

様式-37

くい打込み記録表 (記載例)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------------------|--------------|--------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|-------------|--------|----------|-------------|-------------|-----------------------|-----------|------------|-------|--|
| くい番号 No. | | 記録者 | | | | | | | | | | 印 | | | | | | | | | |
| 年 | 月 | 日 | 天候 | 気温 | ℃ | 土質 | | | | | | N | 標高 (m) | 貫入深さ (m) | 撃回数とセンチの打撃計 | 貫入当り量 (mm) | 100cmごとの1打撃当り貫入量 (mm) | 落下高の (cm) | ンリドバ量 (mm) | | |
| くい打機諸元 | | ディーゼルハイラムハンママー D-12 | | | | 質 | | | | | | 量 | | 高 | | 量 | | 高 | | 量 | |
| 長さ | 15.0m | 貫入深さ | ※17.0m | 径 | 600mm | シルト交り砂質土 | | | | | | 10 20 30 40 | | 100 | | 10 20 30 40 | | 110 | | 0.8 | |
| 管厚 | 9+12mm | 作業時間 | 7'00"~10'20" | 作業時間合計 | 3時間20分 | れき交り粘土 | | | | | | 10 20 30 40 | | 95 | | 10 20 30 40 | | 110 | | 0.7 | |
| 溶接時間 | 58'+47"=105' | 総打撃数 | 2,740回 | ラム落下高 | 110cm | れき交り砂質土 | | | | | | 10 20 30 40 | | 90 | | 10 20 30 40 | | 110 | | 0.6 | |
| 貫入量 | 0.8cm | リバウンド量 | 0.6cm | 貫入深さ | 7'00"~10'20" | （支持力の算定は次頁による） | | | | | | 10 20 30 40 | | 85 | | 10 20 30 40 | | 110 | | 3回の平均 | |
| 支持力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| くい位置のずれ | X-X | mm | Y-Y | mm | くい角度のずれ | 1/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記事 | ※ヤットコ φ600mm L=4.00mを使用 ※.....※ Kは継手位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

様式-39

場所打ちぐい施工記録表

測定者



| 施 工 記 録 | | | | | | (年 月 日) |
|-----------------|--------|-------|-------|------------|---------|-------------------|
| くい番号 | | 堀削深度 | | 施工機械名 | | 施工時間 合 計 |
| 機 械 段 | ケーシン | 堀 削 | 鉄 筋 | トレミー | コンクリ | |
| 取 替 | グ建込み | | 建 込 み | 建 込 み | ート打設 | |
| ㊦ 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 |
| ㊧ 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | |
| ㊨ 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | 時 分 | |
| 堀 削 記 録 | | | | | | |
| 堀削深度 | 時 刻 | 土 質 名 | 堀削深度 | 時 刻 | 土 質 名 | |
| m | 時 分 | | m | 時 分 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 出 来 形 ・ 品 質 記 録 | | | | | | |
| くい位置のずれ | X-X | mm | Y-Y | mm | くい角度のずれ | 1/ |
| くい頭コンクリート | とりこわし長 | cm | 圧縮強度 | $\sigma =$ | | N/mm ² |

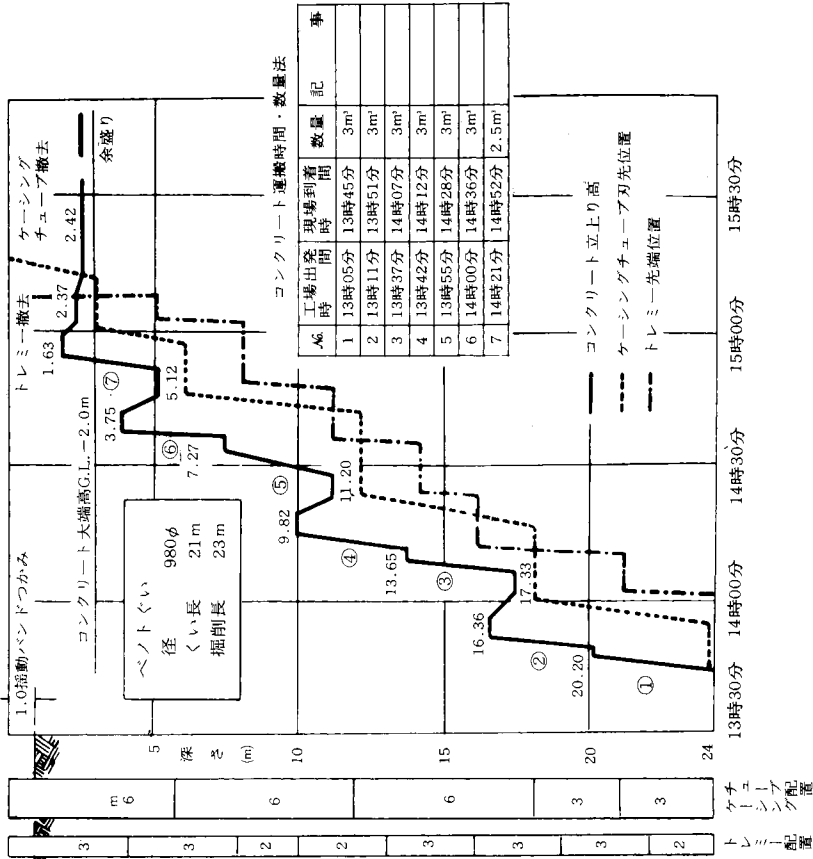
様式-40

場所打ちくい管理記録図(例)

測定者 〇

平成元年7月1日 天気 曇り 気温 21℃ 基礎種別 P₁ くい番号 P₁-3 くい寸法 径100・30m
 機械すえ付高 A.P.+1.20m 支保層土質名 砂利混じり砂
 鉄筋天端高 設計A.P.+1.12m 設計コンクリート天端高 A.P.±0m
 施工A.P.+1.13m 施工A.P.+1.00m

| ボーリング 端高柱状図 | 掘削朝 | 記録 |
|----------------|-------|--|
| A.P. ±0 | | ボーリング発生防止のため 孔内水位の変動に注意した。 |
| -5 | | 鉄筋 鉄筋かこのまあがりが見られる 特記 運込み、のでこのスペーサを修正した。 |
| -10 | | 沈下物 孔底に水中ポンプを設置し 処理 排水匯換を実施した。 |
| -15 | | |
| -20 | | |
| -25 | | |
| -30 | | |
| 時 | 6.00 | 7.00 |
| | 8.00 | 9.00 |
| | 10.00 | 11.00 |



ケチ
ト
シ
ン
グ
配
置
ト
レ
ミ
ー
配
置

井筒
深礎

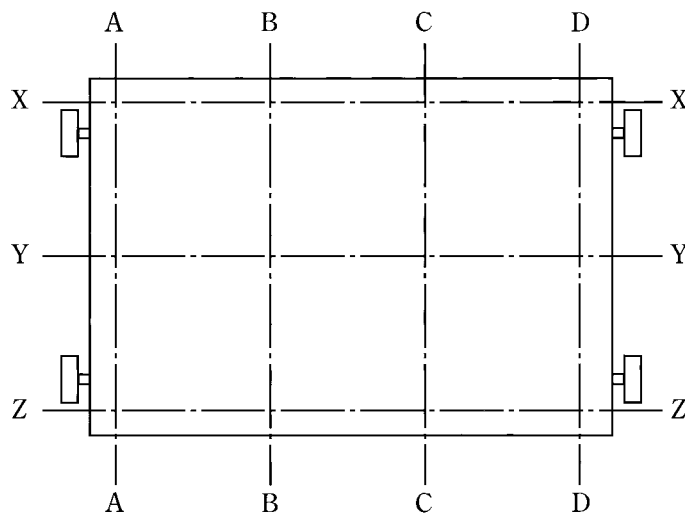
施工管理図(例)

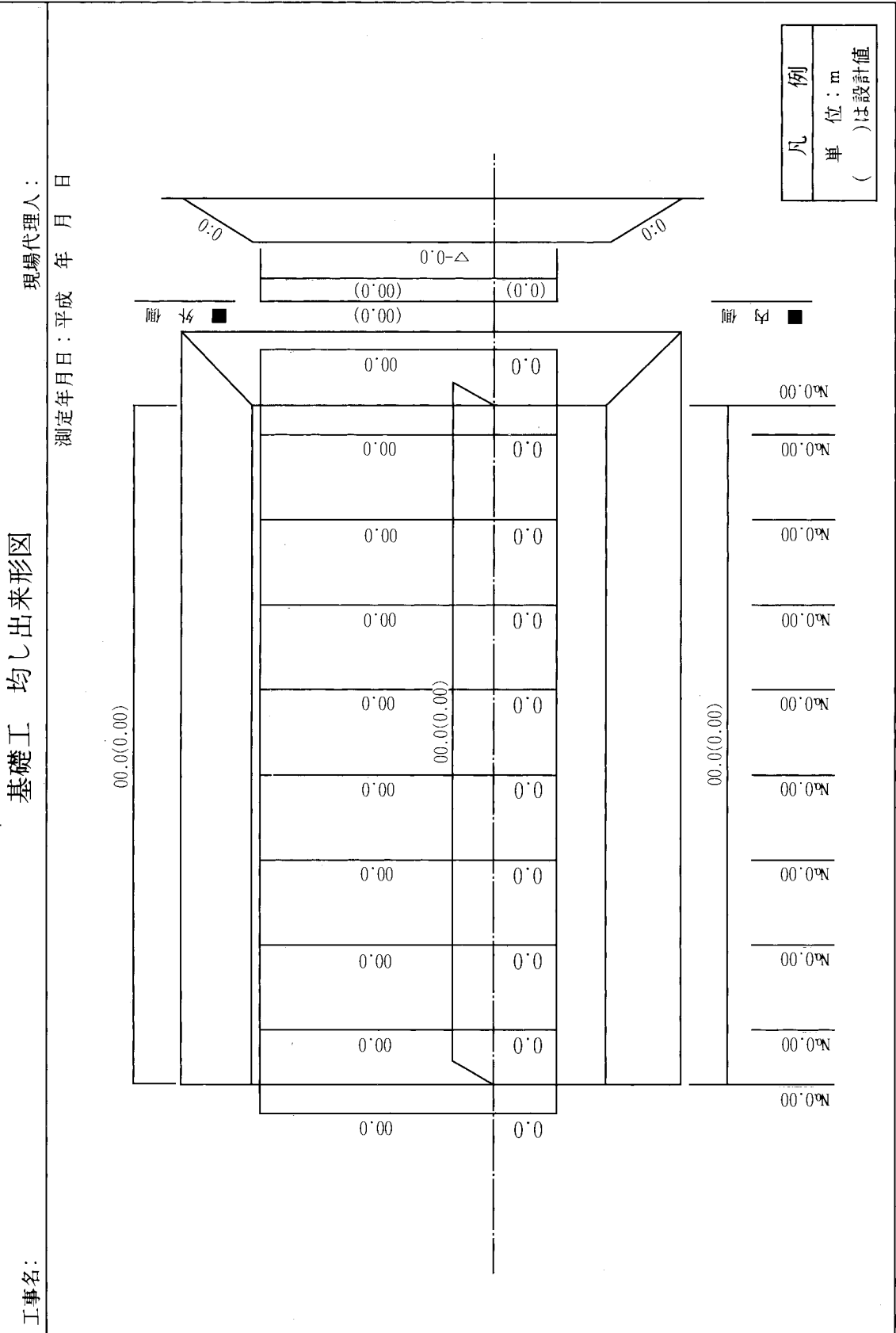
| 基礎番号 | 第○号橋脚 | 形式形状 | 円形 | 形状寸法 | | φ8.00 20.0m | 測定者 | 特記事項 | | | | | |
|------|----------|--------|---------|-------|------|-------------|---------------|---|-----|----|----|----|----|
| | | | | 位置のずれ | 月日 | | | | | | | | |
| 施工値 | 橋軸 | σ=+10 | 100,025 | σ +25 | 月日 | +10 | 切込砂利 (無規格) | 1. 5.0~7.0mでポンプ(φ160)3台使用(80m ² /H) 2. 18.5mで沈どが止まったので100t載荷する。 | | | | | |
| | | σ=±0 | 99,985 | σ -15 | | Y-Y | | | -5 | | | | |
| | 直角 | σ=+5 | 100,010 | σ +10 | 天端 | X-X | | | -10 | | | | |
| | | σ=+5 | 100,000 | σ ±0 | | Y-Y | | | +5 | | | | |
| 深度 | ボーリング柱状図 | 実測柱状図 | 沈設記録 | | | | 月日 | 中埋記録 | 月日 | | | | |
| +0 | 砂質土 | 砂質土 | 0 | 20日 | 1/4 | 10 | 10 | 1/20 | 20 | 10 | 60 | 10 | 60 |
| 5 | れき交り粘土 | れき交り粘土 | 10 | 14日 | 1/20 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |
| 10 | 玉石交り土 | 玉石交り土 | 20 | 6日 | 1/4 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |
| 15 | 硬岩 | 硬岩 | 30 | 8日 | 1/4 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |
| 20 | | | 30 | 8日 | 1/4 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |
| 25 | | | 30 | 8日 | 1/4 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |
| 30 | | | 30 | 8日 | 1/4 | 15 | 15 | 1/12 | 15 | 15 | 10 | 10 | 60 |

様式-45

水門出来形記録表

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------|-------|-------|---|------|-------|
| 工 事 名 | ((例) ○○ 水 門 新設第○期工事 | | | | | | |
| 測 定 時 期 | (例) 現 場 塗 装 完 了 後 日 | | | | | | |
| 測 定 箇 所 | (例) ○○ ゲート 扉 体 前 面 | | | | | | |
| 測 定 結 果 | (標準膜厚) ○○ (最低膜厚) ○○ | | | | | | |
| 測 定 年 月 日 | | | | 測 定 者 | | | |
| 測 定 値 | | | | | | | |
| 測 定 位 置 | 1 (上) | 2 (下) | 3 (左) | 4 (右) | | 平 均 | 最 低 値 |
| (例)1 A-X | | | | | | | |
| 2 A-Y | | | | | | | |
| 3 A-Z | | | | | | | |
| 4 B-X | | | | | | | |
| 5 B-Y | | | | | | | |
| 6 B-Z | | | | | | | |
| 7 C-X | | | | | | | |
| 8 C-Y | | | | | | | |
| 9 C-Z | | | | | | | |
| 10 D-X | | | | | | | |
| 11 D-Y | | | | | | | |
| 12 D-Z | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 標準膜厚 | — | — | — | — | — | (平均) | — |

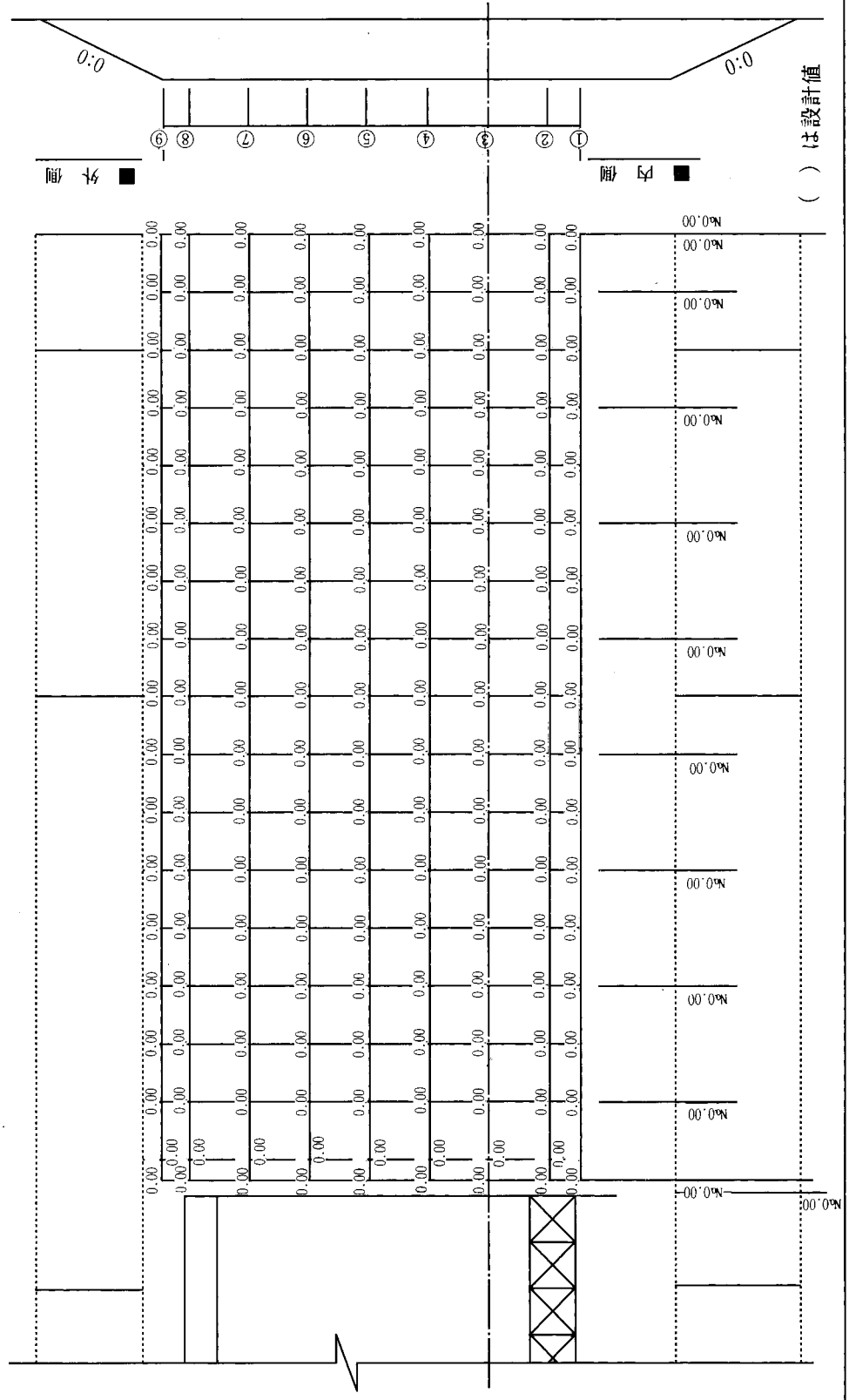




基礎工 均し出来形平面図

現場代理人：
測定年月日：平成 年 月 日

工事名



ケースン製作管理表

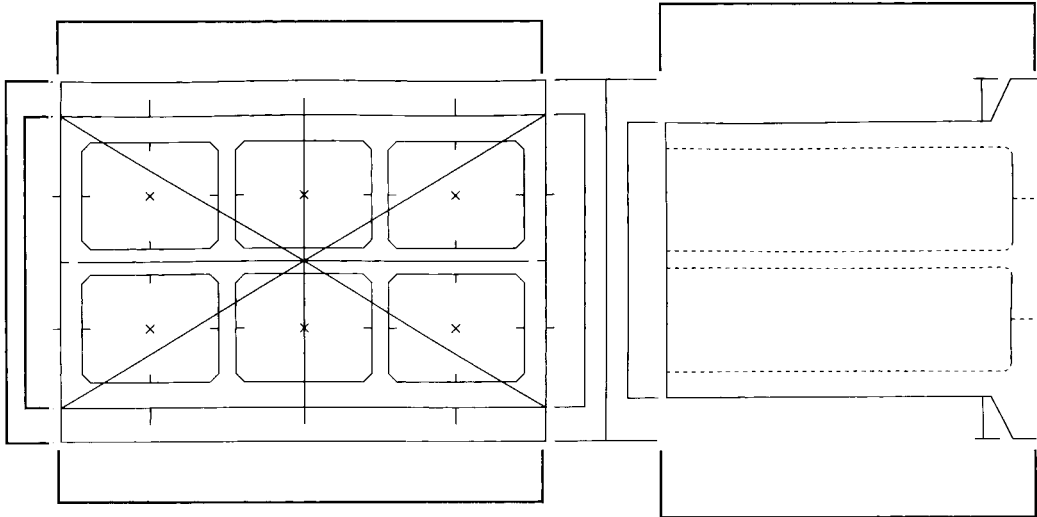
様式-52

工事名 _____

平成 年 月 日

現場代理人 _____ ㊟

ケースン製作確定位置



ケースン出来形管理表

ケースンNo.

| 測定月日 | | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 |
|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 測定位置 | 設計値 | 底版 | 各層 | 各層 | 各層 | 各層 | 天端層 |
| 高さ | | | | | | | |
| 幅 | | 両端、中央 | 中央 | 中央 | 中央 | 中央 | 4階 |
| 長さ | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 両端、中央 |
| 壁厚 | | — | 1ヶ所 | 1ヶ所 | 1ヶ所 | 1ヶ所 | 1ヶ所 |
| 底版厚さ | | 各室中央 | — | — | — | — | — |
| フーチング高 | (1) | | — | — | — | — | — |
| | (2) | | — | — | — | — | — |
| 対角線 | | | — | — | — | — | — |

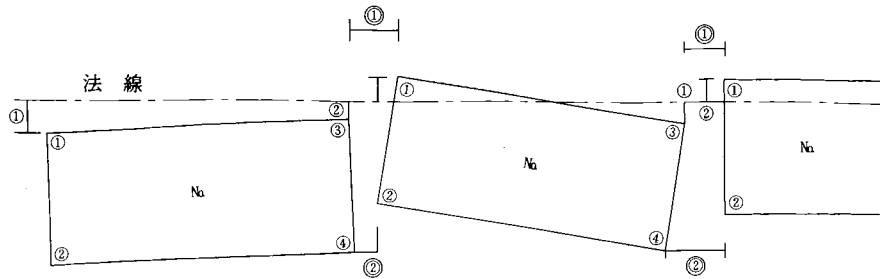
工事名

平成 年 月 日

現場代理人



ケーソン据付測定位置



ケーソン据付出来形管理表

| ケーソン 番号 | 法線に対する出入 | | | 据付目地間隔 | | | 据付時天端高さ | | |
|------------|----------|------|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|
| | 測定 位置 | 測定月日 | 測定値 | 測定 位置 | 測定月日 | 測定値 | 測定 位置 | 測定月日 | 測定値 |
| No.1 | ① | | | | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |
| No.2 | ① | | | ① | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | ② | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |
| No.3 | ① | | | ① | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | ② | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |
| No.4 | ① | | | ① | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | ② | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |
| No.5 | ① | | | ① | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | ② | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |
| No.6 | ① | | | ① | | | ① | | |
| | | | | | | | ② | | |
| | ② | | | ② | | | ③ | | |
| | | | | | | | ④ | | |

中詰・蓋コンクリート出来形管理表

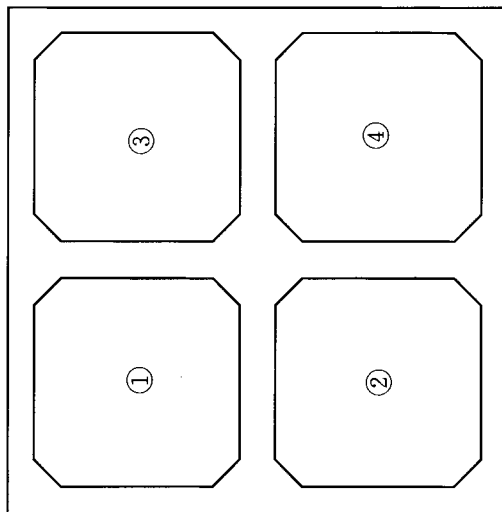
工事名 _____

平成 年 月 日

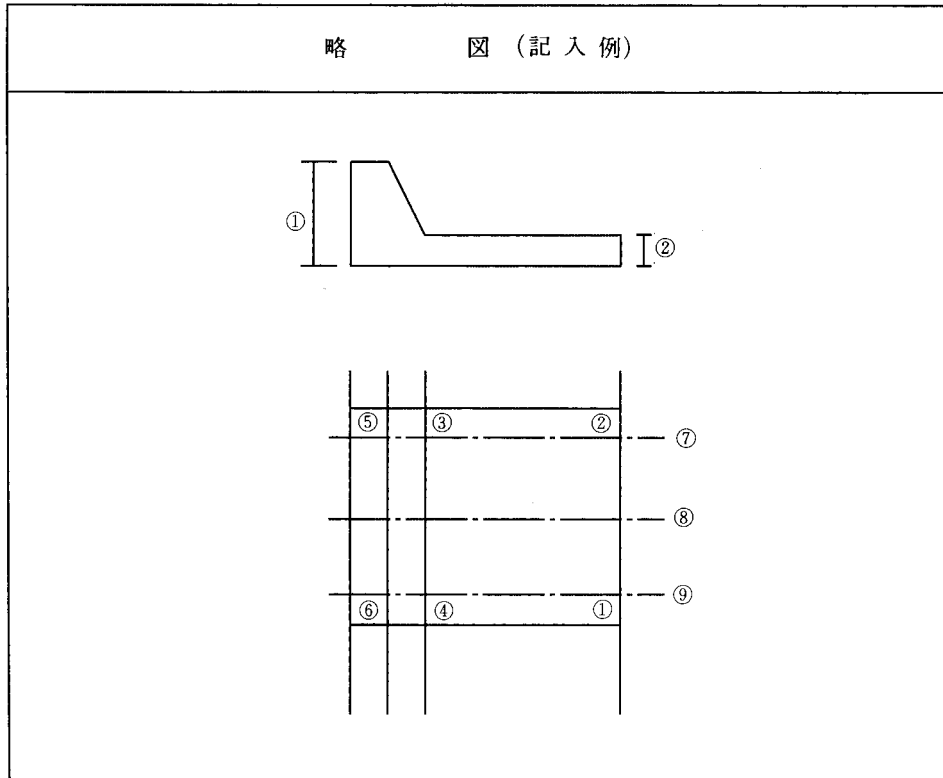
ケーソンNo. _____

現場代理人 _____

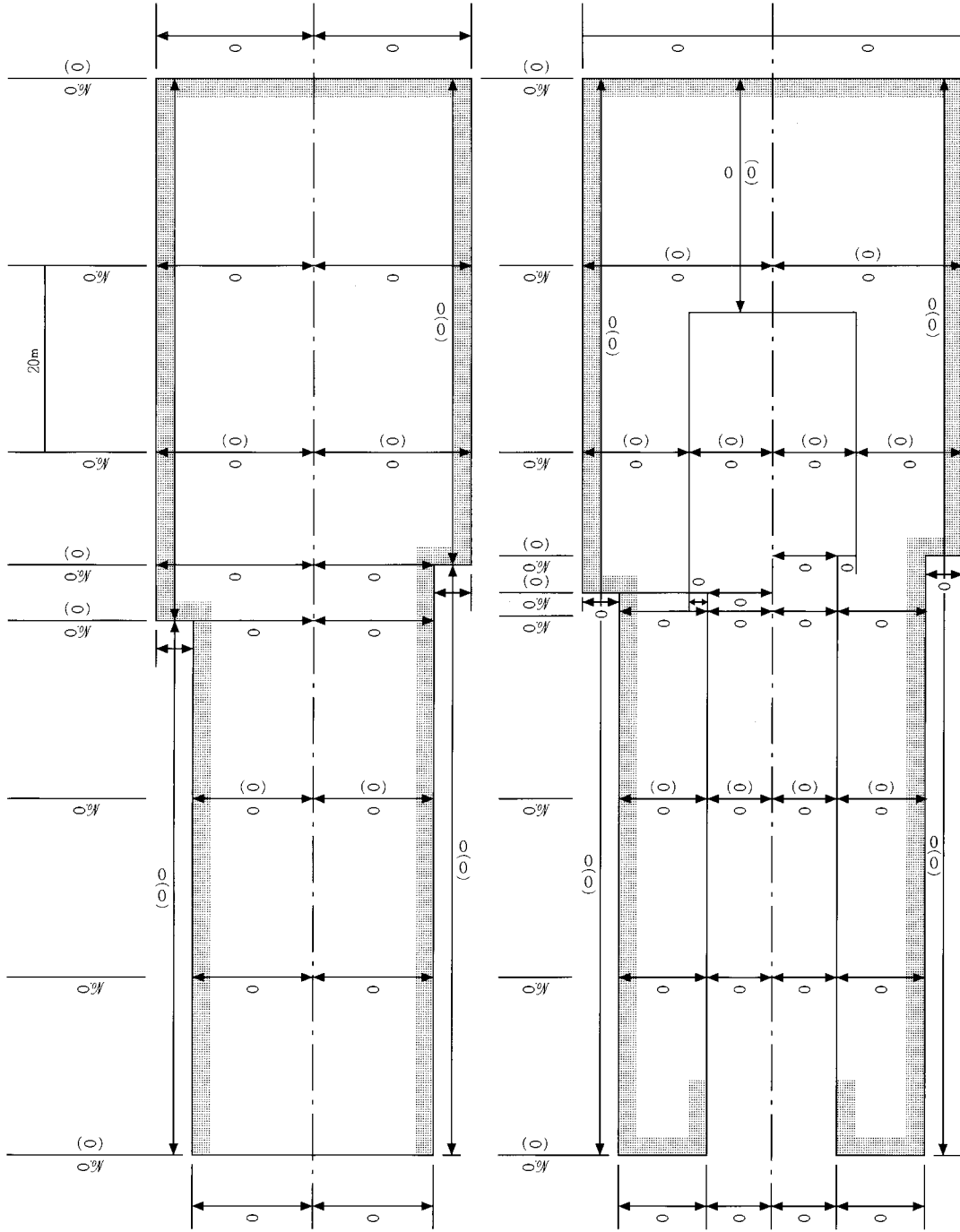
印



| 項目 番号 | ケーソン天端よりの値 | | (B)-(A) | 備考 |
|----------|------------|------------|---------|----------|
| | 実測値 (A) | 設計値 (B) | | |
| ① | | | | 評容範囲±〇cm |
| ② | | | | |
| ③ | | | | |
| ④ | | | | |



出來形平面圖

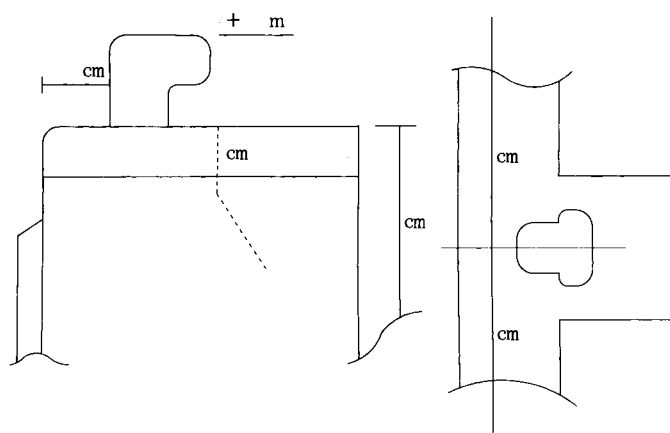


凡例
 測線番号 }
 0 } 測定値
 (0) } 設計値

係船柱出来形管理表

| | |
|-------|----------|
| 工 事 名 | |
| 年 月 日 | 平成 年 月 日 |
| 現場代理人 | 印 |

係船柱測定位置図



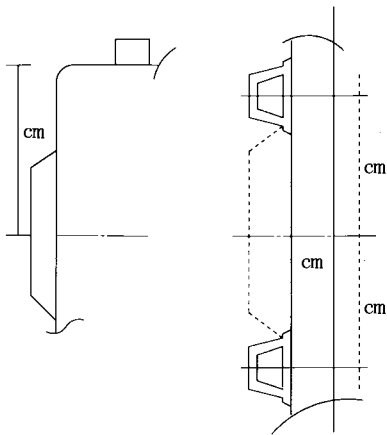
係船柱出来形管理表

| 番 号 | 法線に対する出入 | 天 端 高 | 中心間隔 | 基礎コンクリート(直柱) | | |
|-------------|----------|-------|------|--------------|----|----|
| | | | | 幅 | 長さ | 高さ |
| 基 点 0 より | — | — | | — | — | — |
| № 1 | | | | | | |
| № 2 | | | | | | |
| № 3 | | | | | | |

防舷材出来形管理表

| | |
|-------|----------|
| 工事名 | |
| 年月日 | 平成 年 月 日 |
| 現場代理人 | (印) |

防舷材測定位置図



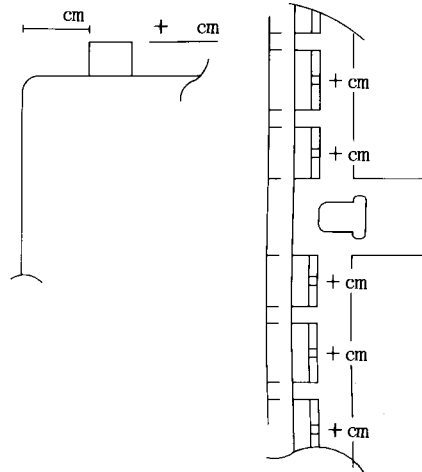
防舷材出来形管理表

| 番号 | 取付高さ | 中心間隔 |
|-----------|------|------|
| 基点 0より | — | |
| No. 1 | | |
| No. 2 | | |
| No. 3 | | |
| No. 4 | | |

車止め出来形管理表

| | |
|-------|----------|
| 工事名 | |
| 年月日 | 平成 年 月 日 |
| 現場代理人 | (印) |

車止め測定位置図

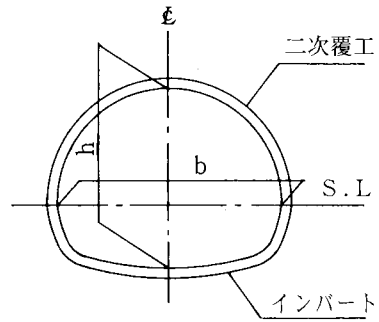
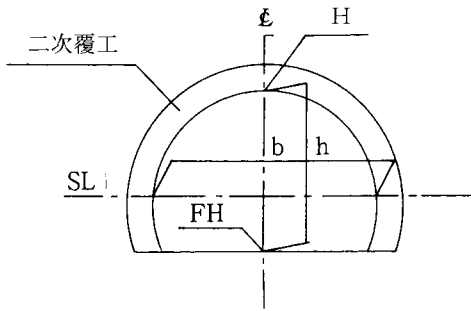


車止め出来形管理表

| 番号 | 法線に対する出入 | 天端高 | 取付間隔 |
|-----------|----------|-----|------|
| 基点 0より | | | |
| No. 1 | | | |
| No. 2 | | | |
| No. 3 | | | |
| No. 4 | | | |

トンネル内空断面出来形測定結果表

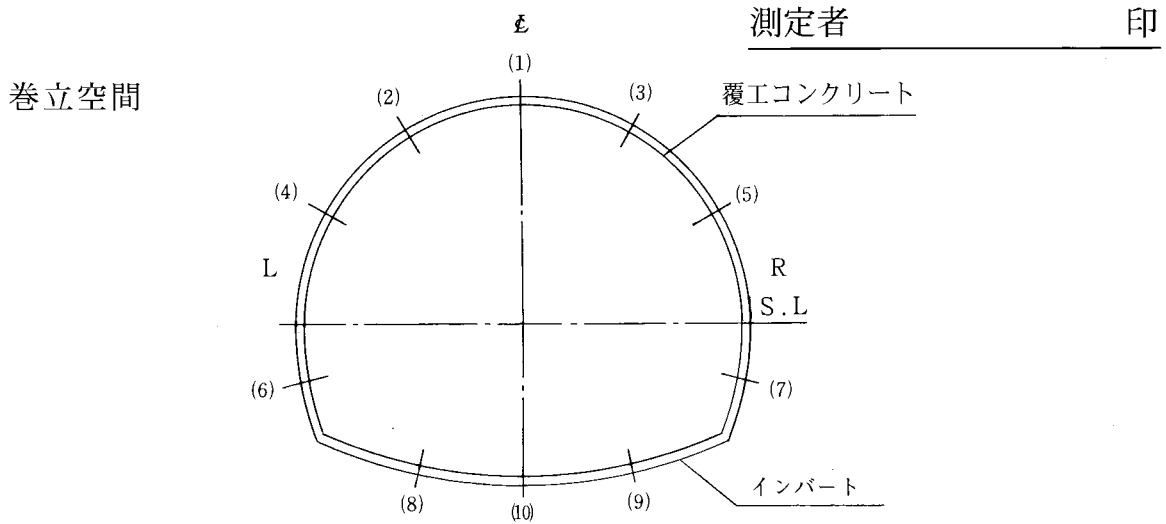
測定者 _____ 印 _____



| 測 点 | 基準高 H (m) | | | 高さ h (m) | | | 全 幅 b (m) | | | 備 考 |
|-------|-----------|------|------|----------|------|------|-----------|------|------|-----|
| | 設計幅A | 施工幅B | 差B-A | 設計幅A | 施工幅B | 差B-A | 設計幅A | 施工幅B | 差B-A | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 規格値範囲 | ±50mm | | | -50mm | | | -50mm | | | |

記 事：
 ※ 施工延長40m以内につき1箇所。

二次覆工打設前巻立空間測定結果表



| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|----------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----------------|-----|-------|-----|---------|-----|
| 測定区間 | | SP= _____ ~SP= _____ | | | | | | | | | | | |
| 地山分類 | | 設計覆工厚A | | | | アーチ: _____ cm | | インバート: _____ cm | | 規定値範囲 | | 設計覆工厚以上 | |
| 中測 | 点 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | 平均值 | インバート | | | |
| | | | | | | | | | | (8) | (9) | (10) | 平均值 |
| | 測定厚B(cm) | | | | | | | | | | | | |
| 間 | 設計厚との差 B-A(cm) | | | | | | | | | | | | |
| 終点 | 点 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | 平均值 | インバート | | | |
| | | | | | | | | | | (8) | (9) | (10) | 平均值 |
| | 測定厚B(cm) | | | | | | | | | | | | |
| 点 | 設計厚との差 B-A(cm) | | | | | | | | | | | | |

記事:

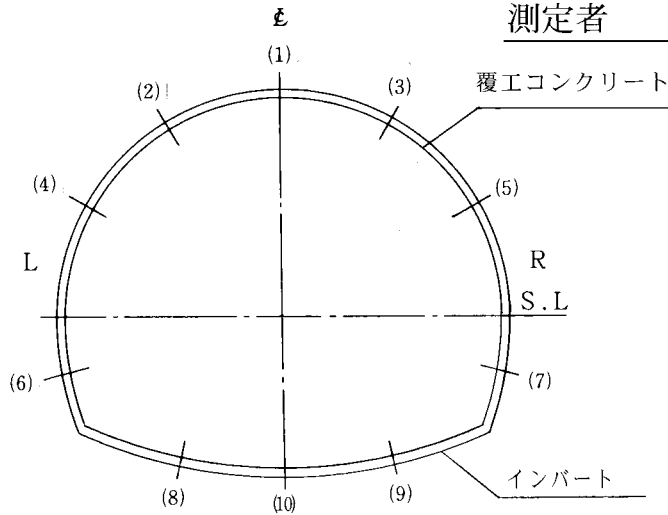
- ※ 1 打設長の間と終点を図に示す各点で測定。
- ※ 以下の場合には設計厚適用除外とする。
 - 1) 良好な地山における岩または吹付コンクリートの部分的な突出で設計覆工厚の1/3以下のもの。
ただし、変形が収束しているものに限る。
 - 2) 異常土圧による覆工厚不足で、型枠の据付時には安定が確認され、かつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。
 - 3) 鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。

二次覆工出来形測定結果表

二次覆工端部

測定者

印

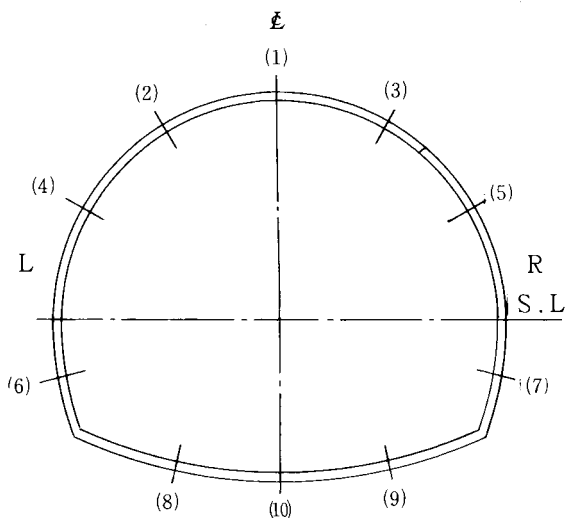


| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|-----|-------|-----|--------|------|-----|--------|-----|-------|---------|------|-----|--|
| 測定区間 | SP = | | ~SP = | | | | | | | | | | | |
| 地山分類 | | | | | 設計覆工厚A | アーチ: | cm | インバート: | cm | 規定値範囲 | 設計覆工厚以上 | | | |
| 覆工端部 | 測点 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | 平均値 | インバート | | | | |
| | | | | | | | | | | (8) | (9) | (10) | 平均値 | |
| | 測定厚 B (cm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計厚との差 B-A (cm) | | | | | | | | | | | | | |

記 事： ※ 1 打設長の端面において図に示す測点。
 ※ 以下の場合には設計厚適用除外とする。
 1) 良好な地山における岩または吹付コンクリートの部分的な突出で設計覆工厚の1/3以下のもの。
 ただし、変形が収束しているものに限る。
 2) 異常土圧による覆工圧不足で、型枠の据付時には安定が確認され、かつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。
 3) 鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。

吹付コンクリート出来形測定結果表

測定者 _____ 印 _____



| | | | | | | | |
|-----------------|------------|-----|-----|-------|---------|------|-----|
| 測定区間 | SP = _____ | | | | | | |
| 地山分類 | 設計吹付厚A | | cm | 規定値範囲 | 設計吹付厚以上 | | |
| 測点 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | 平均値 | |
| 測定厚 B (cm) | | | | | | | |
| 設計厚との差 B-A (cm) | | | | | | | |
| 測点 | (6) | (7) | 平均値 | (8) | (9) | (10) | 平均値 |
| 測定厚 B (cm) | | | | | | | |
| 設計厚との差 B-A (cm) | | | | | | | |

記事:

- ※ 施工延長10m毎また、断面変化点毎に1断面。
- ※ 良好な岩盤で施工端部、突出部等の特殊な箇所は設計吹付厚の1/3以上を規定値とする。

様式-66

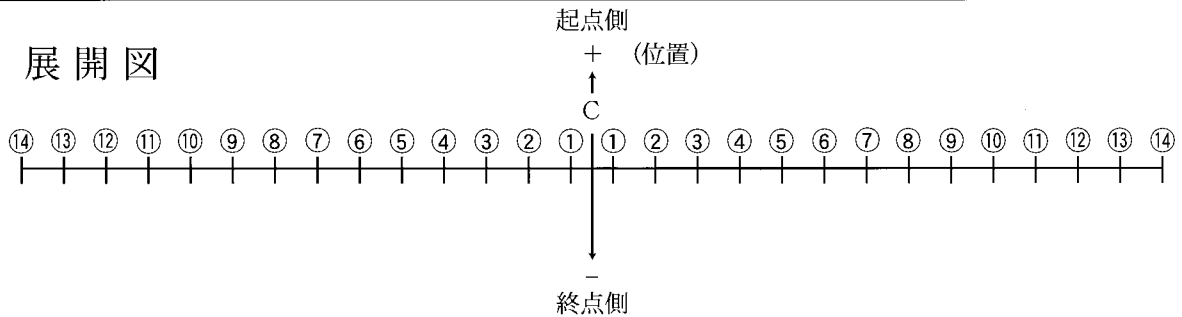
ロックボルト出来形測定結果表 (1)

測定断面 SP =

測定者

印

展開図



| ロックボルト位置(延長方向) | | 設計値 | ロックボルト深さ | | | | 設計深さ | | |
|----------------|-------------------|-----|-------------------|-----|------------|----------------|------|------------|----------------|
| L 側 | 設計位置から の変移(cm) | R 側 | 設計位置から の変移(cm) | L 側 | 測定値 (m) | 設計値との差 (cm) | R 側 | 測定値 (m) | 設計値との差 (cm) |
| ① | | ① | | ① | | | ① | | |
| ② | | ② | | ② | | | ② | | |
| ③ | | ③ | | ③ | | | ③ | | |
| ④ | | ④ | | ④ | | | ④ | | |
| ⑤ | | ⑤ | | ⑤ | | | ⑤ | | |
| ⑥ | | ⑥ | | ⑥ | | | ⑥ | | |
| ⑦ | | ⑦ | | ⑦ | | | ⑦ | | |
| ⑧ | | ⑧ | | ⑧ | | | ⑧ | | |
| ⑨ | | ⑨ | | ⑨ | | | ⑨ | | |
| ⑩ | | ⑩ | | ⑩ | | | ⑩ | | |
| ⑪ | | ⑪ | | ⑪ | | | ⑪ | | |
| ⑫ | | ⑫ | | ⑫ | | | ⑫ | | |
| ⑬ | | ⑬ | | ⑬ | | | ⑬ | | |
| ⑭ | | ⑭ | | ⑭ | | | ⑭ | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 平均 | | 平均 | | 平均 | | | 平均 | | |

記事：

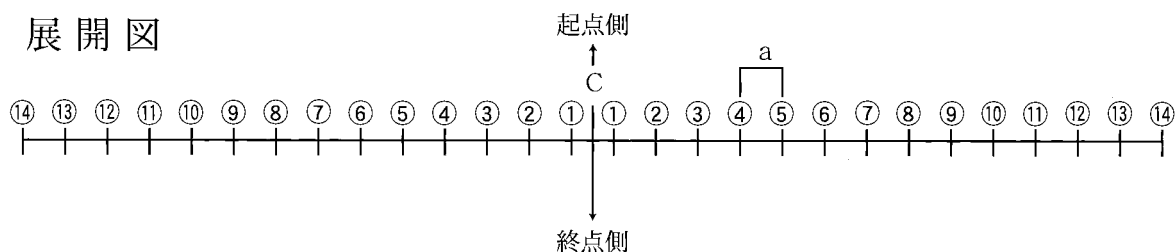
※ 施工延長40m以内につき1箇所。

様式-67

ロックボルト出来形測定結果表 (2)

測定断面 SP = _____ 測定者 _____ 印 _____

展開図



ロックボルト間隔 (周方向)

| 測計値 (cm) | 測定箇所L側 | 測定値 (cm) | 設計値との差 (cm) | | 測定値 (cm) | 設計値との差 (cm) | 備考 |
|-------------|--------|-------------|----------------|--|-------------|----------------|----|
| | CL~① | | | | CL~① | | |
| | CL~② | | | | CL~② | | |
| | CL~③ | | | | CL~③ | | |
| | CL~④ | | | | CL~④ | | |
| | CL~⑤ | | | | CL~⑤ | | |
| | CL~⑥ | | | | CL~⑥ | | |
| | CL~⑦ | | | | CL~⑦ | | |
| | CL~⑧ | | | | CL~⑧ | | |
| | CL~⑨ | | | | CL~⑨ | | |
| | CL~⑩ | | | | CL~⑩ | | |
| | CL~⑪ | | | | CL~⑪ | | |
| | CL~⑫ | | | | CL~⑫ | | |
| | CL~⑬ | | | | CL~⑬ | | |
| | CL~⑭ | | | | CL~⑭ | | |
| | CL~ | | | | CL~ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 平均 | | | | 平均 | | |

記事： ※ 施工延長40m以内に1箇所。
 ※ 設計値については、以下のとおりとする。

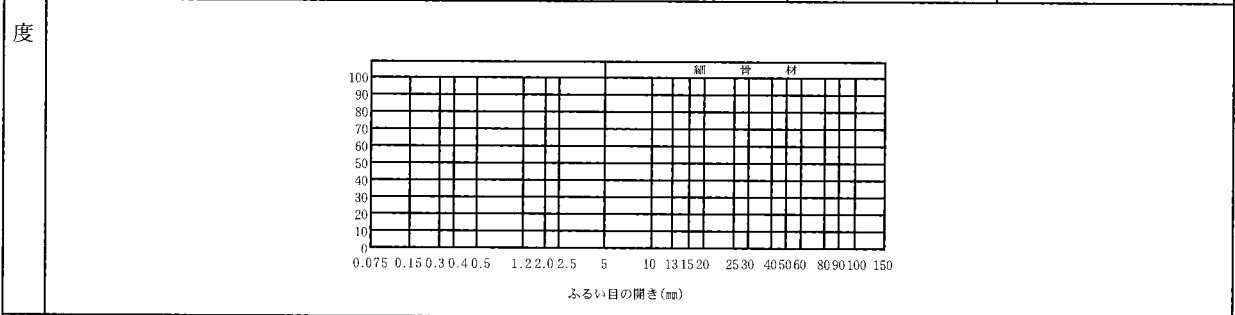
① $L = a/2$ ②~ $L = na + a/2$

細骨材の種類

| | | | | | | |
|-------|---|-----|-------|---|---|---|
| 採取責任者 | 印 | 採取地 | 採取年月日 | 年 | 月 | 日 |
|-------|---|-----|-------|---|---|---|

| | | |
|-----|---|------|
| 測定者 | 印 | 試験場所 |
|-----|---|------|

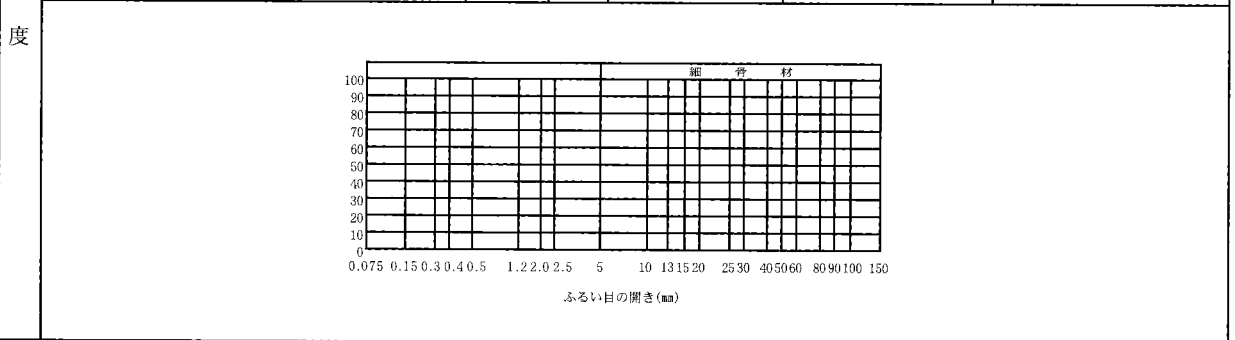
| 項目試験 | 試験方法 | | 単位 | 規定値 | 試験値 | 備考 |
|---------------------|--------|-----------|------------|-----|----------------|--------|
| | JIS等番号 | JIS等名称 | | | | |
| 粒 ふるいの呼び寸法 mm | 10 | JISA-1102 | 骨材のふるい分け試験 | % | ふるいを通るものの重量百分率 | 100 |
| | 5 | | | | | 90~100 |
| | 2.5 | | | | | 80~100 |
| | 1.2 | | | | | 50~90 |
| | 0.6 | | | | | 25~65 |
| | 0.3 | | | | | 10~35 |
| | 0.15 | | | | | 2~10 |
| | — | | | | | 合計 |
| 粗粒率 | — | — | — | — | — | |



| | | | | | | |
|-------|---|-----|-------|---|---|---|
| 採取責任者 | 印 | 採取地 | 採取年月日 | 年 | 月 | 日 |
|-------|---|-----|-------|---|---|---|

| | | |
|-----|---|------|
| 測定者 | 印 | 試験箇所 |
|-----|---|------|

| 項目試験 | 試験方法 | | 単位 | 規定値 | 試験値 | 備考 |
|---------------------|--------|-----------|------------|-----|----------------|--------|
| | JIS等番号 | JIS等名称 | | | | |
| 粒 ふるいの呼び寸法 mm | 10 | JISA-1102 | 骨材のふるい分け試験 | % | ふるいを通るものの重量百分率 | 100 |
| | 5 | | | | | 90~100 |
| | 2.5 | | | | | 80~100 |
| | 1.2 | | | | | 50~90 |
| | 0.6 | | | | | 25~65 |
| | 0.3 | | | | | 10~35 |
| | 0.15 | | | | | 2~10 |
| | — | | | | | 合計 |
| 粗粒率 | — | — | — | — | | |



様式-69 (トンネル工)

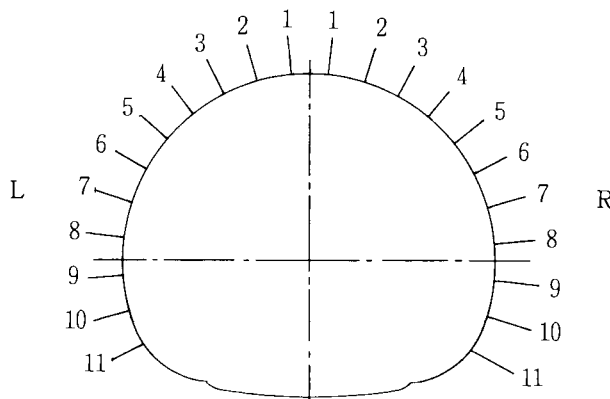
吹付コンクリートの初期強度試験成績報告書

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|----------------------------|------|--------|------|------|-------|
| 打 設 位 置 | | | | 材令 | 1日 | 測 定 者 | 印 | | | | |
| 養 成 環 境 | 時 期 | 気 温 °C | | 湿 度 % | | 使 用 材 料 | セメント | | | | |
| | 供試体作成時 | | | | | | 細骨材 | (比重:) | | | |
| | 引抜き試験時 | | | | | | 粗骨材 | (比重:) | | | |
| 配 合 | 粗骨材の 最大寸法 (mm) | スランブ の範囲 (cm) | 空気量の 範囲 (%) | 水・セメン ト比 (%) | 細骨材率 (%) | 単 位 量 (kg/m ³) | | | | | |
| | | | | | | 水 | W | セメントC | 細骨材S | 粗骨材G | 急 結 剤 |
| 示方配合 | | | | | | | | | | | |
| 現場配合 | | | | | | | | | | | |
| 記 事: | | | | | | | | | | | |
| 供試体番号 | | 1 | | 2 | | 3 | | 備 考 | | | |
| 上部直径 D (mm) | 1 | 平 均 | | 平 均 | | 平 均 | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| 下部直径 W (mm) | 1 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| コーン高さ H (mm) | 1 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| コーンのせん断 面積A (mm ²) | | | | | | | | | | | |
| 供試体破壊形状 | | | | | | | | | | | |
| 油圧シリンダー 受圧面積a (mm ²) | | | | | | | | | | | |
| 引抜きせん断力 PL (N/mm ²) | | | | | | | | | | | |
| 最大引抜き力 P=PL×a (N) | | | | | | | | | | | |
| 圧縮強度の換算 係数 a | | 4.0 | | 4.0 | | 4.0 | | | | | |
| 圧 縮 強 度 σ (N/mm ²) | | | | | | | | | | | |
| 平均圧縮強度 σ (N/mm ²) | | | | | | | | | | | |
| 備 考: | | | | | | | | | | | |
| | | ※ σ ₁ =5N/mm ² | | | | | | | | | |
| | | ※ 1回/40m | | | | | | | | | |

様式-71 (トンネル工)

ロックボルト定着確認試験成績報告書

| | | | |
|------|-----|-----|---|
| 試験位置 | SP= | 測定者 | 印 |
|------|-----|-----|---|



| | | | |
|--------|----------------------------|------|--|
| 填充剤 | | パターン | |
| ロックボルト | | 岩質 | |
| 試験方法 | A. トルクレンチ法 B. センターホールジャッキ法 | | |

| 試験箇所 | 試験方法 | 引張力 | 試験結果 | 備考 |
|---------|------|-------|------|----|
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |
| L・R No. | A・B | 100KN | 合・否 | |

記事:

- ※ 試験方法はトルクレンチ法・センターホールジャッキ法のA・Bいずれかに○をつける。
- ※ 図に照らし合わせて周方向の試験箇所を記入する。
- ※ 試験結果の合否に○をつける。
- ※ トルクレンチ法：5本/40m、センタージャッキ法：2本/80m

試験盛土による盛土締固め総括表（様式例）

様式一自1

| 測定 | 土質 種別 | 転圧 回数 | 試験盛土の試験値 | | 施工個所盛土の試験値 | | mm |
|----|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----|
| | | | 締固度 % | 飽和度 % | 締固度 % | 飽和度 % | |
| | | 3回 | | | | | |
| | | 4回 | | | | | |
| | | 5回 | | | | | |
| | | 3回 | | | | | |
| | | 4回 | | | | | |
| | | 5回 | | | | | |
| | | 3回 | | | | | |
| | | 4回 | | | | | |
| | | 5回 | | | | | |
| | | 3回 | | | | | |
| | | 4回 | | | | | |
| | | 5回 | | | | | |
| | | 3回 | | | | | |
| | | 4回 | | | | | |
| | | 5回 | | | | | |

(注) 1. 築堤試験盛土等の様式例である。
 2. 上表を参考にして各試験方法に応じ適切な総括表を作成すること。

コンクリート強度試験表 (シュミットテストハンマーによる)

| | | |
|--|--|-----|
| | | 監督員 |
| | | |

工 事 名

試験月日

材 令

受注者

印

測定者

印

| No. | 名 称 | 反 撓 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 回 の 計 | 平均値 | 換算強度 kg/cm ² | |
|-----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|----------------------------|--|
| | | 1回 | 2回 | 3回 | 4回 | 5回 | 6回 | 7回 | 8回 | 9回 | 10回 | 11回 | 12回 | 13回 | 14回 | 15回 | 16回 | 17回 | 18回 | 19回 | 20回 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ひび割れ調査票 (1)

| | |
|-------------|------------------------|
| 工 事 名 | |
| 受 注 者 名 | |
| 構 造 物 名 | (工種・種別・細別等構造物が判断できる名称) |
| 現 場 代 理 人 名 | |
| 主 任 技 術 者 名 | |
| 管 理 技 術 者 名 | |
| 測 定 者 名 | |

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 位 置 | 測定NO | | |
| 構 造 物 形 式 | | | |
| 構 造 物 寸 法 | | | |
| 竣 工 年 月 日 | 平成 年 月 日 | | |
| 適 用 仕 様 書 | | | |
| コ ン ク リ ー ト の 種 類 | | | |
| コ ン ク リ ー ト の 設 計 基 準 強 度 | N/mm ² | コ ン ク リ ー ト の 呼 び 強 度 | N/mm ² |
| 海 岸 か ら の 距 離 | 海上、海岸沿い、海岸から km | | |
| 周 辺 環 境 ① | 工場、住宅・商業地、農地、山地、その他 () | | |
| 周 辺 環 境 ② | 普通地、雪寒地、その他 () | | |
| 直 下 周 辺 環 境 | 河川・海、道路、その他 () | | |

構造物位置図 (1/50, 000を標準とする)

添付しない場合は
(別添資料-○参照) と記入し、資料提出

ひび割れ調査票 (2)

構造物一般図

添付しない場合は
(別添資料-○参照) と記入し、
資料提出

ひび割れ調査票 (3)

| | | |
|------|------|---|
| ひび割れ | 有, 無 | 本数: 1~2本, 3~5本, 多数 ひび割れ総延長 約 m 最大ひび割れ幅 (○で囲む) 0.2mm以下, 0.3mm以下, 0.4mm以下, 0.5mm以下, 0.6mm以下, 0.8mm以下, _____ mm |
| | | 発生時期 (○で囲む) 数時間~1日, 数日, 数10日以上, 不明 |
| | | 規則性: 有, 無 |
| | | 形態: 網状, 表層, 貫通, 表層or貫通 |
| | | 方向: 主鉄筋方向, 直角方向, 両方向, 鉄筋とは無関係 |

ひび割れ調査票 (4)

ひび割れ発生状況のスケッチ図

添付しない場合は
(別添資料-○参照) と記入し、
資料提出

ひび割れ調査票 (5)

構造物名 (工種・種別・細別等構造物が判断できる名称)

ひび割れ発生箇所の写真

添付しない場合は
(別添資料-○参照) と記入し、
資料提出

