

工 事 設 計 書

企 業 長		事 務 局 長		総 務 リ ー ダ ー		施 設 管 理 リ ー ダ ー		施 設 管 理 担 当			総 務 担 当	
-------------	--	------------------	--	----------------------------	--	--------------------------------------	--	----------------------------	--	--	------------------	--

契 約 番 号	第	10	号	
事 業 名	峡東地域広域水道企業団水道用水供給事業			
工 事 名	送水施設遠方監視設備更新工事			
工 事 場 所	杣口浄水場他(27箇所)地内			
工事価格(税込)		円	(内消費税額	円)
工 事 概 要	・NTTアナログ専用回線サービス終了に伴い、光回線移行へ対応すべく遠方監視設備の更新工事を行う。 対象施設(杣口浄水場、第1減圧槽、第2減圧槽、第3減圧槽、第4減圧槽、第5減圧弁室、第6減圧槽、第1増圧ポンプ場、第2増圧ポンプ場、第3増圧ポンプ場、第4増圧ポンプ場、第5増圧ポンプ場、牧丘第1受水点、牧丘第2受水点、山梨第1受水点、山梨第2受水点、山梨第3受水点、山梨第4受水点、塩山第1受水点、塩山第2受水点、塩山第3受水点、塩山第4受水点、勝沼第1受水点、勝沼第2受水点、一宮第1受水点、一宮第2受水点、春日居受水点、石和受水点)計28施設			

峡東地域広域水道企業団

電気工事費内訳表

第1号 本工事費 内訳書

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費	1	式			内訳表 第1号
機器費計					①
直接材料費	1	式			内訳表 第2号
補助材料費	1	式			
材料費計					②
一般労務費	1	式			内訳表 第3-1号
技術労務費	1	式			内訳表 第3-2号
労務費計					③
複合工費	1	式			内訳表 第4号

電気工事費内訳表

第1号 本工事費 内訳書

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費計					④
機械経費	1	式			
総合試運転費	1	式			
直接経費計					⑤
仮設費(率)	1	式			
仮設費計					⑥
直接工事費					⑦=②+③+④+⑤+⑥
共通仮設費(率)	1	式			
準備費(積上げ)	1	式			内訳表 第5号

電気工事費内訳表

第1号 本工事費 内訳書

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計					⑧
現場管理費	1	式			
現場管理費計					⑨
据付(技術者)間接費	1	式			
据付(機器)間接費	1	式			
据付間接費計					⑩
間接工事費					⑪ = ⑧ + ⑨ + ⑩
据付工事原価					⑫ = ⑦ + ⑪
設計技術費	1	式			

電気工事費内訳表

第1号 本工事費 内訳書

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費計					⑬
工事原価計					⑭ = ⑫ + ⑬
一般管理費	1	式			
一般管理費等					⑮
工事価格	1	式			⑯ = ① + ⑭ + ⑮
(調整)					⑰
消費税相当額	1	式			(%) ⑱
工事費	1	式			⑲ = ⑰ + ⑱

内訳表 第1号

機器費

内訳表 第1号 機器費

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費	1	式			明細表 第1号
計					

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(1/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
牧丘第1受水点 計装盤内機器	1	式			
第1減圧槽 計装盤内機器	1	式			
第4増圧ポンプ場 計装盤内機器	1	式			
牧丘第2受水点 計装盤内機器	1	式			
第3減圧槽 計装盤内機器	1	式			
第5増圧ポンプ場 計装盤内機器	1	式			
山梨第2受水点 計装盤内機器	1	式			
第4減圧槽 計装盤内機器	1	式			
山梨第4受水点 計装盤内機器	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(2/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
山梨第3受水点 計装盤内機器	1	式			
第6減圧槽 計装盤内機器	1	式			
春日居受水点 計装盤内機器	1	式			
石和受水点 計装盤内機器	1	式			
第2減圧槽 計装盤内機器	1	式			
塩山第4受水点 計装盤内機器	1	式			
第5減圧弁室 計装盤内機器	1	式			
山梨第1受水点 計装盤内機器	1	式			
塩山第1受水点 計装盤内機器	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(3/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
第1増圧ポンプ場 計装盤内機器	1	式			
塩山第2受水点 計装盤内機器	1	式			
第2増圧ポンプ場 計装盤内機器	1	式			
塩山第3受水点 計装盤内機器	1	式			
第3増圧ポンプ場 計装盤内機器	1	式			
勝沼第1受水点 計装盤内機器	1	式			
勝沼第2受水点 計装盤内機器	1	式			
一宮第1受水点 計装盤内機器	1	式			
一宮第2受水点 計装盤内機器	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(4/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
東系遠方監視 制御装置盤	1	式			
西系遠方監視 制御装置盤	1	式			
中央監視制御設備 機能増設	1	式			
牧丘第1受水点 計装盤機能増設	1	式			
第1減圧槽 計装盤機能増設	1	式			
第4増圧ポンプ場 計装盤機能増設	1	式			
牧丘第2受水点 計装盤機能増設	1	式			
第3減圧槽 計装盤機能増設	1	式			
第5増圧ポンプ場 計装盤機能増設	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(5/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
山梨第2受水点 計装盤機能増設	1	式			
第4減圧槽 計装盤機能増設	1	式			
山梨第4受水点 計装盤機能増設	1	式			
山梨第3受水点 計装盤機能増設	1	式			
第6減圧槽 計装盤機能増設	1	式			
春日居受水点 計装盤機能増設	1	式			
石和受水点 計装盤機能増設	1	式			
第2減圧槽 計装盤機能増設	1	式			
塩山第4受水点 計装盤機能増設	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(6/7)

費 目 工 種 種 別 細 別 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
第5減圧弁室 計装盤機能増設	1	式			
山梨第1受水点 計装盤機能増設	1	式			
塩山第1受水点 計装盤機能増設	1	式			
第1増圧ポンプ場 計装盤機能増設	1	式			
塩山第2受水点 計装盤機能増設	1	式			
第2増圧ポンプ場 計装盤機能増設	1	式			
塩山第3受水点 計装盤機能増設	1	式			
第3増圧ポンプ場 計装盤機能増設	1	式			
勝沼第1受水点 計装盤機能増設	1	式			

明細表 第1号

機器費

明細表 第1号 機器費(7/7)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
勝沼第2受水点 計装盤機能増設	1	式			
一宮第1受水点 計装盤機能増設	1	式			
一宮第2受水点 計装盤機能増設	1	式			
計					

内訳表 第2号

直接材料費

内訳表 第2号 直接材料費

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル	1	式			明細表 第2-1号
制御ケーブル	1	式			明細表 第2-2号
その他電線	1	式			明細表 第2-3号
電線管類	1	式			明細表 第2-4号
計					

明細表 第2-1号

低圧ケーブル

明細表 第2-1号 低圧ケーブル

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	17	m			
小計					
同上付属材料	1	式			
小計					
計					

明細表 第2-2号

制御ケーブル

明細表 第2-2号 制御ケーブル

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
LANケーブル	64	m			
小計					
同上付属材料	1	式			
小計					
計					

明細表 第2-3号

その他電線

明細表 第2-3号 その他電線

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
EM-IE 5.5 sq	17	m			
小計					
同上付属材料	1	式			
小計	1	式			
計					

明細表 第2-4号

電線管類

明細表 第2-4号 電線管類

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
CD 14 mm(露出)	257	m			
小計					
同上付属材料	1	式			
小計					
GP 54 mm(露出)	130	m			
小計					
同上付属材料	1	式			
小計					
計					

内訳表 第3号

労務費

内訳表 第3号 労務費

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般労務費	1	式			明細表 第3-1号
技術労務費	1	式			明細表 第3-2号
計					

明細表 第3-1号

一般労務費

明細表 第3-1号 一般労務費

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電 工 (据付)		人			
計					

明細表 第3-2号

技術労務費

明細表 第3-2号 技術労務費

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価		金 額	摘 要
技術者 (据付)		人				
計						

内訳表 第4号

複合工費

内訳表 第4号 複合工費

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費	1	式			明細表 第4号
計					

明細表 第4号

複合工費

明細表 第4号 複合工費(1/2)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼材加工 SS 切断、塗装含む	140	kg			
フリーアクセスフロア補修	2.37	m ²			
フリーアクセスフロア レベル調整	2.37	m ²			
フリーアクセスフロア タイルカット	7.88	m			
防火区画処理補修 壁 600*300	2	箇所			
防火区画処理補修 壁 600*200	5	箇所			
防火区画処理補修 壁 540*300	1	箇所			
防火区画処理補修 壁 500*300	2	箇所			
防火区画処理補修 壁 500*200	2	箇所			

明細表 第4号

複合工費

明細表 第4号 複合工費(2/2)

費 目 工 種 種 別 細 別・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
防火区画処理補修 壁 400*300	1	箇所			
防火区画処理補修 壁 400*270	1	箇所			
防火区画処理補修 壁 400*200	5	箇所			
防火区画処理補修 壁 400*170	3	箇所			
防火区画処理補修 壁 300*240	1	箇所			
防火区画処理補修 壁 300*200	1	箇所			
防火区画処理補修 床 700*300	1	箇所			
防火区画処理補修 床 600*400	1	箇所			
防火区画処理補修 床 400*400	2	箇所			

明細表 第4号

複合工費

明細表 第4号 複合工費(2/2)

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
防火区画処理補修 床 φ 150	1	箇所			
計					

内訳表 第5号

準備費(積上げ)

内訳表 第5号 準備費(積上げ)

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備費(積上げ)	1	式			明細表 第5号
計					

明細表 第5号

準備費(積上げ)

明細表 第5号 準備費(積上げ)(1/2)

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスベスト検体調査	83	検体			浄水場1箇所×2検体(フリアク、アンカー部) 場外施設27箇所×3検体(ケイカル板、 パテ、ロックウール)
産廃運搬費 (積込み含む)	1	式			
産廃処分費 (機器・金属類)	2050	kg			
産廃処分費 (廃プラスチック類)	86	kg			
有価物処分費 鉄くずヘビーH1	27	kg			
有価物処分費 鉄くずヘビーH2	338	kg			
有価物処分費 銅線くず1号銅線	1	kg			
有価物処分費 銅線くず2号銅線	21	kg			
有価物処分費 ナゲット処理	108	kg			

明細表 第5号

準備費(積上げ)

明細表 第5号 準備費(積上げ)(2/2)

費目 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計					