

ボーリング柱状図

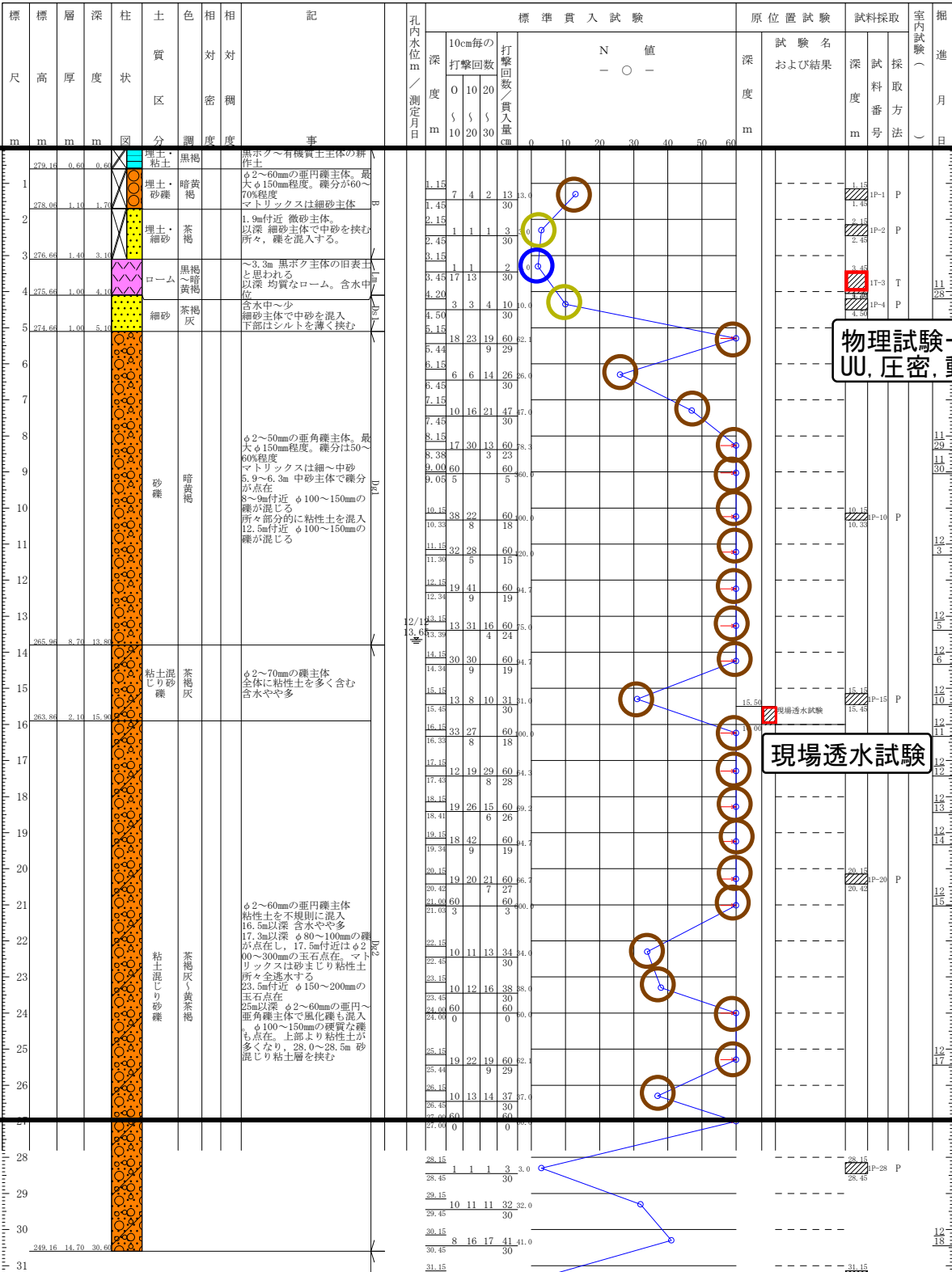
調査名 那須塩原市新庁舎建設に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. No. 1

事業・工事名

シートNo.

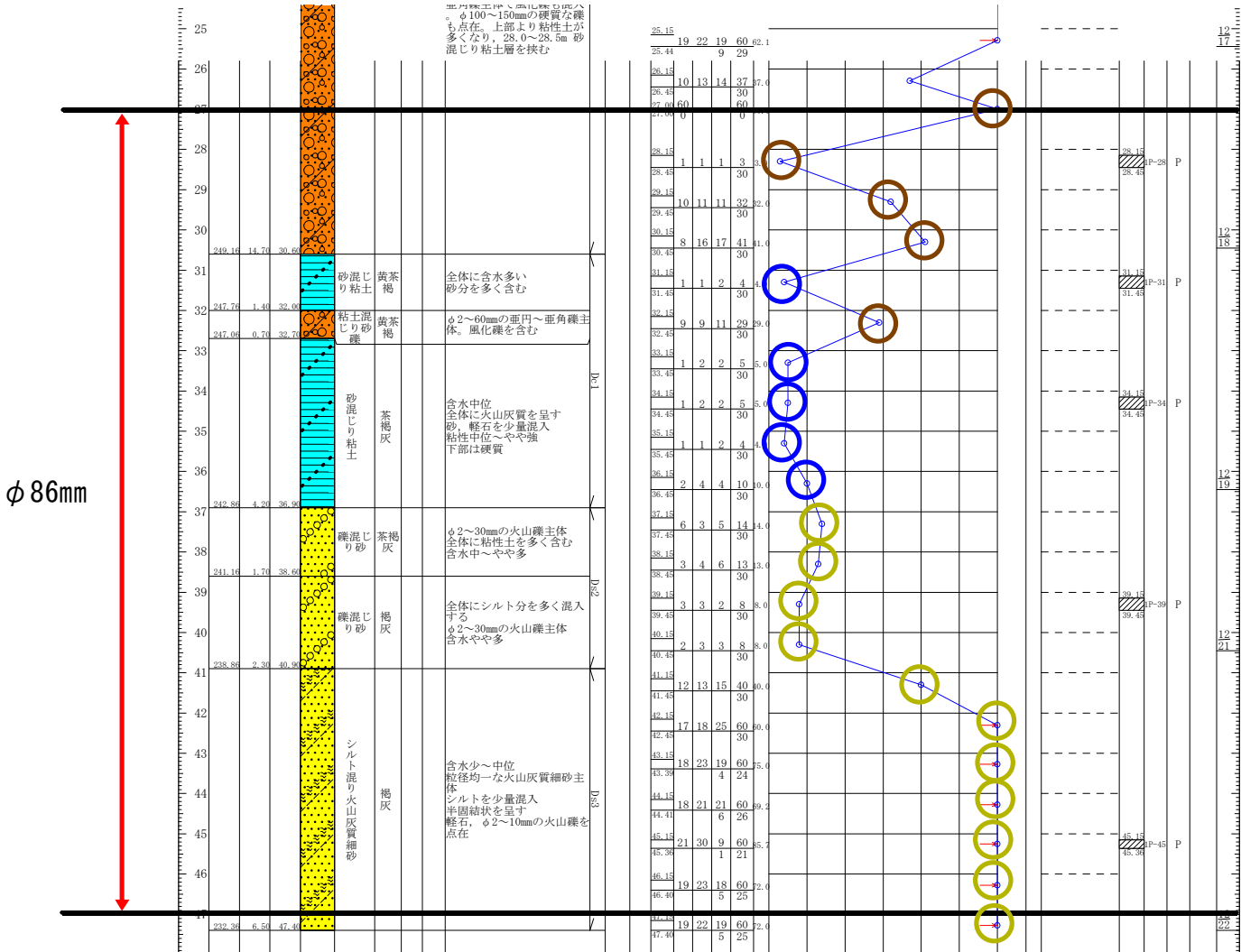
ボーリング名	No. 1		調査位置		那須塩原市前弥六南町7番地12					北 緯	36° 56' 8.69"		
発 注 機 関	那須塩原市役所				調査期間	平成30年11月26日～31年1月7日					東 経	140° 1' 0.90"	
調査業者名	中央開発株式会社 電話 (03-3208-3591)		主任技師		橋本 和佳		現 場 代 理 人	栗 原 朋 之	コ ア 鑑 定 者	小野 貴 裕	ボーリング責任者	藤田 良一	
孔口標高	TP +279.760m	角			方 向			地盤勾配			使用機種	試 錐 機	
総掘進長	47.40m	度			方 向			地盤勾配			使用機種	YBM-05D	
					方 向			地盤勾配			使用機種	ハンマー落下用具	
					方 向			地盤勾配			使用機種	ヤンマー	
					方 向			地盤勾配			使用機種	ポン プ	
					方 向			地盤勾配			使用機種	カノー V6	



物理試験一式
UU, 圧密, 動的変形

現場透水試験

φ 86mm



シンウォールサンプリング
⇒1本
現場透水試験
⇒1回
PS検層
⇒1式
密度検層
⇒1式
常時微動
⇒1式

ボーリング柱状図

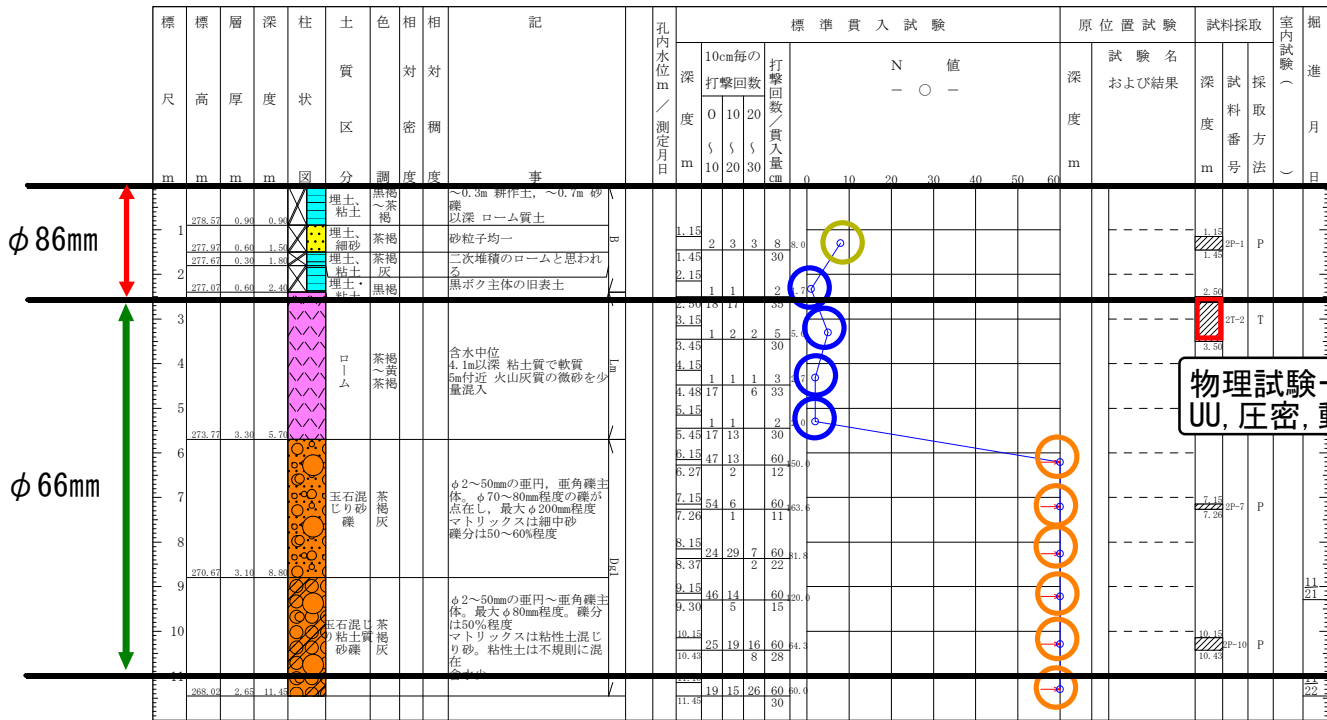
調査名 那須塩原市新庁舎建設に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 1 No. 2

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 2		調査位置		那須塩原市前弥六南町7番地12					北 緯	36° 56' 10.51"	
発 注 機 関	那須塩原市役所				調査期間	平成30年11月20日～30年11月22日				東 経	140° 1' 0.96"	
調査業者名	中央開発株式会社 電話 (03-3208-3591)		主任技師	橋本 和佳	現 場 代 理 人	栗 原 朋 之	コ ア 鑑 定 者	小野 貴 裕	ボーリング責任者	藤田 良一		
孔口標高	TP +279.470m	角		方		地盤勾配	水平 0°	使用機種	試 錐 機	YBM-05D	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	11.45m	度		向					エンジン	ヤンマー	ポ ン プ	カ ノ ー V6



- 粘性土
- 砂質土
- 玉石混り土砂

φ86mm (層厚)		φ66mm (層厚)		標準貫入試験	
粘性土	1.90m	粘性土	3.20m	粘性土	4回
砂質土	0.60m	砂質土	0.00m	砂質土	1回
礫質土	0.00m	礫質土	0.00m	礫質土	0回
玉石混り土砂	0.00m	玉石混り土砂	5.30m	玉石混り土砂	6回

シンウォールサンプリング
⇒1本

ボーリング柱状図

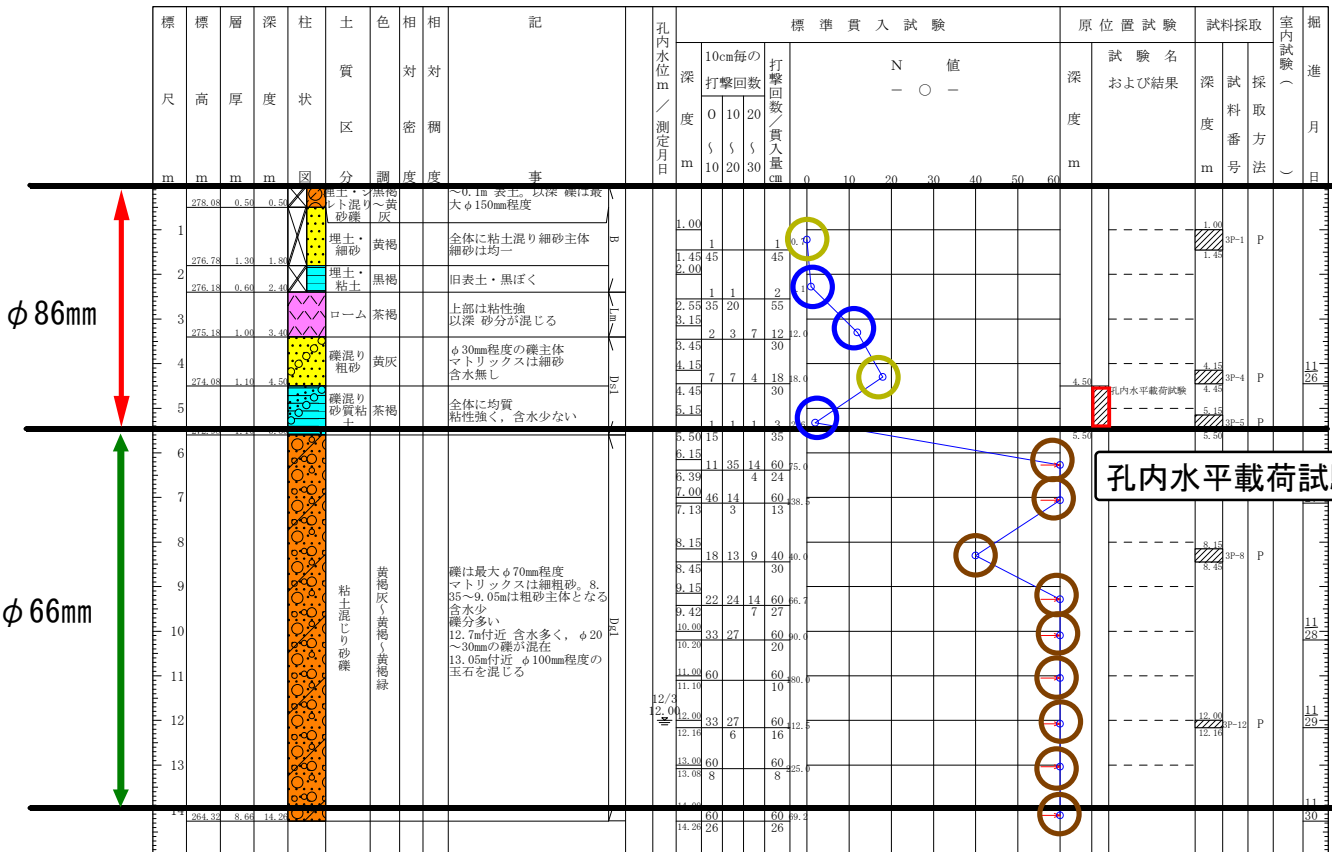
調査名 那須塩原市新庁舎建設に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 No. 3

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 3		調査位置		那須塩原市前弥六南町7番地12						北 緯	36° 56' 9.22"					
発 注 機 関	那須塩原市役所					調査期間	平成30年11月26日～30年12月3日					東 経	140° 1' 2.88"				
調査業者名	中央開発株式会社 電話 (03-3208-3591)		主任技師		橋本 和佳		現 場 代 理 人	栗原 朋之		コ ア 鑑 定 者	小野 貴裕		ボーリング責任者	大森 利光			
孔口標高	TP +278.580m	角			方			地盤勾配	水平 0°		使用機種	試験機	YBM-05		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	14.26m	度			向			エンジン	ヤンマーNF8		ポンプ	カノーV6					



ボーリング柱状図

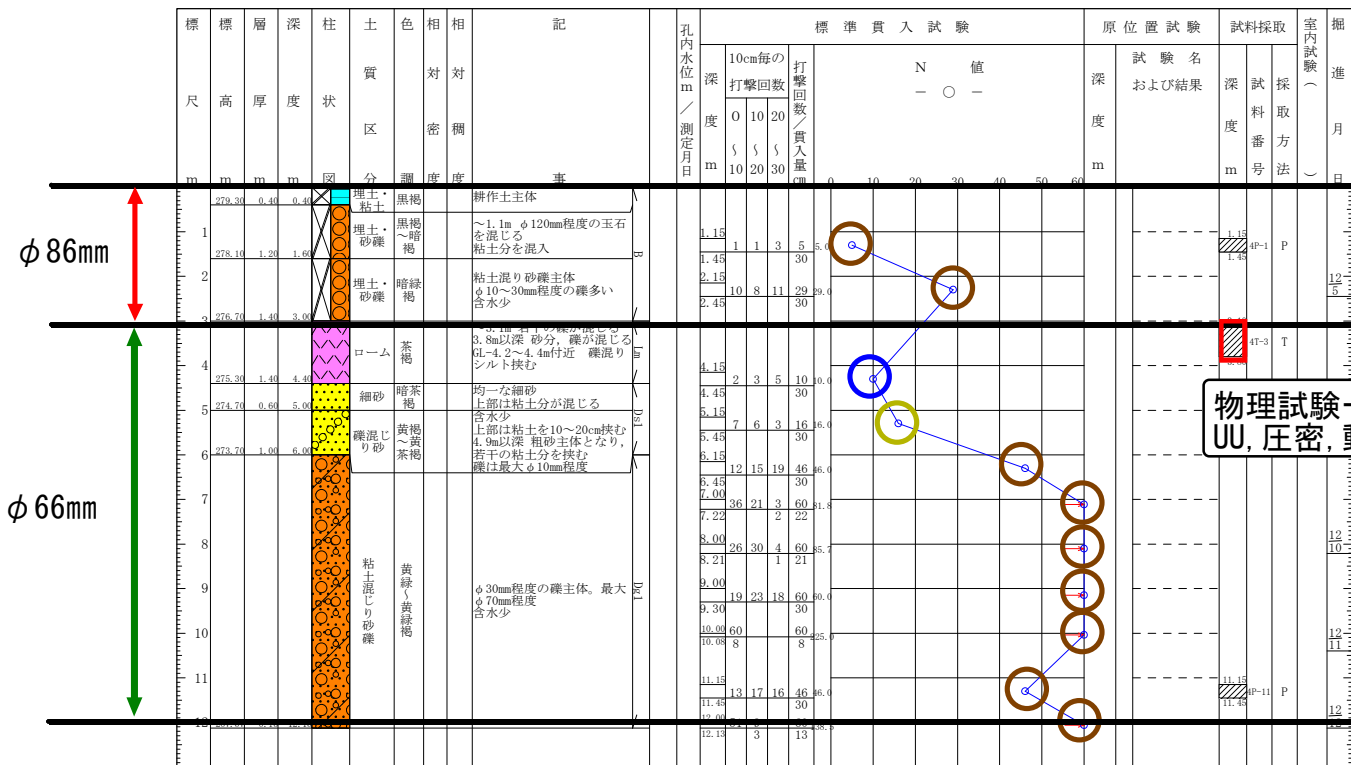
調査名 那須塩原市新庁舎建設に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 No. 4

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 4		調査位置		那須塩原市前弥六南町7番地12					北緯	36° 56' 7.07"		
発注機関	那須塩原市役所				調査期間	平成30年12月4日～30年12月12日					東経	140° 1' 0.44"	
調査業者名	中央開発株式会社 電話 (03-3208-3591)		主任技師	橋本 和佳		現場代理人	栗原 朋之	コア鑑定者	小野 貴裕	ボーリング責任者	大森 利光		
孔口標高	TP +279.700m	角		方		地盤勾配		水平 0°	使用機種	試験機	YBM-05	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	12.13m	度		向					エンジン	ヤンマーNF 8	ポンプ	カノーV6	



- 粘性土
- 砂質土
- 礫質土
- 玉石混り土砂

φ 86mm (層厚)	
粘性土	0.50m
砂質土	0.00m
礫質土	2.60m
玉石混り土砂	0.00m

φ 66mm (層厚)	
粘性土	1.30m
砂質土	1.60m
礫質土	6.00m
玉石混り土砂	0.00m

標準貫入試験	
粘性土	1回
砂質土	1回
礫質土	9回
玉石混り土砂	0回

シンウォールサンプリング
⇒1本

ボーリング柱状図

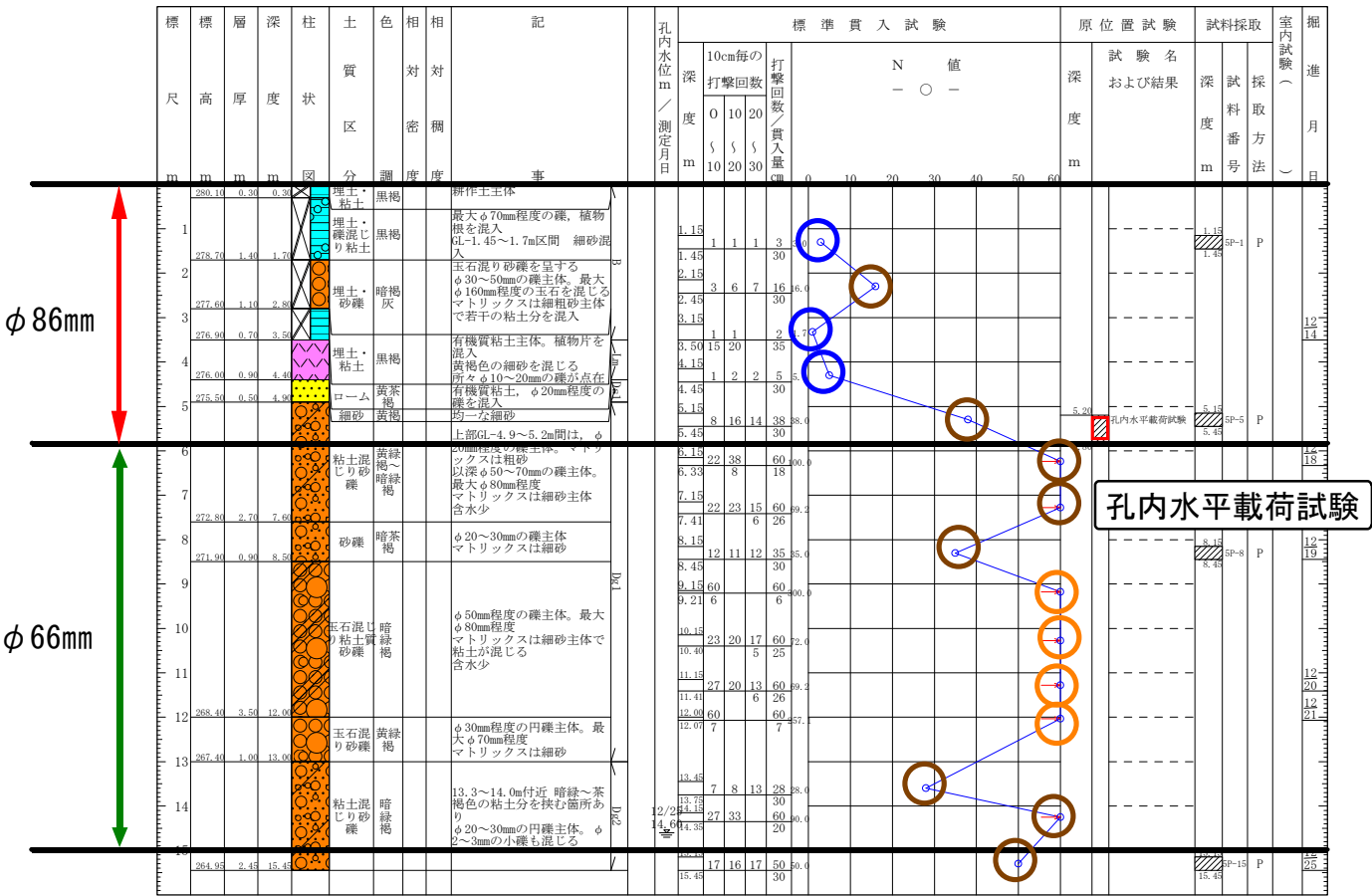
調査名 那須塩原市新庁舎建設に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 5

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 5		調査位置		那須塩原市前弥六南町7番地12					北 緯	36° 56' 8.40"			
発 注 機 関	那須塩原市役所				調査期間	平成30年12月13日～30年12月27日				東 経	140° 0' 58.40"			
調査業者名	中央開発株式会社 電話 (03-3208-3591)		主任技師		橋本 和佳		現 場 代 理 人	栗 原 朋 之	コ ア 鑑 定 者	小野 貴 裕	ボーリング責任者	大森 利光		
孔口標高	TP +280.400m	角			方 向			地盤勾配	水平 0°	使用機種	試 錐 機	YBM-05	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	15.45m	度			向			配	90°	エンジン	ヤンマーNF 8	ポン プ	カノーV6	



- 粘性土
- 砂質土
- 礫質土
- 玉石混り土砂

φ86mm (層厚)	
粘性土	3.30m
砂質土	0.50m
礫質土	2.00m
玉石混り土砂	0.00m

φ66mm (層厚)	
粘性土	0.00m
砂質土	0.00m
礫質土	4.70m
玉石混り土砂	4.50m

標準貫入試験	
粘性土	3回
砂質土	0回
礫質土	8回
玉石混り土砂	4回

孔内水平載荷試験
⇒1本