

本府新建工程處

101年至105年間個案工程(統包建築工程)執行BIM之契約價金比例一覽表1份

(單位：元)

編號	工程名稱	發包年度	直接工程費(A)	機水電、設備等費用(B)	BIM費用(C)	BIM比率(C/A)	MEP比率(B/A)
1	三重國民運動中心	101	\$402,526,912	\$93,794,886	\$1,333,333	0.3312%	23.30%
2	淡水國民運動中心		\$419,019,352	\$87,773,903	\$1,333,334	0.3182%	20.95%
3	蘆洲國民運動中心		\$393,638,713	\$106,174,268	\$1,333,334	0.3387%	26.97%
4	土城國民運動中心	101	\$409,527,306	\$141,654,133	\$1,983,856	0.2578%	34.59%
5	中和國民運動中心		\$360,124,688	\$90,212,243			25.05%
6	板橋國民運動中心	101	\$679,675,809	\$189,232,817	\$1,000,000	0.1471%	27.84%
7	三重急重症大樓新建統包工程	102	\$953,139,033	\$283,620,596	\$6,500,000	0.6820%	29.76%
8	永和國民運動中心	103	\$664,938,615	\$226,159,162	\$3,990,879	0.6002%	34.01%
9	汐止國民運動中心		\$408,747,644	\$116,698,471	\$2,367,470	0.5792%	28.55%
10	樹林國民運動中心		\$440,116,766	\$151,843,033	\$2,641,651	0.6002%	34.50%
11	林口國民運動中心	105	\$476,558,438	\$125,728,267	\$1,000,000	0.2098%	26.38%
12	三鶯國民運動中心		\$400,950,000	\$116,987,302	\$1,000,000	0.2494%	29.18%
總計		101~105	\$6,008,963,276	\$1,729,879,081	\$24,483,857	0.4075%	28.79%

備註：

1. 本表所列個案之BIM，主要用於機水電與建築之碰撞分析，其價金依各工程服務內容不同而有所差異。

2. BIM費用亦會隨個案之工程規模、類型、空間及管線複雜度、應用範圍、BIM技術普及化程度及廠商具備之專業度而異，機關仍應審酌個案工程特性及實際需要合理編列相關預算。