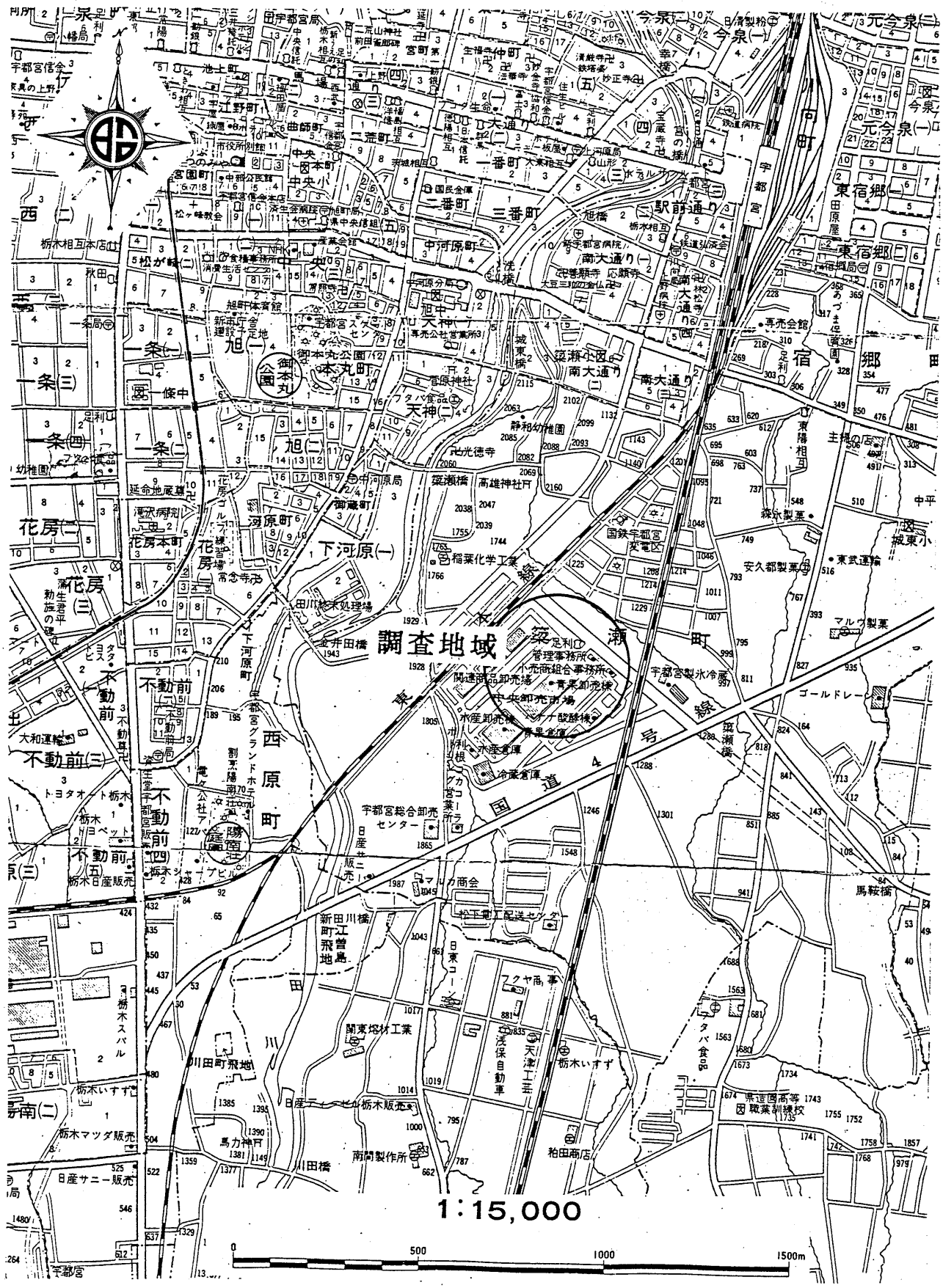
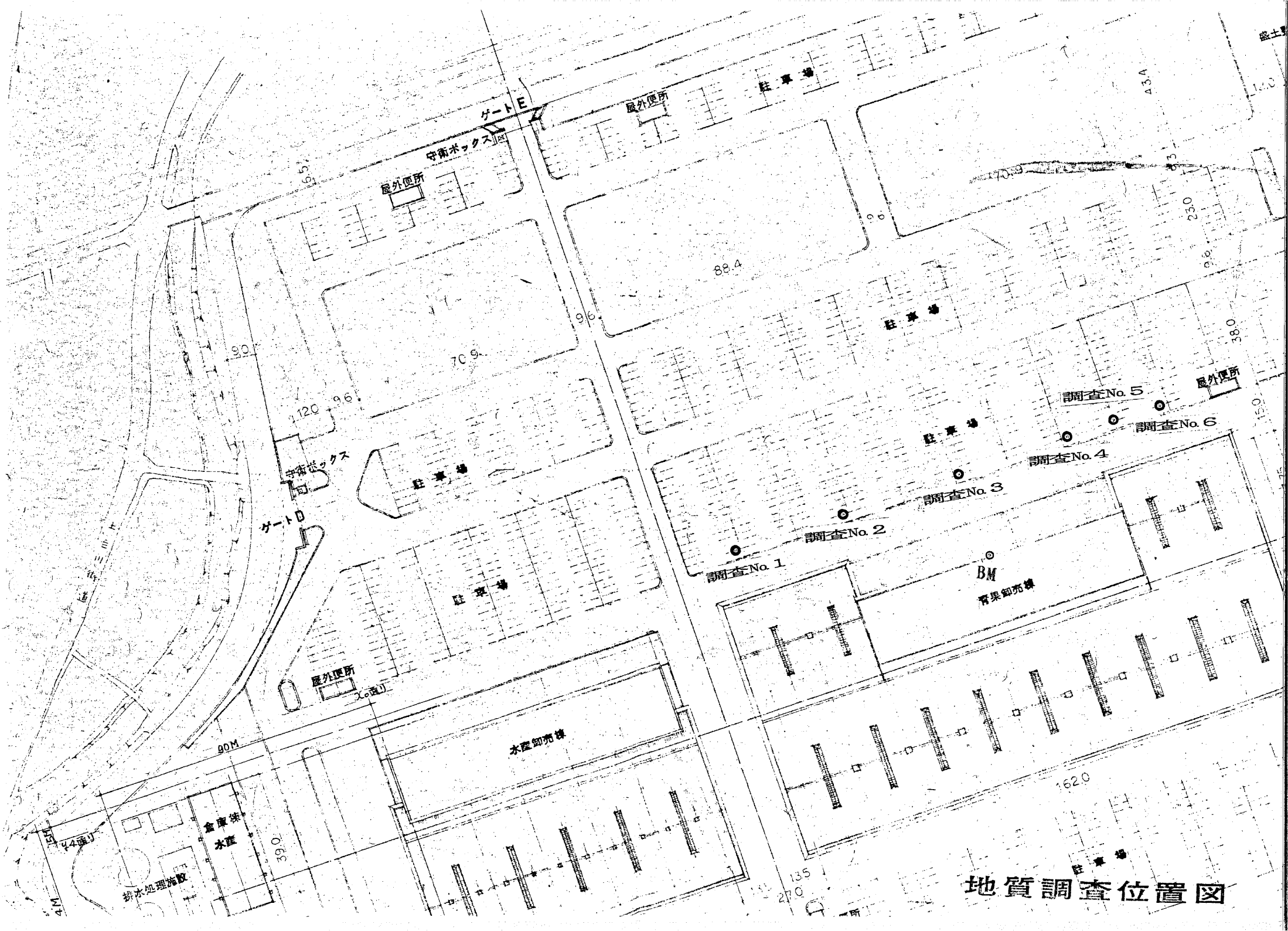
案内図


調査地域
1:15,000
0
500
1000
1500m
宇都宮
西原町
不動前
花房
一条
旭
本丸
天神
下河原
中河原
南大通り
駅前通り
一番町
二番町
三番町
東宿郷
元今泉
今泉
築瀬町
築瀬橋
国道4号線
東武線
宇都宮駅
宇都宮総合卸売センター
中央卸売市場
関連商品卸売場
水産卸売場
青果卸売場
冷蔵倉庫
水産倉庫
稲葉化学工業
国鉄宇都宮変電所
宇都宮製氷冷蔵
安久都製菓
森永製菓
東武運輸
マルウ製菓
ゴールドレー
馬鞍橋
田川総末処理場
金井田橋
新田川橋
町江飛地
川田町飛地
川田橋
南関製作所
関東熔材工業
浅保自動車
天津工芸
栃木いすず
日産ディーゼル栃木販売
栃木マツダ販売
日産サニー販売
栃木スバル
栃木相互本店
宇都宮信金
宇都宮局
宇都宮グランドホテル
ホテル陽南
県立図書館
県立高等職業訓練校
稲田商店
タバ食品
フクヤ商事
松下町工配送センター
マルカ商会
日東コーン
宇都宮スケート場
御本丸公園
城東橋
雷電神社
光徳寺
高雄神社
静和幼稚園
延命地蔵尊
常念寺
滝沢病院
中河原局
旭中
旭橋
南大通り
大通り
一番町
二番町
三番町
中央
本町
曲師町
江野町
池上町
馬場通り
上野町
宮園町
中央小
松が峰
一条局
一條中
一条(三)
一条(四)
一条(二)
旭(一)
旭(二)
花房(二)
花房(三)
不動前(三)
不動前(四)
不動前(五)
不動前(二)
西(二)
南(二)
城東小
城東(一)
宿郷(一)
元今泉(一)
今泉(一)
今泉(二)
宇都宮
向町

調　査　位　置　図


ゲートE
守衛ボックス
屋外便所
駐車場
88.4
70.9
120
96
90
ゲートD
守衛ボックス
駐車場
屋外便所
調査No. 1
調査No. 2
調査No. 3
調査No. 4
調査No. 5
調査No. 6
BM
青果卸売場
水産卸売場
90M
44通り
倉庫株
水産
排水処理施設
39.0
135
270
162.0
4M

地質調査位置図

土質柱状断面図

土　質　柱　状　図

報　告　用　紙

調　査　名　中央御殿市場青果棟増築その他　　調査年月日　61 年 5 月 日

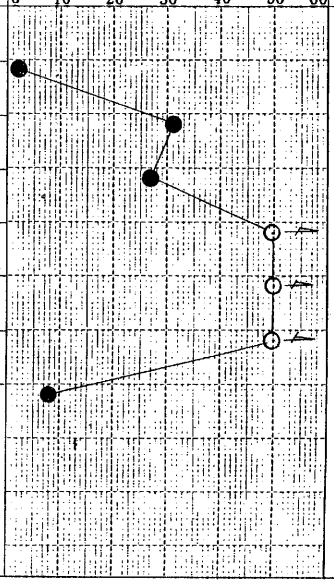
調査地点　宇都宮市　　標　高　KBM－0.365 m　　～　年　月　日

ボーリング孔：No. 1　　機種　　孔内水位(自然,泥) GL－2.60 m　　調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.40	0.40		路盤	灰青色	アスファルト舗装
1		1.75	1.35		盛土	黒褐色	礫まじりローム.
2		2.15	0.40		ローム	茶褐色	礫介入あり.
3					砂礫	褐灰色	主体礫φ5mm～40mm程度. 所々φ50mm～100mm位の礫まじる。3m附近砂分多く含む. 4m附近より玉石点在あり. 主体礫φ5mm～50mm, 所々80mm～100mm介在あり. 6m～80mm～100mm内外の硬礫まじる.
4							
5							
6							
7		7.00	4.85		粘土	茶褐色	7mより礫まじり粘土
8		7.47					
9							
0							

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	2	1	1	
1.45	30	14	16	
2.15	31	7	10	14
2.45	30			
3.15	27	10	9	8
3.45	30			
4.15	50	50		
4.18	3	3		
5.15	50	50		
5.21	6	6		
6.15	50	20	15	15
6.45	30			
7.15	8	3	2	3
7.47	32	10	8	14



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号

土　質　柱　状　図

報　告　用　紙

調　査　名　中央御売市場青果棟増築その他　　調査年月日　61 年 5 月 日

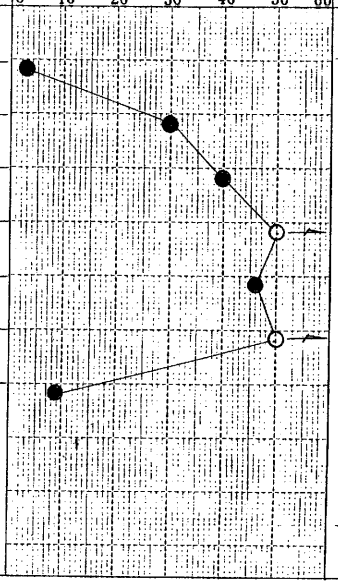
調 査 地 点　宇都宮市　　標　高 KBM－0.310 m　　～ 年 月 日

ボーリング孔：No. 2　　機種　　孔内水位(自然,泥) GL－2.05 m　　調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.50	0.50		路盤	灰青色	アスファルト舗装
1		1.00	0.50		盛土	暗褐色	礫まじりローム
		1.65	0.65		ローム	茶褐色	礫介入あり.
2					砂礫	灰青色	2m附近砂分多い.
3							2.5m附近より礫φ80mm～100mm内外介在あり. 主体礫φ5mm～50mm位.
4							4m～5m間 主体礫φ5mm～40mm位 大礫φ80mm～120mm介入. 所々透水あり.
5							含水多量.5m～褐灰色を呈す.
6							6m附近硬礫点在.
7		6.90	5.25		粘土	茶褐色	礫まじる.
		7.45					
8							
9							
0							

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	3	1	1	1
1.46	31	13	11	7
2.15	30	12	9	9
2.45	30			
3.15	40	13	12	15
3.45	30			
4.15	50	18	23	9
4.39	24	10	10	4
5.15	46	20	15	11
5.45	30			
6.15	50	40	10	
6.28	13	10	3	
7.15	9	3	3	3
7.45	30	9	12	9



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号

土　質　柱　状　図

報　告　用　紙

調　査　名　中央御売市場青果棟増築その他

調査年月日　61 年　6 月　日

調査地点　宇都宮市

標　高　KBM－0.212 m

～　年　月　日

ボーリング孔：No.3

機種

孔内水位(自然,泥) GL－2.60 m

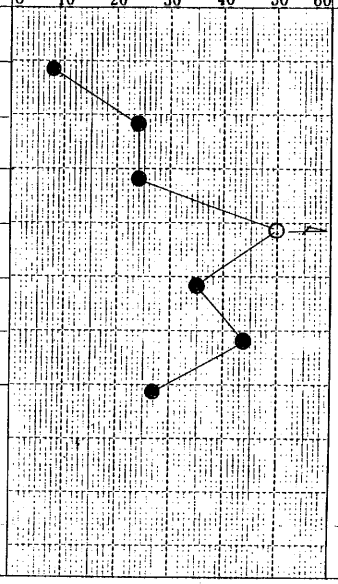
調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.50	0.50		路盤	灰青色	アスファルト舗装
		0.65	0.15		盛土	茶褐色	礫まじる。
1		1.50	0.85		ローム	暗褐色	礫介入あり。
2					砂礫	褐灰色	上位礫φ80～100mm介在
3							2m附近より主体礫φ5mm～40mm.砂分多い所あり。80mm位点在.含水多い。
4							4m附近より主体礫φ5mm～30mm位.所々φ80mm～100mm礫介在あり。
5							5m附近より10mm内外の小礫多くまじる。
6							大礫80mm～100mm位点在.30mm内の礫もまじる。
7		7.45				茶褐色	7.35m附近より粘土まじる。
8							
9							
0							

観察記録

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	8	1	3	4
1.46	31	7	13	11
2.15	24	7	8	9
2.45	30			
3.15	24	7	9	8
3.45	30			
4.15	50	15	26	9
4.41	26	10	10	6
5.15	35	11	11	13
5.45	30			
6.15	44	19	14	11
6.45	30			
7.15	27	11	10	6
7.45	30			



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号

土　質　柱　状　図

報　告　用　紙

調　査　名　中央御売市場青果棟増築その他　　調査年月日　61年　6月　日

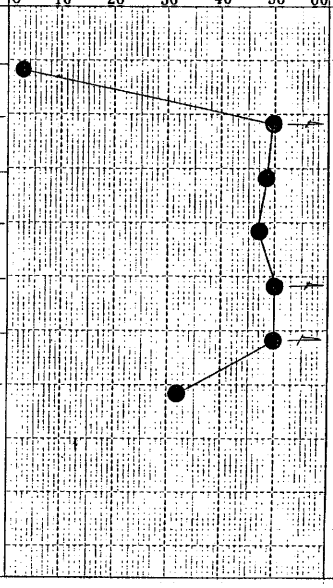
調査地点　宇都宮市　　標　高　KBM－0.137 m　　～　年　月　日

ボーリング孔：No.4　　機種　　孔内水位(自然,泥)GL－2.88 m　　調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.45	0.45		路　盤	灰青色	上位12cmアスファルト
1		1.60	1.15		盛　土 (礫混ローム)	黒灰色 褐灰色	φ40mm～60mm混る。 1.1m～黒灰，褐灰色混る。 礫φ10mm～60mm介在あり。
2					砂　礫	灰青色	主体礫φ5mm～40mm 大礫φ80mm～120mm位介在。 3m附近含水多量。
3							
4						褐灰色	4m附近より主体礫40mm内 大礫80mm～100mm位混る。
5							
6							6.35m附近よりφ5mm～30mm 位の小礫混入多くなる。 大礫80mm内の礫介在。
7		7.45					
8							
9							
0							

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	3	1	1	1
1.53	38	13	15	10
2.15	50	18	16	16
2.38	23	10	10	3
3.15	48	11	18	19
3.45	30			
4.15	47	13	16	18
4.45	30			
5.15	50	50		
5.27	12	12		
6.15	52	24	16	12
6.45	30			
7.15	32	13	11	8
7.45	30			



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号

土　質　柱　状　図　　報　告　用　紙

調　査　名　中央御殿市場青果棟増築その他　　調査年月日　61　年　6　月　　日

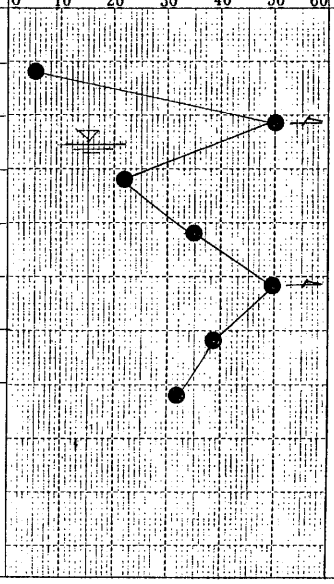
調査地点　宇都宮市　　標　高　KBM－0.076　m　　～　年　月　日

ボーリング孔：No　5　　機種　　孔内水位(自然,泥)GL－2.52　m　　調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.50	0.50		路盤	灰青色	上位12cm位アスファルト
		0.80	0.30		盛土	暗褐灰	礫混りローム
1					砂礫	褐灰色	上部ローム混り砂礫で茶褐色を呈す.砂分多い.
2							大礫φ60mm内外介在あり.
							2.5m附近より含水多量.
3							主体礫φ5mm～50mm, 大礫80mm～150mm点在あり.
4							4.6m以深主体礫5mm～40mm所々φ80mm～100mm以上の礫介在あり.
5							
6							6.5m附近透水あり.
7		7.45					不均質な締りを呈す.
8							
9							
0							

標準貫入試験

深さ m	打撃回数/貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	5	1	2	2
1.46	31	8	12	11
2.15	50	24	26	
2.31	16	10	6	
3.15	22	7	7	8
3.45	30			
4.15	35	10	12	13
4.45	30			
5.15	50	20	21	9
5.40	25	10	10	5
6.15	39	12	13	14
6.45	30			
7.15	32	13	9	10
7.45	30			



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号

土　質　柱　状　図

報　告　用　紙

調　査　名　中央御殿市場青果棟増築その他

調査年月日　61 年 6 月 日

調査地点　宇都宮市

標　高　KBM－0.038 m

～　年　月　日

ボーリング孔：No 6

機種

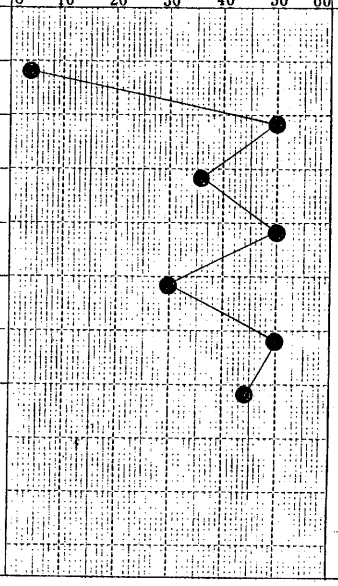
孔内水位(自然,泥)GL－2.87 m

調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0		0.50	0.50		路盤	灰青色	12cmアスファルト
		0.80	0.30		盛土	黒灰色	砂礫土
1					ローム	茶褐色	上部暗褐色
2		2.00	1.20		砂礫	灰褐色	主体礫φ5mm～40mm 所々φ80mm～100mm内外の礫混る。 3m附近より含水多い。 5m附近小礫の混入多い。 5.70m附近よりφ80～100mm内外の礫混入多い。 下部若干ゆるくなる。
3							
4							
5							
6							
7		7.45					
8							
9							
0							

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 回/cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	4	1	1	2
1.47	32	8	8	16
2.15	50	12	18	20
2.41	26	10	10	6
3.15	36	14	12	10
3.45	30			
4.15	50	12	38	
4.34	19	10	9	
5.15	30	10	10	10
5.45	30			
6.15	50	16	19	15
6.45	30			
7.15	44	18	12	14
7.45	30			



採取試料・原位置試験

試料番号	測定番号	深さ m	方法 注1) 注2)

備考

注1）試料採取方法の記号
T：シンウォールサンプラー　F：フォイルサンプラー
P：標準貫入試験用サンプラー　O：オーガー
D：デニソン型サンプラー

注2）原位置試験方法の記号