

横倉山自然の森博物館屋上防水工事
仕様書

1. 工事名

横倉山自然の森博物館屋上防水工事

2. 場所

横倉山自然の森博物館 （高知県高岡郡越知町越知丙 737-12）

3. 期間

令和 5 年 2 月 20 日まで

4. 工事内容

横倉山自然の森博物館屋上部分の防水工事（防水箇所は添付図面参照）

I 仮設工事

- ・養生・清掃
- ・3 階昇降階段
- ・屋上昇降階段
- ・便所棟昇降階段
- ・荷揚げ・荷卸し（25 t レッカー作業）
- ・安全誘導員

II 北西半円屋上工事

- ・高圧水洗浄 147.0 m²
- ・塩ビ鋼板取付（UP-1 平板 50mm）116.1m
- ・塩ビ改修ドレン取付（横型 90mm）6 箇所
- ・塩ビシート防水 平面（機械固定工法 VT-U815）122.6 m²
- ・ウレタン塗膜防水 立上り下地調整共（プルーフロンエコ X-2 工法）24.2 m²
- ・脱気筒取付（ステンレス製）4 箇所
- ・既設伸縮目地撤去・モルタル補修均し 61.7m
- ・防水立上り取り合いシール打ち替え（MS-2 15×10 撤去処分共）128.8m

III 南北屋上工事

- ・高圧水洗浄 145.2 m²
- ・塩ビ鋼板取付（UP-1 平板 50mm）62.4m
- ・塩ビ改修ドレン取付（横型 90mm）2 箇所
- ・塩ビシート防水 平面（機械固定工法 VT-U815）121.0 m²

- ・ウレタン塗膜防水 立上り下地調整共（プルーフロネコ X-2 工法）24.2 m²
- ・脱気筒取付（ステンレス製）2 箇所
- ・既設伸縮目地撤去・モルタル補修均し 88.8m
- ・防水立上り取り合いシール打ち替え（MS-2 15×10 撤去処分共）44.4m

IV 塔屋・屋上と塔屋の間工事

- ・高圧水洗浄 19.8 m²
- ・塩ビ鋼板取付（UP-1 平板 50mm）22.7m
- ・塩ビ改修ドレン取付（横型 90mm/75mm）2 箇所
- ・塩ビシート防水 平面（機械固定工法 VT-U815 1.5mm）14.8 m²
- ・ウレタン塗膜防水 立上り下地調整共（プルーフロネコ X-2 工法）5 m²
- ・塔屋脱気筒取付（ステンレス製）1 箇所
- ・既設伸縮目地撤去・モルタル補修均し 11.4m
- ・防水立上り取り合いシール打ち替え（MS-2 15×10 撤去処分共）22.8m

V 便所棟屋根工事

- ・高圧水洗浄 40.3 m²
- ・塩ビ鋼板取付（UP-1 平板 50mm）31m
- ・塩ビ改修ドレン取付（横型 75mm）2 箇所
- ・塩ビシート防水 平面（機械固定工法 VT-U815 1.5mm）27.2 m²
- ・ウレタン塗膜防水 立上り下地調整共（プルーフロネコ X-2 工法）13.2 m²
- ・脱気筒取付（ステンレス製）2 箇所
- ・既設伸縮目地撤去・モルタル補修均し 31m