

防水面積

平面	計算式	面積(m ²)
①	$(7.87 + 11.97) * (3.01 - 0.15) / 2$	28.3712
②	$3.18 * 0.15$	0.477
③	$3.45 * 0.15$	0.5175
④	$4.34 * 0.15$	0.651
⑤	$4.34 * 0.15$	0.651
⑥	$6.5 * 1.23$	7.995
⑦	$0.5 * (0.27 + 0.15)$	0.21
⑧	$0.71 * -0.06$	-0.0426
平面合計		38.8301
		38.8
躯体立上り	計算式	面積(m ²)
	$(0.49 + 0.43) * 7.87 / 2$	3.6202
	$(0.43 + 0.44) * 3.55 / 2$	1.54425
	$0.15 * 0.24 * 2$	0.072
	$(0.24 + 0.26) * 3.18 / 2$	0.795
	$(0.15 + 0.58 + 0.15) * 0.26$	0.2288
	$(0.26 + 0.27) * 3.45 / 2$	0.91425
	$(0.15 + 0.61 + 0.15) * 0.27$	0.2457
	$(0.27 + 0.31) * 4.34 / 2$	1.2586
	$(0.15 + 0.61 + 0.15) * 0.31$	0.2821
	$(0.31 + 0.33) * 4.34 / 2$	1.3888
	$0.21 * 0.33$	0.0693
	$0.71 * 0.33$	0.2343
	$(0.33 + 0.51) * 0.48 / 2$	0.2016
	$0.5 * 0.51$	0.255
	$(0.51 + 0.49) * 1.65 / 2$	0.825
	$(0.49 + 0.44) * 6.5 / 2$	3.0225
	$(0.44 + 0.49) * 1.63 / 2$	0.75795
躯体立上り合計		15.71535
トップライト立上り	計算式	面積(m ²)
	$(0.52 + 0.51) * 1.6 / 2$	0.824
	$(0.51) * 1.63$	0.8313
	$(0.51 + 0.5) * 1.6 / 2$	0.808
	$(0.5 + 0.52) * 1.63 / 2$	0.8313
トップライト立上り合計		3.2946
立上り合計		19.00995
		19.0

* 既存シート防水撤去は、平面38.8㎡の内、トップライト隅平場1.9㎡を除いた部分である。

* 上記の立上り面積19㎡に、トップライト隅平場1.9㎡を加えて施工する。

	計算式	数量	単位
笠木延長	$1.65 + 6.5 + 1.63 + 7.87 + 3.55$	21.2	m
水切延長	$18.47 + 0.48 + 0.21 + (0.15 * 8)$	20.36	m
		20.4	m
外部足場	$3.6 * 5.2$	18.72	m ²
		18.7	m ²
手摺	$3.6 + 1.2 + 1.2$	6.0	m