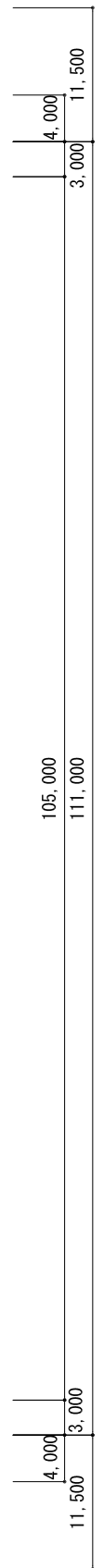
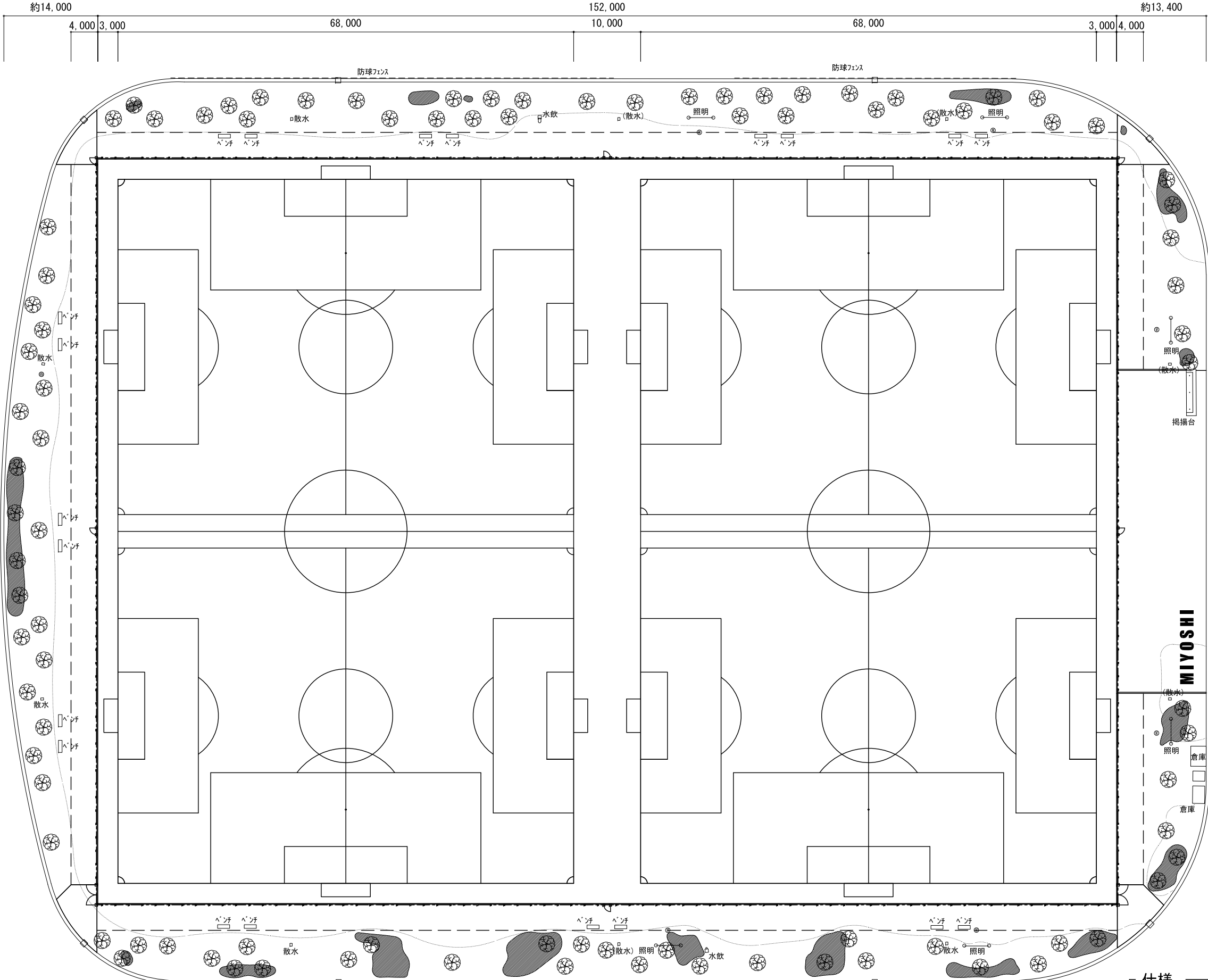
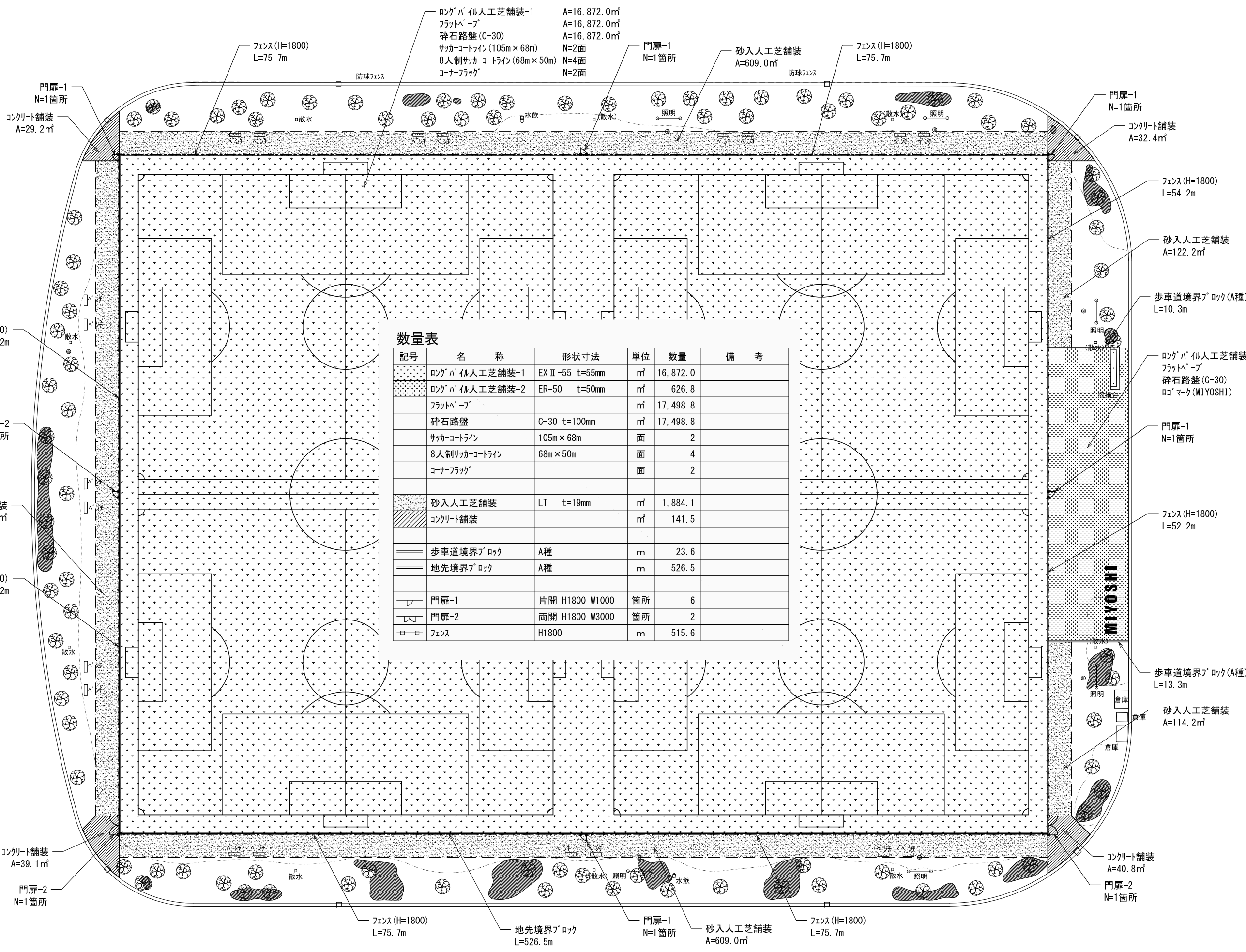


数量表

記号	名 称	形状寸法	単位	数量	備 考
□	砂場撤去	木枠	箇所	1	3.0m×7.5m(想定)
○	兼用サークル撤去		箇所	1	
○	砲丸サークル撤去		箇所	1	
□	サッカーコート撤去	105m×68m	面	2	

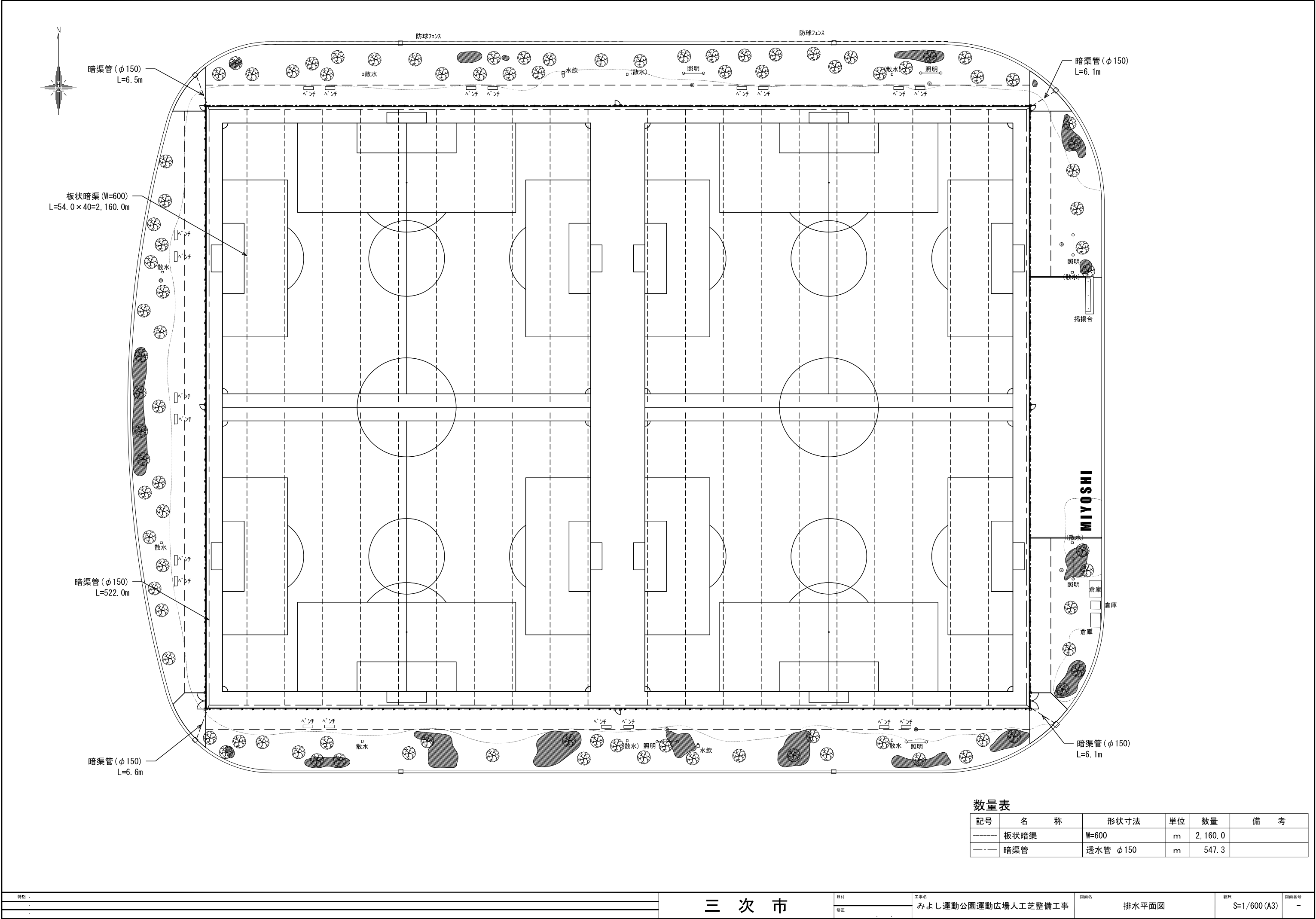


- 仕様
- 152m×111m
 - エント側 3m
 - サイト側 3m
 - コート間 10m



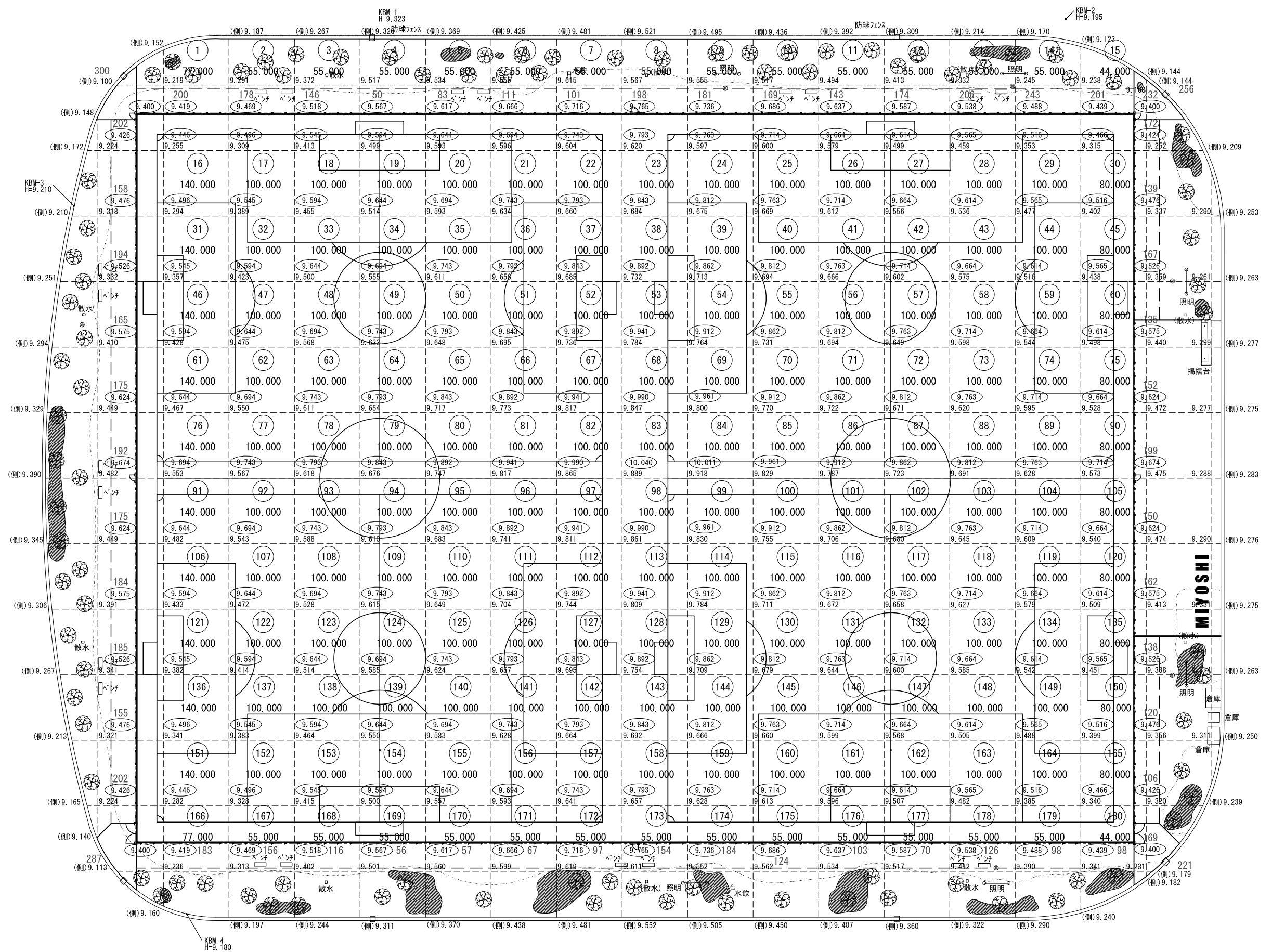
数量表

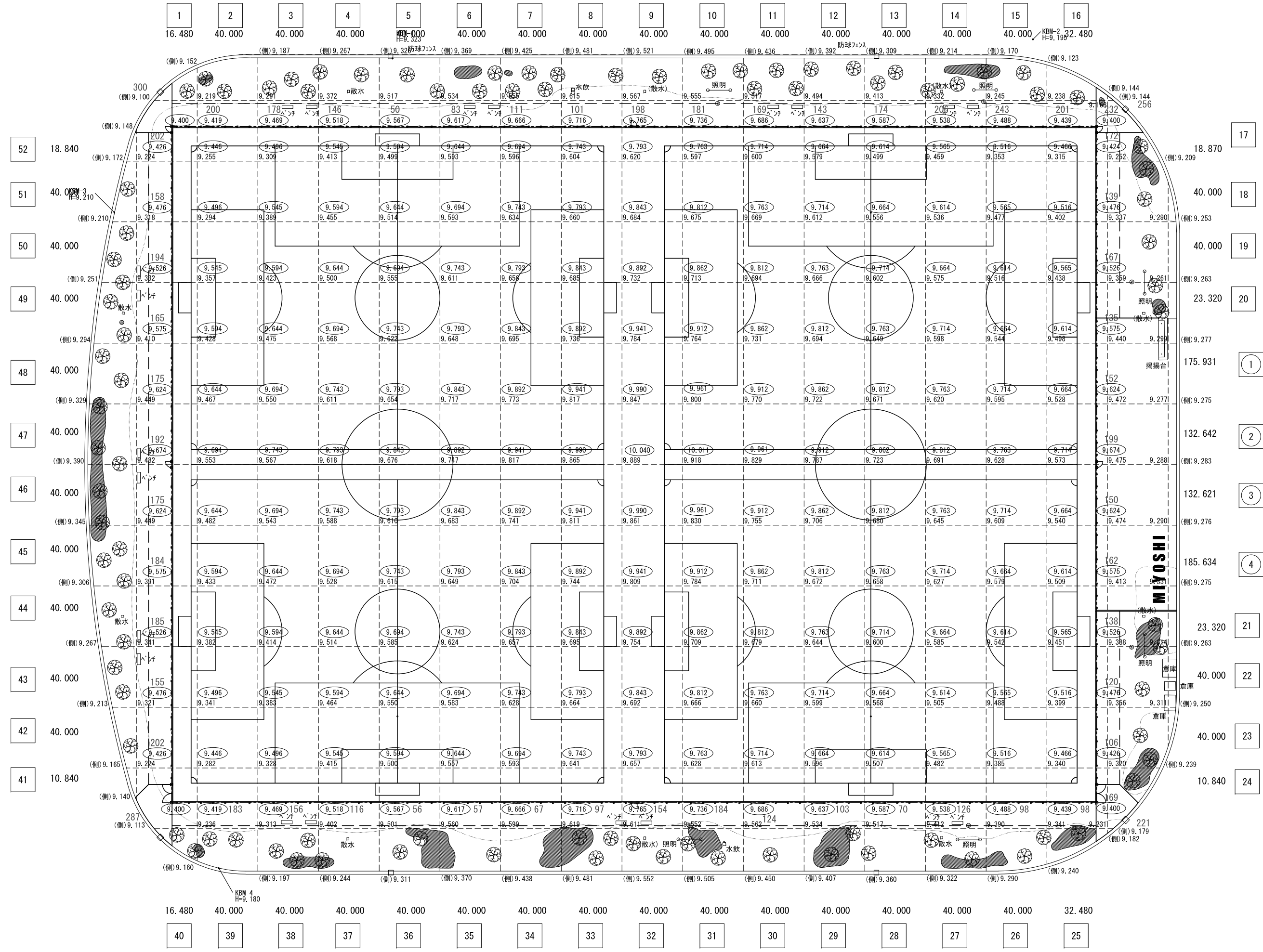
記号	名 称	形状寸法	単位	数量	備 考
	ロングハイル人工芝舗装-1	EX II-55 t=55mm	㎡	16,872.0	
	ロングハイル人工芝舗装-2	ER-50 t=50mm	㎡	626.8	
	フラットペ-フ		㎡	17,498.8	
	碎石路盤	C-30 t=100mm	㎡	17,498.8	
	サッカーコートライン	105m×68m	面	2	
	8人制サッカーコートライン	68m×50m	面	4	
	コーナーフラッグ		面	2	
	砂入人工芝舗装	LT t=19mm	㎡	1,884.1	
	コンクリート舗装		㎡	141.5	
	歩車道境界ブロック(A種)	A種	m	23.6	
	地先境界ブロック(A種)	A種	m	526.5	
	門扉-1	片開 H1800 W1000	箇所	6	
	門扉-2	両開 H1800 W3000	箇所	2	
	フェンス	H1800	m	515.6	

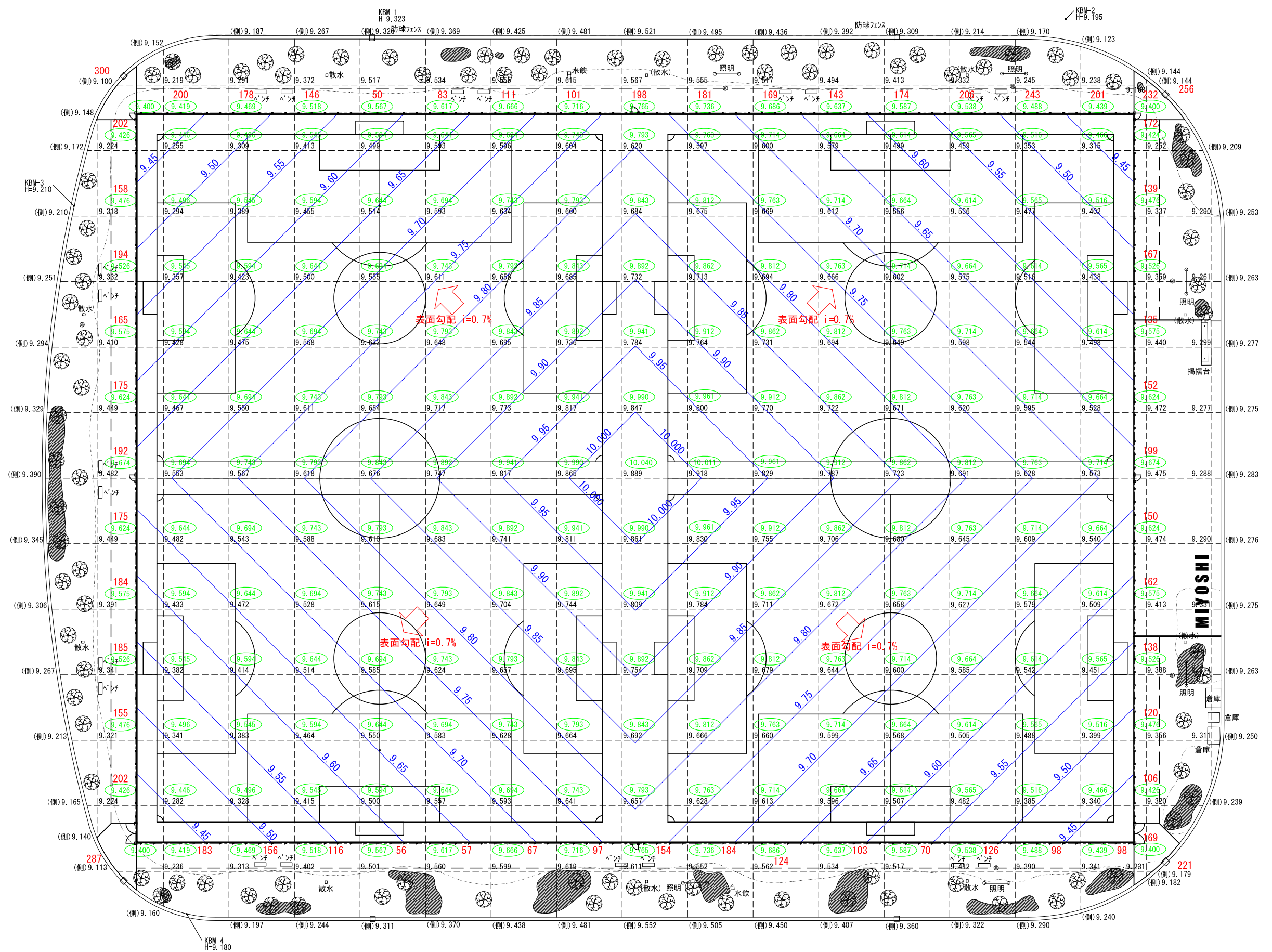


数量表

記号	名 称	形状寸法	単位	数量	備 考
-----	板状暗渠	W=600	m	2,160.0	
----	暗渠管	透水管 φ150	m	547.3	







②

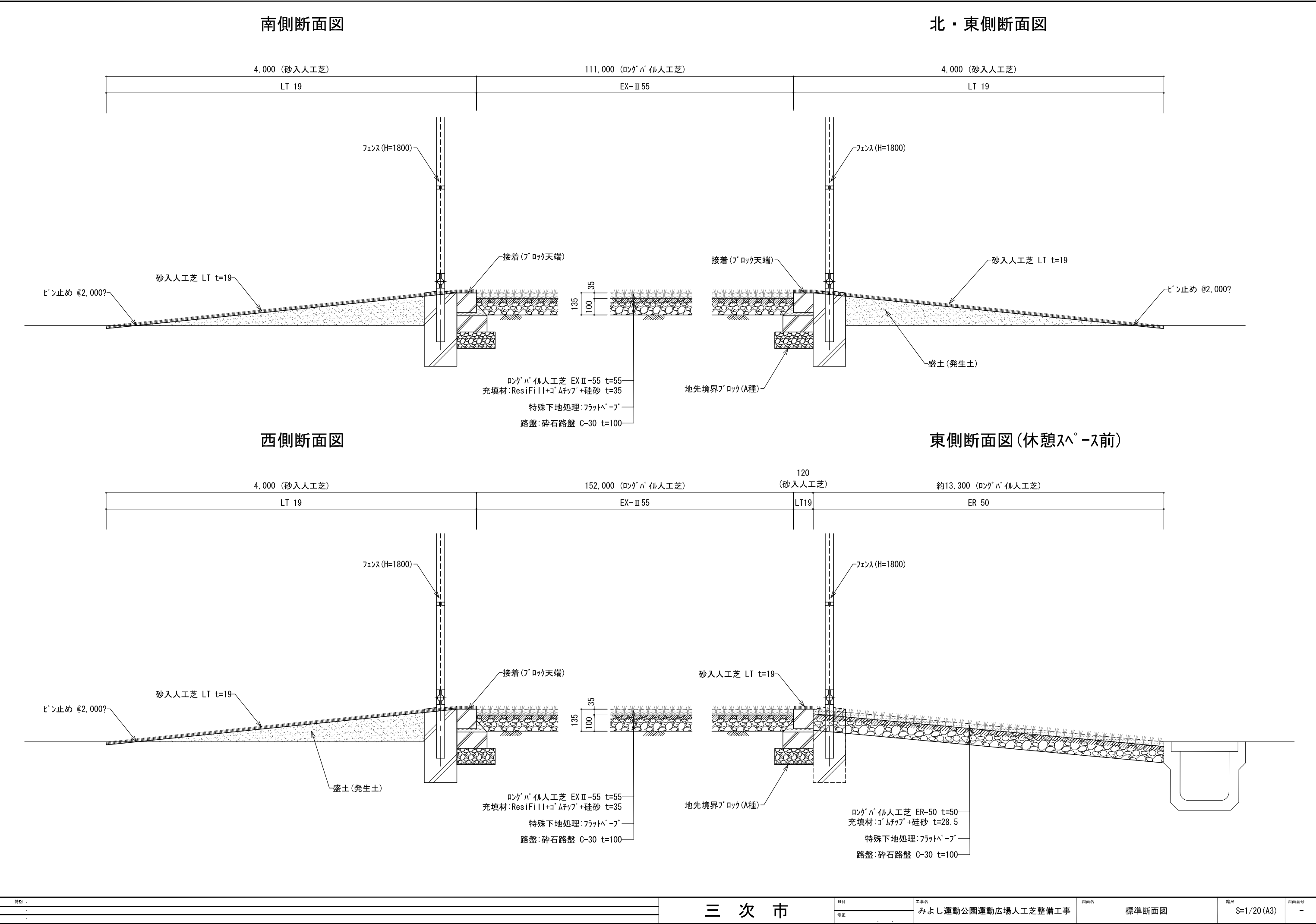
数量表(休憩スペース前)
ロングパイル人工芝舗装-2 (充填材28.5+碎石100=128.5mm)

測点No	計画高平均	計画路床高	現況高平均	面積 (㎡)	盛土 (m3)	切土 (m3)
1	9.438	9.310	9.366	175.931		-9.9
2	9.464	9.336	9.376	132.642		-5.4
3	9.464	9.336	9.377	132.621		-5.5
4	9.438	9.310	9.360	185.634		-9.4
小計				626.828		-30.2

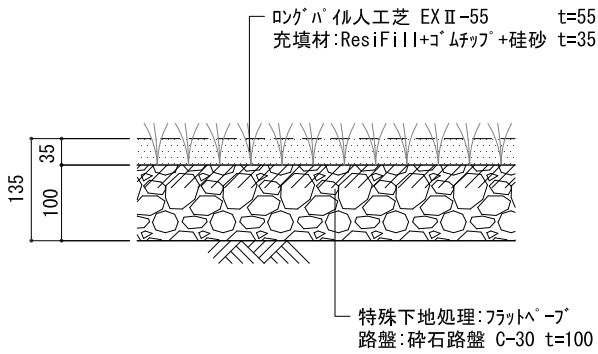
3

数量表(周辺法面)
砂入人工芝舗装 (盛土部)

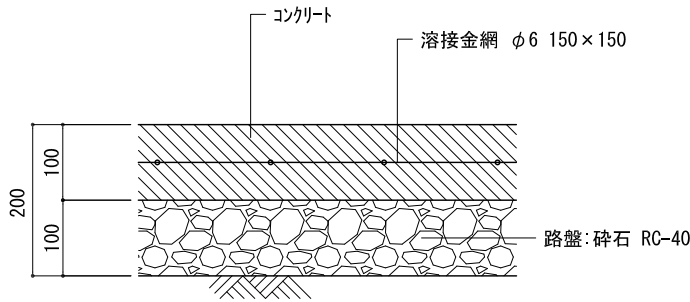
測点No	計画高平均	計画路床高	現況高平均	面積 (㎡)	盛土 (m3)	切土 (m3)
1	9.285	9.285	9.200	16.480	1.4	
2	9.350	9.350	9.269	40.000	3.2	
3	9.413	9.413	9.346	40.000	2.7	
4	9.494	9.494	9.450	40.000	1.8	
5	9.559	9.559	9.536	40.000	0.9	
6	9.593	9.593	9.570	40.000	0.9	
7	9.638	9.638	9.593	40.000	1.8	
8	9.666	9.666	9.602	40.000	2.6	
9	9.656	9.656	9.585	40.000	2.8	
10	9.624	9.624	9.567	40.000	2.3	
11	9.584	9.584	9.548	40.000	1.4	
12	9.533	9.533	9.496	40.000	1.5	
13	9.468	9.468	9.426	40.000	1.7	
14	9.401	9.401	9.347	40.000	2.2	
15	9.353	9.353	9.288	40.000	2.6	
16	9.311	9.311	9.243	32.480	2.2	
17	9.332	9.332	9.243	18.870	1.7	
18	9.372	9.372	9.327	40.000	1.8	
19	9.425	9.425	9.384	40.000	1.6	
20	9.475	9.475	9.434	23.320	1.0	
21	9.476	9.476	9.428	23.320	1.1	
22	9.437	9.437	9.386	40.000	2.0	
23	9.395	9.395	9.354	40.000	1.6	
24	9.367	9.367	9.308	10.840	0.6	
25	9.353	9.353	9.308	32.480	1.5	
26	9.415	9.415	9.364	40.000	2.0	
27	9.457	9.457	9.417	40.000	1.6	
28	9.514	9.514	9.480	40.000	1.4	
29	9.569	9.569	9.539	40.000	1.2	
30	9.605	9.605	9.576	40.000	1.2	
31	9.634	9.634	9.589	40.000	1.8	
32	9.666	9.666	9.612	40.000	2.2	
33	9.678	9.678	9.632	40.000	1.8	
34	9.650	9.650	9.613	40.000	1.5	
35	9.611	9.611	9.577	40.000	1.4	
36	9.561	9.561	9.530	40.000	1.2	
37	9.497	9.497	9.455	40.000	1.7	
38	9.426	9.426	9.365	40.000	2.4	
39	9.359	9.359	9.290	40.000	2.8	
40	9.323	9.323	9.214	16.480	1.8	
41	9.298	9.298	9.214	10.840	0.9	
42	9.362	9.362	9.292	40.000	2.8	
43	9.416	9.416	9.346	40.000	2.8	
44	9.458	9.458	9.387	40.000	2.8	
45	9.510	9.510	9.439	40.000	2.8	
46	9.557	9.557	9.492	40.000	2.6	
47	9.557	9.557	9.488	40.000	2.8	
48	9.515	9.515	9.439	40.000	3.0	
49	9.461	9.461	9.382	40.000	3.2	
50	9.413	9.413	9.325	40.000	3.5	
51	9.361	9.361	9.273	40.000	3.5	
52	9.300	9.300	9.200	18.840	1.9	
小計				1883.950	103.5	



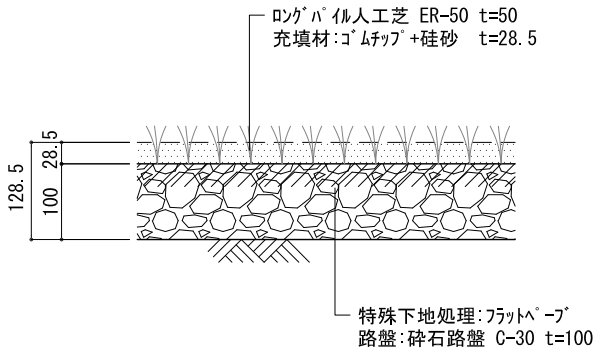
ロングハイル人工芝舗装-1 S=1/10



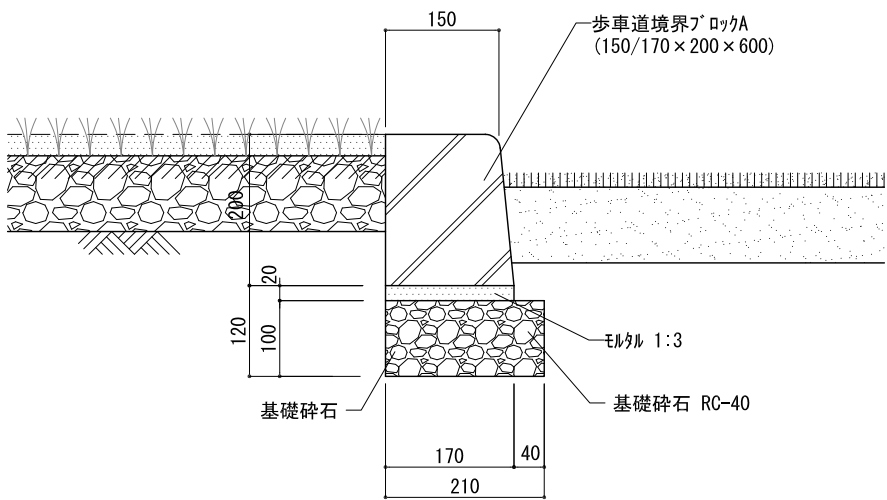
コンクリート舗装 S=1/10



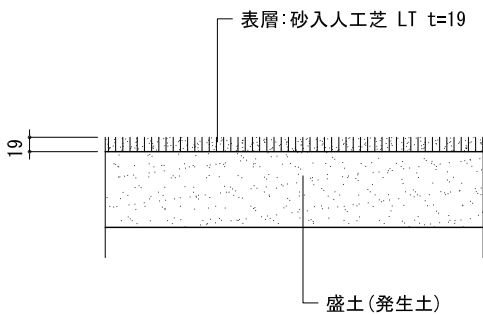
ロングハイル人工芝舗装-2 S=1/10



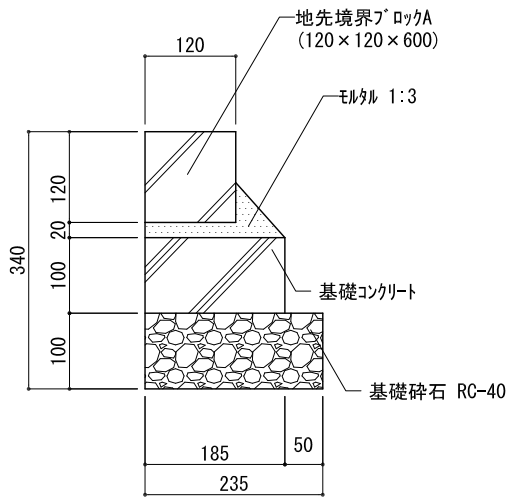
歩車道境界ブロック S=1/10



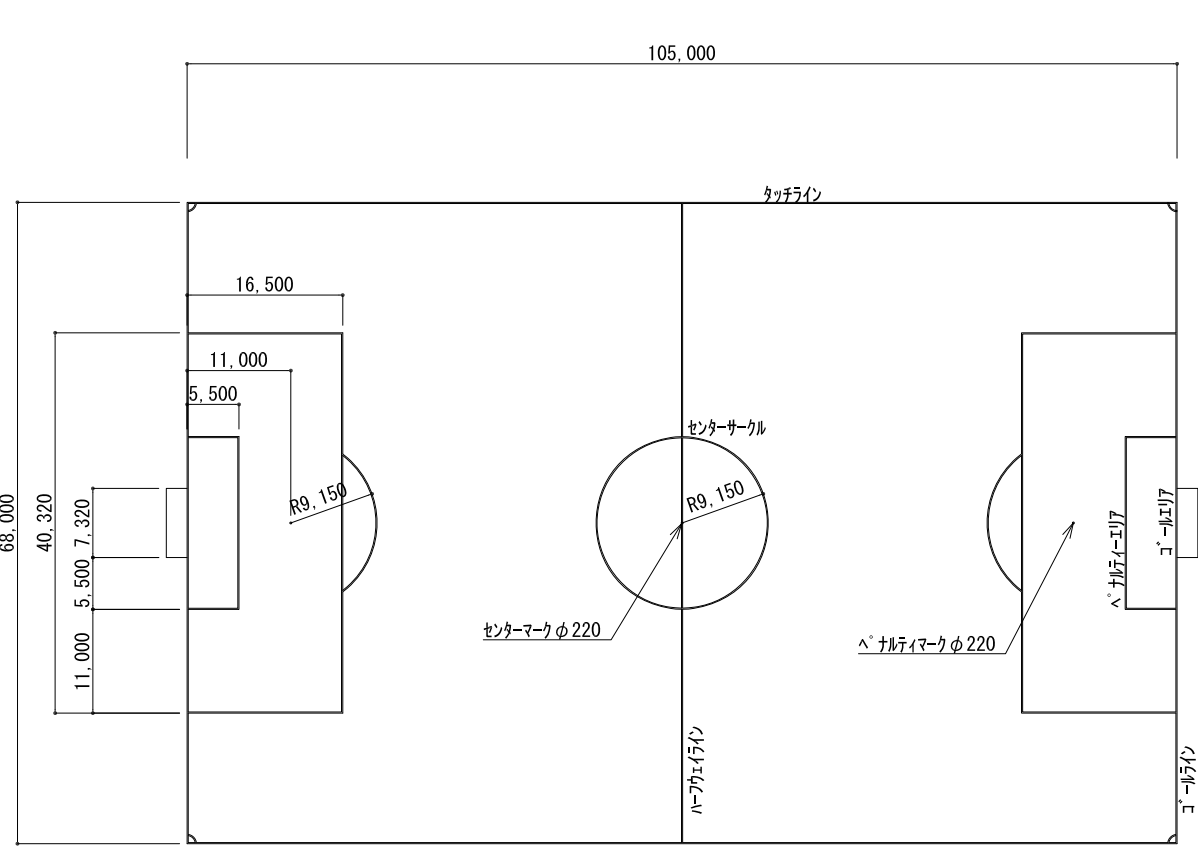
砂入り人工芝舗装 S=1/10



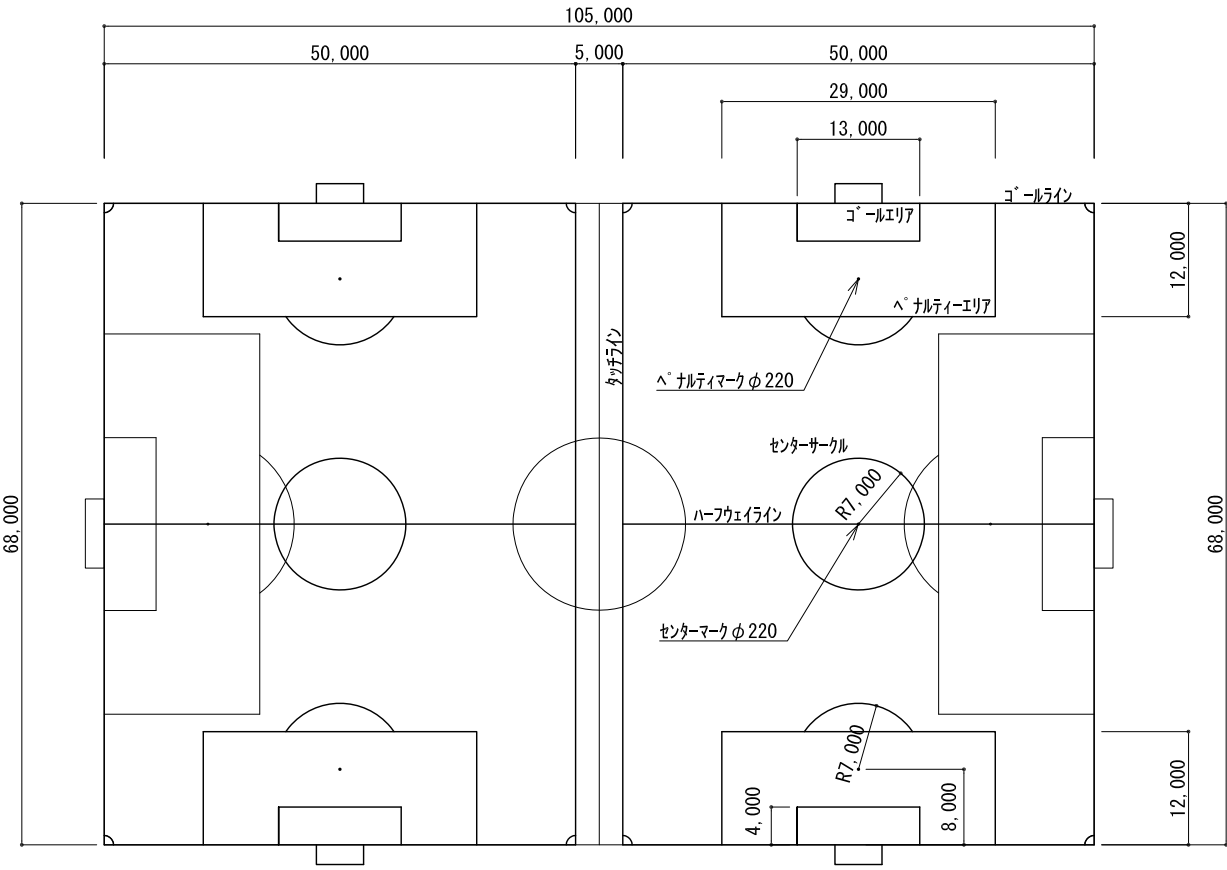
地先境界ブロック S=1/10



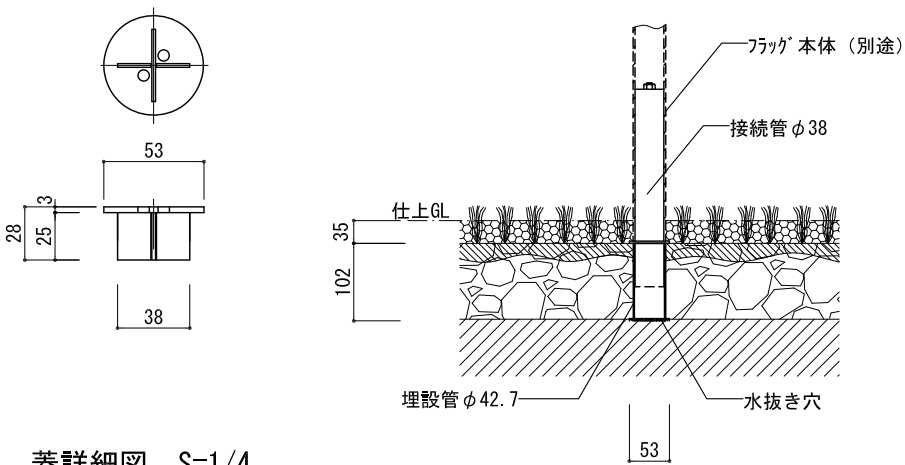
サッカーコート寸法図 S=1/800



8人制サッカーコート寸法図 S=1/800

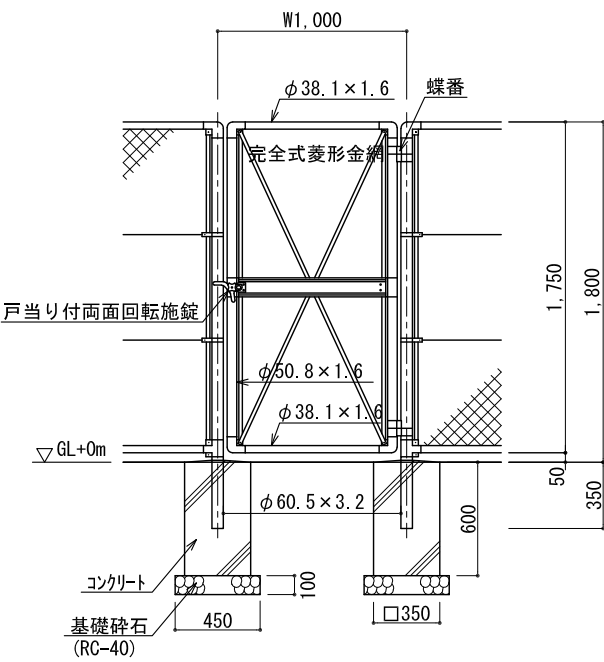


コーナーフラッグ 埋込管詳細図 S=1/10

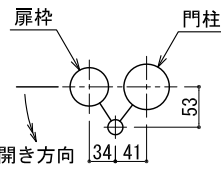


蓋詳細図 S=1/4

門扉-1 S=1/40

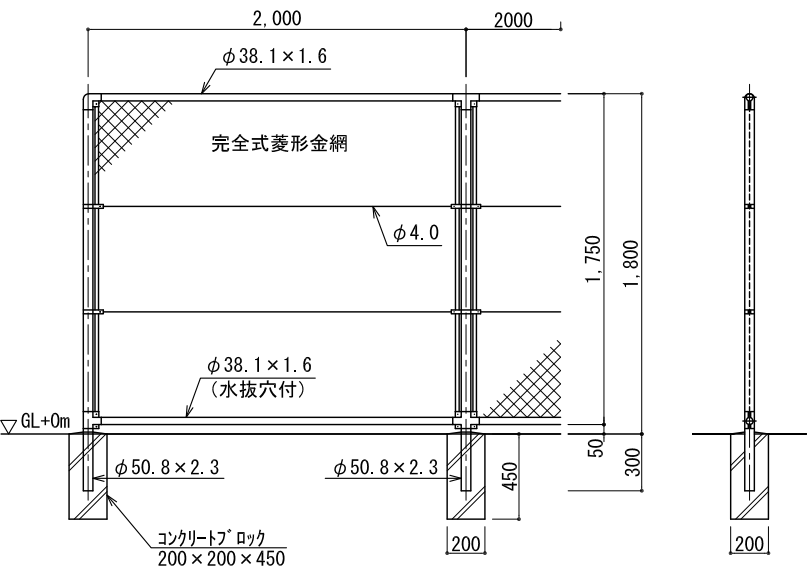


門柱・扉枠位置関係図



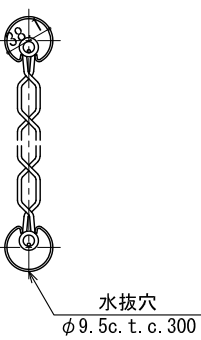
- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)
- 備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。
- ④ 注意
・施錠門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

フェンス S=1/40

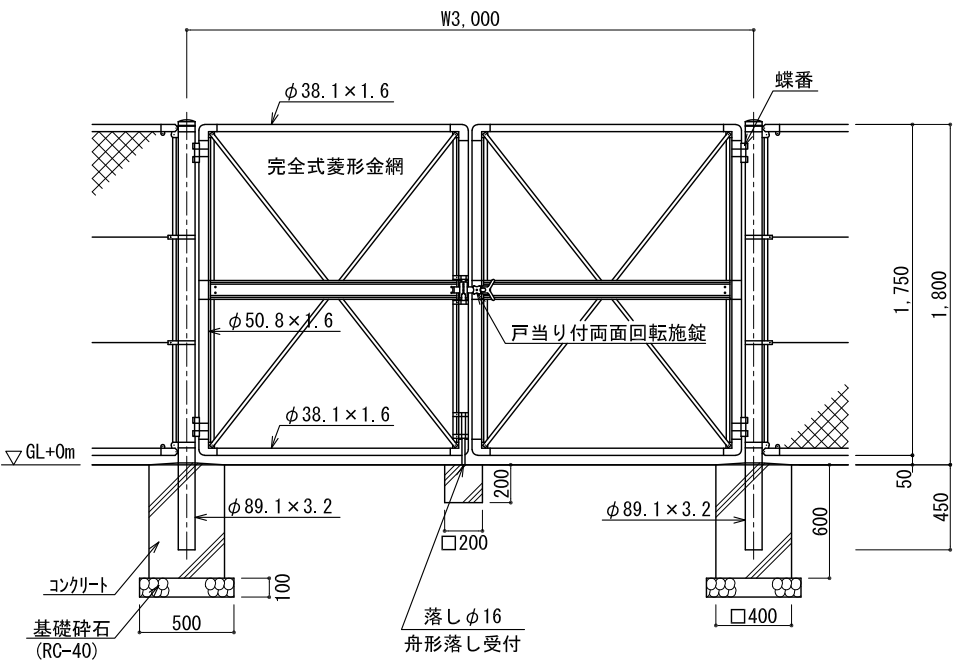


- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)
- 備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ2. 6 x 4.0 mm、φ2. 6 x 5.6 mm
φ3. 2 x 5.0 mm、φ3. 2 x 5.6 mm

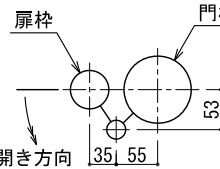
胴縁に金網取付断面図



門扉-2 S=1/40

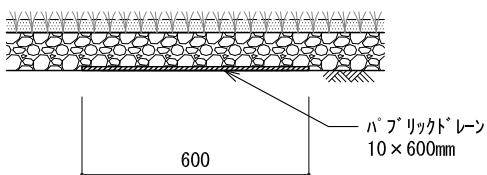


門柱・扉枠位置関係図

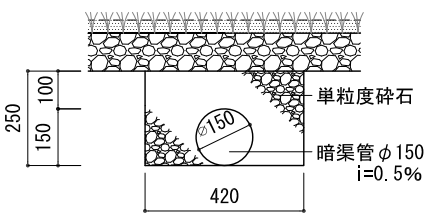


- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)
- 備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

板状暗渠 S=1/20



暗渠管 S=1/20



ロングパイル人工芝特記仕様書

1. 適用範囲
- 本特記仕様書は、「みよし運動公園運動広場人工芝整備工事」におけるロングパイル人工芝敷設工事に適用するものとする。
2. 標準仕様書
- 本特記仕様書及び図面に記載されていない事項については、下記の仕様書を適用するものとする。
- (1) 屋外スポーツ施設の建設指針最新版 (公財) 日本スポーツ施設協会
- (2) JFAロングパイル人工芝ピッチ公認制度ガイドライン 最新版 (公財) 日本サッカー協会
- (3) その他、定めのない事項については発注者と協議の上、その指示によるものとする。

3. 使用材料

ロングパイル人工芝-1(コート内) ※EXⅡ55 (住友ゴム工業株式会社製)

項 目			仕 様
人工芝	パイル	長さ	芝丈55mm
		材質	高耐久ポリエチレン（温度抑制機能付）
		形状／幅	ダイヤモンド形状ヤーン／1. 2mm
		厚み	400μm以上
		織度	17,000dtex以上
		表面本数	120,000本／㎡以上
		色	グリーン系濃淡2色
		ライン	一般サッカー1面：白色、8人制サッカー2面：黄色もしくは青色
	基布	材質	PP製平織布同等以上
	バックング	材質	ウレタン 異常なパイルの抜けがないこと。
寸法			4. 00m幅以上×任意長
ジョイントテープ		材質	ポリエステル製
		幅	300mm、400mm（後入れライン部）
接着剤		材質	合成樹脂接着剤
充填材		厚み	平均35mm
		目砂	特殊粒度調整珪砂 1. 2mm～0. 2mm
		ゴムチップ	細粒黒ゴムチップ 0. 3mm～2. 8mm
		表層カラーチップ	温度抑制カラーチップ（ブラウン色） ※低臭性、熱可塑性樹脂チップとする。 ※黒ゴムカラーコーティングチップは不可とする。

4. その他
- ・製品として国内50万㎡以上の実績があること。（芝丈・チップの種類・ショックパッド有無は問わない）
- ・本工事で使用するロングパイル人工芝は、1㎡から部分補修（切り取り・再敷設）が可能であること。
また、緊急時の補修・メンテナンス等が発生した場合に対応できる様、広島県内に本社・支店・営業所のいずれかの施工・メンテナンス拠点があるメーカーの製品を使用すること。
- ・本工事で使用するロングパイル人工芝は、公告日において、公益財団法人日本サッカー協会（JFA）の製品検査が完了し、検査完了書の交付を受けた製品であり、JFA ロングパイル人工芝公認施設に敷設実績のある製品とする。
- ・充填材に使用するチップは、周囲の環境を汚染することがない材質のものとする。
また、原料とするゴムの製造者が明確なもので、有害物質が使用されていない安全性の保証されている製品を使用すること。（証明書提出）

ロングパイル人工芝-2(休憩スペース前) ※ER50（住友ゴム工業株式会社製）

項 目			仕 様
人工芝	パイル	長さ	芝丈50mm
		材質	ポリエチレン
		形状／幅	ワイドモノフィラメントヤーン／1. 5mm
		厚み	330μm以上
		織度	12,000dtex以上
		表面本数	100,000本／㎡以上
		色	グリーン系濃淡2色
	基布	材質	PP製平織布同等以上
	バックング	材質	SBRLラテックス 異常なパイルの抜けがないこと。
	寸法		4. 00m幅以上×任意長
ジョイントテープ		材質	ポリエステル製
		幅	300mm
接着剤		材質	合成樹脂接着剤
充填材		厚み	平均28. 5mm
		目砂	特殊粒度調整珪砂 1. 2mm～0. 2mm
		ゴムチップ	細粒黒ゴムチップ 0. 3mm～2. 8mm

砂入り人工芝 ※LT20（住友ゴム工業株式会社製）

項 目			仕 様
人工芝	パイル	長さ	芝丈19mm
		材質	耐候性ポリプロピレン
		形状	ハニカム状スプリットヤーン
		厚み	70μm
		織度	8,400dtex
		色	グリーン系・ブルー系・ブラウン系
	基布	材質	PP製平織布同等以上
	バックング	材質	SBRLラテックス 異常なパイルの抜けがないこと。
	寸法		4. 07m幅以上×任意長
	ジョイントテープ	材質	ポリエステル製
		幅	300mm
接着剤		材質	合成樹脂接着剤
充填材		厚み	平均17mm
		目砂	特殊粒度調整珪砂 1. 2mm～0. 2mm

- ・材料承認願には、監督員指示の試験データ及び上記のJFA製品検査完了証（写し）、実績表、チップの安全性を確認できるものを添付し提出する。
- ・本工事では、JFAロングパイル人工芝公認施設登録を行うことは未定であるが、ロングパイル人工芝下地として施工する下地処理は、投擲対応人工芝下地を除き、令和3年度以降のJFAロングパイル人工芝公認施設において採用実績のある工法であること。（証明書提出）