

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和3年7月7日	
工事番号	教文第10号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部陸上競技場改修工事	
施工場所	小矢部市 平桜 地内	
工事完成期限	令和3年12月17日	
工事概要	ウレタン洗浄・トップコート A=4,873.1m ² ウレタン切削オーバーレイ A=66.5m ² ウレタン舗装打替 A=30.6m ² 標識タイル撤去 621箇所、新設 562箇所 レーンラインマーキング L=4,765.6m	
予定価格	33,470,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価 価値	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 土木工事において、A等級又はB等級に登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和3年7月12日 から 令和3年7月19日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着	
入札書の提出先	総務部財政課	
開札日時	令和3年7月21日 9時36分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載 する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和3年7月14日	
質問に対する回答期限	令和3年7月16日	

令和 3 年度

教文第 1 0 号

小矢部陸上競技場改修工事

工 事 実 施 設 計 書

小 矢 部 市

令和 3 年度

小矢部市役所

設 計 書

小矢部市 平桜 地内

小矢部陸上競技場改修工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額 円)

工事

小矢部陸上競技場改修工事

ウレタン洗浄・トップコート A=4,873.1m²

ウレタン切削オーバーレイ A=66.5m²、ウレタン舗装打替 A=30.6m²

大要

標識タイル撤去 621箇所、新設 562箇所

レーンラインマーキング L=4,765.6m

工期 契約の翌日 ～ 令和 3 年12月17日

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	小矢部陸上競技場改修工事						
本工事費							
	ウレタン切削オーバーレイ工	2mm切削3mmオーバーレイ トップエースCL ローラーエンボス仕上げ	66.5	m2			1号代価表
	ウレタン舗装打替工	t=18mm トップエースCL ローラーエンボス仕上げ	30.6	m2			5号代価表
	ウレタン洗浄・トップコート		4,873.1	m2			8号代価表
	砲丸落下域整備		181.0	m2			11号代価表
	砲丸サークルモルタル補修		1.0	箇所			12号代価表
	踏切板清掃・調整		24.0	箇所			14号代価表
	砂場 砂補充		1.0	式			15号代価表
	棒高突箱清掃・調整		6.0	箇所			16号代価表
	障害走路内圏縁石新設	アルミ製 抜き差し式	4.4	m			17号代価表
	標識タイル撤去・新設		1.0	式			18号代価表
	レーンラインマーキング		1.0	式			21号代価表
	300mハードル設置工		86.0	箇所			23号代価表
	内圏縁石調整工		398.2	m			24号代価表
	直接工事費		1.0	式			

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	間接工事費		1.0	式			
	共通仮設費計		1.0	式			
	共通仮設費		1.0	式			
	現場環境改善費(率計上)		1.0	式			
	共通仮設費(率分)		1.0	式			
	純工事費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	現場管理費計		1.0	式			
	工事原価		1.0	式			
	一般管理費		1.0	式			
	一般管理費等		1.0	式			
	工事価格		1.0	式			
	消費税相当額		1.0	式			
	請負対象工事費		1.0	式			
	工事価格計		1.0	式			
	消費税相当額計		1.0	式			
	請負対象工事費計		1.0	式			

P. 3

[illegible]

施 工 内 訳 表

2号代価表

P. 4

[名 称] ウレタン切削工					
[規格1] 2mm切削					
[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額
表層切削機 回収機連結 t=0~2mm	1.3000		日		
運転手(特殊)	0.7000		人		
特殊作業員	0.7000		人		
普通作業員	2.1000		人		
諸 雑 費	1.0000		式		
	1.0000		式		
1m2当り					

100

m2

[R2002 R0010]

[R2005 R0001]

[R2006 R0002]

調整金

P. 5

[illegible]

5号代価表

100

m2[illegible]

6号代価表

100

 m^2 [illegible]

P. 8

[illegible]

8号代価表

100

m2[illegible]

9号代価表

100

m2[illegible]

10号代価表

100

m2[illegible]

施 工 内 訳 表

11号代価表

P. 12

[名 称] 砲丸落下域整備 [規格 1]		[規格 2]		100		m2
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
山土砂 (砂質土) 小矢部市安楽寺・埴生:くりから開発 (株)	2.5000		m3			[T4599]
特殊作業員	0.2500		人			[R2005 R0001]
振動ロー (未排対) 搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t	1.9300		時間			1号単価表 [S1019]
普通作業員	0.2500		人			[R2006 R0002]
振動ロー (未排対) 搭乗・タンデム式・質量1.2~1.5t	0.1000		時間			2号単価表 [S1019]
諸 雑 費	1.0000		式			調整金
	1.0000		式			
1m2当り						

12号代価表

笛所

[illegible]

13号代価表

P. 14

[illegible]

14号代価表

P. 15

10

笛所

[illegible]

15号代価表

1

[名 称]	砂場 砂補充
[規格 1]	

[規格 2]

[illegible]

16号代価表

10

[名稱] 棒高突箱清掃・調整
[規格 1]

[規格 2]

[illegible]

施 工 内 訳 表

17号代価表

P. 18

[名 称] 障害走路内圏縁石新設 [規格1] アルミ製 抜き差し式		[規格2]		10	m
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額
内圏縁石 アルミ製 抜き差し式	10.0000		m		
特殊作業員	1.0000		人		
土木一般世話役	0.2500		人		
諸 雑 費	1.0000		式		
	1.0000		式		
1m当り					

[R2005 R0001]

[R2008 R0047]

調整金

18号代価表

1

[名 称] 標識タイル撤去・新設
[規格 1]

[規格 2]

[illegible]

19号代価表

100

笛所

[illegible]

20号代価表

P. 21

[illegible]

施 工 内 訳 表

21号代価表

P. 22

[illegible]

22号代価表

P. 23

[illegible]

23号代価表

100

箇所

[illegible]

24号代価表

m[illegible]

1号单侧表

1

[名 称]	振動ロー(未排対)
[規格 1]	搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t

[規格 2]

[illegible]

2号单侧表

1

[名称] 振動ロー(未排対)
[規格1] 搭乗・タンDEM式・質量1.2~1.5t

[規格 2]

[illegible]

殻運搬

舗装版破碎 人力積込 DID無し 60.0km以下 良好

施工パッケージ表

(第3号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20:12				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	20:12		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級		
R		70:66				
R1	運転手(一般)	70:66		運転手(一般)		
Z		9:22				
Z1	軽油 (ハートル)	9:22		軽油 1.2号 ハートル給油		

工事特記仕様書

工事名称 小矢部陸上競技場改修工事
工事箇所 小矢部市平桜地内
工事概要 走路舗装工事、施設改修工事
施工期間 令和3年9月20日～令和3年12月17日

I. 一般事項

1. 仕様書の適用 本工事は、1. 設計図書 2. 現場説明書 3. 本特記仕様書 4. 富山県土木標準仕様書 5. 国土交通省土木工事施工管理基準 6. (財)日本陸上競技連盟の公認検定基準諸規則 に基づいて施工するもので、これらに記載なき事項については、監督職員と協議し、その指示に従うものとする。
2. 施工の管理 運動施設施工技士又は、運動施設基幹技能者の資格を有する者が施工を管理すること。
3. 疑 議 設計書に明記のない場合、又は疑いの生じた場合は、監督員の指示による他優先順位は上記仕様書の適用項目の番号による。
4. 工事内容の変更 工事施行上、設計に変更が生じた場合は、請負者が変更図書を作成し、監督員の承認を受ける。
5. 工程表及び
施工計画図 着工に先立ち工程表及び施工計画書を作成し、監督員の承認を受ける。
工程表には、各種工事相互の関連、諸材料の入荷時期、材料の数量、
予定就労工数等を記入する。 施工計画書には、仮設建物、工事用機械器具、
設備、材料置場、運搬道路等についての計画並びに配置を指示するものとする。
6. 事前調査 請負者は、事前に設計図書に基づき、現地調査、測量を実施し、調査成果を提出し監督職員の指示を受けること。
7. 材料の管理 工事に使用する各材料は、工程表に従い、工事の進捗に支障ないよう十分な手配をする。 現場に搬入された材料は、随時監督員が点検できる様保管しておく。 不合格と決めた搬入材は直ちに場外へ搬出し、速やかに代品を納入し、工事の進捗に支障のない様にする。
検査、試験に合格した搬入材であっても、使用時に監督員が不良品と認めるものは、使用してはならない。
尚 必要と認められる資材については、材質証明及びサンプルを提出し、監督員の承認を受けること。
8. 跡片付け 工事完了時には、仮設物を速やかに取払い、跡片付け及び清掃をする。
特に期限の定められたものについては期限内に処理するものとする。
9. 竣工図書 工事竣工後、監督員の指示に従って竣工図並びに、必要図書を作成し監督員の指示する部数並びに原図を提出する。 竣工写真も同様とする。
10. 工程の管理 工事着手前及び工事期間中毎月、日を定めて工事範囲全体を見渡せる写真を添えて、工事状況を表、及び図面等にて施行順に報告する。
本工事は、競技場内外において十分な安全対策を行うこと。 万一事故が発生した場合は請負者の責任において処理するものとする。又、接着材・溶剤等揮発性化学物質を使用するので、その保管取り扱いについては、特に注意を払うこと。

- 1 1. 官公庁その他への手続き 本工事に必要な官公庁その他への手続きは遅滞なく行う。又これにかかる費用は一切請負者の負担とする。
- 1 2. 公認検定 本競技場は、日本陸上競技連盟の定める第3種公認の検定基準に合格するものとする。
請負者は、日本陸上競技連盟の検定に立合い、測定結果が公認基準を満足しない部分は直ちに所要の修整を行う。

Ⅱ. 材料の品質

1. 全天候舗装材

イ) オーバーレイで使用するポリウレタン舗装材は、トラックの既存舗装材と同一材料（三井化学㈱社製トップエースCL）とし、下表に示す物性及び耐候性の基準を満足するものとする。

ポリウレタン系表層材標準物性値

項 目	標 準 値	試 験 法
硬 度	20℃ 55～65	JIS K-6253
引 張 強 さ	2.0 Mpa以上	JIS K-6251
伸 び 率	500 % 以上	JIS K-6251
引 裂 強 さ	12 N/mm以上	JIS K-6252
屋 外 暴 露	ひびわれ・チョーキング 退色などの劣化を生じ ないこと。	1年間以上屋外南面に暴露または 過去に施工された競技場・コート などの劣化状況判断による。

ロ) 物性については、事前に公的試験機関または、メーカーによるウレタン舗装材の物性値、耐候性試験結果を提出すること。

（但し、社内試験方法は、ウレタン舗装材メーカーの研究所における試験とする。）

ハ) 表面仕上は、既設走路と同じくローラーエンボス仕上げとする。

2. 陸上競技施設

イ) レーンマーキング ラインマーキング材は無変色の弾性体用アクリルウレタン系合成樹脂塗料を使用し、正確に画線する。

Ⅲ. 施 工

1. 陸上競技施設工

施工にあたっては、その精度を第3種公認検定基準に合格するものとする。

2. 出来形

全天候舗装に関し舗装厚の判定値を下記に定める。測定基準は、1ロットの大きさを約1000㎡とする。

イ) ウレタン舗装の厚さ測定は切取又は針により行い、厚さは表面仕上の谷と山との中間までとする。

ロ) ウレタン舗装の出来形は厚さにおいて個々の値が-1.5mm以内で、かつ $\bar{X}_{10}$ の値が設計値以上であること。

ハ) ラインおよびマーキングの寸法

「陸上競技ルールブック 2020 年版」(財団法人日本陸上競技連盟)の基準に基づき施工する。寸法は基準値を逸脱しないこと。埋込及び塗布位置は、公認検定の可否に関わる事項なので、特に注意すること。

3. 品質検査 イ) ウレタン材の基本物性に関して、施行時 1 回/施工日、もしくは 1 回/1,000 m²の頻度で、サンプリングを行い、品質管理を行う。その物性値はⅡ-1-イ) で示したポリウレタン系表層材の標準値を満足するものとし、その結果を監督員に提出するものとする。

(但し、物性試験は、ウレタン舗装材メーカーの研究所又は外部試験機関における試験とする。)

IV. 請負者の瑕疵担保期間

請負契約書中の請負者の瑕疵担保期間は、工事完了後引渡しの日から起算するものとし、特に指定のないものについては、契約書に掲げる期間とするがウレタン舗装については下記の通りとする。

- イ) 材質及び施工技術の不備に起因する亀裂・剥離・ふくれ・不陸について----- 5 年
ロ) 仕上の摩耗について(競技運営上支障があると判断されるまで) -----3 年
ハ) レーンライン及びマーキング(競技運営上支障があると判断されるまで) -----2 年

但し、使用頻度のはげしい部分については、この限りでなく、担当職員と協議の上決定するものとする。

ライン・マーキング数量表-1

マーキング配色仕様：JAAF×トラックカラー：標準レッド

	種 目	色	形状	仕様区分 (入刀)	箇所数	
					計算式	延長 (m)
内圈	内圈縁石下部 (1周)	白	実線	吹付	$2 \times 80 \times 2 \times \pi \times (37.898 - 0.025)$	= 397.964
レーンライン (外) 曲線部	第 1 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (1 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 245.630
	第 2 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (2 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 253.295
	第 3 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (3 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 260.961
	第 4 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (4 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 268.626
	第 5 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (5 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 276.292
	第 6 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (6 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 283.957
	第 7 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (7 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 291.623
	第 8 レーンライン (外) M直線<	白	実線	吹付	$2 \times \pi \times (8 \times 1.22 \times 37.898 - 0.025)$	= 299.288
M直	第1~8レーンライン (外) M直線石間	白	実線	吹付	80×8	= 640.000
レーンライン (外) M直曲交差部 (Dツノ部)	第 1 レーンライン (内) M直曲交差部 (含む待機位置)	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200)$	= 9.633
		白	実線	吹付	$110 - 5 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 1 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 6.104
	第 1 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 1 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 9.075
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 1 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 2.778
	第 2 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 2 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 8.460
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 2 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 4.621
	第 3 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 3 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 7.777
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 3 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 6.672
	第 4 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 4 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 7.003
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 4 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 8.993
	第 5 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 5 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 6.106
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 5 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 11.685
	第 6 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 6 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 5.018
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 6 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 14.947
	第 7 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	$((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 7 \times 1.22) \times 2) \times 0.5 \times 400 / 1200$	= 3.572
		白	実線	吹付	$110 - 80 - ((37.898 \times 8 \times 1.22) \times 2 - (37.898 \times 7 \times 1.22) \times 2) \times 0.5$	= 19.286
	第 8 レーンライン (外) M直曲交差部	白	破線	吹付	0	
		白	実線	吹付	$110 - 80$	= 30.000
	フィニッシュライン (メイン側)	白	実線	吹付	122×8	= 9.760
	100mスタートライン (メイン側)	白	実線	吹付	122×8	= 9.760
	110mHスタートライン (メイン側)	白	実線	吹付	122×8	= 9.760
	待機位置 (メイン側) 外側	白	実線	吹付	5	= 5.000
	待機位置 (メイン側) 後方	白	実線	吹付	122×8	= 9.760
B直	第1~8レーンライン (外) B直線石間	白	実線	吹付	80×8	= 640.000
中長距離スタート	1,500mスタートライン	白	実線	吹付	10.301	= 10.301
	3,000mSCスタートライン	白	実線	吹付	9.75	= 9.750
	3,000m・5,000mスタートライン	白	実線	吹付	10.569	= 10.569
	10,000mスタートライン	白	実線	吹付	10.569	= 10.569
	グループスタートライン	白	実線	吹付	2×5.068	= 10.136
投てき・記録	棒三段跳 (棒高跳) 助走踏レーンライン	白	実線	吹付	$59.8 \times 6 \times 59.8 \times 2$	= 478.400
	やり投げ助走踏レーンライン・角度線	白	実線	吹付	$4.0 \times 2 \times 4.1$	= 12.100
	砲丸投げ角度線	白	実線	吹付	0	
	円盤・ハンマー投げ角度線	白	実線	吹付	0	
	走高跳判定補助線	白	実線	吹付	0	
	その他のライン	白	実線		0	
					合計	= 4765.640

タイル一覧表(3) ([]表示はタイルのみ、※表示はJAAFの場合タイルのみ、
 <300H>はビスとペイント表示のみ(タイル不可)。)

タイル
合計

ビス
合計

562

86

1)起点 (JAAF)	3)位置	レース	タイル 枚数	ビス 箇所数	備考
		移動障害1	0		(不要)
A-	9.886	1600mR(2-3) (3-4)出, [MDR(3-4)出]	2		OAからの平行距離
A+	0.000	400mS①, 400mHS①, 400mRS①, 800mS①, [800mRS①], 1600mRS①, 10000mS / [800mR(2-3)中①], 1600mR(1-2)中①, 1600mR(2-3) (3-4) 中, [MDR(3-4)中], [200m裏走S①]	4		200m裏走非推奨(C角に決勝審判設備が必要)
A+	0.925	[800mR(2-3)入⑥]	2		
A+	2.615	1600mR(1-2)入③	2		
A+	4.840	[800mR(2-3)入⑤]	2		
A+	6.474	1600mR(1-2)入②	2		
A+	8.737	[800mR(2-3)入④]	2		
A+	10.000	1600mR(1-2)入①, 1600mR(2-3) (3-4)入, [MDR(3-4)入]	2		
A+	10.000	<300mH-8>		2	タイル不可
A+	10.500	100mH-10	2		
A+	12.615	[800mR(2-3)入③]	2		
A+	14.020	110mH-10	2		
A+	15.000	中女100mH-10	2		
A+	16.474	[800mR(2-3)入②]	2		
A+	19.000	100mH-9	2		
A+	20.000	[800mR(2-3)入①]	2		
A+	23.000	中女100mH-9	2		
A+	23.160	110mH-9	2		
A+	27.500	100mH-8	2		
A+	31.000	中女100mH-8	2		
A+	32.300	110mH-8	2		
A+	36.000	100mH-7	2		
A+	39.000	中女100mH-7, [80mH-5]	2		80Hは標準では設置しない
A+	40.000	400mH-10	2		
A+	41.440	110mH-7	2		
A+	44.500	100mH-6	2		
A+	45.000	<300mH-7>		2	タイル不可
A+	47.000	中女100mH-6	2		
A+	50.580	110mH-6	2		
A+	53.000	100mH-5, [80mH-3]	2		80Hは標準では設置しない
A+	53.000	3000m障害S	1		
A+	55.000	中女100mH-5	2		
A+	59.720	110mH-5	2		
A+	61.500	100mH-4	2		
A+	63.000	中女100mH-4	2		
A+	63.038	[MDR(1-2)出⑧]	2		
A+	66.991	[MDR(1-2)出⑦]	2		
A+	68.000	移動障害4	2		
A+	68.860	110mH-4	2		
A+	70.000	100mH-3	2		
A+	70.925	[MDR(1-2)出⑥]	2		
A+	71.000	中女100mH-3	2		
A+	73.038	[MDR(1-2)中⑧]	2		
A+	74.840	[MDR(1-2)出⑤]	2		
A+	75.000	400mH-9	2		
A+	76.991	[MDR(1-2)中⑦]	2		
A+	78.000	110mH-3	2		
A+	78.500	100mH-2	2		

A+	78.737	[MDR(1-2)出④]	2		
A+	79.000	中女100mH-2	2		
A+	80.000	<300mH-6>		2	タイル不可
A+	87.000	100mH-1, 中女100mH-1	2		
A+	87.140	110mH-2	2		
A+	96.280	110mH-1	2		
A+	100.000	100mS, 100mHS, 中女100mHS	2		
A+	110.000	110mHS	2		
B+	01'29'27"	300mS⑥, 400mR(1-2)中⑥※	2		

B+	01'29'27"	<300mHS⑥>			タイル不可
B+	02'09'35"	400mH-3②	2		
B+	03'44'39"	400mR(1-2)出③	2		
B+	06'38'35"	300mS⑤, 400mR(1-2)中⑤※	2		
B+	06'38'35"	<300mHS⑤>			タイル不可
B+	07'30'00"	400mH-3①	2		
B+	09'26'46"	400mR(1-2)出②	2		
B+	11'44'15"	[MDR(2-3)出⑧]	2		
B+	12'05'48"	300mS④, 400mR(1-2)中④※	2		
B+	12'05'48"	<300mHS④>			タイル不可
B+	12'12'15"	[MDR(2-3)出⑦]	2		
B+	12'40'19"	[MDR(2-3)出⑥]	2		
B+	13'08'28"	[MDR(2-3)出⑤]	2		
B+	13'36'46"	[MDR(2-3)出④]	2		
B+	14'05'10"	[MDR(2-3)出③]	2		
B+	14'33'40"	[MDR(2-3)出②]	2		
B+	15'00'00"	400mR(1-2)出①, [MDR(2-3)出①]	2		
B+	16'33'56"	400mH-2⑧, 400mR(1-2)入⑧	2		
B+	17'52'42"	300mS③, 400mR(1-2)中③※	2		
B+	17'52'42"	<300mHS③>			タイル不可
B+	21'50'46"	400mH-2⑦, 400mR(1-2)入⑦	2		
B+	22'30'00"	3000m障害1000LAP, [2000m障害S]	1		
B+	24'01'08"	300mS②, 400mR(1-2)中②※	2		
B+	24'01'08"	<300mHS②>			タイル不可
B+	24'01'22"	[MDR(2-3)中⑧]	2		
B+	24'49'10"	[MDR(2-3)中⑦]	2		
B+	25'38'08"	[MDR(2-3)中⑥]	2		
B+	26'28'22"	[MDR(2-3)中⑤]	2		
B+	27'20'02"	[MDR(2-3)中④]	2		
B+	27'25'05"	400mH-2⑥, 400mR(1-2)入⑥	2		
B+	28'13'13"	[MDR(2-3)中③]	2		
B+	29'08'02"	[MDR(2-3)中②]	2		
B+	29'24'00"	移動障害2	2		
B+	30'00'00"	300mS①, 1500mS, 400mR(1-2)中① ※, [MDR(2-3)中①]	2		
B+	30'00'00"	<300mHS①>			タイル不可
B+	33'18'23"	400mH-2⑤, 400mR(1-2)入⑤	2		
B+	39'32'20"	400mH-2④, 400mR(1-2)入④	2		
B+	46'08'48"	400mH-2③, 400mR(1-2)入③	2		
B+	48'35'36"	[MDR(2-3)入⑧]	2		
B+	50'03'01"	[MDR(2-3)入⑦]	2		
B+	51'33'46"	[MDR(2-3)入⑥]	2		
B+	53'08'10"	[MDR(2-3)入⑤]	2		
B+	53'09'52"	400mH-2②, 400mR(1-2)入②	2		
B+	54'46'35"	[MDR(2-3)入④]	2		
B+	56'29'19"	[MDR(2-3)入③]	2		
B+	58'16'46"	[MDR(2-3)入②]	2		
B+	59'33'51"	400mH-1⑧	2		
B+	60'00'00"	400mH-2①, 400mR(1-2)入①, [MDR(2-3)入①]	2		
B+	66'00'00"	400mH-1⑦	2		
B+	72'47'27"	400mH-1⑥	2		
B+	79'58'02"	400mH-1⑤	2		
B+	81'43'29"	1600mRS⑧, [800mRS⑧]	2		
B+	87'33'47"	400mH-1④	2		
B+	93'44'32"	1600mRS⑦, [800mRS⑦]	2		
B+	95'36'58"	400mH-1③	2		
B+	104'10'09"	400mH-1②	2		
B+	106'23'56"	1600mRS⑥, [800mRS⑥]	2		
B+	112'30'00"	400mH-1①	2		
B+	114'50'54"	400mS⑧, 400mRS⑧, 400mHS⑧	2		

B+	119°44'56"	1600mRS⑤, [800mRS⑤]	2		
B+	122°46'09"	400mS⑦, 400mRS⑦, 400mHS⑦	2		
B+	131°07'38"	400mS⑥, 400mRS⑥, 400mHS⑥	2		
B+	133°51'15"	1600mRS④, [800mRS④]	2		
B+	134°35'27"	1600mR(1-2)出⑧, [800mR(2-3)出⑧]	2		
B+	138°21'28"	1600mR(1-2)出⑦, [800mR(2-3)出⑦]	2		
B+	139°57'35"	400mS⑤, 400mRS⑤, 400mHS⑤	2		
B+	142°18'30"	1600mR(1-2)出⑥, [800mR(2-3)出⑥]	2		
B+	146°27'27"	1600mR(1-2)出⑤, [800mR(2-3)出⑤]	2		
B+	146°52'34"	800mS⑧, 1600mR(1-2)中⑧, [800mR(2-3)中⑧]	2		
B+	148°46'55"	1600mRS③, [800mRS③]	2		
B+	149°18'30"	400mS④, 400mRS④, 400mHS④	2		
B+	150°49'29"	1600mR(1-2)出④, [800mR(2-3)出④]	2		
B+	150°58'24"	800mS⑦, 1600mR(1-2)中⑦, [800mR(2-3)中⑦]	2		
B+	154°30'00"	3,000m障害1周目仮設障害	2		(仮設でなく移動障害1とする)
B+	155°16'19"	800mS⑥, 1600mR(1-2)中⑥, [800mR(2-3)中⑥]	2		
B+	155°25'40"	1600mR(1-2)出③, [800mR(2-3)出③]	2		
B+	159°09'42"	1600mR(1-2)入⑧	2		
B+	159°13'12"	400mS③, 400mRS③, 400mHS③	2		
B+	159°24'38"	10000mグルーブS	1		
B+	159°47'21"	800mS⑤, 1600mR(1-2)中⑤, [800mR(2-3)中⑤]	2		
B+	160°17'20"	1600mR(1-2)出②, [800mR(2-3)出②]	2		
B+	163°35'19"	1600mR(1-2)入⑦	2		
B+	164°32'45"	800mS④, 1600mR(1-2)中④, [800mR(2-3)中④]	2		
B+	164°36'30"	1600mRS②, [800mRS②]	2		
B+	165°00'00"	1600mR(1-2)出①, [800mR(2-3)出①], 1600mR(2-3)(3-4)出, [MDR(3-4)出]	2		
B+	168°14'08"	1600mR(1-2)入⑥	2		
B+	169°33'43"	800mS③, 1600mR(1-2)中③, [800mR(2-3)中③]	2		
B+	169°44'48"	400mS②, 400mRS②, 400mHS②	2		
B+	171°26'49"	[800mR(2-3)入⑧]	2		
B+	173°07'15"	1600mR(1-2)入⑤	2		
B+	174°51'42"	800mS②, 1600mR(1-2)中②, [800mR(2-3)中②]	2		

B+	176°12'15"	[800mR(2-3)入⑦]	2		
B+	178°16'01"	1600mR(1-2)入④	2		
C-	9.886	[800mR(3-4)出]	2		O'Cからの平行距離
C+	0.000	200mS①, [MDRS①], 3000m・5000mS / 400mR(2-3)中①※ [800mR(1-2)中①], [800mR(3-4)中]	3		
C+	1.150	400mR(2-3)入⑥	2		
C+	1.150	<300mH-2⑥>		2	タイル不可
C+	3.816	400mH-5④	2		
C+	4.983	400mR(2-3)入⑤	2		
C+	4.983	<300mH-2⑤>		2	タイル不可
C+	5.264	[800mR(1-2)入③]	2		
C+	7.649	400mH-5③	2		
C+	8.816	400mR(2-3)入④	2		
C+	8.816	<300mH-2④>		2	タイル不可
C+	10.000	[800mR(3-4)入]	2		
C+	11.482	400mH-5②	2		
C+	12.649	400mR(2-3)入③	2		
C+	12.649	<300mH-2③>		2	タイル不可
C+	12.956	[800mR(1-2)入②]	2		
C+	15.000	400mH-5①, [中女100mH-10](バック)	2		中女100mH-10はC角に決勝審判設備が必要
C+	15.400	移動障害3	2		
C+	16.482	400mR(2-3)入②	2		
C+	16.482	<300mH-2②>		2	タイル不可
C+	20.000	400mR(2-3)入①, [800mR(1-2)入①]	2		
C+	20.000	<300mH-2①>		2	タイル不可
C+	23.484	400mH-4⑧	2		
C+	27.317	400mH-4⑦	2		
C+	28.484	<300mH-1⑧>		2	タイル不可
C+	31.150	400mH-4⑥	2		
C+	32.317	<300mH-1⑦>		2	タイル不可
C+	34.983	400mH-4⑤	2		
C+	36.150	<300mH-1⑥>		2	タイル不可
C+	38.816	400mH-4④	2		
C+	39.983	<300mH-1⑤>		2	タイル不可
C+	42.649	400mH-4③	2		
C+	43.816	<300mH-1④>		2	タイル不可
C+	46.482	400mH-4②	2		
C+	47.649	<300mH-1③>		2	タイル不可
C+	50.000	400mH-4①	2		
C+	51.482	<300mH-1②>		2	タイル不可
C+	55.000	<300mH-1①>		2	タイル不可
C+	58.484	400mH-3⑧	2		
C+	62.317	400mH-3⑦	2		
C+	63.484	400mR(1-2)出⑧	2		
C+	66.150	400mH-3⑥	2		
C+	67.317	400mR(1-2)出⑦	2		
C+	69.983	400mH-3⑤	2		
C+	71.150	400mR(1-2)出⑥	2		
C+	73.484	300mS⑧, 400mR(1-2)中⑧※	2		
C+	73.484	<300mHS⑧>			タイル不可
C+	73.816	400mH-3④	2		
C+	74.983	400mR(1-2)出⑤	2		
C+	77.317	300mS⑦, 400mR(1-2)中⑦※	2		
C+	77.317	<300mHS⑦>			タイル不可
C+	77.649	400mH-3③	2		
C+	78.816	400mR(1-2)出④	2		
D-	0.131	Dブレイクポイントマーク	0		マークのみ
D+	01°11'57"	[MDR(1-2)中⑥]	2		
D+	03°41'46"	[MDR(1-2)出③]	2		

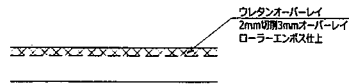
D+	06'27'09"	[MDR(1-2)中⑤]	2		
D+	09'26'04"	[MDR(1-2)出②]	2		
D+	11'59'18"	[MDR(1-2)中④]	2		
D+	12'17'07"	400mR(3-4)出⑧	2		
D+	12'36'55"	400mR(3-4)出⑦	2		
D+	12'57'49"	400mR(3-4)出⑥	2		
D+	13'19'54"	400mR(3-4)出⑤	2		
D+	13'43'16"	400mR(3-4)出④	2		
D+	14'08'03"	400mR(3-4)出③	2		
D+	14'34'22"	400mR(3-4)出②	2		
D+	15'00'00"	400mR(3-4)出①, [MDR(1-2)出①]	2		
D+	16'01'03"	[MDR(1-2)入⑧]	2		
D+	17'49'49"	[MDR(1-2)中③]	2		
D+	21'26'05"	[MDR(1-2)入⑦]	2		
D+	24'00'26"	[MDR(1-2)中②]	2		
D+	24'34'15"	400mR(3-4)中⑧※	2		※WAのみマーキング有
D+	25'13'51"	400mR(3-4)中⑦※	2		※WAのみマーキング有
D+	25'55'38"	400mR(3-4)中⑥※	2		※WAのみマーキング有
D+	26'39'48"	400mR(3-4)中⑤※	2		※WAのみマーキング有
D+	27'07'35"	[MDR(1-2)入⑥]	2		

D+	27°26'33"	400mR(3-4) 中④※	2		※WAのみマーキング有
D+	28°16'06"	400mR(3-4) 中③※	2		※WAのみマーキング有
D+	29°08'44"	400mR(3-4) 中②※	2		※WAのみマーキング有
D+	30°00'00"	400mR(3-4) 中①※, [MDR(1-2) 中①]	2		
D+	33°06'57"	[MDR(1-2) 入⑤]	2		
D+	36°51'22"	400mH-8⑧	2		
D+	37°50'46"	400mH-8⑦	2		
D+	38°53'27"	400mH-8⑥	2		
D+	39°25'50"	[MDR(1-2) 入④]	2		
D+	39°59'42"	400mH-8⑤	2		
D+	41°09'49"	400mH-8④	2		
D+	42°24'09"	400mH-8③	2		
D+	42°59'55"	<300mH-5⑧>		2	タイル不可
D+	43°43'06"	400mH-8②	2		
D+	44°09'14"	<300mH-5⑦>		2	タイル不可
D+	45°00'00"	400mH-8①	2		
D+	45°22'22"	<300mH-5⑥>		2	タイル不可
D+	46°05'55"	[MDR(1-2) 入③]	2		
D+	46°39'39"	<300mH-5⑤>		2	タイル不可
D+	48°01'27"	<300mH-5④>		2	タイル不可
D+	49°08'29"	400mR(3-4) 入⑧	2		
D+	49°28'10"	<300mH-5③>		2	タイル不可
D+	50°27'41"	400mR(3-4) 入⑦	2		
D+	51°00'17"	<300mH-5②>		2	タイル不可
D+	51°51'16"	400mR(3-4) 入⑥	2		
D+	52°30'00"	<300mH-5①>		2	タイル不可
D+	53°09'10"	[MDR(1-2) 入②]	2		
D+	53°19'36"	400mR(3-4) 入⑤	2		
D+	54°53'05"	400mR(3-4) 入④	2		
D+	56°32'12"	400mR(3-4) 入③	2		
D+	58°17'28"	400mR(3-4) 入②	2		
D+	60°00'00"	400mR(3-4) 入①, [MDR(1-2) 入①]	2		
D+	79°51'17"	400mH-7⑧	2		
D+	82°00'00"	400mH-7⑦	2		
D+	84°15'49"	400mH-7⑥	2		
D+	85°59'51"	<300mH-4⑧>		2	タイル不可
D+	86°39'21"	400mH-7⑤	2		
D+	88°18'28"	<300mH-4⑦>		2	タイル不可
D+	89°11'16"	400mH-7④	2		
D+	90°44'43"	<300mH-4⑥>		2	タイル不可
D+	91°52'19"	400mH-7③	2		
D+	93°19'18"	<300mH-4⑤>		2	タイル不可
D+	94°43'23"	400mH-7②	2		
D+	96°02'54"	<300mH-4④>		2	タイル不可
D+	97°30'00"	400mH-7①	2		
D+	98°56'21"	<300mH-4③>		2	タイル不可
D+	102°00'34"	<300mH-4②>		2	タイル不可
D+	102°00'54"	[800mR(1-2) 出⑧]	2		
D+	105°00'00"	<300mH-4①>		2	タイル不可
D+	109°44'33"	[800mR(1-2) 出⑦]	2		
D+	114°18'02"	[MDRS⑧], [800mR(1-2) 中⑧]	2		
D+	117°52'18"	[800mR(1-2) 出⑥]	2		
D+	122°21'28"	[MDRS⑦], [800mR(1-2) 中⑦]	2		
D+	122°51'13"	400mH-6⑧	2		
D+	126°09'14"	400mH-6⑦	2		
D+	126°26'15"	[800mR(1-2) 出⑤]	2		
D+	128°59'46"	<300mH-3⑧>		2	タイル不可
D+	129°38'11"	400mH-6⑥	2		

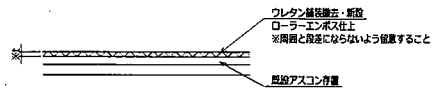
D+	130°50'08"	[MDRS⑥], [800mR(1-2) 中⑥]	2		
D+	132°27'41"	<300mH-3⑦>		2	タイル不可
D+	133°19'00"	400mH-6⑤	2		
D+	135°08'20"	400mR(2-3) 出⑧	2		
D+	135°28'44"	[800mR(1-2) 出④]	2		
D+	136°07'05"	<300mH-3⑥>		2	タイル不可
D+	137°12'43"	400mH-6④	2		
D+	138°46'09"	400mR(2-3) 出⑦	2		
D+	138°52'16"	[800mR(1-2) 入⑧]	2		
D+	139°46'09"	[MDRS⑤], [800mR(1-2) 中⑤]	2		
D+	139°58'57"	<300mH-3⑤>		2	タイル不可
D+	141°20'30"	400mH-6③	2		
D+	142°36'00"	400mR(2-3) 出⑥	2		
D+	144°04'21"	<300mH-3④>		2	タイル不可
D+	145°02'16"	[800mR(1-2) 出③]	2		
D+	145°43'40"	400mH-6②	2		
D+	146°38'54"	400mR(2-3) 出⑤	2		
D+	147°25'27"	200mS⑧, 400mR(2-3) 中⑧※	2		
D+	147°35'19"	[800mR(1-2) 入⑦]	2		
D+	148°24'31"	<300mH-3③>		2	タイル不可
D+	149°12'00"	[MDRS④], [800mR(1-2) 中④]	2		
D+	150°00'00"	400mH-6①	2		
D+	150°55'59"	400mR(2-3) 出④	2		
D+	151°23'04"	200mS⑦, 400mR(2-3) 中⑦※	2		
D+	153°00'51"	<300mH-3②>		2	タイル不可
D+	155°09'44"	[800mR(1-2) 出②]	2		
D+	155°28'33"	400mR(2-3) 出③	2		
D+	155°33'49"	200mS⑥, 400mR(2-3) 中⑥※	2		
D+	156°45'46"	[800mR(1-2) 入⑥]	2		
D+	157°30'00"	<300mH-3①>		2	タイル不可
D+	159°10'19"	[MDRS③], [800mR(1-2) 中③]	2		
D+	159°24'38"	3000m・5000mグループS	1		
D+	159°58'47"	200mS⑤, 400mR(2-3) 中⑤※	2		
D+	160°18'02"	400mR(2-3) 出②	2		
D+	164°39'15"	200mS④, 400mR(2-3) 中④※	2		

D+	165°00'00"	400mR(2-3)出①, [800mR(1-2)出①], [800mR(3-4)出]	2		
D+	165°51'08"	400mH-5⑧	2		
D+	166°25'57"	[800mR(1-2)入⑤]	2		
D+	169°36'36"	200mS③, 400mR(2-3)中③※	2		
D+	169°44'06"	[MDRS②], [800mR(1-2)中②]	2		
D+	170°18'27"	400mH-5⑦	2		
D+	171°59'42"	400mR(2-3)入⑧	2		
D+	171°59'42"	<300mH-2⑧>		2	タイル不可
D+	174°52'24"	200mS②, 400mR(2-3)中②※	2		
D+	175°00'32"	400mH-5⑥	2		
D+	176°36'55"	400mR(2-3)入⑦	2		
D+	176°36'55"	<300mH-2⑦>		2	タイル不可
D+	176°38'33"	[800mR(1-2)入④]	2		
D+	179°58'38"	400mH-5⑤	2		
D'+	92°33'00"	固定障害(障害池)	0		パターン③
D'+	101°15'00"	3000m障害2000LAP, [2000m障害1000LAP]	1		

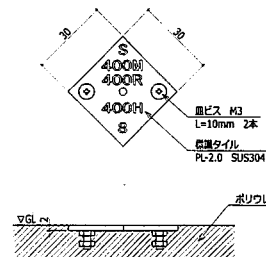
ウレタンオーバーレイ S=1/1



ウレタン舗装打替 S=1/10

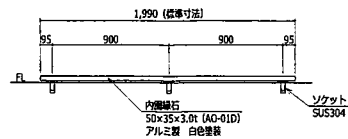


標識タイル S=1/1

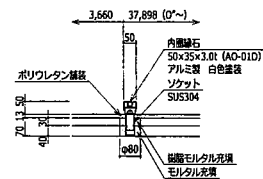


障害走路縁石

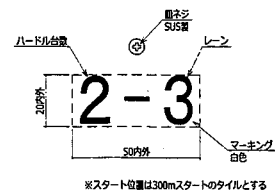
立面図 S=1/20



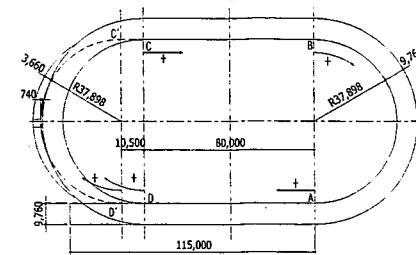
取付断面図 S=1/10

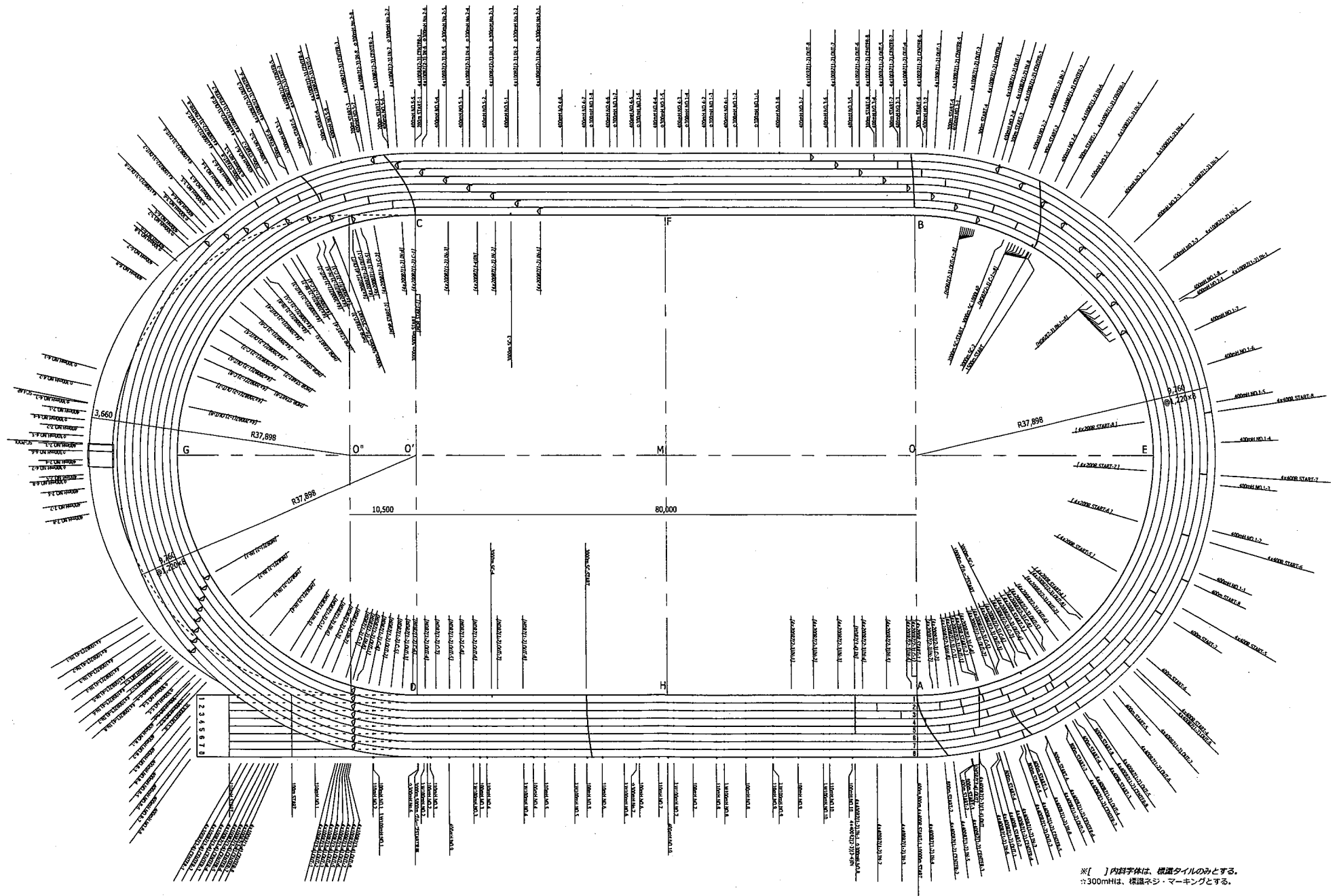


300mH標識 S=1/1



種 目		金メーン	種 目		金メーン	種 目		金メーン
110m スタート		A + 110.000 m	100m スタート		A + 100.000 m			
110m ハード 16日		A + 87.200 m	100m ハード 16日		A + 87.000 m	中女子100m ハード 16日	A + 87.000 m	
110m ハード 26日		A + 87.140 m	100m ハード 26日		A + 79.500 m	中女子100m ハード 26日	A + 79.000 m	
110m ハード 36日		A + 78.000 m	100m ハード 36日		A + 70.000 m	中女子100m ハード 36日	A + 71.000 m	
110m ハード 46日		A + 69.860 m	100m ハード 46日		A + 61.500 m	中女子100m ハード 46日	A + 63.000 m	
110m ハード 56日		A + 59.720 m	100m ハード 56日		A + 53.000 m	中女子100m ハード 56日	A + 55.000 m	
110m ハード 66日		A + 55.560 m	100m ハード 66日		A + 44.500 m	中女子100m ハード 66日	A + 47.000 m	
110m ハード 76日		A + 41.440 m	100m ハード 76日		A + 36.000 m	中女子100m ハード 76日	A + 39.000 m	
110m ハード 86日		A + 32.300 m	100m ハード 86日		A + 27.500 m	中女子100m ハード 86日	A + 31.000 m	
110m ハード 96日		A + 23.160 m	100m ハード 96日		A + 19.000 m	中女子100m ハード 96日	A + 23.000 m	
110m ハード 106日		A + 14.020 m	100m ハード 106日		A + 10.500 m	中女子100m ハード 106日	A + 15.000 m	
1,500m スタート		B + 30° 00' 00"	3,000mSC スタート		A + 53.000 m			
3,000m 5,000m スタート		C + 0.000 m	1,000m AP, 2,000mSC スタート		B + 27° 30' 00"			
5,000m 5,000m グループスタート		D + 15° 30' 30"	3,000mSC 3,000m AP		D + 04° 11' 40" 00"			
10,000m スタート		A + 0.000 m	5,000mSC 5,000m AP		D + 15° 30' 00"			
10,000m グループスタート		B + 15° 24' 30"	5,000mSC 7		D + 27° 34' 30"			
			5,000mSC 8		C + 15.400 m			
			5,000mSC (南東36)		D + 52° 33' 00"			
			5,000mSC 9		A + 68.000 m			





※[]内斜字体は、標準タイルのみとする。
 ※300mmHは、標準ネジ・マーキングとする。

