

【現地存続分科会 C案検証資料】

C案 概算工事費(委員提案コンサルタント提案)

工種		数量		単価	金額	摘要
敷地造成工						
土工	掘削・場外処分	110,000	m ³	2000	220,000,000	運搬距離10km圏内
	法面整形	6,050	m ²	500	3,025,000	
進入路工	掘削・場外処分	11,600	m ³	2,000	23,200,000	
	法面整形	2,700	m ²	500	1,350,000	
	ブロック積擁壁	1,650	m ²	30,000	49,500,000	
	ブロック積擁壁基礎	240	m	6,000	1,440,000	
	アスファルト舗装	2,420	m ²	4,500	10,890,000	
	側溝	300	m	12,000	3,600,000	
	縁石	300	m	6,000	1,800,000	
	転落防止柵	300	m	12,000	3,600,000	
仮設盛土工	盛土転圧	4,860	m ³	1,000	4,860,000	
	土羽整形	2,680	m ²	500	1,340,000	
	盛土撤去	4,860	m ³	800	3,888,000	
地下水排水工対策		1	式		50,000,000	
雨水排水工対策		1	式		30,000,000	
直接工事費					408,493,000	
諸経費					203,507,000	
小計					612,000,000	
既存施設解体撤去						
		1	式		71,000,000	
敷地造成測量・調査・設計		1	式		30,600,000	
校舎西側急傾斜対策		1	式		60,000,000	
新校舎建設		1	式		1,600,000,000	
合計					2,373,600,000	

C案 試算概算工事費 (南体育館・プール敷地への取付け道路120mを見込む)

工種		数量		単価	金額	摘要
敷地造成工						
土工	掘削	111,000	m ³	250	27,750,000	
	残土処分	111,000	m ³	4,500	499,500,000	諏訪管内民間受入施設
法面整形工		4,600	m ²	700	3,220,000	
法面保護工		4,600	m ²	600	2,760,000	植生シート
道路築造工1		300	m	150,000	45,000,000	
道路築造工2		120	m	150,000	18,000,000	
擁壁工	大型ブロック積工	600	m ²	80,000	48,000,000	
	ブロック積工	1,650	m ²	40,000	66,000,000	
不陸整正		6,500	m ²	100	650,000	
地下水対策工		1	式	50,000,000	50,000,000	コンサル案より引用
雨水排水工		1	式	30,000,000	30,000,000	コンサル案より引用
樹木伐採工		3,000	m ²	100	300,000	
伐木処分		2,000	m ³	12,000	24,000,000	
直接工事費					815,180,000	
諸経費					529,867,000	
小計					1,345,047,000	
					≒	1,345,000,000
既存施設解体撤去						
		1	式		71,000,000	
敷地造成測量・調査・設計		1	式		67,000,000	
校舎西側急傾斜対策		1	式		60,000,000	
新校舎建設		1	式		1,600,000,000	
合計					3,143,000,000	

* 留意事項

- ・残土処分運搬経路については未定であり実現可能性を追求した場合の経費増は見込まれていない。
- ・東側土砂災害防止法急傾斜地特別警戒区域等内に係る急傾斜地対策工は含まず。
- ・大規模土工施工中における雨水対策等施工計画上必要な仮設工事等は含まず。
- ・道路築造工においてはm当り換算であり急傾斜山腹工事であることから更なる経費増が見込まれる。
- ・長期に亘る施工に対する経費増は見込まれていない。
- ・上下水道等給排水設備に係る本管等の敷設経費は含まず。
- ・都市計画法開発行為許可が前提となる。