

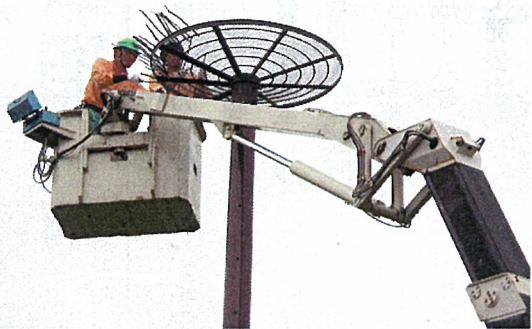
社報 地球と友達

株式会社 西村風晃園

本店 〒670-0934 兵庫県姫路市朝日町 65 番地
 本社 〒668-0051 兵庫県豊岡市九日市上町 846-1
 神戸営業所 〒650-0012 兵庫県神戸市中央区北長狭通 5 丁目 5-18 (兵庫県林業会館内)
 福知山営業所 〒620-0000 京都府福知山市字上天津 1118-2
 ANNEX はなかんざし 〒668-0044 兵庫県豊岡市山王町 11 番 5 号

電話 (0792)24-5611 24-8187
 (0796)23-5611 22-4529
 (078)361-2606 361-2607
 (0773)33-2111 33-4075
 (0796)23-5616

No.2



地上 13m での作業

当社は、コウノトリが飛び交う昭和二十四年に豊岡市で産声を上げ、植木商から造園業、法面処理工事業と「グリーンブレス緑と文化を咲かせよう」をキャッチフレーズに総合緑企業として、事業を展開して参りました。

その間、豊岡市から野生のコウノトリが姿を消す悲しい現実も見て参りましたが、関係者の努力により、昨年九月に野生化の第一

「コウノトリの巣」 作成ボランティアを実施

歩として放鳥が行われ、創業当時のコウノトリ舞う風景が戻りつつあることは歓喜に耐えません。

そこで当社では、コウノトリの野生復帰に絡み、県立コウノトリの郷公園と豊岡市に対し何か協力できることがあればと申し入れたところ、了解を得て、七月一日に造園技術を活かして野生化の取組に協力すべく、コウノトリ文化館裏の人工巣修復と三江小学校の人工巣塔での「コウノトリの巣」作成をボランティアで実施しました。

当日は、午後から社員二十五人が二カ所に分かれ、前日までに近隣の里山で集めた軽トラ二台の「コウノトリの巣」材料となる枯れ枝を一本々丁寧に重ね合わせ、雨模様の中、三時間かけてようやく完成しました。

高所作業車に乗り、人工巣塔での「コウノトリの巣」作りに従事



人工巣塔に舞い降りた「コウノトリ」

した社員は、「高さ十三メートルでの作業で緊張しましたが、私たちの作業をどこかでコウノトリが見ている、羽を休ましてほしい。」と述べていました。

今後も当社では、社会貢献活動に積極的に取り組んで行きたいと考えています。

追伸 七月二十日、人工巣塔にコウノトリの飛来が確認されました。



松島館長に作業終了の報告

平成18年度 安全大会開催



安全活動報告する今井班長

全国安全週間の初日となる七月一日、豊岡市民会館で今回、十八回目を迎えた株式会社西村風晃園の安全大会が、衆議院議員谷公一先生を来賓に迎え、社員及び協力会社社員九十余名が出席し開催されました。

当日は大会開催前に神道神導

教で社員と協力会社代表が安全祈願した後、豊岡市民会館に集まり、協力会社安全表彰や安全標語の入選者表彰、各部門の安全活動報告、平成十七年度安全活動の反省と平成十八年度の安全対策等について発表があり、出席者全員が初心にかえり、ヘルメットの完全着用・安全帯保護具の完全着用・交通ルール厳守を頭に置き、新たな気持ちで安全第一・ゼロ災の事業実行を心に誓いました。

二部では豊岡健康福祉事務所の井上様に「始めよう あなたの健康づくり」と題して講演を賜り、生活習慣病の怖さと喫煙の危険性についての話になると参加者全員が真剣なまなざしで聴講していました。

なお、協力会社安全表彰と安全標語入選作品は次の方々です。

協力会社安全表彰

小笠原造園

武田建材(株)

安全標語入選作品

特選

「不安全 見て見ぬふりが命取り
みんなで励行 声かけ運動」

工事部門 村井 孝彰

J A横浜 来訪!

六月十二日、J A横浜植木部部員の方々十七人がはるばる神奈川県横浜市から当社を来訪されました。

当社とJ A横浜は、五年前からのお付き合いで、皆様にご提供させていただいている樹木の一部を購入しています。

当日は、当社の概要説明、社内施設等の見学に続き、リ・アース工法の実演と、短い時間ではあり



リ・アース工法の実演説明

ましたが、当社の事業に大変関心を持っていただきました。部員の方々からは「とても興味深く拝見させていただきました。今後ともお付き合いの程よろしく願います。」との感想をいただき、帰路につかれました。

入選

「運転中は見るな話すな携帯電話
片手運転事故のもと」

総務部門 西村 美穂

「毎日点検 確かな安全」

みんなで築こう明るい職場」

工事部門 穂前 隆宏

「手慣れた作業に危険あり」

必ずやろう 安全確認」

総務部門 宮谷映三子

(株)西村風晃園は簡易吹付法枠協会と共にソイルクリート工法の普及に努めています。
今回の紙面ではダイザタイプを紹介します。

簡易吹付のり枠工 **ソイルクリート工法ダイザタイプ** は
地山表層剥落防止と景観保全を同時に実現する吹付のり枠工です。

「NAF-6」を使用することにより、吹付モルタルの品質向上とコスト縮減を可能にしました。

ダイザタイプの特長

- ① 組立枠「ダイザーM型」の使用により、鉄筋が適切な位置に保持され、かつ正確な断面形状が形成されます。
- ② 型枠を使用しないため、吹付時のリバウンドの影響を受けにくく安定した品質ののり枠が形成できます。
- ③ 凹凸面に沿った施工ができ、地山のならし作業が不要です。
- ④ 枠が植生に覆われるため目立たず景観に配慮した緑化が可能です。
- ⑤ 優れた生育基盤材の枠内吹付けにより、生育基盤が安定保持され、生長の遅い樹木による緑化が図れます。
- ⑥ 資材が軽量で設備が容易なため、施工性・経済性に優れています。

施工対策のり面

- 亀裂の多い岩盤
- 表層が不安定なり面
- 剥落対策が必要なり面



「NAF-6」の特徴

- 「NAF-6」を混入したモルタルは、のり枠の整形性が向上します。
- 「NAF-6」を混入するとモルタルのひび割れの発生を抑制します。
- 「NAF-6」は耐化学薬品性(酸・アルカリ)に優れています。



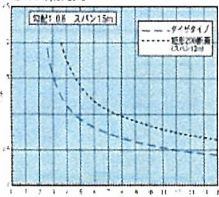
配合

区分	材料	セメント	細骨材(砂)	NAF-6	水セメント比 W/C
配合		420kg	(1.24m³)	1kg	55%以下

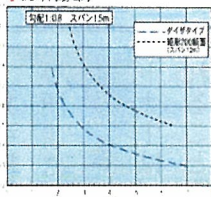
表層剥落への対応

ソイルクリート工法は、枠断面が穴円形を基本形としており、すべり崩壊の形態により曲げモーメントの作用方向が反転します。いずれの曲げに対しても十分な安全性を有していることが実験の結果確認され、ソイルクリート工法は、のり面表層部の薄い小崩壊に対して抑止力のあることが実証されました。

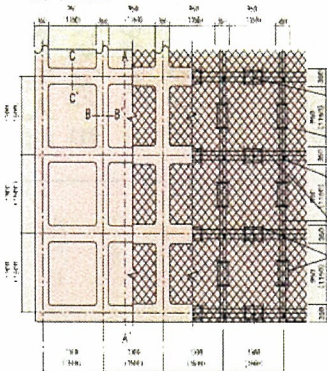
のり面崩壊時



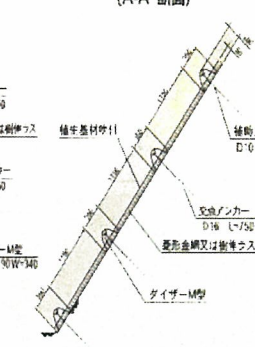
のり面中間崩壊時



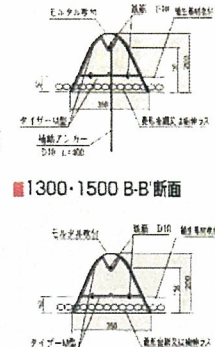
1300・1500標準展開図 φ()は1500



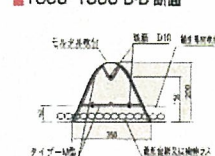
1300・1500標準断面図 (A-A'断面)



1300・1500 C-C'断面



1300・1500 B-B'断面

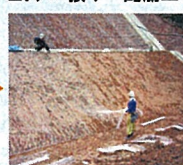


施工手順

1. 施工前



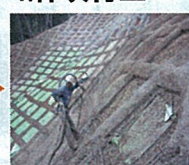
2. ラス張り・配筋工



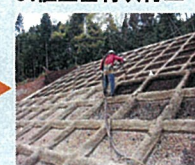
3. 組立枠設置工



4. 枠吹付工



5. 植生基材吹付工



6. 完成



地域活性化に期待

近大姫路大学（仮称）新築工事

「学校法人近畿大学弘徳学園（本部：豊岡市）」が、平成十九年四月の開校に向けて、姫路市大塩町に新キャンパスの建築を進めています。

当社の姫路本店では、新築工事に伴う既存樹木の移植工事を担当させていただき、敷地内にあるクスノキ、ヤマモモ、カイズカイブキ等の高木二百本、生垣等の低木約三百本の移植及び撤去を実施しました。

施工は晴天続きということもあり、堀取りから整枝・剪定、グランド脇への運搬、仮植はもちろん、活着までの灌水等、養生を念に行い、処分木は車載型の破砕機にかけ、マルチング材として再利用し敷設するなど、移植樹木が本体建築工事の植栽プランに生かせるように精魂込めて施工し



仮植場での養生作業

ました。

来春の開校時には、今回手がけた樹木が新キャンパスの顔となり、新入生を歓迎すると共に、「近大姫路大学（仮称）」開校が原動力となり、地域活性化が図られることを、姫路に根ざした企業として、大きな期待を寄せております。

ワンポイントアドバイス

緑と過ごす夏

八月は灼熱の晴天が続くようになりますね。ここからは高温期ののりきり方が勝負です。植物もずっと外にいればバテて当たり前、でも一度ダメージを受けた草花や木は弱々しく枯れてしまう事も多いもの、しっかりと手入れしてあげれば暑さを癒してくれるパートナーとなるでしょう。そのためのお手入れには水やりが基本ですね。

水やりは朝か夕にたっぷりと与えましょう。基本的には土の表面が乾いたら与えるのですが、底穴から水が流れ出るまで与えると、水が行き渡る過程で新鮮な空気が根まで届き、環境にとっても良いのです。

しかし、夏は旅などで家を空ける事も多いもの、管理が難しい事もあります。そんな気がかりなきのお勧め方法をご紹介します。大きな桶に水を張って鉢を並べ数cm浸かった状態にするのです。

ただ、水がお湯にならないように風通しの良い半日陰に置きましよう。素焼き鉢なら側面からしみ込みますので鉢ごと土に埋めてもいいですよ。

お手軽な給水鉢もあるので花専門店で相談されてもよいでしょう。暑い夏を共に過ごしたパートナーは、あなたを楽しませてくれること間違いなしです。

今号の顔

今井宏典



昭和五十六年八月
美方郡香美町生まれ
主に造園工事

を担当する豊岡本社工事部のホープ・ただいま海に燃えるサーファー

お庭を飾る花と緑
地域最大級
広さと品揃え
お庭の大型総合専門店
ANNEX
はながみぞし
DE ガーデン
☎0796-23-5616