

数量計算書

項 目	規格等	数量計算	数量	単位
#411南食堂屋根防水補修工事				
I 建築工事				
1 くさび式緊結足場(先行手摺)				
(1) 外部足場:くさび足場	W600 先行手摺	仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	546.70	m ²
(2) 屋根上養生足場:くさび足場	W600 H1800～2700	仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	77.80	m ²
(3) 倒壊防止控え	W1800支柱組込H3600	仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	19.00	箇所
(4) 倒壊防止控え:親綱控え	20m 4本、10m 3本	仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	1.00	式
(5) 支障枝払い(処分含む)		仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	1.00	式
(6) 仮設足場運搬費		仮設足場面積より	624.50	m ²
(7) " 小運搬		仮設足場面積より	624.50	m ²
(8) 昇降階段		仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	4.00	段
(9) メッシュシート		仕様書 屋根伏図・仮設足場立面図より	324.00	m ²
2 防水補修工事				
(1) 高圧洗浄		仕様書 屋根求積図より	901.60	m ²
(2) 下地ケレン・清掃	目荒し処理	仕様書 屋根求積図より	901.60	m ²
(3) 金属屋根ジョイントシーリング	MBテープ+補修用メッシュ	特記仕様書より	500.00	箇所
(4) 雪止め補強シール	ダイフレックスSPM-200KS工法	特記仕様書より	86.00	箇所
(5) 超速硬化ウレタン防水		屋根施工面積より	901.60	m ²
(6) 吹付飛散養生		屋根施工面積より	901.60	m ²
(7) 吹付機材費		屋根施工面積より	901.60	m ²
3 産業廃棄物処分費				
(1) 産業廃棄物運搬費	混合廃棄物4m ³ 、ドラム缶10缶含む	特記仕様書より	1.00	式
(2) 産業廃棄物処分費	混合廃棄物4m ³ 、ドラム缶10缶含む	特記仕様書より	1.00	式

【仮設足場数量算定】

※算定条件：設置幅は足場枠中心線として、設置高は立面高とする。

	項 目	規 格	数量算定計算	備 考
1	くさび式緊結足場 (先行手摺)		【東面】 $(1.44 \times 6.3) + (6.3 \times 8.3) + (6.8 \times 9.5) + (3.6 \times 10.4) +$ $(3.6 \times 11.3) + (3.6 \times 10.4) + (10.94 \times 9.5) + (4.34 \times 8.3)$ $- (1.2 \times 2.7) - (1.8 \times 2.7) - (28.2 \times 4.8) = 238.0\text{m}^2$ 【南面】 $(15.4 \times 2.5) + (16.9 \times 6.1) - (1.2 \times 2.7) - (2.4 \times 2.7) = 131.9\text{m}^2$ 【北面】 $(32.3 \times 6.3) - (7.9 \times 2.7) - (2 \times 2.7) = 176.8\text{m}^2$ $\therefore 238.0 + 131.9 + 176.8 = 546.7\text{m}^2$	
2	屋根上養生仮設足場	600幅	【西面】 $2 \times 38.88 = 77.8\text{m}^2$	