

下部工(土木・基礎) 3者見積比較表 (事業費積算表作成用シミュレーション) 複数工事の申請

費目名	A社						B社						C社					
	T-001		T-002		T-001		T-002		T-001		T-002		T-001		T-002			
	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額
1.設計調査費																		
(2)下部工																		
現状調査																		
条件整理																		
仮設・重機																		
試掘、ボーリング調査																		
報告書作成																		
小計																		
中計			0															
2.設計費																		
(2)下部工																		
液化化検討																		
上部設備のローディングデータ整理																		
補強計画	1式		720,000	1式		440,000	1式		1,258,000	1式		518,000						
補強後の耐震設計評価			現場調査、条件整理、出張			現場調査、条件整理、出張			条件整理・確認、設計調査			条件整理・確認						
詳細設計	1式		1,990,000	1式		1,150,000			1,110,000	1式		1,110,000						
仕様書・要領書作成			詳細設計、図面作成			詳細設計、図面作成			耐震補強検討			耐震補強検討						
完成図書作成	1式		400,000	1式		300,000			1,062,000	1式		822,000	1式		5,500,000	1式		3,800,000
小計			3,110,000			1,890,000			3,948,000			2,820,000			5,500,000			3,800,000
中計			3,110,000			1,890,000			3,948,000			2,820,000			5,500,000			3,800,000
3.部品・機器費																		
(2)下部工																		
材料費																		
工場加工費																		
運搬費																		
機器費																		
小計																		
中計			0															
4.工事費																		
(2)下部工																		
仮設工事	1式		3,945,000				1式		10,070,670				1式		5,500,000			
仮設通路設置、復旧工事	1式		3,841,150						仮設通路設置、復旧を含む				1式		5,000,000			
防液堤撤去・復旧工事	36.5m	48,219	1,760,000				48m	55,794	2,678,100				1式		2,000,000			
杭打ち工事	12本	2,674,033	32,088,400				12本	2,061,267	24,735,200				12本					
地盤改良工事			場所打杭						場所打杭									
土木工事	985m3		21,801,805															
基礎工事			21,801,805															
重機費			3,206,350				655.2m3		26,766,697						69,250,000			
機材リース			タンク基礎補強障害工事(排水溝撤去・復旧、土間コン撤去・復旧、						撤去、新設張出部基礎補強、地中梁補強等						タンク基礎補修(杭打ち工事含む)、タンク基礎補修障害			
消耗品			提内配管基礎撤去・復旧等)															
廃棄物処理工事																		
電気工事																		
計装工事																		
配管工事			3,280,000						4,335,692						3,500,000			
小計			69,922,705						68,586,359						85,250,000			0
中計			69,922,705						68,586,359						85,250,000			0
5.その他経費																		
(2)下部工																		
共通仮設費							1式		4,743,500				1式		1,500,000			
現場管理費	1式		785,928	1式		20,337	1式		工事負担金、共通仮設費				1式		安全対策、備品リース、保険			
一般管理費	1式		16,640,413	1式		430,617	1式		1,352,200				1式		32,400,000			
			一般管理費、諸経費			一般管理費、諸経費			12,269,941	1式		280,000	1式		所長、安全専任、土木、現場経費、協力会社現場管理費・経費			
									一般管理費、諸経費			一般管理費、諸経費			900,000	1式		650,000
															設計その他経費			設計その他経費
															(印刷、通信、旅費等)			(印刷、通信、旅費等)
小計			17,426,341			450,954			18,365,641			280,000			34,800,000			650,000
中計			17,426,341			450,954			18,365,641			280,000			34,800,000			650,000
合計			90,459,046			2,340,954			90,900,000			3,100,000			125,550,000			4,450,000
						92,800,000						94,000,000						130,000,000

下部工(土木・基礎) 3者見積比較表 (事業費積算表作成用シミュレーション)

費目名	A社			B社			C社		
	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額
1.設計調査費									
(2)下部工									
現状調査									
条件整理									
仮設・重機									
試掘、ボーリング調査									
報告書作成									
小計									
中計			0						
2.設計費									
(2)下部工									
液状化検討									
上部設備のローディングデータ整理									
補強計画									
補強後の耐震設計評価									
詳細設計									
仕様書・要領書作成									
完成図書作成									
小計			0			0			0
中計			0			0			0
3.部品・機器費									
(2)下部工									
材料費									
工場加工費									
運搬費									
機器費									
小計									
中計			0						
4.工事費									
(2)下部工									
仮設工事	1式		470,800	1式		514,000			3,536,900
仮設通路設置、復旧工事									
防液堤撤去・復旧工事									
杭打ち工事									
地盤改良工事									
土木工事	235m3	91,192	21,430,130	263m3	8,243	21,693,000			18,971,300
基礎工事	1式		4,662,140	1式		10,261,600			補強盛土施工 8,515,420
			底板増厚						底板モルタル
重機費	20日	60,000	1,200,000	25日	53,000	1,325,000			
機材リース	5台	280,000	1,400,000						
消耗品									
廃棄物処理工事	14t、30m3	5,000 10,000	370,000						
電気工事									
計装工事									
配管工事									
小計			29,533,070			33,793,600			31,023,620
中計			29,533,070			33,793,600			31,023,620
5.その他経費									
(2)下部工									
共通仮設費	1式		120,000	1式		850,000			945,709
現場管理費	2ヶ月、2ヶ月	50,000	2,120,000	1式		1,800,000			安全管理 4,396,319
一般管理費	1式		2,532,246	1式		3,464,360			施工図含む 3,636,565
小計			4,652,246			6,114,360			8,978,593
中計			4,652,246			6,114,360			8,978,593
値引き			-385,316			-907,960			-2,213
合計			33,800,000			39,000,000			40,000,000

上部工(機械) 3者見積比較表 (事業費積算表作成用シミュレーション)

費目名	A社			B社			C社		
	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額	数量	単価	見積金額
1.設計調査費									
(1)上部工									
小計									
中計									
2.設計費									
(1)上部工									
補強計画	10本	25,000	250,000	46工 1式	24,000	1,104,000 596,000			
	2工	50,000	脚柱腐食調査 100,000 現地設計調査	脚柱腐食調査、装置損料、 2工	48,000	消耗品等 96,000 現地設計調査 80,000			
補強後の耐震設計評価(SESMIT-SP等)	5工	50,000	250,000			交通・宿泊 1,080,000			1,500,000
FME等解析 詳細設計 仕様書・要領書作成 完成図書作成	1式		設計・製図・計算 10,000			計算書			製作図含む
小計			610,000			2,956,000			1,500,000
中計			610,000	0		2,956,000			1,500,000
3.部品・機器費									
(1)上部工									
材料費	1式		4,510,000	1式		4,600,000	1式	620,000	13,090,000
			鋼材・タイロッド他			鋼材・タイロッド他			鋼材・タイロッド他
工場加工費	1式		630,000	15工	23,000	345,000			300,000
			外注検査含む			外注検査含む			
運搬費									340,000
機器費									
小計			5,140,000			4,945,000			13,730,000
中計			5,140,000			4,945,000			13,730,000
4.工事費									
(1)上部工									
仮設工事	1式		3,330,000			3,016,000			5,450,000
			足場、現地養生			足場、現地養生			
タンク開放工事									
既設撤去工事	10組	155,000	1,550,000	40工	22,000	880,000			
耐震補強工事	10組	310,000	3,100,000	195工	22,256	4,340,000			11,500,000
検査工事	10組	110,000	1,100,000	75工 1式	24,000	1,800,000 780,000	1式		500,000
塗装工事	1式		2,130,000	1式		1,600,000	1式		900,000
支柱耐火材撤去・復旧	10本	600,000	6,000,000	10本	546,490	5,464,900			8,600,000
重機費						1,380,000			840,000
機材リース						1,566,000			
消耗品						機工具損料			
廃棄物処理工事									
電気工事									
計装工事									
配管工事									
土木工事									
小計			17,210,000			20,826,900			27,790,000
中計			17,210,000			20,826,900			27,790,000
5.その他経費									
(1)上部工									
共通仮設費	1式		3,110,000	5ヶ月	280,000	1,400,000			2,220,000
現場管理費	3ヶ月	1,000,000	3,000,000	4ヶ月	650,000	2,600,000	105日	55,000	5,775,000
			現場監督費用			現場監督費			労災、安全対策含む
	1式		650,000	1式		1,388,000			
			旅費、宿泊費			工事責任者			
一般管理費			4,620,000			5,894,000			5,101,500
			諸経費含む			諸経費含む			
小計			11,380,000			11,282,000			13,096,500
中計			11,380,000			11,282,000			13,096,500
値引き			-340,000			-4,009,900			-116,500
合計			34,000,000			36,000,000			56,000,000