23-52-30-12-535

令和　5　年度		
令和　年　月　日提出	履行期間	令和７年３月31日　限り

設　　計　　書

委　託　名	牛久保線口径６００ｍｍ配水管布設替工事（その２）に伴う設計業務委託（詳細設計）
履 行 場 所	都筑区南山田町4280番地２地先から4132番地先まで
委 託 概 要	別紙のとおり
委 託 理 由	別紙のとおり

北部方面工事課
Tel.045-531-4341

23-52-30-12-535

委　託　概　要	
	新設詳細設計　一式
	中大口径推進　一式
	口径800ｍｍ(鞘管)　約170ｍ
	口径600ｍｍ(既設管内配管工法)　約170ｍ
	発進立坑　1か所
	到達立坑　1か所
	新設詳細設計(大口径)(開削)　一式
	口径600ｍｍ　約 20ｍ
	排水設備詳細設計　一式
	口径250ｍｍ　約200ｍ
	影響解析　一式
	各種資料作成　一式

23-52-30-12-535

委　託　理　由	この委託は、牛久保線口径６００ｍｍ配水管布設替工事（その２）の詳細設計を業務委託するものです。

23-52-30-12-535

業務委託料		¥28,666,000
内訳	業務価格	¥26,060,000
	消費税及び地方消費税相当額	¥2,606,000

適用年版	令和５年10月１日基準
適用工種	
調整区分	

23-52-30-12-535

本　委　託　内　訳　表

費目　工種　種別　細別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接原価					
直接人件費	式	1		10,719,610	
中大口径推進	式	1		4,862,602	第 0001 号 内訳書
新設詳細設計 (大口径)(開削)	式	1		1,193,708	第 0002 号 内訳書
排水設備詳細設計	式	1		1,195,050	
影響解析	式	1		2,462,400	
各種資料作成	式	1		1,005,850	
直接経費	式	1		449,000	
電子成果品作成費	式	1		449,000	
直接原価計	式	1		11,168,610	
間接原価	式	1		5,772,509	
その他原価	式	1		5,772,509	
間接原価計	式	1		5,772,509	
業務原価	式	1		16,941,119	
一般管理費等	式	1		9,118,881	

23-52-30-12-535

本　委　託　内　訳　表

費目　工種　種別　細別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
業務価格	式	1		26,060,000	
消費税及び地方消費税相当額	式	1		2,606,000	
業務委託料	式	1		28,666,000	

23-52-30-12-535

第 0001 号　　中大口径推進　　内訳書　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
S0001 設計協議	業務	1	737,300	737,300	
S0002 現地調査	式	1	745,499	745,499	
S0003 設計計画	式	1	700,344	700,344	
S0004 各種計算	式	1	555,040	555,040	
S0005 図面作成	式	1	727,054	727,054	
S0006 数量計算	式	1	536,258	536,258	
S0007 審査	式	1	234,319	234,319	
S0008 配管設計	式	1	308,638	308,638	
S0009 報告書作成	式	1	318,150	318,150	
合計				4,862,602	

23-52-30-12-535

第 0002 号　　新設詳細設計(大口径)(開削)　　内訳書　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
S0010 各種計算					
	式	1	281,547	281,547	
S0011 図面作成					
	式	1	338,600	338,600	
S0012 数量計算					
	式	1	396,112	396,112	
S0013 審査					
	式	1	177,449	177,449	
合計					
				1,193,708	

23-52-30-12-535

共 S0001 号　　設計協議　　単価表　　1業務　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	2.00	62,200	124,400	
技師 (A)	人	7.00	55,200	386,400	
技師 (B)	人	5.00	45,300	226,500	
合計				737,300	
		1	当り	737,300	円／業務

23-52-30-12-535

共 S0002 号　　現地調査　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技術者	人	0.805	74,900	60,294	
技師長	人	1.208	70,900	85,647	
主任技師	人	1.610	62,200	100,142	
技師 (A)	人	2.013	55,200	111,117	
技師 (B)	人	3.703	45,300	167,745	
技師 (C)	人	3.623	35,600	128,978	
技術員	人	2.898	31,600	91,576	
合計				745,499	
		1	当り	745,499	円／式

23-52-30-12-535

共 S0003 号　　設計計画　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技術者	人	0.805	74,900	60,294	
技師長	人	0.805	70,900	57,074	
主任技師	人	1.691	62,200	105,180	
技師 (A)	人	2.898	55,200	159,969	
技師 (B)	人	4.106	45,300	186,001	
技師 (C)	人	3.703	35,600	131,826	
合計				700,344	
		1	当り	700,344	円／式

23-52-30-12-535

共 S0004 号　　各種計算　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	1.288	62,200	80,113	
技師 (A)	人	2.174	55,200	120,004	
技師 (B)	人	3.381	45,300	153,159	
技師 (C)	人	3.381	35,600	120,363	
技術員	人	2.576	31,600	81,401	
合計				555,040	
		1	当り	555,040	円／式

23-52-30-12-535

共 S0005 号　　図面作成　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	1.449	62,200	90,127	
技師 (A)	人	3.140	55,200	173,328	
技師 (B)	人	4.347	45,300	196,919	
技師 (C)	人	4.347	35,600	154,753	
技術員	人	3.542	31,600	111,927	
合計				727,054	
		1	当り	727,054	円／式

23-52-30-12-535

共 S0006 号　　数量計算　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	1.288	62,200	80,113	
技師 (A)	人	2.093	55,200	115,533	
技師 (B)	人	3.381	45,300	153,159	
技師 (C)	人	2.979	35,600	106,052	
技術員	人	2.576	31,600	81,401	
合計				536,258	
		1	当り	536,258	円／式

23-52-30-12-535

共 S0007 号　　審査　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
技師長	人	1.610	70,900	114,149	
主任技師	人	1.932	62,200	120,170	
合計				234,319	
		1	当り	234,319	円／式

23-52-30-12-535

共 S0008 号　　配管設計　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
技師長	人	0.242	70,900	17,157	
主任技師	人	0.644	62,200	40,056	
技師 (A)	人	1.369	55,200	75,568	
技師 (B)	人	2.013	45,300	91,188	
技師 (C)	人	1.449	35,600	51,584	
技術員	人	1.047	31,600	33,085	
合計				308,638	
		1	当り	308,638	円／式

23-52-30-12-535

共 S0009 号　　報告書作成　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	0.700	62,200	43,540	
技師 (A)	人	2.800	55,200	154,560	
技師 (B)	人	2.100	45,300	95,130	
技師 (C)	人	0.700	35,600	24,920	
合計				318,150	
		1	当り	318,150	円／式

23-52-30-12-535

共 S0010 号　　各種計算　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	0.559	62,200	34,769	
技師 (A)	人	1.180	55,200	65,136	
技師 (B)	人	1.739	45,300	78,776	
技師 (C)	人	1.677	35,600	59,701	
技術員	人	1.366	31,600	43,165	
合計				281,547	
		1	当り	281,547	円／式

23-52-30-12-535

共 S0011 号　　図面作成　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	0.683	62,200	42,482	
技師 (A)	人	1.366	55,200	75,403	
技師 (B)	人	2.049	45,300	92,819	
技師 (C)	人	2.049	35,600	72,944	
技術員	人	1.739	31,600	54,952	
合計				338,600	
		1	当り	338,600	円／式

23-52-30-12-535

共 S0012 号　　数量計算　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師	人	0.807	62,200	50,195	
技師 (A)	人	1.615	55,200	89,148	
技師 (B)	人	2.422	45,300	109,716	
技師 (C)	人	2.422	35,600	86,223	
技術員	人	1.925	31,600	60,830	
合計				396,112	
		1	当り	396,112	円／式

23-52-30-12-535

共 S0013 号　　審査　　単価表　　1式　　当り

昼夜区分:昼間　　適用年版　R0510

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
技師長	人	0.124	70,900	8,791	
主任技師	人	0.435	62,200	27,057	
技師 (A)	人	0.745	55,200	41,124	
技師 (B)	人	1.242	45,300	56,262	
技師 (C)	人	1.242	35,600	44,215	
合計				177,449	
		1	当り	177,449	円／式