

第6章 完成図及び完成図等の電子納品

第1節 完成図

6-1-1 適用の範囲

この章は各種工事による完成図、報告書計算書（図面含む）等の完成図作成に適用する。

6-1-2 一般事項

1. 完成図の作成は、監督職員に確認し指示に従って行わなければならない。
2. 完成図は、設計図面を参考に作成しなければならない。

6-1-3 作成要領

1. 受注者は、次の要領で完成図を作成しなければならない。
 - (1) 完成図は、平面図・断面図及び出来形図を標準とし施工区域を着色（赤色）するものとする。
 - (2) 施工延長、幅等の実測値を記入し設計値を（ ）書きで対比すること。
 - (3) 平面図は、図面右上に位置図及び図面中央上段に施工年度・請求番号・工事名と、図面右下に図面番号・受注者名等をまた、図の大きさを表す縮尺スケールを記入すること。
 - (4) 断面図及び出来形図は、図面右下に図面番号・受注者名等をまた、図の大きさを表す縮尺とスケールを記入する。
 - (5) 完成図は、平面図・断面図及び出来形図を同一図面にしてもよい。
 - (6) 完成図は、表6-1を基に作成しなければならない。

表6-1 工種および作成図面・資料

工 種	図 面 及 び 資 料	摘 要
浚 渫	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入 許容範囲値も記入
床 掘 り	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入 許容範囲値も記入 注) 深掘があった場合は、埋戻しを行った後の出来形とする。
置 換 え	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入 許容範囲値も記入
敷 砂 グラベルマット	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入 許容範囲値も記入

工 種	図 面 及 び 資 料	摘 要
地 盤 改 良 砂 杭 板状ドレーン 袋詰砂杭 締固め砂杭 深層混合処理 締めグラベルドレーン	平面図 出来形図 標準断面図 チェックボーリング位置 盛上り量測定図	
捨石及び均し	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入 許容範囲値も記入
コンクリート構造物 ケーソン ブロック 防波堤護岸 岸壁、堤防 中詰等	平面図 出来形図 (形状寸法、法線に対する 出入、天端高等の測定表) 標準断面図	ケーソン、ブロックの据付は測量年 月日も記入 許容範囲値も記入 舗装がある場合は、面積計算書を添 付すること。
杭及び矢板	平面図 出来形図 標準断面図	
控 工 腹起し タロッド タイワイヤー	平面図 出来形図 標準断面図	
盛砂、築堤等	平面図 出来形図 標準断面図	測量年月日も記入
係船付属設備 防舷材 車止め 係船柱	平面図 出来形図 標準断面図	

工 種	図 面 及 び 資 料	摘 要
防食及び塗装	平面図 標準断面図	
道 路 関 係	平面図 縦断面図（高さ、幅を記入） 標準断面図 その他（排水管等）主たる工種の図面	コアの採取位置 舗装面積計算書を添付する。
緑 地 関 係 1) 樹 木 2) 設備及び構造物 （給水、排水、 電気、張石、 土留壁）	平面図 材料表（種類及び数量） 平面図 縦断面図 標準断面図	張石、土留壁は、コンクリート構造物に準じる。 作成については、監督職員の指示による。
建 築 関 係 電 気 関 係 機 械 関 係	平面図（配置図） 一般図又は全体組立図 その他関連図	作成については、監督職員の指示による。

6-1-4 提出部数

提出部数は、監督職員の指示によるものとする。

（A4版の大きさに折込む）

第2節 完成図等の電子納品

6-2-1 一般事項

1. 電子納品を行う場合は、監督職員の指示に従って行わなければならない。
2. 電子納品にあたり、監督職員から貸与された図面等は、損傷しないように十分注意して管理し、作業完了後は速やかに監督職員に返納しなければならない。

6-2-2 電子図面作成要領

1. 紙媒体の図面をスキャンする場合の解像度は、300dpi とする。

2. ファイル形式は、PDFとする。なお、PDF化の際は、下記の処理を行うこと。

(1) 図面は、すべて連結して1つのファイルにすること。

(2) サムネイルを作成すること。なお、サムネイルの順番は、図面番号どおりとする。

(3) しおりを作成すること。なお、しおり名は図面名称を記入すること。

3. ファイル名は、元号（r）年度（2桁）＋請求番号（4桁）＋p とすること。（全て半角）

【例】令和2年度 請第1234号 の場合 ⇒ r021234p

4. 作成したファイルをCD-R等にコピーして提出すること。（フォルダの作成は不要で、上記で作成したファイルを直接コピーすれば良い。）

5. 作成したCD-R等は、第1章総則1-1-27提出書類によるウイルスチェック等を行い、保護ケースに入れ提出すること。

また、CD-R等の記録面でない面、及び保護ケースに、次の項目を記載したラベルを貼り付けること。

（CD-R等の記録面でない面）

①年度

②工事番号

③工事名称

④ウイルスチェックソフト名（バージョン名も記載すること。）

⑤定義ファイルの更新日

（保護ケース）

①年度

②工事番号

③工事名称

【例】令和2年度 請第1234号 港区〇〇岸壁築造工事