

数 量 計 算 書					
名 称	規 格 形 状 寸 法	計 算 式	数 量	設 計 値	単 位
舗装撤去工					
既設全天候舗装撤去	ゴムチップ舗装 t=10mm	別紙平面図より アウトフィールド部分 $382.7\text{m}^2 + 503.8\text{m}^2 = 886.50\text{m}^2$	887	890	m2
既設全天候舗装廃材運搬		上記より $886.5 \times 0.01 = 8.865\text{m}^3$	8.9	9	m3
既設舗装廃材処分		上記より 8.865m3	8.9	9	m3
芝ランナーカット	走路内側及び外側	レーン内側348.8m+レーン外側357.6m+助走路及び支柱台205.8m=912.2m	912.2	912	m
全天候舗装工					
ウレタン舗装	t=10mm	上記撤去面積より アウトフィールド部分 886.50m2	886.5	887	m2
ウレタン舗装切削オーバーレイ	2mm切削 3mmオーバーレイ	別紙平面図より 走路及び各助走路 5277.70m2	5278	5280	m2
ウレタン舗装切削廃材運搬	2mm切削	別紙平面図より 走路及び各助走路 $5277.70 \times 0.002 = 10.56\text{m}^3$	10.6	11	m3
既設舗装廃材処分		上記より 10.6m3	10.6	11	m3
ウレタン舗装洗浄トップコート		別紙平面図より A,Bゾーン走路、各競技助走路、障害走路 3050.60m2	3051	3050	m2

数 量 計 算 書						
名 称	規 格 形 状 寸 法	計 算 式		数 量	設 計 値	単 位
競技施設工						
内圏縁石 位置調整・塗装	アクリルウレタン樹脂塗料	別紙平面図より		338.0	338	m
内圏縁石 再利用撤去・再設置				22.0	22	m
内圏縁石交換	直線部			20.0	20	本
内圏縁石交換	曲線部			20.0	20	本
兼用サークル塗装・排水管人力清掃	アクリルウレタン樹脂塗料	別紙平面図より	2箇所 (Aゾーン 1箇所 + Bゾーン 1箇所)	2.0	2	箇所
砲丸サークル塗装・排水管人力清掃	アクリルウレタン樹脂塗料	別紙平面図より	4箇所 (Aゾーン 2箇所 + Bゾーン 2箇所)	4.0	4	箇所
砂場枠塗装	競技場内4箇所(補修含む)					
	アクリルウレタン樹脂塗料	別紙平面図より	メイン助走路2箇所 バック助走路2箇所	1.0	1	式
踏切板増設		別紙平面図より	2箇所 (メイン助走路)	2.0	2	箇所
既設踏切板・排水管人力清掃		別紙平面図より	32箇所 (メイン助走路16箇所 + バック助走路16箇所)	32.0	32	箇所
棒高跳 突箱枠取替		別紙平面図より	10基 (Aゾーン 4箇所 + Bゾーン 4箇所 + バック助走路 2箇所)	10.0	10	基
水濠 固定障害バー交換				1.0	1	基
レーンマーキング	アクリルウレタン樹脂塗料 JAAF最新基準による	レーンライン5127m	各種競技用マーキング一式 (別紙標準図参照)	1.0	1	式
標識タイル交換				60.0	60	箇所
アスファルト破砕殻運搬		踏切板増設に伴う破砕殻	1.49×0.9×0.04×2箇所=0.107m3	0.11	0.1	m3
アスファルト破砕殻処分		上記より	0.11m3×2.3t/m3=0.253t	0.25	0.3	t
残土運搬		踏切板増設に伴う発生残土	1.49×0.9×0.26×2箇所=0.697m3	0.7	1	m3
残土処分		上記より	0.7m3×1.2(割増率)=0.84m3	0.8	1	m3

[illegible]

長野市運動公園陸上競技場

レーンライン等 W50mm白ライン 数量表

ライン位置		R	曲線	メイン	バック	スタート	スタート (バック)	距離 (m)
トラック	0コース	36.306	0	0	0	25		25.0
	1コース	37.526	235.8	85	85	25		430.8
	2コース	38.746	243.4	85	85	25		438.4
	3コース	39.966	251.1	85	85	25		446.1
	4コース	41.186	258.8	85	85	25		453.8
	5コース	42.406	266.4	85	85	25		461.4
	6コース	43.626	274.1	85	85	25		469.1
	7コース	44.846	281.8	85	85	25		476.8
	8コース	46.066	289.4	85	85	25		484.4
	9コース	47.286	297.1	85	85	25		492.1
						トラック 計		4177.9
スタート・ゴール				10.98 × 3				32.9
スタート後方				10.98 + (6 × 2)				23.0
障害走路 外				80.05				80.0
助走路(メイン)				59.8 × 6				358.8
助走路(バック)				59.8 × 6				358.8
槍助走路(Aゾーン)				24.71+24.60				49.3
槍助走路(Bゾーン)				23.92+23.37				47.2
						競技等 計		950.0
合 計								5127.9

※ その他は マーキングとし最新の『レーンマーキング色分け標準表』によること