

工事番号 第 89 号

令和 6 年度

木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）実施設計書

青森県上北郡おいらせ町 上久保 地内

監督員職氏名	
期 間	本契約を成立させる旨の 意思表示をした日から ～ 令和7年8月29日
工 事 日 数	

青森県上北郡おいらせ町

## 總 括 表

[illegible]

## 総 括 表

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	直接工事費						
	一般工事		式	1			
	小 計						
	共通仮設費						
	一般工事		式	1			
	小 計						

## 総 括 表

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	純工事費						
	一般工事		式	1			
	小 計						
	現場管理費						
	一般工事		式	1			
	小 計						

## 総 括 表

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	工事原価						
	一般工事		式	1			
	小 計						
	発生材処分費		式	1			
	産廃処分税		式	1			
	処分費・産廃税 計						
	工事原価 計						

## 総 括 表

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考	
	一般管理費		式	1				
	契約保証補正率		式	1				
	小 計							
	工事価格 計							
	改 め							
	消費税相当額							
	合 計							

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	機械設備工事						
Ⅲ-1	講堂温度保持換気設備工事	併行工事	式	1			
Ⅲ-2	講堂温度保持換気設備工事	単独工事	式	1			
Ⅲ-3	講堂給排水・衛生設備工事	単独工事	式	1			
Ⅲ-4	渡り廊下設備工事	単独工事	式	1			
Ⅲ-5	既存校舎設備工事	単独工事	式	1			
	合 計	一般					
	講堂給排水・衛生設備工事	発生材処分費					

## 內 訊 明 細 書

[illegible]



## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	換気設備工事						
一般	全熱交換器	HEU-1	台	8			
一般	全熱交換器	HEU-2	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-7	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-8	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-9	台	1			
一般	スパイラルダクト	100φ	m	10			
一般	スパイラルダクト	150φ	m	35			
一般	スパイラルダクト	250φ	m	120			
一般	給排気グリル	消音形 150φ	個	6			
一般	パイプフード	ステンス製深形 ガリ付 100φ	個	1			
一般	パイプフード	ステンス製深形 ガリ付 150φ	個	3			
一般	パイプフード	ステンス製深形 ガリ付 250φ	個	8			
一般	パイプフード	ステンス製深形 防虫網付 100φ	個	1			
一般	パイプフード	ステンス製深形 防虫網付 150φ	個	3			
一般	パイプフード	ステンス製深形 防虫網付 250φ	個	8			
一般	電動シャッター	100φ	個	2			

## 內 訖 明 細 書

[illegible]

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	加湿設備工事						
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	屋内一般 20	m	77			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	機械室・便所 20	m	9			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD)	屋内一般 20	m	3			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 20	m	72			
一般	排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25	m	31			
一般	排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 32	m	58			
一般	排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	地中配管 32	m	2			
一般	仕切弁 (管端防食コ)	20 10k	個	11			
一般	フレキシブルジョイント	20 ベローズ形	個	11			
一般	吸気弁	20	個	11			
一般	水抜栓	20x0.4m	個	1			
一般	階上水抜栓	20	個	1			
一般	フロアハッチ	200□	個	2			
一般	地中埋設標	コンクリート製	個	5			
一般	埋設標識テープ		m	72			
一般	浸透枳	450□	組	2			
一般	凍結防止ヒーター	1m	本	1			

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般	凍結防止ヒーター	1.5m	本	2			
一般	凍結防止ヒーター	2m	本	2			
一般	凍結防止ヒーター	4m	本	1			
一般	凍結防止ヒーター	8m	本	1			
一般	凍結防止ヒーター	15m	本	2			
一般	凍結防止ヒーター	20m	本	1			
一般	保温工事		式	1			
一般	配管土工事		式	1			
一般	スリーブ費		式	1			
	小 計						

## 內 訖 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
Ⅲ-2	講堂温度保持換気設備工事	単独工事					
1	冷暖房設備工事	一般	式	1			
2	換気設備工事	一般（原設計）	式	1			併行へ
3	換気設備工事	一般（単独）	式	1			
4	自動制御設備工事	一般	式	1			
	計						

# 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	冷暖房設備工事						
一般	ハウジングエアコン	ACP-1	台	4			
一般	遠赤外線放射暖房機	SH-1	台	8			
一般	集中操作盤	CP-1	台	1			
一般	サーモスタット	遠赤外線放射暖房機用	個	2			
一般	排気管、給排気トップ	遠赤外線放射暖房機用	式	1			
一般	電気パネルヒーター	EH-1	台	3			
一般	電気パネルヒーター	EH-2	台	2			
一般	電気パネルヒーター	EH-3	台	1			
一般	オイルタンク	TO-1	台	2			
一般	オイルサーバー	OS-1	台	1			
一般	スパイラルダクト	100φ	m	3			
一般	配管用炭素鋼鋼管(黒)	屋内一般 15 (溶接)	m	5			
一般	配管用炭素鋼鋼管(黒)	屋内一般 20 (溶接)	m	96			
一般	配管用炭素鋼鋼管(黒)	屋外架空 15 (溶接)	m	4			
一般	配管用炭素鋼鋼管(黒)	屋外架空 20 (溶接)	m	13			
一般	フレキシブルジョイント	20 油用ヘロース形	本	4			

## 内 訳 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般	マリアブル鉄仕切弁	20 フランジ	個	8			
一般	マリアブル鉄逆止弁	15 フランジ リフトチャッキ	個	1			
一般	排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25	m	3			
一般	排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 32	m	3			
一般	消火器ボックス	ステンレス製 10形2本用	台	1			
一般	冷媒管工事		式	1			
一般	保温塗装工事		式	1			
一般	スリーブ費		式	1			
	小 計						

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事	(原設計)					
一般	ストレートシロッコファン	HEU-1	台	8			
一般	天井扇	HEU-2	台	1			
一般	天井扇	FE-7	台	1			
一般	天井扇	FE-8	台	1			
一般	天井扇	FE-9	台	1			
一般	スパイラルダクト	100φ	m	8			
一般	スパイラルダクト	150φ	m	6			
一般	スパイラルダクト	250φ	m	93			
一般	給排気グリル	消音形 100φ	個	1			
一般	給排気グリル	消音形 150φ	個	3			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 ガリ付 100φ	個	1			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 ガリ付 150φ	個	3			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 ガリ付 250φ	個	9			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 防虫網付 100φ	個	1			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 防虫網付 150φ	個	3			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 防虫網付 250φ	個	7			



## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	換気設備工事	(単独)					
一般	全熱交換器	HEU-3	台	2			
一般	ストレートシロッコファン	FE-1	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-2	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-3	台	2			
一般	ストレートシロッコファン	FE-4	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-5	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-6	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-10	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-11	台	1			
一般	ストレートシロッコファン	FE-12	台	1			
一般	天井扇	FE-13	台	1			
一般	天井扇	FE-14	台	1			
一般	エアー搬送ファン	AC-1	台	10			
一般	スパイラルダクト	100φ	m	9			
一般	スパイラルダクト	150φ	m	29			
一般	スパイラルダクト	200φ	m	55			

## 内 訳 明 細 書

N○	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般	スパイラルダクト	250φ	m	3			
一般	給排気グリル	消音形 100φ	個	4			
一般	給排気グリル	消音形 150φ	個	9			
一般	給排気グリル	消音形 200φ	個	9			
一般	給排気グリル	消音形 250φ フィルター付	個	1			
一般	パイプフード	ステンレス製深形 ガリ付 100φ	個	2			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 ガリ付 150φ	個	7			
一般	パイプフード	ステンレス製深形 ガリ付 200φ	個	5			
一般	パイプフード	ステンレス製深形 防虫網付 200φ	個	4			
一般	パイプフード	ステンレス製深形 防虫網付 250φ	個	1			
一般	電動シャッター	150φ	個	2			
一般	電動シャッター	200φ	個	4			
一般	消音ボックス	250φ	個	1			
一般	風量調節ダンパー	200φ	個	4			
一般	保温工事		式	1			
	小 計						

## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	衛生器具設備工事						
一般	洋風便器	C1200S	組	7			
一般	身障者用洋風便器	C1111R	組	1			
一般	床置ストール小便器	U510	組	5			
一般	手洗器		組	1			
一般	カウンター	幅1500 2方17° ロン加工	組	2			
一般	カウンター	幅2250 2方17° ロン加工	組	2			
一般	はめ込み洗面器		組	10			
一般	カウンター一体洗面器	L410	組	1			
一般	掃除用流し	S210	組	2			
一般	化粧鏡	360x450 耐食	枚	16			
一般	化粧鏡	600x900 耐食	枚	1			
一般	L形手すり		組	1			
一般	はね上げ式手すり		組	1			
一般	横水栓	13-F7	個	11			
	小 計						

# 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	給水設備工事						
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	屋内一般 20	m	3			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	屋内一般 25	m	2			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	機械室・便所 20	m	52			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	機械室・便所 25	m	15			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	機械室・便所 32	m	2			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	機械室・便所 40	m	2			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	屋外架空 20	m	1			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	屋外架空 25	m	2			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD)	屋内一般 20	m	1			
一般	ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD)	屋内一般 25	m	9			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 20	m	2			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 25	m	17			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 32	m	3			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 40	m	13			
一般	水道用ポリエチレン管	地中配管 50	m	25			
一般	排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20	m	6			
一般	排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	地中配管 20	m	2			

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般	水抜栓	25x0.4m	個	2			
一般	階上水抜栓	20	個	1			
一般	階上水抜栓	25	個	2			
一般	階上水抜栓	40	個	1			
一般	量水器取付	50(貸与品)	個	1			
一般	仕切弁	50 10k	個	2			
一般	逆止弁	50 10k	個	1			
一般	量水器柵	MC-2	組	1			
一般	弁柵	VC-3	組	3			
一般	弁柵	VC-P	組	1			
一般	フロアハッチ	200□	個	5			
一般	浸透柵	300φ	組	3			
一般	地中埋設標	コンクリート製	個	11			
一般	地中埋設標	鉄製	個	2			
一般	埋設標識テープ		m	58			
一般	給水管分岐工事	サドル付分水栓DIP75x50	箇所	1			
一般	保温工事		式	1			
一般	配管土工事		式	1			
一般	スリーブ費		式	1			



## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	排水設備工事						
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	屋内一般 50	m	11			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 40	m	30			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 50	m	7			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 65	m	7			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 75	m	14			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 100	m	21			
一般	硬質塩化ビニル管(VU)	地中配管 50	m	8			
一般	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)	地中配管 100	m	53			
一般	通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 50	m	29			
一般	通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管(RF-VP)	機械室・便所 65	m	4			
一般	床上掃除口	COA 40	個	2			
一般	床上掃除口	COA 50	個	2			
一般	床上掃除口	COA 100	個	6			
一般	流しトラップ	T14AA 50	個	2			
一般	床排水トラップ	T3A 65	個	2			
一般	排水目皿	D50	個	1			
一般	排水通気金物	50 アルミ製 埋込形	個	1			

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般	排水通気金物	65 アルミ製 埋込形	個	1			
一般	塩ビインバート樹 100-150	90L 塩ビ 蓋 ～500H	組	1			
一般	塩ビインバート樹 100-150	90L 塩ビ 蓋 501～800H	組	1			
一般	塩ビインバート樹 100-150	ST 塩ビ 蓋 ～500H	組	1			
一般	塩ビインバート樹 100-150	ST 塩ビ 蓋 501～800H	組	1			
一般	塩ビインバート樹 100-150	90Y 塩ビ 蓋 501～800H	組	2			
一般	塩ビインバート樹 100-150	90Y 防護蓋台座付T-8 1501H～	組	1			
一般	浸透枡	600□	組	9			
一般	保温工事		式	1			
一般	配管土工事		式	1			
一般	スリーブ費		式	1			
	小 計						

## 內 訳 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
4	消火設備工事						
一般	配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 50	m	95			
一般	配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 65	m	33			
一般	屋内消火栓箱	総合形 1号 露出形 HB-1B	組	6			
一般	保温工事		式	1			
一般	スリーブ費		式	1			
	小 計						

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
一般	撤去工事		式	1			
一般	発生材積込運搬費		式	1			
一般	配管土工事		式	1			
	小 計						

## 内 訳 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
6	発生材処分費						
	発生材処分費		式	1			
	小 計						

## 內 訳 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
Ⅲ-4	渡り廊下設備工事	単独工事					
1	換気設備工事	一般	式	1			
2	自動制御設備工事	一般	式	1			
3	消火設備工事	一般	式	1			
	計						

# 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	換気設備工事						
一般	天井扇	FE-15	台	2			
一般	スパイラルダクト	150φ	m	4			
一般	給排気グリル	消音形 150φ フィルター付	個	2			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 ガリ付 150φ	個	2			
一般	パイプフード	ステンレス製深型 防虫網付 150φ	個	2			
一般	保温工事		式	1			
	小 計						



## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 內 訳 明 細 書

[illegible]

## 內 訖 明 細 書

[illegible]

## 内 訳 明 細 書

No	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	暖房設備工事						
一般	遠方操作盤	CP-2	台	1			
	小 計						

## 内 訳 明 細 書

N o	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	自動制御設備工事						
一般	自動制御機器		式	1			
一般	機器取付費		式	1			
一般	機器調整費		式	1			
一般	配線工事		式	1			
	小 計						