

令和8年度施行

きたそライナー号等 運行システム導入業務委託設計書

沼田町

項目	数量	単位	単価	金額	適用
■ 2次元コード決済システム整備 (A)					特記仕様書による
1. システム構築費用・開発費用					
①要件定義	1	式			
②初期登録費用	1	式			
③団体登録費用	3	団体			深川市、秩父別町、沼田町
④路線設定費用	2	路線			
⑤システム登録・開発費用	1	式			
2. 決済システム機器					
①基本セット (Gateway、操作卓、QRリーダー×2)	2	台			道北バス車両
②基本セット (Gateway、操作卓、QRリーダー×2)	2	台			沼田町バス (沼田深川線)
③二次元コード決済システム機器取付費用	2	台			道北バス車両
③二次元コード決済システム機器取付費用	2	台			沼田町バス (沼田深川線)
④出張移動宿泊費 (1日2台)	2	日			
⑤基本セット (Gateway、操作卓、QRリーダー×2) 予備機	1	台			道北バス車両
⑥基本セット (Gateway、操作卓、QRリーダー×2) 予備機	1	台			沼田町バス (沼田深川線)
3. プリペイド二次元コードカード発行費用					
①紙QR券初期デザイン設定費用	1	式			
②紙QR印刷費用	300	枚			※100枚単位、ラミネート加工
4. 紙QR券発売機					
①紙券班引き設定費用	3	台			
②紙QR券販売機 (2券種)	3	台			
③送料	3	台			
④紙QR券販売機・設置費用	3	台			
⑤設置・設定費用 遠距離高速費用加算	3	台			
5. 紙QRカード発行費用					
①紙QR券初期デザイン設定費用 (2種類の金額まで)	1	式			
②紙QR印刷費用	1000	毎			※100枚単位
6. プロジェクト管理費用					

①プロジェクト管理費用	1	式		
②初月運用サポート費用	1	式		
小計				
消費税	10	%		
■ランニング費用（月額）（B）				
1. システム利用料・保守料				
①クラウド環境利用料	1	式		
②運用管理費用	1	式		
③サポート受付窓口拡張サービス	1	式		
2. 決裁システム機器の利用料				
①二次元コード決済システム利用料	6	台		予備車両含む
3. 紙QR券販売機・保守費用				
①紙QR券販売機・保守費用	3	台		
小計（1か月分）				
利用月数7か月分	7	カ月		
消費税	10	%		
合計（A）＋（B）				
■デジタルサイネージ（C）				
1. サイネージシステム環境の構築				沼田観光情報プラザ内
①要件定義・基本設計費	1	式		
②コンテンツデザイン設計構築費用	1	式		
③コンテンツデザイン実装費用	1	式		
④音声アナウンス構築費用	1	式		
2. 他社データ連携費用				
①他社データ連携費用	1	式		
3. サイネージディスプレイ・スタンド構築費用				

①50型サイネージディスプレイ PN-HW501	1	式			
②スタンドPH-915	1	式			
③HDMIケーブル	1	本			
④延長ケーブル	1	本			
⑤メディアプレイヤーBS/HD225	1	台			
⑥メディアプレイヤー初期設定費用	1	式			
⑦現地設置費用	1	式			
⑧盗難防止対策	1	式			
4. 通信環境の構築					
①リブーターRPC-2NC	1	式			
②LANハブ	1	式			
③LANケーブル	1	式			
④小型LTEルーターAC10-011JP-10	1	式			
⑤AC電源M7901YL	1	式			
⑥外付けアンテナM7901Ye	1	式			
⑦SIM契約新規事務手数料	1	式			
5. プロジェクト管理費用					
①プロジェクト管理費用	1	式			
小計					
消費税	10	%			
■ デジタルサイネージ (D)					
1. サイネージシステム環境の構築					秩父別コミュニティプラザ内
①要件定義・基本設計費	1	式			
②コンテンツデザイン設計構築費用	1	式			
③コンテンツデザイン実装費用	1	式			
④音声アナウンス構築費用	1	式			
2. 他社データ連携費用					
①他社データ連携費用	1	式			
3. サイネージディスプレイ・スタンド構築費用					
①HDMIケーブル	1	本			ディスプレイは現在設置のものを使用
②延長ケーブル	1	本			

③メディアプレイヤーBS/HD225	1	台			
④メディアプレイヤー初期設定費用	1	式			
⑤現地設置費用	1	式			
4. 通信環境の構築					
①リブーターRPC-2NC	1	式			
②LANハブ	1	式			
③LANケーブル	1	式			
④小型LTEルーターAC10-011JP-10	1	式			
⑤AC電源M7901YL	1	式			
⑥外付けアンテナM7901Ye	1	式			
⑦SIM契約新規事務手数料	1	式			
5. プロジェクト管理費用					
①プロジェクト管理費用	1	式			
小計					
消費税	10	%			
■デジタルサイネージ利用料（月額費用）（E）					
1. デジタルサイネージサービス利用料・保守料					沼田町
①サイネージシステム利用料・保守料	1	カ月			
2. 通信費用					
②サイネージ通信費用（10G）	1	カ月			
小計（1か月分）					
利用月数6か月分	6	カ月			
消費税	10	%			
■デジタルサイネージ利用料（月額費用）（F）					
1. デジタルサイネージサービス利用料・保守料					秩父別町
①サイネージシステム利用料・保守料	1	カ月			
2. 通信費用					
②サイネージ通信費用（10G）	1	カ月			

小計（1か月分）					
利用月数6か月分	6	カ月			
消費税	10	%			
合計（C）+（D）+（E）+（F）					
■バスロケーションシステム（G）					
1. システムの構築					
①マスタDB設計構築費用	1	式			
2. バスロケーションシステム環境構築費用					
①バスロケーションシステム環境設計構築費用	1	式			
②バスロケ二次元コード発行費用	1	式			
③ITNSサービス	1	式			
3. MANALYZEシステム環境構築費用					
①MANALYZE観光構築費用 ※40系統以下	1	式			
4. プロジェクト管理費用					
①プロジェクト管理費用	1	式			
5. バスロケ・MANALYZE構築費用（沼田線・沼田深川線）					
①系統マスタ作成費用（系統単位）	3	系統			
②時刻表マスタ作成費用（系統単位）	3	系統			
③運用マスタ作成費用（系統単位）	3	系統			
④バス停マスタ作成費用（標柱数/緯度経度情報の調査含）	37	箇所			
⑤GPS車載器 AZ-119A-03	5	式			
⑥部材セット（AZ-119用GPSケーブル等）	5	式			
⑦登録・設定・調整・費用（車両数）	5	台			
⑧SIM登録手数料（車両数）	5	台			
⑨利用向け位置情報/連携/確認/調整（系統数）	5	式			
⑩GPS車載器設置費用	5	台			
⑪副資材	5	式			
⑫乗降カウントセンサー BMSW600W（2ドア）	4	式			
⑬乗降センサー設置費用	4	式			
⑭乗降カウントスイッチ	1	式			

⑮出張費用（1日2台設置を想定）	3	日			
小計					
消費税	10	%			
■ランニング費用（月額）（H）					
1. システム利用料					
①クラウド環境利用料	1	式			
②ダイヤ改正対応費用	1	式			
2. MANALYZEシステム月額費用（3団体を1団体として算					
①MANALYZE[サービスシステム利用料※20系統以下	1	式			
3. バスロケーションシステム利用料（沼田線・沼田深川					
①バスロケ通信費用・サポート費用（車両単位）	5	台			
小計（1カ月）					
利用月数7か月分	7	カ月			
消費税	10	%			
合計（G）＋（H）					
総合計					