

数量集計表（土工）

1. 土工

表土掘削	V =		= 2,867.2 m ³
------	-----	--	--------------------------

$$\text{盛土} \quad V = \quad = \quad 3,793.7 \quad \text{m}^3$$

土材料 V = 3,793.7 = 3,793.7 m³

$$\text{土砂等運搬} \quad V = 2,867.2 - 199.0 = 2,668.2 \text{ m}^3$$

土工数量計算書

表土掘削						盛土					
測 点	距 離	面積	平均面積	体積	摘 要	測 点	距 離	面積	平均面積	体積	摘 要
	(m)	(m2)	(m2)	(m ³)			(m)	(m2)	(m2)	(m ³)	
-6.3		0.00				-6.3		0.00			
	6.30		2.80	17.6			6.30		3.10	19.5	
No. 0		5.60				No. 0		6.20			
	20.00		9.65	193.0			20.00		10.95	219.0	
No. 1		13.70				No. 1		15.70			
	20.00		14.65	293.0			20.00		20.00	400.0	
No. 2		15.60				No. 2		24.30			
	20.00		16.85	337.0			20.00		26.35	527.0	
No. 3		18.10				No. 3		28.40			
	20.00		19.00	380.0			20.00		28.85	577.0	
No. 4		19.90				No. 4		29.30			
	20.00		19.55	391.0			20.00		29.30	586.0	
No. 5		19.20				No. 5		29.30			
	20.00		19.80	396.0			20.00		29.55	591.0	
No. 6		20.40				No. 6		29.80			
	20.00		19.90	398.0			20.00		24.30	486.0	
No. 7		19.40				No. 7		18.80			
	20.00		16.65	333.0			20.00		14.60	292.0	
No. 8		13.90				No. 8		10.40			
	18.50		6.95	128.6			18.50		5.20	96.2	
+18.5		0.00				+18.5		0.00			
合計	184.80			2867.2		合計	184.80			3793.7	

数量集計表（グラウンド舗装工）

[illegible]

グラウンド舗装工 ソイルミックス相当品 t=10cm

1. 舗装工面積

舗装工	A	=		=	14,480	m2
＜控除分＞						
倉庫①	A	=		=	-21	m2
クラブハウス	A	=		=	-129	m2
倉庫②	A	=		=	-50	m2
乗入れ	A	=		=	-9	m2
コンクリート叩き	A	=		=	-10	m2
				合 計	=	14,261 m2

2. 舗装工体積

舗装工	v	=	14,261	×	0.10	=	1,426	m3
-----	---	---	--------	---	------	---	-------	----

数量集計表（附帯施設工）

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
ポイントマーク工			
ポイントマーク 〔 100×50 〕	計画平面図より $N1 = 250.0 \div 5.0 = 50.0$ ※250mトラック (5m間隔) 計画平面図より $N2 = 4.0 \times 2.0 = 8.0$ ※0m, 30m, 50m, 100m地点 (1レーン及び4レーン) 計画平面図より $N3 = 4.0 + 1.0 + 2.0 = 7.0$ ※直線部曲線部中間点, トラック中心 曲線部中心 【控除】 $N4 = 1.0 + 15.0 \div 5.0 = -4.0$ ※0m地点, セカンドベース付近 (15m) 計 = 61.0	個	61
ポイントマーク 〔 丸形 〕	計画平面図より $N = 1.0 = 1.0$ ※サッカーコート中心	個	1
ポイントマーク 〔 L形 〕	計画平面図より $N = 4.0 = 4.0$ ※サッカーコート	個	4

数量集計表（撤去工（コンクリート））

[illegible]

撤去工（コンクリート） ※「屋外スポーツ施設舗装工事 積算の手引き」参照

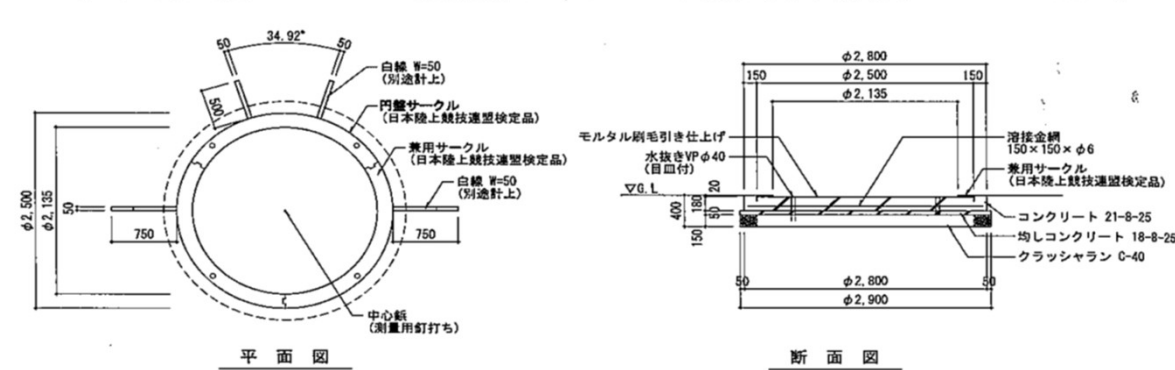
1. コンクリート取壊し（鉄筋構造物）
= 1.23 m3

2. コンクリート取壊し（無筋構造物）
= 0.33 m3

3. 殻運搬処理（鉄筋構造物）
= 1.23 m3

4. 殻運搬処理（無筋構造物）
= 0.33 m3

(12) 円盤投・ハンマー投兼用サークル 1箇所当り代価表 112号



図Ⅲ-11 円盤投・ハンマー投兼用サークル例

表Ⅲ-12

名 称	形 状・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床 掘			m ³			
埋 戻			m ³			
残 土 処 分			m ³			
基 面 整 正		6.60	m ²			$(2.90/2)^2 \times 3.14$
砕 石 基 礎 工	クラッシュラン (C-40) 厚150mm	6.60	m ²			$(2.90/2)^2 \times 3.14$
型 枠 工	均しコン用	0.45	m ²			$2.90 \times 3.14 \times 0.05$
均しコンクリート打設	18-8-25	0.33	m ³			$(2.90/2)^2 \times 3.14 \times 0.05$
鉄 筋 工	溶接金網150×150×φ6	4.90	m ²			$(2.50/2)^2 \times 3.14$
型 枠 工	円形型枠	1.76	m ²			$2.80 \times 3.14 \times 0.20$
コンクリート打設	鉄筋構造物 21-8-25 (人力打設)	1.23	m ³			$(2.80/2)^2 \times 3.14 \times 0.2$

数量集計表（撤去工（植栽））

[illegible]

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
撤去工（植栽） 伐 倒 〔10cm以上16cm未満〕	計画平面図より N=149.0 計 = 149.0	本	149
玉 切 〔10cm以上16cm未満〕	伐倒より N=149.0 計 = 149.0	本	149
根 切 〔 広葉樹 〕	計画平面図より N=131.0 V=0.8093 φ ^{1.7089} =0.8093×(1.3383×0.137) ^{1.7089} = 0.04 V=0.04×131.0 = 5.24	本 m3 m3	5
除 根	計画平面図より L=110.0 A=110.0×0.137	m m2	15
積 込 〔 幹 〕	計画平面図より N=149.0 V=1/4×π×直径 ² ×高さ =1/4×3.14×(0.137) ² ×2.3 V1=0.03×149.0	本 m3 m3	
〔 根株 〕	根切より V2= 計 = 9.7	m3 m3	10

計 算 書			
名 称	計 算 式	単位	数 量
運 搬 〔 幹 〕	積込より $W = 4.47 \times 0.8 = 3.6$	t	4
運 搬 〔 根株 〕	積込より $W = 5.24 \times 0.8 = 4.2$	t	4
処 分 〔 幹 〕	積込より $V = 4.47 = 4.5$	m3	7
	幹重量(t) = 材積 \times 0.8 t /m3 より $V = 4.47 \times 0.8 = 3.6$	t	
	幹重量(空m3) = 重量 \div 0.55 t /空m3 より $V = 3.6 \div 0.55 = 6.5$	空m3	
処 分 〔 根株 〕	積込より $V = 5.24 = 5.2$	m3	8
	幹重量(t) = 材積 \times 0.8 t /m3 より $V = 5.24 \times 0.8 = 4.2$	t	
	幹重量(空m3) = 重量 \div 0.55 t /空m3 より $V = 4.19 \div 0.55 = 7.6$	空m3	