



土木工事書類作成支援

スマイルビルド

現場代理人の書類時間を減らす

土木工事の書類を、 支援します。

支援した工事

37件

請負金額 累計

17億円超

継続支援中

9件

まずは1本、お試しください >

日経コンストラクション(日経BP)の取材を受けました

建通新聞 東京版1面「Challenge」に掲載されました



スマイルビルド

〒292-0815 千葉県木更津市大久保2-11-6

TEL 080-6070-5248

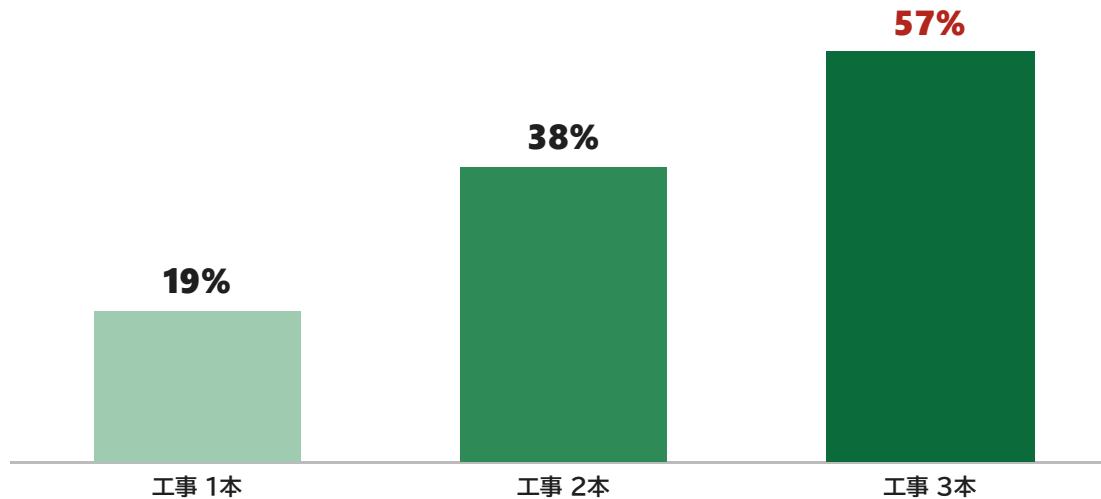
Mail support@smile-build.com

Web <https://smile-build.com>

現場代理人の時間を圧迫しているものとは？

1工事の書類一式を当社がお引き受けした実績から、書類にかかる時間を試算しました。

Q. 年間労働時間 2,000時間のうち、書類に消える割合は？



Q. 1工事の書類一式に、どれだけかかる？

377 時間
= 実働 **44** 日分

Point 1

工事が重なるほど、書類に時間が奪われていく

Point 2

この時間を、当社がまるごと引き受けます

※377時間／44日は、当社がお引き受けした1工事（歩道橋撤去工事・書類一式）の作業日報の実績値です。

※割合は「377時間×工事本数÷年間2,000時間（説明のための仮定）」で試算しています。

スマイルビルドについて

土木工事の書類作成支援の専門会社です。

現場代理人の方が、施工管理・安全管理に集中できるようにします(完全リモート)。

事業内容

土木工事書類作成支援

(施工計画書、施工体制台帳、施工体系図、出来形品質管理関係、工事写真関係、検査書類などの作成支援)

体制 代表1名+業務委託8名



全員が土木の実務経験者

(1級土木施工管理技士を含む)

対応工種

土木工事一式

お引き受けの単位

書類1本だけでも可能

毎月継続も可能

メディア・講師

日経コンストラクション(日経BP)の取材
建通新聞 東京版1面「Challenge」に掲載
建設会社向けセミナー・研修の講師



代表ごあいさつ



杉山 弘晃
スマイルビルド 代表

書類のために、現場の時間を削らない。

働き方改革が進んでも、「書類は後回し」「担当者に業務が集中する」という現場の実情は、今なお変わっていません。

私自身、準大手ゼネコン(株式会社安藤・間)で土木工事の監理技術者として現場に立ち、書類作成の重みと、その負担の大きさを肌で知っています。

書類の煩わしさから解放し、現場で働く皆様の「時間」と「笑顔」を守ること——それが私たちの使命です。

保有資格

1級土木施工管理技士
コンクリート技士

経歴

準大手ゼネコンで
監理技術者として従事

表彰

国土交通省 関東地方整備局
優良工事等局長表彰 受賞

経歴 株式会社安藤・間にて土木の施工管理 約10年

2016～

国土交通省 関東地方整備局
シールドトンネル 施工管理

2018～

国土交通省 関東地方整備局
高速道路 橋梁下部(橋脚)

2019

国土交通省 関東地方整備局
歩道橋新設(一人現場)

2019～2020

NEXCO東日本
高速道路

2020～

国土交通省 関東地方整備局
シールドトンネル
100億円規模の監理技術者

2025～

スマイルビルド
書類作成支援

当社は事務代行ではありません。

現場を経験してきた人間が、御社の書類を作成いたします。

講師・メディア掲載の実績

土木特化型 AI実践セミナー 講師

2026年度

AI未経験の土木技術者・人手不足に悩む経営者必見

明日から現場で即使える！

土木特化型

AI実践セミナー

操作しながら学ぶAI講座

※PC持参必須

全5開催！人手不足を解消するAI活用術

日時	開催地	会場
第一回 6月18日(木) 19日(金)	熊本	(熊本市)熊本城ホール 3階
第二回 6月23日(火) 24日(水)	佐賀	(小城市)ゆめのぶっと小城 1階
第三回 6月25日(木) 26日(金)	久留米	(久留米市)久留米ホテル エスピア 13階
第四回 7月21日(火) 22日(水)	長崎	(大崎市) サンズおおむら
第五回 7月23日(木) 24日(金)	久留米	(久留米市)久留米ホテル エスピア 13階

定員:先着20名

参加費:220,000円(税込)/1名

本講座は「人材開発支援助成金」の活用を推奨しております。

申請は11月までとなります。人材開発支援助成金「事業年度限りスキリング支援コース」については、各都道府県の労働局にお問合せください。

経費助成金165,000円＋賃金助成金 11,000円＝176,000円

参加費220,000円ー助成金176,000円＝実質負担額 **44,000円**

講師紹介

講師 杉山 弘晃

土木工事業部総代理店 営業・システムエンジニア代表、
国土土木アカデミー講師・株式会社建設・法人、
国土工建設業中央労務協会の専任講師として現場と実務を指導。
[長崎県]

講師 松山 智和

サブアフィリエイト株式会社代表取締役、
熊本県建設業中央労務協会の専任講師として現場と実務を指導。
企業・個人事業主向けの生活防犯講座、県主催実務家塾、
福岡県国土土木アカデミーの講師(建設・3D/CAD)等
経験豊富。
[佐賀県]

こんな悩みありませんか？

✓ AIに興味はあるが、何から始めていいかわからない・・・

✓ AIを日々の業務でどう使えばいいの、イメージが湧かない・・・

✓ AIを使ってみたが、セキュリティ面などが不安・・・

そのお悩み、AI実践セミナーで解決できます。詳しくは裏面をご覧ください。

2026年度 **全5回** (熊本・佐賀・久留米・長崎)

建設業×Claude Code(中級編) 講師

『土木の言葉』でAIを教える唯一無二の講座が、ここにある。

建設業 × Claude Code

現場の書類仕事を自動化。 2日で『自分のクローン』をつくる。

会社の書類やルールをAIに覚えさせ、
あなたの業務を理解して動いてくれる
“コピーロボット”を構築します。



第
一
回

12月15日(火)・12月16日(水)

10:00～16:30 (昼休憩1h)

📍 **長 崎**

※会場未定

第
二
回

12月17日(木)・12月18日(金)

10:00～16:30 (昼休憩1h)

📍 **久留米**

※会場未定

👥

定員：先着20名

¥

参加費：220,000円(税込) / 1名



講師 杉山 弘晃

土木工事業務作成代行事業 スマイルビルド代表。
金沢工業大学大学院修了。株式会社安藤・関入役。
国土交通省関東地方整備局便民工事事務局長表彰受賞。
【保有資格】1級土木施工管理技士／コンクリート技士
技術士補／測量士補

◎本講座は「人材開発支援助成金」の活用を推奨しております。

申請は12月前までとなります。人材開発支援助成金「事業展開等リスクリテラシー支援コース」については、各都道府県の労働局にお問合せください。

実質負担額44,000円

※本セミナーの受講には、Claudeの有料プランへのご契約が必要です。契約費用は参加費に含まれておりません。



講師 杉山 弘晃

土木工事業務作成代行事業 スマイルビルド代表。
金沢工業大学大学院修了。株式会社安藤・関入役。
国土交通省関東地方整備局便民工事事務局長表彰受賞。
【保有資格】1級土木施工管理技士／コンクリート技士
技術士補／測量士補



📖 2日間の詳しいカリキュラムは裏面をご覧ください。



2日間で書類仕事を自動化する実践講座

建通新聞 東京版1面「Challenge」

Challenge

チャレンジ

「現場技術者が、本来向き合うべき仕事に時間を使えるようにしたい」。その一心で2025年1月に会社を立ち上げた。

=スマイルビルド=

代表である山本寛氏は16代を引継いだ。通算製作成の代客に向けては、書類整理など検査・図面管理、写真整理などを任せ掛けた。

公営土木工事の発注作成支援を掛けると「スマイルビルド（千歳市千歳市街地、施工計画書）打ち合わせ機、出社形・品質管理、写真整理など」検査に向けた通算製作成の代客を始めた。

年4月、大手セネンへ入社。都市部大野を中心に国土交通省発注工事と地元の現場を経験し、事業100ドルトンネル工事は監理技術者を務め、屋敷問わす現場と書類に引きあった。やりがいは大きかったと語る。一方、夜間工事、発注者への応、書類作成負担重く、心身への負担が増していった。や

スマイルビルド代表の杉山弘典氏

経験生かし土木書類を支援

むなしく休職し、自身の働き方について考えた。そこで、入社自ら担当していた疑問問が有った。施工程書の整理や写真整理など、施工管理が多いのではなか。先輩と同様に現場を離れた青景にも、書類支援のための書類が技術者を苦しめている。自らの経験を社会に還元し、目の眩しい建設会社に支えたいと、国交発注の工事待

事にも対応する。閑居園内では現場から合わせたメンバーに遠方案件オフラインで支援する。入金を増やすには採用費や

事業改善の実績 / 売上改善の事例をご紹介します

資研屋社の社内工数

80%削減

経路者が現場業務に集中できる体制へ
● 経路者の業務効率化を実現
● 経路者の業務効率化を実現
● 経路者の業務効率化を実現

導入後の効果

- 労務コストを大幅に削減した
- 経路者の業務効率化を実現

◎ 経路者の業務効率化を実現

代表 杉山のインタビュー記事が掲載

スマイルビルドで実現する「書類時間の削減」

書類の作成代表例(1件の工事あたり) 一部だけでも、全部でもお引き受けします。

書類時間の削減 ①

着手前の書類を、まとめて整える



着手前

- ✓ 施工計画書(当初)
- ✓ 施工体制台帳・施工体系図
- ✓ 道路使用・占用許可申請
- ✓ 近隣説明・協議資料

書類時間の削減 ②

施工中の記録と写真を、止めずに回す



施工中

- ✓ 工事打合せ簿
- ✓ 工事写真整理
- ✓ 材料承認願・ミルシート
- ✓ 段階確認・立会依頼
- ✓ 安全教育訓練書類
- ✓ 変更施工計画書
- ✓ 特記仕様書に基づくASPへの書類の一時保存

完成時の書類を、検査に耐える形で



完成時

- ✓ 工事写真台帳
- ✓ 出来形管理図表
- ✓ 出来形図
- ✓ 出来形管理総括表
- ✓ 品質管理図表
- ✓ 品質管理総括表
- ✓ 完成図面(座標・施工図)
- ✓ 竣工検査書類一式
- ✓ 創意工夫・社会性等の実施状況
- ✓ イメージアップ実施状況

合計

1件で **20** 種類以上。工事が2本・3本と重なれば、そのまま倍に。

※あくまでも上記は作成参考例になっておりますので、お客様のご要望に合わせた作成が可能です。

※設計変更など、貴社の利益に直結するような書類については原則お断りしております。

こんなお困りごとはありませんか

- ✓ 施工計画書に毎回まとめた時間を取られる
- ✓ 出来形・品質管理書類の整理が追いつかない
- ✓ 写真の仕分け・台帳化で休日が潰れる
- ✓ 監督員のご指摘対応で修正が止まらない
- ✓ 竣工検査前はどうしても手が足りない
- ✓ 人を雇うほどではないが書類の人手が欲しい

業務実績 — 数字で見る

支援した工事

37件

請負金額 累計(開示分)

17億円超

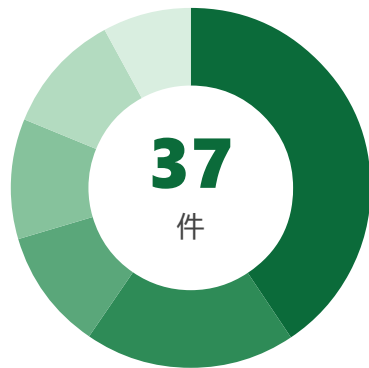
現在も継続支援中

9件

対応分野

6分野

Q. どんな分野の工事を支援してきた？



- 道路 15
- 河川・災害復旧 7
- 上下水道・管路 4
- 公園・施設 4
- その他(空港・鉄道 等) 4
- 橋梁 3

Q. どの発注の工事？



Point

ご依頼は年々増えています

16件

2025年度

21件

2026年度

業務実績表(1/3) No.1～13 / 守秘義務のため会社名・工事名は伏せております(新しい順)

No.	分野	工種	発注区分	担当した業務の内容	時期
1	道路	道路改良	都道府県	着手から竣工検査まで一括で担当。施工計画書、体制台帳・作業員名簿、打合せ簿、出来形・品質管理図表、出来高部分払資料、写真整理、竣工検査書類まで。週休2日制(現場閉所型)・CCUS活用モデル工事の要件を書類上で整理。	2026年度 (稼働中)
2	河川・災害復旧	河川・地盤改良	都道府県	築堤・護岸の付帯工事の施工計画書。高圧噴射攪拌工法(杭径φ1,100/改良体49本)の施工手順と品質確認、河川内仮橋の設置計画、構造物撤去・区画線消去の手順。近接他工事4件との時期調整も反映。	2026年度
3	上下水道・管路	排水整備	市区町村	竣工検査書類一式。品質・出来形管理一覧表、各層厚と平坦性の整理、配合設計書・密度試験・抽出試験など品質記録の取りまとめ。	2026年度 (稼働中)
4	道路	道路舗装修繕(合併発注)	都道府県	施工計画書。路上路盤再生工・切削オーバーレイの手順と機械選定、工事番号ごとの施工区分整理、交通規制計画・品質管理計画。	2026年度 (稼働中)
5	道路	道路修繕	市区町村	施工計画書。現地調査写真から補修箇所を測点ごとに整理し、施工方法・使用材料・交通規制計画・安全管理計画を反映。	2026年度
6	河川・災害復旧	転落防止柵改修	市区町村	施工計画書。撤去・基礎工・据付の手順。河川近接作業の安全計画と、通行者への第三者災害防止計画を反映。	2026年度
7	その他	空港土木	国	施工計画書一式、打合せ簿の起案と発注者協議資料、出来形・品質管理図表、創意工夫報告書、制限区域の保安関係書類。	2026年度 (稼働中)
8	道路	道路舗装修繕	都道府県	施工計画書。切削オーバーレイの出来形管理(厚さ・幅・延長)と品質管理(合材温度・密度試験・平坦性)図表、写真整理。	2026年度 (稼働中)
9	公園・施設	施設・造成	市区町村	整地・仮設計画を含む施工計画書。既存グラウンドの取合いを整理した平面図・断面図のCAD作成。稼働中施設の動線分離工程表。	2026年度 (稼働中)
10	河川・災害復旧	水路(技術提案)	都道府県	総合評価方式の技術提案書(様式4)作成支援。工事特性の分析、課題抽出、品質確保・工程短縮・安全対策の提案文起案。	2026年度 (稼働中)
11	橋梁	橋梁・仮設	都道府県	橋桁防護工の施工計画書。桁下空間と交通規制を前提とした架設手順・機械選定。割付図・設置詳細図・仮設計画図をCAD作成。	2026年度
12	道路	道路改良・地盤改良	都道府県	地盤改良工の施工計画書。配合設計・試験施工の考え方、一軸圧縮試験の頻度と判定基準、施工機械の選定を整理。	2026年度
13	河川・災害復旧	河川維持	都道府県	施工計画書(作業手順・第三者災害防止・刈草の処分計画)。区間ごとの出来形管理図表、写真整理、マニフェスト等の整備。	2026年度

業務実績表(2/3) No.14～26

No.	分野	工種	発注区分	担当した業務の内容	時期
14	道路	道路・造成	公社	施工計画書＋添付する施工図一式のCAD作成。丁張・出来形計測用の座標図面と座標一覧表を整備。ご依頼の翌日納品となる特急対応。	2026年度
15	道路	道路維持	市区町村	施工計画書(施工方法・交通規制・安全管理)、打合せ簿の起案、舗装厚・幅員・延長の出来形図表、写真整理と電子納品形式への編集。	2026年度
16	河川・災害復旧	道路・災害復旧	都道府県	災害査定設計書を踏まえた施工計画書。法面・擁壁・路体の出来形図表。査定図と対応づけ、被災前後の対比が取れる写真整理。	2026年度
17	上下水道・管路	下水道	市区町村	水処理施設の場内整備の施工計画書。稼働中施設のため既設配管・電気設備の防護計画を反映。場内配置図・仮設計画図のCAD作成。	2026年度
18	道路	道路	市区町村	複数路線の工事写真整理と出来形管理図表。路線ごとに撮影箇所・測点を整理し、成果品として提出できる形式へ編集。	2025～ 2026年度
19	道路	道路改良	都道府県	着手から完成までの書類を一括で担当。施工計画書一式、体制台帳・体系図、打合せ簿、出来形・品質図表、写真整理、安全書類、完成図書・電子納品まで。	2025～ 2026年度
20	河川・災害復旧	河川・災害復旧	都道府県	豪雨被災した河川護岸復旧の施工計画書(仮締切・排水計画)。出来形管理図表、増水リスクを踏まえた安全管理計画、被災前後対比の写真整理。	2025～ 2026年度
21	上下水道・管路	道路・上水道	都道府県	送水管耐震化の施工計画書。布設・接合手順、水圧試験・通水試験の計画。土被り・管延長・据付高の出来形図表。複数年にわたり継続支援。	2025～ 2026年度
22	公園・施設	公園・施設	市区町村	施工計画書、打合せ簿、設計数量の集計、施工図・詳細図のCAD、出来形・品質管理図表、写真整理。近隣利用者への配慮を含め月次で継続支援。	2025年度 (稼働中)
23	その他	鉄道・大規模土木	国／ 都道府県	数量計算書の修正・変更図。工事写真 累計9,000枚超を工種・撮影箇所別ツリーへ分類し成果品化。現場用の撮影マニュアルを新規策定。複数工区を並行支援。	2025年度 (稼働中)
24	道路	道路・土工	市区町村	施工計画書(積込・運搬計画、搬出ルート、過積載防止と沿道対策)。搬出土量の出来形図表。運搬記録と対応づけた写真整理。	2025年度
25	道路	道路維持	都道府県	年間を通じた維持工事の施工計画書。指示ごとの打合せ簿起案。多数に分かれる施工箇所の写真を指示書と対応づけて整理。	2025年度
26	公園・施設	公園・施設	市区町村	施工計画書、打合せ簿の起案。防球ネット支柱基礎の出来形管理・品質管理(コンクリート試験)図表。工事写真の整理。	2025年度

業務実績表(3/3) No.27～37

No.	分野	工種	発注区分	担当した業務の内容	時期
27	道路	道路 (ICT施工)	市区町村	施工計画書、打合せ簿、写真整理に加え、ICT施工の導入コンサルティング(3次元起工測量～出来形計測、ICT活用工事の要件整理)。	2025年度
28	道路	道路	都道府県	工事写真ツリーの構築と写真整理。撮影箇所ごとの過不足を洗い出し、不足分は現場へ撮影依頼としてリスト化して返却。	2025年度
29	河川・災害復旧	災害復旧	都道府県	大量に蓄積した工事写真について、工種・工区・撮影箇所からなる写真ツリーを一から構築。分類ルールを定めて全数を整理。	2025年度
30	道路	道路	市区町村	出来形管理図表・品質管理図表の作成。施工管理基準・規格値に照らした測定値チェックと、規格値を外れた箇所の是正方針の整理。	2025年度
31	上下水道・管路	農業用水・ 管水路	都道府県	施工計画書。非かんがい期に限られる工程計画。管水路・附帯構造物の出来形管理・品質管理(コンクリート試験、管据付精度)図表。	2025年度
32	その他	市街地土木	民間	造成・外構工事の施工計画書。狭隘な現場条件の重機配置・搬出入計画・第三者災害防止計画。施工図・取合い詳細図のCAD作成。	2025年度
33	道路	道路／ 構造物撤去	都道府県	撤去手順の施工計画書(仮設・交通規制・揚重・処分計画)。夜間全面通行止めの工程表。打合せ簿、出来形・品質図表、完成図書まで一貫。	2025年度
34	橋梁	橋梁・塗装	都道府県	塗替塗装の施工計画書(素地調整の等級、塗装系、防護工・集じん設計、鉛等有害物質への対応)。膜厚・付着性試験の品質管理図表。	2025年度
35	橋梁	橋梁改修	都道府県	改修数量の数量計算書、出来形管理図表。山間部の歩道橋で撮影が難しい箇所の撮影割付を事前に整備。	2025年度
36	その他	区画整理・ 造成	都道府県	施工計画書。土工バランス、盛土の締固め管理方法。出来形管理図表。居住区域内の工事のため動線確保・粉じん騒音対策を反映。	2025年度
37	公園・施設	施設改修・ 舗装	都道府県	施工計画書一式、体制台帳・体系図、打合せ簿、舗装・区画線の出来形・品質図表、写真整理、安全書類、完成図書。供用区画の切替計画を反映。	2024～ 2025年度

工事書類の作成以外の支援実績

セミナー・研修講師
AIを活用した土木施工書類の作成手法(建設会社向け)

建設DX支援
CCUSの事業者・技能者登録、グリーンサイト登録一式

労務安全書類の登録支援
協力会社・作業員のグリーンサイト登録を一括整備

FLOW

ご利用の流れ

STEP 1

お問い合わせ

相談・見積は無料

STEP 2

お打合せ

規模・書類・納期を伺う

STEP 3

ご提案・お見積

着手前に金額を確定

STEP 4

ご契約・着手

データ受領後すぐ開始

納期の目安(例:施工計画書の場合)



※お急ぎの場合はさらに短縮できます(翌日納品の実績あり)。

お預かりするデータの扱い

NDA

秘密保持契約

ご希望に応じて締結

AI

生成AIの利用は原則禁止

図面・仕様書が外部に渡らない

保険

賠償責任保険に加入済

業務過誤(情報漏洩含む)1,000万円

✓

最終確認は御社

Excel・PDF・CADでお渡し

書類をお引き受けすることで、御社に起きること



事例 歩道橋撤去工事(書類一式をお引き受け)

現場代理人が書類にかかる時間(1工事)

これまで **377時間**

お引き受け後 **確認・承認だけ(作成は当社)**

Point

現場代理人の時間が、**施工管理に戻ってくる**

工事成績評価の点を落とさない

創意工夫・社会性等・イメージアップは加点の対象。
忙しいと出せない書類を確実に(実績 No.7)

「後から足りない」が無くなる

書類の側から先に「これを撮ってください」。
No.28 撮影の過不足リスト／No.23 撮影マニュアル

人が辞めにくくなる

1名辞めると消えるもの

170～200万円

採用費

3～5年

育てた年数

※377時間は当社の作業日報の実績値です。

※お引き受け後も、発注者へのご提出前の最終確認・承認は御社にお願いしております。

COMPARISON

ほかの手段との比較

	1名 採用する	派遣・常駐	一般の事務代行	スマイルビルド
着手までの時間	✕ 戦力化まで3～5年	△ 数週間～1ヶ月	◎ すぐ	◎ 設計図書受領の翌営業日
土木の中身	△ 育てれば分かる	△ 担当者による	✕ 書式だけ埋まる	◎ 実務経験者が書く
工事が無い月	✕ 満額の固定費	✕ 契約中は固定費	○ 従量	◎ 0円
工事が重なる月	△ 残業でしのぐ	✕ 急な増員は困難	○ 対応可	◎ 日数を増やすだけ
辞めるリスク	✕ 採用費・年数が消える	△ 交代の可能性	—	◎ チームで回す(9名)
情報の扱い	◎ 社内で完結	○ 常駐のため社内	△ 各社の規定による	○ NDA + AI原則禁止 + 保険
会社に残るもの	△ 辞めれば消える	✕ 残らない	✕ 残らない	◎ 様式をひな型として蓄積

まずはどのような書類でも構いませんので、お試しください。

お問い合わせ(代表 杉山)

080-6070-5248

support@smile-build.com