

令和5年度

工事仕様書

県単


工事名	(プロポーザル方式) 埼玉スタジアム2002公園第4グラウンド外人工芝更新工事
工事場所	埼玉スタジアム2002公園／さいたま市緑区美園地内
路河川名称	
事業名	
工事大要	

第4グラウンド (8970m<sup>2</sup>)

- ・人工芝撤去更新
- ・舗装打ち換え
- ・排水施設新設

フットサルA・Bコート (935・510m<sup>2</sup>)

- ・人工芝撤去更新

変更理由							
備考							
地区	( 0001 ) 県南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00		
単価適用年月	( R0601 ) 令和06年01月						
工期	当 初	自		至	令和 6年 10月 31日		
		日数					
	変 更			至			
経費適用年月	令和06年01月						
主たる工種	公園工事						
施工地域	適用しない						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	採用しない						

## 本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公園緑地整備・改修					式			
				1				
└ グラウンド・コート整備					式			
				1				
└ └ 第4グラウンド					式			
				1				
└ └ └ 構造物撤去工					式			
				1				
└ └ └ └ 人工芝撤去					m2			第1号一位代価表 概算数量
				9,000				
└ └ └ └ 舗装撤去					m2			第2号一位代価表 概算数量
				9,300				
└ └ └ └ As殻運搬処分					m3			第3号一位代価表
				460				
└ └ └ └ 掘削					m3			第4号一位代価表
				66				
└ └ └ └ 廃プラスチック処分					m3			第5号一位代価表
				2				
└ └ └ └ Co殻運搬処分					m3			第6号一位代価表
				10				
└ └ └ 舗装準備工					式			
				1				

## 本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
----	不陸整正				m2			第7号一位代価表 概算数量
				9,400				
---	グラウンド・コート用舗装工				式			
				1				
----	アスファルト舗装				m2			第8号一位代価表 概算数量
				9,300				
----	ゴムチップ舗装				m2			第9号一位代価表
				300				
---	人工芝工				式			
				1				
----	ゴム入り人工芝敷設				m2			第10号一位代価表
				9,000				
---	排水施設工				式			
				1				
----	ドレーン管Φ60				m			第11号一位代価表
				1,040				
----	ドレーン管Φ114				m			第12号一位代価表
				390				
----	暗渠管Φ125				m			第13号一位代価表
				23				
----	継手				式			第14号一位代価表
				1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
--	フットサルA				式			
				1				
---	構造物撤去工				式			
				1				
----	人工芝撤去				m2			第15号一位代価表
				940				
---	人工芝工				式			
				1				
----	ゴム入り人工芝敷設				m2			第16号一位代価表
				940				
--	フットサルB				式			
				1				
---	構造物撤去工				式			
				1				
----	人工芝撤去				m2			第17号一位代価表
				510				
---	人工芝工				式			
				1				
----	ゴム入り人工芝敷設				m2			第18号一位代価表
				510				
-	【交通誘導警備員】				式			
				1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
--	【交通誘導警備員】					1	式						
---	【交通誘導警備員】					1	式						
----	交通誘導警備員B						人日					第19号一位代価表	
	直接工事費					1	式						
--	共通仮設費計					1	式						
--	共通仮設費(積分)					1	式						
---	運搬費					1	式						
----	建設機械運搬費					1	式					第9502号一位代価表	
--	技術管理費					1	式						
----	登録費用					1	式					第9501号一位代価表	
--	共通仮設費(率分)					1	式						

## 本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
└ 純工事費					式			
				1				
└ 現場管理費					式			
				1				
└ 工事原価計					式			
				1				
└ 一般管理費等					式			
				1				
工事価格					式			
				1				
└ 消費税相当額					式			
				1				
工事費合計					式			
				1				

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

第1号一位代価表

人工芝撤去

1,000.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	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			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
ダンプトラック 10tダンプ車		台			
廃材持ち込み量	32	m3			
合計	( 1	m2	当り		)

第2号一位代価表

舗装撤去

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下), 無し, 全ての費用	100	m2			第1号施工P
合計	( 1	m2	当り		)



第3号一位代価表

As殻運搬処分

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削)		m3			第2号施工P
無し, 4.5km以下, 全ての費用	100				
廃材持込料		t			
区分 さいたま県土整備事務所 適用区分 As廃材	235				
合計		m3			
	( 1		当り	)	

第4号一位代価表

掘削

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
掘削		m3			第3号施工P
土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	100				
合計		m3			
	( 1		当り	)	

第5号一位代価表

廃プラスチック処分

7.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
4 t コンテナ車		回			
6~8m3	1				
廃プラスチック類		m3			
	7				
合計		m3			
	( 1		当り	)	

第6号一位代価表

Co殻運搬処分

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1.6km以下, 全ての費用	100	m3			第4号施工P
廃材持込料 区分 さいたま県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	235	t			
合計	( 1	m3	当り		)

第7号一位代価表

不陸整正

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
不陸整正 有り, 39mm以上44mm未満, 再生クワッシュランRC-40, 全ての費用	100	m2			第5号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第8号一位代価表

アスファルト舗装

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
透水性アスファルト舗装 2.4m以上, mm, 50 mm, 開粒度アスコ(13)	100	m2			第6号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	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			
施工機械 発電機、ミキサー、熱ローラ等		日			
EPDMカラーゴムチップ 緑色		kg			
	800				
プライマー		kg			
	20				
バインダー		kg			
	180				
諸雑費 (率のみ)		式			
	1				
合計		m2			
	( 1		当り	)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
人工芝 パイル長60mm ライン含む	1,000	m2			
特殊調整珪砂	29,500	kg			
ジョイントテープ	267	m			
接着剤	160	kg			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合計	( 1	m2	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ドレーン Φ60	10	m			
U型側溝 据付け, L=1000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 無し, m3/10m	10	m			第1号施工表
床掘り 土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	0.2	m3			第7号施工P
モルタル練 高炉, 材料費のみ(1日未満用)	0.11	m3			第8号施工P
合 計	( 1	m	当り		)

第12号一位代価表

ドレーン管Φ114

10.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
ドレーン Φ114 (縁付き)	10	m			
U型側溝 据付け, L=1000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 無し, m3/10m	10	m			第1号施工表
床掘り 土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	0.7	m3			第7号施工P
モルタル練 高炉, 材料費のみ(1日未満用)	0.15	m3			第8号施工P
合計	( 1	m	当り		)

第13号一位代価表

暗渠管Φ125

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
暗渠排水管 据付, 直管, 50~150mm, 全ての費用	100	m			第9号施工P
合計	( 1	m	当り		)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
継手 Φ60 T字型	6	個			
継手 Φ60 十字型	24	個			
異形継手 Φ60-Φ114 T字型	22	個			
合計		式			

名称 / 規格	数量	単位	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			
諸雑費 (率・まるめ)		式			
	1				
ダンプトラック 10tダンプ車		台			
廃材持ち込み量		m3			
	32				
合計		m2			
	( 1		当り	)	



名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
人工芝 パイル長60mm ライン含む	1,000	m2			
特殊調整珪砂	29,500	kg			
ジョイントテープ	267	m			
接着剤	160	kg			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合計	( 1	m2	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	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			
諸雑費 (率・まるめ)		式			
	1				
ダンプトラック 10tダンプ車		台			
廃材持ち込み量		m3			
	32				
合 計		m2			
	( 1		当り	)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
人工芝 パイル長60mm ライン含む	1,000	m2			
特殊調整珪砂	29,500	kg			
ジョイントテープ	267	m			
接着剤	160	kg			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合計	( 1	m2	当り		)

第19号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人			
合計	( 1	人日	当り		)

第9501号一位代価表

登録費用

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
公認料	1	回			
検査費用	1	回			
合計		式			

第9502号一位代価表

建設機械運搬費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車一回（片道）） 路面切削機（ホイール廃材積込付）2.0m, 10 km, 無		台			第2号施工表
貨物自動車による運搬（1車一回（片道）） 路面切削機（ホイール廃材積込付）2.0m, 10 km, 無		台			第2号施工表
合計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表)

U型側溝

10.00 m 当り

(SB821410)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	L=1000mm
J03 夜間作業の有無	無し
J04 U型側溝の種類	側溝(各種)
J06 U型側溝の規格・仕様	L=2000mm
J07 U型側溝の質量	1000kg/個以下
J08 時間的制約の有無	無し
J09 施工箇所における補正	無し
J10 基礎碎石施工の有無	無し

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表)

貨物自動車による運搬 (1車一回 (片道))

1.00 台 当り

(SB010010)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで		台			
合計	1	台	当り		

条件名称	入力名称
J01 運搬区分	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m
J02 片道運搬距離(実数入力)	10 km
J03 その他の諸料金の有無	無

(CB430010)

施工P(機53.450%, 労34.480%, 材12.070%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm		33.02		K1
路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ容量 1.5m3		6.58		K2
普通作業員		12.18		R1
土木一般世話役		3.59		R2
特殊作業員		3.48		R3
運転手(特殊)		3.43		R4
軽油		8.94		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 施工区分・平均切削深さ  
 J02 段差すりつけの撤去作業  
 J03 費用の内訳

入力名称  
 全面切削6cm以下(4000m2以下)  
 無し  
 全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬(路面切削)

1 m3 当り

(CB430020)

施工P(機42.460%, 労43.370%, 材14.170%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		42.46		K1
運転手(一般)		43.37		R1
軽油		14.17		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	DID区間の有無	無し
J02	運搬距離(km)(DID区間無)	4.5km以下
J04	費用の内訳	全ての費用

第 0003 号 一位代価表(施工P構成表) 掘削

1 m3 当り

(CB210100)

施工P(機28.440%, 労59.550%, 材12.010%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		28.44		K1
運転手(特殊)		59.55		R1
軽油		12.01		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	土質	土砂
J02	施工方法	上記以外(小規模)
J05	施工数量	小規模(標準)

(CB227010)

施工P(機42.350%, 労42.400%, 材15.250%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		42.35		K1
運転手(一般)		42.4		R1
軽油		15.25		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 殻発生作業  
 J02 積込工法区分  
 J03 DID区間の有無  
 J04 運搬距離(km)(DID区間有無)  
 J13 費用の内訳

入力名称  
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし  
 機械積込  
 無し  
 1.6km以下  
 全ての費用



(CB410010)

施工P(機15.740%, 労43.740%, 材40.520%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		7.68		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		6.08		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		1.98		K3
運転手(特殊)		27.65		R1
特殊作業員		8.49		R2
普通作業員		6.14		R3
土木一般世話役		1.46		R4
再生クラッシャーラン RC-40		34.85		Z1
軽油		5.67		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 補足材料の有無	入力名称 有り
J02	補足材料平均厚さ	39mm以上44mm未満
J03	補足材料	再生クラッシャー RC-40
J04	費用の内訳	全ての費用

(CB410660)

施工P(機10.200%, 労29.860%, 材59.940%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ASフィニッシャ[ホイール型] 排出ガス対策型(第3次) 舗装 幅2.3~6.0m		8.63		K1
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回 型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		0.79		K2
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバ インド式] 運転質量3~4t		0.49		K3
普通作業員		9.63		R1
特殊作業員		8.33		R2
運転手(特殊)		8.18		R3
土木一般世話役		2.85		R4
アスファルト混合物 開粒度アスコン(13)		58.06		Z1
軽油		1.83		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 平均幅員	入力名称 2.4m以上
J03	1層当平均仕上厚 70mm以下	50 mm
J04	材料	開粒度アスコン(13)

第 0007 号 一位代価表(施工P構成表) 床掘り

1 m3 当り

(CB210030)

施工P(機20.810%, 労71.390%, 材 7.800%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		20.81		K1
運転手(特殊)		38.71		R1
普通作業員		32.68		R2
軽油		7.8		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 土質  
 J02 施工方法  
 J05 費用の内訳

入力名称  
 土砂  
 上記以外(小規模)  
 全ての費用

第 0008 号 一位代価表(施工P構成表) モルタル練

1 m3 当り

(CB240060)

施工P(機 0.000%, 労83.710%, 材16.290%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
セメント(高炉B) 25kg袋入		10.64		Z1
コンクリート用骨材 砂 洗い、細目		5.65		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 セメント種類  
 J02 費用の内訳

入力名称  
 高炉  
 材料費のみ(1日未満用)

(CB222770)

施工P(機 0.000%, 労46.040%, 材53.960%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		32.98		R1
土木一般世話役		13.06		R2
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-125		53.96		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 管種別  
 J03 呼び径  
 J05 費用の内訳

入力名称  
 据付  
 直管  
 50～150mm  
 全ての費用

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	U型側溝 据付け, L=1000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 無し, m3/10m	m		SB821410
第0002号施工表	貨物自動車による運搬(1車一回(片道)) 路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m, 10 km, 無し	台		SB010010
第0001号施工P	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下), 無し, 全ての費用	m2		CB430010
第0002号施工P	殻運搬(路面切削) 無し, 4.5km以下, 全ての費用	m3		CB430020
第0003号施工P	掘削 土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	m3		CB210100
第0004号施工P	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1.6km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0005号施工P	不陸整正 有り, 39mm以上44mm未満, 再生クランッシュンRC-40, 全ての費用	m2		CB410010
第0006号施工P	透水性アスファルト舗装 2.4m以上, mm, 50 mm, 開粒度アスコン(13)	m2		CB410660
第0007号施工P	床掘り 土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3		CB210030
第0008号施工P	モルタル練 高炉, 材料費のみ(1日未満用)	m3		CB240060
第0009号施工P	暗渠排水管 据付, 直管, 50~150mm, 全ての費用	m		CB222770

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

## 公共事業労務費調査に関する特記仕様書

### (適用)

**第1条** この特記仕様書は、請負代金額が1,000万円以上の工事に適用する。

### (協力)

**第2条** 本工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

2 調査票等を提出した事業所を発注者が事後に訪問して行う調査・指導の対象に受注者がなった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

### (賃金台帳等の保存)

**第3条** 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製、保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかななければならない。

### (下請け契約)

**第4条** 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に関わる二次以降の下請負人を含む。)が前第3条と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

工事名： 埼玉スタジアム2002公園第4グラウンド外人工芝更新工事 / 埼玉スタジアム2002公園/さいたま市緑区美園地内

### 数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	摘要
グラウンド・ コート整備工	第4グラウンド	構造物撤去工	人工芝撤去		m <sup>2</sup>	100	8970.0	9,000	
			舗装撤去		m <sup>2</sup>	100	9270.0	9,300	
			As殻運搬処分		m <sup>2</sup>	10	463.5	460	
			掘削		m <sup>2</sup>	1	65.7	66	
			廃プラスチック処分		m <sup>2</sup>	1	2.1	2	
			Co殻運搬処分		m <sup>2</sup>	1	10.1	10	
		舗装準備工	不陸整正		m <sup>2</sup>	100	9414.6	9,400	
		グラウンド・コ ート用舗装工	As舗装		m <sup>2</sup>	100	9270.0	9,300	
			ゴムチップ舗装		m <sup>2</sup>	10	300.0	300	
		人工芝工	ゴム入り人工芝敷 設		m <sup>2</sup>	100	8970.0	9,000	
		排水施設工	ドレーン管(φ 60)		m	10	1041.0	1,040	
			ドレーン管(φ 114)		m	10	385.6	390	
			暗渠管 (VP管φ 125)		m	1	23.2	23	
			継手(φ60)T字 型		個	1	6.0	6	
			継手(φ60)十字 型		個	1	24.0	24	
			異形継手(φ60-114)T字 型		個	1	22.0	22	



工事名： 埼玉スタジアム2002公園第4グラウンド外人工芝更新工事 / 埼玉スタジアム2002公園/さいたま市緑区美園地内

### 数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計 数量	積算 数量	摘要
	フットサルA	構造物撤去工	人工芝撤去		m <sup>2</sup>	10	935.8	940	
		人工芝工	ゴム入り人工芝敷設		m <sup>2</sup>	10	935.8	940	
	フットサルB	構造物撤去工	人工芝撤去		m <sup>2</sup>	10	511.9	510	
		人工芝工	ゴム入り人工芝敷設		m <sup>2</sup>	10	511.9	510	
交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	1	10.0	10	
間接工事費	共通仮設費 (積分)	運搬費	建設機械運搬費		式	1	1.0	1	
		技術管理費	登録費用		式	1	1.0	1	

第4グラウンド			
工種	計 算 式	単 位	数 量
構造物撤去工			
人工芝撤去		m <sup>2</sup>	8970.0
舗装撤去	8970+300	m <sup>2</sup>	9270.0
As殻運搬処分	9270 * 0.05	m <sup>3</sup>	463.5
掘削	0.5*0.3*65.7+0.5*0.5*223.5	m <sup>3</sup>	65.7
VUφ200 (平均深さ0.3m)	23.6+22.9+19.2	m	65.7
既設側溝 (平均深さ0.5m)	25.1+32.0+42.1+29.8+36.0+58.5	m	223.5
廃プラスチック処分	0.1*0.1*3.14*65.7	m <sup>3</sup>	2.1
Co殻運搬処分	(0.3*1.0*0.05+0.3*1.0*0.05*2) *223.5	m <sup>3</sup>	10.1
舗装準備工			
不陸整正	0.5*223.5+0.5*65.7+8970+300	m <sup>2</sup>	9414.6

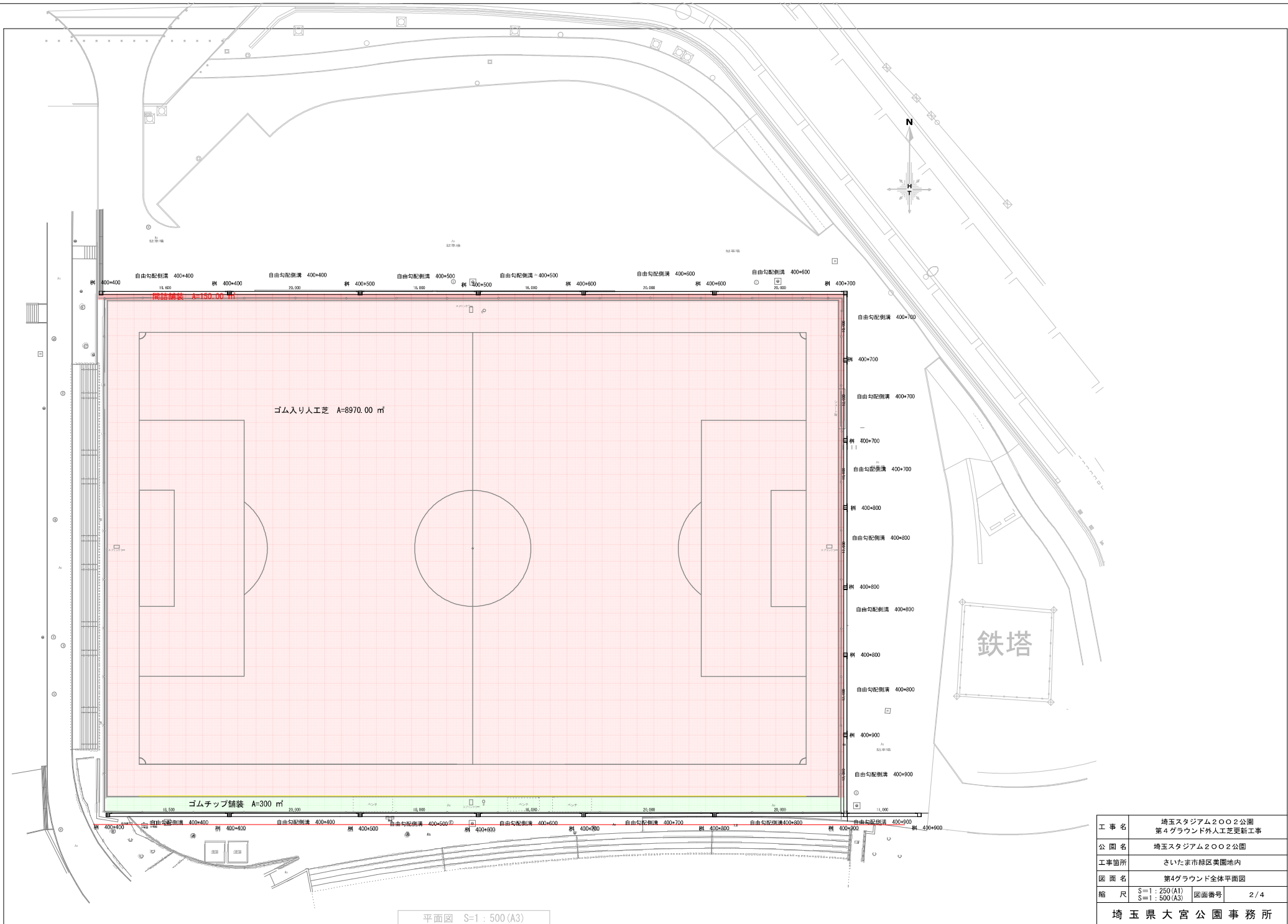
第4グラウンド			
工種	計 算 式	単位	数 量
グラウンド・コート用舗装工			
アスファルト舗装	8970+300	m <sup>2</sup>	9270.0
ゴムチップ舗装		m <sup>2</sup>	300.0
人工芝工		個	22.0
ゴム入り人工芝敷設		m <sup>2</sup>	8970.0
排水施設工			
ドレーン管(φ60)	(19.1+20.6+18.6+16.6+20.5+19.4)*6+(9.3+12.6+10.6+10.6+12.6+9.7)*5+12.6*2	m	1041.0
ドレーン管(φ114)	(19.1+20.6+18.6+16.6+20.5+19.4+9.3+12.6+10.6+12.6+10.6+12.6+9.7)*2	m	385.6
暗渠管(VP管φ125)	2.5*6+0.7*6+0.8*5	m	23.2
継手(φ60)T字型		個	6.0
継手(φ60)十字型		個	24.0
異形継手(φ60-114)T字型		個	22.0

工 種	計 算 式	単 位	数 量
フットサルA			
構造物撤去工			
人工芝撤去		m <sup>2</sup>	935.8
人工芝工			
ゴム入り人工芝敷設		m <sup>2</sup>	935.8
フットサルB			
構造物撤去工			
人工芝撤去		m <sup>2</sup>	511.9
人工芝工			
ゴム入り人工芝敷設		m <sup>2</sup>	511.9





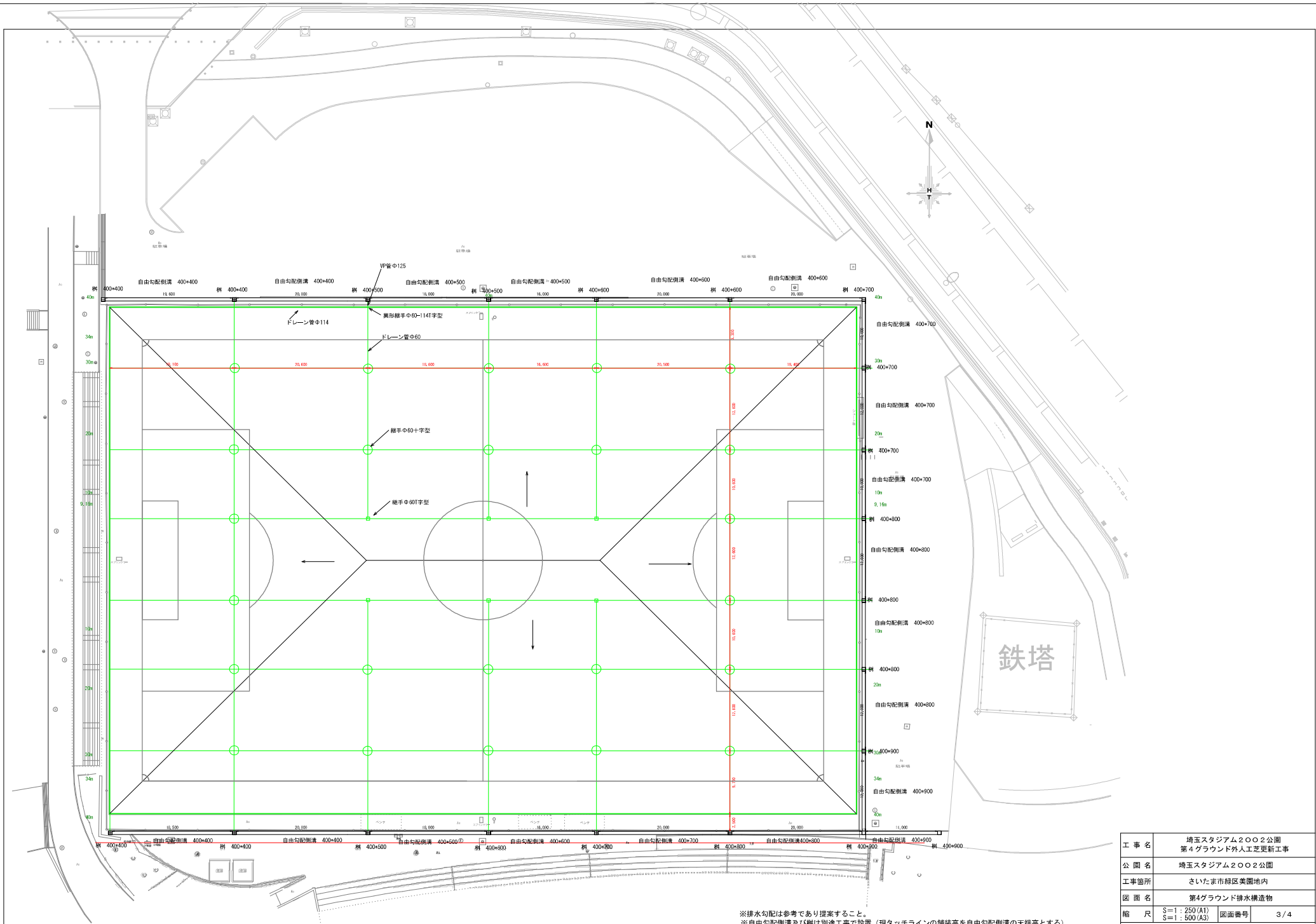




平面図 S=1 : 500 (A3)

工事名	埼玉スタジアム2002公園 第4グラウンド外人工芝更新工事		
公園名	埼玉スタジアム2002公園		
工事箇所	さいたま市緑区美園地内		
図面名	第4グラウンド全体平面図		
縮尺	S=1 : 250 (A1) S=1 : 500 (A3)	図面番号	2 / 4
埼玉県大宮公園事務所			

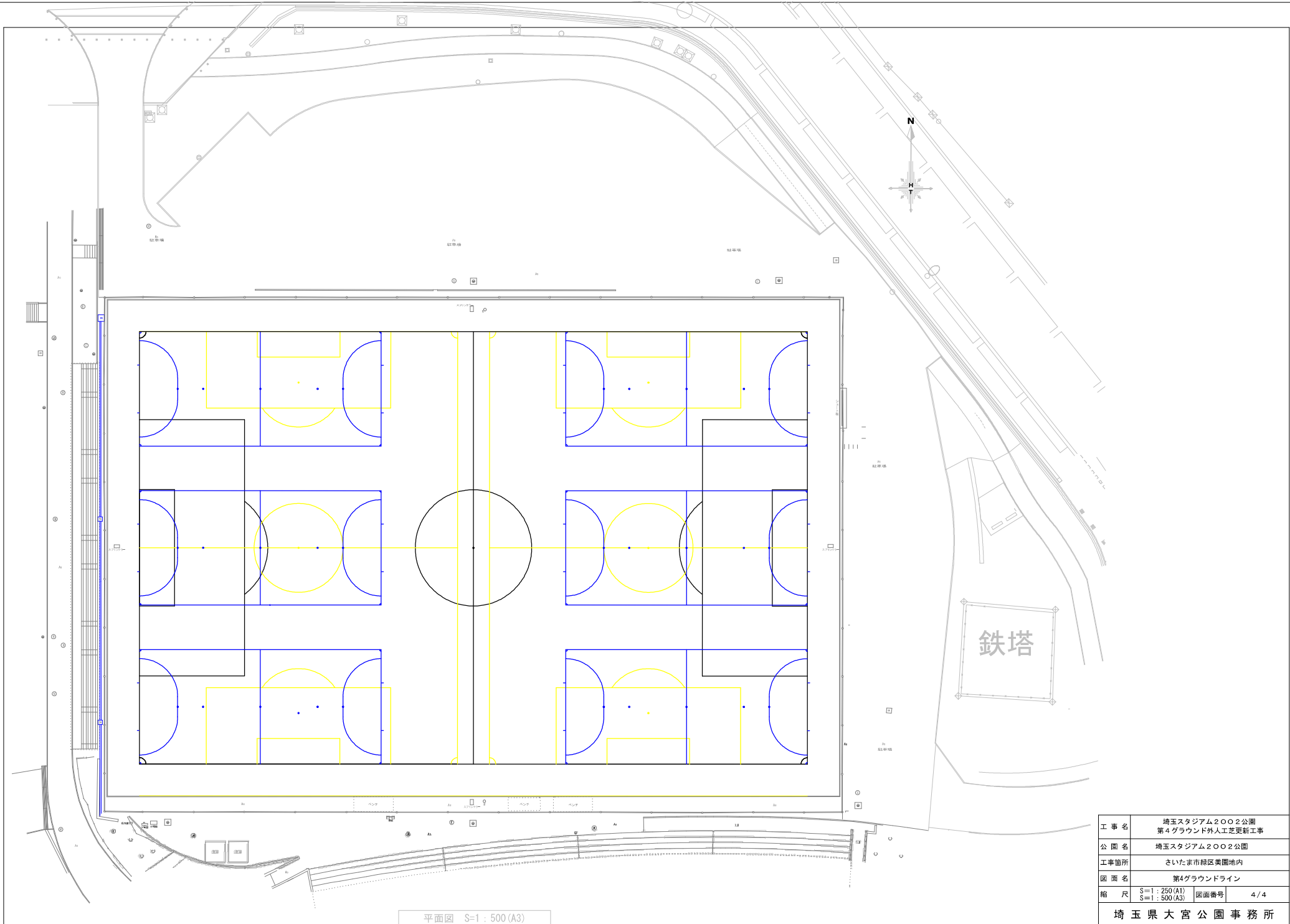




※排水勾配は参考であり提案すること。  
 ※自由勾配側溝及び井は別途工事で設置（現タッチラインの舗装高を自由勾配側溝の天端高とする）

平面図 S=1:500 (A3)

工事名	埼玉スタジアム2002公園 第4グラウンド外人工芝更新工事		
公園名	埼玉スタジアム2002公園		
工事箇所	さいたま市緑区美園地内		
図面名	第4グラウンド排水構造物		
縮尺	S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)	図面番号	3/4
埼玉県大宮公園事務所			



平面図 S=1:500 (A3)

工事名	埼玉スタジアム2002公園 第4グラウンド外人工芝更新工事		
公園名	埼玉スタジアム2002公園		
工事箇所	さいたま市緑区美園地内		
図面名	第4グラウンドライン		
縮尺	S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)	図面番号	4/4
埼玉県大宮公園事務所			

## 資材単価一覧表

工事名 : 埼玉スタジアム2002公園第4グラウンド外人工芝更新工事

履行場所: 埼玉スタジアム2002公園 / さいたま市緑区美園地内

番号	品名	規格・寸法	単位	建設物価	積算資料	見積等	決定単価	摘要
1	ドレーン管Φ60	NH-60	m			●	8,500	
2	ドレーン管Φ114(縁付き)	NH-114F	m			●	17,000	
3	継手Φ60 T字型	NHT60	個			●	4,000	
4	継手Φ60 十字型	NHX60	個			●	4,000	
5	異形継手Φ60-114T字型	NHT114-60F	個			●	7,700	
6	公認費用		回			●	300,000	
7	検査費用		回			●	920,000	
8	処分費	廃プラスチック類	m3	●			—	
9	運搬費	4tコンテナ車6~8m3	回	●			—	

## 見積歩掛

## 人工芝撤去

1000m2当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
	5.0				
特殊作業員		人			
	15.0				
普通作業員		人			
	10.0				
諸雑費(率・まるめ)		式			労務費の5%
	1.0				
合計					

## 発生材(人工芝)運搬・処分

1000m2当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック 10t車		台			
	4.0		80,000		
廃材持ち込み量		m3			
	32.0		20,000		
合計					

## 人工芝舗装

1000m2当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
	6.8				
特殊作業員		人			
	13.6				
普通作業員		人			
	20.4				
諸雑費(率・まるめ)		式			労務費の1%
	1.0				
砂入り人工芝		m2			
	1,000		4,500		
特殊調整珪砂		kg			
	29,500		100		
ジョイントテープ		m			
	267		120		
接着剤		kg			
	160		700		
合計					

ゴムチップ舗装(EPDMカラーゴムチップ t=10mm程度)

100m2当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			県単価
	0.50				
特殊作業員		人			県単価
	3.00				
普通作業員		人			県単価
	4.00				
機械損料 発電機、ミキサー、熱ローラ等		日			見積
	0.50		12,500		
カラーゴムチップ EPDMカラーゴムチップ 標準色		kg			見積
	800		850		
プライマー		kg			見積
	20		900		
バインダー		kg			見積
	180		1,250		
諸雑費 (率のみ)		式			労務費の2%
	1				
合計					