令和4年(2022年) 5月18日付け札幌市告示第1932号の内容に係る訂正について、下記のとおり告示する。

令和4年(2022年)5月25日

札幌市長 秋元 克広

記

### 1 訂正する内容

札幌市告示第1932号別表の工事番号「22(土)第0106号」工事名「高原覆道ほか2施設照明設備改修工事」にかかる設計図書の一部を下記のとおり訂正し、入札日等を別表のとおり変更する。

- 2 設計図書の訂正箇所 別紙のとおり
- 3 担当部局 〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市財政局管財部契約管理課工事契約係 電話011-211-2442

電子入札 (入札日等訂正版)

0	調達案件番号		2202010611					
1	工事(業務)番号		22 (土) 第 0106 号					
		工事(業務)名	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事					
		工事(履行)場所	札幌市南区定山渓事業区2409林班ろ先ほか					
2	工事(業務)概要	工事(業務)内容	(1) 高原覆道 ・トンネル照明設置 20基 ・照明分電盤設置 1面 ・坑外灯 2基 ・街路灯 2基 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式 (2) 白滝覆道 ・トンネル照明設置 5基 ・照明分電盤設置 1面 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式 (3) 木挽覆道 ・トンネル照明設置 7基 ・配線一式 ・トンネル照明設置 7基 ・配線一式 ・トンネル照明設置 7基					
		工期 (履行期間)	着手の日から令和5年03月24日まで					
		審査方式	事後審査方式(入札参加資格の確認は落札を保留して行う。)					
3	入札参加資格の 申請及び審査	申請書等提出期限(日)	開札日の翌日まで(審査順1位の落札候補者のみ)					
		落札結果通知予定日	令和4年6月22日					
		電子入札案件区分	電子入札					
	入札及び開札の日	入札期間 (年月日)	令和4年06月06日 (08時00分~20時00分) 令和4年06月07日 (08時00分~17時00分)					
$\frac{4}{}$	時・場所等	開札予定日時	令和4年06月08日 09時30分					
		場所	札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎14階財政局入札室					
		提出方法	電子入札システムによること。					
E	施行担当課及び	施行担当課	建)土木部道路設備課					
0	電話番号	電話番号	011-211-2635					

SCALE

特記仕様書 1

35

#### 特 記 什 建設機械の選定 工事に使用する建設機械は以下による。 2. 成果品の提出部数 (CD-R) 2部 (2) 建設業法第26条の規定により受注者が工事現場ごとに設置 3. 設計図 CAD データの貸与 ●貸与する ○貸与しない 「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」(改正平成 しなければならない専任の監理技術者については、適切な資格、 I. 工事名称 高原覆道ほか 2 施設照明設備改修工事 貸与するCADデータは、本工事の履行に必要な施工図及び 13年4月9日 国土交通省告示第487号) に基づき、指定さ 技術力等を有する者(工事現場に常駐して専らその職務に従事 Ⅱ. 工事概要 完成図の作成においてのみ使用し、それ以外の目的で使用して する者で、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに れた機械を使用する。本工事において、以下に示す建設機械を使 1. 工事場所 札幌市南区定山渓事業区2409林班ろ先ほか はならない。 限る。)を配置すること。 用する場合は、国土交通省「排出ガス対策型建設機械指定要領」 (3) 上記(1) および(2) のほか建設業法等に抵触する行為は 貸与したCADデータは、完成検査時に全て返却し、履行期 に基づき指定された排出ガス対策型建設機械及び平成7年度建設 着手の日から 令和 5年 3月24日 まで 2. しゅん功期限 間中に複製を作成している場合は、全て削除すること。 行わないこと。 技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、 (着手予定日:令和 4年 6月20日) なお、著作権法第2章及び第3章に規定する著作者の権利或 またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術審査 部分しゅん功期限 いは著作権法第2章第3節第2款に規定する著作者人格権は、 施工中の安全確保 受注者は工事に際し、公衆災害の防止、施工中の安全確保、及び環 ・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機 部分引渡の範囲 図面を作成した設計事務所等に帰属する。 7 K 境保全のため、関係法令及び公共建築工事標準仕様書の記述に従う 械を使用するものとする。ただし、道路運送車両法の保安基準に 3. 工事内容 環境保全について 他、以下の項目に留意すること。 排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車車 ・トンネル照明設置20基・照明分電盤設置1面・坑外灯2基・街路灯2基 【高原覆道】 主 任 技 術 者 等 1. 主任技術者 建設業法による主任技術者資格を有するもの。 ●高所作業における落下、転落事故の防止。 検証の交付を受けているものは除く。 (共同企業体の場合は、構成員すべて主任技術 〇火気の安全管理。 その旨を施工計画書に記載し監督職員の確認を受けるとともに、 ・トン礼照明設置5基・照明分電盤設置1面・配線一式・撤去一式 【白淦覆道】 〇作業場における酸欠状態及び有害ガス等の発生防止。 現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写直撮影を行 者資格を有すること。) 【木挽覆道】・トンネル照明設置7基・配線一式・撤去一式 2. 現場代理人 ●交通安全管理 い、監督職員に提出するものとする。 4. 工事項目 (●印を付したものを本工事種目とする) 建設業法による監理技術者の資格を有するもの 3. 監理技術者 公道等において工事を行う場合は、必要な保安施設を設置し、交 なお、これによりがたい場合は、監督職員と協議するものとする。 ■トン礼照明設備工 ○ Ω 及び国土交通大臣の登録を受けた講習を受講し 通安全に努めること。 ●発生材処理 0 0 対象機種 たものとする。 北海道公安委員会が認定する路線における工事現場には、一級又 0 0 0 油圧式クローラ型 バックホウ ディーゼルエンジン 4. 電気保安技術者〇第1種または第2種電気工事士 は二級検定合格警備員を交通誘導警備員として配置する。 Ω Ο Ω 普通、湿地、リッパ装置付 (エンジン出力7.5 (一般用電気工作物) 交通誘導警備員を以下の条件に沿って配置し、現場内における安 Ω $\circ$ Ω トラクターショベル ホイール型 kW以上260kW以 ●電気主任技術者または同等の知識及び経験を 全確保に努めなければならない。なお、必要となる交通誘導警備 0 Ω 0 発動電動機 可搬式、溶接兼用機を含む 下)を搭載した建設機 有するもの(事業用(自家用)電気工作物) 員の人数は作業形態に応じた配置計画等とともに、あらかじめ監 0 0 0 及び本市が同程度と認めるもの 督職員と協議すること。 空気圧縮機 可搬式 械に限る。 Ω Ω Ω ただし、道路運送車両 油圧式杭圧入引抜機 最大電力 O500kW以上 (配置条件: ロードローラ、タイヤロー 法の排出ガス規制を受 ローラ 〇地下埋設物破壊事故の防止 5. 別 涂 工 事 O100kW以上500kW未満 Ⅲ.工事仕様 施工範囲の埋設物に十分注意し、「建築工事安全施工技術指針」 ラ、振動ローラ けている建設機械は除 ● 1 0 0 k W未満 ホイールクレーン ラフテレーンクレーン 1. 共通仕様 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、以下による。 監督職員詰所 〇要( ) ●不要 及び「建築工事公衆災害防止対策要綱」を遵守すること。 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 平成31年版 火 災 保 険 等 工事の内容等により、火災保険、建設工事保険、組立保険等の1以 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)平成31年版 工事現場の安全 労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第30条第2項の規定 揮発性有機化合物対策 揮発性有機化合物が含有しているおそれのある材料については、 公共建築設備工事標準図 (雷気設備工事編) 平成31年版 上の保険を付してその写しを監督職員に提出すること。 衛生に関する管理 に基づき特定元方事業者として指名された場合は、関係法令に従い 安全データシート等により確認を行い、極力揮発性有機化合物が 公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) 平成31年版 必要な措置を講ずる。 少ない材料、または含有していない材料の使用に努めること。使 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版 保険契約定款 保険の期日 始期—保険の目的物が工事現場に搬入される日 また、敷地内の除排雪については、工事の安全確保等のため適切に 用する材料はF☆☆☆☆等の規制対象外材料を基本とし、該当す 公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編)平成31年版 終期―しゅん功期限+14日以上 行うこと。 る材料がない場合はF☆☆☆又は同等品とすること。 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)平成31年版 また、施工時・完了後引渡し前においては、揮発性有機化合物 以上 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 工事実績情報の 請負代金額が500万円以上の場合を対象とする。 の放散を促進するため、繰り返し換気を行わなければならない。 電気設備工事仕様書(札幌市都市局建築部) 令和 4年度版 法 定 外 の 労 災 (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補 (公共建築工事標準仕様書 1.1.4 参照のこと) 償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険を付すこと。 工事着手時、変更時、しゅん功時の10日以内に登録を行い、監 揮発性有機化合物 〇対象工事 電気通信設備工事共通仕様書 令和 3年版 保険の付保 (国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室) <u>の室内濃度測定</u> 測定対象工事の受注者は、検査機関(計量法第122条に定める (2) 前項で定める保険契約を締結したときは、その証券又はこれ **督員に提出すること。** 道路・トンネル照明器材仕様書(建設技術協会) 平成30年度版 に代わるものの写しを速やかに監督職員へ提出すること。 なお、変更登録は、工期、技術者等に変更が生じた場合に行うも 計量士を配置し、計量法第107条に定める計量証明事業登録を LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案) (国土交通省) 行っている機関等)に依頼し揮発性有機化合物の室内濃度測定を のとする。 土木工事共通仕様書(札幌市財政局工事管理室) 公共工事の入札・契約の適正化を促進し、公共工事に対する国民の 変更時としゅん功時の間が10日に満たない場合は、変更時の登 行い、基準値以下であることを確認の上、測定結果を監督職員に 信頼の確保と建設業の健全な発展を図る目的である同法を遵守し、 適正化の促進に関する法律 録されたことを証明する資料の提出を省略できるものとする。 提出しなければならない。 2. 特記事項 特記事項中選択を要するものは、●印を付したものを適用する。 施工体制の適正化を図ること。 (1)測定物質 道産品の活用について 本工事に使用する使用資材のうち、道内で産出、生産または製造さ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、 臨 時 検 査 発注者の工事施行途中における検査の実施 れる資材等で規格・品質が適正である場合は、これを優先的に使用 共 通 事 項 スチレン、パラジクロロベンゼン 設計図書の仕様により選択し、監督職員に使用資材届、承諾図、 ・臨時技術検査 発注者が必要と認めた場合に行う検査 するよう努めるものとする。 (2)測定方法 品質性能等の資料を提出し承諾を得ること。 ●中間技術検査 工事施行途中に行う技術検査 札幌市公共建築物シックハウス対策指針及び同解説に基づき、 「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」 実施回数は原則年度に1回とする。 計量単位 計量単位については国際単位系(SI単位)とする。 拡散法(パッシブ法)により測定する。 ((社) 公共建築協会編集) の活用により評価を受けた材料を使用 (3)測定時期及び個所(測定位置等は監督職員と協議のこと) する場合は、評価書の添付により品質性能等の資料の提出を省略 施工体制台帳等 工事材料の検査 検査材料( 〇施工前 箇所 〇施工後 することができる。 (1) 施工体制台帳 受注者は、下請契約を締結する場合には下請金額にかかわらず 支給品及び貸与品 支給品及び貸与品( 公共建築物の環境配慮 工事の施工にあたっては、本市の「環境方針」「札幌市公共建築 工事用動力その他 この工事に必要な工事動力、水、および諸手続きなどの費用はす 施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、作成した施 物環境配慮ガイドライン」の意図を理解し、環境に配慮した施工 べて受注者の負担とする。 工体制台帳の写しを監督職員に提出するものとする。 なお、 公共事業労務費調査 受注者は、札幌市が実施する公共事業労務費調査の対象工事(以下 に努めること。 施工体制台帳には「工事担当技術者(様式)」を追加して監理 「対象工事」という。)となった場合には次の各項に挙げた事項に 技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請負の専門技術者 ついて行うとともに協力しなければならない。 グ リ 一 ン 購 入 「札幌市グリーン購入ガイドライン」により環境負荷の低減を考 工事しゅん功時 1. 諸官庁届出書、検査合格書 1部 提出書類 2. 各種測定表(監督職員の指示による) (専任している場合のみ) の氏名、生年月日、所属会社名を記 また、対象工事の工期経過後も同様とし、これらに要する費用は受 慮した材料等を選定し、グリーン購入の推進に努めること。 1部 3. 工事写真 (元データも含む) 載するものとする。 注者の負担とする。 資材(材料及び機材を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡 1部 4. しゅん功図 ※電子納品のみ (1) 労働基準法に従って就業規則を作成するとともに、現場労働 易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の環境負荷低減に配慮 (2) 施工体系図 5. 縮小図(A3二つ折り) 受注者は施工体制台帳をもとに施工体系図を作成し、工事関係 者の賃金及び時間の管理を適切に行い、賃金台帳の整備とその されたものを使用するよう努めること。 製本2部 者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示するものとす 6. 完成図書 1部 7 その他 る。 (2) 札幌市が指定する面接調査日時に、指定した公共事業労務費 〇取扱説明書等資料 (3) 現場の管理 調査対象期間の現場労働者の賃金台帳等による調査票等を提出 施 工 条 件 改修工事における建物内(外構、屋外工事は除く)の積算上の施 ●引渡資料 3部 受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請 し、面接調査を受けること。 (改修工事の場合) 工区分は以下による。 ●しゅん功写真 (元データ含む) 負の専門技術者 (専任している場合のみ) に、工事現場内にお (3) 面接調査の結果、発注者もしくは発注者に代わる者により受 〇全館無人改修 なお、受注者は著作物等(工事写真・しゅん功写真等)の利用を いて、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名 注者を訪問し、再調査または指導を行うこととなった場合は、 〇執務並行改修 発注者に許諾するものとする。 札を着用させるものとする。 受注者が自ら協力すること。 (4) 対象工事の一部について下請負契約を締結する場合には、当 電子納品 ●対象 ○対象外 適正な施工の (1)建設業法(昭和24年法律第100号)に違反する一括下請 該下請負業者(当該下請負工事の一部に関わる二次以降の下請 1. 電子納品は、札幌市「電子納品に関する手引き【営繕工事】」 確保について 負その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。 負業者を含む。) が前各項と同じ業務を負う旨をその契約書に に基づいて作成する。詳細は、監督職員と協議する。 定めること。 課 長 係 長 設計主任 製 図 年 月 日 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事

札幌市建設局土木部

高原覆道ほか2施設照明設備改修工事

特記仕様書 1

SCALE

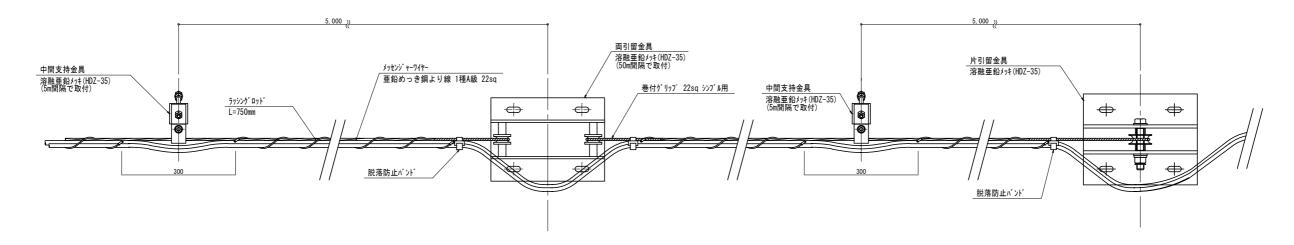
35

#### 特 記 什 建設機械の選定 工事に使用する建設機械は以下による。 2. 成果品の提出部数 (CD-R) 2部 (2) 建設業法第26条の規定により受注者が工事現場ごとに設置 3. 設計図 CAD データの貸与 ●貸与する ○貸与しない 「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」(改正平成 しなければならない専任の監理技術者については、適切な資格、 I. 工事名称 高原覆道ほか 2 施設照明設備改修工事 貸与するCADデータは、本工事の履行に必要な施工図及び 13年4月9日 国土交通省告示第487号) に基づき、指定さ 技術力等を有する者(工事現場に常駐して専らその職務に従事 Ⅱ. 工事概要 完成図の作成においてのみ使用し、それ以外の目的で使用して する者で、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに れた機械を使用する。本工事において、以下に示す建設機械を使 1. 工事場所 札幌市南区定山渓事業区2409林班ろ先ほか はならない。 限る。)を配置すること。 用する場合は、国土交通省「排出ガス対策型建設機械指定要領」 (3) 上記(1) および(2) のほか建設業法等に抵触する行為は 貸与したCADデータは、完成検査時に全て返却し、履行期 に基づき指定された排出ガス対策型建設機械及び平成7年度建設 2. しゅん功期限 着手の日から 令和 5年 3月24日 まで 間中に複製を作成している場合は、全て削除すること。 行わないこと。 技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、 (着手予定日: 令和 4年 6月27日) なお、著作権法第2章及び第3章に規定する著作者の権利或 またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術審査 部分しゅん功期限 いは著作権法第2章第3節第2款に規定する著作者人格権は、 施工中の安全確保 受注者は工事に際し、公衆災害の防止、施工中の安全確保、及び環 ・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機 部分引渡の範囲 図面を作成した設計事務所等に帰属する。 7 K 境保全のため、関係法令及び公共建築工事標準仕様書の記述に従う 械を使用するものとする。ただし、道路運送車両法の保安基準に 3. 工事内容 環境保全について 他、以下の項目に留意すること。 排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車車 ・トンネル照明設置20基・照明分電盤設置1面・坑外灯2基・街路灯2基 【高原覆道】 主 任 技 術 者 等 1. 主任技術者 建設業法による主任技術者資格を有するもの。 ●高所作業における落下、転落事故の防止。 検証の交付を受けているものは除く。 (共同企業体の場合は、構成員すべて主任技術 〇火気の安全管理。 その旨を施工計画書に記載し監督職員の確認を受けるとともに、 ・トン礼照明設置5基・照明分電盤設置1面・配線一式・撤去一式 【白淦覆道】 〇作業場における酸欠状態及び有害ガス等の発生防止。 現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写直撮影を行 者資格を有すること。) 【木挽覆道】・トンネル照明設置7基・配線一式・撤去一式 2. 現場代理人 ●交通安全管理 い、監督職員に提出するものとする。 4. 工事項目 (●印を付したものを本工事種目とする) 建設業法による監理技術者の資格を有するもの 3. 監理技術者 公道等において工事を行う場合は、必要な保安施設を設置し、交 なお、これによりがたい場合は、監督職員と協議するものとする。 ■トン礼照明設備工 ○ Ω 及び国土交通大臣の登録を受けた講習を受講し 通安全に努めること。 ●発生材処理 0 0 対象機種 たものとする。 北海道公安委員会が認定する路線における工事現場には、一級又 $\circ$ 0 0 油圧式クローラ型 バックホウ ディーゼルエンジン 4. 電気保安技術者〇第1種または第2種電気工事士 は二級検定合格警備員を交通誘導警備員として配置する。 Ω Ο Ω 普通、湿地、リッパ装置付 (エンジン出力7.5 (一般用電気工作物) 交通誘導警備員を以下の条件に沿って配置し、現場内における安 Ω $\circ$ Ω トラクターショベル ホイール型 kW以上260kW以 ●電気主任技術者または同等の知識及び経験を 全確保に努めなければならない。なお、必要となる交通誘導警備 0 Ω 0 発動電動機 可搬式、溶接兼用機を含む 下)を搭載した建設機 有するもの(事業用(自家用)電気工作物) 員の人数は作業形態に応じた配置計画等とともに、あらかじめ監 0 0 0 及び本市が同程度と認めるもの 督職員と協議すること。 空気圧縮機 可搬式 械に限る。 Ω Ω Ω ただし、道路運送車両 油圧式杭圧入引抜機 最大電力 O500kW以上 (配置条件: ロードローラ、タイヤロー 法の排出ガス規制を受 ローラ 〇地下埋設物破壊事故の防止 5. 別 涂 工 事 O100kW以上500kW未満 Ⅲ.工事仕様 施工範囲の埋設物に十分注意し、「建築工事安全施工技術指針」 ラ、振動ローラ けている建設機械は除 ● 1 0 0 k W未満 ホイールクレーン ラフテレーンクレーン 1. 共通仕様 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、以下による。 監督職員詰所 〇要( ) ●不要 及び「建築工事公衆災害防止対策要綱」を遵守すること。 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 平成31年版 火 災 保 険 等 工事の内容等により、火災保険、建設工事保険、組立保険等の1以 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)平成31年版 工事現場の安全 労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第30条第2項の規定 揮発性有機化合物対策 揮発性有機化合物が含有しているおそれのある材料については、 公共建築設備工事標準図 (雷気設備工事編) 平成31年版 上の保険を付してその写しを監督職員に提出すること。 衛生に関する管理 に基づき特定元方事業者として指名された場合は、関係法令に従い 安全データシート等により確認を行い、極力揮発性有機化合物が 公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) 平成31年版 必要な措置を講ずる。 少ない材料、または含有していない材料の使用に努めること。使 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版 保険契約定款 保険の期日 始期—保険の目的物が工事現場に搬入される日 また、敷地内の除排雪については、工事の安全確保等のため適切に 用する材料はF☆☆☆☆等の規制対象外材料を基本とし、該当す 公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編)平成31年版 終期―しゅん功期限+14日以上 行うこと。 る材料がない場合はF☆☆☆又は同等品とすること。 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)平成31年版 また、施工時・完了後引渡し前においては、揮発性有機化合物 以上 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 工事実績情報の 請負代金額が500万円以上の場合を対象とする。 の放散を促進するため、繰り返し換気を行わなければならない。 電気設備工事仕様書(札幌市都市局建築部) 令和 4年度版 法 定 外 の 労 災 (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補 (公共建築工事標準仕様書 1.1.4 参照のこと) 償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険を付すこと。 工事着手時、変更時、しゅん功時の10日以内に登録を行い、監 揮発性有機化合物 〇対象工事 電気通信設備工事共通仕様書 令和 3年版 保険の付保 (国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室) (2) 前項で定める保険契約を締結したときは、その証券又はこれ <u>の室内濃度測定</u> 測定対象工事の受注者は、検査機関(計量法第122条に定める **督員に提出すること。** 道路・トンネル照明器材仕様書(建設技術協会) 平成30年度版 に代わるものの写しを速やかに監督職員へ提出すること。 なお、変更登録は、工期、技術者等に変更が生じた場合に行うも 計量士を配置し、計量法第107条に定める計量証明事業登録を LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案) (国土交通省) 行っている機関等)に依頼し揮発性有機化合物の室内濃度測定を のとする。 土木工事共通仕様書(札幌市財政局工事管理室) 公共工事の入札・契約の適正化を促進し、公共工事に対する国民の 変更時としゅん功時の間が10日に満たない場合は、変更時の登 行い、基準値以下であることを確認の上、測定結果を監督職員に 信頼の確保と建設業の健全な発展を図る目的である同法を遵守し、 適正化の促進に関する法律 録されたことを証明する資料の提出を省略できるものとする。 提出しなければならない。 2. 特記事項 特記事項中選択を要するものは、●印を付したものを適用する。 施工体制の適正化を図ること。 (1)測定物質 道産品の活用について 本工事に使用する使用資材のうち、道内で産出、生産または製造さ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、 臨 時 検 査 発注者の工事施行途中における検査の実施 れる資材等で規格・品質が適正である場合は、これを優先的に使用 共 通 事 項 スチレン、パラジクロロベンゼン 設計図書の仕様により選択し、監督職員に使用資材届、承諾図、 ・臨時技術検査 発注者が必要と認めた場合に行う検査 するよう努めるものとする。 (2)測定方法 品質性能等の資料を提出し承諾を得ること。 ●中間技術検査 工事施行途中に行う技術検査 札幌市公共建築物シックハウス対策指針及び同解説に基づき、 「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」 実施回数は原則年度に1回とする。 計量単位 計量単位については国際単位系(SI単位)とする。 拡散法(パッシブ法)により測定する。 ((社) 公共建築協会編集) の活用により評価を受けた材料を使用 (3)測定時期及び個所(測定位置等は監督職員と協議のこと) する場合は、評価書の添付により品質性能等の資料の提出を省略 施工体制台帳等 工事材料の検査 検査材料( 〇施工前 箇所 〇施工後 することができる。 (1) 施工体制台帳 受注者は、下請契約を締結する場合には下請金額にかかわらず 支給品及び貸与品 支給品及び貸与品( 公共建築物の環境配慮 工事の施工にあたっては、本市の「環境方針」「札幌市公共建築 工事用動力その他 この工事に必要な工事動力、水、および諸手続きなどの費用はす 施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、作成した施 物環境配慮ガイドライン」の意図を理解し、環境に配慮した施工 べて受注者の負担とする。 工体制台帳の写しを監督職員に提出するものとする。 なお、 公共事業労務費調査 受注者は、札幌市が実施する公共事業労務費調査の対象工事(以下 に努めること。 施工体制台帳には「工事担当技術者(様式)」を追加して監理 「対象工事」という。)となった場合には次の各項に挙げた事項に 工事しゅん功時 1. 諸官庁届出書、検査合格書 技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請負の専門技術者 ついて行うとともに協力しなければならない。 グ リ 一 ン 購 入 「札幌市グリーン購入ガイドライン」により環境負荷の低減を考 1部 提出書類 2. 各種測定表(監督職員の指示による) (専任している場合のみ) の氏名、生年月日、所属会社名を記 また、対象工事の工期経過後も同様とし、これらに要する費用は受 慮した材料等を選定し、グリーン購入の推進に努めること。 1部 3. 工事写真 (元データも含む) 載するものとする。 注者の負担とする。 資材(材料及び機材を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡 1部 4. しゅん功図 ※電子納品のみ (1) 労働基準法に従って就業規則を作成するとともに、現場労働 易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の環境負荷低減に配慮 (2) 施工体系図 5. 縮小図(A3二つ折り) 受注者は施工体制台帳をもとに施工体系図を作成し、工事関係 者の賃金及び時間の管理を適切に行い、賃金台帳の整備とその されたものを使用するよう努めること。 製本2部 者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示するものとす 6. 完成図書 1部 7 その他 る。 (2) 札幌市が指定する面接調査日時に、指定した公共事業労務費 〇取扱説明書等資料 (3) 現場の管理 調査対象期間の現場労働者の賃金台帳等による調査票等を提出 施 工 条 件 改修工事における建物内(外構、屋外工事は除く)の積算上の施 ●引渡資料 3部 受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請 し、面接調査を受けること。 (改修工事の場合) 工区分は以下による。 ●しゅん功写真 (元データ含む) 負の専門技術者 (専任している場合のみ) に、工事現場内にお (3) 面接調査の結果、発注者もしくは発注者に代わる者により受 〇全館無人改修 なお、受注者は著作物等(工事写真・しゅん功写真等)の利用を いて、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名 注者を訪問し、再調査または指導を行うこととなった場合は、 〇執務並行改修 発注者に許諾するものとする。 札を着用させるものとする。 受注者が自ら協力すること。 (4) 対象工事の一部について下請負契約を締結する場合には、当 電子納品 ●対象 ○対象外 適正な施工の (1)建設業法(昭和24年法律第100号)に違反する一括下請 該下請負業者(当該下請負工事の一部に関わる二次以降の下請 1. 電子納品は、札幌市「電子納品に関する手引き【営繕工事】」 確保について 負その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。 負業者を含む。) が前各項と同じ業務を負う旨をその契約書に に基づいて作成する。詳細は、監督職員と協議する。 定めること。 課 長 係 長 設計主任 製 図 年 月 日

札幌市建設局土木部

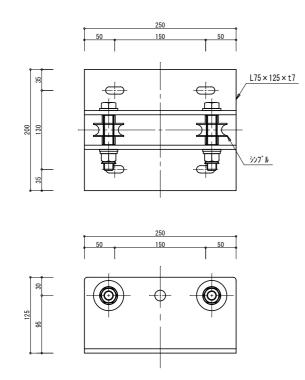
# 白滝覆道 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図)

## 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図) S=1/10

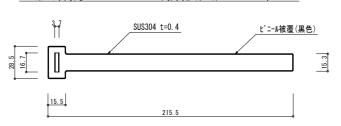


### 両引留金具参考図(新設図) S=1/10

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)

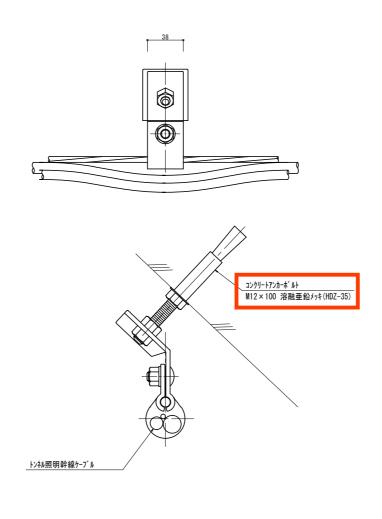


## 脱落防止バンド(新設図) S=1/4

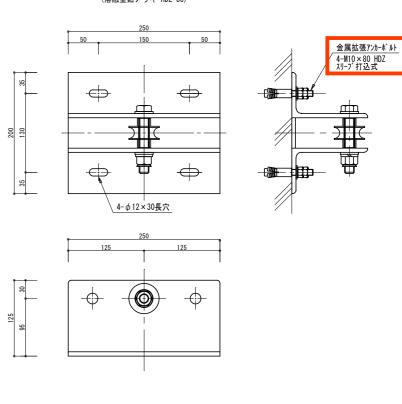


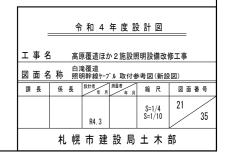
## 中間支持金具参考図(新設図) S=1/4

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)



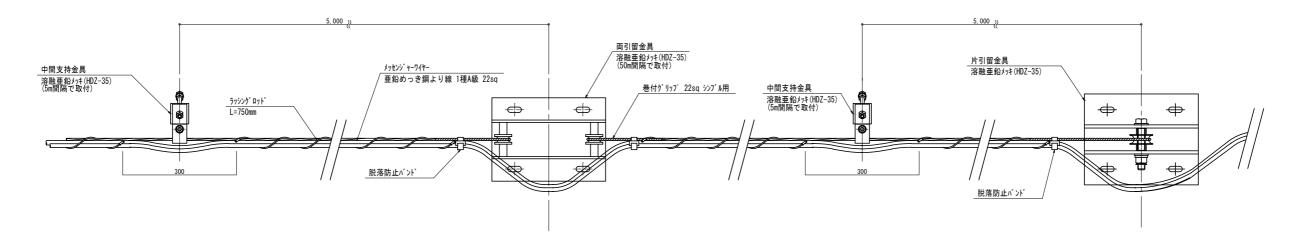
## 片引留金具参考図(新設図) S=1/10





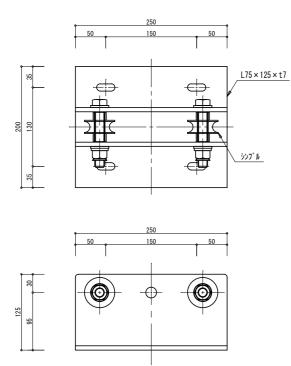
# 白滝覆道 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図)

## 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図) S=1/10

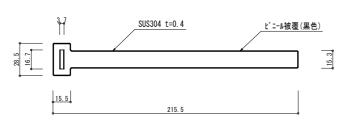


### 両引留金具参考図(新設図) S=1/10

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)

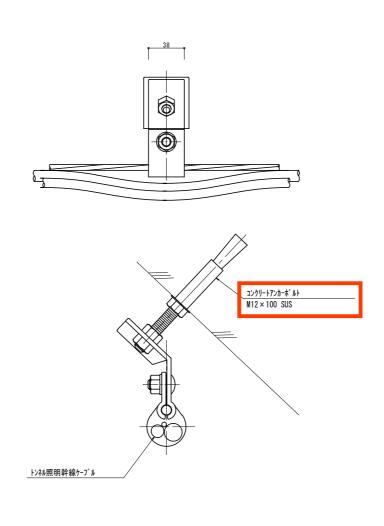


## 脱落防止バンド(新設図) S=1/4

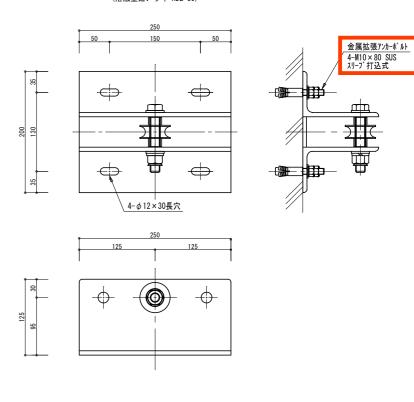


## 中間支持金具参考図(新設図) S=1/4

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)



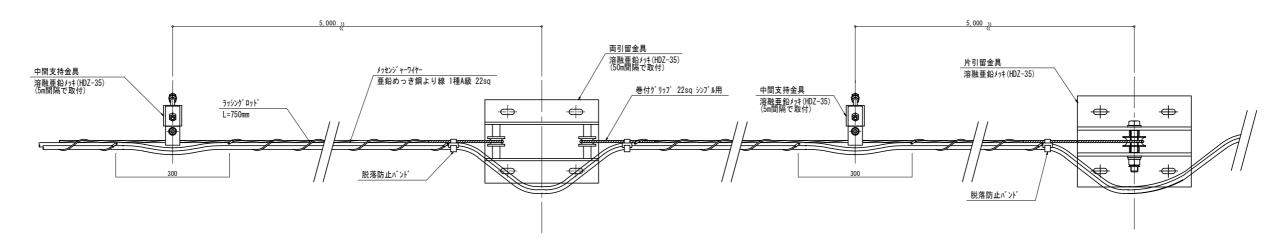
## 片引留金具参考図(新設図) S=1/10





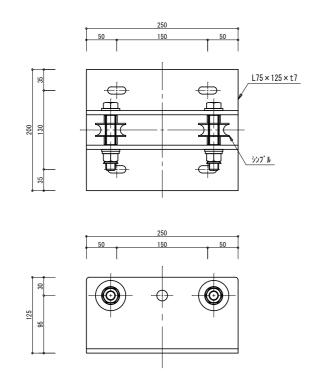
# 木挽覆道 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図)

## 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図) S=1/10

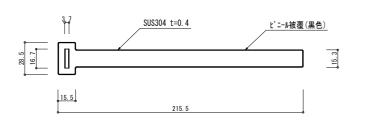


## 両引留金具参考図(新設図) S=1/10

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)

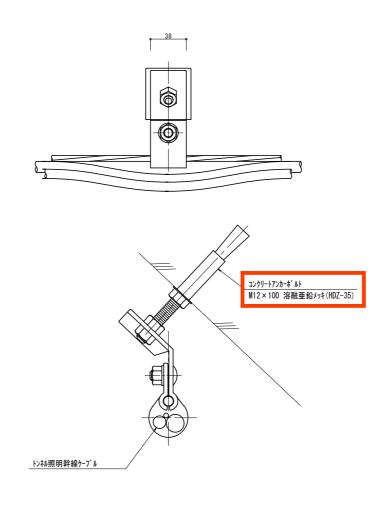


## 脱落防止バンド(新設図) S=1/4

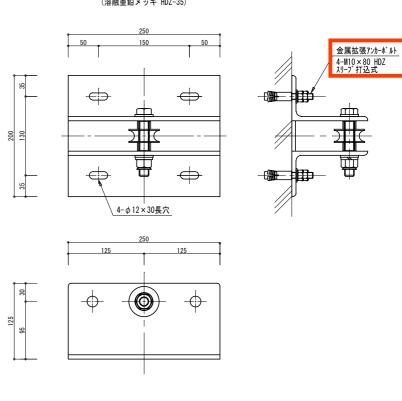


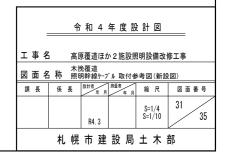
## 中間支持金具参考図(新設図) S=1/4

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)



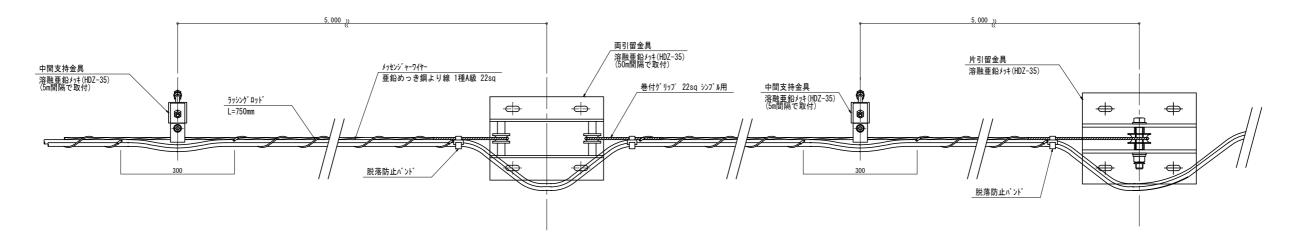
## 片引留金具参考図(新設図) S=1/10





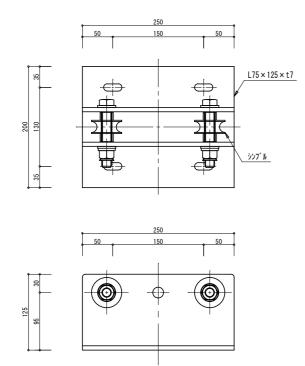
# 木挽覆道 照明幹線ケーブル 取付参考図(新設図)

## 照明幹線ケーフ゛ル 取付参考図(新設図) S=1/10

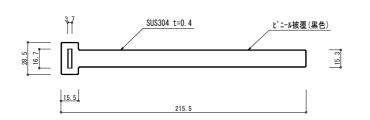


### 両引留金具参考図(新設図) S=1/10

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)

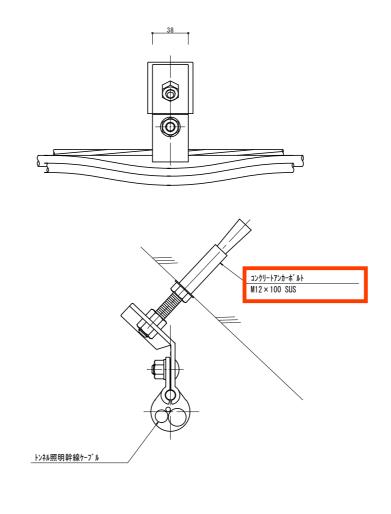


## 脱落防止バンド(新設図) S=1/4

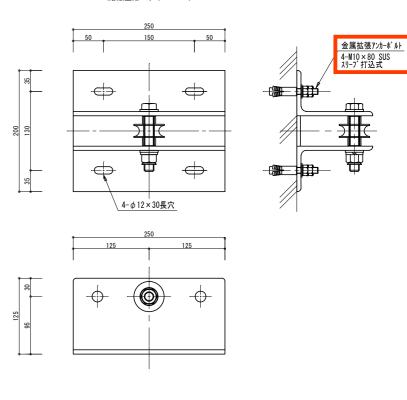


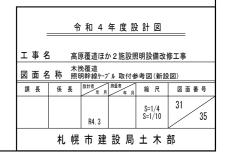
## 中間支持金具参考図(新設図) S=1/4

(溶融亜鉛メッキ HDZ-35)



## 片引留金具参考図(新設図) S=1/10





## 工事説明書

1. 工事の概要

### 【高原覆道】

- ・トンネル照明設置 20基 ・照明分電盤設置 1面 ・坑外灯 2基
- ・街路灯 2基 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式

### 【白滝覆道】

・トンネル照明設置 5基 ・照明分電盤設置 1面 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式

### 【木挽覆道】

- ・トンネル照明設置 7基 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式
- 2. 施工場所 札幌市南区定山渓事業区2409林班ろ先ほか
- 3.工事の期間 契約書に示す着手の日から278日間とする。(令和 5年 3月24日までとする。)
- 4. 図面 別冊のとおり (図面35枚)
- 5. 工事仕様書 別添の特記仕様書に記載のとおり。
- 6. 特記仕様書 別添のとおり。

- 1 - 札幌市

## 工事説明書

- 1 -

1. 工事の概要

### 【高原覆道】

- ・トンネル照明設置 20基 ・照明分電盤設置 1面 ・坑外灯 2基
- ・街路灯 2基 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式

### 【白滝覆道】

・トンネル照明設置 5基 ・照明分電盤設置 1面 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式

### 【木挽覆道】

- ・トンネル照明設置 7基 ・配線一式 ・トンネル照明設備撤去工事一式
- 2. 施工場所 札幌市南区定山渓事業区2409林班ろ先ほか
- 3. 工事の期間 契約書に示す着手の日から271日間とする。(令和 5年 3月24日までとする。)
- 4. 図面 別冊のとおり (図面35枚)
- 5. 工事仕様書 別添の特記仕様書に記載のとおり。
- 6. 特記仕様書 別添のとおり。

札幌市

工事番号 工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	当初	事業区分	共通仮設費	
		工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費(率計上) 工種区分:道路維持工事 施工地域区分:一般交通影響有り(1)-1	式	1		
純工事費				
	式	1		
現場管理費 率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:一般交通影響有り(1)-1	式	1		
機器間接費				
	式	1		
機器管理費				
	式	1		
工事原価				
	式	1		
一般管理費等 前払金支出割合:保証なし又は35%超 契約保証補正:発注者が金銭的保証を必要とする場合	式	1		
工事価格				
	式	1		
消費稅等相当額				
	式	1		
工事費計				
	式	1		
	+			

- 2 - 札幌市

工事番号 工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	当初	事業区分	共通仮設費	
		工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費(率計上) 工種区分:道路維持工事 ************************************	_4			
施工地域区分:一般交通影響有り(2)-1	式	1		
純工事費				
	式	1		
現場管理費 率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-1	式	1		
機器間接費				
	式	1		
機器管理費				
	式	1		
工事原価				
	式	1		
一般管理費等				
前払金支出割合:保証なし又は35%超 契約保証補正:発注者が金銭的保証を必要とする場合	式	1		
工事価格				
	式	1		
消費税等相当額				
	式	1		
工事費計				
	式	1		

工事番号 工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事 当 初		共通仮設費		
		工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要	
共通仮設費(率計上) 工種区分:道路維持工事 施工地域区分:一般交通影響有り(1)-1	式	1			
純工事費					
72 I 2 M 701 #	式	1			
現場管理費 率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分・一般交通影響有り(1)-1	式	1			
機器間接費					
	式	1			
機器管理費					
	式	1			
工事原価					
	式	1			
				_	

- 札幌市

工事番号 工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	当初	事業区分	共通仮設費	
		工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費(率計上) 工種区分:道路維持工事 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-1	式	1		
純工事費				
at II Mean th	式	1		
現場管理費 率の冬期補正:適用あり(2級地) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-1	式	1		
機器間接費				
	式	1		
機器管理費				
	式	1		
工事原価				
	式	1		

- 札幌市

工事番号	名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	当初	事業区分	電気通信設備	
			工事区分	電気設備	
	工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
電気設備					
		式	1		
トンネル照明設備工					
		式	1		
		八	1		
1.5 4% 25 57 10 11 11 11 11 11 11					
		式	1		
トンネル照明設備撤去工					
		式	1		
		式	1		
		IV.	1		
灰灰工					
		式	1		
交通管理工					
		式	1		
直接工事費					
冬期屋外労	務補正:補正なし	式	1		
 共通仮設費		IV.	1		
八型队队员					
		式	1		
共通仮設費(率計上) 工種区分:	道路維持工事				
施工地域区	<sup>旦鉛框行工事</sup> 分:一般交通影響有り(1)-1	式	1		
純工事費					
		式	1		
現場管理費		1	1		
率の冬期補	正:適用あり(2級地)				
	分:一般交通影響有り(1)-1	式	1		
工事原価					
		式	1		

- 5 - 札幌市

工事番号 工事名 高原覆道ほか2施設照明設備改修工事	当初	事業区分	電気通信設備	
		工事区分	電気設備	
工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
電気設備				
	式	1		
りが照明設備工				
	式	1		
りが照明設備設置工	I,	1		
ソヤルポッリ政				
	式	1		
トンネル照明設備撤去工				
	式	1		
産廃				
	式	1		
	IX.	1		
灰灰工				
	式	1		
交通管理工				
	式	1		
直接工事費				
冬期屋外労務補正:補正なし	式	1		
共通仮設費	IX.	1		
八型队队员				
	式	1		
共通仮設費(率計上) 工種区分:道路維持工事				
五種区分:垣崎椎行工事 施工地域区分:一般交通影響有り (2) - 1	式	1		
純工事費				
	式	1		
現場管理費	1	1		
率の冬期補正:適用あり(2級地)				
施工地域区分:一般交通影響有り(2)-1	式	1		
工事原価				
	式	1		

- 5 - 札幌市

工事番号		工事名	高原覆道ほか2施設照明設備は	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事				事業区分 電気通信設備		
	マまら	7八 工任	TH 144	774 /		*** 目	工事区分	工事区分     電気設備       数量増減     摘要		
		区分・工種	規格 M10×80 SUS	単位		数量		<b>数重瑁</b> 减	<b>桐安</b>	
77	グリートノンカーホ ルト			M10×80 SUS						
					本		20			単-30号
コン	クリートアンカーホ゛ルト			M10×80 HDZ						
					本		6			単−31号
コン	クリートアンカーホ゛ルト			M12×100 HDZ	<u> </u>		0			平-31万
					本		12			単-32号
金	属拡張アンカーボルト			M10×80 HDZ						
					本		14			単−33号
高	所作業車			トラック架装・伸縮ブーム・						1 00 3
				バスケット型作業						
					日		2			単-34号
トンネル	照明設備撤去工									
					式		1			
	· 冰照明撤去(不使	<u></u> 吏用)		NH35W	10		1			
					台		7			単-35号
分	電盤撤去									
					面		1			単-36号
白	動点滅器撤去				Щ		1			平-30万
	WALLE THE THE									
					個		1			単-37号
プ゜	ルボックス撤去			200×200×150						
					/755					W as E
	管撤去			露出 PLP28mm	個	+	8			単-38号
	官1収 左			路山 FLFZÖMM						
					m		81			単-39号
西己	線撤去			架空 OW3.2mm2						
					/ <del>7</del>					W to F
					径間		4			単-40号

工事番号		工事名	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事		当	初		事業区分 電気通信設備		
	T # 15	7八 工任	<b>1</b> €□(  √m□(	10 10	) <del>\</del> \	数量	工事区分		松曲	
	工事区分・工種・種別・細別 コンクリートアンカーホ、ルト			規格 M10×80 SUS	単位	数重		数量増減	摘要	
77	グリートノンカーホ ルト			M10×80 SUS						
					本	20			単-30号	
コン	/クリートアンカーホ゛ルト			M10×80 SUS						
					<b>+</b> -				W 01 E	
コン	/クリートアンカーホ゛ルト			M12×100 SUS	本	6			単−31号	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
					本	12			単-32号	
金	:属拡張アンカーボルト			M10×80 SUS						
					本	14			単−33号	
高	所作業車			トラック架装・伸縮ブーム・	7	11			+ 507	
				バスケット型作業						
					日	2			単-34号	
トンネル	照明設備撤去工									
					式	1				
<u></u>		<u></u> 吏用)		NH35W	14	1				
					台	7			単-35号	
分	電盤撤去									
					面	1			単−36号	
自	動点滅器撤去				Щ	1			7 00 7	
					個	1			単-37号	
プ゜	ルボックス撤去			$200\times200\times150$						
					個	8			単−38号	
西巴	上管撤去			露出 PLP28mm	IICI				T 00.0	
	. 6.5. 114. 1				m	81			単-39号	
酉己	線撤去			架空 OW3.2mm2						
					径間	4			単-40号	

工事番号	工事	名	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事			当	初	事業区分 電気通信設備		
	- オースハース	- 134	任用LI VmTul	TH 144	77. /		*** 目	工事区分		₩ <del></del>
メッセンシ゛ャーワイ	工事区分・コ		種別・細別	規格 1種A級22mm2	単位		数量		数量増減	摘要
メッセンシ ヤーリイ	17-			1 个里A市汉 Z Z mm Z						
					kg		15			単−10号
 架線					INS.		10			<b>—</b> 10.5
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\										
					径間		2			単-11号
				EM-CE2mm2-3C分岐接続						
					個		5			単-12号
ステンレスサト゛ル				AC-12						
					lan.					W 10 F
				中間十件田 冷頭正似)	個		10			単-13号
支持金具				中間支持用 溶融亜鉛メ						
				94	個		16			単−14号
				画 一	IIEI		10			II/J
,,,,,,,,				1 7 3 1 11 / 14 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1						
					個		1			単-15号
支持金具				片引留用 溶融亜鉛メッキ						
					個		2			単-16号
巻付グリップ				22mm2						
					個		4			単−17号
				特号 L=750mm	旭		4			平-11万
77777 471				14 A F-130IIIII						
					本		18			単-18号
脱落防止バ	ント゛			SUS t=0.4						. ,
					本		4			単−19号
コンクリートアンカー	ホ゛ルト			M10×80 SUS						
										W F
	±° a 1			Min vino ing	本		20			単-20号
コンクリートアンカー	-iv /v			M12×100 HDZ						
					本		16			   単−21号
				<u>-</u>	/#>		10			+ 41 <i>7</i>

- 14 - 札幌市

工事番号	工事名	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事		当	i 初			
- マボロ	7八 工任	14 DU VIII VIII	10 14	774 /	米仁 目	i気設備	FF:	
	×分・ 上種 ・	・種別・細別	規格 1種A級22mm2	単位	数量	 女量増減 摘9	<b>安</b>	
メッセンシーヤーリイヤー			1 个里A市及 Z Z mm Z					
				kg	15	単-10号		
 架線				118	10	7 1073		
1 N/N								
				径間	2	単-11号		
			EM-CE2mm2-3C分岐接続					
				個	5	単-12号		
ステンレスサト゛ル			AC-12					
				/100		₩ 10□		
			中間支持用 溶融亜鉛片	個	10	単-13号		
人行並兵			中间又行用   谷間里如 /					
				個	16	単-14号		
支持金具			両引留用 溶融亜鉛メッキ			1 3		
				個	1	単-15号		
支持金具			片引留用 溶融亜鉛メッキ					
				-	_			
 巻付グリップ			22mm2	個	2	単-16号		
を刊り リック			22mm2					
				個	4	単-17号		
			特号 L=750mm	III-I	1	<u> </u>		
				本	18	単-18号		
脱落防止バンド			SUS t=0.4					
			M10 × 00 GUG	本	4	単−19号		
コンクリートアンカーホ゛ルト			M10×80 SUS					
				本	20	単-20号		
			M12×100 SUS	/T*	20	7 20 7		
. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
				本	16	単-21号		

工事番号	工事名	高原覆道ほか2施設照明設備の	高原覆道ほか2施設照明設備改修工事 当		初	事業区分 電気通信設備		
マまり	 工事区分・工種・種別・細別		TH TH	77.17-	*1. 目	工事区分 電気設備	lett <del>au</del>	
上事は 金属拡張アンカーボルト		• 椎別 • 細別	規格 M10×80 HDZ	単位	数量	数量増減	摘要	
金属拡張バルルト	`		M10 × 80 HDZ					
				本	12		単−22 <del>号</del>	
高所作業車			トラック架装・伸縮ブーム・					
			バスケット型 9.7m					
				日	1		単-23号	
トンネル照明設備撤去工	•							
				_45				
1) きょ四四樹 ナ (マド	± m \		MHOEW	式	1			
トンネル照明撤去(不何	史用)		NH35W					
				台	5		単−24号	
トンネル照明撤去(不信	吏用)		FL40W×1				0	
				台	2		単−25号	
プルボックス撤去			$100 \times 100 \times 100$					
				/177			W 00 F	
			150×150×150	個	2		単-26号	
/ ////////////////////////////////////			150 \ 150 \ 150					
				個	4		単−27号	
配線撤去			露出 CV3.5mm2-3C					
				m	3		単-28号	
配線撤去			管内 CV8mm2-3C					
					0.0		単-29号	
 配線撤去			露出 CV8mm2-3C	m	36		甲-29万	
HU/WKJBX A			p合口 CYOHIIIZ 3C					
				m	87		単−30号	
産廃								
				式	1			
発生材運搬			有価物					
				式	4		内-1号	
				IV.	<u> </u>		NI-12	

- 15 - 札幌市

工事番号	工事名	高原覆道ほか2施設照明設備改	文修工事	当	初	事業区分 電気通信設備	
7 =	アハ エ任	14-DJ - 4mDJ	44 14	774 /	*/* 目	工事区分 電気設備	, tot, and
工事  金属拡張アンカーボル		・種別・細別	規格 M10×80 SUS	単位	数量	数量増減	摘要
金馬拡張バルル	ı		M10×80 SUS				
				本	12		単-22号
高所作業車			トラック架装・伸縮ブーム・				
			バ スケット型 9.7m				
				目	1		単−23号
トンネル照明設備撤去エ	<u>.</u> _						
				-1-			
トンネル照明撤去(不	(古田)		NH35W	式	1		
アノイル思り似る(ハ)	文用)		MGGDN				
				台	5		単-24号
トン 补照明撤去(不住	 使用)		FL40W×1				
				台	2		単-25号
プルボックス撤去			$100 \times 100 \times 100$				
				/m	0		¥ 00 E
			150×150×150	個	2		単-26号
/ Mか 97//11以云			150 \ 150 \ 150				
				個	4		単-27号
配線撤去			露出 CV3.5mm2-3C				
				m	3		単−28号
配線撤去			管内 CV8mm2-3C				
							Ж 00 П
配線撤去			露出 CV8mm2-3C	m	36		単-29号
的承恨去			路田 UV8MM2-3U				
				m	87		単-30号
							,
				式	1		
発生材運搬			有価物				
				Is.			
				式	1		内-1号

円/m

1次単価表(金抜き) 2022.05 単価適用年月 単-34号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 配線撤去 管内 VVR2.0mm2-3C 単位 数量 1 名称 規格 単位 数量 摘要 ケーブル及び電線配線 露出配線 20mm以下 撤去 (不使用) 単一 76号 m 計 単価 円/m 単価適用年月 2022, 05 単-35号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 配線撤去 露出 CV2.0mm2-3C 単位 数量 1 名称 規格 単位 数量 摘要 ケーブル及び電線配線 露出配線 20mm以下 撤去 (不使用) 単一 76号 m 計 単価

単-34号

1 次単価表(金抜き)	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000002000
-------------	--------------------------------	--

		,	刀伤阴歪 心	2.03 /96/1/3	1,000 00	000002000		
配線撤去	管内 VVR2. 0mm2-3C							
			単位	m	数量			
						1		
名称	規格	単位		数量		数量 打		摘要
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 撤去 (不使用)							
		m		1	単一 76	6号		
計								
単価								
					円/m			

単一適用年月2022.05歩掛適用年月2022.05歩掛適用年月2022.05労務調整-超過-規制1.000-00000002000

配線撤去	露出 CV2. 0mm2-3C	,,	(1)	W. E.
			单位 m	数量 1
名称		位	数量	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線 20mm以下 撤去 (不使用)			
	m		1	単一 77号
計				
単価				円/m

誤

1次単価表(金抜き) 単価適用年月 2022.05 単-30号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 コンクリートアンカーホ゛ルト  $M10 \times 80$  SUS 単位 本 数量 1 名称 規格 単位 数量 摘要 **ボルトアンカー** SBA-1080 M10×80 SUS【積算資料】 本 計 単価 円/本 単価適用年月 2022, 05 単-31号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 コンクリートアンカーホ゛ルト  $M10 \times 80 \text{ HDZ}$ 単位 数量 本 1 名称 規格 単位 数量 摘要 スリーブ 打込式 M10×80 HDZ 【積算資料】 あと施工アンカー 本 1 計 単価 円/本

1

1

摘要

円/本

1

摘要

1次単価表(金抜き) 単価適用年月 2022.05 単-30号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 コンクリートアンカーホ゛ルト  $M10 \times 80$  SUS 単位 本 数量 名称 規格 単位 数量 ホ<sup>\*</sup> ルトアンカー SBA-1080 M10×80 SUS【積算資料】 本 計 単価 円/本 単価適用年月 2022, 05 単-31号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 コンクリートアンカーホ゛ルト  $M10 \times 80$  SUS 単位 数量 本 名称 規格 単位 数量 ホ゛ルトアンカー SBA-1080 M10×80 SUS【積算資料】

- 48 -

計

単価

札幌市

本

単-32号	1次単価表(金抜き)		歩掛	適用年。 適用年。 調整-超		2022. 05 2022. 05 1. 000-0000002000		
コンクリートアンカーホ゛ルト	M12×100 HDZ			単位		数量	1	
名称	規格	単位			数量		摘要	
あと施工アンカー	スリーフ <sup>*</sup> 打込式 M12×100 HDZ【積算資料】	本			1			
計								
単価						円/本		
						ı		
単-33号			歩掛	適用年。 適用年。 調整-超		2022. 05 2022. 05 1. 000-00	000002000	
	M10×80 HDZ		歩掛	適用年	月 迢過-規制 	2022. 05	000002000	
金属拡張アンカーボルト	規格	単位	歩掛 労務	適用年 <i>。</i> 調整-超	月 迢過-規制 	2022.05 1.000-00 数量		
金属拡張アンカーボルト		単位本	歩掛 労務	適用年 <i>。</i> 調整-超	月	2022.05 1.000-00 数量	1	
金属拡張アンカーボルト	規格		歩掛 労務	適用年 <i>。</i> 調整-超	月 3過-規制 本 数量	2022.05 1.000-00 数量	1	
金属拡張アンカーボルト 名称 金属拡張アンカーボルト	規格		歩掛 労務	適用年 <i>。</i> 調整-超	月 3過-規制 本 数量	2022.05 1.000-00 数量	1	

E

単-32号	1 次単価表(金抜き)		歩掛	適用年月 適用年月 調整-超過		2022. 05 2022. 05 1. 000-00	000002000
コンクリートアンカーボ゛ルト	M12×100 SUS			単位 本	Z	数量	1
名称	規格	単位		娄	女量 金		摘要
ボ゛ルトアンカー	SBA-1210 M12×100 SUS【積算資料】						
		本			1		
計							
単価						円/本	
単-33号			歩掛	適用年月 適用年月 調整-超過		2022. 05 2022. 05 1. 000-00	000002000
金属拡張アンカーボルト	M10×80 SUS			単位 本	Z	数量	1
名称	規格	単位		娄	女量		摘要
<b>ホ</b> ゛ルトアンカー	SBA-1080 M10×80 SUS【積算資料】	本			1		
計							
単価						円/本	

円/面

1次単価表(金抜き) 2022.05 単価適用年月 単-35号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 トンネル照明撤去(不使用) NH35W 単位 台 数量 1 名称 規格 単位 数量 摘要 トンネル照明器具取付 低圧ナトリウム灯 35W 撤去(不使用) 壁面方式 台 単一 60号 計 単価 円/台 単価適用年月 2022, 05 単-36号 歩掛適用年月 2022.05 労務調整-超過-規制 1.000-00000002000 分電盤撤去 単位 面 数量 1 名称 規格 単位 数量 摘要 分電盤取付 露出型分電盤前面0.4m2以下 新設 単一 47号 面 計

単価

		_				
単-35号	1 次単価表(金抜き)		単価適用		2022. 05	
			歩掛適用 学 ※ 調敷	年月 -超過-規制	2022. 05	000002000
い 补照明撤去(不使用)	NH35W		刀扮剛歪	起題 別門	1.000 00	000002000
[2] [2] [2] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	MISSW		単位	台	数量	
						1
名称	規格	単位		数量		摘要
トンネル照明器具取付	低圧ナトリウム灯 35W 撤去(不使用) 壁面方式					
		4		1	) H4 G1	o □
		台		1	単一 60	0号
計						
μ.						
単価						
					円/台	
単一36号		Г	単価適用	年月	2022. 05	
単−30万			歩掛適用	年月	2022. 05	
			労務調整-超過-規制		1. 000-00	000002000
分電盤撤去						
			単位	五面	数量	_
	規格	 単位				1 摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 撤去(不使用)	- 平位		<b></b>		加女
		面		1	単一 6	1号
計						
単価						
平仙					円/面	
					1 1 1/ 1111	

単-21号	1次単価表(金抜き)		単価適用年, 歩掛適用年, 労務調整-超	月	2022. 05 2022. 05 1. 000-000	000002000
コンクリートアンカーボ゛ルト	M12×100 HDZ		単位	本	数量	1
名称	規格	単位		数量		摘要
あと施工アンカー	スリーブ 打込式 M12×100 HDZ【積算資料】	本		1		
計						
単価					円/本	
単-22号			単価適用年。 歩掛適用年。 労務調整-超	月	2022. 05 2022. 05 1. 000-000	000002000
金属拡張アンカーボルト	M10×80 HDZ		単位	本	数量	1
名称	規格	単位		数量		摘要
金属拡張アンカーボルト	スリーブ・打込式 M10×80 HDZ【建設物価】	本		1		
計						
単価						
					円/本	

単-21号	1 次単価表(金抜き)		単価適 歩掛適 労務調	i用年		2022. 05 2022. 05 1. 000-00	
コンクリートアンカーホ゛ルト	M12×100 SUS			単位	本	数量	1
名称	規格	単位			数量		摘要
<b>ボルトアンカー</b>	SBA-1210 M12×100 SUS【積算資料】						
		本			1		
計							
単価						円/本	
単-22号			単価通 歩掛通 労務調	用年		2022. 05 2022. 05 1. 000-00	
金属拡張アンカーボルト	M10×80 SUS			単位	本	数量	
	規格	 単位			数量		<u>1</u> 摘要
<b>ポ</b> *ルトアンカー	SBA-1080 M10×80 SUS【積算資料】	本			1		1102
計							
単価						円/本	