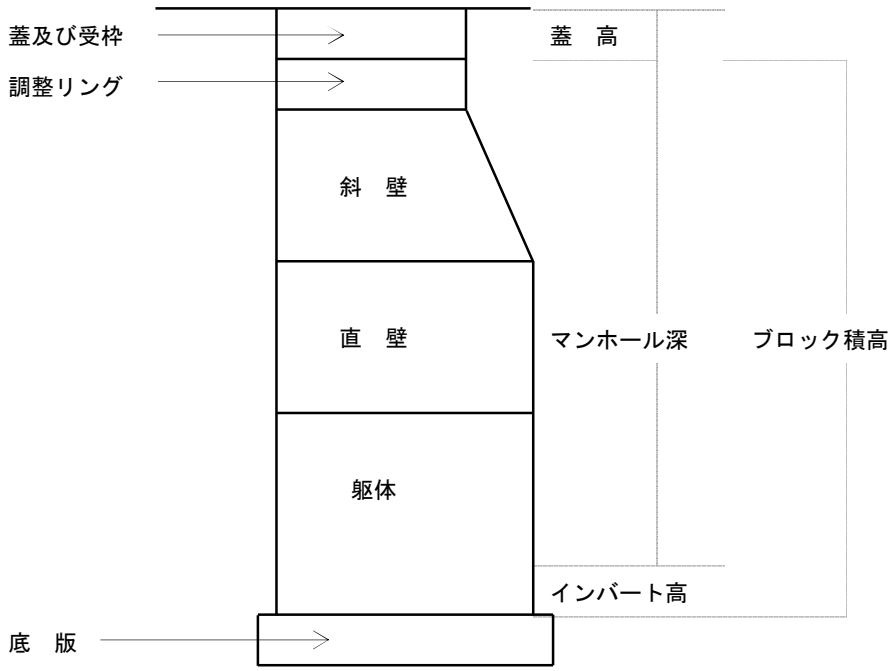
0

組み立て式１号マンホール（コンクリート製）ブロックの組み合せ検討



[補助分H≦3.0]

蓋　　高	＝		0.11 m					
インバート高	＝		0.17 m					
平均マンホール深＝			2.168 m					
ブロック積高＝	2.168	－	0.11	＋	0.17	＝	2.228	≒ 2.2 m
不　足　分	＝	2.228	－	2.2	＝	0.028 m		
∴	2.20	mの組合せマンホールブロック	＋	調整金具				45 ㎜

[補助分3.0＜H≦4.0]

蓋　　高	＝		0.11 m					
インバート高	＝		0.17 m					
平均マンホール深＝			3.080 m					
ブロック積高＝	3.08	－	0.11	＋	0.17	＝	3.14	≒ 3.1 m
不　足　分	＝	3.14	－	3.1	＝	0.04 m		
∴	3.10	mの組合せマンホールブロック	＋	調整金具				45 ㎜

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

１号マンホール設置

数　量　計　算　書

種目・材料	規　　格	計　算　式	数量	単位
		1箇所あたり		
補助分H≦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	45㎜		1	組
・調整リング	φ600×100㎜	59	1	個
・斜　壁	φ600×900×300㎜	220	1	個
・躯　体	φ900×1,800㎜	1010	1	個
・底　版	Ｈ＝ 130㎜	249	1	個
残塊処理	重量	1538 kg		
		1.538 ton	1.5	ton
残塊処理	組み立て式１号マンホール	0.6152	0.6	m3
補助分3.0＜H≦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	45㎜		1	組
・調整リング	φ600×100㎜	59	1	個
・斜　壁	φ600×900×300㎜	220		
・直　壁	φ900×1,500㎜	842		
・躯　体	φ900×1,200㎜	673	1	個
・底　版	Ｈ＝ 130㎜	249	1	個
残塊処理	重量	2043 kg		
		2.043 ton	2	ton
残塊処理		0.8172	0.8	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
	23	2.10	150	450	―	―	―	1,500
	24	2.15	50	300	―	―	―	1,800
補助分H≦3.0	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せ（２）

		積　高	調整 リング	斜壁	直壁	直壁	直壁	躯体
	41	3.00	150	450	1,200	―	―	1,200
	42	3.05	50	300	1,500	―	―	1,200
補助分3.0＜H≦4.0	43	3.10	100	300	1,500	―	―	1,200
	44	3.15	150	300	1,500	―	―	1,200
	45	3.20	50	450	1,500	―	―	1,200
	46	3.25	100	450	1,500	―	―	1,200
	47	3.30	150	450	1,500	―	―	1,200
	48	3.35	50	300	1,800	―	―	1,200
	49	3.40	100	300	1,800	―	―	1,200
	50	3.45	150	300	1,800	―	―	1,200
	51	3.50	50	450	1,800	―	―	1,200
	52	3.55	100	450	1,800	―	―	1,200
	53	3.60	150	450	1,800	―	―	1,200
	54	3.65	50	300	1,500	―	―	1,800
	55	3.70	100	300	1,500	―	―	1,800
	56	3.75	150	300	1,500	―	―	1,800
	57	3.80	50	450	1,500	―	―	1,800
	58	3.85	100	450	1,500	―	―	1,800
	59	3.90	150	450	1,500	―	―	1,800
	60	3.95	50	300	1,800	―	―	1,800
	61	4.00	100	300	1,800	―	―	1,800
	62	4.05	150	300	1,800	―	―	1,800
	63	4.10	50	450	1,800	―	―	1,800
	64	4.15	100	450	1,800	―	―	1,800
	65	4.20	150	450	1,800	―	―	1,800
	66	4.25	50	600	1,800	―	―	1,800
	67	4.30	100	600	1,800	―	―	1,800
	68	4.35	150	600	1,800	―	―	1,800
	69	4.40	50	450	1,200	1,500	―	1,200
	70	4.45	100	450	1,200	1,500	―	1,200
	71	4.50	150	450	1,200	1,500	―	1,200