主な調達希望物品　【　信号通信　】

ここでの品名とは、製品そのものを表していません。下位分類の品形が製品そのものになります。従って、品形数とは、１品名に何種類の製品（品形）があるかを表しています。製品の詳細説明は、1次審査通過後の打合せ時に、当社担当者よりご説明いたします。

品名、品形数：物品の分類　｜　**契約種別**：単価表契約か確定契約か　｜　**窓口**：ＪＲ直接購入かＪ商窓口物品か

コード	品名	詳細	品形数	見積照会時期	年間平均調達額（千円）	契約種別	窓口
227-01	インピーダンスボンド	詳細	68		305,343	確定／単価表	Ｊ商
227-15	レールボンド	詳細	59		67,697	確定／単価表	Ｊ商
227-23	レール絶縁		60		40,388	確定／単価表	Ｊ商
227-24	レール絶縁金物	詳細	18		45,815	確定／単価表	Ｊ商
231-01	沿線電話機	詳細	36		6,797	確定	Ｊ商
231-08	音声呼出電話機		29		6,332	確定	Ｊ商
231-13	選別器		14		4,502	確定	Ｊ商
231-33	高声電話機		47		87,654	確定	Ｊ商
231-35	スピーカ		33		1,208	確定	Ｊ商
231-36	マイクロホン		52		32,089	確定	Ｊ商
232-15	ファクシミリ		10		1,481	確定	Ｊ商
234-02	携帯用無線機		135		129,410	確定	Ｊ商
235-32	電気子時計		8		720	確定	Ｊ商
235-43	ＩＴＶ装置	詳細	103		112,956	確定	Ｊ商
236-44	中継線輪		12		2,104	確定	Ｊ商
236-46	伝送用シート		92		46,951	確定	Ｊ商
238-21	デスクトップパソコン		25		8,168	確定	Ｊ商

主な調達希望物品　【　信号通信　】

ここでの品名とは、製品そのものを表していません。下位分類の品形が製品そのものになります。従って、品形数とは、１品名に何種類の製品（品形）があるかを表しています。製品の詳細説明は、1次審査通過後の打合せ時に、当社担当者よりご説明いたします。

品名、品形数：物品の分類　｜　**契約種別**：単価表契約か確定契約か　｜　**窓口**：ＪＲ直接購入かＪ商窓口物品か

コード	品名	詳細	品形数	見積照会時期	年間平均調達額（千円）	契約種別	窓口
238-23	ノートブックパソコン		54		691,430	確定／単価表	Ｊ商
238-27	ディスプレイ		30		31,593	確定	Ｊ商
238-29	プリンター		70		13,725	確定	Ｊ商
238-31	入出力機器		78		753	確定	Ｊ商
238-33	ハードディスク		58		4,738	確定	Ｊ商
238-35	メモリー		134		35,489	確定	Ｊ商
238-41	ソフトウェア（ＡＰ）		445		49,856	確定	Ｊ商

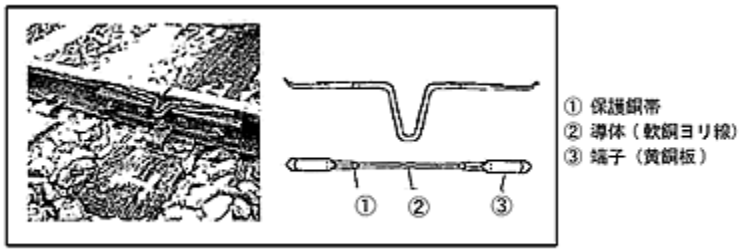
主な調達希望物品　【　信号通信　】

インピーダンスボンド　物品コード：22701　｜　品形数　53　｜　契約種別：確定/単価表契約

<table>
<tr><td>用途・種別・目的</td><td colspan="4">電化区間に用い、軌道回路境界で電車電流と信号電流を分離し、電車電流は、変電所へ返し、信号電流は、取出して列車検知に使用するためのトランス。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">種類</td><td>電源</td><td>軌道回路種別</td><td>周波数</td><td>使用区間</td></tr>
<tr><td>ＤＣ</td><td>直流軌道回路</td><td>ＤＣ</td><td>非電化区間で駅構内、非電化で他の軌道回路が設けてない区間の踏切制御用</td></tr>
<tr><td rowspan="6">ＡＣ</td><td>商用周波軌道回路</td><td>50、60Hz</td><td>直流電化区間で駅中間・駅構内</td></tr>
<tr><td>分倍周軌道回路</td><td>25、30Hz</td><td>電化区間で駅中間・駅構内(誘導障害区間)</td></tr>
<tr><td>分周軌道回路</td><td>25、30Hz</td><td>電化区間で駅構内(誘導障害区間)</td></tr>
<tr><td>MG軌道回路</td><td>83、100Hz</td><td>電化区間で駅構内(誘導障害区間)</td></tr>
<tr><td>長大軌道回路</td><td>25、30Hz</td><td>単線自動閉そく式（特殊）区間</td></tr>
<tr><td>ＡＦ軌道回路</td><td>数KHz　～数十KHz</td><td>踏切制御用・新幹線など交流区間</td></tr>
<tr><td colspan="4">・湿式と乾式の２種類在り</td></tr>
<tr><td>納入条件</td><td colspan="4">現地納め・資材センター</td></tr>
</table>

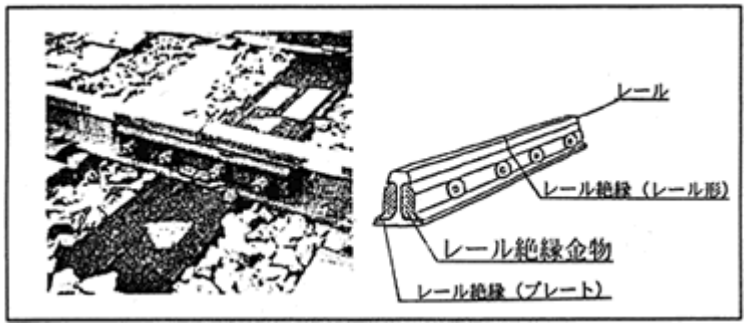
主な調達希望物品　【　信号通信　】

レールボンド　物品コード：22715　｜　品形数　46　｜　契約種別：確定/単価表契約

用途・種別・目的	レールには電車の電流などが流れていますが、レールには継ぎ目があるため、継ぎ目に導線を取り付けて電流を確保する必要があります。 その導線として使われるのがレールボンドです。
種類	レールボンドは軟銅線をより合わせ、両端にレール取り付け用の端子を付けたものです。 レールボンドには、レールの種類や取り付ける場所などによって、断面積や長さ、端子の形状などが異なったいくつかの種類があります。 主な品形は、 ・ＣＬＢ－７０－１２００（断面積７０ｍｍ^2、長さ1200ｍｍ） ・ＣＬＢ－１５－１２００ ・ＣＬＢ－１００－１５００ など、１１品形で、年間購買予定数量は約３０００本です。
仕様	仕様については、　ＪＩＳ　Ｅ　３６０１に準拠していますが、採用時には当社で審査する場合があります。
納入条件	納入箇所は、大阪資材センター（神戸市）のほか、金沢資材センター（金沢市）、岡山資材センター（岡山市）、米子資材センター（米子市）、広島資材センター（広島市）となります。
物品概要図	写真、絵、図面等  レールボンドの外観

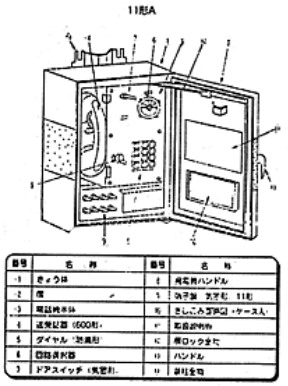
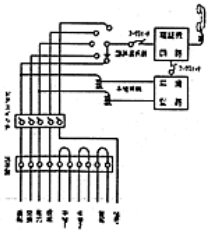
主な調達希望物品　【　信号通信　】

レール絶縁金物　物品コード：22724　｜　品形数　18　｜　契約種別：確定/単価表契約

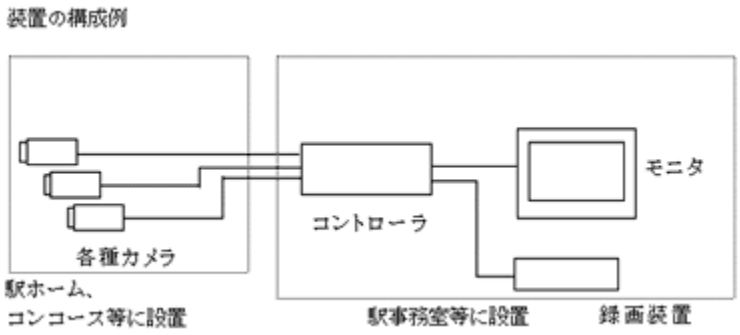
用途・種別・目的	レールはレール用継目板でつなぎ合わせて使われますが、レールに流れる電流を区切る必要がある箇所には絶縁物（レール絶縁）を取り付けます。 レール絶縁を取り付けた継ぎ目で、通常の継目板に代わって使われるものをレール絶縁金物と呼んでいます。
種類	レール絶縁金物は、レール用継目板と同様、つなぎ合わせるレールの種類等に合わせていくつかの種類があります。種類や形状はレール用継目板と似ていますが、レールと金物の間に絶縁物をはさむため、細部の寸法・形状は異なっています。 継目板のほか、ボルト、ナットなど継ぎ目１箇所分を１組として購入します。 主な品形は、 ・５０Ｎ－Ｆ－Ｈ　（５０Ｎレール用） ・５０Ｎ－Ｈ　ささえ　（５０Ｎレール用） ・４０Ｎ－Ｆ－Ｈ　（４０Ｎレール用） など、１２品形で、年間購買予定数量は約１５００組です。
仕様	仕様については、　レール用継目板（ＪＩＳ　Ｅ　１１０２）とほぼ同様です。 採用時には当社で審査する場合があります。
納入条件	納入箇所は、大阪資材センター（神戸市）のほか、 金沢資材センター（金沢市）、岡山資材センター（岡山市）、米子資材センター（米子市）、広島資材センター（広島市）となります。
物品概要図	写真、絵、図面等 

主な調達希望物品　【　信号通信　】

沿線電話機　物品コード：23101　｜　品形数　35　｜　契約種別：確定契約

用途・種別・目的	主に鉄道の沿線に約５００ｍおきに設置され、災害などが発生した場合や作業などを行う場合に関係各所への連絡を行うために使用する。	
種類	基本型	駅中間に５００ｍおきに設置され、 運転、交換、電力、保線、信号、中継１、中継２、警報　の回線を収容
	増設型	連絡に必要な箇所に設置され、 運転、交換、電力、保線、信号　の回線を収容
仕様	信号方式	発信ダイヤルまたは磁石発電機による。着信は16HZのみ。
	電源	DC24Vの重畳線給電方式（運転回線と電力回線を使用）。
	構造	電話機、端子盤等は外箱に収納され、外箱は機密構造で雨水、湿気の侵入を防ぐ。外箱のドアを開くことで電話機の電源が入り、回線が接続される。
納入条件	現地納め	
物品概要図	写真、絵、図面等	 沿線電話機の外観  沿線電話機の回線構成

主な調達希望物品　【　信号通信　】

ＩＴＶ装置　物品コード：23543　｜　品形数　79　｜　契約種別：確定契約

用途・種別・目的	駅のホーム等に設置し、見通しの悪い箇所の安全確認等のために使用します。 また、駅のコンコース等に設置し、異常監視、防犯等のためにも使用します。
種類 （１品形の場合は不要）	各種ＣＣＤビデオカメラ、モニタ、コントローラー、録画装置等により構成されます。
仕様	工場、店舗などで一般に広く使用されている監視用・防犯用ビデオカメラ装置相当です。 当社向けの特殊な仕様は特にありません。
納入条件	駅等、現地納め
物品概要図