

建保	第 5 0 号

工事設計書

工事名称 豊栄総合体育館昇降機設備改修工事

工事場所 新潟市北区嘉山 地内

工 期 契約日～令和 8 年 1 1 月 3 0 日

本工事は、豊栄総合体育館昇降機設備改修工事である。

工事概要

- 構造・規模 鉄筋コンクリート造 3 階建て
延べ面積 6,448.67 m²
- 改修内容 昇降機設備改修 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	2,548,149	
昇降機改修工事	1	式	32,271,592	
計			34,819,741	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,035,779	
現場管理費	1	式	7,524,872	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	6,329,608	
計			15,890,259	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	50,710,000	
消費税等相当額	1	式	5,071,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	55,781,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

新潟市

建築工事						
内部改修工事			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(昇降路内部工事)						
ビット底盤埋め戻し コンクリート	Fc21 SL18 普通コンクリート t185 強度補正 3N/mm2 施工、運搬共	1.1	m ³	193,000	212,300	
ビット底盤埋め戻し 異形鉄筋溶接金網	D13 200x200 施工、運搬共	5.7	m ²	24,200	137,940	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	5.7	m ²	9,270	52,839	
塗布防水	ケイ酸質系塗布防水 立上り共	16.2	m ²	10,400	168,480	
(内装改修工事)						
【1階、2階共通】						
三方枠周囲はつり	側辺、上辺	2	か所	153,000	306,000	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×20	10.5	m	3,150	33,075	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	2.1	m	1,350	2,835	
【1階】						
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	0.3	m ²	36,000	10,800	
床モルタル塗り	木ごて 一般タイル下地 厚20	0.3	m ²	52,200	15,660	
床タイル張り	一般床タイル張 I類 無ゆう 100mm角 下地モルタル別途	0.3	m ²	113,000	33,900	
乗降ボタン コンクリートはつり	壁 75x150厚195mm 集積共	1	か所	51,300	51,300	
【2階】						
床モルタル 撤去	厚20 集積共	0.3	m ²	27,000	8,100	
床タイルカーペット撤去	集積共	0.3	m ²	27,000	8,100	
床モルタル塗り	金ごて 一般タイル下地 厚20	0.3	m ²	74,700	22,410	
床タイルカーペット	総厚10 500角 1種ループパイル 一般事務室用	0.3	m ²	117,000	35,100	

[illegible]

[illegible]

新潟市

電気設備工事						
動力設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	7	m	1,990	13,930	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ラック	37	m	2,240	82,880	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	9	m	1,740	15,660	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	1	m	3,970	3,970	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	6	m	2,680	16,080	
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	400× 500× 200 セパレータ共	1	個	29,500	29,500	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(28)	1	か所	5,520	5,520	
EV制御盤接続費		1	か所	7,830	7,830	
撤去						
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 管内 再使用しない	6	m	560	3,360	
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 ラック 再使用しない	26	m	670	17,420	
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 ビット・天井 再使用しない	9	m	450	4,050	
薄鋼電線管 撤去	(C63) 再使用しない	6	m	1,370	8,220	
計					208,420	

[illegible]

新潟市

[illegible]

新潟市

建築工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		10,593	
養生(内部改修)	個別改修	8.1	m ²	210	1,701	
養生(内部改修)	搬出入路部分	74.1	m ²	120	8,892	
計					10,593	
整理清掃後片付け	搬出入経路、室内資材置き場	1	式		45,150	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	8.1	m ²	1,000	8,100	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	74.1	m ²	500	37,050	
計					45,150	
内部仮設間仕切り	LGS+PB9.5片面 仮設通用扉 2箇所含む	1	式		222,292	
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	26.2	m ²	1,940	50,828	
仮設間仕切り 仕上材	B種(片面) 石こうボード	26.2	m ²	2,720	71,264	
仮設通用口扉	鋼製片開き W=0.9×H=2.0 存置期間3ヶ月	2	か所	50,100	100,200	
計					222,292	

建築工事 発生材処分						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		64,500	
廃棄物積込	金属くず	2.2	m ³	7,500	16,500	
廃棄物積込	混合くず	2.7	m ³	7,500	20,250	
廃棄物積込	廃油 (542L)	0.5	m ³	54,000	27,000	
廃棄物積込	がれき類	0.1	m ³	7,500	750	
計					64,500	
発生材運搬		1	式		47,500	
廃棄物運搬	金属くず	2.2	m ³	5,500	12,100	
廃棄物運搬	混合くず	2.7	m ³	5,500	14,850	
廃棄物運搬	廃油 (542L)	0.5	m ³	40,000	20,000	
廃棄物運搬	がれき類	0.1	m ³	5,500	550	
計					47,500	
発生材処分		1	式		154,750	
廃棄物処分	金属くず	3.6	t	▲15,000	▲54,000	
廃棄物処分	混合くず	2.5	t	80,000	200,000	
廃棄物処分	廃油 (542L)	0.5	t	17,000	8,500	
廃棄物処分	がれき類	0.1	t	2,500	250	
計					154,750	

新潟市

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	ガードフェンス	1	式		107,200	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 設置,撤去,損料(70日),基本料,運搬 費共	67	m	1,600	107,200	
計					107,200	
クロスゲート	W=6.0×H=1.8	1	式		65,700	
クロスゲート	W=6.0×H=1.8 存置期間3ヶ月	1	か所	65,700	65,700	
計					65,700	
環境安全費	交通誘導警備員	1	式		501,600	
交通誘導警備員B		24	人	20,900	501,600	
計					501,600	