

土量収支表

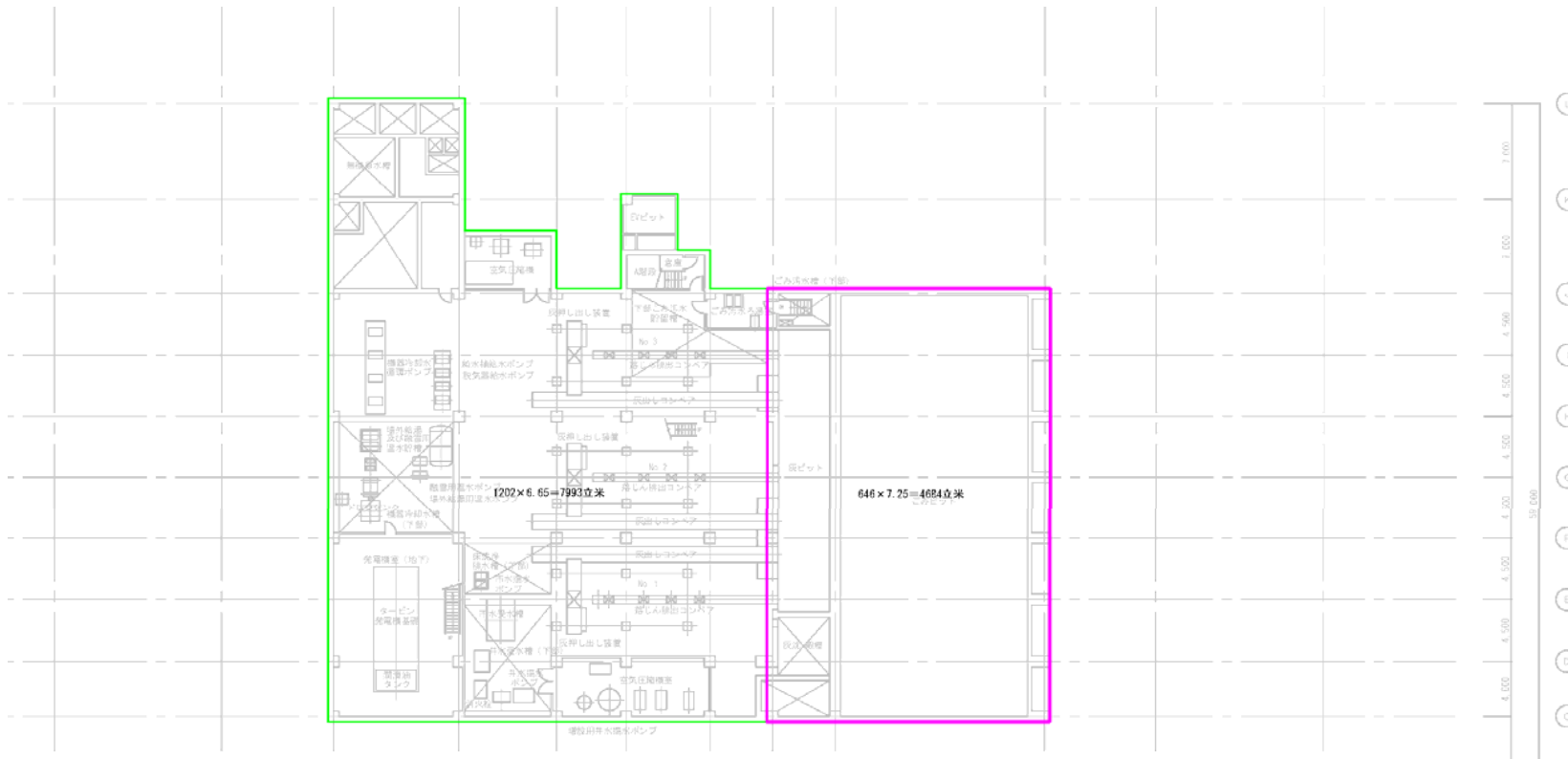
(単位:m3)

工種	容積	掘削工	購入土量	埋戻工	埋戻土量	土砂運搬			備考
						運搬総量	場内	仮置場→現場	
焼却施設	16,407								
焼却施設 GL±0~-1m	3,795								
焼却施設 GL-1m以深	12,612								
外構容積	9,042	9,042					9,042/0.9= 10,047		
計	① 25,449			① 25,449	25,449/0.9 28,277				埋戻土量と運搬費は変化率÷0.9とする
今井ニュータウン	③ 12,000	12,000					12000/0.9= 13,333		
購入土	購入土は公園用地表土に使用 7235÷12837≒564mm		7,235	A 7,235					購入土 埋戻土量 外構掘削土 今井ニュータウン 7,235 = 28,277 - 9,042 - 12,000
焼却施設 GL±0~-0.6m				A/12837*3795 2,139					
外構 GL±0~-0.6m				A/12837*9042 5,096					
流用土				B=①-A 18,214	1.2836 →	23,380	場内掘削土を優先 ↓	今井ニュータウン ↓	
焼却施設 GL-1m以深				a 12,612		16,189	9,042 ↓	5,528 ↓	← 掘削積込
焼却施設+外構 GL-0.6~-1m				b=B-a 5,602	← 按分		10,047 ↓	6,142 ↓	← 運搬 焼却 今井ニュータウン 7,441 ← 掘削積込
焼却施設 GL-0.6~-1m				b/12837*3795 1,656		2,126		1,913 ↓	← 掘削積込
外構 GL-0.6~-1m				b/12837*9042 3,946		5,065		2,126 ↓	← 運搬 外構 今井ニュータウン 4,559 ← 掘削積込 5,065 ← 運搬

土木数量算定の基準により、購入土及び埋戻土の土量を算定後
流用土(場内掘削土及び今井ニュータウン)の運搬土量を按分する(茶色文字)

確め計 9,042 12,000 ← 掘削積込
10,047 13,333 ← 運搬

変更後



焼却棟埋戻容量 建築図	→	7,993	+	4,684	=	採用値 12,677 m ³	>	11,446.1 m ³	← 実績報告書
焼却施設関連施設埋戻容量 煙突 飛灰処理棟						823.4 m ³ 172.0 m ³			
					計	13,672.4 m ³ ×	1.20 =	16,407 m³	