

網走公共下水道 網走浄化センター水処理設備更新工事				〔査定率：1.0〕				
				機 械 設 備 工 事			率	備 考
				低 率	高 率	計	(%)	
機器費								
据付工事原価	直接工事費							
	(1)輸送費							
	(2)材料費	直接材料費						
		補助材料費						
		計						
	(3)労務費	一般労務費						
		機械設備据付労務費						
		計						
	(4)複合工費							
	(5)直接経費	特許使用料						
		水道光熱電力料						
		機械経費						
		総合試運転費(率)						
		(積上)						
		(計)						
		特別経費						
		計						
	(6)仮設費	率						
		積上						
		計						
	計							
	間接工事費							
	(1)共通仮設費	共通仮設費 (率)						
		運搬費 (積上)						
		準備費 (積上)						
	事業損失防止施設費(積上)							
	安全費 (積上)							
	役務費 (積上)							
	技術管理費(積上)							
	営繕費 (積上)							
	計							
	(2)現場管理費							
	(3)据付間接費							
	計							
合計								
設計技術費								
工事原価 計								
一般管理費等								
契約保証費								
工事価格 計								
工事価格 再計								
消費税相当額								
本工事費 計								

(甲)

本 工 事 費 内 訳 書

〔査定：1.0〕

工 種	種 別	指定区分	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単価番号
		品質・規格						
本工事費								
水処理設備工(機械) (高 率)								
	機器費							
		機器費	式	1				第1号 内訳書
	計 (機器費)							
	直接工事費							
		輸送費	式	1				第2号 内訳書
		計						〔輸送費〕
		直接材料費	式	1				第3号 内訳書
		補助材料費	式	1				第4号 内訳書
		計						〔材料費〕

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

(乙)

工 種	種 別	指定区分	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単価番号
		品質・規格						
		一般労務費	式	1				第5号 内訳書
		機械設備据付労務費	式	1				第6号 内訳書
		計						〔直接労務費〕
		複合工費	式	1				第7号 内訳書
		計						〔複合工費〕
		機械経費	式	1				第8号 内訳書
		総合試運転費	式					
		計						〔直接経費〕
		仮設費(率)	式	1				
		仮設費(積上げ)	式					
		計						〔仮設費〕

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

(丙)

工 種	種 別	指定区分	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単価番号
		品質・規格						
	計 (直接工事費)							
	間接工事費							
		共通仮設費	式	1				
		準備費(積上げ)	式	1				第9号 内訳書
		計						[共通仮設費]
		現場管理費	式	1				
		計						[現場管理費]
		据付間接費	式	1				
		計						[据付間接費]
	計 (間接工事費)							
	計 (据付工事原価)							

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

(丁)

工 種	種 別	指定区分	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単価番号
		品質・規格						
	設計技術費							
		設計技術費	式	1				
		計						〔設計技術費〕
	計 (工事原価)							
	一般管理費等							
		一般管理費等	式	1				
		契約保証費	式	1				
		計						〔一般管理費等〕
合 計 (工事価格)								
再 計 (工事価格)								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

(戊)

工 種	種 別	指定区分	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単価番号
		品質・規格						
消費税相当額								
	消費税相当額		式	1				
計								[消費税相当額]
本工事費 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り)			一 金		円			内訳NO.
第 1 号 機器費 内 訳 書					円			代価NO.
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
好気槽散気装置	低圧損型メンブレン式散気装置	式	1					見積比較-1
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り)			円		内訳NO.			
第 2 号 輸送費			内 訳 書 一 金		円 代価NO.			
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
好気槽散気装置	低圧損型メンブレン式散気装置	t	6.50				起点：東京	複合単価 U-1
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

第 3 号		(当り)		一 金	円			内訳NO.
					円			代価NO.
《小配管・弁類》								
水配管用亜鉛めっき鋼管	SGPW	m	26.2					単価表 m-1
	100A							
〃	〃	〃	46.8					単価表 m-2
	150A							
〃	〃	〃	43.8					単価表 m-3
	200A							
〃	〃	〃	56.7					単価表 m-4
	250A							
バタフライ弁	FC/SUS ウエハー形	基	1					見積比較-2
	φ 250 JIS5K							
可とう管	SUS (偏心量 100mm)	基	1					見積比較-3
	100A JIS5K							
〃	〃	基	1					見積比較-4
	200A JIS5K							
オリフィス式流量計	SUS	基	1					見積比較-5
	250A JIS5K							
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

第 4 号 補助材料費 (当り) 内 訳 書 一 金					円		内訳NO.	
					円		代価NO.	
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
補助材料費		式	1					直材×率
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り)					円			内訳NO.	
第 5 号		一般労務費		内 訳 書	一 金	円			代価NO.
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号	
	品 質・規 格		公 示	非公示					
《更新 》									
配管工		人	245						
設備機械工		〃	16						
普通作業員		〃	1						
小 計									
《撤去 》									
配管工		人	35						
設備機械工		〃	7						
普通作業員		〃	1						
小 計									

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(乙)

名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り)				一 金	円		内訳NO.	
第 6 号 機械設備据付労務費 内 訳 書					円		代価NO.	
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
機械設備据付工		人	16					
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

第 7 号 複合工費 (当り)			内 訳 書 一 金		円			内訳NO.
					円			代価NO.
名 称	指 定 区 分 品 質・規 格	単位	数 量 公 示	数 量 非公示	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
《更新》								
アルミ手摺	固定式（一般部） ベースポストタイプ	m	52.8					見積比較-6
アルミ蓋改造 （空気管用）	アルミ蓋φ200穴あけ SUS製仕舞板取付	箇所	5					見積比較-7
アルミ蓋改造 （水抜き管用）	アルミ蓋穴あけ 70W×450L（参考）	箇所	8					見積比較-8
型枠工	一般型枠 （小型構造物）	m ²	2.84					代価表 第1号
モルタル充填工	配合 1 : 2	m ³	0.071					代価表 第2号
モルタル仕上工	T=20mm 配合 1 : 3	m ²	2.84					代価表 第3号

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(乙)

名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
小 計								
《撤去》								
型枠工	一般型枠 (小型構造物)	m ²	0.13					代価表 第1号
モルタル充填工	配合 1 : 2	m ³	0.019					代価表 第2号
モルタル仕上工	T=20mm 配合 1 : 3	m ²	1.75					代価表 第3号
構造物取壊し工	無筋コンクリート	m ³	0.084					単価表 m-21
小 計								
計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(乙)

名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り)			内 訳 書 一 金		円			内訳NO.
第 8 号 直接経費		円			代価NO.			
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
機械経費		式	1					直労×率
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

内訳書(甲)

(当り) 第 9 号 準 備 費 (積 上 げ)			内 訳 書 一 金		円			内訳NO.
					円			代価NO.
名 称	指 定 区 分	単位	数 量	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 価 番 号
	品 質・規 格		公 示	非公示				
産業廃棄物運搬費	無筋コンクリート塊	m3	0.084					単価表 m-5
産業廃棄物処分費	無筋コンクリート塊	t	0.193					単価表 m-6
								単位重量2.3 t/m3
計								
再 計								

上段は原設計額、下段は新設計額を記入

網走公共下水道 網走浄化センター水処理設備更新工事											見 積 比 較 表 (1)		
No.	名 称	仕 様	区分	重 量 (kg)	見 積 メ ー カ ー				選定価格	査定率	決定価格		
					西原環境	フソウ	前澤工業	調査結果			上段：計算値 下段：端数処理		
1	好気槽散気装置	低圧損型メンブレン式散気装置	式	6,500									
2	バタフライ弁	FC/SUS ウエハー形 φ250 JIS5K	基										
3	可とう管	SUS (偏心量 100mm) 100A JIS5K	基										
4	〃	〃 200A JIS5K	基										
5	オリフィス式流量計	SUS 250A JIS5K	基										
6	アルミ手摺	固定式 (一般部) ベースポストタイプ	複合	m									
7	アルミ蓋改造 (空気管用)	アルミ蓋 φ200穴あけ SUS製仕舞板取付	〃	箇所									
8	アルミ蓋改造 (水抜き管用)	アルミ蓋穴あけ70W×450L (参考)	〃	箇所									

型枠工(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)
小型構造物

代価表

(第1号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3.5				
型わく工	人	13.5				
普通作業員	人	11.1				
諸雑費	%	15			諸雑費	型枠用合板等
計	式	1				
1m2当り						

モルタル練
モルタル充填工（モルタル1：2）

代価表

(第2号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官	人	10.				
普通作業員	人	10.				
モルタル練工	m3	1.			4号代価表	
計	式	1				
1m3当り						

モルタル金ごて仕上げ
モルタル上塗り工 (2cm)

代価表

(第3号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官	人	0.05				
普通作業員	人	0.01				
モルタル練工	m3	0.02			5号代価表	
計	式	1				
1m2当り						

モルタル練工
高炉 配合比1:2 25kg袋入

代価表

(第4号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1.1				
セメント(高炉B) 25kg袋入	t	0.72				単価表 m-7
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3	0.95				単価表 m-8
諸 雑 費	式	1			調整金	
計	式	1				
1m3当り						

モルタル練工
高炉 配合比1:3 25kg袋入

代価表

(第5号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1.1				
セメント(高炉B) 25kg袋入	t	0.53				単価表 m-7
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3	1.05				単価表 m-8
諸 雑 費	式	1			調整金	
計	式	1				
1m3当り						