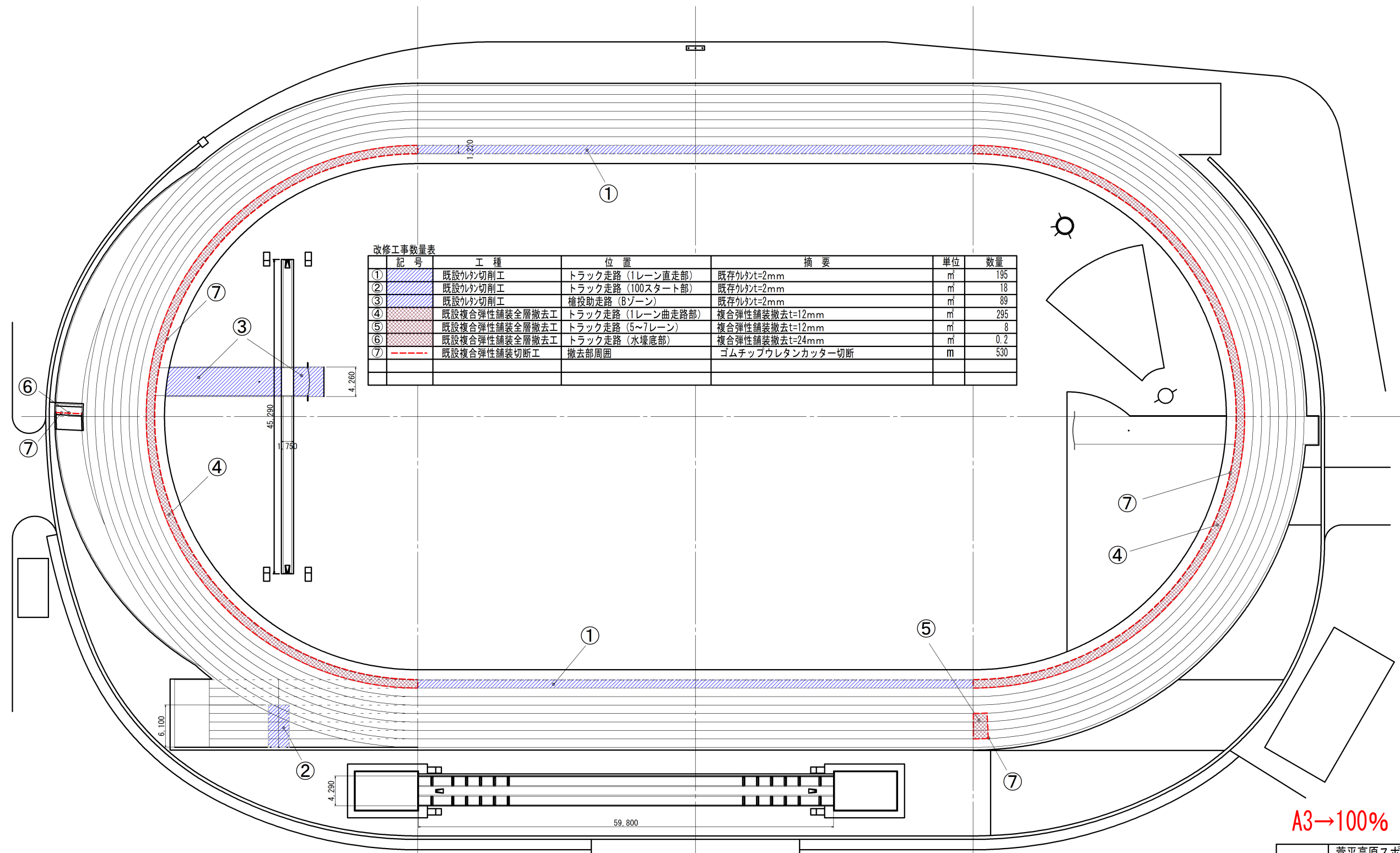


既存施設撤去平面図



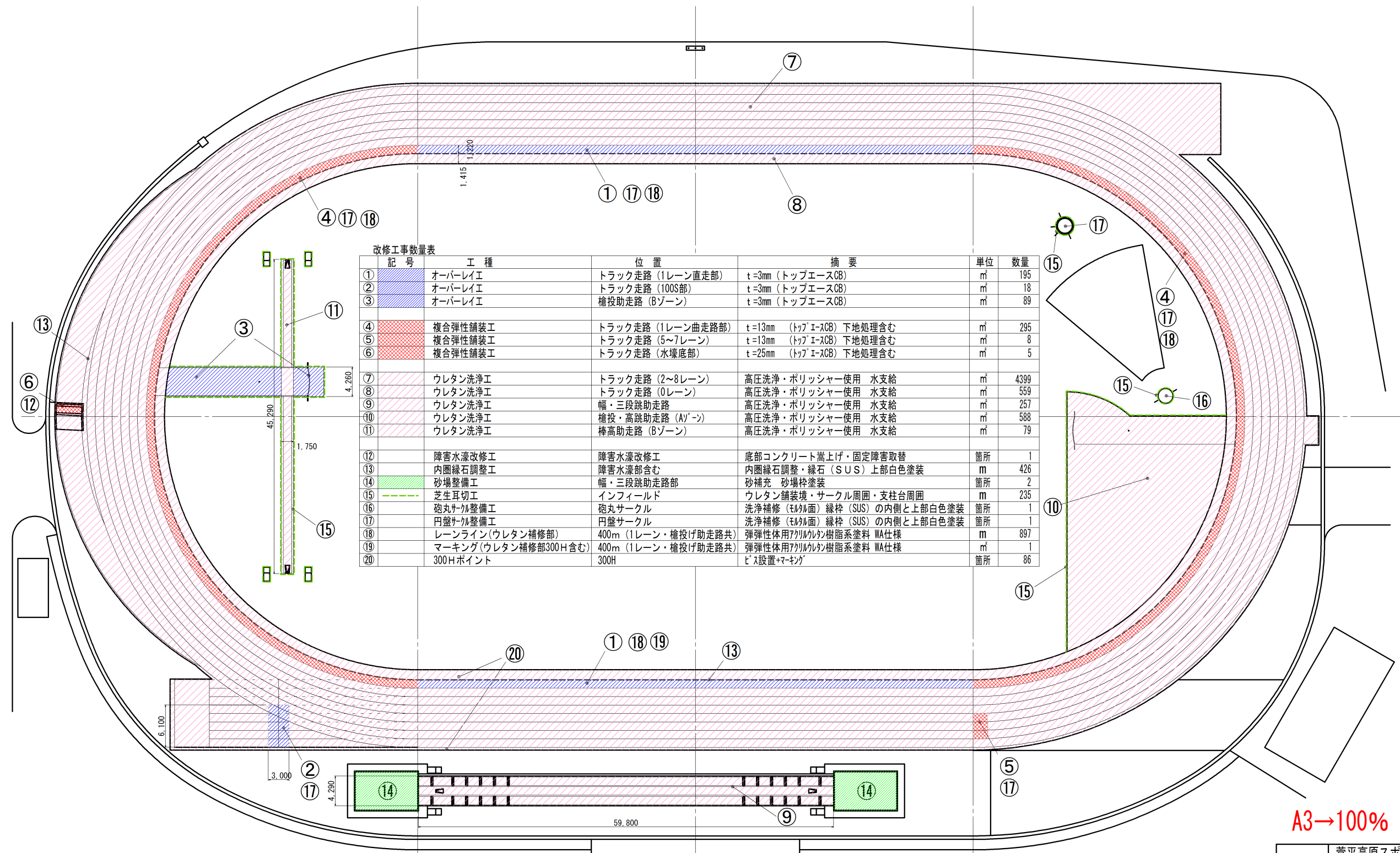
改修工事数量表

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	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			

改修計画平面図

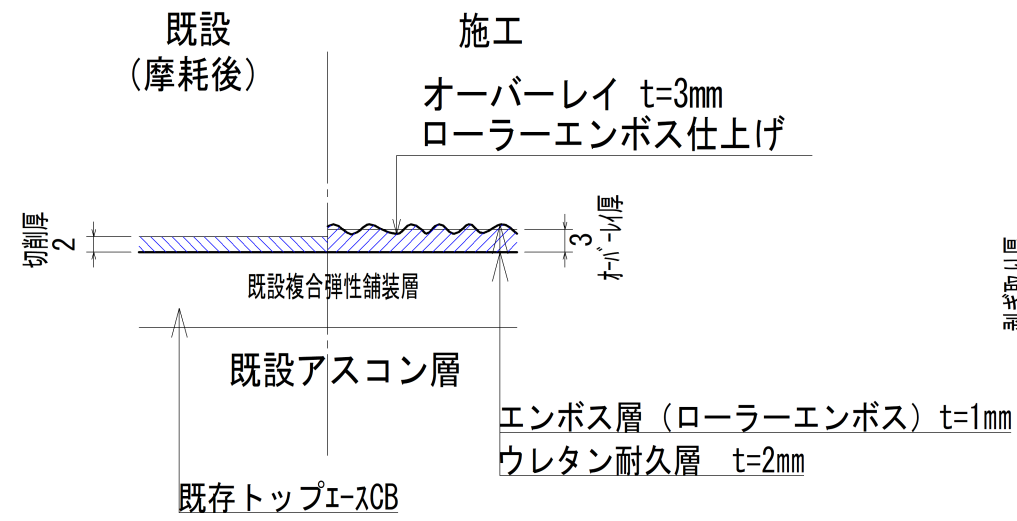


記号	工種	位置	摘要	単位	数量
①	オーバーレイ工	トラック走路(1レーン直走路)	t=3mm(トップエースCB)	m ²	195
②	オーバーレイ工	トラック走路(100S部)	t=3mm(トップエースCB)	m ²	18
③	オーバーレイ工	槍投助走路(Bゾーン)	t=3mm(トップエースCB)	m ²	89
④	複合弾性舗装工	トラック走路(1レーン曲走路部)	t=13mm(トップエースCB) 下地処理含む	m ²	295
⑤	複合弾性舗装工	トラック走路(5~7レーン)	t=13mm(トップエースCB) 下地処理含む	m ²	8
⑥	複合弾性舗装工	トラック走路(水壕底部)	t=25mm(トップエースCB) 下地処理含む	m ²	5
⑦	ウレタン洗浄工	トラック走路(2~8レーン)	高圧洗浄・ポリッシャー使用 水支給	m ²	4399
⑧	ウレタン洗浄工	トラック走路(0レーン)	高圧洗浄・ポリッシャー使用 水支給	m ²	559
⑨	ウレタン洗浄工	幅・三段跳助走路	高圧洗浄・ポリッシャー使用 水支給	m ²	257
⑩	ウレタン洗浄工	槍投・高跳助走路(A'ゾーン)	高圧洗浄・ポリッシャー使用 水支給	m ²	588
⑪	ウレタン洗浄工	棒高助走路(Bゾーン)	高圧洗浄・ポリッシャー使用 水支給	m ²	79
⑫	障害水濠改修工	障害水濠改修工	底部コンクリート嵩上げ・固定障害取替	箇所	1
⑬	内圍縁石調整工	障害水濠部含む	内圍縁石調整・縁石(SUS)上部白色塗装	m	426
⑭	砂場整備工	幅・三段跳助走路部	砂補充 砂場枠塗装	箇所	2
⑮	芝生耳切工	インフィールド	ウレタン舗装境・サークル周囲・支柱台周囲	m	235
⑯	砲丸サークル整備工	砲丸サークル	洗浄補修(モルタル面)縁枠(SUS)の内側と上部白色塗装	箇所	1
⑰	円盤サークル整備工	円盤サークル	洗浄補修(モルタル面)縁枠(SUS)の内側と上部白色塗装	箇所	1
⑱	レーンライン(ウレタン補修部)	400m(1レーン・槍投げ助走路共)	弾塑性体用7リットル樹脂系塗料 WA仕様	m	897
⑲	マーキング(ウレタン補修部300H含む)	400m(1レーン・槍投げ助走路共)	弾塑性体用7リットル樹脂系塗料 WA仕様	m	1
⑳	300Hポイント	300H	ビス設置+マーキング	箇所	86

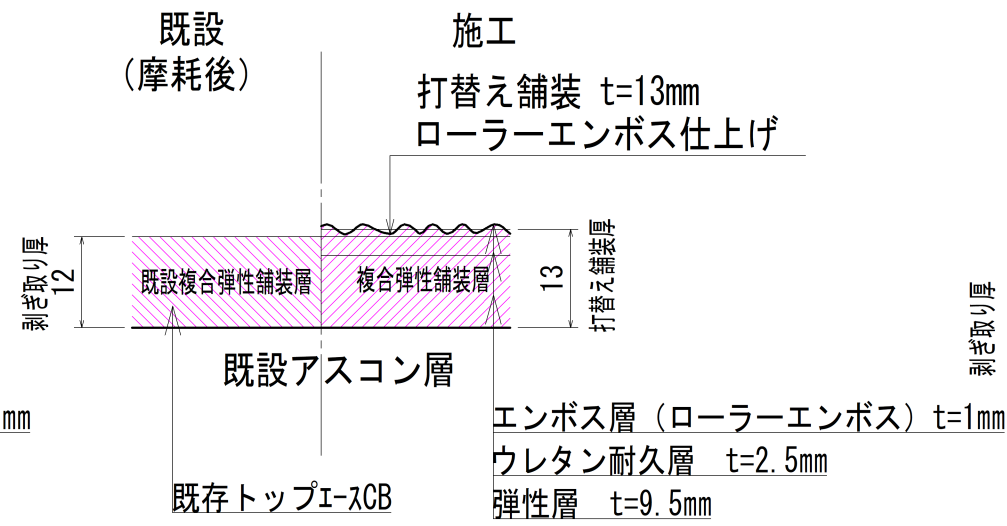
A3→100%

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	改修計画平面図		
縮尺	1/600	図面番号	02
上田市 真田地域農地整備事務所			

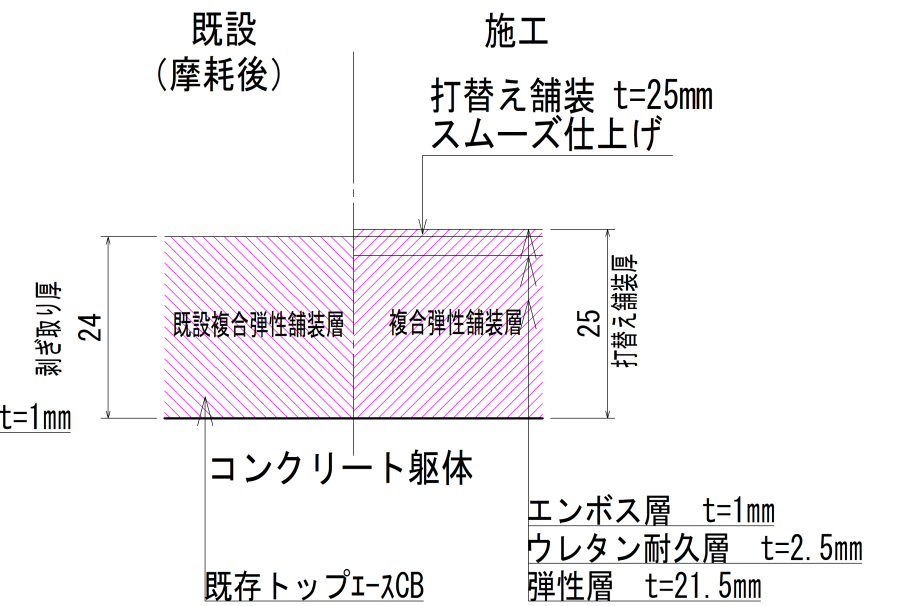
オーバーレイ断面図 S=1/1



複合弾性舗装断面図 (13mm) S=1/1



複合弾性舗装断面図 (25mm) S=1/1



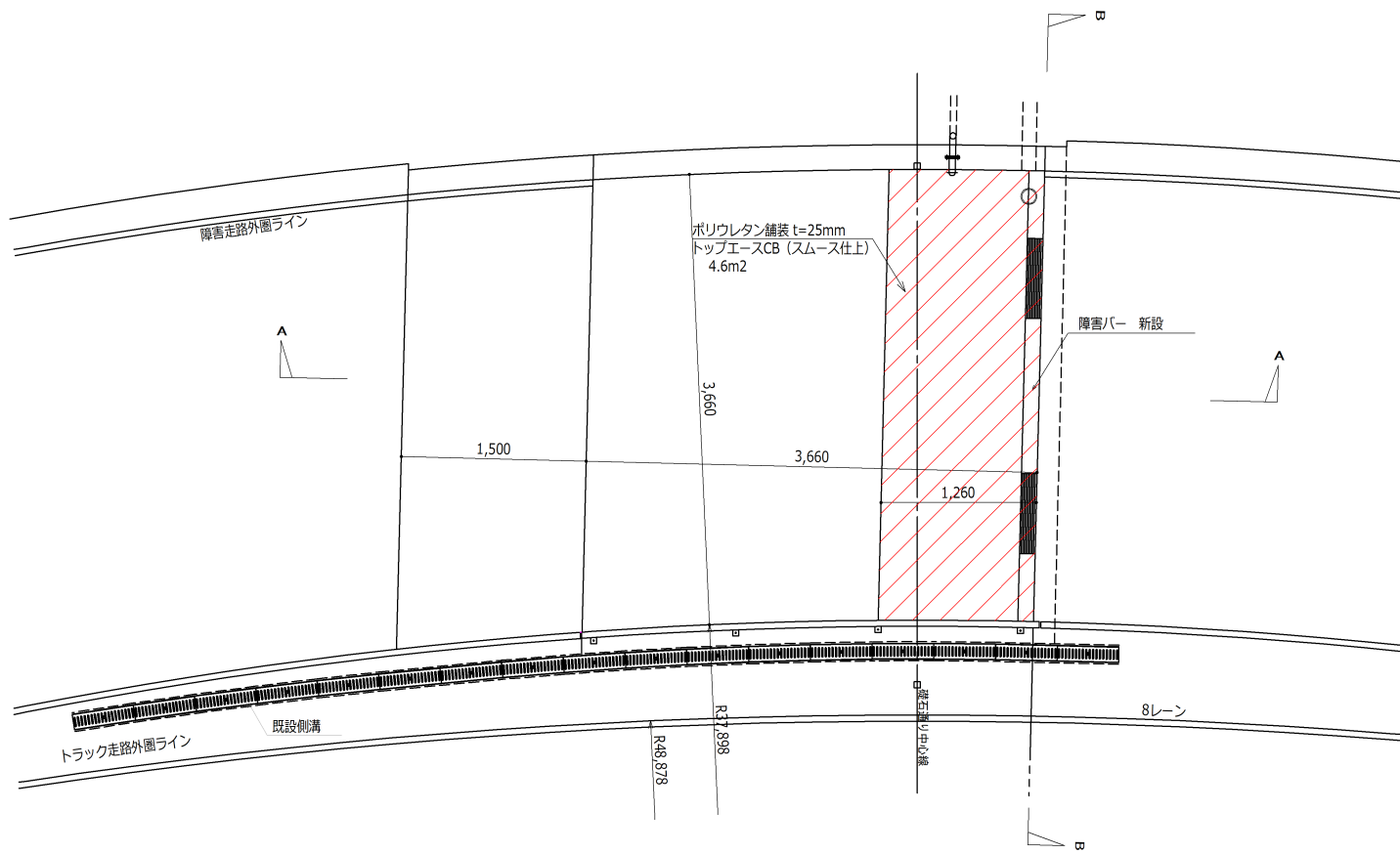
※全天候舗装の品質を維持するため、
 (①層間接着不良による剥離の発生、②含有成分の違いによる耐候性の低下、③責任所在の不透明化によるトラブルの原因等を防止)
 既存WA認証舗装材トップエースCBを使用する。

A3→100%

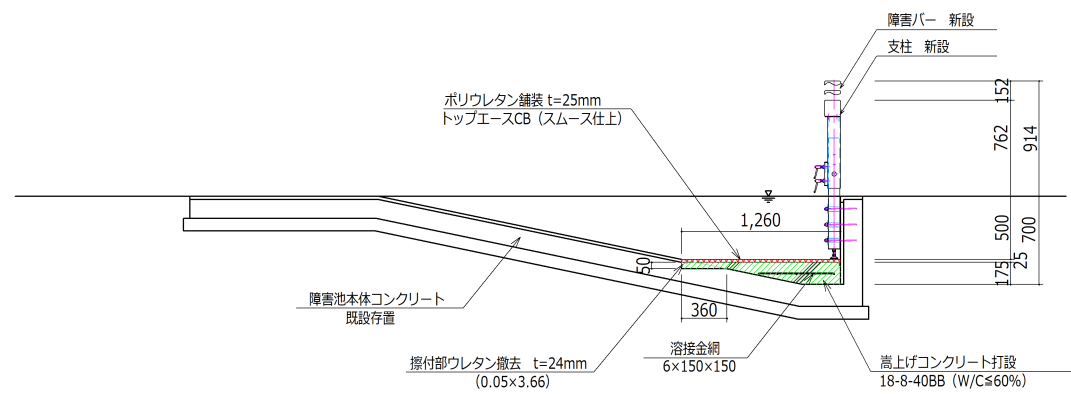
工事名	菅平高原スポーツランド 陸上競技場改修工事		
工事箇所	上田市菅平高原 (菅平高原スポーツランド)		
図面	舗装改修図		
縮尺	図示	図面番号	03
上田市 真田地域農地整備事務所			

障害水濠改修図

計画平面図 S=1/60

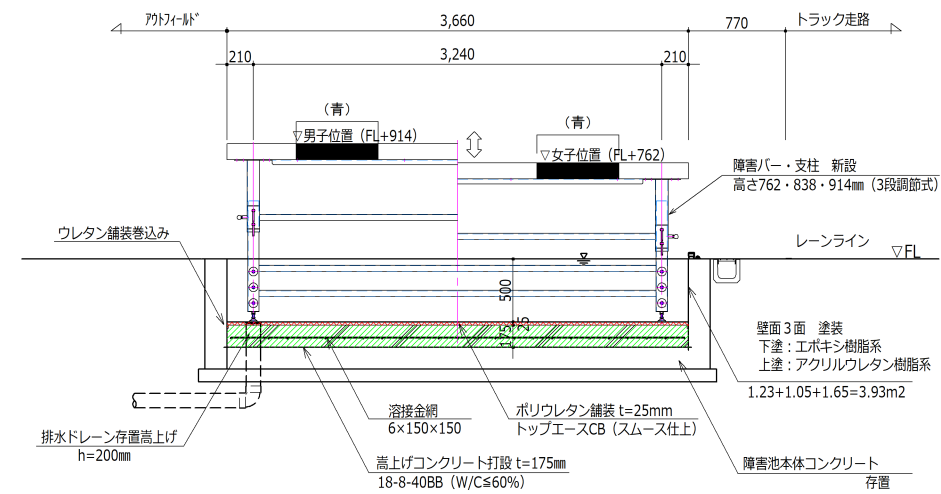
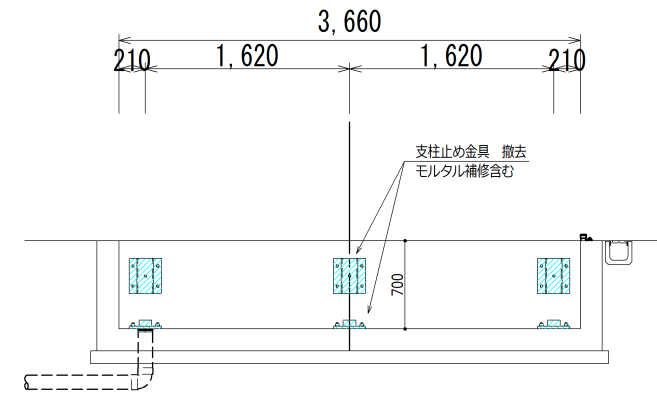


A-A断面図 S=1/60



現況・撤去図 S=1/60

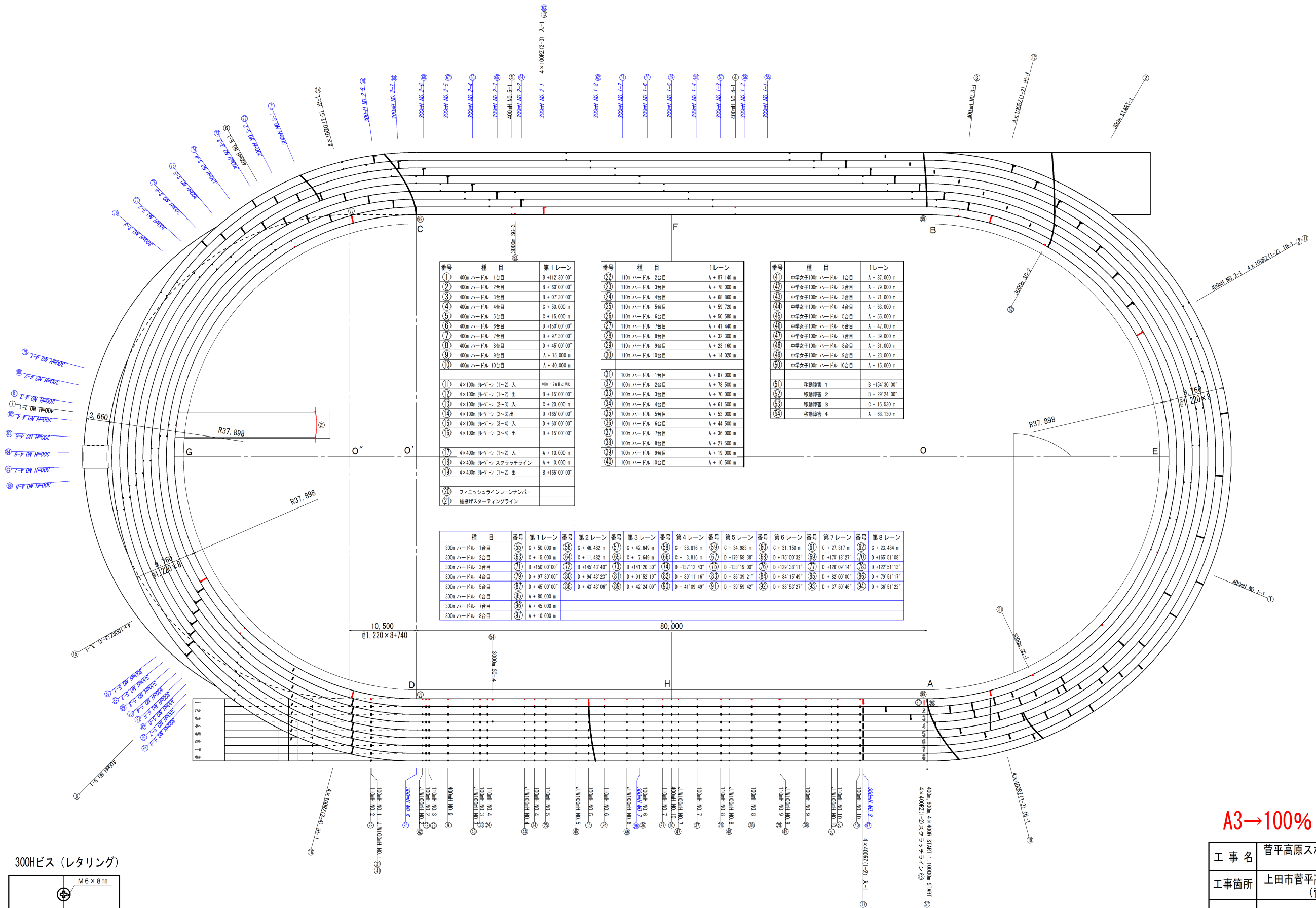
B-B断面図 S=1/60



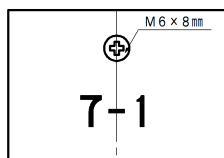
A3→100%

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	障害水濠改修図		
縮尺	図示	図面番号	04
上田市 真田地域農地整備事務所			

マーキング配置図



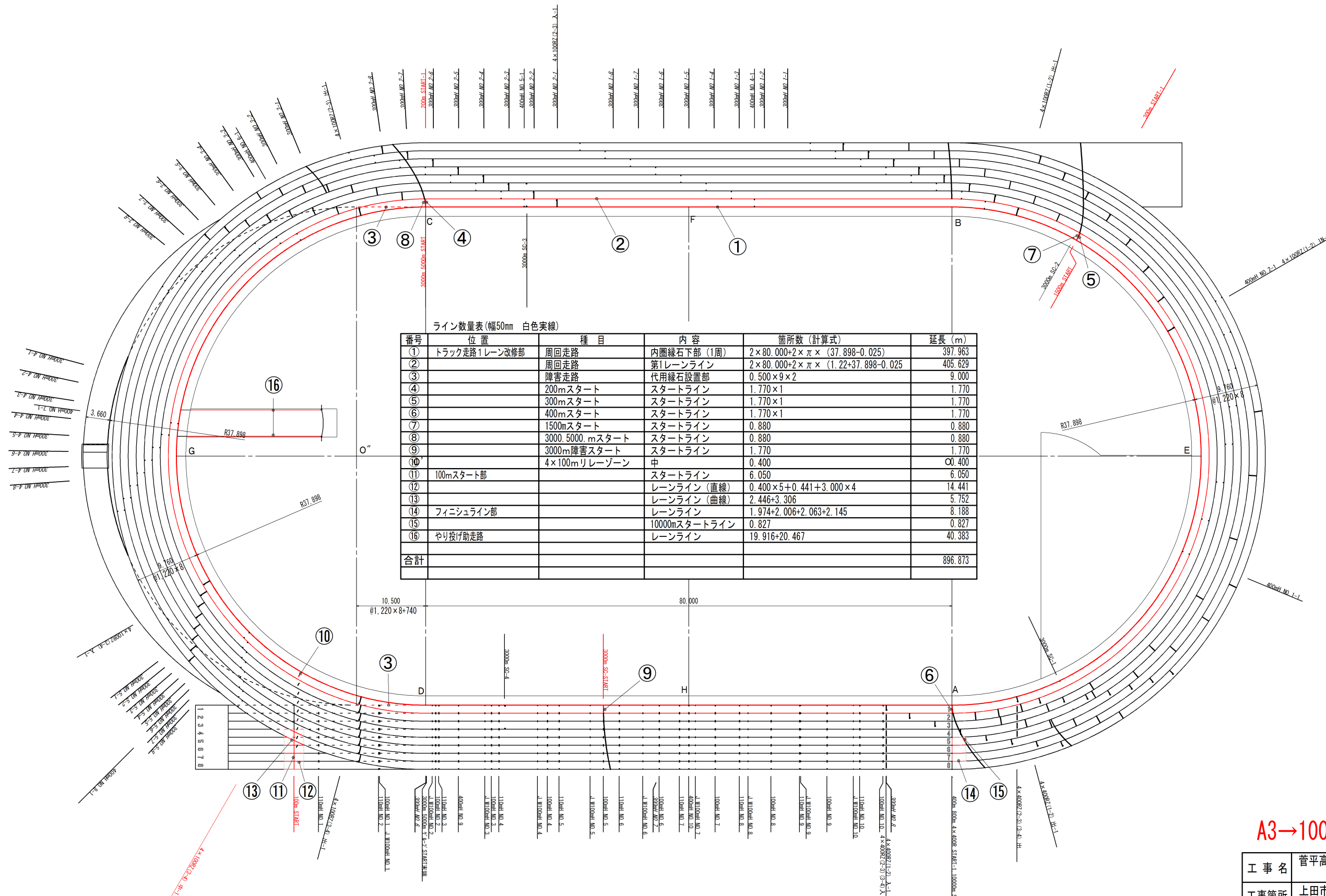
300Hピス (レタリング)



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	マーキング配置図		
縮尺	1/600	図面番号	05
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		4x100mリレーゾーン	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	白 青白
ブレイクライン	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
4×100mリレーのテーク・オーバー・ゾーン	黄 白 黄
4×400m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
4×400m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)	青
ハードルの位置	黄 青 緑 黒
障害物競争の移動障害物位置	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

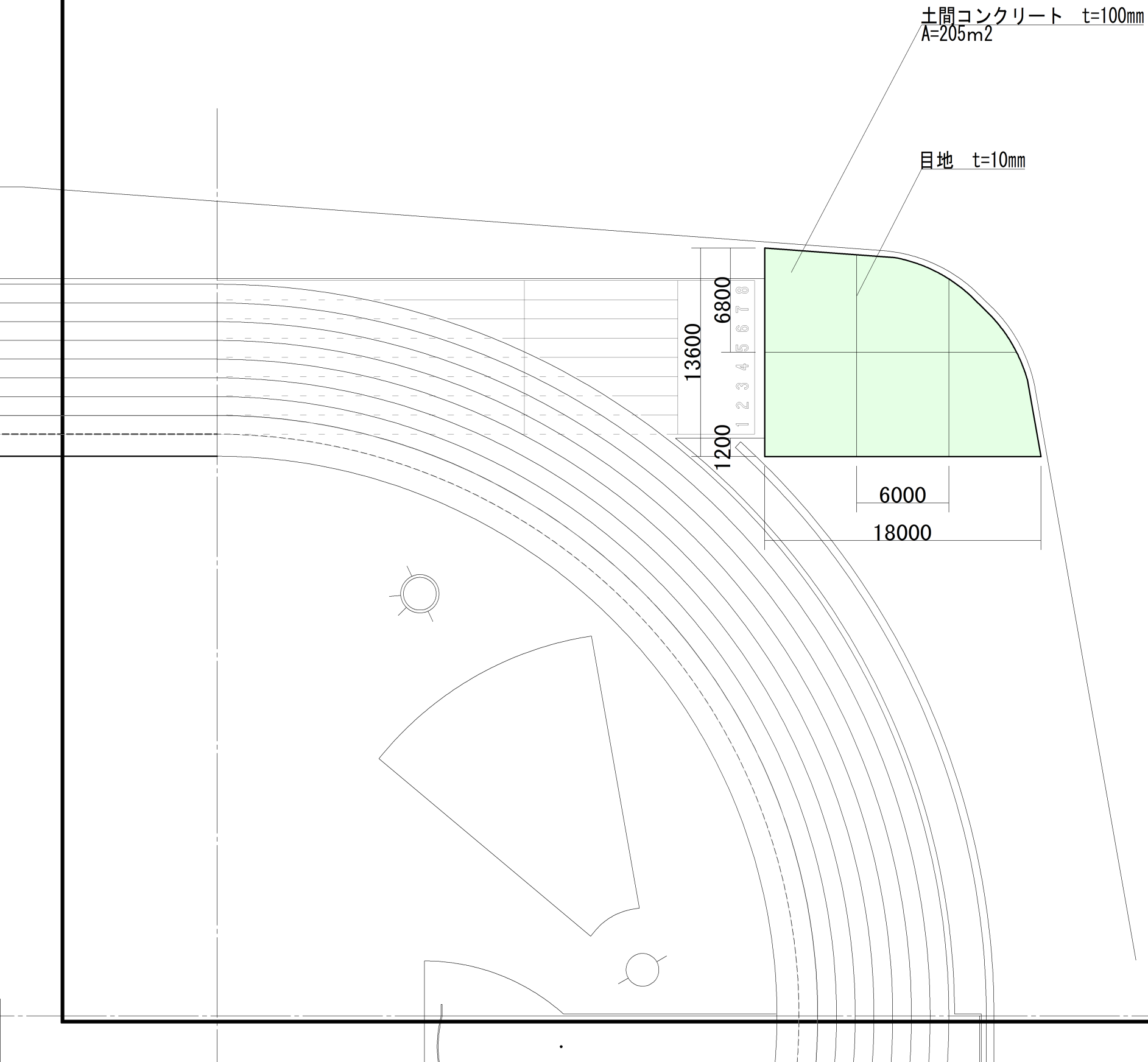
項目	色分
走高跳の支柱台	白
棒高跳の助走路、支柱台	白
走幅跳、三段跳の助走路	白
やり投の助走路、円弧	白

※ 青 (赤) : 標準色は青、ブルートラックの場合は赤とする。

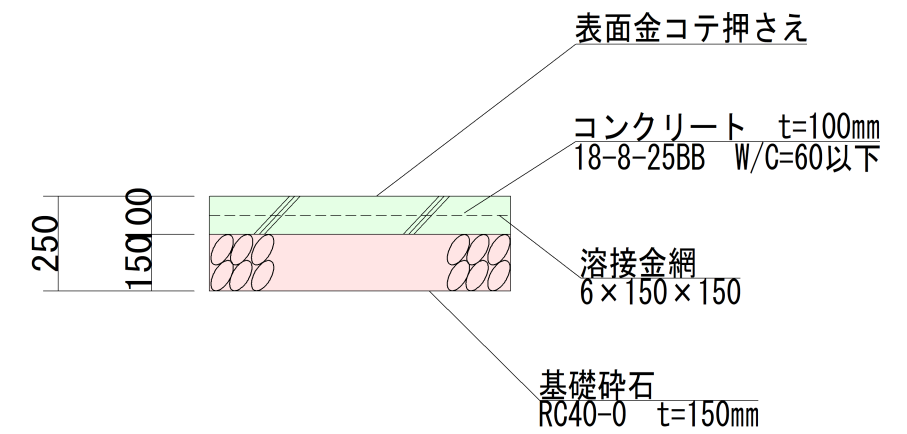
A3→100%

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

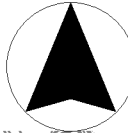
目地 : (16.4m+11.5m+13.1m) × 0.10m = 4.10 ≒ 4m²

A3→100%

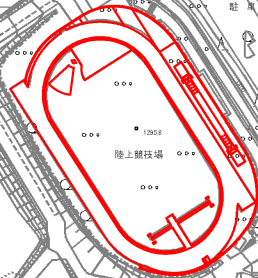
工事名	菅平高原スポーツランド 陸上競技場改修工事		
工事箇所	上田市菅平高原 (菅平高原スポーツランド)		
図面	土間コンクリート平面図		
縮尺	1/300	図面番号	08
上田市 真田地域農地整備事務所			

位置図

N



施工箇所



縮尺 1 : 5000

