

ゼンリン住宅地図出力サービス for CAD (DXF出力) DXFデータ概要書

株式会社ゼンリン
2021/04/14更新

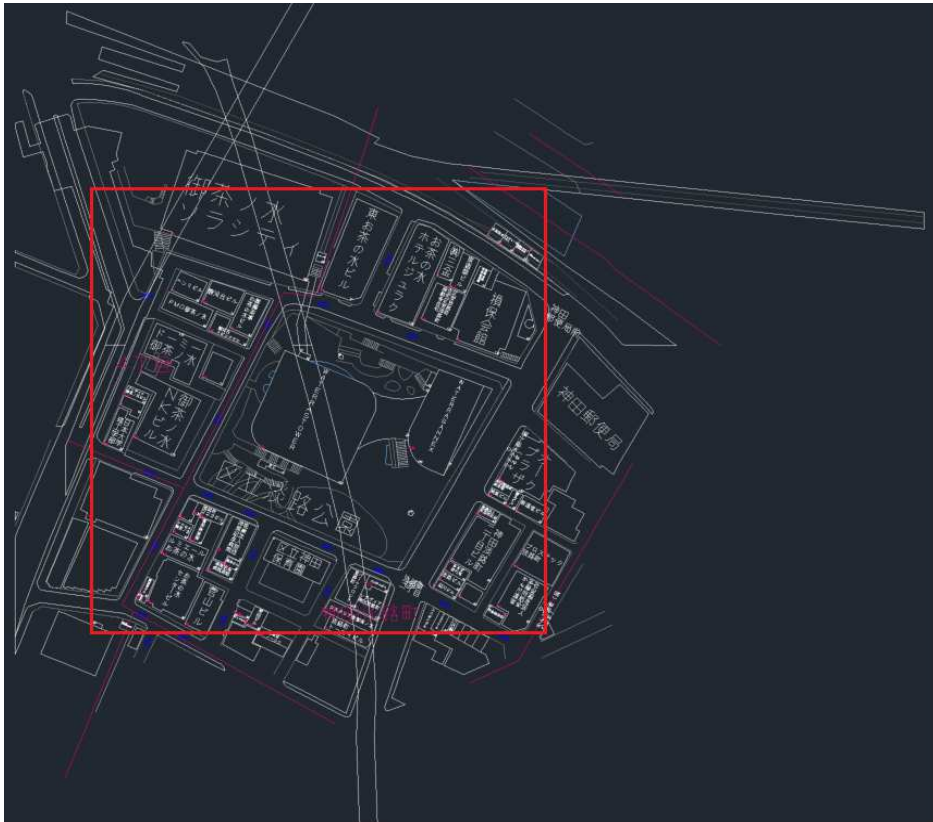
出力レイヤー一覧

※収録情報は住宅地図に準じますが、一部異なる場合もございます。
※ダウンロードいただいた図面に、下記レイヤー情報の全てが収録されているわけではありません。
※1つの建物形状に対する複数の建物名・個人名の出力には対応していません。

地物区分	属性	ポリゴンレイヤー名	ラインレイヤー名	テキストレイヤー名	補足事項
道路領域、 道路交差点領域	高速自動車国道、都市高速道路		L_Road_Highway	TXT_Road_Highway	
	一般国道		L_Road_National	TXT_Road_National	
	都道府県道		L_Road_Prefectural	TXT_Road_Prefectural	
	一般道路		L_Road_General	TXT_Road_General	
	その他		L_Road_Misc	TXT_Road_Misc	案内補助道路や敷地内道路等
通路領域、 通路交差点領域	歩道	P_Aisle_Sidewalk		TXT_Aisle_Sidewalk	
	その他		L_Aisle_Misc	TXT_Aisle_Misc	通路：路側帯、連絡通路、安全地帯等含む、交差点：広場、横断歩道含む
道路構造物	ALL	P_RoadStructure	L_RoadStructure	TXT_RoadStructure	
分離帯	ALL	P_Median		TXT_Median	
交通標識	ALL	P_TrafficSign	L_TrafficSign	TXT_TrafficSign	一方通行記号
信号機	ALL	P_TrafficLight	L_TrafficLight	TXT_TrafficLight	信号機記号
バス停留所	ALL	P_BusStop	L_BusStop	TXT_BusStop	バス停記号
立体横断施設	ALL	P_FootBridge		TXT_FootBridge	
計画線	ALL	P_PlanningLine	L_PlanningLine	TXT_PlanningLine	
【図化記号】軽車道など	ALL		L_MapSymbol	TXT_MapSymbol	坑口、軽車道、徒歩道、囲井（塀・垣）、被覆、石垣、耕地界、区域界
【注記記号】植生記号	ALL		L_NoteSymbol	TXT_NoteSymbol	
庭園路	ALL		L_GardenRoad	TXT_GardenRoad	
鉄道領域	ALL	P_RailwayArea		TXT_RailwayArea	橋や高架、動く歩道、屋根等
鉄道軌道	ALL		L_RailwayTrack	TXT_RailwayTrack	トロリーバスやガイドウェイバス、ロープウェイ等含む
鉄道構造物	ALL	P_RailwayStructure		TXT_RailwayStructure	駅形状、区域（地下鉄）、交通施設、プラットホーム等含む
踏切	ALL	P_RailwayCrossing		TXT_RailwayCrossing	
建物	住居施設・ビル等	P_Building_Residential			
	各種施設	P_Building_Facility			産業施設、店舗施設、教育施設、宿泊施設等
	その他建物	P_Building_Misc			その他建物、各種用地等
	建物名（個人名以外）			TXT_Building_Name	
	個人名			TXT_Building_PersonalName	表札情報
	戸番			TXT_Building_Number	
階数			TXT_Building_Floor		
敷地	ALL	P_Site		TXT_Site	駐車場、公園、各種用地等
区画	ALL	P_Block		TXT_Block	施設や用地等
出入口	ALL	P_Doorway	L_Doorway	TXT_Doorway	
陸部構造物	ALL	P_LandsideStructure	L_LandsideStructure	TXT_LandsideStructure	構造物、緊急用地物、遺跡等
土地	ALL	P_Land	L_Land	TXT_Land	水部領域や等高面等含む
水部	ALL	P_Water		TXT_Water	
水部構造物	ALL		L_WatersideStructure	TXT_WatersideStructure	水門や堤防、栈橋等
区域	ALL	P_Area	L_Area	TXT_Area	街や都市、改札内等
行政界、行政領域	都道府県		L_Admin_Prefecture	TXT_Admin_Prefecture	
	郡市・特別区、町村指定都市区		L_Admin_Municipality	TXT_Admin_Municipality	
	町・大字		L_Admin_Town	TXT_Admin_Town	
	丁目・字		L_Admin_TownDistrict	TXT_Admin_TownDistrict	
	街区		L_Admin_TownBlock	TXT_Admin_TownBlock	
	ブロック番地		L_Admin_LotNumber	TXT_Admin_LotNumber	
	その他		L_Admin_Misc	TXT_Admin_Misc	
【幾何形状】階段線など	ALL		L_Geometry	TXT_Geometry	スタジアムスタンド、アトラクション、交通路構造情報、階段線、建物構造線、稼働方向、ホーム番号対象領域
【複合地物】複合施設など	ALL			TXT_ComplexFeature	複合施設、地下街、住居グループ、駐車場グループ、鉄道関連施設、航空関連施設、船舶関連施設、バス関連施設、IC、JCT、サービスエリア、料金施設、ロータリー、エレベータ、ダム、フロア管理地物

出力物イメージ

※選択範囲に含まれる地物を元の形状のまま出力しているため、選択範囲を超えて出力される場合があります。（データの構成上、一部切断されて出力される場合もございます）
※そのため、隣接した範囲を出力し、並べて利用する場合は一部重複する場合がございます。



※赤枠は選択範囲。選択範囲に含まれる地物が元の形状のまま出力されます。
※赤枠は実際の出力物には収録されません。

座標について

住宅地図出力サービス for CADでは、購入時にDXFデータの地理座標の有無を選択できます。

- ・地理座標（平面直角座標）の出力設定

地理座標（平面直角座標）の出力設定

地理座標： あり なし

基準座標(系,X,Y) :

1.地理座標

出力するDXFデータの地理座標（平面直角座標）の有無を選択します。

- ・「地理座標あり」を選択した場合、地理座標を含むDXFデータが出力されます。
- ・「地理座標なし」を選択した場合、地理座標を含まないDXFデータが出力されます。出力範囲の南西端（左下）位置が図面原点0,0となります。

※「地理座標あり」を選択した場合、ご使用のCADソフトによっては地図出力位置が図面原点から離れすぎて画面内に表示されない場合があります。縮尺の調整と図面の全レイヤを移動することで画面内に表示できるようになります。

2.基準座標（系,X,Y）

「地理座標なし」を選択した場合のみ、基準座標ボックスが現れます。

基準座標ボックス内には、選択範囲の南西端（左下）位置の平面直角座標値（世界測地系）が表示されます。

表示される値は、系番号、X座標、Y座標の順になっております。※m単位表示

また値はテキストになっていますので、コピーやメモをしてご利用いただけます。

※過去にご購入いただいたDXFデータの場合、STEP2 エリア選択「履歴検索」から基準座標（系, x, y）をご確認いただけます。