北熊本（Ｒ７）隊員食堂屋根防水工事

	項目		数量	単位	算出基礎	備考
1	建築改修工事					
(1)	仮設工					
ア	養生	屋上防水改修　露出防水(塗膜)	4,536.20	㎡	全体：88.88m×49.79m×1.020＝4,513.841904㎡　①～④天窓投影：(19m+17m＋17m＋15m)×2.2m×1.020＝152.592㎡　⑤排煙窓投影：1.60m×1.60m×1.020＝2.6112㎡　＝ 4,536.24 ㎡	屋根勾配係数＝1.020
					①～④天窓：(19m+17m＋17m＋15m)×2.2m＋(2.2m×0.5m＋(2.2m＋1.1m)×1.2m÷２)×8面＝174.24㎡　⑤排煙窓：(0.6m+0.3m)×1.6m÷2×2面＋1.6m×0.6m×2面=3.36㎡	
					合計：全体－①～④天窓投影－⑤排煙窓投影＋①～④天窓＋⑤排煙窓＝養生面積　→　4,513.841904㎡－152.592㎡－2.6112㎡＋174.24㎡＋3.36㎡＝4536.238704㎡	
イ	整理清掃後片付け	屋上防水改修　露出防水(塗膜)	4,536.20	㎡	1-(1)-ア　に同じ　＝ 4,536.24 ㎡	
(2)	防水改修工					
ア	屋根洗浄	高圧水洗浄	4,536.20	㎡	1-(1)-ア　に同じ　＝ 4,536.24 ㎡	
イ	下地ケレン処理		4,536.20	㎡	1-(1)-ア　に同じ　＝ 4,536.24 ㎡	
ウ	ジョイント処理	シーリング処理	4,536.20	㎡	1-(1)-ア　に同じ　＝ 4,536.24 ㎡	
エ	塗膜防水	平面部	4,358.60	㎡	全体：88.88m×49.79m×1.020＝4,513.841904㎡　①～④天窓投影：(19m+17m＋17m＋15m)×2.2m×1.020＝152.592㎡　⑤排煙窓投影：1.60m×1.60m×1.020＝2.61　＝ 4,358.64 ㎡	
					合計：全体－①～④天窓投影－⑤排煙窓投影＝平面部　→　4,513.841904㎡－152.592㎡－2.6112㎡＝4,358.638704㎡	
オ	塗膜防水	立ち上がり部等	177.60	㎡	①～④天窓：(19m+17m＋17m＋15m)×2.2m＋(2.2m×0.5m＋(2.2m＋1.1m)×1.2m÷２)×8面＝174.24㎡　＝ 177.60 ㎡	
					⑤排煙窓：(0.6m+0.3m)×1.6m÷2×2面＋1.6m×0.6m×2面=3.36㎡	
					合計：①～④天窓＋⑤排煙窓＝立ち上がり部等　→　174.24㎡＋3.36㎡＝㎡	