

施設	第 95 号

工事設計書

工事名称 宮浦中学校屋内体育館屋根他改修工事

工事場所 新潟市中央区万代5丁目地内

工期 契約日～令和 8年 1 月 14日

○本工事は、宮浦中学校屋内体育館屋根他改修工事 である。

工事概要

- 構造・規模
鉄筋コンクリート造2階建て
改修面積 1,741㎡
- 工事概要
屋根・屋上防水改修 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	41,822,994	
計			41,822,994	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,800,123	
現場管理費	1	式	6,143,833	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	7,143,050	
計			16,087,006	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	57,910,000	
消費税等相当額	1	式	5,791,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	63,701,000	

[illegible]

[illegible]

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 直接仮設工事		1	式	5,816,919	
計				5,816,919	
2. 防水改修工事		1	式	7,094,660	
計				7,094,660	
3. 外壁改修工事		1	式	928,069	
計				928,069	
4. 屋根改修工事		1	式	27,124,125	
計				27,124,125	
5. 撤去工事	撤去	1	式	781,630	
5. 撤去工事	発生材処理	1	式	77,591	
計				859,221	

新潟市

新潟市

建築工事 4. 屋根改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
瓦棒カバー工法	緩勾配 溶融アルミ亜鉛合金メッキ鋼板 t=0.4 断熱材 t=4裏打	989	m ²	16,600	16,417,400	
瓦棒カバー工法	急勾配 溶融アルミ亜鉛合金メッキ鋼板 t=0.4 断熱材 t=4裏打	367	m ²	19,000	6,973,000	
棟包み	屋根同材 補強材亜鉛メッキ鋼板 t=0.8	40.8	m	16,500	673,200	
軒先面戸	緩勾配 屋根同材 唐草共	81.6	m	3,740	305,184	
軒先面戸	急勾配 屋根同材 唐草共	81.6	m	4,170	340,272	
ケラバ掘み	緩勾配 屋根同材 唐草共	47.9	m	2,980	142,742	
ケラバ掘み	急勾配 屋根同材 唐草共	18	m	3,490	62,820	
ケラバ包み	緩勾配 屋根同材 カバー工法 唐草共	47.9	m	4,250	203,575	
ケラバ包み	急勾配 屋根同材 カバー工法 唐草共	18	m	4,760	85,680	
折曲げ部補強材	亜鉛メッキ鋼板=1.6 へ型 W=400	81.6	m	5,360	437,376	
折曲げ部 水切・面戸	屋根同材 補強材亜鉛メッキ鋼板 t=0.8	81.6	m	10,300	840,480	
幕板	屋根同材 カバー工法 改質アスファルトt=1.0下張り W=70+480	80.4	m	7,990	642,396	
計					27,124,125	

新潟市

[illegible]

建築工事 1. 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		135,600	別紙 00-0001
墨出し (屋根改修)		1,356	m ²	100	135,600	
計					135,600	
養生		1	式		226,399	別紙 00-0002
養生 (屋根改修)		1,356	m ²	59	80,004	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	945	m ²	59	55,755	
養生(外壁改修)		206	m ²	440	90,640	
計					226,399	
整理清掃後片付け		1	式		974,890	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (屋根改修)		1,356	m ²	250	339,000	
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)	945	m ²	250	236,250	
整理清掃後片付け (外壁改修)		206	m ²	1,940	399,640	
計					974,890	

建築工事 1. 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		2, 533, 200	別紙 00-0004
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建柱900 20m未満 掛払い手間、損料(120日)、基本料、 運搬費共 最上部安全手すり含む	702	m ²	1, 640	1, 151, 280	
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建柱600 20m未満 掛払い手間、損料(120日)、基本料、 運搬費共 最上部安全手すり含む	632	m ²	1, 430	903, 760	
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建柱900 10m未満 掛払い手間、損料(90日)、基本料、 運搬費共 最上部安全手すり含む	344	m ²	1, 390	478, 160	
計					2, 533, 200	
単管足場		1	式		717, 400	別紙 00-0005
屋根足場	急勾配 単管足場 掛払い手間、損料(90日)、基本料、 運搬費共	422	m ²	1, 700	717, 400	
計					717, 400	
災害防止		1	式		1, 229, 430	別紙 00-0006
メッシュシート張り	防災Ⅰ類 設置、撤去、基本料、損料(110日) 運搬費、修理費共	893	m ²	830	741, 190	
メッシュシート張り	防災Ⅰ類 設置、撤去、基本料、損料(80日) 運搬費、修理費共	133	m ²	800	106, 400	
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	小幅ネット張り(層間塞ぎ) 防災ボ リエステル、損料(110日)、基本料 運搬費共	344	m	1, 110	381, 840	
計					1, 229, 430	

建築工事						
5. 撤去工事			発生材処理			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生材積込		1	式		30,000	別紙 00-0007
再生材積込	木材類	0.3	m ³	50,000	15,000	
再生材積込	金属類	0.1	m ³	150,000	15,000	
計					30,000	
再生材運搬		1	式		27,000	別紙 00-0008
再生材運搬	木材類	0.3	m ³	40,000	12,000	
再生材運搬	金属類	0.1	m ³	150,000	15,000	
計					27,000	
再生材処分		1	式		▲1,000	別紙 00-0009
再生材処分費	木材類	0.2	t	25,000	5,000	
再生材処分費	金属類	0.3	t	▲20,000	▲6,000	
計					▲1,000	
廃棄物積込		1	式		5,000	別紙 00-0010
発生材積込	廃プラスチック	0.1	m ³	50,000	5,000	
計					5,000	

建築工事		5. 撤去工事	発生材処理			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物運搬		1	式		10,000	別紙 00-0011
発生材運搬	廃プラスチック	0.1	m ³	100,000	10,000	
計					10,000	
廃棄物処分費		1	式		6,500	別紙 00-0012
発生材処分費	廃プラスチック	0.1	t	65,000	6,500	
計					6,500	
県産業廃棄物税		1	式		91	別紙 00-0013
県産業廃棄物税		0.1	t	910	91	
計					91	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
環境安全費		1	式		313,500	別紙 00-0014
交通誘導警備員		15	人日	20,900	313,500	
計					313,500	
仮囲い	H=2.0m 設置、撤去、損料(130日)、 基本料、運搬費共	1	式		132,495	別紙 00-0015
仮囲い	H=2.0m 設置、撤去、損料(130日)、 基本料、運搬費共	16.5	m	8,030	132,495	
計					132,495	
クロスゲート		1	式		72,900	別紙 00-0016
クロスゲート	W=6.0×H=1.8 存置期間4ヶ月	1	か所	72,900	72,900	
計					72,900	
揚重機械費		1	式		565,000	別紙 00-0017
ラフテレンクレーン (油圧伸縮ジブ型)	25t吊り オペレータ付き 賃料 標準	10	日	56,500	565,000	
計					565,000	