

管路掘削等数量集計表

物件名： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事
工 種： 構内配電線路設備(サッカー場外)

数 量 表 NO.	掘 削 (m ³)	埋め戻し (m ³)	ASカッター (m)	AS補修 (m ²)	AS発生材 (m ³)	CONカッター (m)	CON補修 (m ²)	CON発生材 (m ³)
1	22.61	22.61	73.0	33.95	8.15			
合 計	22.61	22.61	73.00	33.95	8.15			

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

管路掘削等数量集計表

物件名： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事
工 種： 構内配電線路設備(サッカー場内)

数 量 表 NO.	掘 削 (m ³)	埋め戻し (m ³)	ASカッター (m)	AS補修 (m ²)	AS発生材 (m ³)	CONカッター (m)	CON補修 (m ²)	CON発生材 (m ³)
1	4.21	4.21				3.0	1.01	0.20
2	10.01	10.01						
3	17.97	17.97				53.0	17.83	3.57
4	0.86	0.86				4.0	1.30	0.26
5	18.55	18.55				24.0	13.37	2.67
6	3.82	3.82						
7	0.82	0.82				1.6	0.43	0.09
8	5.32	5.32	8.2	3.03	0.73			
9	16.62	16.62				89.6	24.95	4.99
10	15.55	15.55				69.4	23.35	4.67
11	1.41	1.41						
12	22.85	22.85				123.0	34.31	6.86
13	15.42	15.42				68.8	23.15	4.63
14	1.81	1.81						
15	22.05	22.05				118.4	39.84	7.97
16	3.38	3.38				18.2	5.07	1.01
合 計	160.65	160.65	8.20	3.03	0.73	573.00	184.61	36.92

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別

構内配電線路設備(サッカー場内)

図番

建物名

系統

3

縮尺

直掘り工法

法付工法

使用電線種	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互間
電線管1	FEP30	1		41	50
電線管2	FEP50	2		66	50
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	273	273		敷砂の有無	*
配管必要幅(Dh)	66				

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)
H<1.0mの場合 a = 200mm
1.0m≦H<1.5mの場合 a = 400mm

2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)
1.5m≦H<5.0mの場合 b = 0.3×H
c = 300mm

3. コンクリート管又はビニール管を埋設する場合、h3をHに見込む。
呼び径300以下の場合 h3 = mm

4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

ルート	配管幅+ 配管相互 Dw	配管幅+ 配管相互 Dh	埋設深さ h1+h2	底厚 (mm) h3	根切深 (mm) H	作業幅 (mm) c	法幅 (mm)		余幅 (mm)		根切幅 (mm) A	長さ (m) L	アスファルト補修		コンクリート補修		補修面積		とりこわし発生材		根切り (m3) Q1	保護砂 (m3) Q2	埋戻し土 (m3) Q4	残土処分 (m3) Q5
							全体 b	h2+h3 b'	全体 a	保護 砂			長さ (m)	厚さ (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	アスファルト (㎡)	コンクリート (㎡)	アスファルト (m3)	コンクリート (m3)				
HH12 → HH13	273	66	600		666			200	673	40.1		26.5	200	26.5	26.5	53.00		17.83		3.57	17.97		17.97	
合 計																53.00		17.83		3.57	17.97		17.97	

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別

構内配電線路設備(サッカールーム内)

図番

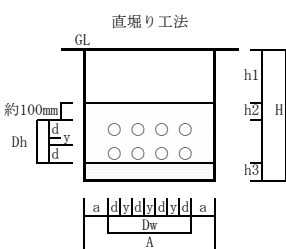
建物名

系統

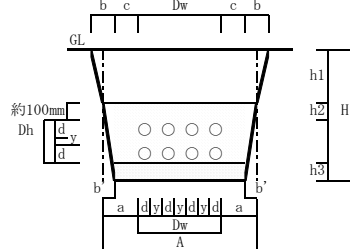
9

縮尺

直掘り工法



法付工法



使用電線種	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互間
電線管1	FEP30	1		41	50
電線管2	FEP50	1		66	50
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	157	157		敷砂の有無	*
配管必要幅(Dh)	66				

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)

H<1.0mの場合 a = 200mm

1.0m≦H<1.5mの場合 a = 400mm

2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)

1.5m≦H<5.0mの場合 b = 0.3×H

c = 300mm

3. コンクリート管又はビニール管を埋設する場合、h3をHに見込む。

呼び径300以下の場合 h3 = 300mm

4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

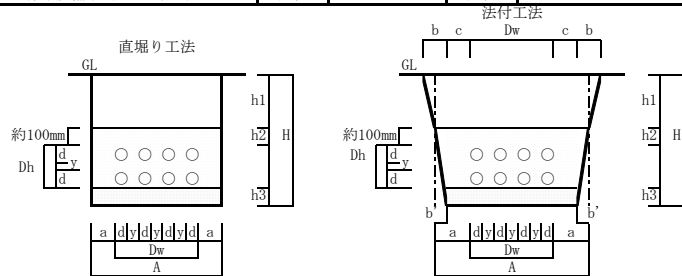
ルート	配管幅+ 配管相互 Dw	配管幅+ 配管相互 Dh	埋設深さ h1+h2+h3	底厚 (mm) h3	根切深 (mm) H	作業幅 (mm) c	法幅 (mm)		余幅 (mm)		根切幅 (mm) A	長さ (m) L	アスファルト補修		コンクリート補修		補修面積		とりこわし発生材		根切り (m3) Q1	保護砂 (m3) Q2	埋戻し土 (m3) Q4	残土処分 (m3) Q5		
							全体 b	h2+h3 b'	全体 a	保護 砂			長さ (m)	厚さ (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	アスファルト (㎡)	コンクリート (㎡)	アスファルト (m3)	コンクリート (m3)						
																									長さ (m)	計
HH6 → HH7	157	66	600		666			200	557	44.8			44.8	200	44.8	44.8		89.60		24.95		4.99	16.62		16.62	
合 計																89.60		24.95		4.99	16.62		16.62			

(管路掘削計算書)	工事名称: 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事	工事種目: 構内配電線路設備
-----------	------------------------------	----------------






工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別	構内配電線路設備(サッカー場内)	図番		建物名		系統	10	縮尺		
----	------------------	----	--	-----	--	----	----	----	--	--



使用電線	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互
電線管1	FEP30	1		41	5
電線管2	FEP50	2		66	5
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	273	273			
配管必要幅(Dh)	66			散砂の有無	*

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)
- $H < 1.0\text{m}$ の場合 $a =$  200mm
- $1.0\text{m} \leq H < 1.5\text{m}$ の場合 $a =$  400mm
2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)
- $1.5\text{m} \leq H < 5.0\text{m}$ の場合 $b =$  $0.3 \times H$
- $c =$  300mm
3. コンクリート管又は ϕ 108管を埋設する場合、 h_3 をHに見込む。
- 呼び径300以下の場合 $h_3 =$  mm
4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別

構内配電線路設備(サッカー場内)

図番

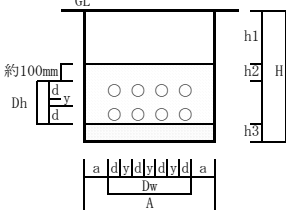
建物名

系統

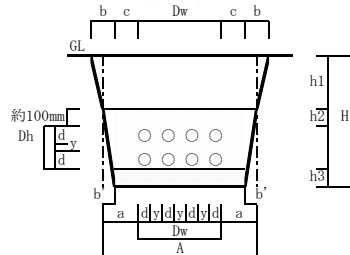
12

縮尺

直掘り工法



法付工法



使用電線種	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互間
電線管1	FEP30	1		41	50
電線管2	FEP50	1		66	50
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	157	157		敷砂の有無	*
配管必要幅(Dh)	66				

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)

H<1.0mの場合 a = 200mm

1.0m≦H<1.5mの場合 a = 400mm

2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)

1.5m≦H<5.0mの場合 b = 0.3×H

c = 300mm

3. コンクリート管又はビニル管を埋設する場合、h3をHに見込む。

呼び径300以下の場合 h3 = mm

4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

ルート	配管幅+ 配管相互 Dw	配管幅+ 配管相互 Dh	埋設深さ h1+h2+h3	底厚 (mm) h3	根切深 (mm) H	作業幅 (mm) c	法幅 (mm) 全体 b	余幅 (mm) h2+h3 b'	全幅 (mm) 全体 a	根切幅 (mm) 保護 砂 A	長さ (m) L	アスファルト補修				コンクリート補修				補修面積		とりこわし発生材		根切り (m3) Q1	保護砂 (m3) Q2	埋戻し土 (m3) Q4	残土処分 (m3) Q5											
												長さ (m)	厚さ (mm)	カッター切り		長さ (m)	厚さ (mm)	カッター切り		アスファルト (㎡) (㎡)	コンクリート (㎡) (㎡)	アスファルト (m3) (m3)	コンクリート (m3) (m3)															
														長さ (m)	計			長さ (m)	計																			
HH4 → HH9	157	66	600		666				200	557	61.6				61.6	200	61.6	61.6		123.20			34.31		6.86	22.85			22.85									
合 計																																						

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

[illegible]

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別

構内配電線路設備(サッカー場内)

図番

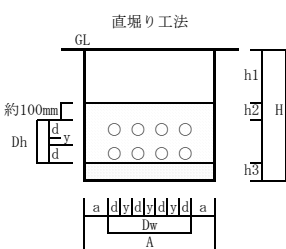
建物名

系統

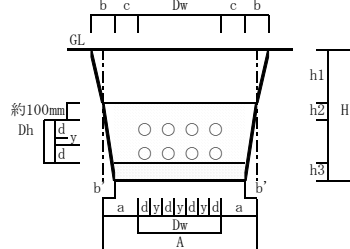
15

縮尺

直掘り工法



法付工法



使用電線種	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互間
電線管1	FEP30	1		41	50
電線管2	FEP50	2		66	50
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	273	273		敷砂の有無	*
配管必要幅(Dh)	66				

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)

H<1.0mの場合 a = 200mm

1.0m≦H<1.5mの場合 a = 400mm

2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)

1.5m≦H<5.0mの場合 b = 0.3×H

c = 300mm

3. コンクリート管又はビニール管を埋設する場合、h3をHに見込む。

呼び径300以下の場合 h3 = mm

4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

ルート	配管幅+ 配管相互 Dw	配管幅+ 配管相互 Dh	埋設深さ h1+h2	底厚 (mm) h3	根切深 (mm) H	作業幅 (mm) c	法幅 (mm)		余幅 (mm)		根切幅 (mm) A	長さ (m) L	アスファルト補修		コンクリート補修		補修面積		とりこわし発生材		根切り (m3) Q1	保護砂 (m3) Q2	埋戻し土 (m3) Q4	残土処分 (m3) Q5
							全体 b	h2+h3 b'	全体 a	保護 砂			長さ (m)	厚さ (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	アスファルト (㎡)	コンクリート (㎡)	アスファルト (m3)	コンクリート (m3)				
HH10 → HH11	273	66	600		666			200	673	49.2		59.2	200	59.2	59.2	118.40		39.84		7.97	22.05		22.05	
合 計																118.40		39.84		7.97	22.05		22.05	

(管路掘削計算書)

工事名称： 東伯総合運動公園サッカー場夜間照明等新設工事

工事種目： 構内配電線路設備

種別

構内配電線路設備(サッカールーム内)

図番

建物名

系統

16

縮尺

直掘り工法

法付工法

使用電線種	1段目	2段目	3段目	配管幅	配管相互間
電線管1	FEP30	1		41	50
電線管2	FEP50	1		66	50
電線管3					
電線管4					
電線管5					
配管必要幅(Dw)	157	157		敷砂の有無	*
配管必要幅(Dh)	66				

1. 直掘り工法の場合(根切深さ1.5m未満)
H<1.0mの場合 a = 200mm
1.0m≦H<1.5mの場合 a = 400mm

2. 法付工法の場合(根切深さ1.5m以上)
1.5m≦H<5.0mの場合 b = 0.3×H
c = 300mm

3. コンクリート管又はビニール管を埋設する場合、h3をHに見込む。
呼び径300以下の場合 h3 = mm

4. 配管体積は配管口径 200以下は無視する。

ルート	配管幅+ 配管相互 Dw	配管幅+ 配管相互 Dh	埋設深さ h 1 + h 2	底厚 (mm) h 3	根切深 (mm) H	作業幅 (mm) c	法幅 (mm)		余幅 (mm)		根切幅 (mm) A	長さ (m) L	アスファルト補修		コンクリート補修		補修面積		とりこわし発生材		根切り (m3) Q1	保護砂 (m3) Q2	埋戻し土 (m3) Q4	残土処分 (m3) Q5
							全体 b	h2+h3 b'	全体 a	保護 砂			長さ (m)	厚さ (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	アスファルト (㎡)	コンクリート (㎡)	アスファルト (m3)	コンクリート (m3)				
HH11 → 照明柱5	157	66	600		666			200	557	9.1		9.1	200	9.1	9.1	18.20		5.07		1.01	3.38		3.38	
合 計																18.20		5.07		1.01	3.38		3.38	