

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

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	218.0	m ²	B庁舎1F-A工区 : 15.6*7.05 …① B工区 : 6*6.675+7.8*7.05 …② D庁舎2F : 2.35*5.45+0.77*0.75 …③ ①~③ 小計	109.980 m ² 95.040 m ² 13.385 m ² 218.405 m ²
養生(内部改修)	複合改修	218.0	m ²	墨出し数量	218.405 m ²
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	218.0	m ²	墨出し数量	218.405 m ²
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 改修	218.0	m ²	墨出し数量	218.405 m ²
仮設間仕切り	C種	35.3	m ²	B庁舎1F居室(1) : 6.873*2.6 …① 事務室(4) : 6.718*2.6 …② ①~② 小計	17.870 m ² 17.467 m ² 35.337 m ²
仮設材運搬		1.0	式	1式	1 式
2 防水					
シーリング	MS-2変性シリコン(2成分形) 幅6×深さ2	20.8	m ²	B庁舎1F-A工区 : 2.6*6本 …① B工区 : 2.6*2本 …② ①~② 小計	15.600 m ² 5.200 m ² 20.800 m ²
3 金属					
軽量鉄骨壁下地	50形 @300 直張り用	47.6	m ²	B庁舎1F事務室(10)A面 : 5.783*2.6 …① B面 : 6.37*4.405-3.95*(1.54+0.15) …② C面 : 5.783*2.6-1.88*2.04 …③ ①~③ 小計	15.036 m ² 21.384 m ² 11.201 m ² 47.621 m ²
軽量鉄骨壁下地	65形 @300 直張り用	125.0	m ²	B庁舎1F事務室(7)、(8) : 6.293*2.6 …① 事務室(8)、(9) : (6.873+0.75)*2.6 …② 事務室(9)、居室(1) : 6.293*2.6 …③	16.362 m ² 19.820 m ² 16.362 m ²

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				事務室(8)、通路: 2.075*3.75-0.98*2.04 …④	5.782 m ²
				倉庫(6)、(10): 6.515*3.5 …⑤	22.803 m ²
				通路、事務室(4): 1.38*2.6-1.28*2.04 …⑥	0.977 m ²
				事務室(4)、(11): (6.873+1.9)*2.6 …⑦	22.810 m ²
				D庁舎2F事務室(1)、居室(1): (5.323+3.103)*2.6-0.98*2.04 …⑧	19.908 m ²
				①~⑧ 小計	124.824 m ²
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)	38.4	m ²	B庁舎1F事務室(10): 5.783*6.675-0.063*3.9	38.356 m ²
壁下地開口補強	扉等三方補強 65形 900×2,000mm程度	2.0	か所	B庁舎1F事務室(8): 1/SD、D庁舎2F居室(8): 2/LD	2 か所
壁下地開口補強	扉等三方補強 65形 1,200×2,000mm程度	1.0	か所	B庁舎1F事務室(11): 1/LD	1 か所
屋内天井下地開口部補強	ホ-ト切込み共 19形 450×450mm程度	2.0	か所	B庁舎1F事務室(10): 天井点検口	2 か所
屋内天井下地開口部補強	ホ-ト切込み共 19形 600×600mm程度	1.0	か所	D庁舎2F居室(8): 天井点検口	1 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	8.0	か所	B庁舎1F事務室(10): 照明器具	8 か所
屋内天井下地開口部補強	ホ-ト切込み共 19形 900×900mm程度	1.0	か所	B庁舎1F事務室(10): 空調機器	1 か所
7mm製方立取合金物	壁厚90mm用 L=1,460mm	1.0	か所	D庁舎2F事務室(1)、居室(8)	1 か所
7mm製方立取合金物	壁厚115mm用 L=1,460mm	1.0	か所	B庁舎1F事務室(8)、(9)	1 か所
ステンス沓摺	FB-40×6(SUS304)	1.2	m	B庁舎1F事務室(11): 1/LD	1.200 m
鉄格子	1,260×2,000mm	1.0	か所	D庁舎2F	1 か所
4 左官					
建具周囲珞ル充填	内部建具	0.9	m	B庁舎1F事務室(8): 1/SD	0.900 m
5 建具					

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
鋼製片開フラッシュ戸	1/SD 900×2,000mm 特定防火設備	1.0	か所	B庁舎1F事務室(8):1/SD	1 か所
鋼製軽量親子開きフラッシュ戸	1/LD 1,200×2,000mm 仕上げ(木目調塩ビシート)含む	1.0	か所	B庁舎1F事務室(11):1/LD	1 か所
鋼製軽量片開フラッシュ戸	2/LD 900×2,000mm	1.0	か所	D庁舎2F居室(8):2/LD	1 か所
ポート板ガラス	厚6mm 特寸2.18㎡以下	0.1	㎡	B庁舎1F事務室(8):1/SD:0.2*0.2…①	0.040 ㎡
				D庁舎2F居室(8):2/LD:0.2*0.2…②	0.040 ㎡
				①~② 小計	0.080 ㎡
ガラスとめシーリング	片面5×5バックアップ材共 シリコン系 1成分形	3.2	m	B庁舎1F事務室(8):1/SD:0.2*4*2…①	1.600 m
				D庁舎2F居室(8):2/LD:0.2*0.2…②	1.600 m
				①~② 小計	3.200 m
6 塗装					
素地ごしらえ	亜鉛めっき鋼面 B種(鋼製建具、鉄格子)	12.1	㎡	【鋼製建具】	
				B庁舎1F事務室(8):1/SD(扉):0.9*2*2…①	3.600 ㎡
				(枠):0.265*(2+0.9+2)…②	1.299 ㎡
				D庁舎2F居室(8):2/LD(扉):0.9*2*2…③	3.600 ㎡
				(枠):0.23*(2+0.9+2)…④	1.127 ㎡
				【鉄格子】	
				枠:0.2*(1.26+2+1.26+2)…⑤	1.304 ㎡
				格子:0.012*π*2*11…⑥	0.829 ㎡
				振れ止め:0.088*1.26*3…⑦	0.333 ㎡
				①~⑦ 小計	12.092 ㎡
錆止め塗料塗り	亜鉛めっき鋼面 A種(鋼製建具)	9.6	㎡	素地ごしらえ鋼製建具面数量	9.626 ㎡
錆止め塗料塗り	亜鉛めっき鋼面 B種(鉄格子)	2.5	㎡	素地ごしらえ鉄格子面数量	2.466 ㎡
SOP塗り	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具)	9.6	㎡	素地ごしらえ鋼製建具面数量	9.626 ㎡
DP塗り	亜鉛めっき鋼面 1級(鉄格子)	2.5	㎡	素地ごしらえ鉄格子面数量	2.466 ㎡

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
EP塗り	石膏ボード面 B種(素地ごしらえB種共)	242.0	㎡	B庁舎1F事務室(7)B面 : 6.293*2.5 …①	15.733 ㎡
				事務室(8)B面 : 6.837*2.5 …②	17.093 ㎡
				C面 : (0.75+1.757)*2.5-0.98*1.94 …③	4.366 ㎡
				D面 : 6.293*2.5 …④	15.733 ㎡
				事務室(9)A面 : 0.75*2.5 …⑤	1.875 ㎡
				B面 : 6.293*2.5 …⑥	15.733 ㎡
				C面 : 0.202*2.5 …⑦	0.505 ㎡
				D面 : 6.837*2.5 …⑧	17.093 ㎡
				居室(1)D面 : 6.293*2.5 …⑨	15.733 ㎡
				通路A面 : 2.075*2.5-0.98*1.94 …⑩	3.286 ㎡
				事務室(10)A面 : 5.783*2.5 …⑪	14.458 ㎡
				B面 : 6.37*2.5-3.95*1.54 …⑫	9.842 ㎡
				C面 : 5.783*2.5-1.88*1.94 …⑬	10.810 ㎡
				D面 : 6.37*2.5 …⑭	15.925 ㎡
				通路C面 : 1.38*2.5-1.28*1.94 …⑮	0.967 ㎡
				事務室(4)B面 : 6.873*2.5 …⑯	17.183 ㎡
				C面 : 1.9*2.5 …⑰	4.750 ㎡
				事務室(11)A面 : 1.9*2.5+(1.38*2.5-1.28*1.94) …⑱	5.717 ㎡
				D面 : 6.873*2.5 …⑲	17.183 ㎡
				D庁舎2F事務室(1)A面 : 3.103*2.5-0.98*1.94 …⑳	5.856 ㎡
				B面 : 5.323*2.5 …㉑	13.308 ㎡
				居室(8)C面 : 3.013*2.5-0.98*1.94 …㉒	5.631 ㎡
				D面 : 5.233*2.5 …㉓	13.083 ㎡
	①～㉓ 小			241.863 ㎡	
7 内外装					
床ビニル床タイル張り	厚2.0mm コンボリューションビニル床タイル 半硬質	0.5	㎡	B庁舎1F事務室(8) : 1.212*0.295+1.212*0.135	0.521 ㎡
床タイルカーペット張り	総厚6.5mm 500角 ルーフハイル 模様入り	34.3	㎡	B庁舎1F事務室(11) : 5.595*4.72+(3.695*2.158-0.188*0.58)	34.273 ㎡
ビニル幅木	H=100	97.3	m	B庁舎1F事務室(7) : 6.293 …①	6.293 m
				事務室(8) : 6.837+(0.75+1.757-0.98)+6.293 …②	14.657 m

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				事務室(9) : $0.75+6.293+0.202+6.837 \dots$ ③	14.082 m
				居室(1) : $6.293 \dots$ ④	6.293 m
				通路 : $2.075-0.98 \dots$ ⑤	1.095 m
				事務室(10) : $5.783+6.37+(5.783-1.88)+6.37 \dots$ ⑥	22.426 m
				通路 : $1.38-1.28 \dots$ ⑦	0.100 m
				事務室(4) : $6.873+1.9 \dots$ ⑧	8.773 m
				事務室(11) : $1.9+(1.38-1.28)+6.873 \dots$ ⑨	8.873 m
				D庁舎2F事務室(1) : $(3.103-0.98)+5.323 \dots$ ⑩	7.446 m
				居室(8) : $(3.013-0.98)+5.233 \dots$ ⑪	7.266 m
				①~⑪ 小計	97.304 m
壁石膏板・ト張り	厚12.5mm 突付けV目地	94.6	m ²	B庁舎1F事務室(10)A面 : $5.783*2.6 \dots$ ①	15.036 m ²
				B面 : $6.37*2.6-3.95*1.54 \dots$ ②	10.479 m ²
				C面 : $5.783*2.6-1.88*2.04 \dots$ ③	11.201 m ²
				D面 : $6.37*2.6 \dots$ ④	16.562 m ²
				通路C面 : $1.38*2.6-1.28*2.04 \dots$ ⑤	0.977 m ²
				事務室(11)A面 : $1.38*2.6-1.28*2.04 \dots$ ⑥	0.977 m ²
				D庁舎2F事務室(1)A面 : $3.103*2.6-0.98*2.04 \dots$ ⑦	6.069 m ²
				B面 : $5.323*2.6 \dots$ ⑧	13.840 m ²
				居室(8)C面 : $3.013*2.6-0.98*2.04 \dots$ ⑨	5.835 m ²
				D面 : $5.233*2.6 \dots$ ⑩	13.606 m ²
				①~⑩ 小計	94.582 m ²
壁石膏板・ト張り	厚12.5mm+12.5mm 突付けV目地(遮音壁)	151.0	m ²	B庁舎1F事務室(7)B面 : $6.293*2.6 \dots$ ①	16.362 m ²
				事務室(8)B面 : $6.837*2.6 \dots$ ②	17.776 m ²
				C面 : $0.75*2.6 \dots$ ③	1.950 m ²
				D面 : $6.293*2.6 \dots$ ④	16.362 m ²
				事務室(9)A面 : $0.75*2.6 \dots$ ⑤	1.950 m ²
				B面 : $6.293*2.6 \dots$ ⑥	16.362 m ²
				D面 : $6.837*2.6 \dots$ ⑦	17.776 m ²
				居室(1)D面 : $6.293*2.6 \dots$ ⑧	16.362 m ²
				事務室(4)B面 : $6.873*2.6 \dots$ ⑨	17.870 m ²
				C面 : $1.9*2.6 \dots$ ⑩	4.940 m ²

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
				事務室(11)A面: $1.9 \times 2.6 \dots \textcircled{11}$	4.940 m ²
				D面: $6.873 \times 2.6 \dots \textcircled{12}$	17.870 m ²
				①~⑫ 小計	150.520 m ²
壁強化石膏ボード張り	厚15mm+15mm 突付けV目地(防火区画壁)	11.6	m ²	B庁舎1F-A工区: $(2.075 \times 3.75 - 0.98 \times 2.04) \times 2$	11.564 m ²
壁ケイ酸カルシウム板張り	厚8.0mm 突付け	17.9	m ²	B庁舎1F倉庫(6)B面: 6.515×2.75	17.916 m ²
天井化粧石膏ボード張り	厚9.5mm 突付け	39.2	m ²	軽量鉄骨天井下地数量 $\dots \textcircled{1}$	38.356 m ²
				D庁舎2F居室(8): $0.91 \times 0.91 \dots \textcircled{2}$	0.828 m ²
				①~② 小計	39.184 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	96.7	m ²	B庁舎1F事務室(7)、(8): $6.293 \times 2.6 \dots \textcircled{1}$	16.362 m ²
				事務室(8)、(9): $(6.873 + 0.75) \times 2.6 \dots \textcircled{2}$	19.820 m ²
				事務室(9)、居室(1): $6.293 \times 2.6 \dots \textcircled{3}$	16.362 m ²
				事務室(10)B面: $6.37 \times 4.405 - 3.95 \times (1.54 + 0.15) \dots \textcircled{4}$	21.384 m ²
				事務室(4)、(11): $(6.873 + 1.9) \times 2.6 \dots \textcircled{5}$	22.810 m ²
				①~⑤ 小計	96.738 m ²
天井廻り縁	アルミ製 9.5mm用	24.4	m	B庁舎1F事務室(10): $5.783 + 6.37 + 5.783 + 6.37 + 0.063 + 0.063$	24.432 m
壁見切り縁	塩ビ製 12.5mm用	106.0	m	B庁舎1F事務室(7)、(8): $(6.293 + 2.6) \times 2 \dots \textcircled{1}$	17.786 m
				事務室(8)、(9): $(6.873 + 0.75 + 2.6) \times 2 \dots \textcircled{2}$	20.446 m
				事務室(9)、居室(1): $(6.293 + 2.6) \times 2 \dots \textcircled{3}$	17.786 m
				事務室(4)、事務室(11): $6.873 + 1.9 + 6.873 + 1.9 + (2.6 \times 4) \dots \textcircled{4}$	27.946 m
				D庁舎2F事務室(1)、居室(8): $3.103 + 5.323 + 3.013 + 5.233 + (2.6 \times 2) \dots \textcircled{5}$	21.872 m
				①~⑤ 小計	105.836 m
ボード入隅	塩ビ製 12.5mm用	28.6	m	B庁舎1F事務室(8)、(9): $2.6 \times 2 \dots \textcircled{1}$	5.200 m
				事務室(10): $2.6 \times 4 \dots \textcircled{2}$	10.400 m
				事務室(4): $2.6 \dots \textcircled{3}$	2.600 m
				事務室(11): $2.6 \dots \textcircled{4}$	2.600 m
				D庁舎2F事務室(1)、居室(8): $2.6 \times 3 \dots \textcircled{5}$	7.800 m

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
				①～⑤ 小計	28.600 m
ボード出隅	7mm製 12.5mm用	31.2	m	B庁舎1F事務室(8)、(9) : 2.6*2 …① 事務室(10)B面建具廻り : 1.54+3.95+1.54 …② C面建具廻り : 2.04+1.88+2.04 …③ 事務室(4) : 2.6 …④ 事務室(11) : 2.6 …⑤ D庁舎2F事務室(1)、居室(8) : 2.6*3 …⑥	5.200 m 7.030 m 5.960 m 2.600 m 2.600 m 7.800 m
				①～⑥ 小計	31.190 m
8 ユニット及びその他					
天井点検口	7mm製 内外枠共額縁 450角	2.0	か所	屋内天井地下地開口部補強数量	2.000 か所
天井点検口	7mm製 内外枠共額縁 600角 撤去品再使用	1.0	か所	屋内天井地下地開口部補強数量	1.000 か所
室名札	7mm製 面付型枠付 350×80	3.0	か所	B庁舎1F事務室(8)、事務室(11)、D庁舎2F居室(8)	3.000 か所
画棧	60×15 SOP塗り共	65.6	m	B庁舎1F事務室(7) : 6.293 …① 事務室(8) : 5.62+6.293 …② 事務室(9) : 6.293+5.6 …③ 居室(1) : 6.293 …④ 事務室(10) : (3*2)+5.783+1.8+6.37 …⑤ 事務室(4) : 4.5 …⑥ 事務室(11) : 4.72 …⑦	6.293 m 11.913 m 11.913 m 6.293 m 19.953 m 4.500 m 4.720 m
				①～⑦ 小計	65.585 m
帽子掛け	SUS 玉付	22.0	か所	B庁舎1F事務室(10)、(11) : 20+2	22.000 か所
9 撤去					
コンクリートはつり	床 厚30mm	0.1	m ²	B庁舎1F居室(1) : 0.95*0.13	0.124 m ²
カッター入れ	コンクリート面 厚30mm	2.2	m	B庁舎1F居室(1) : 0.95+0.13+0.95+0.13	2.160 m

数量算出計算書

宮古島(4)庁舎等改修建築工事

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
ビニル床タイル撤去	一般	35.7	㎡	B庁舎1F居室(1): 1.212*0.295+1.212*0.105 …①	0.485 ㎡
				事務室(4): 5.71*4.835+(3.81*2.038-0.188*0.58) …②	35.264 ㎡
				①~② 小計	35.749 ㎡
壁ボード撤去	一般	22.7	㎡	B庁舎1F-A工区: 2.075*3.75*2 …①	15.563 ㎡
				B工区: 1.38*2.6*2 …②	7.176 ㎡
				①~② 小計	22.739 ㎡
壁下地撤去	LGS65形	11.4	㎡	B庁舎1F-A工区: 2.075*3.75 …①	7.781 ㎡
				B工区: 1.38*2.6 …②	3.588 ㎡
				①~② 小計	11.369 ㎡
天井ボード撤去	一重張り 一般	0.8	㎡	D庁舎2F居室(8): 0.91*0.91	0.828 ㎡
天井点検口撤去	600角 再使用	1.0	か所	天井点検口数量	1.000 か所
10 発生材処理					
産業廃棄物処理	コンクリートがら	1.0	式	1式	1 式
産業廃棄物処理	ボードくず	1.0	式	1式	1 式
産業廃棄物処理	廃プラスチック類(ビニル床タイル)	1.0	式	1式	1 式

数量算出計算書

宮古島(4) B庁舎間仕切改修工事

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	42.3	m ²	事務室: 7.05*2*2 …① 居室: 7.05*2 …② ①~② 小計	28.200 m ² 14.100 m ² 42.300 m ²
養生(内部改修)	複合改修	42.3	m ²	墨出し数量	42.300 m ²
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	42.3	m ²	墨出し数量	42.300 m ²
内部仕上足場	階高4.0m以下・脚立足場 改修	42.3	m ²	墨出し数量	42.300 m ²
仮設材運搬		1.0	式	1式	1 式
2 防水					
シーリング	MS-2変性シリコン(2成分形) 幅6×深さ2	10.4	m	2.6*4本	10.400 m
3 金属					
軽量鉄骨壁下地	65形 @300 直張り用	32.7	m ²	6.293*2.6*2	32.724 m ²
4 塗装					
EP塗り	石膏ボード面 B種(素地ごしらえB種共)	62.9	m ²	事務室(1)、居室(1): 6.293*2.5*2 …① 事務室(2)、居室(2): 6.293*2.5*2 …② ①~② 小計	31.465 m ² 31.465 m ² 62.930 m ²
5 内外装					
ビニル幅木	H=100	25.2	m	6.293*4	25.172 m
壁石膏ボード張り	厚12.5mm 突付けV目地	65.4	m ²	事務室(1)、居室(1): 6.293*2.6*2 …① 事務室(2)、居室(2): 6.293*2.6*2 …② ①~② 小計	32.724 m ² 32.724 m ² 65.448 m ²
壁見切り縁	塩ビ製 12.5mm用	35.6	m	(6.293+2.6)*4	35.572 m

