

エコマモール

エコマモール振興会

〒115-0055 東京都北区赤羽西1-7-1 パルロード3 10F

TEL 03-6757-7132 FAX 03-6757-3534

URL <https://www.eco.kawada.co.jp/system/ecoma/>

mail ecoplus@kawada.co.jp

[拠点] 会長会社 : 川田工業㈱ (TEL.03-3915-4617、FAX.03-3915-4677)

副会長会社 : 前田道路㈱ (TEL.03-5487-0022、FAX.03-5487-0039)

: 川田建設㈱ (TEL.03-3915-5384、FAX.03-3915-6126)



施工例 (埼玉 : 16,500㎡)



施工例 (山梨 : 7,760㎡)

特長

1. 屋根部材をPC部材とすることで最大10mの長支間化を可能とした構造である。
2. 屋根梁 (10m) と屋根版 (5m) の組み合わせにより、計画貯留量や敷地形状に適応した施設の構築が可能である。
3. 水平部材をPC構造としているため中間柱の間隔が広くでき、有効貯水率が大きくなる。
4. プレキャスト製品なので、場所打ちコンクリート製と比べ、現場工期を短縮できる。
5. プレキャスト部材の接合にピン接合を採用しているため、施工の省力化・工期短縮が図れる。
6. 大空間が確保でき、メンテナンス時の視界が良好で小型重機等による清掃が可能である。

認定・性能評価

1. JIS 製品認証およびPC部材品質認定を取得した管理工場にてプレキャスト部材を製作する。
2. 雨水貯留施設に関する基準類で規定される性能を満足している。
3. 実物大実験によりピン接合部の安全性を確認し、建設技術審査証明を取得している。

「エコマモール」施工実績

施工場所	貯水量	平面形状 (内寸寸法)	有効水深
大分	1,140㎡	矩形 (10.0m×30.0m)	3.80m
東京	240㎡	矩形 (9.0m×13.5m)	2.10m
岐阜	3,017㎡	矩形 (32.0m×30.0m)	3.30m
山梨	5,300㎡	台形状 (60.0m×30.0m)	3.70m
山梨	4,010㎡	矩形 (25.0m×45.0m)	3.70m
山梨	1,110㎡	台形状 (22.5m×31.5m)	2.10m
山梨	7,760㎡	台形状 (99.0m×40.5m)	2.90m
埼玉	16,500㎡	矩形 (75.0m×40.0m)	5.70m

エコマモール形状図

