

人孔ライニング工 面積一覧

	調整リング部 (㎡)	斜壁部 (㎡)	躯体部 (㎡)	インバート部 (㎡)	合計面積 (㎡)	腐食厚さ (m)
MH101-1	—	1.41	3.02	0.64	5.07	0.03
MH102-2	—	1.06	1.78	0.64	3.48	0.03
MH102-4	—	1.41	2.63	0.64	4.68	0.03
MH103-1	—	1.41	4.32	0.64	6.37	0.03
MH103-2	—	1.41	3.48	0.64	5.53	0.03
MH103-4	—	1.06	2.63	0.64	4.33	0.03
MH103-6	—	1.06	2.63	0.64	4.33	0.03
MH103-8	—	1.06	2.63	0.64	4.33	0.03
MH103-10	—	1.06	2.63	0.64	4.33	0.03
合計	—	10.94	25.75	5.76	42.45	—

人孔ライニング工 塗布面積計算書

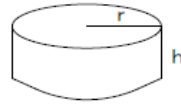
箇所:MH101-1

施工面積＝ 5.07 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.200	0.60	1.07	1.87

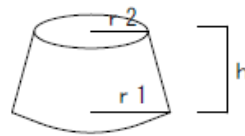


調整リング・鉄蓋調整部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.38
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.2
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.38

斜壁部



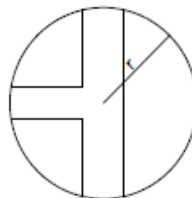
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.41
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.6
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.41

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 3.02
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 1.07
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 3.02

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

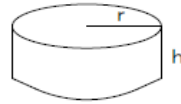
箇所:MH102-2

施工面積＝ 3.48 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.128	0.45	0.63	1.208

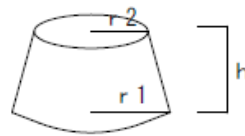


調整リング・鉄蓋調整部



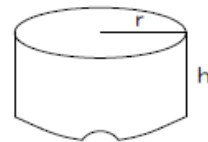
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.24
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.128
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.24

斜壁部



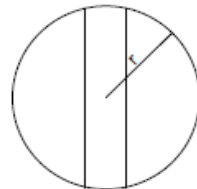
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.06
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.45
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.06

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.78
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.63
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.78

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

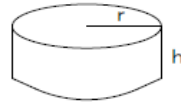
箇所:MH102-4

施工面積＝ 4.68 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.110	0.60	0.93	1.64

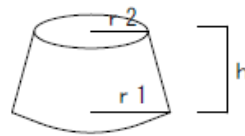


調整リング・鉄蓋調整部



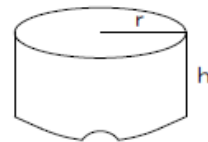
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.21
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.11
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.21

斜壁部



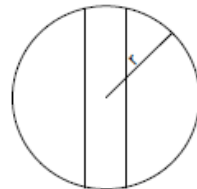
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.41
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.6
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.41

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 2.63
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.93
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 2.63

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

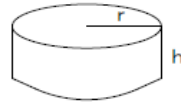
箇所:MH103-1

施工面積＝ 6.37 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.135	0.60	1.53	2.265

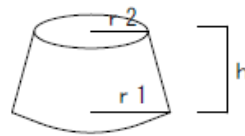


調整リング・鉄蓋調整部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.25
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.135
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.25

斜壁部



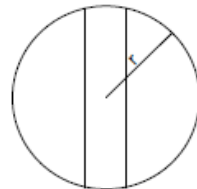
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.41
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.6
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.41

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 4.32
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 1.53
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 4.32

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

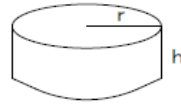
箇所:MH103-2

施工面積＝ 5.53 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.122	0.60	1.23	1.952

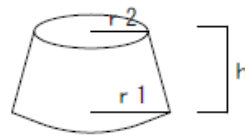


調整リング・鉄蓋調整部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.23
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.122
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.23

斜壁部



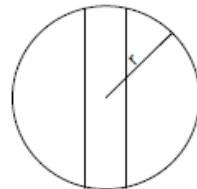
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.41
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.6
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.41

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 3.48
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 1.23
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 3.48

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

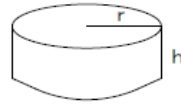
箇所:MH103-4

施工面積＝ 4.33 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.227	0.45	0.93	1.607

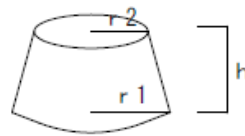


調整リング・鉄蓋調整部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.43
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.227
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.43

斜壁部



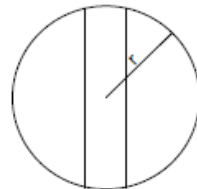
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.06
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.45
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.06

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 2.63
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.93
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 2.63

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

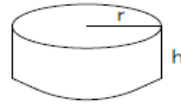
箇所:MH103-6

施工面積＝ 4.33 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.212	0.45	0.93	1.592

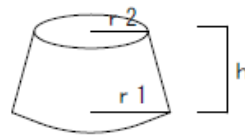


調整リング・鉄蓋調整部



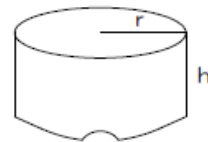
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.40
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.212
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.40

斜壁部



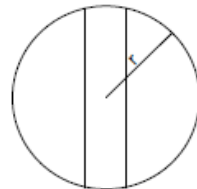
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.06
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.45
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.06

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 2.63
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.93
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 2.63

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45



人孔ライニング工 塗布面積計算書

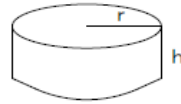
箇所:MH103-8

施工面積＝ 4.33 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.200	0.45	0.93	1.58

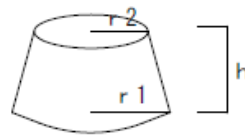


調整リング・鉄蓋調整部



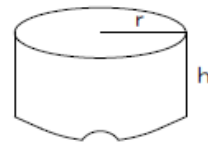
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.38
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.2
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.38

斜壁部



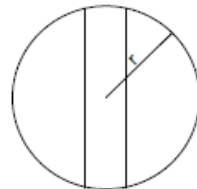
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.06
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.45
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.06

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 2.63
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.93
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 2.63

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

人孔ライニング工 塗布面積計算書

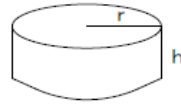
箇所:MH103-10

施工面積＝ 4.33 m<sup>2</sup>

W1	W2	H1	H2	H3	H
0.6	0.9	0.209	0.45	0.93	1.589

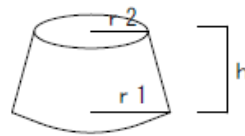


調整リング・鉄蓋調整部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.39
r:半径 (m)	r = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.209
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 0.39

斜壁部



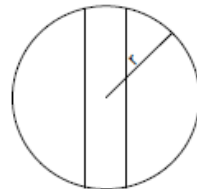
A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 1.06
r1:底面半径 (m)	r1 = 0.45
r2:上面半径 (m)	r2 = 0.3
h:高さ (m)	h = 0.45
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 1.06

躯体・直壁ブロック部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 2.63
r:半径 (m)	r = 0.45
h:高さ (m)	h = 0.93
F:側面積 (m <sup>2</sup> )	F = 2.63

インバート部



A:面積 (m <sup>2</sup> )	A = 0.64
r:半径 (m)	r = 0.45

# 数量表

No.	舗装構成	掘削深 (m)	舗装復旧 面積(m <sup>2</sup> )	既設舗装 厚(m)	As切断 (m)	As破碎 (m <sup>2</sup> )	As運搬 (m <sup>3</sup> )	As処分 (t)	取り壊し (m <sup>3</sup> )	無筋Co 運搬(m <sup>3</sup> )	無筋Co 処分(t)	バックホウ 掘削(m <sup>3</sup> )	埋戻し (m <sup>3</sup> )	表層工 (m <sup>2</sup> )
MH101-1	表層50+路盤150	0.15	3.6	0.05	8.0	3.6	0.2	0.4	0.05	0.05	0.12	0.16	0.16	3.6
MH102-2	表層50+路盤150	0.15	3.5	0.05	4.8	3.5	0.2	0.4	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	3.5
MH102-4	表層50+路盤150	0.15	3.6	0.05	5.2	3.6	0.2	0.4	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	3.6
MH103-1	表層50+路盤150	0.15	3.7	0.05	5.4	3.7	0.2	0.4	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	3.7
MH103-2	表層50+路盤150	0.15	3.8	0.05	5.6	3.8	0.2	0.4	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	3.8
MH103-4	表層50+路盤150	0.15	4.3	0.05	6.2	4.3	0.2	0.5	0.06	0.06	0.14	0.16	0.16	4.3
MH103-6	表層50+路盤150	0.15	1.9	0.05	6.0	1.9	0.1	0.2	0.05	0.05	0.12	0.16	0.16	1.9
MH103-8	表層50+路盤150	0.15	5.0	0.05	7.2	5.0	0.3	0.6	0.05	0.05	0.12	0.16	0.16	5.0
MH103-10	表層50+路盤150	0.15	1.9	0.05	6.0	1.9	0.1	0.2	0.05	0.05	0.12	0.16	0.16	1.9
合計			31.3		54.4	31.3	1.7	3.5	0.4	0.4	0.9	1.4	1.4	31.3
設計数量			31		54	31	2	4	0.4	0.4	1	1	1	31

工事名：令和５年度 特定環境保全公共下水道事業 竹原処理区マンホール修繕工事  
 工事箇所：中野市大字若宮

防食被覆工		数量	単位
洗浄工	土木一般世話役	1	人
	特殊作業員	1	人
	普通作業員	1	人
	高圧洗浄車運転工	1	日
劣化部除去工	土木一般世話役	1	人
	はつり工	1	人
	特殊作業員	1	人
	普通作業員	2	人
	超高圧洗浄機運転工	1	日
	洗浄ガン損料	1	日
	トラック運転工	1	日
	水タンク	1	日
	発動発電機運転工	1	日
	電動工具損料	1	日
断面修復工 (t=30mm)	土木一般世話役	1	人
	左官	1	人
	普通作業員	1	人
	トラック運転工	1	日
	発動発電機運転工	1	日
塗布型D種 ライニング工	土木一般世話役	1	人
	左官	1	人
	特殊作業員	1	人
	普通作業員	2	人
	トラック運転工	1	日
	発動発電機運転工	1	日
	電動工具損料	1	日