

第 1 号明細書

松谷配水池電気設備工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図ー

(2)工種別構造図ー

2、工事計画概要

本工事は松谷配水池において計測設備及び電気工事を行うものである。

第 1 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	松谷配水池用 監視盤	600 × 250 × 1200 架台付屋内壁掛型	面	1						
	松谷配水池 水位計	投込式	台	1						
	600V 電力ケーブル	CV 3.5□-2C	m	2.2						
	制御用ケーブル	CVV 2□-10C	m	8.1						
	制御用ケーブル	CVVS 2□-2C	m	12.2						
	通信用 ケーブル	CPEV 0.65-3P	m	6.6						
	ケーブル雑材料		式	1						
	電線	IV 3.5□	m	2.2						
	電線	IV 2□	m	16.3						
	電線雑材料		式	1						
	電線管	HIVE28	m	6.8						
	電線管	HIVE22	m	17.4						
	電線管	HIVE16	m	2.8						
	電線管付属品		式	1						
	電線管雑材料		式	1						
	防水プルボックス	VE 300□ × 200	個	1						
	防水プルボックス	SUS 150□ × 100	個	1						
	接地銅棒	φ14-1500	本	2						
	保安器箱	150 × 250 × 120	個	1						
	松谷配水池 配水流量計配管	NCP 100A	式	1						第1号内訳書
	小計									

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	電気通信技術者		人							
	電工		人							
	松谷配水池既設 ポンプ盤機能増設	排水ポンプ ^φ 制御盤改造	式	1						材工共
	コンクリート削孔工	φ40~φ30 t=150~100	箇所	1						代価表第39号
	人力床掘工	礫質土	m ³	0.1						代価表第46号
	鈎 ^ハ 締固め 人力埋戻工	発生土	m ³	0.1						代価表第48号
	松谷配水池 配水流量計配管	NCP 100A	式	1						第1号内訳書
	小計									
	計									

第 2 号明細書

松ヶ丘配水池電気設備工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は松ヶ丘配水池において計測設備及び電気工事を行うものである。

第 2 号明細書

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	松ヶ丘配水池用 計装監視盤	600×400×1800 屋外自立閉鎖型	面	1						
	松ヶ丘配水池 水位計	投込式	台	1						
	600V 電力ケーブル	CV 3.5□-2C	m	6.4						
	制御用ケーブル	CVV 2□-10C	m	6.4						
	制御用ケーブル	CVVS 2□-2C	m	11.2						
	通信用 ケーブル	CPEV 0.65-3P	m	11.3						
	ケーブル雑材料		式	1						
	電線	IV 3.5□	m	6.4						
	電線	IV 2□	m	14.8						
	電線雑材料		式	1						
	電線管	HIVE28	m	9.5						
	電線管	HIVE22	m	23.8						
	電線管	HIVE16	m	2.3						
	電線管付属品		式	1						
	電線管雑材料		式	1						
	接地銅棒	φ14-1500	本	2						
	保安器箱	150×250×120 NCP 100A、50A	個	1						
	松ヶ丘配水池 配水流量計配管		式	1						第2号内訳書
	小計									

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
労務費	電気通信技術者		人							
	電工		人							
	コンクリート削孔工	φ40～φ30 t=150～100	箇所	4						代価表第39号
	人力床掘工	礫質土	m ³	0.1						代価表第46号
	クハ締固め 人力埋戻工	発生土	m ³	0.1						代価表第48号
	型枠工	小型構造物	m ²	0.5						代価表第59号
	生コンクリート打設工	無筋構造物 18N-8-40	m ³	0.1						代価表第56号
	モルタル塗工	コテ押工:厚20mm 床	m ²	0.4						代価表第41号
	モルタル塗工	コテ押工:厚30mm 床	m ²	0.5						代価表第42号
	松ヶ丘配水池 配水流量計配管	NCP 100A、50A	式	1						第2号内訳書
		小計								
		計								

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図ー

(2)工種別構造図ー

2、工事計画概要

本工程事は笹津水源地において計測設備及び電気工事を行うものである。

第 3 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単 位	材 料 費			備 考		
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
材料費	笹津水源地用 監視盤	600×250×1000 屋内壁掛型	面	1					
	制御用ケーブル	CVV 2□-4C	m	1.8					
	制御用ケーブル	CVVS 2□-2C	m	1.8					
	通信用 ケーブル	CPEV 0.65-3P	m	5.2					
	ケーブル雑材料		式	1					
	電線	IV 2□	m	4.1					
	電線雑材料		式	1					
	電線管	HIVE22	m	3.2					
	電線管	HIVE16	m	2.8					
	電線管付属品		式	1					
	電線管雑材料		式	1					
	防水プルボックス	SUS 150□×100	個	1					
	接地銅棒	φ14-1500	本	2					
	保安器箱	150×250×120	個	1					
	小計								

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
労務費	電気通信技術者		人							
	電 工		人							
	笹津水源地既設ポンプ盤機能増設	ポンプ盤改造	式	1						材工共
	笹津水源地既設計器盤機能増設	流量計器盤改造	式	1						材工共
	コンクリート削孔工	φ40～φ30 t=150～100	箇所	1						代価表第39号
	人力床掘工	礫質土	m ³	0.1						代価表第46号
	クハ締固め 人力埋戻工	発生土	m ³	0.1						代価表第48号
	小計									
	計									

塩屋水源地電気設備工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図ー

(2)工種別構造図ー

2、工事計画概要

本工事は塩屋水源地において計測設備及び電気工事を行うものである。

第 4 号明細書

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	塩屋水源地用 監視盤	600×250×1000 屋内壁掛型	面	1						
	600V 電力ケーブル	CV 3.5□-2C	m	3.3						
	制御用ケーブル	CVV 2□-10C	m	3.3						
	制御用ケーブル	CVV 2□-4C	m	3.3						
	通信用 ケーブル	CPEV 0.65-3P	m	9.1						
	ケーブル雑材料		式	1						
	電線	IV 3.5□	m	3.3						
	電線	IV 2□	m	3.6						
	電線雑材料		式	1						
	電線管	HIVE28	m	2.2						
	電線管	HIVE22	m	15.2						
	電線管	HIVE16	m	2.3						
	電線管付属品		式	1						
	電線管雑材料		式	1						
	防水プルボックス	SUS 150□×100	個	1						
	接地銅棒	φ14-1500	本	2						
	接地標柱	ケーブル用	本	2						
	保安器箱	150×250×120	個	1						
	埋設標識シート	エコマーク認定、ダブル 巾150mm	m	4.7						
	小計									

工種	名称	形状寸法	単位	金額			金額			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	電気通信技術者		人							
	電工		人							
	塩屋水源地既設ポンプ盤機能増設	ポンプ盤改造	式	1						材工共
	コンクリート削孔工	φ40～φ30 t=150～100	箇所	1						代価表第39号
	人力床掘工	礫質土	m ³	0.5						代価表第46号
	クハ締固め 人力埋戻工	発生土	m ³	0.5						代価表第48号
	小計									
	計									

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は上中村水源地及び配水池において計測設備及び電気工事を行うものである。

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	上中村水源地用 計装監視盤	600×450×1950 屋内自立閉鎖型	面	1						
	上中村水源地 受水槽水位計	投込式	台	1						
	上中村配水池 水位計	投込式	台	1						
	600V 電力ケーブル	CV 3.5□-3C	m	25.0						
	600V 電力ケーブル	CV 3.5□-2C	m	6.0						
	制御用ケーブル	CVVS 2□-2C	m	31.2						
	自己支持形 ヒョウタンケーブル	CVVS-SSD 2□-2C	m	194.0						
	通信用 ケーブル	CPEV-S-SSF 0.65-3P	m	12.0						
	ケーブル雑材料		式	1						
	電線	IV 5.5□	m	4.1						
	電線	IV 3.5□	m	25.0						
	電線	IV 2□	m	36.7						
	電線雑材料		式	1						
	電線管	HIVE28	m	2						
	電線管	HIVE22	m	51.5						
	電線管	HIVE16	m	6.3						
	電線管付属品		式	1						
	電線管雑材料		式	1						
	鋼管ポール	7m-200kg TS-7形	本	5						
	自在バンド	4BD-HD-12	個	1						
	自在バンド	IBT-206	個	7						
	コンクリート根かせ	A形、バンド付	個	5						
	支線用 鋼より線	亜鉛めっき 38mm ²	m	23.1						
	巻付グリップ	シンプル 玉碍子用、38mm ²	個	12						
	玉碍子	100×100	個	3						
	支線ガード	硬質ポリエチレン	本	3						
	ステーブロック	ロッド付 2号	個	3						
	防水プルボックス	SUS 300□×150	個	1						
	防水プルボックス	SUS 200□×150	個	1						
	防水プルボックス	SUS 200□×100	個	1						
	防水プルボックス	SUS 150□×150	個	1						
	防水プルボックス	SUS 150□×100	個	2						
	接地銅棒	φ14-1500	本	2						

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
	接地銅棒	φ 10-900	本	2						
	リード端子	φ 10-8□	個	2						
	接地標柱	接地極用	本	1						
	接地標柱	ケーブル用	本	5						
	埋設標識シート	エコマーク認定、ダブル 巾150mm	m	6.6						
	上中村水源地 取水ポンプ設備	SUSP、NCP 50A	式	1						第3号内訳書
	上中村水源地 場内配管	NCP、VP 40A	式	1						第4号内訳書
	上中村水源地 送水流量計室築造	RC造	式	1						第5号内訳書
	上中村水源地 取水ピットかさ上げ	RC造	式	1						第6号内訳書
	小計									

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
労務費	電気通信技術者		人							
	電工		人							
	普通作業員		人							
	上中村水源地既設 ポンプ盤機能増設	ポンプ制御盤改造	式	1						材工共
	コンクリート削孔工	φ40～φ30 t=150～100	箇所	5						代価表第39号
	人力床掘工	礫質土	m ³	7.3						代価表第46号
	クハ締固め 人力埋戻工	発生土	m ³	7.1						代価表第48号
	残土処理工	機械積込,4t車7km 土砂	m ³	0.2						代価表第51号
	型枠工	小型構造物	m ²	0.2						代価表第59号
	生コンクリート打設工	無筋構造物 18N-8-40	m ³	0.02						代価表第56号
	モルタル塗工	コテ押し:厚20mm 床	m ²	0.1						代価表第41号
	モルタル塗工	コテ押し:厚30mm 床	m ²	0.4						代価表第42号
	上中村水源地 取水ポンプ設備	SUSP、NCP 50A	式	1						第3号内訳書
	上中村水源地 場内配管	NCP、VP 40A	式	1						第4号内訳書
	上中村水源地 送水流量計室築造	RC造	式	1						第5号内訳書
	上中村水源地 取水ピットかさ上げ	RC造	式	1						第6号内訳書
	小計									
	計									

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は東伯第3水源地に機能増設工事を行うものである。

.....
.....

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務費	東伯第3水源既設 監視盤機能増設	テレメータ機能追加	式	1					材工共	
	計									

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は東伯第4水源地に機能増設工事を行うものである。

第 8 号明細書

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	東伯第4水源既設 監視盤機能増設	テレメータ機能追加	式	1						材工共
	計									

第 10 号明細書

国実水源地機能増設工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は国実水源地に機能増設工事を行うものである。

第 10 号明細書

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	国実水源地既設 計装盤機能増設	計装盤改造	式	1						材工共
	計									

第2第3配水池機能増設工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は第2第3配水池に機能増設工事を行うものである。

.....

.....

第 11 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務費	第2第3配水池既設 監視盤機能増設	監視盤改造	式	1						材工共
	計									

第5配水池機能増設工事 設計書

1、設計図面との対象番号

(1)一般平面図-

(2)工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は第5配水池に機能増設工事を行うものである。

.....

.....

.....

第 12 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	上蓋	角型FRP製蓋枠含 □1000*2000,3分割	組	1						
	小計									

工種	名 称	形状寸法	単位	数量			金額			備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
労務費	鋼管据付工	100A	m	0.3					代価表第5号	
	鋼管撤去工	100A	m	0.5					代価表第6号	
	7.5K フランジ継手工	φ100	口	3					代価表第10号	
	7.5K フランジ継手取外工	φ100	口	2					代価表第12号	
	計									

松ヶ丘配水池電気設備工事のうち場内配管布設工

工種	名称	形状寸法	単位	数量			金額			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	小型空気弁	保温カバー、コック付 φ13	基	1						
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ100	m	6.3						
	DCIP2FT字管	内面粉体塗装 φ100×φ100	個	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(R×R)	20Aソケット付 100A×700	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×R)	7.5KF 100A×1590	本	2						
	内外面ナイロコート 鋼管(R×R)	100A×1030	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×R)	10KF 50A×500	本	2						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×F)	10KF 50A×300	本	1						
	内外面ナイロコート 曲管(F×F)	100A×90°	個	2						
	内外面ナイロコート 曲管(R×R)	100A×90°	個	2						
	内外面ナイロコート 曲管(R×R)	50A×90°	個	1						
	内外面ナイロコート 両Rレジューサー	100A×50A	個	2						
	内外面ナイロコート 両F伸縮管	L=200 50A	個	1						
	内外面ナイロコート リングジョイント	100A	個	6						
	内外面ナイロコート リングジョイント	50A	個	3						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルフランジ	内外面粉体塗装 φ100	個	2						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルフランジ	内外面粉体塗装 φ100(ショート)	個	2						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルチース	内外面粉体塗装 φ100×φ100	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルジョイント	内外面粉体塗装 φ100	個	2						
	伸縮離脱防止金具付 VCメニカルジョイント	内外面粉体塗装 φ100	個	1						
	水道用仕切弁	ソフトシル弁 φ100	基	1						
	水道用仕切弁	ソフトシル弁 φ50	基	2						
	電磁流量計	フランジ型 φ50	基	1						
	ミニネジ式 仕切弁ボックス	φ100用 H=0.9m用	組	1						
	7.5K フランジ継手材	SUS304 φ100	組	7						
	10K フランジ継手材	SUS304 φ50	組	6						
	配管支持金具A	SUS304 100A用	組	4						
	人孔用覆蓋	SUS304 □500	組	2						
	埋設標識シート	エコマーク認定、ダブル 巾150mm	m	7.7						
	管明示テープ	エコマーク認定 巾50mm	m	7.7						
	計									

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	鑄鉄管据付工	人力 φ100	m	0.9						代価表第2号
	鋼管据付工	100A	m	6.8						代価表第5号
	鋼管据付工	50A	m	1.8						代価表第5号
	ビニル管据付工	φ100	m	6.3						代価表第3号
	メカニカル継手工	φ100	口	13						代価表第9号
	7.5K フランジ継手工	φ100	口	7						代価表第10号
	10K フランジ継手工	φ50以下	口	6						代価表第11号
	リングジョイント継手工	100A	口	6						代価表第13号
	リングジョイント継手工	50A	口	3						代価表第13号
	仕切弁設置工	人力 φ100	基	1						代価表第14号
	仕切弁設置工	人力 φ50以下	基	2						代価表第14号
	空気弁設置工	φ25～φ13	基	1						代価表第17号
	仕切弁ボックス設置工	丸型、φ100用 鉄蓋	個	1						代価表第19号
	仕切弁ボックス設置工	丸型、φ100用 H=0.9m用	組	1						代価表第20号
	防凍工	φ100	m	4.8						代価表第22号
	防凍工	φ50	m	0.7						代価表第23号
	コンクリート巻立工	□400 φ100	m	0.8						代価表第25号
	支持金具取付工		箇所	4						代価表第31号
	人孔蓋取付工	参考重量8.5kg	式	2						代価表第4号
	埋設標識シート工		m	7.7						代価表第26号
	管明示テープ工	φ100	m	7.7						代価表第27号
	舗装切断工	As t=20cm以下	m	8						代価表第64号
	機械掘削積込工	As、Co t=10cm以下	m ²	3						代価表第66号
	人力床掘工	礫質土	m ³	0.4						代価表第46号
	機械床掘工	礫質土	m ³	3						代価表第43号
	タンパ締固め 機械埋戻工	0.20m ³ バックホウ 真砂土	m ³	3						代価表第45号
	残土処理工	機械積込,4t車7km 土砂	m ³	4						代価表第51号
	残土処理工	機械積込,4t車6km As塊	m ³	0.2						代価表第68号
	産業廃棄物処理費	As塊	t	0.4						
	(車道) 下層路盤工	RCA-40 t=15cm	m ²	1						代価表第69号
	(車道) 上層路盤工	M-30 t=11cm	m ²	1						代価表第73号
	舗装仮復旧工 (人力)	再生粗粒As t=3cm	m ²	1						代価表第74号
	舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	m ²	3						代価表第77号
	敷砂利工	RCA-40 t=10cm	m ²	2						代価表第53号
	計									

上中村水源地電気設備工事のうち取水ポンプ設備設置工

工種	名称	形状寸法	単 位							備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
材料費	SUS製深井戸用 水中モーターポンプ	Q220 _{キロ/分} .TH50m P=3.7Kw,D=50mm	台	1						ケーブル含
	ステンレス製 台板付特殊曲管	連成計付 50A×90°	個	1	—					ポンプ付属品
	内外面ナイロコート 両Fチェッキ弁	10K 50A	個	1	—					ポンプ付属品
	内外面ナイロコート 両Fスリス弁	10K 50A	個	1	—					ポンプ付属品
	井戸蓋用 フランチ板	吐出曲管取付加工 φ200用蓋	枚	1						
	配管用ステンレス鋼 鋼管(両上水F)	SUS304 200A×1000L	本	1						
	配管用ステンレス鋼 鋼管(両揚水F)	揚水管、SUS304 50A×2750L	本	4						
	内外面ナイロコート 長尺曲管(F×F)	50A×200× 90°×1610	個	1						
	内外面ナイロコート 長尺曲管(F×F)	50A×95× 90°×580	個	1						
	内外面ナイロコート 曲管(F×F)	50A×90°	個	1						
	7.5K フランチ継手材	SUS304 φ200	組	2						
	10K フランチ継手材	SUS304 φ50	組	11						
	配管支持金具B	SUS304 50A用	組	2						
	計									

上中村水源地電気設備工事のうち場内配管布設工

工種	名称	形状寸法	単位	数量			金額			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	内外面ナイロコート 両Fチェック弁	10K 40A	個	1						
	内外面ナイロコート 両Fスライス弁	10K 40A	個	1						
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ50	m	15.0						
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ40	m	5.5						
	内外面ナイロコート 長尺曲管(F×R)	40A×90× 90°×1080	個	1						
	内外面ナイロコート 長尺曲管(R×R)	40A×490× 90°×1000	個	1						
	内外面ナイロコート 長尺曲管(R×R)	40A×200× 90°×300	個	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×P)	15Aソケット付 40A×800	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×P)	10KF 40A×3000	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×P)	10KF 40A×800	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×P)	10KF 40A×700	本	1						
	内外面ナイロコート 鋼管(F×F)	10KF 40A×200	本	1						
	内外面ナイロコート 3Fチース	40A×40A	個	1						
	内外面ナイロコート 両F伸縮管	L=200 40A	個	1						
	内外面ナイロコート リングジョイント	40A	個	3						
	伸縮離脱防止金具付 メニカル曲管	内外面粉体塗装 φ50×45°	個	3						
	伸縮離脱防止金具付 メニカル曲管	内外面粉体塗装 φ50×22°1/2	個	2						
	伸縮離脱防止金具付 メニカル曲管	内外面粉体塗装 φ40×90°	個	2						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルフランジ	内外面粉体塗装 φ50	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルフランジ	内外面粉体塗装 φ40	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルチース	内外面粉体塗装 φ50×φ40	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルチース	内外面粉体塗装 φ40×φ40	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルレジューサ	内外面粉体塗装 φ50×φ40	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルジョイント	内外面粉体塗装 φ50	個	1						
	伸縮離脱防止金具付 メニカルジョイント	内外面粉体塗装 φ40	個	2						
	水道用仕切弁	両フランジ形 φ40	基	3						
	電磁流量計	ウエハー型 φ40	基	1						
	10K フランジ継手材	SUS304 φ40	組	11						
	配管支持金具C	SUS304 40A用	組	2						
	配管支持金具D	SUS304 40A用	組	1						
埋設標識シート	エコマーク認定、ダブル 巾150mm	m	20.5							
管明示テープ	エコマーク認定 巾50mm	m	20.5							
波付硬質 合成樹脂管	FEP 30	m	15.0							
高圧 プレートホース	塩素用 φ6	m	15.0							
注入弁	チタン注入口付	基	1							

工種	名 称	形状寸法	単 位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	計									

工種	名称	形状寸法	単位							備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	鋼管据付工	40A	m	9.2						代価表第5号
	ビニル管据付工	φ 50	m	15.0						代価表第3号
	ビニル管据付工	φ 40	m	5.5						代価表第3号
	ビニル管据付工	φ 30	m	11.0						代価表第3号
	メカニカル継手工	φ 50以下	口	30						代価表第9号
	10K フランジ継手工	φ 50以下	口	11						代価表第11号
	リングジョイント継手工	40A	口	3						代価表第13号
	仕切弁設置工	人力 φ 50以下	基	3						代価表第14号
	チェッキ弁設置工	50A以下	基	1						代価表第15号
	スライス弁設置工	50A以下	基	1						代価表第16号
	ポンプ撤去工	渦巻ポンプ 3.7kw	台	1						代価表第29号
	ポンプ据付工	渦巻ポンプ 3.7kw	台	1						代価表第30号
	防凍工	φ 40	m	5.5						代価表第24号
	コンクリート巻立工	□400×H300 φ 50以下	箇所	1						代価表第39号
	支持金具取付工		箇所	3						代価表第31号
	埋設標識シート工		m	20.5						代価表第26号
	管明示テープ工	φ 50以下	m	20.5						代価表第27号
	機械床掘工	礫質土	m ³	12						代価表第43号
	タンバ締固め 機械埋戻工	0.20m3バックホウ 真砂土	m ³	10						代価表第45号
	残土処理工	機械積込,4t車7km 土砂	m ³	12						代価表第51号
	敷砂利工	RCA-40 t=10cm	m ²	16						代価表第53号
	計									

上中村水源地電気設備工事のうち送水流量計室築造工

工種	名称	形状寸法	単位	数量 単価 金額			数量 単価 金額			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
材料費	上蓋	角型FRP製.蓋枠含 □1500*800.2分割	組	1						
	足掛ステップ	ステンレス製 φ19×300W	個	3						
	硬質塩化ビニル管	VP φ50	m	0.2						
	TSILホ	φ50	個	1						
	防虫網	ステンレス製 VP φ50用	個	1						
	計									

松谷配水池

(電気設備工事)

数量計算書

松谷配水池 数量取纏表

項目	形状	単位	数量	備考
(電気設備機器)				
監視盤	屋内壁掛形	面	1	
配水流量計	電磁流量計(φ100)	台	1	
受水槽水位計	投込式水位計	台	1	
排水ポンプ盤機能増設		式	1	
(電気設備材料)				
電力ケーブル	600V CV3.5 [□] -2C	m	2.15	
制御ケーブル	CVV 2 [□] -10C	〃	8.09	
〃	CVVS 2 [□] -2C	〃	12.2	
ビニル絶縁電線	IV3.5 [□]	〃	2.15	
〃	IV2 [□]	〃	16.3	
通信ケーブル	CPEV-S0.65-3P	〃	6.55	
電線類付属材料		式	1	
電線管	HIVE 28	m	6.82	
〃	HIVE 22	〃	17.4	
〃	HIVE 16	〃	2.8	
電線類管付属材料		式	1	
プルボックス	300 [□] ×200H 塩ビ-WP	個	1	
〃	150 [□] ×100H SUS-WP	〃	1	

項目	形状	単位	数量	備考
接地棒	リード端子付 φ14×1500L	本	2	
保安器箱	150×250×120	個	1	
(複合工費)				
コンクリート壁コア削工	φ30-150L	箇所	1	
掘削工	人力	m ³	0.05	
埋戻工	発生土 人力	m ³	0.05	
(労務費)				
技術者		人		
電工		〃		

電気設備労務費集計表

(電気設備工事-1)

No.	名称	技術労務費			一般労務費			備考
		技術者(据付)	技術者(単体調整)	技術者(組合せ試験工)	電工	配管工	機械設備工	
1	機器据付工							
2	組合せ試験工							
3	材料集計表(1/4)							
4	材料集計表(2/4)							
5	材料集計表(3/4)							
6	材料集計表(4/4)							
	計 (端数処理)							
	合計	人			人	人	人	

機器据付工

(電気設備工事-2)

No.	作業種別	細別規格	単位	数量	据付				単体調整		備考
					技術労務費		一般労務費		技術労務費		
					技術者		電工		技術者		
					歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
1	現場操作盤 7	壁掛形	面	1							監視盤
2	電磁流量計		台	1							配水流量計(φ100)
3	発信器類		台	1							受水槽水位計
人工集計											
(端数処理)											
合計											

組合せ試験工

(電気設備工事-3)

作業種別	細別規格	単位	数量	技術労務費		一般労務費		備考
				技術者		電工		
				歩掛	小計	歩掛	小計	
計装設備	発信器類(制御なし)	ループ°	1					配水流量計
計装設備	発信器類(制御なし)	ループ°	1					受水槽水位計
人工集計 (端数処理) 合計								

材料集計表 (1 / 4)

(電気設備工事-4)

No.	電力ケーブル				制御ケーブル								ビニル絶縁電線								中空ケーブル(水位計付属)				備考	
	600V CV3.5 [□] -2C				CVV2 [□] -10C				CVVS2 [□] -2C				IV 3.5 [□]				IV2 [□]				CVV2 [□] -3C相当					
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP		
1	1.25		0.7									1.25		0.7												
2								0.3		3.6						0.3		3.6								
3								0.3		6.9						0.3		6.9								
3 [〃]																					6.6					
4					1.25		0.7																			
5					0.6		4.8																			
6																										
7																1.2		2.5								
歩掛頁																										
積算数量	1.25		0.70		1.85		5.50		0.60		10.5		1.25		0.70		1.80		13.00		6.60					A
補完率	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1					B
設計数量	1.375		0.77		2.035		6.05		0.66		11.55		1.375		0.77		1.98		14.3		7.26					A×(B+1)
電工歩掛																										人工小計
電工人工																										電工
計	2.145				8.085				12.210				2.145				16.280				—					
端数 処理計	2.15				8.09				12.2				2.15				16.3									

材料集計表 (2 / 4)

(電気設備工事-5)

No.	通信ケーブル																				備考			
	CPEV-S0.65-3P																							
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP		Pt.D	LACK	CP
1																								
2																								
3																								
3'																								
4																								
5																								
6	0.65		5.3																					
歩掛頁																								
積算数量	0.65		5.30																					A
補完率	0.1		0.1																					B
設計数量	0.715		5.83																					A×(B+1)
電工歩掛																								人工小計
電工人工																								電工
計	6.545																							
端数 処理計	6.55																							

材料集計表 (4 / 4)

(電気設備工事-7)

No.	P.BOX		接地棒	撤去(廃棄)			備考
	塩ビ-WP	SUS-WP	リード端子付	電極		P.BOX	
	300□×200H	150□×100H	φ1400×1500L	(3P)		200□×200H	
3		1					
6	1			1		1	
7			2				
歩掛頁							
積算数量	1	1	2	1		1	A
補完率	—	—	—	—		—	B
設計数量	1	1	2	1		1	A×(B+1)
電工歩掛							
電工人工							
普工歩掛							
普工人工							
機工歩掛							
機工人工							
計	1	1	2	—		—	
端数 処理計							

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

電気計装設備工事材料拾出表 (1 / 2)

(電気設備工事-8)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材	
①	排水ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル CV 3.5 [□] -2C	Pt.D	1.25	0.95+0.3		
				CP	0.70	0.4+0.3		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE28	埋込				
				露出	0.70	0.4+0.3		
				IV 3.5 [□]	Pt.D	1.25		0.95+0.3
					CP	0.70		0.4+0.3
②	配水流量計	"	ケーブル CVVS 2 [□] -2C	Pt.D	0.30	0.3		
				CP	3.60	0.5+1.3+1.1+0.4+0.3		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	3.60	0.5+1.3+1.1+0.4+0.3		
				IV 2 [□]	Pt.D	0.30		0.3
					CP	3.60		0.5+1.3+1.1+0.4+0.3
③	受水槽水位計	"	ケーブル CVVS 2 [□] -2C	Pt.D	0.30	0.3	・撤去(廃棄)×2 電極(3P) P.BOX(200 [□] ×200H)	
				CP	6.90	0.5+2.0+1.3+1.3+1.1+0.4+0.3		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	6.90	0.5+2.0+1.3+1.3+1.1+0.4+0.3		
				IV 2 [□]	Pt.D	0.30		0.3
					CP	6.90		0.5+2.0+1.3+1.3+1.1+0.4+0.3
③	水位計中継箱	水位計検出器	中空ケーブル (CVV 2 [□] -3C相当)	Pt.D	6.60	0.5+1.1+5.0		
				CP				
				FEP				
				LACK				
			電線管	埋込				
				露出				
				IV	Pt.D			
					CP			

電気計装設備工事材料拾出表 (2 / 2)

(電気設備工事-9)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材
④	排水ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル CVV 2 [□] -10C	Pt.D	1.25	0.95+0.3	
				CP	0.70	0.4+0.3	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE28	埋込			
				露出	0.70	0.4+0.3	
IV	Pt.D						
	CP						
⑤	ポンプ盤(既設)	"	ケーブル CVV 2 [□] -10C	Pt.D	0.60	0.3+0.3	
				CP	4.80	0.25+0.55+2.2+1.1+0.4+0.3	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE28	埋込			
				露出	4.80	0.25+0.55+2.2+1.1+0.4+0.3	
IV	Pt.D						
	CP						
⑥	NTT引込点 (保安器箱)	"	ケーブル CPEV-S0. 65-3P	Pt.D	0.65	0.2+0.15+0.3	P.BOX(SUS-WP) × 1 (150 [□] ×100H)
				CP	5.30	4.1+1.2	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE22	埋込			
				露出	5.30	4.1+1.2 (NTT引込用)	
IV	Pt.D						
	CP						
⑦	NTT引込点 (保安器箱)	接地極	ケーブル -	Pt.D			保安器箱 (150x250x120) 接地棒リード端子付 (φ1400×1500L)
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE16	埋込	0.60	0.6	
				露出	1.90	1.9	
IV 2 [□]	Pt.D	1.20	0.2+1.0				
	CP	2.50	1.9+0.6				

松谷配水池場内配管

数 量 計 算 書

松ヶ丘配水池

(電気設備工事)

数量計算書

松ヶ丘配水池 数量取纏表

項目	形状	単位	数量	備考
(電気設備機器)				
監視盤	屋内自立形	面	1	
配水流量計	電磁流量計(φ50)	台	1	
受水槽水位計	投込式水位計	台	1	
(電気設備材料)				
電力ケーブル	600V CV3.5 [□] -2C	m	6.44	
制御ケーブル	CVV 2 [□] -10C	〃	6.44	
〃	CVVS 2 [□] -2C	〃	11.2	
ビニル絶縁電線	IV3.5 [□]	〃	6.44	
〃	IV2 [□]	〃	14.8	
通信ケーブル	CPEV-S0. 65-3P	〃	11.28	
電線類付属材料		式	1	
電線管	HIVE 28	m	9.46	
〃	HIVE 22	〃	23.8	
〃	HIVE 16	〃	2.3	
電線類管付属材料		式	1	
接地棒	リード端子付 φ14×1500L	本	2	
保安器箱	150×250×120	個	1	

項目	形状	単位	数量	備考
(複合工費)				
コンクリート壁コア削工	φ 40-100L	箇所	2	
〃	φ 30-120L	〃	1	
〃	φ 30-100L	〃	1	
無筋コンクリート工	18N-8-40	m ³	0.05	
型枠工	普通型枠	m ²	0.50	
モルタル仕上工	厚さ 20mm	〃	0.36	
モルタル仕上工	厚さ 30mm	〃	0.46	
掘削工	人力	m ³	0.05	
埋戻工	発生土 人力	m ³	0.05	
(労務費)				
技術者		人		
電工		〃		

電気設備労務費集計表

(電気設備工事-1)

No.	名称	技術労務費			一般労務費			備考
		技術者(据付)	技術者(単体調整)	技術者(組合せ試験工)	電工	配管工	機械設備工	
1	機器据付工							
2	組合せ試験工							
3	材料集計表(1/4)							
4	材料集計表(2/4)							
5	材料集計表(3/4)							
6	材料集計表(4/4)							
	計							
	(端数処理)							
	合計			人	人	人	人	

組合せ試験工

(電気設備工事-3)

作業種別	細別規格	単位	数量	技術労務費		一般労務費		備考
				技術者		電工		
				歩掛	小計	歩掛	小計	
計装設備	発信器類(制御なし)	ループ°	1					配水流量計
計装設備	発信器類(制御なし)	ループ°	1					受水槽水位計
人工集計								
(端数処理)								
合計								

材料集計表 (1 / 4)

(電気設備工事-4)

No.	電力ケーブル				制御ケーブル								ビニル絶縁電線								中空ケーブル(水位計付属)				備考		
	600V CV3.5 [□] -2C				CVV2 [□] -10C				CVVS2 [□] -2C				IV 3.5 [□]				IV2 [□]				CVV2 [□] -3C相当						
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP			
1	1.55		4.3									1.55		4.3													
2					1.55		4.3																				
3									0.75		3.25						0.75		3.25								
3																					4.5						
4									1.35		4.8						1.35		4.8								
5																											
6																	1.2		2.1								
歩掛頁																											
積算数量	1.55		4.30		1.55		4.30		2.10		8.05		1.55		4.30		3.30		10.15		4.50						A
補完率	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1						B
設計数量	1.705		4.73		1.705		4.73		2.31		8.855		1.705		4.73		3.63		11.165		4.95						A×(B+1)
電工歩掛																											人工小計
電工人工																											電工
計	6.435				6.435				11.165				6.435				14.795				—						
端数 処理計	6.44				6.44				11.2				6.44				14.8										

材料集計表 (4 / 4)

(電気設備工事-7)

No.	接地棒												備考			
	リード端子付															
	φ 1400×1500L															
6	2															
歩掛頁																
積算数量	2															A
補完率	—															B
設計数量	2															A×(B+1)
電工歩掛																
電工人工																
普工歩掛																
普工人工																
機工歩掛																
機工人工																
計	2															
端数 処理計																

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

電気計装設備工事材料拾出表 (1 / 2)

(電気設備工事-8)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材	
①	ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル CV 3.5 [□] -2C	Pt.D	1.55	0.8+0.2+0.55		
				CP	4.30	3.0+1.3		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE28	埋込				
				露出	4.30	3.0+1.3		
				IV 3.5 [□]	Pt.D	1.55		0.8+0.2+0.55
					CP	4.30		3.0+1.3
②	〃	〃	ケーブル CVV 2 [□] -10C	Pt.D	1.55	0.8+0.2+0.55		
				CP	4.30	3.0+1.3		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE28	埋込				
				露出	4.30	3.0+1.3		
				IV	Pt.D			
					CP			
③	水位計中継箱	〃	ケーブル CVVS 2 [□] -2C	Pt.D	0.75	0.2+0.55		
				CP	3.25	0.5+2.3+0.45		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	3.25	0.5+2.3+0.45		
				IV 2 [□]	Pt.D	0.75		0.2+0.55
					CP	3.25		0.5+2.3+0.45
③	水位計中継箱	水位計検出器	中空ケーブル (CVV 2 [□] -3C相当)	Pt.D	4.50	0.5+1.0+3.0		
				CP				
				FEP				
				LACK				
			電線管	埋込				
				露出				
				IV	Pt.D			
					CP			

電気計装設備工事材料拾出表 (2 / 2)

(電気設備工事-9)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材
④	配水流量計	監視盤	ケーブル CVVS 2 [□] -2C	Pt.D	1.35	0.6+0.2+0.55	
				CP	4.80	1.6+0.3+1.6+1.3	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE22	埋込			
				露出	4.80	1.6+0.3+1.6+1.3	
			IV 2 [□]	Pt.D	1.35	0.6+0.2+0.55	
				CP	4.80	1.6+0.3+1.6+1.3	
⑤	引込柱(保安器箱)	"	ケーブル CPEV-S0.65-3P	Pt.D	0.95	0.2+0.2+0.55	
				CP	9.30	1.2+1.3+3.9+1.6+1.3	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE22	埋込			
				露出	13.60	3.3+1.0+1.2+1.3+3.9+1.6+1.3 (NTT引込用)	
			IV	Pt.D			
				CP			
⑥	引込柱(保安器箱)	接地極	ケーブル —	Pt.D			保安器箱 (150x250x120) 接地棒リード端子付 (φ1400×1500L)
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE16	埋込	0.60	0.6	
				露出	1.50	1.2+0.3	
			IV 2 [□]	Pt.D	1.20	0.2+1.0	
				CP	2.10	1.2+0.3+0.6	
			ケーブル	Pt.D			
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管	埋込			
				露出			
			IV	Pt.D			
				CP			

複合工集計表

(電気設備工事-10)

工種	掘削工 (機械) m ³	掘削工 (人力) m ³	埋戻工 発生土 (機械) m ³	埋戻工 発生土 (人力) m ³	埋戻工 砂充填 m ³	残土処理 (土砂) m ³	残土処理 (アスファルト) m ³	コンクリート壁 コア削工 φ40-100L 箇所	コンクリート壁 コア削工 φ30-120L 箇所	コンクリート壁 コア削工 φ30-100L 箇所	無筋 コンクリート工 18N-8-40 m ³	型枠工 (普通型枠) m ²	モルタル 仕上工 (厚さ20mm) m ²	モルタル 仕上工 (厚さ30mm) m ²	チップング m ²				
計算書No.1											0.048	0.496	0.360	0.460	0.501				
計算書No.2								2											
計算書No.3									1										
計算書No.4										1									
計算書No.5		0.054		0.053		0.001													
計		0.054		0.053		0.001		2	1	1	0.048	0.496	0.360	0.460	0.501				
設計数量		0.05		0.05		0.00		2	1	1	0.05	0.50	0.36	0.46	0.50				

複合工計算書

(電気設備工事-11)

No.1	監視盤基礎	数量	1	項目	計算式	計
				無筋コンクリート工 (18N-8-40)	$(0.76 \times 0.66 - 0.4 \times 0.25) \times 0.12$	0.048 m ³
				型枠工 (普通型枠)	$(0.76 + 0.66) \times 0.12 \times 2 - (0.4 + 0.25) \times 0.12 \times 2$	0.496 m ²
				モルタル仕上工 (厚さ20mm)	$(0.8 + 0.7) \times 0.12 \times 2$	0.360 m ²
				モルタル仕上工 (厚さ30mm)	$0.8 \times 0.7 - 0.4 \times 0.25$	0.460 m ²
				チップング	0.76×0.66	0.501 m ²

松ヶ丘配水池場内配管

数 量 計 算 書

1/1		T10 断面		J10 断面		断面		断面		断面		断面		断面		断面		断面		7.20		土工	
名称		规格		L= 2.80		L= 4.40		L=		L=		L=		L=		L=		L=		計		設計数量	
松ヶ丘場内配管土工 (中央監視その5)																							
舗装切断工	As t=20cm以下	m	3.00	8.40																	8.40	8	
舗装切断工	Co t=15cm以下	m																					
舗装掘削積込工	As,Co t=10cm以下	m2	1.00	2.80																	2.80	3	
機械床掘工	礫質土	m3	0.26	0.73	0.56	2.46															3.19	3	
人力床掘工	礫質土	m3	0.13	0.36																	0.36	0.4	
機械埋戻工	タンハ締固 真砂土	m3	0.25	0.70	0.51	2.24															2.94	3	
機械埋戻工	タンハ締固 発生土	m3																					
人力埋戻工	真砂土	m3																					
人力埋戻工	発生土	m3																					
残土処理工	(機械積込) 土砂	m3	0.39	1.09	0.56	2.46															3.55	4	
残土処理工	(人力小運搬積込) 土砂	m3																					
残土処理工	(機械積込) As塊	m3	0.06	0.17																	0.17	0.2	
残土処理工	(人力小運搬積込) As塊	m3																					
残土処理工	(機械積込) Co塊	m3																					
残土処理工	(人力小運搬積込) Co塊	m3																					
残土処分費		m3																					
産業廃棄物処理費	As塊	t	0.14	0.39																	0.39	0.4	
産業廃棄物処理費	Co塊	t																					
下層路盤工	RCA-40 t=15cm	m2	0.50	1.40																	1.40	1	
上層路盤工	M-30 t=14cm	m2																					
上層路盤工	M-30 t=12cm	m2																					
上層路盤工	M-30 t=11cm	m2	0.50	1.40																	1.40	1	
上層路盤工	M-30 t=10cm	m2																					
路盤工	M-30 t=13cm	m2																					
舗装仮復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m2	0.50	1.40																	1.40	1	
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	m2																					
舗装復旧工	再生密粒度As t=4cm	m2	1.00	2.80																	2.80	3	
舗装復旧工	再生密粒度As t=5cm	m2																					
敷砂利工	RCA-40 t=10cm	m2			0.50	2.20															2.20	2	

筥津水源地

(電気設備工事)

数量計算書

笹津水源地 数量取纏表

項目	形状	単位	数量	備考
(電気設備機器)				
監視盤	屋内壁掛形	面	1	
ポンプ盤機能増設		式	1	
流量計器盤機能増設		式	1	
(電気設備材料)				
制御ケーブル	CVV 2 [□] -4C	m	1.76	
〃	CVVS 2 [□] -2C	〃	1.76	
ビニル絶縁電線	IV2 [□]	〃	4.1	
通信ケーブル	CPEV-S0. 65-3P	〃	5.17	
電線類付属材料		式	1	
電線管	HIVE 22	m	3.19	
〃	HIVE 16	〃	2.8	
電線類管付属材料		式	1	
プルボックス	150 [□] ×100H SUS-WP	個	1	
接地棒	リード端子付 φ14×1500L	本	2	
保安器箱	150×250×120	個	1	
(複合工費)				
コンクリート壁コア削工	φ30-150L	箇所	1	

項目	形状	単位	数量	備考
掘削工	人力	m ³	0.05	
埋戻工	発生土 人力	m ³	0.05	
(労務費)				
技術者		人		
電工		〃		

電気設備労務費集計表

(電気設備工事-1)

No.	名称	技術労務費			一般労務費			備考
		技術者(据付)	技術者(単体調整)	技術者(組合せ試験工)	電工	配管工	機械設備工	
1	機器据付(撤去)工							
2	材料集計表(1/3)							
3	材料集計表(2/3)							
4	材料集計表(3/3)							
計								
(端数処理)								
合計		人			人	人	人	

機器据付(撤去)工

(電気設備工事-2)

No.	作業種別	細別規格	単位	数量	据付				単体調整		備考
					技術労務費		一般労務費		技術労務費		
					技術者		電工		技術者		
					歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
1	現場操作盤 7	壁掛形	面	1							監視盤据付
2	現場操作盤 8	壁掛形	面	1							動力盤撤去
人工集計											
(端数処理)											
合計											

材料集計表 (1 / 3)

(電気設備工事-3)

No.	制御ケーブル								ビニル絶縁電線				通信ケーブル								備考			
	CVV2 [□] -4C				CVVS2 [□] -2C				IV2 [□]				CPEV-S0.65-3P											
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP		Pt.D	LACK	CP
2												1.8		2.9										
5	1.60																							
6					1.60																			
7									1.2		2.5													
歩掛頁																								
積算数量	1.60				1.60				1.20		2.50		1.80		2.90									A
補完率	0.1				0.1				0.1		0.1		0.1		0.1									B
設計数量	1.76				1.76				1.32		2.75		1.98		3.19									A×(B+1)
電工歩掛																								人工小計
電工人工																								電工
計	1.760				1.760				4.070				5.170											
端数 処理計	1.76				1.76				4.1				5.17											

材料集計表 (3 / 3)

(電気設備工事-5)

No.	P.BOX	端末処理	接地棒											備考
	SUS-WP		リード端子付											
	150□×100H	VVR38□-3C	φ1400×1500L											
2	1													
4		1												
7			2											
歩掛頁														
積算数量	1	1	2											A
補完率	—	—	—											B
設計数量	1	1	2											A×(B+1)
電工歩掛														
電工人工														
普工歩掛														
普工人工														
機工歩掛														
機工人工														
計	1	—	2											
端数 処理計		—												

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

電気計装設備工事材料拾出表 (1 / 2)

(電気設備工事-6)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材				
①			ケーブル	Pt.D			動力盤撤去(廃棄)				
				CP							
				FEP							
				LACK							
			電線管	埋込							
				露出							
			IV	Pt.D							
				CP							
②	引留金具 (保安器箱)	監視盤	ケーブル	Pt.D	1.80	0.2+1.6	P.BOX(SUS-WP)×1 (150 [□] ×100H) 監視盤据付				
				CP	2.90	2.0+0.9					
				FEP							
				LACK							
			電線管 HIVE22	埋込							
				露出	2.90	2.0+0.9 (NTT引込用)					
			IV	Pt.D							
				CP							
			③			ケーブル		Pt.D			端末処理×1 VV R38 [□] -3C
								CP			
FEP											
LACK											
電線管	埋込										
	露出										
IV	Pt.D										
	CP										
④	ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル	Pt.D	1.6	0.3+1.0+0.3					
				CP							
				FEP							
				LACK							
			電線管 —	埋込							
				露出							
			IV	Pt.D							
				CP							

電気計装設備工事材料拾出表 (2 / 2)

(電気設備工事-7)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材				
⑥	流量計器盤(既設)	監視盤	ケーブル CVVS2 [□] -2C	Pt.D	1.60	0.3+1.0+0.3					
				CP							
				FEP							
				LACK							
			電線管	埋込							
				露出							
			IV	Pt.D							
				CP							
⑦	保安器箱	接地極	ケーブル —	Pt.D			保安器箱 (150x250x120) 接地棒リード端子付 (φ1400×1500L)				
				CP							
				FEP							
				LACK							
			電線管 HIVE16	埋込	0.60	0.6					
				露出	1.90	1.9					
			IV 2 [□]	Pt.D	1.20	0.2+1.0					
				CP	2.50	1.9+0.6					
						ケーブル		Pt.D			
								CP			
FEP											
LACK											
電線管	埋込										
	露出										
IV	Pt.D										
	CP										
			ケーブル	Pt.D							
				CP							
				FEP							
				LACK							
			電線管	埋込							
				露出							
			IV	Pt.D							
				CP							

塩屋水源地

(電気設備工事)

数量計算書

塩屋水源地 数量取纏表

項目	形状	単位	数量	備考
(電気設備機器)				
監視盤	屋内壁掛形	面	1	
ポンプ盤機能増設		式	1	
(電気設備材料)				
電力ケーブル	600V CV3.5 [□] -2C	m	3.25	
制御ケーブル	CVV 2 [□] -10C	〃	3.25	
〃	CVVS 2 [□] -4C	〃	3.25	
ビニル絶縁電線	IV3.5 [□]	〃	3.25	
〃	IV2 [□]	〃	3.63	
通信ケーブル	CPEV-S0. 65-3P	〃	9.13	
電線類付属材料		式	1	
電線管	HIVE 28	m	2.2	
〃	HIVE 22	〃	15.2	
〃	HIVE 16	〃	2.3	
電線類管付属材料		式	1	
プルボックス	150 [□] ×100H SUS-WP	個	1	
埋設標識シート	ポリエチレン 150mm シングル	m	4.73	
埋設標柱	ケーブル用	本	2	
接地棒	リード端子付 φ14×1500L	本	2	

項目	形状	単位	数量	備考
保安器箱	150×250×120	個	1	
(複合工費)				
掘削工	人力	m ³	0.48	
埋戻工	発生土 人力	m ³	0.48	
コンクリート壁コア削工	φ30-120L	箇所	1	
(労務費)				
技術者		人		
電工		〃		

電気設備労務費集計表

(電気設備工事-1)

No.	名称	技術労務費			一般労務費			備考
		技術者(据付)	技術者(単体調整)	技術者(組合せ試験工)	電工	配管工	機械設備工	
1	機器据付工							
2	材料集計表(1/3)							
3	材料集計表(2/3)							
4	材料集計表(3/3)							
計 (端数処理)								
合計		人			人	人	人	

機器据付工

(電気設備工事-2)

No.	作業種別	細別規格	単位	数量	据付				単体調整		備考
					技術労務費		一般労務費		技術労務費		
					技術者		電工		技術者		
					歩掛	小計	歩掛	小計	歩掛	小計	
1	現場操作盤 7	壁掛形	面	1							監視盤
人工集計											
(端数処理)											
合計											

材料集計表 (1 / 3)

(電気設備工事-3)

No.	電力ケーブル				制御ケーブル								ビニル絶縁電線				通信ケーブル				ビニル絶縁電線				備考		
	600V CV3.5 [□] -2C				CVV2 [□] -10C				CVVS2 [□] -4C				IV 3.5 [□]				CPEV-S0.65-3P				IV 2 [□]						
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP		Pt.D	LACK
1	1.95		1.0										1.95		1.0												
2					1.95		1.0																				
3									1.95		1.0																
4																	0.65		7.65								
5																					1.2			2.1			
歩掛頁																											
積算数量	1.95		1.00		1.95		1.00		1.95		1.0		1.95		1.00		0.65		7.65		1.2		2.1				A
補完率	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				B
設計数量	2.145		1.1		2.145		1.1		2.145		1.1		2.145		1.1		0.715		8.415		1.32		2.31				A×(B+1)
電工歩掛																											人工小計
電工人工																											電工
計	3.245				3.245				3.245				3.245				9.130				3.630						
端数 処理計	3.25				3.25				3.25				3.25				9.13				3.63						

材料集計表 (3 / 3)

(電気設備工事-5)

No.	P.BOX	ケーブル埋設標識シート		埋設標柱	接地棒								備考
	SUS-WP	150mm		ケーブル用	リード端子付								
	150□×100H	シングル			φ1400×1500L								
4	1	4.3		2									
5					2								
歩掛頁													
積算数量	1	4.30		2	2								A
補完率	—	0.1		—	—								B
設計数量	1	4.73		2	2								A×(B+1)
計	1	4.73		2	2								
端数 処理計		4.73											

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

電気計装設備工事材料拾出表 (1 / 2)

(電気設備工事-6)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材		
①	ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル CV 3.5 [□] -2C	Pt.D	1.95	1.5+0.3+0.15			
				CP	1.0	1.0			
				FEP					
				LACK					
			電線管 HIVE28	埋込					
				露出	1.0	1.0			
				IV	Pt.D	1.95		1.5+0.3+0.15	
				CP	1.0	1.0			
②	"	"	ケーブル CVV 2 [□] -10C	Pt.D	1.95	1.5+0.3+0.15			
				CP	1.0	1.0			
				FEP					
				LACK					
			電線管 HIVE28	埋込					
				露出	1.0	1.0			
				IV	Pt.D				
				CP					
③	"	"	ケーブル CVVS 2 [□] -4C	Pt.D	1.95	1.5+0.3+0.15			
				CP	1.0	1.0			
				FEP					
				LACK					
			電線管 HIVE22	埋込					
				露出	1.0	1.0			
				IV	Pt.D				
				CP					
④	引込柱(保安器箱)	監視盤	ケーブル CPEV-S0. 65-3P	Pt.D	0.65	0.2+0.3+0.15	P.BOX(SUS-WP)×1 (150 [□] ×100H)		
				CP	7.65	1.5+0.3+4.3+0.3+1.0+0.25			
				FEP					
				LACK					
			電線管 HIVE22	埋込	4.9	0.3+4.3+0.3		埋設標識シート×4.3m (150mmシングル)	
				露出	7.95	4.2+1.0+1.5+1.0+0.25			
				IV	Pt.D				ケーブル埋設標柱×2
				CP					

上中村水源地

(電気設備工事)

数量計算書

上中村水源地 数量取纏表

項目	形状	単位	数量	備考
(電気設備機器)				
監視盤	屋内自立形	面	1	
取水流量計	電磁式(φ40)	式	1	
受水槽水位計	投込式	式	1	
配水池水位計	投込式	式	1	
ポンプ盤機能増設		式	1	
(電気設備材料)				
電力ケーブル	600V CV3.5 [□] -2C	m	6.00	
電力ケーブル	600V CV3.5 [□] -3C	//	25.00	
制御ケーブル	CVVS 2 [□] -2C	//	31.2	
ビニル絶縁電線	IV 5.5 [□]	//	4.13	
//	IV3.5 [□]	//	25.03	
//	IV2 [□]	//	36.7	
自己支持形ヒョウタンケーブル	CVVS-SSD 2 [□] -2C	//	194.0	
雑材料	ヒョウタンケーブル 吊線用	式	1	
自己支持形ヒョウタンケーブル	CPEV-S0.65-3P-SSF	m	12.0	
雑材料	ヒョウタンケーブル 吊線用	式	1	
電線類付属材料		式	1	

項目	形状	単位	数量	備考
電線管	HIVE 28	m	2.04	
〃	HIVE 22	〃	51.5	
〃	HIVE 16	〃	6.33	
電線類管付属材料		式	1	
プルボックス	300 [□] ×150H SUS-WP	個	1	
〃	200 [□] ×150H SUS-WP	〃	1	
〃	200 [□] ×100H SUS-WP	〃	1	
〃	150 [□] ×150H SUS-WP	〃	1	
〃	150 [□] ×100H SUS-WP	〃	2	
埋設標識シート	ポリエチレン 150mm シングル	m	6.60	
埋設標柱	ケーブル用	本	5	
〃	接地極用	〃	1	
接地棒	φ10-900L 丸形	〃	2	
リード端子	φ10-8 [□] 丸形	個	2	
鋼管ポール	7m-200kg TS-7形	本	5	
自在バンド	4BD-HD-12	個	1	
〃	IBT-206	〃	7	
コンクリート根枷	A形 バンド付	〃	5	
支線(鋼ヨリ線)	亜鉛メッキ 38m [㎡]	m	23.1	

項目	形状	単位	数量	備考
巻付グリップ	シンプル、玉碍子用 38mm ²	個	12	
玉碍子	100×100	〃	3	
支線ガード	硬質ポリエチレン	本	3	
ステーブロック	ロッド付 2号	個	3	
接地棒	φ14×1500L	本	2	
(複合工費)				
掘削工	人力	m ³	7.29	
埋戻工	発生土 人力	m ³	7.11	
残土処理	土砂	〃	0.18	
コンクリート壁コア削工	φ30-150L	箇所	5	
無筋コンクリート工	18N-8-40	m ³	0.02	
型枠工	普通型枠	m ²	0.17	
モルタル仕上工	厚さ 20mm	〃	0.12	
モルタル仕上工	厚さ 30mm	〃	0.39	
(労務費)				
技術者		人		
電工		〃		
普通工		〃		

電気設備労務費集計表

(電気設備工事-1)

No.	名称	技術労務費			一般労務費			備考
		技術者(据付)	技術者(単体調整)	技術者(組合せ試験工)	電工	普通工	機械設備工	
1	機器据付工							
2	組合せ試験工							
3	材料集計表(1/5)							
4	材料集計表(2/5)							
5	材料集計表(3/5)							
6	材料集計表(4/5)							
7	材料集計表(5/5)							
	計							
	(端数処理)							
	合計		人		人	人	人	

組合せ試験工

(電気設備工事-3)

作業種別	細別規格	単位	数量	技術労務費		一般労務費		備考
				技術者		電工		
				歩掛	小計	歩掛	小計	
計装設備	発信器類(制御なし)	ループ°	1					取水流量計
計装設備	発信器類(制御有り)	ループ°	2					受水槽水位計・配水池水位計
人工集計								
(端数処理)								
合計								

材料集計表 (1 / 5)

(電気設備工事-4)

No.	電力ケーブル				制御ケーブル				中空ケーブル(水位計付属)				ビニル絶縁電線												備考
	600V CV3.5 [□] -2C				CVVS2 [□] -2C				CVV2 [□] -3C相当				IV 5.5 [□]				IV 3.5 [□]				IV 2 [□]				
	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	
1	3.60		1.85													3.60		1.85							
2					2.5		11.95													2.5		11.95			
3								5.0																	
4					3.7		10.25												3.7		10.25				
7																			1.2		2.1				
8																		0.1		1.6					
9												0.1		3.65											
10								5.8																	
11																2.4		14.9							
歩掛頁																									
積算数量	3.60		1.85		6.20		22.20		10.80			0.10		3.65		6.00		16.75		7.50		25.90			A
補完率	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1			0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1			B
設計数量	3.96		2.035		6.82		24.42		11.88			0.11		4.015		6.6		18.425		8.25		28.49			A×(B+1)
電工歩掛																									人工小計
電工人工																									電工
計	5.995				31.240				—				4.125				25.025				36.740				
端数 処理計	6.00				31.2				—				4.13				25.03				36.7				

材料集計表 (2 / 5)

(電気設備工事-5)

No.	自己支持形ヒョウタンケーブル				自己支持形ヒョウタンケーブル				電力ケーブル												備考							
	CVVS-SSD2 [□] -2C (架空部 5径間)				CPEV-S0.65-3P-SSF				600V CV3.5 [□] -3C																			
	Pt.D	架空	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP	Pt.D	LACK	CP	FEP		Pt.D	LACK	CP	FEP			
5					2.5		3.05																					
6					0.4		5.20																					
8	2.6	156	17.35																									
11									2.4		14.9																	
12									5.5																			
歩掛頁																												
積算数量	2.6	156.2	17.35		2.9		8.25		7.90		14.90																	A
補完率	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1																	B
設計数量	2.86	171.8	19.085		3.19		9.075		8.69		16.39																	A×(B+1)
経間					1																							人工小計
電工歩掛																												電工
電工人工																												普工
普工歩掛																												
普工人工																												
計	193.765				12.265				25.080																			
端数 処理計	194.																											

材料集計表 (4 / 5)

(電気設備工事-7)

No.	P.BOX					ケーブル埋設	埋設標柱		接地棒	リード端子	ヒョウダンケーブル		保安器箱	備考
	SUS-WP					標識シート	ケーブル用	接地極用	丸形	丸形	CVVS-SSD			
	300□×150H	200□×150H	200□×100H	150□×150H	150□×100H	150mm(シングル)			φ10×900L	φ10-8□	2□-2C		W150×H250×D120	
2	1													
4					1	1.5	2							
6			1										1	
8				1		4.5	3				6径間			
9								1	2	2				
10		1												
11					1									
歩掛頁														
積算数量	1	1	1	1	2	6.00	5	1	2	2			A	
補完率	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—			B	
設計数量	1	1	1	1	2	6.60	5	1	2	2	6		A×(B+1)	
電工歩掛														
電工人工														
普工歩掛														
普工人工														
機工歩掛														
機工人工														
計	1	1	1	1	2	6.60	5	1	2	2	—			
端数 処理計						6.60								

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

材料集計表 (5 / 5)

(電気設備工事-8)

No.	鋼管ポール	自在バンド		コンクリート根柵	支線(鋼ヨリ線)	巻付グリップ	玉罫子	支線ガード	ステーブロック	接地棒				備考
	7m-200kg			A型	亜鉛メッキ	シンプル、玉罫子用		硬質ポリエチレン	ロッド付	リード端子付				
	TS-7形	4BD-HD-12	IBT-206	バンド付	38mm ²	38mm ² 用	100×100		2号	φ1400×1500L				
7										2				
8	5	1	7	5	21	12	3	3	3					
歩掛頁														
積算数量	5	1	7	5	21.0	12	3	3	3	2				A
補完率		—	—	—	0.1	—	—	—	—	—				B
設計数量	5	1	7	5	23.1	12	3	3	3	2				A×(B+1)
					施工3箇所									
電工歩掛														
電工人工														
普工歩掛														
普工人工														
機工歩掛														
機工人工														
計	5	1	7	5	23.1	12	3	3	3	2				
端数 処理計					23.1									

人工小計

電工	
普工	
機工	
配工	

電気計装設備工事材料拾出表 (1 / 2)

(電気設備工事-9)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材	
1	ポンプ盤(既設)	監視盤	ケーブル CV 3.5 [□] -2C	Pt.D	3.60	1.3+2.3		
				CP	1.85	0.6+0.9+0.35		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE28	埋込				
				露出	1.85	0.6+0.9+0.35		
				IV	Pt.D	3.60		1.3+2.3
				3.5 [□]	CP	1.85		0.6+0.9+0.35
2	水位計中継箱 (受水槽)	"	ケーブル CVV S2 [□] -2C	Pt.D	2.50	0.2+2.3	P.BOX(SUS-WP)×1 (300 [□] ×150H) P.BOX(SUS-WP)×1 (150 [□] ×100H)	
				CP	11.95	0.5+5.0+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	11.95	0.5+5.0+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35		
				IV	Pt.D	2.50		0.2+2.3
				2 [□]	CP	11.95		0.5+5.0+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35
3	水位計中継箱 (受水槽)	水位計検出器 (受水槽)	ケーブル 中空ケーブル (CVV 2 [□] -3C相当)	Pt.D	5.00	5.0		
				CP				
				FEP				
				LACK				
			電線管	埋込				
				露出				
				IV	Pt.D			
					CP			
4	取水流量計	監視盤	ケーブル CVV S2 [□] -2C	Pt.D	3.7	1.0+0.2+0.2+2.3	P.BOX(SUS-WP)×1 (150 [□] ×100H) P.BOX(SUS-WP)×1 (200 [□] ×100H) 埋設標識シート×1.5m (150mmシングル) ケーブル埋設標柱×2	
				CP	10.25	1.5+0.3+1.2+0.8+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込	1.5	1.5		
				露出	8.75	0.3+1.2+0.8+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35		
				IV	Pt.D	3.7		1.0+0.2+0.2+2.3
				2 [□]	CP	10.25		1.5+0.3+1.2+0.8+1.3+2.1+2.0+0.7+0.35
5	P.BOX #1	監視盤	ケーブル CPEV-S0.65-3P-SSF —	Pt.D	2.50	0.2+2.3		
				CP	3.05	2.0+0.7+0.35		
				FEP				
				LACK				
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	3.05	2.0+0.7+0.35 (ADSL回線用)		
				IV	Pt.D			
					CP			
6	保安器箱	P.BOX #1	ケーブル CPEV-S0.65-3P-SSF	Pt.D	0.40	0.2+0.2	保安器箱×1 (W150×H250×D120)	
				CP	5.2	4.2+1.0		
				架空	6.0	6.0		
			電線管 HIVE22	埋込				
				露出	4.20	4.2 (ADSL回線用)		
				IV	Pt.D			
					CP			

電気計装設備工事材料拾出表 (2 / 2)

(電気設備工事-10)

No.	自	至	種類	施工方法	計(m)	計算	資材
7	保安器箱	接地極	ケーブル CPEV-S0.65-3P-SSF	Pt.D			接地棒リード端子付 (φ1400×1500L)
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE16	埋込	0.6	0.3+0.3	
				露出	1.50	1.5	
IV	Pt.D	1.20	0.2+1.0				
	CP	2.1	1.5+0.3+0.3				
8	監視盤	配水池水位計 (中継箱)	ケーブル CVV S-SSD2 [□] -2C	Pt.D	2.60	2.3+0.2+0.1	鋼管ポール(7m)×5本 支線 3ヶ所 架空布設 6径間 埋設標識シート×4.5m (150mmシングル) ケーブル埋設標柱×3 P.BOX(SUS-WP)×1 (150 [□] ×150H)
				CP	17.35	(0.35+0.7+2.0+4.7+0.3+2.5+2.0+0.3+2.9+0.4 0.7+0.5)	
				架空	156.2	150.0+6.2	
			電線管 HIVE22	埋込	5.10	0.3+2.5+2.0+0.3	
				露出	12.25	0.35+0.7+2.0+4.7+2.9+0.4+0.7+0.5	
			IV 2 [□]	Pt.D	0.1	0.1	
CP	1.60	0.4+0.7+0.5					
9	配水池P.BOX#2	ED接地極	ケーブル	Pt.D			接地棒 ×2本 (φ10×900L) リード端子×2本 (φ10用 8 [□]) 接地極埋設標柱×1
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE16	埋込	0.75	0.3+0.45	
				露出	2.9	2.9	
IV 5.5 [□]	Pt.D	0.1	0.1				
	CP	3.65	2.9+0.3+0.45				
10	配水池水位計中継箱	配水池水位計検出器	ケーブル 中空ケーブル (CVV 2 [□] -3C相当)	Pt.D	5.80	0.5+0.7+0.2+0.4+4.0	P.BOX(SUS-WP)×1 (200 [□] ×150H)
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管	埋込			
				露出			
IV	Pt.D						
	CP						
11	P.BOX #4	既設ポンプ盤	ケーブル CV 3.5 [□] -3C	Pt.D	2.40	0.5+0.2+0.2+0.2+1.3	P.BOX(SUS-WP)×2 (150 [□] ×100H)
				CP	14.90	1.0+0.7+1.0+0.5+3.0+2.5+2.0+2.0+0.7+0.9+0.6	
				FEP			
				LACK			
			電線管 HIVE28	埋込			
				露出	14.90	1.0+0.7+1.0+0.5+3.0+2.5+2.0+2.0+0.7+0.9+0.6	
IV 3.5 [□]	Pt.D	2.40	0.5+0.2+0.2+0.2+1.3				
	CP	14.90	1.0+0.7+1.0+0.5+3.0+2.5+2.0+2.0+0.7+0.9+0.6				
12	水中ポンプ	P.BOX #4	水中ポンプ専用ケーブル (CV 3.5 [□] -3C相当)	Pt.D	5.50	5.5	
				CP			
				FEP			
				LACK			
			電線管	埋込			
				露出			
IV	Pt.D						
	CP						

複合工集計表

(電気設備工事-11)

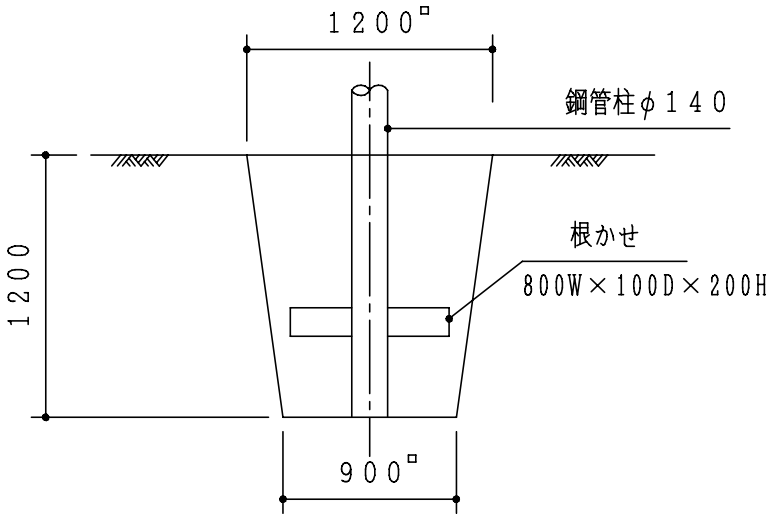
工種	掘削工 (機械) m ³	掘削工 (人力) m ³	埋戻工 発生土 (機械) m ³	埋戻工 発生土 (人力) m ³	埋戻工 砂充填 m ³	残土処理 (土砂) m ³	残土処理 (アスファルト) m ³		コンクリート壁 コア削工 φ30-150L 箇所	コンクリート壁 コア削工 φ40-150L 箇所	無筋 コンクリート工 18N-8-40 m ³	型枠工 (普通型枠) m ²	モルタル 仕上工 (厚さ20mm) m ²	モルタル 仕上工 (厚さ30mm) m ²	チップング m ²				
計算書No.1		0.630		0.626		0.004													
計算書No.2									4	1									
計算書No.3									1										
計算書No.4											0.024	0.167	0.123	0.385	0.350				
計算書No.5		6.660		6.488		0.172													
計		7.290		7.114		0.176			5	1	0.024	0.167	0.123	0.385	0.350				
設計数量		7.29		7.11		0.18			5	1	0.02	0.17	0.12	0.39	0.35				

複合工計算書

(電気設備工事-15)

No.4	監視盤基礎	数量	1	項目	計算式	計
				無筋コンクリート工 (18N-8-40)	$0.66 \times 0.53 \times 0.07$	0.024 m ³
				型枠工 (普通型枠)	$0.66 \times 0.07 \times 2 + 0.53 \times 0.07 \times 2$	0.167 m ²
				モルタル仕上工 (厚さ20mm)	$0.7 \times 0.07 + 0.53 \times 0.07 \times 2$	0.123 m ²
				モルタル仕上工 (厚さ30mm)	0.7×0.55	0.385 m ²
				チップング	0.66×0.53	0.350 m ²

複合工計算書

No.5	鋼管柱用土工	数量	5	項目	計算式	計
				掘削工 (人力)	$1.2/6\{(2 \times 0.9 + 1.2) \times 0.9 + (2 \times 1.2 + 0.9) \times 1.2\} \times 5$	6.660 m ³
				埋戻工 (発生土・人力)	$6.66 - (\pi/4 \times 0.14^2 \times 1.2 + 0.8 \times 0.1 \times 0.2) \times 5$	6.488 m ³
				残土処理 (土砂)	6.66 - 6.488	0.172 m ³

上中村水源地取水ポンプ設備

数量計算書

上中村水源地場内配管

数 量 計 算 書

上中村場内配管土工 (中央監視その5)		1/1	J50 断面		断面	断面	断面	断面	断面	断面	断面	断面	断面	断面	31.50	土工 設計数量
名称	規格	位	L=	31.50	L=	L=	L=	L=	L=	L=	L=	L=	L=	L=	計	
舗装切断工	As t=20cm以下	m														
舗装切断工	Co t=15cm以下	m														
舗装掘削積込工	As,Co t=10cm以下	m2														
機械床掘工	礫質土	m3	0.38	11.97											11.97	12
人力床掘工	礫質土	m3														
機械埋戻工	タンハ締固 真砂土	m3	0.33	10.40											10.40	10
機械埋戻工	タンハ締固 発生土	m3														
人力埋戻工	真砂土	m3														
人力埋戻工	発生土	m3														
残土処理工	(機械積込) 土砂	m3	0.38	11.97											11.97	12
残土処理工	(人力小運搬積込) 土砂	m3														
残土処理工	(機械積込) As塊	m3														
残土処理工	(人力小運搬積込) As塊	m3														
残土処理工	(機械積込) Co塊	m3														
残土処理工	(人力小運搬積込) Co塊	m3														
残土処分費		m3														
産業廃棄物処理費	As塊	t														
産業廃棄物処理費	Co塊	t														
下層路盤工	RCA-40 t=15cm	m2														
上層路盤工	M-30 t=14cm	m2														
上層路盤工	M-30 t=12cm	m2														
上層路盤工	M-30 t=11cm	m2														
上層路盤工	M-30 t=10cm	m2														
路盤工	M-30 t=13cm	m2														
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m2														
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	m2														
舗装復旧工	再生密粒度As t=4cm	m2														
舗装復旧工	再生密粒度As t=5cm	m2														
敷砂利工	RCA-40 t=10cm	m2	0.50	15.75											15.75	16

上中村水源地送水流量計

数 量 計 算 書

上中村水源地送水流量計室 (1)

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位	数 量
[材 料]					
上 蓋		角形FRP製 □1170*915*2枚 蓋枠含む 鍵付		組	1
内 部 ス テ ッ プ		樹脂ライニング φ19×W300		組	3
水道用 硬質塩化ビニル管	φ50	VP(水抜管)		m	0.2
T S エ ル ボ	φ50			個	1
ステンレス防虫網	VP用 φ50			個	1

上中村水源地送水流量計室 (2)

名称	形状寸法	算式	数量	単位	設計数量
[労 務]					
基礎砕石	RC40 t100	2.00 × 1.30	= 2.60	m ²	3
床均し型枠	床均し	(2.00 + 1.30) × 0.05 × 2	= 0.33	m ²	0.3
床均しコンクリート	18N-8-40	2.00 × 1.30 × 0.05	= 0.13	m ³	0.1
型 枠	鉄筋構造物 底版 外壁 内壁	(1.80 + 1.10) × 0.15 × 2 (1.80 + 1.10) × 1.20 × 2 (1.50 + 0.80) × 1.20 × 2	= 0.87 = 6.96 = 5.52		
		計	= 13.35	m ²	13
型枠工	小型構造物 受台	1.50 × 0.35	= 0.53	m ²	0.5
生コンクリート	21N-8-20 底版 壁	1.80 × 1.10 × 0.15 (1.65 + 0.95) × 0.15 × 1.20 × 2	= 0.30 = 0.94		
		計	= 1.24	m ³	1
生コンクリート打設工	小型構造物 18N-8-40 受台	0.50 × 1.50 × 0.35	= 0.26	m ³	0.3
鉄 筋	SD295A D 13	配筋図鉄筋表より	106.785	kg	110
モルタル塗工	金コテ押工平均厚20 床 控除△	1.50 × 0.80 0.50 × 1.50	= 1.20 = -0.75		
		計	= 0.45	m ²	0.5

上中村水源地送水流量計室 (3)

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位	設計数量
上 蓋 取 付		角形FRP製 □1170*915*2枚 蓋枠含む		組	1
内部ステップ取付		樹脂ライニング φ19×W300		組	3
ビニル管据付工	φ50			m	0.2
ビニル管継手工	TS継手 φ50			口	2

上中村水源地送水流量計室 (4)

[土 工 事]

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位	設計数量
[土 工 事]					
掘 削 工	ピット	$(2.80 \times 2.10 + 4.15 \times 3.45) \times 1/2 \times 1.35$	= 13.63	m ³	14
埋 戻 工	真砂土	掘削土量	= 13.63		
	基礎△	$2.00 \times 1.30 \times 0.15$	= -0.39		
	底版△	$1.80 \times 1.10 \times 0.15$	= -0.30		
	躯体△	$1.80 \times 1.10 \times 1.05$	= -2.08		
		計	= 10.86	m ³	11
残 土			= 13.63	m ³	14

上中村水源地取水ピットかさ上げ

数 量 計 算 書

上中村水源地取水ピットかさ上げ (1)

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位	数 量
[材 料]					
内 部 ス テ ッ プ		樹脂ライニング φ19×W300		組	2

上中村水源地取水ピットかさ上げ (2)

名称	形状寸法	算式	数量	単位	設計数量
[労 務]					
型 枠	鉄筋構造物				
	外壁1	2.40×0.60	= 1.44		
	外壁	$(2.40 + 1.95 \times 2) \times 1.60$	= 10.08		
	内壁	$(2.00 + 1.55) \times 2.80 \times 2$	= 19.88		
		計	= 31.40	m ²	31
生コンクリート	21N-8-20 壁	$(2.20 + 1.75) \times 0.20 \times 0.60 \times 2$	= 0.95		
		計	= 0.95	m ³	1
鉄筋	SD295A D 13	配筋図鉄筋表より	52.198	kg	52
内部ステップ取付		樹脂ライニング $\phi 19 \times W300$		組	2

東伯地区第1水源地

(電気設備工事)

数量計算書

東伯地区第3水源地

(電気設備工事)

数量計算書

東伯地区第4水源地

(電気設備工事)

数量計算書

東伯地区第6水源地

(電気設備工事)

数量計算書

国実水源地

(電気設備工事)

数量計算書

第2第3配水池

(電気設備工事)

数量計算書

第5配水池

(電気設備工事)

数量計算書

第 5 配 水 池 蓋 改 修

数 量 計 算 書

