

工事名称 長野県立歴史館企画展示室空調設備改修工事

工事場所 千曲市屋代

設計年月：令和8年6月

公共工事設計労務単価（長野県建設部）令和8年4月版

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
上記直接工事費のうち材料費	1	式		
上記直接工事費のうち労務費	1	式		
共通費				
共通仮設費	1	式		率+積上げ
現場管理費	1	式		
うち建退共制度の掛金	1	式		
工事原価のうち現場労働者の法定福利費の事業主負担額	1	式		
工事原価のうち安全衛生経費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

改修工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
外部改修		1		式		
発生材処分		1		式		
計						

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1		式		
幹線設備		1		式		
動力設備		1		式		
計						

改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
外部改修	撤去	1	式		
外部改修	新設	1	式		
計					
発生材処分	積込	1	式		
発生材処分	運搬	1	式		
発生材処分	処分	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式		
計					
幹線設備		1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					

改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	ダクト設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
撤去工事	撤去工事 ※運搬処分は建築工事	1	式		
撤去工事	アスベスト除去工事	1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

7

改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出	工事エリア	207	m ²			
養生	工事エリア	207	m ²			
養生	床壁養生範囲	86.3	m ²			
養生	階段	23.7	m ²			
養生	荷物用EV	10.1	m ²			
養生	外部美術品保存槽	84.5	m ²			
清掃	工事エリア	207	m ²			
清掃	床壁養生範囲	86.3	m ²			
清掃	階段	23.7	m ²			
清掃	荷物用EV	10.1	m ²			
外部足場	脚立	74.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

改修工事		外部改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	ケイカル面	48.7	m			
ケイ酸カルシウム板 撤去	t6	74.5	m ²			
軽量鉄骨天井下地 撤去		74.5	m ²			
天井点検口 取り外し	450角	1	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

8

改修工事		外部改修		新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コア抜き	φ100	8	か所			
コア抜き	φ150	2	か所			
放射線透過試験	基本料金+10視野	1	式			別紙 00-0001
炭素繊維補強	300*300	16	か所			
炭素繊維補強	450*450	4	か所			
EP塗装	ケイカル面	74.5	m ²			
ケイ酸カルシウム板	t6	74.5	m ²			
軽量鉄骨天井下地	25形	74.5	m ²			
廻縁	塩ビ製	82.3	m			
天井点検口 再取付	450角	1	か所			
バリカー(チェーン付)		11	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

改修工事		発生材処分		積込		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	ガラスくず・陶磁器くず(ケイカル)	0.4	m ³			
発生材積込	がれき類	0.02	m ³			
発生材積込み	金属くず	24	m ³			
計						

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

11

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤	2P-1-1	1	面			
電動機結線		1	式			別紙 00-0007
電線		1	式			別紙 00-0008
ケーブル		1	式			別紙 00-0009
電線管		1	式			別紙 00-0010
撤去工事		1	式			別紙 00-0011
計						

機械設備工事 細目別内訳

改修工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AUP-1 空冷ヒートポンプチラー	空冷モジュール型 (30HP×1) 冷凍能力: 85kW 加熱能力: 85kW 消費電力: 21.8kW	1	組			
AHU-7 ユニット型空気調和機	冷却能力: 55.9kW 加熱能力: 24.6kW 風量: 12,500m³/h	1	台			
EXT-1 膨張タンク	密閉式 SUS製 296φ×419mmH タンク全容量20L、最大吸収容量16L	1	台			
CUT-1 クッションタンク	密閉式 SUS製 700φ×1884mmH タンク全容量500L	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0012
計						

改修工事		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	21	m ²			
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	11	m ²			
防火ダクト	1000 450	2	個			
風量調節ダクト	1000 450	2	個			
風量調節ダクト	750 650	1	個			
風量調節ダクト	1150 600	1	個			
チャッキダクト	1150 600	1	個			
モーターダクト	750 650	1	個			
ダクト用たわみ継手		11	m			
保温類		1	式			別紙 00-0013
計						

機械設備工事 細目別内訳

改修工事		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【冷温水管】						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	62	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	8	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	5	個			
防振継手	ベローズ形 50A	4	個			
Y形ストレーナ	10K 50A	2	個			
温度計	パイメタル 円形	4	個			
圧力計	水用	4	組			
瞬間流量計	50A	2	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
二方弁取付費	50A	2	個			
【加湿用給水管】						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	8	m			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			

改修工事		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y形ストレーナ (管端防食コブ)	10K 20A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	1	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
減圧式逆止弁	20A	1	個			
【空調ドレン管】						
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	3	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	6	m			
空調機トラップ	40A	1	個			
保温類		1	式			別紙 00-0014
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0015
計						

機械設備工事 細目別内訳

改修工事		空調設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト調整		24	m ²			
配管系統 調整		62	m			
空調機 調整		1	台			
計						

改修工事		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動制御器		1	式			
盤関係		1	式			
エンジニアリング費		1	式			
調整費		1	式			
計装工事		1	式			
諸経費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

改修工事		撤去工事		撤去工事※運搬処分は建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去・搬出費		1	式			別紙 00-0016
【空調ダクト】						
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	3	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	21	m ²			
チャックンバー (低圧用)撤去	インサート無 0.8mm(751~1500mm) 再使用しない	11	m ²			
防火ダクトンバー撤去	1000 450 再使用しない	2	個			
風量調節ダクトンバー 撤去	1000 450 再使用しない	2	個			
風量調節ダクトンバー 撤去	750 650 再使用しない	1	個			
風量調節ダクトンバー 撤去	1150 600 再使用しない	1	個			
チャックンバー 撤去	1150 600 再使用しない	1	個			
モーターダクトンバー 撤去	750 650 再使用しない	1	個			
ダクト用たわみ継手 撤去	再使用しない	11	m			
【空調配管】						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A 再使用しない	19	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A 再使用しない	3	m			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

改修工事		外部改修		新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
放射線透過試験	基本料金+10視野	1	式			別紙 00-0001
基本料金		1	式			
鉄筋探査費	墨出し、フィルムセットほか	10	か所			
消耗品雑材料		1	式			
諸経費		1	式			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0002
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	79	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	116	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0003
EM-CETケーブル	100mm2 管内	79	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	116	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0004
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	79	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	116	m			
計						

電気設備工事		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0005
アルボックス形 屋外(溶融亜鉛め つき) 計	400×400×400	7	個			
はつり工事		1	式			別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	2	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口) 計	200mm程度 100mm	3	か所			

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機結線		1	式			別紙 00-0007
電動機結線	直入始動方式	2	台			
計						
電線		1	式			別紙 00-0008
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	9	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	8mm2	9	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0009
EM-CEケーブル	5.5mm2～ 3C 管内	9	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	9	m			
計						

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0010
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	9	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	9	m			
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0011
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	23	m			
CVケーブル撤去	5.5mm2~ 3C 管内 再使用しない	23	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

改修工事		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0012
AUP-1 空冷ヒートポンプチラー	空冷モジュール型 (30HP×1) 冷凍能力: 85kW 加熱能力: 85kW 消費電力: 21.8kW	1	組			
AHU-7 ユニット型空調和機	冷却能力: 55.9kW 加熱能力: 24.6kW 風量: 12,500m³/h	1	台			
EXT-1 膨張タンク	密閉式 SUS製 296φ×419mmH タンク全容量20L、最大吸収容量16L	1	台			
CUT-1 クッションタンク	密閉式 SUS製 700φ×1884mmH タンク全容量500L	1	台			
計						

改修工事		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温類		1	式			別紙 00-0013
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	23	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チョンパ ガラスクロス 保温厚25	11	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

改修工事		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温類		1	式			別紙 00-0014
冷温水管 保温	ポリスチレン 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 50A	4	m			
冷温水管 保温	グラスウール 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 50A	31	m			
冷温水管 保温	グラスウール 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 50A	7	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	20	m			
給湯管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	8	m			
計						
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0015
形鋼振れ止め		3	%			
計						

改修工事		撤去工事		撤去工事※運搬処分は建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去・搬出費		1	式			別紙 00-0016
AHU-7 ユニット型空調和機 撤去 計	冷却能力:48000Kcal/H 加熱能力:29600Kcal/H 風量:12,500m ³ /h	1	台			
保温類撤去		1	式			別紙 00-0017
長方形ダクト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミグラスクロス 保温厚25 再使用しない	23	m ²			
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンバー 保温厚25 再使用しない	11	m ²			
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミグラスクロス 50A 再使用しない	19	m			
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミグラスクロス 50A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミグラスクロス 50A 再使用しない	3	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

改修工事		撤去工事		アスベスト除去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト除去	レベル3 ダクトパッキン: 1000×450 2か所、 1150×600 1か所、700×650 1か所	1	式			別紙 00-0018
準備工事		1	式			
機器損料・養生資材		1	式			
石綿除去処理		1	式			
石綿粉塵濃度測定・処分		1	式			
安全管理・運搬費・交通費		1	式			
諸経費		1	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	H3.0 フラットパネル 設置期間3.5ヶ月	30.5	m			
ゲート	W3.6 設置期間3.5ヶ月	1	か所			
揚重機	25t ラフター	2	日			
交通誘導警備員B		10	人			
仮設発電機	45kVA 停電対策として	1	日			
アスベスト調査分析		4	か所			
計						