

北熊本(R7)7号隊舎外部補修工事				
項目	数量	単位	算出基礎	備考
1 建築改修工事				
(1) 仮設				
ア 仮設足場	1200枠組	2,191	m ² 全体：67.00m×24.30m=1,628.10m ² 開口部：4.00m×3.00m=12.00m ² 1,628.10m ² -12.00m ² =1,616.10m ² (8.00m+3.50m)×25.00m)×2=575.00m ² 合計：1,616.10m ² +575.00m ² =2,191.10m ²	= 2,191 m ²
(2) 防水改修				
ア 屋根洗浄	高圧水洗浄	219	m ² 1-(2)-ウ + 1-(2)-エ + 1-(2)-オ に同じ	= 219 m ²
イ 下地補修	トーチ工法及び樹脂モルタル	93.4	m ² 1-(2)-エ に同じ	= 93.4 m ²
ウ 塗膜防水	ウレタンゴム系塗膜防水X-1	42	m ² 屋外階段屋上平場：3.00m×7.00m×2箇所=42.00m ²	= 42 m ²
エ 塗膜防水(平場)	ウレタンゴム系塗膜防水X-2	93.4	m ² ①全体：60.00m×19.00m=1,140.00m ² ②押えコンクリート：58.80m×17.80m=1,046.64m ² 合計：①-②=93.36m ²	= 93.4 m ²
オ 塗膜防水(立上り)	ウレタンゴム系塗膜防水X-2	83.2	m ² ①立上り：(60.00m+19.00m)×2面×0.40m=63.20m ² ②屋外階段立上り：(3.00m+7.00m)×2面×2箇所×0.50m=20.00m ² 合計：①+②=83.2m ²	= 83.2 m ²
カ 端末シーリング		172	m ①立上り：(60.00m+19.00m)×2面=158.00m ②屋外階段立上り：7.00m×2箇所=14.00m 合計：①+②=172.00m	= 172 m
キ 改修用ドレイン新設		14	箇所 φ100×12箇所+屋外階段屋上φ75×2箇所=14箇所	= 14 箇所
ク 脱気装置新設		2	箇所 2箇所	= 2 箇所
ケ アルミ笠木撤去再使用	W=200	26	m 屋外階段屋上 (7.00m+3.00m+3.00m)×2箇所=26.00m	= 26.0 m
コ 樋新設	φ100 アンカー止め含む	188	m 23.80m-0.30m=23.50m×8箇所=188.00m	= 188 m
(3) 外壁改修				
ア 外壁洗浄	高圧水洗浄	1,154	m ² 全体：60.00m×23.82m=1429.20m ² 建具(①(3.78m×1.20m)×69箇所=312.984m ² +②(1.60m×1.20m)×1箇所=1.92m ² +③(3.60m×2.50m)×1箇所=9.00m ²)=323.904m ² 建具見込(①((3.78m×2)+(1.20m×2))×69箇所×0.07m=48.1068m ² +②((1.60m×2)+(1.20m×2))×1箇所×0.07m=0.392m ² + ③((3.60m+(2.50m×2))×1箇所×0.10m=0.86m ²))=49.3588m ² 合計：1429.20m ² -323.904m ² +49.3588m ² =1154.6548m ²	= 1,154 m ²
イ 外壁塗装	防水形複層塗装E	1,154	m ² 1-(3)-ア に同じ	= 1,154 m ²
(4) 撤去				
ア 防水層撤去	アスファルト防水	125	m ² ①立上り：(60.00m+19.00m)×2面×0.40m=63.20m ² ②屋外階段立上り：(3.00m+7.00m)×2面×2箇所×0.50m=20.00m ² ③屋外階段屋上平場：3.00m×7.00m×2箇所=42.00m ² 合計：①+②+③=125.20m ²	= 125 m ²
イ 水切り撤去	シーリング共	172	m ①立上り：(60.00m+19.00m)×2面=158.00m ②屋外階段立上り：7.00m×2箇所=14.00m 合計：①+②=172.00m	= 172 m
ウ 押え金物撤去	シーリング共	172	m ①立上り：(60.00m+19.00m)×2面=158.00m ②屋外階段立上り：7.00m×2箇所=14.00m 合計：①+②=172.00m	= 172 m
エ ルーフドレイン撤去	ドレインキャップ共	14	箇所 φ100×12箇所+屋外階段屋上φ75×2箇所=14箇所	= 14 箇所
オ 脱気装置撤去		2	箇所 2箇所	= 2 箇所
カ 樋撤去	アンカー含	188	m 1-(2)-ケ に同じ	= 188 m