

工事名称 館山市新学校給食センター建設工事（機械設備工事）

工事場所 千葉県館山市北条420-1













機械設備工事 中科目別内訳

本体工事					
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		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
給蒸設備	給蒸設備	1	式		
計					
自動制御設備	自動制御設備	1	式		
計					
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

本体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	屋外給水設備	1	式		
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
給湯設備	給湯設備	1	式		
計					
厨房機器配管設備	厨房機器配管設備	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					







機械設備工事 細目別内訳

本体工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AC-11 空冷ヒートポンプ形 ペーアインバーター	天井埋込ユニット形(2方向) 冷房能力: 5.0kw 暖房能力: 5.6kw	1.	組			
AC-12 空冷ヒートポンプ形 ペーアインバーター	天井埋込ユニット形(2方向) 冷房能力: 3.6kw 暖房能力: 4.0kw	1.	組			
AC-14 空冷ヒートポンプ形 ペーアインバーター	壁掛形 冷房能力3.6kw 暖房能力: 4.0kw	1.	組			
AC-21 空冷ヒートポンプ形 ペーアインバーター	天井埋込ユニット形(2方向) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw	1.	組			
AC-22 空冷ヒートポンプ形 ペーアインバーター	天井埋込ユニット形(4方向) 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw	1.	組			
EHP-11 空冷ヒートポンプ形ビ ル用マルチ	室外機 冷房能力:61.5kw 暖房能力 :69.0kw	1.	台			
EHP-11-1 天井埋込ユニット形(2 方向)室内機	冷房能力:2.2kw 暖房能力:2.5kw	7.	台			
EHP-11-2 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:4.5kw 暖房能力:5.0kw	2.	台			
EHP-11-3 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw	2.	台			
EHP-11-4 厨房用天吊形 室内機	冷房能力:8.0kw 暖房能力:8.0kw	2.	台			
EHP-12 空冷ヒートポンプ形ビ ル用マルチ	室外機 冷房能力:56.0kw 暖房能力 :63.0kw	1.	台			
EHP-12-1 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:2.8kw 暖房能力:3.6kw	2.	台			
EHP-12-2 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:3.6kw 暖房能力:4.0kw	2.	台			
EHP-12-3 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:5.6kw 暖房能力:6.3kw	1.	台			
EHP-12-4 天井埋込ユニット形(4 方向)室内機	冷房能力:7.1kw 暖房能力:8.0kw	5.	台			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-13 空冷ヒートポンプ形ビル用マルチ	室外機 冷房能力:22.4kw 暖房能力:25.0kw	1.	台			
EHP-13-1 厨房用天吊形室内機	冷房能力:8.0kw 暖房能力:8.0kw	2.	台			
EHP-21 空冷ヒートポンプ形ビル用マルチ	室外機 冷房能力:40.0kw 暖房能力:45.0kw	1.	台			
EHP-21-1 天井埋込カセット形(4方向)室内機	冷房能力:8.0kw 暖房能力:9.0kw	3.	台			
EHP-21-2 天井埋込カセット形(4方向)室内機	冷房能力:14.0kw 暖房能力:16.0kw	1.	台			
タッチパネル式集中コントローラー	設定費とも	1.	個			
OAC-1 OAC-1-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:53.6kw 暖房能力:45.0kw 送風量:5050CMH	1.	組			
OAC-2 OAC-2-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:33.5kw 暖房能力:28.0kw 送風量:3150CMH	1.	組			
OAC-3 OAC-3-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:16.8kw 暖房能力:14.0kw 送風量:1600CMH	1.	組			
OAC-4 OAC-4-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:192kw 暖房能力:160kw 送風量:20100CMH	1.	組			
OAC-5 OAC-5-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:192kw 暖房能力:160kw 送風量:19000CMH	1.	組			
OAC-6 OAC-6-1 空冷ヒートポンプ型(設備用)	外気処理エアコン床置形 室内機 冷房能力:192kw 暖房能力:160kw 送風量:19000CMH	1.	組			
FU-1 フィルターユニット	屋内設置 天吊形 処理風量:5050m3/h	1.	台			
FU-2 フィルターユニット	屋内設置 天吊形 処理風量:3150m3/h	1.	台			
FU-3 フィルターユニット	屋内設置 天吊形 処理風量:1600m3/h	1.	台			



本体工事		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
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(750以下) SUS・B	14.	m <sup>2</sup>			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.6mm(751~1500) SUS・B	109.	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm ( ≤450)	116.	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm (450< ≤750)	213.	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm (750< ≤1200)	202.	m <sup>2</sup>			
丸形 風量調節 ダンパー	350 φ	3.	個			
風量調節ダンパー	450 450	1.	個			
風量調節ダンパー	800 800	1.	個			
風量調節ダンパー	850 850	2.	個			
防火ダンパー	350 350	2.	個			
防火ダンパー	400 400	3.	個			
防火ダンパー SUS製	350 350	1.	個			
防火ダンパー SUS製	800 800	1.	個			
モーターダンパー	1200 1200	2.	個			
モーターダンパー SUS製	350 φ	1.	個			

本体工事		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
モーターファン SUS製	350 350	1.	個			
モーターファン SUS製	450 450	1.	個			
モーターファン SUS製	800 800	1.	個			
モーターファン SUS製	850 850	2.	個			
フレキシブルダクト	保温 有 150mm	3.	本			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	12.	本			
フレキシブルダクト	保温 有 250mm	6.	本			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 200 200	3.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 250 250	2.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 300 300	12.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 350 350	4.	個			
ユニバーサル形吹出口 ヒーター付	VHS 350 350	2.	個			
ユニバーサル形吹出口 ヒーター付	VHS 1550 350	15.	個			
ユニバーサル形吹出口 ヒーター付	VHS 1800 400	7.	個			
風量測定口		34.	個			



機械設備工事 細目別内訳

本体工事		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・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	6.35mm (液管) 12.70mm (ガス管)	103.	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	9.52mm (液管) 19.05mm (ガス管)	60.	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	9.52mm (液管) 22.22mm (ガス管)	72.	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	12.70mm (液管) 25.40mm (ガス管)	19.	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	12.70mm (液管) 28.58mm (ガス管)	19.	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	15.88mm (液管) 28.58mm (ガス管)	349.	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C ピット・天井	675.	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ピット・天井	92.	m			
SUSラッキンク	冷媒管	1	式			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	3.	か所			
冷媒歩路用化粧タ クト	高耐食性鋼板	1	式			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	80.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	44.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	13.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	269.	m			





本体工事		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EX-D1 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	150φ×150m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
EX-D2 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	200φ×450m <sup>3</sup> /h×100Pa	1.	台			
EX-D3 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	200φ×500m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
EX-D4 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	200φ×550m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
EX-C1 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	150φ×250m <sup>3</sup> /h×50Pa	1.	台			
EX-C2 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	200φ×300m <sup>3</sup> /h×50Pa	1.	台			
EX-C3 小型全熱交換器 天井埋込ダクト外形	200φ×450m <sup>3</sup> /h×50Pa	1.	台			
EF-1 床置型片吸込シロッコ	#2・1/2×5050m <sup>3</sup> /h×200Pa	1.	台			
EF-2 床置型片吸込シロッコ	#1・1/2×3150m <sup>3</sup> /h×200Pa	1.	台			
EF-3 床置型片吸込シロッコ	#3×5600m <sup>3</sup> /h×150Pa	1.	台			
EF-4 床置型片吸込シロッコ	#1・1/2×1600m <sup>3</sup> /h×250Pa	1.	台			
EF-5 床置型片吸込シロッコ	#2×4250m <sup>3</sup> /h×400Pa	1.	台			
EF-6 床置型片吸込シロッコ	#2×2950m <sup>3</sup> /h×150Pa	1.	台			
EF-7 床置型片吸込シロッコ 片持型	#4×20100m <sup>3</sup> /h×450Pa	1.	台			
EF-8 床置型片吸込シロッコ 片持型	#5・1/2×38000m <sup>3</sup> /h×450Pa	1.	台			

本体工事		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EF-9 床置型片吸込シロッコ 片持型	#5・1/2×38000m <sup>3</sup> /h×250Pa	1.	台			
EF-10 有圧扇	80cm 11700m <sup>3</sup> /h×100Pa	1.	台			
OF-1 床置型片吸込シロッコ	#2・1/2×5600m <sup>3</sup> /h×350Pa	1.	台			
OF-2 床置型片吸込シロッコ	#2×4250m <sup>3</sup> /h×300Pa	1.	台			
OF-3 床置型片吸込シロッコ	#2×2950m <sup>3</sup> /h×350Pa	1.	台			
OF-4 有圧扇	95cm 7150m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
OF-5 有圧扇	95cm 7150m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
V-1 天井扇 低騒音型	100φ×50m <sup>3</sup> /h×50Pa	2.	台			
V-2 天井扇 低騒音型	100φ×100m <sup>3</sup> /h×50Pa	13.	台			
V-3 天井扇 低騒音型	100φ×150m <sup>3</sup> /h×50Pa	2.	台			
V-4 天井扇 低騒音型	150φ×200m <sup>3</sup> /h×50Pa	1.	台			
V-5 天井扇 低騒音型	150φ×250m <sup>3</sup> /h×50Pa	2.	台			
V-6 天井扇 低騒音型	150φ×300m <sup>3</sup> /h×50Pa	1.	台			
V-7 天井扇 低騒音型	100φ×50m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			
V-8 天井扇 低騒音型	150φ×150m <sup>3</sup> /h×80Pa	1.	台			



本体工事		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(750以下) SUS・B	48.	m <sup>2</sup>			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(750以下) SUS・B シール有り	66.	m <sup>2</sup>			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.6mm(751~1500) SUS・B シール有り	199.	m <sup>2</sup>			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.8mm(1501~2200) SUS・B シール有り	320.	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm ( ≤450)	254.	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm (450 < ≤750)	49.	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	96.	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	76.	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	206.	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	143.	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	77.	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 350mm	83.	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	300mm	7.	m			
保温工事		1	式			
丸形 風量調節 ダンパー	150 φ	2.	個			

本体工事		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 風量調節ダンパー	200 φ	8.	個			
丸形 風量調節ダンパー	250 φ	5.	個			
丸形 風量調節ダンパー	350 φ	3.	個			
風量調節ダンパー	350 350	2.	個			
風量調節ダンパー	400 400	2.	個			
風量調節ダンパー	450 450	3.	個			
風量調節ダンパー	500 450	1.	個			
風量調節ダンパー	500 500	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	1.	個			
風量調節ダンパー SUS製	800 800	1.	個			
風量調節ダンパー SUS製	950 950	1.	個			
風量調節ダンパー SUS製	1050 1050	1.	個			
風量調節ダンパー SUS製	1200 1200	1.	個			
丸形 防火ダンパー	100 φ	3.	個			

本体工事		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸形 防火ダンパー	200 φ	2.	個			
丸形 防火ダンパー	250 φ	2.	個			
丸形 防火ダンパー	300 φ	6.	個			
防火ダンパー SUS製	400 400	1.	個			
防火ダンパー SUS製	450 400	1.	個			
チャッキダンパー	450 450	1.	個			
チャッキダンパー SUS製	800 800	1.	個			
チャッキダンパー SUS製	1200 1200	1.	個			
モーターダンパー SUS製	400 400	1.	個			
モーターダンパー SUS製	450 450	1.	個			
モーターダンパー SUS製	500 450	1.	個			
フレキシブルダクト	保温 有 100mm	1.	本			
フレキシブルダクト	保温 有 150mm	4.	本			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	11.	本			
フレキシブルダクト	保温 有 250mm	13.	本			

本体工事		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フレキシブルダクト	保温有 300mm	5.	本			
ベントキャップ	ステンレス製 100φ	17.	個			
ベントキャップ	ステンレス製 150φ	10.	個			
ベントキャップ	ステンレス製 200φ	27.	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	3.	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	2.	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 フィルター付	VHS 200 200	3.	個			
ユニバーサル形吹出口 フィルター付	VHS 250 250	2.	個			
ユニバーサル形吹出口 フィルター付	VHS 300 300	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 フィルター付	VHS 350 350	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 フィルター付	VHS 400 400	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 200 200	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 300 300	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 結露防止型	VHS 400 400	4.	個			

本体工事		換気設備		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 結露防止型	VHS 450 450	1.	個			
ユニバーサル形吹出口 ヒーター付	VHS 300 300	6.	個			
ユニバーサル形吹出口 ヒーター付	VHS 350 350	4.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 200 200	18.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 250 250	12.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 300 300	19.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 350 350	6.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 400 400	4.	個			
ユニバーサル形吹出口	VS 450 450	1.	個			
A SUS製I型フード	6500 2000 800H ガラスフィルター FVS付	1.	個			
B SUS製I型フード	6500 2000 800H ガラスフィルター FVS付	1.	個			
C SUS製I型フード	4500 2000 800H ガラスフィルター FVS付	1.	個			
D SUS製I型フード	6000 2100 600H ガラスフィルター FVS付	1.	個			
E SUS製I型フード	4600 1350 600H ガラスフィルター FVS付	1.	個			
F SUS製I型フード	2200 1200 1200H VS付	1.	個			





機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給蒸設備			給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
SB-1-1 蒸気ボイラー	小型貫流ボイラー (小型ボイラー) 台数制御 換算蒸発量:1500kg/h 熱出力:940 kw 燃料消費量:38.6Nm <sup>3</sup> /h	1.	基				
SB-1-2 蒸気ボイラー	小型貫流ボイラー (小型ボイラー) 台数制御 換算蒸発量:1500kg/h 熱出力:940 kw 燃料消費量:38.6Nm <sup>3</sup> /h	1.	基				
SH-1 蒸気ヘッド	鋼管製 使用圧力:0.7Mpa 外形寸 法:150φ×3000L	1.	基				
煙道	SS400	1	式				
煙道断熱		1	式				
MS-1 硬水軟化装置	自動型軟水装置 樹脂量:40L 最大通水量:2.4m <sup>3</sup> /h	1.	台				
HWT-1 還水槽	ステンレス製パネルタンク 耐震1.0G 有効容量:2.5m <sup>3</sup> 外形寸法:1500×1 000×2000H	1.	基				
HEX-1-1 熱交換器(給湯用)	蒸気式温水製造装置 能力:236kw	1.	台				
HEX-1-2 熱交換器(給湯用)	蒸気式温水製造装置 能力:236kw	1.	台				
DPU-1 真空ポンプユニット (蒸気トラップ回収)	複式真空給水ポンプユニット 相当放熱面積:900m <sup>2</sup>	1.	台				
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	6.	m				
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	13.	m				
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	8.	m				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 地中配管 100A	1.	m				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 50A	22.	m				

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給蒸設備		給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 100A	17.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 20SU	65.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 25SU	22.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 30SU	22.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 50SU	10.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 50SU	3.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 20SU	7.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 25SU	9.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 40SU	8.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 50SU	8.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 75SU	6.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 屋外架空・暗渠 30SU	2.	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 30SU	21.	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	5.	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 25A	35.	m			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給蒸設備		給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 32A	1.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 40A	4.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 50A	15.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 65A	6.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 80A	52.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 80A	17.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	1.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 40A	1.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 50A	1.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 80A	41.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 65A	7.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 50A	5.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 65A	10.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 80A	10.	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 機械室・便所 100A	21.	m			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給蒸設備			給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	15.	m				
青銅玉形弁	10K(ねじ) 20A	1.	個				
青銅玉形弁	10K(ねじ) 25A	8.	個				
青銅玉形弁	10K(ねじ) 32A	1.	個				
青銅玉形弁	10K(ねじ) 40A	3.	個				
青銅玉形弁	10K(ねじ) 50A	1.	個				
ねずみ鋳鉄玉形弁	10K(フランジ) 65A	2.	個				
ねずみ鋳鉄玉形弁	10K(フランジ) 80A	3.	個				
ねずみ鋳鉄玉形弁	10K(フランジ) 100A	3.	個				
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 100A	2.	個				
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2.	個				
圧力計	蒸気用	1.	組				
鋼管用伸縮管継手	複式 65A	2.	個				
鋼管用伸縮管継手	複式 80A	3.	個				
鋼管用伸縮管継手	単式 50A	1.	個				

本体工事		給蒸設備		給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管用伸縮管継手	単式 65A	2.	個			
鋼管用伸縮管継手	単式 80A	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	8.	個			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 40A(内ねじ)	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	2.	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	14.	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	2.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	1.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	4.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 40A(内ねじ)	4.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	2.	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1.	個			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給蒸設備			給蒸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2.	個				
鋼管用伸縮管継手	複式 25A	1.	個				
鋼管用伸縮管継手	複式 50A	1.	個				
鋼管用伸縮管継手	単式 32A	1.	個				
ステンレス鋼Y形ストレーナー	10K 40A	1.	個				
ステンレス鋼Y形ストレーナー	10K 50A	1.	個				
フレキシブルジョイント	ハース形 25A	1.	個				
フレキシブルジョイント	ハース形 32A	5.	個				
フレキシブルジョイント	ハース形 40A	2.	個				
フレキシブルジョイント	ハース形 80A	1.	個				
電磁弁取付費	40A	1.	個				
圧力計	蒸気用	1.	組				
排水目皿	D金具 100A	1.	個				
間接排水口	150A	7.	個				
減圧弁装置	50A-65A 減圧弁32A	1.	組				





機械設備工事 細目別内訳

本体工事	衛生器具設備			衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風大便器-1 C1201S	ロータンク（洗浄水量4.8L）温水洗浄便座	2.	組			
洋風大便器-2 C1201S	ロータンク（洗浄水量4.8L）温水洗浄便座	7.	組			
掃除用流し S210	給水栓 止水栓 Sトラップ	5.	組			
掃除用流し S210	壁付けシンクフルバ-混合栓 Sトラップ	2.	組			
洗濯機パン 800タイプ	鋳鉄製横引きトラップ 緊急 止水弁付単水栓	4.	組			
手洗器 自動消毒手洗器 深形SUS製	リモ付自動混合栓 センサー式石鹼装置 センサー式消毒装置 Pトラップ	12.	組			
手洗器 自動消毒手洗器 SUS製	リモ付自動混合栓 センサー式石鹼装置 センサー式消毒装置 Pトラップ	26.	組			
爪フ-ランBOX	爪フ-ラン5個付	24.	個			
手洗器 小型 460×205	自動混合栓 電気温水器1L付 Pトラップ	7.	組			
手洗器 L710 410×320	自動混合栓 Pトラップ	5.	組			
カウンター式洗面器 アンダーカウンター式 550×400	自動単水栓 Pトラップ	6.	台			
ペ-パ-フィルター 樹脂製 300枚収納		44.	個			
化粧鏡 350×450 耐食鏡		49.	枚			
ノータッチ式ディスプレイセンサー 石けん用 電池式	壁付型 容量0.6L	9.	台			
ノータッチ式ディスプレイセンサー 消毒用 電池式	壁付型 容量0.6L	9.	台			



機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TW-1 ポンプ室付受水槽	鋼板製一体型ポンプ室付受水槽 1槽式 耐震1.5G 有効容量:30.0m <sup>3</sup> 寸法:3.0×6.5×3.42H	1.	基			
TW-1 受水槽用緊急遮断弁装置	100A緊急遮断弁×1 遮断弁取付費、制御盤取付費、二次側配線工事、試運転調整費含む。	1.	組			
PU-1 加圧給水ポンプユニット	推定末端圧力一定周波数制御方式 (3台ローテーション2台並列運転) 65φ×100φ×700L/min×40m×5.5kw×2	1.	台			
WS-1 塩素滅菌装置	電磁定量ポンプパルス発信式流量計による流量比例方式 吐出量:33mL/min 薬液タンク:200L	1.	台			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	6.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	9.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	2.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	5.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	1.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	4.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 100A	8.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	9.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	2.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 32A	2.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	6.	m			

本体工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	59.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	55.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	78.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 100A	18.	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 75A	2.	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	4.	m			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	4.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	2.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 32A	1.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	2.	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 65A	3.	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	2.	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 100A	1.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	4.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1.	個			

本体工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	3.	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 100A	1.	個			
Y形ストレーナー (管端防食コア)	10K 50A	1.	個			
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 100A	1.	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	3.	個			
防振継手	合成ゴム製 100A	1.	個			
ホールドアップ	20A	1.	個			
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 50A	1.	個			
電磁弁取付費	40A	1.	個			
緊急遮断弁取付費	100A	1.	個			
配管用防虫網	80A	1.	個			
散水栓	水栓柱1.2m F12カップリング付	4.				

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁柵	機械 VC-P( 550H)	6.	組			
弁柵	機械 VC-1( 550H)	1.	組			
弁柵	機械 VC-3( 700H)	6.	組			
弁柵	機械 VC-5(1200H)	1.	組			
量水器柵	機械 MC-2( 450H)	1.	組			
量水器取付費	50A	1.	個			
地中埋設標	鉄製	21.	個			
埋設標識テープ	150幅	243.	m			
保温工事		1	式			
土工事		1	式			
給水引込み工事		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	535.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	118.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	81.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	27.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	63.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 65A	37.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	15.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	9.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	6.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	2.	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 80A	11.	m			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	32.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	6.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 32A	2.	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	5.	個			

本体工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	2.	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	6.	個			
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	1.	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 80A	2.	個			
フレキシブルジョイント	ハース形 20A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ハース形 25A	1.	個			
Y形ストレーナー (管端防食コア)	10K 25A	1.	個			
Y形ストレーナー (管端防食コア)	10K 40A	1.	個			
ライニングY形ストレーナー	10K 80A	1.	個			
ホールドアップ	20A	1.	個			
ホールドアップ	25A	1.	個			
自動エア抜弁	20A	3.	個			
電磁弁取付費	25A	1.	個			
安全弁	32A	2.	個			
ハース式量水器	40A	1.	個			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
パルス式量水器	75A	1.	個			
壁付け混合栓 シングルバー式		2.	個			
横水栓 (清掃用) F12 カップリング付		11.	個			
壁付け混合栓 (清掃用) カップリング付	緊急止水弁付 サーモスタット付	38.	個			
壁付け混合栓 (清掃用) カップリング付	緊急止水弁付 サーモスタット付 SUS水栓 柱H=1200×2個付	1.	個			
自在水栓 壁付け 呼び径13	レバー式 スパウト長さ170mm	6.	台			
自在水栓 壁付け 呼び径20	レバー式 スパウト長さ170mm	99.	台			
保温工事		1	式			
スリーブ費		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
計						

本体工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GT-1 グリーストラップ	SUS製4槽式地中埋設型 ハイフ 導入型 実容量:800L 許容流入量:600L/min	1.	台			
GT-2 オイルトラップ	SUS製3槽式地中埋設型 側溝型 実容量:133L 許容流入量:99.8L/min	1.	台			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	2.	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	76.	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	1.	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	76.	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 地中配管 150A	29.	m			
鋼管(地中)防錆	ペトロラム系防食テープ 巻 150A	29.	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1.	個			
間接排水口	150A	2.	個			
間接排水口	150A	2.	個			
汚水柵		1	式			
土工事		1	式			
下水接続工事		1	式			
既設下水道取付管撤去工事		1	式			



本体工事		排水設備			屋内排水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
DP-1 湧水排水ポンプ	樹脂製汚水・汚物用水中ポンプ（自動 交互運転内蔵型） 40φ×50L/min×4m×0.15kw	3.	台			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	60.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	312.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	10.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	16.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	343.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	1.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	3.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	5.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	38.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	69.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	5.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	35.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	30.	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	1.	m			

本体工事		排水設備			屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 50A	56.	m				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 80A	5.	m				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 100A	95.	m				
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 50A	22.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	34.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	48.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	59.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	2.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 150A	17.	m				
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	2.	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	1.	m				
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	1.	個				
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	3.	個				
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	3.	個				
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1.	個				

本体工事		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1.	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	3.	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	5.	個			
床下掃除口	CO 50A	6.	個			
床排水トラップ <sup>°</sup> (非防水形)	T 5A 50A	1.	個			
間接排水口	150A	6.	個			
排水目皿	D金具 50A	31.	個			
排水目皿	D金具 100A	64.	個			
ベントキャップ <sup>°</sup>	ステンレス製 100φ	3.	個			
ベントキャップ <sup>°</sup>	ステンレス製 150φ	7.	個			
配管用防虫網	50A	1.	個			
配管用防虫網	150A	7.	個			
スリーブ費		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給湯設備			給湯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
P-1 給湯用循環ポンプ (熱交換器2次側)	ステンズ製ラインポンプ (単独交互運転) 25φ×20L/min×4m×0.15kw	2.	台			
P-2 ペーパーライザー用循環ポンプ	ステンズ製ラインポンプ (単独交互運転) 40φ×150L/min×10m×0.75kw 不凍液対応	2.	台			
EB-1 電気温水器	洗面・手洗い用貯湯式電気温水器 台下据置型 先止め式(減圧弁・逃し弁内蔵) 貯湯量:12L	1.	台			
ET-1 膨張タンク(給湯用)	給湯用密閉型ダイヤフラム式膨張タンク 屋内設置 SUS304 タンク容量:300L	1.	基			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	365.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	127.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	67.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	21.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	92.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 屋内一般 60SU	95.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	溶接接合 屋内一般 80SU	4.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	3.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	20.	m			
給湯・一般配管用 ステンズ鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 80SU	16.	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	25.	m			

機械設備工事 細目別内訳

本体工事		給湯設備		給湯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	9.	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	2.	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 50SU	8.	m			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	20.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	14.	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	3.	個			
一般配管用 ステンレス鋼ハタフライ弁	10K(ウエハー) 65A	4.	個			
一般配管用 ステンレス鋼ハタフライ弁	10K(ウエハー) 80A	7.	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	2.	個			
一般配管用 ステンレス鋼 衝撃吸収式逆止弁	10K 80A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	1.	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	4.	個			
ステンレス鋼Y形ストレーナー	10K 25A	2.	個			
温度計	バルブ管 円形	8.	個			
圧力計	水用	8.	組			





本体工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
XP-1 屋内消火栓ポンプ	ユニット形ポンプ 300L/min×51m×65φ×5.5kw	1.	台			
TF-1 消火用補助高架水槽	SUS製 1.5G 有効水量0.5m <sup>3</sup>	1.	基			
易操作性1号消火栓	総合盤組込型 単口・消火器スペース付・SUS・埋込形	4.	組			
消火器箱併設形 屋内消火栓箱	HB-1A形	3.	組			
消火栓試験弁	40A	1.	個			
電極棒	3P	2.	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	2.	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	15.	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	153.	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	96.	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	4.	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2.	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1.	個			
鋳鋼仕切弁	10K(フランジ) 50A(外ねじ)	1.	個			
鋳鉄 衝撃吸収式逆止弁	10K 50A	1.	個			



















