

2021年3月

金 抜 設 計 書

工事名称 国際教養大学学生寮大規模改修工事（長寿命化対策工事）
【機械設備工事】

秋田県秋田市山王中園町10番33号
松橋・花田 設計共同企業体
代表者 株式会社松橋設計
電話 018-865-0104 Fax 018-864-9292

内 訳 明 細 書

No. 2

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I こまち寮機械設備工事						
1) 空 調 機 器 設 備		1	式			
2) 空 調 配 管 設 備		1	式			
3) 空 調 ダ ク ト 設 備		1	式			
4) 地 下 油 槽 設 備		1	式			
5) 換 気 機 器 設 備		1	式			
6) 換 気 ダ ク ト 設 備		1	式			
7) 自 動 制 御 設 備		1	式			
8) 衛 生 器 具 設 備		1	式			
9) 給 水 設 備		1	式			
10) 給 湯 設 備		1	式			
11) 消 火 設 備		1	式			
12) 排 水 設 備		1	式			
13) ガ ス 設 備		1	式			
14) 撤 去 工 事		1	式			
15) 処 分 費		1	式			
計						

内 訳 明 細 書

No. 3

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1) 空 調 機 器 設 備						
ガスヒートポンプエアコン	GHP-1 室外機 C:56.0kW H:63.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-1-1 室内機 C:9.0kW H:10.0kW	2	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-1-2 室内機 C:9.0kW H:10.0kW	2	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-1-3 室内機 C:7.1kW H:8.0kW	2	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-1-4 室内機 C:5.6kW H:6.3kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-2 室外機 C:35.5kW H:40.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-2-1 室内機 C:9.0kW H:10.0kW	2	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-2-2 室内機 C:8.0kW H:9.0kW	2	台			
GHP用集中リモコン		1	個			
GHP用リモコン		11	個			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-1 C:7.1kW H:8.0kW	9	台			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-2 C:7.1kW H:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-3 C:5.6kW H:6.7kW	1	台			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-4 C:2.8kW H:4.0kW	166	台			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-5 C:2.5kW H:3.2kW	1	台			
電気パネルヒーター	EPH-1 壁掛型 H:1,800kJ/H	3	台			
オイルポンプ	PO-1 自吸式 0.2kW	2	台			
オイルサービスタンク	TOS-1 150%	1	台			
機器搬入費	400kg/m3未満	0.9	t			
機器搬入費	300kg/m3未満	0.7	t			
機器据付費		1	式			
機器振れ止め		1	式			
煙導工事		1	式			
煙導断熱工事		1	式			
機器調整費		1	式			
天井開口補強		1	式			

内 訳 明 細 書

No. 5

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 空 調 配 管 設 備						
断 熱 材 被 覆 銅 管	液管 6.4φ	778	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	液管 9.5φ	164	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	液管 12.7φ	26	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	液管 15.9φ	27	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	ガス管 9.5φ	766	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	ガス管 12.7φ	12	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	ガス管 15.9φ	164	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	ガス管 25.4φ	21	m			
断 熱 材 被 覆 銅 管	ガス管 28.6φ	32	m			
A C ド レ ン 管	25A	882	m			
A C ド レ ン 管	40A	59	m			
硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	屋外 100	23	m			
配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (黒)	機械室 15	23	m			
配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (黒)	機械室 20	10	m			
配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (黒)	機械室 32	1	m			
配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (黒)	機械室 40	5	m			
樹 脂 被 覆 銅 管	PLP 20	12	m			
樹 脂 被 覆 銅 管	PLP 32	12	m			
樹 脂 被 覆 銅 管	PLP 40	11	m			
樹 脂 被 覆 銅 管	PLP 65	18	m			
樹 脂 被 覆 銅 管	PLV 屋外 32	8	m			
配 管 化 粧 カ バ ー	樹脂製	459	m			
配 管 化 粧 カ バ ー	高耐食鋼板製	24	m			
鑄 鋼 弁	15	5	個			
鑄 鋼 弁	20	3	個			
可 と う 継 手	15	2	個			

内 訳 明 細 書

No. 8

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4) 地 下 油 槽 設 備						
地 下 油 槽	T0-1 6,000ℓ	1	基			
リ ー ク セ ン サ ー		1	組			
標 準 付 属 品		1	式			
水 盛 遣 り 方		20	m ²			
埋 戻 し	山砂	116	m ³			
砕 石	C40	4	m ³			
コ ン ク リ ー ト	21N/mm ²	8	m ³			
捨 て コ ン ク リ ー ト	18N/mm ²	1	m ³			
鉄 筋	D10	303	kg			
鉄 筋	D13	34	kg			
鉄 筋	D16	161	kg			
型 枠		12	m ²			
ス ラ ブ 金 ゴ テ 押 え		12	m ²			
ヒ ュ ー ム 管	200HP	6	本			
消 火 器 箱	SUS製 ABC10×2本共	1	組			
危 険 物 標 識 板	SUS製	1	組			
機 器 搬 入 費	200kg/m ³ 未滿	1.2	t			
機 器 据 付 費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 13

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9) 給 水 設 備						
自 動 給 水 装 置	PWU-1 5.5kW×2	1	台			
塩 素 滅 菌 装 置	CPU-1 注入量可変	1	台			
機 器 搬 入 費	600kg/m3未満	0.2	t			
機 器 据 付 費		1	式			
基 礎 工 事		1	式			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 20	193	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 25	106	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 30	106	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 40	183	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 50	41	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 60	67	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 80	44	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 20	1251	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 25	1	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 30	5	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 50	2	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 60	17	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 80	27	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋外 25	5	m			
保 温	隠蔽 20	1089	m			
保 温	隠蔽 25	96	m			
保 温	隠蔽 30	92	m			
保 温	隠蔽 40	100	m			
保 温	隠蔽 50	20	m			
保 温	ピット 20	352	m			
保 温	ピット 25	11	m			

内 訳 明 細 書

No. 14

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保 温	ピット 30	19	m			
保 温	ピット 40	83	m			
保 温	ピット 50	21	m			
保 温	ピット 60	69	m			
保 温	ピット 80	50	m			
保 温	機械室 20	3	m			
保 温	機械室 50	2	m			
保 温	機械室 60	15	m			
保 温	機械室 80	21	m			
保 温	屋外露出 25	5	m			
ボ ー ル バ ル ブ	20	97	個			
ボ ー ル バ ル ブ	25	1	個			
ボ ー ル バ ル ブ	32	3	個			
バ タ フ ラ イ 弁	50	2	個			
バ タ フ ラ イ 弁	65	4	個			
バ タ フ ラ イ 弁	80	2	個			
可 と う 継 手	25	1	個			
可 と う 継 手	50	3	個			
可 と う 継 手	65	4	個			
可 と う 継 手	80	2	個			
防 振 継 手	65	2	個			
防 振 継 手	80	1	個			
自 動 空 気 抜 弁 装 置	15	25	組			
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー		5	m			
弁 類 保 温	65	10	個			
弁 類 保 温	80	5	個			
既 設 配 管 接 続		1	式			

内 訳 明 細 書

No. 16

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10) 給 湯 設 備						
給 湯 加 熱 ポ ン プ	PHW-1 ライン型 0.75kW	1	台			
給 湯 循 環 ポ ン プ	PHW-2 ライン型 0.4kW	1	台			
温 水 発 生 機	BH-1 581kW	2	台			
貯 湯 槽	TVW-1 5,000ℓ	2	基			
膨 張 タ ン ク	TE-1 600ℓ	1	台			
ガ ス 給 湯 器	WHG-4 50号	1	台			
電 気 温 水 器	WHE-1 12ℓ	1	台			
機 器 搬 入 費		1	式			
機 器 据 付 費		1	式			
基 礎 工 事		1	式			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 20	345	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 25	131	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 30	271	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 40	102	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 50	12	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 60	72	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 80	57	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 20	1102	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 25	14	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 30	11	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 40	11	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 50	24	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 60	47	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	機械室 80	10	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋外 25	1	m			
保 温	隠蔽 20	1168	m			

内 訳 明 細 書

No. 17

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保	温 隠蔽 25	120	m			
保	温 隠蔽 30	162	m			
保	温 隠蔽 40	19	m			
保	温 ピット 20	279	m			
保	温 ピット 25	11	m			
保	温 ピット 30	109	m			
保	温 ピット 40	87	m			
保	温 ピット 50	12	m			
保	温 ピット 60	72	m			
保	温 ピット 80	61	m			
保	温 機械室 25	14	m			
保	温 機械室 30	11	m			
保	温 機械室 40	7	m			
保	温 機械室 50	24	m			
保	温 機械室 60	47	m			
保	温 機械室 80	6	m			
保	温 屋外露出 25	1	m			
仕	切 弁 5k 20	4	個			
仕	切 弁 5k 25	1	個			
仕	切 弁 5k 50	2	個			
ボ	ールバルブ 20	92	個			
ボ	ールバルブ 25	1	個			
ボ	ールバルブ 32	2	個			
バ	タフライ弁 40	4	個			
バ	タフライ弁 50	4	個			
バ	タフライ弁 65	11	個			
バ	タフライ弁 80	1	個			

内 訳 明 細 書

No. 18

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手	25	1	個			
可とう継手	32	7	個			
可とう継手	40	3	個			
可とう継手	65	4	個			
可とう継手	80	3	個			
防振継手	40	2	個			
防振継手	50	4	個			
防振継手	65	2	個			
伸縮継手（単式）	40	2	個			
伸縮継手（単式）	65	2	個			
伸縮継手（単式）	80	2	個			
伸縮継手（複式）	20	1	個			
伸縮継手（複式）	32	2	個			
伸縮継手（複式）	65	1	個			
自動空気抜弁装置	15	7	個			
安全弁	20	2	個			
凍結防止ヒータ		1	m			
弁類保温	65	20	個			
弁類保温	80	6	個			
給湯管振れ止め支持		1	式			
はつり補修		1	式			
温度計		6	個			
小計						

内 訳 明 細 書

No. 19

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11) 消 火 設 備						
配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 50	8	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 65	12	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 65	10	m			
既設消火栓箱移設		1	式			
既設配管接続		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 20

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12) 排 水 設 備						
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 50	9	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 100	12	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 40	112	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 50	206	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 65	10	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 75	93	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 100	285	m			
硬質塩化ビニル管	機械室 50	11	m			
耐火二層管	屋内一般 50	345	m			
耐火二層管	屋内一般 65	42	m			
耐火二層管	屋内一般 100	406	m			
耐火二層管	機械室 40	195	m			
耐火二層管	機械室 50	596	m			
耐火二層管	機械室 75	130	m			
耐火二層管	機械室 100	325	m			
床上掃除口	COA 50	3	個			
床下掃除口	COC 50	1	個			
床下掃除口	COC 65	11	個			
床下掃除口	COC 100	86	個			
ドルゴ通気弁	100	25	個			
低位通気弁		10	個			
間接排水口	100×50	4	個			
間接排水口	150×100	2	個			
満水試験継手	100	75	個			
既設配管接続		1	式			
はつり補修		1	式			

内 訳 明 細 書

No. 22

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13) ガ ス 設 備						
ガ ス バ ル ク タ ン ク	GBT-2 1ト型	1	基			
機 器 搬 入 費	400kg/m3未満	1	t			
機 器 据 付 費		1	式			
基 礎 工 事		1	式			
ガ ス 用 ポ リ エ チ レ ン 管	PEP 埋設 25	16	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLV 屋外 20	36	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLV 屋外 25	20	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内一般 20	140	m			
ガ ス フ レ キ	20	3	個			
フ レ キ コ ッ ク	20	3	個			
L A ヒ ュ ー ズ コ ッ ク		24	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	15	8	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	20	6	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	25	3	個			
掘	削	6	m ³			
埋	戻 し 山砂	3	m ³			
埋	戻 し 掘削土	3	m ³			
残 土 処 分	場内敷均し	3	m ³			
埋	設 帯	20	m			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 23

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14) 撤 去 工 事						
機 器 類		1	式			
鋼 管		1	式			
ダ ク ト		1	式			
樹 脂 管		1	式			
コ ン ク リ ー ト		1	式			
保 温 材		1	式			
陶 磁 器		1	式			
油 槽 類 残 油 抜 取 り		1	式			
油 槽 類 ス ラ ッ ジ 処 理		1	式			
油 槽 類 高 圧 洗 浄		1	式			
山 留	SP-Ⅲ型 圧入		m ²			
掘 削			m ³			
埋 戻 し	山砂		m ³			
残 土 処 分			m ³			
機 器 搬 出 費	250kg以下	0.4	t			
機 器 搬 出 費	3000kg以下	1.6	t			
機 器 搬 出 費	100kg/m ³ 未 満	1	t			
機 器 搬 出 費	200kg/m ³ 未 満	4.8	t			
機 器 搬 出 費	300kg/m ³ 未 満	0.9	t			
機 器 搬 出 費	400kg/m ³ 未 満	0.5	t			
機 器 搬 出 費	500kg/m ³ 未 満	5.2	t			
機 器 搬 出 費	600kg/m ³ 未 満	2.2	t			
集 積 ・ 積 込		1	式			
運 搬 費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 25

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ カフェテリア機械設備工事						
1) 空 調 機 器 設 備		1	式			
2) 空 調 配 管 設 備		1	式			
3) 空 調 ダ ク ト 設 備		1	式			
4) 換 気 機 器 設 備		1	式			
5) 換 気 ダ ク ト 設 備		1	式			
6) 自 動 制 御 設 備		1	式			
7) 衛 生 器 具 設 備		1	式			
8) 給 水 設 備		1	式			
9) 給 湯 設 備		1	式			
10) 消 火 設 備		1	式			
11) 排 水 設 備		1	式			
12) ガ ス 設 備		1	式			
13) 撤 去 工 事		1	式			
14) 処 分 費		1	式			
計						

内 訳 明 細 書

No. 26

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1) 空 調 機 器 設 備						
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3 室外機 C:156.0kW H:175.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-1 室内機 C:14.0kW H:16.0kW	3	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-2 室内機 C:5.6kW H:6.3kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-3 室内機 C:8.0kW H:9.0kW	3	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-4 室内機 C:14.0kW H:16.0kW	4	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-5 室内機 C:14.0kW H:16.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-6 室内機 C:2.2kW H:2.5kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-7 室内機 C:3.6kW H:4.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-3-8 室内機 C:2.2kW H:2.5kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-4 室外機 C:142.0kW H:160.0kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-4-1 室内機 C:22.4kW H:25.0kW	5	台			
ガスヒートポンプエアコン	GHP-4-2 室内機 C:11.2kW H:12.5kW	2	台			
G H P 用 リ モ コ ン		21	個			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-6 C:5.6kW H:6.7kW	1	台			
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-7 C:2.8kW H:4.0kW	1	台			
機 器 搬 入 費	400kg/m3未満	1	式			
機 器 据 付 費		1	式			
機 器 振 れ 止 め		1	式			
基 礎 工 事		1	式			
天 井 開 口 補 強		1	式			
文 字 標 識 等		1	式			
機 器 調 整 費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 27

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 空 調 配 管 設 備						
断熱材被覆銅管	液管 6.4φ	32	m			
断熱材被覆銅管	液管 9.5φ	86	m			
断熱材被覆銅管	液管 12.7φ	16	m			
断熱材被覆銅管	液管 15.9φ	19	m			
断熱材被覆銅管	液管 19.1φ	11	m			
断熱材被覆銅管	液管 22.2φ	25	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 9.5φ	5	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 12.7φ	27	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 15.9φ	57	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 19.1φ	11	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 22.2φ	18	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 28.6φ	35	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 31.8φ	11	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 38.1φ	25	m			
A C ド レ ン 管	25A	98	m			
A C ド レ ン 管	40A	65	m			
浸 透 柵		3	組			
配管化粧カバー	樹脂製	4	m			
配管化粧カバー	高耐食鋼板製	19	m			
は つ り 補 修		1	式			
冷媒管振れ止め支持		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 29

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4) 換 気 機 器 設 備						
排 気 フ ァ ン	FE-1 #2・1/2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-2 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-3 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-4 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-5 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-6 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-7 #1・1/2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-8 #2	1	台			
排 気 フ ァ ン	FE-9 #1・1/2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-1 #2・1/2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-2 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-3 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-4 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-5 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-6 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-7 #1・1/2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-8 #2	1	台			
給 気 フ ァ ン	FS-9 #1・1/2	1	台			
熱 交 換 換 気 扇	HEU-2 150φ 250m ³ /H	1	台			
熱 交 換 換 気 扇	HEU-3 100φ 150m ³ /H	1	台			
天 井 換 気 扇	V-1 150φ 300m ³ /H	1	台			
天 井 換 気 扇	V-2 100φ 150m ³ /H	2	台			
天 井 換 気 扇	V-3 100φ 100m ³ /H	2	台			
箱 型 排 気 フ ー ド	EXF-1 750×900	1	組			
箱 型 排 気 フ ー ド	EXF-2 1,200×600	1	組			
箱 型 排 気 フ ー ド	EXF-3 1,200×800	1	組			

内 訳 明 細 書

No. 30

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
箱型排気フード	EXF-4 1,250×750	1	組			
箱型排気フード	EXF-5 3,200×1,000	1	組			
箱型排気フード	EXF-6 3,400×750	1	組			
箱型排気フード	EXF-7 3,900×1,400	1	組			
箱型排気フード	EXF-8 2,500×1,100	1	組			
箱型排気フード	EXF-9 1,800×1,500	1	組			
ウェザーカバー	XF-1 550×500	2	組			
ウェザーカバー	XF-2 450×400	2	組			
ウェザーカバー	XF-3 450×400	2	組			
ウェザーカバー	XF-4 500×400	2	組			
ウェザーカバー	XF-5 500×300	2	組			
ウェザーカバー	XF-6 500×350	2	組			
ウェザーカバー	XF-7 500×250	2	組			
ウェザーカバー	XF-8 500×300	2	組			
機器据付費		1	式			
天井開口補強		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 31

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5) 換 気 ダ ク ト 設 備						
垂 鉛 鉄 板	0.5mm アングルフランジ	66	㎡			
垂 鉛 鉄 板	0.6mm アングルフランジ	158	㎡			
保 温	RW 50mm	94	㎡			
ス パ イ ラ ル ダ ク ト	100φ	18	m			
ス パ イ ラ ル ダ ク ト	150φ	20	m			
ス パ イ ラ ル ダ ク ト	250φ	10	m			
ア ル ミ フ レ キ ダ ク ト	100φ	7	m			
ア ル ミ フ レ キ ダ ク ト	150φ	5	m			
保 温 (丸 ダ ク ト)	100φ	11	m			
保 温 (丸 ダ ク ト)	150φ	12	m			
保 温 (丸 ダ ク ト)	250φ	7	m			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	250φ	2	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	200×200	4	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	250×250	2	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	300×200	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	300×250	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	350×200	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	350×250	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	350×300	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	450×400	2	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	500×250	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	500×300	2	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	500×350	2	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	500×400	1	組			
風 量 調 節 ダ ン パ ー	550×500	1	組			
モ ー タ ー ダ ン パ ー	250φ	2	組			

内 訳 明 細 書

No. 32

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モーターダンパー	450×400	4	組			
モーターダンパー	500×250	2	組			
モーターダンパー	500×300	4	組			
モーターダンパー	500×350	2	組			
モーターダンパー	500×400	2	組			
モーターダンパー	550×500	2	組			
キャンバス継手	#1・1/2	4	組			
キャンバス継手	#2	12	組			
キャンバス継手	#2・1/2	2	組			
給排気グリル	150φ	2	組			
吹 出 口	VHS 700×400	1	組			
吹 出 口	VHS 700×500	1	組			
吹 出 口	VHS 800×500	1	組			
吹 出 口	VHS 800×600	4	組			
吹 出 口	VHS 1,000×500	1	組			
吹 出 口	VHS 1,200×700	1	組			
吸 込 口	GVS 400×200	5	組			
吸 込 口	GVS 400×300	1	組			
吸 込 口	GVS 600×300	1	組			
吸 込 口	GVS 800×600	1	組			
制気口ボックス		1	式			
ダクト振れ止め支持		1	式			
天井開口補強		1	式			
総合調整費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 35

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8) 給 水 設 備						
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 20	166	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 25	25	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 30	18	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 40	40	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 50	111	m			
ス リ ー ブ 材		1	式			
水道用ポリエチレン管	屋内一般 50	50	m			
水道用ポリエチレン管	機械室 50	6	m			
保 温	隠蔽 20	36	m			
保 温	隠蔽 25	4	m			
保 温	隠蔽 32	11	m			
保 温	隠蔽 40	40	m			
保 温	隠蔽 50	33	m			
保 温	ピット 20	76	m			
保 温	ピット 25	14	m			
保 温	ピット 30	7	m			
保 温	ピット 50	15	m			
保 温	厨房 20	54	m			
保 温	厨房 25	7	m			
保 温	厨房 50	5	m			
ボ ー ル バ ル ブ	15	6	個			
ボ ー ル バ ル ブ	20	4	個			
ボ ー ル バ ル ブ	25	4	個			
ボ ー ル バ ル ブ	32	1	個			
ボ ー ル バ ル ブ	40	1	個			
ボ ー ル バ ル ブ	50	5	個			

内 訳 明 細 書

No. 36

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手	25	2	個			
可とう継手	50	3	個			
防振継手	50	1	個			
不凍水栓柱	DA-1.2 15	1	本			
電子式量水器	50	1	組			
給水管振れ止め支持		1	式			
既設配管接続		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 37

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9) 給 湯 設 備						
ガ ス 給 湯 器	WHG-1 50号×2	1	台			
ガ ス 給 湯 器	WHG-2 50号	1	台			
ガ ス 給 湯 器	WHG-3 24号	1	台			
機 器 据 付 費		1	式			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 20	97	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 25	36	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 30	7	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 40	7	m			
ス テ ン レ ス 鋼 管	屋内一般 50	2	m			
ス リ ー ブ 材		1	式			
保 温	隠蔽 20	18	m			
保 温	隠蔽 25	20	m			
保 温	ピット 20	37	m			
保 温	ピット 25	6	m			
保 温	ピット 30	7	m			
保 温	ピット 40	7	m			
保 温	ピット 50	1	m			
保 温	厨房 20	42	m			
保 温	厨房 25	10	m			
保 温	厨房 50	1	m			
ボ ー ル バ ル ブ	15	4	個			
ボ ー ル バ ル ブ	20	5	個			
ボ ー ル バ ル ブ	25	4	個			
ボ ー ル バ ル ブ	50	1	個			
可 と う 継 手	25	2	個			
防 振 継 手	50	1	個			

内 訳 明 細 書

No. 40

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11) 排 水 設 備						
グリーストラップ	GT-1 FRP製 300ℓ/min	1	組			
器具据付費		1	式			
コンクリート補強		1	式			
強化ポリプロピレン二層管	屋内一般 40	110	m			
強化ポリプロピレン二層管	屋内一般 50	58	m			
強化ポリプロピレン二層管	屋内一般 75	4	m			
強化ポリプロピレン二層管	屋内一般 100	59	m			
強化ポリプロピレン二層管	屋内一般 125	27	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 40	3	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 50	16	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 65	13	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 75	2	m			
硬質塩化ビニル管	屋内一般 100	13	m			
耐熱性硬質塩化ビニル管	屋内一般 25	23	m			
スリ ー ブ 材		1	式			
薄肉硬質塩化ビニル管	埋設 100	2	m			
薄肉硬質塩化ビニル管	埋設 125	69	m			
薄肉硬質塩化ビニル管	埋設 150	23	m			
床 上 掃 除 口	COA 50	1	個			
床 上 掃 除 口	COA 100	4	個			
床 上 掃 除 口	COA 125	1	個			
床 下 掃 除 口	COC 50	2	個			
床 下 掃 除 口	COC 100	3	個			
床 下 掃 除 口	COC 125	1	個			
ドルゴ通気弁	50	1	個			
ドルゴ通気弁	65	1	個			

内 訳 明 細 書

No. 41

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低 位 通 気 弁		6	個			
汚 水 柵 (樹 脂 蓋)	200-125 ST 2000H	1	組			
汚 水 柵 (樹 脂 蓋)	200-125 L 1800H	4	組			
汚 水 柵 (樹 脂 蓋)	200-125 90Y 1800H	2	組			
汚 水 柵 (樹 脂 蓋)	300-200 L 2000H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 ST 500H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 ST 1500H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 L 500H	2	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 L 1500H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 90Y 800H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	200-125 DR 2500H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	300-200 ST 2000H	1	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	300-200 90Y 2500H	2	組			
汚 水 柵 (防 護 蓋)	300-200 DR 2500H	1	組			
掘 削	機械堀	107	m ³			
埋 戻 し	掘削土	87	m ³			
埋 戻 し	山砂	11	m ³			
残 土 処 分	場内敷均し	19	m ³			
アスファルト舗装復旧		94	m ²			
既 設 柵 接 続		1	式			
既 設 配 管 接 続		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 42

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12) ガ ス 設 備						
ガ ス バ ル ク タ ン ク	GBT-1 1ト型	1	基			
ガ ス バ ル ク タ ン ク	GBT-2 1ト型	1	基			
機 器 搬 入 費		1	式			
機 器 据 付 費		1	式			
基 礎 工 事		1	式			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 15	20	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 20	26	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 25	24	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 32	9	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 40	10	m			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLS 屋内 50	73	m			
ス リ ー ブ 材		1	式			
樹 脂 被 覆 鋼 管	PLV 屋外 50	23	m			
ガ ス 用 ポ リ エ チ エ レ ン 管	PEP 埋設 50	44	m			
サ ー ビ ス コ ッ ク	15	6	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	20	3	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	25	7	個			
サ ー ビ ス コ ッ ク	50	8	個			
ガ ス フ レ キ		4	個			
フ レ キ 用 コ ッ ク		4	個			
掘 削		23	m ³			
埋 戻 し	山砂	5	m ³			
埋 戻 し	掘削土	18	m ³			
残 土 処 分	場内敷均し	5	m ³			
埋 設 帯		44	m			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 43

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13) 撤 去 工 事						
機 器 類		1	式			
鋼 管		1	式			
ダ ク ト		1	式			
樹 脂 管		1	式			
コ ン ク リ ー ト		1	式			
ア ス フ ァ ル ト		1	式			
保 温 材		1	式			
陶 磁 器		1	式			
機 器 搬 出 費	200kg/m3未満	1	式			
集 積 ・ 積 込		1	式			
運 搬 費	17km	1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 44

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14) 処 分 費						
金 属		4.2	t			
廃 プ ラ		0.6	t			
コ ン ク リ ー ト		10.9	t			
ア ス フ ァ ル ト		11.1	t			
保 温 材		0.3	t			
陶 磁 器		0.1	t			
冷 媒 フ ロ ン 回 収 処 分		1	式			
小 計						