

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立久松台小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事

（●印を適用）

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

該当する

該当しない

2. 別途工事

ガス設備工事 . . . 一式

電気設備工事 . . . 一式

3. 現場の状況

設計図のとおり

4. 留意事項

① 本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

② 工事中は学校運営と同時使用になるため、仮囲い等を設置し、事故の無い様
十分注意してください。

③ 児童・職員及び第三者に対する安全確保に努めるとともに、粉塵・騒音及び
振動・ガラ等の飛散に対して十分な配慮を講じてください。

④ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。

⑤ 労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号における墜落制止用器具の着用は、
「墜落制止用器具の規格」（平成31年1月25日厚生労働省告示第11号）による
墜落制止用器具（フルハーネス型墜落制止用器具、胴ベルト型墜落制止用器具
及びランヤード等）としています。

5. 工事における「第20回世界バラ会議福山大会2025」ロゴの標示について

「第20回世界バラ会議福山大会2025」が2025年5月18日から24日にかけて開催されます。

については、周知と機運醸成を図るため、工事現場に掲げる標識として、大会ロゴの標示
のご協力をお願いします。

使用するロゴは「第20回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとし、指定の
デザインとする。

「第20回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請」
の提出は不要とする。

使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意す
こと。

大会ロゴの標示については任意事項とし、標示する際は、発注課へ必ず連絡すること。

ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。

（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へ問合せください。）

福山市立久松台小学校他 1 校給食調理場冷暖房設備設置工事

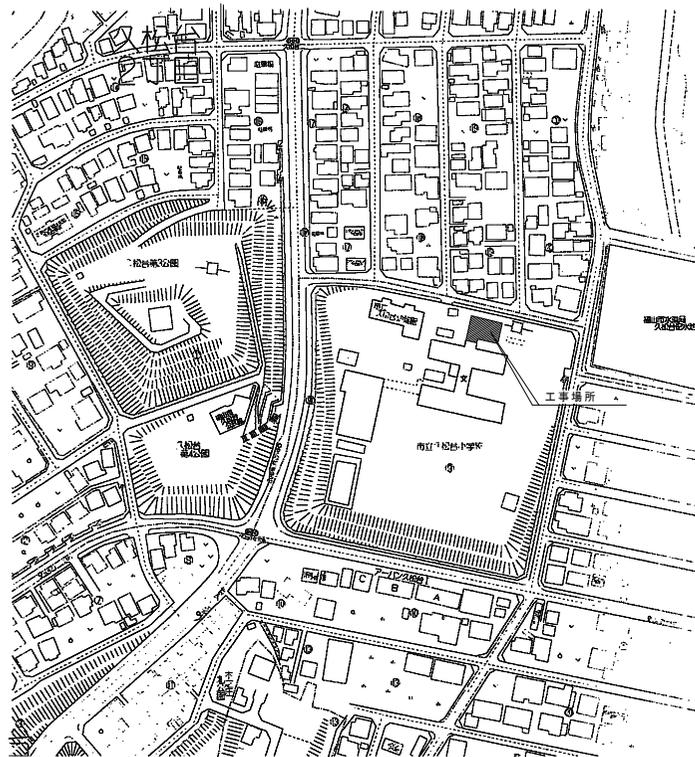
図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺
M / 1	機械設備工事仕様書No.1	N. S
M / 2	機械設備工事仕様書No.2	N. S
M / 3	配置図・付近見取図・凡例（久松台小学校）	N. S、1：500
M / 4	給食調理場平面図・屋外機基礎・空調機器表（久松台小学校）	1：100、1：50
M / 5	制御設備 平面図（久松台小学校）	1：100
M / 6	配置図・付近見取図・凡例（幕山小学校）	N. S、1：500
M / 7	給食調理場平面図・屋外機基礎・空調機器表（幕山小学校）	1：100、1：50
M / 8	制御設備 平面図（幕山小学校）	1：100

 福山市教育委員会施設課				
課員	施設担当次長	課長補佐	課長	部長

排水設備	1 管 (屋内)	<ul style="list-style-type: none"> ● 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741) (VP) ● 突出部 カラーVP (SHASE-S203) ・ 排水用給管 ・ コーティング鋼管 ・ 耐火二層管 ・ 配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) SGP ・ 配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) SGP ・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741) VP (突出部 カラーVP) ・ 耐火二層管
	2 通気管	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) SGP ・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741) VP (突出部 カラーVP) ・ 耐火二層管
	3 満水試験継手	3階以上における排水立管には、各階ごとに満水試験継手を取付ける。
	4 ビット内配管保護	・ 施工する
	5 方式 (屋外)	● 自然排水
	6 管	● 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741) (VP ※ VU)
	7 インパット部	・ SA 58部
	8 インパット用差込部	・ 塩化ビニル
	9 排水継手	・ RA 80部
	10 排水用差込部	・ グレーチング
11 埋設深さ	・ 300mm/φ以上 (車両道路以外)	
12 その他	・ 配管工事完了後、防露工事前に監督員立会の上、通水試験を行う。	
給湯設備	1 方式	・ 専管式
	2 管	・ 鋼管 (JIS H 3300) (Mタイプ)
	3 井	・ JIS 10K
	4 熱媒	・ 電気温水器
	5 貯湯水槽	・ ステンレス製
	6 その他	・ コンクリート埋設管内の保温はアスファルトジュート10巻きとする。
消火設備	1 管	・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (JIS G 3442) SGPW
	2 井	・ JIS 10K
	3 消火栓箱	・ 組合形 (HB-1A, HB-1B)
	4 水源用水槽	・ ステンレス製
	5 消火ポンプユニット	・ 認定型
	6 ポンプ基礎	・ 標準型
	7 消火器	・ 標準型
	8 保温	・ 呼水タンクの保温
	9 その他	・ 消火配管の保温は次の通り。
浄化槽設備	1 処理種別	・ 小規模合併処理
	2 構造	・ 分離触媒ばっ気方式
	3 形式・容量	・ ユニット型
	4 排水方式	・ 自然排水
	5 マンホール	・ MHA型
	6 その他	・ 工期終了後、6ヶ月間は試験運転調整とし、処理水試験の報告書を作成し、浄化槽法による法定検査を受注者の責任において受ける。

ガス設備	1 種別	● 都市ガス (久松小、轟山小) ※別途工事																			
	2 管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) (白管)																			
	3 継手	・ 鋼管継手 (重和メッキ)																			
	4 ブロハンガス集合装置	・ () kg () 本立																			
	5 機器等	・ バルク貯槽																			
	6 遮断装置等	・ 遮断弁																			
	7 その他	・ 取付は () 本工事																			
空調設備	1 設計条件	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">条件</th> <th colspan="2">夏</th> <th colspan="2">冬</th> </tr> <tr> <th>湿度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>湿度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>35.0 °C</td> <td>67.1 %</td> <td>28.0 °C</td> <td>50.0 %</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>0.1 °C</td> <td>71.5 %</td> <td>19.0 °C</td> <td>40.0 %</td> </tr> </table>	条件	夏		冬		湿度 (DB)	湿度 (RH)	湿度 (DB)	湿度 (RH)	夏季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %	冬季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %
	条件	夏		冬																	
		湿度 (DB)	湿度 (RH)	湿度 (DB)	湿度 (RH)																
	夏季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %																
	冬季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %																
	2 冷水・温水・冷却水	・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (JIS G 3442) SGPW																			
	3 配管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白管)																			
	4 プライン管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管)																			
	5 給水及び排水管	・ 鋼管																			
	6 ファンコイルユニット	・ 天吊形																			
	7 フレキシブルジョイント	・ ステンレス製																			
8 吹出口・吸込口	・ 終及びスリットの材質は																				
9 防塵・防火ダンパー	・ 防塵ダンパー (SD)																				
10 風道	・ グラスウールダクト (円形ダクト)																				
11 冷水水管の空気抜	・ 空気抜きを発生させられる配管箇所には、必要に応じて操作の容易な位置に空気抜きを設ける。																				
換気設備	1 ダクト	・ スパイラルダクト																			
	2 風量測定口	・ グラスウールダクト																			
	3 ダンパー	・ 空気調和設備の当該場所による。																			
	4 排気ダクトのシール	・ 浴室																			
	5 チャンバー	・ 空気調和設備の当該場所による。																			
	6 保温	・ 全熱交換用ダクト																			

自動制御設備	1 中央監視制御装置	・ 有り (構成機能は図示による)																			
	2 電源装置	・ 要 () 本工事																			
	3 計装工事の配線	・ 屋外、屋内露出の配線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。																			
特記事項	1 広島県工事中情報共有システムへの登録	<p>受注者は、次表に従い、情報共有システムへ登録し利用する。</p> <table border="1"> <tr> <th>金額</th> <th>利用形態</th> </tr> <tr> <td>設計金額3,500万円以上</td> <td>発注者指定型</td> </tr> <tr> <td>当初契約金額500万円以上</td> <td>発注者希望型</td> </tr> </table> <p>本工事で利用する情報共有システム (広島県工事中情報共有システム) http://www.hdbokuk.or.jp/koujijiyousisitem2.html</p> <p>受注者は、情報共有システムの利用の有無について、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し決定すること。</p> <p>受注者は、情報共有システムを利用する場合、(一社)広島県土木協会に利用申し込みを行い利用料を支払うこと。</p> <p>情報共有システムの利用は次のこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 福山市発注工事における情報共有システム利用実施要領 (建築工事) ・ 情報共有システム利用手引 (建築工事) 	金額	利用形態	設計金額3,500万円以上	発注者指定型	当初契約金額500万円以上	発注者希望型													
	金額	利用形態																			
	設計金額3,500万円以上	発注者指定型																			
	当初契約金額500万円以上	発注者希望型																			
	2 設計条件	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">条件</th> <th colspan="2">夏</th> <th colspan="2">冬</th> </tr> <tr> <th>湿度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>湿度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>35.0 °C</td> <td>67.1 %</td> <td>28.0 °C</td> <td>50.0 %</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>0.1 °C</td> <td>71.5 %</td> <td>19.0 °C</td> <td>40.0 %</td> </tr> </table>	条件	夏		冬		湿度 (DB)	湿度 (RH)	湿度 (DB)	湿度 (RH)	夏季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %	冬季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %
	条件	夏		冬																	
		湿度 (DB)	湿度 (RH)	湿度 (DB)	湿度 (RH)																
	夏季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %																
	冬季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %																
	3 配管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管)																			
4 プライン管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管)																				
5 給水及び排水管	・ 鋼管																				
6 ファンコイルユニット	・ 天吊形																				
7 フレキシブルジョイント	・ ステンレス製																				
8 吹出口・吸込口	・ 終及びスリットの材質は																				
9 防塵・防火ダンパー	・ 防塵ダンパー (SD)																				
10 風道	・ グラスウールダクト (円形ダクト)																				
11 冷水水管の空気抜	・ 空気抜きを発生させられる配管箇所には、必要に応じて操作の容易な位置に空気抜きを設ける。																				
12 予備品等	・ 空気調和機等又はフィルターチャンバーの破損取替数 (100) %を予備品 (持付) として納める。																				

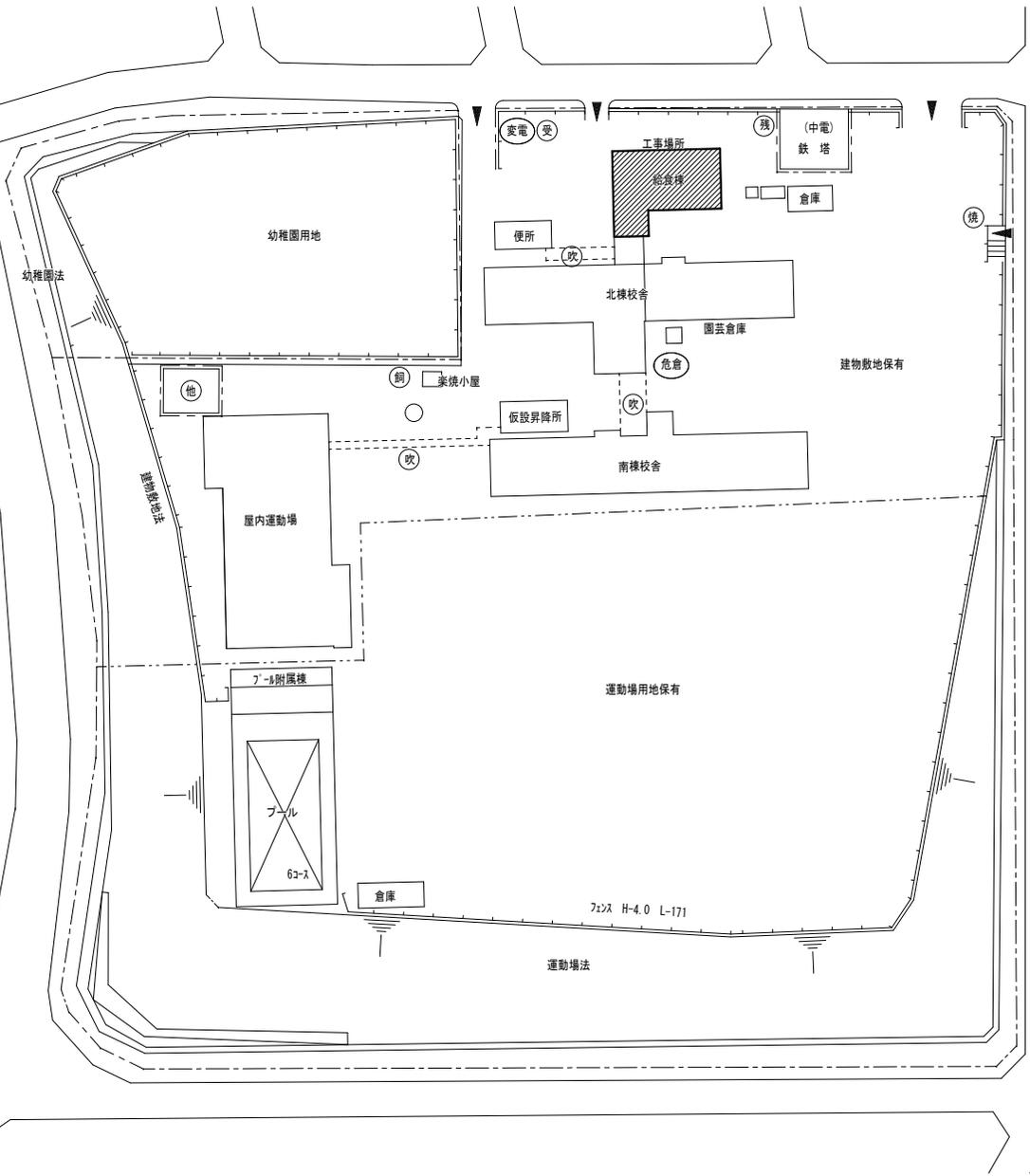


付近見取図

凡例		
記号	名称	摘要
—R—	冷媒管	断熱材被覆銅管 (製造者標準品)
—D—	ドレン管	一般配管：硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 露出配管：カラーVP

【特記事項】

- 冷媒管保温材厚さは、液管：10mm、ガス管：20mmとする。
- 屋内外機間の連絡線は本工事とする。
- 一次電源、アース及び接地工事は別途工事とする。
- リモコンの配管配線工事は本工事とする。
- 屋外、屋内の露出配管はSUSラッキングとする。
- 屋内機のドレン管はドレン用逆止弁取付後、堅固に間接続とする。但し、堅固の無い箇所は雨水樹に接続とする。
- 屋外機のドレン管は雨水樹に接続とする。



配置図 S=1:500

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

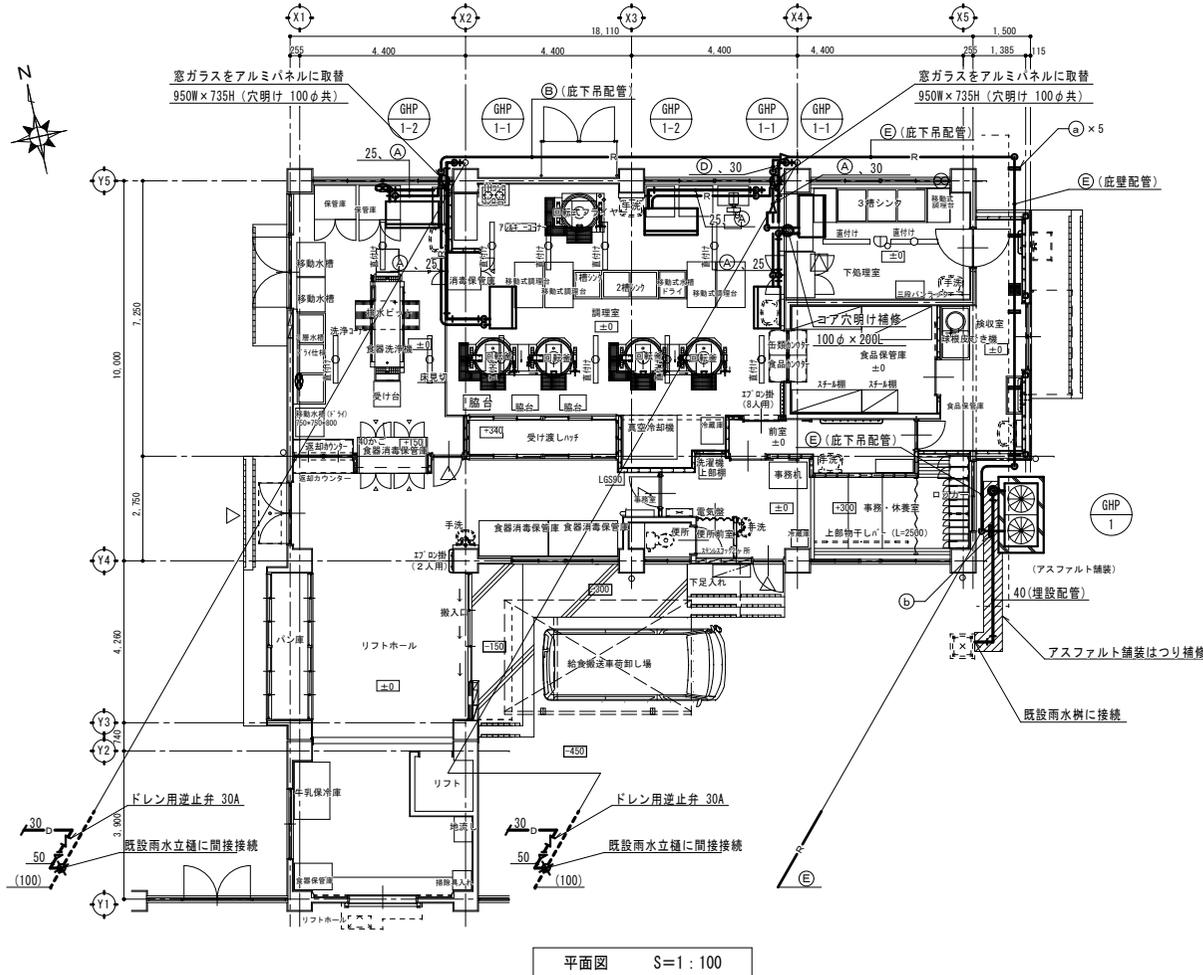
AME
 エイ・エム・イー 株式会社
 〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一般建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第538号
 一級建築士 第101759号 花房 忠 保 里

設計者

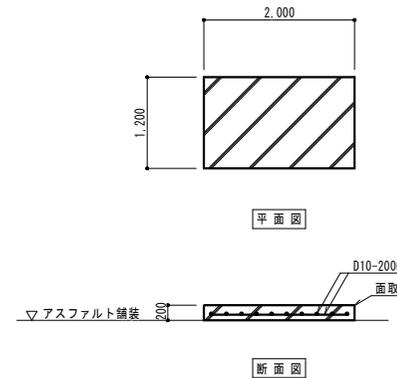
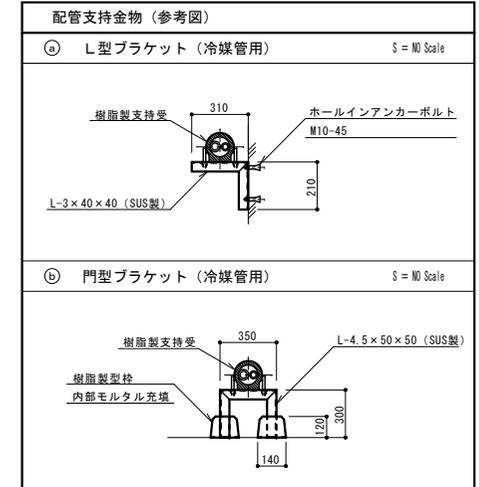
工事名称	年月日	縮尺率	工事種別
福山市立久松台小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事		A-2: 100% A-3: 71%	機械
図面名称	縮尺	図面番号	
配置図・付近見取り図・凡例 (久松台小学校)	1:500	M-03	

空調機器表							
記号	名称	仕様	電気容量	数量	設置場所	備考	
GHP-1	ガスエンジンヒート ポンプ式空調機 (屋外機)	形式	ヒートポンプ式	電源 3φ 200V	1	屋外	参考型番 GXUAP560G
		冷房能力	56.0 kW	送風機 0.36 kW+0.42 kW			
		暖房能力	63.0 kW				
		ガス種別	都市ガス				
		ガス消費量	冷房: 49.4 kW 暖房: 44.6 kW				
付属品	防振ゴムパット 防護ネット						
GHP-1-1	ガスエンジンヒート ポンプ式空調機 (屋内機)	形式	天井吊形 (厨房用)	電源 1φ 200V	3	調理室 (2台) 下処理室 (1台)	参考型番 FGXP80M
		冷房能力	8.0 kW	送風機 0.06 kW			
		暖房能力	9.0 kW				
		付属品	防振吊金具、振れ止め支持金具 予備フィルター (100%)				

空調機器表							
記号	名称	仕様	電気容量	数量	設置場所	備考	
GHP-1-2	ガスエンジンヒート ポンプ式空調機 (屋内機)	形式	天井吊形 (厨房用)	電源 1φ 200V	2	調理室 (1台) 洗浄コーナー (1台)	参考型番 FGXP140M
		冷房能力	14.0 kW	送風機 0.13 kW			
		暖房能力	16.0 kW				
		付属品	防振吊金具、振れ止め支持金具 予備フィルター (100%)				
	リモコン	メーカー標準品		3	調理室 洗浄コーナー 下処理室		



冷媒管リスト (参考)		
記号	液管	ガス管
①	φ 9.5	φ 15.9
②	φ 9.5	φ 19.1
③	φ 9.5	φ 22.2
④	φ 12.7	φ 28.6
⑤	φ 15.9	φ 28.6



基礎コンクリート	
強度	24 N/m ³
スラブ厚	15 cm
骨材	20 mm

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

AME
 エイ・エム・イー 株式会社
 〒720-0823 PHONE (084) 981-0130
 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
 一級建築士 第10179号 花房 志保 様

設計者

工事名称 福山市立久松小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事

図面名称

給食調理場平面図・屋外機基礎・空調機器表 (久松小学校)

年月日

縮尺率

A-2: 100%

A-3: 71%

縮尺

1:100

1:50

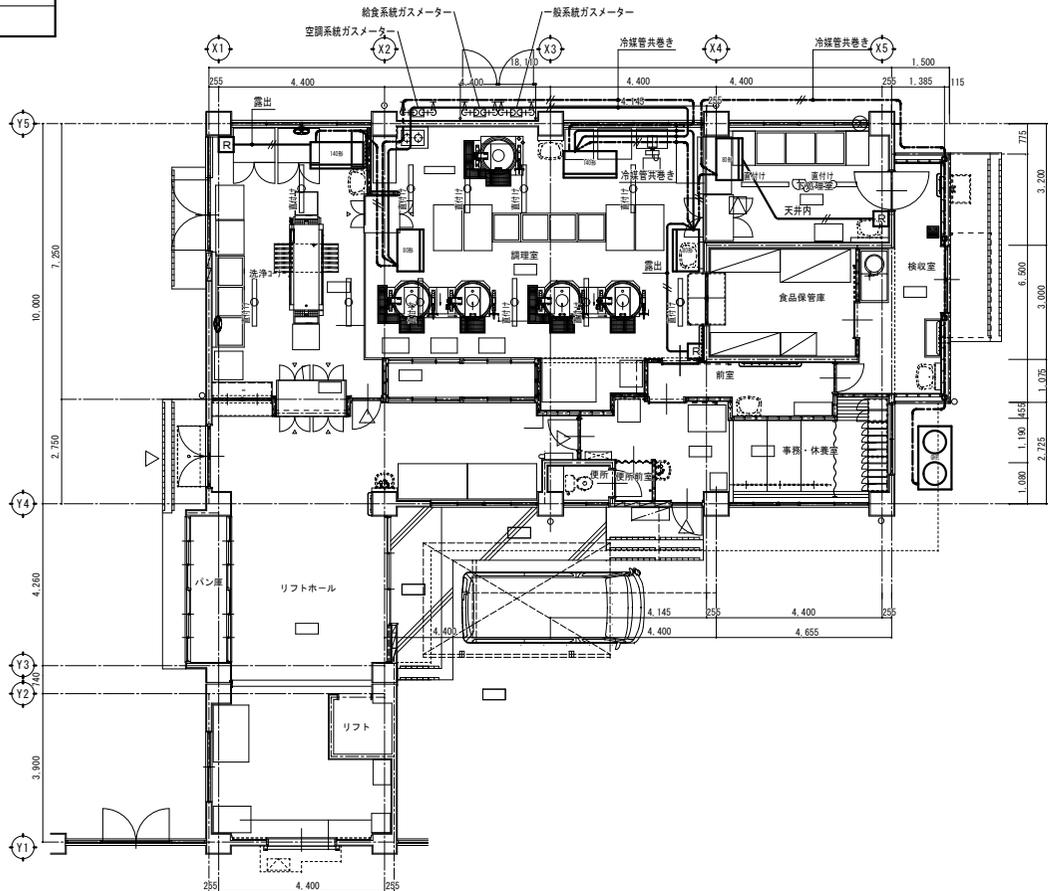
工事種別

機械

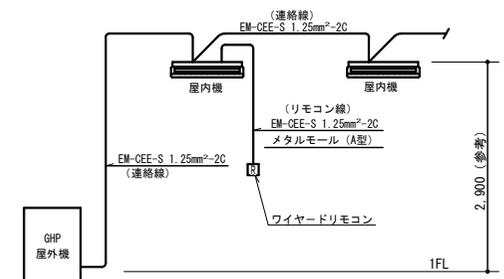
図面番号

M-04

凡 例		
記 号	摘 要	備 考
	屋内機～屋外機間連絡線	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C
	リモコン線	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C
	ワイヤードリモコン	



平面図 S=1/100



GHP屋外機～室内機間連絡配線参考図

変更年月日・変更事項	

福山市教育委員会施設課

AME
エイ・エム・イー 株式会社
〒720-0823 PHONE (084) 981-0130
広島県福山市千代田町一丁目16番21号
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保 様

設計者

工事名称	年月日	縮尺率	工事種別
福山市立久松台小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事		A-2: 100% A-3: 71%	機械
図面名称	縮尺	図面番号	
制御設備 平面図 (久松台小学校)	1:100	M-05	

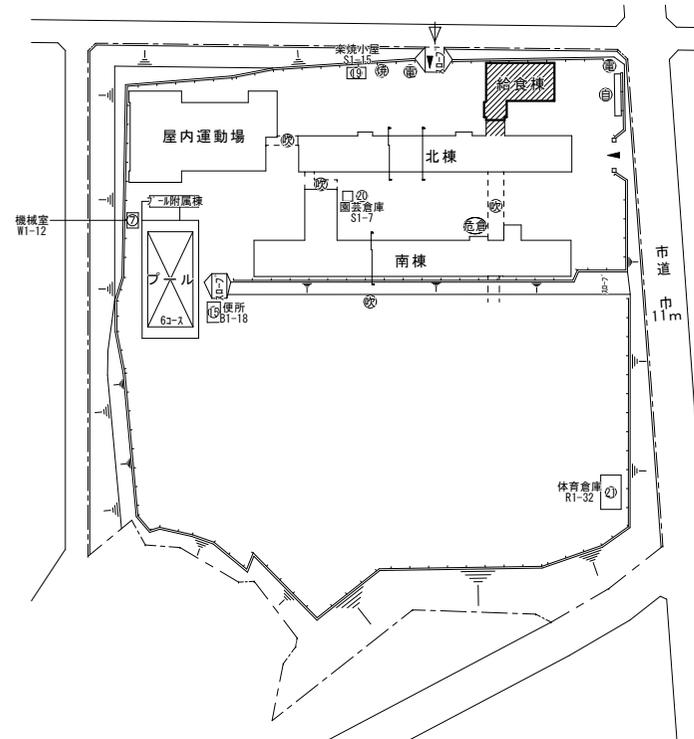


付近見取図

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
—R—	冷 媒 管	断熱材被覆銅管 (製造者標準品)
—D—	ド レ ン 管	一般配管：硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 露出配管：カラーVP

【特記事項】

- 冷媒管保温材厚さは、液管：10 mm、ガス管：20 mmとする。
- 屋内外機間の接続線は本工事とする。
- 一次電源、アース及び接地工事は別途工事とする。
- リモコンの配管配線工事は本工事とする。
- 屋外、屋内の露出配管はSUSラッキングとする。
- 屋内機のドレン管はドレン用逆止弁取付後、堅樋に間接続とする。但し、堅樋の無い箇所は雨水樹に接続とする。
- 屋外機のドレン管は雨水樹に接続とする。



配置図 S=1:1000

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

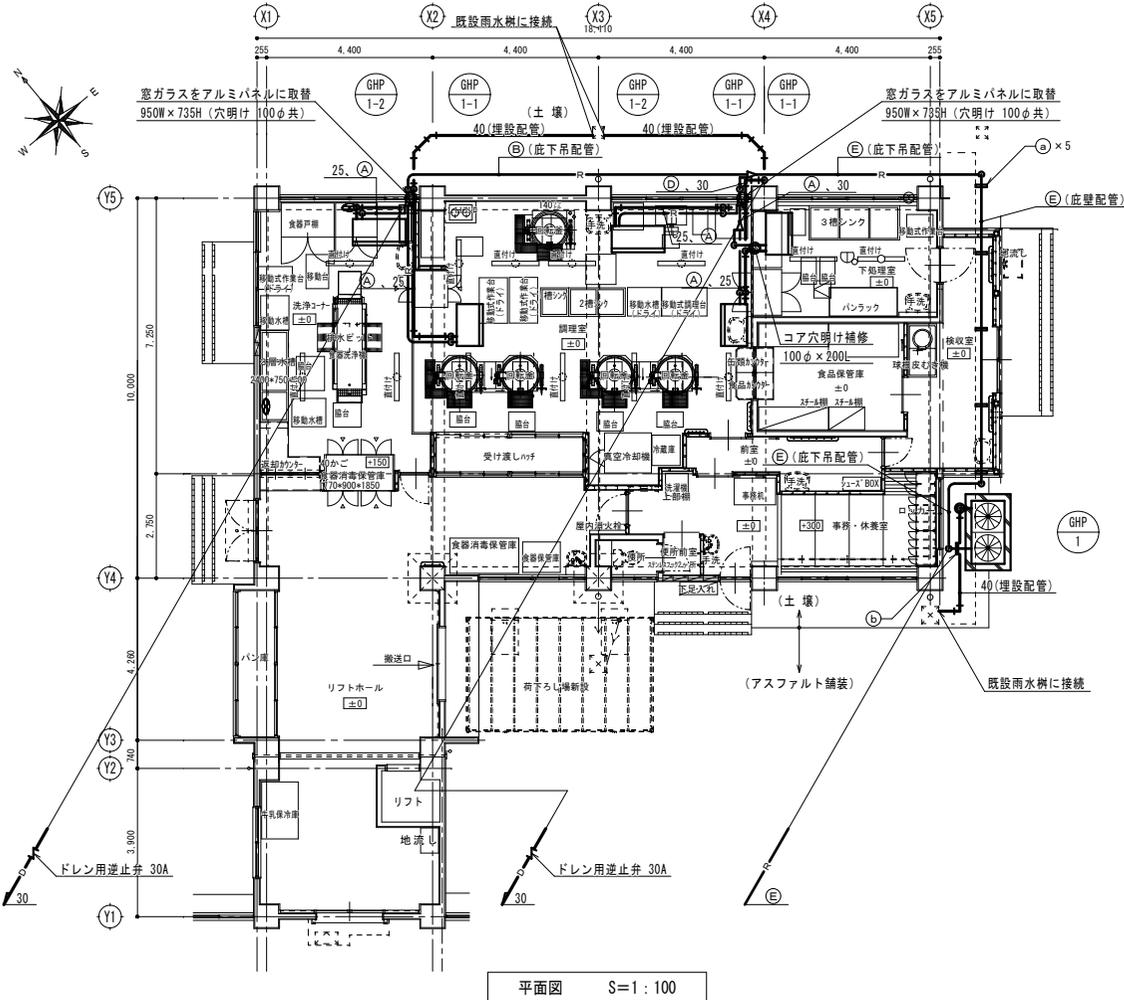
AME
 エイ・エム・イー 株式会社
 〒720-0823 PHONE 0841 981-0130
 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
 一級建築士 第10759号 花 務 志 保 里

設計者

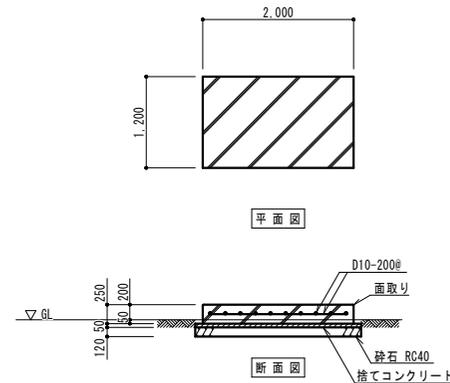
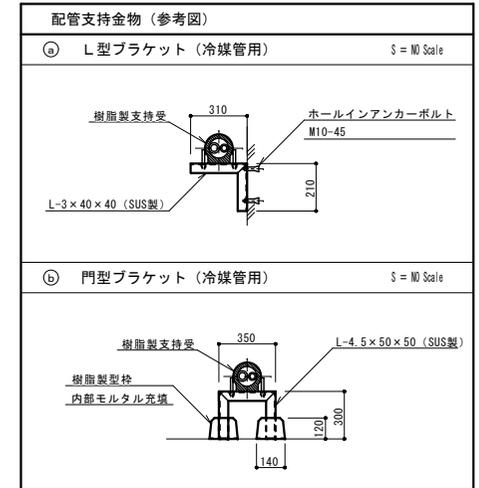
工事名称	福山市立久松台小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事	年 月 日	概尺率	A-2: 100% A-3: 71%	工事種別	機 械
図面名称	配置図・付近見取図・凡例 (幕山小学校)	概 尺	1:1000	図面番号	M-06	

空調機器表						
記号	名称	仕様	電気容量	数量	設置場所	備考
GHP-1	ガスエンジンヒートポンプ式空調機 (屋外機)	形式 ヒートポンプ式 冷房能力 56.0 kW 暖房能力 63.0 kW ガス種別 都市ガス ガス消費量 冷房: 49.4 kW 暖房: 44.6 kW 付属品 防振ゴムパット 防護ネット	電源 3φ 200V 送風機 0.36 kW + 0.42 kW	1	屋外	参考型番 GXUAP560G
GHP-1-1	ガスエンジンヒートポンプ式空調機 (屋内機)	形式 天井吊形 (厨房用) 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 付属品 防振吊金具、振れ止め支持金具 予備フィルター (100%)	電源 1φ 200V 送風機 0.06 kW	3	調理室 (2台) 下処理室 (1台)	参考型番 FGXTP80M

空調機器表						
記号	名称	仕様	電気容量	数量	設置場所	備考
GHP-1-2	ガスエンジンヒートポンプ式空調機 (屋内機)	形式 天井吊形 (厨房用) 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 付属品 防振吊金具、振れ止め支持金具 予備フィルター (100%)	電源 1φ 200V 送風機 0.13 kW	2	調理室 (1台) 洗浄コーナー (1台)	参考型番 FGXTP140M
	リモコン	メーカー標準品		3	調理室 洗浄コーナー 下処理室	



冷媒管リスト (参考)		
記号	液管	ガス管
(A)	φ 9.5	φ 15.9
(B)	φ 9.5	φ 19.1
(C)	φ 9.5	φ 22.2
(D)	φ 12.7	φ 28.6
(E)	φ 15.9	φ 28.6



基礎コンクリート	
A-2	100%
A-3	71%
スラブ厚 15 cm	
骨材 20 mm	

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

AME
 エイ・エム・イー 株式会社
 〒720-0823 PHONE (084) 981-0130
 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5201号
 一級建築士 第101759号 花巻 忠 保 星

設計者

工事名称 福山市立久松台小学校他1校給食調理場冷暖房設備設置工事

年月日

縮尺率 A-2: 100% A-3: 71%

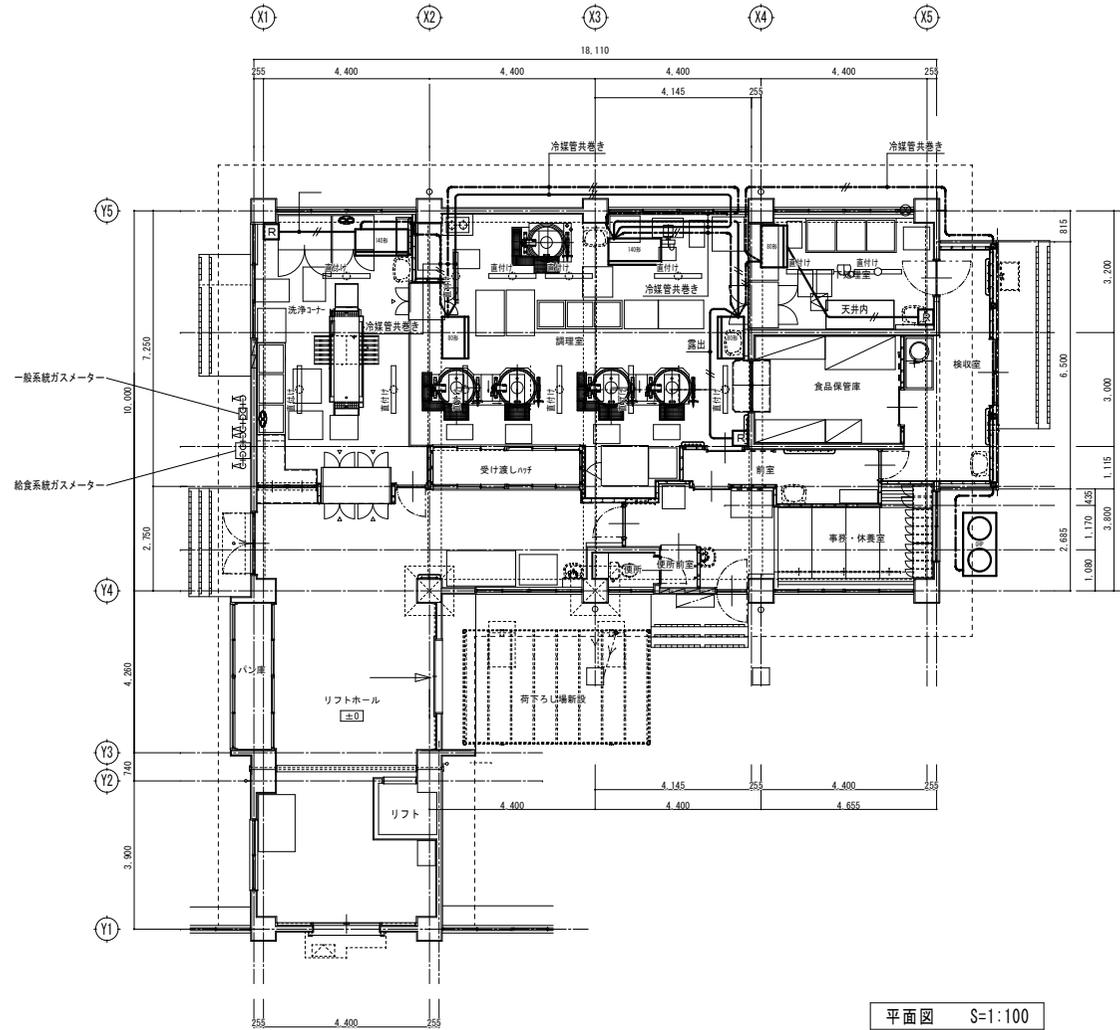
工事種別 機械

図面名称 給食調理場平面図・屋外機基礎・空調機器表 (幕山小学校)

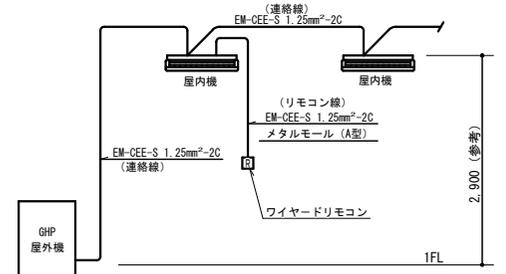
縮尺 1:100 1:50

図面番号 M-07

凡 例		
記 号	摘 要	備 考
---//---	屋内機～屋外機間連絡線	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C
---//---	リモコン線	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C
[R]	ワイヤードリモコン	



平面図 S=1:100



GHP屋外機～室内機間連絡配線参考図

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

AME
 エイ・エム・イー 株式会社
 〒720-0823 PHONE (084) 981-0130
 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
 一級建築士 栗 101759号 花 務 志 保 里

設計者

工事名称 福山市立久松台小学校他 1 校給食調理場冷暖房設備設置工事

図面名称

制御設備 平面図 (幕山小学校)

年月日 縮尺率 工事種別
 A-2: 100% 機械
 A-3: 71%

縮尺 図面番号
 1:100 M-08

参考数量書

§ 工事名称 福山市立久松台小学校他 1 校給食調理場冷暖房設備設置工事

§ 工事場所 福山市久松台一丁目 9 番 1 号 外 1 か所

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

工事名称 福山市立久松台小学校他 1 校給食調理場冷暖房設備設置工事

工事場所 福山市久松台一丁目 9 番 1 号 外 1 か所

【工事概要】

・冷暖房設備工事 ~ 一式

・久松台小学校
・幕山小学校

別途工事

・電気設備工事 ~ 一式
・ガス設備工事 ~ 一式

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	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		

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
冷暖房設備(久松台小)	機器設備	1	式		
冷暖房設備(久松台小)	配管設備	1	式		
冷暖房設備(久松台小)	発生材処理	1	式		
計					
冷暖房設備(幕山小)	機器設備	1	式		
冷暖房設備(幕山小)	配管設備	1	式		
計					

直接工事費細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備(久松台小)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管	9.5 / 15.9	15	m			
冷媒管	9.5 / 19.1	11	m			
冷媒管	12.7 / 28.6	2	m			
冷媒管	15.9 / 28.6	22	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	5	m			
カーVP	屋内一般 30A	1	m			
カーVP	屋内一般 50A	1	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	50	m			
ドレン用逆止弁	30A	2	個			
アルミ補取付	寸法 950W×735H 厚さ 3mm ガラス撤去共	2	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所			
雨水樹接続	40A	1	か所			
雨水立樋接続	100A	2	か所			

直接工事費細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備(久松台小)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持金物	L型ブラケット 310×210 SUS L-3×40×40	5	か所			
配管支持金物	門型ブラケット 350×300 SUS L-3×40×40 樹脂製型枠	1	か所			
養生(内部改修)	個別改修	127	m ²			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	89	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用スリットナット	3	個			
根切り(人力)		0.2	m ³			
埋戻し	人力 根切り土	0.2	m ³			
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 500m ² 未満	2	m ²			
カッター入れ		9	m			
アスファルト舗装取り壊し		0.1	m ³			
計						

機械設備工事		冷暖房設備(幕山小)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(内部改修)	個別改修	127	m ²			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	85	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スリッパ 付属品	3	個			
根切り(人力)		1.9	m ³			
埋戻し	人力 根切り土	1.9	m ³			
計						