

『オリエンタルコンサルタンツ 地盤沈下対策で積極展開 地震対策型段差抑制工』

日刊建設産業新聞(2012/7/27 付)

オリエンタルコンサルタンツ

地盤沈下対策で積極展開

地震対策型段差抑制工

オリエンタルコンサルタンツは、橋台・ボックスカルバートと接続する

土工部の沈下対策「地震対策型段差抑制工」(橋台背面タイプ・ボックスカルバート背面タイプ)を積極的に展開する。

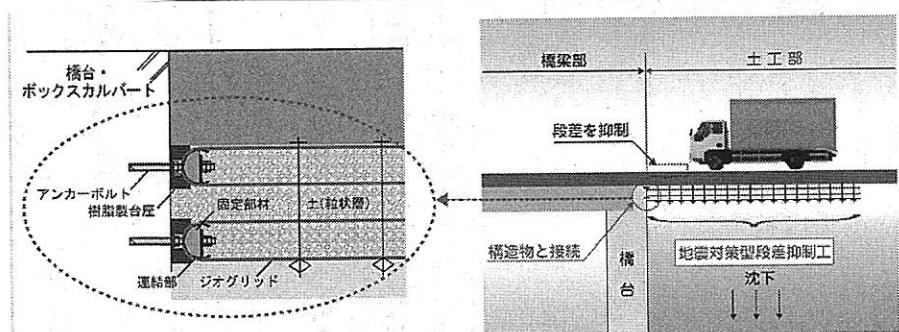
同技術は、中央大学研究開発機構、NIPPO、前田工織が既に開発・適

用しているオリジナルの「地震対策型段差抑制工」

の適用拡大を図ったもの。オリジナルでは、土被り1・5m程度あるボックスカルバートに関する段差抑制を対象としていたが、橋台や土被りの浅いボックスカルバートに対するニーズがあると同社が

があると同社がオリジナル開発3社に働きかけ、適用拡大に向け共同開発した。

アラミド繊維による高強力・低伸度等の特徴を有するジオグリッドで土を挟み込み、樹脂製台座・アンカーボルトを利用し橋台やボックスカルバートに固定し沈下低減を図る。



の、橋台背面側に揮されたもの、橋台背面側

大震災では、橋梁は耐震性が発揮されたもの、橋台背面側に揮されたもの、橋台背面側

の適用拡大を図ったもの。オリジナルでは、土被り1・5m程度あるボックスカルバートに関する段差抑制を対象としていたが、橋台や土被りの浅いボックスカルバートに対するニーズがあると同社がオリジナル開発3社に働きかけ、適用拡大に向け共同開発した。

アラミド繊維による高強力・低伸度等の特徴を有するジオグリッドで土を挟み込み、樹脂製台座・アンカーボルトを利用し橋台やボックスカルバートに固定し沈下低減を図る。

の適用拡大を図ったもの。オリジナルでは、土被り1・5m程度あるボックスカルバートに関する段差抑制を対象としていたが、橋台や土被りの浅いボックスカルバートに対するニーズがあると同社がオリジナル開発3社に働きかけ、適用拡大に向け共同開発した。

アラミド繊維による高強力・低伸度等の特徴を有するジオグリッドで土を挟み込み、樹脂製台座・アンカーボルトを利用し橋台やボックスカルバートに固定し沈下低減を図る。

の適用拡大を図ったもの。オリジナルでは、土被り1・5m程度あるボックスカルバートに関する段差抑制を対象としていたが、橋台や土被りの浅いボックスカルバートに対するニーズがあると同社がオリジナル開発3社に働きかけ、適用拡大に向け共同開発した。

の適用拡大を図ったもの。オリジナルでは、土被り1・5m程度あるボックスカルバートに関する段差抑制を対象としていたが、橋台や土被りの浅いボックスカルバートに対するニーズがあると同社がオリジナル開発3社に働きかけ、適用拡大に向け共同開発した。