# 数 量 計 算 書

臨港道路(港湾2号線)磁気探査業務委託 (R3)

## 数 量 総 括 表

業務名: 臨港道路 (港湾2号線) 磁気探査業務委託 (R3)

工種・種別	細 別	規格	単位	数量	備	考
探査業務						
鉛直磁気探査						
	測点設定		点	127		
	ボーリング		m	1, 480		
	鉛直探査		m	1, 324		
電子成果品作成費						
	電子成果品作成費		式	1		
間接調査費						
運搬費						
	連絡車運転	ライトハ・ン2. OL トラック2t車	F	43		
	機材運搬	トラック2t車 (2.9t吊クレーン装置付き)	E	2		
安全費						
	交通誘導警備員B		人	43		
準備費						
	調査孔閉塞		箇所	127		
解析業務						
鉛直磁気探査						
	計画準備		業務	1		
	解析(報告書作成を含む)		m	1, 324		

				数	量		計		算		書					
名	称	材	料				計		算		=	式		数	量	単 位
								Ť.	兹気探査業	き務						
【探査第	<b>養務</b> 】															
鉛直磁気	ā探査				(B-7) 250kg		(B-7) 50kg		(B-14) 250kg		(B-14) 50kg					
		測点	設定		42	+	47	+	20	+	18	=	127	1	27	点
					(B-7) 250kg				(B-7)50kg							
		ボーリ	ング		12. 5	×	42	+	12. 5	×	47	=	1112.5			
					(B-14) 250kg				(B-14) 50kg							
					10. 3	×	20	+	9.0	×	18	=	368.0	14	180	m
					(B-7) 250kg				(B-7)50kg							
		鉛直	探査		11. 3	×	42	+	11. 3	×	47	=	1005. 7			
					(B-14) 250kg				(B-14) 50kg							
					9. 0	×	20	+	7. 7		18	=	318. 6	13	324	m
運搬	費															
		連絡車	運転		1, 480. 0	÷	10	×	0. 29	=	42. 92				43	日
		機材	運搬		往復										2	日
		.,,,,,			, , , ,											
安全	費															
		交通警備員			1, 480. 0	÷	10	×	0. 29	=	42. 92				43	日
			<u> </u>													, .
【解析美	<b>養務</b> 】															
鉛直磁気																
<b>Z</b> H	140/1422	計画	進備												1	業務
		HI H	1 1/13		(B-7) 250kg				(B-7)50kg							710.17
		解	折		11. 3	×	42	+	11. 3	×	47	=	1005. 7			
		741	- •		(B-14) 250kg			-	(B-14) 50kg							
					9. 0		20.0	+	7.7	×	18.0	=	318. 6	19	324	m
					0.0	, \	20.0				10.0		010.0	10		III

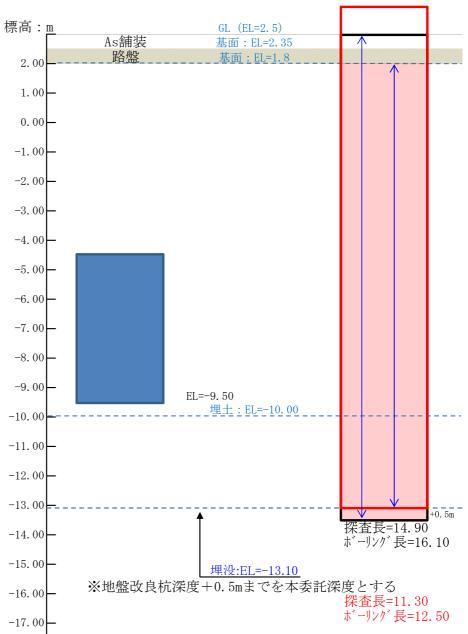
B-7 (杭F種) ●磁気探査 (250kg爆弾鉛直探査) 数量算出表及び探査等模式図

	<b>少与</b>
GL (EL)	2.50
As基面 (EL)	2.35
路盤基面(EL)	1.80
埋土下面(EL)	-10.00
埋没深度 (EL)	-13. 10
As厚	0.15
路盤厚	0.55
GL~埋土厚	12.50
GL~埋没深度	15.60

<u>参考</u>		単位:m
m/本	層厚	設計長
空堀長	0.00	0.00
ボーリング長	16. 10	16. 10
探査長	14. 90	14. 90
本委託深度		単位:m
m/本	層厚	設計長
空堀長	0.00	0.00
ボーリング長	12. 50	12. 50
探査長	11. 30	11. 30

本委託深	度

GL (EL)	2.50
As基面 (EL)	2.35
路盤基面(EL)	1.80
埋土下面(EL)	-7.50
改良深度(EL)	-9.50
As厚	0.15
路盤厚	0.55
GL~埋土厚	10.00
GL~改良深度	12.00



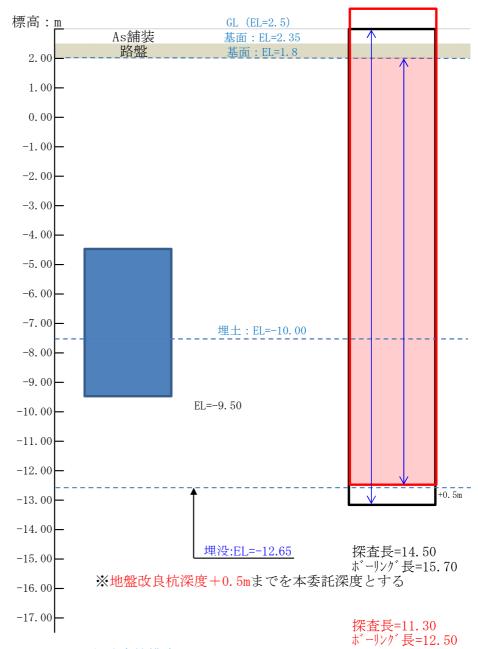
地盤改良杭模式図

B-7 (杭F種) ●磁気探査 (50kg爆弾鉛直探査) 数量算出表及び探査等模式図

GL (EL)	2.50
As基面 (EL)	2.35
路盤基面(EL)	1.80
埋土下面(EL)	-10.00
埋没深度(EL)	-12.65
As厚	0.15
路盤厚	0.55
GL~埋土厚	12.50
GL~埋没深度	15. 15

J	医八〇	
		単位:m
m/本	層厚	設計長
空堀長	0.00	0.00
ボーリング長	15.65	15. 70
探査長	14. 45	14. 50
下表改良計画	深度採用	単位:m
m/本	層厚	設計長
空堀長	0.00	0.00
ボーリング長	12. 50	12. 50
探査長	11. 30	11. 30

GL (EL)	2.50
As基面 (EL)	2.35
路盤基面(EL)	1.80
埋土下面(EL)	-7.50
埋没深度(EL)	-9.50
As厚	0.15
路盤厚	0.55
GL~埋土厚	10.00
GL~計画深度	12.00



地盤改良杭模式図

ľ	久	. 11	⊦ 1	
L	$\overline{}$	17	_ 1	

		計算式	記号	値	単位
飛行条件	投下高度	仮定値		3,000	m
	飛行速度	仮定値		300	km/hr
	•	•	•		
爆弾	爆弾の種類			50	K級
	爆弾の重量	既定値	WS	50	kg
	爆弾の質量	WS/g	m	5.102	(kg)
	爆弾の直径	既定値	D	0.208	m
	爆弾の周長	π D	ψ	0.653	m
	爆弾の投影面積	$\pi D^2/4$	As	0.034	m2
	爆弾の長さ	既定値	Ls	0.762	m
	着地速度	別途1	V0	208	m/s
	着地角度	別途2	θ	14.6	度
	形状係数	既定値	cd	0.7	
	重力加速度	既定值	g	9.8	m/s2

#### 【十皙データ】

▲上貝/	/ 1						
	土質	層厚	N値	密度	層厚'	比質量	地盤支持力
	砂質 0	Z	(回)	ρ	Z'	ρρ	qu
	粘性 1	(m)	(N)	(kg/m3)	(m)		(kg/m2)
第1層	1	1.65	12	1,700	1.705	173.5	15000
第2層	1	0.85	8	1,700	0.878	173.5	10000
第3層	0	1.15	50	1,800	1.188	183.7	0
第4層	0	1.00	25	1,800	1.033	183.7	0
第5層	0	1.00	47	1,800	1.033	183.7	0
第6層	1	1.00	13	1,700	1.033	173.5	16250
第7層	1	1.00	6	1,700	1.033	173.5	7500
第8層	1	1.00	14	1,700	1.033	173.5	17500
第9層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第10層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第11層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第12層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
					·		·

【卦質式】

	【計昇八】		
	層厚'	Z'=Z÷CCS θ	
	比質量	$\rho \rho = \rho / g$	
ſ	地盤支持力	qu=(N÷8)×10000 (N>=4の場合)	kg/cm2→kg/m2
		qu=(2+0.4×H)×1000 (N<4の場合)	t/m2→kg/m2
ſ	個体摩擦係数		
	砂質土	$F=(40\times N\times A_S)\times 1000$	t/m2→kg/m2
	粘性土	$F=5\times qu\times As+0.1\times qu\times Ls\times \psi \div 2$	
		F'=F-mg	
	流体抵抗係数	$K=(\rho \rho \times As \times cd) \div 2$	
	離脱速度	$V2=\sqrt{((F' \div K+V1^2)\exp(-2KZ' \div m)-F' \div K)}$	
	停止深度	$Z''=(m \div K)LN\sqrt{(1+(K \div F') \times V1^2)}$	V1=各層の初速度
Ī			

【到 体外 田】

【計算結果】							
	個体摩擦抵抗	<u>.</u>	流体抵抗係数	初速度	離脱速度	停止深度	累計深度
	F	F'	K	V1	V2	z''	Z
				(m/sec)	(m/sec)	(m)	(m)
第1層	2,921.91	2,871.91	2.063	208.0	99.3	1.650	1.650m
第2層	1,947.94	1,897.94	2.063	99.3	66.1	0.850	2.500m
第3層	67,958.93	67,908.93	2.184	66.1	0.0	0.149	2.649m
第4層	33,979.47	33,929.47	2.184	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
第5層	63,881.40	63,831.40	2.184	0.0	0.0	0.000	0.000m
第6層	3,165.40	3,115.40	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000m
第7層	1,460.95	1,410.95	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第8層	3,408.89	3,358.89	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000m
第9層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第10層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第11層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第12層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000 m
					ţ	里没深度 =	2.649m
	埋土厚 =	12.500m	埋没深度 =	2.649m	現地盤か	らの深度 =	15.15m
		•	•			EL	-12.650m

※注

- (1)条件は土木工事設計要領 第1巻 368ページによる(2)密度について(参考)N<4 ρ=1600</li>

(2)出及について(シラ)には ρ 1000 4<=N<15 ρ =1700 15<=N ρ =1800 (3)粘性土において 15<=N の場合は、砂質土の計算式を適用する(沖縄県磁気探査事業協同組合による調整値)

推定埋没深度 H= 15.60m H16 B-7

EL

2.50

m

_				_
	$\sim$	11	. 1	
•	1	47	F. 1	
	$\sim$			

	→ 1 646a 15	I		VV 11
		記号	値	単位
投下高度	仮定値		3,000	m
飛行速度	仮定値		300	km/hr
•		-		
爆弾の種類			250	K級
爆弾の重量	既定値	WS	238.2	kg
爆弾の質量	WS/g	m	24.306	(kg)
爆弾の直径	既定値	D	0.361	m
	πD	ψ	1.134	m
爆弾の投影面積	$\pi D^2/4$	As	0.102	m2
爆弾の長さ	既定値	Ls	1.207	m
着地速度	別途1	V0	225.8	m/s
着地角度	別途2	θ	16.7	度
形状係数	既定値	cd	0.7	
-			•	
重力加速度	既定値	g	9.8	m/s2
	飛行速度 爆弾の種類 爆弾の重量 爆弾の質量 爆弾の直径 爆弾の固長 爆弾の投影面積 爆弾の長さ 着地速度 着地角度 形状係数	飛行速度 仮定値    操弾の種類	投下高度     仮定値       飛行速度     仮定値       爆弾の種類	投下高度     仮定値     3,000       飛行速度     仮定値     300       爆弾の種類      250       爆弾の重量     既定値     WS 238.2       爆弾の質量     WS/g     m 24.306       爆弾の直径     既定値     D 0.361       爆弾の周長     π D ψ 1.134       爆弾の投影面積     π D 2/4     As 0.102       爆弾の長さ     既定値     Ls 1.207       着地速度     別途1     V0 225.8       着地角度     別途2     0 16.7       形状係数     既定値     cd 0.7

#### 【十皙データ】

	- 7 I						
	土質	層厚	N値	密度	層厚'	比質量	地盤支持力
	砂質 0	Z	(回)	ρ	Z'	ρρ	qu
	粘性 1	(m)	(N)	(kg/m3)	(m)		(kg/m2)
第1層	1	1.65	12	1,700	1.723	173.5	15000
第2層	1	0.85	8	1,700	0.887	173.5	10000
第3層	0	1.15	50	1,800	1.201	183.7	0
第4層	0	1.00	25	1,800	1.044	183.7	0
第5層	0	1.00	47	1,800	1.044	183.7	0
第6層	1	1.00	13	1,700	1.044	173.5	16250
第7層	1	1.00	6	1,700	1.044	173.5	7500
第8層	1	1.00	14	1,700	1.044	173.5	17500
第9層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第10層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第11層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
第12層	0	0.00	0	0	0.000	0.0	0
		•					

【卦質式】

	【計昇八】		
	層厚'	Z'=Z÷CCS θ	
	比質量	$\rho \rho = \rho / g$	
ſ	地盤支持力	qu=(N÷8)×10000 (N>=4の場合)	kg/cm2→kg/m2
		qu=(2+0.4×H)×1000 (N<4の場合)	t/m2→kg/m2
	個体摩擦係数		
	砂質土	$F=(40\times N\times A_S)\times 1000$	t/m2→kg/m2
	粘性土	$F=5\times qu\times As+0.1\times qu\times Ls\times \psi \div 2$	
		F'=F-mg	
	流体抵抗係数	$K=(\rho \rho \times As \times cd) \div 2$	
	離脱速度	$V2=\sqrt{((F' \div K+V1^2)\exp(-2KZ' \div m)-F' \div K)}$	
	停止深度	$Z''=(m \div K)LN\sqrt{(1+(K \div F') \times V1^2)}$	V1=各層の初速度
Ī			

【計算結	【計算結果】						
,	個体摩擦抵抗		流体抵抗係数	初速度	離脱速度	停止深度	累計深度
	F	F'	K	V1	V2	Ζ',	Z
				(m/sec)	(m/sec)	(m)	(m)
第1層	8,703.20	8,465.00	6.214	225.8	142.6	1.650	1.650m
第2層	5,802.13	5,563.93	6.214	142.6	112.2	0.850	2.500m
第3層	204,707.75	204,469.55	6.580	112.2	0.0	0.602	3.102m
第4層	102,353.87	102,115.67	6.580	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
第5層	192,425.28	192,187.08	6.580	0.0	0.0	0.000	0.000m
第6層	9,428.46	9,190.26	6.214	0.0	0.0	0.000	0.000m
第7層	4,351.60	4,113.40	6.214	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第8層	10,153.73	9,915.53	6.214	0.0	0.0	0.000	0.000m
第9層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000m
第10層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000m
第11層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
第12層	0.00	0.00	0.000	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
					ţ	里没深度 =	3.102m
	埋土厚 =	12.500m	埋没深度 =	3.102m	現地盤か	らの深度 =	15.60m
	·	·				EL	-13.100m

※注

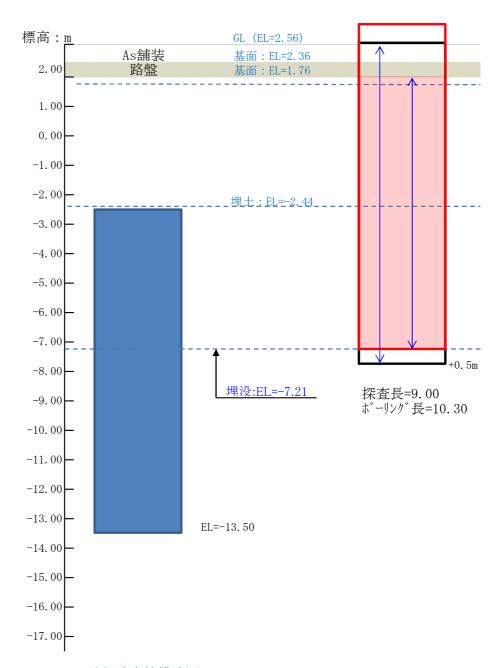
- (1)条件は土木工事設計要領 第1巻 368ページによる(2)密度について(参考)N<4 ρ=1600</li>

(2)出及について(シラ)には ρ 1000 4<=N<15 ρ =1700 15<=N ρ =1800 (3)粘性土において 15<=N の場合は、砂質土の計算式を適用する(沖縄県磁気探査事業協同組合による調整値)

B-14 (杭G種) ●磁気探査 (250kg爆弾鉛直探査) 数量算出表及び探査等模式図

GL (EL)	2.56
As基面 (EL)	2.36
路盤基面(EL)	1.76
埋土下面 (EL)	-2.44
埋没深度 (EL)	-7.21
As厚	0.20
路盤厚	0.60
GL~埋土厚	5.00
GL~埋没深度	9. 77

Ŧ	P山孜及UT木且守侯八囚					
			単位:m			
	m/本	層厚	設計長			
	空堀長	0.00	0.00			
	ボーリング長	10. 27	10. 30			
	探査長	8. 97	9.00			

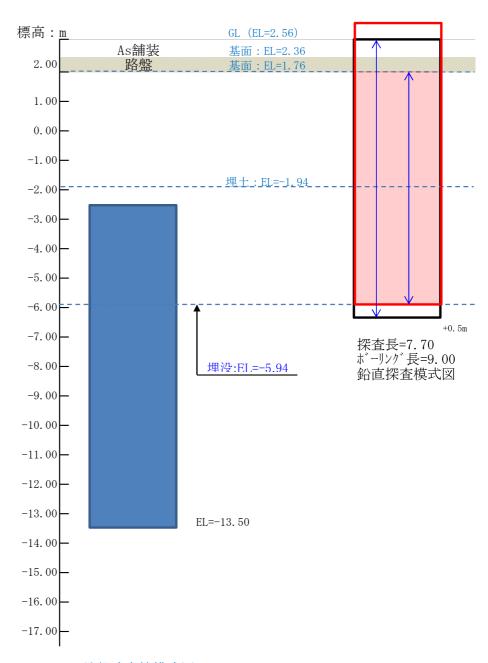


地盤改良杭模式図

B-14 (杭G種) ●磁気探査 (50kg爆弾鉛直探査) 数量算出表及び探査等模式図

GL (EL)	2.56
As基面 (EL)	2.36
路盤基面(EL)	1.76
埋土下面(EL)	-1.94
埋没深度(EL)	-5. 94
As厚	0.20
路盤厚	0.60
GL~埋土厚	4. 50
GL~埋没深度	8.50

_		単位:m	
	m/本	層厚	設計長
	空堀長	0.00	0.00
	ボーリング長	9.00	9.00
	探査長	7. 70	7. 70



地盤改良杭模式図

推定埋没深度 H= 8.50m H17 B-14 EL 2.56

m

7	N	11	L	1
ı	*	14	ŀ	1

【未什】					
		計算式	記号	値	単位
飛行条件	投下高度	仮定値		3,000	m
	飛行速度	仮定値		300	km/hr
			-		
爆弾	爆弾の種類		Ī	50	K級
	爆弾の重量	既定値	WS	50	kg
	爆弾の質量	WS/g	m	5.102	(kg)
	爆弾の直径	既定値	D	0.208	m
	爆弾の周長	πD	ψ	0.653	m
	爆弾の投影面積	$\pi D^2/4$	As	0.034	m2
	爆弾の長さ	既定値	Ls	0.762	m
	着地速度	別途1	V0	208	m/s
	着地角度	別途2	θ	14.6	度
	形状係数	既定値	cd	0.7	
	重力加速度	既定値	g	9.8	m/s2

【+哲データ】

	土質	層厚	N値	密度	層厚'	比質量	地盤支持力
	砂質 0	Z	(回)	ρ	Z'	ρρ	qu
	粘性 1	(m)	(N)	(kg/m3)	(m)		(kg/m2)
第1層	0	1.15	7	1,700	1.188	173.5	0
第2層	0	2.00	2	1,600	2.067	163.3	0
第3層	0	1.00	8	1,700	1.033	173.5	0
第4層	0	1.00	11	1,700	1.033	173.5	0
第5層	0	1.00	50	1,800	1.033	183.7	0
第6層	0	1.00	9	1,700	1.033	173.5	0
第7層	0	1.00	6	1,700	1.033	173.5	0
第8層	0	1.00	7	1,700	1.033	173.5	0
第9層	0	1.00	8	1,700	1.033	173.5	0
第10層	0	1.00	6	1,700	1.033	173.5	0
第11層	0	1.00	7	1,700	1.033	173.5	0
第12層	0	1.00	21	1,800	1.033	183.7	0
	·		-				

【卦質式】

	【計昇八】		
	層厚'	Z'=Z÷CCS θ	
	比質量	$\rho \rho = \rho / g$	
ſ	地盤支持力	qu=(N÷8)×10000 (N>=4の場合)	kg/cm2→kg/m2
		qu=(2+0.4×H)×1000 (N<4の場合)	t/m2→kg/m2
ſ	個体摩擦係数		
	砂質土	$F=(40\times N\times A_S)\times 1000$	t/m2→kg/m2
	粘性土	$F=5\times qu\times As+0.1\times qu\times Ls\times \psi \div 2$	
		F'=F-mg	
	流体抵抗係数	$K=(\rho \rho \times As \times cd) \div 2$	
	離脱速度	$V2=\sqrt{((F' \div K+V1^2)\exp(-2KZ' \div m)-F' \div K)}$	
	停止深度	$Z''=(m \div K)LN\sqrt{(1+(K \div F') \times V1^2)}$	V1=各層の初速度
Ī			

【卦質紅甲】

【計昇結果】							
,	個体摩擦抵抗	<u>.</u> 1	流体抵抗係数	初速度	離脱速度	停止深度	累計深度
	F	F'	K	V1	V2	Ζ',	Z
				(m/sec)	(m/sec)	(m)	(m)
第1層	9,514.25	9,464.25	2.063	208.0	117.1	1.150	1.150m
第2層	2,718.36	2,668.36	1.942	117.1	41.9	2.000	3.150m
第3層	10,873.43	10,823.43	2.063	41.9	0.0	0.345	3.495m
第4層	14,950.97	14,900.97	2.063	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
第5層	67,958.93	67,908.93	2.184	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第6層	12,232.61	12,182.61	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000m
第7層	8,155.07	8,105.07	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第8層	9,514.25	9,464.25	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000m
第9層	10,873.43	10,823.43	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第10層	8,155.07	8,105.07	2.063	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
第11層	9,514.25	9,464.25	2.063	0.0	0.0	0.000	0.000 m
第12層	28,542.75	28,492.75	2.184	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$
					ţ	里没深度 =	3.495m
	埋土厚 =	5.000m	埋没深度 =	3.495 m	現地盤か	らの深度 =	8.50m
·	·	·	·			EL	-5.940m

※注

- (1)条件は土木工事設計要領 第1巻 368ページによる(2)密度について(参考)N<4 ρ=1600</li>

(2)出及について、(2)が、(1) μ 1000 4<=N<15 ρ =1700 15<=N ρ =1800 (3)粘性土において 15<=N の場合は、砂質土の計算式を適用する(沖縄県磁気探査事業協同組合による調整値)

推定埋没深度 H= 9.77m H17 B-14

EL

2.56

m

•	A.	L	L	1
		/		

		計算式	記号	値	単位
飛行条件	投下高度	仮定値		3,000	m
	飛行速度	仮定値		300	km/hr
		•			
爆弾	爆弾の種類			250	K級
	爆弾の重量	既定値	WS	238.2	kg
	爆弾の質量	WS/g	m	24.306	(kg)
	爆弾の直径	既定値	D	0.361	m
	爆弾の周長	πD	ψ	1.134	m
	爆弾の投影面積	$\pi D^2/4$	As	0.102	m2
	爆弾の長さ	既定値	Ls	1.207	m
	着地速度	別途1	V0	225.8	m/s
	着地角度	別途2	θ	16.7	度
	形状係数	既定値	cd	0.7	
	重力加速度	既定値	g	9.8	m/s2

### 【+哲データ】

	土質	層厚	N値	密度	層厚'	比質量	地盤支持力
	砂質 0	Z	(回)	ρ	Z'	ρρ	qu
	粘性 1	(m)	(N)	(kg/m3)	(m)		(kg/m2)
第1層	0	1.15	7	1,700	1.201	173.5	0
第2層	0	2.00	2	1,600	2.088	163.3	0
第3層	0	1.00	8	1,700	1.044	173.5	0
第4層	0	1.00	11	1,700	1.044	173.5	0
第5層	0	1.00	50	1,800	1.044	183.7	0
第6層	0	1.00	9	1,700	1.044	173.5	0
第7層	0	1.00	6	1,700	1.044	173.5	0
第8層	0	1.00	7	1,700	1.044	173.5	0
第9層	0	1.00	8	1,700	1.044	173.5	0
第10層	0	1.00	6	1,700	1.044	173.5	0
第11層	0	1.00	7	1,700	1.044	173.5	0
第12層	0	1.00	21	1,800	1.044	183.7	0

【卦質式】

	【計昇八】		
	層厚'	Z'=Z÷CCS θ	
	比質量	$\rho \rho = \rho / g$	
	地盤支持力	qu=(N÷8)×10000 (N>=4の場合)	kg/cm2→kg/m2
		qu=(2+0.4×H)×1000 (N<4の場合)	t/m2→kg/m2
	個体摩擦係数		
	砂質土	$F=(40\times N\times A_S)\times 1000$	t/m2→kg/m2
	粘性土	$F=5\times qu\times As+0.1\times qu\times Ls\times \psi \div 2$	
		F'=F-mg	
	流体抵抗係数	$K=(\rho \rho \times As \times cd) \div 2$	
	離脱速度	$V2 = \sqrt{((F' \div K + V1^2) \exp(-2KZ' \div m) - F' \div K)}$	
	停止深度	$Z''=(m \div K)LN\sqrt{(1+(K \div F') \times V1^2)}$	V1=各層の初速度
Ì			

F ⇒ L && / L III ■

【計算結	【計算結果】							
	個体摩擦抵抗		流体抵抗係数	初速度	離脱速度	停止深度	累計深度	
	F	F'	K	V1	V2	z''	Z	
				(m/sec)	(m/sec)	(m)	(m)	
第1層	28,659.08	28,420.88	6.214	225.8	159.7	1.150	1.150m	
第2層	8,188.31	7,950.11	5.849	159.7	92.0	2.000	3.150m	
第3層	32,753.24	32,515.04	6.214	92.0	52.9	1.000	4.150m	
第4層	45,035.70	44,797.50	6.214	52.9	0.0	0.615	4.765m	
第5層	204,707.75	204,469.55	6.580	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
第6層	36,847.39	36,609.19	6.214	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
第7層	24,564.93	24,326.73	6.214	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
第8層	28,659.08	28,420.88	6.214	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
第9層	32,753.24	32,515.04	6.214	0.0	0.0	0.000	0.000m	
第10層	24,564.93	24,326.73	6.214	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
第11層	28,659.08	28,420.88	6.214	0.0	0.0	0.000	0.000m	
第12層	85,977.25	85,739.05	6.580	0.0	0.0	0.000	$0.000 {\rm m}$	
					-	里没深度 =	4.765 m	
	埋土厚 =	5.000m	埋没深度 =	4.765m	現地盤か	らの深度 =	9.77m	
						EL	-7.210m	

※注

- (1)条件は土木工事設計要領 第1巻 368ページによる(2)密度について(参考)N<4 ρ=1600</li>

(2)出及について(シラ)には ρ 1000 4<=N<15 ρ =1700 15<=N ρ =1800 (3)粘性土において 15<=N の場合は、砂質土の計算式を適用する(沖縄県磁気探査事業協同組合による調整値)