

数量総括表

工種・種別・細別	規格	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
グラウンド・コート整備 グラウンド・コート舗装工						
グラウンド・コート用舗装工 下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=200mm	8,596.36	m ²	8,596.36	8600	人工芝
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	8,642.24	m ²	8,642.24	8640	クレイ舗装
下層路盤(歩道部)	凍上抑制層含む RC-40 t=430mm	386.70	m ²	386.70	387	コンクリート舗装
上層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150mm	8,596.36	m ²	8,596.36	8600	人工芝
基層(車道・路肩部)	開粒度As13 t=50mm	8,596.36	m ²	8,596.36	8600	人工芝
アンダーパット	ポリエチレンフォーム t=23mm	8,596.36	m ²	8,596.36	8600	人工芝
ロングパイル人工芝	芝丈55mm	8,407.65	m ²	8,407.65	8410	
高密度人工芝	芝丈30mm	188.71	m ²	188.71	189	
コンクリート舗装	18-8-25BB(W/C60%以下) t=70mm	386.70	m ²	386.70	387	
目土工	杉板 t=0.9cm	386.7/5*1.0	m	77.34	77	
クレイ舗装	土質改良混合土 t=150mm	8,642.24	m ²	8,642.24	8640	
グラウンド・コート縁石工						
コンクリート縁石	地先境界ブロックC種	379.41	m	379.41	379	

数量総括表

工種・種別・細別	規格	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
グラウンド・コート施設整備工 グラウンド・コート柵工						
防球ネット材料費	サッカー場防球ネット H=10m	1.00	式	1.00	1	
防球ネット工事費	サッカー場防球ネット H=10m	1.00	式	1.00	1	
スポーツポイント工						
コートライン	一般サッカーコート	1.00	面	1.00	1	人工芝部
コートライン	8人制サッカーコート	2.00	面	2.00	2	人工芝部

数量内訳表

工種・種別・細別	単位数量	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
グラウンド・コート舗装工 グラウンド・コート用舗装工						
コンクリート舗装	1㎡あたり					
型枠	一般型枠	1.0*0.07*2	㎡	0.14	0.1	
コンクリート	無筋構造物 人力打設 18-8-25BB(W/C60%以下)	1.0*1.0*0.07	m3	0.07	0.1	
目地工	100mあたり					
普通作業員		3.20	人	3.20	3.2	
板材	杉1等 t=0.9cm	0.063	m3	0.06	0.10	
クレイ舗装	1㎡あたり					
土質改良混合土舗装工	t=15cm 良質土60%+洗滌砂40%+ リッチソイル40kg/m3+ランドケミック+ランドケミック1kg/m3	1.00	㎡	1.00	1	
表面処理工	塩化カルシウム1.2kg/m2 洗滌砂0.003m3/m2	1.00	㎡	1.00	1	
グラウンド・コート縁石工						
コンクリート縁石	1mあたり					
地先境界ブロック	基礎砕石、均しコン有 ブロックC種	1.00	㎡	1.00	1	

数量内訳表

工種・種別・細別	単位数量	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
高密度人工芝 巻き込み処理工			m ²	1.00	1	
グラウンド・コート施設整備工 グラウンド・コート柵工						
防球ネット材料費	1式あたり					
ジョイマスト鋼管柱	φ 216.3*t4.5- φ 216.3*t6.0(STK540)- φ 190.7*t4.5(STK400)	47.00	本	47.00	47	
ジョイマストCP複合柱 コンクリート台柱(φ 330- φ 413)	鋼管柱(φ 318.5*t6.0- φ 267.4*t6.0- φ 216.3*t4.(STK540)	1.00	本	1.00	1	
ジョイントビーム①	φ 139.8*t3.0(STK500)	10.00	本	10.00	10	
ジョイントビーム②	φ 139.8*t3.0(STK500)	5.00	本	5.00	5	
ワインディングパイプ	φ 450*2500	47.00	本	47.00	47	
コンクリート根柵	1500*250	1.00	組	1.00	1	
ビーム取付バンド	4BD-HE-17	30.00	個	30.00	30	
自在バンド	4BD-HE-17	102.00	個	102.00	102	
自在バンド	4BD-HE-17T	147.00	個	147.00	147	
自在バンド	4BD-HE-23T	2.00	個	2.00	2	
自在バンド	4BD-HE-30	1.00	個	1.00	1	
吊線金物	L型	252.00	個	252.00	252	
垂直より線下部留金物		48.00	個	48.00	48	

数量内訳表

工種・種別・細別	単位数	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
シンプル	丸・割	384.00	個	384.00	384	
ターンバックル	φ12	98.00	個	98.00	98	
ターンバックル	φ16	94.00	個	94.00	94	
亜鉛めっき鋼撚り線	一種A級 2.6*7 38mm ²	3,019.00	m	3,019.00	3019	
亜鉛めっき鋼撚り線	一種A級 3.2*7 55mm ²	414.00	m	414.00	414	
巻付けグリップ	38mm ² 用	196.00	個	196.00	196	
巻付けグリップ	55mm ² 用	328.00	個	328.00	328	
リヒレン防球ネット	660t/28本/40mm目	4,054.00	m ²	4,054.00	4054	
鋼製門扉 片開き	H2.0m*W1.0m(φ3.2*40mm目)	1.00	基	1.00	1	
鋼製門扉 両開き	H3.0m*W3.0m(φ3.2*40mm目)	3.00	基	3.00	3	
取付ロープ	4mm*200m	42.00	巻	42.00	42	
取付ロープ	6mm*200m	10.00	巻	10.00	10	
資材運搬費(サッカー場)	ホール・ジョイントビーム他	1.00	式	1.00	1	
防球ネット工事費						
ジョイマスト鋼管柱基礎工	φ450*2500	47.00	本	47.00	47	

数量内訳表

工種・種別・細別	単位数	計算式	単位	計算数量	計上数量	備考
ジョイマストCP複合柱基礎工	コンクリート根柢取付含む	1.00	本	1.00	1	
建柱工	3段組立建柱	47.00	本	47.00	47	
建柱工	4段組立建柱	1.00	本	1.00	1	
ジョイントビーム工		15.00	箇所	15.00	15	
自在バンド取付		252.00	箇所	252.00	252	
燃線架渉	水平・垂直・プレス	3,433.00	m	3,433.00	3433	
ネット取付		4,054.00	m ²	4,054.00	4054	
門扉工 片開	H2.0m*W1.0m(φ 3.2*40mm目) 基礎工含む	1.00	箇所	1.00	1	
門扉工 両開	H3.0m*W3.0m(φ 3.2*40mm目) 基礎工含む	3.00	箇所	3.00	3	
重機損料	高所作業車	20.00	台	20.00	20	
重機損料	掘削機	12.00	台	12.00	12	
重機損料	クレーン車	7.00	台	7.00	7	
ポール場内小運搬		48.00	本	48.00	48	
残土処理(サッカー場)	場内集積程度	1.00	式	1.00	1	

舗装平面数量表

名称	下層路盤(車道・路肩部)	下層路盤(車道・路肩部)	下層路盤(歩道部)	上層路盤(車道・路肩部)	基層(車道・路肩部)	アンダーパッド	備考
規格	RC-40 t=200mm	RC-40 t=150mm	RC-40 t=430mm	RC-40 t=150mm	開粒度As13 t=50mm	ポリエチレンフォーム t=23mm	
ロングパイル人工芝	8407.65			8407.65	8407.65	8407.65	
高密度人工芝	188.71			188.71	188.71	188.71	
コンクリート舗装			386.70				
クレイ舗装		8642.24					
合計	8596.36	8642.24	386.70	8596.36	8596.36	8596.36	

コンクリート舗装: $396.21 - 9.51 = 386.7$

控除 $0.225^2 * 3.14 * 46 - 0.225^2 * 3.14 * 0.5 + 0.7^2 * 4 + 0.4^2 = 9.51$