

平成30年度

賢島スポーツガーデンテニスコート改修工事

## 数 量 計 算 書

数 量 総 括 表					数 量	
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初	
土工	作業土工					
		掘削		m3	3	
	残土処理工					
		残土処理		m3	3	
グラウンド・コート舗装工	グラウンド・コート舗装工					
		下地不陸修正	5面 アスファルト系エマルジョン	式	1	
		砂入り人工芝張工	t=19mm テニスコートラインを含む	m2	3439	
構造物撤去工	構造物撤去工					
		砂入り人工芝撤去	t=11mm	m2	3439	
		コンクリート取壊し工	無筋コンクリート	m3	0.2	
		コンクリート切断工		m	1	
		廃材運搬	砂入り人工芝	空m3	38	
		廃材運搬	コンクリート殻	m3	0.2	
	処分工					
		産業廃棄物受け入れ料金	砂入り人工芝	空m3	38	
		産業廃棄物受け入れ料金	無筋コンクリート	m3	0.2	
雑工	テニスネット設置工					
		テニスネット設置	硬式テニスネット(上段ダブル) ポリエチレン440T44本 タグイニーマコート*相当	枚	4	
	進入路設置工					
		土留設置	再利用設置	式	1	
		表層工	t=3cm 再生密粒度As13	m2	8	
		上層路盤工	t=10cm 粒度調整碎石(M-30)	m2	8	
準備費	運搬処理					
		運搬処理工	立木(枝葉・幹,根株)	空m3	0.8	
	処分工					
		処分費	立木(枝葉・幹)	空m3	0.4	
		処分費	立木(根株)	空m3	0.4	
仮設工	工事用道路工					
		資材搬入用仮設道		式	1	

数 量 計 算 書					
工 種	土工				
種 別	作業土工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
掘削工	平面図・進入路設置工標準図より $V = 4.00 \times 0.86 = 3.44$			3	m3

数 量 計 算 書					
工 種	土工				
種 別	残土処理工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
残土処理	掘削工より V = 3.44			3	m3

数 量 計 算 書					
工 種	グラウンド・コート舗装工				
種 別	グラウンド・コート舗装工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
下地不陸修正	$N = 1.00$ (テニスコート全面)			1	式
砂入り人工芝張工	テニスコート平面図より $A1 = 36.50 \times 51.07 = 1864.06$ $A2 = 36.27 \times 34.77 - 30.77 \times 30.77 = 314.32$ $A3 = 36.27 \times 34.77 = 1261.11$ $\Sigma A = 1864.06 + 314.32 + 1261.11 = 3439.48$			3439	m <sup>2</sup>

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	砂入り人工芝撤去工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
砂入り人工芝撤去	砂入り人工芝張工より $A = 3439.48$			3439	m <sup>2</sup>
コンクリート取壊し	$V = (2 + 4 + 2) \times 0.30 \times 0.1 = 0.24$ (高さ) (厚み)			0.2	m3
コンクリート切断	$L = 0.30 \times 4 = 1.20$ (箇所)			1	m
廃材運搬	砂入り人工芝撤去より $V = 3439.48 \times 0.011 = 37.83$ 既設人工芝の厚さ			38	空m3
コンクリート殻運搬	$V = 0.24$			0.2	m3







数 量 計 算 書					
工 種	雑工				
種 別	進入路設置工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
土留設置工	N	=	1.00	1	式
	L =	=	4.00 (m)		
表層工	A = 4.00 × 2.00	=	8.00	8	m2
上層路盤工	A = 4.00 × 2.00	=	8.00	8	m2

# 数量計算書

[illegible]

種 別	運搬処理	数量
-----	------	----

名 称	計 算 式	当初	
-----	-------	----	--

運搬処理 (枝葉・幹,根株)	$V = 0.50 \times 0.50 \times 1.00$ $\times \frac{\text{長さ}}{3.00} = 0.75$ <p style="text-align: center;">幅                  高さ                  本数</p>	0.8	空m3		
-------------------	--	-----	-----	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



