

主要実績(電気・通信設備設計)

1/9

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
札幌開発建設部	一般国道231号 厚田村 赤岩トンネル電気設備設計外一連業務	赤岩トンネル L=1,000m 電気設備、防災施設 ラジオ再放送設備、光ケーブル経路	13,000	14年 9月 15年 3月
	一般国道231号 浜益村 送毛トンネル照明設備補修設計外一連業務 (滝川道路事務所発注)	送毛トンネル L=1,901m 千代志別トンネル L= 346m 千代志別覆道 L= 109m クハク駐車場 L= 55m 照明設備設計	9,100	14年12月 15年 3月
	一般国道12号 滝川市 滝川流雪溝遠方監視制御装置 設計外一連業務	滝川市流雪溝遠方監視制御装置更新の 調査・設計	6,900	15年 2月 15年 3月
	札幌道路事務所管内 道路照明施設検討外一連業務 (札幌道路事務所発注)	錦トンネル 108m、薄別回廊トンネル 306m 白糸トンネル 116m、定山溪トンネル 1,124m 一般国道337号 12km区間 一般国道274号 交差点1箇所 一般国道231号 交差点3箇所 照明設計外	13,700	15年 6月 15年12月
	道路交通管理室 中央設備実施設計業務	現状の機器構成調査 伝送路の検討 既存システムとの整合性及び機器構成検討	7,150	16年 5月 16年11月
	千歳道路事務所 道路情報システム移設外設計業務	電気通信設備の仮移設・本移設検討 および 電源設備容量の検討 電気通信設備の再配置検討 システム及び機器の仕様書等の変更検討	9,400	16年 7月 17年 2月
	一般国道452号 夕張市 大夕張トンネル電気防災設備設計業務	トンネル防災設備 ラジオ再放送設備 トンネル電気設備	24,000	17年 8月 18年 2月
	千歳道路事務所管内 横断歩道橋電気設備補修調査設計業務 (千歳道路事務所発注)	横断歩道橋 5箇所 電気設備改修詳細設計	6,700	18年12月 19年 3月
	札幌開発総合庁舎 道路情報システム機器移設外検討業務	情報機器室移設通信架配置図検討 通信機器配線図検討 他	2,750	19年 2月 19年 3月
	一般国道231号 石狩市 新送毛トンネル電気設備設計業務	新送毛トンネル L=2,995m トンネル防災施設 トンネル電気施設 光ケーブル経路 ラジオ再放送設備 CCTV設備	25,200	20年12月 21年 3月
一般国道275号 札幌市 苗穂アンダーパス付常設備修正設計業務	監視制御設備、屋外設備配置修正設計 光伝送設備設計 水位観測方法の修正設計 ポンプ設備及び排水管の配置修正設計 施工分界点の設定変更	10,140	23年12月 24年 3月	

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
札幌開発建設部	札幌開発建設部管内 移動体通信エリア調査外業務	VHFエリア調査 K-COSMOS廃止計画検討 TM南部中継局再配置検討	25,355	24年10月 25年 3月
	一般国道274号 夕張市 登川トンネル外照明設備設計業務	登川トンネル電気通信設備の更新・撤去ならびに既設受変電設備の負荷要領変更に伴う改修、定山溪トンネル～西定山溪無線中継所間の電気通信設備の安定化のための改修 詳細設計	9,500	25年10月 26年 3月
	札幌開発建設部管内 移動無線設備外設計業務	デジタル移動無線設置詳細設計 札幌開発建設部 割当周波数3波 基地局4局 トンネル部6局 無線鉄塔設備設計地質調査	31,500	27年 8月 28年 3月
石狩川開発建設部	多重通信回線調査設計業務	通信用鉄塔 2基 無線回路調査	13,050	9年 6月 9年10月
	直轄堰堤維持の内 桂沢ダム 情報通信光ケーブル等布設設計業務	光伝送路 15km 情報システム	10,925	10年12月 11年 3月
	土石流情報通信光ケーブル実施設計業務	空間監視用監視カメラ 13基 光伝送路 35.3km	31,500	11年 6月 11年 9月
	大通公園水位表示塔設備外設計業務	水位表示灯設備 1基 光伝送路 0.5km 監視制御設備詳細設計	10,300	13年10月 14年 2月
	金山ダム上流光伝送路外実施設計業務	監視カメラ設備 4基 光伝送路 12.5km 監視カメラ設置箇所地質調査	12,000	14年12月 15年 3月
	排水機場外電気設備実施設計業務	各河川事務所・札幌総合庁舎の発電機 負荷設備再検討	9,098	16年 7月 17年 3月
函館開発建設部	一般国道229号 北桧山町 北桧山流雪溝遠方監視装置調査設計業務	流雪溝 2,700m システム設計	9,000	9年 7月 10年 1月
	一般国道278号 樺法華村 銚子トンネル防災設備補修外設計業務	トンネル L=2,698m 防災設備外	16,500	10年 6月 10年 8月

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
函館開発建設部	茂津多トンネル防災設備改修外設計業務	茂津多トンネル L= 974m 防災設備 小砂子トンネル L=1,080m 防災設備 福島トンネル L= 382m 照明設備 白袖トンネル L= 281m 照明設備	10,900	14年 6月 15年 2月
	美利河ダム放流警報音達調査業務	放流警報局 18局	7,600	19年 8月 19年12月
	今金河川事務所外通信設備設計業務	七飯NTT無線中継所既設設備点検及び改修検討 今金河川事務所通信設備検討及び詳細設計 上磯富川地区道路拡幅に伴う道路照明設計及び 道路情報板移設・新設詳細設計	5,500	19年 9月 20年 1月
	美利河ダム管理設備更新検討業務	ダム管理設備更新設計 1式 テレメーター設備更新検討 1式 予備ゲート機側操作盤更新検討 1式 受配電予備設備更新検討 1式	5,200	21年11月 22年 3月
小樽開発建設部	一般国道229号 岩内町 刀掛トンネル照明防災設備設計外一連業務	刀掛トンネル L=2,760m 照明・防災・通信補助・受電設備	22,600	13年 5月 13年10月
	一般国道229号 泊村 ほりかつぶトンネル 照明補修設計外一連業務	ほりかつぶトンネル L=1,443m 照明・防災 大森トンネル L=470m 照明設備 興志内トンネル L=210m 照明設備 稲穂トンネル L=1,230m 防災・換気設備	18,000	13年 9月 14年 3月
	一般国道5号 黒松内町 黒松内道路情報システム設計業務	黒松内JCT～黒松内IC 4,800m 道路情報システム、地震情報システム 光ケーブル経路、配電経路、CCTV設備 非常電話設備、道路照明設備	18,700	15年10月 16年 3月
	一般国道393号 小樽市外 光ケーブル設計業務 (小樽道路事務所発注)	光ケーブル L=18km CCTV設備 KP=7.2K	8,000	16年 3月 17年 2月
	一般国道229号 余市町 梅川トンネル 電気通信設備設計外一連業務	梅川トンネル L=372m ワッカケトンネル L=910m 余別トンネル L=360m 祈石大橋 L=130m	16,200	20年 7月 21年 1月
	一般国道5号 小樽市 忍路トンネル電気通信設備設計業務	計画準備 1式 現地調査 1式 トンネル電気通信設備実施設計 1式 (高圧受電設備、トンネル非常用施設、換 気設備、トンネル照明施設、ラジオ再放送 設備、通信補助設備)	16,700	21年 9月 22年 3月
	一般国道5号 仁木町 稲穂トンネル電気設備補修設計業務	電気設備老朽化に伴う防災設備、照明設 備改修詳細設計、移行(平行運用)計画作 成	5,670	23年 9月 24年 2月

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
小樽開発建設部	一般国道5号 小樽市 忍路トンネル電気設備外設計業務	トンネル延長等設計条件の変更に伴う修正設計(高圧受電設備修正設計、トンネル防災施設修正設計、トンネル照明施設修正設計)	12,150	26年 7月
				27年 1月
室蘭開発建設部	一般国道37号 室蘭市 野塚トンネル外照明設備設計業務	野塚トンネル 4,442m 電気照明設備	27,319	3年11月
				4年 2月
	一般国道236号 浦河町 白鳥大橋テレビ共同受信システム設計	テレビ受信システム	8,670	4年12月
				5年 3月
	一般国道276号 大滝村 滝笛トンネル通信補助設備外設計業務	トンネル 1,545m ラジオ再放送設備他	19,600	7年11月
				8年 3月
	一般国道36号 室蘭市 輪西道路情報装置設計外一連業務	光伝送路 165m 道路情報システム	12,400	10年10月
				11年 3月
一般国道36号 苫小牧市 光ケーブル布設外一連概略設計業務	光伝送路 35.9km 道路情報システム	11,300	11年 1月	
			11年 3月	
一般国道230号 虻田町 CCTV移設検討外一連業務	CCTV移設設計 5箇所 道路情報表示装置移設設計 3箇所 降灰検知器移設設計 3箇所 ロードヒーティング詳細設計 1箇所	6,600	17年12月	
			18年 3月	
日高自動車道門別厚賀道路 電気通信設備修正設計業務	厚賀トンネル 1,239m 東郷トンネル 761m 電気設備 トンネル防災設備	17,180	27年 9月	
			28年 1月	
旭川開発建設部	一般国道39号 上川町 銀河トンネル防災設備設計業務	銀河トンネル 3,388m 照明防災設備	28,428	2年10月
				3年 1月
	一般国道333号 上川町 上北トンネル電気施設外一連設計業務	上北トンネル 4,098m 電気設備	22,145	4年 9月
5年 3月				
一般国道40号 旭川市 比布トンネル照明防災設備外一連設計業務	比布トンネル 481m 上北トンネル 4,098m 照明防災設備	30,000	11年 5月	
			12年 2月	

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
旭川開発建設部	一般国道40号 名寄市 名寄バイパス管理設備設計業務	道路 7.2km 美深ステーション電気設備 照明設備、受変電、非常電源、車両感知 器、気象監視システム、監視カメラ設備、非常電 話、道路情報表示、通信及び電力線路その 他設備	25,000	12年 6月 13年 2月
	十勝岳泥流監視設備外改修設計業務	光伝送路 3.8km 泥流監視システム	19,500	12年11月 13年 3月
	直轄堰堤維持の内 大雪ダム水位局電源外詳細設計業務	配電線路、光ケーブル経路 詳細設計業務	9,500	14年 8月 15年 1月
	旭川紋別自動車道 愛別町 愛別上川道路管理用設備設計業務	道路 27km 管理設備設計 トンネル 2,955m 照明防災設備設計	30,500	14年 9月 15年 2月
	忠別ダム建設事業の内 CCTV装置外設計業務	CCTV装置の全体計画 CCTVカメラ、カメラホール、CCTV監視装置 光ケーブル経路、画像伝送方式の 検討及び詳細設計	13,200	15年 6月 15年10月
	一般国道40号 名寄市 親和IC管理用設備設計業務	智恵文暫定IC～親和IC (照明、CCTV、非常電話、情報表示 速度標識、スノーホール、通信、電力線 各設備引込配線の設計) 延長に伴う名寄北管理ST内設備改修	17,500	15年 7月 15年11月
	一般国道40号 音威子府村 音威子府トンネル外電気通信設備詳細設計 業務	トンネル内電気通信設備詳細設計 1式 音威子府トンネル L=2,699m 物満内トンネル L=418m 箴島トンネル L=624m 音中トンネル L=4,686m	17,950	22年11月 23年 3月
	旭川開発建設部管内 光ネットワーク詳細設計外業務	本線系光ネットワーク詳細設計 光ネットワーク移行(統合化) 道路管理用電気通信施設詳細設計	9,390	23年11月 24年 3月
	旭川開発建設部管内 道路施設照明更新検討外業務	道路施設照明更新 トンネル警報補助表示板設置 春志内トンネルL=1,805m 神居古潭トンネル L=432m	7,430	24年 9月 25年 1月
	一般国道12号 旭川市 春光台トンネル照明施設外詳細設計業務	旭川道路事務所管内のトンネル照明施設 の設備老朽化による照明設備及び高圧受 変電設備の更新 詳細設計	11,200	25年11月 26年 3月
旭川開発建設部管内 電線管路修正設計外業務	一般国道40号音威子府バイパス電線管路 等修正設計 1式(IC増設、配管位置等修 正、設備変更等)富良野道路可変式速度規 制標識増設に伴う電線管路等修正設計 1 式(配管配線等修正L=8.3km)	19,500	26年 8月 27年 2月	

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
旭川開発建設部	ふらの地区 東郷ダム管理設備外詳細設計業務	発動発電機更新詳細設計 受変電設備改修詳細設計	5,150	27年 7月
				27年12月
帯広開発建設部	一般国道241号 帯広市 十勝大橋照明外一連設計業務	受変電設備 照明設備外	5,665	4年 5月
				4年 9月
	一般国道236号 帯広市 大通電線共同溝ロードヒーティング設計外業務	歩道ヒーティング 798㎡ 電気設備	10,886	8年 8月
				8年11月
	総合河川情報システム調査設計業務	情報システム	19,300	12年 7月
				12年12月
	一般国道273号 上士幌町 三国峠道路情報システム外調査設計業務	CCTV設備 2箇所 光伝送路、配電線路 各24km 道路情報システム	17,800	13年 1月
				13年 3月
	十勝川水系利別川上流 光伝送路外調査設計業務	CCTVカメラ設備 15箇所 光伝送路 20km 河川情報システム	26,500	15年 2月
				15年12月
一般国道273号 上士幌町 糠平トンネル防災設備外電気設備改修 調査設計業務	糠平トンネル(8箇所):防災設備設計 直別トンネル:ラジ再詳細設計 千代田大橋:照明用配線改修設計 黄金道路:非常通報システム設計 帯広道路事務所:仮設事務所検討	18,700	15年 7月	
			16年 2月	
電気通信情報設備設計業務	道路テレメータ、電気設備設計	29,000	16年 7月	
			17年 1月	
河川管理用監視設備設計業務	CCTV装置詳細設計 CCTVカメラテスト 3箇所 CCTV装置詳細設計	6,800	19年10月	
			20年 5月	
帯広広尾自動車道 更別村 電波伝搬調査設計業務	無線LAN電波伝搬調査設計	1,440	22年12月	
			23年 3月	
一般国道274号 清水町外 光ケーブル敷 設詳細設計業務	一般国道241号足寄町 L=2.42km 一般国道242号足寄町 L=2.84km 一般国道274号清水町 L=28.02km	12,900	24年 9月	
			25年 1月	

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
帯広開発建設部	帯広開発建設部管内 テレメータ新仕様移行計画外検討業務	テレメータ設備国電通仕54号化移行計画 テレメータ無線回線検討及び回線検討 テレメータ設備IP化計画検討及び設計	16,400	24年12月 25年 3月
釧路開発建設部	一般国道244号 標津町 根北峠光伝送路設備実施設計外一連業務	光伝送路 12km 情報システム	10,300	10年 4月 10年 7月
	光伝送路設備設計業務	光伝送路 119.4km 道路情報システム	17,800	13年 1月 13年 3月
	北海道横断自動車道 白糠町 白音トンネル非常用施設外設計業務	カラマントンネル L=145m カラマン別トンネル L=520m 白音トンネル L=714m 非常用施設・電気通信設備詳細設計	18,500	17年10月 18年 3月
	北海道横断自動車道 釧路東管理ステーション管理設備設計業務	総延長:約48km トンネル総数:17本 電気設備 1式 道路情報監視室内設備 1式 構内設備 1式	27,825	20年 9月 21年 3月
	根室港花咲地区施工管理用カメラ設置検討業務	システムの検討・設計 1式	3,420	23年 7月 23年11月
網走開発建設部	小清水地区緑ダム電気設備設計	配電線路 7.861m 受変電容量 710KVA	4,700	55年 2月 55年 3月
	一般国道333号 佐呂間町 ルクシトンネル防災照明電力設備設計業務	トンネル 1,651m 照明設備他	7,170	62年 6月 62年 8月
	常呂川第2頭首工電気設備設計業務	RC2F 168m ² 電気設備	3,100	8年 2月 8年 3月
	小清水地区 かんがい用水管理施設設計業務	電波伝搬調査 用水管理システム	29,624	11年 5月 11年11月
	旭川紋別自動車道 白滝村 道路情報システム基本設計業務	道路情報システム	20,648	12年 5月 13年 2月

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
網走開発建設部	旭川紋別自動車道 白滝村 電気通信施設詳細設計業務	受電設備 通信設備	35,015	12年 9月 13年 2月
	鹿の子ダム堰堤維持の内 光ケーブル敷設外詳細設計業務	光ケーブル L=5.4km 詳細設計 CCTVカメラ 2台 詳細設計 既設光ケーブル L=5.8km 台帳整理 鹿の子ダム情報システム検討	9,300	13年11月 14年 2月
	旭川紋別自動車道 下白滝トンネル電気通信設備設計業務	下白滝トンネル L=1,289m 照明設備外	16,700	14年 7月 14年12月
	網走道路事務所 電気設備詳細設計業務	高圧受変電施設詳細設計 配電線路経路等詳細設計	2,380	24年 9月 25年 2月
留萌開発建設部	一般国道232号 羽幌町 羽幌市街ロードヒーティング設計業務	ヒーティング 1,150㎡ 電気設備	2,780	9年 5月 9年 8月
	留萌開発建設部管内 道路管理施設再編検討外詳細設計業務	留萌開発建設部管内一般国道40号の道路 管理に使用している電気通信設備を稚内 開発建設部へ移管する場合の移管計画検 討及び移管詳細設計を行う	6,000	18年 1月 18年 3月
	天塩川河口左岸防災用照明設備設計業務	天塩川河口左岸の防災用照明設備設置に ついて予備設計、詳細設計を行い、工事等 の発注に必要な関係図書を作成する。	4,700	20年 5月 20年 9月
	電気通信機器耐震改修外検討業務	電気通信施設耐震設計 道路テレメーター光回線化検討	12,550	27年 8月 28年 2月
稚内開発建設部	一般国道238号 稚内市 配電線路外設計業務	配電線路 10km CCTV設備 7ヶ所	13,300	11年10月 12年 2月
	一般国道40号 豊富町 幌富バイパス電気通信施設詳細設計業務	幌富バイパス 交通量計測装置・CCTV証 明設備・メタル通信回線・受配電設備 他管 理設備、通信線路、電気設備詳細設計	13,800	17年10月 18年 2月
	稚内開発建設部 VHF基地局新設詳細設 計業務	VHF基地局設置、VHF無線の不感エリア 調査 詳細設計	2,200	25年12月 26年 3月

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
東日本高速道路(株) 北海道支社千歳工 事事務所	北海道横断自動車道 夕張IC～占冠IC間 通信設備詳細設計	移動無線設備設計 10箇所 トンネル再放送設備設計 8箇所 伝送交換設備設計 6箇所 ETC設備設計 1箇所 路上設備設計 1式	19,800	21年 8月 22年 5月
東日本高速道路(株) 北海道支社函館工 事事務所	北海道縦貫自動車道 森IC～落部IC間 通信設備詳細設計	移動無線設備設計 5箇所 トンネル再放送設備設計 2箇所 伝送交換設備設計 2箇所 ETC設備設計 1箇所 路上設備設計 1式	8,720	21年 9月 22年 4月
(独)土木研究所 寒地土木研究所	非常用発電設備改修設計業務	非常用発電機・電源盤の更新 太陽光発電設備新設	1,800	26年 5月 26年 8月
北海道庁	平成28年度幌別硫黄鉱山予備発電設備改 修設計業務		4,891	28年 9月 28年12月
札幌市	かつらが丘2番線ほか4線車道ロードヒー ティング改修工事実施設計	かつらが丘2番線ほか4線の車道ロード ヒーティング設備の老朽化に伴う改修工事 実施設計	2,975	27年11月 28年 3月
	南2条線ほか5線街路灯設置工事実施設計	南2条線ほか5線における老朽化した街路 灯70基の立替え、LED化及び付随する配線 等の電気設備実施設計	2,433	29年 1月 29年 3月
	札幌ドームアリーナ照明改修電気設備工事 監理	地下2F地上4F 98,226㎡ アリーナ照明設 備及び電灯設備更新工事監理	2,940	29年 5月 30年 3月
美瑛町	美瑛町本通地区流雪溝設備更新計画実施 設計業務	流雪溝電送設備更新実施設計	4,000	28年 7月 28年 9月

主要実績(発注者支援業務)

1/2

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
函館開発建設部	函館開発建設部管内 電気通信品質検査業務	_____	18,900	21年 4月 22年 3月
	函館開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	19,110	22年 4月 23年 3月
小樽開発建設部	小樽開発建設部管内 電気通信工事管理業務	_____	14,700	20年 4月 21年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事管理業務	_____	12,810	21年 4月 22年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信品質検査業務	_____	16,050	21年 4月 22年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	15,750	22年 5月 23年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	12,474	24年 7月 25年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	13,010	25年 6月 26年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	13,200	26年 7月 27年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	11,500	27年 8月 28年 3月
	小樽開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	14,500	29年 7月 30年 3月
旭川開発建設部	旭川開発建設部管内 道路電気通信品質検査業務	_____	17,850	20年 4月 21年 3月

注 文 者	業 務 名	概 要	請負代金の額 (単位千円)	期 間
旭川開発建設部	旭川開発建設部管内 電気通信品質検査業務	_____	32,550	21年 4月 22年 3月
	旭川開発建設部管内 電気通信工事監督支援業務	_____	15,750	22年 5月 23年 3月
帯広開発建設部	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	38,850	22年 4月 23年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事施工支援業務	_____	18,200	23年 4月 24年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	36,750	24年 4月 25年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	35,700	25年 4月 26年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	34,200	27年 5月 28年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	39,000	28年 4月 29年 3月
	帯広開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	39,000	29年 4月 30年 3月
留萌開発建設部	留萌開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	14,300	25年 7月 26年 3月
	留萌開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	11,500	27年 9月 28年 3月
	留萌開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	13,700	28年 8月 29年 3月
	留萌開発建設部 電気通信工事監督支援業務	_____	14,400	29年 8月 30年 3月