

水道工事施工管理基準

平成 3 1 年 4 月 1 日

笠岡市上下水道部水道課

目 次

頁番号

第1章 施工管理の概要

1-1	一 般	.....	1
1-1-1	目 的	.....	1
1-1-2	適 用	.....	1
1-1-3	構 成	.....	1
1-1-4	管理の実施	.....	1
1-1-5	管理項目及び方法	.....	2
1-1-6	写真管理	.....	3
1-1-7	規格値	.....	3
1-1-8	是正措置	.....	3
1-1-9	その他	.....	3

第2章 工程管理

2-1	工程管理の意義	.....	5
2-2	工程管理の手順	.....	5
2-2-1	計画の段階	.....	5
2-2-2	実施の段階	.....	5
2-2-3	検討の段階	.....	6
2-2-4	処置の段階	.....	6
2-3	工程図表	.....	6
2-3-1	工程表の様式	.....	6
2-4	実施工程表による工程管理	.....	6
2-5	実施工程表の様式	.....	7

2－6	実施工程表の記入方法	7
	工程管理（実施工程表 A 3 様式）	9

第3章 出来形管理

3－1	出来形管理の目的	1 0
3－2	出来形管理表を必要とする工事	1 0
3－3	参考文献	1 0

出来形管理基準

1	土 工	1 1
2	管布設工	1 1
3	推 進 工	1 3
4	水管橋上部工	1 3
5	管防護工	1 5
6	弁室築造工	1 9
7	弁栓類据付工	2 1
8	鉄蓋設置工	2 3
9	アスファルト舗装工(路面復旧工)	2 3
10	塗 装 工	2 5

第4章 品質管理基準

品質管理基準及び規格値

1	下層路盤工	2 7
2	上層路盤工	2 8
3	アスファルト舗装	2 9
4	管布設工(N S 形継手)	3 0
5	管布設工(G X 形継手)	3 5
6	管布設工(K 形継手)	3 8

7	管布設工(T形継手)	・ ・ ・ ・ ・	3 9
8	管布設工(S形継手)	・ ・ ・ ・ ・	4 0
9	管布設工(K F形継手)	・ ・ ・ ・ ・	4 1
1 0	管布設工(フランジ継手)	・ ・ ・ ・ ・	4 2
1 1	管布設工(S P継手)	・ ・ ・ ・ ・	4 3
1 2	管布設工(E F継手)	・ ・ ・ ・ ・	4 4

第5章 写真管理基準

5-1	適用範囲	・ ・ ・ ・ ・	4 5
5-2	工事写真の目的	・ ・ ・ ・ ・	4 5
5-3	工事写真の撮影	・ ・ ・ ・ ・	4 5
5-3-1	撮影頻度	・ ・ ・ ・ ・	4 5
5-3-2	撮影方法	・ ・ ・ ・ ・	4 5
5-3-3	撮影の要点	・ ・ ・ ・ ・	4 6
5-4	工事写真の分類	・ ・ ・ ・ ・	4 7
5-5	工事写真の整理方法	・ ・ ・ ・ ・	4 9
5-5-1	写真の色彩及び大きさ	・ ・ ・ ・ ・	4 9
5-5-2	提出部数及び形式	・ ・ ・ ・ ・	5 0
5-5-3	留意事項	・ ・ ・ ・ ・	5 0
5-6	電子媒体（デジタルカメラ等）による工事写真の管理基準	・ ・ ・ ・	5 0
5-7	その他	・ ・ ・ ・ ・	5 1
5-8	写真整理順序	・ ・ ・ ・ ・	5 1
5-9	写真台帳（水道工事共通仕様書 様式集）	・ ・ ・ ・ ・	5 5
	【別紙】撮影箇所一覧表	・ ・ ・ ・ ・	5 6
	品質管理写真撮影箇所一覧表	・ ・ ・ ・ ・	5 8
	出来形管理写真撮影箇所一覧表	・ ・ ・ ・ ・	5 9

第6章 その他

6－1	鉄蓋類の据付	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 5
6－2	管の洗浄	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 6
6－2－1	洗管作業の計画	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 6
6－2－2	現場での確認	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 7

参考資料

様式例	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 9
-----	------------------	-----