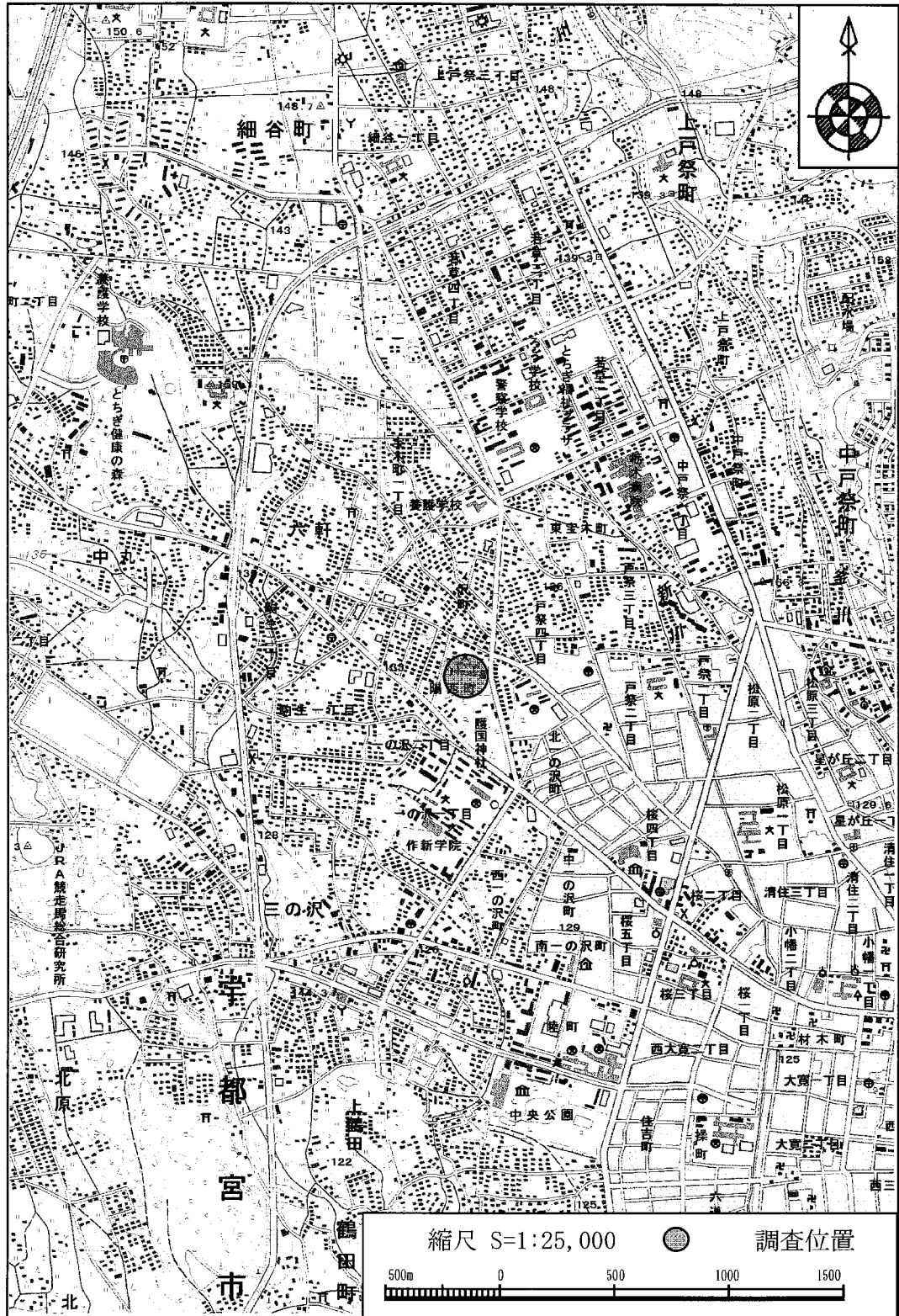
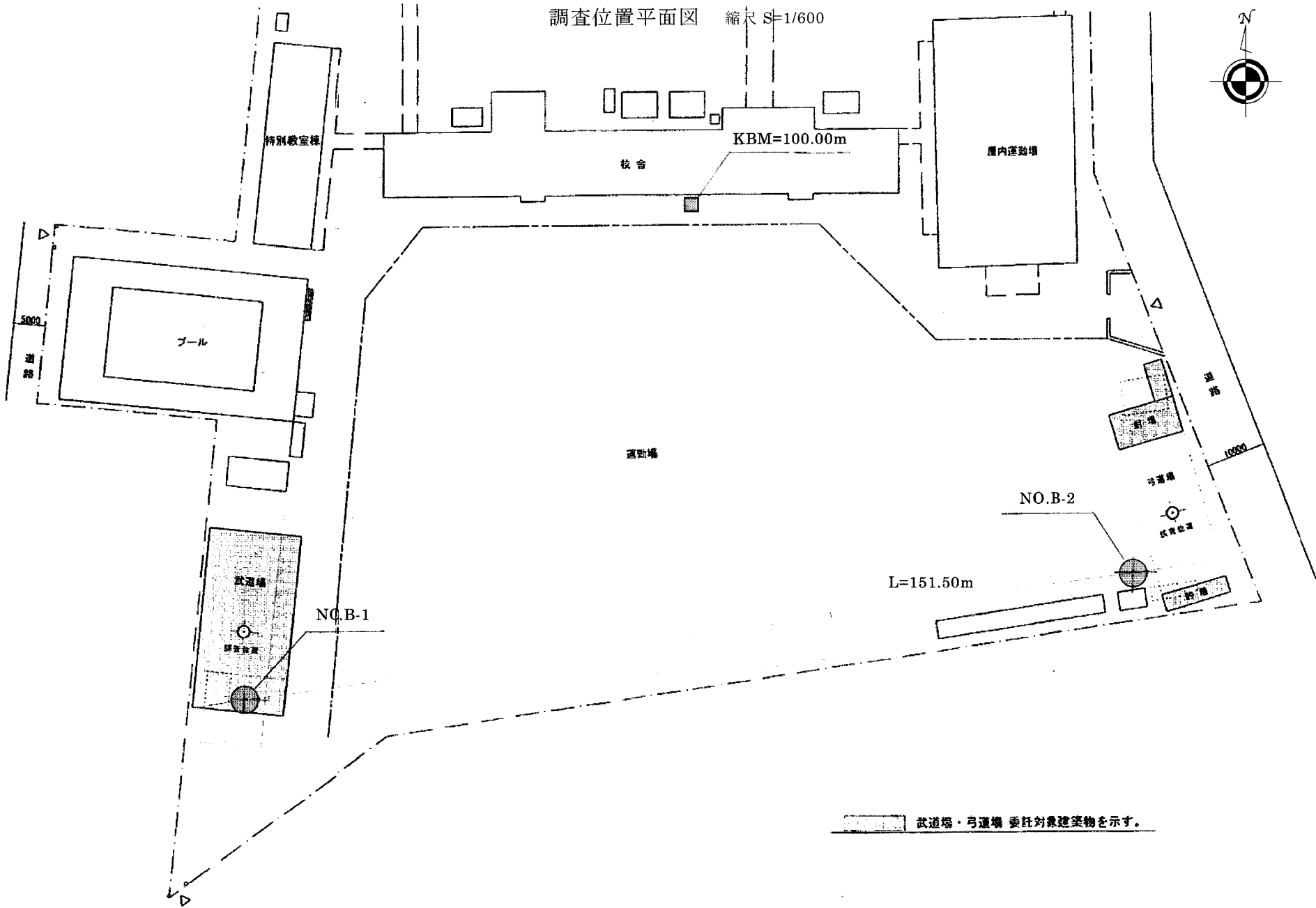
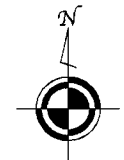


調査位置図

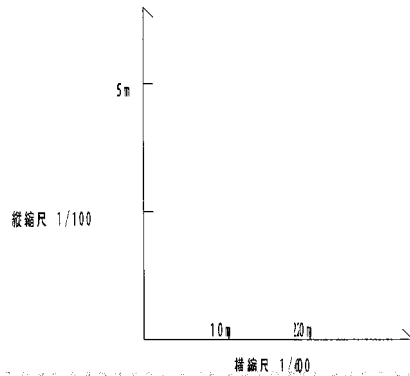
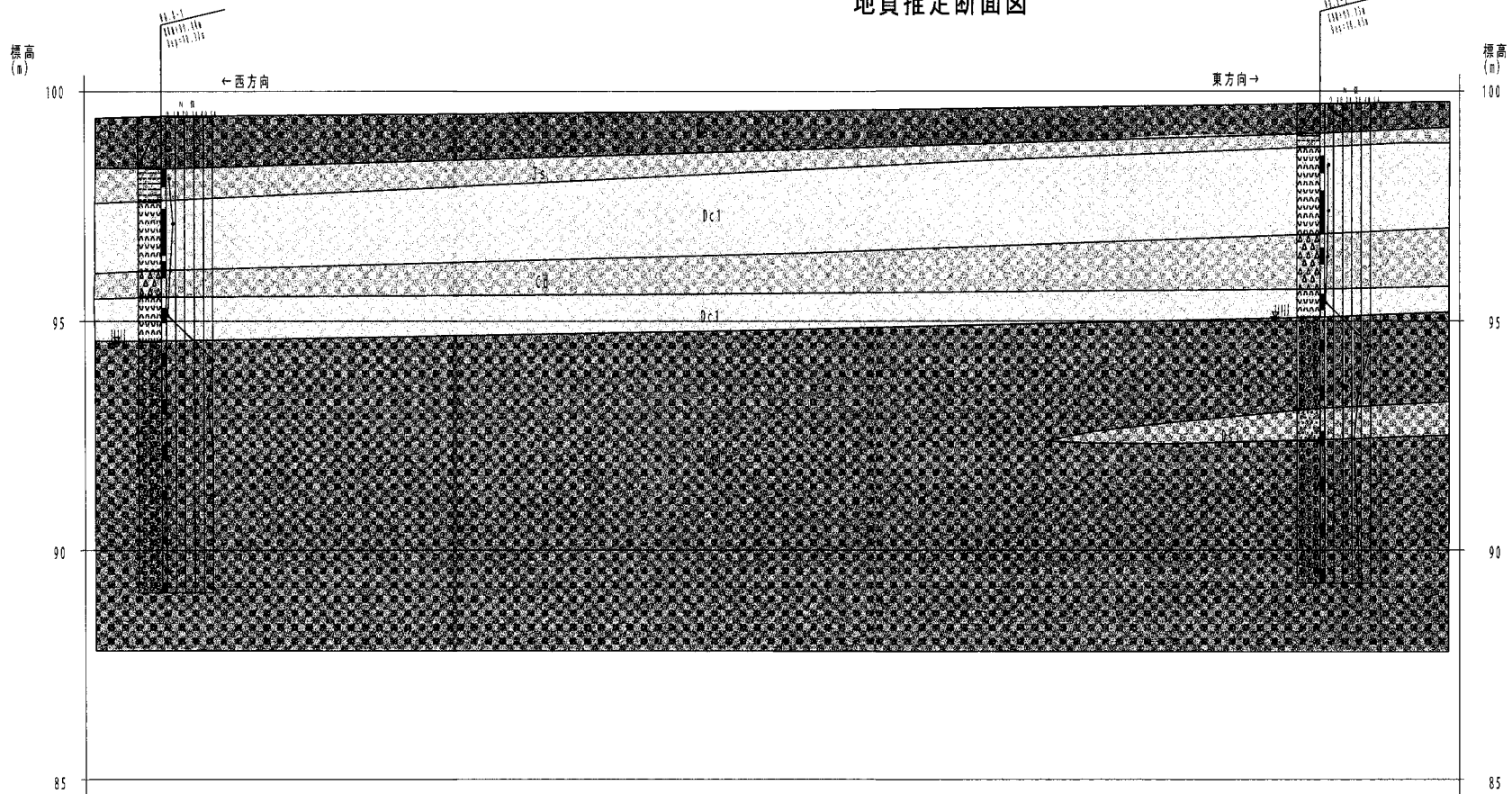


調査位置平面図 縮尺 S=1/600



 武道場・弓道場 委託対象建築物を示す。

地質推定断面図



土質区分凡例

- 埋土
- 表土・シルト
- 軽石
- ローム
- スコリア
- 砂礫

工事名	隣西中学校武道場及び弓道場新築工事に伴う地質調査業務委託		
図面名	3-3 地質推定断面図		
作成年月日	平成23年11月01日		
縮尺	1:600	図面番号	1/1
会社名			
事業者名	宇都宮市建設部建築課 施設グループ		

ボーリング柱状図

調査名 陽西中学校武道場及び弓道場新築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 5 4 3 9 6 6 8 8 0 0 0

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	NO.B-1	調査位置	宇都宮市陽西町1番16号	北緯	36° 34' 22.1400"
発注機関	宇都宮市	調査期間	平成23年10月25日～平成23年10月26日	東経	139° 51' 30.2800"
調査業者名	株式会社 無畏開発	主任技師		現場代理人	
孔口標高	KBM 99.44m	角	180° 上下 0°	コ ア 鑑 定 者	ボーリ ング 責 任 者
総掘進長	10.37m	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	使用 機 種	ハンマー 落下用具
		地盤 勾 配	0° 鉛 直 0° 90°	試 錐 機	半自動型
				エンジン	ポンプ
				ヤンマーNS70c	V-6

標高	層厚	深度	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘進
										深	10cm毎の	打撃	N	深	試験名	深	採取	
m	m	m	m	図	分	調	度	事	日	度	打撃回数/貫入量	度	及び結果	度	番号	方法	日	
98.34	1.10	1.10		埋土	暗褐色		軟らかい	0.20mまで中細砂。0.35mまで碎石。以下はシルト質砂礫主体。全体に締まる。		1.15	1	1	3					
97.92	0.25	1.85		シルト	黒褐色		軟らかい	粘着やや中位。細砂混入。含水比は下位。腐食物混入。		1.50	15	11	9					
96.09	1.50	3.35		ローム	茶褐色		中位	粘着やや弱く、上部やや固結。スコリア混じる。		2.15	2	3	7					
95.54	0.55	3.90		浮石(軽石)	黄褐色		軟らかい	2.80m付近より、軽石混入、粘着やや中位。含水比は中位。		2.46	1	1	4					
94.54	1.00	4.90		ローム	茶褐色		軟らかい	粒径2から7mm、塵溜軽石層。含水比は高位。		3.15	8	8	18					
								粘着中位。やや粘土質状。含水比は高位。		3.49	1	1	3					
								4.70mまで軽石混じる。		4.15	1	1	3					
								4.85mより粒径2から10mm礫点在。粒径2から60mmの面内礫主体。		4.47	26	17	7					
								隣間中細砂、極少量の粘土にて充填。		5.15	15	15	14					
								4.90mから5.05mの間、粘土質砂礫層挟む。		5.42	6	6	14					
								含水比は高位となり、全体にやや密な礫である。		6.15	15	15	14					
								5.70mから5.80mの間、砂層挟む。		6.45	7	7	16					
								径10から25cmの玉石点在する。		7.15	19	15	16					
								7.60mより玉石多く混じる。		7.45	8	8	18					
								含水比は中位から高位。		8.15	21	29	8					
								全体的に締まる。		8.33	14	36	4					
										9.15	15	17	18					
										9.29	15	17	18					
										10.15	15	17	18					
										10.37	15	17	18					

