

# ドーロガード工法

NETIS KK-980027-V NETIS KK-980028-V (2017年04月 掲載終了)



## 特長

ドーロガード工法は、速乾性耐久補修材「メタクリル樹脂モルタル」(ドーロガード)と、浸透性メタクリル樹脂(パーミタイト)の組み合わせで、土木構造物の補修や補強、耐久性の向上を行う工法です。コンクリート舗装、アスファルト舗装のわだち補修、段差の修正、橋梁伸縮装置補修、軌道表面の薄層舗装、表面強化、床版防水等、あらゆる補修用途に適応できます。

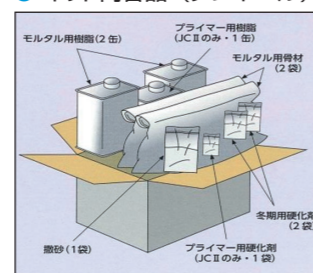
- ① 硬化が早い為、養生時間も短く、施工時間(交通規制時間等)を短縮できます。(約1時間で硬化)
- ② エポキシ樹脂などと比べ、低温でも硬化します。(-15℃~+35℃で硬化)
- ③ 接着性や耐摩耗性に優れており、メンテナンスフリー舗装や表面保護補修に利用が可能です。
- ④ 酸、アルカリ、塩分などに対する耐薬品性に優れています。
- ⑤ 薄塗り施工ができ、薄層舗装が可能です。(塗布厚:5mm程度から擦り付け対応まで可能)
- ⑥ 専用防水材料を併用により「床版防水+薄層舗装」が可能です。【(公社)日本道路協会:道路橋床版防水便覧に準拠】

## 標準規格

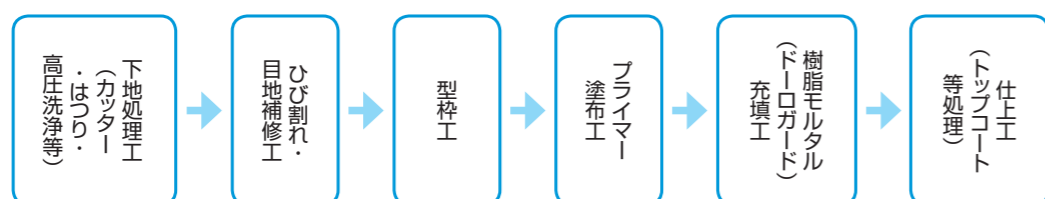
ドーロガードキット製品概要

品名	ドーロガードJCII	ドーロガードASII
プライマー	0.3kg / m <sup>2</sup>	アスコン上は不要
練り上がり量	重量 20kg	重量 20kg
	体積 約10L	体積 約10L
施工面積	約1.0m <sup>2</sup> (打設厚10mm)	約1.0m <sup>2</sup> (打設厚10mm)

### ● キット内容品 (ダンボール)



## 施工フロー



## 施工事例

### 薄層舗装工法 事例



プライマー塗布工



MMA樹脂モルタル打設



施工完了 (薄層補修工法)

### 伸縮装置嵩上げ工法 事例



プライマー塗布工



MMA樹脂モルタル打設



施工完了 (橋梁伸縮装置嵩上げ工法)

表面補修

目地補修

表面防食

防火水槽

道路橋

熱水洗浄

汚れ防止

施設点検

その他

新材料

表面補修

目地補修

表面防食

防火水槽

道路橋

熱水洗浄

汚れ防止

施設点検

その他

新材料