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) 各社複数基申請(申請範囲:①設計調査+②設計+③工事)

				Αį	社						В	社		5					C	社			
費目名	数量	Π	タンクNo.A 単価	見積金額	数量	タンクNo.B 単価	見積金額	数量		タンクNo.A 単価	見積金額	数量	Т	タンクNo.B 単価	見積金額	数量		タンクNo.A 単価	見積金額	数量		タンクNo.B 単価	見積金額
1.設計調査費			- 平川	尤領並領		<u> </u>	工 元 領 亚 領 二	—————————————————————————————————————		- 平川	尤很亚段	数里		- 平岡	九 俱 並 段	<u> </u>		- 平	九俱亚俄	<u> </u>		平Щ	九俱並做
(1)上部工	2	_	F0.000	150,000		T	150,000	4	_	FF 000	000 000	4	_	FF 000	222 222	0	_	F7.000	171.000	0	_	F7.000	171 000
対象設備事前調査 補強前耐震性能評価	1.5	士	50,000 50,000	150,000 75,000	3 <u>1</u> 1.5 <u>1</u>	エ 50,000 エ 50,000		2	エ	55,000 55,000	220,000 110,000	2	エ	55,000 55,000	220,000 110,000	2	T T T	57,000 57,000	171,000 114,000	2	エエ	57,000 57,000	171,000 114,000
(SESMIT-SP等)	4.5	エ	50,000	225,000	4.5	工 50,000	225,000	5	エ	55,000	275,000	5	エ	55,000	275,000	5	エ	57,000	285,000	5	エ	57,000	285,000
報告書作成	1	工	50,000	50,000	1 3	工 50,000	50,000	1	エ	55,000	55,000	1	エ	55,000	55,000	1	エ	57,000	57,000	1	エ	57,000	57,000
小計				500,000			500,000				660,000				660,000				627,000				627,000
中計 2.設計費				500,000			500,000		_		660,000				660,000				627,000				627,000
2.政司 复 (1)上部工																							
耐震補強計画	2.5	포	50,000	125,000	2.5	エ 50,000	125,000	3	I	55,000	165,000	3	エ	55,000	165,000	2.5	エエ	57,000	142,500	2.5	エ	57,000	142,500
補強後の耐震性能評価 (SESMITーSP等)	3		50,000	150,000	3 2	工 50,000	150,000	3		55,000	165,000	3	エ	55,000	165,000	3		57,000	171,000	3	工	57,000	171,000
FME等解析	4.5	エ	50,000	225,000	4.5	工 50,000	225,000	5	エ	55,000	275,000	5	エ	55,000	275,000	5.5 2	エ	57,000	313,500	5.5	エ	57,000	313,500
詳細設計 仕様書·要領書作成	2	Ŧ1	50,000 50,000	100,000 50,000		エ 50,000 エ 50,000	100,000 50,000	2	I I	55,000 55,000	110,000 55,000	2	エ	55,000 55,000	110,000 55,000	2	エ	57,000 57,000	114,000 57,000	2	エエ	57,000 57,000	114,000 57,000
完成図書作成	i	式	00,000	100,250	1 3	式 30,000	100,250	i	式	00,000	100,250	i	式	00,000	100,250	i	式	07,000	100,250	i	式	07,000	100,250
小計				750,250			750,250		-+		870,250				870,250				898,250				898,250
中計				750,250			750,250				870,250				870,250				898,250				898,250
3.部品·機器費																							
(1)上部工 材料費				0			0				0				0				0				0
材料費(鋼材等))	1336	kg	262	350,000	1336 k	(g 262		1400		262	366,800	1400		262	366,800	1450		262	379,900	1450	kg	262	379,900
工場加工費 運搬費	1	式		100,000 200,000	1 3	式	100,000 200,000	1	式		100,000 200,000	1	式		100,000 200,000	1	式		100,000 200,000	1	式		100,000 200,000
機器費	1	式		225,000	1 3	式	225,000	1	式		225,000	1	式		225,000	1	式		225,000	1	式		225,000
小計		\dashv		875,000			875,000		+		891,800				891,800				904,900				904,900
中計				875,000			875,000				891,800				891,800				904,900				904,900
4.工事費																							
(1)上部工 仮設工事	1	式		600,000	1 3	式	600,000	1	式		750,000	1	式		750,000	1	式		600,000	1	式		600,000
			25.000				·			00000				22.222				05.500	·			05.500	
耐震補強工事(組立工) 耐震補強工事(溶接工)	116	工	25,000	2,900,000	116	工 25,000	2,900,000	120	工	26,000	3,120,000	120	피	26,000	3,120,000	115	エ	25,500	2,932,500	115	工	25,500	2,932,500
耐震補強工事(とび工)				ő			Ö				Ö				0				ő				0
耐震補強工事(旅費)																							
耐震補強工事(宿泊費) 耐震補強工事(その他)																							
松木工事(松木壮体 早)				0							0				0				0				0
検査工事(検査技術員) 検査工事(その他)				U			0				U				0				U				U
塗装工事(材料) 塗装工事(塗装工)	80	$_{\top}$	25,000	2,000,000	80	工 25,000	2,000,000	83	$_{T}$	26,000	2,158,000	83	$\mid _{ op}\mid$	26,000	2,158,000	85	$_{T}$	25,500	2,167,500	85	エ	25,500	2,167,500
塗装工事(その他)		式	20,000	2,000,000	1		2,000,000		式	20,000	2,100,000	1	式	20,000	2,100,000		式	20,000	2,107,000		式	20,000	2,107,000
支柱耐火材撤去 · 復旧	Q	笛所	93,750	750,000	8 篖	所 93,750	750,000	Q	箇所	100,000	800,000	Ω	箇所	100,000	800,000	Q	箇所	93,750	750,000	Ω	箇所	93,750	750,000
文任[[[]] 人们放立 [复旧		鱼刀	30,730	730,000		30,730	730,000		山川	100,000	000,000	O	山川	100,000	000,000		回刀	33,730	730,000	0	鱼刀	90,700	730,000
手+做 弗 / O C + \				0							0				0				0				0
重機費(25t) 重機費(50t)	10	台	100,000	1,000,000	10	台 100,000	1,000,000	11	台	100,000	0 1,100,000	11	台	100,000	1,100,000	12	台	90,000	1,080,000	12	台	90,000	1,080,000
重機費(ユニック)			,	, ,						,	, ,			ŕ	, ,			ŕ	, ,			,	, ,
重機費(その他) 機材リース				250,000			250,000				300,000				300,000				280,000				280,000
消耗品				250,000			250,000				300,000				300,000				280,000				280,000
廃棄物処理工事 配管工事				500,000 1,500,000			500,000 1,500,000				600,000 1,600,000				600,000 1,600,000				550,000 1,550,000				550,000 1,550,000
現場管理費				250,000			250,000				300,000				300,000				280,000				280,000
安全管理費				250,000			250,000				300,000				300,000				280,000				280,000
小計				10,250,000			10,250,000				11,328,000				11,328,000				10,750,000				10,750,000
中計				10,250,000			10,250,000				11,328,000				11,328,000				10,750,000				10,750,000
5.その他経費 (1)上部工																							
共通仮設費	1	式	07.500	625,000	1 3	式	625,000	1	式	00.000	800,000		式	00.000	800,000	1	式	07.500	700,000	1	式	07.500	700,000
現場管理費(現場責任者等) 現場管理費(その他監督1)	10	工	37,500	375,000	10	工 37,500	375,000	10	工	38,000	380,000	10	피	38,000	380,000	12	工	37,500	450,000	12	工	37,500	450,000
現場管理費(その他監督2)																							
現場管理費(その他監督3) 理場管理费(その他)																							
現場管理費(その他)																							
労災保険料 	1	<u> </u>		240.750	1 .	+	040.750	1	<u>+</u>		055,000	4	<u> </u>		055,000	1	<u>-</u>		260.000	4	<u> </u>		260.000
一般管理費		式		249,750	1 3	E(249,750		式		255,000		式		255,000		式		260,000		式		260,000
小計				1,249,750			1,249,750				1,435,000				1,435,000				1,410,000				1,410,000
中計 値引き				1,249,750		+	1,249,750	 	+		1,435,000				1,435,000		-+		1,410,000		\vdash		1,410,000
合計				13,625,000			13,625,000				15,185,050				15,185,050				14,590,150				14,590,150
				, ,		50,000							370,1			_					,180,30		

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 各社1基申請(申請範囲:②設計+③工事)

	# □ 4	₩ . 🗎		A社	日往人転	₩ , 🗎		B社		<i>₩</i> , 🗎		C社	日往人転
1.設計調2		数量		単価	見積金額	数量		単価	見積金額	数量		単価	見積金額
条 仮	記状調査 < 件整理 え設・重機 【掘、ボーリング調査												
	告書作成 												
中計 2.設計費					0								
(2)下部工 液 上	ラ状化検討 ニ部設備のローディングデータ整理 i強計画	10 5 10	エエエエ	56,000 56,000 56,000	560,000 280,000 560,000	10 4 10	エエエエ	50,000 50,000 50,000	500,000 200,000 500,000	12 8 12	エエエ	52,000 52,000 52,000	624,000 416,000 624,000
	強後の耐震設計評価	10	エ	56,000	560,000	8	エ	50,000	400,000	10	エ	52,000	520,000
	·無設計	15	エ	56,000	840,000	8	エ	50,000	400,000	15	エ	52,000	780,000
仕	□様書·要領書作成 □成図書作成	10 10	エエエ	54,000 56,000	560,000	8 8	エエエ	50,000 50,000	400,000	12 10	エエ	52,000 52,000	520,000
小計					3,360,000				2,400,000				3,484,000
中計 3.部品·機					3,360,000				2,400,000				3,484,000
注	け料費 E入材(シリカ濃度8%) E化材(VJ-H)		kl m3	65,400 12,500	11,987,820 6,601,250	1,420	m3	30,000	42,600,000	934	m3	13,500	12,609,000
運	□場加工費 ☑搬費 €器費												
小計					18,589,070				42,600,000				12,609,000
中計 4.工事費					18,589,070				42,600,000				12,609,000
註 既 排	仮設工事 5所・プラントヤード整備・復旧 ほ設配管防護養生工 5水処理設備工	1 1	m2 式式	7,200	1,252,800 1,700,000 550,000	600	m2		1,600,000	1	式		3,464,100
交	ト構撤去復旧 ≤通誘導員 ・の他		m 月	31,800 715,000	954,000 2,860,000					4.5 1	月式	760,000	3,420,000 1,996,050
削	薬液注入工事(二重管ストレーナエ》 孔・注入工(施工) [°] ラント設備撤去費	183	kl 式	56,600	10,374,780 1,219,000								
機	数材運搬費 《質検査費		式	18,000	689,000 36,000			高圧噴射攪抖	半工事にて提案			高圧噴射攪	半工事にて提案
額 事	為 到井設置工 前調査工 後調査工	5 1	本式本	183,000	915,000 341,000 897,000								
造	高圧噴射攪拌工事 5.大工		m	1,062,000	67,437,000	920	m	55,000	50,600,000	18	日	3,020,000	54,360,000
ブ	宇許使用料 ラント設備撤去費	1	m3 式	850	813,025 3,936,400	1	回回	450,000	1,450,000	72	箇所	45,000	3,240,000
事	後材運搬費 第前調査工 5.後調本エ(英族注 ユニーのよ)	2	式 箇所	18,000	1,496,300 36,000	2		450,000	900,000	5	式 箇所	230,000	1,650,000 1,150,000
掘	事後調査工(薬液注入工に含む) 開削工 計工 第4		本 m3 m2	17,100	0 2,479,500	109	式 箇所	30,000	2,620,000 3,270,000	40	日	3,020,000	120,800,000
埋	是土運搬処分工 建戻工 *抽作業中記器物土事	145	m3 m3 式	10,200 11,300	1,479,000 1,638,500					1 5		45,000	67 500
機	機作業床設置撤去費 材運転費 の他		工		4,570,000				160,000	1.5 1.0 1.0	月式式	45,000	67,500 6,200,000 6,519,000
排	排泥処理費 非泥運搬(薬液注入)		m3	8,460	439,920				59,000,000				
排	表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表		m3 m3	5,590 6,500	6,568,250 7,975,500	2,000 2,000	m3 m3	8,000 12,000	16,000,000 24,000,000	73	式	298,000	21,754,000
シ	地盤改良材漏洩防止工事 ルトフェンス設置	50	m	40,000	2,000,000	60	m	76,666	4,600,000				
掘 あ	増し打ちコンクリート工事 配削工 らと施エアンカーエ らと施エアンカーエ	396	m3 本 本	17,100 5,290 1,130	1,385,100 2,094,840 406,800	400	m3	8,500	3,400,000	94 398	m3 本	18,000 6,500	1,692,000 2,587,000
鉄	と施工アンカーエ - - - - - - 	3	t m2	1,130 184,000 14,600	515,200 1,036,600	17 130	t m3	250,000 13,000	4,250,000 1,690,000	2.7 88	t m2	180,000 6,500	486,000 572,000
	2件エ ンクリートエ 記土運搬処分工	21	m3 m3	22,500 10,200	472,500 826,200		m3	45,000	7,425,000	26 334	m3 m3	25,000 2,500	650,000 835,000
埋	6工連搬処分工 2戻工 -の他		m3 m3	11,300	826,200	365	m3	5,500	2,007,500 792,500	J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	IIIO	2,500	1,112,000
	の他 2機 費					15	台	50,000	792,500	12	台	70,000	840,000
機 消 廃 電	終材リース 経耗品 医棄物処理工事 電気工事					10	I	30,000	, 50,000	12	П	, 5,500	3 10,000
	· 装工事 2管工事				130,197,515				184,515,000				233,394,650
中計 5.その他紹	X費				130,197,515				184,515,000				233,394,650
(2)下部工					7,871,000				11,770,000				
玗	場管理費				25,415,000				18,800,000				5,932,000
=	-般管理費				18,118,000								25,378,000
小計 中計					51,404,000 51,404,000				30,570,000 30,570,000				31,310,000 31,310,000
<u>甲訂</u> 値引き					-50,585 203,500,000				-85,000 260,000,000				-97,650 280,700,000

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) 各社1基申請(申請範囲:③工事)

	# - -			A社		- N/ -		B社		, lu =		C社	
1.設計	費目名 調査費	数量	Ι	単価	見積金額	数量		単価	見積金額	数量		単価	見積金額
(2)下音													
	条件整理												
	仮設・重機 試掘、ボーリング調査												
/l>=⊥	報告書作成												
<u>小計</u> 中計					0				0				0
2.設計 (2)下音													
(2) 1 1	で 液状化検討 上部設備のロ−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
	·機器費				0				0				U
(2)下音	形工 材料費	9	セット	233,000	2,097,000	9	セット	380,000	3,420,000	9	セット	300,000	2,700,000
	杭 φ 600-32m、8B+8A+8A+8A 工場加工費 運搬費			200,000	2,007,000	· ·	2)1	000,000	0,120,000		271	000,000	2,700,000
小計	機器費				2,097,000				3,420,000				2,700,000
中計	弗				2,097,000				3,420,000				2,700,000
4.工事 (2)下音	化工												
	仮設工事	1	式		2,331,500	1	式		3,029,000	1	式		
	撤去工事 歩廊·階段	3	基	105,666	317,000	3	基	45,000	135,000	3	基	20,000	60,000
	防油提	2.5	m3	96,900	242,250	7.4	m3	186,918	1,383,190	6	m3	227,833	1,367,000
	配管支持 階段基礎	3.6	m3 基	135,500 65,000	487,800 195,000	/	m3	137,143	960,000	10	m3	21,000	210,000
	排水溝	12	m	4,000	48,000	20.5	m	1,000	20,500				
	復旧工事	0	₩	40.000	100,000	0	#	45,000	105.000	2	+	20,000	00.000
	歩廊·階段 防油提	2.5	基 m3	43,333 63,960	130,000 159,900	3	基	45,000	135,000	3	基	30,000	90,000
	配管支持 階段基礎	3.6	m3 基	106,000 60,000	381,600 180,000	7	m3	339,787	2,378,507	10	m3 基	311,270 90,000	3,112,700 270,000
	排水溝	12	左 m	5,500	66,000	20.5	m	33,744	691,750	21	季 m	4,300	90,300
	杭打ち工事	1	式		23,085,020	1	式		25,110,380	1	式		31,505,200
	BH工法、PHC杭(300.6m)、φ600-			\+8A	20,000,020	· ·			20,110,000	·			01,000,200
	基礎補強工事												
	掘削 埋め戻し	248.6 91.3		15,000 8,500	3,729,000 776,050	385 94.3	m3 m3	8,000 12,300	3,080,000 1,159,890	373 75	m3 m3	9,600 10,800	3,580,800 810,000
	ケミカルアンカー(R16)	480	本	1,250	600,000	480	本	1,900	912,000	492	本	1,400	688,800
	ケミカルアンカー(R25) ケミカルアンカー(R32)	180 56	本本	2,620 6,900	471,600 386,400	144 96	本	6,100 10,800	878,400 1,036,800	144 48	本本	4,000 10,800	576,000 518,400
	鉄筋 型枠	56680 77.7	kg	126 6,200	7,141,680 481,740	41870 77.2	kg	80 7,200	3,349,600 555,840	54000 108	kg	50 5,800	2,700,000 626,400
	コンクリート	246.3		21,800	5,369,340	269.7	m3	17,000	4,584,900	272		18,600	5,059,200
	その他								8,265,035				6,194,960
	重機費(25tラフタークレーン) 重機費(51tラフタークレーン) 重機費(その他)	1	式		4,203,790	1	式		4,420,000	50	台台式	80,000 48,000	1,600,000 2,400,000 320,000
	機材リース(仮設ハウス)	2棟、5か月			150,000	3連棟、5か	月		660,000	2棟、5か月			150,000
	消耗品 廃棄物処理工事												
	電気工事計装工事												
	配管工事				F0.000				007:5				01.000 = 11
<u>小計</u> 中計					50,933,670 50,933,670				62,745,792 62,745,792		_		61,929,760 61,929,760
5.その((2)下音					,,-,-				, ,				,,. 30
(2)下音	" — 共通仮設費	1	式		3,900,000	1	式		3,298,019				5,150,000
	現場管理費	1	式		6,600,000	1	式		6,596,038				6,700,000
	一般管理費		式		900,000		式		5,276,831				7,647,976
	以日任其		工人		300,000		工人		5,270,031				7,047,970
小計					11,400,000				15,170,888				19,497,976
中計 値引き	<u> </u>				11,400,000 -930,670				15,170,888 -336,680				19,497,976 -1,127,736
合計					63,500,000				81,000,000				83,000,000