

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

1.一般利用者<視覚障害者>

平常運用時のみ

参考資料-1

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
9	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
10	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
11	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	位置情報・施設情報を音声表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
12	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った位置情報・施設情報を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
13	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
14	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
15	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
113	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
114	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
115	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	経路情報を音声表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
116	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った経路情報を音声表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
117	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
118	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
119	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
217	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
218	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
219	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	経路情報を音声表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
220	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った経路情報を音声で誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
221	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
222	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
223	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
325	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われず、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化

326	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
327	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	危険検知情報および誘導情報を音声表示できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
328	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
329	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
330	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
331	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
332	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
333	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
621	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
622	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
623	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	道路環境情報を音声表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
624	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った道路環境情報を音声表示してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
625	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	道路環境情報を表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
626	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
627	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
628	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
730	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
731	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センター、コンテンツ提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)と通信できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
732	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	利用者が位置情報・路側情報等を音声表示できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
733	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った位置情報・路側情報等を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
734	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
735	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
736	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
820	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
821	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センター、コンテンツ提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)と通信できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化

822	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
823	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
824	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を表示・音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
825	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
826	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
910	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	公共交通機関事故遅延情報を音声表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
911	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った公共交通機関事故遅延情報を音声表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
912	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
913	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
914	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
915	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
970	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	歴史沿革情報を音声表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
971	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った歴史沿革情報を音声表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
972	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
973	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
974	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

1.一般利用者<視覚障害者>

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
50	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
51	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
52	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	位置情報・施設情報を音声表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
53	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った位置情報・施設情報を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
54	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
55	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
56	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
154	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
155	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
156	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	経路情報を音声表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
157	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った経路情報を音声表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
158	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
159	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
160	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
258	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
259	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
260	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	経路情報を音声表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
261	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った経路情報を音声で誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
262	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
263	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
264	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
385	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われず、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避

386	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避
387	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	危険検知情報および誘導情報を音声表示できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	回避
388	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
389	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
390	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った危険検知情報および回避経路を音声で誘導してしまう	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
391	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
392	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
393	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
664	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
665	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
666	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	道路環境情報を音声表示できない<視覚障害者>	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
667	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った道路環境情報を音声表示してしまう<視覚障害者>	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
668	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
669	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
670	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
764	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
765	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センター、コンテンツ提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)と通信できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
766	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	利用者が位置情報・路側情報等を音声表示できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
767	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った位置情報・路側情報等を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
768	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
769	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
770	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
861	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード格納機器、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
862	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	場所情報コード管理センター、コンテンツ提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)と通信できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
863	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避

864	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
865	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を表示・音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
866	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
867	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
935	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	公共交通機関事故遅延情報を音声表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
936	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った公共交通機関事故遅延情報を音声表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
937	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
938	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
939	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
940	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
992	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	歴史沿革情報を音声表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	保有
993	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	誤った歴史沿革情報を音声表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
994	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	有害情報など不適切な情報を音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
995	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
996	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
91	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
195	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
299	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
445	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
706	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
960	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1014	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

1.一般利用者<視覚障害者以外>

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
16	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
17	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
18	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	位置情報・施設情報を表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
19	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った位置情報・施設情報を表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
20	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
21	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
22	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
120	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
121	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
122	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
123	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路情報を表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
124	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
125	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
126	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
224	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
225	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
226	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
227	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
228	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
229	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
230	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
475	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

476	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
477	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
478	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
479	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
480	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
481	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
482	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
483	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
484	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
485	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
629	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
630	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
631	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	道路環境情報を表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
632	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った道路環境情報を表示してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
633	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った道路環境情報を表示してしまう<車いす利用者>	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
634	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
635	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
636	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
827	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
828	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センター、コンテンツ提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)と通信できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
829	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
830	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
831	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示・音声表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
832	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
833	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化

916	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	公共交通機関事故遅延情報を表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
917	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った公共交通機関事故遅延情報を表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
918	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
919	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
920	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
921	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
975	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	歴史沿革情報を表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
976	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った歴史沿革情報を表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
977	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
978	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
979	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

1.一般利用者<視覚障害者以外>

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
57	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
58	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
59	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	位置情報・施設情報を表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
60	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った位置情報・施設情報を表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
61	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
62	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
63	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
161	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
162	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
163	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
164	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路情報を表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
165	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
166	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
167	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
265	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
266	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
267	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
268	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
269	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
270	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
271	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
534	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避

535	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
536	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
537	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
538	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
539	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	経路情報を表示できない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
540	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
541	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った経路を誘導してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
542	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
543	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
544	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
671	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード格納機器と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
672	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	場所情報コード管理センターと通信できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
673	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	道路環境情報を表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
674	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った道路環境情報を表示してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
675	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	道路環境情報を表示できない<車いす使用者>	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
676	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った道路環境情報を表示してしまう<車いす使用者>	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
677	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
678	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
679	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
941	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	公共交通機関事故遅延情報を表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
942	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った公共交通機関事故遅延情報を表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	回避
943	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	保有
944	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
945	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
946	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報が漏洩し第三者に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化

997	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	歴史沿革情報を表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	保有
998	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	誤った歴史沿革情報を表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
999	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1000	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1001	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	情報端末を紛失する・盗難に遭う	情報端末に格納された個人情報に悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
92	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
196	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
300	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
593	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
707	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
797	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器、路側情報処理装置等と通信できなくなる	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
894	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器、路側情報処理装置等と通信できなくなる	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
961	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1015	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	1.一般利用者<視覚障害者以外>	予期せず場所情報コード格納機器と通信できなくなる	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者 平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク				処理策 (方向性の案)	
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率		評価
23	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
24	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
25	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
26	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
127	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
128	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
129	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
130	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
231	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
232	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
233	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
234	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
334	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
335	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
336	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
337	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
338	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
339	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
340	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
341	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	最適化
486	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
487	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化

488	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
489	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
490	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
491	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
492	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
493	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	最適化
637	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
638	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
639	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
640	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
737	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
738	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
739	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	情報端末(携帯端末等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
740	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
834	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
835	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
836	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
837	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者 平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク				処理策 (方向性の案)	
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率		評価
1	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
2	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
3	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
105	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
106	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
107	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
209	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
210	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
211	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
313	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
314	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
315	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
316	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
317	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	最適化
460	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
461	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
462	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
463	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
464	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
465	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	最適化
611	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
612	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

613	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
720	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
721	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	情報端末(携帯装置等を含む)、路側情報処理装置と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
722	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
810	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	場所情報コード格納機器が誤った位置に設置される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
811	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
812	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
64	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
65	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
66	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
67	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
168	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
169	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
170	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
171	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
272	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
273	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
274	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
275	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
394	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
395	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
396	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	1.頻	2.中	回避
397	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
398	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
399	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有

400	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避
401	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	回避
545	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
546	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
547	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
548	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
549	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
550	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
551	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
552	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
680	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
681	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
682	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
683	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
771	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
772	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
773	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	情報端末(携帯端末等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
774	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
868	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	場所情報コード格納機器が誤った位置に移動される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	1.頻	1.大	回避
869	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	場所情報コードが改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
870	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
871	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	複数の場所情報コード格納機器が競合・干渉する	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
93	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
94	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
197	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

198	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
301	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
302	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
446	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
447	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	危険の検知および利用者の誘導が行われず、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
594	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
595	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
596	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
708	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
709	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
798	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
799	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
895	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	誤った場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
896	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	利用者に予告せず場所情報コード格納機器が撤去される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
101	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
205	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
309	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
454	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
455	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
605	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
606	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
716	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
806	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	2.中	最適化
903	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	5.廃棄時	2.(2)場所情報コード格納機器設置・管理者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置	廃棄されたはずの場所情報コード格納機器が機能してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	2.中	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(3)街角情報ステーション設置・管理者

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
27	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	位置情報・施設情報を表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
28	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った位置情報・施設情報を表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
29	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	施設情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
30	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	施設情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
31	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
32	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
131	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
132	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路情報を表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
133	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
134	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
135	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
136	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
235	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
236	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
237	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
238	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
239	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
240	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
342	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報および誘導情報を表示できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
343	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
344	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
345	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	回避するの必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化

346	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
347	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
348	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
349	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
350	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
351	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
352	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
353	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
354	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
355	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
494	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
495	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
496	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
497	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
498	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
499	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
500	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
501	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
502	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
503	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
504	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
641	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報を表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
642	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った道路環境情報を表示してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
643	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報の更新が遅れる	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
644	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報が改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化

645	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
646	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
741	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等を処理できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
742	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った位置情報・路側情報等を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
743	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
744	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
745	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
746	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
838	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を処理できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
839	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
840	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
841	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の内容が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
842	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
843	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
922	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報を表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
923	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	誤った公共交通機関事故遅延情報を表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
924	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
925	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報の更新が遅れる	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
926	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報が改竄される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
927	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	不正確な公共交通機関事故遅延情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
928	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
980	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報を表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
981	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	誤った歴史沿革情報を表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
982	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報の更新が遅れる	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
983	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報が改竄される	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

984	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	不正確な歴史沿革情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
985	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(3)街角情報ステーション設置・管理者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
4	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
108	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
212	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
318	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
319	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
320	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
466	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
467	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
614	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	街角情報ステーションが誤った位置に設置される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
723	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	路側情報処理装置(街角情報ステーション)が誤った位置に設置される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
813	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	路側情報処理装置(街角情報ステーション)が誤った位置に設置される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
907	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)が誤った位置に設置される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
967	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	1.設置時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	街角情報ステーション等が誤った位置に設置される	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
68	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	位置情報・施設情報を表示できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
69	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った位置情報・施設情報を表示してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
70	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	施設情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
71	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	施設情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
72	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
73	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
172	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
173	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路情報を表示してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
174	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避

175	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
176	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
177	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
276	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
277	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
278	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
279	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
280	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
281	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
402	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報および誘導情報を表示できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避
403	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
404	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
405	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った危険検知情報および回避経路を誘導してしまう	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
406	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
407	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
408	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
409	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	1.大	回避
410	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	1.大	回避
411	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
412	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
413	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
414	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
415	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
553	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
554	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報を表示できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避

555	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
556	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った経路を誘導してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
557	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
558	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
559	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
560	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
561	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
562	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
563	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
684	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報を表示できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
685	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った道路環境情報を表示してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
686	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報の更新が遅れる	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
687	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	道路環境情報が改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
688	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
775	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等を音声表示できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
776	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った位置情報・路側情報等を音声表示してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
777	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
778	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
779	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
872	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
873	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を表示・音声表示してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
874	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
875	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
876	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(3)路側情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
947	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報を表示できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避

948	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	誤った公共交通機関事故遅延情報を表示してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入力してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
949	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	誤った入力情報が送信される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入力してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	保有
950	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報の更新が遅れる	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入力してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
951	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	公共交通機関事故遅延情報が改竄される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入力してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
952	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	不正確な公共交通機関事故遅延情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入力してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
953	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1002	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報を表示できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	1.頻	2.中	保有
1003	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	誤った歴史沿革情報を表示してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
1004	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報の更新が遅れる	利用者が誤った歴史沿革情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
1005	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	歴史沿革情報が改竄される	利用者が誤った歴史沿革情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1006	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	不正確な歴史沿革情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った歴史沿革情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
1007	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	有害情報など不適切な情報を表示してしまう	利用者が不適切な情報を入力してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
95	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
96	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
199	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
200	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
303	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
304	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
448	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
449	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
597	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
598	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
599	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
710	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	誤った街角情報ステーションが撤去される	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
711	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーションが撤去される	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

800	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った路側情報処理装置(街角情報ステーション)が撤去される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
801	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	利用者に予告せず路側情報処理装置(街角情報ステーション)が撤去される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
897	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	誤った路側情報処理装置(街角情報ステーション)が撤去される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
898	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	利用者に予告せず道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)が撤去される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
962	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	誤った街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)が撤去される	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
963	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)が撤去される	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1016	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	誤った街角情報ステーション等が撤去される	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1017	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	利用者に予告せず街角情報ステーション等が撤去される	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
102	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
206	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
310	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
456	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
457	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
607	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
608	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
717	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーションが機能してしまう	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
807	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	5.廃棄時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	廃棄されたはずの路側情報処理(街角情報ステーション)が機能してしまう	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
904	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	5.廃棄時	2.(3)道路側の情報処理装置(街角情報ステーション)設置・管理者	廃棄されたはずの路側情報処理(街角情報ステーション)が機能してしまう	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
966	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)が機能してしまう	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
1020	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	5.廃棄時	2.(3)街角情報ステーション等設置・管理者	廃棄されたはずの街角情報ステーション等が機能してしまう	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(4)場所情報コード管理センター

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
33	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
34	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	施設情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
35	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	施設情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
36	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
37	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
38	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
39	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
137	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
138	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
139	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
140	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
141	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
142	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
143	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
241	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
242	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
243	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
244	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
245	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
246	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
247	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
356	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化

357	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
358	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
359	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
360	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
361	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
362	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
363	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
364	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
365	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
366	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
367	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
368	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	最適化
505	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
506	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
507	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
508	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
509	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
510	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
511	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
512	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
513	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
514	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
515	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
516	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
517	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

647	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
648	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	道路環境情報の更新が遅れる	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
649	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	道路環境情報が改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
650	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
651	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
652	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
653	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
747	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
748	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
749	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
750	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
751	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	情報端末(携帯端末等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
752	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	路側情報処理装置(街角情報ステーション)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
753	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
844	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
845	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
846	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
847	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
848	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
849	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	路側情報処理装置(街角情報ステーション)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
850	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(4)場所情報コード管理センター

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
74	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
75	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	施設情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
76	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	施設情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
77	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
78	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
79	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
80	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
178	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
179	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
180	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
181	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
182	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
183	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
184	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
282	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
283	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
284	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
285	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
286	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
287	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
288	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
416	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有

417	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
418	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
419	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
420	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
421	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
422	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
423	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
424	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
425	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
426	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避
427	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	1.頻	1.大	回避
428	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	危険の検知および利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	回避
564	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
565	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
566	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
567	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
568	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
569	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
570	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
571	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
572	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
573	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
574	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
575	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
576	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有

689	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
690	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	道路環境情報の更新が遅れる	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
691	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	道路環境情報が改竄される	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
692	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
693	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	情報端末と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
694	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	街角情報ステーションと通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
695	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
780	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
781	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
782	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
783	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道位置情報・路側情報等を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
784	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	情報端末(携帯端末等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
785	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	路側情報処理装置(街角情報ステーション)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
786	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
877	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	保有
878	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
879	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
880	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
881	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
882	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	路側情報処理装置(街角情報ステーション)と通信できない(システム障害・破壊行為・気象条件等)	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	1.頻	1.大	回避
883	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	場所情報コードの名前解決ができない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	3.稀	3.小	保有
97	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
98	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
201	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
202	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

305	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
306	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
450	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
451	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
600	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の現在地・目的地または行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	最適化
601	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
712	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
713	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター	予期せず街角情報ステーションと通信できなくなる	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
802	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
803	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	予期せず場所情報コード管理センターと通信できなくなる	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
899	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
900	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	予期せず場所情報コード管理センターと通信できなくなる	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
103	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	2.中	2.中	最適化
207	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	2.中	2.中	最適化
311	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	2.中	2.中	最適化
458	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	2.中	2.中	最適化
609	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	2.中	2.中	最適化
718	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
808	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
905	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	5.廃棄時	2.(4)場所情報コード管理センター※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	利用者の行動履歴が第三者に漏洩する	利用者の行動履歴が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(5)認証かぎ発行機関

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
40	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
41	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
144	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
145	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
248	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
249	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
369	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
370	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	移転/共有(最適化)
518	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
519	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
520	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
654	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
655	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
754	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
755	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	暗号化通信ができない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が位置情報・路側情報等を把握できない(歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう)	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
851	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクす	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
852	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクす	暗号化通信ができない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(5)認証かぎ発行機関

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
81	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
82	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
185	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
186	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
289	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
290	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
429	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
430	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	移転/共有(最適化)
577	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
578	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
579	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
696	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
697	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関	認証できない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
787	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
788	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(携帯端末等を含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	暗号化通信ができない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が位置情報・路側情報等を把握できない(歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう)	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
884	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
885	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	2.(5)認証かぎ発行機関※利用者情報、情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンク	暗号化通信ができない	サーバー-端末間の通信ができず、利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(6)通信ネットワーク提供者

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
42	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
43	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
146	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
147	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
250	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
251	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
371	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	移転/共有(最適化)
372	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
521	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
522	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
523	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
524	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
656	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
657	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
756	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コード格納機器と場所情報コード管理センター、情報端末、路側情報処理装置との通信ができない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
757	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
853	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクする	場所情報コード格納機器と場所情報コード管理センター、端末、路側情報処理装置との通信ができない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
854	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクする	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
929	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
986	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

2.(6)通信ネットワーク提供者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
42	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
43	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
146	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
147	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
250	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
251	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
371	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	移転/共有(最適化)
372	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
521	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
522	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
523	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
524	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
656	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
657	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
756	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	場所情報コード格納機器と場所情報コード管理センター、情報端末、路側情報処理装置との通信ができない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
757	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(携帯装置等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
853	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクする	場所情報コード格納機器と場所情報コード管理センター、端末、路側情報処理装置との通信ができない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
854	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)、路側情報処理装置とリンクする	通信ネットワーク上で利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	2.中	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
929	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)
986	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	2.(6)通信ネットワーク提供者	端末-サーバ間の通信ができない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

3.コンテンツ・サービス提供者

平常運用時のみ

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク				処理策 (方向性の案)	
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率		評価
44	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
45	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	施設・地図情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
46	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	施設・地図情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
47	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
48	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
49	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
148	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
149	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
150	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
151	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
152	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
153	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
252	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
253	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
254	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
255	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
256	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
257	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
373	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
374	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
375	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
376	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避するの必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化

377	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
378	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
379	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
380	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
381	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	最適化
382	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
383	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
384	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	3.稀	2.中	最適化
525	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
526	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
527	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
528	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
529	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
530	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
531	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
532	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
533	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす使用者への経路誘導	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
658	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
659	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	道路環境情報の更新が遅れる(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
660	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	道路環境情報が改竄される(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
661	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
662	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
663	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
758	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
759	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入力してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化

760	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
761	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
762	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
763	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
855	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
856	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
857	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
858	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
859	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
860	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
930	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	公共交通機関事故遅延情報の更新が遅れる	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
931	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	公共交通機関事故遅延情報が改竄される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	3.稀	3.小	最適化
932	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な公共交通機関事故遅延情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	2.中	2.中	2.中	最適化
933	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
934	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
987	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	歴史沿革情報の更新が遅れる	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
988	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	歴史沿革情報が改竄される	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
989	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な歴史沿革情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	最適化
990	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	最適化
991	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	2.平常運用時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	3.稀	3.小	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

3.コンテンツ・サービス提供者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
5	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
109	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
213	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
321	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
468	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
615	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
616	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	道路環境情報(工事情報)などタイムリーな情報が登録されない(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
617	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者	正確でない道路環境情報(道路構造情報や道路付属物の情報)が登録される(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
724	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
725	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	道路管理情報・道路構造DBなどタイムリーな情報が登録されていない	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまう(歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう)	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
726	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	正確でない道路管理情報・道路構造DBが登録される	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまう(歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう)	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
814	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用登録時に不必要な個人情報を収集してしまう	個人情報保護法に抵触する可能性がある、情報が漏洩した場合の損失が増す	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
815	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	道路管理情報・道路構造DBなどタイムリーな情報が登録されない	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
816	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	正確でない道路管理情報・道路構造DBが登録される	利用者が正確でない情報に基づいて行動してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	最適化
85	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
86	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	施設・地図情報の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
87	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	施設・地図情報が改竄される	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
88	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な施設情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・施設情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
89	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
90	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
189	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
190	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避

191	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
192	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
193	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
194	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
293	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
294	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
295	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
296	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
297	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
298	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
433	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
434	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
435	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
436	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報の更新が遅れる	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
437	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
438	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
439	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	危険検知情報もしくは回避経路情報が改竄される	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
440	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
441	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避されるべき危険が検知されず利用者の誘導が行われない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
442	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な危険検知情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	回避する必要のない危険を検知し、利用者を誘導してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
443	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
444	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	回避
584	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
585	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
586	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報の更新が遅れる	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避

587	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
588	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	経路情報が改竄される	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
589	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った経路に誘導される	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
590	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な経路情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者のルート逸脱を適切に認知・通知できない	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
591	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
592	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
700	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
701	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	道路環境情報の更新が遅れる(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
702	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	道路環境情報が改竄される(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	最適化
703	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な道路環境情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が誤った道路環境情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	1.大	回避
704	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
705	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
791	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	回避
792	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	位置情報・路側情報等の更新が遅れる	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
793	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	位置情報・路側情報等が改竄される	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
794	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	不正確な位置情報・路側情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った位置情報・路側情報等を入手してしまい、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
795	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
796	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
888	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	回避
889	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等の更新が遅れる	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
890	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が改竄される	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
891	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	不正確な道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を入手してしまい、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
892	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
893	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
955	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	公共交通機関事故遅延情報の更新が遅れる	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避

956	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	公共交通機関事故遅延情報が改竄される	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	3.稀	2.中	回避
957	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な公共交通機関事故遅延情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った公共交通機関事故遅延情報を入手してしまう	3.完全性	1.重	2.中	2.中	回避
958	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
959	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	回避
1009	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	歴史沿革情報の更新が遅れる	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
1010	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	歴史沿革情報が改竄される	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1011	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	不正確な歴史沿革情報が登録される、もしくは対応する情報が登録されない	利用者が誤った歴史沿革情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	2.中	3.小	保有
1012	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	有害情報など不適切な情報を提供する	利用者が不適切な情報を入手してしまう	3.完全性	3.軽	3.稀	3.小	保有
1013	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	3.非常時	3.コンテンツ・サービス提供者	サーバダウンしてコンテンツを提供できない	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	保有
99	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
100	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
203	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
204	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
307	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
308	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
452	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
453	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	危険の検知および利用者の誘導が行われない、または誘導が中断される	2.可用性	1.重	2.中	1.大	最適化
602	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
603	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
604	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が経路の誘導を受けられない、または経路の誘導が中断される	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
714	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
715	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される(道路管理情報提供者(道路管理者含む))	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
804	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	誤ったコンテンツ・サービス(道路管理情報・道路構造DB)が停止される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
805	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者に予告せずコンテンツ・サービス(道路管理情報・道路構造DB)が停止される	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
901	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	誤ったコンテンツ・サービス(道路管理情報・道路構造DB)が停止される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化

902	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者に予告せずコンテンツ・サービス(道路管理情報・道路構造DB)が停止される	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
964	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
965	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1018	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	誤ったコンテンツ・サービスが停止される	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
1019	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	4.撤去時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者に予告せずコンテンツ・サービスが停止される	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	最適化
104	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
208	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
312	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
459	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
610	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	3.稀	2.中	最適化
719	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報(個人データ)が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
809	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化
906	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	5.廃棄時	3.コンテンツ・サービス提供者(道路管理情報・道路構造DB提供者)	利用者の個人情報が第三者に漏洩する	利用者の個人情報が第三者に知られ悪用される	1.機密性	1.重	1.頻	1.大	最適化

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

4.(1)端末製造者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
6	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
110	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
214	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
322	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者の誘導が行われない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	移転/共有(最適化)
469	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
470	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
618	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
908	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
968	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	1.設置時	4.(1)端末製造者	製品仕様を満たさない情報端末を出荷してしまう	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
817	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	4.(1)端末製造者(車いす進路前方監視センサー装置等を含む)	製品仕様を満たさない情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等を含む)を出荷してしまう	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
727	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	4.(1)端末製造者(携帯端末等を含む)	製品仕様を満たさない情報端末(携帯端末等を含む)を出荷してしまう	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

4.(2)街角情報ステーション製造者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
7	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
111	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
215	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
323	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	移転/共有(最適化)
471	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
472	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
619	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーションを出荷してしまう	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
728	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	4.(2)路側情報処理装置(街角情報ステーション)製造者	製品仕様を満たさない路側情報処理装置(街角情報ステーション)を出荷してしまう	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
818	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	4.(2)路側情報処理装置(街角情報ステーション)製造者	製品仕様を満たさない路側情報処理装置(街角情報ステーション)を出荷してしまう	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
909	4.公共交通利用情報の提供	1.公共交通運行・乗り継ぎ情報の提供	1.公共交通機関の事故、遅れ等の情報の提供	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーション等(車載情報提供装置を含む)を出荷してしまう	利用者が公共交通機関事故遅延情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
969	5.目的地周辺情報の提供	1.行き先決定支援情報の利用	1.歴史・沿革情報の提供	1.設置時	4.(2)街角情報ステーション等製造者	製品仕様を満たさない街角情報ステーション等を出荷してしまう	利用者が歴史沿革情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)

■ 自律移動支援システムサービス別リスク抽出・処理策一覧表

4.(3)場所情報コード格納機器製造者

平常運用時以外

#	大分類	中分類	サービス名	フェーズ	主体	脅威	リスク					処理策 (方向性の案)
							内容	種類	影響・損失	頻度・確率	評価	
8	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	1.現在位置および施設場所情報の提供	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が位置情報・施設情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
112	1.経路案内	1.施設経路情報の提供	2.目的地までの経路情報の提供	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が経路情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
216	1.経路案内	2.経路誘導	1.目的地までの経路誘導	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
324	1.経路案内	2.経路誘導	2.視覚障害者への危険回避の誘導	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	1.重	2.中	1.大	移転/共有(最適化)
473	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が経路の誘導を受けられない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
474	1.経路案内	2.経路誘導	3.車いす利用者への経路誘導	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者のルート逸脱を認知・通知できない	2.可用性	2.中	2.中	2.中	移転/共有(最適化)
620	2.歩行環境情報の提供	1.道路環境情報の提供	1.道路構造情報等の提供	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が道路環境情報を把握できない	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
729	3.歩行中の危険警告	1.車両等との連携による視覚障害者・車	1.視覚障害者への歩道の逸脱警告	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者※情報端末(携帯端末等含む)、路側情報処理装置とリンクする場合	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が位置情報・路側情報等を把握できず、歩道・誘導ブロック等から逸脱してしまう	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)
819	3.歩行中の危険警告	2.前方障害物等に関する危険警告	1.道路構造等の危険警告	1.設置時	4.(3)場所情報コード格納機器製造者※情報端末(車いすの進路前方監視センサー装置等含む)、路側情報処理装置とリンク	製品仕様を満たさない場所情報コード格納機器を出荷してしまう	利用者が道路構造(幾何構造)情報や走行状況情報等を把握できず、転倒・歩道はみ出し等による事故が発生する	2.可用性	3.軽	2.中	3.小	移転/共有(最適化)