

大瀧污水中継ポンプ場改築・更新工事（電気）

金抜き設計書

平成 24 年 6 月

大 瀧 村

積算番号

中継ポンプ場

本 工 事 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費 (補助)								
	電気設備工							
		機器費						
			引込盤	1	面			
			汚水ポンプ盤	1	面			
			動力制御盤	1	面			
			ミニUPS	1	面			
			非常用発電装置	1	台			

本 工 事 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			燃料小出槽	1	基			
			監視計装盤	1	面			
			ポンプ井水位計	1	組			
			ポンプ揚水量計	1	組			
			流入ゲート開度	1	組			
		計 (機器費)						
		直接工事費						
			輸送費	1	式			第 1 号 明細書

本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			計					[輸送費]
			低圧ケーブル	1	式			第 2 号 明細書
			制御ケーブル	1	式			第 3 号 明細書
			その他電線	1	式			第 4 号 明細書
			電線管類	1	式			第 5 号 明細書
			その他器具	1	式			第 6 号 明細書
			装柱材	1	式			第 7 号 明細書
			小配管	1	式			第 8 号 明細書

積算番号

中継ポンプ場

本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			小 計					(直接材料費)
			補助材料費	1	式			
			小 計					(補助材料費)
			計					[材料費]
			一般労務費	1	式			第 9 号 明細書
			技術労務費	1	"			第 10 号 明細書
			計					[労務費]
			複合工費	1	式			第 11 号 明細書

本 工 事 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			計					[複合工費]
			機械経費	1	〃			
			総合試運転費 (率)	1	〃			
			計					[直接経費]
			仮設費 (率)	1	式			
			仮設費 (積上げ)	1	式			第 12 号 明細書
			計					[仮設費]
		計 (直接工事費)						

積算番号

中継ポンプ場

本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		間接工事費						
			共通仮設費 (率)	1	式			
			計					[共通仮設費]
			現場管理費	1	"			
			計					[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	1	"			
			据付(機器)間接費	1	"			
			計					[据付間接費]

積算番号

中継ポンプ場

本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		計 (間接工事費)						
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	1	式			
			計					
		計 (工事原価)						
		一般管理費等						
			一般管理費等	1	式			

積算番号

中継ポンプ場

明細書

第 PE-1 号

輸 送 費

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
輸送費		1	式			
計					0	

積算番号

中継ポンプ場

明細書

第 PE-2 号

低 圧 ケ ー ブ ル (1/2)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V-CE	100sq-2c	60	m			
600V-CE	60sq-3c	67	m			
600V-CE	38sq-3c	8	m			
600V-CE	14sq-2c	8	m			
600V-CE	8sq-2c	3	m			
600V-CE	3.5sq-3c	63	m			
600V-CE	3.5sq-2c	7	m			
600V-CE	2sq-3c	98	m			

積算番号

中継ポンプ場

明細書

第 PE-2 号

低 圧 ケ ー ブ ル (2/2)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V-CE	2sq-2c	73	m			
小計						
付属材料		1	式			
小計						
計						

積算番号

中継ポンプ場

明細書						
第 PE-3 号 制 御 ケ ー ブ ル (1/2)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
CEE	1. 25sq-10c	63	m			
CEE	1. 25sq-3c	4	m			
CEE	1. 25sq-2c	100	m			
CEE-S	1. 25sq-2c	29	m			
CPEE-S	0. 9mm-3p	4	m			
	小計					
付属材料		1	式			
	小計					

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-4 号						
そ の 他 電 線						
名 称	摘 要	数 量	単 位		金 額	備 考
IE	22sq	106	m			
IE	14sq	31	m			
IE	5.5sq	7	m			
IE	3.5sq	26	m			
	小計					
付属材料		1	式			
	小計					
	計					

明細書 第 PE-5 号						
電 線 管 類 (1/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
VE	36mm 露出	2	m			
CP	70mm 露出	1	m			
CP	54mm 露出	1	m			
CP	42mm 露出	18	m			
CP	36mm 露出	1	m			
CP	28mm 露出	19	m			
CP	22mm 露出	144	m			
小計						

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-5 号						
電 線 管 類 (2/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付属材料		1	式			
小計						
FEP	80mm 埋込	120	m			
FEP	30mm 埋込	3	m			
小計						
付属材料		1	式			
小計						
ベルマウス	FEP 80mm用	10	個			

明細書 第 PE-5 号						
電 線 管 類 (3/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベルマウス	FEP 30mm用	1	個			
異種管接続材料	FEP 80mm用	2	組			
異種管接続材料	FEP 30mm用	1	組			
ケーブル埋設シート		68	m			
ケーブル埋設標	コンクリート製	1	本			
プルボックス SS	300×300×300	3	個			
小計						
計						

明細書 第 PE-6 号						
その他の材料 (1/2)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端末処理材	600V-CE 100sq-2c	2	組			
端末処理材	600V-CE 60sq-3c	4	組			
端末処理材	600V-CE 38sq-3c	2	組			
端末処理材	600V-CE 14sq-2c	2	組			
接地端子箱	2P+補助2P	1	面			
接地銅板	900×900×1.5t	2	枚			
接地棒	φ14×1500	2	本			
接地棒用リード端子	φ14用	2	本			

積算番号

中継ポンプ場

明細書

第 PE-6 号

そ の 他 材 料 (2/2)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接地埋設標	コンクリート製	4	本			
通気先端金具	32A	1	個			
フリクトレベルスイッチ		3	個			
計						

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-7 号						
装 柱 材 (1/2)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートポール	10m-19cm-350kg	1	本			
コンクリート根かせ	バンド付 1200×240×170	1	個			
低圧用ラック		3	個			
自在バンド	3BD-HD-12	5	個			
自在バンド	IBT-206	10	個			
足場ボルト	CP用	7	本			
支線	38sq (7/2.6)	2.1	kg			
ステーブロック	700×350 ロッド付	1	組			

明細書 第 PE-7 号						
装 柱 材 (2/2)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
玉がいし		1	個			
巻付グリップ		4	個			
支線ガード	硬質ポリエチレン	1	本			
引込計器箱		1	個			
計						

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-8 号						
小 配 管						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
炭素鋼鋼管 SGP	32A 屋内	3	m			
炭素鋼鋼管 SGP	32A 屋外	1	m			
炭素鋼鋼管 SGP	25A 屋内	3	m			
炭素鋼鋼管 SGP	15A 屋内	11	m			
	小計					
付属材料		1	式			
	小計					
仕切弁	25A	3	個			

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-11 号						
複 合 工 費 (1/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア抜き	200φ	1	箇所			
通気壁貫通部補修	200φ	1	箇所			
通気壁貫通部補修	100φ	1	箇所			
コンクリート	18N/mm ²	0.5	m ³			
型枠		4.9	m ²			
金ゴテ仕上げ		1.70	m ²			
モルタル仕上げ	20mm	2.81	m ²			
防塵塗装		7.72	m ²			

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-11 号						
複 合 工 費 (2/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートカット		17.6	m			
コンクリートはつり		1.4	m ³			
発生ガラ処分		1.4	m ³			
鋼製加工品取付	SS 材工共, 塗装含む	185	kg			
掘削		45	m ³			
埋め戻し		36	m ³			
残土処理		1	m ³			
山砂		8.2	m ³			

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-11 号						
複 合 工 費 (3/3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
碎石		0.1	m3			
計						

明細書 第 PE-12 号						
仮設費 (積上げ) (1/3)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用発電装置		1	台			
小計						
低圧ケーブル	600V-CV 60sq-3c	12	m			
その他電線	IV 8sq	3	m			
小計						
付属材料		1	式			
小計						
端末処理材	600V-CV 60sq-3c	2	組			

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-12 号						
仮設費 (積上げ) (2/3)						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
電線管類	FEP 80mm 露出	3	m			
小計						
付属材料		1	式			
小計						
電工	据付	1	人			
技術者	組み合わせ試験	6	人			
小計						

積算番号

中継ポンプ場

明細書 第 PE-12 号						
仮 設 費 (積 上 げ) (3 / 3)						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						