

第 四 土 質 柱 状 図 611215

備考

工 事 名	明石市立大久保北中学校校舎新築工事に伴う土質調査		
調査位置	明石市大久保町大塚	地盤標高	GH=25.48
試錐機名	カノーK300	試錐長	25.25 M 着工 4月26日
試料採取方法	1mピッチ	試錐孔径	65 MM 竣工 4月28日

No. 9

標 尺 M	高 度 M	深 度 M	土 質 状 態				相 対 密 度 度 度	孔 内 水 位 (M)	標 準 貫 入 試 験			N 値 折 線								
			層 厚 (M)	土 質 記 号	現 場 土 質 識 別 名	色 調			観 察 記 事	試 料 番 号	深 度 (M)	N 値	打 撃 回 数 (cm)			10	20	30	40	50
													10	20	30					
1		0.70	0.70	粘 土	暗茶灰	上部耕土	中		0.15	4	1	1	2							
2				礫混砂	茶 灰	φ2~20%位の礫混入	極緩	1.65	0.45	2	1	1								
3		2.80	2.10		青 灰		中		1.15											
4		3.80	1.00	砂 礫	青 灰	砂は粗砂 φ2~10%位の礫混入	密		1.45	16	6	6	4							
5					淡黄灰	3.80~4.80m間φ2~10% 位の礫混入	中		2.15	31	9	10	12							
6						5.30m附近で色調青灰に 変色	硬		3.15	7	2	3	2							
7						5.30~8.80m間砂質状の所 多くみられる	極硬		3.45	8	2	2								
8						8.80m以深砂混りの所が 観察される	極硬		4.15	24	6	8	10							
9				粘 土			堅		4.65	23	7	7	9							
10							堅		5.15	24	7	8	9							
11							堅		5.45	21	7	7	7							
12							堅		6.15	30	9	9	12							
13							堅		6.45	32	10	11	11							
14		13.45	9.65		黄 灰	砂は粗砂 φ2~5%位の礫とφ25% 位の亜角礫主体 全体に含水大である	極密		7.15	48	11	16	21							
15				砂 礫			極密		7.45	50	50	50	50							
16							極密		8.15	50	50	50	50							
17							極密		8.45	50	50	50	50							
18							極密		8.75	50	50	50	50							
19		18.65	5.20		青 灰	φ2~3%位の礫少量混入	極密		9.15	50	50	50	50							
20						微細砂状の均質な粘土	堅		9.45	37	10	13	14							
21				砂 質			堅		10.15	45	12	15	18							
22				粘 土	青 灰		堅		10.45	34	9	12	13							
23							堅		11.15	35	10	13	12							
24		23.90	5.25				堅		11.45	38	12	12	14							
25		24.10	0.50	砂	青 灰	中粗砂主体	極密		12.15	50	50	50	50							
26		25.25	0.85	礫混砂	青 灰	礫少量混入	極密		12.45	50	50	50	50							

第 図 土 質 柱 状 図 611215

備考

工 事 名	明石市立大久保北中学校校舎新築工事に伴う土質調査			
調査位置	明石市大久保町大塚	地盤標高	GH=25.35	
試錐機名	カノー-KR100	試錐長	25.25 M	着工 4月25日
試料採取方法	1mピッチ	試錐孔径	66 MM	竣工 4月28日

No. 10

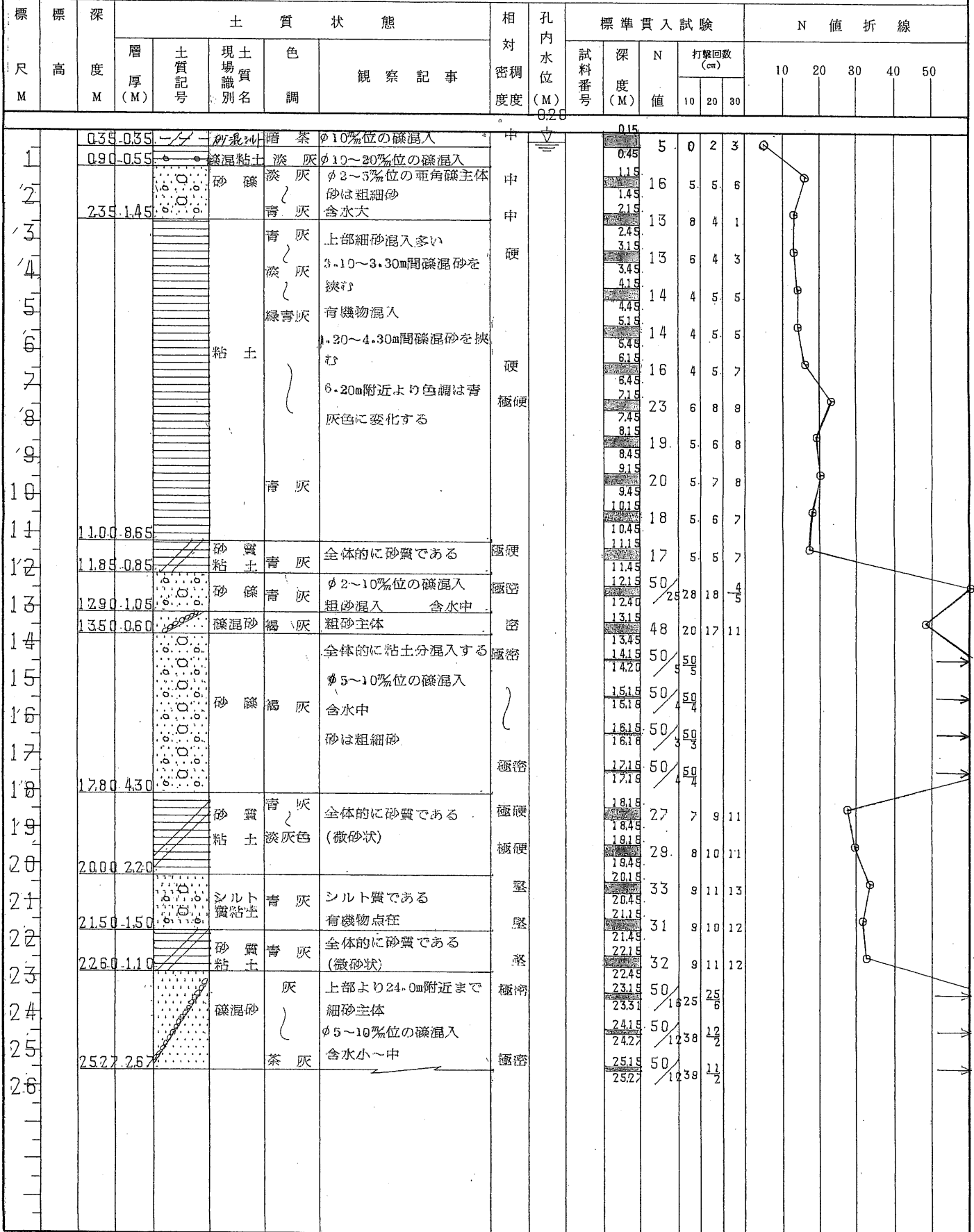
標 尺 M	標 高 M	深 度 M	土 質 状 態				相 対 密 度 %	孔 内 水 位 (M)	標 準 貫 入 試 験			N 値 折 線								
			層 厚 (M)	土 質 記 号	現 場 土 質 識 別 名	色 調			観 察 記 事	試 料 番 号	深 度 (M)	N 値	打 撃 回 数 (cm)			10	20	30	40	50
													10	20	30					
1		0.50	0.50	砂混シルト	茶 灰	砂混入するシルト	中	0.70	0.45	4	1	1	2							
2		0.95	0.45	砂 礫	茶 灰	φ2~30%位の円礫混入	硬		1.15	8	2	3	3							
3		1.45	0.50	砂混粘土	茶 灰	微砂及び細砂少量混入	緩		1.45	8	3	2	3							
4		2.40	0.95	砂混砂	淡茶灰	φ2~20%位の円礫混入	緩		2.15	6	2	2	2							
5		3.30	0.90	シルト混砂	乳茶灰	少量のシルト混入する細砂	硬		2.45	12	3	4	5							
6					乳茶灰	4.00m附近少量の砂礫混入	硬		3.45	13	4	4	5							
7						6.00m附近腐植物混入	硬		4.15	16	5	5	6							
8					粘土青灰	9.00m附近微砂混入	極硬		4.45	20	6	7	7							
9						11.00m附近より板状に酸化シルト層との互層	極硬		5.15	21	6	7	8							
10						全体に粘性強い	極硬		5.45	16	5	5	6							
11							硬		6.15	14	4	5	5							
12		11.90	8.60		淡茶灰		硬		6.45	10	3	3	4							
13		12.70	0.30	砂	青 灰	微砂及び細砂混入	極密		7.15	50/20	8	4								
14					茶 灰	φ5~60%位の円礫及び垂角礫多量混入			7.45	50/15	28	22	5							
15				砂 礫		砂は細砂主体			8.15	50/8	8									
16									8.45	50/4	4									
17									9.15	50/4	4									
18		18.05	5.85		茶 礫		極密		9.45	50/2	2									
19						全体に固結され所々少量の腐植物点在	極硬		10.15	26	7	8	11							
20				粘土青灰		均質の粘土	極硬		10.45	28	7	9	12							
21							堅		10.75	31	8	11	12							
22		21.30	3.25	砂混粘土	青 灰	全体に微砂及び細砂混入			11.45	30	8	10	12							
23				粘土青灰		固結状	堅		12.15	32	9	11	12							
24		23.20	1.90	砂	淡青灰	細砂主体	極密		12.45	50/20	16	34								
25		23.70	0.50	砂混砂	淡青灰	中砂及び細砂主体としてφ2~7%位の垂角礫混入	極密		12.75	50/8	8									
26		25.25	1.55						13.45	50/10	10									

第 四 土 質 柱 状 図 611215

備考

工 事 名	明石市立大久保北中学校校舎新築工事に伴う土質調査		
調査位置	明石市大久保町大	地盤標高	GH=25.09
試錐機名	カノ-KR100	試錐長	25.27 M
試料採取方法	1m ² ツチ	試錐孔径	66 MM
		着 工	4 月 26日
		竣 工	4 月 29日

No. 11



第 四 土 質 柱 状 図 611215

備考

工 事 名	明石市立大久保北中学校校舎新築工事に伴う土質調査				
調査位置	明石市大久保町大塚	地盤標高	GH=24.92		
試錐機名	カノー-KR100	試錐長	25.25 M	着工	4月26日
試料採取方法	1mピッチ	試錐孔径	66 MM	竣工	4月29日

No. 1 2

標 尺 M	標 高 M	深 度 M	土 質 状 態				相 対 密 度 度 度	孔 内 水 位 (M)	標 準 貫 入 試 験			N 値 折 線								
			層 厚 (M)	土 質 記 号	現 場 土 質 識 別 名	色 調			観 察 記 事	試 料 番 号	深 度 (M)	N 値	打 撃 回 数 (cm)			10	20	30	40	50
													10	20	30					
1		0.35	0.35	蓋土	暗茶灰	草根混入したシルト			0.15	2	1	1								
		0.80	0.45	砂	灰	微細砂混入			0.45											
2		2.00	1.20	砂	灰	細中砂主体 含水大	緩		1.15	8	2	3	3							
3				砂	淡茶灰	全体にシルト分混入 φ5~15%位の礫混入	極密		1.45											
4		3.80	1.80	砂	淡茶灰	細中砂主体	中		2.15	50	20	18	16							
5					淡茶灰	4.00m附近細礫混入する	中		2.45											
6						5.00m附近より青灰色に 変色	硬		3.15											
7					粘土	9.00m附近微砂混入	硬		3.45											
8							硬		4.15											
9							硬		4.45											
10							硬		5.15											
11							硬		5.45											
12		11.80	8.00		青灰		硬		6.15											
13		12.90	1.10	砂	青灰	細砂主体	中		6.45											
14				砂	茶灰	砂は細砂主体 φ5~60%位の円礫及び 角礫混入	極密		7.15											
15		14.80	1.90	砂	茶灰	細中砂主体 均質である			7.45											
16		15.30	0.50	砂	茶灰	砂は細砂主体 φ5~60%位の円礫及び 角礫混入			8.15											
17				砂	茶灰	砂は細砂主体 φ5~60%位の円礫及び 角礫混入	極密		8.45											
18		17.80	2.50			若干シルト混入			9.15											
19						全体に固結され少量の腐 植物点在	硬		9.45											
20					粘土	20m附近より全体に微量の 砂混入する	硬		9.75											
21							硬		10.15											
22							硬		10.45											
23		22.70	4.90				硬		11.15											
24		23.80	1.10	砂	淡青灰	細砂主体 均質である	極密		11.45											
25				礫混砂	淡青灰	細砂主体 φ3~10%位の礫混入	極密		12.15											
26		25.25	1.45				極密		12.45											

土質柱状断面図 61121

備考

工事名	明石市立大久保北中学校校舎新築工事に伴う土質調査		
調査位置	明石市大久保町大荒	地盤標高	GH=24.92
試錐機名	カノー100	試錐長	25.30 M
試錐採取方法	1mビツ子	試錐孔径	66 MM
		着工	4月29日
		竣工	5月1日

No. 13

標尺 M	標高 M	深 度 M	土質状態				相対 密 度	孔内 水 位 (M)	標準貫入試験			N値折線								
			層 厚 (M)	土質 記 号	現場 土 質 名 稱	色 調			観 察 記 事	試 料 番 号	深 度 (M)	N 値	打撃回数 (cm)			10	20	30	40	50
													10	20	30					
1		0.85	0.85	粘土	茶灰	0.0~0.2m農耕土	中	0.15	0.15	4	1	1	2							
2		2.10	1.25	砂礫	乳灰	細砂中砂混入 φ2~30%位の礫混入	中		1.15	20	6	7	7							
3		2.80	0.70	粘土	緑青灰	腐植物点在	中		1.43	7	3	2	3							
4		3.50	0.70	砂礫	灰	φ2~30%位の礫混入	極密		2.13	50	50	50								
5		4.90	1.40	粘土	青灰	腐植物点在 所々細砂混入	中		2.50	5	2	1	2							
6		5.40	0.50	砂	灰	中砂主体	密		3.18	31	8	13	9							
7				粘土	緑青灰	腐植物点在	堅		4.18	33	8	11	14							
8		7.90	2.50				堅		4.43	36	8	12	15							
9				シルト		腐植物点在 雲母混入	極硬		5.18	26	7	8	11							
10				質粘土	暗青灰				6.18	25	7	8	9							
11									6.43	24	7	8	9							
12		11.70	3.80	砂質		細砂中砂混入	極硬		6.43	25	7	8	9							
13		12.05	1.15	粘土	暗青灰		極密		7.18	24	7	8	9							
14						φ2~35%位の礫混入			7.43	50	50	50								
15				砂礫	茶灰	所々粘土混入 所々酸化進む			8.18	50	50	50								
16						14.60~15.05mシルト混砂			8.43	50	50	50								
17		17.50	4.65				極密		9.18	50	50	50								
18									9.43	50	50	50								
19				粘土	暗青灰	シルト質粘土と粘土の互層	堅		10.18	42	12	13	17							
20						腐植物混入 雲母混入			10.43	47	15	15	19							
21									10.68	50	25	12	28	10	5					
22		21.80	4.30		青灰				10.93	42	12	14	16							
23				砂質	青灰	雲母混入			11.43	51	13	16	22							
24		23.55	1.75	粘土	青灰		堅		11.68	44	11	14	19							
25				砂	灰	中砂主体 φ2~10%位の礫点在	極密		11.93	50	50	50								
26		25.30	1.75				極密		12.18	50	13	40	3							

PAGE