

施 設	第 1 3 0 号

工事設計書

工事名称 山潟中学校大規模改造工事

工事場所 新潟市中央区山二ツ 地内

工 期 契約日～令和 7 年 3 月 3 1 日

○本工事は、山潟中学校大規模改造工事である。

【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】

工事概要

・ 構造・規模

管理・特別教室棟 鉄筋コンクリート造 4 階建て 改修床面積：950㎡

・ 改修概要

外部改修（外壁、屋上防水） 一式

内部改修 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				
直 接 工 事 費	1	式	147,405,644	
計			147,405,644	
共通費				
共通仮設費	1	式	15,081,627	
現場管理費	1	式	11,764,548	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	21,578,181	
計			48,424,356	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	195,830,000	
消費税等相当額	1	式	19,583,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	215,413,000	

[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	8,943,888	
計				8,943,888	
02. 外壁改修工事		1	式	13,993,767	
計				13,993,767	
03. 屋上改修工事		1	式	16,739,225	
計				16,739,225	
04. 建具改修工事	金属建具工事	1	式	23,693,000	
04. 建具改修工事	ガラス工事	1	式	2,859,800	
04. 建具改修工事	防水工事	1	式	768,600	
計				27,321,400	
05. その他外部改修工事		1	式	809,505	
計				809,505	
06. 撤去工事	撤去工事	1	式	8,556,972	
06. 撤去工事	発生材処理費	1	式	1,527,960	
計				10,084,932	

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	2,973,066	
計				2,973,066	
02. 防水工事		1	式	251,560	
計				251,560	
03. 木工事		1	式	2,099,696	
計				2,099,696	
04. 金属工事		1	式	3,592,232	
計				3,592,232	
05. 左官工事		1	式	2,172,086	
計				2,172,086	
06. 建具工事	金属建具工事	1	式	10,078,000	
06. 建具工事	ガラス工事	1	式	316,937	
06. 建具工事	木製建具工事	1	式	1,295,000	
計				11,689,937	
07. 塗装工事		1	式	3,241,014	
計				3,241,014	
08. 内装工事		1	式	10,718,044	
計				10,718,044	
09. ユニット及びその他工事	家具工事	1	式	16,482,000	
09. ユニット及びその他工事	カーテン・ブラインド工事	1	式	1,852,600	

II. 内部改修工事

[illegible]

新潟市

I. 外部改修工事						
02. 外壁改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【G1】						
水洗い・清掃	水洗い工法 外壁、軒裏、地覆	2,105	m ²	170	357,850	
複層塗材 E (耐候形 1 種 (フッ素系))	水系 つやあり 上塗2回 下地調整ボリマーセメント系フィラー塗布 ゆず肌状 ローター塗り 耐候形 1 種 (フッ素系)	2,105	m ²	3,220	6,778,100	
【G2】						
水洗い・清掃	水洗い工法 外壁、軒裏、地覆	80.7	m ²	170	13,719	
複層塗材 E (耐候形 1 種 (フッ素系))	水系 つやあり 上塗2回 下地調整ボリマーセメント系フィラー塗布 ゆず肌状 ローター塗り 耐候形 1 種 (フッ素系)	80.7	m ²	3,220	259,854	
【G3】						
水洗い・清掃	水洗い工法 外壁、軒裏、地覆	202	m ²	170	34,340	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 ローター塗り アクリル系 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	202	m ²	1,990	401,980	
【G4】						
水洗い・清掃	水洗い工法 外壁、軒裏、地覆	177	m ²	170	30,090	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 ローター塗り アクリル系 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	79	m ²	1,990	157,210	
DP塗替え	庇 モルタル面 工程B種 下地調整RB種	97.7	m ²	2,320	226,664	
樹脂モルタル薄塗り	庇 3mm工法 硬質骨材 (けい砂) 入り 塗装下地	27.7	m ²	1,920	53,184	
【G5】						
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100	116	m	6,550	759,800	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径75	5.6	m	4,860	27,216	
【G6】						

[illegible]

I. 外部改修工事		03. 屋上改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【R1】						
水洗い・清掃	水洗い工法 平面、立上り	990	m ²	170	168,300	
合成高分子ルーフィング 防水	機械的固定工法 S-M2 高反射率適合塩化ビニール樹脂系 厚1.5mm 平面 非歩行用 断熱材敷設t=25	760	m ²	13,200	10,032,000	
合成高分子ルーフィング 防水	機械的固定工法 S-F2 高反射率適合塩化ビニール樹脂系 厚1.5mm 立上り面	102	m ²	8,760	893,520	
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）	98.6	m ²	5,890	580,754	
樹脂モルタル薄塗り	平面 3mm工法 硬質骨材（けい砂）入り 塗装下地	98.6	m ²	1,920	189,312	
防水押えアルミアンク	L=1.5×30×10	160	m	1,700	272,000	
防水押えアルミアンク	L=1.7×40×100	161	m	1,770	284,970	
改修用ドレン	100φ 縦引き シート防水用 ドレンキャップ 共（アルミダイキャスト製）	8	か所	18,300	146,400	
樋受けブロック	200×350	2	か所	10,200	20,400	
【R2】						
水洗い・清掃	水洗い工法 平面、立上り	51.6	m ²	170	8,772	
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）	51.6	m ²	5,890	303,924	
樹脂モルタル薄塗り	平面 3mm工法 硬質骨材（けい砂）入り 塗装下地	51.6	m ²	1,920	99,072	
改修用ドレン	100φ 横引き ウレタン防水用 ドレンキャップ 共（アルミダイキャスト製）	1	か所	23,400	23,400	
改修用ドレン	75φ 横引き ウレタン防水用 ドレンキャップ 共（アルミダイキャスト製）	1	か所	22,500	22,500	
【R3】						
水洗い・清掃	水洗い工法 平面、立上り	242	m ²	170	41,140	
合成高分子ルーフィング 防水	機械的固定工法 S-M2 高反射率適合塩化ビニール樹脂系 厚1.5mm 平面 非歩行用					

I. 外部改修工事 03. 屋上改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	断熱材敷設 t=25	209	m ²	13,200	2,758,800	
合成高分子ルーフィング防水	機械的固定工法 S-F2 高反射率適合塩化ビニール樹脂系 厚1.5mm 立上り面	33.1	m ²	8,760	289,956	
防水押えアルミアンク	L=1.5×30×10	30.4	m	1,700	51,680	
水切金物	10×25×65 t=1.5	30.4	m	4,080	124,032	
防水押えアルミアンク	L=1.7×40×100	34.9	m	1,770	61,773	
改修用ドレン	100φ 縦引き シート防水用 ドレンキャップ 共 (アルミダイキャスト製)	3	か所	18,300	54,900	
■補修						
施工数量調査	防水改修 調査報告書作成共	1,284	m ²	160	205,440	
亀裂補修 (アスベスト部)	自動式低圧ボキシ樹脂注入工法 外壁 ひび割れ0.2mm～1.0mm ひび割れ部清掃 (ホコリ、錆等除去) 裏面仮止めシール有	9.9	m	4,100	40,590	
露出鉄筋補修 (L=100～200mm程度) (アスベスト部)	樹脂モルタル充填共 厚30～50mm 水洗い・清掃、鉄筋露出廻りはつり 鉄筋ケレン及び錆止め共 湿潤共 アルカリ付与	7	か所	5,480	38,360	
浮き部補修 (アスベスト部)	ビシ注入補強工法 SUSTシ L=40～60 サイレントアンカー、HEPAフィルター付集塵機共	7	か所	670	4,690	
欠損部補修 (アスベスト部)	ポリマーセメントモルタル充填 アルカリ付与 100角程度 厚30～50mm 湿潤共	7	か所	3,220	22,540	
計					16,739,225	

[illegible]

新潟市

[illegible]

I. 外部改修工事 05. その他外部改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■土工						
根切り	人力土工 1.4m ³	1	式		27,600	
埋戻し	人力土工 0.1m ³	1	式		27,600	
敷きならし	人力土工 1.2m ³	1	式		27,600	
■地業						
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01 0.7m ³	1	式		28,900	
■鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D13 所要数量 192kg	1	式		21,500	
鉄筋加工組立	SD295A D13 設計数量 185kg	1	式		64,000	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.2	t	6,000	1,200	
スクラップ 控除	H2程度 4.9kg	1	式		▲130	
■型枠						
型枠	普通合板型枠 3.9m ²	1	式		57,900	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	3.9	m ²	350	1,365	
■コンクリート						
普通コンクリート （資材単価）	21N/mm ² SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	1.5	m ³	16,000	24,000	
構造体強度補正	補正值 6N/mm	1	式		1,650	別紙 00-0006
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 1.5m ³	1	式		32,900	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ 4.4m ²	1	式		33,900	
■室外機フェンス						

[illegible]

I. 外部改修工事		06. 撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■屋上防水改修						
【R1】モルタル防水撤去	集積共	760	m ²	3,720	2,827,200	
【R1】伸縮目地撤去	20×30 アスファルトコンパ [°] ウント [°] 集積共	581	m	390	226,590	
【R1】縦型ルーフト [°] レ ーン目皿撤去	φ100 鋳鉄製 集積共	8	か所	2,400	19,200	
【R1】ネットフェンス撤去	H=1500 支柱・取付金物共 集積共	158	m	2,000	316,000	
【R1】コンクリート階段撤去	W=1100 H=500(2段) 集積共	1	か所	40,000	40,000	
【R1】樋受けブ [°] ロック撤去	200×350 集積共	2	か所	1,200	2,400	
【R2】横型ルーフト [°] レ ーン目皿撤去	φ100 鋳鉄製 集積共	1	か所	2,400	2,400	
【R2】横型ルーフト [°] レ ーン目皿撤去	φ75 鋳鉄製 集積共	1	か所	2,400	2,400	
【R3】モルタル防水撤去	集積共	209	m ²	3,720	777,480	
【R3】伸縮目地撤去	20×30 アスファルトコンパ [°] ウント [°] 集積共	198	m	390	77,220	
【R3】縦型ルーフト [°] レ ーン目皿撤去	φ100 鋳鉄製 集積共	3	か所	2,400	7,200	
■外壁改修						
【G4】カッター入れ	庇先端 モルタル面	326	m	1,110	361,860	
【G4】モルタル撤去	庇先端 t=30 集積共	27.7	m ²	4,210	116,617	
【G5】硬質塩ビ [°] ハ [°] イ [°] 撤去	VP100 (ステンレス製支持金物共) 集積共	116	m	3,120	361,920	
【G5】硬質塩ビ [°] ハ [°] イ [°] 撤去	VP75 (ステンレス製支持金物共) 集積共	5.6	m	800	4,480	
シーリング [°] 撤去	打継部 25 x 10 集積共	638	m	680	433,840	
有孔ブ [°] ロック撤去		13.6	m ²	6,400	87,040	
■建具改修						

[illegible]

新潟市

[illegible]

新潟市

[illegible]

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						
U ステンレール	引違い W=80	27	m	16,000	432,000	
■壁						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	349	m ²	1,880	656,120	
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり @450	32.7	m ²	2,220	72,594	
掲示板アルミ押縁	20*5	215	m	1,900	408,500	
■梁型						
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	57.9	m ²	1,720	99,588	
■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	391	m ²	1,720	672,520	
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	383	m ²	1,350	517,050	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150× 600mm程度 ボート等切込み別途	22	か所	1,190	26,180	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150× 1250mm程度 ボート等切込み別途	3	か所	1,960	5,880	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 500× 1200mm程度 ボート等切込み別途	2	か所	2,080	4,160	
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	19	か所	2,320	44,080	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 400× 800mm程度 ボート等切込み別途	2	か所	1,710	3,420	
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	37	か所	1,970	72,890	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 200φ程度 ボート等切込み別途	7	か所	1,150	8,050	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	37	か所	10,600	392,200	
引張試験費	上向き M10～12 1階当たり3本 37mm 既存インサート用 基本料金・報告書共	1	式		177,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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
■床						
表面塗装	ポリウレタン樹脂3回塗	437	m ²	1,760	769,120	
床フローリング研ぎ出し	3回掛け（#30・#50・#80程度）	398	m ²	1,400	557,200	
■巾木						
E P - G 塗り （糸幅300mm以下）	木部 素地A種	126	m	600	75,600	
E P - G 塗り （糸幅300mm以下） 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	39.9	m	400	15,960	
E P - G 塗り （糸幅300mm以下） 改修仕様	モルタル面 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	296	m	890	263,440	
■壁						
E P - G 塗り （糸幅300mm以下）	木部 素地A種	36.4	m	600	21,840	
E P - G 塗り	モルタル面 工程B種（一般） 素地B種	14.6	m ²	1,640	23,944	
E P - G 塗り	木部 素地A種	241	m ²	1,690	407,290	
W P 塗り	木部 素地B種 工程B種	5.2	m ²	1,210	6,292	
E P - G 塗り 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	10.8	m ²	1,040	11,232	
E P - G 塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種（一般） 下地調整RB種（塗替え面）	519	m ²	1,490	773,310	
W P 塗り 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	67.6	m ²	1,170	79,092	
■梁・天井						
E P - G 塗り （糸幅300mm以下） 改修仕様	モルタル面 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	152	m	890	135,280	
■建具						
E P - G 塗り （糸幅300mm以下）	木部 素地A種	8.8	m	600	5,280	
E P - G 塗り （糸幅300mm以下） 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種（塗替え面）	32.5	m	400	13,000	

[illegible]

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						
フローリングブロック	なら 厚さ15	12.5	m ²	13,700	171,250	
ビニル床シート	柄物 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 ノンワックス	291	m ²	4,560	1,326,960	
帯電防止置敷きビニル床タイル	厚さ4.0	179	m ²	5,740	1,027,460	
OAフロア	H=40 スチール製 置敷型	179	m ²	21,000	3,759,000	
■巾木						
ビニル幅木	高さ100	13.4	m	340	4,556	
■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 突付け - -	328	m ²	1,130	370,640	
壁 防火上主要な 間仕切壁(1時間耐火)	両面強化せっこうボード厚12.5+ 12.5mm 軽量鉄骨下地65形共	87.3	m ²	7,710	673,083	
耐火シール処理	4周処理(片面)	190	m ²	550	104,500	
粘着剤付化粧フィルム 貼り	人研観察台 作業台	6.6	m ²	24,000	158,400	
掲示用クロス貼り	特殊発泡ビニル 下地調整共	122	m ²	4,080	497,760	
■梁						
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 -	57.9	m ²	2,550	147,645	
塩ビコーナー	15×15	105	m	640	67,200	
■天井						
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	355	m ²	1,520	539,600	
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 -	419	m ²	2,550	1,068,450	
天井廻縁	塩化ビニル製	657	m	1,220	801,540	

[illegible]

Ⅱ. 内部改修工事		09. ユニット及びその他工事		家具工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K-01	生徒用ロッカー W5260×D470×H1700	1	か所	1,120,000	1,120,000	
K-02	掃除具入れ W600×D470×H1900	5	か所	188,000	940,000	
K-03	ミニキッチン W1200×D500×H1900	3	か所	350,000	1,050,000	
K-04	ステンレス水飲流し W3600×D600×H780	2	か所	875,000	1,750,000	
K-05	被服机 W1800×D900×H760	10	か所	180,000	1,800,000	
K-06	3連スチール棚(中量ラック) W4500×D700×H1800	1	か所	330,000	330,000	
K-07	3連スチール棚(中量ラック) W5400×D600×H2100	2	か所	300,000	600,000	
K-08	3連スチール棚(中量ラック) W5400×D500×H2100	4	か所	270,000	1,080,000	
K-09	3連スチール棚(中量ラック) W4500×D500×H2100	1	か所	246,000	246,000	
K-10	4連収納棚 W3600×D400×H778	4	か所	264,000	1,056,000	
K-11	3連収納棚 W2700×D400×H778	2	か所	252,000	504,000	
K-12	3連収納棚 W2700×D400×H778	2	か所	198,000	396,000	
K-13	2連収納棚 W1800×D400×H778	1	か所	132,000	132,000	
K-14	4連収納棚 W3600×D400×H1118	1	か所	312,000	312,000	
K-15	6連2段収納棚 W5400×D400×H2150	1	か所	780,000	780,000	
K-16	4連2段収納棚 W3600×D400×H2150	1	か所	588,000	588,000	
K-17	2連2段収納棚 W1800×D400×H2150	5	か所	348,000	1,740,000	
K-18	収納棚 W900×D400×H1118	1	か所	78,000	78,000	
K-19	2段収納棚 W900×D400×H2150	3	か所	168,000	504,000	
K-20	3連収納棚 W5400×D450/600×H1850	1	か所	888,000	888,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	床 モルタル面 厚さ20～30mm	150	m	1,110	166,500	
床モルタル塗り撤去	t=30程度 集積共	235	m ²	3,720	874,200	
フローリング・フック撤去	t=15 集積共	215	m ²	1,930	414,950	
ビニル床シート撤去	集積共	24.4	m ²	1,100	26,840	
カーペット敷き撤去	集積共	36.1	m ²	1,100	39,710	
ステンレスル沓摺撤去	W=120 集積共	23.3	m	480	11,184	
真鍮製目地棒撤去	集積共	48.3	m	480	23,184	
■巾木						
木製幅木撤去	集積共	171	m	550	94,050	
■壁						
カッター入れ	壁 モルタル面 厚さ20～30mm	83.4	m	1,110	92,574	
壁モルタル塗り撤去	t=25程度 集積共	69.8	m ²	4,210	293,858	
木組間仕切下地壁撤去	集積共	338	m ²	1,600	540,800	
CB撤去 モルタル共	集積共	31	m ²	5,200	161,200	
コンクリート撤去	t=120程度 鉄筋切断共 コンクリートフレーカ 集積共	24	m ²	5,930	142,320	
合板撤去	t=5.5 集積共	167	m ²	1,100	183,700	
ワッ合板撤去	t=5.5 集積共	33.7	m ²	1,100	37,070	
有孔ワッ合板撤去	t=5.5 集積共	218	m ²	1,100	239,800	
ロックウール吸音板撤去	t=25 集積共	218	m ²	1,100	239,800	

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
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	8.4	㎡	4,650	39,060	
ビニルクロス撤去	集積共	62.4	㎡	830	51,792	
掲示クロス撤去	集積共	24.2	㎡	830	20,086	
アルミ押縁撤去	集積共	13.2	m	640	8,448	
■ 梁型						
木軸組撤去	集積共	15.4	㎡	3,600	55,440	
有孔ワゴン合板撤去	t=5.5 集積共	15.4	㎡	1,380	21,252	
軽量鉄骨天井下地撤去	集積共	6.8	㎡	830	5,644	
GB-D撤去	集積共	6.8	㎡	1,380	9,384	
■ 天井						
軽量鉄骨天井下地撤去	集積共	389	㎡	830	322,870	
軽量鉄骨天井下地撤去	野縁のみ 集積共	439	㎡	410	179,990	
GB-D撤去	集積共	828	㎡	1,380	1,142,640	
ロックウール吸音材撤去	t=12 集積共	188	㎡	1,380	259,440	
木製カーテンボックス撤去	集積共	25.7	m	1,600	41,120	
廻り縁撤去	塩ビ製 集積共	610	m	200	122,000	
■ 建具						
WD-1撤去	3670x2390 集積共	2	か所	8,000	16,000	
WD-2撤去	3670x2390 集積共	3	か所	8,000	24,000	
WD-3撤去	1785x2390 集積共	10	か所	4,000	40,000	

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
WD-4撤去	1785x430/1785x300:2か所 集積共	3	か所	4,000	12,000	
WD-5撤去	1785x430/1785x300 集積共	6	か所	2,400	14,400	
WD-7撤去	850x1900 片開き戸 扉のみ 集積共	3	か所	1,070	3,210	
AD-1撤去	850x1900 片開き戸 枠共 集積共	3	か所	7,190	21,570	
■ガラス						
ガラス撤去	P3 集積共	29.3	m ²	6,750	197,775	
■家具						
K-01撤去	スチールロッカー 2000×400×1352 集積共	3	か所	2,800	8,400	
K-02撤去	スチール掃除具入れ 400×400×1790 集積共	1	か所	1,600	1,600	
K-03撤去	スチール掃除具入れ 550×400×1790 集積共	4	か所	2,000	8,000	
K-04撤去	木製棚 1800×900×1930 集積共	1	か所	2,000	2,000	
K-05撤去	木製棚 3600×550×1930 集積共	1	か所	2,800	2,800	
K-06撤去	木製棚 4440×550×600 集積共	1	か所	3,600	3,600	
K-07撤去	木製棚 3750×600×600 集積共	1	か所	3,200	3,200	
K-08撤去	木製棚 3700×580×785 集積共	2	か所	3,200	6,400	
K-09撤去	木製棚 4830×470×1000 集積共	1	か所	4,000	4,000	
K-10撤去	木製棚 3600×600×2700 集積共	1	か所	5,200	5,200	
K-11撤去	木製棚 3700×470×1000 集積共	1	か所	3,600	3,600	
K-12撤去	木製棚 6000×500×1000 集積共	1	か所	4,400	4,400	
K-13撤去	木製棚 1865×580×885 集積共	2	か所	2,400	4,800	

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
K-14撤去	木製棚 1440×450×2000 集積共	1	か所	2,400	2,400	
K-15撤去	木製棚 5260×470×965 集積共	1	か所	4,000	4,000	
K-16撤去	木製棚 2700×500×1930 集積共	1	か所	3,200	3,200	
K-17撤去	木製棚 5400×500×2100 集積共	2	か所	4,000	8,000	
K-18撤去	木製棚 1900×850×850 集積共	1	か所	2,400	2,400	
K-19撤去	木製棚 3600×550×2100 集積共	1	か所	3,200	3,200	
K-20撤去	木製棚 5100×500×1120 集積共	1	か所	4,000	4,000	
K-21撤去	木製棚 1800×900×1930 集積共	1	か所	2,800	2,800	
K-22撤去	木製棚 3600×550×1930 集積共	1	か所	3,200	3,200	
K-23撤去	木製棚 3700×520×1420 集積共	3	か所	3,200	9,600	
K-24撤去	木製棚 1800×520×1420 集積共	6	か所	2,800	16,800	
■その他						
J-01撤去	人研流し 6600×600×700 集積共	1	か所	32,000	32,000	
スチール黒板撤去	4500×1200 集積共	1	か所	3,600	3,600	
スチール黒板撤去	3600×1200 集積共	2	か所	2,400	4,800	
スチール黒板撤去	2700×1200 集積共	2	か所	2,400	4,800	
スチール黒板撤去	1800×900 集積共	3	か所	4,000	12,000	
ホワイトボード撤去	3600×1200 集積共	1	か所	2,400	2,400	
スチール掲示板撤去	3200×900 集積共	1	か所	2,400	2,400	
スチール掲示板撤去	2300×900 集積共	2	か所	2,400	4,800	

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
スチール掲示板撤去	2100×1200 集積共	1	か所	2,400	2,400	
スチール掲示板撤去	1150×1200 集積共	2	か所	2,000	4,000	
カーテン撤去	3670×1900 レール共 集積共	7	か所	1,600	11,200	
暗幕撤去	3670×1900 レール共 集積共	3	か所	1,600	4,800	
暗幕撤去	3670×1200 レール共 集積共	3	か所	1,600	4,800	
暗幕撤去	1850×1200 レール共 集積共	5	か所	1,200	6,000	
ブライント撤去	1850×1900 集積共	24	か所	800	19,200	
室名札撤去	集積共	14	か所	640	8,960	
アルミスクリーンボックス撤去	2000×150×150 集積共	3	か所	2,800	8,400	
アルミスクリーンボックス撤去	3000×150×150 集積共	2	か所	2,800	5,600	
スチール雨具掛撤去	集積共	4	か所	12,000	48,000	
テラゾブロック撤去	集積共	0.9	m ²	2,800	2,520	
ミニキッチン撤去	集積共	2	か所	20,000	40,000	
可動間仕切り撤去	6600×2500 集積共	1	か所	8,000	8,000	
アルミ手摺撤去	3700×30×70 集積共	24	か所	800	19,200	
救助袋撤去	集積共	2	か所	8,000	16,000	
計					6,583,341	

新潟市

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		196, 825	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)	1, 059	m ²	55	58, 245	
養生(外壁改修)		338	m ²	410	138, 580	
計					196, 825	
整理清掃後片付け	外部改修	1	式		821, 100	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)	1, 059	m ²	220	232, 980	
整理清掃後片付け (外壁改修)		338	m ²	1, 740	588, 120	
計					821, 100	
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		4, 971, 863	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(120日)、基本料、 運搬費共	2, 903	m ²	1, 640	4, 760, 920	
足場壁つなぎ穿孔 湿潤処置	霧吹きによる湿潤化	2, 903	m ²	33	95, 799	
外部階段仕上足場	掛払い手間、基本料、損料(30日)、 運搬費共	38. 9	m ²	2, 960	115, 144	
計					4, 971, 863	

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
外部足場	材料搬入用スチール足場 手すり先行方式 掛払い手間, 損料, 基本料, 運搬費共	1	式		342, 100	別紙 00-0004
材料搬入用 スチール足場 (手すり先行方式)	2階用 (H=5.1m) 3.6×3.6 (13m2) 掛払い手間, 損料(90日), 基本料, 運搬費共	1	か所	78, 100	78, 100	
材料搬入用 スチール足場 (手すり先行方式)	3階用 (H=8.6m) 3.6×3.6 (13m2) 掛払い手間, 損料(60日), 基本料, 運搬費共	1	か所	110, 000	110, 000	
材料搬入用 スチール足場 (手すり先行方式)	4階用 (H=12.1m) 3.6×3.6 (13m2) 掛払い手間, 損料(90日), 基本料, 運搬費共	1	か所	154, 000	154, 000	
計					342, 100	
災害防止	ネット状養生シート張り 防災Ⅰ類 掛払い手間、損料、基本料、運搬費共	1	式		2, 612, 000	別紙 00-0005
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間、損料(110日)、基本料、 運搬費共	2, 523	m ²	800	2, 018, 400	
小幅ネット張り	防災ボリエステル 掛払い手間、基本料、損料(110日)、 運搬費共	560	m	1, 060	593, 600	
計					2, 612, 000	

新潟市

I. 外部改修工事		06. 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		19,680	別紙 00-0007
再生材積込	コンクリートくず(無筋)	0.3	m ³	24,000	7,200	
再生材積込	金属くず	1.3	m ³	9,600	12,480	
計					19,680	
再生材運搬		1	式		12,800	別紙 00-0008
再生材運搬	コンクリートくず(無筋)	0.3	m ³	8,000	2,400	
再生材運搬	金属くず	1.3	m ³	8,000	10,400	
計					12,800	
再生材処分		1	式		▲16,760	別紙 00-0009
再生材処分	コンクリートくず(無筋)	0.7	t	1,200	840	
再生材処分	金属くず	4.4	t	▲4,000	▲17,600	
計					▲16,760	

I. 外部改修工事		06. 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		782,400	別紙 00-0010
廃棄物積込	がれきくず	30.4	m ³	24,000	729,600	
廃棄物積込	廃プラスチックくず	0.3	m ³	16,000	4,800	
廃棄物積込	ガラス・陶器くず	0.7	m ³	24,000	16,800	
廃棄物積込	防水くず	2.6	m ³	12,000	31,200	
計					782,400	
廃棄物運搬		1	式		272,000	別紙 00-0011
廃棄物運搬	がれきくず	30.4	m ³	8,000	243,200	
廃棄物運搬	廃プラスチックくず	0.3	m ³	8,000	2,400	
廃棄物運搬	ガラス・陶器くず	0.7	m ³	8,000	5,600	
廃棄物運搬	防水くず	2.6	m ³	8,000	20,800	
計					272,000	
廃棄物処分		1	式		399,600	別紙 00-0012
廃棄物処分	がれきくず	61	t	4,800	292,800	
廃棄物処分	廃プラスチックくず	0.4	t	40,000	16,000	
廃棄物処分	ガラス・陶器くず	1.7	t	28,000	47,600	
廃棄物処分	防水くず	0.9	t	48,000	43,200	
計					399,600	

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		142,500	別紙 00-0014
墨出し(内部改修)	複合改修	950	m ²	150	142,500	
計					142,500	
養生	内部改修	1	式		285,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	950	m ²	300	285,000	
計					285,000	
整理清掃後片付け	内部改修	1	式		1,273,000	別紙 00-0016
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	950	m ²	1,340	1,273,000	
計					1,273,000	
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		674,500	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	950	m ²	710	674,500	
計					674,500	
内部仮設間仕切	B種 軽量鉄骨下地 せつこうボード片面張り 鋼製片開き扉(W0.9×H2.0)共	1	式		598,066	別紙 00-0018
内部仮設間仕切	B種 軽量鉄骨下地 せつこうボード片面張り 設置、撤去共	66.2	m ²	4,430	293,266	
仮設通用口扉	鋼製片開き W0.9×H2.0m 鍵付 設置、撤去、基本料、損料(30日) 、運搬費共	8	か所	38,100	304,800	
計					598,066	

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		301,440	別紙 00-0019
再生材積込	コンクリートくず(無筋)	3.4	m ³	24,000	81,600	
再生材積込	木材くず	20.3	m ³	9,600	194,880	
再生材積込	金属くず	2.6	m ³	9,600	24,960	
計					301,440	
再生材運搬		1	式		210,400	別紙 00-0020
再生材運搬	コンクリートくず(無筋)	3.4	m ³	8,000	27,200	
再生材運搬	木材くず	20.3	m ³	8,000	162,400	
再生材運搬	金属くず	2.6	m ³	8,000	20,800	
計					210,400	
再生材処分		1	式		147,720	別紙 00-0021
再生材処分	コンクリートくず(無筋)	8.1	t	1,200	9,720	
再生材処分	木材くず	12.8	t	12,000	153,600	
再生材処分	金属くず	3.9	t	▲4,000	▲15,600	
計					147,720	

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
廃棄物積込		1	式		497,200	別紙 00-0022
廃棄物積込	がれきくず	12.6	m ³	24,000	302,400	
廃棄物積込	廃プラスチックくず	0.1	m ³	16,000	1,600	
廃棄物積込	ガラス・陶器くず	0.2	m ³	24,000	4,800	
廃棄物積込	ボート類くず	15.6	m ³	12,000	187,200	
廃棄物積込	繊維くず	0.1	m ³	12,000	1,200	
計					497,200	
廃棄物運搬		1	式		228,800	別紙 00-0023
廃棄物運搬	がれきくず	12.6	m ³	8,000	100,800	
廃棄物運搬	廃プラスチックくず	0.1	m ³	8,000	800	
廃棄物運搬	ガラス・陶器くず	0.2	m ³	8,000	1,600	
廃棄物運搬	ボート類くず	15.6	m ³	8,000	124,800	
廃棄物運搬	繊維くず	0.1	m ³	8,000	800	
計					228,800	

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
廃棄物処分		1	式		490,000	別紙 00-0024
廃棄物処分	がれきくず	22.5	t	4,800	108,000	
廃棄物処分	廃プラスチックくず	0.2	t	40,000	8,000	
廃棄物処分	ガラス・陶器くず	0.3	t	28,000	8,400	
廃棄物処分	ボード類くず	8.9	t	40,000	356,000	
廃棄物処分	繊維くず	0.2	t	48,000	9,600	
計					490,000	
県産業廃棄物税		1	式		29,211	別紙 00-0025
県産業廃棄物税		32.1	t	910	29,211	
計					29,211	

[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 盛替費共	1	式		1,300,960	別紙 00-0026
仮囲い	仮囲成形鋼板 H=2.0m 設置、撤去、基本料、損料(130日)、 運搬費共	173	m	7,520	1,300,960	
計					1,300,960	
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		72,200	別紙 00-0027
クロスゲート	W=6.0m H=1.8m 設置、撤去、基本料、損料(130日)、 運搬費共	1	か所	72,200	72,200	
計					72,200	
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 設置、撤去、基本料、損料、運搬費共	1	式		5,941,350	別紙 00-0028
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 設置、撤去、基本料、損料(130日)、 運搬費共	1,467	m ²	4,050	5,941,350	
計					5,941,350	
揚重費	16tラフタークレーン	1	式		522,500	別紙 00-0029
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	11	日	47,500	522,500	
計					522,500	
環境安全費	交通誘導員	1	式		2,395,800	別紙 00-0030
交通誘導員		121	人日	19,800	2,395,800	
計					2,395,800	

新潟市