

熱海の海岸部の変遷

静岡県熱海土木事務所 所長

杉 本 文 和



これまで三島建設業協会の皆様とは、新規採用の赴任地熱海土木事務所工事課、3回目の転勤時沼津土木事務所工事第二課という若い時期の6年間関わり、一緒に仕事をし、現場では皆さんに多くのことを教えていただきました。

今回の機会で、新規採用時から今まで大きく変わっていった熱海の海岸部についての自分の関わりを話したいと思

熱海市にあるサンビーチの人工海浜は、県内で砂を採取する際は、担当のほか先輩たちの代わりに現場の立ち合いに多く行きました。

砂は千葉県の本更津の山から中央粒径、比重、色などの条件を満たした砂を採取しているのか、

砂の採取は、現在、防波堤の延伸工事と公園の整備、後楽園ホテルの前を通過する臨港道路の整備が進められています。

防波堤の本体は、コンクリートの箱であるケーソン型で作られています。

当時このケーソンは、神奈川県鶴岡町や伊東市宇佐美にあるケーソンヤードで作られ、海上

でケーソンを浮かせて運搬し据え付けられました。

また、熱海港への行く臨港道路と国道135号の分岐部分の交差点の工事

も進められていたため、私がいた3年間で大きく港の周辺が変わり、今の形が概ね完成しました。

（渚地区の防潮堤）このときはまだ防潮堤の前に消波ブロックがある風景で海に近づくことができない状況でした。

熱海土木事務所の次に県庁港湾課環境係に転勤し、係で行う港湾・海岸施設のすべての設計協議と海岸部の公園や人工海浜などを整備する事業の管理を担当しました。

この業務の一部として、熱海港海岸渚地区で行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、

最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。



熱海サンビーチの養浜の施工状況と現在の状況

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。



第2工区付近、現在第4工区の工事が進められている。

熱海港海岸の防潮堤の断面検討は、熱海の海岸線（海岸部、渚地区、背後地）が大きく変わってきたこと、最初の防潮堤の断面を決めてからは、その後は海の分断させない階段状の防潮堤の提案があり、これを基本に断面検討を行いました。



消波ブロックに覆われた海岸と現在の状況

ハロハロ④7

加速へ 道の駅と地域連携の進化を

芝浦工業大学客員教授

谷 口 博 昭



「道の駅」は平成5年から令和4年8月5日現在まで1198駅が登録され、好評を得ている。理由の一つにドライブ途中で休憩する道路利用者と農林水産物等地場産品

の販売などの沿道地域との交流・連携があげられる。人口減少の中で、産学官がコンプライアンスの下、交流促進により大きな成果を上げることが求められる「点から線へ」

2020年から25年までの「道の駅」第3ステージと位置付け、「地方創生」で災害が頻発する国土で、首都直下地震や南海トラフ地震などが近い将来生

起すると予想され、過度な東京一極集中を緩和し地方の特色ある自立的発展を促進するため、リスク分散型・共生型国土形成を図ることが肝要だ。故に「国土強靱化」と連携し「地方創生」を加速することが求められる。地域として「地方創生」の担い手として「定住人口」と「交流人口」に加え、地方・地域との関係を「交流人口」から更に深める

「関係人口」が提唱されている。地方創生の「定住」「関係」「交流」各人口を増やすには、交流・連携を促進する情報・交通網の拡充・強化が必要だ。併せて地域と地域が連携する「地域連携」の進化が欠かせない。地域同士が互いの長所を生かし短所を補つ「相互補完」により「1+1>2」となるような相乗効果を挙げるのが期待される。

道21世紀新聞2022年12月号より転載



伊豆縦貫道 道の駅

生コンの御用命は下記の会社をご利用下さい

熱海生コンクリート販売協同組合
事務所 伊東市古田字長畑道上1026-37 電話(0557)44-4411

組合員

真鶴生コンクリート(株)
神奈川県足柄下郡真鶴町真鶴1898
TEL (0465) 68-1171

サキ工業(株)生コン工場
伊東市萩395
TEL (0557) 37-8585

株しょうじ建設函南生コン
田方郡函南町経沢226-1
TEL (055) 974-0226

(株)新明通産
伊東市古田字長畑道上1026-37
TEL (0557) 45-3433

野村マテリアルプロダクツ(株)
湯河原工場
熱海市曽我山1993
TEL (0557) 82-1244

野村マテリアルプロダクツ(株)
新野村工場
伊東市古田字長畑道上1026-37
TEL (0557) 45-1366

野村マテリアルプロダクツ(株)
熱海工場
熱海市曽我山1993
TEL (0557) 82-1244

稲村生コンクリート(株)
熱海市上多賀457-1
TEL (0557) 68-1621

(株)富士宇部
東伊豆工場
賀茂郡東伊豆町稲取2230-1
TEL (0557) 95-3168

鉄 骨 の ご 用 命 は 当 社 へ

国土交通大臣認定工場Mグレード

株式 大 城 工 業 会社

代表取締役 大城 英一

住所 伊豆の国市神島49-1 〒410-2325

TEL 0558(76)-3299

FAX 0558(76)-5007

マンション計画修繕工事 調査診断・改修工事、保全まで

責任施工・工業会会員

- ・コニシベステム工業会会員
- ・全国ハーゲン防水美装工業会会員
- ・イサムエラストマー会会員
- ・リポールマイティ工業会会員

株式会社 トニック
静岡県三島市川原ヶ谷230番地の3
TEL 055-973-2056 FAX 055-973-2076

電気設備工事 設計施工

株式会社ダイナナ

代表取締役社長 内 田 豪

本社 三島市梅名371-2

電話<055>977-3511(代)

熱海営業所・厚木支店

大野電機工業株式会社

代表取締役 大 野 文 男

三島市南二日町24-27 電話<055>975-1040(代)

近和電業株式会社

代表取締役 今 瀬 誠

支社 静岡県三島市平成台8番地

TEL<055>986-5211(代)

静岡本社・東京支社



ゴルフの洒落な著書の多いエッセイストが「ゴルフは自分が歳だと思っただけでゴルフがうまくならない」という名言を吐いている。

この名言に、あるゴルフ解説者は「名言を語るだけでゴルフがうまくならないものだ」と名言を吐く。続けると、「高齢になると最後の難敵は意欲だ。上達しようという意欲を、高齢だからとネガティブに抑え込んでしまつのはもったいない」と語っている。

高齢になり、歳を一つ重ねるごとに打球が高く上からず、飛ばなくなるという現実突き当たり、確実に飛距離が落ちる悩みにぶつかる。それでも力アップやスウィング矯正筋力の低下をプラスに、

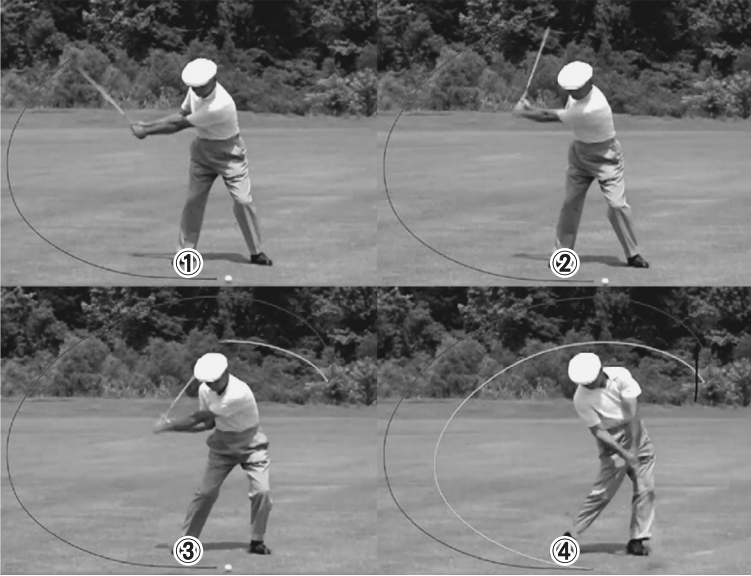
上達する要素を考えると、対する考えや向き合い方を考えるだけでいい。歳をええ、ゴルフはドライバーの結果だ、ショット、アプローチ、パターと、どれをとってもスコアに直結する。ドライバーの飛距離は間違ってなく落ちるが、距離を気にせず、曲がらない安定したスウィングとは何かを追求してみることなのか。ゴルフのショットは、それぞれの特性があり一言では語れない。ここでは安

続 “ゴルフは楽し”

三建広報委員 寺 尾 直
中林建設(株)

まっすぐ伸ばされたまま、右肩の高さまで降りてくる。ペンのバストセラ「モダン・ゴルフ」でこのスウィング始動の部分を解説している。「両腰の回転がダウンスウィングを始動する。この腰の運動が自動的に両腕と両手とを腰の高さあたりの位置まで引き下ろす」と書いてある。今までの指導書は「左腕リードで振り下ろす」「グリップエンドをボールに向けて下ろす」などの表現で、腰の動きとは別に、両手両腕の独自の動きとして捉えているのが多かったはずだ。

この振り下ろしの始動を身につけようと、練習場の鏡の前で、腰の動きと両手の軌道をチェックしていた時、一つの体の動きを発見した。それはダウンスウィングを腰からゆっくりとスタートさせると、両手もそのま



ゴルフトを始め、遅すぎたと思わず「ゴルフが少し変わったね」と言われた発見だが、これからの練習のテーマとして楽しみたい気持ちを持続させることが、ゴルフの楽しみが大きく膨らんだ気がした。

歴史よもやま話 241 隠岐の後鳥羽上皇

和泉 清

後鳥羽上皇は後白河法皇の孫として生まれ、僅か4歳で即位。19歳で早々と退位し上皇となつて

また、絶大な権力をふるう一方、菊紋を自身の「お印」に使ったり、勅撰和歌集「古今和歌集」を編纂するなど、一流の文化人でもあった。上皇が21歳の時に造営した水無瀬離宮（大阪府島本町・現在の水無瀬神社）には公家や鎌倉武士たちが招かれ、蹴鞠や笠懸を楽しむなど、さながら公武交流のサロンの観を呈したという。

皇と親密な関係にあった三代將軍・源実朝暗殺と同年に発生した大内裏焼失事件（1219年）が発端であった。鎌倉幕府の執権、北条義時が、大内裏再建の資金拠出を拒否したことに

対し、後鳥羽上皇は義時追討の院宣を発する。これに対し義時は御家人たちに檄を飛ばし、「いざ交流のサロンの観を呈したという。しかし、やがて上皇と幕府の間に亀裂が生じることになる。それは、上

完勝で幕を閉じた。その結果、42歳の後鳥羽上皇は隠岐へ流罪となる。「我こそは新島守よ、隠岐の海の荒き波風心して吹け」の歌は、いかに剛毅な上皇らしい。6年前の夏、私は隠岐を訪れた。それは偶然にも上皇が配流された時と同じ7月であった。

フェリーで2時間半。次第に近づくと、隠岐の島々は、太古の火山島の残骸さながら、赤茶けたカルデラ壁の断崖に囲まれた絶海の孤島であった。



私は2日間にわたって二つの島を歩き回ったが、後鳥羽上皇の遺跡・遺物は思いのほか少なく、行在所跡、火葬塚、上皇が愛玩した猫石、刀とフイゴを祀った小さな祠ぐらしか残されていない。上皇は中ノ島の源心寺を行在所とし、今も残る旧家の村上助九郎家が生活一切の世話をした。民謡海士追分に「駕籠で行くのは助九郎じゃないかい」と歌われ、口伝によれば上皇は村上家で病臥し、最後を看取られたという。

「里人の堀野の雪を踏み分けて、ただ我がために若菜摘む頃」の歌を残している。

優良産廃処理業者認定制度 静岡県知事認定取得第1号

◆優良認定制度は、優良な産廃処理業者への処理委託を推進することによって排出事業者の環境への配慮を促進する目的で定められています。

全国産業廃棄物連合会『優良事業所』表彰

電子マニフェスト即対応 (JWNET,e-reverse,e-マニフェスト) 工場見学随時受付

SEKI TRANSYS セキトランスシステム

HP <http://www.sekitransys.co.jp>
本 社 / 〒411-0933 静岡県駿東郡長泉町納米里515-1 TEL <055> 988-6868

廃棄物処理

ゼロエミ処理対応

サーマルリサイクル施設

焼却処分

クレーン作業

タタチレス方式トイレットペーパーホルダー

サワナナイデ

新日常品

住宅設備・自然エネルギー・くらし環境機器販売

テクパル

〒411-0944 静岡県駿東郡長泉町原 383-6
TEL/FAX 055-972-2560
URL: <https://tecpal.jp>

水素水・酸性水システム

電解水衛生環境システム

キッチンバス

オールインワンタイプ ESS-300

虹彩顔認証システム

手指洗浄記録タイプ

ヌマカン株式会社

代表取締役社長 伊藤 柳一

沼津支店

静岡県沼津市花園町7-10
電話 055-922-5517 (代)

伊豆営業所

〒410-2317 静岡県伊豆の国市守木795-3
電話 0558-76-5881 (代)

<https://www.numakan.co.jp>

JIS工場からより良い製品をお届けします。

コンクリート製品の御用命の筋は下記の会社へ是非共お願い致します。

(営業品目)

土木用間知ブロック・道路用製品他

土 屋 建 材 株 式 会 社
管 尾 工 業 株 式 会 社

営業品目

砕 石・割 栗 石
間 知 石・埋土工事

立岩石材(株)伊豆市船原

(0558) 87-0831

二葉建設(株)御殿場市新橋

(0550) 82-2087

伊豆地区採石業災害防止協議会

SHINKO

土木/解体工事・不動産事業

本 社:伊東市富戸1091-7 TEL0557-51-4755
工事部:伊東市吉田920-40 TEL0557-51-4362

産業廃棄物運搬・処分

処分場:伊東市富戸1285-17 TEL0557-51-4722

(株)新光重機土木

三建めぐり

社会福祉法人敬和会
まりあ保育園 保育士
ひよし ゆか
日吉 由加さん



～一人一人に寄り添った保育を～

自身が幼稚園児のころ、やさしかった先生がいつからかあこがれの存在になり、自然と保育士を目指すようになった。保育士としてのキャリアは16年を数えるが、「一人一人に寄り添った保育を」というまりあ保育園の方針に共感し、5年前の開所に合わせて移籍してきた。

園では、3歳児クラスの担任として日々奮闘している。「子どもたちは日々成長しています。その瞬間に立ち会えることがなよりのやりがいです」とほほ笑む。また、登園時に子どもたちから「会いたかった

よ」とか、帰る時に「さみしいよ」などと言われると、全てが報われた気持ちになるという。

一方で、子どもたちが楽しみにしていたイベントが中止に追い込まれるなど、コロナ禍での保育に難しさや悔しさを感じることも。「こんな時期だからこそ、一人一人に寄り添った保育が大事。子どもたちにとって近い存在の保育士であり続けたい」とさらなる成長を誓う。

建設業に対しては、家をデザインしたり、店舗を建てたりと「クリエイティブなイメージ」を抱く。



テニスの試合に出場することも（本人は左から2人目）

高校時代まで熱中していた硬式テニスを、社会人になって趣味として再開した。趣味とは言うが「休日には試合にも出場しています」と笑う。三島市出身。

フランス事情⑦

「愛」こそはすべて

三建会長 小野 徹



2022年（令和4年）9月、英国史上最長の、70年もの長きにわたって在位したエリザベス女王が亡くなられた。葬儀は、生前、そのお人柄ゆえに、英国国民のみならず、諸外国の人々にまで慕われ、皇族の中でも特にご親交の深かった我が国の天皇、皇后両陛下を始め、バイデン米大統領など、世界の錚々たる要人が参列されるという、荘厳、かつ盛大なものになった。

当然ながら、この国葬は、テレビやインターネットなど、世界中の若者を取りこなし、風俗・社会現象を引き起こしていた絶頂期のビートルズが、ロンドンのEMIスタジオから、通信衛星を使っ

た「初の、世界同時テレビ中継」で、新曲を発表するということで、私も固唾をのんでテレビの前に陣取っていた。

そこへ流れてきたのが『フランス国歌＝ラ・マルセイーズ』を「イン

ットなどで、世界中に生中継されたが、その視聴者数は、世界の人口80億人の半分の、「40億人！」を超えた、とされた。

◇ ◇ ◇

『All You Need Is Love＝愛こそはすべて』は、ビートルズの15枚目のシングルカット曲だ。1967年（昭和42年）6月25日、当時、音楽界ばかりか、世界中の若者

曲自体は、英国の国営放送であるBBCから、放送であるBBCから、よそ4000万人の視聴者に、「全世界に、わかりやすいシンプルな曲」との意図は十分に達せられた。

「ラブ（愛）こそがすべてなんだよ」のフレーズを何回も繰り返すだけであって、昔から大猿の仲で、常に主導権争いを繰り返してきたフランスの国歌を、インズ・ユー」を入れたむな

当時の私は、『フランス国歌』を、1789年のフランス革命時に歌われた、血なまぐさい「マルセイユ義勇軍」の歌詞とだけ知っていて、実際の『フランス国歌』など

「ラブ（愛）こそがすべてなんだよ」のフレーズを何回も繰り返すだけであって、昔から大猿の仲で、常に主導権争いを繰り返してきたフランスの国歌を、インズ・ユー」を入れたむな



知らない状況で、そこにビートルズから世界中に向けたエールが送られたのだ。

イントロに『フランス国歌』エンディングにはグレン・ミラー楽団（米）の『イン・ザ・ムード』や『グリーン・スリプス（英民謡）』、さらには、ちよつと悲しげな味に、自らの曲である『イエスタデイ』や、『シー・ラヴ



知らなかったが、後からの解説で、「イントロ！」に『フランス国歌』が使われていたと知って、驚愕してしまっ

つまり、ビートルズの目指したものは『フランス国歌』の歌詞の内容よりもあえて、昔から大猿の仲で、常に主導権争いを繰り返してきたフランスの国歌を、インズ・ユー」を入れたむな



グレン・ミラーの「イン・ザ・ムード」はダンス曲の定番

シャルル・ド・ゴールのさ 結局自分のできることしかできない

作れないものを作ろう たって無理だ 救えない人を救おう

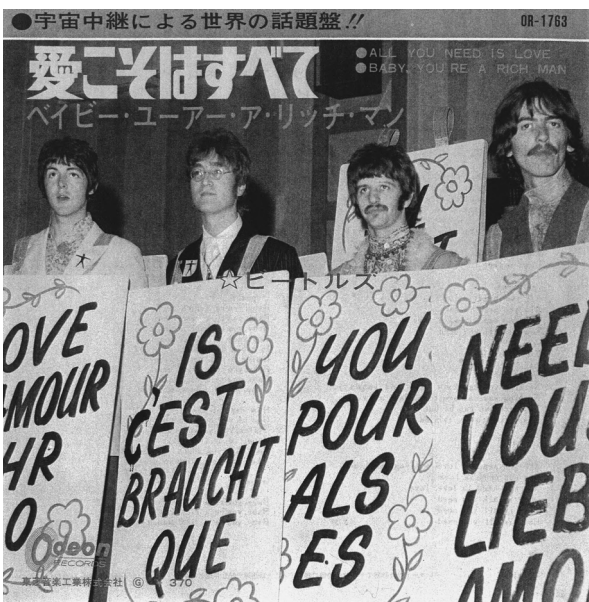
改めてこの曲を聞くと、ビートルズ解散後、「愛」というキーワードで、平和運動に力を注いでいたジョン・レノンの、哲学の一端が知れる。そう、「愛こそはすべて」なのだ。

「さすがは我らのビートルズ、スケールが違いますね。『愛こそはすべて』が違いますね。」

実際、当時は、東西冷戦の真つた中で、ド・ゴール大統領（仏）によるNATO（北大西洋条約機構）軍事同盟からの脱退と、ソ連への傾倒が懸念されていた時期で、しかも英国はまだEEC（当初のヨーロッパ経済共同体）に加盟するかどうか、国論がまとまってい



「フランス国家」のCD



近 未 来 型

鉄 骨 加 工 工 場

近藤鋼材株式会社

沼津営業所 沼津市沼北町2-2-16 TEL 055-925-1900
静岡営業所 静岡市駿河区丸子6280-1 TEL 054-256-1200
渡邊鐵工所 藤枝市善左衛門1471-12 TEL 054-634-3211

●JIS工場からより良い製品をお届け致します。

静岡県東部生コンクリート販売協同組合

事務所 沼津市大岡517-4 鈴福ビル2F
電話(055)955-6600 FAX(055)955-6601

組 合 員

(株)イワタ沼津工場 二葉建設(株)生コン部
東宏生コンクリート工業株式会社 静岡生コン(株)
三島生コン(株) 野村マテリアルプロダクツ(株)伊豆さくら工場
(有)高田建材 裾野生コン(株)
小野建設株式会社 渡邊工業株式会社
修善寺生コン工場 第一生コン工場
有限会社長岡生コンクリート (株)タカムラ生コン
新スルガ生コン(株) (株)古藤田生コン
(株)広川生コン

水と空気 人を育む環境を求めて

株式会社 ワールドエンジニアング

本 社／〒411-0816 静岡県三島市梅名371-2
TEL.055-984-1244 FAX.055-984-3154
横浜支店／〒224-0024 神奈川県横浜市都筑区東山田町1610-1
TEL.045-594-7892 FAX.045-594-7893
厚木支店／〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西1-25-14
TEL.046-297-7622 FAX.046-297-7633

建設業許可番号／国土交通大臣許可(特)第22830号 管工事業
(般)第22830号 電気工事業

創業100年・最新技術・末永いサービス
省エネと生活環境の向上を提供

空調・給水・給湯・衛生・上下水道・防災設備・設計・施工



片野設備株式会社

代表取締役社長 片野 彰一

ISO 9001 認証取得
〒411-0035 静岡県三島市大宮町3-3-12 TEL 055-971-2205(代) FAX 055-973-5246
E-mail: info@katanosetubi.co.jp URL http://www.katanosetubi.co.jp