

建保	第 2 8 号

工事設計書

工事名称 西川総合体育館屋根改修工事

工事場所 新潟市西蒲区善光寺 地内

工期 契約日～令和 8 年 9 月 3 0 日まで

・本設計書は、西川総合体育館屋根改修工事である。

工事概要

構造・規模：鉄筋コンクリート造 2 階建

延べ面積：3,776.64㎡

改修内容：アリーナ屋根改修 一式

尚、詳細については本設計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	69,916,331	
計			69,916,331	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,663,153	
現場管理費	1	式	9,521,547	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	11,258,969	
計			25,443,669	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	95,360,000	
消費税等相当額	1	式	9,536,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	104,896,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

屋根改修工事						
屋根改修工事						
屋根改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
立ハゼ葺き H=60程度 ④448	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 ハゼ内部止水材入り	1,729	m ²	12,800	22,131,200	
下葺き	ゴムアスルーフイング 厚1.0	1,729	m ²	2,040	3,527,160	
金属タネ (ハット型)	亜鉛めつき鋼板 厚1.0 H=25 ③300	1,284	m ²	4,850	6,227,400	
断熱材	押出し法ボリスレンフォーム板 1種b 厚25	3,013	m ²	5,360	16,149,680	
雪止めアンクル R2	L-50×50×4 溶融亜鉛めつき 支持金具 ④448	358	m	7,060	2,527,480	
唐草 H=75 R3A	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 亜鉛めつき鋼板 厚1.0下地	86.7	m	5,440	471,648	
唐草 H=50 R3A	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 亜鉛めつき鋼板 厚1.0下地	134	m	5,100	683,400	
ケラハ唐草 H=50 R3B	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 亜鉛めつき鋼板 厚1.0下地	9.2	m	5,100	46,920	
棟包み R4A D-08	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 木下地+亜鉛めつき 鋼板厚1.0下地	29.4	m	19,600	576,240	
下がり棟包み R4B D-05	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 木下地+亜鉛めつき 鋼板厚1.0下地	79.5	m	17,500	1,391,250	
エブロン面戸 R5	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4	276	m	2,550	703,800	
雨押え 越屋根平壁 R6A, R6B D-02	ボリエステル樹脂塗装55%アルミ亜鉛合金め つき鋼板厚0.4 亜鉛めつき鋼板 厚1.0下地	55.7	m	7,570	421,649	
雨押え 越屋根妻壁 R6B D-06	ボリエステル塗装55%アルミ亜鉛合金めつき 鋼板厚0.4 亜鉛めつき鋼板 厚1.0 下地	3.6	m	10,900	39,240	
計					54,897,067	

[illegible]

新潟市

新潟市

屋根改修工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		285,227	別紙 00-0001
養生	屋根改修	1,729	m ²	59	102,011	
養生	アリーナ・ランニングコース床	1,447	m ²	120	173,640	
養生	塗装塗替え程度	79.8	m ²	120	9,576	
計					285,227	
整理清掃後片付け		1	式		472,150	別紙 00-0002
整理清掃後片付け	屋根改修	1,729	m ²	250	432,250	
整理清掃後片付け	塗装塗替え程度	79.8	m ²	500	39,900	
計					472,150	
外部足場		1	式		1,219,545	別紙 00-0003
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建柱900 最上部安全手すり含む 掛払い手間, 供用93日賃料, 基本料, 運搬費共 10m未満	758	m ²	1,560	1,182,480	
フラケット足場	掛払い手間, 供用30日賃料, 基本料, 運搬費共	35.3	m ²	1,050	37,065	
計					1,219,545	
災害防止		1	式		777,550	別紙 00-0004
マッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間, 供用83日賃料, 基本料, 運搬費共	758	m ²	800	606,400	
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83日賃料, 基本料, 運搬費共	163	m	1,050	171,150	
計					777,550	

[illegible]

屋根改修工事		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		4,230	別紙 00-0006
再生材積込	金属くず	0.1	m ³	5,850	585	
再生材積込	木くず	0.9	m ³	4,050	3,645	
計					4,230	
再生材運搬		1	式		3,366	別紙 00-0007
再生材運搬	金属くず	0.1	m ³	4,500	450	
再生材運搬	木くず	0.9	m ³	3,240	2,916	
計					3,366	
再生材処分		1	式		11,700	別紙 00-0008
再生材処分	金属くず	0.9	t	▲4,500	▲4,050	
再生材処分	木くず	0.5	t	31,500	15,750	
計					11,700	
廃棄物積込		1	式		405	別紙 00-0009
廃棄物積込	廃プラスチック類	0.1	m ³	4,050	405	
計					405	

屋根改修工事		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		324	別紙 00-0010
廃棄物運搬	廃プラスチック類	0.1	m ³	3,240	324	
計					324	
廃棄物処分		1	式		5,850	別紙 00-0011
廃棄物処分	廃プラスチック類	0.1	t	58,500	5,850	
計					5,850	
県産業廃棄物税		1	式		91	別紙 00-0012
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
仮囲い		1	式		74,800	別紙 00-0013
A型単管ハネリケット	L=4.0m 掛払い手間, 供用103日賃料, 基本料, 運搬費共	55	m	1,360	74,800	
計					74,800	
仮設鉄板敷		1	式		458,430	別紙 00-0014
仮設鉄板敷	1524×6096×22mm 設置, 撤去, 供用103日賃料, 整備費, 運搬費共	111	m ²	4,130	458,430	
計					458,430	
揚重費		1	式		990,000	別紙 00-0015
ラフテレンクレーン運転 (油圧伸縮ジャブ型)	25t吊り ハネリケット付き 賃料 標準	15	日	66,000	990,000	
計					990,000	
環境安全費		1	式		313,500	別紙 00-0016
交通誘導警備員		15	人	20,900	313,500	
計					313,500	