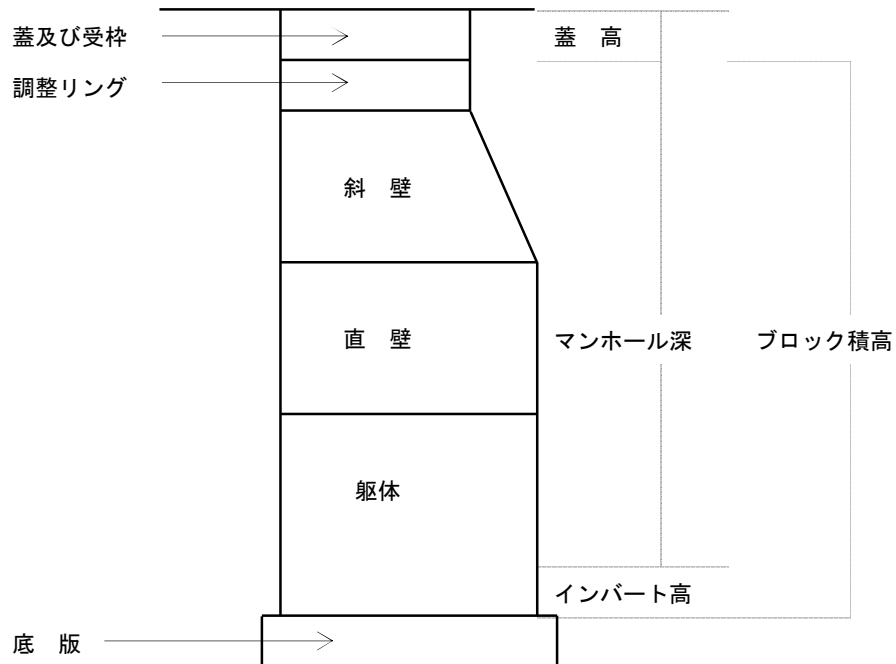


組み立て式1号マンホール（コンクリート製）ブロックの組み合わせ検討

[補助分 $H \leq 3.0$]

$$\begin{aligned}
 \text{蓋高} &= 0.11 \text{ m} \\
 \text{インバート高} &= 0.17 \text{ m} \\
 \text{平均マンホール深} &= 2.053 \text{ m} \\
 \text{ブロック積高} &= 2.053 - 0.11 + 0.17 = 2.113 \text{ m} \\
 \text{不足分} &= 2.113 - 2.1 = 0.013 \text{ m} \\
 \therefore & 2.10 \text{ mの組合せマンホールブロック} + \text{調整金具} \quad 25 \text{ mm}
 \end{aligned}$$

[補助分 $3.0 < H \leq 4.0$]

$$\begin{aligned}
 \text{蓋高} &= 0.11 \text{ m} \\
 \text{インバート高} &= 0.17 \text{ m} \\
 \text{平均マンホール深} &= 3.223 \text{ m} \\
 \text{ブロック積高} &= 3.223 - 0.11 + 0.17 = 3.283 \text{ m} \\
 \text{不足分} &= 3.283 - 3.25 = 0.033 \text{ m} \\
 \therefore & 3.25 \text{ mの組合せマンホールブロック} + \text{調整金具} \quad 45 \text{ mm}
 \end{aligned}$$

- ・ 不足分が 0.001～0.025mの場合、調整金具は 25mmとし、また、不足分が 0.026～0.049mの場合、調整金具は 45mmとする。

<div>1号マンホール</div> <div>設置</div> <div>数 量 計 算 書</div>				
種目・材料	規 格	計 算 式	数量	単位
		1箇所あたり		
補助分 $H \leq 3.0$	組み立て式1号マンホール			
	(コンクリート製)			
・調整金具	25mm		1	組
・調整リング	$\phi 600 \times 150\text{mm}$	89	1	個
・斜 壁	$\phi 600 \times 900 \times 450\text{mm}$	310	1	個
・軀 体	$\phi 900 \times 1,500\text{mm}$	842	1	個
・底 版	$H = 130\text{mm}$	249	1	個
残塊処理	重量	1490 kg		
		1.49 ton	1.5	ton
残塊処理	組み立て式1号マンホール	0.596	0.6	m3
補助分 $3.0 < H \leq 4.0$	組み立て式1号マンホール			
	(コンクリート製)			
・調整金具	45mm		1	組
・調整リング	$\phi 600 \times 100\text{mm}$	59	1	個
・斜 壁	$\phi 600 \times 900 \times 450\text{mm}$	310		
・直 壁	$\phi 900 \times 1,500\text{mm}$	842		
・軀 体	$\phi 900 \times 1,200\text{mm}$	673	1	個
・底 版	$H = 130\text{mm}$	249	1	個
残塊処理	重量	2133 kg		
		2.133 ton	2.1	ton
残塊処理		0.8532	0.9	m3

本郷第 1 地区

組み立て式 1 号マンホールブロック組み合わせ (1)

	積 高	調整 リング	斜壁	直壁	直壁	直壁	躯体
	1	1. 00	100	300	—	—	600
	2	1. 05	150	300	—	—	600
	3	1. 10	50	450	—	—	600
	4	1. 15	100	450	—	—	600
	5	1. 20	150	450	—	—	600
	6	1. 25	50	300	—	—	900
	7	1. 30	100	300	—	—	900
	8	1. 35	150	300	—	—	900
	9	1. 40	50	450	—	—	900
	10	1. 45	100	450	—	—	900
	11	1. 50	150	450	—	—	900
	12	1. 55	50	300	—	—	1, 200
	13	1. 60	100	300	—	—	1, 200
	14	1. 65	150	300	—	—	1, 200
	15	1. 70	50	450	—	—	1, 200
	16	1. 75	100	450	—	—	1, 200
	17	1. 80	150	450	—	—	1, 200
	18	1. 85	50	300	—	—	1, 500
	19	1. 90	100	300	—	—	1, 500
	20	1. 95	150	300	—	—	1, 500
	21	2. 00	50	450	—	—	1, 500
	22	2. 05	100	450	—	—	1, 500
補助分H≦3. 0	23	2. 10	150	450	—	—	1, 500
	24	2. 15	50	300	—	—	1, 800
	25	2. 20	100	300	—	—	1, 800
	26	2. 25	150	300	—	—	1, 800
	27	2. 30	50	450	—	—	1, 800
	28	2. 35	100	450	—	—	1, 800
	29	2. 40	150	450	—	—	1, 800
	30	2. 45	50	600	—	—	1, 800
	31	2. 50	100	600	—	—	1, 800
	32	2. 55	150	600	—	—	1, 800
	33	2. 60	50	450	600	—	1, 500
	34	2. 65	100	450	600	—	1, 500
	35	2. 70	150	450	600	—	1, 500
	36	2. 75	50	300	1, 200	—	1, 200
	37	2. 80	100	300	1, 200	—	1, 200
	38	2. 85	150	300	1, 200	—	1, 200
	39	2. 90	50	450	1, 200	—	1, 200
	40	2. 95	100	450	1, 200	—	1, 200

本郷第1地区

組み立て式1号マンホールブロック組み合わせ(2)

[illegible]