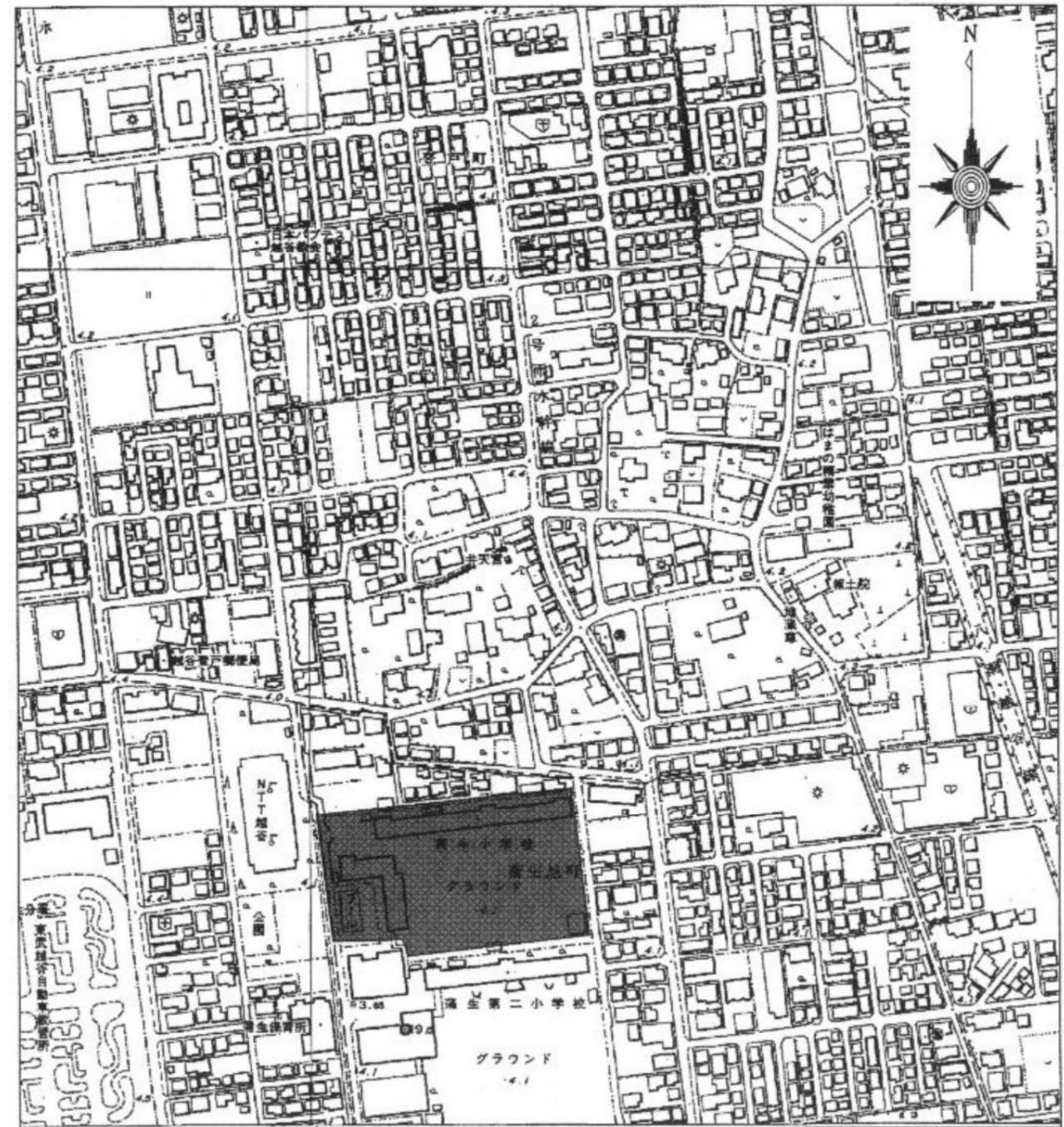


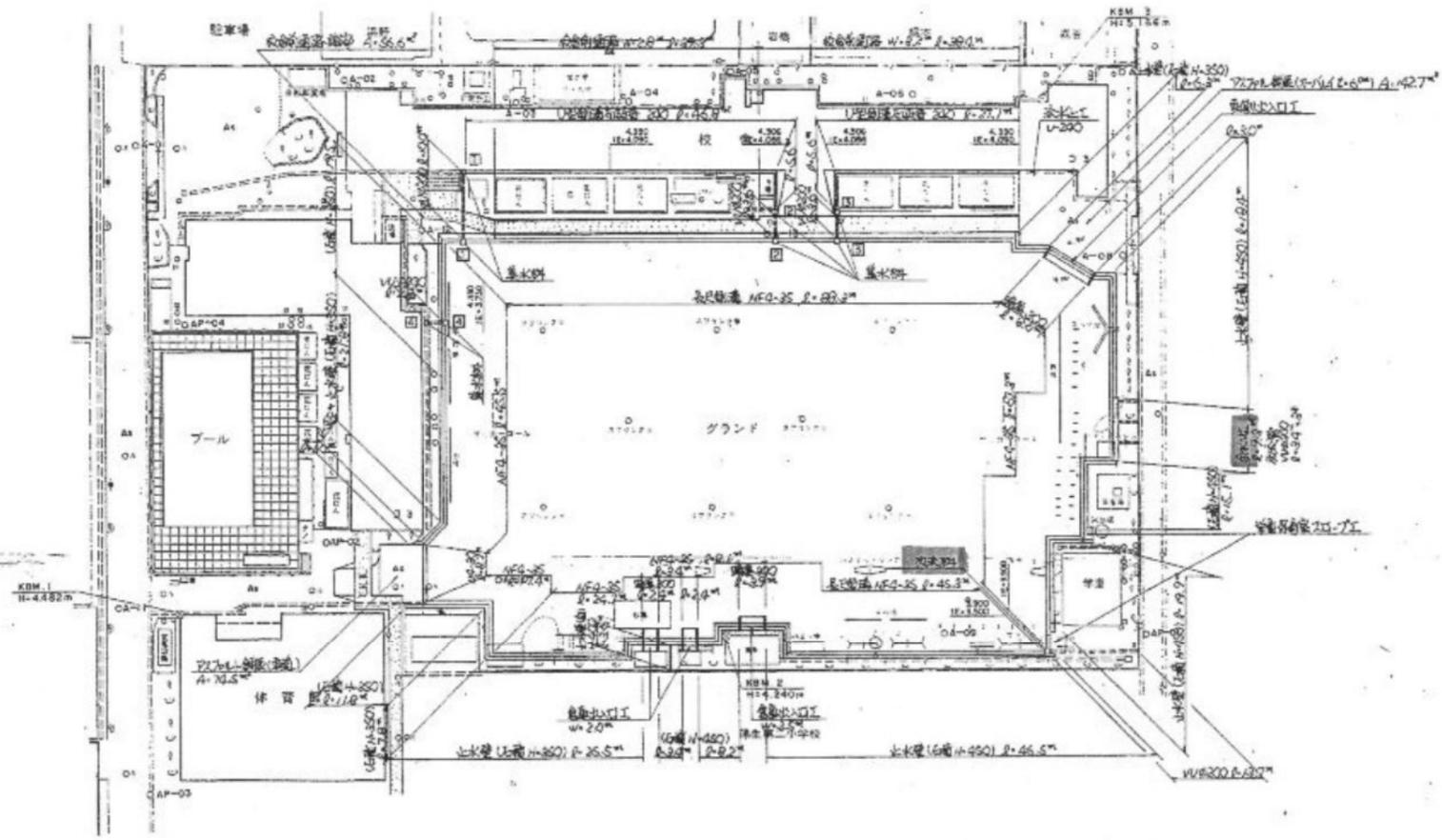
流域貯留施設緒元

施設の名称	越谷市立蒲生小学校		
所在地	越谷市蒲生旭町一丁目地内		
流域河川	一級河川 綾瀬川		
施工年度	平成 4年度		
貯留容量	$V=842\text{m}^3$		
貯留面積	$A=5,800\text{m}^2$		
集水面積	$A=0.850\text{ha}$		
貯留水深	$H=$ m(平均) HWL TP.4. 200m		
貯留可能水深	$H'=0.30\text{m}$		
ha当り貯留量	$V'=991\text{m}^3$		
計画雨量		放流施設	
降雨強度式	総合治水計画降雨	オリフィス	幅100mm×高さ90mm
時間雨量	$r(\text{max})=26.7\text{mm/hr}$	放流量	$Q=0.011\text{m}^3/\text{sec}$
36時間雨量	$R36=217.0\text{mm}$	排水時間	22時間10分
確率年	1/10	余水吐	
流出係数	$f=0.9$	設計流量	$Q=0.512\text{m}^3/\text{sec}$
到達時間	$t_c=10\text{min}$	確率年	1/100
		越流水深	$h=0.10\text{m}$
		越流幅	樹構造 $L=9.00\text{m}$

案内図



■ 施設箇所



凡例	
○	柱
□	壁
—	床
—	天井
—	床下
—	土間
—	舗装
—	緑地
—	水路
—	電線
—	ガス管
—	排水管
—	給水管
—	暖房管
—	消火栓
—	エレベーター
—	階段
—	出入口
—	窓
—	扉
—	手すり
—	ベンチ
—	植栽
—	その他

工事名	流域貯留浸透事業流出抑制対策工事
工事箇所	市立蒲生小学校
図名	計画平面図
設計	長谷川 隆典 建築士事務所
監理	越谷市建設部河川課
縮尺	1/500
枚数	9

平成三年九月

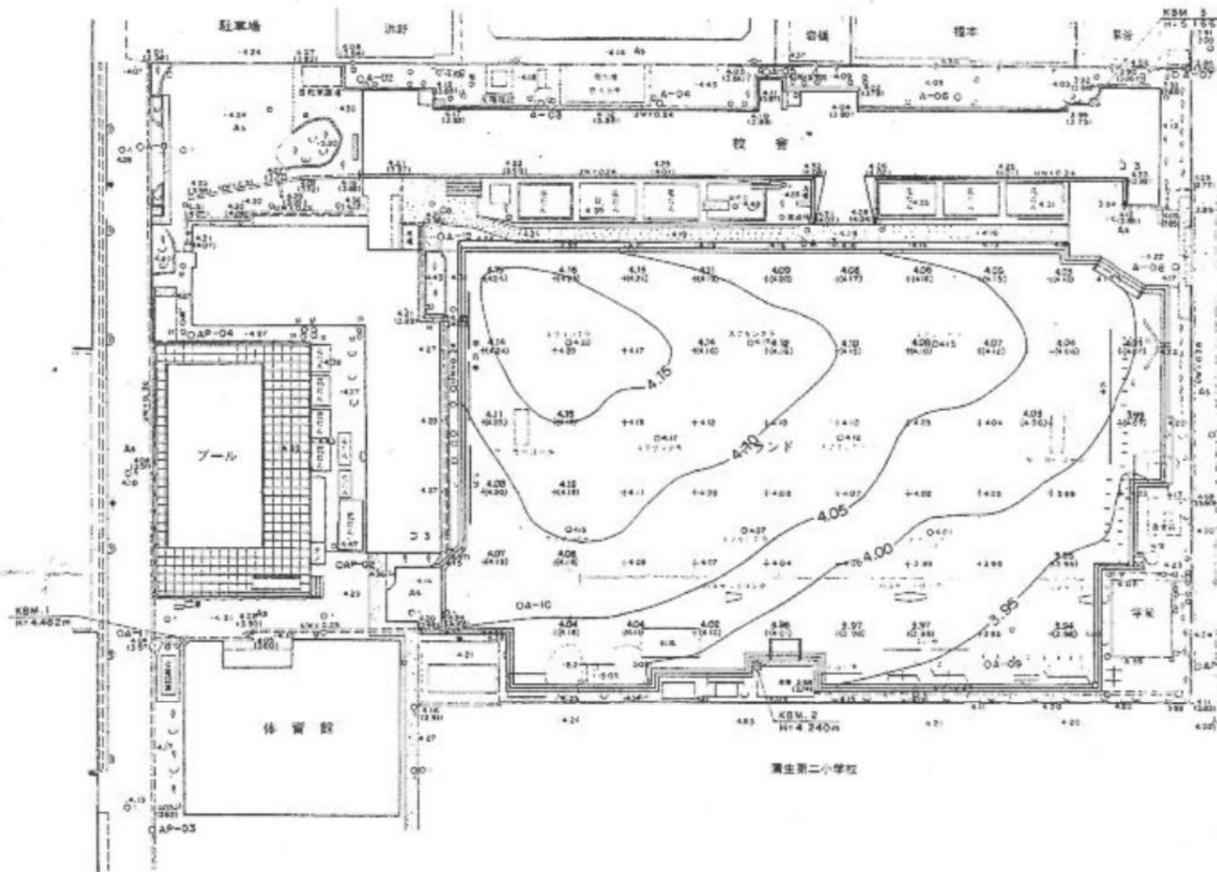
株式会社大洋建設



H-A-V表

標高 T.P. (m)	貯水面積 A (m ²)	貯雨量 V (m ³)
3.90	0	0
3.95	368	9
4.00	1 313	51
4.05	2 615	149
4.10	4 278	322
4.15	5 391	563
4.20	5 780	843
4.25	5 780	1 132
4.30	5 780	1 421

HWL



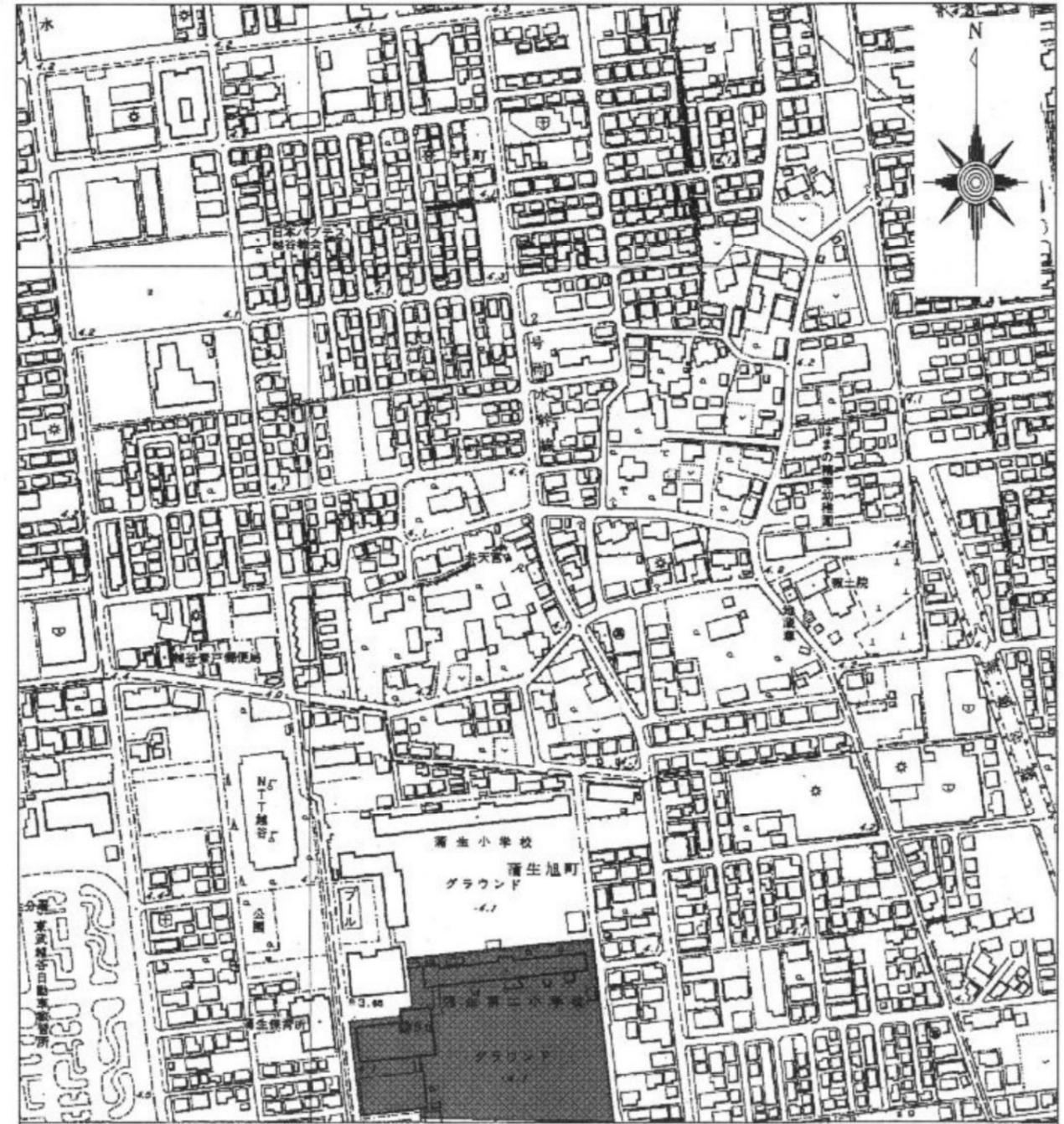
凡例
1. 校舎
2. 校舎
3. 校舎
4. 校舎
5. 校舎
6. 校舎
7. 校舎
8. 校舎
9. 校舎
10. 校舎
11. 校舎
12. 校舎
13. 校舎
14. 校舎
15. 校舎
16. 校舎
17. 校舎
18. 校舎
19. 校舎
20. 校舎
21. 校舎
22. 校舎
23. 校舎
24. 校舎
25. 校舎
26. 校舎
27. 校舎
28. 校舎
29. 校舎
30. 校舎
31. 校舎
32. 校舎
33. 校舎
34. 校舎
35. 校舎
36. 校舎
37. 校舎
38. 校舎
39. 校舎
40. 校舎
41. 校舎
42. 校舎
43. 校舎
44. 校舎
45. 校舎
46. 校舎
47. 校舎
48. 校舎
49. 校舎
50. 校舎
51. 校舎
52. 校舎
53. 校舎
54. 校舎
55. 校舎
56. 校舎
57. 校舎
58. 校舎
59. 校舎
60. 校舎
61. 校舎
62. 校舎
63. 校舎
64. 校舎
65. 校舎
66. 校舎
67. 校舎
68. 校舎
69. 校舎
70. 校舎
71. 校舎
72. 校舎
73. 校舎
74. 校舎
75. 校舎
76. 校舎
77. 校舎
78. 校舎
79. 校舎
80. 校舎
81. 校舎
82. 校舎
83. 校舎
84. 校舎
85. 校舎
86. 校舎
87. 校舎
88. 校舎
89. 校舎
90. 校舎
91. 校舎
92. 校舎
93. 校舎
94. 校舎
95. 校舎
96. 校舎
97. 校舎
98. 校舎
99. 校舎
100. 校舎

工事名	流域貯留浸透事業流出抑制対策工事		
工事箇所	市立蒲生小学校		
図名	グラウンド計画高図	縮尺	1/500
製図者	河川課	係長	主任
製図日		製図	5/9
越谷市建設部河川課			

流域貯留施設緒元

施設の名称	越谷市立蒲生第二小学校		
所在地	越谷市蒲生旭町一丁目地内		
流域河川	一級河川 綾瀬川		
施工年度	平成 5年度		
貯留容量	$V=1,161\text{m}^3$		
貯留面積	$A=7,645\text{m}^2$		
集水面積	$A=1.130\text{ha}$		
貯留水深	$H=$ m(平均) HWL TP.4.050m		
貯留可能水深	$H'=0.30\text{m}$		
ha当り貯留量	$V'=1,027\text{m}^3$		
計画雨量		放流施設	
降雨強度式	総合治水計画降雨	オリフィス	幅110mm×高さ100mm
時間雨量	$r(\text{max})=26.7\text{mm/hr}$	放流量	$Q=0.016\text{m}^3/\text{sec}$
36時間雨量	$R36=217.0\text{mm}$	排水時間	25時間40分
確率年	1/10	余水吐	
流出係数	$f=0.9$	設計流量	$Q=0.680\text{m}^3/\text{sec}$
到達時間	$t_c=10\text{min}$	確率年	1/100
		越流水深	$h=0.10\text{m}$
		越流幅	樹構造 $L=12.00\text{m}$

案内図



■ 施設箇所

