

数量算出計算書

宮古島(7)女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠			備考
I 建築工事							
1 仮設							
墨出し(内部改修)	複合改修	181	m ²	事務室：7.05*5.8 …①	40.89	m ²	
				女性居室：7.05*5.8 …②	40.89	m ²	
				廊下：2.2*2*2 …③	8.80	m ²	
				倉庫(10)：7.425*6.25-0.87*3.435 …④	43.42	m ²	
				倉庫(13)：7.425*6.05 …⑤	44.92	m ²	
				ベランダ：1.1*2 …⑥	2.20	m ²	
				①～⑥ 小計	181.12	m ²	
養生(内部改修)	複合改修	181	m ²	墨出し数量	181.12	m ²	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	181	m ²	墨出し数量	181.12	m ²	
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 改修	181	m ²	墨出し数量	181.12	m ²	
2 防水							
シーリング	MS-2変性シリコン(2成分形) 幅6×深さ3	199	m	【壁入隅】			
				洗濯室：2.4*5 …①	12.00	m	
				乾燥室：2.4*5 …②	13.00	m	
				シャワー室：2.4*4 …③	9.60	m	
				営外更衣室：2.4*6 …④	14.40	m	
				前室：2.4*4 …⑤	9.60	m	
				女子便所：2.4*8 …⑥	18.00	m	
				女性居室：2.6*2 …⑦	5.20	m	
				事務室：2.6*2 …⑧	5.20	m	
				【天井周辺部】			
				洗濯室：3.06+2.56+3.06+2.56 …⑦	11.24	m	
				乾燥室：3.06+4.47+3.06+4.47 …⑧	15.06	m	
				【天井目地】			
				洗濯室：3.06*2+2.52+2.56*3…⑨	16.36	m	
				乾燥室：3.06*4+4.47*3+2.35…⑩	28.00	m	

数量算出計算書

宮古島(7)女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				【建具周囲】	
				片開き：(0.98+2.04+2.04)*2*2 …①	20.24 m
				三方枠：(1.28+2.04+2.04)*2*2 …②	21.44 m
				①～② 小計	199.34 m
3 金属					
軽量鉄骨壁下地	50形 @300 直張り用	101	m ²	洗濯室：(2.569+2.544+0.87+0.55)*2.4+2.569*1.4-1.28*2.04 …①	16.66 m ²
				乾燥室：(4.479+2.354+0.74+0.51)*2.4 …②	19.40 m ²
				シャワー室：(1.467+1.467)*2.4 …③	7.04 m ²
				営外更衣室：(1.714+6.664+0.5+0.5+2.467)*2.4 …④	28.43 m ²
				女子便所：(0.42+0.252+1.058+6.422+0.25+0.748+2.477)*2.4+0.85*1.4 …⑤	29.09 m ²
				①～⑤ 小計	100.62 m ²
軽量鉄骨壁下地	65形 @300 直張り用	83.2	m ²	洗濯室：3.094*2.4-1.147*2.04 …①	7.16 m ²
				シャワー室：6.284*2.4*2-0.766*1.924*7-0.98*2.04 …②	19.85 m ²
				営外更衣室：(1.213+1.254+5.951)*2.6-0.98*2.04 …③	19.89 m ²
				洗面化粧室：(1.213+1.254)*2.6-0.98*2.04 …④	19.89 m ²
				女性居室：6.313*2.6 …⑤	16.41 m ²
				①～⑤ 小計	83.20 m ²
壁下地開口補強	扉等三方補強 65形 900×2,000mm程度	4	か所	1/AD, 1/SLD, 2/SLD, 3/SLD : 4か所	4.00 か所
屋内軽量鉄骨天井下地	19形 @300 ふところ高1.5m以上 直張り用 巾サト含む	71.5	m ²	シャワー室：6.284*1.467 …①	9.22 m ²
				洗濯室：2.569*2.544+0.55*1.699 …②	7.47 m ²
				乾燥室：3.094*3.877+2.354*0.51 …③	13.20 m ²
				営外更衣室：1.213*1.714+5.951*2.961+0.5*2.467 …④	20.93 m ²
				女子便所：1.213*(1.058+0.42)+2.727*(5.951-0.748)+0.748*2.477 …⑤	17.83 m ²
				前室：1.185*2.411 …⑥	2.86 m ²
				①～⑥ 小計	71.51 m ²
屋内天井下地開口部補強	ホ`ト`切込み共 19形 450×450mm程度	8	か所	天井点検口：8か所	8.00 か所
屋内天井下地開口部補強	ホ`ト`切込み共 19形 300×1,200mm程度	8	か所	照明器具：7か所 …①	7.00 か所

数量算出計算書

宮古島(7)女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				空調機：1か所 …②	1.00 か所
				①～② 小計	8.00 か所
屋内天井地下地開口部補強	ホート切込み共 19形 900×900mm程度	1	か所	空調機：1か所	1.00 か所
浴室天井張り	塩ビ製	8.5	m ²	シャワー室：6.284*1.467 …①	8.50 m ²
ステンレス天板	SUS304 t=1.2 W=210	0.9	m ²	カラソバック：2.569*0.3+0.764*0.16	0.89 m ²
天井点検口	アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	8か所	8.00 か所
4 左官					
建具周囲モルタル充填	内部建具	6.4	m	1/STF, 2/STF：2+1.2+2+1.2 …①	6.40 m
複層塗材CE	ケ酸カルシウム板面 ゆず肌状 吹付 上塗り2回 下地調整費共	120	m ²	洗濯室：2.569*2.4+3.094*2.4+1.699*2.4+0.55*2.4+0.87*2.4-0.98*2.04*2-1.28*2.04 …①	14.47 m ²
				シャワー室：6.284*2.4*2+1.467*2.4*2-0.98*2.04-0.766*1.924*7 …②	24.89 m ²
				女子便所：(2.477+0.748+0.25+6.422+5.951+1.058+0.42+0.252+1.213+1.249)*2.4-0.98*2.04 …③	46.10 m ²
				乾燥室：(4.479+2.354+0.74+0.51+3.877+3.094)*2.4-0.98*2.04 …④	34.13 m ²
				①～④ 小計	119.59 m ²
5 建具					
アルミ製四方枠	766×1,924	7	か所	1/AF：7か所	7.00 か所
アルミ製片引きフラッシュ戸	900×2,135×70mm	1	か所	1/AD：1か所	1.00 か所
鋼製軽量片引きフラッシュ戸	900×1,932×120mm ガラリ付き	1	か所	1/SLD：1か所	1.00 か所
鋼製軽量片開フラッシュ戸	900×2,000×120mm ガラリ付き	1	か所	2/SLD：1か所	1.00 か所
鋼製軽量片開フラッシュ戸	900×2,000×120mm ガラリ付き	1	か所	3/SLD：1か所	1.00 か所
パーテーション	2,200×2,400	3	か所	3か所	3.00 か所

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
ステンレス三方枠	1,200×2,000×240mm	2	か所	1/STD, 2/STD : 2か所	2.00 か所
型板ガラス	厚4mm 特寸2.18㎡以下 シーリング、清掃共	1.8	㎡	1/AD : 0.7*0.2 …①	0.14 ㎡
				1/SLD, 2/SLD, 3/SLD : 0.7*0.2*3 …②	0.42 ㎡
				パネーション : 0.7*0.9*2 …③	1.26 ㎡
				①～③ 小計	1.82 ㎡
6 塗装					
素地ごしらえ	亜鉛めっき鋼面 B種(鋼製建具)	10.3	㎡	1/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …①	3.48 ㎡
				2/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …②	3.48 ㎡
				3/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.6*0.35))*2 …③	3.30 ㎡
				①～③ 小計	10.26 ㎡
錆止め塗料塗り	亜鉛めっき鋼面 A種(鋼製建具)	10.3	㎡	1/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …①	3.48 ㎡
				2/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …②	3.48 ㎡
				3/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.6*0.35))*2 …③	3.30 ㎡
				①～③ 小計	10.26 ㎡
EP塗り	石膏ボード面 B種(素地ごしらえB種共)	96.7	㎡	営外更衣室 : (1.714+6.664+0.5+0.5+2.467+5.951+1.254+1.213)*2.4-0.98*2.04 …①	46.63 ㎡
				前室 : (2.411*2+1.185*2)*2.4 …②	17.26 ㎡
				事務室 : 6.313*2.6 …③	16.41 ㎡
				女性居室 : 6.313*2.6 …④	16.41 ㎡
				①～④ 小計	96.71 ㎡
NAD塗り	ケイ酸カルシウム板面 B種(素地ごしらえB種共)	20.7	㎡	洗濯室 : 1.699*0.55+2.544*2.569 …①	7.47 ㎡
				乾燥室 : 3.094*3.877+2.354*0.51 …②	13.20 ㎡
				①～② 小計	20.67 ㎡
SOP塗り	鋼製建具面 B種 塗料1種	10.3	㎡	1/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …①	3.48 ㎡
				2/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.4*0.3))*2 …②	3.48 ㎡
				3/SLD : (2.04*0.98-(0.7*0.2+0.6*0.35))*2 …③	3.30 ㎡
				①～③ 小計	10.26 ㎡

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
7 内外装					
床ビニル床シート張り	厚2.5mm 織布積層ビニル床シート 抗菌	71	m ²	洗濯室:1.699*0.55+2.544*2.569 …① 乾燥室:3.094*3.877+2.354*0.51 …② シャワー室:1.467*6.284 …③ 営外更衣室:1.213*1.714+5.951*2.961+0.5*2.467 …④ 女子便所:1.213*(1.058+0.42)+2.727*(5.951-0.748)+0.748*2.477 …⑤ 前室:1.185*2.411 …⑥ ①～⑥ 小計	7.47 m ² 13.20 m ² 8.72 m ² 20.93 m ² 17.83 m ² 2.86 m ² 71.01 m ²
ビニル幅木	H=100	94.3	m	洗濯室:2.569+3.094+1.699+0.55+0.87+2.544-1.117-0.98-1.28 …① 乾燥室:4.479+2.354+0.74+0.51+3.877+3.094-0.98 …② シャワー室:6.284+1.467+6.284+1.467-0.98 …③ 営外更衣室:1.714+6.284+0.5+0.5+2.467+5.951+1.254+1.213-0.98 …④ 女子便所:1.213+1.249+5.951+2.477+0.748+0.25+6.422+0.42+0.252+1.058-0.98 …⑤ 前室:2.411*2+1.185*2 …⑥ 女性居室:6.313 …⑦ 事務室:6.313 …⑧ ①～⑦ 小計	7.95 m ² 14.07 m ² 14.52 m ² 18.90 m ² 19.06 m ² 7.19 m ² 6.31 m ² 6.31 m ² 94.31 m
壁石膏ボード張り	厚12.5mm 突付けV目地	96.7	m ²	営外更衣室:(1.714+6.664+0.5+0.5+2.467+5.951+1.254+1.213)*2.4-0.98*2.04 …② 前室:(2.411*2+1.185*2)*2.4 …③ 事務室:6.313*2.6 …④ 女性居室:6.313*2.6 …⑤ ①～④ 小計	46.63 m ² 17.26 m ² 16.41 m ² 16.41 m ² 96.71 m ²
壁ケイ酸カルシウム板張り	厚8mm 突付け	120	m ²	洗濯室:2.569*2.4+3.094*2.4+1.699*2.4+0.55*2.4+0.87*2.4-0.98*2.04*2-1.28*2.04 …① シャワー室:6.284*2.4*2+1.467*2.4*2-0.98*2.04-0.766*1.924*7 …② 女子便所:(2.477+0.748+0.25+6.422+5.951+1.058+0.42+0.252+1.213+1.249)*2.4-0.98*2.04 …③ 乾燥室:(4.479+2.354+0.74+0.51+3.877+3.094)*2.4-0.98*2.04 …④ ①～④ 小計	14.47 m ² 24.89 m ² 46.10 m ² 34.13 m ² 119.59 m ²
グラスウール断熱材	壁 充填 t=50 24K テーフジョイント共	15.2	m ²	乾燥室:(3.094+3.87)*2.4-0.98*2.04 …①	15.16 m ²

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				① 小計	15.16 m ²
天井化粧石膏ボード張り	厚9.5mm 突付け	34.7	m ²	シャワー室:6.284*1.467 …①	9.22 m ²
				廊下:0.91*1.82 …②	1.66 m ²
				営外更衣室:1.213*1.714+5.951*2.961+0.5*2.467 …③	20.93 m ²
				前室:1.185*2.411 …④	2.86 m ²
				①～④ 小計	34.67 m ²
天井ケイ酸カルシウム板張り	厚6mm 突付け	47.7	m ²	洗濯室:2.569*2.544+0.55*1.699 …①	7.47 m ²
				乾燥室:3.094*3.877+2.354*0.51 …②	13.20 m ²
				シャワー室:6.284*1.467 …③	9.22 m ²
				女子便所:1.213*(1.058+0.42)+2.727*(5.951-0.748)+0.748*2.477 …④	17.83 m ²
				①～④ 小計	47.72 m ²
天井廻縁	アルミ製	94.3	m	洗濯室:2.569+3.094+1.699+0.55+0.87+2.544-1.117-0.98-1.28 …①	7.95 m ²
				乾燥室:4.479+2.354+0.74+0.51+3.877+3.094-0.98 …②	14.07 m ²
				シャワー室:6.284+1.467+6.284+1.467-0.98 …③	14.52 m ²
				営外更衣室:1.714+6.284+0.5+0.5+2.467+5.951+1.254+1.213-0.98 …④	18.90 m ²
				女子便所:1.213+1.249+5.951+2.477+0.748+0.25+6.422+0.42+0.252+1.058-0.98 …⑤	19.06 m ²
				前室:2.411*2+1.185*2 …⑥	7.19 m ²
				女性居室:6.313 …⑦	6.31 m ²
				事務室:6.313 …⑧	6.31 m ²
				①～⑧ 小計	94.31 m
壁ボード出隅	アルミジョイナー	16.8	m	2.4*7 …①	16.80 m
				① 小計	16.80 m
壁見切り縁	塩ビ製	87	m	洗濯室:2.4*5 …①	12.00 m
				乾燥室:2.4*5 …②	13.00 m
				シャワー室:2.4*4 …③	9.60 m
				営外更衣室:2.4*6 …④	14.40 m
				前室:2.4*4 …⑤	9.60 m
				女子便所:2.4*8 …⑥	18.00 m

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				女性居室：2.6*2 …⑦	5.20 m
				事務室：2.6*2 …⑧	5.20 m
				①～⑨ 小計	87.00 m
8 エント及びその他					
画棧	60×15mm SOP塗り共	21.3	m	営外更衣室：5.951+6.664 …①	12.62 m
				前室：2.411 …⑤	2.41 m
				女性居室：6.313 …⑦	6.31 m ²
				事務室：6.313 …⑧	6.31 m ²
				①～② 小計	21.34 m
室名札	アクリル製 面付型(粹付) 図入 150×150mm	5	か所	洗濯室、乾燥室、シャワー室、営外更衣室、女子便所：5か所	5.00 か所
トイレブース	ポリエステル化粧合板 足金物H=60	1	式	便所1	1.00 式
トイレブース棚板	200×300mm	5	個	5個	5.00 個
エントシャワー	700×1,200×2,000mm	7	か所	7か所	7.00 か所
ステンレス流し台	シンク1槽 W625×D710×H750mm	1	か所	1か所	1.00 か所
姿見鏡	600×1,600mm	1	か所	1か所	1.00 か所
脱衣棚	ポリ合板 1人用 W400×D400×H400mm	7	か所	7か所	7.00 か所
物干し金物	壁付型	8	か所	8か所	8.00 か所
物干し金物	天吊昇降式	4	か所	4か所	4.00 か所
物干し金物	天吊昇降式	6	か所	6か所	6.00 か所
9 撤去					
天井ボード撤去	一重張り 一般	8.1	m ²	廊下：1.82*0.91 …①	1.66 m ²

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				女性居室：0.91*0.91*6+0.6*0.91*2+0.295*0.91+0.222*0.26 …②	6.39 m ²
				①～② 小計	8.05 m ²
10	発生材処理				
	産業廃棄物処理	1	式	1式	1.00 式
10	渡航費等				
	離島発注による渡航費・宿泊費・器材運搬費	1	式	1式	1.00 式
II 電気設備工事					
1	配管工事				
	ねじなし電線管	1.5	m	EPS	1.50 m
	ねじなし電線管	0.6	m	UH制御盤	0.60 m
	硬質ビニル電線管	5.5	m	空調室外機	5.50 m
	樹脂製HI防水プルボックス	1	個	空調室外機	1.00 個
	位置ボックス	9	個	通路1 洗乾機3 化更2 乾天1 スピーカ2	9.00 個
2	配線工事				
	絶縁電線	31	m	UH・接地線	31.00 m
	絶縁電線	5	m	灯幹線・接地線	5.00 m
	絶縁ケーブル	12	m	洗乾機5 便所7	12.00 m
	絶縁ケーブル	142	m	洗乾機35 更衣便所55 廊下35 避難24	142.00 m
	絶縁ケーブル	276	m	洗乾機61 便所更衣200 乾天15	276.00 m
	絶縁ケーブル	35	m	空調室外機	35.00 m

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
絶縁ケーブル	EM-CE5.5mm ² -3C	31	m	UH	31.00 m
絶縁ケーブル	EM-CET38mm ²	65	m	電灯幹線	65.00 m
スピーカーケーブル	EM-AE1.2-3C	7	m	シャ2 便更5	7.00 m
警報用ケーブル	EM-AE0.9-4C	23	m	洗乾シャ12 更衣便所11	23.00 m
通信用ケーブル	EM-FCPEE1.2-1P	91	m	廊下35+廊下(スイッチ)56	91.00 m
3 電灯設備					
開閉器	1φ3W 100AF/100AT	1	個	キュービクル内	1.00 個
電灯分電盤	20回路 主幹 1φ3W 100/200V 100AF-75AT	1	面	2F EPS内	1.00 面
手元開閉器	1φ2W 30AF/20AT 組込ボックス	1	個	空調室外機用	1.00 個
埋込スイッチ	15A×1 ボックス、プレート等含む	6	組	更衣1 洗濯2 前室1 廊下2	6.00 組
埋込スイッチ	15A×2+移設スイッチ ボックス、プレート等含む	1	組	便所1	1.00 組
フル2線リモコンスイッチ	2回路	5	個	廊下5	5.00 個
センサースイッチ		1	個	便所1	1.00 個
埋込コンセント	2E 接地極付ダブルコンセント ボックス、プレート等含む	9	組	更衣1 便所1 乾燥1 洗濯1 シャ1 洗面6	9.00 組
埋込コンセント+スイッチ	接地極付コンセント+スイッチ ボックス、プレート等含む	6	組	化粧台6	6.00 組
埋込コンセント	EET アースターミナル付 ボックス、プレート等含む	9	組	便所6 洗濯3	9.00 組
カバープレート	丸型	3	個	洗乾シャ2 更衣便所1	3.00 個

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	数量	単位	備考
カバープレート	角型	3	個	倉庫(12)3	3.00	個	
埋込LED照明器具	LRS1-850LM	5	個	便所5	5.00	個	
埋込LED照明器具	LRS1-1300LM	9	個	便所9	9.00	個	
埋込LED照明器具	LRS1RP-1700LM	7	個	シャ7	7.00	個	
埋込LED照明器具	LRS6-3100LM LN	3	個	乾燥3	3.00	個	
埋込LED照明器具	LRS6-4750LM LN	7	個	洗濯2 更衣4 前室1	7.00	個	
避難誘導灯	ST1-FSF23-C 再使用	2	個	廊下2	2.00	個	
避難誘導灯	ST1-FSF23-C	2	個	廊下2	2.00	個	
非常灯	K1-LRS11-2	1	個	通路1	1.00	個	
4 拡声設備							
天井埋込スピーカー	アッテナ付	4	個	シャ1 化便更3	4.00	個	
5 火災報知設備							
差動式スポット型感知器	2種 露出型 再使用	2	個	更衣便所2	2.00	個	
光電式スポット型感知器	非蓄積・露出型	1	個	通路1	1.00	個	
低温式スポット型感知器	1種 防水 露出型	3	個	洗乾シャ3	3.00	個	
立会検査	P型1級	1	工事	1工事	1.00	工事	
6 撤去							
ねじなし電線管撤去	E19 再使用しない	25	m	倉庫(12)14.5+4倉庫(13)6.5	25.00	m	

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
金属ゲート撤去	30×40mm 再使用しない	28	m	倉庫(12)13.5倉庫(13)14.5	28.00 m
位置ボックス撤去	アウトレットボックス 再使用しない	1	個	倉庫(12)1	1.00 個
600V絶縁電線撤去	EM-IE1.6 再使用しない	19.5	m	倉庫(12)4*3 倉庫(13)7.5	19.50 m
600V絶縁電線撤去	EM-IE2.0 再使用しない	7.5	m	倉庫(13)7.5*2	7.50 m
600V絶縁ケーブル撤去	EM-EEF1.6-2C 管内配線 再使用しない	3	m	廊下3	3.00 m
600V絶縁ケーブル撤去	EM-EEF1.6-3C 天井内配線 再使用しない	64.5	m	廊下15 廊下FC45 倉庫(13)4.5	64.50 m
600V絶縁ケーブル撤去	EM-EEF2.0-3C 天井内配線 再使用しない	14	m	倉庫(13)14	14.00 m
警報用ケーブル撤去	EM-AE0.9-4C 管内配線 再使用しない	21	m	倉庫(12)14.5 倉庫(13)6.5	21.00 m
着色識別ポリエチレンケーブル撤去	EM-FCPEE1.2-1P 天井内配線 再使用しない	45	m	廊下FC45	45.00 m
埋込スイッチ撤去	1P15A×1 再使用しない	4	個	通路4	4.00 個
埋込スイッチ撤去	1P15A×1 PL×1 再使用しない	1	個	倉庫(13)1	1.00 個
埋込コンセント撤去	2E 接地極付ケーブルコンセント 再使用しない	4	個	倉庫(12)2 倉庫(13)2	4.00 個
LED灯撤去	LSS1-3150LM LN 再使用しない	12	個	倉庫(12)6倉庫(13)6	12.00 個
LED灯撤去	LRS6-2250LM LN 再使用しない	1	個	廊下1	1.00 個
LED誘導灯撤去	ST1-FSF23-C 再使用する	2	個	廊下2	2.00 個
情報用アウトレット撤去	LAN×2P 再使用しない	2	個	倉庫(12)1倉庫(13)1	2.00 個

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠			備考
スプレー撤去	壁掛型 再使用しない	2	個	倉庫(12)1倉庫(13)1	2.00	個	
差動式スポット型感知器	2種 再使用しない	4	個	倉庫(12)4	4.00	個	
差動式スポット型感知器	2種 再使用する	2	個	倉庫(13)2	2.00	個	
7 はつり工事							
配管貫通口(機械はつり)	32mm×250mm程度	1	か所	空調室外機用	1.00	か所	
配管貫通口(機械はつり)	100mm×150mm程度	3	か所	洗濯1 EPS1 化粧1	3.00	か所	
Ⅲ 機械設備工事							
1 配管工事							
給水用銅管	機械室・便所 15A	18.6	m	洗濯4.6m、シャワー7m、化粧5m、便所2m	18.60	m	
給水用銅管	機械室・便所 20A	6.43	m	洗濯0.82m、化粧3.76m、便所3.92m	6.43	m	
給水用銅管	機械室・便所 25A	23.5	m	洗濯4.68m、シャワー9.05m、便所9.79m	23.50	m	
給水用銅管	機械室・便所 32A	19.94	m	男子便所等16.35m、洗濯2.67m、便所0.92m	19.94	m	
給水用銅管	機械室・便所 40A	0.92	m	便所0.92m	0.92	m	
給水用銅管	機械室・便所 50A	31.63	m	男子便所等18.94m、洗濯6.25m、便所6.44m	31.63	m	
給湯用銅管	機械室・便所 15A	7	m	シャワー7m	7.00	m	
給湯用銅管	機械室・便所 20A	11.81	m	男子便所等5.56m、シャワー6.25m	11.81	m	
給湯用銅管	機械室・便所 25A	32.55	m	男子便所等19.99m、シャワー12.56m	32.55	m	
排水用配管	機械室・便所 40A	7.74	m	化粧4.24m、便所3.5m	7.74	m	

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠			備考
排水用配管	機械室・便所 50A	13.98	m	洗濯3.65m、シャワー10.33m	13.98	m	
排水用配管	機械室・便所 80A	8.59	m	便所8.59m	8.59	m	
排水用配管	機械室・便所 100A	22.9	m	男子便所等5.47洗濯2.75mシャワー3.5m、化粧3.58m、便所7.6m	22.90	m	
通気用配管	機械室・便所 50A	5.14	m	洗濯3.47m、化粧1.67m	5.14	m	
通気用配管	機械室・便所 65A	9.94	m	シャワー7.38m、便所2.56m	9.94	m	
断熱材被覆銅管(冷媒用)	呼び径 6.35mm 液管	19.4	m	ACP-10-1 : 19.4 …①	19.40	m	
				①～② 小計	19.40	m	
断熱材被覆銅管(冷媒用)	呼び径 9.52mm ガス管	19.4	m	ACP-10-1 : 19.4 …①	19.40	m	
				①～② 小計	19.40	m	
トレン排水用配管	VP25A	1.1	m	1.1m	1.10	m	
トレン排水用配管	VP32A	12.7	m	12.7m	12.70	m	
2 配管附属品							
仕切弁	給水用 25A	2	個	2個	2.00	個	
仕切弁	給水用 32A	1	個	1個	1.00	個	
仕切弁	給水用 50A	1	個	2個	1.00	個	
仕切弁	給湯用 25A	1	個	2個	1.00	個	
3 保温工事							
給水管保温	天井内 15A	18.6	m	洗濯4.6m、シャワー7m、化粧5m、便所2m	18.60	m	
給水管保温	天井内 20A	6.43	m	洗濯0.82m、化粧3.76m、便所3.92m	6.43	m	

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名 称	摘 要 ・ 規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
給水管保温	天井内 25A	23.5	m	洗濯4.68m、シャワー9.05m、便所9.79m	23.50 m
給水管保温	天井内 32A	19.94	m	男子便所等16.35m、洗濯2.67m、便所0.92m	19.94 m
給水管保温	天井内 40A	0.92	m	便所0.92m	0.92 m
給水管保温	天井内 50A	31.63	m	男子便所等18.94m、洗濯6.25m、便所6.44m	31.63 m
給湯管保温	天井内 15A	7	m	シャワー7m	7.00 m
給湯管保温	天井内 20A	11.81	m	男子便所等5.56m、シャワー6.25m	11.81 m
給湯管保温	天井内 25A	43.75	m	男子便所等31.19m、シャワー12.56m	43.75 m
ドレン排水管保温	天井内 25A	1.1	m	1.1m	1.10 m
ドレン排水管保温	天井内 32A	12.7	m	12.7m	12.70 m
4 空気調和機設備					
空冷ヒートポンプヒール用マルチエアコン(室内機)	ACP-8-2' 2.8kW 天井埋込 再使用	1	台	1台	1.00 台
コントロールスイッチ用配線	EM-CEE1.25mm ² -2C 天井内	3.6	m	3.6m	3.60 m
空冷パッケージマルチエアコン(室外機)	ACP-10 4.6kW	1	台	1台	1.00 台
空冷パッケージマルチエアコン(室内機)	ACP-10-1 2.2kW 天井埋込	1	台	1台	1.00 台
ユニットヒーター	UH-4 2.0kW 制御盤、連絡配線含む	1	台	1台	1.00 台
樹脂製化粧カバー	100型	6.3	m	ACP-10-1 : 6.3 …①	6.30 m
				①～② 小計	6.30 m

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠			備考
室外機台風対策		1	か所	ACP-10 : 1台	1.00	か所	
ストレートシロッコファン	FE-35 400m ³ /h 消音型 防振吊金具共	1	台	1台	1.00	台	
天井換気扇	FE-36 190m ³ /h 低騒音型 天吊金具、コントロールスイッチ、連絡配線共	1	台	1台	1.00	台	
ストレートシロッコファン	FE-37 810m ³ /h 消音型 防振吊金具共 再使用	1	台	1台	1.00	台	
5 タクト設備							
スパイラルタクト	亜鉛鉄板 φ100	17.2	m	17.2m	17.20	m	
スパイラルタクト	亜鉛鉄板 φ125	4.3	m	4.3m	4.30	m	
スパイラルタクト	亜鉛鉄板 φ150	0.7	m	0.7m	0.70	m	
スパイラルタクト	亜鉛鉄板 φ175	4	m	4.0m	4.00	m	
スパイラルタクト	亜鉛鉄板 φ200	3.5	m	3.5m	3.50	m	
スパイラルタクト	SUS φ100	11.3	m	11.3m	11.30	m	
スパイラルタクト	SUS φ125	3.9	m	3.9m	3.90	m	
スパイラルタクト	SUS φ150	2.9	m	2.9m	2.90	m	
スパイラルタクト	SUS φ200	1.9	m	1.9m	1.90	m	
吸込口用矩形タクト	亜鉛鉄板 t=0.5(450以下)	1	個	1個	1.00	個	
耐外風フード	SUS φ100	1	個	1個	1.00	個	
スリット型吸込口	GVS 150×150	5	個	2個+3個	5.00	個	

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠			備考
スリット型吸込口	GV 150×100	1	個	1個	1.00	個	
スリット型吸込口	GV 150×150	2	個	2個+3個	2.00	個	
風量調節ダンパー	VD φ100	1	個	1個	1.00	個	
風量調節ダンパー	VD φ125	1	個	1個	1.00	個	
風量調節ダンパー	VD φ150	1	個	1個	1.00	個	
風量調節ダンパー	VD φ200	1	個	1個	1.00	個	
風量調節ダンパー(SUS)	VD φ125	2	個	2個	2.00	個	
風量調節ダンパー(SUS)	VD φ150	1	個	1個	1.00	個	
6 衛生器具設備							
洋風大便器	C-1 床給水	5	組	5組	5.00	組	
はめ込み洗面器	L-1 マーブライト用 水栓 Pトラップ	7	組	7組	7.00	組	
マーブライトカウンター	MC-1 洗面器7個用	1	組	1組	1.00	組	
化粧鏡	M-1 耐食 L=1,700	1	枚	1枚	1.00	枚	
化粧鏡	M-2 耐食 L=4,100	1	枚	1枚	1.00	枚	
洗濯機パン	PW-1 800型	3	個	3個	3.00	個	
掃除流し	SK-1 S210	1	組	1組	1.00	組	
7 給水設備							
壁付水栓	F-1	1	個	1個	1.00	個	

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
	洗濯機用水栓	F-2	3 個	3個	3.00 個
8	排水設備				
	床上掃除口	COA50	1 個	1個	1.00 個
	床上掃除口	COA65	1 個	1個	1.00 個
	床上掃除口	COA100	3 個	3個	3.00 個
9	機器搬入				
	機器搬入費		1 式	1式	1.00 式
10	総合調整				
	配管系統	配管、弁類の調整	214 m	新設配管総延長	214.24 m
	ダクト系統	風量調節ダンパー等の調整	49.7 m	新設ダクト総延長	49.70 m
	ユニット型空調和機	試運転調整	4 台	4台	4.00 台
11	はつり工事				
	配管貫通口(機械はつり)	75mm×150mm程度	7 か所	7か所	7.00 か所
	配管貫通口(機械はつり)	88mm×150mm程度	18 か所	18か所	18.00 か所
	配管貫通口(機械はつり)	100mm×150mm程度	23 か所	23か所	23.00 か所
	配管貫通口(機械はつり)	100mm×250mm程度	2 か所	2か所	2.00 か所
	配管貫通口(機械はつり)	125mm×150mm程度	8 か所	8か所	8.00 か所
	配管貫通口(機械はつり)	125mm×250mm程度	1 か所	1か所	1.00 か所

数量算出計算書

宮古島（7）女性自衛官隊舎改修工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠		備考
配管貫通口(機械はつり)	150mm×150mm程度	9	か所	9か所	9.00	か所
12 撤去工事						
トイレ排水用配管撤去	VP25A 再使用しない	1.8	m	1.8m	1.80	m
空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン(室内機)取外し	ACP-8-2 2.8kW 天井埋込 再使用する	1	台	1台	1.00	台
ストレートシロッコファン撤去	FE-27 700m ³ /h 消音型 防振吊金具共 再使用しない	1	台	1台	1.00	台
ストレートシロッコファン取外し	FE-28 680m ³ /h 消音型 防振吊金具共 再使用する	1	台	1台	1.00	台
スパイラルタクト撤去	亜鉛鉄板 φ200 再使用しない	9	m	4.5*2	9.00	m
風量調節ダンパー撤去	VD φ200 再使用しない	2	台	2台	2.00	台