## 日刊建設工業新聞 2023年1月16日掲載

(日刊建設工業新聞社掲載許諾済み)

だちの発生はなく、 物の製造、施工温度が低減 は、 度下げて製造した再生加熱 箇所に、アスファルト混合 49号(水原バイパス) 材を使用。施工後に初期わ 用した。通常温度に比べ20 できるフォームド技術を適 工事に伴う舗装のかさ上げ アスファルト安定処理路盤 舗装かさ上げに フォームド技術 NIPPO北信越支店 新潟県阿賀野市の国道 NIPPO 所定の 新設 た。 品質を満たすことを確認し ベアリング効果により、 アルト内に少量の水を噴霧 合物の製造、施工温度を下 して発生させた微細な泡の フォームド技術はアスフ 10日間の交通規制で施工 (NIPPO提供 混 Ď | げても品質や施工性が確保 省北陸地方整備局新潟国道 温度低減でCO2排出量を 事務所発注の「阿賀野バイ 石燃料の使用量が減るた 10%程度削減できたと試算 用量は1749ン。20度の 側交互通行で10日間の交通 パス舗装その6工事」。片 の排出削減につながる。 している。 でかさ上げを完了した。使 できる技術。製造過程で化 規制を行い施工した。 上げ高さは1次。 上厚は最大10た、 導入した工事は国土交通 二酸化炭素(CO2 10 層施工 1日の施 かさ

## 日刊建設通信新聞 2023年1月16日掲載

(日刊建設通信新聞社 掲載許諾済み)

	どなく供用された。 また、 所		した。製造温度の低減はCOァルト安定処理路盤材を施工して製造した再生加熱アスフ	により通常温度から20度低減上げ工事で、フォームド技術		Pote 国道かさし
	この際、1749パを使用し	フ厚で	信越支店が受注した。片側交百津地先)で、NIPPO北の6工事」(新潟県阿賀野市	注の「阿賀野バイパス舗装そ地方整備局新潟国道事務所発同工事は、国土交通省北陸	CO₂排出量を削減	国道かさ上げに適用
出量も、併せて削減できた。 着を約10%削減(試算)でき、 通常温度に比べてCO <sup>2</sup> 排 しまが不要になったことに伴	今回、20度の温度低減は、 する時間を短縮できる効果も ある。		なするよ、刃用つごっが発生 ルト舗装を高い温度で交通開 可能となる。また、アスファ	然特もりこ)2 昨日11回城が で化石燃料の使用量が減り、 確保できる。製造温度の低減	ト混合物の製造温度や施工温	発生させた微細な泡のベアリアルト内に少量の水を噴霧し

かさ上げ<br />
工事