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DEPDEP | 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 |