安全・安心・地球に優しい　6価クロム浄化剤

改良6出なし

特許取得済

バイオのちからで、6価クロムを安全な3価クロムに無害化!

使用説明書

目次

1,「改良６出なし」使用量について

2,表層改良工事での施工方法

3,柱状改良工事での施工方法

4,汚染土壌及び再生砂・再生砂利での施工方法

5,使用上の注意・お問い合わせ先

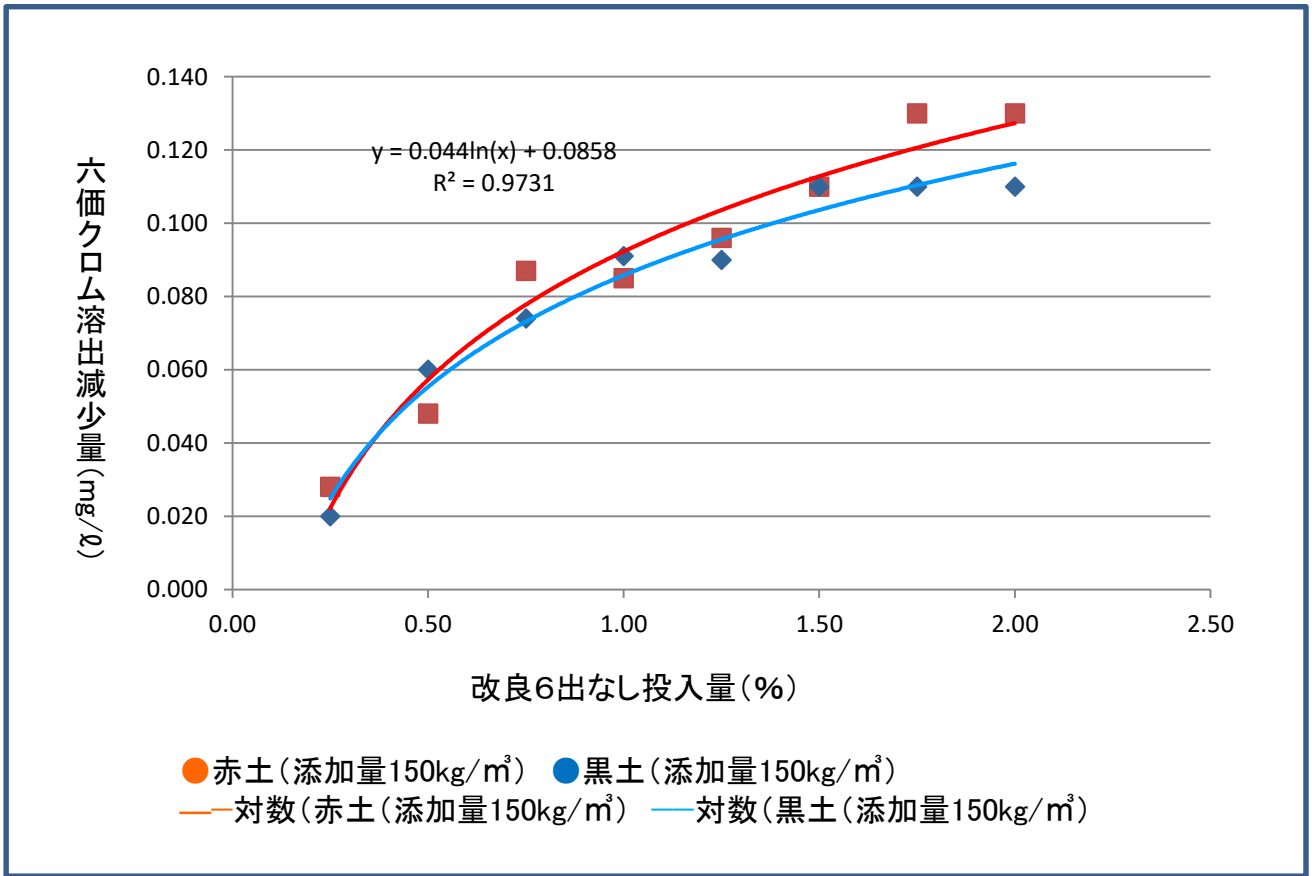
まち・ひと・くらし

初野建材工業株式会社

1,「改良６出なし」使用量について

６価クロムの溶出量は、土壌の性質により異なるため、正式な添加量については、弊社にて配合設計致しますが、参考量につきましては、下記の簡易使用計算書をご活用ください。

「再生６出なし」　簡易使用量計算書			
①	６価クロム溶出量の実測値　（事前検査）	①	mg/ℓ
②	必要となる６価クロム溶出減少量　(環境基準値0.05mg/ℓ以下)	② ①-0.05＝	mg/ℓ
③	必要となる「改良６出なし」添加量　下記別表より	③	%
④	安全率割増　（1.3倍）	④ ③×1.3＝	%
⑤	地盤改良を行う土の量	⑤	㎥
⑥	地盤改良を行う土の重さ　（比重を1.5と仮定）	⑥ ⑤×1.5＝	t
⑦	必要となる　「改良６出なし」添加量　※単位はｔ	⑦ ⑥×④／100＝	t
⑧	必要となる「改良６出なし」添加量　※単位はkg	⑧ ⑦×1000＝	kg



2,表層改良工事での施工方法

（１）軟弱地盤を計画地盤高まで掘りさげ、均一に敷き均し、整形。
セメント系固化材を用意する。

（２）セメント系固化材袋を計画配合量にあわせて配布し、固化材を均一に敷き均す。

（３）固化材を敷き均し後、「改良6出なし」を舗装用スプレーヤーを使用して必要量散布する

※噴霧器の機種は問いません

2,表層改良工事での施工方法

（４）固化材、及び「改良６出なし」をバックホー、スタビライザーにより所定の深さで均一に撹拌する。

（５）整形後、タイヤローラにて均一に締め固めを行う

（６）完成

3,柱状改良工事での施工方法

（１）施工現場にセメント系固化材を撹拌し、スラリーにするプラントを搬入・設置する。

▲プラント車(3tユニック車)

▲プラント

（２）スラリープラントの水槽に「改良６出なし」を必要量投入する。

※この後は通常通りの柱状改良工事の施工です。

3,柱状改良工事での施工方法

（３）固化材スラリーが規定量充填されているか、必要な撹拌回数が確保されているか、現在の到達深度・施工速度・回転数等を確認しながら作業を進める。

（４）完成

4,汚染土壌及び再生砂・再生砂利への施工方法

※写真は汚染土壌を例に使用していますが、再生砂・再生砂利に対しても
同じ作業になります

**（１）対象となる土壌や砂利・砂を作業できる場所へ集め、
「改良6出なし」を舗装用スプレーヤーを使用し必要量散布する。**

※噴霧器の機種は問いません

（2）「改良６出なし」をバックホー、スタビライザーで均一に撹拌する。

（3）完成

5,使用上の注意・お問い合わせ先

■「改良6出なし」の**使用期限**は、**納品後30日**を基本としております。使用期限を過ぎての使用をご希望の場合は、一度下記お問い合わせ先までご連絡ください。

■「改良6出なし」は、**使い切り**を原則としております。

■「改良6出なし」は有害物質でないことは証明されていますが、**使用後は手洗い**をして下さい。

■「改良6出なし」の効果は、土壌環境により変わりますが、**添加後2～7日程度で効果**が表れ始めます。

■使用時の天候・気温については、地盤改良工事が行える状態であれば使用可能です。

その他、ご質問やご不明点、ご要望につきましてはこちらへご連絡ください。

お問い合わせ対応時間は
8:30～17:30です。
（土日祝祭日・年末年始等を除く）
お気軽にご連絡ください！

〒350-0838　川越市宮元町82-1
TEL:049-224-5131　FAX:049-224-5209
Mail:info@6denashi.com
まち・ひと・くらし
初野建材工業株式会社
環境事業部