

数量算出(建築)

工事件名：日出生台演習場4号便所改修工事

No	項目	単位	規格	計算式	合計
1	建築工事				
(1)	仮設工事				
ア	墨出し	m ²		2.96×2.24	6.63
イ	養生	m ²		2.96×2.24	6.63
ウ	整理清掃後片付け	m ²		2.96×2.24	6.63
(2)	撤去工事				
ア	CB撤去	m ²		$0.81 \times 0.15 \times 2 + 0.78 \times 0.15 \times 2 - 0.585 \times 0.15 \times 0.76$	0.41
イ	カッター入れ	m		$(0.75 + 0.4) \times 2$	2.30
ウ	建具周囲はつり	m		$(0.585 + 0.76) \times 2$	2.69
エ	ガラス撤去	m ²	窓用	0.585×0.76	0.45
オ	床タイル撤去	m ²		$0.75 \times 0.4 - 0.45 \times 0.27$	0.18
カ	トイレブース撤去	式	扉共		1.00
キ	カランバック撤去	式	2.1m×1.2m		1.00
ク	床スラブはつり	式			1.00
(3)	新営工事				
ア	軽量鉄骨壁下地	m ²		$1.25 \times 2 + 2 \times 2.5$	7.50
イ	EP塗り	m ²		$(1.25 \times 2 + 2 \times 2.5) \times 2$	15.00
ウ	壁防水石膏ボード張り	m ²		$(1.25 \times 2 + 2 \times 2.5) \times 2$	15.00
エ	カランバック	式	1.9m×1.2m		1.00
オ	引き戸	箇所			2.00
カ	床モザイクタイル	m ²		0.75×0.4	0.30
キ	内装壁タイル	m ²		2.09×1.2	2.50
ク	トイレブース	式	扉共		1.00
ケ	土間モルタル補修	式	厚120mm		1.00

数量算出(機械設備)

工事件名：日生台演習場4号便所改修工事

No	項目	単位	規格	計算式	合計
1	機械設備工事				
(1)	撤去工事				
ア	給水管撤去	m	SGP-VB 15A		10.00
イ	給水管撤去	m	SGP-VB 25A		0.80
ウ	污水管撤去	m	32A		0.40
エ	污水管撤去	m	40A		0.50
オ	污水管撤去	m	75A		5.10
カ	通気管撤去	m	50A		1.50
キ	配管切断	箇所	15A		1.00
ク	配管切断	箇所	25A		1.00
ケ	配管切断	箇所	50A		1.00
コ	配管切断	箇所	75A		1.00
サ	和式大便器撤去	組			1.00
シ	小便器撤去	組			2.00
ス	手洗器撤去	組			1.00
セ	仕切板撤去	個	小便器用		2.00
ソ	床排水金物撤去	個			1.00
タ	化粧鏡撤去	枚			1.00
(2)	新営工事				
ア	水道用硬質塩化ビニル管	m	SGP-VD15A		30.30
イ	水道用硬質塩化ビニル管	m	SGP-VD25A		4.80
ウ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	VP25		1.50
エ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	VU40		1.00
オ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	VU50		1.20
カ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	VU75		4.50
キ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	VU100		1.20
ク	仕切弁	個	25A		1.20
ケ	配管保温	m	15A		30.30
コ	配管保温	m	25A		4.80

No	項 目	単 位	規 格	計 算 式	合 計
サ	洋式大便器	組	官給品		2.00
シ	小便器	台	官給品		2.00
ス	手洗器	台	官給品		2.00
セ	床排水トラップ	個	手洗器用Sトラップ		1.00
ソ	壁排水トラップ	個	手洗器用Pトラップ		1.00
タ	化粧鏡	枚	350×450		2.00
チ	仕切板	個	小便器用		2.00
ツ	床排水金物	個	P型 T3A 40A		2.00
テ	紙巻器	個			2.00
ト	機械はつり	カ所	口径25mm、コンクリート厚さ150mm程度		3.00
ナ	機械はつり	カ所	口径28mm、コンクリート厚さ150mm程度		1.00
ニ	機械はつり	カ所	口径88mm、コンクリート厚さ150mm程度		1.00
ヌ	機械はつり	カ所	口径100mm、コンクリート厚さ150mm程度		1.00
ネ	機械はつり	カ所	口径150mm、コンクリート厚さ150mm程度		2.00

数量算出(電気設備)

工事件名：日生台演習場4 1号便所改修工事

No	項目	単位	規格	計算式	合計
1	電気設備工事				
(1)	撤去工事				
ア	電線管撤去	m	E19	屋外露出部	1.00
イ	600V絶縁電線撤去	m	IV1.6mm 2C		1.50
ウ	600V絶縁電線撤去	m	IV1.6mm 3C		4.00
エ	600V絶縁電線撤去	m	IV2.0mm 3C		3.00
オ	蛍光灯器具撤去	個	FL20		1.00
カ	蛍光灯器具撤去	個	FL10		1.00
キ	防雨形コンセント撤去	個	接地付 抜け止めダブル	ブローア用	1.00
ク	埋込コンセント撤去	個	シングル		1.00
ケ	埋込スイッチ撤去	個	B型片切		2.00
コ	アウトレットボックス撤去	個	四角中浅 102×102×54		1.00
(2)	新営工事				
ア	ビニル電線管	m	VE22	9.5+14+3	26.50
イ	600V絶縁電線	m	EM-IE2.0-3C		9.50
ウ	600V絶縁電線	m	EM-IE1.6-3C		14.00
エ	600V絶縁電線	m	EM-IE1.6-4C		3.00
オ	600V絶縁ケーブル	m	EM-EEF2.0-3C天井コロガシ		3.00
カ	ブルボックス	個	150×150×100合成樹脂		3.00
キ	露出ボックス	個	丸形4方出22mm合成樹脂		1.00
ク	スイッチボックス	個	露出形 1個用1方出22mm		2.00
ケ	スイッチボックス	個	露出形 2個用1方出22mm		5.00
コ	タンブラスイッチ	個	1P15A×2 PL×2		2.00
サ	コンセント	個	連用型2P15A×1(接地端子付)		2.00
シ	コンセント	個	連用型2P15A×2(接地端子付)		2.00
ス	コンセント	個	防雨型2P15A×2(接地端子付)	ブローア用	1.00
セ	防水LED照明器具	個	Hf32 3200lm相当	女性区画	1.00
ソ	防水LED照明器具	個	FL20 2灯相当	男性区画	2.00
タ	トイレ用換気扇	個	15cm		2.00
チ	換気扇ウェザーカバー	個	15cm用 プラスチック製		2.00