

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, シンボル, 線分, 多角形, グループ図形, ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 農林土木, 道路, 市道線図, 市道認定申請, 市道内筆界, 住宅地図版市道線図, 市道種別, 境界査定, 道路背景.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, シンボル, 線分, 多角形, グループ図形, ファイリングデータ, 備考. Rows include various road types like '道路', '道路背景(北条・中島)', and '市道履歴'.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊 (グループ図形), ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 道路, 環境, 防災, 水質, 大気, 消防施設, 災害危険区域, 水防区域等.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊 (グループ図形), ファイリングデータ, 備考

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊グループ図形, ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 風致地区, 都市施設, 市街地開発事業, 地区計画, 誘導区域, 広域地区, 用途地域, 地域地区.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにShapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(本番用), データ提供(検証用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, シンボル, 線分, 多角形, グループ図形, ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 社会福祉施設, 市街地開発事業, 地区計画, 履歴, 用途地域, 広域地区, 土地区画整理, 地区計画, 都市施設, 国土利用法関連, 行政区界, 区画整理事業.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊 (グループ図形), ファイリングデータ, 備考

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数, シンボル, 線分, 多角形, グループ図形, 特殊, ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 資産税, 下水道, 河川施設, 水酸化可能, 苦情情報, 追加地形, 水道, 工業用水道.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1-5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数(シンボル, 線分, 多角形), 特殊(グループ図形), ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 給水管, 水道区域, 水道施設, 敷地情報, 建物情報, 管財法定外公共物, 境界査定, 廃棄物対策, 住宅.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリング
キャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊 (グループ図形), ファイリングデータ, 備考

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
 △:他システムから取り込む
 ▲:他システムから取り込む
 (運用サポートにより年1回更新)
 □:移行しない(データ抽出のみする)
 ×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
 種類ごとにshapeファイルが分かれます。
 ※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
 Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリング
 キャビネット名称

グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	レイヤー名	他システムへ提供	都市計画証明重畳判定	レイヤー移行	データ提供(検証用)	データ提供(本番用)	データ数			図形ごとの種類数			特殊	ファイリングデータ	備考
											シンボル	文字列	線分	多角形	シンボル	線分			
					2998 予備2998			×			0	0	0	0	0	0			
					2999 縮小図BLK2900			×			0	0	0	0	0	0			
	1/2500都市計画図 H23				2800 都道府県界			×			0	0	0	0	0	0			
					2801 都市界			○			0	0	206	0	0	0			
					2802 町村界			○			0	0	5	0	0	0			
					2803 大字町丁界			○			0	0	4668	0	0	0			
					2804 所属界			×			0	0	0	0	0	0			
					2805 真幅道路			○			0	0	204456	0	0	0			
					2806 徒歩道			○			0	0	5692	0	0	0			
					2807 庭園路			○			0	0	7294	0	0	0			
					2808 建設中の道路			○			0	0	30	0	0	0			
					2809 道路橋			○			0	0	14464	0	0	0			
					2810 徒橋			○			0	0	306	0	0	0			
					2811 横断歩道橋			○			0	0	110	0	0	0			
					2812 歩道			○			0	0	11567	0	0	0			
					2813 石段			○			0	0	18503	0	0	0			
					2814 道路トンネル			○			20	0	301	0	1	0			
					2815 分離帯等			○			0	0	1460	0	0	0			
					2816 並木			○			16436	0	0	0	0	0			
					2817 普通鉄道			○			0	0	602	0	0	0			
					2818 路面鉄道			○			0	0	107	0	0	0			
					2819 特殊鉄道			○			0	0	31	0	0	0			
					2820 索道			○			0	0	848	0	0	0			
					2821 建設中の鉄道			×			0	0	0	0	0	0			
					2822 鉄道橋トンネル			○			0	0	199	0	0	0			
					2823 停留所			○			8	0	35	0	1	0			
					2824 プラットホーム			○			0	0	157	0	0	0			
					2825 普通建物			○			0	0	246949	0	0	0			
					2826 堅牢建物			○			0	0	11793	0	0	0			
					2827 無壁舎			○			0	0	35917	0	0	0			
					2828 堅牢無壁舎			○			0	0	82	0	0	0			
					2829 門柱			○			791	0	258	0	0	0			
					2830 屋門通路部			○			0	0	1924	0	0	0			
					2831 建物記号			○			1658	0	0	0	18	0			
					2832 小物体			○			12569	0	4656	0	17	0			
					2833 河川湖池プール			○			0	0	30657	0	0	0			
					2834 一糸河川 流れ川			○			0	0	13624	0	0	0			
					2835 水部構造物 棧橋等			○			1	0	152	0	1	0			
					2836 水部構造物 坑口等			×			0	0	0	0	0	0			
					2837 水部構造物 滝等			○			0	0	6	0	0	0			
					2838 水部構造物 堰等			○			5	0	1356	0	1	0			
					2839 水部構造物 水門等			○			85	0	322	0	1	0			
					2840 水部構造物 水制等			○			0	0	457	0	0	0			
					2841 流水方向			○			618	0	0	0	1	0			
					2842 人口斜面			○			0	0	569558	0	0	0			
					2843 被覆			○			412	0	71721	0	1	0			
					2844 構図			○			0	0	72124	0	0	0			
					2845 八い			○			0	0	3475	0	0	0			
					2846 区域界			○			0	0	3060	0	0	0			
					2847 諸地			○			3073	0	0	0	3	0			
					2848 場地			○			0	0	0	0	0	0			
					2849 植生界			×			0	0	58392	0	0	0			
					2850 耕地界			○			0	0	22847	0	0	0			
					2851 植生			○			121569	0	0	0	16	0			
					2852 計曲線			○			0	0	80584	0	0	0			
					2853 主曲線			○			0	0	327964	0	0	0			
					2854 補助曲線			○			0	0	5303	0	0	0			
					2855 凹地 計曲線			○			0	0	7	0	0	0			
					2856 凹地 主曲線			○			0	0	19	0	0	0			
					2857 凹地 補助曲線			×			0	0	0	0	0	0			
					2858 計曲線 50m単位			×			0	0	0	0	0	0			
					2859 凹地計曲線50m単位			×			0	0	0	0	0	0			
					2860 凹地 小			×			0	0	0	0	0	0			
					2861 かけ等変形地			○			112	0	68446	0	3	0			
					2862 三角点			○			125	125	0	0	1	0			
					2863 水準点			○			29	29	0	0	1	0			
					2864 多角点等			○			1	1	0	0	0	0			
					2865 公共基準点 三角点			×			0	0	0	0	0	0			
					2868 簡易水準点			○			617	611	0	0	1	0			
					2869 図化標高点			○			24714	24708	0	0	1	0			
					2870 郡市名			○			0	16	0	0	0	0			
					2871 町村名			×			0	0	0	0	0	0			
					2872 大字町丁小字名			○			0	864	0	0	0	0			
					2873 道路路線名			○			0	437	0	0	0	0			
					2874 道路施設名			○			0	2	0	0	0	0			
					2875 鉄道路線名			○			0	51	0	0	0	0			
					2876 鉄道施設名			○			0	33	0	0	0	0			
					2877 橋名			○			0	417	0	0	0	0			
					2878 トンネル名			○			0	7	0	0	0	0			
					2879 建物名			○			0	2537	0	0	0	0			
					2880 小物体名			○			0	33	0	0	0	0			
					2881 河川名			○			0	454	0	0	0	0			
					2882 水部名			○			0	6	0	0	0	0			
					2883 場地名			○			0	642	0	0	0	0			
					2884 植生名			×			0	0	0	0	0	0			
					2885 地形名			×			0	0	0	0	0	0			
					2886 標高値			×			0	0	0	0	0	0			
					2887 説明注記等			○			0	20	0	0	0	0			
	</																		

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かります。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリング
キャビネット名称

Table with columns: グループ1-5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重量判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊, グループ図形, ファイリングデータ, 備考. Rows list various geographic layers like '地形' (topography) and 'その他地形' (other topography) with their respective data counts and management status.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
△:他システムから取り込む
▲:他システムから取り込む
(運用サポートにより年1回更新)
□:移行しない(データ抽出のみする)
×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
種類ごとにshapeファイルが分かれず。
※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

Table with columns: グループ1, グループ2, グループ3, グループ4, グループ5, レイヤー名, 他システムへ提供, 都市計画証明重畳判定, レイヤー移行, データ提供(検証用), データ提供(本番用), シンボル, 文字列, 線分, 多角形, 図形ごとの種類数 (シンボル, 線分, 多角形), 特殊, ファイリングデータ, 備考. Rows include categories like 地形, 住宅地, 道路, 鉄道, 行政界, 構田小物体, 建物, 表札, 航空写真, 基準地区, 目標物, 図画.

都市情報システムで管理しているレイヤー一覧

○:移行する
 △:他システムから取り込む
 ▲:他システムから取り込む
 (運用サポートにより年1回更新)
 □:移行しない(データ抽出のみする)
 ×:移行しない(データ抽出も行わない)

図形ごとの種類数です。
 種類ごとにshapeファイルが分かれます。
 ※文字列は種類分けしていないので省略

グループ図形として管理しています。
 Shapeデータはグループを構成する図形単位で出力するので、取り込みをした後グループ化する必要があります。

レイヤーに紐付いているファイリングキャビネット名称

グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	レイヤー名	他システムへ提供	都市計画証明重畳判定	レイヤー移行	データ提供(本番用)	データ数				図形ごとの種類数			特殊	ファイリングデータ	備考
										シンボル	文字列	線分	多角形	シンボル	線分	多角形			
図面	住宅地図図面				ゼンリン住宅地図員旧松山図番			○	○	0	336	0	0	0	0	0			
図面		ゼンリン住宅地図員旧松山図番線				○	○	0	0	0	0	336	0	0	0	0			
図面		ゼンリン住宅地図員旧中島図番				ゼンリン住宅地図員旧中島図番線			○	○	0	71	0	0	0	0	0		
図面		ゼンリン住宅地図員旧北条図番				ゼンリン住宅地図員旧北条図番線			○	○	0	71	0	0	0	0	0		
図面		ゼンリン住宅地図員旧北条図番				ゼンリン住宅地図員旧北条図番			○	○	0	89	0	0	0	0	0		
図面		ゼンリン住宅地図員旧北条図番線				ゼンリン住宅地図員旧北条図番線			○	○	0	0	0	89	0	0	0		
図面	道路窓口用住宅地図図面				ゼンリン住宅地図員図番			○	○	0	0	0	646	0	0	0			
図面		ゼンリン住宅地図員図番線				○	○	0	0	646	0	0	0	0	0				

都市情報システムで管理しているファイリングデータサイズ

APサーバ	サブ	ファイリング キャビネット番号	ファイリング キャビネット名称	データサイズ	
AP1	道路	道路 CAB001	市道内筆界	1.43GB	
		道路 CAB002	道路境界査定	36.1GB	
		道路 CAB003	市道履歴	56.6GB	
		道路 CAB004	市道橋	211MB	
AP2	建築	建築 CAB001	1項5号指定道路	19.2GB	
		建築 CAB002	土地利用図	1.51GB	
		建築 CAB003	道路相談調書	3.17GB	
		建築 CAB004	建築地盤	919MB	
		建築 CAB005	狭あい道路	2.56GB	
		建築 CAB006	宅造縦横断面図	349MB	
		建築 CAB007	1項4号指定道路	100MB	
		建築 CAB008	3項指定道路	19.7MB	
		建築 CAB009	1項3号指定道路	0	
		建築 CAB010	2項指定道路	0	
	建築指定道路	建道 CAB001	建築航空写真	372MB	
		建道 CAB002	指定道路	16.6GB	
	AP3	屋外広告物	屋外 CAB001	屋外広告物	11.5GB
			屋外 CAB002	屋外広告物指導台帳	132MB
AP4	環境	環境 CAB001	測定結果	2.21MB	
	法定外・財産	財産 CAB001	法定外境界査定	137GB	
AP5	農林水産施設整備	農林 CAB001	土地改良工事	2.22GB	
	防災	防災 CAB018	防災	1.83MB	
AP6	住宅	住宅 CAB001	空き家	4.26GB	
合計				296.46GB	

都市情報システムで管理しているDBデータサイズ

DBサーバ	サブ	DB名		データサイズ(KB)	データサイズ(GB)		
DB1	法定外・財産	Kadb	7000	58368	0.056		
			7100	27200	0.026		
			7200	244544	0.233		
			7400	126016	0.120		
	建築	Kedb	4470	751232	0.716		
			4475	43264	0.041		
			4480	22144	0.021		
			4505	38976	0.037		
			4510	12288	0.012		
			4515	16896	0.016		
			4580	346496	0.330		
			建築指定道路 背景、共通	Kedb	45800	148480	0.142
					MATUSV	0000	7488
	0001	32768				0.031	
	0020	9856				0.009	
	0040	108672				0.104	
	0090	11584				0.011	
	0096	9856				0.009	
	0300	13184				0.013	
	6900	1529536				1.459	
	photoH1	5376				0.005	
	photoH2	6208	0.006				
	photoH2	5504	0.005				
	TKZ	8478912	8.086				
	Zmap	2437952	2.325				
	DB2	廃棄物対策	Oadb	B000	5888	0.006	
				農林水産施設整備 防災	Agdb Bodb	8550	625536
	6000	8256	0.008				
	6100	9984	0.010				
	6150	6848	0.007				
	6200	7168	0.007				
6210	2020416	1.927					
6220	1032384	0.985					
電波調査 道路	Dedb Dodb	8500	6912	0.007			
		4000	765632	0.730			
			4100	147136		0.140	
			4200	10048	0.010		
			4230	4608	0.004		
			4240	10368	0.010		
			4260	4736	0.005		
			4300	4992	0.005		
			4340	30912	0.029		
			4360	47552	0.045		
			4380	29696	0.028		
			4420	20608	0.020		
			4440	99456	0.095		
			4600	65408	0.062		
			4700	130496	0.124		
			4810	7808	0.007		
			4820	6720	0.006		
4830	21184	0.020					
4850	21440	0.020					
環境	Ecdb	7800	290432	0.277			
住宅	Jtdb	9000	19456	0.019			
契約	Kydb	7700	6528	0.006			
		7790	9664	0.009			
農業委員会	Nidb	1250	321664	0.307			
屋外広告物	Okdb	2740	209856	0.200			
住居表示	TJdb	2510	6720	0.006			
		2520	139008	0.133			
		2530	282496	0.269			
		A000	50944	0.049			
		A002	51456	0.049			
		A050	22528	0.021			
		都市計	Todb	2200	12032	0.011	
2220	16000			0.015			
2320	7296			0.007			
2350	4928			0.005			
2360	5312			0.005			
2370	12416			0.012			
2470	28096			0.027			
2480	20992			0.020			
2550	42624			0.041			
2620	5248			0.005			
2700	108160			0.103			
A100	670720			0.640			
TA00	102400			0.098			

合計	21.069 GB
----	-----------

利用種別	統合型GIS	個別機能					
		都市計画証明	屋外広告物	ファイリングデータ抽出	財産台帳	住居番号	
職員用業務パソコン	ユーザ数	4,400	6	5	8	8	195
	同時アクセス数	88	4	5	8	4	8
窓口用専用端末	ユーザ数	12	2	0	2	0	2
	同時アクセス数	12	2	0	2	0	2
最大同時アクセス数	100						

【備考】

- ※1 同時アクセス数を超過した場合は、メッセージを表示しログインできないこと。
- ※2 同時アクセス数の超過にかかわらず、専用端末からのアクセスは接続可能であること。
- ※3 住居番号は、参照のみ利用する支所等を含む。

(資料1別紙3) データ移行仕様書

(1) データ移行

①対象データ

- ・「(資料1別紙1) レイヤー一覧」>「K列:レイヤ移行」>「○」、「△」及び「▲」を取り込むこと。
 - 「○」: 都市情報システムから提供
 - 「△」: 他システム(国際航業株式会社 GIS、株式会社パスコ GIS等)から提供。
 - 「▲」: 他システム(国際航業株式会社 GIS、株式会社パスコ GIS等)から提供。
仕様書(別紙1)>3.3運用サポートで年1回更新を予定。
- ・公開型 GIS (e~よまちナビ) で直接管理している情報取り込むこと。
仕様書「公開型 GIS (e~よまちナビ)」>2.2 参照(施設情報、観光情報、基準点情報)

データ移行をする場合は、データが有する構造・従属関係等の構成を委託者と協議の上実施し、業務データとして利用できるようにすること。

②データ形式

- ・Shape 形式ファイル(文字コードは Shift-JIS)
- ・Shape 形式ファイル(文字コードは Shift-JIS) + 文字化け変換リスト
- ・Shape 形式ファイルと csv 等(csv 文字コードは utf-8)
のいずれかで提供を想定している。
必要に応じてシステムに登録できる形式にデータのレイアウト・文字コード変換を行って移行すること。
なお、文字化け変換リストとは、Shape 形式ファイル作成時に、unicode を Shift-JIS に変換した際に文字化けしたものの一覧で、移行の際に、変換リストによって文字化けを解消すること。

③外字対応

受託者は、現統合型 GIS で利用している外字(「(資料1別紙6) 外字一覧表(参考)」)を新統合型 GIS で利用できるようにサーバー等に必要な設定を行うこと。なお、クライアント端末は、委託者側で設定を行う。

現統合型 GIS で利用している以下のファイルは、委託者から提供可能であり、windows の外字エディターによって作成している。

<提供可能なデータ>

- ・ EUDC. EUF
- ・ EUDC. TTE

(資料1 別紙3) データ移行仕様書

(2) 個別事項

①注記の移行仕様

図形の属性情報を表示する注記については以下の仕様を満たし移行すること。

- ・文字表示領域については、フォント、サイズを調整し、文字全体が潰れないようにすること
- ・既存の注記表示位置に表示し、既存図形等と重複しないように表示すること、調整をする場合は任意の位置に調整できること
- ・表示、非表示を設定できること
- ・関連した図形の属性情報を表示し、変更・削除をした場合、連動して変更・削除（非表示）されること

②属性画像データ

「(資料1 別紙1) レイヤー一覧>ファイリングデータサイズ」のとおりとする。

クラウド側の保存領域は、委託者側が準備する。

(資料1 別紙4) オンライン性能実績

オンライン性能については、繁忙期についても窓口業務運用に支障のないレスポンス性能を実現することを基本要件とし、下記表1の6つのケースにおける性能について各社提案を行うこととする。

ケースNO	ケース内容	処理時間	
		平均値	最大値
ケース1	単一情報（個別情報等）またはメンテナンス画面の単純更新処理	秒	秒
ケース2	属性項目の一覧表示	秒	秒
ケース3	土地の大字名および地番による検索結果の表示	秒	秒
ケース4	A4 地図（単票）白黒のスプール完了まで（航空写真除く）	秒	秒
ケース5	A4 地図（単票）カラーのスプール完了まで（航空写真除く）	秒	秒
ケース6	ファイリングデータを選択してから表示するまで	秒	秒

(資料1別紙4) オンライン性能実績

オンライン性能評価の条件について

1. 共通条件

1.1 通信条件

クライアント → サーバ	: 4ms
サーバ → クライアント	: 4ms
RTT (往復遅延時間)	: 8ms (固定)
通信帯域	: 上り/下りともに 100Mbps 制限

1.2 クライアント環境

「仕様書 (別紙1) > 2. 9. 1 (1)、(2) ①」とする。

1.3 サーバ環境

受託者が、本件において調達予定のスペックとする。

1.4 測定方法

計測回数: 10 回
提出値: 平均値および最大値

計測対象は以下の合計値:

サーバ処理時間
通信時間 (RTT × 往復回数)
クライアント描画時間

※キャッシュは無効化した状態で測定すること

(資料1別紙4) オンライン性能実績

2. ケース別条件

ケース1：単一情報（個別情報等）またはマスタメンテ画面の単純更新処理

1.1 処理内容

1件のデータを更新し、コミット後に再取得して画面に反映する。

1.2 固定条件

処理対象レコード数	: 1件
属性項目数	: 40項目
更新項目数	: 20項目
対象テーブルの総レコード数	: 8,000件
対象テーブルの総データサイズ	: 3,500 KB以上

通信往復回数：3回（更新 → コミット → 再取得）

1.3 測定区間

更新ボタン押下 → 画面反映完了まで

ケース2：属性項目の一覧表示

2.1 処理内容

属性項目による条件設定を行わず、登録されている全属性情報が表示されるまでの時間を測定する。

2.2 固定条件

検索結果件数	: 8,000件
属性項目数	: 40項目
対象テーブルの総レコード数	: 8,000件
対象テーブルの総データサイズ	: 3,500 KB以上
通信往復回数	: 1回（検索）

2.3 測定区間

検索ボタン押下 → 一覧表示完了まで

(資料1別紙4) オンライン性能実績

ケース3：土地の大字名および地番による検索結果の表示

3.1 処理内容

「大字名と地番」を条件として検索し、検索結果一覧が表示されるまでの時間を測定する。

地図描画は対象外とする。

3.2 固定条件

検索結果件数 : 500件
属性項目数 : 3項目
対象テーブルの総レコード数 : 500,000件
対象テーブルの総データサイズ : 12,000KB以上
通信往復回数 : 1回(検索)

3.3 測定区間

検索ボタン押下 → 一覧表示完了まで

ケース4：A4地図(単票)白黒のスプール完了まで(航空写真除く)

4.1 処理内容

画面表示している地図をA4横・白黒で印刷実行し、スプール完了までの時間を測定する。

4.2 固定条件

地図範囲 : A4横相当
縮尺 : 1/2,500
表示レイヤ数 : 10~20レイヤ
(用途地域+地番図レイヤ) ※地形図は除く

表示図形件数

種類	形状	件数(以上)	備考
用途地域	ポリゴン	7	
用途地域	ライン	7	用途標記
用途地域	シンボル	3	
地番図	ポリゴン	1,200	
地番図	ライン	1,200	地番標記

出力形式 : プリントスプール
解像度 : 600dpi
通信往復回数 : 1回(地図画像生成)
プリンター : 「仕様書(別紙1) > 2.9.2」に記載されているプリンターと同等のスペック

4.3 測定区間

印刷ボタン押下 → スプール完了まで

(資料1別紙4) オンライン性能実績

ケース5：A4 地図（単票）カラーのスプール完了まで（航空写真除く）

5.1 処理内容

画面表示している地図を A4 横・カラーで印刷実行し、スプール完了までの時間を測定する。

5.2 固定条件

ケース4と同条件

追加条件：

用途地域の図形数 : 4 地域（色）以上
シンボル図形の色数 : 3 色以上
出力データ量 : 白黒比で約 2~3 倍（例：3MB → 8MB）

5.3 測定区間

印刷ボタン押下 → スプール完了まで

ケース6：ファイリングデータを選択してから表示するまで

6.1 処理内容

ファイリングデータを選択後、内容が表示されるまでの時間を測定する。

6.2 固定条件

データ形式 : PDF ファイル（1 ファイル 10 ページの PDF ファイル）
ファイルサイズ : 2MB

6.3 測定区間

ファイリングデータ選択 → 内容表示まで

(資料1別紙5) 納入物件一覧表

	作業内容	備考
プロジェクト管理	プロジェクト計画書作成	プロジェクト全体におけるスケジュール、体制、品質目標、コミュニケーションルール等 契約締結後速やかに提出すること
要件定義	要件定義書	業務機能要件以外の要件を示したもの
	業務機能要件書	業務機能要件への対応結果を示したもの
設計	基本設計書	
	機能設計書	
	カスタマイズ設計書	カスタマイズを行った場合のみ
	画面・帳票設計書	
	個別機能設計書	
	運用設計書	
	データ項目/コード定義書	
	システム・ネットワーク構成図	
	性能設計書	
	設定資料	各種数値等の設計情報を記載したもの(パラメータシート等)
テスト	テスト計画書	
	テスト仕様書	システムテスト仕様書、運用テスト仕様書
	テスト結果報告書	各テスト結果
データ移行	データ移行仕様書	移行計画・移行仕様書
	データ移行結果報告書	
研修・運用	管理者マニュアル	管理者業務のライフサイクルや管理機能の操作等。
	利用者マニュアル	システム利用上のマニュアル
	障害対応マニュアル	障害が発生した場合の対応手段や連絡手順等
	研修計画	計画と利用者研修用ドキュメント等
	研修結果報告書	質疑応答の整理資料等
その他	業務完了報告書	

E000	F040	F041	F042	F043	F044	F045	F046	F047
E008	F048	F049	F04A	F04B	F04C	F04D	F04E	F04F
E010	F050	F051	F052	F053	F054	F055 m^2	F056 m^3	F057 z
E018	F058 3	F059 I	F05A II	F05B III	F05C IV	F05D	F05E CI	F05F WU
E020	F060	F061 KK	F062 V	F063 No.	F064 祇	F065 清	F066 樽	F067 樋
E028	F068 琢	F069 VI	F06A VII	F06B VIII	F06C IX	F06D X	F06E ●	F06F ●
E030	F070	F071	F072	F073	F074	F075 ●	F076 ●	F077 ●
E038	F078 ●	F079 ●	F07A ●	F07B ●	F07C ●	F07D ●	F07E	F080 ●
E040	F081 ●	F082 ●	F083 ●	F084 ●	F085 ●	F086 ●	F087 ●	F088 ●
E048	F089 ●	F08A ●	F08B ●	F08C ●	F08D ●	F08E ●	F08F ●	F090 ●
E050	F091 ●	F092 ●	F093 ●	F094 ●	F095 ●	F096 ●	F097 ●	F098 ●
E058	F099 ●	F09A ●	F09B ●	F09C ●	F09D ●	F09E ●	F09F ●	F0A0 ●

E060	FOA1 ●	FOA2 ●	FOA3 ●	FOA4 ●	FOA5 ●	FOA6 ●	FOA7 ●	FOA8 ●
E068	FOA9 ●	FOAA ●	FOAB ●	FOAC ●	FOAD ●	FOAE ●	FOAF ●	FOB0 ●
E070	F0B1 伟	F0B2 伴	F0B3 恍	F0B4 佳	F0B5 侗	F0B6 條	F0B7 循	F0B8 脩
E078	F0B9 脩	F0BA 脩	F0BB 偵	F0BC 儂	F0BD 厝	F0BE 辰	F0BF 原	F0C0 廣
E080	F0C1 廡	F0C2 里	F0C3 亮	F0C4 齋	F0C5 博	F0C6 博	F0C7 博	F0C8 博
E088	F0C9 今	F0CA 倉	F0CB 兼	F0CC 會	F0CD 尊	F0CE 勢	F0CF 勢	F0D0 勉
E090	F0D1 勛	F0D2 劊	F0D3 光	F0D4 汜	F0D5 洁	F0D6 浩	F0D7 湜	F0D8 漢
E098	F0D9 漢	F0DA 滌	F0DB 源	F0DC 洲	F0DD 溝	F0DE 湯	F0DF 滿	F0E0 滿
EOA0	F0E1 溶	F0E2 瀉	F0E3 濟	F0E4 滿	F0E5 濱	F0E6 濱	F0E7 瀨	F0E8 瀧
EOA8	F0E9 灘	F0EA 苧	F0EB 荒	F0EC 菜	F0ED 葛	F0EE 葛	F0EF 菊	F0F0
E0B0	F0F1 ●	F0F2 ●	F0F3 ●	F0F4 ●	F0F5 ●	F0F6 ●	F0F7 ●	F0F8 ●
E0B8	F0F9 ●	F0FA ●	F0FB ●	F0FC ●	F140 蔭	F141 藏	F142 薰	F143 藤

E0C0	F144 荒	F145 込	F146 远	F147 进	F148 球	F149 達	F14A 邊	F14B 邊
E0C8	F14C 邊	F14D 邊	F14E 邊	F14F 邊	F150 吾	F151 吉	F152 吳	F153 吳
E0D0	F154 呖	F155 善	F156 喜	F157 喜	F158 喆	F159 韶	F15A 弼	F15B 弼
E0D8	F15C 张	F15D 彌	F15E 强	F15F ●	F160 ●	F161 彌	F162 慎	F163 愴
E0E0	F164 愨	F165 阳	F166 陈	F167 隆	F168 隆	F169 隆	F16A 隍	F16B 陰
E0E8	F16C 庆	F16D 廣	F16E 廣	F16F 鷹	F170 ●	F171 ●	F172 ●	F173 ●
E0F0	F174 ●	F175 ●	F176 ●	F177 ●	F178 ●	F179 ●	F17A ●	F17B ●
E0F8	F17C ●	F17D ●	F17E ●	F180 穹	F181 奕	F182 寒	F183 寬	F184 裝
E100	F185 巢	F186 奧	F187 脊	F188 奧	F189 若	F18A 兼	F18B 兼	F18C 部
E108	F18D 坑	F18E 塚	F18F 增	F190 功	F191 彗	F192 舛	F193 将	F194 尊
E110	F195 將	F196 摺	F197 務	F198 孙	F199 猪	F19A 邦	F19B 那	F19C 鄭
E118	F19D 崑	F19E 崕	F19F 崎	F1A0 嶠	F1A1 歲	F1A2 龙	F1A3 彦	F1A4 彪

E120	F1A5 婷	F1A6 德	F1A7 雍	F1A8 帆	F1A9 戩	F1AA 卫	F1AB 彡	F1AC 弓
E128	F1AD 杙	F1AE 杨	F1AF 枌	F1B0 杖	F1B1 枫	F1B2 枒	F1B3 柳	F1B4 栋
E130	F1B5 栾	F1B6 梁	F1B7 檜	F1B8 椴	F1B9 桫	F1BA 榎	F1BB 榉	F1BC 槐
E138	F1BD 槁	F1BE 檜	F1BF 檜	F1C0 檀	F1C1 櫛	F1C2 芝	F1C3 芥	F1C4 芳
E140	F1C5 花	F1C6 英	F1C7 茂	F1C8 若	F1C9 荒	F1CA 菅	F1CB 菊	F1CC 萬
E148	F1CD 萬	F1CE 敬	F1CF ●	F1D0 ●	F1D1 萩	F1D2 蒲	F1D3 蒔	F1D4 蔵
E150	F1D5 藏	F1D6 藤	F1D7 藤	F1D8 邑	F1D9 昱	F1DA 昱	F1DB 昂	F1DC 昂
E158	F1DD 昭	F1DE 臧	F1DF 晓	F1E0 皖	F1E1 昇	F1E2 眼	F1E3 曾	F1E4 晴
E160	F1E5 羣	F1E6 迪	F1E7 逸	F1E8 邊	F1E9 初	F1EA 杓	F1EB 祇	F1EC 祚
E168	F1ED 裕	F1EE 裕	F1EF 禧	F1F0 ●	F1F1 ●	F1F2 ●	F1F3 ●	F1F4 ●
E170	F1F5 ●	F1F6 ●	F1F7 ●	F1F8 ●	F1F9 ●	F1FA ●	F1FB ●	F1FC ●
E178	F240 禮	F241 禮	F242 炜	F243 輝	F244 煜	F245 煒	F246 歲	F247 歲

E180	F248 歲	F249 瑗	F24A 聖	F24B 璇	F24C 收	F24D 教	F24E 敏	F24F 敦
E188	F250 敬	F251 數	F252 爹	F253 符	F254 艳	F255 脇	F256 緒	F257 惇
E190	F258 殷	F259 歛	F25A 渠	F25B 虎	F25C 虐	F25D 恣	F25E 惠	F25F 蕙
E198	F260 黑	F261 吸	F262 混	F263 礼	F264 神	F265 祐	F266 祥	F267 祭
E1A0	F268 禰	F269 荼	F26A 恭	F26B 恭	F26C 福	F26D 真	F26E 胖	F26F 縣
E1A8	F270 ●	F271 ●	F272 ●	F273 ●	F274 ●	F275 ●	F276 ●	F277 ●
E1B0	F278 ●	F279 ●	F27A ●	F27B ●	F27C ●	F27D ●	F27E ●	F280 益
E1B8	F281 靖	F282 晴	F283 魯	F284 罌	F285 堂	F286 研	F287 研	F288 查
E1C0	F289 东	F28A 紉	F28B 紉	F28C 紀	F28D 綠	F28E 縞	F28F ●	F290 ●
E1C8	F291 繁	F292 笑	F293 篁	F294 旗	F295 籠	F296 粉	F297 糞	F298 蚌
E1D0	F299 钟	F29A 錫	F29B 穎	F29C 鶴	F29D 裂	F29E 裘	F29F 記	F2A0 諛
E1D8	F2A1 警	F2A2 謀	F2A3 諭	F2A4 警	F2A5 讓	F2A6 起	F2A7 赶	F2A8 趙

E1E0	F2A9 諭	F2AA 靜	F2AB 靜	F2AC 鈿	F2AD 鉄	F2AE 銑	F2AF 録	F2B0 鍍
E1E8	F2B1 關	F2B2 鑿	F2B3 鬆	F2B4 飽	F2B5 霍	F2B6 霍	F2B7 頰	F2B8 頤
E1F0	F2B9 頤	F2BA 賴	F2BB 鶴	F2BC 高	F2BD 鮫	F2BE 鮎	F2BF 辦	F2C0 𠂇
E1F8	F2C1 刃	F2C2 丈	F2C3 土	F2C4 片	F2C5 片	F2C6 𠂇	F2C7 年	F2C8 𠂇
E200	F2C9 西	F2CA 聿	F2CB 羽	F2CC 𠂇	F2CD 角	F2CE 𠂇	F2CF 𠂇	F2D0 𠂇
E208	F2D1 𠂇	F2D2 𠂇	F2D3 龍	F2D4 龍	F2D5 丑	F2D6 𠂇	F2D7 𠂇	F2D8 𠂇
E210	F2D9 基	F2DA 楨	F2DB 滿	F2DC 橋	F2DD 耒	F2DE ●	F2DF ●	F2E0 ●
E218	F2E1 ●	F2E2 ●	F2E3 ●	F2E4 ●	F2E5 ●	F2E6 ●	F2E7 ●	F2E8 ●
E220	F2E9 ●	F2EA ●	F2EB ●	F2EC ●	F2ED ●	F2EE ●	F2EF ●	F2F0 ●
E228	F2F1 ●	F2F2 ●	F2F3 ●	F2F4 ●	F2F5 ●	F2F6 ●	F2F7 ●	F2F8 ●
E230	F2F9 ●	F2FA ●	F2FB ●	F2FC ●	F340 ●	F341 邊	F342 藤	F343 海
E238	F344 靜	F345 ○	F346 熙	F347 鎂	F348 草	F349 莞	F34A 荷	F34B 坐

E240	F34C 雄	F34D 那	F34E 康	F34F 兼	F350 博	F351 惠	F352 澤	F353 隆
E248	F354 菜	F355 蔦	F356 蔦	F357 唐	F358 邦	F359 環	F35A 勉	F35B 苗
E250	F35C 祝	F35D 琴	F35E 莊	F35F 靚	F360 菁	F361 通	F362 尊	F363 那
E258	F364 玦	F365 朋	F366 昴	F367 遥	F368 鍊	F369 勤	F36A 收	F36B 惊
E260	F36C 暎	F36D 迪	F36E 暹	F36F 尚	F370 塚	F371 敞	F372 龍	F373 都
E268	F374 羨	F375 琢	F376 稅	F377 幸	F378 汙	F379 濱	F37A 漣	F37B 亘
E270	F37C 緒	F37D 蔦	F37E 視	F380 真	F381 翔	F382 翔	F383 宇	F384 雪
E278	F385 善	F386 禎	F387 祖	F388 皓	F389 錫	F38A 泰	F38B 悟	F38C 玲
E280	F38D 鄉	F38E 突	F38F 民	F390 飽	F391 藥	F392 牟	F393 兼	F394 翠
E288	F395 碯	F396 薰	F397 善	F398 均	F399 塚	F39A 福	F39B 又	F39C 均
E290	F39D 成	F39E 樋	F39F •	F3A0 •	F3A1 紀	F3A2 歷	F3A3 逸	F3A4 篠
E298	F3A5 耀	F3A6 巽	F3A7 悅	F3A8 廣	F3A9 勉	F3AA 齋	F3AB 澤	F3AC 晟

E2A0	F3AD 藁	F3AE 石	F3AF 櫛	F3B0 幸	F3B1 愛	F3B2 紅	F3B3 麗	F3B4 華
E2A8	F3B5 魑	F3B6 邊	F3B7 邊	F3B8 逸	F3B9 幸	F3BA 琼	F3BB 枚	F3BC ●
E2B0	F3BD ●	F3BE ●	F3BF ●	F3C0 ●	F3C1 ●	F3C2 ●	F3C3 ●	F3C4 ●
E2B8	F3C5 ●	F3C6 ●	F3C7 ●	F3C8 ●	F3C9 ●	F3CA ●	F3CB ●	F3CC ●
E2C0	F3CD ●	F3CE ●	F3CF ●	F3D0 ●	F3D1 ●	F3D2 ●	F3D3 ●	F3D4 ●
E2C8	F3D5 ●	F3D6 ●	F3D7 ●	F3D8 ●	F3D9 ●	F3DA ●	F3DB ●	F3DC ●
E2D0	F3DD ●	F3DE ●	F3DF ●	F3E0 ●	F3E1 ●	F3E2 ●	F3E3 ●	F3E4 ●
E2D8	F3E5 ●	F3E6 ●	F3E7 ●	F3E8 ●	F3E9 ●	F3EA ●	F3EB ●	F3EC ●
E2E0	F3ED ●	F3EE ●	F3EF ●	F3F0 ●	F3F1 ●	F3F2 ●	F3F3 ●	F3F4 ●
E2E8	F3F5 ●	F3F6 ●	F3F7 ●	F3F8 ●	F3F9 ●	F3FA ●	F3FB ●	F3FC ●
E2F0	F440 ●	F441 ●	F442 ●	F443 ●	F444 ●	F445 ●	F446 ●	F447 ●
E2F8	F448 ●	F449 ●	F44A ●	F44B ●	F44C ●	F44D ●	F44E ●	F44F ●

E300	F450 ●	F451 ●	F452 ●	F453 ●	F454 ●	F455 ●	F456 ●	F457 ●
E308	F458 ●	F459 ●	F45A ●	F45B ●	F45C ●	F45D ●	F45E ●	F45F ●
E310	F460 ●	F461 ●	F462 ●	F463 ●	F464 ●	F465 ●	F466 ●	F467 ●
E318	F468 ●	F469 ●	F46A ●	F46B ●	F46C ●	F46D ●	F46E ●	F46F ●
E320	F470 ●	F471 ●	F472 ●	F473 ●	F474 ●	F475 ●	F476 ●	F477 ●
E328	F478 ●	F479 ●	F47A ●	F47B ●	F47C ●	F47D ●	F47E ●	F480 ●
E330	F481 ●	F482 ●	F483 ●	F484 ●	F485 ●	F486 ●	F487 ●	F488 ●
E338	F489 ●	F48A ●	F48B ●	F48C ●	F48D ●	F48E ●	F48F ●	F490 ●
E340	F491 ●	F492 ●	F493 ●	F494 ●	F495 ●	F496 ●	F497 ●	F498 ●
E348	F499 ●	F49A ●	F49B ●	F49C ●	F49D ●	F49E ●	F49F ●	F4A0 ●
E350	F4A1 ●	F4A2 ●	F4A3 ●	F4A4 ●	F4A5 ●	F4A6 ●	F4A7 ●	F4A8 ●
E358	F4A9 ●	F4AA ●	F4AB ●	F4AC ●	F4AD ●	F4AE ●	F4AF ●	F4B0 ●

E360	F4B1 ●	F4B2 ●	F4B3 ●	F4B4 ●	F4B5 ●	F4B6 ●	F4B7 ●	F4B8 ●
E368	F4B9 ●	F4BA ●	F4BB ●	F4BC ●	F4BD ●	F4BE ●	F4BF ●	F4C0 ●
E370	F4C1 ●	F4C2 ●	F4C3 ●	F4C4 ●	F4C5 ●	F4C6 ●	F4C7 ●	F4C8 ●
E378	F4C9 ●	F4CA ●	F4CB ●	F4CC ●	F4CD ●	F4CE ●	F4CF ●	F4D0 ●
E380	F4D1 ●	F4D2 ●	F4D3 ●	F4D4 ●	F4D5 ●	F4D6 ●	F4D7 ●	F4D8 ●
E388	F4D9 ●	F4DA ●	F4DB ●	F4DC ●	F4DD ●	F4DE ●	F4DF ●	F4E0 ●
E390	F4E1 ●	F4E2 ●	F4E3 ●	F4E4 ●	F4E5 ●	F4E6 ●	F4E7 ●	F4E8 ●
E398	F4E9 ●	F4EA ●	F4EB ●	F4EC ●	F4ED ●	F4EE ●	F4EF ●	F4F0 ●
E3A0	F4F1 ●	F4F2 ●	F4F3 ●	F4F4 ●	F4F5 ●	F4F6 ●	F4F7 ●	F4F8 ●
E3A8	F4F9 ●	F4FA ●	F4FB ●	F4FC ●	F540 ●	F541 ●	F542 ●	F543 ●
E3B0	F544 ●	F545 ●	F546 ●	F547 ●	F548 ●	F549 ●	F54A ●	F54B ●
E3B8	F54C ●	F54D ●	F54E ●	F54F ●	F550 ●	F551 ●	F552 ●	F553 ●

E420	F5B5 ●	F5B6 ●	F5B7 ●	F5B8 ●	F5B9 ●	F5BA ●	F5BB ●	F5BC ●
E428	F5BD ●	F5BE ●	F5BF ●	F5C0 ●	F5C1 ●	F5C2 ●	F5C3 ●	F5C4 ●
E430	F5C5 ●	F5C6 ●	F5C7 ●	F5C8 ●	F5C9 ●	F5CA ●	F5CB ●	F5CC ●
E438	F5CD ●	F5CE ●	F5CF ●	F5D0 ●	F5D1 ●	F5D2 ●	F5D3 ●	F5D4 ●
E440	F5D5 ●	F5D6 ●	F5D7 ●	F5D8 ●	F5D9 ●	F5DA ●	F5DB ●	F5DC ●
E448	F5DD ●	F5DE ●	F5DF ●	F5E0 ●	F5E1 ●	F5E2 ●	F5E3 ●	F5E4 ●
E450	F5E5 ●	F5E6 ●	F5E7 ●	F5E8 ●	F5E9 ●	F5EA ●	F5EB ●	F5EC ●
E458	F5ED ●	F5EE ●	F5EF ●	F5F0 ●	F5F1 ●	F5F2 ●	F5F3 ●	F5F4 ●
E460	F5F5 ●	F5F6 ●	F5F7 ●	F5F8 ●	F5F9 ●	F5FA ●	F5FB ●	F5FC ●
E468	F640 ●	F641 ●	F642 ●	F643 ●	F644 ●	F645 ●	F646 ●	F647 ●
E470	F648 ●	F649 ●	F64A ●	F64B ●	F64C ●	F64D ●	F64E ●	F64F ●
E478	F650 ●	F651 ●	F652 ●	F653 ●	F654 ●	F655 ●	F656 ●	F657 ●

E540	F75C ●	F75D ●	F75E ●	F75F ●	F760 ●	F761 ●	F762 ●	F763 ●
E548	F764 ●	F765 ●	F766 ●	F767 ●	F768 ●	F769 ●	F76A ●	F76B ●
E550	F76C ●	F76D ●	F76E ●	F76F ●	F770 ●	F771 ●	F772 ●	F773 ●
E558	F774 ●	F775 ●	F776 ●	F777 ●	F778 ●	F779 ●	F77A ●	F77B ●
E560	F77C ●	F77D ●	F77E ●	F780 ●	F781 ●	F782 ●	F783 ●	F784 ●
E568	F785 ●	F786 ●	F787 ●	F788 ●	F789 ●	F78A ●	F78B ●	F78C ●
E570	F78D ●	F78E ●	F78F ●	F790 ●	F791 ●	F792 ●	F793 ●	F794 ●
E578	F795 ●	F796 ●	F797 ●	F798 ●	F799 ●	F79A ●	F79B ●	F79C ●
E580	F79D ●	F79E ●	F79F ●	F7A0 ●	F7A1 ●	F7A2 ●	F7A3 ●	F7A4 ●
E588	F7A5 ●	F7A6 ●	F7A7 ●	F7A8 ●	F7A9 ●	F7AA ●	F7AB ●	F7AC ●
E590	F7AD ●	F7AE ●	F7AF ●	F7B0 ●	F7B1 ●	F7B2 ●	F7B3 ●	F7B4 ●
E598	F7B5 ●	F7B6 ●	F7B7 ●	F7B8 ●	F7B9 ●	F7BA ●	F7BB ●	F7BC ●

E5A0	F7BD	F7BE	F7BF	F7C0	F7C1	F7C2	F7C3	F7C4
E5A8	F7C5	F7C6	F7C7	F7C8	F7C9	F7CA	F7CB	F7CC
E5B0	F7CD	F7CE	F7CF	F7D0	F7D1	F7D2	F7D3	F7D4
E5B8	F7D5	F7D6	F7D7	F7D8	F7D9	F7DA	F7DB	F7DC
E5C0	F7DD	F7DE	F7DF	F7E0	F7E1	F7E2	F7E3	F7E4
E5C8	F7E5	F7E6	F7E7	F7E8	F7E9	F7EA	F7EB	F7EC
E5D0	F7ED	F7EE	F7EF	F7F0	F7F1	F7F2	F7F3	F7F4
E5D8	F7F5	F7F6	F7F7	F7F8	F7F9	F7FA	F7FB	F7FC
E5E0	F840	F841	F842	F843	F844	F845	F846	F847
E5E8	F848	F849	F84A	F84B	F84C	F84D	F84E	F84F
E5F0	F850	F851	F852	F853	F854	F855	F856	F857
E5F8	F858	F859	F85A	F85B	F85C	F85D	F85E	F85F

E600	F860 ●	F861 ●	F862 ●	F863 ●	F864 ●	F865 ●	F866 ●	F867 ●
E608	F868 ●	F869 ●	F86A ●	F86B ●	F86C ●	F86D ●	F86E ●	F86F ●
E610	F870 ●	F871 ●	F872 ●	F873 ●	F874 ●	F875 ●	F876 ●	F877 ●
E618	F878 ●	F879 ●	F87A ●	F87B ●	F87C ●	F87D ●	F87E ●	F880 ●
E620	F881 ●	F882 ●	F883 ●	F884 ●	F885 ●	F886 ●	F887 ●	F888 ●
E628	F889 ●	F88A ●	F88B ●	F88C ●	F88D ●	F88E ●	F88F ●	F890 ●
E630	F891 ●	F892 ●	F893 ●	F894 ●	F895 ●	F896 ●	F897 ●	F898 ●
E638	F899 ●	F89A ●	F89B ●	F89C ●	F89D ●	F89E ●	F89F ●	F8A0 ●
E640	F8A1 ●	F8A2 ●	F8A3 ●	F8A4 ●	F8A5 ●	F8A6 ●	F8A7 ●	F8A8 ●
E648	F8A9 ●	F8AA ●	F8AB ●	F8AC ●	F8AD ●	F8AE ●	F8AF ●	F8B0 ●
E650	F8B1 ●	F8B2 ●	F8B3 ●	F8B4 ●	F8B5 ●	F8B6 ●	F8B7 ●	F8B8 ●
E658	F8B9 ●	F8BA ●	F8BB ●	F8BC ●	F8BD ●	F8BE ●	F8BF ●	F8C0 ●

E660	F8C1 ●	F8C2 ●	F8C3 ●	F8C4 ●	F8C5 ●	F8C6 ●	F8C7 ●	F8C8 ●
E668	F8C9 ●	F8CA ●	F8CB ●	F8CC ●	F8CD ●	F8CE ●	F8CF ●	F8D0 ●
E670	F8D1 ●	F8D2 ●	F8D3 ●	F8D4 ●	F8D5 ●	F8D6 ●	F8D7 ●	F8D8 ●
E678	F8D9 ●	F8DA ●	F8DB ●	F8DC ●	F8DD ●	F8DE ●	F8DF ●	F8E0 ●
E680	F8E1 ●	F8E2 ●	F8E3 ●	F8E4 ●	F8E5 ●	F8E6 ●	F8E7 ●	F8E8 ●
E688	F8E9 ●	F8EA ●	F8EB ●	F8EC ●	F8ED ●	F8EE ●	F8EF ●	F8F0 ●
E690	F8F1 ●	F8F2 ●	F8F3 ●	F8F4 ●	F8F5 ●	F8F6 ●	F8F7 ●	F8F8 ●
E698	F8F9 ●	F8FA ●	F8FB ●	F8FC ●	F940 ●	F941 ●	F942 ●	F943 ●
E6A0	F944 ●	F945 ●	F946 ●	F947 ●	F948 ●	F949 ●	F94A ●	F94B ●
E6A8	F94C ●	F94D ●	F94E ●	F94F ●	F950 ●	F951 ●	F952 ●	F953 ●
E6B0	F954 ●	F955 ●	F956 ●	F957 ●	F958 ●	F959 ●	F95A ●	F95B ●
E6B8	F95C ●	F95D ●	F95E ●	F95F ●	F960 ●	F961 ●	F962 ●	F963 ●

