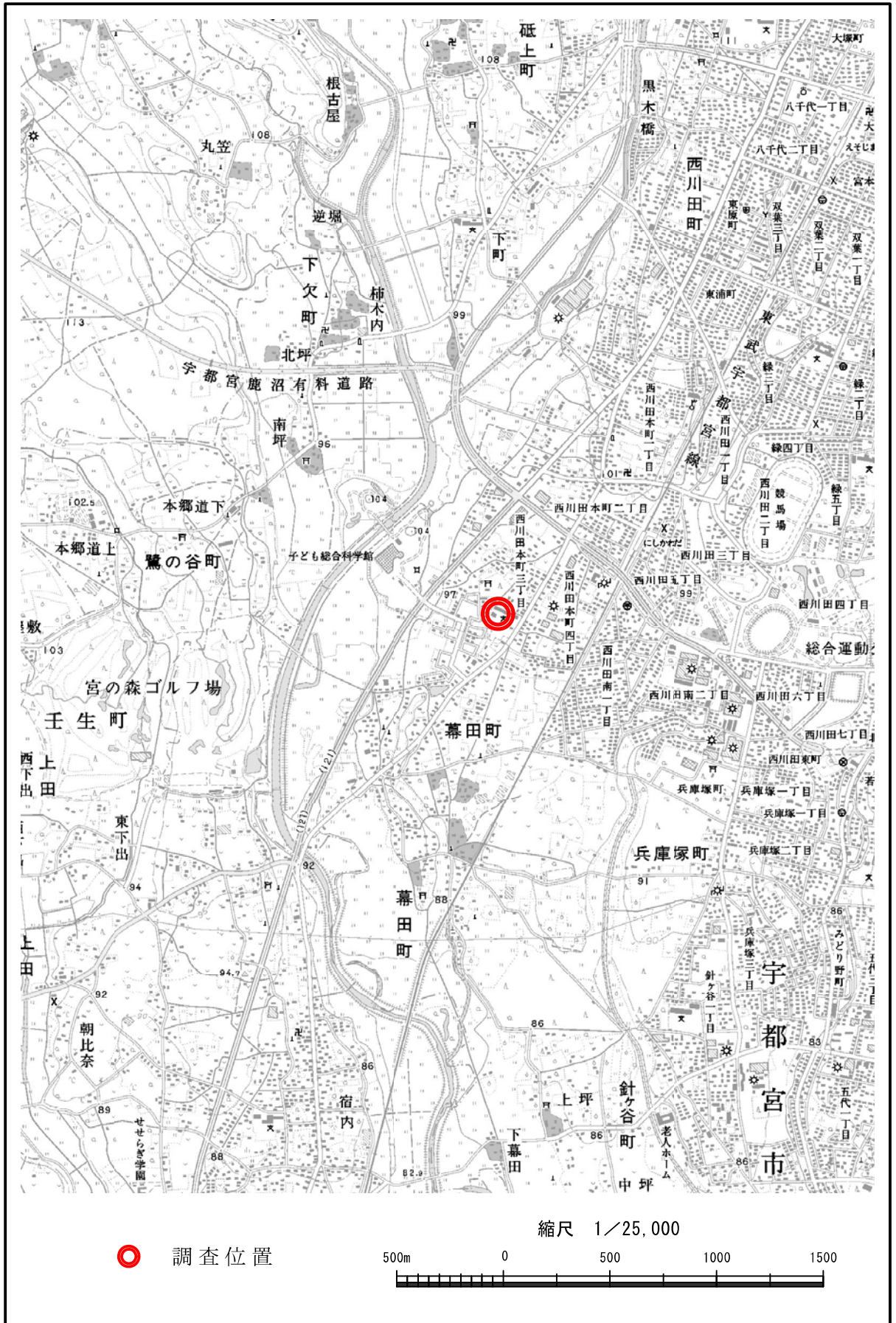
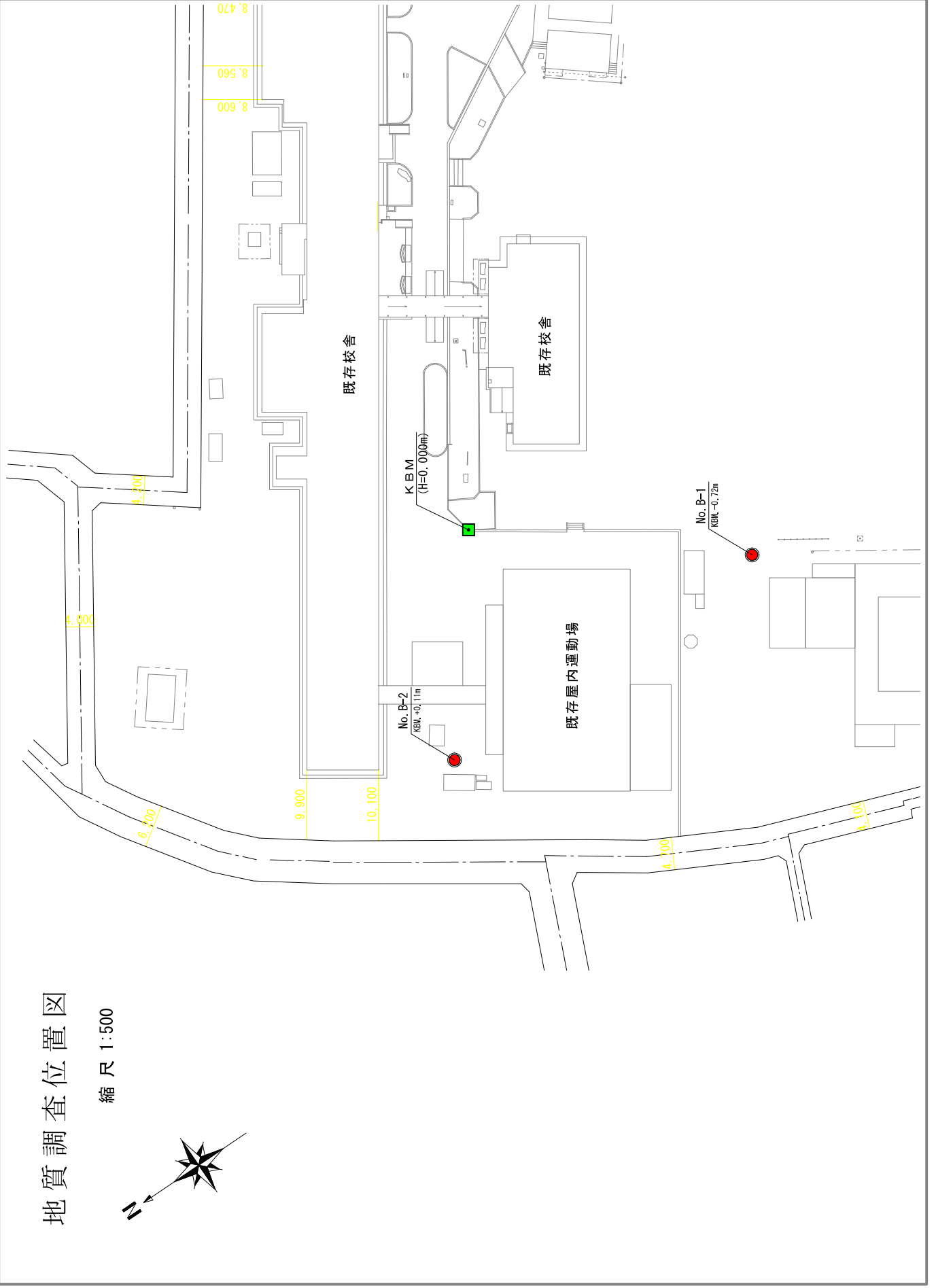
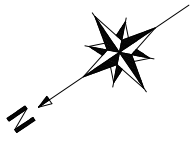


調査位置案内図



地質調査位置図

縮尺 1:500

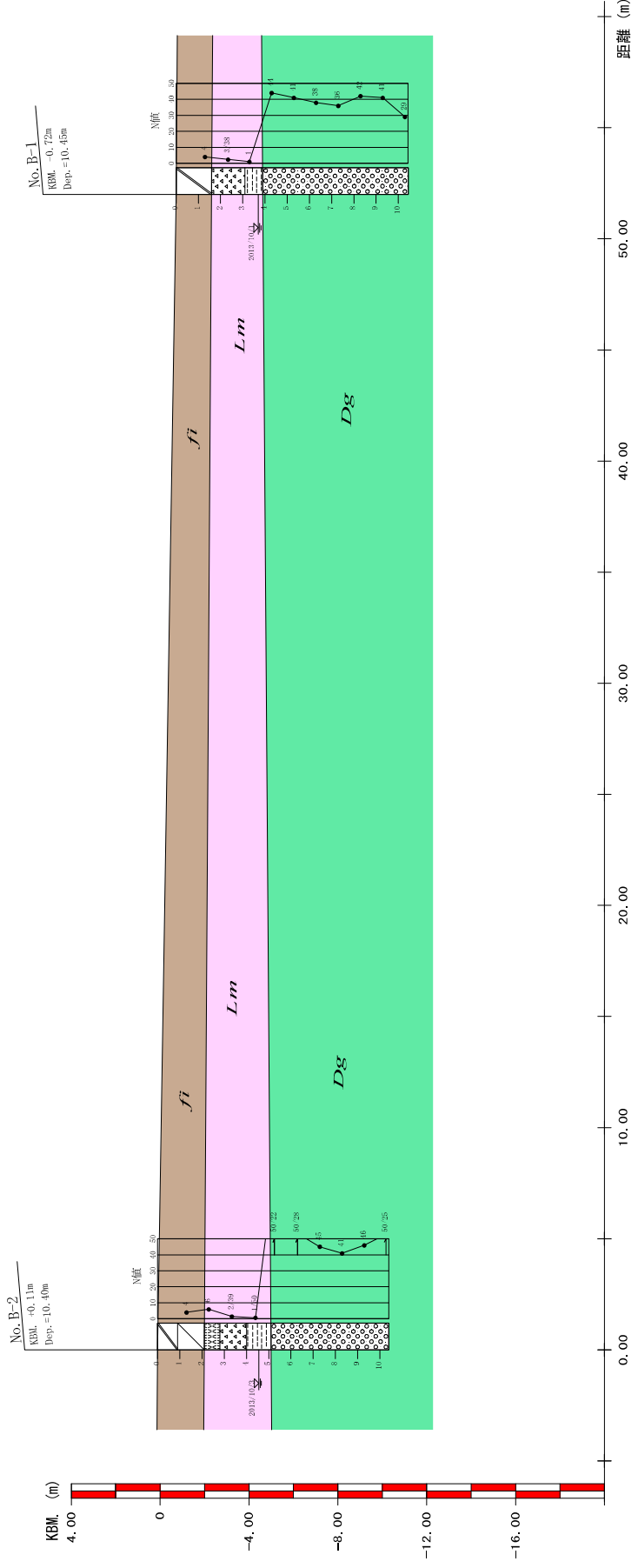


地質断面想定図

縮尺 1:200

地質層序区分凡例

時代区分	地質区分	地層名	記号	標準層序区分凡例	
				実層N値	標準層序区分
新 生 代	更新世	(表土)	<i>fi</i>	4~4	—
				埋土	—
第四紀	更新世	関東ローム層	<i>Lm</i>	1/50 ~6	2.2
				段丘堆積物	29 ~50/22
		洪積礫層	<i>Dg</i>		



ボーリング柱状図

調査名 姿川第一小学校屋内運動場改築工事実施設計業務委託 地質調査

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. B-1		調査位置	西川田本町3丁目11番15号			北緯	36° 30' 38.9"					
発注機関	宇都宮市			調査期間	平成 25年 10月 1日 ~ 25年 10月 2日			東経	139° 50' 33.8"				
調査業者名	株式会社創建設計 電話()		主任技師	現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者						
孔口標高	KBM. -0.72m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 270° 西 0° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	Fuso KR-100 H2	ハンマー 落下用具	半自動型	
総掘進長	10.45m	度	0°	向				エンジン	Yanma NFD-10	ポンプ	Fuso V6-B		

標尺 (m)	層厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対稠密度	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	室内試験 (掘進月日)	
									深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値					
1	-2.32	1.60		埋土	暗褐		軟らかい、礫混じり砂質シルト。深度0.70~1.10m付近はコンクリート塊介在。	10/1 3.20	1.15	1	2	1	4	30	4		
2				軽石	黄褐		軟らかい。径1~5mm程度の産溜軽石。深度2.90m~褐色帯びる。		2.15	1	1	1	3	38	2.4		
3	-3.82	1.50		粘土	暗褐		火山灰質で、軟らかい。含水量多量。粘性大位。深度3.50m以下は砂分が混じる。		2.53								
4	-4.62	0.80							3.15	1		1	30	1			
5									3.45								
6									4.15	13	17	14	44	30	44		
7									4.45								
8									5.15	14	12	15	41	30	41		
9									5.45								
10	-11.17	6.53					最大礫径20cm内外。径5~40mm程度の円礫が主体。マトリックスは粗~中砂主体の砂で、細粒分が不規則に混じる。深度5.60~5.80m付近は砂分が優勢。深度5.90m付近に掘削長11cm、推定礫径20cm程度の玉石が介在する。深度8.60m付近に掘削長7cm、推定礫径15cm程度の玉石が介在する。深度9.80m付近から細粒分が多く、粘性性を帯びる。		6.15	13	14	11	38	30	38		
11									6.45								
12									7.15	11	11	14	36	30	36		
13									7.45								
14									8.15	12	16	14	42	30	42		
									8.45								
									9.15	13	12	16	41	30	41		
									9.45								
									10.15	8	11	10	29	30	29		
									10.45								

