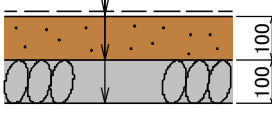


検討項目		N23-ATTAC改良土(トース土) 土舗装 (透水性保水型改良土舗装)	
標準舗装断面構成		表面処理(団粒化剤 GB-2000 0.02%²/m² 散布) N23-ATTAC改良土(トース土) 厚み 100mm 砕石 C-40 	
表層材料		N23-ATTAC改良土(トース土) (良質真砂土 + 団粒化剤(GB-2000)+セメント系固化材(六価クロム対応) ※セメント系固化材以外の固化材(中性固化材など)も使用可能	
材料費 (直接工事費)		/m ³ (新規購入土) 土を再利用する場合は、AGCS診断を行い可否の判断を行う(別途見積)	
施工日数		材料として現場搬入のため現場施工より短縮、天候の影響を受けにくい	
環境面		改良に用いる添加剤等については、全て環境基準を満たしている。 特に最近問題になっている、河川水等に含まれる有機フッ素(PFAS)についても、公的機関にて検出されないことを確認済。	
品質面		- 徹底した品質管理の中で製造された改良土である。 - 各材料について「全国トース技術研究組合」発行の品質(材料)証明書があり、現場施工と違い、材料品質について保証されている。 - 他の工法にはないグラウンドの数値的性能基準がある。 ①粒度 組合が定める団粒化指数による ②室内透水試験 1.0×10^{-3} cm/sec (1.0×10^{-5} m/sec) 以上 降雨36mm/h ③現場透水試験 5.0×10^{-4} cm/sec (5.0×10^{-6} m/sec) 以上 降雨18mm/h 【参考】7年経過後の現場透水係数 2.9×10^{-3} cm/sec ④プロクターニードル貫入抵抗試験 校庭 50~90 lb ⑤保水量試験 250%²/m³以上	
適応性 自然条件	乾燥埃	◎	5
	凍結霜害	◎	4
	排水性	◎	5
競技特性	バウンドの均一性	均一 (保守必要)	5
	足に対する衝撃	小	5
	シューズの滑り	適 度	5
	ボール・服の汚れ	小	5
	照り返し	小	5
	雨天後使用性	◎	5