

# 馬場谷配水池築造工事

## 数量計算書

### 【 電気設備工事 】

目 次

1. 合計一覧	1
2. 人工集計表	5
3. 据付工集計表	6
4. 試験工集計表	7
5. 材料集計表	8
6. 材料内訳表	13
7. 拾い出し根拠表	18
8. 設備材料一覧表	23



材 料 数 量		(*) 印は工量無	
( 1 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m 23. 9
( 2 )	制御ケーブル	EM-CEE 1. 25 sq- 5 c	m 20. 6
( 3 )	制御ケーブル	中空ケーブル	m 3. 19
( 4 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 2 c	m 8. 14
( 5 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1. 25 sq- 2 c	m 16. 4
( 6 )	制御ケーブル	EM-CPPE-S 0. 9 mm- 3 p	m 18. 0
( 7 )	その他電線	EM-IE 8 sq	m 10. 1
( 8 )	その他電線	EM-IE 5. 5 sq	m 23. 3
( 9 )	その他電線	EM-IE 3. 5 sq	m 44. 0
(10)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m 10. 7
(11)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m 39. 9
(12)	電線管類	HIVE 16 mm (露出)	m 1. 32
(13)	電線管類	HIVE 16 mm (埋込)	m 34. 0
(14)	電線管類	難燃FEP 30 (埋込)	m 26. 2
(15)	電線管類	FEP 40 mm (埋込)	m 16. 4
(16)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m 2. 09
(17)	接地装置	接地銅棒 φ10*1000	本 1
(18)	接地装置	接地銅棒 φ14*1500	本 4
(19)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本 4 (*)
(20)	接地装置	接地棒用リード端子 φ10用	本 1 (*)
(21)	接地装置	接地埋設標 140*90*1. 0t黄銅製	枚 2
(22)	電線管類	ベルマウス 40 φ用	個 1 (*)
(23)	電線管類	ベルマウス 30 φ用	個 1 (*)
(24)	電線管類	ベルマウス (難燃) 30 φ用	個 4 (*)
(25)	電線管類	異種管接続材 (難燃) 30 φ用	組 1 (*)

材 料 数 量		(*) 印は工量無	
(26)	電源管類	異種管接続材 40 φ 用	組 1 (*)
(27)	電源管類	クランプ 30 φ 用	組 1 (*)
(28)	電源管類	クランプ (難燃) 30 φ 用	組 1 (*)
(29)	電源管類	ブルボックス (SUS-WP) 250*250*200	個 2
(30)	電源管類	ブルボックス (SUS-WP) 200*200*150	個 2
(31)	電源管類	ブルボックス (SUS-WP) 150*150*100	個 1
(32)	電源管類	ブルボックス (塩ビ) 150*150*100	個 1
(33)	電柱装柱材	コンクリートポール 8m-19cm-4.3kN	本 1
(34)	電柱装柱材	ポール底板 丸型No.1450mm	個 1 (*)
(35)	電柱装柱材	自在バンド IBT-412	個 4 (*)
(36)	電柱装柱材	自在バンド IBT-212	個 7 (*)
(37)	電柱装柱材	自在バンド 3BD-HD-17	個 2 (*)
(38)	電柱装柱材	引込線引留具 SCH	個 2 (*)
(39)	電柱装柱材	足場ボルト CP用	本 8 (*)
(40)	その他材料	配水池電極(材料) 水中電極：PH-2形付属コード5m付	個 4 (*)
(41)	その他材料	埋設標識シート ポリエチレンクロスタイプ 150W	m 36.0
(42)	その他材料	保安器箱 300W*120D*300H	個 1
(43)	その他材料	水位計中継箱収納盤 400W*200D*500H (P. BOX相当)	面 1
(44)	その他材料	埋設管表示ピン キャップイ	個 9
(45)	その他材料	スパンワイヤネット φ400	m 1.3 (*)
(46)	複合工費	鉄筋コンクリート 24N/mm2	m3 0.50 (*)
(47)	複合工費	無筋コンクリート工 18N/mm2	m3 0.67 (*)
(48)	複合工費	捨てコンクリート工 18N/mm2	m3 0.06 (*)
(49)	複合工費	型枠工	m2 6.75 (*)
(50)	複合工費	金こて仕上げ工	m2 2.39 (*)











材料集計表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				EM-CEE				中空ケーブル				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
	8 sq 2 c				1.25 sq 5 c								2 sq 2 c				1.25 sq 2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1 - 1 )			6.8	14.9			16.8	1.9				2.9				7.0				
合計値 (A)			6.8	14.9			16.8	1.9				2.9				7.0				
補完率 (B)			1.1				1.1					1.1				1.1				
(C)=(A)×(B)			7.48	16.39			18.48	2.09				3.19				7.70			14.30	
設計数量 (D)=Σ (C)			23.87 ----> 23.9				20.57 ----> 20.6					3.19				8.14			16.39 ----> 16.4	
電工単位工量(E)=(E0)	0.018	0.027	0.023	0.020	0.020	0.030	0.025	0.022	0.013	0.020	0.017	0.015	0.013	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.015	0.013
電工量 (C)×(E)			0.172	0.327			0.462	0.045			0.054				0.007	0.115		0.214	0.021	0.027

電工量小計 = 1.423

材 料 集 計 表 - 2

[illegible]

電工量小計 = 1.265

材 料 集 計 - 3

内訳区分	HIVE 28 mm			HIVE 22 mm			HIVE 16 mm			難燃FEP 30			FEP 40 mm		
	露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込		露出	埋込	
CHK ( 1 - 2 )	9.7														
CHK ( 1 - 3 )							36.3		1.2	30.9				23.8	14.9

材 料 集 計 - 4

[illegible]

材料集計表 - 5

	接地装置	接地装置 接地銅棒	接地裝置 接地棒用 リード端子	接地裝置 接地棒用 リード端子	接地裝置 接地棒用 リード端子	接地裝置 接地棒用 リード端子	電線管類	電線管類	電線管類
内訳書番号	φ 10*1000 本	φ 14*1500 本	φ 14用 本	φ 14用 本	φ 10用 本	140*90*1.0t 黄銅製 枚	40 φ 用 個	30 φ 用 個	(縦筋) 30 φ 用 個
	1	4	4	4	1	2	1	1	4
ZHK ( I- 1 )									
合計値 (A)	1	4	4	4	1	2	1	1	4
設計数量 (D)=(A)	1	4	4	4	1	2	1	1	4
電気工 単位工量 (E)	0.18	0.18				0.51			
工 量 (A) × (E)	0.18	0.72				1.02			

材 料 集 計 表 - 6

[illegible]



材 料 集 計 表 1 - 9

内訳書番号	複合工費 捨て コンクリート工	複合工費 型枠工	複合工費 金こて仕上げ工	複合工費 モルタル 仕上げ工	複合工費 鉄筋加工	複合工費 モルタル 充填工	複合工費 基礎砕石工	複合工費
	18N/mm2 m3 0.06	m2 6.75	m2 2.39	20mm m2 1.06	D 10 kg 17.6	m3 0.01	100mm m2 1.10	掘削工 (機械)
ZHK ( 1- 5)								m3 11.8
合計値 (A)	0.06	6.75	2.39	1.06	17.6	0.01	1.10	11.8
設計数量 (D)=(A)	0.06	6.75	2.39	1.06	17.6	0.01	1.10	11.8

## 材料集計表 - 10

内訳書番号	複合工費	複合工費	複合工費				
	埋戻し工 (発生土・機械)	残土処理工 (土砂)	砂充填工				
ZHK ( 1- 6)	m3 9.42	m3 2.79	m3 1.67				
合計値 (A)	9.42	2.79	1.67				
設計数量 (D)=(A)	9.42	2.79	1.67				

Z- 6 / 6

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				EM-CEE				中空 $\pi$ - $\pi$				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
			8 sq				1.25 sq								2 sq				1.25 sq			
			2 c				5 c								2 c				2 c			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1	1 $\phi$ 柱上引込点	引込開閉器盤			5.7																	
2	引込開閉器盤	配水池計装盤			1.1	14.9																
7	配水池計装盤	配水池水位計																				
9	配水池水位計	配水池水位計												2.9						13.0	1.9	
10	配水池計装盤	配水池電極(PH)							16.8	1.9												
11	配水池計装盤	配水池流量計( $\phi$											0.4	7.0								
( 1/3 )	CHK ( 1- 1 )				6.8	14.9			16.8	1.9				2.9			0.4	7.0			13.0	1.9

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事

材 料 内 訳 表

配線区間			EM-CPEE-S						EM-IE						EM-IE						HIVE							
			0.9 mm						8 sq						5.5 sq						3.5 sq						28 mm	
			3 p																									
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込								
1	1 φ柱上引込点	引込開閉器盤																		5.7								
2	引込開閉器盤	配水池計装盤																		1.1								
3	引込開閉器盤	配水池計装盤																										
5	保安器箱	配水池軽装盤			1.5	14.9																						
6	保安器箱	E(NTT)接地極																										
8	配水池計装盤	配水池水位計																										
9	配水池水位計	配水池水位計																										
12	配水池計装盤	配水池流量計(φ																										
13	ED接地極	配水池計装盤																										
14	ED(計装)接地	配水池計装盤							6.1																			
15	ETP接地極	配水池計装盤							3.1																			
16	ETC接地極	配水池計装盤																										
(2/3)	CHK (1- 2)				1.5	14.9			9.2					21.2			16.2	23.8		9.7								











馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 1/ 5)					拾い出し根拠表		
No	自	至	種別・サイズ・本数 600V EM-CE 8 sq - 2 c	経路 P&D	合計	計	算
1	1φ柱上引込 点	引込開閉器盤		RACK			
				CP	5. 7	(5. 4)+ 0. 3	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込	5. 7	(5. 4)+ 0. 3	
2	引込開閉器盤	配水池計装盤	8 sq - 2 c	P&D			
				RACK			
				CP	1. 1	0. 3 + (0. 8)	
				FEP	14. 9	14. 9	
				CP			
3	引込開閉器盤	配水池計装盤	28 mm	露出 埋込	1. 1	0. 3 + (0. 8)	
				P&D			
				RACK			
				CP	1. 1	0. 3 + (0. 8)	
				FEP	14. 9	14. 9	
4	NTT柱上引込 点	保安器箱	3. 5 sq	CP			
				露出 埋込			
				P&D			
				RACK			
				CP			
5	保安器箱	配水池軽装盤	22 mm	FEP			
				CP			
				露出 埋込	4. 6	(4. 3)+ 0. 3	
				P&D			
				RACK			
			0. 9 mm - 3 p	CP	1. 5	0. 3 + (1. 2)	
				FEP	14. 9	14. 9	
				CP			
				露出 埋込	1. 5	0. 3 + (1. 2)	

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 2/ 5)

拾い出し根拠表

No	自	至	種別・サイズ・本数 3.5 sq	経路 P&D	合計	計 算	
6	保安器箱	E (NTT) 接地極	EM-IE	RACK			
				CP	1.7	(1.2) +	0.5
				FEP			
				CP			
				露出 埋込	1.2 0.5	(1.2)	
7	配水池計装盤	配水池水位計 中継箱	HIVE	P&D			
				CP			
				露出 埋込	1.2 0.5	(1.2)	
				EM-CEE-S			
				1.25 sq - 2 c			
8	配水池計装盤	配水池水位計 中継箱	HIVE	RACK			
				CP	13.0	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.0
				FEP	1.9	1.9	
				CP			
				露出 埋込	13.0	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.0
9	配水池計装盤	配水池水位計 中継箱	EM-IE	P&D			
				RACK			
				CP	13.0	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.0
				FEP	1.9	1.9	
				CP			
10	配水池計装盤	配水池電極 (P H-2:4個)	HIVE	露出 埋込	2.9	2.4 +	0.5
				P&D			
				RACK			
				CP	16.8	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.5 + 0.4 + 2.4 + 0.5
				FEP	1.9	1.9	
			HIVE	CP			
				露出 埋込	16.8	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.5 + 0.4 + 2.4 + 0.5
				P&D			
				RACK			
				CP	16.8	0.4 + 0.3 + (5.4) +	0.4 + 1.1 + 1.4 + 4.5 + 0.4 + 2.4 + 0.5

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 3/ 5) 拾い出し根拠表

No	自	至	種類・サイズ・本数 EM-CEE-S 2 sq - 2 c	経路 P&D	合計	計	算
11	配水池計装盤	配水流量計( φ80電磁式)		RACK			
				CP	0.4	0.4	
				FEP	7.0	7.0	
				CP			
				露出 埋込	0.4	0.4	
12	配水池計装盤	配水流量計( φ80電磁式)	HIVE 22 mm EM-IE 3.5 sq	P&D			
				RACK			
				CP	0.4	0.4	
				FEP	7.0	7.0	
				CP			
13	ED接地極	配水池計装盤	EM-IE 8 sq	露出 埋込			
				P&D			
				RACK			
				CP	6.1	3.0 + 3.1	
				FEP			
14	ED(計装)接地 極	配水池計装盤	HIVE 16 mm EM-IE 8 sq	CP			
				露出			
				埋込	6.1	3.0 + 3.1	
				P&D			
				RACK			
15	ETP接地極	配水池計装盤	HIVE 16 mm EM-IE 5.5 sq	CP	3.1	3.1	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込	3.1	3.1	
				P&D			
				RACK			
				CP	8.1	5.0 + 3.1	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込	8.1	5.0 + 3.1	

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 4/ 5)					拾い出し根拠表		
No 16	自	至	種別・サイズ・本数 EM-IE 5.5 sq	経路 P&D	合計	計	算
16	ETC接地極	配水池計装盤		RACK			
				CP	13.1	5.0 + 5.0 + 3.1	
				FEP			
				CP			
			HIVE 16 mm	露出			
				埋込	13.1	5.0 + 5.0 + 3.1	
				P&D			
			(ア) 地中管 路[低圧]	RACK			
				CP			
				FEP			
17	(ア) 地中管 路[低圧]			CP			
				FEP			
				CP			
			FEP 40 mm	露出			
				埋込	14.9	14.9	
				P&D			
			(ア) 地中管 路[NTT]	RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
18	(ア) 地中管 路[NTT]			露出			
				埋込	14.9	14.9	
				P&D			
			(イ) 地中管 路[制御]	RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
			難燃FEP 30	露出			
				埋込	14.9	14.9	
				P&D			
19	(イ) 地中管 路[制御]			RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
			FEP 30 mm	露出			
				埋込	1.9	1.9	
				P&D			
			(イ) 地中管 路[計装]	RACK			
				CP			
				FEP			
20	(イ) 地中管 路[計装]			CP			
				FEP			
				CP			
			難燃FEP 30	露出			
				埋込	1.9	1.9	
				P&D			

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 5/ 5)				拾い出し根拠表		
No 21	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
				P&D		
(ウ) 地中管 路【計装】				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込	7.0	7.0



馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 1/ 3) 設備材料一覧表

No	区分	明細名	材料名	形状	単位	数量
1	材料拾い出し表	電線管類	ベルマウス	40φ用	個	1
2	"	"	"	30φ用	個	1
3	"	"	"	(難燃) 30φ用	個	4
4	"	"	異種管接続材	40φ用	組	1
5	"	"	"	(難燃) 30φ用	組	1
6	"	"	クランプ	30φ用	組	1
7	"	"	"	(難燃) 30φ用	組	1
8	"	"	プルボックス (SUS-WP)	250*250*200	個	2
9	"	"	"	200*200*150	個	2
10	"	"	"	150*150*100	個	1
11	"	"	プルボックス (塩ビ)	"	個	1
12	"	接地装置	接地銅棒	φ14*1500	本	4
13	"	"	"	φ10*1000	本	1
14	"	"	接地棒用 リード端子	φ14用	本	4
15	"	"	"	φ10用	本	1
16	"	"	接地埋設標 コンクリート ポール	140*90*1.0t 黄銅製 8m-19cm- 4.3kN	枚	2
17	"	電柱装柱材	自在バンド	3BD-HD-17	個	2
18	"	"	"	IBT-412	個	4
19	"	"	"	IBT-212	個	7
20	"	"	"			

馬場谷配水池築造工事 電気設備工事 ( 2/ 3) 設備材料一覧表

No	区分	明細名	材料名	形状	単位	数量
21	材料拾い出し表	電柱装柱材	引込線引留具	SCH	個	2
22	"	"	ポール底板	丸型No.1 450mm	個	1
23	"	"	足場ボルト	CP用 300W*120D*300H	本	8
24	"	その他材料	保安器箱	400W*200D*500H (P.BOX相当)	個	1
25	"	"	水位計中継箱 収納盤	水中電極：PH-2形 付属コード5m付	面	1
26	"	"	配水池電極 (材料)	液位検出端 PH-2：4個	個	4
27	"	"	配水池電極 (工数)	ポリエチレンクロス ダブル 150W	箇所	1
28	"	"	埋設標識シート	キャッツアイ	m	36.0
29	"	"	埋設管表示ピン	φ400	個	9
30	"	"	スライダゲート		m	1.3
31	複合工集計表	複合工費	鉄筋 コンクリート	24N/mm2	m3	0.50
32	"	"	無筋 コンクリート工	18N/mm2	m3	0.67
33	"	"	捨て コンクリート工	"	m3	0.06
34	"	"	型枠工		m2	6.75
35	"	"	モルタル 仕上げ工	20mm	m2	1.06
36	"	"	金こて仕上げ工		m2	2.39
37	"	"	モルタル 充填工		m3	0.01
38	"	"	基礎砕石工	100mm	m2	1.10
39	"	"	鉄筋加工	D 10 (機械)	kg	17.6
40	"	"	掘削工		m3	11.8

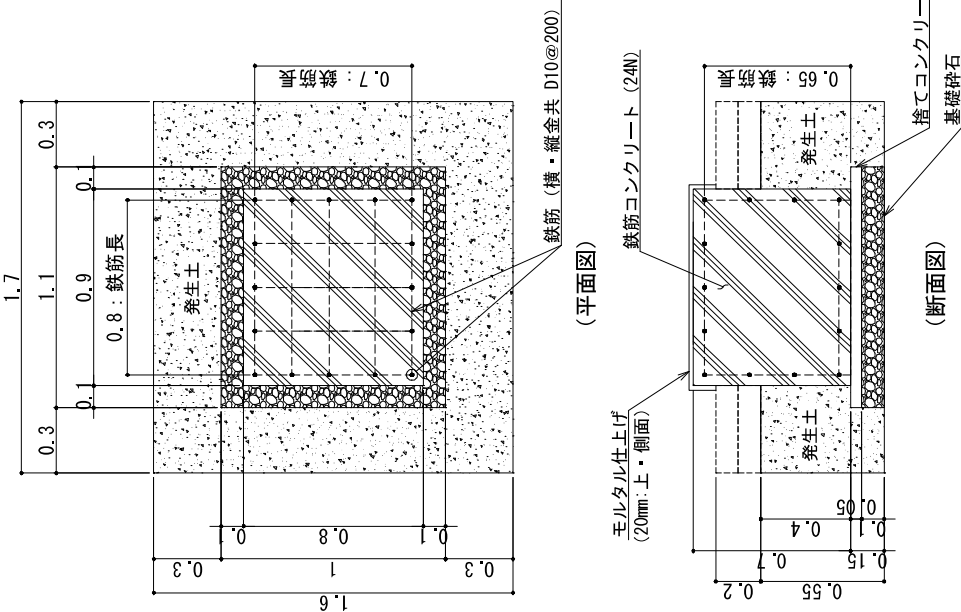








複合工計算表 (1 / 4)

No.1	配水池計装盤基礎築造	1 式	コンクリート舗装 (10-10)		
					
			鉄筋コンクリート工 (24N)	数量	鉄筋加工 (D10)
			$0.9 \times 0.8 \times 0.7$ = 0.504	0.50 m3	D10: 0.56kg/m 鉄筋長 (L) $\times 0.56\text{kg/m}$ = 31.40 * 0.56kg/m = 17.584
			捨てコンクリート (18N)	数量	数量
			$1.1 \times 1.0 \times 0.05$ = 0.055	0.06 m3	
			型枠工	数量	数量
			$(0.9 + 0.8) \times 2 \times 0.7 + (1.1 + 1.0) \times 2 \times 0.05$ = 2.590	2.59 m2	掘削工 (機械) $1.7 \times 1.6 \times 0.55$ = 1.496
			モルタル仕上げ (20mm)	数量	埋戻工 (タフト・機械)
			$0.9 \times 0.8 + (0.9 \times 2 + 0.8 \times 2) \times 0.1$ = 1.060	1.06 m2	掘削 - 残土処理 = 1.50 - 1.50
			金こて仕上げ工	数量	残土処理工 (土砂)
			$0.9 \times 0.8 + 1.1 \times 1.0$ = 1.820	1.82 m2	= 1.500
			基礎砕石工 (100mm)	数量	数量
			$1.1 \times 1.0$ = 1.100	1.10 m2	

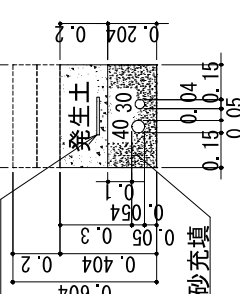
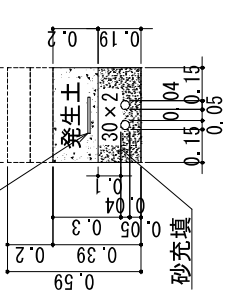
上筋+下筋 =  $(0.8 \times 5 + 0.7 \times 5) \times 2$   
= 15.0  
側筋  $(0.8 \times 2 + 0.7 \times 2) \times 2$   
= 6.0  
縦筋  $0.65 \times (5 \times 2 + 3 \times 2)$   
= 10.40

複合工計算表(2 / 4)

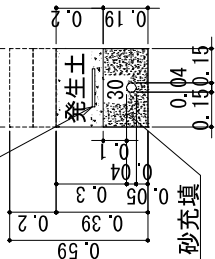
No.2	コンクリート柱基礎築造	1 式	<div><p>コンクリート舗装 (10-10)</p></div>				数 量	掘削工 (機械)	数 量
無筋コンクリート工 (18N)			$(0.8 \times 0.8 - 1/4 \times 3.14 \times 0.4^2) \times 1.3$ = 0.669	0.67 m3	$(1.6 \times 1.6 \times 1.0) \div (0.5 \times 0.5 \times 0.3)$ = 3.147	3.15 m3			
型枠工			$0.8 \times 4 \times 1.3$ = 4.160	4.16 m2	埋戻工 (ダスト・機械)	数 量			
					掘削 — 残土処理 = 3.15 — 3.15 =	3.15 m3			
金こて仕上げ工			$0.8 \times 0.8 - 1/4 \times 3.14 \times 0.3^2$ = 0.569	0.57 m2	残土処理工 (土砂)	数 量			
					= 3.15	3.15 m3			
モルタル充填工			$1/4 \times 3.14 \times (0.4^2 - 0.3^2) \times 0.1$ = 0.005	0.01 m3	砂充填工	数 量			
					$1/4 \times 3.14 \times (0.4^2 - 0.3^2) \times 1.2$ = 0.066	0.07 m3			
スパイラルダクト (φ400)				数 量		数 量			
				1.3 m					
				数 量		数 量			

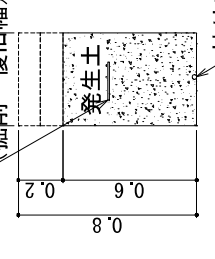


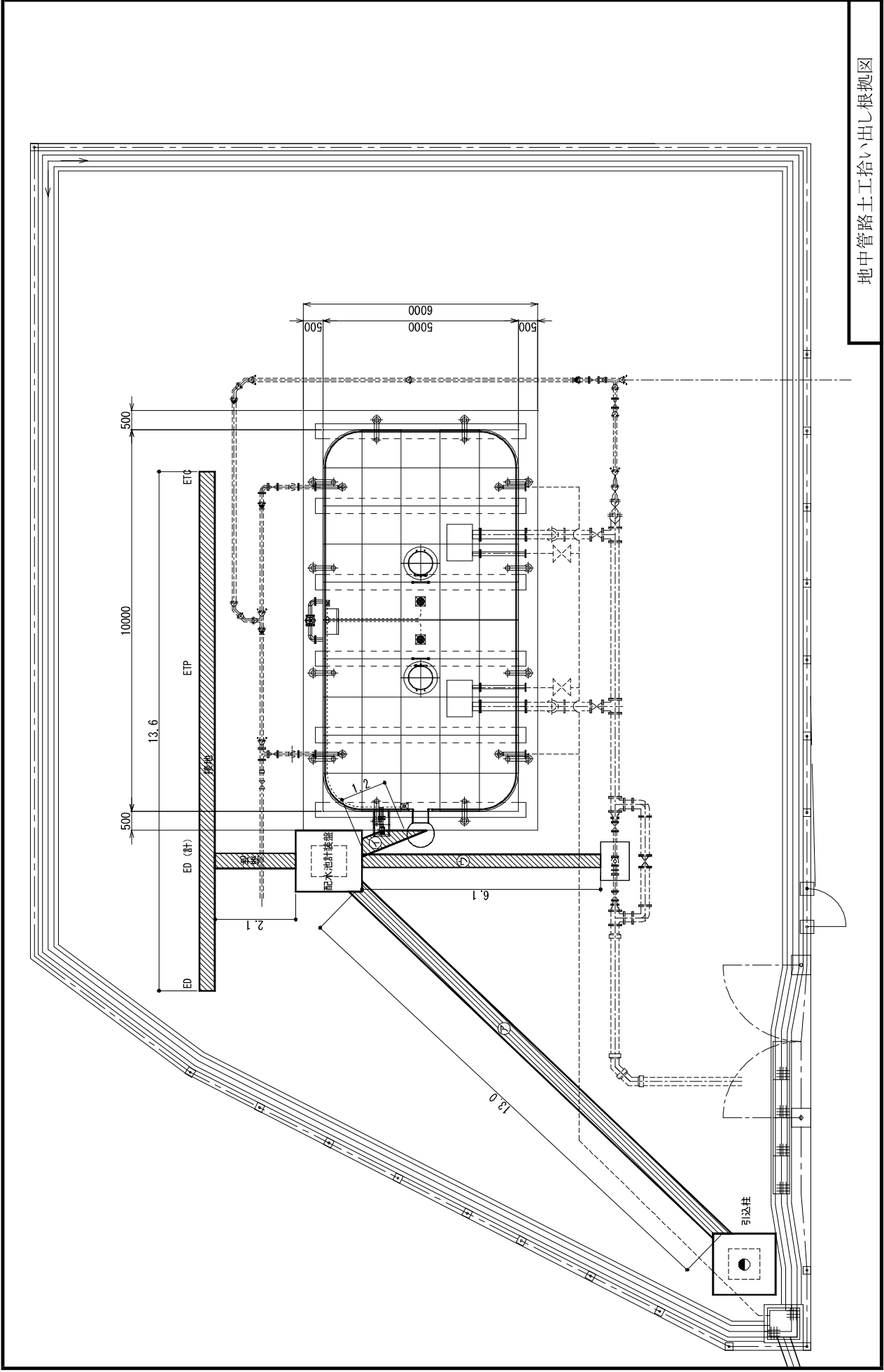
複合工計算表(3 / 4)

No.3	(ア) FEP埋設	1 式	掘削工(機械)	数 量	砂充填工	数 量																			
掘削長: 13.0 m			(0.444*0.404)*13.0 = 2.332	2.33 m3	(0.444*0.204)*13.0-(A) = (0.444*0.204)*13.0-0.0650 = 1.112	1.11 m3																			
<table><tr><th>管種</th><th>数量(本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>)</th><th>体積(m<sup>3</sup>)</th></tr><tr><td>FEP40</td><td>2</td><td>0.002</td><td>0.004</td><td>0.0520</td></tr><tr><td>FEP30</td><td>1</td><td>0.001</td><td>0.001</td><td>0.0130</td></tr><tr><td>合計 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0650</td></tr></table>			管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP40	2	0.002	0.004	0.0520	FEP30	1	0.001	0.001	0.0130	合計 (A)				0.0650		埋戻工(ダスト・機械)	数 量
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																					
FEP40	2	0.002	0.004	0.0520																					
FEP30	1	0.001	0.001	0.0130																					
合計 (A)				0.0650																					
<div>コンクリート舗装 (10-10)</div> <div>0.444</div> <div>埋設標識シート (掘削・復旧幅)</div>  <td>掘削 — 残土処理 = 2.33 — 2.33 =</td> <td>2.33 m3</td> <td>埋設標識シート</td> <td>数 量</td>			掘削 — 残土処理 = 2.33 — 2.33 =	2.33 m3	埋設標識シート	数 量																			
			残土処理工(土砂)	数 量		数 量																			
			= 2.330	2.33 m3		13.0 m																			
No.4	(イ) FEP埋設	1 式	掘削工(機械)	数 量	砂充填工	数 量																			
掘削長: 1.2 m			(0.43*0.39)*1.2 = 0.201	0.20 m3	(0.43*0.19)*1.2-(A) = (0.43*0.19)*1.2-0.0024 = 0.096	0.10 m3																			
<table><tr><th>管種</th><th>数量(本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>)</th><th>体積(m<sup>3</sup>)</th></tr><tr><td>FEP30</td><td>2</td><td>0.001</td><td>0.002</td><td>0.0024</td></tr><tr><td>合計 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0024</td></tr></table>			管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP30	2	0.001	0.002	0.0024	合計 (A)				0.0024		埋戻工(ダスト・機械)	数 量					
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																					
FEP30	2	0.001	0.002	0.0024																					
合計 (A)				0.0024																					
<div>コンクリート舗装 (10-10)</div> <div>0.43</div> <div>埋設標識シート (掘削・復旧幅)</div>  <td>掘削 — 残土処理 = 0.20 — 0.20 =</td> <td>0.20 m3</td> <td>埋設標識シート</td> <td>数 量</td>			掘削 — 残土処理 = 0.20 — 0.20 =	0.20 m3	埋設標識シート	数 量																			
			残土処理工(土砂)	数 量		数 量																			
			= 0.200	0.20 m3		1.2 m																			

複合工計算表(4 / 4)

No.5	(ウ) FEP埋設				1 式	掘削工(機械)	数 量	砂充填工	数 量															
	掘削長: 6.1 m					$(0.34 \times 0.39) \times 6.1$ = 0.809	0.81 m3	$(0.34 \times 0.19) \times 6.1 - (A)$ = $(0.34 \times 0.19) \times 6.1 - 0.0012$ = 0.393	0.39 m3															
	<table border="1"><thead><tr><th>管種</th><th>数量(本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>)</th><th>体積(m<sup>3</sup>)</th></tr></thead><tbody><tr><td>FEP30</td><td>1</td><td>0.001</td><td>0.001</td><td>0.0012</td></tr><tr><td>合計 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0012</td></tr></tbody></table>				管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP30	1	0.001	0.001	0.0012	合計 (A)				0.0012					
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																				
FEP30	1	0.001	0.001	0.0012																				
合計 (A)				0.0012																				
	コンクリート舗装 (10-10)																							
	埋設標識シート (掘削・復旧幅)																							
																								
	埋戻工(ダスト・機械)					掘削 — 残土処理 = 0.81 — 0.81 =	0.81 m3	埋設標識シート	数 量															
	残土処理工(土砂)								数 量															
	= 0.810						0.81 m3																	
	掘削工(機械)					$(0.4 \times 0.6) \times 15.7$ = 3.768	3.77 m3	埋設標識シート	数 量															
	埋戻工(ダスト・機械)								数 量															
	$(0.4 \times 0.6) \times 15.7$ = 3.768						3.77 m3																	
	残土処理工(土砂)								数 量															
	= 3.768						3.77 m3																	

No.6	接地線埋設				1 式 <th>掘削長: 15.7 m</th>	掘削長: 15.7 m															
	掘削長: 15.7 m																				
	<table border="1"><thead><tr><th>管種</th><th>数量(本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th><th>断面積(m<sup>2</sup>)</th><th>体積(m<sup>3</sup>)</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>合計 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )						合計 (A)						
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																	
合計 (A)																					
	L= 13.6+2.1 = 15.7																				
	コンクリート舗装 (10-10)																				
	埋設標識シート (掘削・復旧幅)																				
																					
	接地幹線																				



地中管路土工拾い出し根拠図