

# 東北大学（川内1他）屋外環境整備（グラウンド・野球場等）工事

- 工事場所：宮城県仙台市青葉区川内41（東北大学川内団地構内）
- 工期：平成28年1月～平成28年12月
- 計画概要：屋外環境整備（Ⅰ.川内グラウンド・バレーコート）  
：屋外環境整備（Ⅱ.川内野球場）

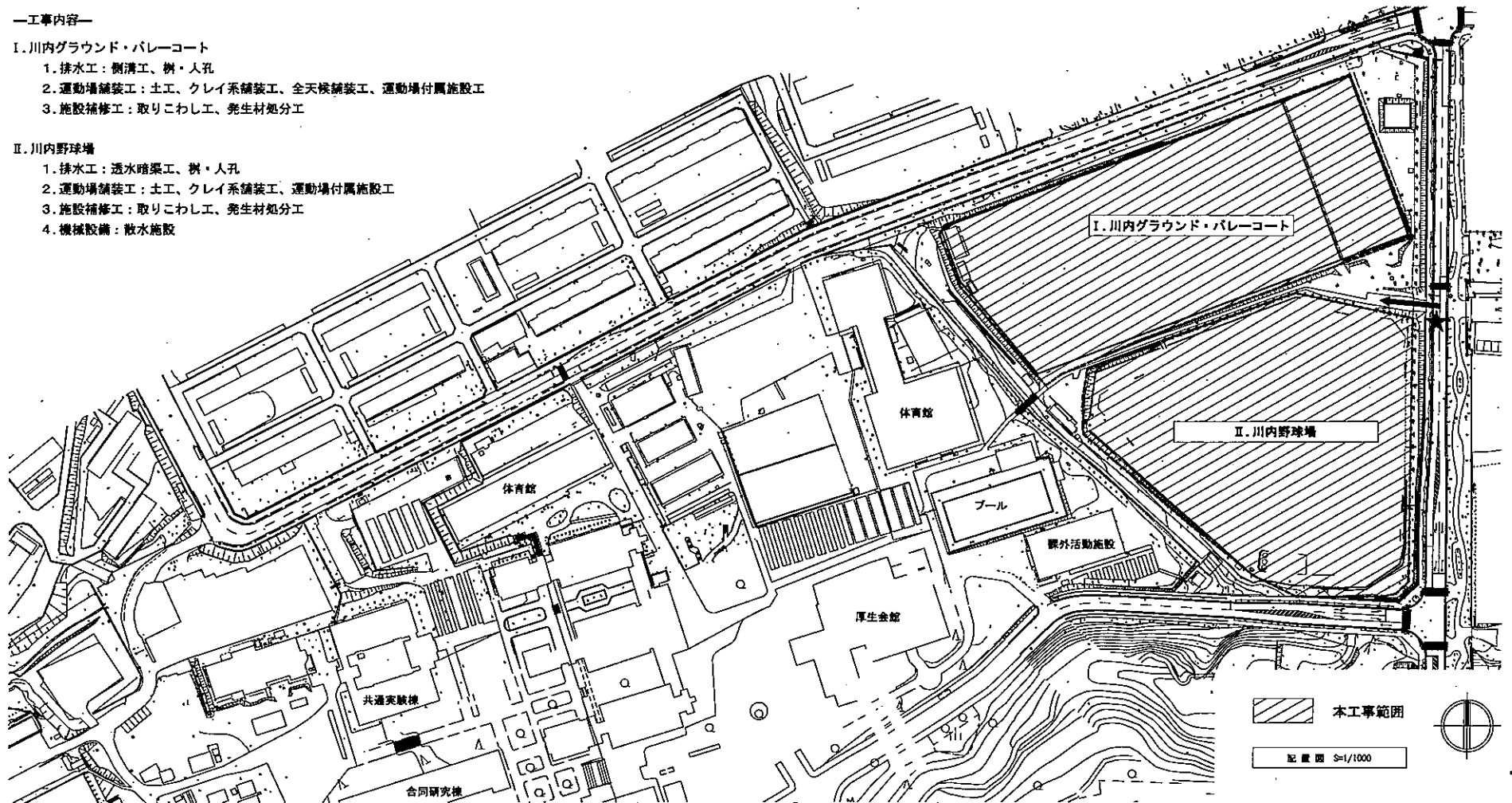
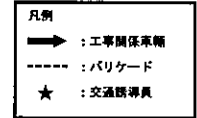
## —工事内容—

### Ⅰ.川内グラウンド・バレーコート

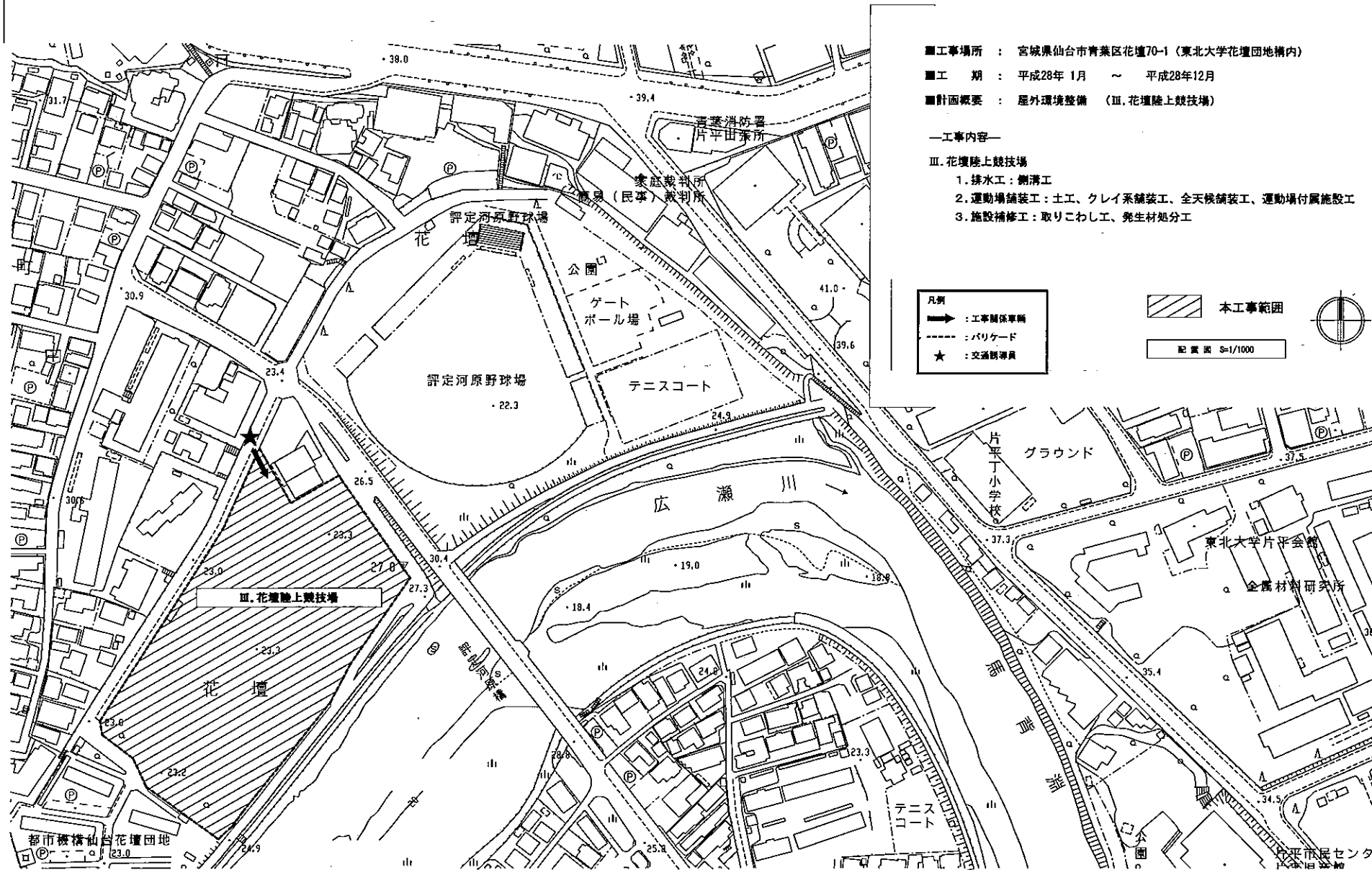
- 1.排水工：側溝工、樹・人孔
- 2.運動場舗装工：土工、クレイ系舗装工、全天候舗装工、運動場付属施設工
- 3.施設補修工：取りこわし工、発生材処分工

### Ⅱ.川内野球場

- 1.排水工：透水暗渠工、樹・人孔
- 2.運動場舗装工：土工、クレイ系舗装工、運動場付属施設工
- 3.施設補修工：取りこわし工、発生材処分工
- 4.機械設備：散水施設



# 東北大学（川内1他）屋外環境整備（グラウンド・野球場等）工事



**■工事場所** : 宮城県仙台市青葉区花壇70-1 (東北大学花壇団地構内)  
**■工期** : 平成28年 1月 ~ 平成28年12月  
**■計画概要** : 屋外環境整備 (Ⅲ.花壇陸上競技場)

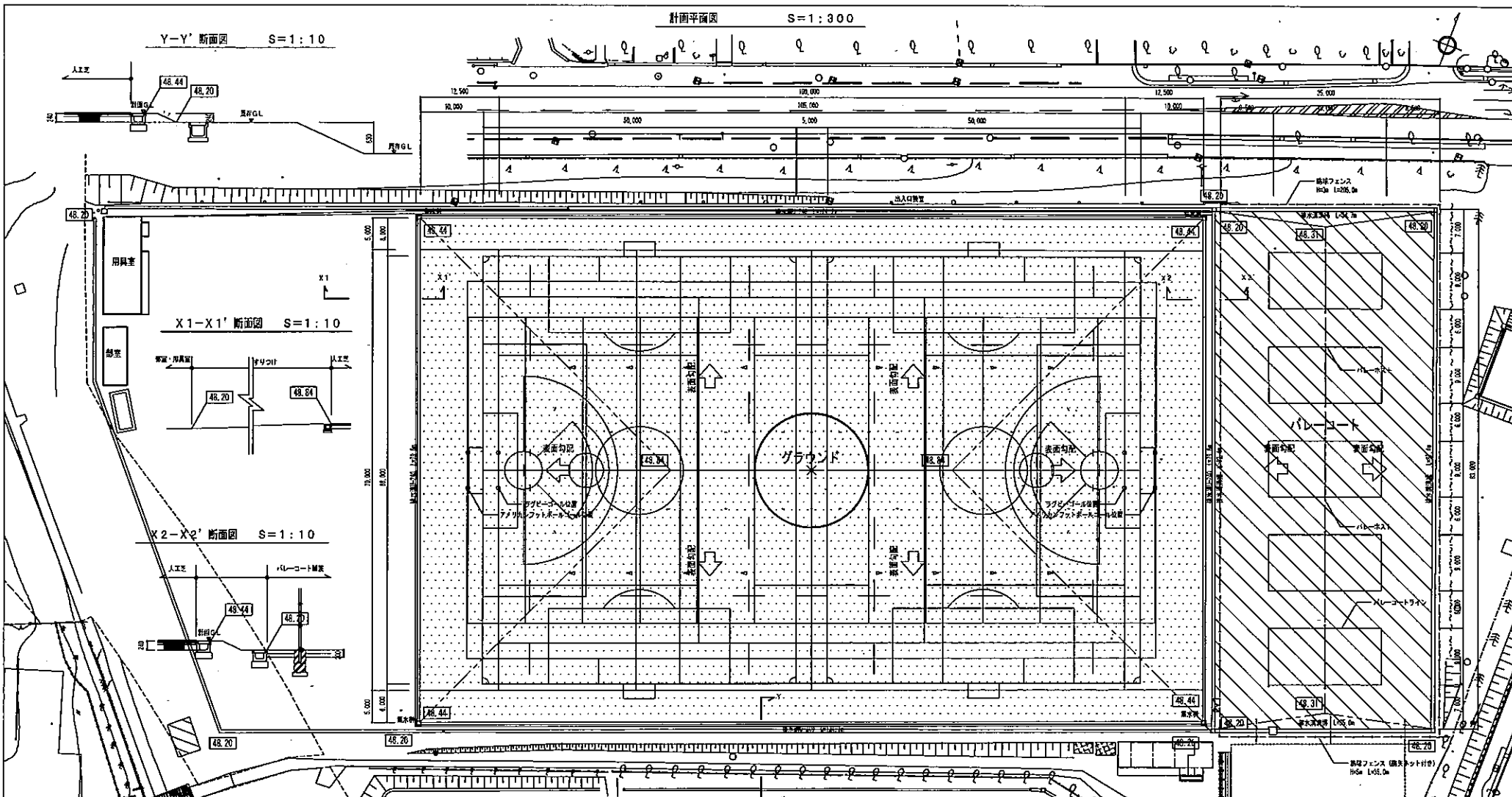
- 工事内容—
- Ⅲ.花壇陸上競技場
- 1.排水工：側溝工
  - 2.運動場舗装工：土工、クレイ系舗装工、全天候舗装工、運動場付属施設工
  - 3.施設補修工：取りこわし工、発生材処分工

凡例

- : 工事関係車輛
- - - : バリケード
- ★ : 交通誘導員

本工事範囲

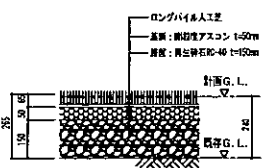
配置図 S=1/1000



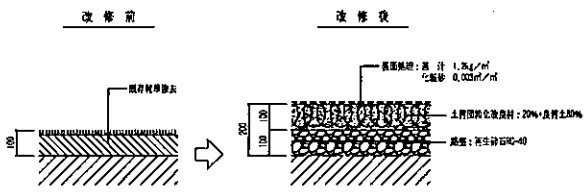
グラウンド 数量表

記号	規格・寸法	数量
	グラウンド舗装 (ロングパイル人工芝舗装)	10,000.0 m <sup>2</sup>
	コートライン	1 式
	排水施設	別添参照
	出入口 (既存防球ネットに設置)	1 所
	コーナーフラッグ (サッカー用 6ヶ所/式)	1 式
	コーナーフラッグ (ラグビー用 14ヶ所/式)	1 式
	779277416-4-37D-兼用7-8 (基礎2箇所 1対)	1 対
	779277416-4-37D-兼用7-8 (基礎2箇所 1対)	1 対
	サッカーゴール固定金具 (4ヶ所/式)	1 式

グラウンド舗装断面図 S=1:10



バレーコート舗装断面図 S=1:10



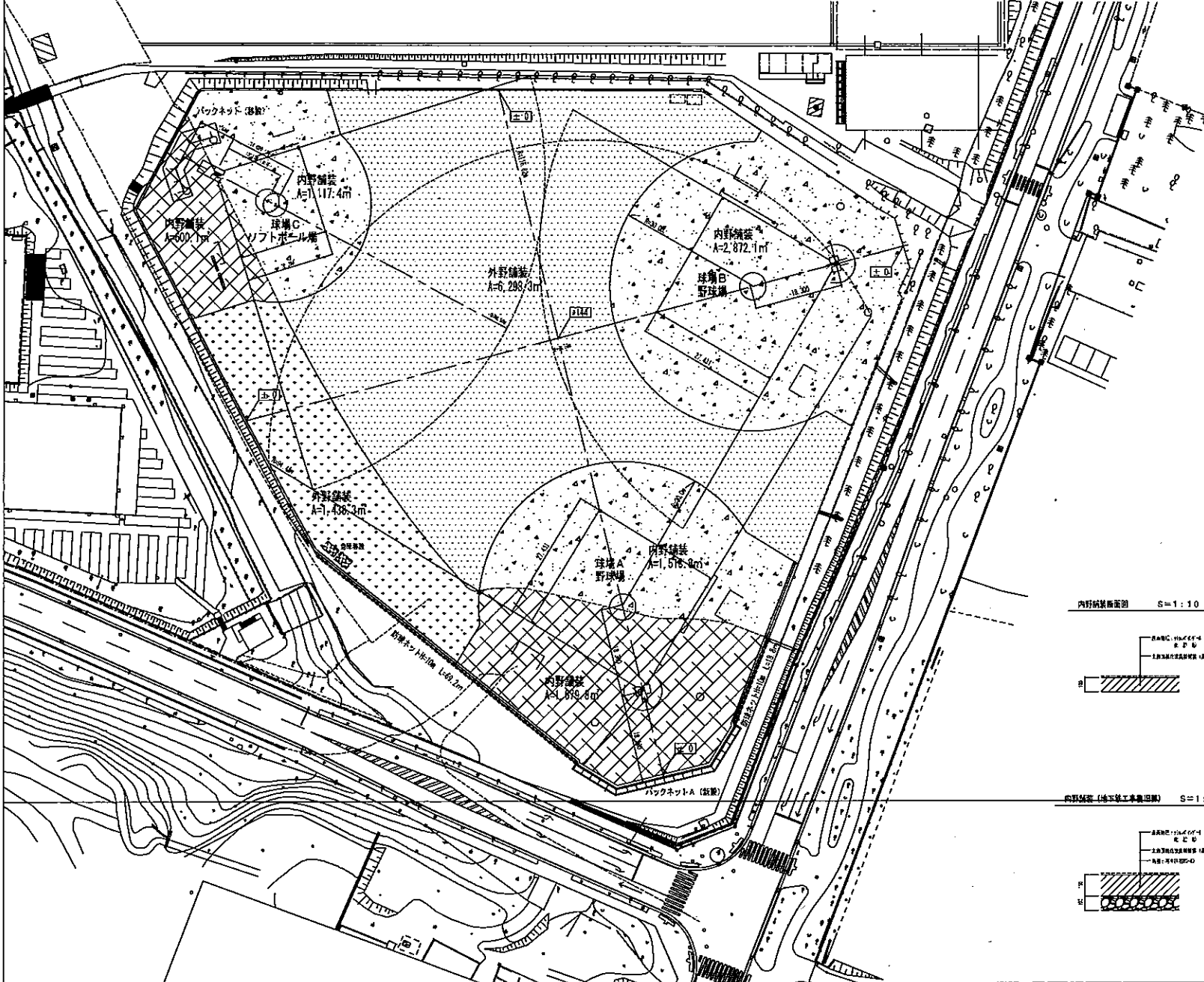
バレーコート 数量表

記号	規格・寸法	数量
	バレーコート舗装 (土質固結改良材舗装)	2,857 m <sup>2</sup>
	排水施設	別添参照
	防球フェンス (H=5m防矢ネット仕様)	35 m
	防球フェンス (H=3m)	205 m
	両側門扉 (H=3m, W=2m)	1 基
	出入口 (既存防球ネット入り口加工)	1 基
	バレーポスト	5 対
	バレーコートライン	5 面

東北大学(山内)屋外環境整備(キャンパスモール)設計業務  
株式会社 三菱地所設計

2017 02017 0202020 藤江 智也 第2210号 小野寺 紳

東北大学(山内1)屋外環境整備(グラウンド・野球場等)工事  
計画番号: 201707 201707 201707  
東北大学施設部  
A1:1/300  
A3:1/600  
平成27年度  
11  
32  
土-010

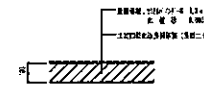
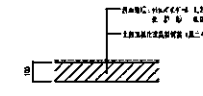


野球場 数量表

記号	設備・寸法	数量
[Pattern]	外野舗装	6,298 ㎡
[Pattern]	内野舗装 (地下施工準備段階)	1,428 ㎡
[Pattern]	内野舗装	5,508 ㎡
[Pattern]	内野舗装 (地下施工準備段階)	2,278 ㎡
[Pattern]	排水溝	100m
[Pattern]	排水溝	100m
[Pattern]	バックネットA (野球場 10m)	1基
[Pattern]	バックネット (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットB (仮設)	88.0m
[Pattern]	バックネットC (仮設)	2基
[Pattern]	ホームベース (野球場)	2基
[Pattern]	バックネットA (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットB (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットC (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットD (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットE (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットF (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットG (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットH (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットI (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットJ (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットK (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットL (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットM (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットN (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットO (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットP (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットQ (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットR (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットS (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットT (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットU (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットV (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットW (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットX (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットY (ソフトボール 18.5m)	1基
[Pattern]	バックネットZ (ソフトボール 18.5m)	1基

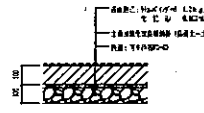
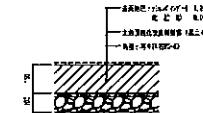
内野舗装断面図 S=1:10

外野舗装断面図 S=1:10



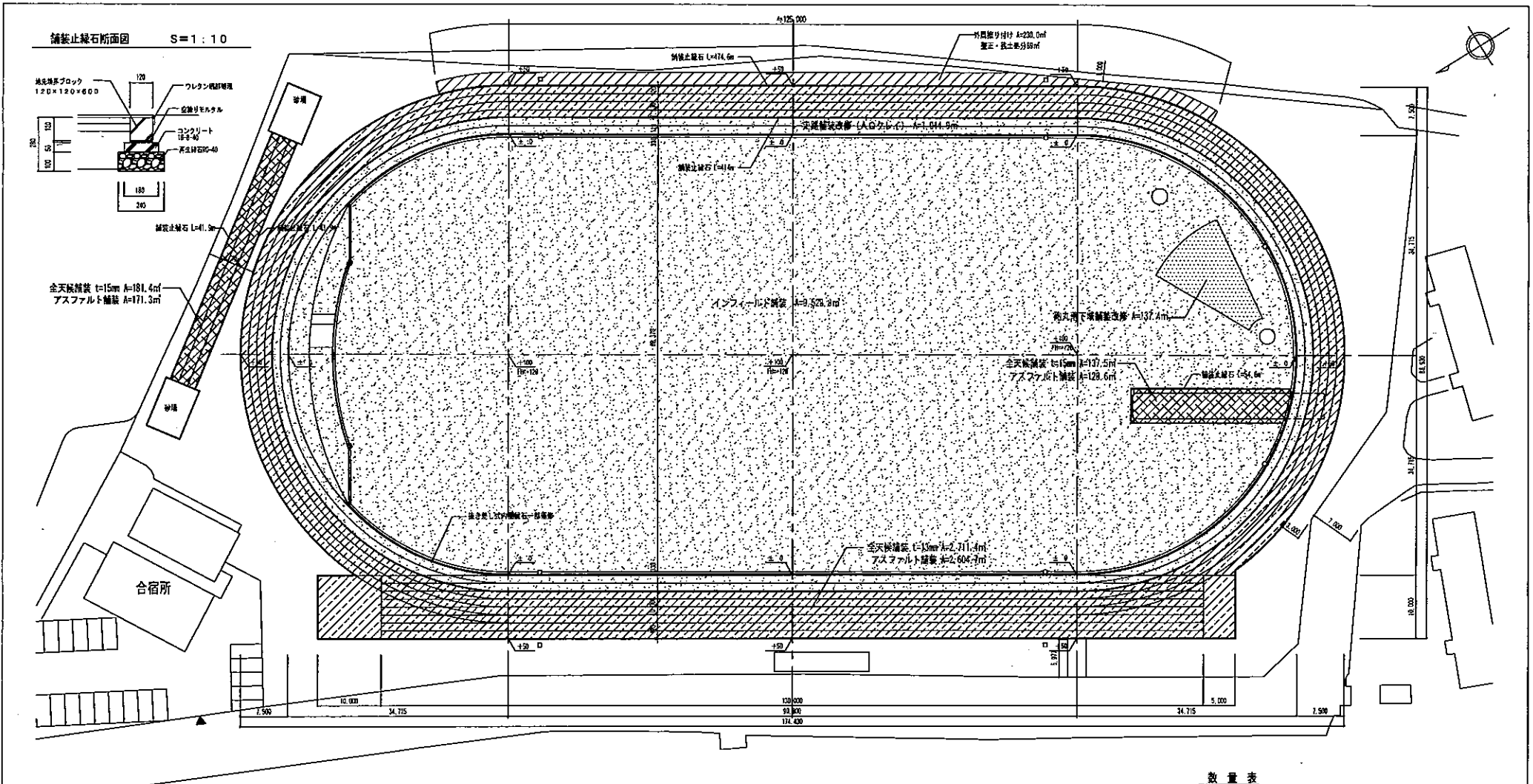
内野舗装 (地下施工準備段階) S=1:10

外野舗装 (地下施工準備段階) S=1:10

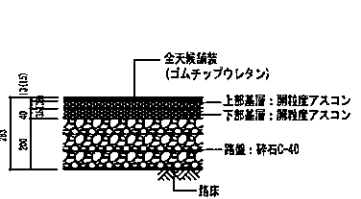


発注者 東北大学(川内)屋外環境整備(キャンパスモール等)設計業務	図番 00797	設計者 宮澤 賢吉	設計日 2011年	設計者 小野寺 紳
設計者 株式会社 三菱地所設計				

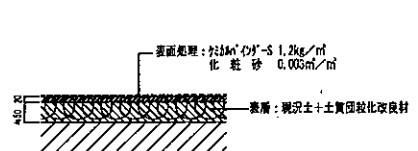
工名 東北大学(川内1)屋外環境整備(グラウンド・野球場等)工事	図番 A1:1/400 A3:1/800	図号 19 32
設計者 東北大学施設部	設計日 2011年	設計者 平成27年度 土-018



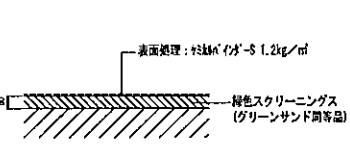
全天候舗装標準断面図 S=1:20



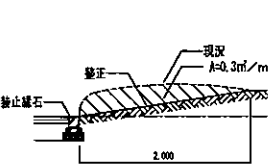
インフィールド・走路舗装断面図 S=1:20



砲丸落下域舗装断面図 S=1:20



外周廻り付け部分舗装取り S=1:60



記号	規格・寸法	数量
	全天候舗装 t=13mm (ゴムチップウレタン) (アスファルト舗装層分)	2,711 ㎡
	全天候舗装 t=15mm (ゴムチップウレタン) (アスファルト舗装層分)	(2,604 ㎡)
	全天候舗装 t=15mm (ゴムチップウレタン) (アスファルト舗装層分)	319 ㎡
	走路・イ/イ-D舗装改修 (土質団粒化改良材)	10,544 ㎡
	砲丸落下域舗装改修 (緑色)イ/イ-D舗装	137 ㎡
	外周廻り付け	230 ㎡
	舗装止縁石	1,027 m
	抜き差し式内周縁石一部補修	1 式

発注者 東北大学(山内)屋外環境整備(キャンパスモール等)設計業務	図番 Q0717	設計者 三波 哲也	監理者 小野寺 伸	工事名称 東北大学(山内1)屋外環境整備(グラウンド・野球場等)工事 路面区分 (花型路上緑地帯)	縮尺 A1:1/300 A3:1/600	図面番号 29 32
株式会社 三波地所設計				発注部署 東北大学施設部	発注年度 平成27年度	図面番号 土-028