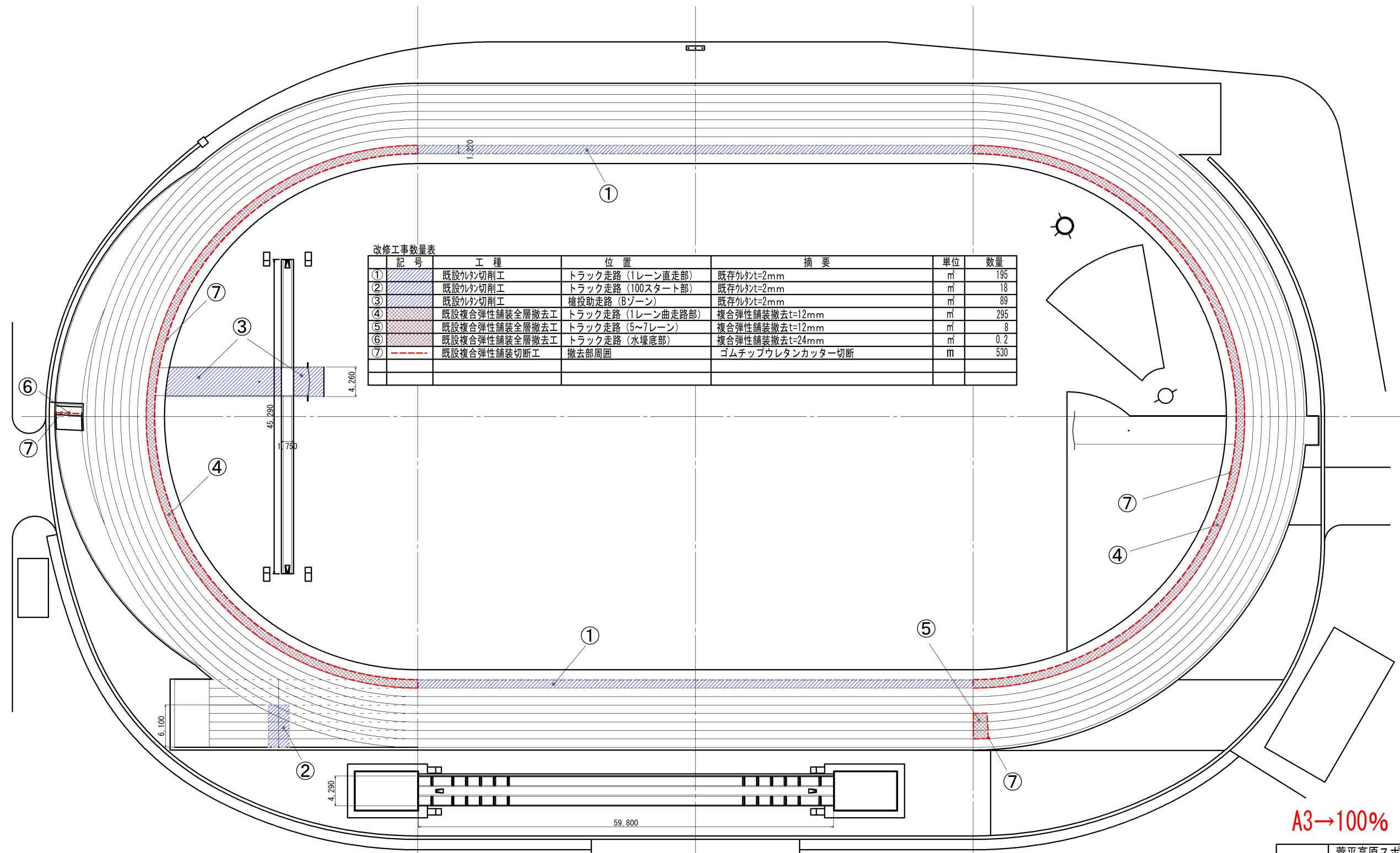


既存施設撤去平面図



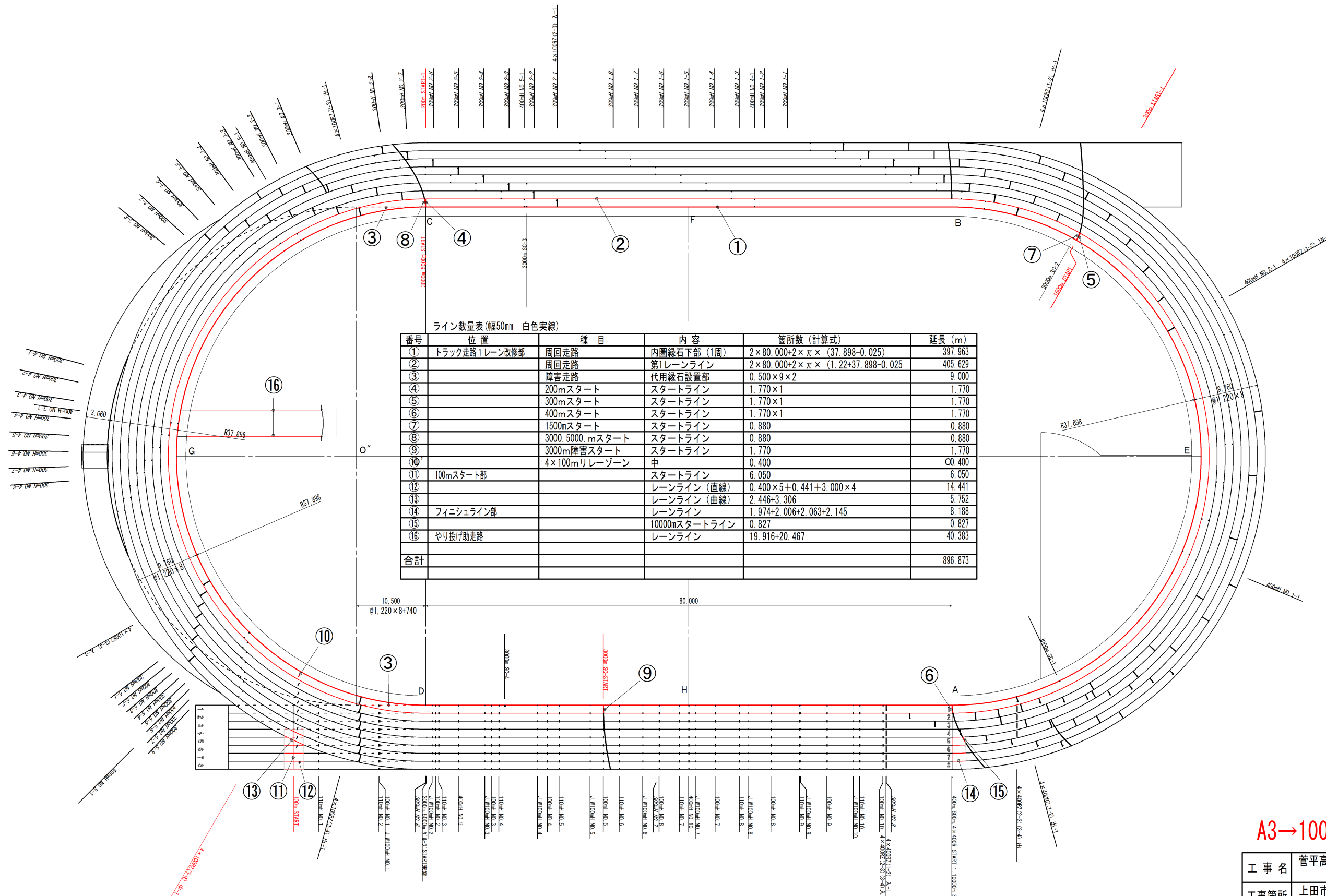
改修工事数量表

記号	工種	位置	摘要	単位	数量
①	既設ウレタン切削工	トラック走路 (1レーン直走部)	既設ウレタンt=2mm	m	195
②	既設ウレタン切削工	トラック走路 (100スタート部)	既設ウレタンt=2mm	m	18
③	既設ウレタン切削工	槍投助走路 (Bゾーン)	既設ウレタンt=2mm	m	89
④	既設複合弾性舗装全層撤去工	トラック走路 (1レーン曲走路部)	複合弾性舗装撤去t=12mm	m	295
⑤	既設複合弾性舗装全層撤去工	トラック走路 (5~7レーン)	複合弾性舗装撤去t=12mm	m	8
⑥	既設複合弾性舗装全層撤去工	トラック走路 (水壕底部)	複合弾性舗装撤去t=24mm	m	0.2
⑦	既設複合弾性舗装切断工	撤去部周囲	ゴムチップウレタンカッター切断	m	530

A3→100%

工事名	菅平原スポーツランド 陸上競技場改修工事		
工事箇所	上田市菅平原 (菅平原スポーツランド)		
図面	既存施設撤去平面図		
縮尺	1/600	図面番号	01
上田市 真田地域農地整備事務所			

ライン延長図



ライン数量表 (幅50mm 白色実線)

番号	位置	種目	内容	箇所数 (計算式)	延長 (m)
①	トラック走路1レーン改修部	周回走路	内圍縁石下部 (1周)	$2 \times 80.000 + 2 \times \pi \times (37.898 - 0.025)$	397.963
②		周回走路	第1レーンライン	$2 \times 80.000 + 2 \times \pi \times (1.22 + 37.898 - 0.025)$	405.629
③		障害走路	代用縁石設置部	$0.500 \times 9 \times 2$	9.000
④		200mスタート	スタートライン	1.770×1	1.770
⑤		300mスタート	スタートライン	1.770×1	1.770
⑥		400mスタート	スタートライン	1.770×1	1.770
⑦		1500mスタート	スタートライン	0.880	0.880
⑧		3000, 5000, mスタート	スタートライン	0.880	0.880
⑨		3000m障害スタート	スタートライン	1.770	1.770
⑩		4 x 100mレーゾーン	中	0.400	0.400
⑪	100mスタート部		スタートライン	6.050	6.050
⑫			レーンライン (直線)	$0.400 \times 5 + 0.441 + 3.000 \times 4$	14.441
⑬			レーンライン (曲線)	$2.446 + 3.306$	5.752
⑭	フィニッシュライン部		レーンライン	$1.974 + 2.006 + 2.063 + 2.145$	8.188
⑮			10000mスタートライン	0.827	0.827
⑯	やり投げ助走路		レーンライン	$19.916 + 20.467$	40.383
合計					896.873

A3→100%

工事名	菅高原スポーツランド 陸上競技場改修工事		
工事箇所	上田市菅高原 (菅高原スポーツランド)		
図面	ライン延長図		
縮尺	1/600	図面番号	06
上田市 真田地域農地整備事務所			

全天候舗装用レーンマーキング色分け標準表 WA (世界陸連) 仕様

一部JAAF (日本陸連) 仕様含む

項目	色分
トラック各レーン 100m, 110mH スタート付近の破線 	白
トラック各スタートライン 走る方向 400m, 4x100mリレーのスタートライン 200m, 4x100mリレーの2-3走者の テーク・オーバー・ゾーンのスラッチライン 100m, 110m, 1500m, 1mi (s), 5000m, 10000m, 3000mSC のスタートライン 300m, 500m, 2000m, 10000m の グループスタートライン 4x400m リレーのスタートライン	白 青白
ブレイクライン 800m, 4x400mの第2走者の ブレイクライン (2レーンから) W=50mm 	緑
3,000m, 5,000m のグループスタート末端図 (合流点になる所) 	緑
4x100mリレーのテーク・オーバー・ゾーン 	黄 白 黄
4x400mリレーのテーク・オーバー・ゾーン (1-2) 入・出 800mのスタートライン 	青 白 緑 青

項目	色分
4x400mリレーのテーク・オーバー・ゾーン (2-3) (3-4) 入・出 入 フィニッシュライン10m手前 (2~9レーン) 出 フィニッシュライン10m後方 (フィニッシュラインと平行に2~5レーンのみ) 1600R1-2入 1600R1-2出 	青
ハードルの位置 走る方向 100H (女子) 黄 110H 青 400H 緑 400H 緑 100H (中学女子) 黒 100mH 1台目、110mH 2台目 100H (女子) 黄 110H 青 400H 緑 100H (中学女子) 黒 100mH 1台目、110mH 2台目 100H (女子) 黄 110H 青 400H 緑 100H (中学女子) 黒	黄 青 緑 黒 黒 黄 青 白
障害物競争の移動障害物位置 1レーン 3レーン 4レーン 第1障害 第2, 3, 5障害 	青 青 青
2,900mSC, 3,000mSCの各ラップタイム用の位置 正三角形マーク (一辺の長さ100mm) とする。 	白
フィニッシュライン付近 フィニッシュライン手前のナンバーを塗布する。 写真判定装置の使用のためにフィニッシュラインと レーンが交差する地点をそれぞれ黒で塗る。 	黒 白

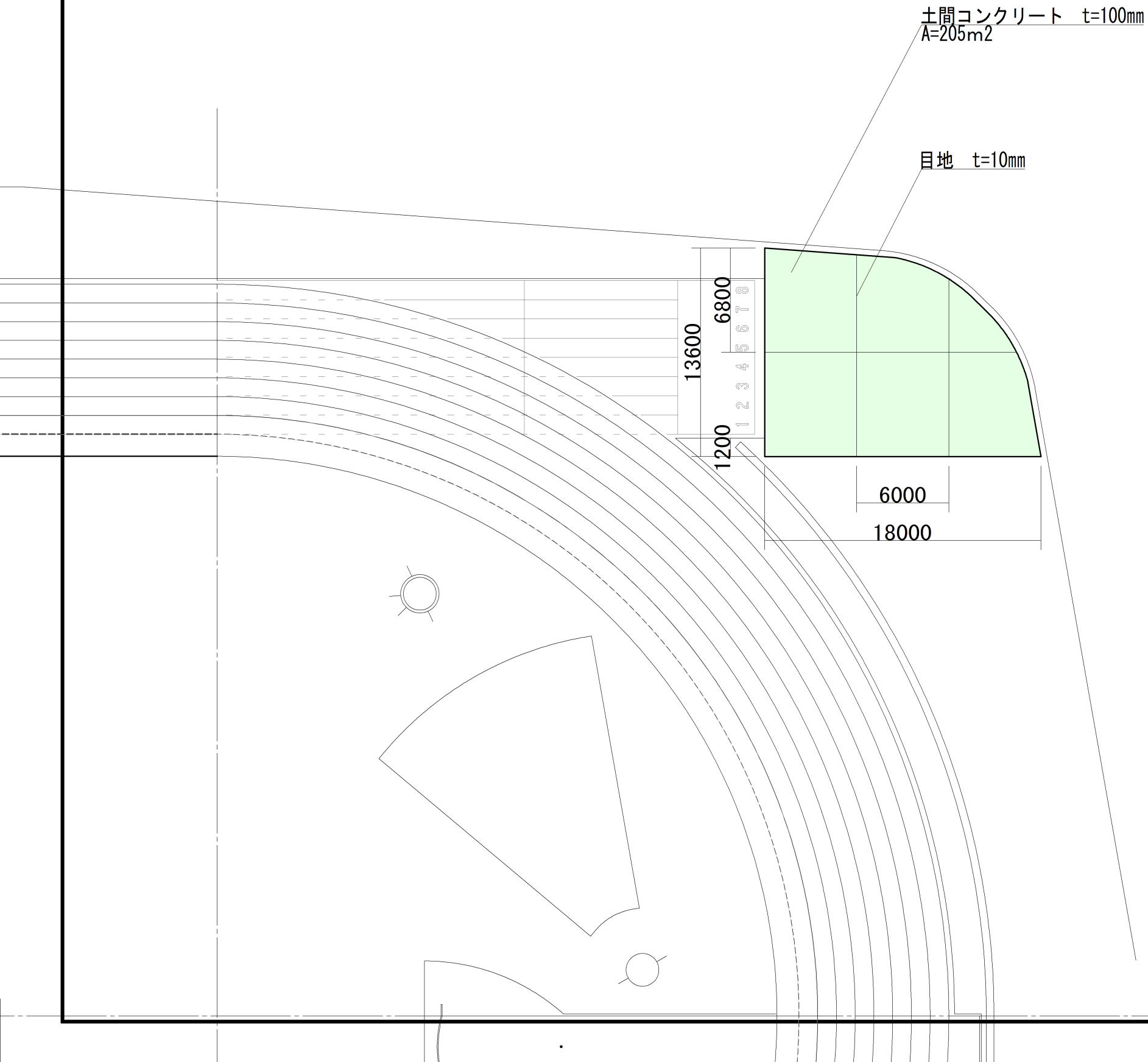
項目	色分
走高跳の支柱台 	白
棒高跳の助走路、支柱台 棒高跳助走路が単独である場合は実線がよい 支柱台の寸法は支柱の土台の大きさによる 	白
走幅跳、三段跳の助走路 	白
やり投の助走路、円弧 	白

※ 青 (赤) : 標準色は青、ブルートラックの場合は赤とする。

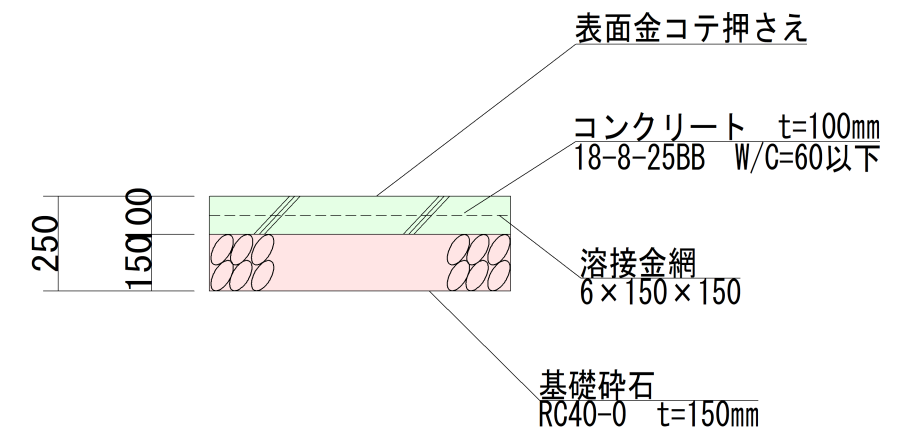
A3→100%

工事名	菅高原スポーツランド 陸上競技場改修工事
工事箇所	上田市菅高原 (菅高原スポーツランド)
図面	レーンマーキング色分け標準表
縮尺	— 図面番号 07
上田市 真田地域農地整備事務所	

土間コンクリート平面図



標準断面図 S=1/20



型枠 : (13.6m+18.0m+25.9m) × 0.10m = 5.75 ÷ 6m²

目地 : (16.4m+11.5m+13.1m) × 0.10m = 4.10 ÷ 4m²

A3→100%

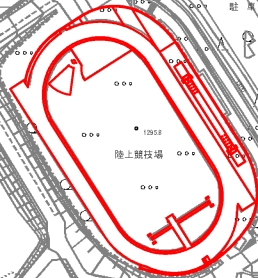
工事名	菅平高原スポーツランド 陸上競技場改修工事		
工事箇所	上田市菅平高原 (菅平高原スポーツランド)		
図面	土間コンクリート平面図		
縮尺	1/300	図面番号	08
上田市 真田地域農地整備事務所			

位置図

N



施工箇所



陸上競技場

縮尺 1 : 5000

