

一般競争入札公告

網走開建
☆申請期間 4月6日まで
☆開札日 5月23日
【網走川急対策新橋流
右岸特殊堤補修】
▽工事概要
▽工事場所 網走市
▽工事内容 二六六(右
岸六八八、左四八八)一
劣化部はつ、鋪設とし
〇〇平方、鉄筋防備へ
スト一二平方、鉄筋防
錆工六六平方、鉄筋
腐食抑制二〇平方、超
高強度繊維補強コンクリ
トパネル二六枚、仮設
▽工期 31年2月8日まで
▽施工能力評価 Ⅱ型
▽見積徴収
▽施工計画書提出
▽ICP活用
▽入札参加要件
▽一般土木Bの単体、経常
JV、すべ管内業者
▽元請実績 十四年度以
降、河川における護岸
【30号支出委任網走市網走
川函渠】
▽工事概要
▽工事場所 網走市
▽工事内容 〇〇級、既
盛土二二立方、カル
パードプレキャストホック
ス二八片、排水構造鉄筋

公募型入札公告

札幌開建
☆申請期間 4月2日まで
【豊平川砂防事業計画検討
ほか】〈簡易公募型プロ
ポ・サル〉
▽業務概要
▽業務内容 中期計画対象
区域における溪流堰堤等の
整備手順検討、真駒内川施
設配置計画策定に向けた検
討、大規模土砂災害対応に
関する検討
▽履行期限 31年3月22日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
【雨電ダム実施計画調査検
討】〈簡易公募型プロポ・
サル〉
▽業務概要
▽業務内容 既存資料整
理、点検計画立案、基本調
査、健全度評価、関連施設
調査
▽履行期限 31年1月15日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
☆開札日 5月25日
【ウスホシ橋詳細設計は
た】〈簡易公募型〉
▽業務概要
▽業務内容 橋門詳細設計
一、橋門、橋門耐震性能照査
二、橋門、橋門耐震性能照査
設計、カ所、既設構造撤
去設計、カ所
▽履行期限 31年12月21日
▽総合評価 若くは技術者育
成型
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
▽履行実績 二十年年度以
降、二級河川(直轄管理
区間または一系七区間)
における橋門の新設に関す
る設計【橋門耐震性能調
査】一別業務可
☆開札日 6月1日
【道庁鶴岡分線道路予備
設計】〈簡易公募型〉
▽業務概要
▽業務内容 道路予備設計
B・一、橋梁予備設計
計、橋、軟弱地盤技術解析
☆開札日 6月14日
【樽前山流木対策検討】
☆申請期間 3月30日まで
☆開札日 5月30日
【苫小牧港施設健全度調
査】〈簡易公募型〉
▽業務概要
▽業務内容 計画準備、現
地調査(目視調査、潜水調
査、水位測定調査)
▽履行期限 31年12月21日
▽総合評価
▽技術者育成型
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
▽入札参加要件

網建網走道路
☆申請期間 4月6日まで
☆開札日 5月23日
【30号斜里町日の出改良】
▽工事概要
▽工事場所 斜里町
▽工事内容 三三〇〇級一転
石破砕、四〇〇立方以
上、路面盛土六、二〇〇立方
以、法面張芝七五〇平方
以、植生整形八〇〇平方
以

網建興部道路
☆申請期間 3月30日まで
☆開札日 5月16日
【30号紋別市沼の上南改良】
▽工事概要
▽工事場所 紋別市
▽工事内容 七、七九〇
掘削土砂八〇〇立方以、道
路植栽(植樹、施肥)二〇、
〇〇立方以、除草二〇、
〇〇平方以、舗装下層
路盛土一、四〇〇立方以、
路面整形六、一〇〇平方以、
体盛土二、四〇〇立方以、
下層路盤再生骨材八〇〇級三
〇坪、二九〇平方以
▽工期 10月5日まで
▽入札参加要件
▽施工能力評価Ⅱ型
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体、経常JV、すべ
管内業者
▽元請実績 十四年度以
降、道路法上の道路におけ
る土工

網建苦小牧港灣
☆申請期間 3月30日まで
☆開札日 5月30日
【苫小牧港施設健全度調
査】〈簡易公募型〉
▽業務概要
▽業務内容 計画準備、現
地調査(目視調査、潜水調
査、水位測定調査)
▽履行期限 31年12月21日
▽総合評価
▽技術者育成型
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
▽入札参加要件

帯広開建
☆申請期間 4月3日まで
☆開札日 5月24日
【帯広広尾道広尾町ほか豊
似道路予備設計】〈簡易公
募型〉
▽業務概要
▽業務内容 道路予備設計
八・一六坪、ダイヤマン
ド型ICP予備設計、カ所
▽履行期限 31年3月14日
▽総合評価・履行体制確認
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体

室蘭開建
☆申請期間 3月30日まで
☆開札日 5月30日
【苫小牧港施設健全度調
査】〈簡易公募型〉
▽業務概要
▽業務内容 計画準備、現
地調査(目視調査、潜水調
査、水位測定調査)
▽履行期限 31年12月21日
▽総合評価
▽技術者育成型
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体
▽入札参加要件

網走開建
☆申請期間 4月2日まで
【宇遠別川地区トール沼
切替排水路河川表施設】
〈簡易公募型プロポ・サ
ル〉
▽業務概要
▽業務内容 河口地形測
量、河口施設設計
▽履行期限 31年12月6日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの
【帯広川下流地区管渠計画
策定等】〈簡易公募型プロ
ポ・サル〉
▽業務概要
▽業務内容 基礎調査、計
画調査
▽履行期限 31年2月5日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの
【元福特設特設計画資料
作成】〈簡易公募型プロ
ポ・サル〉
▽業務概要
▽業務内容 計画準備、資
料取集整理、静穏度解析、
施設整備検討
▽履行期限 31年3月22日

帯広開建
☆申請期間 4月3日まで
☆開札日 5月24日
【帯広広尾道広尾町ほか豊
似道路予備設計】〈簡易公
募型〉
▽業務概要
▽業務内容 道路予備設計
八・一六坪、ダイヤマン
ド型ICP予備設計、カ所
▽履行期限 31年3月14日
▽総合評価・履行体制確認
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体

帯広開建
☆申請期間 4月3日まで
☆開札日 5月24日
【帯広広尾道広尾町ほか豊
似道路予備設計】〈簡易公
募型〉
▽業務概要
▽業務内容 道路予備設計
八・一六坪、ダイヤマン
ド型ICP予備設計、カ所
▽履行期限 31年3月14日
▽総合評価・履行体制確認
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの単体

防雪柵の国内トップメーカーである理
研興業(小樽)はこのほど、新たな視
線誘導技術として、光るワイヤロープを
開発した。一般に広く用いられているワイ
ヤロープに視線誘導機能を付与できるもの
として、様々な場面で活用が期待され
ている。

理研興業

光るワイヤロープ 開発
この技術は、同社が開発
し一昨年、特許認定がな
されたクロスホルト用緩み止
めナットをきっかけに誕生
した。
研究過程でホルトのネジ
山と、ワイヤロープの擦
(より線から形成される
溝が相似していることに着
目し、ワイヤロープ上を回
転しながら移動する構造体
を開発。この構造体の内部
には燃った形状の溝が刻ま
れており、ワイヤロープが
ホルト、構造体がナットと
同様の動きをすることで、
回転によって移動できるが

らせん状に発光樹脂
高い視線誘導効果



夜間の道路の安全確保等に効果が期待される。今後は耐傷・耐候性向上を目指す

単純に押しでも移動しない
構造を実現し、国際特許を
申請した。
同社が開発した光るワイ
ヤロープは、この技術を活
用。燃ったワイヤロープを
らせん状に形成された溝へ
発光樹脂を巻き付けること
で、光がスパイラル状にワ
イヤロープを走り、線によ
うに認識できる高い視線誘
導効果が発揮される。
発光樹脂の巻き付けには
前述の構造体を使用する。
構造体の内部に発光樹脂部
分の溝を追加で設けること
で、簡単にワイヤロープへ
発光樹脂を巻き付けること
が可能となった。
発光樹脂は導光性能を有
しており、樹脂端部からの
LED照射によって、樹脂
全体が側面発光するのが大
きな特徴。十年間の屋外使
用に耐える試験をクリア
しており、今後さらに耐
傷・耐水性向上させるた
め、素材の保護被膜の
形成も開発中である。
一本のワイヤロープの溝
部分に合計三本の発光樹脂
が巻き付くこととなるが、
LEDは発光樹脂一本につ
き一個しか使用しないた
め、商用電力等の大掛かり
な電源設備は不要であり、
非常に経済的な対策が可能
となっている。
同社の柴尾耕三社長は
「ドラパの高齢化、自
然災害の激甚化が進む昨今
の道路事情において、特に
夜間の安全確保は大きな課
題。防護への活用をはじめ
め、天災による電源消失時
の歩行者誘導や、防雪柵
と同じ人命を守るための
技術開発をこれからも続け
たい」と想いを語った。

大掛かりな電源不要で低コスト

網走開建
☆申請期間 4月2日
【宇遠別川地区トール沼
切替排水路河川表施設】
〈簡易公募型プロポ・サ
ル〉
▽業務概要
▽業務内容 河口地形測
量、河口施設設計
▽履行期限 31年12月6日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの
【帯広川下流地区管渠計画
策定等】〈簡易公募型プロ
ポ・サル〉
▽業務概要
▽業務内容 基礎調査、計
画調査
▽履行期限 31年2月5日
▽入札参加要件
▽土木関係コンサルの
【元福特設特設計画資料
作成】〈簡易公募型プロ
ポ・サル〉
▽業務概要
▽業務内容 計画準備、資
料取集整理、静穏度解析、
施設整備検討
▽履行期限 31年3月22日