

現 行

管 渠 工

- 管渠工-01-H(19) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管(90°、180°)
- 管渠工-02-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(90°、180°)
- 管渠工-03-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管2種(90°、180°)
- 管渠工-04-H(19) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
- 管渠工-05-H(23) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
- 管渠工-06-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
- 管渠工-07-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
- ~~管渠工-08-H(19) 管渠 ~~コブ式プレキャストコンクリート管(90°、180°)-1~~~~
- 管渠工-09-H(20) 管渠 鉄筋コンクリート高圧管(砂利基礎、コンクリート基礎)
- 管渠工-10-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート台付管(砂利基礎、ベース板付)
- 管渠工-11-H(19) 管渠 砂利(砕石)基礎形式標準図
- 管渠工-12-H(20) 管渠すべり止め-1 (90° ~ 360°)
- 管渠工-13-H(20) 管渠すべり止め-2 コンクリート材料表
- 管渠工-14-H(20) 管渠すべり止め-3 鉄筋材料表
- 管渠工-15-H(19) 呑吐口柵-1 φ450~φ1200
- 管渠工-16-H(19) 呑吐口柵-2 数量表

※管渠工-08は欠番とする。

平成26年度道路工事標準設計図集 改訂版

管 渠 工

- 管渠工-01-H(19) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管(90°、180°)
- 管渠工-02-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(90°、180°)
- 管渠工-03-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管2種(90°、180°)
- 管渠工-04-H(19) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
- 管渠工-05-H(23) 管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
- 管渠工-06-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
- 管渠工-07-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
- 管渠工-08 欠番
- 管渠工-09-H(20) 管渠 鉄筋コンクリート高圧管(砂利基礎、コンクリート基礎)
- 管渠工-10-H(19) 管渠 鉄筋コンクリート台付管(砂利基礎、ベース板付)
- 管渠工-11-H(19) 管渠 砂利(砕石)基礎形式標準図
- 管渠工-12-H(20) 管渠すべり止め-1 (90° ~ 360°)
- 管渠工-13-H(20) 管渠すべり止め-2 コンクリート材料表
- 管渠工-14-H(20) 管渠すべり止め-3 鉄筋材料表
- 管渠工-15-H(19) 呑吐口柵-1 φ450~φ1200
- 管渠工-16-H(19) 呑吐口柵-2 数量表

改訂の主旨

現 行

平成26年度道路工事標準設計図集 改訂版

改訂の主旨

管渠工-08-H (19)
管渠
コア式プレストレストコンクリート管(90°、180°)

**種別
細目
規格**

90° 固定基礎 180° 固定基礎

設計基準強度 基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$

材料表 (10m当り)

寸法および材料表

単位:mm

90° 固定基礎 (P1型)

180° 固定基礎 (P2型)

記号	寸法			寸法			寸法			材料表 (10m当り)	備 考	
	t	b1	b2	b1	b2	b3	h1	h2	h3			
P1-φ500	500	650	850	650	930	150	250	150	8.50	8.50	5.00	10.00
P1-φ600	600	690	890	690	930	150	260	150	9.50	9.50	5.20	10.00
P1-φ700	700	710	910	710	950	150	330	200	10.50	10.50	2.26	6.00
P1-φ800	800	800	1000	800	950	150	340	200	11.50	11.50	2.58	6.80
P1-φ900	900	890	1090	890	1050	150	360	200	12.50	12.50	2.94	7.20
P1-φ1000	1000	850	1100	850	1050	150	380	200	14.00	14.00	3.51	7.60
P1-φ1100	1100	900	1100	900	1050	150	440	250	15.00	15.00	4.53	8.00
P1-φ1200	1200	950	1100	950	1050	150	460	250	16.00	16.00	5.00	9.20
P1-φ1350	1350	1000	1100	1000	1050	150	500	250	18.00	18.00	5.93	9.60
P1-φ1500	1500	1100	1100	1050	1050	150	510	250	19.50	19.50	6.71	10.20

記号	寸法			寸法			寸法			材料表 (10m当り)	備 考	
	t	b1	b2	b1	b2	b3	h1	h2	h3			
P2-φ500	500	650	850	650	930	150	470	150	10.50	10.50	2.40	9.40
P2-φ600	600	690	890	690	930	150	520	150	11.50	11.50	2.79	10.40
P2-φ700	700	710	910	710	950	150	630	200	12.50	12.50	3.76	12.60
P2-φ800	800	750	1000	750	1000	150	680	200	14.00	14.00	4.57	13.60
P2-φ900	900	800	1000	800	1050	150	730	200	15.50	15.50	5.44	14.60
P2-φ1000	1000	850	1050	850	1050	150	790	200	16.50	16.50	6.02	14.80
P2-φ1100	1100	900	1050	900	1050	150	840	200	18.00	18.00	7.81	17.80
P2-φ1200	1200	950	1050	950	1050	150	890	250	19.50	19.50	8.97	19.00
P2-φ1350	1350	1000	1050	1000	1050	150	950	250	21.00	21.00	10.06	20.60
P2-φ1500	1500	1100	1050	1050	1050	150	1110	250	23.00	23.00	11.69	22.20

注 意 事 項

1. 型枠面積は、基礎コンクリートの面積のみ計上した。
2. 継手形式は、別途考慮すること。
3. 継手、社口部の構造を十分検討すること。
4. 継手の構造による有孔長に留意し、延長を計画すること。

北 海 道
管渠工-08

管 渠 工

管渠工-01-H(19)	管渠 遠心力鉄筋コンクリート管(90°、180°)
管渠工-02-H(19)	管渠 鉄筋コンクリート管1種(90°、180°)
管渠工-03-H(19)	管渠 鉄筋コンクリート管2種(90°、180°)
管渠工-04-H(19)	管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
管渠工-05-H(23)	管渠 遠心力鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
管渠工-06-H(19)	管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-1
管渠工-07-H(19)	管渠 鉄筋コンクリート管1種(360°)-2
管渠工-08	欠番
管渠工-09-H(20)	管渠 鉄筋コンクリート高压管(砂利基礎、コンクリート基礎)
管渠工-10-H(19)	管渠 鉄筋コンクリート台付管(砂利基礎、ベース板付)
管渠工-11-H(19)	管渠 砂利(碎石)基礎形式標準図
管渠工-12-H(20)	管渠すべり止め-1 (90° ~360°)
管渠工-13-H(20)	管渠すべり止め-2 コンクリート材料表
管渠工-14-H(20)	管渠すべり止め-3 鉄筋材料表
管渠工-15-H(19)	呑吐口柵-1 φ450~φ1200
管渠工-16-H(19)	呑吐口柵-2 数量表