

工事名称 (仮称) 新学校給食センター空調設備工事

工事場所 藤枝市 緑町二丁目 地内

設計年月日：令和8年8月17日

< 工 事 概 要 >

建設工事名 (仮称) 新学校給食センター空調設備工事

建設工事箇所 藤枝市 緑町二丁目 地内

工 期 令和 10 年 9 月 29 日まで

工 事 内 容 鉄骨造2階建て、延べ面積約5,400㎡の新学校給食センター
空調設備工事

工 事 仕 様 特記仕様書による

※ 工事内訳明細書に記載されている数量は参考数量である

※ 本工事は週休2日推進工事である

別紙1の藤枝市週休2日推進工事（建築工事）特記仕様書
[完全週休2日（土日）I型]を参照すること

(工事価格) _____

(_____)

(_____)

工事費内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
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		

工事種別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-1 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：33.5kW/37.5kW	1	台			
EHP-1-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	1	台			
EHP-1-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	2	台			
EHP-1-3 ビル用マルチエアコン (室内機)	壁掛形 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-1-4 ビル用マルチエアコン (室内機)	壁掛形 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-2 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：85.0kW/95.0kW	1	台			
EHP-2-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	1	台			
EHP-2-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：16.0kW/18.0kW	1	台			
EHP-2-3 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：9.0kW/10.0kW	1	台			
EHP-2-4 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：3.6kW/4.0kW	1	台			
EHP-2-5 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：9.0kW/10.0kW	4	台			
EHP-3 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：95.0kW/106.5kW	1	台			
EHP-3-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW	4	台			
EHP-3-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	1	台			
EHP-3-3 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	2	台			
EHP-4 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：28.0kW/31.5kW	1	台			
EHP-4-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	3	台			
EHP-4-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-5 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：112.0kW/125.0kW	1	台			
EHP-5-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：16.0kW/18.0kW	4	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-5-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	3	台			
EHP-6 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：112kW/125kW	1	台			
EHP-6-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	6	台			
EHP-7 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：50.0kW/56.0kW	1	台			
EHP-7-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW	1	台			
EHP-7-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	2	台			
EHP-8 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：73.0kW/82.5kW	1	台			
EHP-8-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-9 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：90.0kW/100.0kW	1	台			
EHP-9-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-9-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：14.0kW/16.0kW	1	台			
EHP-10 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：73.0kW/82.5kW	1	台			
EHP-10-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-11 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：112kW/125kW	1	台			
EHP-11-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	6	台			
EHP-12 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：122kW/140kW	1	台			
EHP-12-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-12-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：16.0kW/18.0kW	3	台			
EHP-13 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：95.0kW/106kW	1	台			
EHP-13-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-13-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：9.0kW/10.0kW	2	台			
EHP-13-3 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.2kW/2.5kW	1	台			
EHP-14 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：95.0kW/106kW	1	台			
EHP-14-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-14-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：8.0kW/9.0kW	2	台			
EHP-14-3 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.2kW/2.5kW	1	台			
EHP-15 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：90.0kW/100kW	1	台			
EHP-15-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	厨房用エアコン 冷暖房能力：14.0kW/14.0kW	4	台			
EHP-15-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	2	台			
EHP-15-3 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-16 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：67.0kW/77.5kW	1	台			
EHP-16-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	1	台			
EHP-16-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：8.0kW/9.0kW	2	台			
EHP-16-3 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	2	台			
EHP-16-4 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	2	台			
EHP-17 ビートル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：77.5kW/90.0kW	1	台			
EHP-17-1 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：5.6kW/6.3kW	4	台			
EHP-17-2 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.2kW/2.5kW	1	台			
EHP-17-3 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(1方向) 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-17-4 ビートル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：5.6kW/6.3kW	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-17-5 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-17-6 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：4.5kW/5.0kW	2	台			
EHP-17-7 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	2	台			
EHP-17-8 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	3	台			
EHP-17-9 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：2.8kW/3.2kW	1	台			
EHP-18 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：67.0kW/77.5kW	1	台			
EHP-18-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	1	台			
EHP-18-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：11.2kW/12.5kW	2	台			
EHP-18-3 ビル用マルチエアコン (室内機)	天井カセット形(4方向) 冷暖房能力：16.0kW/18.0kW	2	台			
EHP-19 ビル用マルチエアコン (室外機)	冷暖房切替形 冷暖房能力：112.0kW/125.0kW	1	台			
EHP-19-1 ビル用マルチエアコン (室内機)	外気処理エアコン天井ダクト形 冷暖房能力：28.0kW/17.4kW	1	台			
EHP-19-2 ビル用マルチエアコン (室内機)	外気処理エアコン天井ダクト形 冷暖房能力：28.0kW/17.4kW	1	台			
EHP-19-3 ビル用マルチエアコン (室内機)	外気処理エアコン天井ダクト形 冷暖房能力：28.0kW/17.4kW	2	台			
PAC-1 空冷HPパッケージ	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：7.1kW/8.0kW	1	台			
PAC-2 空冷HPパッケージ	天井カセット形(2方向) 冷暖房能力：4.0kW/4.5kW	1	台			
SR 集中リモコン	タッチパネル式 接続台数64グループ（最大128台）	1	台			
OPAC-1 全外気処理空調機 (ホイル室)	空冷直膨式立形ルーフトップ 空調機 給気風量：10000m3/h 防振架台含む	3	台			
OPAC-2 全外気処理空調機 AM:煮炊き調理室 PM:洗浄室	空冷直膨式立形ルーフトップ 空調機 給気風量：AM:12000m3/h・PM:11000 m3/h 防振架台含む	2	台			
OPAC-3 全外気処理空調機 (アレルギー食調理室)	空冷直膨式立形ルーフトップ 空調機 給気風量：5100m3/h 防振架台含む	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		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	インサート有 0.5mm(～450mm)	81.6	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	582	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(751～1200mm)	401	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(1201～1500mm)	165	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.6mm(751～1500mm) SUS・B	165	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.8mm(1501～2200mm) SUS・B	204	m ²			
風量調節ダンパー	500 500	1	個			
風量調節ダンパー	650 650	1	個			
風量調節ダンパー	700 700	2	個			
風量調節ダンパー	850 850	1	個			
風量調節ダンパー	1100 1100	2	個			
防火ダンパー	500 500	2	個			
防火ダンパー	850 850	1	個			
防火ダンパー	900 900	1	個			
防火ダンパー	1100 1100	1	個			
モーターダンパー	500 500	1	個			
モーターダンパー	650 650	1	個			
モーターダンパー	850 850	2	個			
モーターダンパー	1100 1100	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 500 500	7	個			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニバーサル形吹出口	VHS 700 700	6	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 800 800	10	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 1000 1000	16	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 1200 1200	5	個			
たわみ継手		1	式			別紙 00-0003
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0004
チャンバー類		1	式			別紙 00-0005
保温		1	式			別紙 00-0006
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0007
デッキプレート 開口切断		1	式			別紙 00-0008
法定福利費	上記細目に含む					
計						

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0009
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	311	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	465	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	69	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	138	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	65	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	39	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 65A	153	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内埋設 40A	6	m			
給水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 25SU	90	m			
給水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋外架空・暗渠 50SU	5	m			
保温		1	式			別紙 00-0010
架台類		1	式			別紙 00-0011
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0012
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0013
内外渡り配線工事		1	式			別紙 00-0014
スリーブ		1	式			別紙 00-0015
デッキプレート開口切斷		1	式			別紙 00-0016

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEX-1 全熱交換器 (24h換気)	天井埋込形 200φ×340CMH×200Pa×340W 据付共	1	台			
HEX-2 全熱交換器	天井埋込形 150φ×300CMH×200Pa×215W 据付共	1	台			
HEX-3 全熱交換器	天井埋込型 150φ×300CMH×200Pa×215W 据付共	2	台			
HEX-4 全熱交換器 (24h換気)	天井埋込型 200φ×340CMH×200Pa×340W 据付共	2	台			
HEX-5 全熱交換器 (24h換気)	天井カセット形 150φ×220CMH×150Pa×185W 据付共	1	台			
HEX-6 全熱交換器 (24h換気)	天井カセット形 150φ×250CMH×150Pa×185W 据付共	2	台			
HEX-7 全熱交換器 (24h換気)	天井カセット形 200φ×350CMH×150Pa×249W 据付共	2	台			
HEX-8 全熱交換器 (24h換気)	天井カセット形 150φ×120CMH×150Pa×128W 据付共	1	台			
VF-1 天井換気扇	低騒音形 150φ×70CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-2 天井換気扇	低騒音形 150φ×80CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-3 天井換気扇	低騒音形 100φ×120CMH×100Pa×24W 据付共	1	台			
VF-4 天井換気扇	低騒音形 100φ×60CMH×100Pa×15.5W 据付共	1	台			
VF-5 天井換気扇	低騒音形 150φ×80CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-6 天井換気扇	低騒音形 150φ×170CMH×100Pa×49W 据付共	1	台			
VF-7 天井換気扇	低騒音形 150φ×100CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-8 天井換気扇	低騒音形 150φ×90CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-9 天井換気扇	低騒音形 150φ×90CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台			
VF-10 天井換気扇	低騒音形 150φ×200CMH×100Pa×49W 据付共	1	台			
VF-11 天井換気扇	低騒音形 150φ×140CMH×100Pa×49W 据付共	1	台			
VF-12 天井換気扇	低騒音形 100φ×190CMH×100Pa×40W 据付共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
VF-13 天井換気扇 (24h換気)	低騒音形 150φ×210CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-15 天井換気扇 (24h換気)	低騒音形 150φ×220CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-16 天井換気扇	低騒音形 150φ×110CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台				
VF-17 天井換気扇 (24h換気)	低騒音形 150φ×120CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-18 天井換気扇	低騒音形 150φ×160CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-19 天井換気扇	低騒音形 150φ×100CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台				
VF-20 天井換気扇	低騒音形 150φ×120CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-21 天井換気扇	低騒音形 150φ×200CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-22 天井換気扇	低騒音形 150φ×310CMH×80Pa×49W 据付共	1	台				
VF-23 天井換気扇	低騒音形 150φ×210CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-24 天井換気扇	低騒音形 150φ×230CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-26 天井換気扇	低騒音形 150φ×240CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-27 天井換気扇	低騒音形 150φ×130CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
VF-28 天井換気扇	低騒音形 150φ×100CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台				
VF-29 天井換気扇	低騒音形 150φ×100CMH×100Pa×29.5W 据付共	1	台				
VF-30 天井換気扇	低騒音形 100φ×120CMH×100Pa×24W 据付共	1	台				
VF-31 天井換気扇	低騒音形 150φ×140CMH×100Pa×49W 据付共	1	台				
EF-1 中間タクトファン	消音形 200φ×1060CMH×200Pa×247W 据付共	1	台				
EF-2 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×510CMH×200Pa×125W 据付共	1	台				
EF-3 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×440CMH×200Pa×125W 据付共	1	台				

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-4 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×900CMH×200Pa×202W 据付共	2	台			
EF-5 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×1000CMH×200Pa×247W 据付共	2	台			
EF-6 中間タクトファン	消音形 200φ×390CMH×200Pa×87.5W 据付共	1	台			
EF-7 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×570CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-8 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×320CMH×200Pa×87.5W 据付共	1	台			
EF-9 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×1150CMH×200Pa×247W 据付共	2	台			
EF-10 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×950CMH×200Pa×247W 据付共	2	台			
EF-11 中間タクトファン (24h換気)	消音形 250φ×1200CMH×200Pa×348W 据付共	1	台			
EF-12 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×220CMH×200Pa×87.5W 据付共	1	台			
EF-13 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×290CMH×200Pa×87.5W 据付共	1	台			
EF-14 中間タクトファン (24h換気)	消音形 250φ×1200CMH×200Pa×484W 据付共	2	台			
EF-15 中間タクトファン (24h換気)	消音形 200φ×630CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-16 中間タクトファン (24h換気)	消音形 250φ×1160CMH×200Pa×348W 据付共	1	台			
EF-17 中間タクトファン	消音形 200φ×770CMH×200Pa×247W 据付共	1	台			
EF-19 中間タクトファン	消音形 200φ×610CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-20 中間タクトファン	消音形 200φ×570CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-21 中間タクトファン	消音形 200φ×350CMH×200Pa×87.5W 据付共	1	台			
EF-22 中間タクトファン	消音形 200φ×420CMH×200Pa×125W 据付共	1	台			
EF-23 中間タクトファン	消音形 200φ×580CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-24 中間タクトファン	消音形 200φ×1000CMH×200Pa×247W 据付共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-25 中間タ°クトファン	消音形 200φ×430CMH×200Pa×125W 据付共	1	台			
EF-26 中間タ°クトファン	消音形 200φ×420CMH×200Pa×125W 据付共	1	台			
EF-28 中間タ°クトファン	消音形 200φ×670CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-29 中間タ°クトファン	消音形 200φ×690CMH×200Pa×159W 据付共	1	台			
EF-30 中間タ°クトファン	消音形 200φ×1050CMH×200Pa×247W 据付共	1	台			
EF-31 中間タ°クトファン	消音形耐湿タイプ 200φ×1000CMH×150Pa×247W 据付共	4	台			
EF-32 中間タ°クトファン	消音形 200φ×940CMH×200Pa×247W 据付共	1	台			
EF-33 中間タ°クトファン	消音形耐湿タイプ 200φ×1200CMH×150Pa×247W 据付共	1	台			
OF-1 中間タ°クトファン	消音形 給気タイプ 200φ×1060CMH×100Pa×247W 据付共	1	台			
OF-2 中間タ°クトファン	消音形 給気タイプ 250φ×1100CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-3 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×900CMH×400Pa×515W 据付共	2	台			
OF-4 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×1000CMH×400Pa×515W 据付共	2	台			
OF-5 中間タ°クトファン	消音形 給気タイプ 200φ×390CMH×400Pa×280W 据付共	1	台			
OF-6 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×570CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-7 中間タ°クトファン	消音形 給気タイプ 250φ×1100CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-8 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×1150CMH×400Pa×515W 据付共	2	台			
OF-9 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×950CMH×400Pa×515W 据付共	2	台			
OF-10 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×1200CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-11 中間タ°クトファン	消音形 給気タイプ 250φ×760CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-12 中間タ°クトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 200φ×290CMH×400Pa×280W 据付共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
OF-13 中間タクトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×1200CMH×400Pa×515W 据付共	2	台			
OF-14 中間タクトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×630CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-15 中間タクトファン (24h換気)	消音形 給気タイプ 250φ×1160CMH×400Pa×515W 据付共	1	台			
OF-17 中間タクトファン	消音形 給気タイプ 200φ×570CMH×200Pa×210W 据付共	1	台			
KEF-1 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 1・3/4番手×3200CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-2 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 1・3/4番手×3200CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-3 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 6番手×36700CMH×500Pa×15kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-4 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2・1/2番手×7800CMH×500Pa×3.7kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-5 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2番手×4000CMH×500Pa×3.7kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-6 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2番手×4900CMH×500Pa×3.7kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-7 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 6番手×40000CMH×500Pa×15kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-8 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 5番手×29700CMH×500Pa×15kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-9 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2・1/2番手×6000CMH×500Pa×2.2kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-10 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 4・1/2番手×21360CMH×500Pa×11kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-11 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2・1/2番手×6000CMH×500Pa×2.2kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-12 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 6番手×44000CMH×500Pa×22kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-13 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 2番手×4380CMH×500Pa×2.2kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-14 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 3・1/2番手×15760CMH×500Pa×11kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-15 シロッコファン	片吸込片持形 屋外型 4・1/2番手×22110CMH×500Pa×11kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KEF-16 シロッコファン (24h換気)	片吸込片持形 屋外型 1・3/4番手×3000CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
KEF-17 シロッコファン (24h換気)	片吸込片持形 屋外型 1・3/4番手×2600CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-1 シロッコファン	片吸込両持形 屋外型 4番手×16000CMH×500Pa×7.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-3 シロッコファン	片吸込両持形 屋外型 4・1/2番手×21360CMH×500Pa×11kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-4 シロッコファン	片吸込両持形 屋外型 2番手×4380CMH×500Pa×2.2kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-5 シロッコファン	片吸込両持形 屋外型 3・1/2番手×15760CMH×500Pa×7.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-6 シロッコファン (24h換気)	片吸込両持形 屋外型 1・3/4番手×3000CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
KOF-7 シロッコファン (24h換気)	片吸込両持形 屋外型 1・3/4番手×2600CMH×500Pa×1.5kW 据付・ファン用インバータ装置共	1	台			
EUF-1 有圧換気扇	低騒音形 60CM×6500CMH×50Pa×350W 据付共	2	台			
OUF-1 有圧換気扇	低騒音形 60CM×8500CMH×50Pa×625W 据付共	2	台			
AC-1 エアカーテン 産業用タイプ	エアカーテン 産業用タイプ 本体間口100cm×2560CMH×335W 据付共	10	台			
FU-1 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：16000CMH 防火ダクトカバー取付費共	1	台			
FU-3 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：21360CMH 防火ダクトカバー取付費共	1	台			
FU-4 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：4380CMH 防火ダクトカバー取付費共	1	台			
FU-5 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：15760CMH	1	台			
FU-6 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：3000CMH	1	台			
FU-7 フィルターユニット	ダクト接続形(防虫対策仕様) 処理風量：2600CMH	1	台			
A17 フード	①②自動器具洗浄機 1. 2W×0.6D×0.8H 1. 2W×0.85D×0.8H	1	個			
E21 フード	③④自動器具洗浄機 1. 2W×0.06D×0.8H 1. 2W×0.85D×0.8H	1	個			
F5 フード	⑤コンビオープン(3台分) 4.9W×1.65D×1.0H ガラスフィルター・据付含む	1	個			
F5 フード	⑥コンビオープン(3台分) 4.9W×1.65D×1.0H ガラスフィルター・据付含む	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F10 ﾌｰﾄﾞ	⑦蒸気回転釜 2.2W×1.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
F10 ﾌｰﾄﾞ	⑧蒸気回転釜 2.2W×1.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
F14 ﾌｰﾄﾞ	⑨⑪器具洗浄機 1.2W×0.6D×0.8H 1.2W×0.85D×0.8H	1	個			
F16 ﾌｰﾄﾞ	⑩⑫ホテルﾊﾞﾝ洗浄機 0.8W×0.75D×0.7H 0.8W×0.75D×0.7H	1	個			
H9 ﾌｰﾄﾞ	⑬ｺﾝﾋﾞｵｰﾌﾟﾝ 1.25W×1.2D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
H7 ﾌｰﾄﾞ	⑭ｼｽﾃﾑ調理台 0.9W×0.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
H7 ﾌｰﾄﾞ	⑮ｼｽﾃﾑ調理台 0.9W×0.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
H7 ﾌｰﾄﾞ	⑯ｼｽﾃﾑ調理台 0.9W×0.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
H7 ﾌｰﾄﾞ	⑰ｼｽﾃﾑ調理台 0.9W×0.75D×0.6H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
J6 ﾌｰﾄﾞ	⑱ｽﾃﾝﾚｽ製回転釜(4台分) 10.0W×1.65D×0.3H ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ・据付含む	1	個			
L4 ﾌｰﾄﾞ	⑲ﾄﾞｱﾀｲﾌﾟ 自動食器洗浄機 1.0W×1.0D×1.1H	1	個			
搬入費		1	式			別紙 00-0019
機器用鋼製架台		1	式			別紙 00-0020
法定福利費	上記細目に含む					
計						

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		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	インサート有 0.5mm(～450mm)	300	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	390	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(751～1200mm)	1,087	m ²			
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート有 1.2mm(2201mm～)	130	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(～750mm) SUS・B	89.8	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.6mm(751～1500mm) SUS・B	297	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.8mm(1501～2200mm) SUS・B	96	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	32	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	280	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	352	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	308	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	342	m			
塩化ビニル製ダクト (VP)	インサート有 100mm	3	m			
塩化ビニル製ダクト (VP)	インサート有 250mm	19	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	100mm	50	m			
ベントキャップ	ステンレス製 100φ	26	個			
ベントキャップ	ステンレス製 250φ 取付共	4	個			
ベントキャップ(深型)	ステンレス製 100φ 取付共	4	個			
ベントキャップ(深型)	ステンレス製 100φ FD付 取付共	16	個			
ベントキャップ(深型)	ステンレス製 150φ 取付共	41	個			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 150 φ FD付 取付共	3	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 200 φ 取付共	33	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 200 φ FD付 取付共	3	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 250 φ 取付共	19	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 250 φ FD付 取付共	1	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 300 φ 取付共	19	個			
ベントキャップ（深型）	ステンレス製 300 φ FD付 取付共	5	個			
丸形 風量調節 ダンパー	200 φ	18	個			
丸形 風量調節 ダンパー	250 φ	21	個			
丸形 風量調節 ダンパー	300 φ	20	個			
風量調節ダンパー	250 250	7	個			
風量調節ダンパー	300 300	6	個			
風量調節ダンパー	350 300	2	個			
風量調節ダンパー	350 350	11	個			
風量調節ダンパー	400 400	2	個			
風量調節ダンパー	450 450	7	個			
風量調節ダンパー	500 500	7	個			
風量調節ダンパー	600 600	5	個			
風量調節ダンパー SUS製	400 400	4	個			
風量調節ダンパー SUS製	450 450	2	個			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
風量調節ダンパー SUS製	500 300	2	個			
風量調節ダンパー SUS製	500 400	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	500 500	2	個			
風量調節ダンパー SUS製	550 550	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	650 650	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	750 750	3	個			
風量調節ダンパー SUS製	800 800	2	個			
風量調節ダンパー SUS製	850 850	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	900 900	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	1000 1000	1	個			
風量調節ダンパー SUS製	1100 1100	2	個			
丸形 防火ダンパー	100 φ	1	個			
丸形 防火ダンパー	150 φ	2	個			
丸形 防火ダンパー	200 φ	5	個			
丸形 防火ダンパー	250 φ	7	個			
丸形 防火ダンパー	300 φ	6	個			
防火ダンパー	400 400	2	個			
防火ダンパー	450 450	2	個			
防火ダンパー	550 300	3	個			
防火ダンパー	600 200	3	個			

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

給食センター 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A. 自動制御工事						
補助リレー	RY	4	個			
直結形タンパ 操作器	MY6050A	2	個			
補助スイッチ	QY6051A	2	個			
絶縁トランス	AT72-J1	2	個			
デタイマー	TMD	1	個			
補助リレー	RY	8	個			
補助リレー	RY	2	個			
直結形タンパ 操作器	MY6050A	2	個			
補助スイッチ	QY6051A	2	個			
絶縁トランス	AT72-J1	2	個			
デタイマー	TMD	1	個			
補助リレー	RY	10	個			
室内型温度センサ	TY7043Z	1	個			
指示調節器	R36	1	個			
直結形タンパ 操作器	MY6050A	2	個			
補助スイッチ	QY6051A	2	個			
絶縁トランス	AT72-J1	2	個			
デタイマー	TMD	1	個			
補助リレー	RY	7	個			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
補助リレー	RY	10	個			
タイマー	TM	17	個			
電極棒(SUS)5P用	5P	2	個			
電極棒(SUS)3P用	3P	1	個			
配管温度検出器 (500mm)	TY7830B	1	個			
指示調節器	R36	1	個			
電動二方弁	VY5115J [32A]	1	個			
電動ボール弁	VY6300A [25A]	1	個			
電極棒(SUS)5P用	5P	1	個			
絶縁トランス	AT72-J1	1	個			
リレータイマー回路		1	個			
配管温度検出器 (500mm)	TY7830B	1	個			
指示調節器	R36	1	個			
リレー回路		1	個			
CP-1-1	700Wx1, 200Hx250D	1	面			
CP-1-2	600Wx900Hx250D	1	面			
CP-1-3	600Wx900Hx250D	1	面			
調整費		1	式			
ケーブル	EM-CEE 1.25φ-2C	2,445	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25φ-3C	185	m			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブ ^ル	EM-CEE 1.25 ^φ -4C	201	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 1.25 ^φ -5C	301	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 1.25 ^φ -6C	93	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 1.25 ^φ -20C	22	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 2 ^φ -2C	191	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 2 ^φ -3C	115	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 2 ^φ -5C	255	m			
ケーブ ^ル	EM-CEE 2 ^φ -8C	16	m			
ケーブ ^ル	EM-CEES 1.25 ^φ -2C	76	m			
ケーブ ^ル	EM-CEES 1.25 ^φ -4C	102	m			
ケーブ ^ル	EM-KPEES 0.75 ^φ -2P	63	m			
ケーブ ^ル	EM-KPEES 0.9 ^φ -2P	631	m			
ケーブ ^ル	EM-KPEES 0.9 ^φ -5P	744	m			
ケーブ ^ル	EM-KPEES 0.9 ^φ -10P	328	m			
電線管	E 25mm	346	本			
電線管	E 31mm	42	本			
電線管	E 39mm	5	本			
溶融亜鉛メッキ 電線管	G22mm	223	本			
溶融亜鉛メッキ 電線管	G28mm	130	本			
電線管付属品		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂可とう電線管	PF 22mm	15	m			
樹脂管付属品		1	式			
ノーマルヘント°	E 31mm	5	個			
ノーマルヘント°	E 39mm	2	個			
ノーマルヘント°	G 22mm	57	個			
ノーマルヘント°	G 28mm	32	個			
プ°リカ&コネクター	#24	56	組			
プ°リカ&コネクター	#30	2	組			
プ°リカ&コネクター	#24 WP	39	組			
プ°リカ&コネクター	#30 WP	11	組			
プルボックス類		1	式			
スイッチBOX2個用		1	個			
電極棒防水カバー		3	個			
吊材料及び支持具		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
防火区画貫通費		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通費		1	式			
材料運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
法定福利費	上記細目に含む					
小計						
B. パッケージ・全熱交換器 リモコン配線工事						
ケーブル	EM-CEES 1.25φ-2C	1,922	m			
溶融亜鉛メッキ電線管	G22mm	33	本			
電線管付属品		1	式			
合成樹脂可とう電線管	PF 22mm	295	m			
樹脂管付属品		1	式			
ハールベント	G 22mm	12	個			
ブ リカ&コネクター	#24 WP	39	組			
プルボックス類		1	式			
スイッチBOX2個用		133	個			
集中コントローラBOX		1	個			
吊材料及び支持具		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

給食センター		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雑材料及び消耗品		1	式			
防火区画貫通費		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通費		1	式			
材料運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
法定福利費	上記細目に含む					
小計						
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

給食センター		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0003
ダクト用たわみ継手		9.6	m			
計						
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0004
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	13.4	m ²			
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	195.6	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音エلبホ グラスクロス 保温厚25	209	m ²			
計						
チャンパー類		1	式			別紙 00-0005
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	28	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー グラスクロス 保温厚25	28	m ²			
計						
保温		1	式			別紙 00-0006
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミグラスクロス 保温厚25	1,064.6	m ²			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 ホリエチレンフィルム 保温厚50	369	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

給食センター		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0009
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	106	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	661	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	140	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	283	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	205	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) 液管 厚10mm以上	64	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	106	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	462	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	41	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	158	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	50	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	373	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	198	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	71	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

給食センター		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0010
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	203	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 天井内,ハ ^イ プ シャフト内 アルミカ ^ラ スクロス 25A	311	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 天井内,ハ ^イ プ シャフト内 アルミカ ^ラ スクロス 32A	465	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 天井内,ハ ^イ プ シャフト内 アルミカ ^ラ スクロス 40A	33	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 天井内,ハ ^イ プ シャフト内 アルミカ ^ラ スクロス 50A	69	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 暗渠内 着色アルミカ ^ラ スクロス 25A	14	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 暗渠内 着色アルミカ ^ラ スクロス 32A	138	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 暗渠内 着色アルミカ ^ラ スクロス 40A	65	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 暗渠内 着色アルミカ ^ラ スクロス 50A	39	m			
排水管 保温	ク ^ラ スウール 暗渠内 着色アルミカ ^ラ スクロス 65A	153	m			
計						
架台類		1	式			別紙 00-0011
鋼製架台	ステンレス製 L-50-50-6	486	kg			
コンクリート基礎	既製品200-100	254	個			
ベースマット		254	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

給食センター		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0012
空調配管振止		3	%			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0013
防火区画貫通処理材(耐火キャップ)	75φ 壁用	5	組			
防火区画貫通処理材(耐火キャップ)	100φ 壁用	3	組			
防火区画貫通処理材(耐火キャップ)	125φ 壁用	9	組			
防火区画貫通処理材(耐火キャップ)	150φ 壁用	7	組			
計						
内外渡り配線工事		1	式			別紙 00-0014
EM-CEEケーブル	1. 25mm ² - 2C ビッド・天井	1,256	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm ² - 3C ビッド・天井	46	m			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0015
空調配管スリーブ		6	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	VHS (F付) 200×200 150m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 200×200 170m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 200×200 170m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 430m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 280m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 530m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 350×350 530m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 250×250 280m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 280m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 200×200 200m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 200×200 190m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 255m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 250×250 255m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 700×700 2,100m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,100m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 210m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 220m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 220m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 250×250 220m3/h 取付共	2	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	HS 450×450 900m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 450×450 900m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 200×200 190m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 255m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 250×250 210m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 220m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 220m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 350×350 600m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 450×450 970m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 450×450 1,000m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 450×450 1,000m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 350×350 600m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 350×350 600m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 300×300 390m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 390m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 570m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 350×350 570m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 320m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,100m3/h 取付共	1	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	VHS 700×700 2,100m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 320m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 575m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	VHS (F付) 350×350 575m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	HS 450×450 970m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 300×300 475m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	VHS (F付) 450×450 950m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	HS 200×200 200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 450×450 1,000m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 350×350 490m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 320m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 500×500 1,200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 1,200×1,200 9,400m ³ /h 取付共	5	個			
制気口	HS 350×350 600m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 220m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 700×700 2,100m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	HS 250×250 220m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 400×400 760m ³ /h 取付共	1	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	VHS 250×250 220m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 290m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 250×250 290m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 700×700 2,550m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 200×200 200m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 500×500 1,200m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,200m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 800×800 3,000m3/h 取付共	8	個			
制気口	HS 800×800 3,340m3/h 取付共	12	個			
制気口	VHS 800×800 2,670m3/h 取付共	6	個			
制気口	HS 450×450 1,000m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 630m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 350×350 630m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 1,000×1,000 6,050m3/h 取付共	5	個			
制気口	HS 350×350 490m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 500×500 1,160m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,160m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 800×800 3,000m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 800×800 3,000m3/h 取付共	2	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	HS 600×600 1,500m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 800×800 3,050m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	HS 1,000×1,000 6,300m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	HS 700×700 2,600m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 800×800 3,050m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	VHS 1,000×1,000 6,300m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	VHS(F付) 700×700 2,600m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 300×300 440m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	HS 200×200 160m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 200×200 200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 600×600 1,500m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 400×400 860m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	VHS 400×400 860m ³ /h 取付共	7	個			
制気口	HS 300×300 385m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	HS 150×150 110m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 300×300 440m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	VHS 150×150 110m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 1,000×1,000 5,550m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	HS 800×800 3,000m ³ /h 取付共	1	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	VHS 1,000×1,000 5,550m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	VHS 900×900 4,380m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 900×900 3,940m ³ /h 取付共	4	個			
制気口	VHS 800×800 3,000m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 610m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 150×150 120m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 310m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 200×200 200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 305m ³ /h 取付共	2	個			
制気口	VHS 350×350 610m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 150×150 120m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 310m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 200×200 200m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 350×350 570m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 350×350 570m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 200×200 160m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 250×250 220m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	HS 450×450 940m ³ /h 取付共	1	個			
制気口	VHS 1,000×1,000 5,000m ³ /h 取付共	1	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	HS 250×250 300m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS 250×250 300m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 200×200 175m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 500×500 1,210m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 200×200 140m3/h 取付共	3	個			
制気口	HS 250×250 300m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS 250×250 300m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 200×200 170m3/h 取付共	4	個			
制気口	VHS 200×200 170m3/h 取付共	4	個			
制気口	VHS (F付) 250×250 240m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 200×200 190m3/h 取付共	3	個			
制気口	HS 200×200 170m3/h 取付共	6	個			
制気口	VHS (F付) 450×450 1,000m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 250×250 230m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 150×150 100m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 215m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 430m3/h 取付共	1	個			
制気口	HS 250×250 210m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 150×150 120m3/h 取付共	1	個			

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口		1	式			別紙 00-0021
制気口	HS 300×300 335m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 335m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 300×300 345m3/h 取付共	2	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 345m3/h 取付共	2	個			
制気口	HS 450×450 1,050m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 600×600 1,530m3/h 取付共	3	個			
制気口	VHS (F付) 300×300 420m3/h 取付共	1	個			
制気口	VHS (F付) 200×200 140m3/h 取付共	1	個			
制気口	運送費	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0022
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 以下	10	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 1/2以下	3	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №3 1/2以下	2	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №4 以下	1	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №4 1/2以下	3	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №5 以下	1	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №6 以下	3	組			
計						
チャンパー類		1	式			別紙 00-0023
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.6mm(751～1500mm) SUS・A	145.1	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	36.5	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0024
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	86.2	m ²			
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	162.7	m ²			
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	292.3	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音エルボ ガラスクロス 保温厚25	193.6	m ²			
計						
保温		1	式			別紙 00-0025
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	508.6	m ²			
排気筒 保温	ロックウール・隠べい	1,270.4	m ²			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	10	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	82	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	103	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	208	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 300mm 保温厚25	153	m			
スパイラルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 100mm 保温厚50	29	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

給食センター		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0026
換気ダクト振止		3	%			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0027
換気ダクトスリーブ		6	%			
計						
デッキプレート 開口切断		1	式			別紙 00-0028
換気ダクトデッキ		2	%			
計						

[illegible]

藤枝市 週休 2 日推進工事（建築工事）特記仕様書 [完全週休 2 日（土日）Ⅰ型]

1 発注方式

本工事は、受注者が対象期間開始前に発注者に対して「完全週休 2 日（土日）」に取り組む旨を協議したうえで工事を実施する週休 2 日推進工事である。なお、「月単位の週休 2 日」及び「通期の週休 2 日」については、受注者は協議にかかわらず取り組むものとする。

2 週休 2 日の考え方

- (1) 「完全週休 2 日（土日）」とは、対象期間の全ての週において、原則として土曜日及び日曜日を現場閉所（現場休息）日に指定し、2 日以上現場閉所（現場休息）を行ったと認められる状態をいう。
- (2) 「月単位の週休 2 日」とは、対象期間の全ての月において、4 週 8 休以上の現場閉所（現場休息）を行ったと認められる状態をいう。
- (3) 「通期の週休 2 日」とは、対象期間において、4 週 8 休以上の現場閉所（現場休息）を行ったと認められる状態をいう。
- (4) 「対象期間」とは、工期のうち、準備期間と後片付け期間を除く期間をいう。なお、年末年始休暇 6 日間、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは含まない。
- (5) 「現場閉所」とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて 1 日を通して現場が閉所された状態をいう。
- (6) 「現場休息」とは、分離発注工事（一つの工事現場で概ね同期間に施工される関連工事がある工事。以下同じ。）の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて 1 日を通して現場作業が無い状態をいう。
- (7) 週休 2 日の達成基準は、以下のとおりとする。

ア 完全週休 2 日（土日）の達成は、対象期間内の全ての週（原則として、日曜日から土曜日までの 7 日間とする。以下同じ。）ごとに現場閉所（現場休息）日数が 2 日以上水準に達していることをもって判断する。ただし、対象期間の日数が 7 日に満たない週においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所（現場休息）を行っていれば、達成しているとみなす。

イ 月単位の週休 2 日の達成は、対象期間内の全ての月ごとに現場閉所（現場休息）日数割合（以下「現場閉所（現場休息）率」という。）が 28.5%（8 日 / 28 日）以上の水準に達していることをもって判断する。ただし、土曜日及び日曜日の日数の割合が 28.5%に満たない月においては、当該

月の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所（現場休息）を行っていは、達成しているとみなす。

ウ 通期の週休２日の達成は、対象期間内の現場閉所（現場休息）率が２８．５％（８日／２８日）以上の水準に達していることをもって判断する。

エ ア及びイにおいて、現場閉所（現場休息）日を土曜日及び日曜日としない場合においては、「土曜日及び日曜日」を受発注者間の協議により変更できるものとする。完全週休２日（土日）に取り組む場合は、同一の週内において変更するものとする。

オ イ及びウにおける現場休息率の算出において、現場休息の日数には現場閉所の日数を含む。

カ アからウにおいて、降雨、降雪等による予定外の現場閉所（現場休息）日についても、現場閉所（現場休息）日数に含めるものとする。

3 実施方法

(1) 対象期間開始前

受注者は、完全週休２日（土日）の取り組み希望の有無を監督員に文書（電磁的記録含む）で報告する。

対象期間を受発注者間協議により設定する。

受注者は、「現場閉所（現場休息）予定日」を記載した実施工程表等を作成し、監督員の確認を得た上で週休２日に取り組むものとする。

分離発注工事の場合は、受注者間で協力し、工事の進捗に影響が出ないように「現場閉所（現場休息）予定日」を調整した上で、実施工程表等を作成する。

(2) 対象期間中

受注者は、監督員が現場閉所（現場休息）の状況（実績）を確認するために、実施工程表等に「現場閉所（現場休息）日」を記載し、必要な都度、監督員に提出するものとする。

工程計画の見直し等が生じた場合には、その都度実施工程表等を提出する。

(3) 週休２日達成状況確認時

監督員は、受注者が作成する「現場閉所（現場休息）日」が記載された実施工程表等により対象期間内の現場閉所（現場休息）率を算出し、週休２日推進工事達成状況確認書を作成し、受注者に交付する。

4 工事間調整

受注者は監督員、関連工事受注者その他関係者と協力し、一つの工事現場において、設備工事、内装工事等の後工程の適正な施工期間を考慮して、全体の工程に遅延が生じないように、各工事間の調整を適切に実施する。

5 実施困難な場合の対応

受注者の責めに帰すことができない理由により実施が困難な場合は、対象期間開始前に受発注者間協議を行うこととする。

6 費用の計上

予定価格は、「完全週休２日（土日）」を前提に補正係数アにより労務費（予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格（材工単価）の労務費。以下同じ。）及び現場管理費を補正し作成している。

現場閉所（現場休息）の達成状況や、「完全週休２日（土日）」の取組の協議の状況に応じて、(1)により補正を変更する（補正係数に変更が生じない場合を除く）。

(1) 発注者は、現場閉所（現場休息）の達成状況を確認し、その状況に応じた補正係数アまたはイに変更し、月単位の週休２日が未達成の場合は補正係数を除し、請負代金額のうち補正分を変更する。

ア 完全週休２日（土日）適用工事	労務費	補正係数 1.02
	現場管理費	補正係数 1.01
イ 月単位の週休２日適用工事	労務費	補正係数 1.02

障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律に基づく差別的取扱いの

禁止及び合理的配慮の提供についての留意事項に関する特記事項等

(受注者の責務)

- 1 障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律第10条第1項の規定に基づく「藤枝市における障害を理由とする差別を解消するための職員対応要領」(平成28年3月11日藤枝市長決定)第2条に規定する不当な差別的取扱いの禁止及び第3条に規定する合理的配慮の提供について留意すること。
- 2 本市作成の「視覚情報のためのカラーユニバーサルデザインガイドライン」(令和3年1月発行)を参考に、カラーユニバーサルデザインに配慮すること。

情報共有システム（ASP）の活用に関する特記仕様書

第1条（情報共有システムの活用）

本工事は、発注者及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム(ASP)の対象工事である。実施にあたっては「藤枝市における情報共有システム活用要領」及び「藤枝市における情報共有システム活用の手引き」に基づき実施する。受注者は、情報共有システムの利用の有無を発注者と協議し決定する。利用する場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（システムの選定）

受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、発注者と協議し承諾を得なければならない。利用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・「土木工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 （最新版）

（国土交通省）

- ・「建築・建築設備工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 営繕工事編 （最新版）

（国土交通省大臣官房官庁営繕部 整備課施設評価室）

第3条（利用契約）

発注者及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数やワークフロー機能の対象者等については、「事前協議チェックシート」に基づき、担当監督員と協議するものとする。

第4条（費用負担）

情報共有システムを利用する発注者及び受注者の費用は、情報共有システムへの登録料及び使用料であり、設計図書における経費のうち、共通仮設費の率分（技術管理費）に含まれるものとし、受注者の負担とする。

工事写真の電子データに関する特記仕様書

第1条（工事写真の提出）

当該工事（以下「本工事」という。）の工事写真を電子データの対象とするか否か、受注時に発注者、受注者協議の上、選択できるものとする。対象とした場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（工事写真）

工事写真は「写真管理基準」により撮影したものを指す。

第3条（電子データの作成）

電子データは、国土交通省版の「デジタル写真管理情報基準」に基づいて作成するものとする。

第4条（提出方法）

納品は要領に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R）で2部提出する。

なお、納品の際には事前にエラーチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで納品するものとする。

第5条（定めなき事項）

本仕様書および共通仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとする。

遠隔臨場の実施に関する特記仕様書

本工事（業務）は、遠隔臨場の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

（定義）

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

（適用）

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等により映像及び音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことをいう。

（実施方法）

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

（1）事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用（確認する項目・内容）、仕様（使用する機器・アプリケーションまたはサービス）、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

（2）実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ（写真）、通話中の監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

（実施手続）

第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。

（1）事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

（2）立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認項目欄又は検査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

（3）立会・段階確認、検査の実施

受注者は、所定の日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。

ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中止し、通常の臨場で確認を実施するものとする。

（4）立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

（機材等の手配・仕様）

第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。

- (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
- (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
- (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費（業務の場合は諸経費）の率分に含まれるものとし、別途計上しない。

中東情勢による建設資材への影響を踏まえた設計変更に係る特記仕様書

- 1 本工事は、中東情勢の変化等に伴う供給の偏り又は流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下「調達検討資材」という。）の調達に必要な経費について、通常の調達に要する費用を超えて追加的に必要となる経費（以下「別途調達経費」という。）を設計変更の対象とする工事である。
- 2 調達検討資材は、ナフサを由来とする建設資材のうち、本工事で調達する資材であって、中東情勢の変化等に伴う供給の偏り又は流通の目詰まりにより調達が困難となっているものとし、受発注者間の協議により決定する。
- 3 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となることが見込まれる場合は、当該資材を調達する前に、調達検討資材に関する協議書（様式1）及び別途調達経費の予定額を確認できる見積書その他必要な資料を監督員に提出し、協議しなければならない。

ただし、迅速な対応が必要であり、事前に書面を提出することが困難な場合は、口頭、ファクシミリ又は電子メール等により協議することができる。この場合、受注者は、事後、遅滞なく様式1及び必要な資料を提出しなければならない。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

 - (1) 設計図書に定める資材を調達できず、代替資材を調達した場合
 - (2) 設計図書に定める資材を調達するため、流通経路を見直したことにより、別途調達経費が必要となった場合
 - (3) 設計図書に定める資材を調達したが、流通状況を踏まえた別途調達経費が必要となった場合
- 4 受注者は、調達検討資材の調達後、調達検討資材に関する実施報告書（様式2）及び別途調達経費の内容を確認できる証明書類（実際の取引伝票等）を監督員に提出しなければならない。証明書類は、資材名、調達時期、購入数量、購入単価等が記載された取引伝票、見積書、請求書等とする。
- 5 受注者は、代替資材を調達しようとする場合は、当該代替資材を調達する前に、代替資材が設計図書で求める機能や品質等を満たしていることを確認できる資料（カタログ等）を監督員に提出しなければならない。
- 6 発注者は、受注者から提出された様式1、様式2、証明書類その他必要な資料により、妥当性を確認できた別途調達経費について、設計変更の対象とする。

ただし、受注者の責めに帰すべき事由により生じた増加費用、第3項に定める協議を行わずに調達したことにより妥当性を確認できない費用その他発注者が合理的な費用であることを確認できないものは、設計変更の対象としない。
- 7 調達検討資材の調達方法の変更等に伴い工期の変更が必要となる場合は、受発注者間で協議の上、必要な変更を行うものとする。
- 8 本特記仕様書に基づき設計変更の対象とした費用は、藤枝市建設工事請負契約約款第25条（スライド条項）に基づく請負代金額の変更に係る算定の対象としない。