤去部 補修	ボリマーセメントモルタル補修t=3.0	3	m ²	4,400	13,200	
シーリング	一般部 ボリウレタン系 (PU-2) 10×20	220	m	530	116,600	
モルタル充填	配管サイズ 100φ	1	か所	5,600	5,600	
モルタル充填	300×60	1	か所	6,400	6,400	
■軒裏						
外装薄塗材E	コンクリート面 ローラー塗り 砂壁状 下地調整ボリマーセメント系フィラー塗布	76.9	m ²	1,990	153,031	
■樋						
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100	60.6	m	6,610	400,566	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径75	1	m	4,910	4,910	
■補修						
施工数量調査 (外壁改修)	外壁・バルコニー・軒裏 改修範囲 調査図作成共	999	m ²	350	349,650	
モルタル浮き部補修 (アスベスト含有部)	ピン注入補強工法 SUSTON L=40～60 外壁16本/m ² HEPAフィルタ付集塵機共	201	本	670	134,670	
モルタル浮き部補修	ピン注入補強工法 SUSTON L=40～60 外壁16本/m ²	10	本	450	4,500	
亀裂補修 (アスベスト含有部)	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 外壁 ひび割れ0.2mm～ ひび割れ部清掃 (ホコリ、鏽等除去)	98.3	m	4,100	403,030	
亀裂補修	ウカット 10×15 可とう性エポキシ充填	4.6	m	1,650	7,590	
モルタル・コンクリート欠損 部補修 (アスベスト含有部)	アルカリ付与+ボリマーセメントモルタル充填 100程度 厚30～50mm HEPAフィルタ付集塵機、湿潤共	102	か所	3,600	367,200	

新潟市

I. 外部改修工事		04. 建具改修工事		金属建具工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■ 建具						
AW-1 カハ-工法		2	カ所	907,000	1,814,000	
AW-2a カハ-工法		2	カ所	663,000	1,326,000	
AW-2b カハ-工法		8	カ所	681,000	5,448,000	
AW-2c カハ-工法		4	カ所	584,000	2,336,000	
AW-3a カハ-工法		8	カ所	399,000	3,192,000	
AW-3b カハ-工法		8	カ所	431,000	3,448,000	
AW-3c カハ-工法		4	カ所	381,000	1,524,000	
AW-4 カハ-工法		3	カ所	210,000	630,000	
AW-5a カハ-工法		1	カ所	363,000	363,000	
FAW-5b カハ-工法	防火設備	1	カ所	377,000	377,000	
AW-6 カハ-工法		8	カ所	185,000	1,480,000	
AW-7 カハ-工法		3	カ所	366,000	1,098,000	
AW-8 カハ-工法		1	カ所	189,000	189,000	
AW-9 カハ-工法		1	カ所	352,000	352,000	
計					23,577,000	

新潟市

I. 外部改修工事		05. 撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■屋上						
パレハット笠木モルタル撤去	t=30 集積共	59.6	m ²	4,000	238,400	
アスファルトコンパウンド撤去	集積共	722	m	800	577,600	
鋳鉄製ルーフトレイン撤去	縦型 φ100 集積共	10	か所	2,150	21,500	
鋳鉄製ルーフトレイン撤去	縦型 φ100 集積共	2	か所	2,150	4,300	
既存壁付メッシュフェンス撤去	壁固定式 H=1200 支柱ピッチ1.5m 集積共	63.2	m	3,600	227,520	
既存基礎置メッシュフェンス撤去	H=1500 支柱ピッチ1.5m 集積共	11.2	m	3,200	35,840	
同上基礎コンクリート撤去	300×600×H400 集積共	7	か所	12,000	84,000	
シーリング撤去	集積共	58.3	m	700	40,810	
防水押え金物撤去	集積共	16.7	m	960	16,032	
PH部穴開コンクリート壁撤去	t=100 集積共	12.8	m ²	12,000	153,600	
臥梁コンクリート撤去	有筋 集積共	0.3	m ³	120,000	36,000	
■外壁						
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	52.8	m	1,140	60,192	
庇先端部カット撤去	幅170 集積共	9	m ²	4,320	38,880	
シーリング撤去	集積共	227	m	700	158,900	
たてどい撤去	VP管 集積共	61.6	m	3,280	202,048	
■建具						
ガラス撤去	集積共	223	m ²	7,010	1,563,230	
計					3,458,852	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

Ⅱ. 内部改修工事 04. 金属工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■ 床						
床目地棒	ステンレス製 5×12	24.5	m	2,020	49,490	
床ノンスリップ	SUS製 幅40	159	m	7,400	1,176,600	
■ 壁						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	287	m ²	1,880	539,560	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	23	m ²	2,180	50,140	
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りなし @300	29.3	m ²	2,070	60,651	
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	4	か所	9,760	39,040	
揭示板アルミ押縁	20*5	234	m	1,900	444,600	
■ 天井						
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 @225 インサート別途	416	m ²	1,720	715,520	
軽量鉄骨天井下地 (野縁のみ)	19形(屋内) - 下地張りなし @225 - 標準	244	m ²	1,380	336,720	
引張試験費	上向き M10～12 1階当たり3本 4階 既存インサート用 基本料金・報告書共	1	式		236,000	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ボート等切込み共	12	か所	1,970	23,640	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 950× 950mm程度 ボート等切込み別途	2	か所	2,320	4,640	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	12	か所	10,800	129,600	
天井廻縁	塩化ビニル製	581	m	1,250	726,250	
■ 梁						
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 @225 インサート別途	102	m ²	1,720	175,440	
下り壁用見切	塩化ビニル製	177	m	1,450	256,650	

新潟市

Ⅱ. 内部改修工事 05. 左官工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査	内部改修 調査報告書作成共	968	㎡	170	164,560	
■ 床						
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚15	2.3	㎡	4,400	10,120	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	10.2	㎡	3,200	32,640	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚35	30.4	㎡	5,200	158,080	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚50	0.2	㎡	6,000	1,200	
既存塗床塗膜浮きの除去		282	㎡	2,810	792,420	
樹脂入モルタル薄塗り	床 3mm工法 軽量骨材（ハーフライト）入り 張物下地	65.5	㎡	1,940	127,070	
■ 壁						
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	23.9	㎡	4,790	114,481	
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚50	1.4	㎡	6,000	8,400	
■ 補修						
壁面補修	雨具掛け撤去跡 ボリマーセメントモルタル補修 100x100程度	160	か所	2,200	352,000	
防錆処理	鉄筋撤去部	3.5	㎡	1,600	5,600	
計					1,766,571	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

Ⅱ. 内部改修工事 07. 塗装工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■新規						
(巾木)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 工程A種 素地A種(新規面) 細幅	139	m	600	83,400	
(壁)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 工程A種 素地A種(新規面) 細幅	113	m	600	67,800	
E P - G 塗り	モルタル面 工程B種 素地B種(新規面)	5.9	m ²	1,640	9,676	
E P - G 塗り	ボード面 工程A種 素地A種(新規面)	56.5	m ²	2,840	160,460	
W P 塗り	木部 工程B種 素地B種(新規面)	67.6	m ²	1,210	81,796	
(梁)						
E P - G 塗り	ボード面 工程A種(見上) 素地A種(新規面)	54.7	m ²	2,880	157,536	
■塗替え						
(床)						
表面塗装	ポリウレタン樹脂3回塗	414	m ²	1,760	728,640	
床フローリング研ぎ出し	3回掛け(＃30・＃50・＃80程度)	414	m ²	1,400	579,600	
E P - G 塗替え	モルタル面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	6	m ²	1,490	8,940	
(巾木)						
E P - G 塗替え (糸幅300mm以下)	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面) 細幅	52.8	m	400	21,120	
E P - G 塗替え (糸幅300mm以下)	モルタル面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面) 細幅	172	m	890	153,080	
(壁)						
W P 塗替え	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	66.4	m ²	1,200	79,680	

Ⅱ. 内部改修工事 07. 塗装工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E P－G 塗替え	モルタル面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	545	㎡	1,490	812,050	
E P－G 塗替え	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	42.5	㎡	1,040	44,200	
E P－G 塗替え	鉄鋼面 工程B種 錆止工程C種 現場2回塗り 水系さび止め 下地調整RB種(塗替え面)	4	㎡	1,730	6,920	
(天井)						
E P－G 塗替え	撥水リソ面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	105	㎡	2,640	277,200	
E P－G 塗替え	木毛セメント板面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	24.7	㎡	3,200	79,040	
E P－G 塗替え	モルタル面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	32.2	㎡	1,650	53,130	
(その他)						
エポキシ樹脂塗替え	モルタル面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	23.3	㎡	2,560	59,648	
E P－G 塗替え (糸幅80mm以下)	工程B種 錆止工程C種 現場2回塗り 水系さび止め 下地調整RB種(塗替え面)	195	m	690	134,550	
U C 塗替え 改修仕様	木部 工程B種(1液型) 下地調整RB種(塗り替え面)	25.8	㎡	4,400	113,520	
E P－G 塗替え (糸幅300mm以下)	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	19.3	m	400	7,720	
(建具)						
E P－G 塗替え	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	77.5	㎡	1,040	80,600	
E P－G 塗替え	鉄鋼面 工程B種 錆止工程C種 現場2回塗り 水系さび止め 下地調整RB種(塗替え面)	15.3	㎡	1,730	26,469	
計					3,826,775	

Ⅱ. 内部改修工事 08. 内装工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■ 床						
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	223	m ²	2,550	568,650	
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	5.8	m ²	2,720	15,776	
■ 階段床						
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	149	m ²	2,550	379,950	
■ 幅木						
ビニル幅木	高さ100	9.2	m	340	3,128	
■ 壁						
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り - -	270	m ²	1,160	313,200	
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 - -	49.3	m ²	1,670	82,331	
壁 シーシingle せっこうボード 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り - -	28.9	m ²	1,450	41,905	
壁：化粧ケイ酸カル シウム板張り（不燃、 1.0FK）	目地：シリコン系（SR-1）シーリング 3×6共 厚6 接着貼り（下地ボード張り別途） 鋼製、木、ボード下地 アクリルウレタン樹脂系塗料着色仕上げ -	23.4	m ²	6,250	146,250	
掲示用クロス貼り	特殊発泡ビニル 素地B種 シーラー共	140	m ²	4,090	572,600	
マグネット鋼板	ボード下地	30.5	m ²	21,300	649,650	
壁 耐火間仕切壁	LGS65形 GB(F)厚21 片面二重張り	22	m ²	6,560	144,320	
壁 耐火間仕切壁	LGS65形 GB(F)厚12.5+12.5 両面張り	35	m ²	7,710	269,850	
■ 天井						
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 軽鉄直張 -	416	m ²	2,550	1,060,800	
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	244	m ²	1,520	370,880	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

Ⅱ. 内部改修工事		10. 撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■床						
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	48.1	m	1,140	54,834	
Uステンレール撤去	SUS製 WP出入口 集積共	30.1	m	640	19,264	
真鍮目地棒撤去	4×12 集積共	20	m	640	12,800	
SUS製床見切撤去	W=50 集積共	12.4	m	640	7,936	
ノスリップ SUS撤去	幅30 集積共	159	m	720	114,480	
フローリング・ブロック撤去	t=15 集積共	2.3	m ²	2,020	4,646	
塗床撤去	集積共	3.1	m	12,000	37,200	
ビニル床シート撤去	t=2.0 集積共	12.6	m ²	1,150	14,490	
ビニル床タイル撤去	アスベスト含有 t=2 集積共	65.5	m ²	2,310	151,305	
床モルタル塗り撤去	t=30程度 集積共	21.8	m ²	3,820	83,276	
■巾木						
木製幅木撤去	集積共	5.4	m	580	3,132	
ビニル幅木撤去	一般 集積共	7.9	m	290	2,291	
■壁						
アルミ押縁撤去	集積共	102	m	800	81,600	
壁木下地撤去	壁厚40程度 集積共	47.3	m ²	1,200	56,760	
木軸間仕切壁撤去	木軸組 撤去 壁厚105 集積共	7.7	m ²	4,800	36,960	
リソ合板撤去	t=5.5 集積共	46.1	m ²	1,150	53,015	
掲示クロス撤去	集積共	46.1	m ²	870	40,107	

Ⅱ. 内部改修工事		10. 撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複合フローリング撤去	t=15 集積共	6.3	m ²	1,600	10,080	
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS65形 集積共	3.8	m ²	580	2,204	
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS100形 集積共	13.4	m ²	580	7,772	
せっこうボード撤去	t=12.5 集積共	6.4	m ²	1,150	7,360	
化粧ケイル板撤去	t=6.0 集積共	7.3	m ²	1,150	8,395	
■天井						
GB-D撤去	t=9.5 集積共	693	m ²	1,440	997,920	
軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形 集積共	446	m ²	870	388,020	
軽量鉄骨天井下地撤去	野縁のみ 集積共	247	m ²	400	98,800	
塩ビ製廻り縁撤去	集積共	592	m	200	118,400	
■その他						
天吊スクリーン撤去	L=2000 集積共	7	か所	2,400	16,800	
天吊カーテンレール撤去	集積共	12.8	m	800	10,240	
天吊カーテン撤去	H=2500 集積共	12.8	m	800	10,240	
アコーデオンカーテン撤去	集積共	35	m ²	6,400	224,000	
カーテン撤去	3600×1900 集積共	16	か所	8,000	128,000	
黒板 撤去	W3600×H1200 集積共	7	か所	12,000	84,000	
黒板 撤去	W1800×H900 集積共	7	か所	8,000	56,000	
掲示板 撤去	W1480×H1200 集積共	14	か所	4,000	56,000	
掲示板 撤去	W2700×H900 集積共	7	か所	4,000	28,000	

II. 内部改修工事						
10. 撤去工事						
撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雨具掛け 撤去	L=3500 鉄ハ [°] イ [°] φ 27.2 サホ [°] ト φ 21.7×L700 集積共	16	カ所	24,000	384,000	
■家具						
K-01 スチール用具入 撤去	500×400×H1790 集積共	7	カ所	4,000	28,000	
K-02 スチールロッカー 撤去	5760×400×H1352 集積共	7	カ所	8,000	56,000	
K-03 ミニキッチン 撤去	1200×520×H1900 集積共	1	カ所	6,400	6,400	
K-04 流し台 撤去	2100×550×H800+350 集積共	2	カ所	8,000	16,000	
■建具						
WP-1 木製出入口戸 撤去	W910×H1900 集積共	11	カ所	27,200	299,200	
WP-1 引違い窓 撤去	W1785×H430 集積共	22	カ所	21,600	475,200	
WP-1 引違い窓 撤去	W1785×H530 集積共	11	カ所	20,000	220,000	
WP-1 引違い窓 撤去	W1785×H300 集積共	11	カ所	20,000	220,000	
WP-3 木製出入口 戸 撤去	W1650×H1900 集積共	1	カ所	34,400	34,400	
WP-3 引違い窓 撤去	W1650×H430 集積共	1	カ所	20,000	20,000	
WP-2 木製間仕切 撤去	W3670×H2390 集積共	3	カ所	58,400	175,200	
WD-1 撤去	W1700×H1960 欄間部W830×H430 集積共	1	カ所	48,000	48,000	
WP カラス撤去 撤去	集積共	7.7	m ²	640	4,928	
アルミ製手摺撤去 撤去	集積共	44.4	m	1,600	71,040	
■観察台						
人研石撤去	t=20 集積共	4.6	m ²	3,820	17,572	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	0.3	m ³	51,900	15,570	

新潟市

新潟市

I. 屋外施設改修工事 01. 設備基礎工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【設備基礎】						
■ 土工						
根切り	人力土工 0.6m ³	1	式		28,900	
埋戻し	人力土工 0.3m ³	1	式		28,900	
敷きならし	締め固め共	0.3	m ³	560	168	
砂利地業（再生ク ッション40mm使用）	砂利敷き 締め固め 新潟 地区03	0.1	m ³	7,970	797	
土工機械運搬	根切り、埋戻し（小規模土工） -	1	往復	39,300	39,300	
■ 鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D13 27.3kg	1	式		3,020	
鉄筋加工組立		1	式		66,400	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度 26kg	1	式		160	
スクラップ 控除	H2 0.7kg	1	式		▲18	
■ コンクリート						
普通コンクリート （資材単価）	21N/mm ² SL15cm 粗骨材25mm 新潟 地区03	0.2	m ³	16,300	3,260	
普通コンクリート （資材単価）	18N/mm ² SL15cm 粗骨材25mm 新潟 地区03	0.1	m ³	15,800	1,580	
コンクリート打設手間	コンクリートポンプ 圧送基本料金、圧送費含む	1	式		181,316	別紙 00-0027
■ 型枠						
型枠	普通合板型枠（工作物・簡易基礎） 0.4m ²	1	式		62,200	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.4	m ²	350	140	
計					416,123	

I. 屋外物置新設工事 01. 屋外物置						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■土工						
根切り	つば, 布掘り 深さ2.5m程度	28.6	m ³	650	18,590	
砂利地業（再生クラッシュ40mm使用）	砂利敷き 締固め 新潟 地区03	6.7	m ³	7,970	53,399	
埋戻し(B種)	- 発生土	7.3	m ³	940	6,862	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m ³ 土砂 DID区間有り 2.5km以下	14.6	m ³	2,950	43,070	
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュ 500m ² 未満	16.9	m ²	4,900	82,810	
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復	71,500	71,500	
■鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D10	0.9	t	113,000	101,700	
異形鉄筋	SD295A D13 17.9kg	1	式		2,010	
異形鉄筋	SD295A D16	0.4	t	109,000	43,600	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1.2	t	131,000	157,200	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.2	t	6,000	7,200	
鉄筋スクラップ 控除	H2程度 35.0kg	1	式		▲890	
■コンクリート						
普通コンクリート (資材単価)	21N/mm ² SL15cm 粗骨材25mm 新潟 地区03	13.4	m ³	16,300	218,420	
普通コンクリート (資材単価)	18N/mm ² SL15cm 粗骨材25mm 新潟 地区03	3.3	m ³	15,800	52,140	
コンクリート打設手間	コンクリートポンプ 圧送基本料金、圧送費含む	1	式		233,152	別紙 00-0028
■型枠						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、困障の基礎等 - -	9.5	m ²	6,320	60,040	

新潟市

I. 既存屋根付開放廊下解体工事		01. 撤去工事	撤去工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■土間						
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレース 集積共	3.2	m ³	51,900	166,080	
■アルミ部材						
C1 柱 撤去	AL □-70×70 集積共	35.7	m	1,200	42,840	
梁 撤去	AL □-70×70 集積共	53.3	m	1,200	63,960	
垂木、母屋 撤去	AL □-60×40 集積共	84.6	m	1,600	135,360	
破風 撤去	AL L-50×50 集積共	2.2	m	1,200	2,640	
方杖 撤去	AL・PL-6×60 集積共	6.5	m	960	6,240	
胴縁 撤去	AL □-60×40 集積共	43.2	m	1,200	51,840	
■アルミ役物						
屋根材押え 撤去	AL PL-6 幅40 集積共	32.1	m	1,200	38,520	
棟押え上下 撤去	AL PL-6 幅80 集積共	25.2	m	1,600	40,320	
軒先水切 撤去	AL PL-3 L80×20 集積共	25.1	m	1,600	40,160	
軒先水切 撤去	AL PL-3 L40×40 集積共	25.1	m	1,600	40,160	
ベースPL 撤去	AL PL-6×90×180 集積共	17	か所	2,000	34,000	
■屋根						
半透明樹脂平板	集積共	28.1	m ²	1,200	33,720	
軒樋 撤去	100φ 半丸 集積共	25.3	m	960	24,288	
たて樋 撤去	50φ 集積共	15.1	m	3,280	49,528	
■壁						

新潟市

I. 既存フェンス改修工事						
01. 改修工事			01. 改修工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■改修						
既存フェンス端柱移設	端柱L=50*50 t=6 コンクリート独立基礎180角*H450 既存 フェンス端部取付 防錆処理共	1	か所	40,300	40,300	
■撤去						
フェンス両開き扉撤去	W1940×H1470 集積共	1	か所	16,000	16,000	
ネットフェンス撤去	集積共	2.7	m	3,200	8,640	
ネット支柱撤去	30×50程度 集積共	1.4	m	8,000	11,200	
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	0.5	m ³	30,400	15,200	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	1.9	m	1,900	3,610	
発生材処理						
■再生材						
再生材積込		1	式		18,400	別紙 00-0042
再生材運搬		1	式		5,600	別紙 00-0043
再生材処分		1	式		1,328	別紙 00-0044
計					120,278	

I. 外部改修工事 01. 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生	外部改修	1	式		122,542	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	719	m ²	58	41,702	
養生(外壁改修)		188	m ²	430	80,840	
計					122,542	
整理清掃後片付け	外部改修	1	式		531,640	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	719	m ²	240	172,560	
整理清掃後片付け (外壁改修)		188	m ²	1,910	359,080	
計					531,640	
外部足場	手すり先行方式 掛払い手間、損料、基本料、運搬費共	1	式		1,840,095	別紙 00-0003
外部足場 (手すり先行方式)	くさび緊結式足場 建枠900 20m未満 掛払い手間、損料(100日)、基本料、 運搬費共	1,191	m ²	1,510	1,798,410	
足場壁つなぎ穿孔 湿潤処置	霧吹きによる湿潤化	1,191	m ²	35	41,685	
計					1,840,095	
外部足場	ステージ足場 掛払い手間、損料、基本料、運搬費共	1	式		330,300	別紙 00-0004
材料搬入用 ステージ足場 (手すり先行方式)	2階用 掛払い手間、損料(60日以下)、基本料 、運搬費共	1	か所	73,300	73,300	
材料搬入用 ステージ足場 (手すり先行方式)	3階用 3.6×3.6m程度 掛払い手間、損料(60日以下)、基本料 、運搬費共	1	か所	112,000	112,000	
材料搬入用 ステージ足場 (手すり先行方式)	4階用 3.6×3.6m程度 掛払い手間、損料(60日以下)、基本料 、運搬費共	1	か所	145,000	145,000	
計					330,300	

新潟市

I. 外部改修工事		05. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		336,000	別紙 00-0007
再生材積込	金属くず	22.4	m ³	12,000	268,800	
再生材積込	コンクリートくず	0.8	m ³	32,000	25,600	
再生材積込	コンクリートくず二次製品	1.3	m ³	32,000	41,600	
計					336,000	
再生材運搬		1	式		196,000	別紙 00-0008
再生材運搬	金属くず	22.4	m ³	8,000	179,200	
再生材運搬	コンクリートくず	0.8	m ³	8,000	6,400	
再生材運搬	コンクリートくず二次製品	1.3	m ³	8,000	10,400	
計					196,000	
再生材処分		1	式		▲6,864	別紙 00-0009
再生材処分	金属くず	3	t	▲4,000	▲12,000	
再生材積込	コンクリートくず	1.9	t	1,440	2,736	
再生材運搬	コンクリートくず二次製品	1	t	2,400	2,400	
計					▲6,864	

I. 外部改修工事		05. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物積込		1	式		66,400	別紙 00-0010
廃棄物積込	がれきくず	1.1	m ³	32,000	35,200	
廃棄物積込	廃プラスチック類	0.4	m ³	16,000	6,400	
廃棄物積込	ガラス・陶器・繊維くず類	0.7	m ³	32,000	22,400	
廃棄物積込	アスファルト防水くず	0.2	m ³	12,000	2,400	
計					66,400	
廃棄物運搬		1	式		19,200	別紙 00-0011
廃棄物運搬	がれきくず	1.1	m ³	8,000	8,800	
廃棄物運搬	廃プラスチック類	0.4	m ³	8,000	3,200	
廃棄物運搬	ガラス・陶器・繊維くず類	0.7	m ³	8,000	5,600	
廃棄物運搬	アスファルト防水くず	0.2	m ³	8,000	1,600	
計					19,200	
廃棄物処分		1	式		122,800	別紙 00-0012
廃棄物処分	がれきくず	2.3	t	4,000	9,200	
廃棄物処分	廃プラスチック類	0.2	t	40,000	8,000	
廃棄物処分	ガラス・陶器・繊維くず類	1.6	t	48,000	76,800	
廃棄物処分	アスファルト防水くず	0.6	t	48,000	28,800	
計					122,800	

Ⅱ. 内部改修工事 01. 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し	内部改修	1	式		150,720	別紙 00-0014
墨出し(内部改修)	複合改修	942	m ²	160	150,720	
計					150,720	
養生	内部改修	1	式		301,440	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	942	m ²	320	301,440	
計					301,440	
整理清掃後片付け	内部改修	1	式		1,384,740	別紙 00-0016
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	942	m ²	1,470	1,384,740	
計					1,384,740	
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間、基本料、損料、運搬費共	1	式		564,620	別紙 00-0017
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間、基本料、損料(20日)、 運搬費共	763	m ²	740	564,620	
計					564,620	
内部階段仕上足場	掛払い手間、損料、基本料、運搬費共	1	式		390,870	別紙 00-0018
内部階段仕上足場	掛払い手間、基本料、損料(30日)、 運搬費共	129	m ²	3,030	390,870	
計					390,870	

新潟市

Ⅱ. 内部改修工事		10. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		363,600	別紙 00-0020
再生材積込	コンクリートがら	1.8	m ³	32,000	57,600	
再生材積込	コンクリートくず二次製品	0.9	m ³	32,000	28,800	
再生材積込	木くず	3.6	m ³	12,000	43,200	
再生材積込	合板くず	8.5	m ³	12,000	102,000	
再生材積込	金属くず	11	m ³	12,000	132,000	
計					363,600	
再生材運搬		1	式		206,400	別紙 00-0021
再生材運搬	コンクリートがら	1.8	m ³	8,000	14,400	
再生材運搬	コンクリートくず二次製品	0.9	m ³	8,000	7,200	
再生材運搬	木くず	3.6	m ³	8,000	28,800	
再生材運搬	合板くず	8.5	m ³	8,000	68,000	
再生材運搬	金属くず	11	m ³	8,000	88,000	
計					206,400	

Ⅱ. 内部改修工事		10. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材処分		1	式		23,808	別紙 00-0022
再生材処分	コンクリートがら	4.2	t	1,440	6,048	
再生材処分	コンクリートくず二次製品	1	t	2,400	2,400	
再生材処分	木くず	0.6	t	12,000	7,200	
再生材処分	合板くず	1.9	t	14,400	27,360	
再生材処分	金属くず	4.8	t	▲4,000	▲19,200	
計					23,808	
廃棄物積込		1	式		164,000	別紙 00-0023
廃棄物積込	がれきくず	2	m ³	32,000	64,000	
廃棄物積込	廃プラスチック類	0.3	m ³	16,000	4,800	
廃棄物積込	ガラス・陶器・繊維くず類	0.2	m ³	32,000	6,400	
廃棄物積込	ボードくず類	6.3	m ³	12,000	75,600	
廃棄物積込	ビニル床シート、タイル類 アスベスト含有材	0.1	m ³	24,000	2,400	
廃棄物積込	繊維くず	0.9	m ³	12,000	10,800	
計					164,000	

Ⅱ. 内部改修工事		10. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物運搬		1	式		78,800	別紙 00-0024
廃棄物運搬	がれきくず	2	m ³	8,000	16,000	
廃棄物運搬	廃プラスチック類	0.3	m ³	8,000	2,400	
廃棄物運搬	ガラス・陶器・繊維くず類	0.2	m ³	8,000	1,600	
廃棄物運搬	ボードくず類	6.3	m ³	8,000	50,400	
廃棄物運搬	ビニル床シート、タイル類 アスベスト含有材	0.1	m ³	12,000	1,200	
廃棄物運搬	繊維くず	0.9	m ³	8,000	7,200	
計					78,800	
廃棄物処分		1	式		306,800	別紙 00-0025
廃棄物処分	がれきくず	3.9	t	4,000	15,600	
廃棄物処分	廃プラスチック類	0.1	t	40,000	4,000	
廃棄物処分	ガラス・陶器・繊維くず類	0.3	t	48,000	14,400	
廃棄物処分	ボードくず類	6.3	t	40,000	252,000	
廃棄物処分	ビニル床シート、タイル類 アスベスト含有材	0.2	t	56,000	11,200	
廃棄物処分	繊維くず	0.2	t	48,000	9,600	
計					306,800	

新潟市

新潟市

新潟市

I. 既存屋根付開放廊下解体工事		01. 撤去工事		発生材処理費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		113,200	別紙 00-0029
再生材積込	コンクリートくず	3.2	m ³	32,000	102,400	
再生材積込	金属くず	0.9	m ³	12,000	10,800	
計					113,200	
再生材運搬		1	式		32,800	別紙 00-0030
再生材運搬	コンクリートくず	3.2	m ³	8,000	25,600	
再生材運搬	金属くず	0.9	m ³	8,000	7,200	
計					32,800	
再生材処分		1	式		9,632	別紙 00-0031
再生材処分	コンクリートくず	7.8	t	1,440	11,232	
再生材処分	金属くず	0.4	t	▲4,000	▲1,600	
計					9,632	
廃棄物積込		1	式		6,400	別紙 00-0032
廃棄物積込	廃プラスチックくず	0.4	m ³	16,000	6,400	
計					6,400	

I. 既存屋根付開放廊下解体工事		01. 撤去工事	発生材処理費			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物運搬		1	式		3,200	別紙 00-0033
廃棄物運搬	廃プラスチックくず	0.4	m ³	8,000	3,200	
計					3,200	
廃棄物処分		1	式		8,000	別紙 00-0034
廃棄物処分	廃プラスチックくず	0.2	t	40,000	8,000	
計					8,000	
県産業廃棄物税		1	式		182	別紙 00-0035
県産業廃棄物税		0.2	t	910	182	
計					182	

I. 既存フェンス改修工事		01. 改修工事		01. 改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		18,400	別紙 00-0042
再生材積込	金属くず	0.2	m ³	12,000	2,400	
再生材積込	コンクリートくず	0.5	m ³	32,000	16,000	
計					18,400	
再生材運搬		1	式		5,600	別紙 00-0043
再生材運搬	金属くず	0.2	m ³	8,000	1,600	
再生材運搬	コンクリートくず	0.5	m ³	8,000	4,000	
計					5,600	
再生材処分		1	式		1,328	別紙 00-0044
再生材処分	金属くず	0.1	t	▲4,000	▲400	
再生材処分	コンクリートくず	1.2	t	1,440	1,728	
計					1,328	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	仮囲成形鋼板 H=2.0m 設置、撤去、基本料、損料、運搬費共	1	式		1,158,816	別紙 00-0036
仮囲い	仮囲成形鋼板 H=2.0m 設置、撤去、基本料、損料(120日)、 運搬費共	132	m	7,720	1,019,040	
仮囲い	仮囲成形鋼板 H=2.0m 設置、撤去、基本料、損料(60日)、 運搬費共	19.2	m	7,280	139,776	
計					1,158,816	
クロスゲート	W=6.0m H=1.8m 設置、撤去、基本料、損料、運搬費共	1	式		202,200	別紙 00-0037
クロスゲート	W=6.0m H=1.8m 設置、撤去、基本料、損料(120日)、 運搬費共	2	か所	72,200	144,400	
クロスゲート	W=6.0m H=1.8m 設置、撤去、基本料、損料(60日)、 運搬費共	1	か所	57,800	57,800	
計					202,200	
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 設置、撤去、基本料、損料、運搬費共	1	式		3,369,080	別紙 00-0038
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 設置、撤去、基本料、損料(120日)、 運搬費共	836	m ²	4,030	3,369,080	
計					3,369,080	
揚重費	16tラフタークレーン	1	式		285,000	別紙 00-0039
ラフタークレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	16t吊り オペレータ付き 賃料 標準	6	日	47,500	285,000	
計					285,000	

[illegible]