

業 務 番 号								
工委2026第10号								
設 計 書								
業 務 場 所	八 戸 市 大 字 長 苗 代 地 内							
取水送水ポンプ設備更新実施設計業務委託								
概				要				
本業務は「取水送水ポンプ設備更新基本設計報告書」に基づいて機械設備の更新実施設計（詳細設計）を行うものである。				取水送水ポンプ設備更新実施設計業務委託 1式				

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工期	令和9年3月19日
----	-----------

[illegible]

委 託 設 計 書

令和 8 年度

(1) 本委託費内訳表 (甲)

費 目	業 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
委託料									
		取水送水ポンプ設備更新実施設計							
		直接人件費		式	1		13,543,864	第1号	
		直接経費		式	1		774,200	第2号	
	直接原価計						14,318,064		
		その他原価		式	1		7,293,370		直接人件費 $\alpha/(1-\alpha)$ ($\alpha=35\%$) 13,543,864 × 53.85%
	業務原価						21,611,434		
		一般管理費等		式	1		11,628,566		業務原価 $\beta/(1-\beta)$ ($\beta=35\%$) 21,611,434 × 53.85%以内
	業務価格						33,240,000		
	消費税相当額						3,324,000		業務価格 33,240,000 × 10%
	業務委託料						36,564,000		

明 細 表									
第 1 号		直接人件費				但し 1.0 式 当たり			
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
設計協議				1	式		616,000		第1-1号
現地調査				1	式		285,345		第1-2号
ポンプ施設（機械）				1	式		4,955,476		第1-3号
ポンプ施設（電気）				1	式		7,687,043		第1-4号
計							13,543,864		

明 細 表

第 1-1 号

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表
	規格								番 号
初回				1.000	式	196,100	196,100		第1-1-1号
中間報告時				1.000	式	223,800	223,800		第1-1-2号
設計業務完了時				1.000	式	196,100	196,100		第1-1-3号
計							616,000		

第 1-1-1 号 初回 明 細 表 但し 1.0 式 当たり									
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				1.000	人	70,900	70,900		
技師A				2.000	人	62,600	125,200		
計							196,100		

明 細 表

第 1-1-2 号

但し 1.0 式 当たり

[illegible]

明 細 表

第 1-1-3 号

但し 1.0 式 当たり

[illegible]

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

[illegible]

ポンプ施設（機械）				明細表					
第 1-3 号		但し 1.0 式 当たり							
名称	形状寸法	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
	規格								
設計計画				1.000	式	402,656	402,656		第1-3-1号
計算(機能)				1.000	式	522,012	522,012		第1-3-2号
図面作成				1.000	式	2,331,458	2,331,458		第1-3-3号
数量計算				1.000	式	601,436	601,436		第1-3-4号
撤去設計(図面作成)				1.000	式	635,803	635,803		第1-3-5号
撤去設計(数量計算)				1.000	式	300,698	300,698		第1-3-6号
審査				1.000	式	161,413	161,413		第1-3-7号
計							4,955,476		

第 1-3-1 号 設計計画 明細表 但し 1.0 式 当たり									
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
理事・技師長				0.492	人	82,800	40,737		
主任技師				0.492	人	70,900	34,882		
技師A				1.475	人	62,600	92,335		
技師B				1.967	人	49,300	96,973		
技師C				1.967	人	42,500	83,597		
技術員				1.475	人	36,700	54,132		
計							402,656		

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
	規格								
主任技師				1.093	人	70,900	77,493		
技師A				2.185	人	62,600	136,781		
技師B				2.732	人	49,300	134,687		
技師C				2.185	人	42,500	92,862		
技術員				2.185	人	36,700	80,189		
計							522,012		

図面作成

明 細 表

第 1-3-3 号

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				4.207	人	70,900	298,276		
技師A				9.615	人	62,600	601,899		
技師B				13.821	人	49,300	681,375		
技師C				11.418	人	42,500	485,265		
技術員				7.211	人	36,700	264,643		
計							2,331,458		

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

第 1-3-5 号

名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				1.147	人	70,900	81,322		
技師A				2.622	人	62,600	164,137		
技師B				3.769	人	49,300	185,811		
技師C				3.114	人	42,500	132,345		
技術員				1.967	人	36,700	72,188		
計							635,803		

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
理事・技師長				0.546	人	82,800	45,208		
主任技師				1.639	人	70,900	116,205		
計							161,413		

ポンプ施設（電気）									
第 1-4 号		明 細 表							
		但し 1.0 式 当たり							
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
設計計画				1.000	式	548,913	548,913		第1-4-1号
計算(機能)				1.000	式	1,207,004	1,207,004		第1-4-2号
図面作成				1.000	式	3,081,375	3,081,375		第1-4-3号
数量計算				1.000	式	1,047,115	1,047,115		第1-4-4号
撤去設計(図面作成)				1.000	式	1,027,126	1,027,126		第1-4-5号
撤去設計(数量計算)				1.000	式	523,596	523,596		第1-4-6号
審査				1.000	式	251,914	251,914		第1-4-7号
計							7,687,043		

第 1-4-1 号 設計計画 明 細 表 但し 1.0 式 当たり									
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
理事・技師長				0.437	人	82,800	36,183		
主任技師				0.437	人	70,900	30,983		
技師A				2.185	人	62,600	136,781		
技師B				3.059	人	49,300	150,808		
技師C				3.059	人	42,500	130,007		
技術員				1.748	人	36,700	64,151		
計							548,913		

第 1-4-2 号 計算（機能） 明 細 表 但し 1.0 式 当たり									
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				1.530	人	70,900	108,477		
技師A				5.354	人	62,600	335,160		
技師B				6.883	人	49,300	339,331		
技師C				5.354	人	42,500	227,545		
技術員				5.354	人	36,700	196,491		
計							1,207,004		

図面作成

明 細 表

第 1-4-3 号

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				4.917	人	70,900	348,615		
技師A				12.783	人	62,600	800,215		
技師B				17.700	人	49,300	872,610		
技師C				14.750	人	42,500	626,875		
技術員				11.800	人	36,700	433,060		
計							3,081,375		

数量計算明細表									
第 1-4-4 号		数量計算				但し 1.0 式 当たり			
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				2.185	人	70,900	154,916		
技師A				4.370	人	62,600	273,562		
技師B				5.463	人	49,300	269,325		
技師C				4.917	人	42,500	208,972		
技術員				3.824	人	36,700	140,340		
計							1,047,115		

明細表									
第 1-4-5 号		撤去設計(図面作成)				但し 1.0 式 当たり			
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
主任技師				1.639	人	70,900	116,205		
技師A				4.261	人	62,600	266,738		
技師B				5.900	人	49,300	290,870		
技師C				4.917	人	42,500	208,972		
技術員				3.933	人	36,700	144,341		
計							1,027,126		

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

第 1-4-6 号

名称	形状寸法	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
	規格								
主任技師				1.093	人	70,900	77,493		
技師A				2.185	人	62,600	136,781		
技師B				2.732	人	49,300	134,687		
技師C				2.458	人	42,500	104,465		
技術員				1.912	人	36,700	70,170		
計							523,596		

明 細 表

但し 1.0 式 当たり

名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
理事・技師長				1.639	人	82,800	135,709		
主任技師				1.639	人	70,900	116,205		
計							251,914		

第 2 号 直接経費 明 細 表 但し 1.0 式 当たり									
名称	形状寸法 規格	員数	単位 数量	合数量	単位	単価	金額	摘要	明細表 番 号
旅費交通費				1	式		275,200		
主任技師	設計協議2人・現地調査0人×往復			2	回	17,200	34,400		
技師 A	設計協議6人・現地調査3人×往復			9	回	17,200	154,800		
技師 B	設計協議2人・現地調査3人×往復			5	回	17,200	86,000		
計							275,200		
電子成果品作成費				1	式		499,000		
	直接人件費						13,543,864		
	直接人件費 x (千円)					x =	13,543 千円		
	電子成果品作成費					$6.9 \times 0.45 =$	499 千円		
						=	499,000		
計							774,200		