

# 設 計 書

専務理事	局 長	次 長	総務課長	財務審査監	施設課長	審 査	設 計

施 工 年 度	令和5～8年度	委 託 概 要																														
施 工 範 囲	甲府市小瀬町840番地	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">陸上競技場</td> <td style="width: 10%;">インフィールド<sup>※</sup></td> <td style="width: 80%;">(刈込・バートレン・エアレーション・バートカット・播種・目砂・殺虫剤散布 殺菌剤散布・施肥・着色剤・ナリ工・ランナー切)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>アウトフィールド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・殺虫剤散布・殺菌剤散布・除草剤散布・目砂・ランナー切)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スタンド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・除草剤散布)</td> </tr> <tr> <td>補助競技場</td> <td>インフィールド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・バートレン・目砂・殺菌剤散布・除草剤散布)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>アウトフィールド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・除草剤散布)</td> </tr> <tr> <td>野球場</td> <td>芝生グラウンド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布・目砂・エアレーション・ランナー切)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>芝生スタンド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>クレイクグラウンド<sup>※</sup></td> <td>(表面整備・転圧・不陸整正・冬期整備・補修用土砂)</td> </tr> <tr> <td>球技場</td> <td>クレイクグラウンド<sup>※</sup></td> <td>(表面整備・転圧・不陸整正・補修用土砂)</td> </tr> <tr> <td>芝生広場</td> <td>芝生グラウンド<sup>※</sup></td> <td>(刈込・施肥・除草剤散布・目砂)</td> </tr> </table>	陸上競技場	インフィールド <sup>※</sup>	(刈込・バートレン・エアレーション・バートカット・播種・目砂・殺虫剤散布 殺菌剤散布・施肥・着色剤・ナリ工・ランナー切)		アウトフィールド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・殺虫剤散布・殺菌剤散布・除草剤散布・目砂・ランナー切)		スタンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布)	補助競技場	インフィールド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・バートレン・目砂・殺菌剤散布・除草剤散布)		アウトフィールド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布)	野球場	芝生グラウンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布・目砂・エアレーション・ランナー切)		芝生スタンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布)		クレイクグラウンド <sup>※</sup>	(表面整備・転圧・不陸整正・冬期整備・補修用土砂)	球技場	クレイクグラウンド <sup>※</sup>	(表面整備・転圧・不陸整正・補修用土砂)	芝生広場	芝生グラウンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・目砂)
陸上競技場	インフィールド <sup>※</sup>		(刈込・バートレン・エアレーション・バートカット・播種・目砂・殺虫剤散布 殺菌剤散布・施肥・着色剤・ナリ工・ランナー切)																													
	アウトフィールド <sup>※</sup>		(刈込・施肥・殺虫剤散布・殺菌剤散布・除草剤散布・目砂・ランナー切)																													
	スタンド <sup>※</sup>		(刈込・施肥・除草剤散布)																													
補助競技場	インフィールド <sup>※</sup>		(刈込・施肥・バートレン・目砂・殺菌剤散布・除草剤散布)																													
	アウトフィールド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布)																														
野球場	芝生グラウンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布・目砂・エアレーション・ランナー切)																														
	芝生スタンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・殺虫剤散布・殺菌剤散布)																														
	クレイクグラウンド <sup>※</sup>	(表面整備・転圧・不陸整正・冬期整備・補修用土砂)																														
球技場	クレイクグラウンド <sup>※</sup>	(表面整備・転圧・不陸整正・補修用土砂)																														
芝生広場	芝生グラウンド <sup>※</sup>	(刈込・施肥・除草剤散布・目砂)																														
委 託 名	小瀬スポーツ公園 陸上競技場・補助競技場・野球場 球技場・芝生広場・植栽等管理業務委託																															
委 託 費																																
委 託 期 間	令和5年4月1日～令和9年3月31日																															
委 託 理 由																																
備 考																																

# 委託総括表

項目	金額	摘要
委託費		
本委託費		
付帯委託費		
測量及び試験費		
用地費及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
委託雑費		
応急委託費		
仮設委託費		
計		

# 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小瀬スポーツ公園陸上競技場・補助競技場・野球場球技場・芝生広場・植栽等管理業務委託								
本委託費		陸上競技場						第1号内訳書参照 × 4年
		補助競技場						第2号内訳書参照 × 4年
		野球場						第3号内訳書参照 × 4年
		球技場						第4号内訳書参照 × 4年
		芝生広場						第5号内訳書参照 × 4年
		直接委託費						
		直接物品費						
		業務管理費		式	1			
	委託原価計							
	一般管理費			式	1			
		諸経費調整金	(端数処理)					
委託価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
請負委託費								

内 訳 書

陸上競技場

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
インフィールド	7,514㎡	式	1			第 1 号 - 1 明細書
アウトフィールド	2,094㎡	式	1			第 1 号 - 2 明細書
スタンド	2,151㎡	式	1			第 1 号 - 3 明細書
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

インフィールド 7,514m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	563,550			代価表1 75 回
バーチドレン		m <sup>2</sup>	15,028			代価表34 2 回
エアレーション		m <sup>2</sup>	22,542			代価表4 3 回
バーチカルカット		m <sup>2</sup>	22,542			代価表35 3 回
播種	10g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,028			代価表6 2 回
播種	40g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,514			代価表7 1 回
目砂		m <sup>2</sup>	15,028			代価表8 2 回
殺虫剤散布	フルスイング	m <sup>2</sup>	7,514			代価表10 1 回
殺虫剤散布	ダイアジノン	m <sup>2</sup>	7,514			代価表11 1 回
殺菌剤散布	ヘリテージ	m <sup>2</sup>	7,514			代価表12 1 回
殺菌剤散布	タフシーバー	m <sup>2</sup>	7,514			代価表13 1 回
施肥	分解くんCF-1	m <sup>2</sup>	15,028			代価表16 2 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	30,056			代価表17 4 回
施肥	ニュートリDG (DGベース)	m <sup>2</sup>	15,028			代価表18 2 回
施肥	ニュートリDG (FWスタート)	m <sup>2</sup>	15,028			代価表19 2 回
施肥	ニュートリDG (FWベース)	m <sup>2</sup>	22,542			代価表20 3 回
施肥	ニュートリDG (DGオータム)	m <sup>2</sup>	15,028			代価表21 2 回
施肥	フェロメック	m <sup>2</sup>	30,056			代価表22 4 回
着色剤	エレガントカラーXD	m <sup>2</sup>	7,514			代価表15 1 回
ナセリ工		式	1			代価表23 1 回
ランナー切り		式	1			代価表33 1 回
合 計						



# 明 細 書

( 内 訳 )

スタンド 2,151m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	2,151			代価表1 1 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	2,151			代価表17 1 回
除草剤散布	MCPP・ティクトラン・フ・ロート・スマッシュ・グリーンアージ・ラン・サーファクタン	m <sup>2</sup>	2,151			代価表14 1 回
合 計						

内 訳 書

補助競技場

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
インフィールド	9,463㎡	式	1			第 2 号 - 1 明細書
アウトフィールド	8,622㎡	式	1			第 2 号 - 2 明細書
合 計						



# 明 細 書

( 内 訳 )

インフィールド 9,463m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	56,778			代価表1 6 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	18,926			代価表17 2 回
バーチドレン		m <sup>2</sup>	9,463			代価表34 1 回
目砂		m <sup>2</sup>	9,463			代価表8 1 回
殺菌剤散布	タフシーバー	m <sup>2</sup>	9,463			代価表13 1 回
除草剤散布	MCPP・デ イクトラン・ブ ロート スマッシュ・グ リーンア ジラン・サ ーファクタント	m <sup>2</sup>	9,463			代価表14 1 回
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

アウトフィールド 8,622m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	25,866			代価表1 3 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	8,622			代価表17 1 回
除草剤散布	MCPP・デ イクトラン・ブ ロート スマッシュ・グ レーンアージ ラン・サーファクタント	m <sup>2</sup>	8,622			代価表14 1 回
合 計						

内 訳 書

野球場

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生グラウンド	8,161㎡	式	1			第 3 号 - 1 明細書
芝生スタンド	4,859㎡	式	1			第 3 号 - 2 明細書
クレイグラウンド	4,802㎡	式	1			第 3 号 - 3 明細書
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

芝生グラウンド 8,161m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	65,288			代価表1 8 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	16,322			代価表17 2 回
除草剤散布	MCPP・ディクトラン・プロトスマッシュ・グリーンアーゼラン・サーファクタン	m <sup>2</sup>	16,322			代価表14 2 回
殺虫剤散布	ダイアジノン	m <sup>2</sup>	8,161			代価表11 1 回
目砂		m <sup>2</sup>	8,161			代価表8 1 回
エアレーション		m <sup>2</sup>	8,161			代価表4 1 回
殺菌剤散布	タフシーバー	m <sup>2</sup>	16,322			代価表13 2 回
ランナー切り		式	1			代価表33 1 回
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

芝生スタンド 4,859m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	9,718			代価表1 2 回
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	4,859			代価表17 1 回
除草剤散布	MCPP・ティクトラン・ブロードスマッシュ・グリーンアージラン・サファクタン	m <sup>2</sup>	4,859			代価表14 1 回
薬剤散布	ダイアジノン	m <sup>2</sup>	4,859			代価表11 1 回
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

クレイグラウンド 4,802m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表面整備		m <sup>2</sup>	67,228			代価表24 14 回
不陸整正		m <sup>2</sup>	4,802			代価表26 1 回
転圧		m <sup>2</sup>	14,406			代価表27 3 回
冬季整備	クレイグラウンド、室内ブルペン	式	1			代価表32 1 回
補修用土砂補充		式	1			代価表29 1 回
合 計						

内 訳 書

球技場

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレイグラウンド	15,305㎡	式	1			第 4 号 - 1 明細書
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

クレイグラウンド                      15,305m<sup>2</sup>

金                      円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表面整備		m <sup>2</sup>	45,915			代価表24                      3 回
不陸整正	15,305m <sup>2</sup> ×0.3	m <sup>2</sup>	4,591.5			代価表26                      1 回
転圧	15,305m <sup>2</sup> ×0.3	m <sup>2</sup>	4,591.5			代価表27                      1 回
補修用土砂補充		式	1			代価表30                      1 回
合 計						



# 内 訳 書

芝生広場

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生グラウンド	7,642㎡	式	1			第 5 号 - 1 明細書
合 計						

# 明 細 書

( 内 訳 )

芝生グラウンド 7,642m<sup>2</sup>

金 円

名 称	規 格・寸 法・型 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝生刈り込み		m <sup>2</sup>	22,926			代価表1 <span style="float: right;">3 回</span>
施肥	グリーン・グリーン	m <sup>2</sup>	7,642			代価表17 <span style="float: right;">1 回</span>
除草剤散布	MCPP・ディクトラン・ブロードスマッシュ・グリーンアーシラン・サーファクタン	m <sup>2</sup>	7,642			代価表14 <span style="float: right;">1 回</span>
目砂		m <sup>2</sup>	7,642			代価表8 <span style="float: right;">1 回</span>
合 計						

# 代 価 表

代価表 1

機械芝刈単価表(1000m<sup>2</sup>当り)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
芝刈機運転	ハンドガイド式6.1kw刈幅77cm	日				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 2

芝刈機(ハンドガイド式5.1kW刈幅77cm級)運転単価表(1日当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ガソリン		ℓ				
機械損料	芝刈機ハンドガイド式5.1kW刈幅77cm	日				
諸雑費		式				
計						

# 代 価 表

代価表 3

トラック 2 t 積運転単価表(1台当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)		人				
燃料費	軽油	ℓ				
機械損料	トラック2t積	h				
諸雑費		式				
計						

# 代 価 表

代価表 4

エアレーション(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員	コアの敷均し・清掃・処分	人				
エアレーション機械運転	コアリング <sup>®</sup> 式エアレーター	h				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 5

エアレーション機械運転（1時間当たり）

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
運転手(一般)		人				
普通作業員		人				
ガソリン		ℓ				
機械損料	コアリング式エアレーター	h				
機械損料	1tトラクタ	h				
諸雑費		式				
計						

# 代 価 表

代価表 6

播種(10g/m<sup>2</sup>)(100m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
ペレアルライク <sup>®</sup> ラス・トルジョン	10g/m <sup>2</sup>	kg				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						



# 代 価 表

代価表 7

播種 (40g/m<sup>2</sup>) (100m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
ペレアルライク <sup>®</sup> ラス・トルジョン	10g/m <sup>2</sup>	kg				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 8

目土掛け(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
砂(千曲産)	目砂厚3mm	m <sup>3</sup>				
目土散布機運転	2m <sup>3</sup> 級、3tトラクタ牽引	h				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 9

目土散布機運転(2m<sup>3</sup>級、3tトラクタ牽引)(1時間当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
運転手(特殊)		人				
普通作業員		人				
燃料費	軽油	ℓ				
機械損料	目土散布機	h				
機械損料	3tトラクタ	h				
計						

# 代 価 表

代価表 10

動力芝生薬剤散布(殺虫剤フルスイング)工単価表(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
薬剤	殺虫剤フルスイング 0.2g/m <sup>2</sup>	g				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 11

動力芝生薬剤散布(殺虫剤ダイアジノン)工単価表(1,000㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
薬剤	殺虫剤ダイアジノン 0.3ml/㎡	ml				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 12

動力芝生薬剤散布(殺菌剤ヘリテージ)工単価表(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
薬剤	殺菌剤ヘリテージ 0.25g/m <sup>2</sup>	g				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 13

動力芝生薬剤散布(殺菌剤タフシーバ)工単価表(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
薬剤	殺菌剤タフシーバ 1ml/m <sup>2</sup>	ml				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 14

動力芝生薬剤散布(除草剤MCPP・ディクトラン・ブロードスマッシュ・グリーンアージラン・サーファクタント)工単価表(1,000m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
薬剤	除草剤MCPP液剤 0.5ml/m <sup>2</sup>	ml				
薬剤	除草剤ディクトラン0.075/ml	ml				
薬剤	除草剤ブロードスマッシュSC 0.04ml/m <sup>2</sup>	ml				
薬剤	除草剤グリーンアージラン 0.6ml/m <sup>2</sup>	ml				
薬剤	展着剤サーファクタントWK 0.2ml/m <sup>2</sup>	ml				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						



# 代 価 表

代価表 15

動力芝生散布(エレガントカラーXD)工単価表(1,000㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
着色剤	エレガントカラーXD 2.5ml/㎡	ml				
トラック運転	2t積	台				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 16

芝生施肥(人力)(分解くんCF-1)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
土壌改良剤	分解くんCF-15g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 17

芝生施肥(人力)(グリーングリーン)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	グリーングリーン20g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 18

芝生施肥(人力)(ニュートリDG・DGベース)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	ニュートリDG・DGベース20g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 19

芝生施肥(人力)(ニュートリDG・FWスタート)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	ニュートリDG・FWスタート20g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 20

芝生施肥(人力)(ニュートリDG・FWベース)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	ニュートリDG・FWベース15g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 21

芝生施肥(人力)(ニュートリDG・DGオータム)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	ニュートリDG・DGオータム20g/㎡	kg				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 22

芝生施肥(人力)(フェロメック)工単価表(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
普通作業員		人				
肥料	フェロメック3mℓ/㎡	ℓ				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						



# 代 価 表

代価表 23

ナセリ工

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
管理工	200m <sup>2</sup> 分	式				
計						

# 代 価 表

代価表 24

表面整備(整地)(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	補助労務	人				
トラクター運転	1t	h				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 25

トラクター 1 t 運転(1時間当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
燃料費	軽油	ℓ				
機械損料	1tトラクタ	h				
諸雑費		式				
計						

# 代 価 表

代価表 26

不陸整正(100m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	補助労務	人				
パイプローエレータ-		m <sup>2</sup>				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 27

転圧(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
振動ローラ運転	3～4t振動ローラコンパイン型	日				
諸雑費		式				
計						
1㎡当たり						

# 代 価 表

代価表 28

振動ローラー 3～4 t (土砂・締固め) 運転単価表 (1日当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
燃料費	軽油	ℓ				
機械損料	振動ローラ排出ガス対策型コンバインド型3～4t	日				
諸雑費		式				
計						

# 代 価 表

代価表 29

補修用土及び砂(野球場)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土	黒土(鹿児島県産)+砂(火山砂) 特殊材料(混合土)	m <sup>3</sup>				
砂	火山砂	m <sup>3</sup>				
人力積込		m <sup>3</sup>				
計						

# 代 価 表

代価表 30

補修用砂(球技場)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
砂	火山砂・山砂・土	m <sup>3</sup>				
人力積込		m <sup>3</sup>				
計						



# 代 価 表

代価表 31

人力積込単価表単価表(砂質土10m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 32

冬季整備

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
冬季整備	クレイグラウンド、室内ブルペン	式				
計						

# 代 価 表

代価表 33

ランナー切り

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				
計						

# 代 価 表

代価表 34

バーチドレン(100m<sup>2</sup>当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
バーチドレン		m <sup>2</sup>				
計						
1m <sup>2</sup> 当たり						

# 代 価 表

代価表 35

パーティカルカット(100㎡当たり)

金 \_\_\_\_\_ 円

名称	品名・型式・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
パーティカルカット		㎡				
計						
1㎡当たり						

# 年間工程表

## 陸上競技場

インフィールド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	563,550㎡	75回
バーチドレン			■			■							15,028㎡	2回
エアレーション		■		■		■							22,542㎡	3回
バーチカルカット		■		■		■							22,542㎡	3回
播種(10g/㎡)								■	■				15,028㎡	2回
播種(40g/㎡)								■					7,514㎡	1回
目砂	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	15,028㎡	2回
殺虫剤散布(フルスイング)				■									7,514㎡	1回
殺虫剤散布(ダイアジノン)			■										7,514㎡	1回
殺菌剤散布(ヘリテージ)				■									7,514㎡	1回
殺菌剤散布(タフシーバー)					■								7,514㎡	1回
施肥(分解くんCF-1)	■	■				■							15,028㎡	2回
施肥(グリーン・グリーン)	■	■	■			■	■						30,056㎡	4回
施肥(ニュートリDG(DGベース))				■	■	■							15,028㎡	2回
施肥(ニュートリDG(FWスタート))			■			■							15,028㎡	2回
施肥(ニュートリDG(FWベース))		■		■	■								22,542㎡	3回
施肥(ニュートリDG(DGオータム))									■				15,028㎡	2回
施肥(フェロメック)	■	■	■	■								■	30,056㎡	4回
着色剤(エレガントカラーXD)				■									7,514㎡	1回
ナセリ工	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1式	1回
ランナー切り				■									1式	1回

アウトフィールド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み													8,376m <sup>2</sup>	4回
施肥(グリーン・グリーン)													2,094m <sup>2</sup>	1回
除草剤散布(MCPP・デイクトラン・プロトスマッシュ・グリーンアージラン・サーフアクト)													2,094m <sup>2</sup>	1回
殺虫剤散布(ダイアジノン)													2,094m <sup>2</sup>	1回
目砂													2,094m <sup>2</sup>	1回
ランナー切り													1式	1回

スタンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み													2, 151 m <sup>2</sup>	1回
施肥(グリーン・グリーン)													2, 151 m <sup>2</sup>	1回
除草剤散布(MCPP・デイクトラン・フーロト・スマッシュ・グリーンアーゼラン・サーファクタント)													2, 151 m <sup>2</sup>	1回



# 年間工程表

## 補助競技場

インフィールド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み	■	■	■	■	■	■							56,778m <sup>2</sup>	6回
施肥(グリーン・グリーン)	■											■	18,926m <sup>2</sup>	2回
バーチドレン			■										9,463m <sup>2</sup>	1回
目砂												■	9,463m <sup>2</sup>	1回
殺菌剤散布(タフシーバー)					■								9,463m <sup>2</sup>	1回
除草剤散布(MCPP・デイクトロソ・プロト・スマッシュ・グリーンアージラン・サーファクタント)					■								9,463m <sup>2</sup>	1回



# 年間工程表

## 野球場

芝生グラウンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み	■	■	■	■	■	■	■	■				■	65,288m <sup>2</sup>	8回
施肥(グリーン・グリーン)	■			■									16,322m <sup>2</sup>	2回
除草剤散布(MCPP・デイクトロソ・プロトスマッシュ・グリーンアージラン・サーフアクト)		■					■						16,322m <sup>2</sup>	2回
殺虫剤散布(ダイアジノン)				■									8,161m <sup>2</sup>	1回
目砂												■	8,161m <sup>2</sup>	1回
エアレーション		■											8,161m <sup>2</sup>	1回
殺菌剤散布(タフシーバー)			■										16,322m <sup>2</sup>	2回
ランナー切り		■						■					1式	1回

芝生スタンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み													9,718㎡	2回
施肥(グリーン・グリーン)													4,859㎡	1回
除草剤散布(MCPP・ディクトラン・フ・ロート・スマッシュ・グ・リンアージ・ラン・サーフアクト)													4,859㎡	1回
薬剤散布(ダイアジノン)													4,859㎡	1回

クレイグラウンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
表面整備	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	67,228m <sup>2</sup>	14回
不陸整正				■									4,802m <sup>2</sup>	1回
転圧		■		■								■	14,406m <sup>2</sup>	3回
冬季整備(クレイグラウンド、室内ブルペン)									■	■	■		1式	1回
補修用土砂補充		■											1式	1回

# 年間工程表

## 球技場

クレイグラウンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
表面整備													45,915㎡	3回
不陸整正(15,305㎡×0.3)													4,592㎡	1回
転圧(15,305㎡×0.3)													4,592㎡	1回
補修用土砂補充													1式	1回

## 年間工程表

### 芝生広場

芝生グラウンド

作業項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	数量	摘要
芝生刈り込み													22,926㎡	3回
施肥(グリーン・グリーン)													7,642㎡	1回
除草剤散布 (MCPP・デ・イクトラン・フ・ロートスマッシュ・グリーンアーゼラン・サーファクタント)													7,642㎡	1回
目砂													7,642㎡	1回

# 仕 様 書

## 第1章 一般事項

### 1. 適用範囲

設計図書及び現場説明書に明記されている施設の業務委託及び工事請負に適用する。

### 2. 工作物への配慮

当該工事の目的及び他の工作物への影響を十分理解し、細心の注意を持って施工するよう努めるものとする。

### 3. 工事期間の責任

当該工事の工事期間は、請負者の責任において維持及び安全管理をするものとする。ただし、スポーツ協会からの要請及び突発的事故の場合は、両者が協議して対応するものとする。

### 4. 官公署等への手続き

当該工事に必要な官公署等への手続きは、速やかに請負者の責任において行うものとする。

### 5. 現場管理

(1) 当該工事の安全衛生管理、災害及び公害の防止は、関係法令に従い適切に処理すると共に、特に下記の事項を守らなければならない。

イ) 第三者及び他の工作物に災害をおよぼしてはならない。

ロ) 公害の防止に努める。

ハ) 善良な管理者の注意を持ってしても、なお災害及び公害の発生する恐れのある場合は、スポーツ協会と協議するものとする。

(2) 当該工事の作業については、その都度関連する施設の後片付け及び清掃を行うものとする。

### 6. 工程表

当該工事の着工に先立ち、実施工程表を作成しスポーツ協会の承諾を受けなければならない。

### 7. 施工

施工は、「第2章特記仕様書」を遵守するものとする。

### 8. 検査

工事完了後速やかにスポーツ協会の検査を受けるものとする。

### 9. 提出書類

(1) 施工前、施工中

イ) 実施工程表 1部 契約日より7日以内

ロ) 打ち合わせ議事録 1部 その都度

ハ) 請負者の営業日以外の日の対応車連絡先一覧表 1部 契約日より7日以内 (変更があった場合はその都度)

(2) 完成後

イ) 完成図書 (日誌・検査試験記録・写真) 1部

ロ) その他必要な書類

※書類提出は原則としてA4サイズとする。



## 第2章 特記仕様書（育成管理）

### 刈り込み：基本事項

1. 芝生地内にある石等の障害物は、あらかじめ取り除くものとする。
2. 芝生地内にある散水栓、ポイント等は、破損しないように注意し、刈むら、刈残りのないよう均一に刈り込むものとする。
3. 刈り込みの高さは、監督員と協議するものとする。
4. 刈り取った芝は、速やかに処理するとともに、きれいに清掃するものとする。
5. 陸上競技場インフィールドについては、時期に応じて刈高を変更するものとする。  
基本的に4月～8月については低刈することにより、冬芝（ライグラス）にストレスを与え、ティフトンのほふくを促進させる。

### 施肥：基本事項

1. 所定の施肥量を芝生面に均一に散布するものとする。
2. 降雨直後で葉面がぬれている場合など成否条件の不良時は、作業を行わないものとする。
3. 陸上競技場インフィールドについては、冬芝の緑色が薄くなるので、液肥肥料と併せて状況を見て着色剤散布を行うものとする。

### 目土かけ

1. 目土は、ゴミ、雑草、根茎等の異物が混入しない、ふるい分けしたものを扱い、原則として床土と同質材料とする。
2. 土壌改良剤、肥料を混入する場合は、指定の混入率となるよう正確に混合し、監督員の検査を受けるものとする。
3. 目土は、散布機を用い、不陸整正をふまえ均一に行うものとする。

### 除草

1. 抜き取り作業
  - (1) 基本的に人力で雑草の根から丁寧に抜き取るものとする。

(2) 抜き取った草は、速やかに処理するとともに、除草後は、きれいに清掃するものとする。

## 2. 薬剤除草

(1) 実施に先立ち対象となる雑草の種類、生育段階（休眠期・発芽期・幼葉期・盛期）、除草剤に対する性質また、使用薬剤の特性、使用方法及び、作業実施日、来園者への周知徹底方法をあらかじめ監督員と協議するものとする。

(2) 散布日は、風、日照、降雨等、天候条件を考慮、選定し、検討を加えて実施するものとする。

(3) 希釈液は、指定濃度で正確に混合し、指定量を均一に散布するものとする。

(4) 芝生地内の散水栓や来園者等にかからないよう十分注意するとともに、仮に障害が発生した場合は、請負人の負担で処理するものとする。

(5) 散布前に、来園者が確認できる掲示物を散布日3日以上前に設置するものとする。

## エアレーション

1. エアレーション器具、又は機械を用い、土壌が膨軟となるよう効果的に行うものとする。

2. 穴及び、カッティングの深さ、間融、監督員と協議するものとする。

## 病虫害防除

1. 植え込み地の薬剤防除に準ずる。

2. 希釈液は、指定濃度で正確に混合し、指定量を均一に散布するものとする。又、散布むらをなくすため、必要に応じ、補正散布を行うものとする。

## 薬剤防除

1. 薬剤の使用に際しては、農薬取締法（s 2 3 法律 8 2 号）等の農薬関連法規及びメーカー等で定められている使用安全基準、使用方法を遵守し、人畜の安全、並びに対象樹木の薬害に十分注意し、実施するものとする。

2. 散布方法は、それぞれの特性に応じ、最も効果的な方法で行うものとする。

3. 散布日は天候条件を監督員と協議し選定するものとする。

4. 散布は、指定濃度で正確に混合し、病中害被害部分を中心に均一に散布するものとする。
5. 作業は、風下から行うものとし、散布対象植物以外のものや来園者にかからないよう十分注意するものとする。
6. 作業に携わるものは、ゴム手袋・マスク・帽子・メガネ・被服等完全に着用し、人体への影響に十分配慮するものとする。
7. 散布前に、来園者が確認できる掲示物を散布日3日以上前に設置するものとする。

### 灌水：葉面散布

1. 葉面上の粉塵などを洗い落とすよう前後・裏表方向を変えて水をふきつけること。

### 灌水

1. 所定の灌水量を芝生全面に行き渡るように、均一に散水するものとする。

### ブラッシング

1. レーキ・ホーク等で芝生面を、丁寧に繰り返し引っかき、ほふく芝や根などを切断するとともに、茎葉の間の枯葉・枯茎（サッチ）を除去するものとする。
2. 発生した枯葉・枯茎等は、速やかに処理するとともに、ブラッシング後はきれいに清掃するものとする。

### 捕植

1. 捕植箇所は、大きめに形を整えて切り取り、深さ15cm程度まで床土を交換し、沈下を防ぐため適度な転圧を行うものとする。
2. 芝張りは、周囲の芝と同じ高さとなるよう床土を調整して植え付け、転圧を加え目土を施し十分灌水するものとする。

### その他

1. この仕様書に定めなき事項は、監督員と協議するものとする。