

3D都市モデル試算ツールを用いたシミュレーション例

単価例

項目	データ整備			
	一般市町村		中核市・施行時特例市	
	最小値	最大値	最小値	最大値
拡張製品仕様書	28.0万円	60.0万円	28.0万円	60.0万円
オープンデータ作成	18.7万円	54.5万円	18.7万円	54.5万円
メタデータ作成	9.4万円	40.0万円	9.4万円	40.0万円
関連データセット作成	18.7万円	25.7万円	18.7万円	38.2万円
PLATEAU VIEW/G空間情報センター搭載調整	18.7万円	56.8万円	18.7万円	57.0万円

建築物LOD1				建築物LOD2					
整備範囲	一般市町村		中核市・施行時特例市		整備範囲	一般市町村		中核市・施行時特例市	
	最小値	最大値	最小値	最大値		最小値	最大値	最小値	最大値
10km ²	30.0万円	49.0万円	35.0万円	62.0万円	0.01km ²	1.2万円	1.8万円	1.9万円	2.8万円
20km ²	60.0万円	98.0万円	70.0万円	124.0万円	0.5km ²	60.0万円	90.6万円	95.0万円	138.9万円
50km ²	100.0万円	175.0万円	125.0万円	225.0万円	1km ²	119.9万円	181.2万円	190.0万円	277.8万円
100km ²	150.0万円	270.0万円	150.0万円	350.0万円	3km ²	359.7万円	543.6万円	570.0万円	833.4万円
200km ²	300.0万円	540.0万円	300.0万円	700.0万円	5km ²	599.5万円	906.0万円	950.0万円	1,389.0万円
300km ²	450.0万円	810.0万円	450.0万円	1,050.0万円	10km ²	1,199.0万円	1,812.0万円	1,900.0万円	2,778.0万円

交通（道路）LOD1				土地情報			
整備範囲	一般市町村		中核市・施行時特例市		種類	最小値	最大値
	最小値	最大値	最小値	最大値		地形	30.0万円
10km ²	25.0万円	41.0万円	32.5万円	57.0万円	都市計画決定情報（1レイヤあたり）	11.0万円	75.0万円
20km ²	50.0万円	82.0万円	65.0万円	114.0万円	土地利用現況	34.1万円	71.9万円
50km ²	125.0万円	205.0万円	162.5万円	285.0万円	土砂災害リスク	21.5万円	40.5万円
100km ²	250.0万円	410.0万円	325.0万円	570.0万円	河川災害リスク（国河川）	21.5万円	45.0万円
200km ²	500.0万円	820.0万円	650.0万円	1,140.0万円	河川災害リスク（県河川）	21.5万円	55.0万円
300km ²	750.0万円	1,230.0万円	975.0万円	1,710.0万円	災害リスク（津波）	21.5万円	70.0万円

試算例

例	市町村区分	建築物LOD1	建築物LOD2	道路LOD1	災害リスク 国河川	災害リスク 県河川	地形	都市計画 決定情報	土地利用 状況	土砂災害リ スク	最小値	最大値
A市	一般市町村	50km ²	0.5km ²	50km ²	1河川	1 河川	1 式	4レイヤ	1 式	1 式	551.1万円	1,296.0万円
B市	中核市・施行時 特例市	150km ²	10km ²	150km ²	0河川	3 河川	1 式	9レイヤ	1 式	1 式	2,005.1万円	4,047.1万円
C市	一般市町村	300km ²	20km ²	300km ²	2河川	1 河川	1 式	16レイヤ	1 式	1 式	2,818.6万円	5,622.4万円

この試算はあくまでも例となります。

ご自身の自治体のモデル整備費を試算する際は「[3D都市モデル整備費 試算ツール](#)」でご確認ください。