

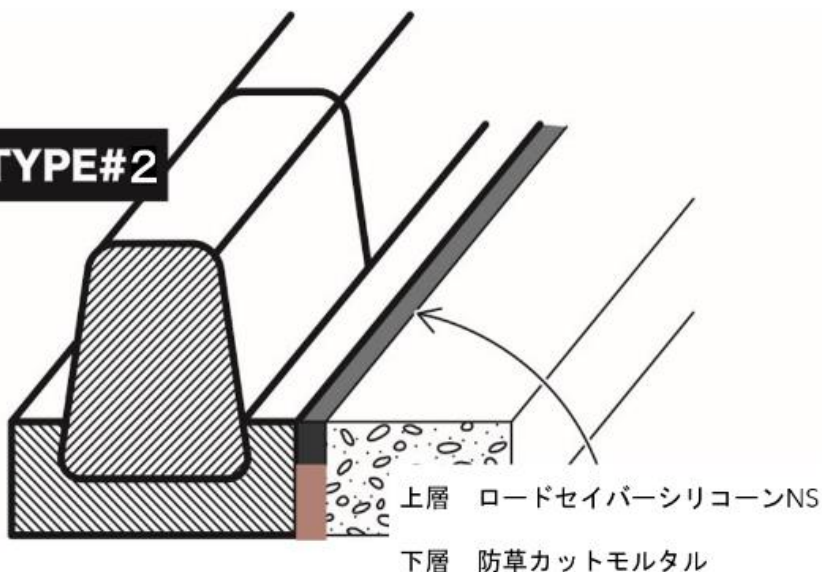
防草カットシール施工要領書

TYPE2



エムケービルド株式会社

TYPE#2



TYPE#2

*常温1液タイプ

勾配性のある場所や施工性に優れている

適応条件

項目	適用基準
用途	アスファルトとコンクリート継目部に生える草
自然条件	降雨、降雪時は施工不可能
路面温度施工条件	4°C以上
路面温度条件	-46~82°C

調査 目視調査から評価

目視調査でアスファルトとコンクリート継目部に雑草が発生している場合、雑草が舗装破壊になると、察知した場合、路面性状調査を実施し、詳細を把握する。

材料 1. 目地材

材料名	荷姿
ロードセイバーシリコーン NS	19 リットル/缶

*この材料と容器の廃棄は有害特別廃棄物収集場所に処分する。

*保管は1年間

*雨に濡れないよう、製品にシートをかけてください。



2. 防草カットモルタルは、「無収縮モルタル」又は、同等品以上とする。

材料名	荷姿
防草カットモルタル	25kg/袋

*この材料と容器の廃棄は有害特別廃棄物収集場所に処分する。

*保管は1年間

*雨に濡れないよう、製品にシートをかけてください。

品質管理

ASTMD5893 物理的要件	ASTM D5893NS (垂れない) 要件	ロードセイバー・シリコーン要件
硬化評価(ASTM D5893)	合格 21 日間	合格 14 日間
流動特性(ASTM D2202)	7.6mm 以下のスランプ	7.6mm 以下のスランプ
押出し率(ASTM CI183)	タイプ S では 50ml/分以上	タイプ S では 50ml/分以上
指触乾燥時間(ASTM C679)	5 時間以下	25~90 分
熱劣化性(ASTM C792)	10%以下の損失	10%以下の損失
接着性 - 29°Cで 100%拡大(ASTM D5893)		
非浸漬	5 サイクル合格	5 サイクル合格
水浸漬	5 サイクル合格	5 サイクル合格
オープンによる疲労	5 サイクル合格	5 サイクル合格
硬度 (ASTM C661)		
-29°C タイプ A2	25 以下	20 以下
23°C タイプ 00	30 以上	30 以上
流動性 (ASTM D5893)	流動無し	流動無し
ゴムの伸張特性 (ASTM D412、試験法 A、DieC)		
最大の伸張	600%以上	800%以上
150%の伸張における圧力	310 K pa(45psi)以下	310 K pa(45psi)以下
促進耐候性 (ASTM C793)	5000 時間合格	5000 時間合格
弾力性 (ASTM D5893)	75%以上	75%以上

ロードセイバーシリコーンの追加特性：	
比重 (ASTM D792-A)(I)	1.15~1.515
コンクリート付着性 (MIL8802)(2)	20ph(3.5kg/cm)以上
接着と動き能力+/- 50%(ASTM C719)(2)	10 サイクル合格
モルタル接着 (AASHTO TI32)(2)	50psi(34.4N/cm ²)以上
引っ張り接着性,% (ASTM D5329)(3)	400%以上

施工機械

1. 目地清掃機械 ビリーゴート

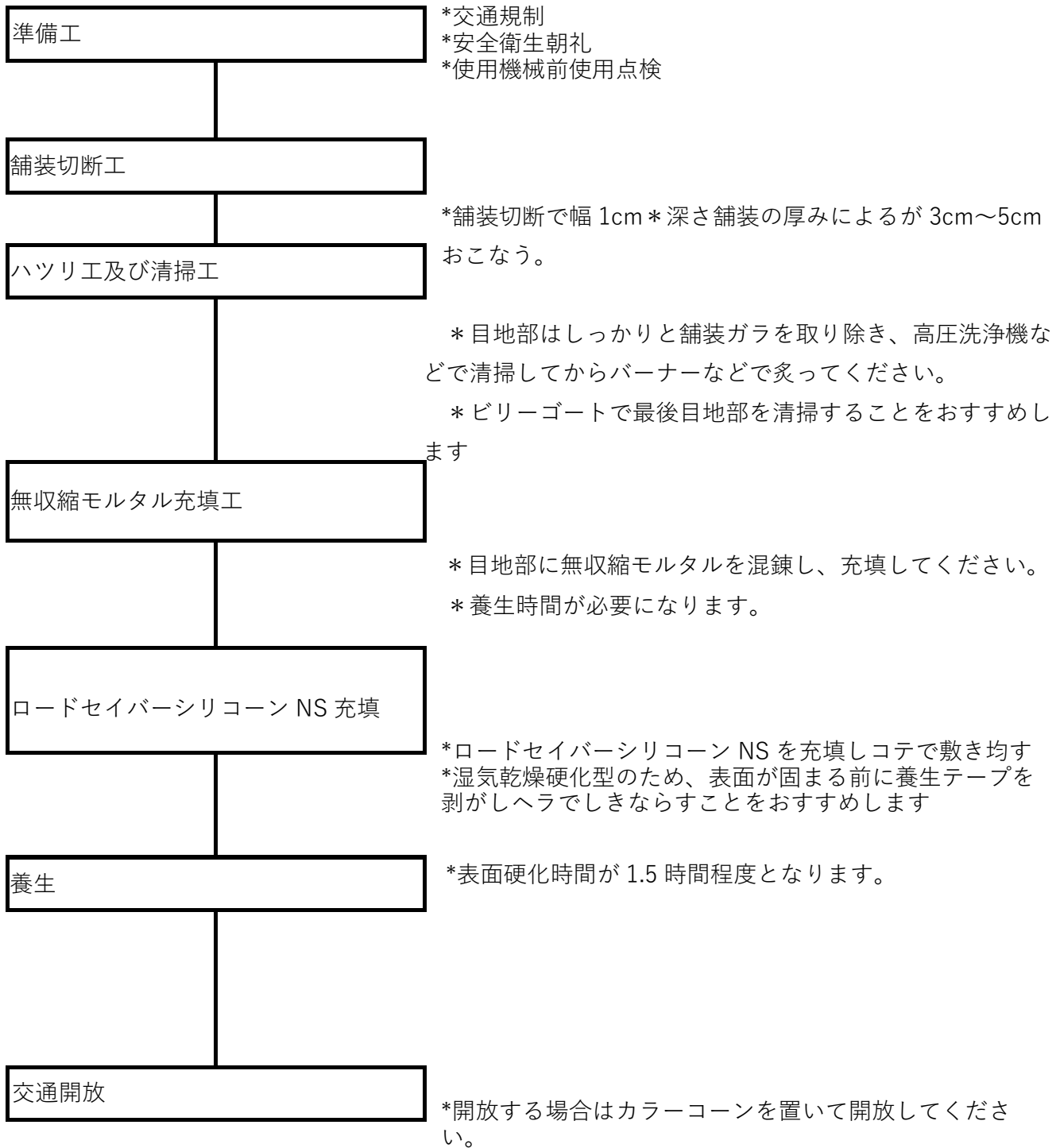
ビリーゴート全体写真	刃の写真
	

2. 充填機

充填機


3. その他

施工方法



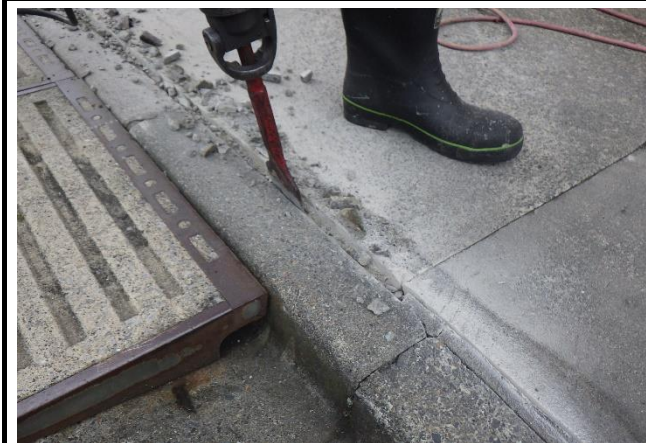
防草カットシール #2 工手順



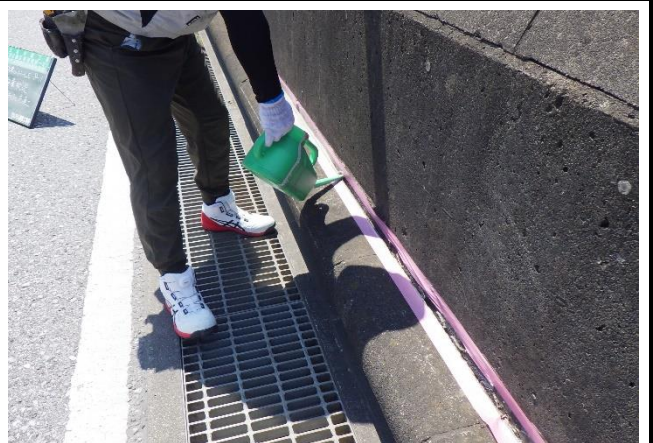
①着工前



②除草作業除草したところを舗装切断する



③清掃作業
バーナーなどで乾燥後、ブラシで箇所を磨き、
掃除機で砂などを吸い取る。



④防草カットモルタルを充填



⑤シールを充填
ロードセイバーシリコンを充填しヘラで敷き
均す



⑥完成