



▲タービンプラ(2022年11月撮影)

1 東北電力株式会社上越火力発電所1号機の概要

- ・所在地：新潟県上越市八千浦1
- ・発電出力：57.2万kW
- ・設計熱効率：63%以上
- ・発電方式：ガスコンバインドサイクル発電システム
- ・使用燃料：液化天然ガス(LNG気化ガス)
- ・営業運転開始：2022年12月1日

2 主な関連工事の施工会社

- ・発電設備基礎他工事：1工区JV(代表：株式会社大林組)
- ・復水器冷却用水路他工事：2工区JV(代表：株式会社熊谷組)
- ・発電所本館建屋新築工事：本館建屋JV(代表：大成建設株式会社)
- ・煙突設置工事：三菱重工機械システム株式会社
- ・発電設備工事：三菱重工・三菱電機JV

会員各社名

アイサワ工業(株)	オリエンタル白石(株)	大成建設(株)	東洋建設(株)	(株)北都組
青木あすなろ建設(株)	(株)加賀田組	大成ロテック(株)	戸田建設(株)	(株)本間組
あおみ建設(株)	鹿島建設(株)	大日本土木(株)	飛鳥建設(株)	前田建設工業(株)
(株)安藤・間	(株)熊谷組	大豊建設(株)	(株)NIPPO	(株)丸山工務所
石黒建設(株)	(株)鴻池組	(株)竹中土木	西松建設(株)	三井住友建設(株)
岩田地崎建設(株)	五洋建設(株)	田辺建設(株)	日特建設(株)	みらい建設工業(株)
(株)植木組	佐藤工業(株)	鉄建建設(株)	日本国土開発(株)	名工建設(株)
(株)大林組	清水建設(株)	東亜建設工業(株)	(株)福田組	りんかい日産建設(株)
(株)大本組	(株)銭高組	東急建設(株)	(株)フジタ	若築建設(株)
(株)奥村組	第一建設工業(株)	東鉄工業(株)	(株)不動テトラ	(49社)



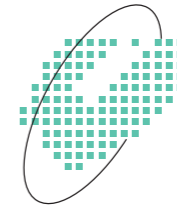
73 2023.3

発行 一般社団法人 日本建設業連合会 北陸支部 広報委員会
〒950-0965 新潟市中央区新光町6番地1(興和ビル7F) TEL(025)285-8886

印刷 新潟中央印刷

2023.3.25 発行

確かなものを 地球と未来に 日建連



特集1——対談
北陸の活力ある地域づくりについて

特集2——リモート市民現場見学会

73 2023.3



® v jœæq² -



È ¾ Vœ "Bõ
ayyi Atsushi Takenaka

y²xzy Á ú²wf# i Špž¥
œVœ"MOæZ%g3wÚµ»"l%g
oMþb{
y²ixæÁçp, .lq ilçiw
"Ä"oMþ' h jœæqZqlhw
xæ wçilÄ7Bwip'h{
yt•xæ wG¶"žizwŌŠ ¶
ít\$Ō"ozy ÁG¶G¶ÁpŌŠ t

mMoæ } (MhđŠUG·Vs•Q
pb{
yfw™zã,r•yt"Ä"þ' hUz
²xæÁç} @i'þb{
y'y'XoæwŌtpµÆz«æœp
MhÚUÚš3,ÚŠ"Ä"œ"þ'h{
yt•UŌŠpçiz3"•hMqæ' é
`oS"þ' hwpþOr'M» Ūi-pç
K"š3,¼V'WæZ%g3"•Š"
Ä">Šhwp'h{
yæZ%gæx?þ'i, oM"Zr^lh
ÄUsMt•qđgtx¶XÁ ilh
²wzæh jU•þ'þbç "è³Đ
çŠVþ' hUz h %gèŌçw²txz
s"É' Mçw'p'hç•xæÁçp"Ä
'Z"žA'K"ž"Ōiþp ä»T"
þ'h{
yf'io zãRUaWþ'hM-M-s
ÄUK"þ' hUzXwSI^œt-þ^
•Z'•z•wR—K"žþp•lo
R•hqtŌðapbçlz" lo`M
sq¥Mþb{
y²x¶lw æ8 pŌšwKlj}

•þ' hX^æw tZqMæX^æ
w`^iMþ'hâ"µxµÁçpŌç
í"oaj'žþ_þs• tZqM
þ'hçütqlozq qw' mUÁX
s"z"•Vt^doX^hZG~sì p
«K"þ' hç•qZqlhÄpžhM-
M-s qZqQ"; q'ilhÄUqoç
¾dpb{
y²tqloæX^æw qZqŌÄUzú
wEúçK"þb{
y¥MZti>q >iMsU'z•
wÄw•tzjœæwŌVœ"xzŌi
>tæÄþpb{



® • w²\O>è!`o -



yÁ] ÈüÄzÄŌ
Tay Á° Koichi Sakai

y`èÆRUH, tçjloT' á&a`
hš]wœa"iÄiÄpK"Ōš (—
sT'cè¹)ZhzŪtslo Z)
æút2üj"m'U"•swwzç
oæÉçª"Awô...sK"z™w2
%ox'...•AsM{Tçđš w'A
xŌ8yX ²U MoS"zx¶]8
w Äç¶ Ɛ™ ÄçyÁ]ÉSpK"{
yf•pçyÁ]w Ä,,x2mTš

^ÉloM"ççµ•+z>ÆT`
hv•pŌèÜzŪs nX'pK"Émè
xç] p °wZ ¶íž ¼gŌz
yÁG¶ŌŠ ¶i"•srt"ž] [
w;•z w-Rz4iw-È-²íđ
Š =wâRU' \$t Š'•oM"
lqpk"}
y~mèxŌš t b"ØCCôpz
œtMuh w x ážñ s%
5^•z a çw UZ"•°G «
ŌiÄt-lhçt doæ~•oMh
yÁZ a U ¼gçzty ç
wY Ä-È U€\°oM"}
yç-œž«"ŽsX'èÆRwè¹
'!Zzw x áÈ pæ-d"~
sTlh{T'žÆ84b"~U:
X/d'hhšZ Dœ w /&95ç
íjçŪV~°o%5'hçz-žÄx
Ä²èŌMp qôštf`hUz

`X t •Ui qslhþŌxž«
½iÈ Äiw Ō>{Š"qqçtšj
ltE"ŌásžŌ>;™"hçŌç"
~"çzZç"ç i ~ qMOi
Mv-ív :çç'hç'wMýt
"žŌxH²"Ginqs"°Mž-
s •...;ŪrçšM'•hUzŌ
wS x•lh"pV"sr"v.°pKl
hçw w /&95p¼^hý'Mµ
çç&Sè" ^sU'žh" Dtxz
]Yç.pšRw w > ä"t%5b
"lqtslh{
y™zvwýC•ilçiwÄwÉq
i1lozw •a U xŌš 'A
!GwGvšÄæ"tçs"q84^•o
M" {dož° x•w²\Owí"
M°R'ðasU'z w «...élwš
w7'œ" ^iç^—\$t "Éœp
M"ý



ゆるたいむす

® i, o^þdœT• -



% #BSÆÄi
%g
ÆŌyU Yoshikatsu Nanba

y²UMmç3p^loM"H)a\$ l
]°p'þb{
y²xi'zæžip. æ`hwpbUz
w\$ xÄÜÄ¹"µ•½"¶UŌhE
~" pxK"þdœéPxi"Äz«µ
tžhŌšŌÄž ÚÉªççáçç
«àÜpççZt ç zžþ Ō
•héiX^æwG{þbð²\•}v
oMh&g,ÆT`žç ^"oMþb{

y{q±y Á"qzlj"i ðq}w@Vè
wšæzqò ðw pT'xçáwó"Ux
è•™qhjçl"qgþlhéT"«-
U'áè™qçU'þb{
y{q' h'z\T »æži'òà"?
TUŌloM"tç•þdœUž•x'
Ä•µpb{
y\$ w~"Aqµ pxçYD•Sšp
hMnp\$ >ì,"fOpbUzçt'
"qzçw çp~•oMhSŪt U
ÄoM"wpçIU'MT'iqçt•
oMþb{



y²U^lh\$ pž>žçŌžú ážç
Ōqs"Txr"þdœUž•y¾ápb
wpçþi, o'þdœT•
yýÁúªE ç Ō tZobYtK"
®% #BSÆÄiþs4j'oMþb{



® ý Áp w qwZqMT' -



-POHMçGçFj"DBEFNZ
E-l iµÄ«»
æ y)õ Tetsuya Kimura

yxašç'õèi-ã Ñ°çñžšÄÜ"
wE-l iµÄ«»"wæ q'þb{
y°çñµ«"çq iÄžÄ6Ōq'ob;
ZR"ªfçy ÁÚT'F2 üwçt
ã Dt'iŌr'þh{
y•þ'x8ÈpRh3.w 3U>þ'z
f"•i" p'hU áw t`lh
M'T@'loI'Mç' ŌVz.. 7t
ú`T^•ýÁp q%3b">™,•

þ'h{
y'T'žèÆRçOs"ps-hUþç
tc• ^qé-Uqx,r MŌ'p'
hçwMzæ•o'þlhM'çpµSþ
`hU } ZoX^hm'zçt7'
sM'T' Xw ~ — ŌVzçq%
3wŌ4Q"ÄUZrþ'h{
y fœsã È wæp ... 7T'ŌMh&
l@84@ðT'srsrçx <... 7
wŌtðTqçTM>Éj;Éj ZhM
qY M>šhwUœi-ã Ñ°çñžšÄ
Ü"qMOÉ²pbèi-ã Ñ'ŌM
lççñç\ "µÜ"Äqçt"•oS"
çñ'èaž•T'ç3. ŌžpZqO
"•çix?Tw•Zt—`pç•"

Ot@\\-`çÉ²ç Šþ'h{
y!`Ōiçx'Yžt XwMT'ž
R3ŌVzã 9- pšpt4j Zh
M'ýFç]R3ŌMhM'tò^þ
`h{
y7™tçh"²pbUèçµix {q
"YŌ°çñwçY a R•²Zšçi-æi
~`7ý; +qžt¶—p,`^sU'±
Ü"Ä•þb/O
y)•T'çixS'XS&M•þb{



MY 私の プライベートタイム PRIVATE TIME



青木あすなる建設株式会社
北陸支店長
浅賀 美夫
Yushio Asaka

「我が家のメンテナンス係」

私は入社から約20年間、工事に所属し北陸地方整備局の工事を中心に施工管理をしてまいりました。出身地は神奈川県で1984年に入社し、最初の赴任先は富山県の宇奈月ダム工事用道路の洞門工事でした。現場は自然豊かな場所で猿や鹿が出没し初めて見た時は驚きました。	することにしました。ウェブではこのようなDIY動画が多数アップされており、それらを見てみると私でもできるような気になって、2022年のゴールデンウィークをメインに施工しました。丸鋸、電動ドリルドライバー、インパクトドライバーを購入、家にあったパール、ハンマーを駆使し、元々は床下に断熱材が入って無かった為、既存のフローリングを部屋の外周端部だけ残し撤去、劣化した根太を補強し、新たに断熱材を根太間の幅に合わせてカッターで切断し設置、防湿シート、捨てコンパネ、その上からフローリング材を貼っていきました。	また、屈んでする作業が多く、終わったあとは数日、膝、腰が痛くなり年齢を感じるようになりました。終わってみればそれなりにきれいになり、やったかいがありました。その他に、玄関の下屋の防水塗装、車庫の樋取替、敷地内では防草モルタル打ちなど、今年は休日でも帰宅したプライベートタイムはDIYによる自宅のメンテナンスに明け暮れていました。
新潟県に初めての赴任は1989年、国道116号新潟西バイパスで地盤改良とボックスカルバートの工事でした。その後は長野県白馬村の松川、小谷村の姫川での床固工、福島県会津本郷町で阿賀川の護岸災害復旧工事、石川県の国道8号小松バイパスでは床版、大型擁壁工事、富山県では国道8号魚津滑川バイパスで早月川のオープンケーソン下部工の工事などを施工しました。工事施工においては監督職員の方々のご指導をいただき、また協力業者の方々と一致協力し、竣工検査を迎え工事が完成した時の達成感は格別でした。そして2004年から北陸支店での営業職の配属となり11年勤務し、その後は当社のグループ会社での勤務を約6年経て、2022年4月より北陸支店に戻ってまいりました。	作業を家族で分担し、部屋ごとに家具などを移動させ順番に、1部屋は畳からフローリングへ、2部屋はフローリング材の貼り替え工事を行いました。いざ自分でやってみるとなかなかうまくいかないもので何とか要領がわかってきた頃に工事は完了しました。	今後、自分で出来る範囲は、マイペースで趣味と実益を兼ねDIYメンテナンスをしていきたいと思います。



最初の赴任場所 宇奈月ダム工事用道路の洞門の現況(現在:富山県道13号朝日宇奈月線)

～DIYリフォームに挑戦～

富山県にある自宅の床が経年劣化により上に乗るとしなる箇所が出てきた為、フローリングのリフォームをDIYで

事務局だより

2022年度下半期(9月～12月)の主な支部活動報告

・関係機関や会員の皆様からご協力を頂き、以下の活動を展開してきました。

東日本高速道路(株)新潟支社との意見交換会

開催日/2022年9月29日(木)
会場/白山会館
内容/ホームページに掲載

学生を対象としたリモート市民現場見学会

開催日/2022年10月4日(火)
対象学生/新潟大学・長岡技科大・長岡高専
現場名/日本海沿岸東北自動車道 朝日温海道路11号トンネル工事
内容/本誌P11に掲載

中日本高速道路(株)金沢支社との意見交換会

開催日/2022年10月6日(木) 会場/白山会館 内容/ホームページに掲載

安全パトロールの実施

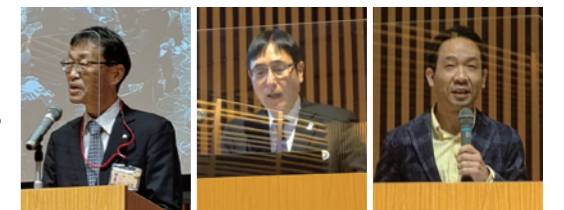
点検日/2022年9月28日、10月5日
内容/安全環境対策委員会(安全分科会)で新潟県・富山県の4現場の安全パトロールを行いました。
※特に安全管理等への取り組みが他の模範となる事業所として、大成建設株式会社 富士化学工場株式会社新規製剤棟建設工事作業所を労働災害防止安全推進大会において表彰しました。

現場点検の実施

点検日/2022年10月14日、10月18日、10月20日、10月21日
内容/事故防止対策委員会本部合同現場点検(火薬類消費・交通安全・公害防止建設副産物管理)及び支部現場点検(交通安全・公害防止建設副産物管理)を行いました。

「土木の日」記念講演会

開催日/2022年11月18日(金)
会場/新潟日報メディアシップ 日報ホール
内容/(公社)土木学会関東支部新潟会と共催し、150名の参加を頂きました。
講演I「大河津分水100年・関屋分水50年 そしてこれから」
国土交通省北陸地方整備局 河川部河川調査官 齋藤 充 氏
講演II「天達流の備え! 異常気象と気象災害対策」
気象予報士 天達 武史 氏



金子会長挨拶 齋藤河川調査官による講演 天達気象予報士による講演

労働災害防止安全推進大会

開催日/2022年11月29日(火) 会場/ホテルオークラ新潟
内容/会員会社の建設現場における更なる安全意識の高揚と労働災害撲滅に向け決意を新たにしました。
記念講話/「労働安全衛生行政の動向について」
新潟労働局 労働基準部 健康安全課長 市川 尚 氏
安全事例報告/「工事の様々な特徴を応じた安全管理活動について」
信濃川左岸流域農業水利事業1号幹線水路1号トンネル建設工事
株式会社 熊谷組北陸支店 土木部 信濃川左岸シールド作業所長 遠藤 建史 氏
安全環境対策委員長表彰/富士化学工業株式会社新規製剤棟建設工事
大成建設株式会社北信越支店 富士化学工業株式会社新規製剤棟建設工事作業所



新潟市議会政策研究会との情報交換会

開催日/2022年11月30日(水) 会場/新潟市役所本館6階 委員会室
内容/公共工事の予算確保・入札制度の検討・工事施工円滑化・働き方改革と建設技能者の処遇改善についての情報交換を行いました。

新潟労働局と安全環境対策委員会との意見交換会

開催日/2022年12月6日(火)
会場/興和ビル10階 大会議室
内容/ホームページに掲載

現場代理人等意見交換会

開催日/2022年12月14日(水)
会場/白山会館 大明の間
内容/ホームページに掲載

BACK STAGE 編集後記

編集後記を執筆中の12月18日～20日にかけて、新潟県の平野部では記録的な大雪が降りました。新潟県内の国道8号線では積雪による交通障害が発生し、また一部地域では停電も発生し、市民生活に大きな影響を与えました。

積雪による立ち往生は過去には鉄道でも起きており、管理者や事業者は再発防止に努めていますが、昨今の「記録的」「局的」な天候の変化の前では完全に防止

する対策は難しいと思われます。コロナ以降、我々の生活には「リモート」「オンライン」が定着してきています。除雪や停電の復旧など、悪天候の中でインフラの維持に努めている人達の作業がスムーズに行われ、従来の生活に早く戻れるよう「外出しない」で経済活動を行うことも考えていく必要があるのではないのでしょうか。

(稲田克彦 記)

広報委員会スタッフ

委員長 東峰 裕之(五洋建設)
委員
岡崎 豊彦(熊谷組) 久保 茂樹(安藤・間)
阿部 伸昭(植木組) 稲田 克彦(大林組)
濱 一男(大本組) 垣内 俊彦(鹿島建設)
信清 孝樹(五洋建設) 久保田雄彦(清水建設)
小林 恵一(銭高組) 上田 進(第一建設工業)
岩佐 一郎(大成建設) 八塩 昌平(東亜建設工業)
津川 圭一(フジタ) 涌井 卓(前田建設工業)
工藤 悟(若築建設)
事務局長 三澤 正人(日本建設業連合会北陸支部)