

地盤調査・補強工事支援システム

地優陣のご紹介



鈴木 輔 (すずき たすく)

[TEL] 099-252-8761

[MAIL] t.suzuki@genbasupport.com

設立	2005年8月
代表取締役	福留 進一
本社所在地	鹿児島市
事業所	福岡Office（福岡市博多区）
業務内容	建設業向けパッケージソフトウェアやクラウドサービスの企画・開発・販売・サポート、及び付随するコンサルティング
従業員数	76名
主要販売先	建設業・官公庁

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

**統一判定基準に
基づく判定機能**

CHAPTER 3

**判定機能以外の
機能**

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

統一判定基準に 基づく判定機能

CHAPTER 3

判定機能以外の 機能

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

地優陣の概要（機能）

地優陣は、物件ごとの情報資産を一元管理し、高品質かつ効率的な地盤調査・補強工事業務を支援するクラウドシステムです。

① データ管理

② 地盤判定

③ 調査報告書

④ 写真帳

⑤ 証明書

⑥ 地図システム

地優陣の概要（機能一覧）

<p>物件管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 調査物件の管理 ● 物件の編集ロック ● 物件の検索 	<p>SWSデータ編集</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ジオカルテデータの取込 ● 25cmまるめ ● 手入力時の入力支援
<p>ファイル管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 書類の管理 ● 写真の管理 ● 報告書の管理 ● 一括アップロード ● アクセス制限 	<p>マップ連携</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 各種地盤地図の閲覧 (旧地形図・現地形図・土地条件図・治水地形分類図・土地分類基本調査図・空中写真) ● 物件の検索・プロット ● 物件の種類や調査結果に応じた豊富なピン表示 ● 物件の概要表示 ● 調査報告書への地形図転用
<p>報告書作成</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 調査報告書の作成 (表紙・物件概要・判定書・地形図判読・地形分類判読・調査位置平面図・SWSデータ・推定断面図・簡易サンプリング・ハンドオーガボーリング柱状図・現場写真・任意ファイル) ● 調査報告書の編集ロック 	<p>管理機能</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 社内管理者による一般利用者・ゲストユーザーの追加
<p>地盤判定</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 「地優連統一判定基準」にもとづいた解析結果の表示 ● あんしん制度証明書の発行 ● 地盤品質証明書の発行 		

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

統一判定基準に 基づく判定機能

CHAPTER 3

判定機能以外の 機能

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

統一判定基準に基づく判定機能

建物や地盤の条件を
システムに入力



「沈下量」「支持力」「傾斜角」を
簡単かつ確実に算出

プログラムによる
一次判定



品質の高い調査ができ、
お客様の信用力にも繋がる

■ 判定までの大まかな流れ

STEP 1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP 2

プログラム判定実行と確認

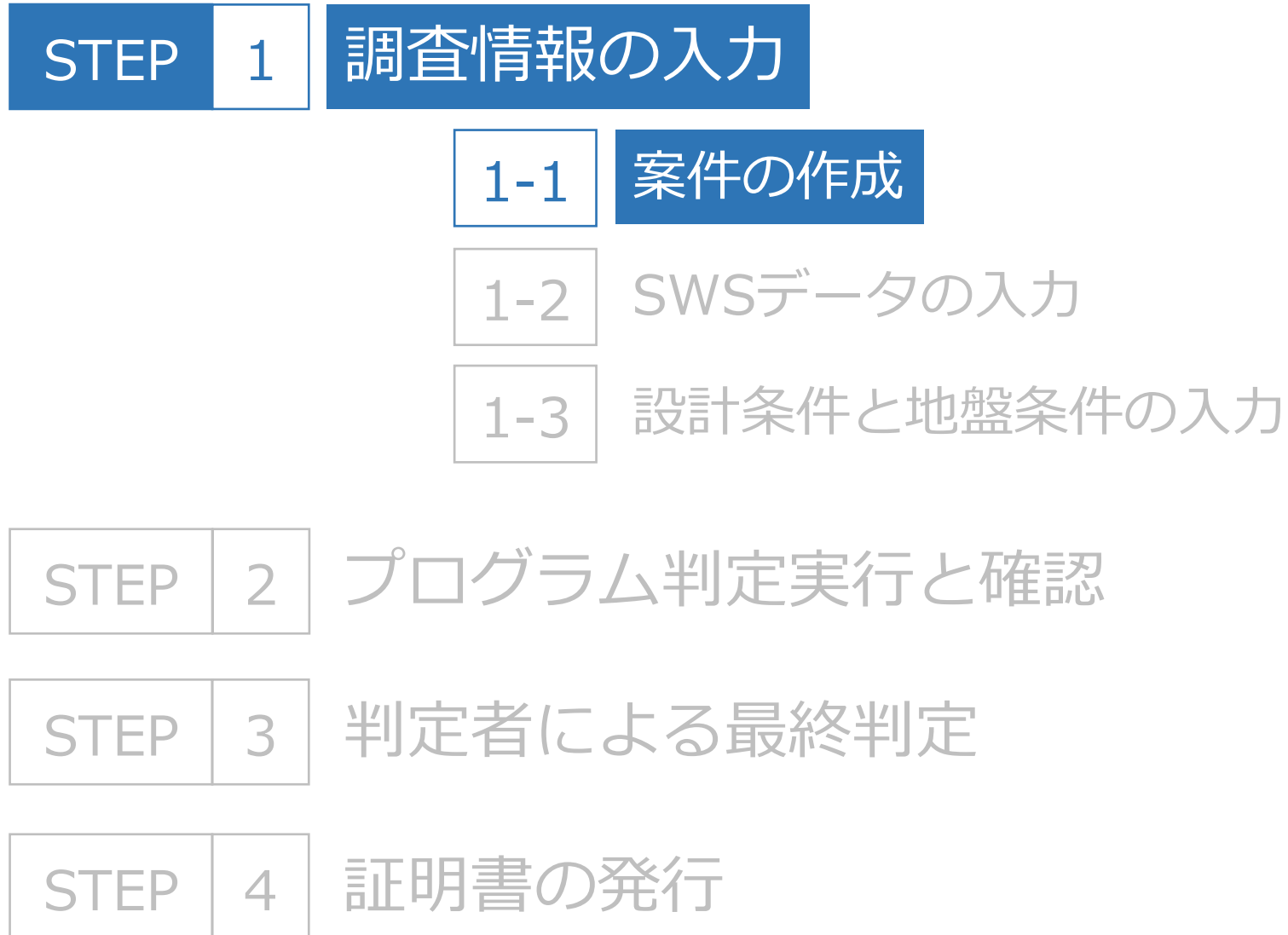
STEP 3

判定者による最終判定

STEP 4

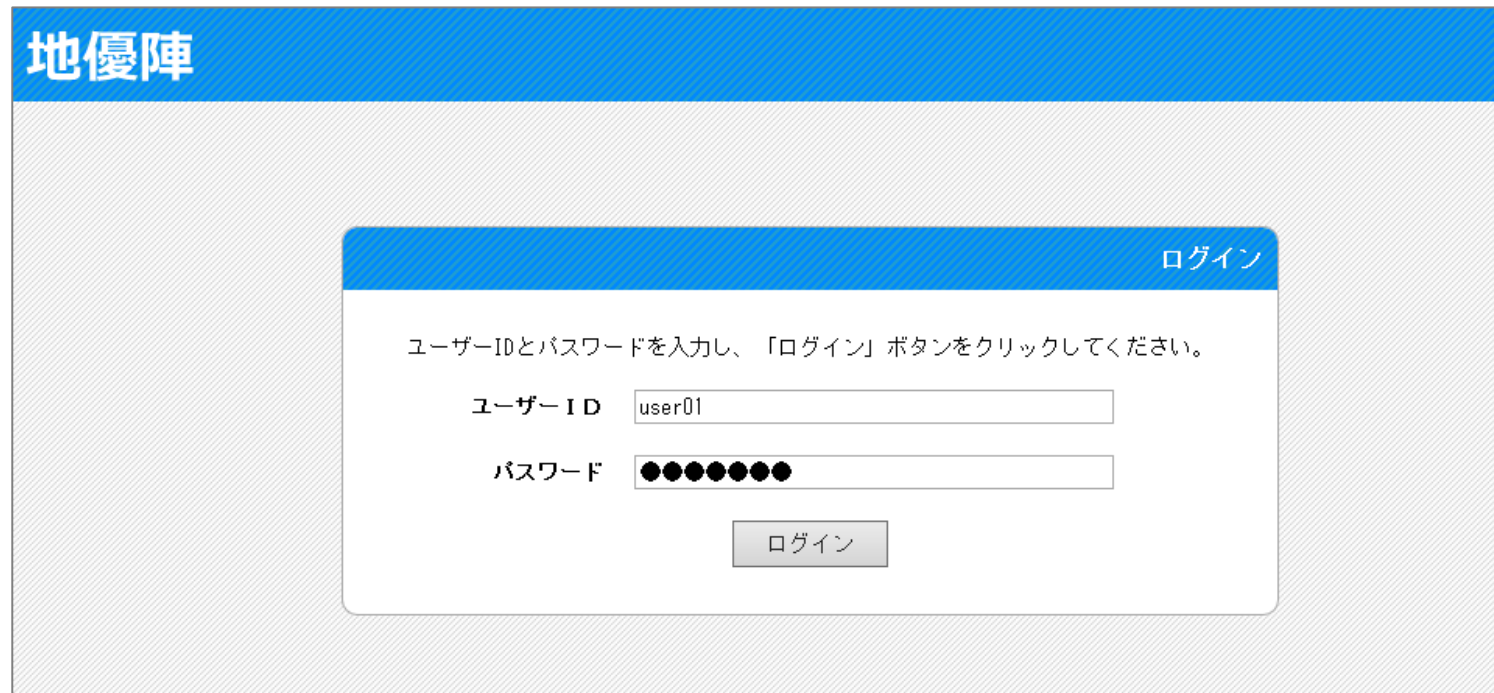
証明書の発行

■ 判定までの大まかな流れ



ログイン

ユーザーIDとパスワードを入力してシステムの利用を開始します。



地優陣

ログイン

ユーザーIDとパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックしてください。

ユーザーID user01

パスワード ●●●●●●●●●●

ログイン

会員会社ごとに専用サイトをご提供します。

 ログイン認証により不正利用を防止

 通信内容も暗号化

■ 案件の作成 ～地盤マップで場所指定～

標準搭載のGIS『地盤マップ』で地盤調査対象の場所を指定します。

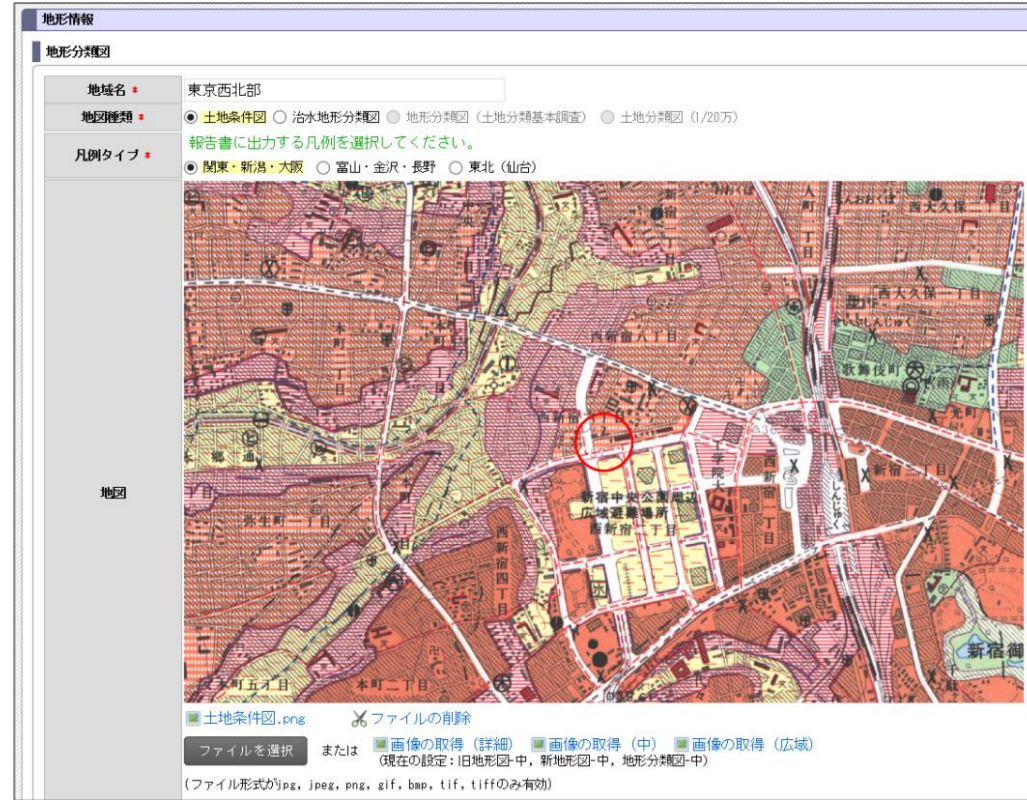
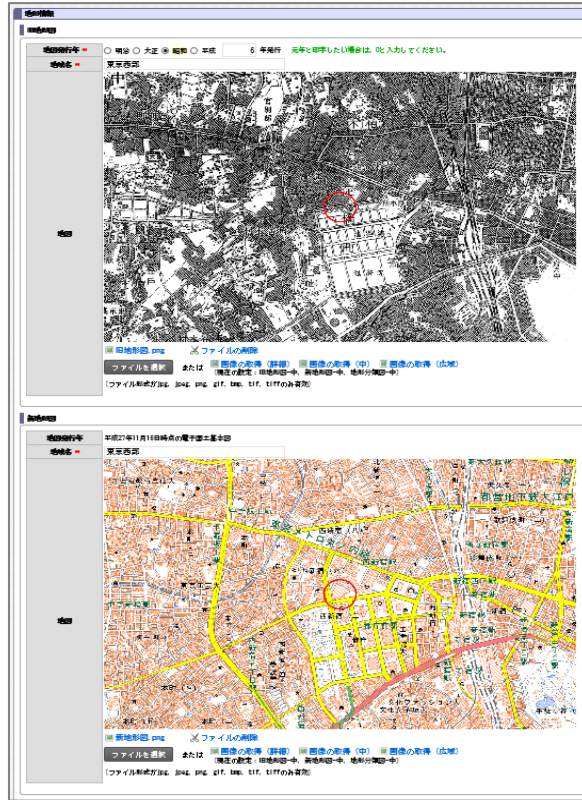


地盤マップを利用することで

 **視覚的にピンポイントで場所を特定**

■ 案件の作成 ～地図の自動切り出し～

新旧地形図・地形分類図が自動で切り出されます。



👍 地盤条件の確認に役立つ

👍 調査報告書にも出力可能

■ 判定までの大まかな流れ

STEP

1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP

2

プログラム判定実行と確認

STEP

3

判定者による最終判定

STEP

4

証明書の発行

■ SWSデータの入力 ～ジオカルテデータの取込～

ジオカルテデータの取込もしくは手入力でSWSデータを入力します。

ジオカルテデータ取込
指定したジオカルテCSVデータを取り込みます。

取込 キャンセル

標高 天気

測点番号	標高	水位	ファイル選択	ファイル名
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	C:\Users\t.suzuki\Desktop\調査報告書セット\参照...	10310901.GTD
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	C:\Users\t.suzuki\Desktop\調査報告書セット\参照...	10310931.GTD
<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	C:\Users\t.suzuki\Desktop\調査報告書セット\参照...	10311133.GTD
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	C:\Users\t.suzuki\Desktop\調査報告書セット\参照...	10311217.GTD
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	C:\Users\t.suzuki\Desktop\調査報告書セット\参照...	10311353.GTD
<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/> m	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し GL- <input type="text"/> m 方法: ---	<input type="text"/> 参照...	
		<input checked="" type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 水位無し		

同一ファイル名の取り込みは不可

■ SWSデータの入力 ～盛土・埋土の詳細情報～

盛土・埋土の詳細区分および経過年数を入力します。

土質	土質小区分	経過年数	
		範囲選択	数値
粘性盛土	新規盛土	0.5年以下	
粘性盛土	新規盛土	0.5年超～1年以下	
粘性盛土	新規盛土		2
粘性盛土	新規盛土		3

荷重 (kN)	半回転数 (Ma)	貫入深さ D (m)	音・感触	貫入状況	土質	土質小区分	経過年数		操作
							範囲選択	数値	
<input type="checkbox"/> 0.5	0	0.25		無回転急速	粘性盛土	新規盛土	0.5年以下		挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	42	0.5		打撃	粘性盛土	新規盛土	0.5年超～1年以下		挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	6	0.75			砂質盛土	新規盛土		2	挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	1		無回転急速	砂質盛土	新規盛土		3	挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	1.25		無回転急速	粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	1.5			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	1.75			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	2		無回転急速	粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	0	2.25		無回転急速	粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 0.75	0	2.5			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 0.75	0	2.75			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	3	3			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	22	3.25			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	40	3.5			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	36	3.75			粘性土				挿入 削除
<input type="checkbox"/> 1	24	4			粘性土				挿入 削除

👍 「土質」毎に「土質小区分」の選択項目を絞込み

👍 同一項目はコピー&ペーストで簡単入力

SWSデータの入力 ～不正防止機能～

チェックが必要なデータについてはアイコンで確認でき、日付の矛盾や、変更箇所などについては、文字色で確認できます。

調査日と機械で記録された日付の矛盾を検知

箇所	測点	状態	特異	最終深度	標高	水位	試験年月日	試験管理No	開始時刻	終了時刻	天候	方法	ファイル名	1ページあたりの深度	出力形式	操作
I	1			6.50m	KBM ±0.00m		2013/10/31	1590-01	09:01	09:24	晴	機械	10310901.GTD	<input type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input checked="" type="radio"/> 20m	25cmまるめ	編集 削除
II	2			6.50m	KBM ±0.00m		2013/10/31	1590-02	09:31	10:13	晴	機械	10310931.GTD	<input type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input checked="" type="radio"/> 20m	25cmまるめ	編集 削除
III	3			6.00m	KBM ±0.00m		2013/10/31	1590-03	11:33	12:06	晴	機械	10311133.GTD	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> 25cmまるめ	編集 削除
IV	4			6.00m	KBM ±0.00m		2013/10/31	1590-04	12:17	12:57	晴	機械	10311217.GTD	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> 25cmまるめ	編集 削除
V	5			6.50m	KBM ±0.00m		2013/10/31	1590-05	13:53	14:29	晴	機械	10311353.GTD	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> 25cmまるめ	編集 削除
I	6			1.02m	KBM ±0.00m		2014/04/19	2222-03	08:43	09:02	晴	機械	14.04.25 SWS	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> 25cmまるめ	編集 削除
II	7			0.51m	KBM ±0.00m		2014/04/19	2222-03	08:43	09:02	晴	機械	14.04.25 SWS	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	<input checked="" type="radio"/> 通常 <input type="radio"/> 25cmまるめ	編集 削除

チェックが必要なデータをアイコンで判断

変更された箇所は一目で判断

荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	音・感触	貫入状況
0.5	0	0.25		無回転急速
1	42	0.5	無音	打撃
1	6	0.75		打撃
1	12	1		無回転急速
0	2	1.5	無音	回転急速
0		1.5		無回転急速
0		1.75		
0		2		無回転急速
1	0	2.25		無回転急速

(データ編集画面)

SWSデータの入力 ～測点箇所～

SWSデータの測点箇所および計画建物の長辺・短辺距離を入力します。

SWS試験データシート

ファイル取込 追加 並び替え 【データ件数】5 【調査日】2018/01/01

箇所	測点	状態	注意	最終深度	標高	水位	試験年月日	試験管理No	開始時刻	終了時刻	天候	方法	ファイル名	1ページあたりの深度	出力形式	操作
I	1	<input type="checkbox"/>		1.85m	KEM ±0.00m		2018/01/01	0000-00	09:00	09:10	晴	手動		<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	25cmまるめ	
II	2	<input type="checkbox"/>		8.50m	KEM ±0.00m		2013/10/31	1590-01	09:01	09:24	晴	根様	10310901.GTD	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	25cmまるめ	
III	3	<input type="checkbox"/>		8.50m	KEM ±0.00m		2013/10/31	1590-01	09:01	09:24	晴	根様	10310901 - コヒ	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	25cmまるめ	
IV	4	<input type="checkbox"/>		8.00m	KEM ±0.00m		2013/10/31	1590-03	11:38	12:06	晴	根様	10311133 - コヒ	<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	25cmまるめ	
V	5	<input type="checkbox"/>		3.95m	KEM +1.43m		2018/01/01	0000-00	09:30	09:40	晴	根様		<input checked="" type="radio"/> 11m <input type="radio"/> 16m <input type="radio"/> 20m	25cmまるめ	

測点箇所

レイアウト 縦向き 横向き

長辺 10.101 m

短辺 8.600 m

測点箇所

入力漏れがある状態で地盤解析を行うと、エラーメッセージが表示

■ 判定までの大まかな流れ

STEP

1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP

2

プログラム判定実行と確認

STEP

3

判定者による最終判定

STEP

4

証明書の発行

■ 設計条件・地盤条件の入力 ～設計条件～

設計条件および地盤条件を入力します。

計画建物		
「地優連判定」へ反映される箇所		
建物	階数 地上 *	<input checked="" type="radio"/> 1階 <input type="radio"/> 2階 <input type="radio"/> 3階
	階数 地下 *	<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 1階
	構造 *	<input checked="" type="radio"/> 木造 <input type="radio"/> 軽量鉄骨 <input type="radio"/> 重量鉄骨(不明を含む) <input type="radio"/> 鉄筋コンクリート造(RC造) <input type="radio"/> プレハブ <input type="radio"/> 異種構造
	延べ面積 *	<input checked="" type="radio"/> 1000㎡以下 <input type="radio"/> 1000㎡超～1500㎡以下 <input type="radio"/> 1500㎡超～3000㎡以下

計画基礎		
「地優連判定」へ反映される箇所		
基礎種類 *	<input checked="" type="radio"/> 布基礎 <input type="radio"/> ベタ基礎(シングル配筋 or 配筋不明) <input type="radio"/> ベタ基礎(ダブル配筋)	
基礎幅	<input type="text"/> mm	
設計接地圧	設計者の指示 *	<input type="radio"/> 有り <input checked="" type="radio"/> 無し
	積雪量 *	<input checked="" type="radio"/> 100cm未満 <input type="radio"/> 数値入力 <input type="text"/> cm
	建物の仮定荷重	<input type="radio"/> 50kN/㎡ <input checked="" type="radio"/> 30kN/㎡
設計GL	種類 *	<input type="radio"/> 仮定値 <input checked="" type="radio"/> 指示値 [参考]SWS測点のGL KBM+0.00 m
	値 *	<input checked="" type="radio"/> 数値入力 KBM + <input type="text" value="0.000"/> m
基礎根入れ	種類 *	<input checked="" type="radio"/> 仮定値 <input type="radio"/> 指示値
	値 *	<input checked="" type="radio"/> 不明 (-0.25mと仮定) <input type="radio"/> 数値入力

■ 設計条件・地盤条件の入力 ～地盤条件～

設計条件および地盤条件を入力します。

地形分類別 *	利用する地図を選択してください。 <input type="radio"/> 土地条件図 <input type="radio"/> 治水地形分類図 <input checked="" type="radio"/> 地形分類図なし																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">地形分類</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 氾濫平野</td><td><input type="checkbox"/> 谷底平野</td><td><input type="checkbox"/> 三角洲・海岸平野</td><td><input type="checkbox"/> 後背低地</td><td><input type="checkbox"/> 旧河道</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 扇状地</td><td><input type="checkbox"/> 緩扇状地</td><td><input type="checkbox"/> 自然堤防</td><td><input type="checkbox"/> 砂丘</td><td><input type="checkbox"/> 砂堆・砂州</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 凹地・浅い谷</td><td><input type="checkbox"/> 山地・丘陵地</td><td><input type="checkbox"/> 段丘・台地</td><td><input type="checkbox"/> 平坦化地</td><td><input type="checkbox"/> 盛土地・埋立地</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 干拓地</td><td><input type="checkbox"/> 湿地</td><td><input type="checkbox"/> 落堀</td><td></td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> その他</td><td colspan="4"><input type="text"/></td></tr></tbody></table>	地形分類					<input checked="" type="checkbox"/> 氾濫平野	<input type="checkbox"/> 谷底平野	<input type="checkbox"/> 三角洲・海岸平野	<input type="checkbox"/> 後背低地	<input type="checkbox"/> 旧河道	<input type="checkbox"/> 扇状地	<input type="checkbox"/> 緩扇状地	<input type="checkbox"/> 自然堤防	<input type="checkbox"/> 砂丘	<input type="checkbox"/> 砂堆・砂州	<input type="checkbox"/> 凹地・浅い谷	<input type="checkbox"/> 山地・丘陵地	<input type="checkbox"/> 段丘・台地	<input type="checkbox"/> 平坦化地	<input type="checkbox"/> 盛土地・埋立地	<input type="checkbox"/> 干拓地	<input type="checkbox"/> 湿地	<input type="checkbox"/> 落堀			<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>		
地形分類																														
<input checked="" type="checkbox"/> 氾濫平野	<input type="checkbox"/> 谷底平野	<input type="checkbox"/> 三角洲・海岸平野	<input type="checkbox"/> 後背低地	<input type="checkbox"/> 旧河道																										
<input type="checkbox"/> 扇状地	<input type="checkbox"/> 緩扇状地	<input type="checkbox"/> 自然堤防	<input type="checkbox"/> 砂丘	<input type="checkbox"/> 砂堆・砂州																										
<input type="checkbox"/> 凹地・浅い谷	<input type="checkbox"/> 山地・丘陵地	<input type="checkbox"/> 段丘・台地	<input type="checkbox"/> 平坦化地	<input type="checkbox"/> 盛土地・埋立地																										
<input type="checkbox"/> 干拓地	<input type="checkbox"/> 湿地	<input type="checkbox"/> 落堀																												
<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>																													
表層地質 *	<input checked="" type="radio"/> 沖積層 <input type="radio"/> 洪積層（それ以前を含む）																													
境界構造物	状況 *	<input type="radio"/> 無し <input checked="" type="radio"/> 有り																												
	<table border="1"><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> CR(堀・間仕切り)</td><td><input type="checkbox"/> 万年堀</td><td><input type="checkbox"/> フェンス</td><td><input type="checkbox"/> 間仕切りCo(コンクリート)</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 擁壁</td><td><input type="checkbox"/> 法面</td><td><input type="checkbox"/> 植栽</td><td><input type="checkbox"/> その他 <input type="text"/></td></tr></tbody></table> <p>①擁壁入力</p> <p>②擁壁入力</p>	<input type="checkbox"/> CR(堀・間仕切り)	<input type="checkbox"/> 万年堀	<input type="checkbox"/> フェンス	<input type="checkbox"/> 間仕切りCo(コンクリート)	<input checked="" type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> 法面	<input type="checkbox"/> 植栽	<input type="checkbox"/> その他 <input type="text"/>																					
<input type="checkbox"/> CR(堀・間仕切り)	<input type="checkbox"/> 万年堀	<input type="checkbox"/> フェンス	<input type="checkbox"/> 間仕切りCo(コンクリート)																											
<input checked="" type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> 法面	<input type="checkbox"/> 植栽	<input type="checkbox"/> その他 <input type="text"/>																											
変状 *	<input type="radio"/> 無し <input checked="" type="radio"/> 有り																													
(擁壁を除く)	<input type="checkbox"/> 傾斜・沈下 <input type="checkbox"/> ひび割れ <input type="checkbox"/> はらみ <input type="checkbox"/> 目地の開き <input type="checkbox"/> その他 <input type="text"/>																													

設計条件・地盤条件の入力 ～擁壁情報入力～

擁壁情報を入力します。

種類	<input type="radio"/> RC造擁壁 (L型、逆L、T型) <input type="radio"/> 重力式擁壁 <input checked="" type="radio"/> 練積み造擁壁 (間知ブロック、間知石積等) <input type="radio"/> その他 (<input type="text"/>)																							
	<input type="radio"/> 空石積み擁壁 <input type="radio"/> 大谷石積擁壁 <input type="radio"/> 増積み擁壁 <input type="radio"/> 二段擁壁 <input type="radio"/> CB (土留め)																							
	※下段の擁壁は、安定度は「不安定」と判断されます。																							
変状	<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 有り																							
安定度	<input checked="" type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> 安定 <input type="radio"/> 不明 (解析時に不安定と判断されます)																							
測点			<table border="1"> <tr> <td>地盤種別</td> <td colspan="3"><input checked="" type="radio"/> 盛土 <input type="radio"/> 切土</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(擁壁の長さ・角度からH・L1を求める場合に入力)</td> </tr> <tr> <td>擁壁の長さ S</td> <td>1.50 m</td> <td>擁壁の角度 θ</td> <td>70.00 °</td> </tr> <tr> <td>見え高 H</td> <td>1.41 m</td> <td>擁壁の水平距離 L1</td> <td>0.51 m</td> </tr> <tr> <td>影響範囲 L'</td> <td colspan="3">2.44 m</td> </tr> </table>		地盤種別	<input checked="" type="radio"/> 盛土 <input type="radio"/> 切土			(擁壁の長さ・角度からH・L1を求める場合に入力)				擁壁の長さ S	1.50 m	擁壁の角度 θ	70.00 °	見え高 H	1.41 m	擁壁の水平距離 L1	0.51 m	影響範囲 L'	2.44 m		
	地盤種別	<input checked="" type="radio"/> 盛土 <input type="radio"/> 切土																						
	(擁壁の長さ・角度からH・L1を求める場合に入力)																							
	擁壁の長さ S	1.50 m	擁壁の角度 θ	70.00 °																				
見え高 H	1.41 m	擁壁の水平距離 L1	0.51 m																					
影響範囲 L'	2.44 m																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>測点</th> <th>擁壁天端から建物までの距離 L2</th> <th>建物との離間距離 L (L1 + L2)</th> <th>影響範囲の判定</th> <th>安息角までの距離 D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1.50 m</td> <td>2.01 m</td> <td>≦ 影響範囲 L' (影響圏内)</td> <td>0.25 m</td> </tr> </tbody> </table>				測点	擁壁天端から建物までの距離 L2	建物との離間距離 L (L1 + L2)	影響範囲の判定	安息角までの距離 D	-	1.50 m	2.01 m	≦ 影響範囲 L' (影響圏内)	0.25 m										
測点	擁壁天端から建物までの距離 L2	建物との離間距離 L (L1 + L2)	影響範囲の判定	安息角までの距離 D																				
-	1.50 m	2.01 m	≦ 影響範囲 L' (影響圏内)	0.25 m																				
	<p>不安定擁壁の影響を受けるか瞬時に判断できます。</p>																							
不安定理由	<input checked="" type="checkbox"/> ①現地踏査時に擁壁に変状が確認された場合 <input type="checkbox"/> ②法令に適合していない場合 <input type="checkbox"/> ③擁壁の安定性 (下部地盤の地盤改良も含む) について検討されているが、検討内容の地盤と異なり不安定となる場合 <input type="checkbox"/> ④擁壁の安定性 (下部地盤の地盤改良も含む) についての検討書がない場合又は擁壁の設計条件が不明で安全性の確認自体ができない場合 <input type="checkbox"/> ⑤擁壁自体の構造上、建物の荷重がかかることで擁壁の変状が懸念される場合																							

■ 判定までの大まかな流れ

STEP 1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP 2

プログラム判定実行と確認

STEP 3

判定者による最終判定

STEP 4

証明書の発行

■ プログラム判定実行と確認

[地盤解析の実行]をクリックするとプログラム判定が行われ、判定結果と沈下量・傾斜角・支持力の計算結果が表示されます。

地盤解析

【建物接地圧】仮定値：50.0kN/m²（積雪<100cm）

【設計GL】仮定値：不明（最も高い調査測点GLと設定） 【基礎根入れ】仮定値：不明（設計GL-0.25mと予想）

判定結果 **NG** 適用する判定式 建築学会式 告示式

検討箇所	採用	測点	調査深度 (m)	①推定沈下量 (mm)				判定
				沈下量 (mm)			判定	
				0~1m	0~2m	総沈下量		
I	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6.50	9	28	38	NG	
II	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6.50	5	19	19	OK	
III	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6.00	0	5	5	OK	
IV	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6.00	0	0	0	OK	
V	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6.50	16	30	35	NG	

検討箇所	測点	接地圧 (kN/m ²)	③許容鉛直支持力度 (kN/m ²)							
			建築学会式				告示式			
			qa3 (0~0.5m)	qa2 (0~1m)	qa1 (0~2m)	判定	qa3 (0~0.5m)	qa2 (0~1m)	qa1 (0~2m)	判定
I	1	50.0	85.6	57.5	43.4	NG	82.2	55.8	42.6	NG
II	2	50.0	59.4	54.3	46.0	NG	57.6	52.8	46.2	NG
III	3	50.0	81.2	96.5	76.7	OK	78.0	92.4	73.8	OK
IV	4	50.0	101.6	110.0	99.7	OK	97.2	105.0	95.4	OK
V	5	50.0	22.5	29.9	29.6	NG	30.0	33.6	34.2	NG

②傾斜角の検討				
測点箇所	起点測点	終点測点	傾斜角	判定
I-II	1	2	0.5	OK
II-III	2	3	0.5	OK
IV-III	3	4	0.2	OK
I-IV	4	1	1.1	OK

■ 判定までの大まかな流れ

STEP 1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP 2

プログラム判定実行と確認

STEP 3

判定者による最終判定

STEP 4

証明書の発行

■ 判定者による最終判定

プログラム判定をもとに、判定者が最終判定を行います。

👍 「承認」ボタンで最終判定の内容が確定

👍 確定した内容を基に、証明書が発行

■ 判定者による最終判定～承認機能による不正防止～

「承認」操作には権限を設けています。

順序	タイトル	更新日時
1	現場太郎様邸新築工事	2015/09/17 14:33:46



報告書の出力



目次

- §. 地盤調査結果
- §. 現地調査・資料調査結果
- §. 地形判読結果
 - 地形図判読
 - 地形分類判読
 - 地形分類解説
- §. スクリューウェイト貫入試験結果
 - 調査位置平面図
 - スクリューウェイト貫入試験結果
 - スクリューウェイト貫入試験結果一覧表
- §. 現場写真
- §. 巻末資料
 - スクリューウェイト貫入試験方法
 - スクリューウェイト貫入試験結果の見方

未承認

未承認

👍 承認前の報告書には「未承認」と印字

👍 承認前の報告書が不正に提出されるのを防ぎます

■ 判定までの大まかな流れ

STEP 1

調査情報の入力

1-1

案件の作成

1-2

SWSデータの入力

1-3

設計条件と地盤条件の入力

STEP 2

プログラム判定実行と確認

STEP 3

判定者による最終判定

STEP 4

証明書の発行

証明書の発行

地盤品質証明書および地優連あんしん制度証明書を発行します。

判定結果の確定

取消

証明書のダウンロード

承認履歴

証明書の出力

発行日：2016/03/09

地盤品質証明書

地優連デモ株式会社
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-4-13
TEL 000-1111-2222 FAX 000-1111-2222

業者連合会（地優連）の品質基準を満たし、「地優連地盤品質保証制度」です。
下等による、建物や地盤に修繕が必要となった場合には、法律上の損害賠償を行います。

0028
新築工事
市街地99番地
30日

たり、原状回復費として5000万円とする
終了から20年間に限ります
等により、基礎に著しい亀裂、損傷、たわみ、傾きが生じたことを原因とする次の状
の期間における支障のうち、調整不能なもの
・柱・壁に生じた6/1000以上の傾斜
・柱・壁に生じた著しい破損、たわみ、ねじれ
沈下部分の建物の傾き
高さ13m以下、地上3階、地下1階、延べ面積1000㎡以下、設計地圧100kN/㎡以下
して専用住宅、店舗併用住宅または事務所とする
、鉄骨造、鉄筋コンクリート造その他これらに類似の構造
物が上記に該当しない場合は保証の対象外となります。
自体の原因や自然の事由などによって建物や地盤が損傷した場合
時の条件と異なる荷重条件で施工されたり、使用目的が変更（例えば専用住宅が竣工
なったり、増改築などで建物自体の構造や面積が変更になったことが原因の場合
の居住者や使用者等の故意または重大な過失により発生した場合
、騒音、落雪、地震、台風、地すべり、ガケ崩れのような自然現象や、広域比
造成工事のミス・不具合のような不可抗力が原因の場合
で行われた工事や外部環境が当該地盤に影響を及ぼして発生した場合、例えば近隣で
工事、杭打ち工事、地下水汲み上げ工事、道路工事、重量車両の通行が頻繁
なことによる地盤振動が原因のものなど
などで新築建物と既存建物が接合する場合には、接合していることに起因する接合
建物および新築建物の不具合
終了後に発見された場合

地優連あんしん制度証明書

発行日：2016/03/09

GO 地盤優良事業者連合会
〒111-0042 東京都台東区寿3-15-15 水新ビル5F
TEL 03-5826-5560 FAX 03-5826-5569

◎物件概要
物件登録番号：G9000-1600028
地優連登録会社：地優連デモ株式会社
建築会社：〇〇ホーム
物件名：テスト棟新築工事
工事場所：■■■■市■■■■町99番地
調査日：2015年11月30日

◎保証内容
上記物件に関して、地優連登録会社が例産等で消滅した後に損害賠償責任が確認された地盤事故は次の内容に従って保証します。

保証限度額	1. 一事故あたりの限度額は、原状回復費として500万円とする 2. 地優連全体の年間支払限度額は3000万円とする 3. 当該地盤会社物件への過算支払限度額は3000万円とする
有効期間	基礎着工時から11年間、建物引渡してから10年間に限ります
対象建築物	1. 建物高さ13m以下、地上3階、地下1階、延べ面積1000㎡以下、設計地圧100kN/㎡以下 2. 主として専用住宅、店舗併用住宅または事務所とする 3. 木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造その他これらに類似の構造 ※申請建築物が上記に該当しない場合は保証の対象外となります。
保証範囲	不同沈下等により、基礎に著しい亀裂、損傷、たわみ、傾きが生じたことを原因とする次の状態に対する原状回復費用 1. 建具の閉閉における支障のうち、調整不能なもの 2. 床・壁・柱に生じた6/1000以上の傾斜 3. 屋根・柱・壁に生じた著しい破損、たわみ、ねじれ 4. 不同沈下部分の建物の傾き
保証対象とならない項目	1. 建物自体の原因や自然の事由などによって建物や地盤が損傷した場合 2. 設計時の条件と異なる荷重条件で施工されたり、使用目的が変更（例えば専用住宅が竣工所へ）になったり、増改築などで建物自体の構造や面積が変更になったことが原因の場合 3. 建物の居住者や使用者等の故意または重大な過失により発生した場合 4. 戦争、騒音、落雪、地震、台風、地すべり、ガケ崩れのような自然現象や、広域比造成工事のミス・不具合のような不可抗力が原因の場合 5. 周辺で行われた工事や外部環境が当該地盤に影響を及ぼして発生した場合、例えば近隣での盛土工事、杭打ち工事、地下水汲み上げ工事、道路工事、重量車両の通行が頻繁なことによる地盤振動が原因のものなど 6. 増改築などで新築建物と既存建物が接合する場合には、接合していることに起因する接合部、既存建物および新築建物の不具合 7. 保証終了後に発見された場合

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

統一判定基準に 基づく判定機能

CHAPTER 3

判定機能以外の 機能

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

マップ連携で地図上のデータ確認が可能！

キーワード検索

案件名、住所、依頼会社、施工会社名をもとに検索します。

属性検索 周辺検索

検索結果

52件 絞り込み 設定

案件

- 調査
 - 調査方法
 - SWS試験
 - SWS判定結果
 - 地盤補強は不要
 - 地盤補強が必要
 - 入力なし
- 工事
 - 表層地盤改良
 - 柱状地盤改良
 - 小口径鋼管
 - その他杭系
- 有機質土

操作ログ

区分	調査 工事
管理番号	49570
調査名	〇〇街地盤改良工事
調査方法	SWS試験
調査位置	〇〇県〇〇郡△△町1丁目23-4 北緯 35° 41' 45.83" 東経 139° 42' 14.32"
緯度経度	一般地図で確認
調査年月日	2018/8/22
依頼会社	株式会社 アル
調査会社	●●●●株式会社 (調査員: 上田)
SWS調査	通常の調査 (初回調査) 地盤補強が必要 深度 5.44m SWSデータ 一覧表 サンプリング SWS報告書
地盤解析結果	地盤区分 扇状地 有機質土 無し 高有機質土 (腐植土) 無し 更新統 (洪積層) 無し その他特殊土 無し 地盤補強が必要 提案工法: 柱状地盤改良、その他認定工法

 近隣データの参照や営業ツールとしても効果を発揮

■ 補強工事のデータ管理 ～案件の関連付け～

同一物件の調査と工事を横断的に閲覧可能


ファイル管理 | ○○様邸新築工事
ルートフォルダ > 写真ファイル

関連する案件 [種類:調査][調査区分:通常の調査(初回調査)] ○○様邸新築工事
[種類:工事] ○○様邸新築工事_補強工事
作成 変 [種類:調査][調査区分:通常の調査(初回調査)] ○○様邸新築工事

▼ ルートフォルダ

- 写真ファイル (6)
- 調査データ書庫 (0)
- SWS試験報告書 (1)
- 手配資料 (0)
- 社内保管資料 (0)
- 写真帳 (0)

1



ダウンロード 変更 削除

確認項目	全景
撮影日時	2014/06/05 16:15:02
メモ	
拡張子	jpg

■ 協力会社とのデータ受け渡しが簡単・安全！

社外関係者に対しては、開示データの選択が可能です。

対象ゲストユーザーの選択			
<input checked="" type="checkbox"/> A社 ゲスト利用者			
アクセス権設定			
種類	対象フォルダ	閲覧	登録
	ルートフォルダ > 写真ファイル	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ルートフォルダ > 調査データ書庫	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ルートフォルダ > SWS試験報告書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ルートフォルダ > 手配資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ルートフォルダ > 社内保管資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

フォルダ単位に
アクセス権の設定

関連する案件 [種類:調査] [調

▼ ルートフォルダ

- 写真ファイル (21)
- SWS試験報告書 (1)

受け渡ししたいデータのみを表示可能

■ 充実の調査報告書 ～写真台帳～

報告書に載せる・載せない写真を選択できます。

現場写真

写真のレイアウト 2枚表示 3枚表示 4枚表示 6枚表示

写真の撮影日時 出力する 出力しない
 時刻を印字する

写真の未承認印字 出力する 出力しない

出力写真プレビュー

フォルダ ルートフォルダ > 写真ファイル

順序	サムネイル	確認項目	メモ	撮影日時	出力	枚頁
1		全景		2014/06/05 16:15:02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		全景		2014/06/05 16:15:22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		全景		2014/06/05 16:15:13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		サンプリング		2015/08/20 14:59:55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



👍 2枚/3枚/4枚/6枚の
レイアウトに対応

充実の調査報告書 ～SWSデータ～

A4サイズに最大20mまで印字可能

◆深度11m

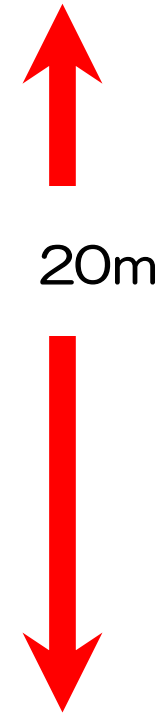
スクリーウエイト貫入試験									
調査名						測点番号			
調査場所						年月日			
標高						試験者			
水位						試験方法			
調査内容						試験結果			
深度	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間	貫入圧	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間
m	m/s	kg/cm ²	m	sec	kg/cm ²	m/s	kg/cm ²	m	sec
0.00	0.25	25	0	0.8	11.3				
0.15	0.50	25	0	0.5	6.8				
1.00	0.75	25	68	6.4	96.0				
1.00	1.00	25	28	4.4	66.0				
1.00	2.125	25	8	3.4	51.0				
1.00	1.50	25	52	5.6	84.0				
1.00	1.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	2.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	2.25	25	4	3.2	48.0				
0.75	2.50	25	0	2.3	33.8				
1.00	2.75	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.00	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.25	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.50	25	8	3.4	51.0				
1.00	3.75	25	4	3.2	48.0				
1.00	4.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	4.25	25	12	3.6	54.0				
1.00	4.50	25	16	3.8	57.0				
1.00	4.75	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.00	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.25	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.50	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.75	25	28	4.4	66.0				
1.00	6.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.25	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.50	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	7.25	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.50	25	44	5.2	78.0				
1.00	7.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	8.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	8.25	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.50	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	9.00	25	52	5.6	84.0				
1.00	9.25	25	144	10.2	153.0				
1.00	9.50	25	104	8.2	123.0				
1.00	9.75	25	76	6.8	102.0				
1.00	10.00	25	68	6.4	96.0				

◆深度16m

スクリーウエイト貫入試験									
調査名						測点番号			
調査場所						年月日			
標高						試験者			
水位						試験方法			
調査内容						試験結果			
深度	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間	貫入圧	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間
m	m/s	kg/cm ²	m	sec	kg/cm ²	m/s	kg/cm ²	m	sec
0.00	0.25	25	0	0.8	11.3				
0.15	0.50	25	0	0.5	6.8				
1.00	0.75	25	68	6.4	96.0				
1.00	1.00	25	28	4.4	66.0				
1.00	2.125	25	8	3.4	51.0				
1.00	1.50	25	52	5.6	84.0				
1.00	1.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	2.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	2.25	25	4	3.2	48.0				
0.75	2.50	25	0	2.3	33.8				
1.00	2.75	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.00	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.25	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.50	25	8	3.4	51.0				
1.00	3.75	25	4	3.2	48.0				
1.00	4.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	4.25	25	12	3.6	54.0				
1.00	4.50	25	16	3.8	57.0				
1.00	4.75	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.00	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.25	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.50	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.75	25	28	4.4	66.0				
1.00	6.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.25	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.50	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	7.25	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.50	25	44	5.2	78.0				
1.00	7.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	8.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	8.25	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.50	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	9.00	25	52	5.6	84.0				
1.00	9.25	25	144	10.2	153.0				
1.00	9.50	25	104	8.2	123.0				
1.00	9.75	25	76	6.8	102.0				
1.00	10.00	25	68	6.4	96.0				

◆深度20m

スクリーウエイト貫入試験									
調査名						測点番号			
調査場所						年月日			
標高						試験者			
水位						試験方法			
調査内容						試験結果			
深度	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間	貫入圧	貫入速度	貫入抵抗	貫入距離	貫入時間
m	m/s	kg/cm ²	m	sec	kg/cm ²	m/s	kg/cm ²	m	sec
0.00	0.25	25	0	0.8	11.3				
0.15	0.50	25	0	0.5	6.8				
1.00	0.75	25	68	6.4	96.0				
1.00	1.00	25	28	4.4	66.0				
1.00	2.125	25	8	3.4	51.0				
1.00	1.50	25	52	5.6	84.0				
1.00	1.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	2.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	2.25	25	4	3.2	48.0				
0.75	2.50	25	0	2.3	33.8				
1.00	2.75	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.00	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.25	25	0	3.0	45.0				
1.00	3.50	25	8	3.4	51.0				
1.00	3.75	25	4	3.2	48.0				
1.00	4.00	25	8	3.4	51.0				
1.00	4.25	25	12	3.6	54.0				
1.00	4.50	25	16	3.8	57.0				
1.00	4.75	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.00	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.25	25	16	3.8	57.0				
1.00	5.50	25	12	3.6	54.0				
1.00	5.75	25	28	4.4	66.0				
1.00	6.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.25	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.50	25	32	4.6	69.0				
1.00	6.75	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	7.25	25	20	4.0	60.0				
1.00	7.50	25	44	5.2	78.0				
1.00	7.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	8.00	25	32	4.6	69.0				
1.00	8.25	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.50	25	36	4.8	72.0				
1.00	8.75	25	44	5.2	78.0				
1.00	9.00	25	52	5.6	84.0				
1.00	9.25	25	144	10.2	153.0				
1.00	9.50	25	104	8.2	123.0				
1.00	9.75	25	76	6.8	102.0				
1.00	10.00	25	68	6.4	96.0				



閲覧性の向上 と 印刷費の削減

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

統一判定基準に 基づく判定機能

CHAPTER 3

判定機能以外の 機能

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

スマホアプリ機能

写真データ

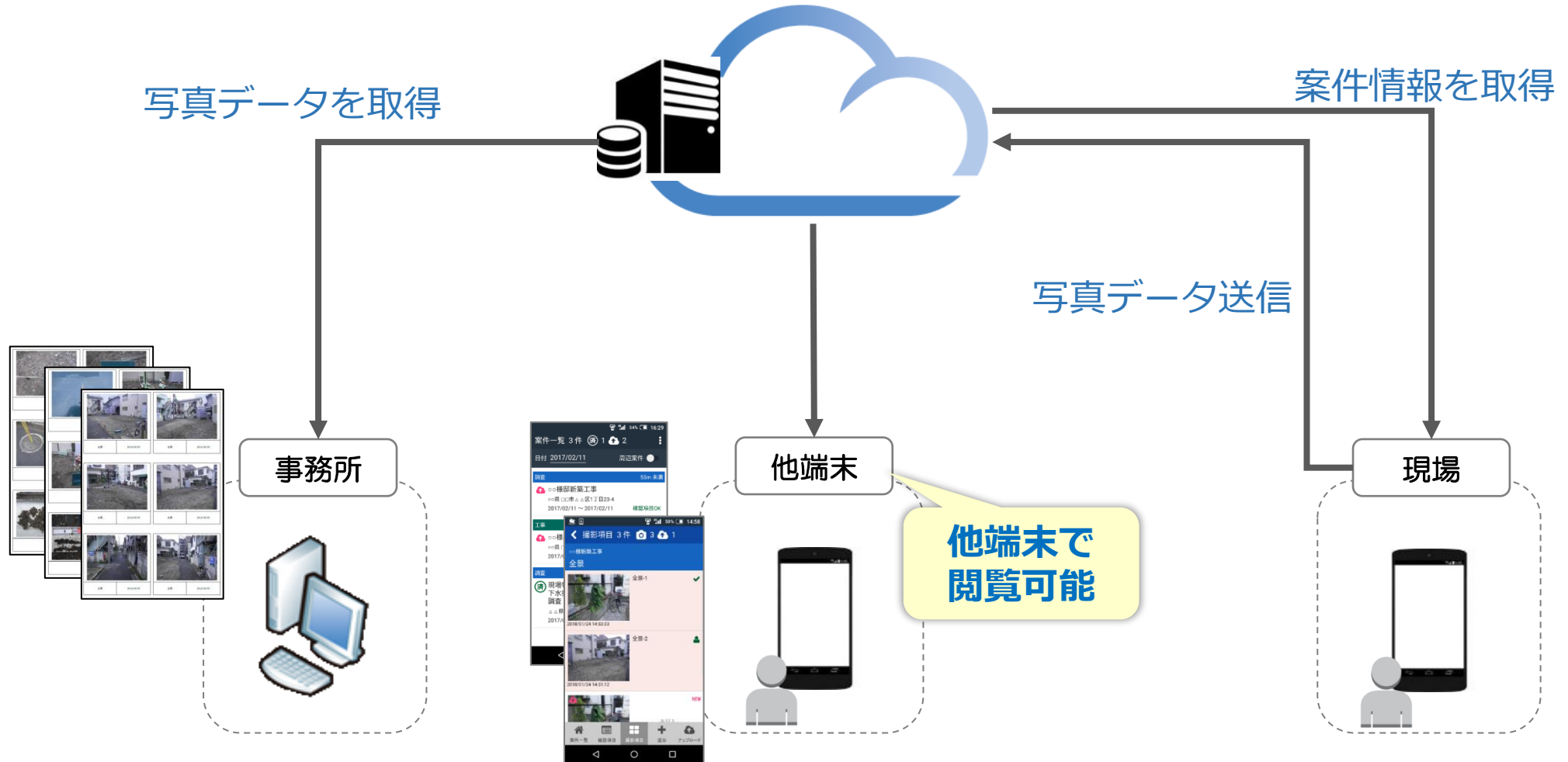
- 撮影機能
- アップロード機能
- 他端末とデータ共有
- 注意喚起機能
- 現場着工前撮影機能

SWS・施工データ

- データ取得機能
- アップロード機能
- SWSグラフ表示
- SWS数値一覧表

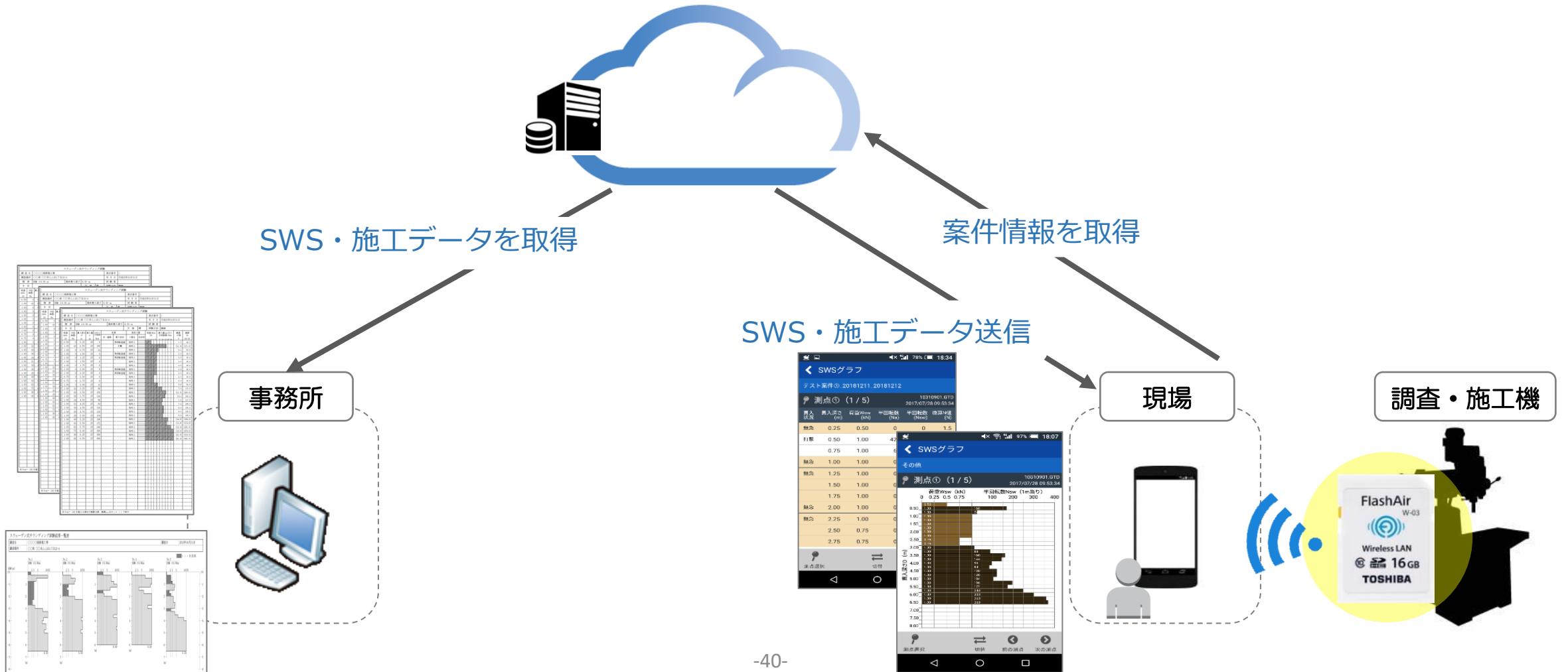
写真データ送信機能 ～概要～

現場で撮影した写真データを地優陣にアップロードして、瞬時に事務所スタッフと共有する。



SWS・施工データ送信機能 ～概要～

現場で測定したSWS・施工データを地優陣にアップロードして、瞬時に事務所スタッフと共有する。



■ スマホアプリを利用した大まかな流れ

STEP	1
------	---

【Web側】 撮影リストの作成

STEP	2
------	---

【スマホ側】 写真撮影

STEP	3
------	---

【スマホ側】 黒板内容を編集

STEP	4
------	---

【スマホ側】 写真データをアップロード

【Web側】撮影リストの作成

事前に撮影項目や数量を設定するので、
現地で何を撮影しなければならないのかが一目瞭然です。

撮影情報

※撮影テンプレートが変更された為、撮影項目情報が初期化されました

撮影テンプレート
地盤調査 (SWS) 標準

確認項目一覧

追加

確認項目名 *	注意確認	報告書に出力	操作
全景	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
境界状況	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
道路状況	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
近隣状況	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
スクリーポイント点検	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
試験状況	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
水位測定	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
土サンプリング	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
BM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除
ラム試験状況	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	変更 複製 削除

撮影項目一覧 「近隣状況」を編集

追加

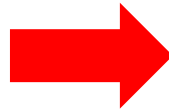
黒板内容	枚数	入力説明	注意	操作
○側隣地状況	1		編集	複製 削除
○側隣地状況	1		編集	複製 削除
○側隣地状況	1		編集	複製 削除
○側隣地状況	1		編集	複製 削除

[Shift] + [Enter]で「改行」できます。
撮影枚数は合計100枚以内

 撮影リストはマスタ登録可能

【スマホ側】 写真撮影

該当案件の撮影リストを選択して、写真を撮影します。



 写真ギャラリーからも選択可能

【スマホ側】 黒板内容を編集

事前にWeb側で黒板内容も設定可能です。

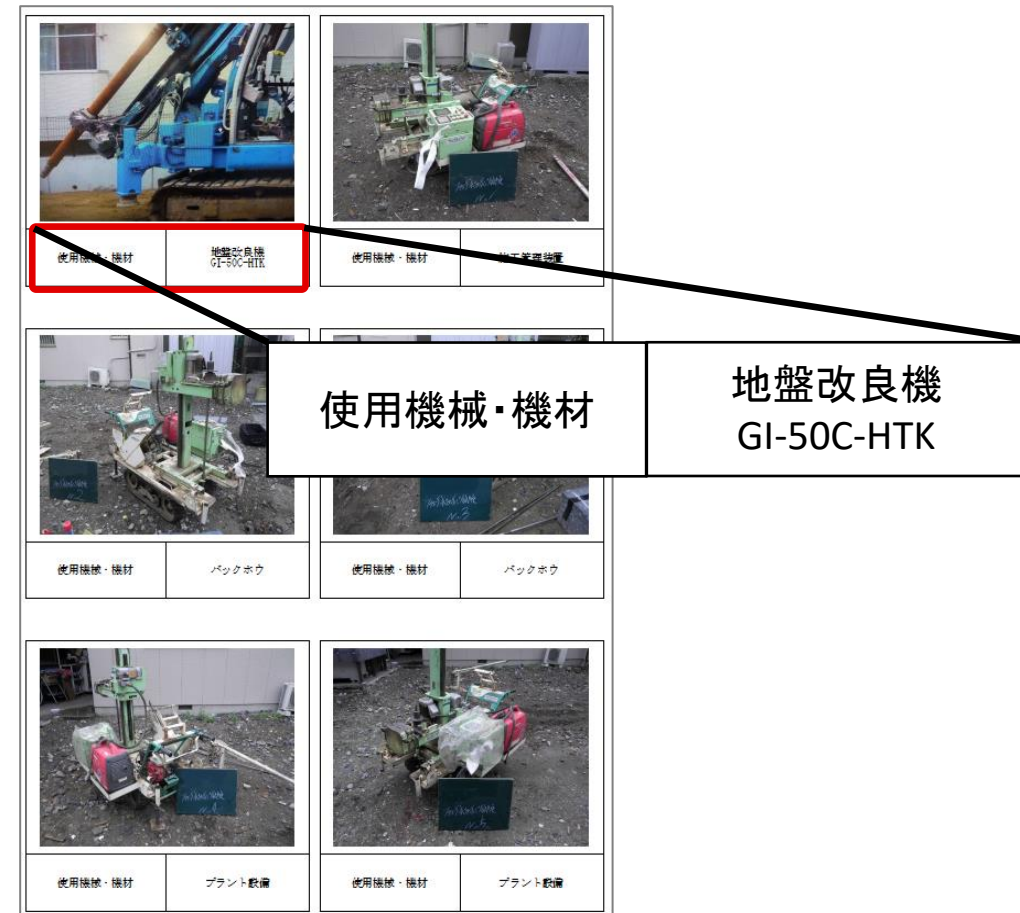
スマホ内でも 黒板編集可能



報告書の出力

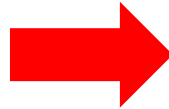


写真帳に自動反映



【スマホ側】写真データをアップロード

写真撮影と黒板編集完了後は、サーバーにアップロードします。

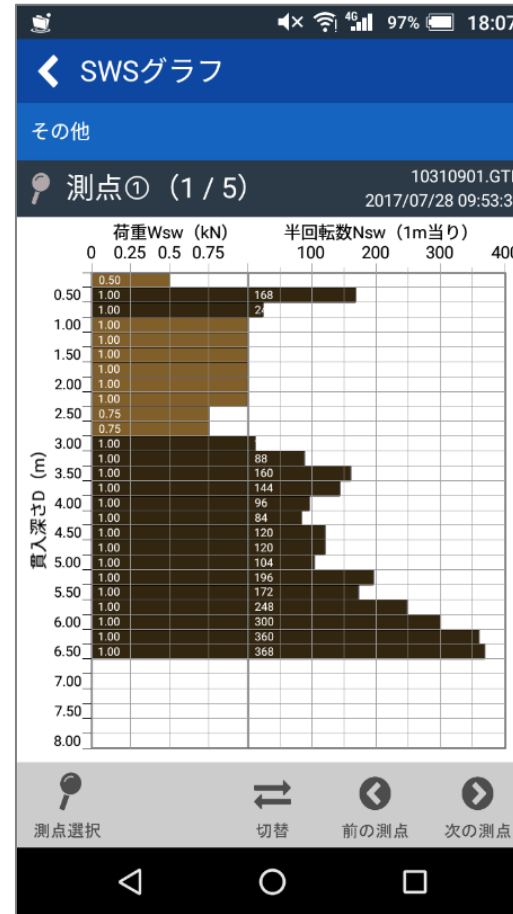
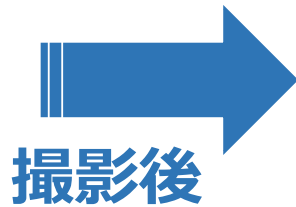
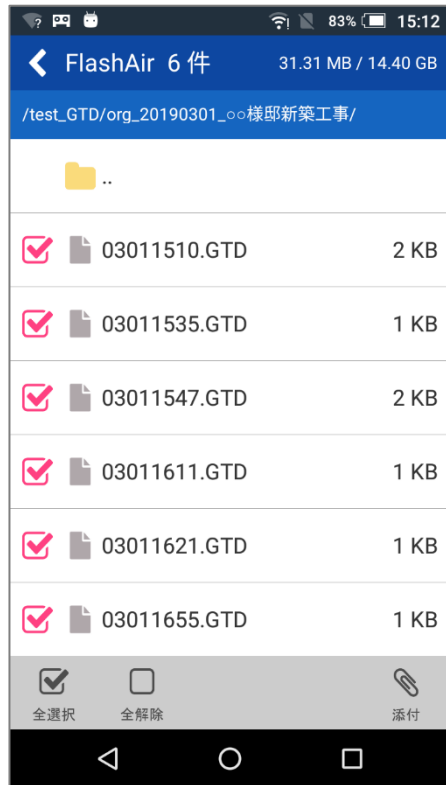


 複数枚同時にアップロード可能

SWSデータのグラフ・数値表示

現場にてSWSデータをグラフや数値で確認できます。

FlashAirと通信



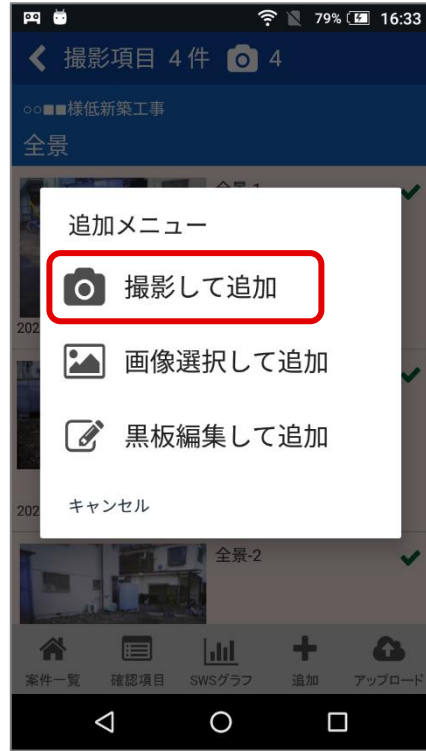
貫入状況	貫入深さ (m)	荷重Wsw (kN)	半回転数 (Na)	半回転数 (Nsw)	換算N値 (N)
無急	0.25	0.50	0	0	1.5
打撃	0.50	1.00	42	168	11.4
	0.75	1.00	6	24	4.2
無急	1.00	1.00	0	0	3.0
無急	1.25	1.00	0	0	3.0
	1.50	1.00	0	0	3.0
	1.75	1.00	0	0	3.0
無急	2.00	1.00	0	0	3.0
無急	2.25	1.00	0	0	3.0
	2.50	0.75	0	0	2.3
	2.75	0.75	0	0	2.3



補足調査の必要性も確認可能

追加撮影（撮影枠の追加）

事前の撮影リスト以外に追加でスマホ側で撮影枠を追加可能です。



 **追加撮影の場合、
白色背景色となる。**

現場着工前撮影機能

必須となる撮影が完了して、別項目の撮影が可能となります。

◆未完了の場合

◆撮影完了の場合

確認項目 13件

様低新築工事

項目	進捗	枚数
全景	0/4	0枚
境界状況	0/8	0枚
道路状況	0/2	0枚
近隣状況	0/4	0枚
スクリーポイント点検	0/1	0枚
試験状況	0/10	0枚

確認

「注意確認」項目の写真登録が完了していません。

OK

項目	進捗	枚数
全景	4/4	4枚
境界状況	0/8	0枚
道路状況	0/2	0枚
近隣状況	0/4	0枚
スクリーポイント点検	0/1	0枚
試験状況	0/10	0枚

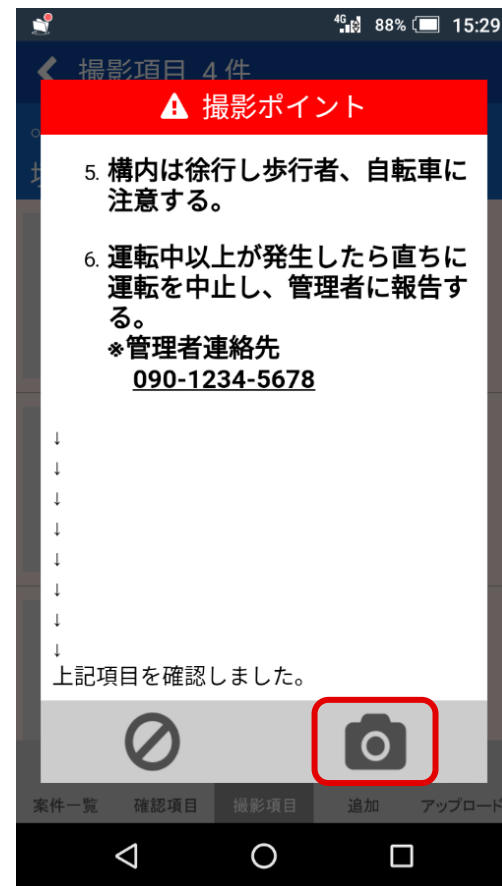
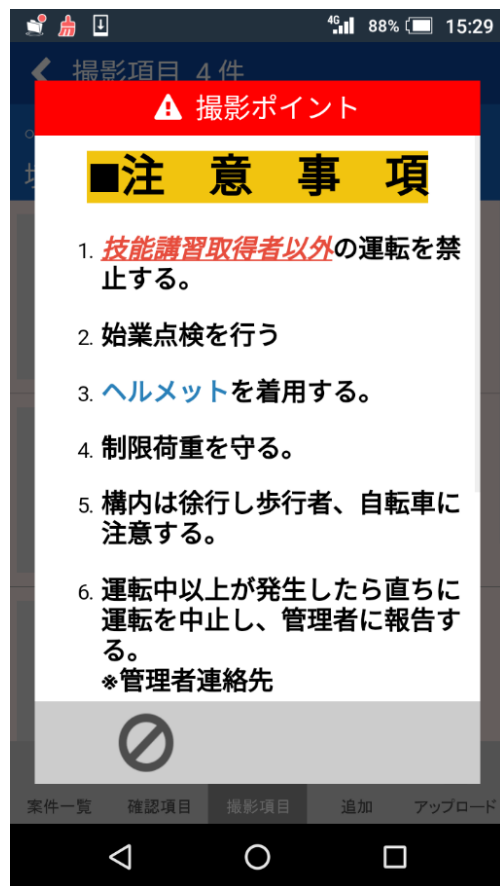
 現場着工前の撮影忘れ防止

注意喚起機能

撮影前に画面上で注意事項を確認できます。



カメラに切替



全ての注意喚起内容を確認後に、
カメラボタンが表示される。

■ 画面上のアイコンで撮影状況を確認



 **撮影忘れやアップロード漏れを防止**

CHAPTER 1

地優陣の概要

CHAPTER 2

統一判定基準に 基づく判定機能

CHAPTER 3

判定機能以外の 機能

CHAPTER 4

スマホアプリ機能

CHAPTER 5

料金プラン

料金プラン

◆基本サービス

	スタンダード	プレミアム
基本料金	50,000円/月	70,000円/月
基本ユーザー数	判定者：1名 一般利用者：1名	
基本データ保存容量	100GB	
ジバトール（写真・データ送信アプリ）	利用できない。	利用できる。

◆追加料金

		スタンダード	プレミアム
ユーザー追加料金	判定者	2,000円/月	3,000円/月
	一般利用者（ゲストユーザー）	1,500円/月	2,500円/月
追加保存容量 ※100GB単位		¥ 5,000/月	
地盤品質証明書 & 地盤あんしん制度証明書発行		¥ 1,000円/棟	

※容量目安：20MB/棟×5,000案件 = 100GB
 ※価格表の金額は税抜き金額です。