市コンビ参考様式第４-５号（コンビ申請等手引）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| タンク番号 | | | | 第　　回　開放検査結果　（　　　　年　　月　　日） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.ワレの発生状況　　　市コンビ参考様式第4-6号参照 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.トレパニングによる精密検査結果 | | | |
| 耐圧試験前 | | | | | | | | | | | 耐圧試験後 | | | | | | | | (1)採取位置　　　別図のとおり | | | |
| 内面 | | | | | | | | | | | 内面 | | | | | | | | (2)組織の分布 | | | |
| ワレ  位置 | 縦ワレ | | | | | 横ﾜﾚ | ワレ  位置 | 個数 | 深さ  (mm) | 個数 | ワレ  位置  DEP | 縦ワレ | | 横ﾜﾚ | 縦ワレ | 個数 | 深さ  (mm) | 個数  DEP | ワレ  位置 | | | |
| DEP | | HAZ | | | HAZ | DEP | 測定位置 | 最高値(Hv) | 最低値(Hv) | 平均値(Hv) |
| A |  | |  | | |  | ～10 |  | ～0.5 |  | A |  |  |  | ～10 |  | ～0.5 |  | 母材(BM) |  |  |  |
| A　B |  | |  | | |  | 10～20 |  | 0.5～1.0 |  | A　B |  |  |  | 10～20 |  | 0.5～1.0 |  | 熱影響部(HAZ) |  |  |  |
| B |  | |  | | |  | 20～30 |  | 1.0～1.5 |  | B |  |  |  | 20～30 |  | 1.0～1.5 |  | 溶接金属(DEP) |  |  |  |
| B　C |  | |  | | |  | 30～40 |  | 1.5～2.0 |  | B　C |  |  |  | 30～40 |  | 1.5～2.0 |  | 3.ワレの発生原因 | | | |
| C |  | |  | | |  | 40～50 |  | 2.0～2.5 |  | C |  |  |  | 40～50 |  | 2.0～2.5 |  |
| C　D |  | |  | | |  | 50～60 |  | 2.5～3.0 |  | C　D |  |  |  | 50～60 |  | 2.5～3.0 |  |
| D |  | |  | | |  | 60～70 |  | 3.0～3.5 |  | D |  |  |  | 60～70 |  | 3.0～3.5 |  |
| D　E |  | |  | | |  | 70～80 |  | 3.5～4.0 |  | D　E |  |  |  | 70～80 |  | 3.5～4.0 |  | 4.備　　考 | | | |
| E |  | |  | | |  | 80～90 |  | 4.0～4.5 |  | E |  |  |  | 80～90 |  | 4.0～4.5 |  |
| ノズル  マンホール |  | |  | | |  | 90～100 |  | 4.5～5.0 |  | ノズル  マンホール |  |  |  | 90～100 |  | 4.5～5.0 |  |
| 計 |  | |  | | |  | 100～ |  | 5.0～ |  | 計 |  |  |  | 100～ |  | 5.0～ |  |
| ｼﾞｸﾞ跡 |  | | その他 | | |  | 最大 　　　mm | | 最大 　　　mm | | ｼﾞｸﾞ跡 |  |  | その他 |  | | 最大 　　　mm | |
| 外面 | | | | | | | | | | | 外面 | | | | | | | |
| ワレ  位置 | | 縦ワレ | | | 横ﾜﾚ  DEP | | 縦ワレ | 個数 | 深さ  (mm) | 個数 | ワレ  位置  DEP  DEP | 縦ワレ | | 横ﾜﾚ | 縦ワレ | 個数 | 深さ  (mm) | 個数 |
| DEP | | HAZ | HAZ | DEP |
| A | |  | |  |  | | ～10 |  | ～0.5 |  | A |  |  |  | ～10 |  | ～0.5 |  |
| A　B | |  | |  |  | | 10～20 |  | 0.5～1.0 |  | A　B |  |  |  | 10～20 |  | 0.5～1.0 |  |
| B | |  | |  |  | | 20～30 |  | 1.0～1.5 |  | B |  |  |  | 20～30 |  | 1.0～1.5 |  |
| B　C | |  | |  |  | | 30～40 |  | 1.5～2.0 |  | B　C |  |  |  | 30～40 |  | 1.5～2.0 |  |
| C | |  | |  |  | | 40～50 |  | 2.0～2.5 |  | C |  |  |  | 40～50 |  | 2.0～2.5 |  |
| C　D | |  | |  |  | | 50～60 |  | 2.5～3.0 |  | C　D |  |  |  | 50～60 |  | 2.5～3.0 |  |
| D | |  | |  |  | | 60～70 |  | 3.0～3.5 |  | D |  |  |  | 60～70 |  | 3.0～3.5 |  |
| D　E | |  | |  |  | | 70～80 |  | 3.5～4.0 |  | D　E |  |  |  | 70～80 |  | 3.5～4.0 |  |
| E | |  | |  |  | | 80～90 |  | 4.0～4.5 |  | E |  |  |  | 80～90 |  | 4.0～4.5 |  |
| ノズル  マンホール | |  | |  |  | | 90～100 |  | 4.5～5.0 |  | ノズル  マンホール |  |  |  | 90～100 |  | 4.5～5.0 |  |
| 計 | |  | |  |  | | 100～ |  | 5.0～ |  | 計 |  |  |  | 100～ |  | 5.0～ |  |
| ｼﾞｸﾞ跡 | |  | | その他 |  | | 最大 　　　mm | | 最大 　　　mm | | ｼﾞｸﾞ跡 |  |  | その他 |  | | 最大 　　　mm | |