

工事名称 長野県立大学三輪キャンパス図書館棟GHP改修工事

工事場所 長野市三輪

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				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	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		













図書館棟改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生 (外部改修)		44.7	m <sup>2</sup>			
養生 (内装改修)	4000x4000程度	16	m <sup>2</sup>			
養生 (内装改修)	搬出入用床	82	床m <sup>2</sup>			
養生 (内装改修)	搬出入用床、階段室B	11	床m <sup>2</sup>			
小計						
整理清掃後片付け (外部改修)		44.7	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (内装改修)	4000x4000程度	16	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (内装改修)	搬出入用床	82	床m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (内装改修)	搬出入用床、階段室B	11	床m <sup>2</sup>			
小計						
外部脚立足場 (解体時兼用)	直列 H=1.8m 存置1ヶ月程度	19.8	m			
内部枠組棚足場 (解体時兼用)	4000x4000程度 上部安全手摺共 存置1ヶ月程度	16	m <sup>2</sup>			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

改修工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し (外部改修)	コンクリート防音壁 9.6m <sup>2</sup>	1	式			
平板型W63笠木	W250程度	8.5	m			
平板型W63笠木 コーナー役物	W250程度 500+500	2	か所			
防音壁天端 コンクリート金縁押え	W180 笠木下	9.9	m			
防音壁 打放し面補修	B種 塗材下	51.4	m <sup>2</sup>			
防音壁 複層吹付塗材E	打放し面 素地ごしらえ共	51.4	m <sup>2</sup>			
防音壁 吸音パネル	t50 W600xH1800 クオンス カライト同等品	22.4	m <sup>2</sup>			
壁 取合補修	防音壁と既存外壁取合 10.8m	1	式			
壁 撤去跡補修	外壁撤去跡 12.6m	1	式			
計						





改修工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬処分	廃石膏ボード	0.4	m3			
発生材運搬処分	瓦礫	0.3	m3			
発生材運搬処分	アスベスト含有建材(レヘル3)	0.4	m3			
発生材運搬処分	鉄屑	0.5	m3			
同上廃棄物 場内小運搬・積込 (外構)		1.6	m3			
発生材積込		45.6	t			
発生材積込		137	t			
発生材運搬		45.6	t			
発生材運搬		137	t			
発生材処分		45.6	t			
発生材処分		137	t			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書館棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0001
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
電線管		1	式			別紙 00-0003
ボックス類		1	式			別紙 00-0004
計						



図書館棟改修工事		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒配管		1	式			別紙 00-0009
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP) 改修	屋内一般 16A	2	m			
ドレン配管		1	式			別紙 00-0010
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0011
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
内外渡り配線工事		1	式			別紙 00-0012
既存配管接続工事		1	式			別紙 00-0013
保温工事		1	式			別紙 00-0014
冷媒ガス充填費	真空引き 2台 ガスチャージ 27kg	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

図書館棟改修工事		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス内管工事		1	式			
基本工事費 増設	1式					
非埋設配管工事 カラー鋼管25mm	2.0m					
撤去工事費32mm 以下	1.0m					
ネジ工法 ネジガス栓 20mmつまみガス栓	2個					
その他特別材料費 20mm強化ガスホース (ホース)	2.0m					
その他特別材料費 20mm強化ガスホース (金具)	2セット					
諸経費	法手福利費を含む					
計						







図書館棟改修工事		空調和設備		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 00-0005
搬入費		1	式			別紙 00-0005/00-001
据付費		1	式			別紙 00-0005/00-002
計						
搬入費		1	式			別紙 00-0005/00-001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.6	t			
計						
据付費		1	式			別紙 00-0005/00-002
ガスエンジン・ヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	4	台			
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

図書館棟改修工事		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート基礎増し打ち分		1	式			別紙 00-0006
コンクリート目あらし		3.4	m <sup>2</sup>			
コンクリート	生コン人力打設	0.4	m <sup>3</sup>			
鉄筋	D13	9	kg			
型枠	一般用	1.2	m <sup>2</sup>			
あと施工アンカー	差筋アンカー 標準B 下向打	8	本			
計						
振れ止め支持	室内機 Xタイプ、Zタイプ、	1	式			別紙 00-0007
振れ止め支持金物	Xタイプ金物	4	個			
振れ止め支持金物	Zタイプ金物	8	個			
全ネジボルト	W3/8 1000L	8	本			
あと施工アンカー	スリーブ打込式 M10 上向打	4	本			
取付費	振止支持金物	1	式			
計						



図書館棟改修工事		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0011
防火区画貫通処理	金属管用 (75)	1	か所			
計						
内外渡り配線工事		1	式			別紙 00-0012
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	72	m			
計						
既存配管接続工事		1	式			別紙 00-0013
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	8	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

図書館棟改修工事		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0014
給水・消火管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 20A	11	m			
長方形ダクト保温	ガラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	7	m <sup>2</sup>			
断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	7	m			
計						

図書館棟改修工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去及び(搬出費)		1	式			別紙 00-0015
機器撤去搬出		1	式			
GHP-1 ガスヒートポンプエアコン (室外機)	SGP-CH450C 20Hp 2台					
排気フード	800φ 5m					
消音ファンパー	12m2					
計						
GHP-R-1 ガスヒートポンプエアコン (室内機) 撤去費		1	式			別紙 00-0016
GHP-R-1 ガスヒートポンプエアコン (室内機) 撤去費		8	台			
計						

