

仕 様 書

品名	ETC電波吸収体														
仕様	<p>(1)自動車専用道路の料金所において、自動料金支払いシステム(ETC)の電波反射対策として機能すること。</p> <p>(2)入射される5.8GHz帯の電波エネルギーを熱エネルギーに変換することにより、電波反射を抑制するものとし、入射した電波を背面に透過させることにより、電波反射を見かけ上抑制するものは対象外とする。</p> <p>(3)電波を減衰させる機能を有する電波吸収素材と、耐候性を確保する機能を有する表面仕上げ材で構成すること。</p> <p>なお、電波吸収素材は、補強部材で補強することも可とする。</p> <p>(4)料金所屋根(キャノピー)下面への取付に必要となる下地金物、取付金具を付属品として納入すること。</p> <p>(5)構造はパネルタイプとし、参考寸法は下記に示す値とする。</p> <p>寸法:1500mm×500mm又は1000mm×500mm(許容誤差+－3mm)</p> <p>厚さ:表面仕上げ材6.0mm以下。電波吸収素材+補強部材20.0mm以下(取付金具を除く)</p> <p>(6)構成する部材の材質は規定しない。ただし、本仕様書で規定する性能を維持するものであること。</p> <p>(7)表面仕上げ材の配合色は、原則メーカー標準色とするが、三郷市環境条例に適合すること。</p> <p>(8)環境条件は下記のとおりとする。</p> <p>設置場所:屋外</p> <p>環境パラメーター:4K2/4Z7/4B1/4C2/4S3/4M4(詳細はJIS IEC60721-3-4を参照)</p> <p>周囲温度:－20℃～+50℃(平均35℃以下)</p> <p>湿度:85%以下</p> <p>(9)所要電波吸収性能は下記のとおりとする。</p> <p>入射角40°以下:－25db以上</p> <p>入射角40°超47.5°以下:－20db以上</p> <p>入射角47.5°超50°以下:－15db以上</p> <p>(10)質量は200N/㎡以下であること(補強部材等を含む)</p> <p>(11)風圧、地震動に耐え、料金所を通過する車両の振動や走行風圧などにより、路面に落下しない構造とすること。</p> <p>(12)適切な耐火性(不燃性)を有すること。</p> <p>(13)裏面隅に、形式・品名、会社名、LOT番号、製造年月、現場名を表示すること。</p>														
品目・数量・例示銘柄等	<table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th><th>数量</th><th>メーカー名</th><th>銘柄・形式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wave+X</td><td>100㎡</td><td>株式会社ウェイバックス</td><td>WK3758F</td></tr> <tr> <td>ETC5.8GHz用電波吸収パネル</td><td>100㎡</td><td>株式会社新日本電波吸収体</td><td>MS-058HPP</td></tr> </tbody> </table> <p>提案品受付 可 仕様が確認できるカタログ等を提出すること。</p> <p>※例示品および採用された提案品以外での応札はできません。</p>			品名	数量	メーカー名	銘柄・形式	Wave+X	100㎡	株式会社ウェイバックス	WK3758F	ETC5.8GHz用電波吸収パネル	100㎡	株式会社新日本電波吸収体	MS-058HPP
品名	数量	メーカー名	銘柄・形式												
Wave+X	100㎡	株式会社ウェイバックス	WK3758F												
ETC5.8GHz用電波吸収パネル	100㎡	株式会社新日本電波吸収体	MS-058HPP												
納入場所	埼玉県三郷市小谷堀地内 三郷流山橋有料道路料金所 TEL 048-940-6818(埼玉県道路公社吉川分室)														
納入期限	令和5年9月29日(金) 具体的な納品(納入)日については、後日協議し、決定する。														
納入条件	<p>(1)納入場所において、ETC機器配置等を確認し、搬入、据付け及び調整の上、担当者の確認を受けること。</p> <p>(2)搬入、据付け及び調整に要する費用は、受注者の負担とする。</p> <p>(3)搬入、据付け及び調整に当たり、建物施設・設備等に損害を与えないよう、必要な措置を講ずること。</p> <p>なお、損害を与えた場合は、直ちに原状復旧を行うこと。</p> <p>(4)納品完了後、取付けが完了したことが分かる書類(取付図面、強度計算書、工事完了確認書等)を提出すること。</p> <p>(5)納入後1年間は保証期間とし、保守修理の費用は故意又は重過失によるものを除き、無償とすること。</p> <p>(6)障害発生時の連絡体制を整えること。</p> <p>(7)納入に際し発生した梱包材等は、持ち帰ること。</p> <p>(8)納入する物品は新品とすること。</p> <p>(9)本体及び付属品について、同一銘柄で統一すること。</p>														