

数量算出書

工事件名: 那覇 (R4) 101号建物排水設備補修工事

名 称	規 格	数 量	数 量 単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
1 機械設備工事 (1) 配管工事 ア 硬質塩化ビニル管新設	VP50A 屋内一般配管	37.3	m	施工箇所②: $(0.475m+0.495m) * 8箇所 + (1.565m+0.475m) * 4箇所 + ((0.285m+0.475m) * 4箇所)$ $(0.68m+0.475m) * 2箇所 + (0.375m+0.535m+0.475m)$ 施工箇所③: $(0.79m+0.55m) * 4箇所 + 0.55m + (0.52m+0.55m)$ 施工箇所④: $2.9m + (0.55m * 4本) + 1.84m + 0.7m$	18.96 3.70 6.98 7.64
イ 硬質塩化ビニル管新設	VP75A 屋内一般配管	6.9	m	施工箇所③: $4.77m + 2.15m$	6.920
ウ 硬質塩化ビニル管新設	VP100A 屋内一般配管	16.4	m	施工箇所②: $0.475m + 5.04m + 2.22m + 0.475m + 5.92m + 2.22m$	16.35
エ 硬質塩化ビニル管新設	VP40A 便所配管	8.2	m	施工箇所①: $(0.55m+0.43m) * 4箇所 + ((0.55m+0.53m) * 4箇所)$	8.24
オ 硬質塩化ビニル管新設	VP50A 便所配管	1.6	m	施工箇所①: $0.41m + 0.43m + 0.31m + 0.43m$	1.58
カ 硬質塩化ビニル管新設	VP65A 便所配管	1.6	m	施工箇所①: $1.13m + 0.48m$	1.61
キ 硬質塩化ビニル管新設	VP75A 便所配管	19.7	m	施工箇所①: $(1.0m+0.48m) * 8箇所 + ((0.43m+3.475m) * 2箇所)$	19.65
ク 硬質塩化ビニル管新設	VP100A 便所配管	20.2	m	施工箇所①: $0.43m + 4.38m + 0.855m + 2.22m + 1.215m + 0.43m + 1.215m + 0.48m + 5.715m + 0.585m + 2.22m$	20.18
(2) 配管付属品 ア 配管継手	40A MDジョイント	4.0	箇所	図面番号6/7より	
イ 配管継手	50A MDジョイント	30.0	箇所	図面番号6/7より	
ウ 配管継手	65A MDジョイント	1.0	箇所	図面番号6/7より	
エ 配管継手	80A MDジョイント	11.0	箇所	図面番号6/7より	
オ 配管継手	100A MDジョイント	10.0	箇所	図面番号6/7より	
(3) 衛生設備工事 ア 床置床排水小便器取付		4.0	台	図面番号6/7より	
(4) 改修工事 ア 配管切断	40A 鋼管類	4.0	箇所	図面番号6/7より	
イ 配管切断	50A 鋼管類	30.0	箇所	図面番号6/7より	
ウ 配管切断	65A 鋼管類	1.0	箇所	図面番号6/7より	
エ 配管切断	80A 鋼管類	11.0	箇所	図面番号6/7より	
オ 配管切断	100A 鋼管類	10.0	箇所	図面番号6/7より	
(5) はつり工事 ア 機械はつり	φ63mm Co厚100~150mm	4.0	箇所		

数量算出書

工事件名:那覇(R4)101号建物排水設備補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
(6) 撤去工事 ア 汚水管撤去	40A 撤去後再使用しない	7.8	m	施工箇所①: $(0.55m+0.43m) \times 4(\text{箇所}) + (0.45m+0.53m) \times 4(\text{箇所})$	7.84 m
イ 汚水管撤去	50A 撤去後再使用しない	38.9	m	1 (1) より: $37.3m+1.6m$	38.90 m
ウ 汚水管撤去	65A 撤去後再使用しない	1.6	m	1 (1) より	
エ 汚水管撤去	75A 撤去後再使用しない	26.6	m	1 (1) より: $6.9m+19.7m$	26.60 m
オ 汚水管撤去	100A 撤去後再使用しない	20.2	m	1 (1) より	
カ 小便秘器撤去	旧JIS U410	4.0	台		
2 建築工事 (1) 仮設工事 ア 墨出し	一般	96.2	m	施工箇所⑤: $(1.98m+1.075m) \times 6.9m - (1.075m \times 0.965m)$ $(1.07m+1.89m) \times 6.9m - (1.07m \times 0.965m)$ 施工箇所⑥: $5.68m \times 6.9m$ 施工箇所⑦: $(1.55m+1.2m) \times 6.9m - (1.2m \times 1.195m)$	20.04 m ³ 19.39 m ³ 39.19 m ³ 17.54 m ³
イ 養生・整理清掃後片付け	一般	96.2	m	施工箇所⑤: $(1.98m+1.075m) \times 6.9m - (1.075m \times 0.965m)$ $(1.07m+1.89m) \times 6.9m - (1.07m \times 0.965m)$ 施工箇所⑥: $5.68m \times 6.9m$ 施工箇所⑦: $(1.55m+1.2m) \times 6.9m - (1.2m \times 1.195m)$	20.04 m ³ 19.39 m ³ 39.19 m ³ 17.54 m ³
(2) 金属工事 ア 点検口新設	天井	7.0	個	図面番号7/7より	
(3) 塗装工事 ア 下地処理	鋼製建具面 ケレン、錆止めを含む	2.5	m ²	1.53m*0.63m*係数2.6	2.51 m ²
イ 下地処理	石膏ボード面	96.2	m ²	施工箇所⑤: $(1.98m+1.075m) \times 6.9m - (1.075m \times 0.965m)$ $(1.07m+1.89m) \times 6.9m - (1.07m \times 0.965m)$ 施工箇所⑥: $5.68m \times 6.9m$ 施工箇所⑦: $(1.55m+1.2m) \times 6.9m - (1.2m \times 1.195m)$	20.04 m ² 19.39 m ² 39.19 m ² 17.54 m ²
ウ SOP塗り	鋼製建具面	2.5	m ²	1.53m*0.63m*係数2.6	2.51 m ²
エ MAD塗り	石膏ボード面 準用	96.2	m ²	施工箇所⑤: $(1.98m+1.075m) \times 6.9m - (1.075m \times 0.965m)$ $(1.07m+1.89m) \times 6.9m - (1.07m \times 0.965m)$ 施工箇所⑥: $5.68m \times 6.9m$ 施工箇所⑦: $(1.55m+1.2m) \times 6.9m - (1.2m \times 1.195m)$	20.04 m ² 19.39 m ² 39.19 m ² 17.54 m ²
(4) 内装工事 ア シーディングボード張り		96.2	m ²	施工箇所⑤: $(1.98m+1.075m) \times 6.9m - (1.075m \times 0.965m)$ $(1.07m+1.89m) \times 6.9m - (1.07m \times 0.965m)$ 施工箇所⑥: $5.68m \times 6.9m$ 施工箇所⑦: $(1.55m+1.2m) \times 6.9m - (1.2m \times 1.195m)$	20.04 m ² 19.39 m ² 39.19 m ² 17.54 m ²

