

# 絆

きずな

# KANKEN

Vol.47 [秋号]

2017年11月発行



# カンケン・フロンティア Frontier

発行／菅野建設工業株式会社 福島県本宮市長屋字征矢田6 TEL.0243-44-2120(代)

## 福島県優良工事 受賞



原子力災害避難者のための新たな生活拠点

## 復興公営住宅整備工事(造成)(油井2)

### 工事概要

- 工事名／復興公営住宅整備工事(造成)(油井2)
- 工事内容／造成工 A=4.9ha、切土工 V=16,739.8m<sup>3</sup>、盛土工 V=34,570.1m<sup>3</sup>  
区画道路工 L=1,286.9m、上下水道工 N=1式、公園工 N=1式
- 所在地／二本松市油井字石倉 地内
- 発注者／福島県知事
- 現場担当者／移川孝市・葛籠貫直樹・佐々木茂美

### ごあいさつ

代表取締役

菅野 泰助



### 「準備」

早いもので2017年も残り僅かとなりました。瞬く間に流れていく時間に、改めて驚かされます。

建設産業を含め全国的にも発信された働き方改革は、今年の大きな変化であったと感じています。企業の将来を考えたとき、回避不可能である人口減少への対処を今から進めておくことが一番大事なことであ

ると確信しており、働きがいがあり魅力ある企業にすること、生産性の向上を図ること、技術力の育成と継承を推進することが、これから求められる建設業事業者なのだと思っています。

ICT(情報通信技術)やIoT(モノがインターネットに繋がる)の推進・導入もふまえ、今後訪れる社会インフラ維持管理・更新分野への取組みなど、建設技術の新時代へ向けしっかりと準備していきたいと思えます。

私達が今後歩むべき方向を見出し、社員全員でその方向を向き同じ思い・意識になれるよう準備して参りますので、今後ともよろしくご願ひ申し上げます。



# 復興公営住宅 石倉団地が完成。 土木部・特殊構造物部門で県優良建設工事を受賞しました。



内堀雅雄福島県知事より表彰を受ける当社菅野泰助社長

二本松市油井字石倉地内の復興公営住宅石倉団地が、平成28年8月に竣工致しました。

私たち菅野建設工業は、復興公営住宅整備工事(造成)(油井2)を請負い、土木部・特殊構造物部門で福島県優良建設工事を受賞しました。

本工事は、避難者のための集合住宅や診療所等を建設する造成工事であり、早期入居を遵守するため、短期間での完成が求められるものでした。

不連続な砂利層からの湧水発生や、岩盤・転石の大量出現など、施工上困難な事象が多く発生する中でも、安全性と強度の確保、さらに工期の短縮を実現させる事ができ、また、公園工において周辺環境や景観を考え、岩盤緑化への補助工法、近隣運動場と居住区を結ぶ園路、遊具等の配置などを自社提案致しました。

そして、この工事は、福島県土木部より平成23年に続き3回目となる、平成29年度福島県優良建設工事受賞となりました。

平成29年9月13日、福島市杉妻会館で行われた表彰式では、内堀雅雄福島県知事から賞状と記念品が手渡されました。寸評では、厳しい条件下にもかかわらず工期の短縮や品質追求の姿勢、環境や景観を考えた配慮や工夫に、高い評価をいただきました。

これからも更なる安全管理・品質向上を目指し、さらには環境・景観を考えた地域貢献など、福島県の復興へ向けて尽力してまいります。



土木部・特殊構造物部門 優良建設工事の賞状



現場担当者 移川孝市氏(授与された盾)



内堀県知事と受賞会社集合写真(左から2列目 当社菅野泰助社長)

## 安全祈願祭

当社施工物件の起工式をご紹介します

### 多世代交流施設建設工事



- 期日/平成29年9月13日
- 所在地/本宮市本宮字立石 地内
- 発注者/福島県本宮市
- 工事内容/老人福祉施設 鉄骨造平屋建
- 延床面積/409.59㎡
- 完成予定日/平成30年3月23日

鎮入れをする  
本宮市 高松義行市長様

### 高橋様邸 新築工事



鎮入れをする高橋純一様

- 期日/平成29年9月30日
- 所在地/福島市蓬萊町3丁目2番112 地内
- 発注者/高橋純一
- 工事内容/一戸建て住宅/木造2階建
- 延床面積/115.92㎡
- 完成予定日/平成30年2月20日

### 中高齢勤労者福祉センター 屋根外壁塗装工事



玉串奉奠をする当社菅野泰助社長

- 期日/平成29年10月31日
- 所在地/本宮市本宮字立石39-2 地内
- 発注者/福島県本宮市
- 工事内容/外部全面塗装工事(記念碑含む)、シーリング打替、撤去工事、雨樋交換工事、外部階段手摺腐食部溶接補強工事、犬走クラック補修工事
- 完成予定日/平成30年3月23日



## 竣工&お引渡し

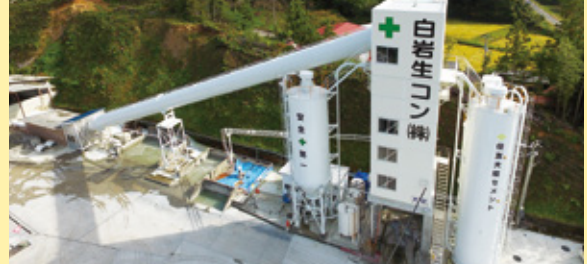
竣工・お引渡し物件をご紹介します

### 株式会社帝北ロジスティクス 西第二物流センター 新築工事



- 所在地/福島市庄野字石田1番1、立ノ腰1番1 地内
- 発注者/株式会社帝北ロジスティクス
- 工事内容/倉庫(倉庫業を営む倉庫)/鉄骨造平屋建
- 延床面積/3,330.15㎡
- 設計・監理者/有限会社建築設計アトリエ・カ
- 現場担当者/[建築]斎藤裕一・丹内直人 [外構]安斎忠幸

### 白岩生コン株式会社事務所改修並びに プラント改修他工事



- 所在地/本宮市長屋字中島27-1、27-2 地内
- 発注者/白岩生コン株式会社
- 工事内容/①プラント改修工事 ②事務所改修工事 ③休憩所改修工事
- 設計・監理者/(プラント)光洋機械株式会社 (事務所・休憩室) 菅野建設工業株式会社一級建築事務所
- 現場担当者/佐藤ひとみ

### NOK株式会社 二本松事業場 第6棟切削棟 新築工事



- 所在地/二本松市宮戸30番地
- 発注者/NOK株式会社
- 工事内容/工場(自動車部品・附属品製造業)/鉄骨造平屋建
- 延床面積/1,260.4㎡
- 設計・監理者/菅野建設工業株式会社一級建築士事務所
- 現場担当者/白岩竜一

### 有限会社ファイン堆肥熟成棟 新築工事並びに造成工事



- 所在地/二本松市木幡字立石21、26、151、154 地内
- 発注者/有限会社ファイン
- 工事内容/堆肥熟成施設/鉄骨造平屋建
- 延床面積/480.00㎡
- 造成面積/3,013.74㎡
- 設計・監理者/菅野建設工業株式会社一級建築士事務所
- 現場担当者/[建築]矢川智教・[造成]菅野勝広

### さくらクリニック 増築工事



- 所在地/二本松市藤之前53、54-1 地内
- 発注者/浅和定徳
- 工事内容/診療所(患者の収容施設なし)/木造2階建
- 延床面積/279.2㎡
- 設計・監理者/有限会社真鳥・建築設計事務所
- 現場担当者/浅野文男

### 道路橋りょう整備(再復)工事(改良) 【国道349号】



- 所在地/伊達郡川俣町大綱木 地内
- 発注者/福島県北建設事務所
- 工事内容/改良舗装工 L=479.9m、W=5.5(6.5)m
- 掘削工 V=3,903.7㎡
- 盛土工 V=5,224.9㎡
- 擁壁工 A=1,046.4㎡
- 下層路盤工 A=3,657.9㎡
- 上層路盤工 A=3,743.4㎡
- 表層工 A=3,785.3㎡
- 区画線工 L=1,462.6m
- 現場担当者/小野豊美・塩川和哉・齋藤祐樹・渡辺祐太

### 太郎田水源浄水処理施設 設置工事



- 所在地/二本松市西新殿字太郎田 地内
- 発注者/福島県二本松市
- 工事内容/浄水処理施設設置(膜ろ過方式、処理水量175㎡/日)
- 浄水場棟築造工一式(鉄筋コンクリート造1階建 延床面積 A=61.89㎡)
- 場内配管一式、場内付帯工一式、機械設備工一式(膜ろ過ユニット、次亜注入ポンプユニット)、電気設備工一式
- 現場担当者/石川清徳

### 道路橋りょう整備(再復)工事(舗装) 【原町川俣線】



- 所在地/伊達郡川俣町飯坂 地内
- 発注者/福島県北建設事務所
- 工事内容/舗装工 L=471.0m W=6.0(8.0)m
- 路面切削工 A=3,645.8㎡
- 路上再生路盤(CAE t=15cm) A=553.7㎡
- 舗装面積 A=3,645.8㎡、区画線 L=1,647.9m
- 現場担当者/移川孝市

## 施工中物件紹介

### 道路橋りょう整備(再復)工事(改良舗装) 【国道459号】



- 所在地/二本松市永田 地内
- 発注者/福島県北建設事務所
- 工事内容/道路改良舗装工 L=555.0m W=6.0(9.25)m
- 現場担当者/大橋功
- 完成予定日/平成29年12月22日

### (仮称)まゆみ学園 認定こども園 新築工事



- 所在地/二本松市油井字石倉74-1、80-1、81、98-1の一部
- 発注者/学校法人 まゆみ学園
- 工事内容/幼保連携型 認定こども園/鉄骨造2階建
- 延床面積/1,823.52㎡
- 現場担当者/高原大地、渡邊優輝、齋藤七海
- 完成予定日/平成29年12月30日

## 落札・契約物件紹介

### 土 木

- 【6月】◆道路橋りょう整備(再復)工事(舗装)  
【本宮交代線】【本宮市】  
◆糠沢地区仮置場除染土のう据付等業務委託【本宮市】  
◆SEND郡山 NMP廃液回収装置基礎設置工事【郡山市】
- 【7月】◆道路橋りょう整備(再復)工事(舗装)  
【原町川俣線】【川俣町】
- 【10月】◆道路橋りょう整備(再復)工事(改良)  
【国道349号】【川俣町】  
◆道路橋りょう整備(再復)工事(橋梁下部)  
【国道114号】【川俣町】  
◆天昇電気工業株男子寮敷地内整備及び解体工事【二本松市】

### 建 築

- 【8月】◆地方創生拠点整備交付金事業  
スカイピアあたら体育館改修工事【二本松市】
- 【9月】◆多世代交流施設建設工事【本宮市】
- 【10月】◆高橋様邸新築工事【福島市】  
◆中高齢労働者福祉センター屋根外壁塗装工事【本宮市】



# event of company 社内行事

## 第28回 安全衛生大会



当社菅野社長による挨拶

第28回安全衛生大会が9月19日、本宮市しらすわカルチャーセンターで行われ、社員、協力会社から約450人の方々にご参加頂きました。

開会にあたり、菅野社長より「災害防止にはコミュニケーションの向上が重要。同じ現場で働く者同士が気配りを持ち、仲間を気に掛け、守る心構えで安全な職場を構築してほしい。今後もチーム・カンケンで安全と品質に優れた施工にまい進していこう」と挨拶がありました。

安全講話では、交通事故防止コンサルタントの株式会社ディ・クリエイトの上西一美代表取締役より、『なぜ事故は起きたのか？ドライブレコーダーは見ていた事故の真実』と題し、交通事故防止と対策について講演頂きました。

席上、今年度県優良建設工事表彰を受けた、復興公営住宅整備工事(造成)(油井2)石倉団地で現場代理人を努めた移川孝市土木本舗土木工事課長が、特別功労者として表彰されました。また、社員や協力会社会員より応募があった安全標語コンクール入賞者の表彰も行われました。



㈱ディ・クリエイト 代表取締役 上西一美様による講演

## 平成30年度 新卒者採用試験

9月28日、当社多目的ホールにて平成30年度新卒者採用試験を実施致しました。

今年は、高卒予定者2名が受験致しました。午前は筆記試験、午後は面接試験を行い、受験者は緊張しながらも真剣に取り組んでいました。

その後、関係役員の会議において慎重に検討し、採用者を決定しました。来年4月より新たな仲間が加わります。



筆記試験の様子



面接試験の様子

## 献血活動

10月13日、本社駐車場において今年2回目となる献血活動が実施されました。

今回も仕事の合間を縫って、当社社員をはじめ、関係協力会社のご協力をいただき、約50名から貴重な善意が寄せられました。



献血の様子

## 平成29年度 インターンシップ (現場研修)

県内の中高生を対象に、実際の現場で学んでもらう体験学習が、9月5日～9月7日の3日間で実施されました。

体験していただいたのは、二本松工業高等学校都市システム科2年生3名です。実際の現場に出て、トランシットやトータルステーションを使った測量実習や、有資格者の監視の下で重機乗車体験など、現場の雰囲気や作業の流れを学んでもらいました。

参加した生徒からは「多くの重機を使うため、多くの免許を取得したい」と意欲あふれる言葉や、「将来に必要なことを知ることができ、とても良い経験となりました」など、感謝の手紙が寄せられました。

体験学習を通して、多くを学び感じとった事と思います。次世代の担い手として、活躍する日が来ることを祈っています。



現場実習の様子

## 平成29年度 郡山地区産業安全衛生大会



表彰の様子

郡山労働基準協会主催の郡山地区産業安全衛生大会が10月19日、郡山市ホテルハマツにて開催されました。

当日は、鈴木雅俊郡山労働基準協会専務理事の司会挨拶につづき、落合一男郡山労働基準協会副会長の開会の挨拶、橋谷田邦男郡山労働基準協会会長の挨拶があり、郡山市長からは祝辞をいただきました。

また、安全衛生活動に功績のあった優良事業場の表彰式が行われました。

当社の受賞者は次の通りです。

- ◇郡山労働基準協会会長感謝状…菅野泰助社長
- ◇産業安全優良管理者…小林豊・斎藤裕一
- ◇産業安全優良従業員…渡辺英毅・吉村歳実



表彰された5名(左から渡辺英毅、吉村歳実、菅野泰助社長、小林豊、斎藤裕一)

## ICT活用 施工技術の見学会開催



ICT建設機械による施工技術見学の様子

8月10日と24日、県北建設事務所様発注の道路橋梁整備(再復)(改良)飯野三春石川線の現場において、県北建設事務所様のご理解により、ICT施工を試行導入致しました。

試行導入に合わせ、施工技術現地調査(現場見学会)を行いました。10日の現場見学会には、同事務所職員の方やふくしま市町村支援機構の職員の方が見えになり、ICT建機の稼働状況や現場をご視察いただき、さらには協賛企業のコマツ福島様、アルサ様のご担当者を含め、合計約50人、24日は約30人にご参加いただきました。

ICT施工とは、工事現場の図面を常に三次元データで確認する事にあります。今回使用したバックホウには、ドローンや人口衛星などと通信できるパネルが搭載されており、位置情報や三次元データを元にバックホウをセミオートで操作することで、高精度で整形できるものとなっています。これまでは熟練したオペレーターが必要でしたが、未経験のオペレーターでも熟練者と同程度の成果を得る事ができました。

菅野泰助社長は「当社として初めてICT施工を導入した。大型物件であればメリットがあるのではないかと。また導入により、興味を持った若年者の入職促進につながることも期待している」と述べられました。

今後も運用の理解を深め、導入を進めていくとともに、当社のICT技術の発展と向上に努めてまいります。



説明会の様子

## 地域貢献への美化活動

10月13日、社会・地域貢献活動の一環として、帝北ロジスティクス西第二物流センター新築工事現場周辺の美化活動を実施しました。

当社社員及び協力会社従業員約20名が、紙くずやビニール類などのゴミを分別しながら回収。熱心に美化活動に取り組みました。



美化活動の様子



菅野建設工業は福島ユナイテッドFC、福島ホープスを応援しています。