

＼こんな便利な追加機能も／

スマート検査報告書作成システムSTで



# 工事の出来高や 工程管理ができます

スマートSTで調査した劣化箇所にて工程の状況登録を可能にすることで出来高と進捗の管理が容易になります

※出来高/工程管理の追加機能はオプションとなります。



スマートSTの追加機能！

出来高・工程管理機能の流れ

01

## 現場調査

スマートSTで現場を調査し劣化情報を記録します

## 02 修繕工事

劣化箇所の修繕工事を進めます

03

## 進捗の記録

修繕後はスマートSTで都度、工程完了を記録します

## 04 出来高把握

工程ごとの進捗の記録から出来高数量を把握できます

メリット

- ・膨大な劣化がある現場などで手間となる、修繕の進捗管理を効率化
- ・工事の進捗記録を日々行うことで、月単位の出来高把握が可能

出来高/工程管理機能でスマートSTがより便利になります

### 劣化箇所の修繕工事の進捗を確認可能

調査後の劣化部分についてどこまで修繕工事が進んでいるのか、Web上から確認ができます。

### 修繕工事の工程は自由に追加・設定が可能

修繕工事における各種作業の工程は、Web上から自由に追加・設定を行うことができます。

### 複数人作業にも対応しリアルタイムに可視化

進捗状況の登録作業はクラウド上で複数人で行うことができ、その状況もWeb上で確認できます。

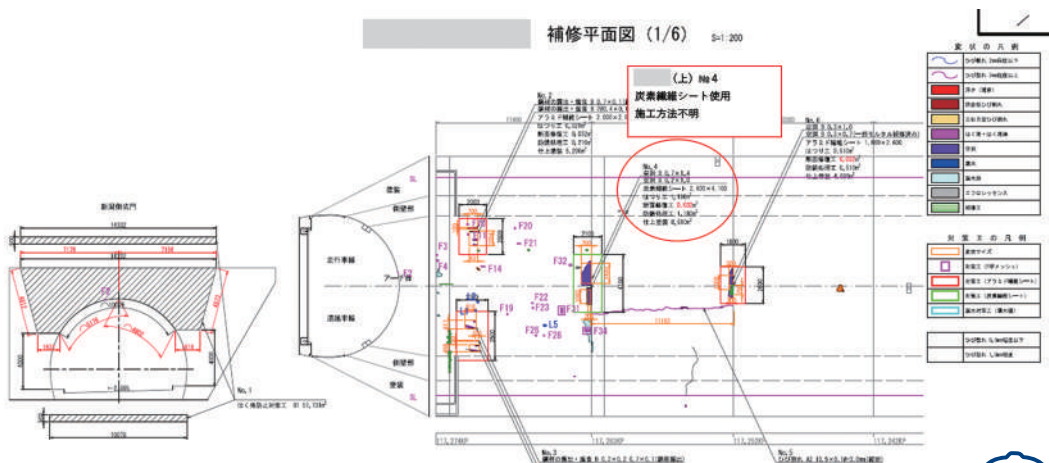
# 工種 / 工程の登録と出力される帳票の参考



よくある課題

トンネルなど規模が大きく長期に渡る現場で、複数の劣化がある場合進捗の把握に多くの手間と時間が掛かってしまう...

某現場の  
図面例(一部)



スマートSTの出来高/工程管理機能を使えば、かんたんに日々の工程進捗や出来高を確認、帳票出力できます!



POINT

作成した工種ごとに自由に工程を作成・設定できます

## 出力される集計表

各工程ごとに数量が記載されます(以下は1工程部分のみ抜き出し)

補修分類	補修コード	面	初期工程		打音確認		下地処理		削孔		トワメッシュ取付	
			総数(個)	面積(m <sup>2</sup> )	総数(個)	面積(m <sup>2</sup> )	総数(個)	面積(m <sup>2</sup> )	総数(個)	面積(m <sup>2</sup> )	総数(個)	面積(m <sup>2</sup> )
(A) 工種	FRPメッシュ	03_06_長井坂T	8	4.08	4	2.64	0	0	4	2.64	4	2.64
		07_12_長井坂T	8	3.18	0	0	0	0	0	0	0	0
		13_23_測尻TN	36	41.16	34	40.14	0	0	31	36.66	31	36.66
		24_35_測尻TN	63	46.44	53	37.68	0	0	49	35.94	49	35.94
		合計	115	94.86	91	80.46	8	11.88	84	75.24	84	75.24

修繕工事の工種と工程は、以下の手順でWeb上から自由に設定ができます

### ① 工種を新規登録

web上の管理画面から、実施する予定の工種※上記表(A)の部分を入力します。

### ② 工種に工程を登録

作成した工種には工程※上記(B)の部分を中心に追加できます。実施する予定の工程を登録します。

### ③ 劣化項目に工種を設定

剥落・ひび割れ等の劣化項目(補修コード)に対し、工種を設定します。この操作で劣化に対して工種が紐付きします。

POINT

工程ごとの数量や作業した日時(履歴)が見れます

## 出力される明細表

劣化ひとつひとつの数量が記載されます(以下は1工程部分のみ抜き出し)

番号	連番(番)	総数(個)	初期工程			日付	連番(番)	総数(個)	打音確認			日付	連番(番)	総数(個)	下地処理			日付
			長さ(横)(mm)	長さ(縦)(mm)	面積(m <sup>2</sup> )				長さ(横)(mm)	長さ(縦)(mm)	面積(m <sup>2</sup> )				長さ(横)(mm)	長さ(縦)(mm)	面積(m <sup>2</sup> )	
1	1-	2600.00	600.00	1.56	2022/5/12 17:19	1-	1	2600.00	600.00	1.56	2022/6/9 12:18							
2	2-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19													
3	3-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19	3-	3	600.00	600.00	0.36	2022/6/1 11:06							
4	4-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19	4-	4	600.00	600.00	0.36	2022/6/1 11:06							
5	5-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19	5-	5	600.00	600.00	0.36	2022/6/1 11:06							
6	6-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19													
7	7-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19													
8	8-	600.00	600.00	0.36	2022/5/12 17:19													
合計		36	6800.00	4800.00	4.08		13	4400.00	2400.00	2.64				0	0.00	0.00	0.00	