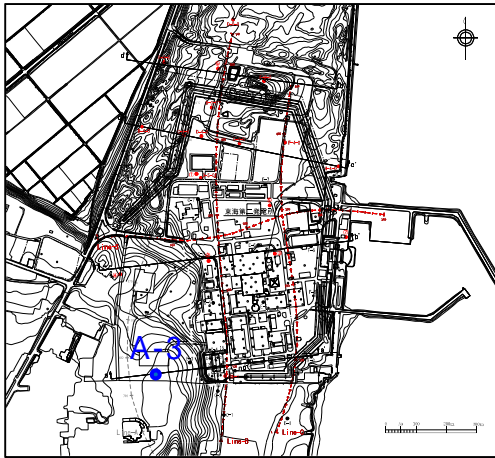













# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記事
29.34	0.00	0.25		表土		0.00~0.25m 表土
				砂丘砂層		0.25~8.50m 中砂~粗砂 (ds)
20.58	8.50	8.23		奥積土		8.50~9.00m 奥積土
				ローム (lm)		9.00~11.75m ローム (lm)
				砂礫 (Dlg-1)		11.75~23.80m 砂礫 (Dlg-1)
				シルト混じり砂		16.98~17.50m シルト混じり砂
				硬質シリシルト		20.10~21.00m 硬質シリシルト
				シルト質砂		21.00~22.05m シルト質砂
				硬質シリ砂		22.05~22.65m 硬質シリ砂
11.30	23.80	12.50		砂質泥岩		23.80~237.00m 砂質泥岩
				凝灰質泥岩		31.10~32.30m 凝灰質泥岩
				頁化石片が密集する		34.30m 頁化石片が密集する
				暗オリーブ灰色		
				久米層		
						43.00~43.45m 径2~3mm程度の軽石が密集する (1-5)
						45.18~45.40m 径2~6mm程度の軽石が密集する (1-4)
						49.95~50.40m 径1~5mm程度の軽石が密集する (1-3)
						57.60~57.85m 径1~2mm程度の軽石が密集する (1-2)
						58.95~59.70m 生痕化石を含む
						60.15~64.50m 生痕化石を含む

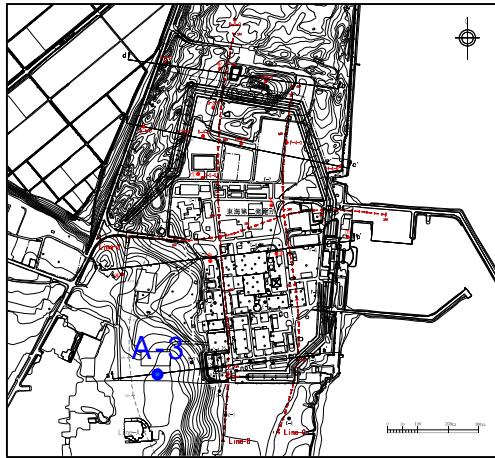


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界 (侵食境界)
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		














# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
	60					57.60~57.85m 径1~2mm程度の軽石が密集する (I-2)
						58.95~59.70m 生痕化石を含む
						60.15~64.58m 生痕化石を含む
	70					70.95~71.20m 砂岩
						74.86m 炭化木片を含む
	80					78.50~79.05m 傾斜40°~10°の葉理が発達する凝灰岩 (I-1)
						79.95~81.10m
	90					89.70m 侵食境界 (I/II)
						95.62~95.95m 傾斜40°~10°の葉理が発達する
	100					
	110					107.52~107.58m 凝灰岩 (II-5)
	120					

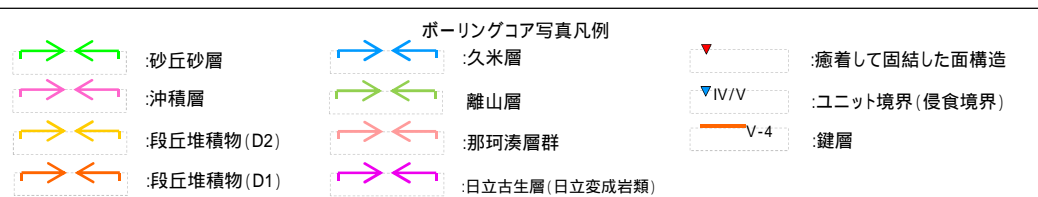
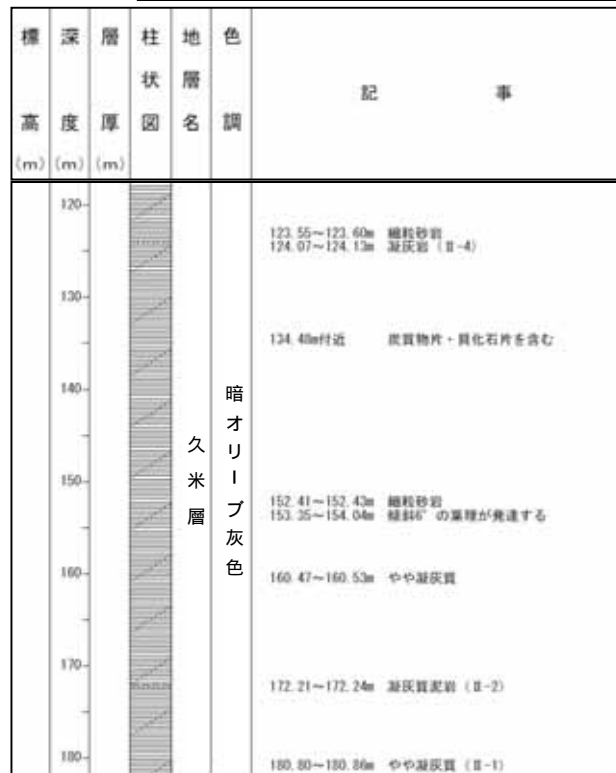
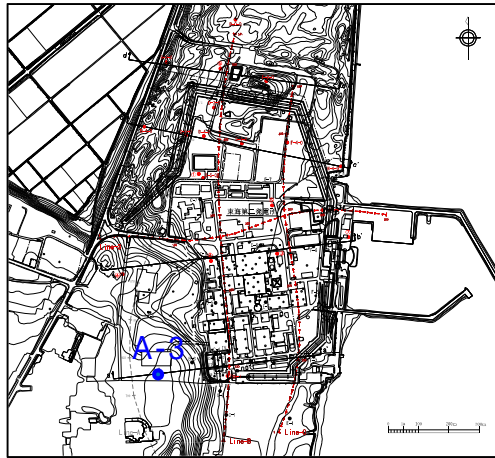


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]

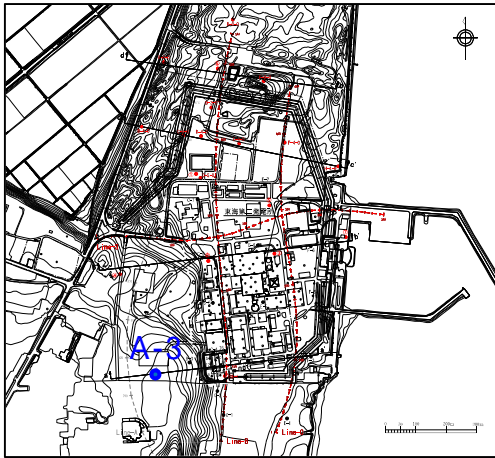
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180	180.00					180.00~180.86m やや凝灰質 (II-1)
181	181.10m					礫食境界 (II/IV)
182	185.76					185.76~185.90m 砂岩
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						193.95~195.23m 砂岩と砂質泥岩の互層
192						
193						
194						
195						
196						206.90~207.30m 貝化石片を含む
197						211.25~211.29m 凝灰岩
198						
199						218.00~218.40m 重層が発達する
200						219.13~219.50m 重層が発達する
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						229.60~230.50m 凝灰岩
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						



ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
	癒着して固結した面構造		ユニット境界 (侵食境界)
	V-4		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
18.72	0.10	0.10		表土	灰オリブ色		0.00~0.10m 表土
9.84	9.00	8.90		砂丘砂層			0.10~9.00m 中砂~細砂 (du)
8.98	10.00	0.98		沖積層			9.00~9.84m 砂礫 (Ag2)
±0.00	10.00	0.00		段丘堆積物	黄褐色 灰色 黄灰色 暗灰黄色		9.84~10.24m シルト (D2c-3)
	10.24	14.42					10.24~14.42m 中砂~細砂~シルト混じり細砂 (D2s-3)
	14.42	15.80					14.42~15.80m 砂質シルト~シルト (D2c-3)
	15.80	22.75					15.80~22.75m 細砂~粗砂 (D2s-3)
	22.75	31.79					22.75~31.79m 砂礫 (D2g-3)
	28.20	28.47					28.20~28.47m 細砂~中砂
	31.79	119.00					31.79~119.00m 砂質泥岩
	37.98	38.05					37.98~38.05m 頁化石片が密集する
	39.11	39.42					39.11~39.42m 径0.5~2mm程度の軽石を含む
	44.78	44.85					44.78~44.85m 長さ8cmの二枚頁化石を含む
	56.54						56.54m 長さ5cmの二枚頁化石を含む
	58.77	58.92					58.77~58.92m 長さ5~20mmの頁化石片を含む
	61.49						61.49m 細粒砂岩の薄層を挟む
				暗オリブ灰色			



ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			ユニット境界 (侵食境界)
			鍵層















# ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
60							61.49m 細粒砂岩の薄層を挟む
70							66.14~66.57m 凝灰岩
80							83.60m 厚さ8~15mmの細粒砂岩の薄層を挟む 傾斜17°で平行葉理が発達する
90							96.00~96.15m 凝灰質泥岩 98.68~98.76m 傾斜1°~5°の平行葉理が発達する
100							106.48~106.53m 凝灰質泥岩 108.79~108.96m 傾斜0°~18°の平行葉理が発達する
110							118.37m 長さ1cmの二枚貝化石を含む



ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:Ⅳ/V
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:Ⅳ/V境界 (侵食境界)
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
17.55	6.93	6.93	砂丘砂層	砂丘砂層	黄褐色	0.00~6.93m 砂 (dk)
7.04	17.44	10.51	段丘堆積物	段丘堆積物	黄褐色	6.93~17.44m 砂礫 (D1g-1) 12.03~12.63m シルトの薄層を挟む
±0.00	20		久米層	久米層	暗オリーブ灰色	17.44~19.17m 砂質泥岩 19.17~23.67m 砂岩 23.67~202.12m 砂質泥岩 23.67~27.73m 砂岩の薄層を挟む
	30					30.00~30.54m 凝灰質泥岩
	40					41.80~42.70m 径1~10mm程度の軽石が密集する (I-5) 44.20~44.50m 径1~10mm程度の軽石が密集する (I-4) 49.05~49.20m 径1~10mm程度の軽石が密集する (I-3)
	50					56.66~60.05m 径10mm程度の生化石を含む 56.95~57.05m 径0.5~4mm程度の軽石を含む (I-2)
	60					

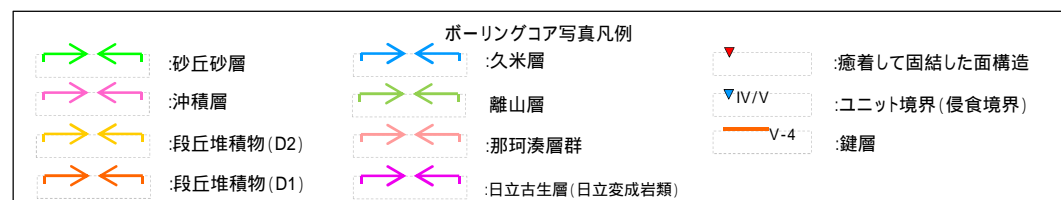
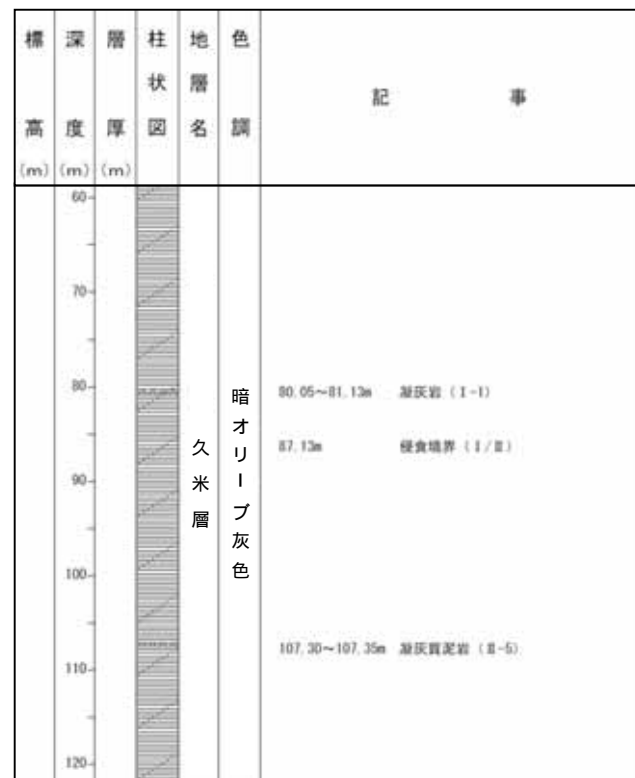
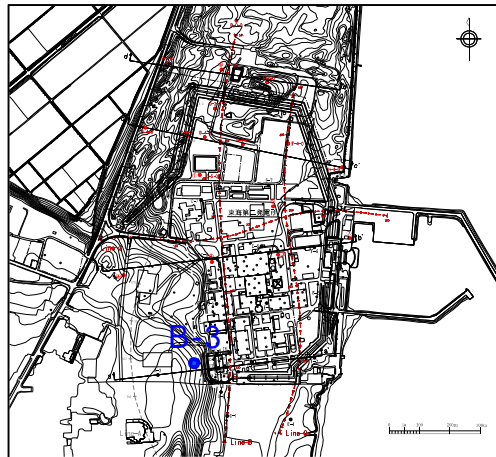


:砂丘砂層 :沖積層 :段丘堆積物 (D2) :段丘堆積物 (D1)	:久米層 :離山層 :那珂湊層群 :日立古生層 (日立変成岩類)	:癒着して固結した面構造 :IV/V :ユニット境界 (侵食境界) :鍵層
---	---	---



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

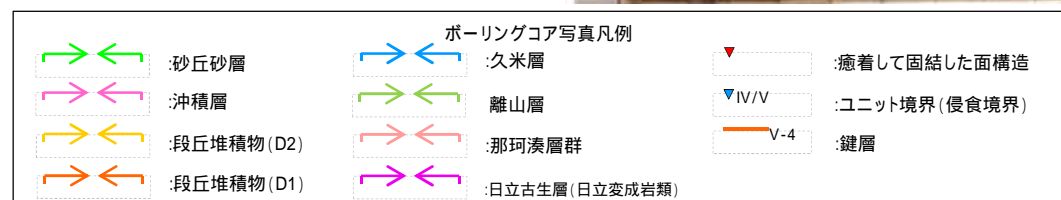
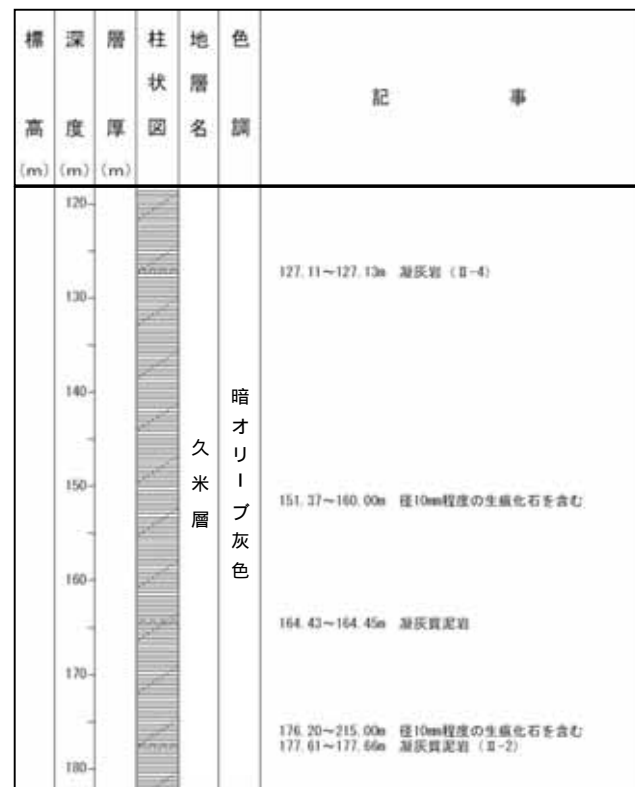
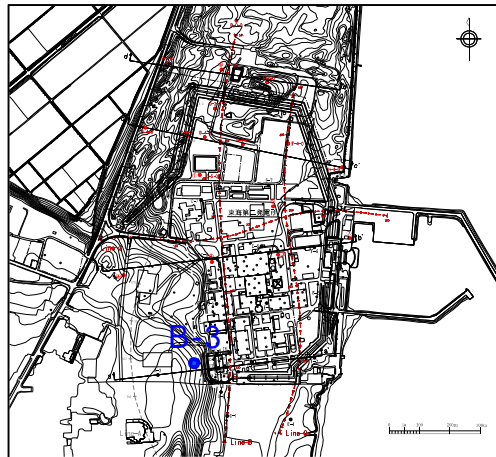
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

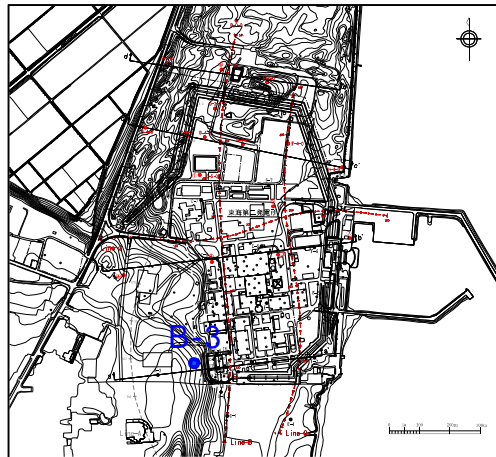
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



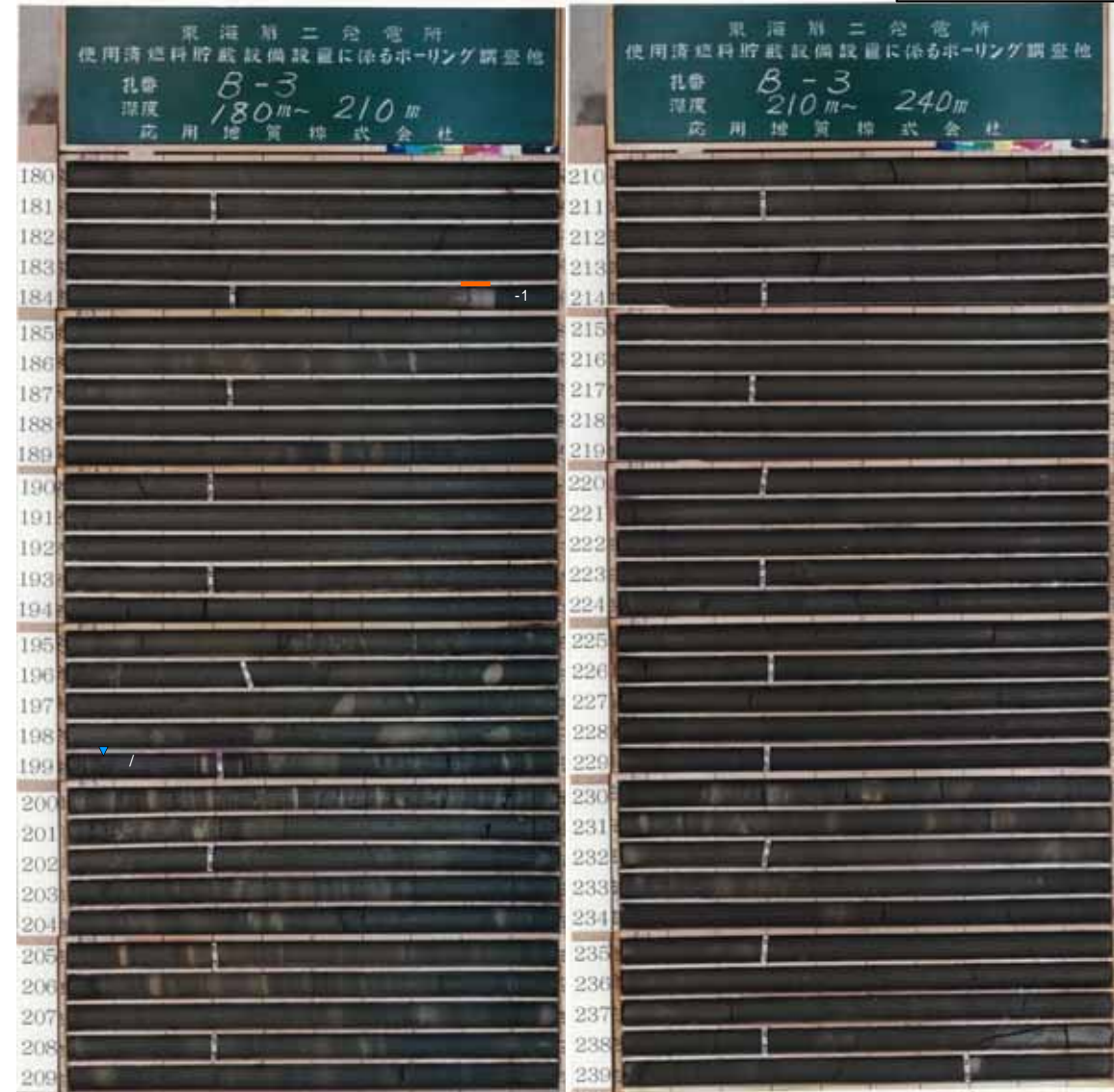


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						184.80~184.87m 凝灰岩 (Ⅱ-1)
191						
192						195.45~196.12m 10~20mm程度の貝化石片を含む
193						199.10~209.55m 径10~30mm程度のノジュールを含む
194						199.00m 侵食境界 (Ⅲ/Ⅳ)
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						210.38~210.40m 凝灰質泥岩
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						238.38~202.12m 径10mm程度の生化石を含む

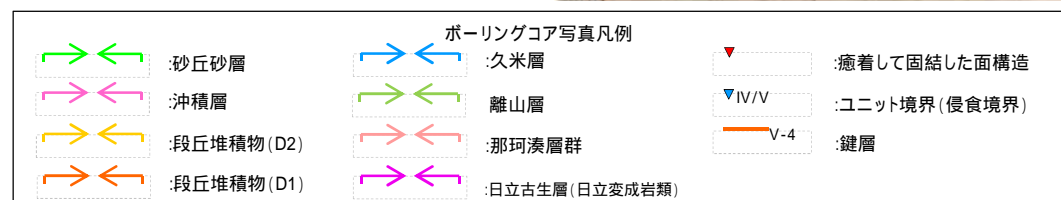
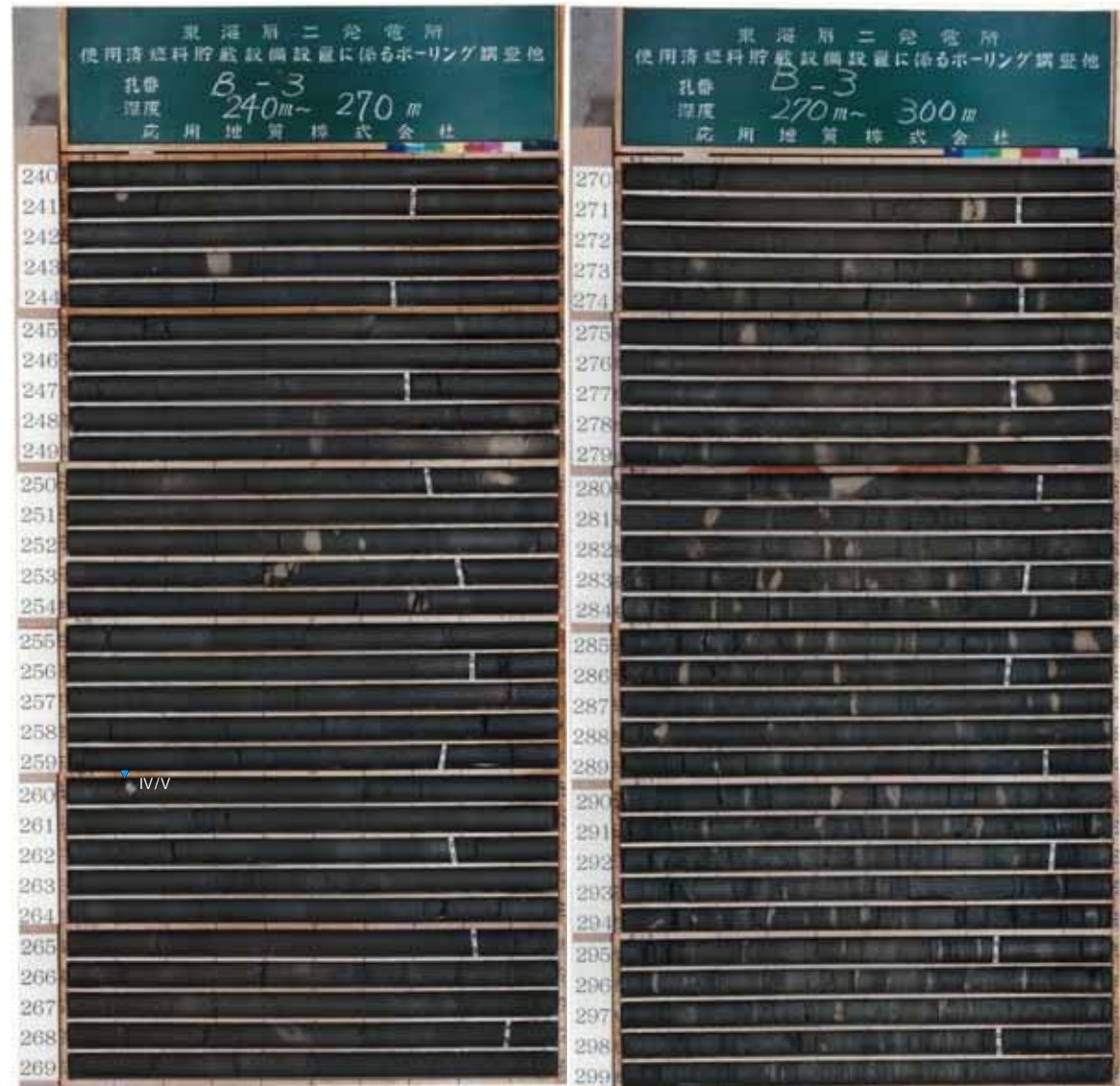
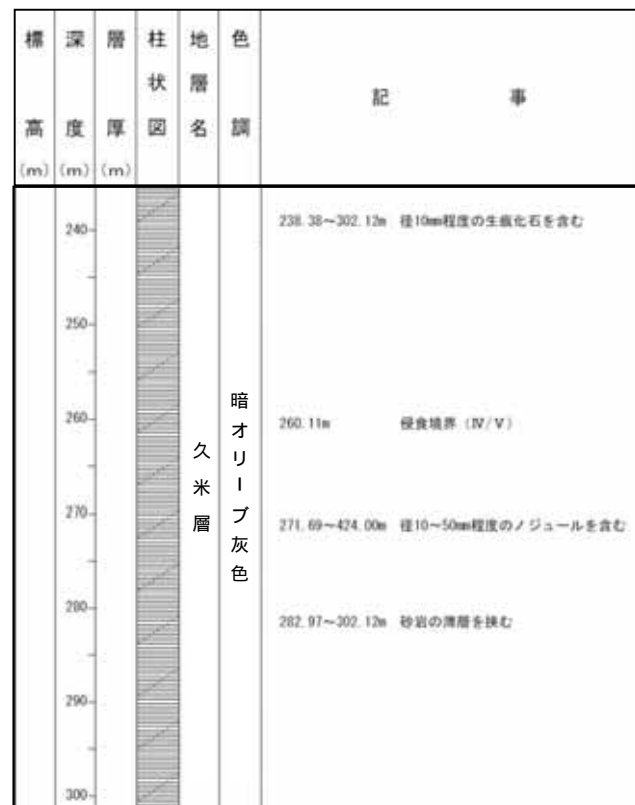
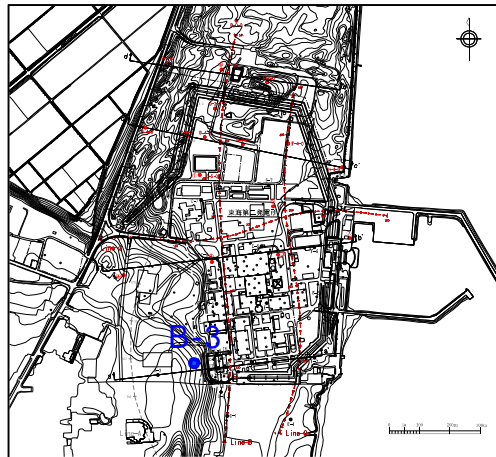


ボーリングコア写真凡例			
	:砂丘砂層		:久米層
	:沖積層		:離山層
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)
	:癒着して固結した面構造		:Ⅲ/Ⅳ
	:Ⅲ/Ⅳ		:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

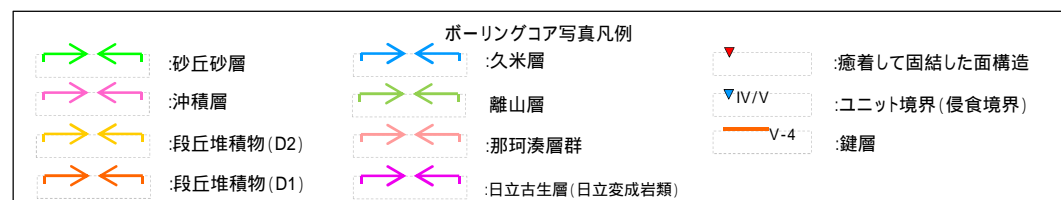
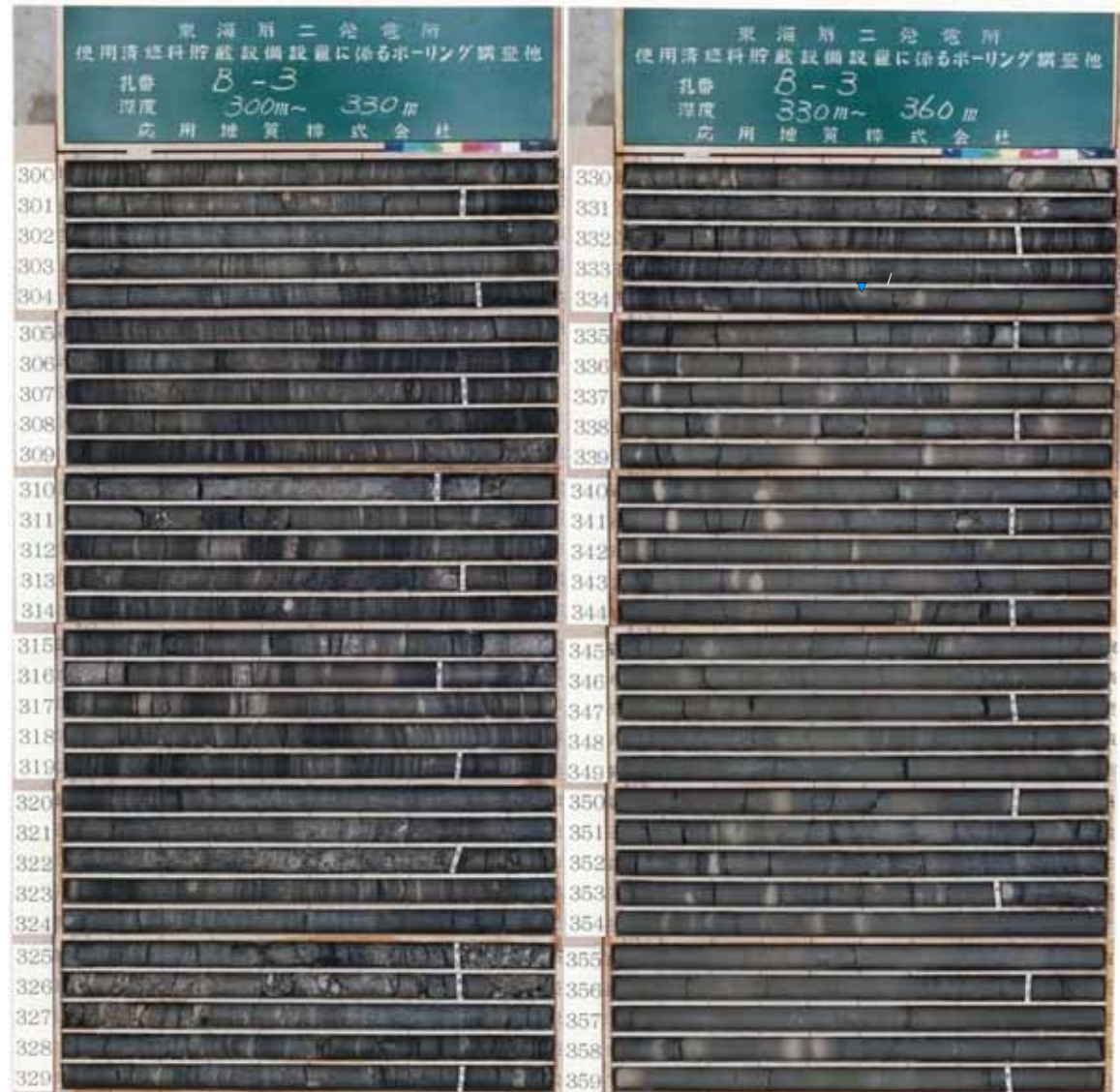
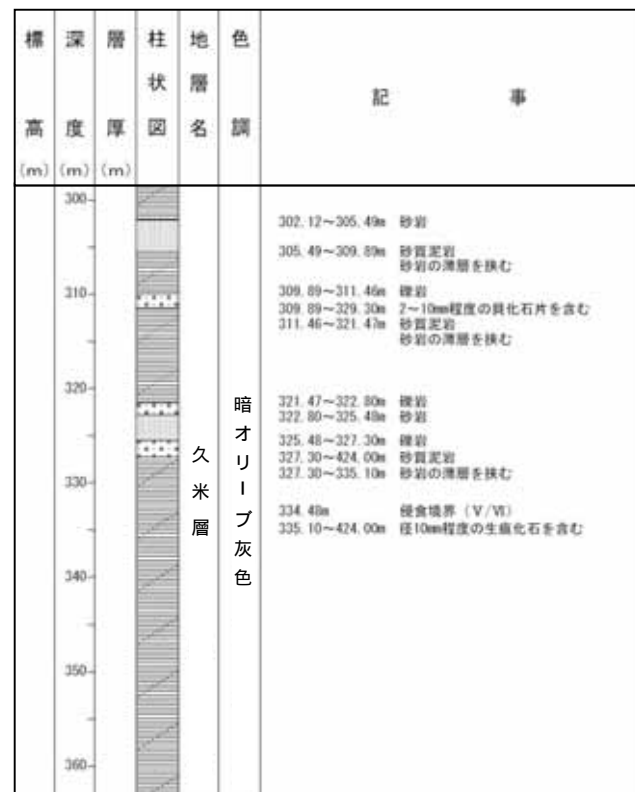
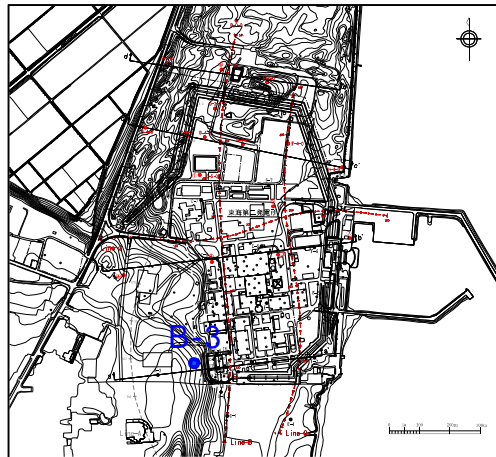
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

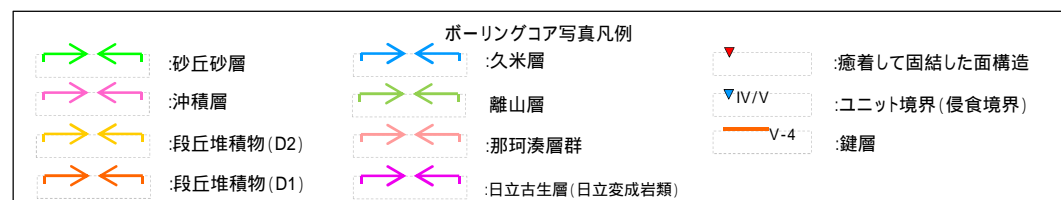
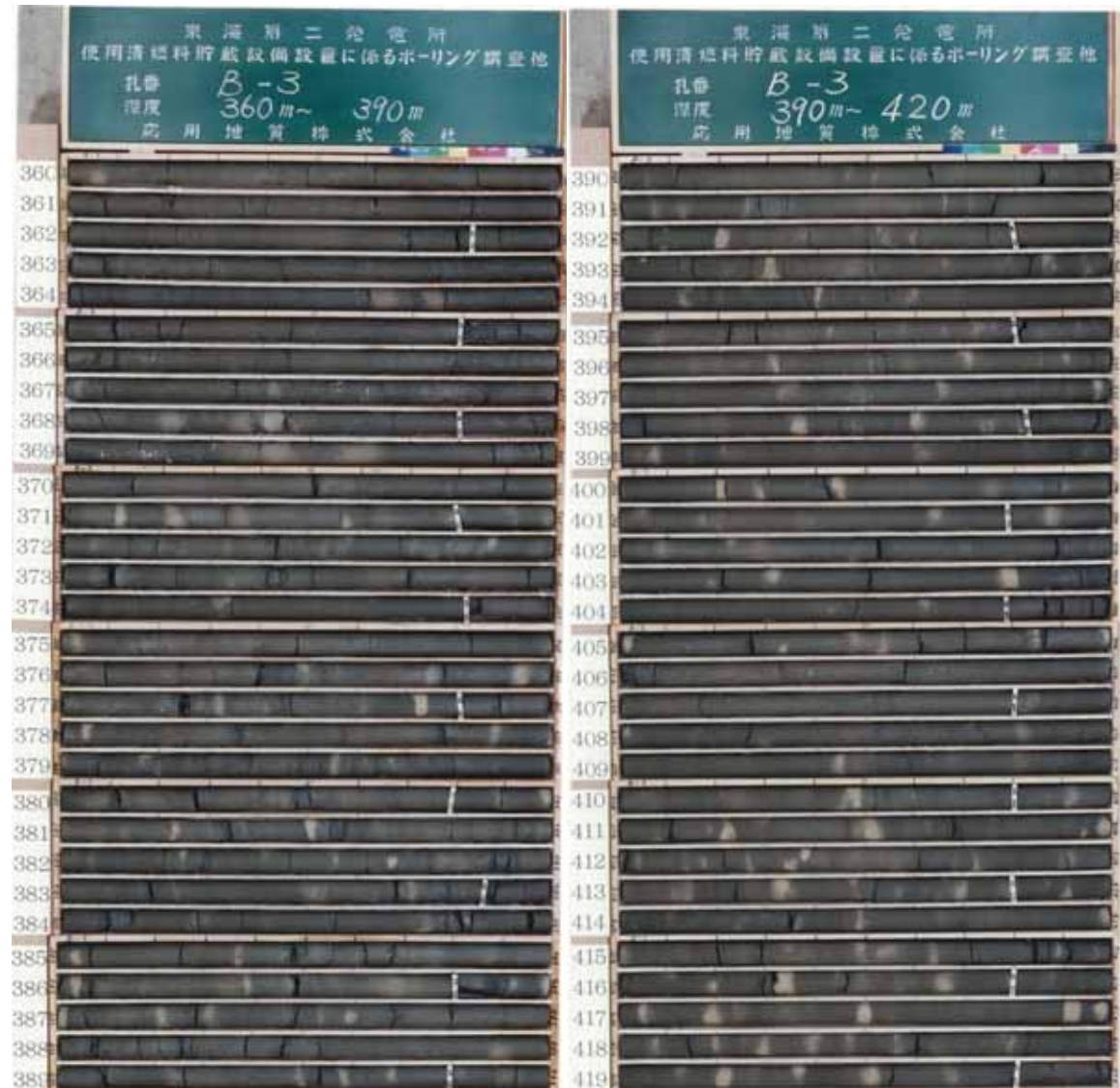
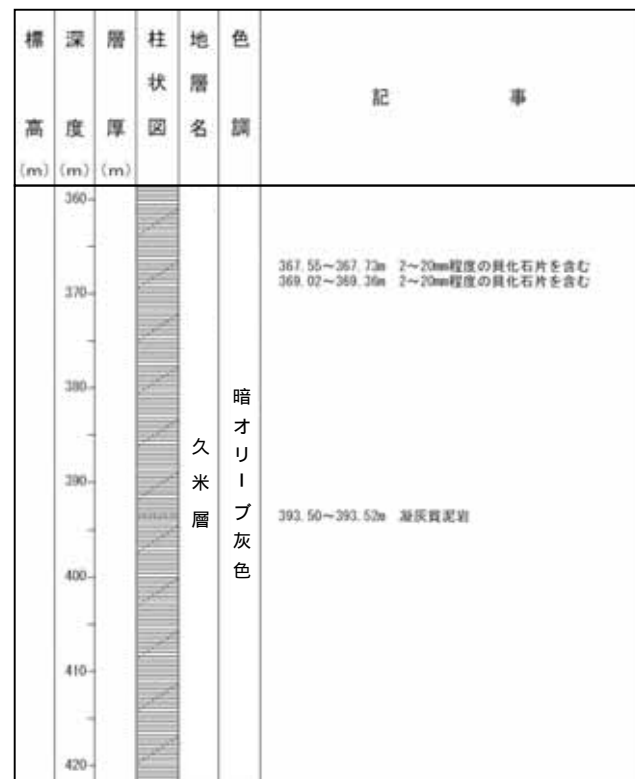
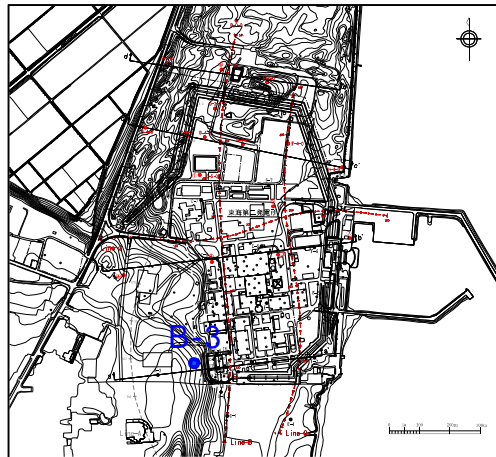
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

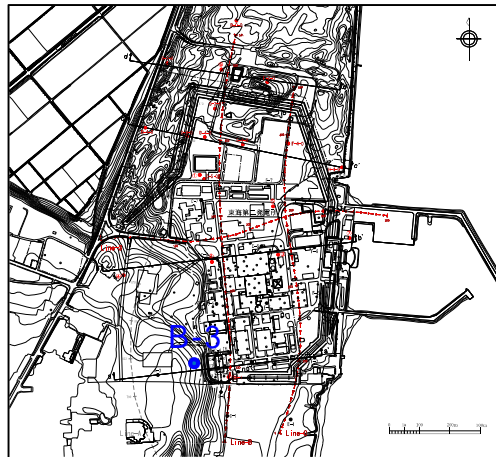
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



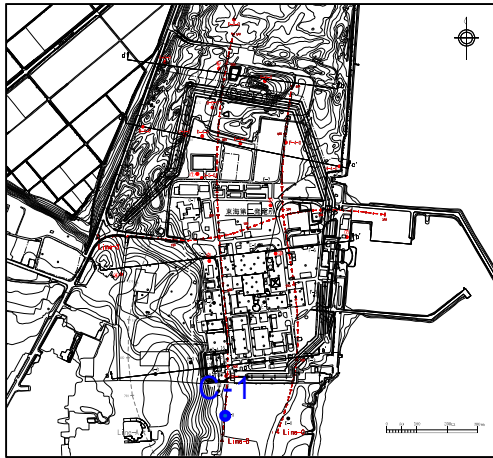
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
299.52	420.00			久米層	暗オリーブ 灰色	

ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
1.00	7.30	3.20		砂丘砂層	黄褐色	0.00~7.30m 中砂~粗砂 (d1)
7.30	9.70	2.40		沖積層	黄褐色	7.30~9.70m 礫混じり砂 (Ag2)
9.70	10.95	1.25		段丘堆積物	黄褐色	9.70~10.95m 砂混じりシルト (D2c-2)
10.95	15.50	4.55		段丘堆積物	黄褐色	10.95~15.50m シルト混じり砂礫 (D2g-2)
15.50	15.50	0.00		砂質泥岩	黄褐色	15.50~15.50m 砂質泥岩
21.45	22.00	0.55		凝灰質泥岩	黄褐色	21.45~22.00m 凝灰質泥岩
32.98	33.05	0.07		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	32.98~33.05m 径2~5mm程度の軽石が密集する (I-5)
35.20	35.60	0.40		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	35.20~35.60m 径3~15mm程度の軽石が密集する (I-4)
39.25	39.45	0.20		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	39.25~39.45m 径2~4mm程度の軽石が密集する (I-3)
46.19	46.42	0.23		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	46.19~46.42m 径2~8mm程度の軽石を含む (I-2)
50.05	51.33	1.28		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	50.05~51.33m 生痕化石を多く含む
52.45	52.72	0.27		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	52.45~52.72m 生痕化石を多く含む
53.05	53.70	0.65		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	53.05~53.70m 生痕化石を多く含む

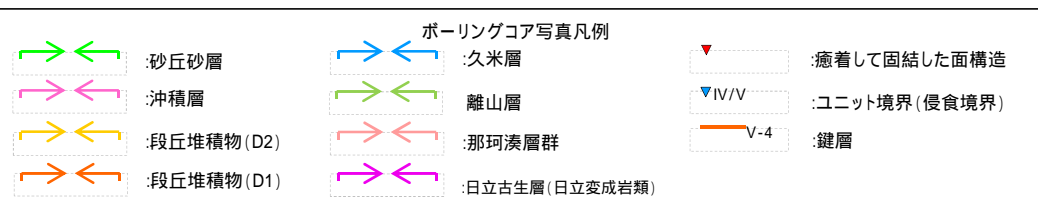
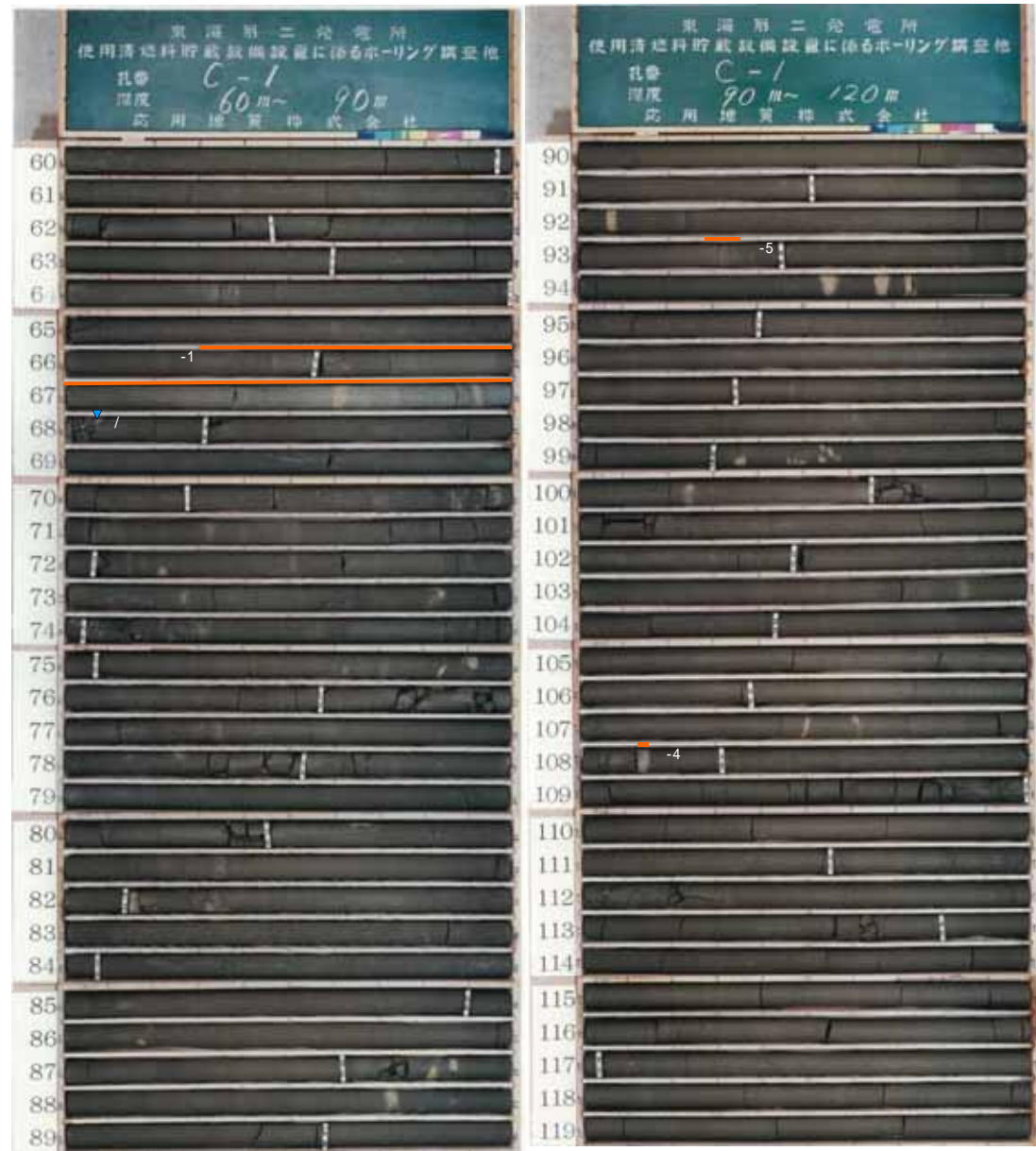
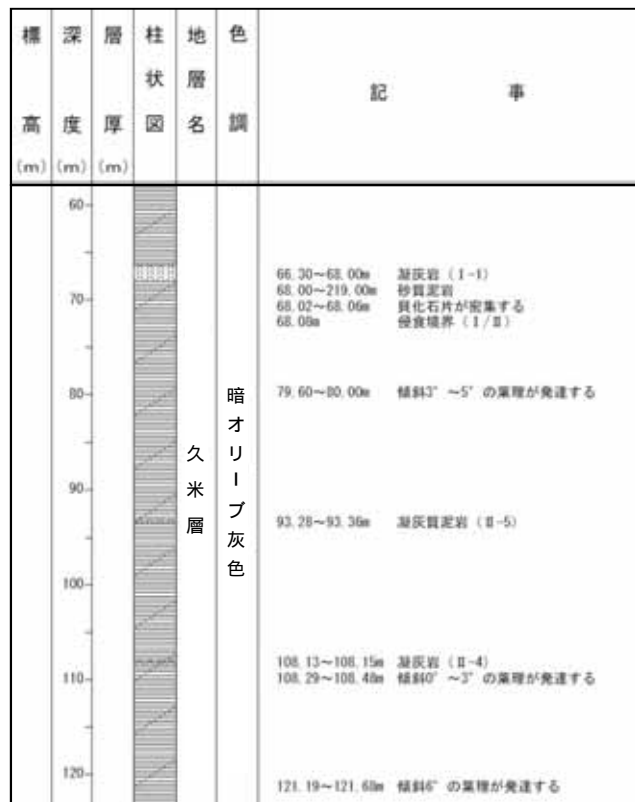
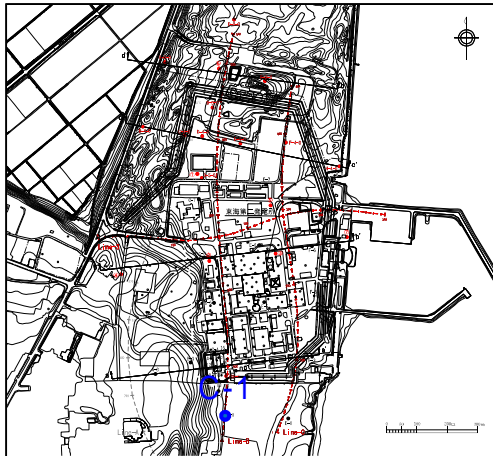


	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]

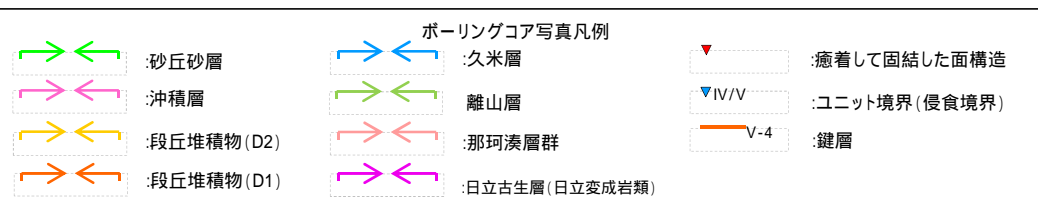
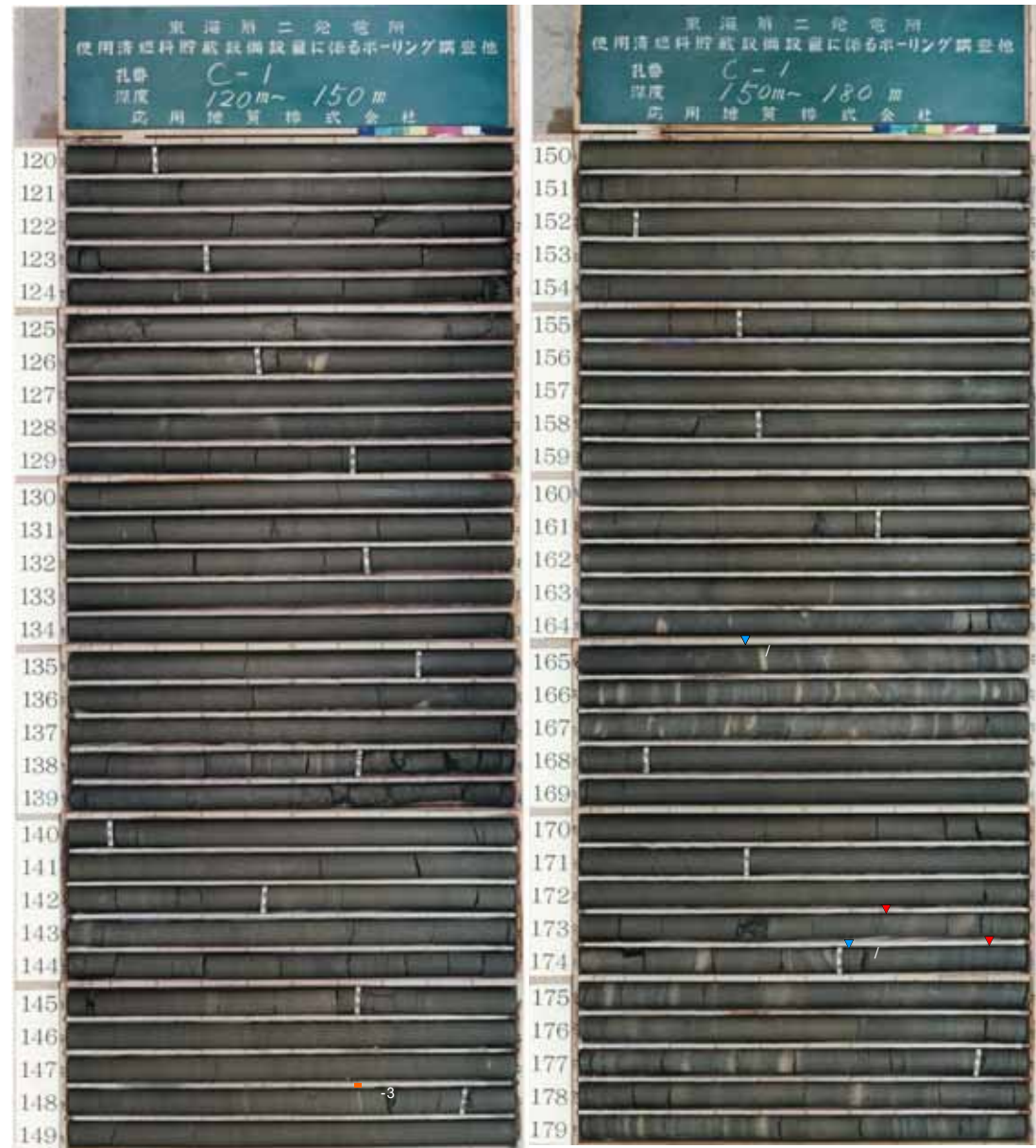
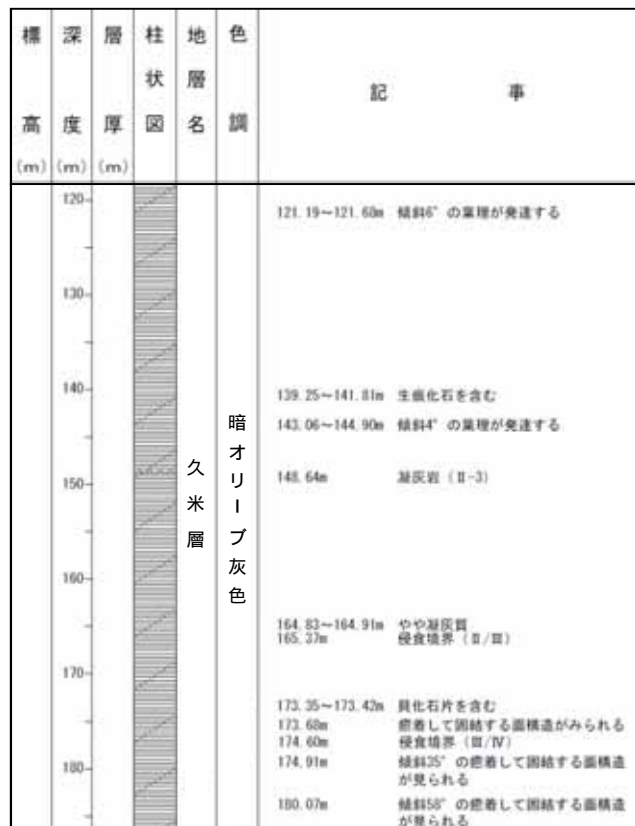
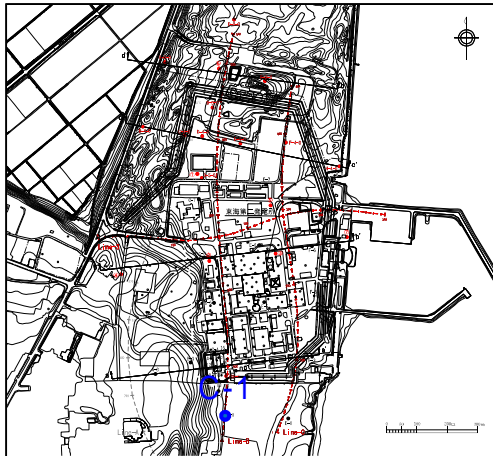
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]

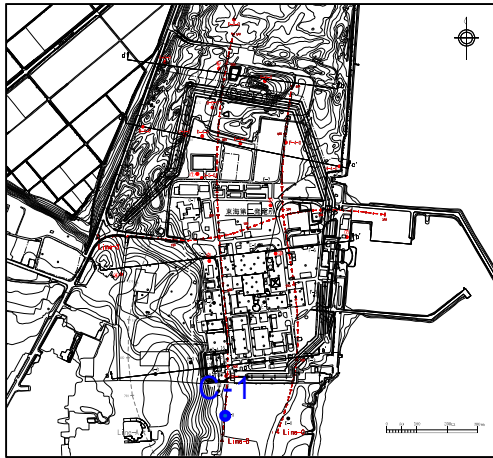
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲
















# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



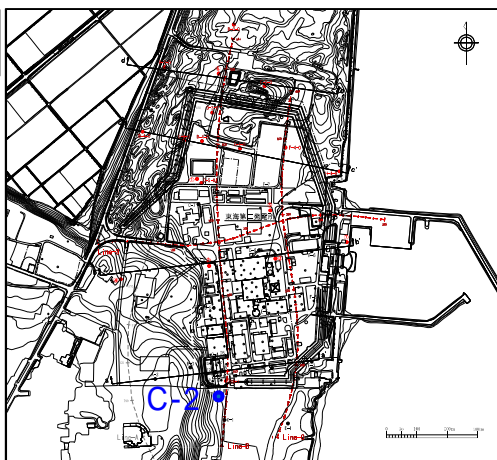
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						174.91m 傾斜35°の癒着して固結する面構造が見られる
190						180.07m 傾斜58°の癒着して固結する面構造が見られる
200				暗オリーブ灰色 久米層		
210						207.50m 侵食境界 (IV/V)
						209.83~210.20m 凝灰岩
211.00~222.00						219.05~219.56m 凝灰岩 (V-I)



ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界 (侵食境界)
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		














第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
4.38	6.75	6.75		砂丘砂層	黄褐色	0.00~6.75m 砂 (di)
±0.00	10.11	4.93		沖積層	黄褐色	6.75~8.95m 砂 (Ag2) 8.95~11.70m 砂混じり砂 (Ag2)
-0.56	15.48	3.78		粘土層	黄褐色	11.70~13.09m 粘土 (D2c-2) 13.09~15.48m 砂混じりシルト質砂 (D2g-2)
-4.36	15.48	3.78		粘土層	黄褐色	15.48~411.00m 砂質泥岩 20.65~21.80m 凝灰岩
20						32.80~32.85m 径2~5mm程度の軽石が密集する (I-5) 35.10~35.30m 径2~20mm程度の軽石が密集する (I-4) 39.50~39.70m 径1~5mm程度の軽石が密集する (I-3)
30						45.49~67.77m 径10mm程度の生痕化石を含む 46.85~67.15m 径2~3mm程度の軽石を含む (I-2)
40						
50						
60						

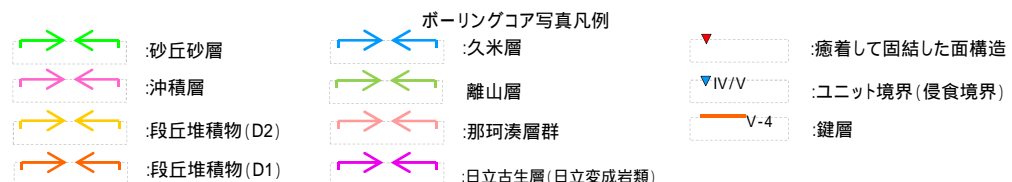
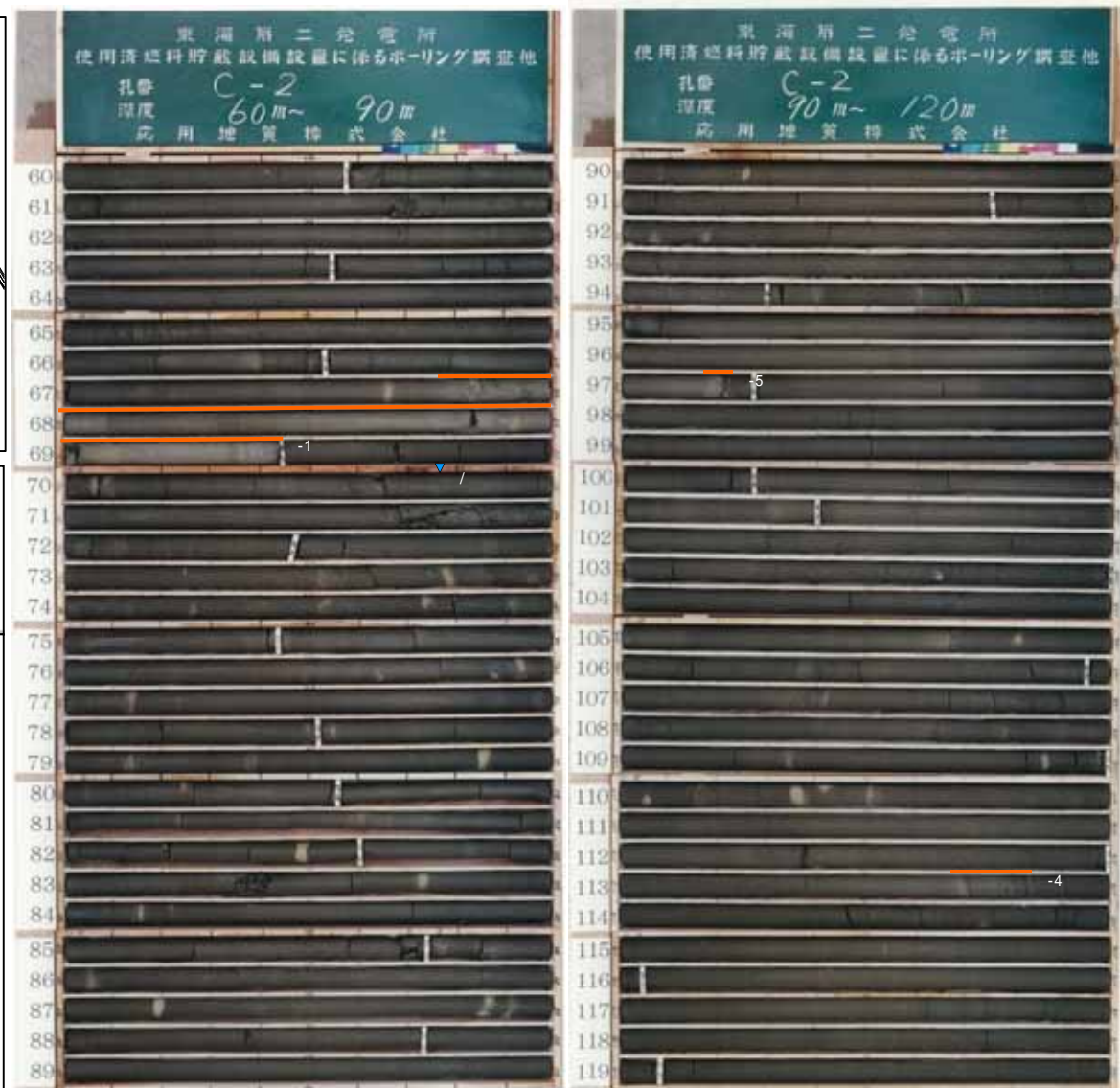
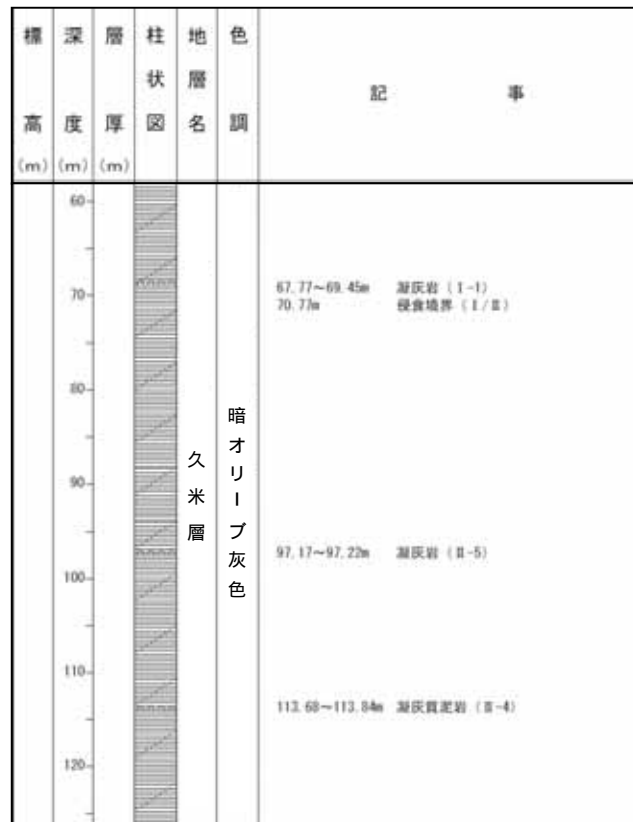
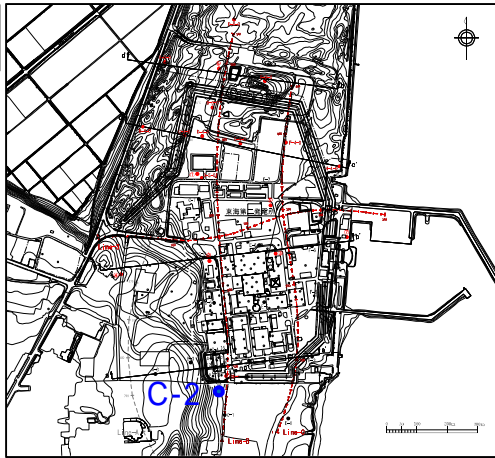


- ボーリングコア写真凡例
- |  |            |   |                |   |               |
|--|------------|---|----------------|---|---------------|
|  | :砂丘砂層      |  | :久米層           |  | :癒着して固結した面構造  |
|  | :沖積層       |  | :離山層           |  | :ユニット境界(侵食境界) |
|  | :段丘堆積物(D2) |  | :那珂湊層群         |  | :鍵層           |
|  | :段丘堆積物(D1) |  | :日立古生層(日立変成岩類) |   |               |



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

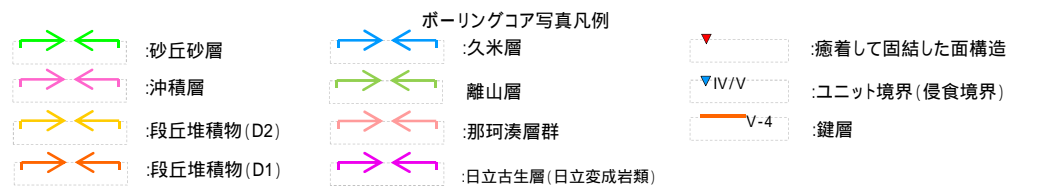
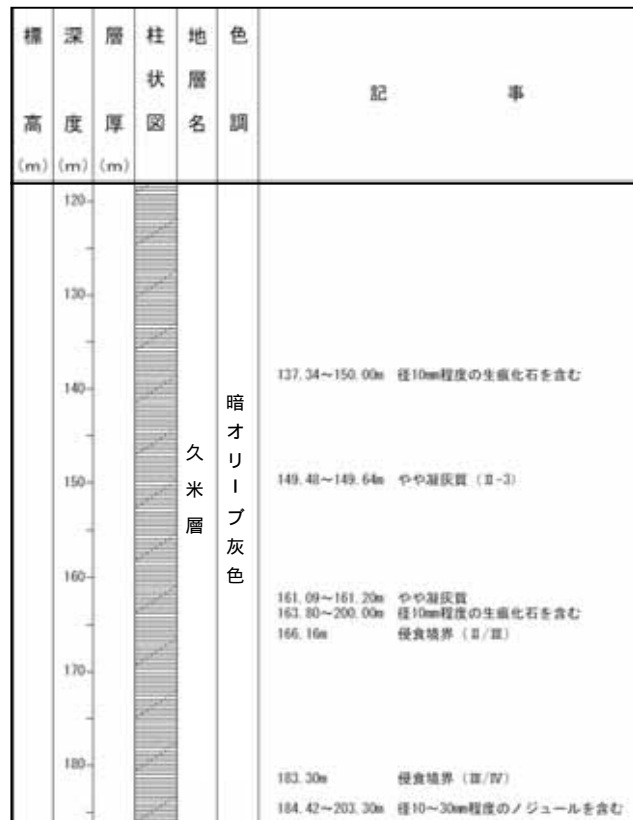
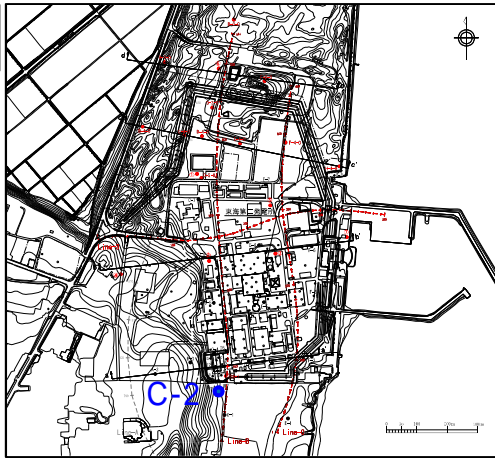
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

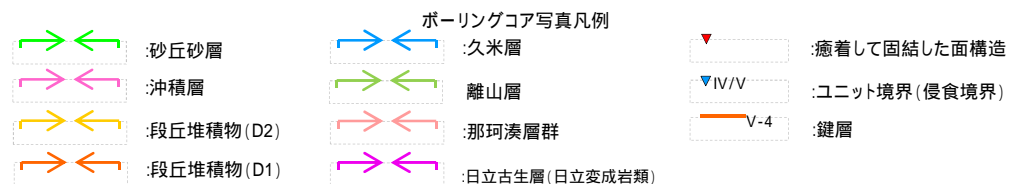
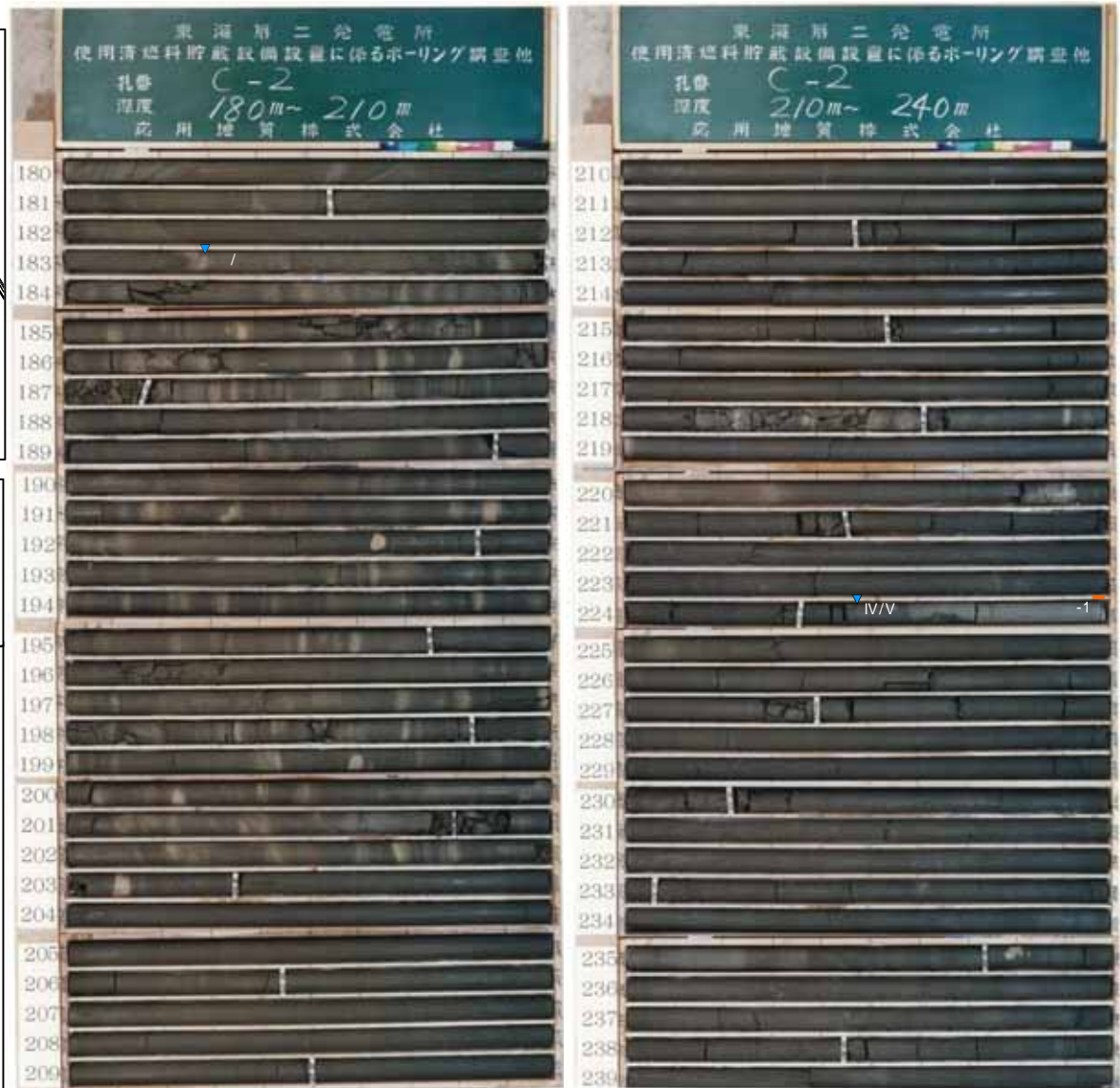
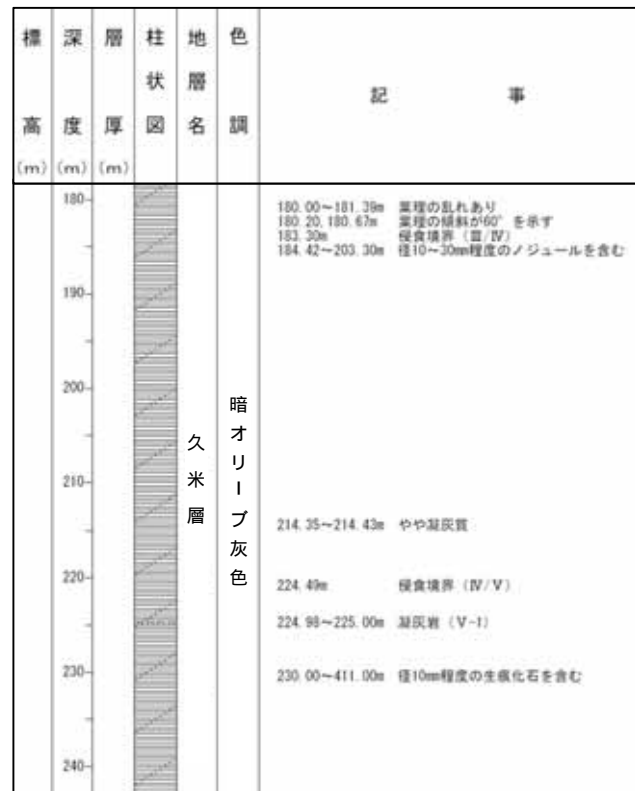
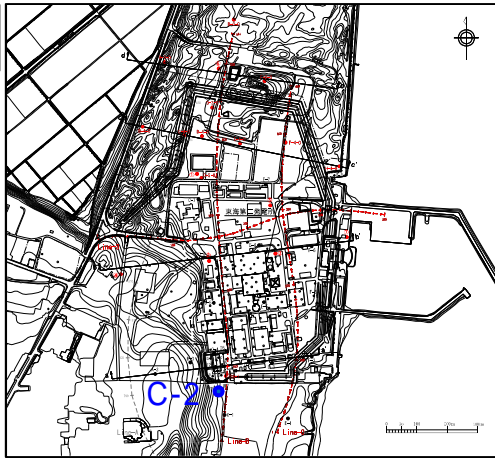
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

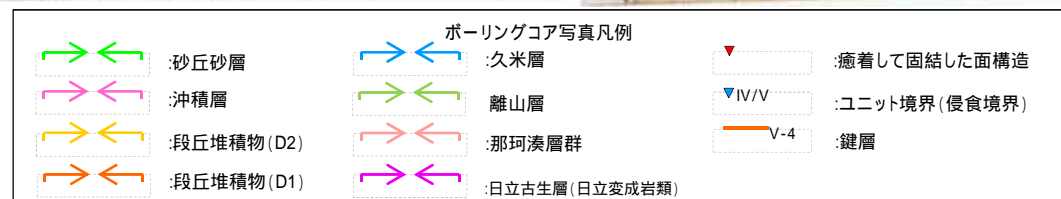
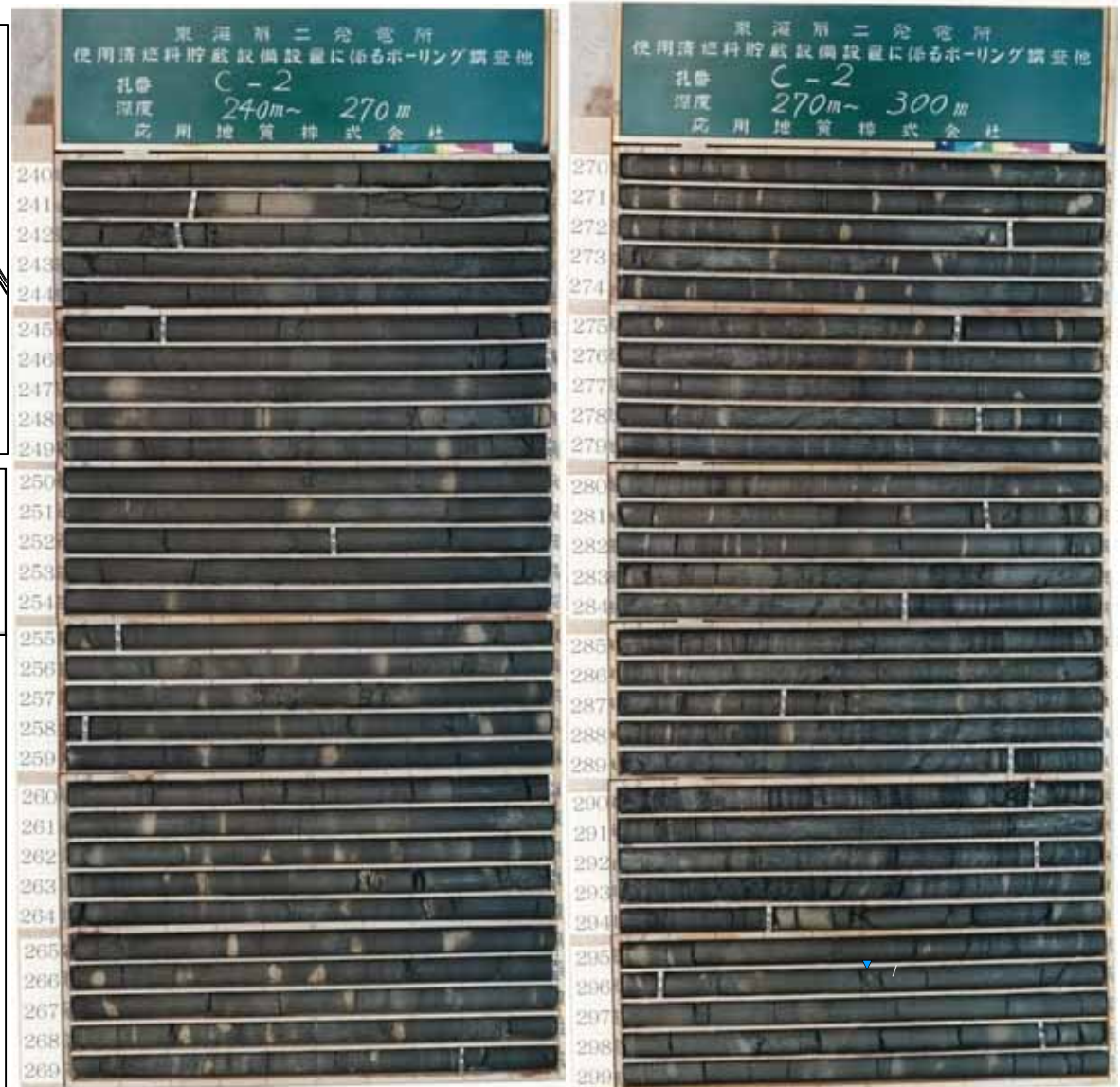
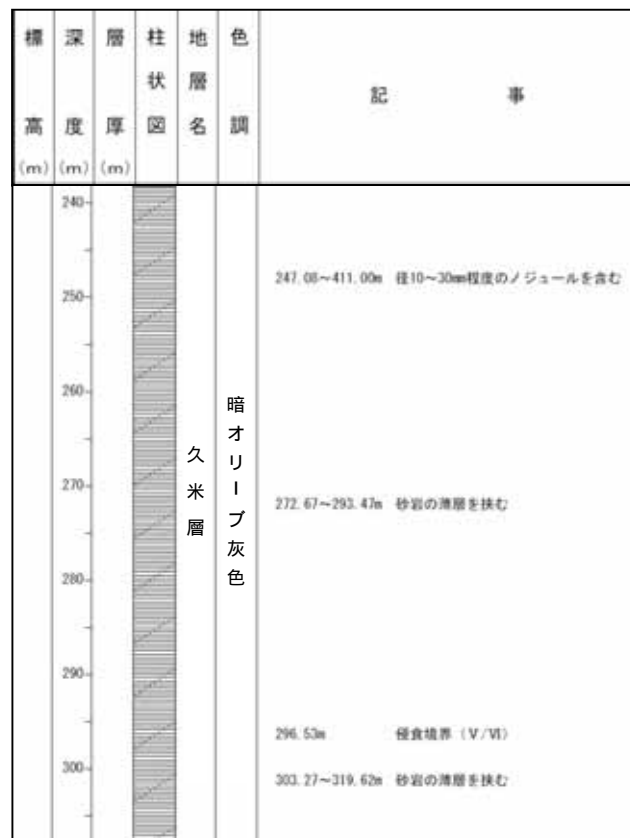
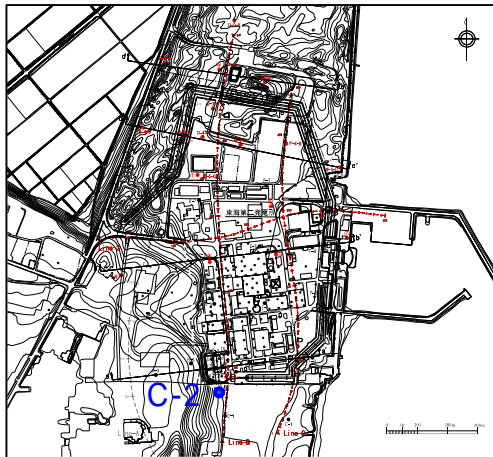
第402回審査会合  
机上配布資料 修正





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

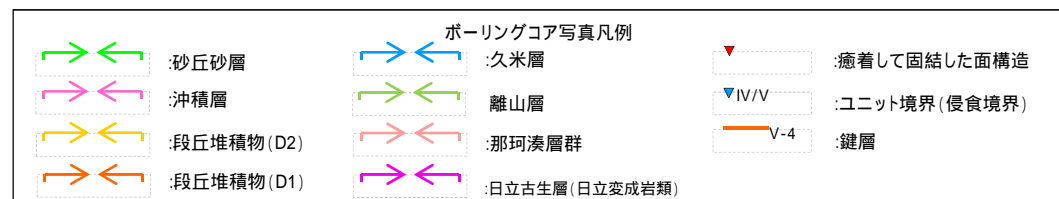
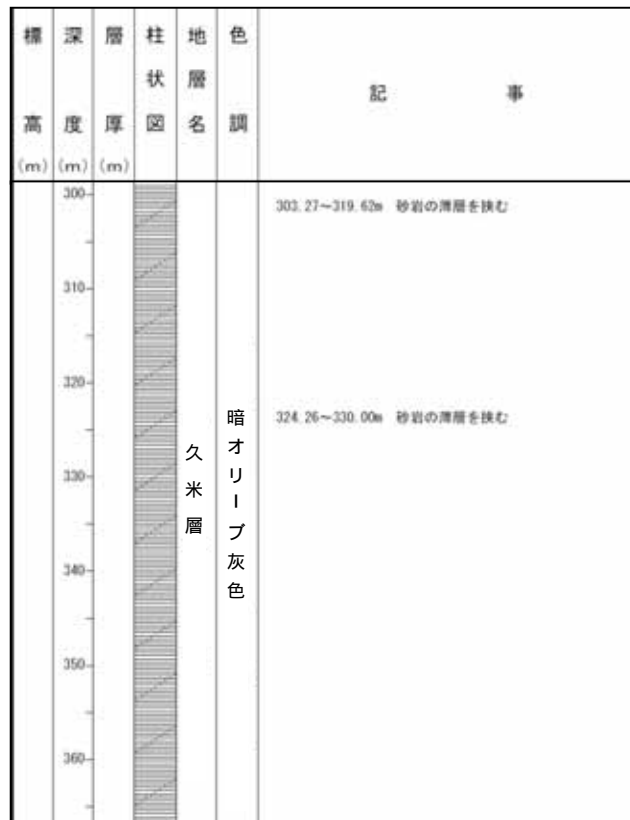
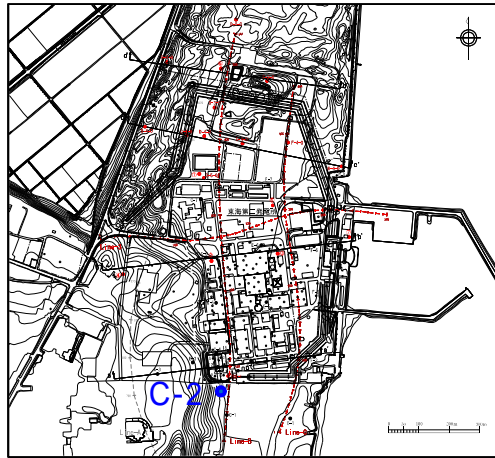
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

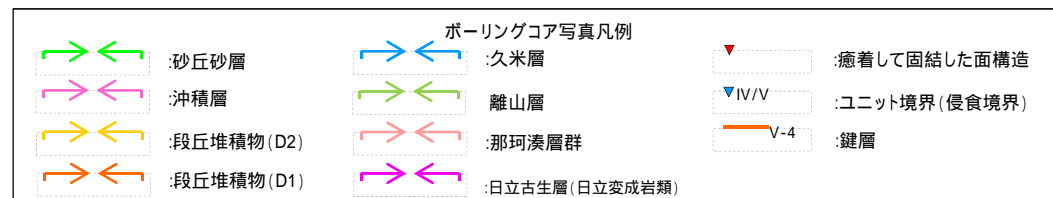
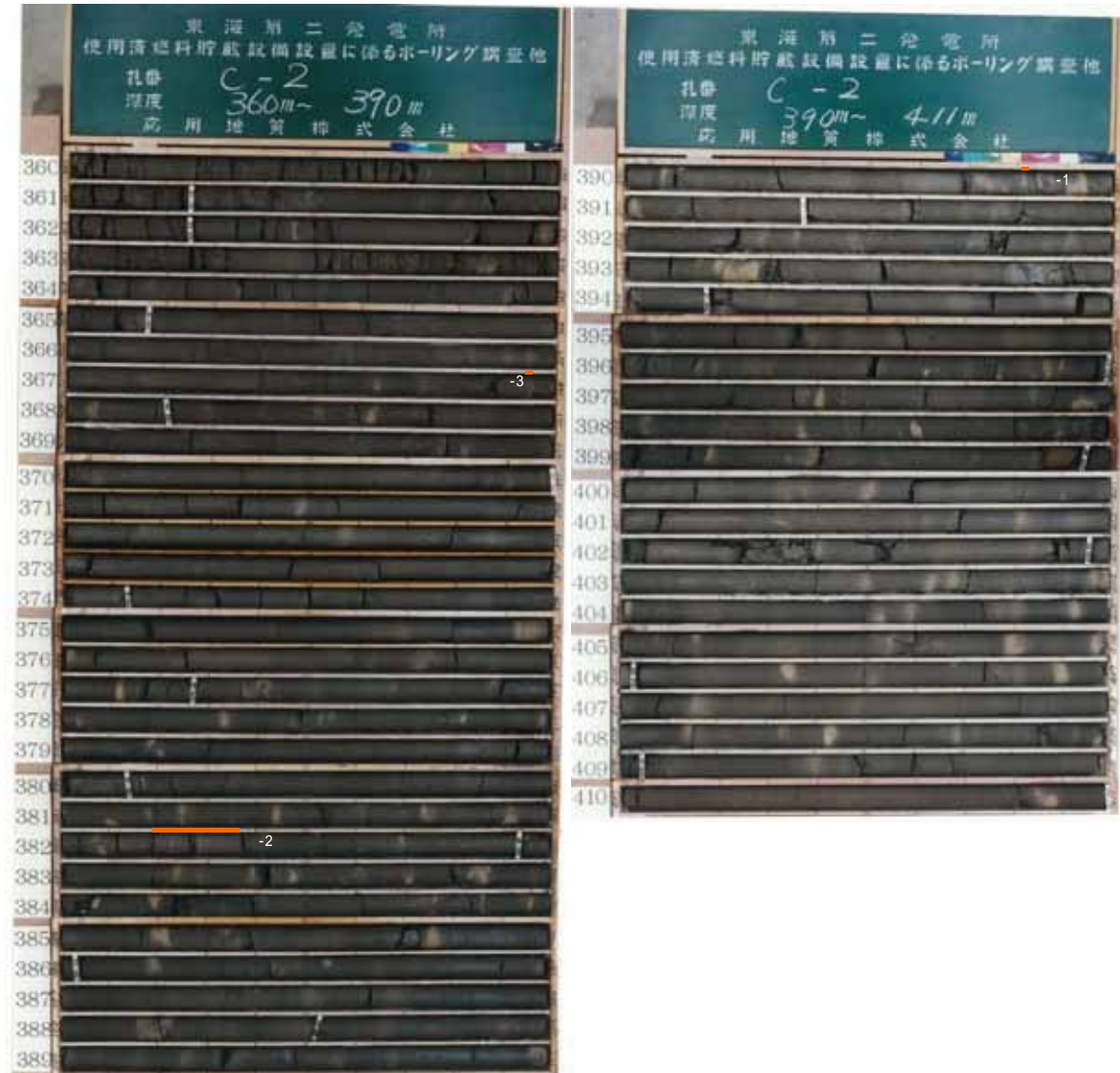
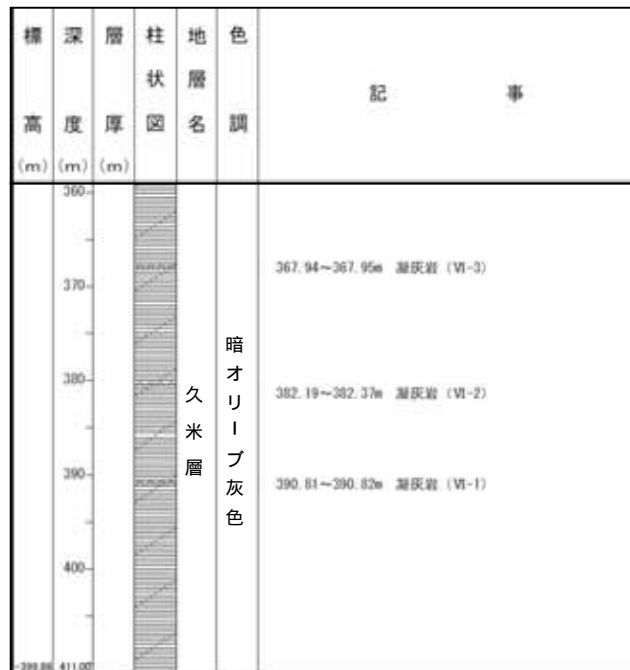
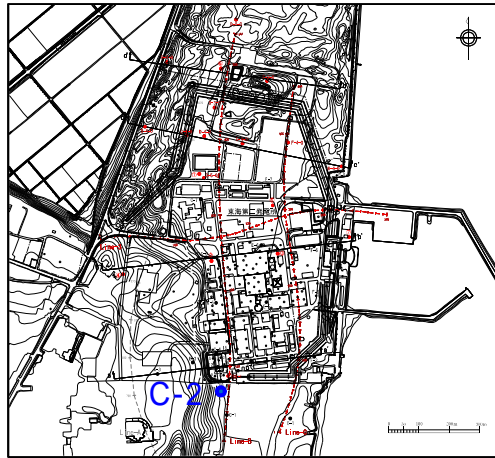
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



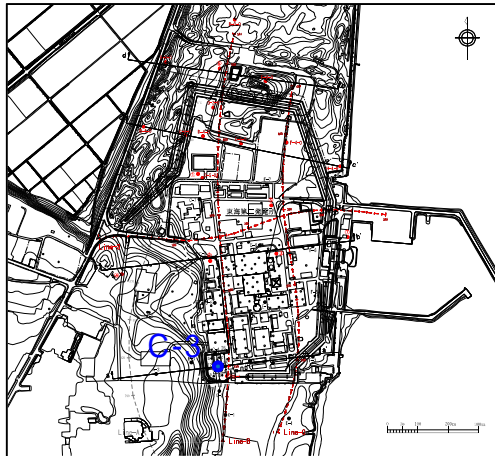


余白



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
2.36	3.79	5.70	砂丘砂層	※※※※	0.00~5.70m	砂 (ds)
±0.00	10.11	5.82	沖積層	※※※※	5.70~7.65m	砂 (Ag2)
-3.16	11.52	5.82	段丘堆積物	※※※※	7.65~11.52m	礫混じり砂 (Ag2)
-9.94	18.20	6.68	段丘堆積物	※※※※	11.52~18.20m	砂混じりシルト (D2c-3)
	20				18.20~318.84m	砂質泥岩
	27.55~27.60m					径1~5mm程度の軽石が密集する (I-5)
	30.00~30.10m					径2~3mm程度の軽石が密集する (I-4)
	34.95~35.02m					径1~2mm程度の軽石を含む (I-3)
	42.65~45.05m					径10mm程度の生物化石を含む
	43.20~43.25m					径1~2mm程度の軽石を少量含む (I-2)
	65.05~66.41m					凝灰岩 (I-1)

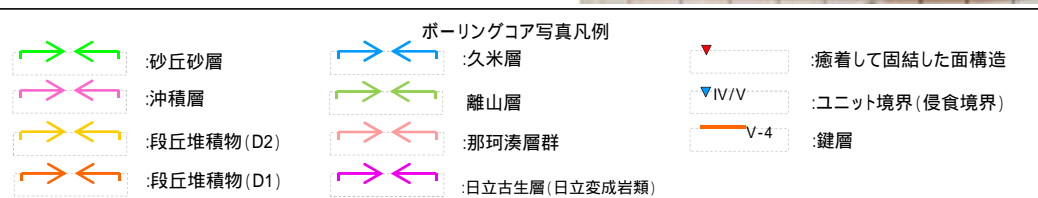
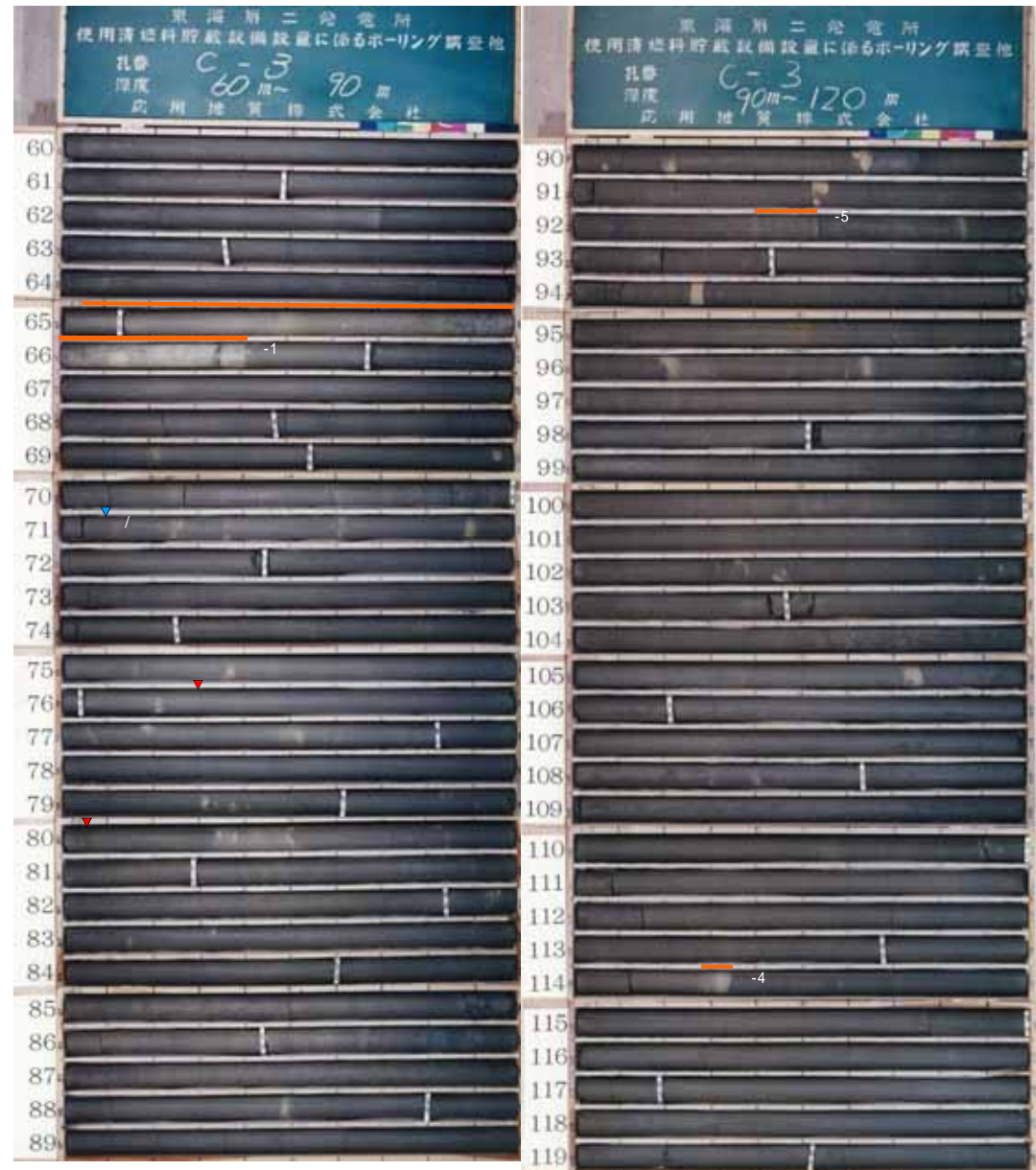
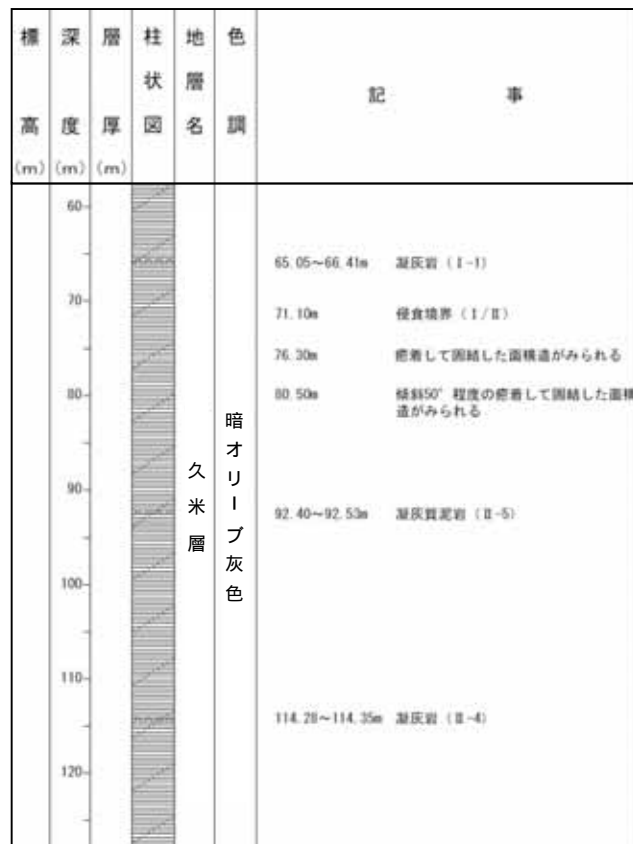
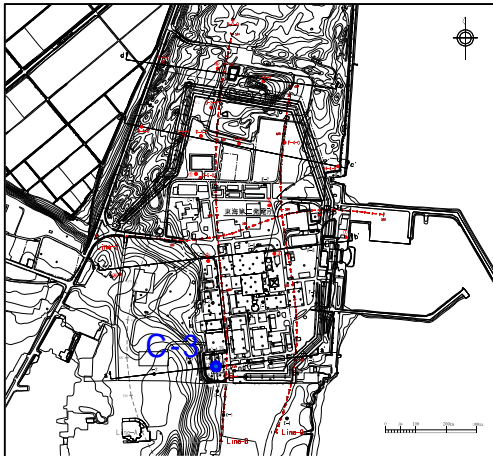


:砂丘砂層 :沖積層 :段丘堆積物 (D2) :段丘堆積物 (D1)	:久米層 :離山層 :那珂湊層群 :日立古生層 (日立変成岩類)	:癒着して固結した面構造 :ユニット境界 (侵食境界) :鍵層
---	---	---------------------------------------



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

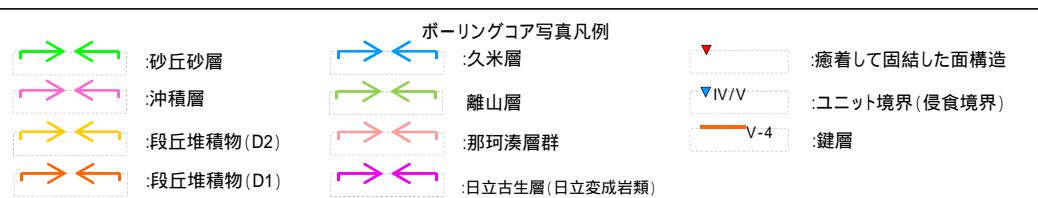
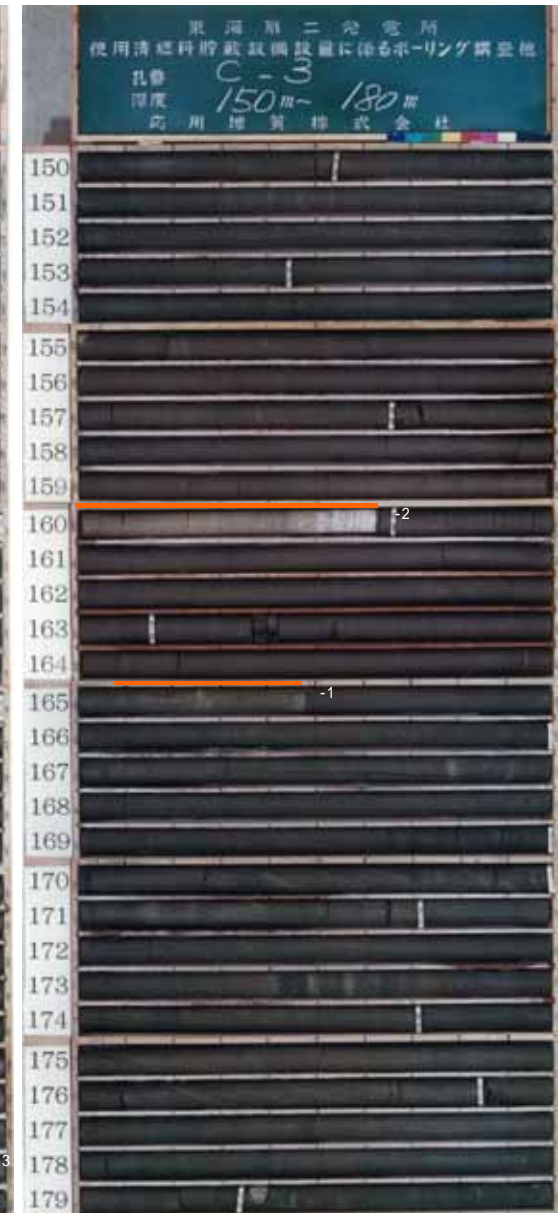
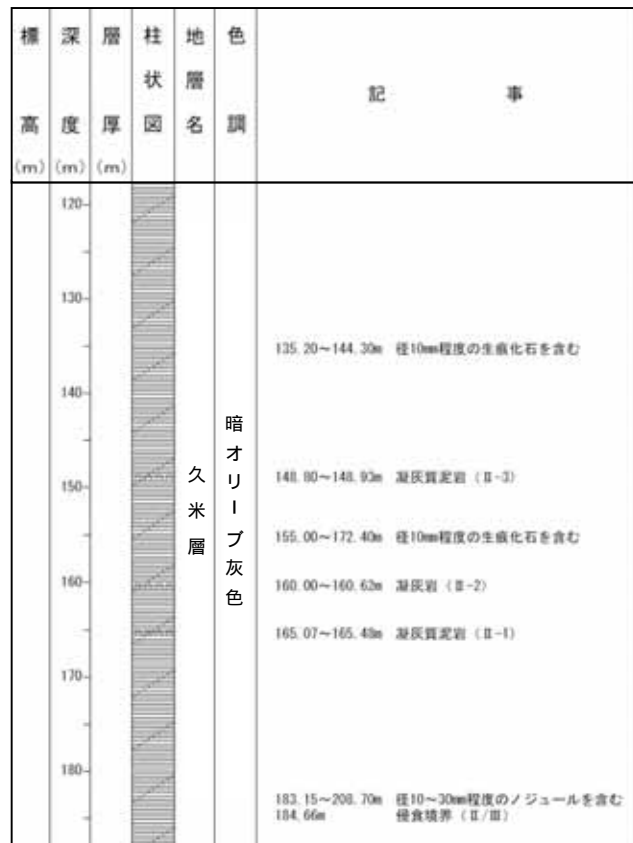
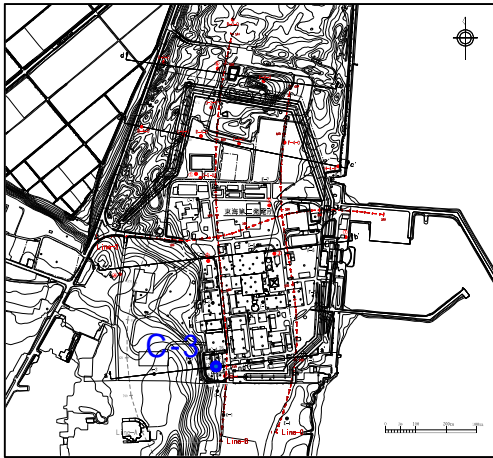
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

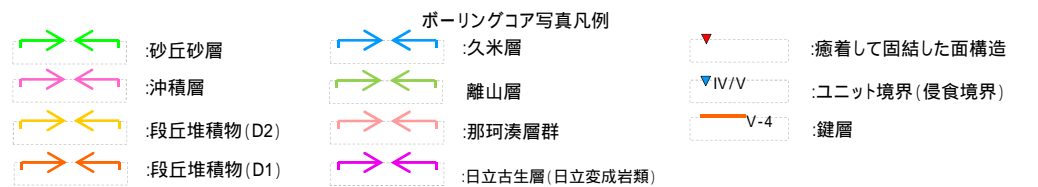
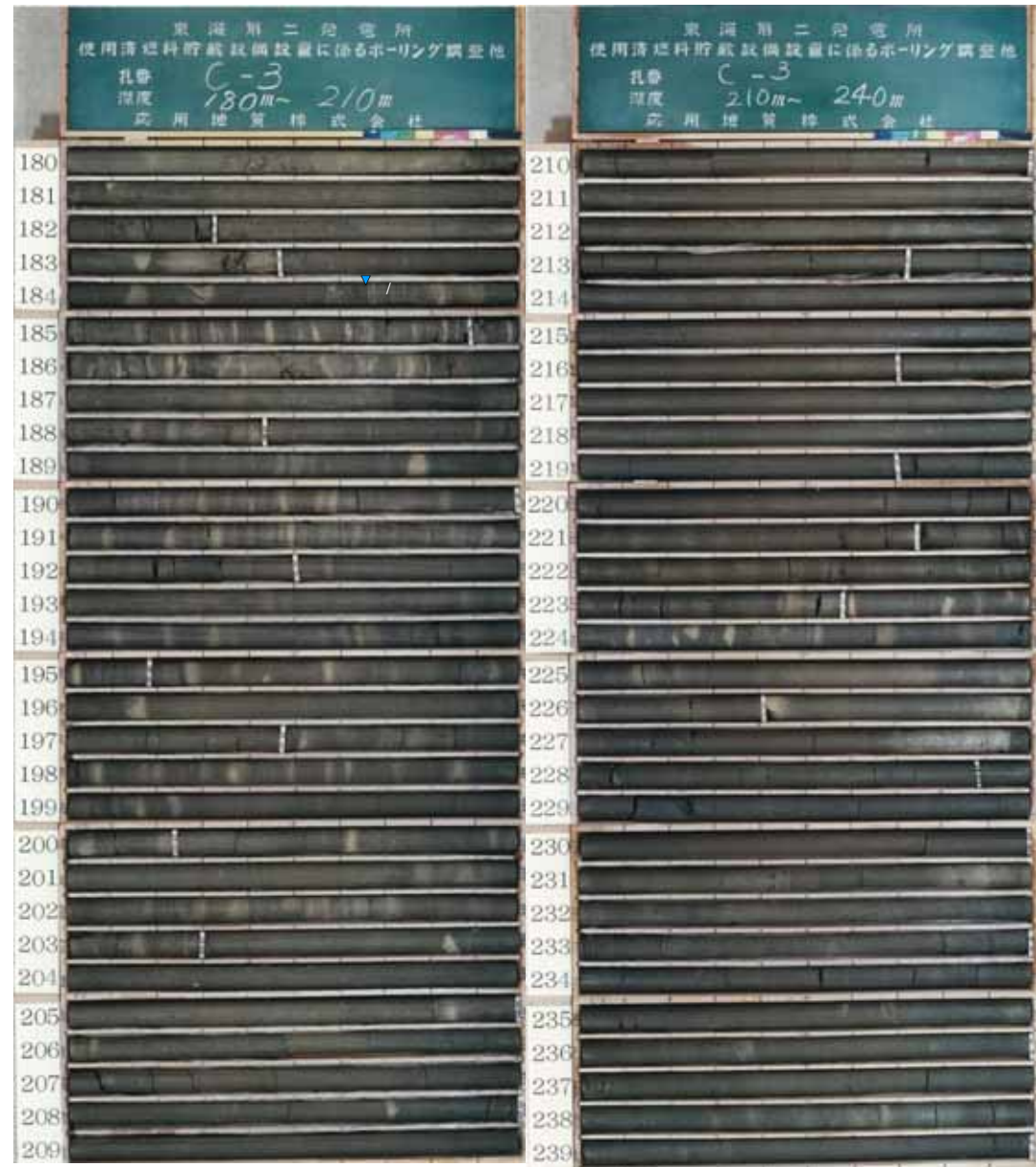
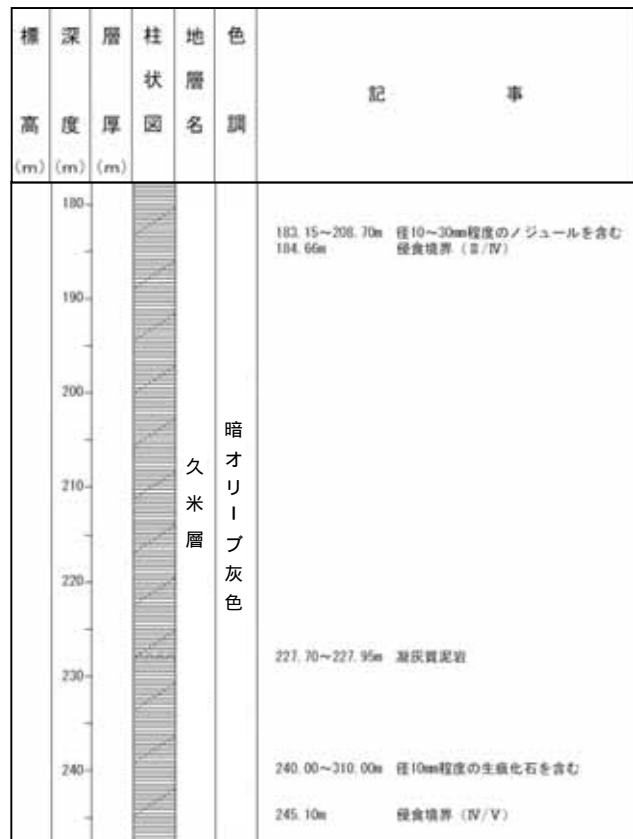
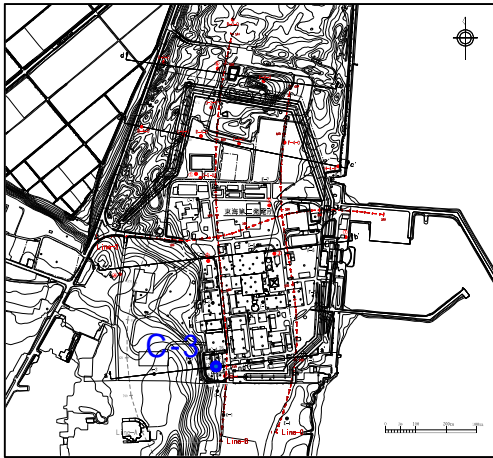
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

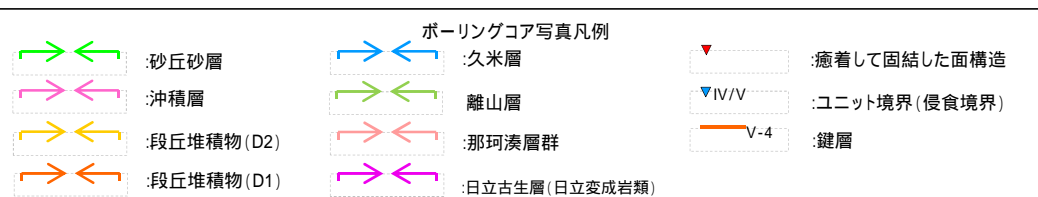
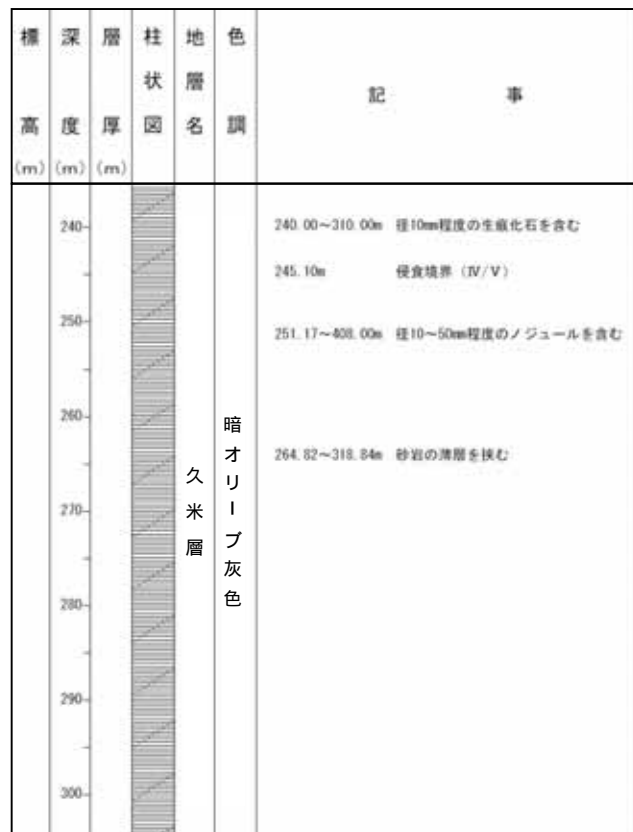
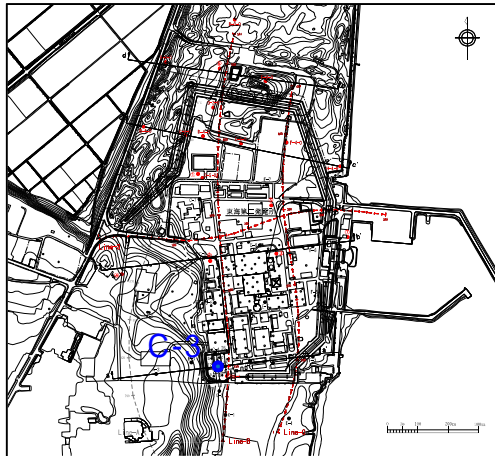
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

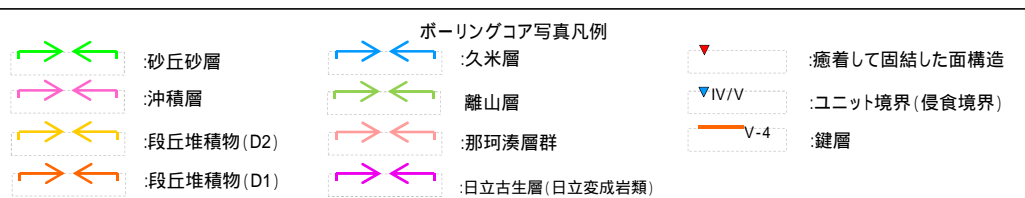
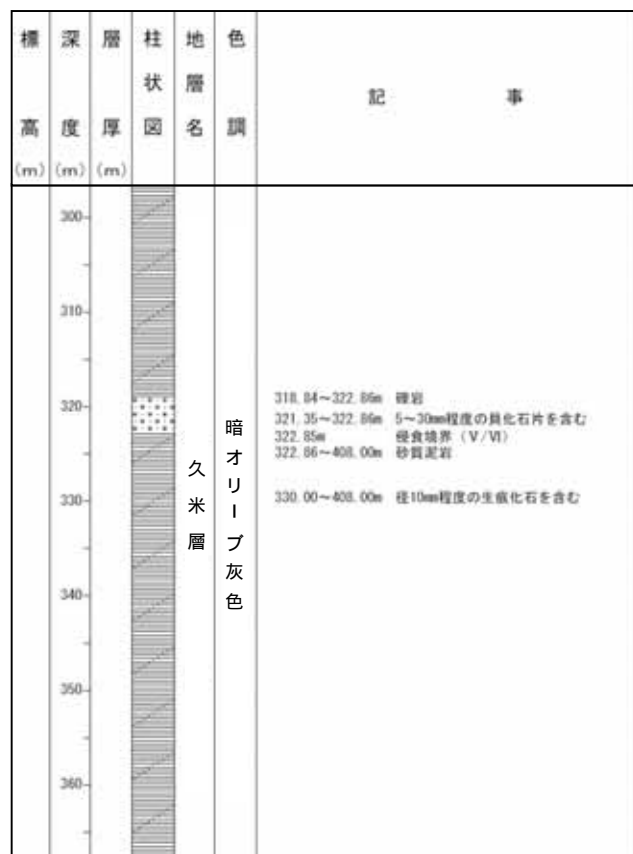
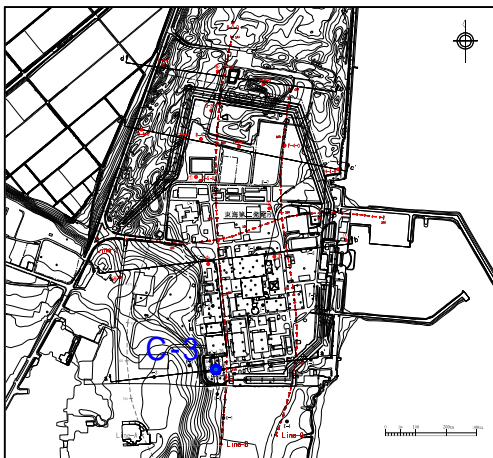
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

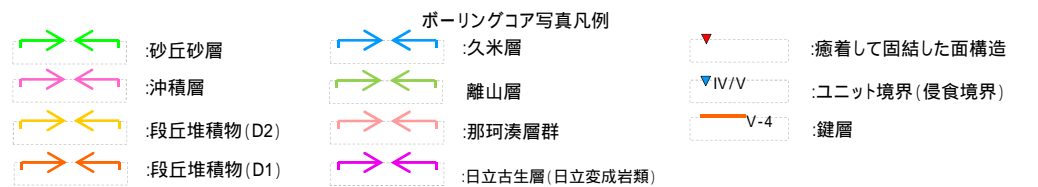
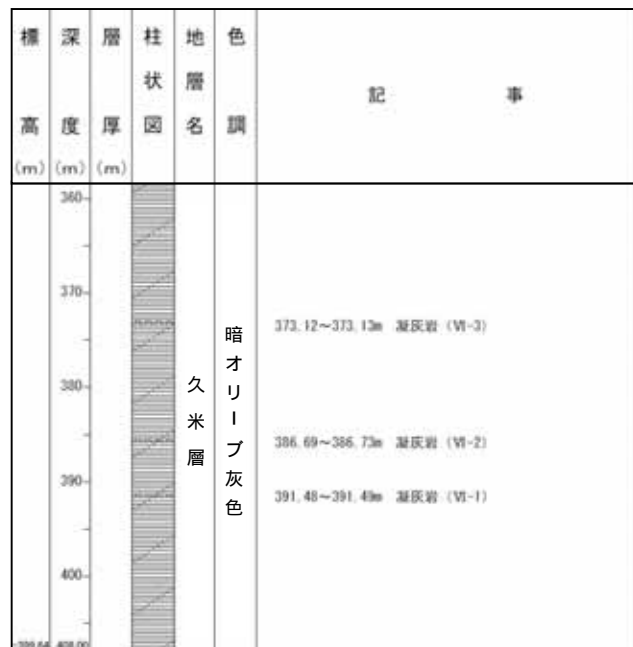
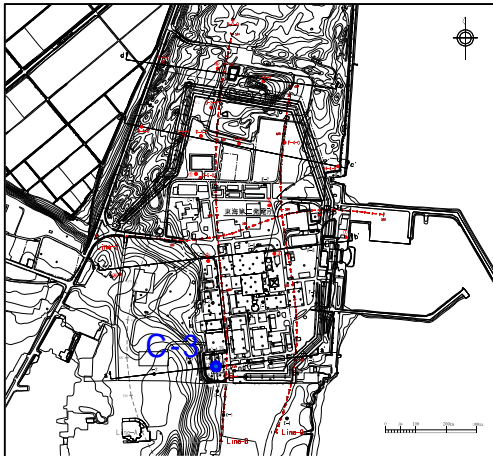
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





余白



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
7.88	0.00	8.20		砂丘砂層	黄褐色	0.00~8.20m 砂 (ds)
±0.00	10	4.62		沖積層	黄褐色	8.20~12.00m 砂 (Ag2) 12.00~12.82m 礫混じり砂 (Ag2)
-1.78	12.82	4.62		段丘堆積物	暗青灰色	12.82~17.17m シルト~砂質シルト (D2c-3) 15.27~15.43m 火山灰質シルトの薄層を挟む 17.17~20.75m 砂 (D2c-3)
-14.67	25.79	12.81		段丘堆積物	黄褐色	20.75~25.73m シルト混じり砂礫 (D2g-3)
	30			久米層	暗オリーブ灰色	25.73~28.24m 砂質泥岩 29.30~29.40m 径2~7mm程度の軽石が密集する (I-5) 31.60~31.80m 径1~5mm程度の軽石が密集する (I-4) 35.60~35.76m 径2~5mm程度の軽石が密集する (I-3)
	40					41.15~67.20m 径10mm程度の生化石を含む 44.00~44.22m 径1~2mm程度の軽石を含む (I-2)
	50					
	60					



ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
	癒着して固結した面構造		ユニット境界 (侵食境界)
			V-4
			鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
60						
70						69.38~69.80m 凝灰岩 (I-1) 69.94m 傾斜70°程度の割れ目がみられる 74.90m 侵食境界 (I/II)
80				暗オリーブ灰色		
90				久米層		
100						95.05~95.35m 凝灰質泥岩 (II-5)
110						
120						115.20~115.70m 凝灰質泥岩 (II-4)

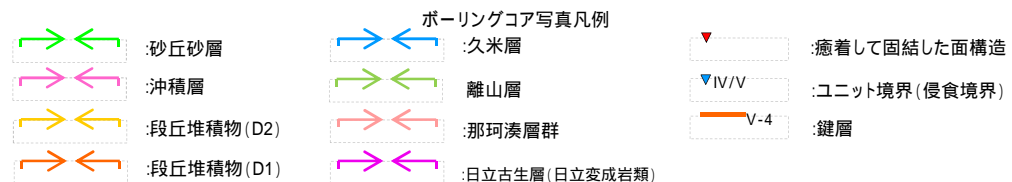
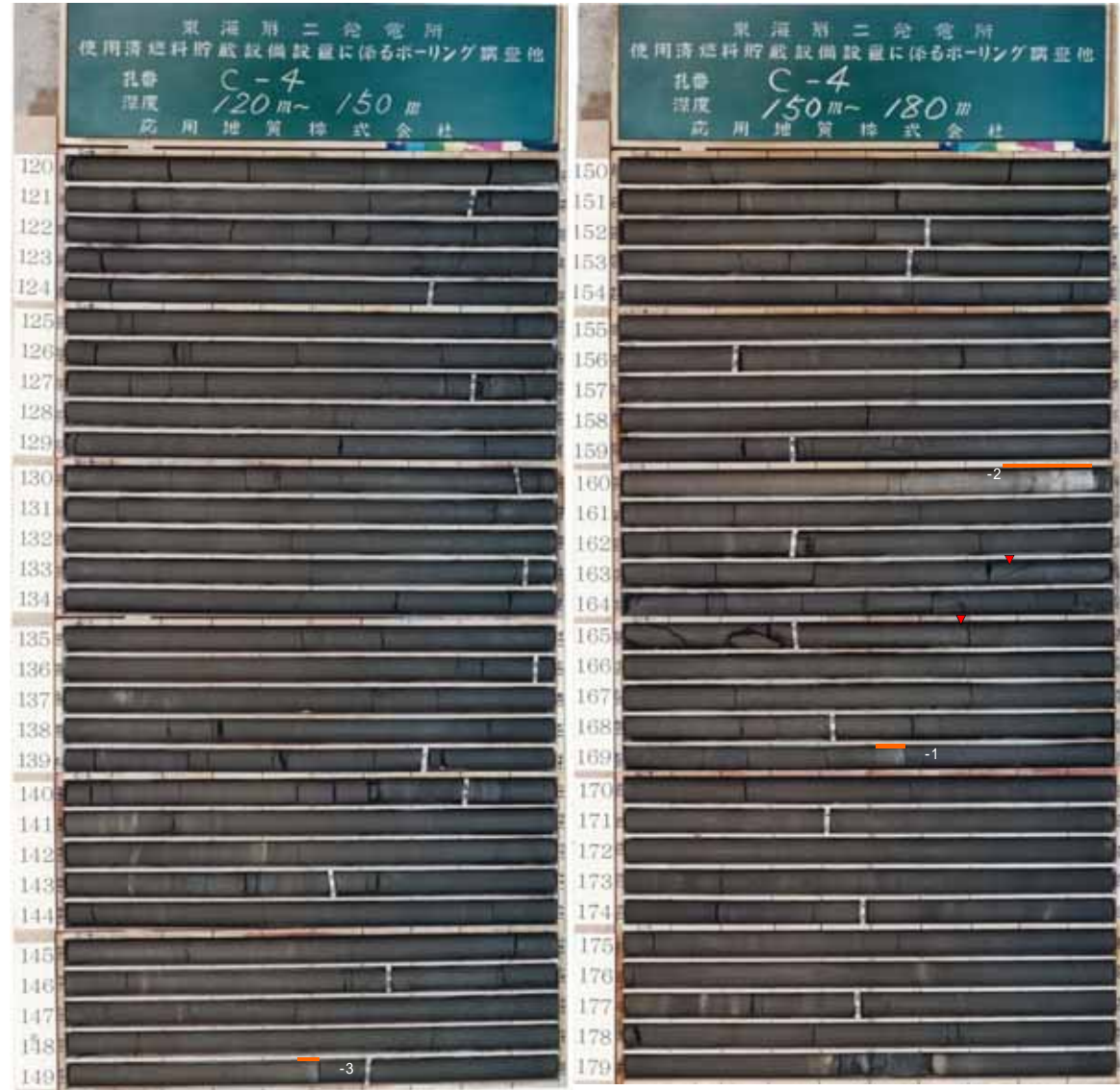
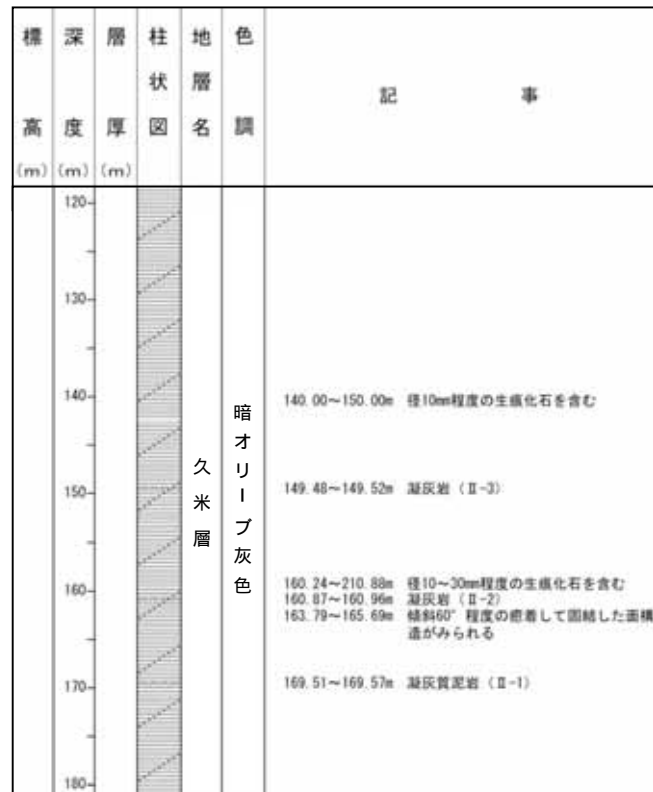


ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

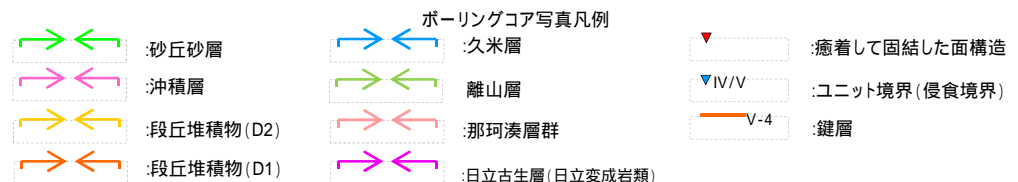
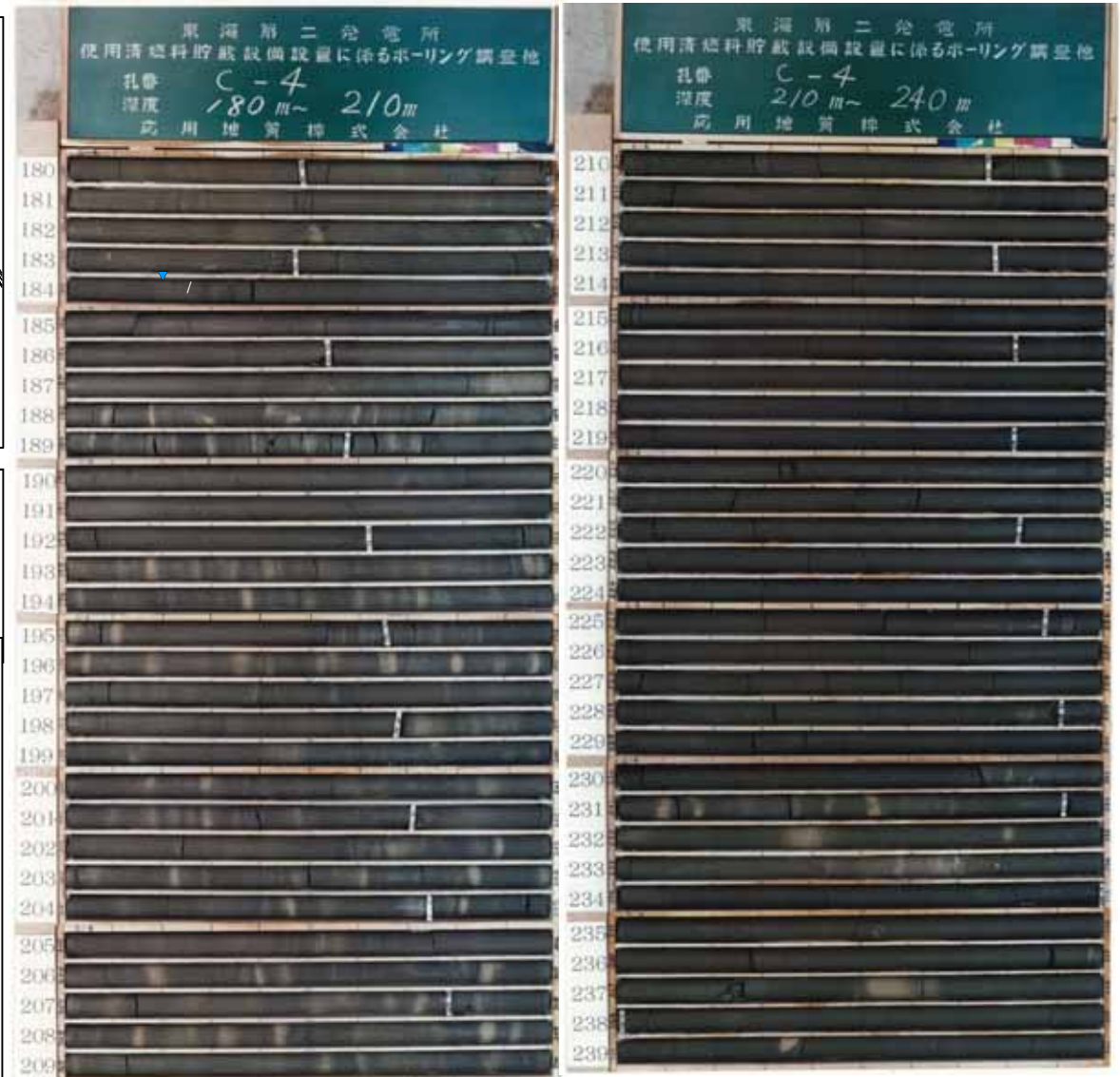
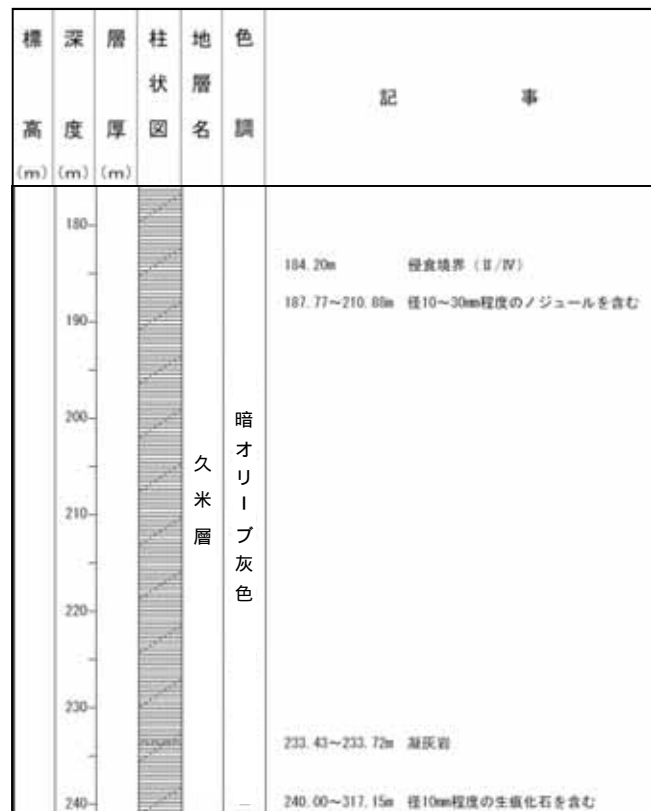
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



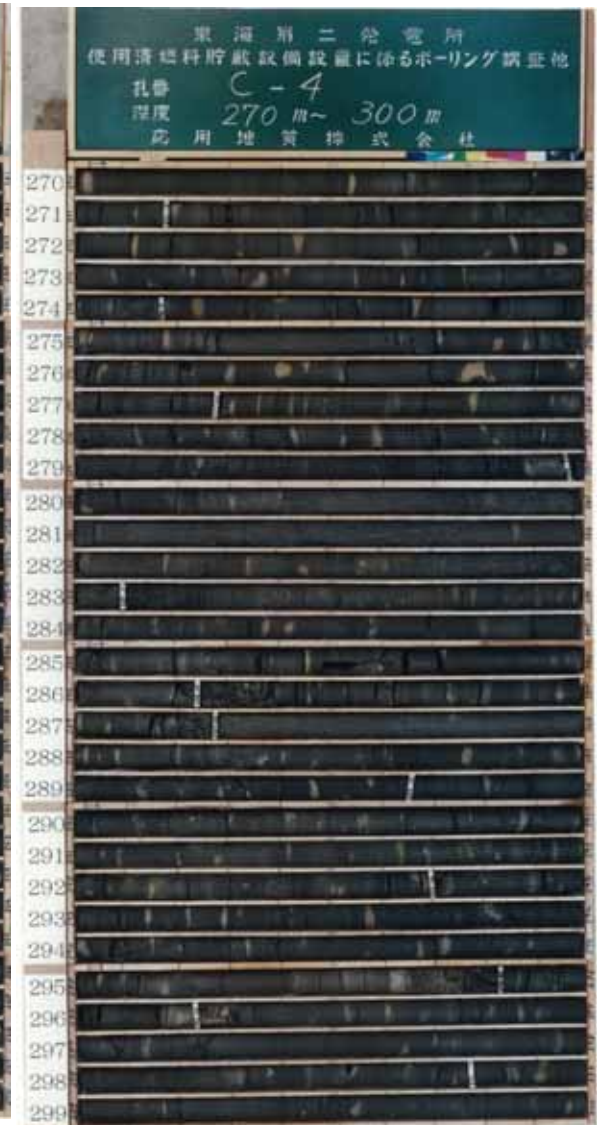


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
240						240.00~317.15m 径10mm程度の生痕化石を含む 241.14m 侵食境界 (IV/V)
250						
260						258.77~411.00m 径10~50mm程度のノジュールを含む
270						271.45~280.24m 砂岩の薄層を挟む
280						280.24~281.77m 砂岩 281.77~317.15m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
290						
300						

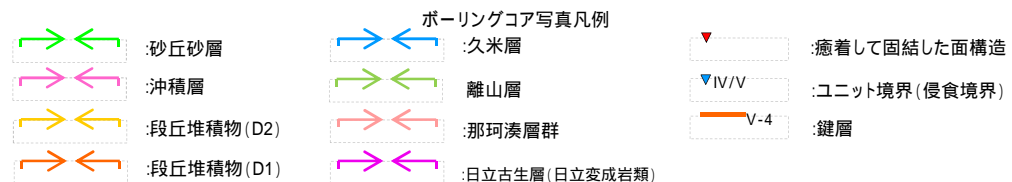
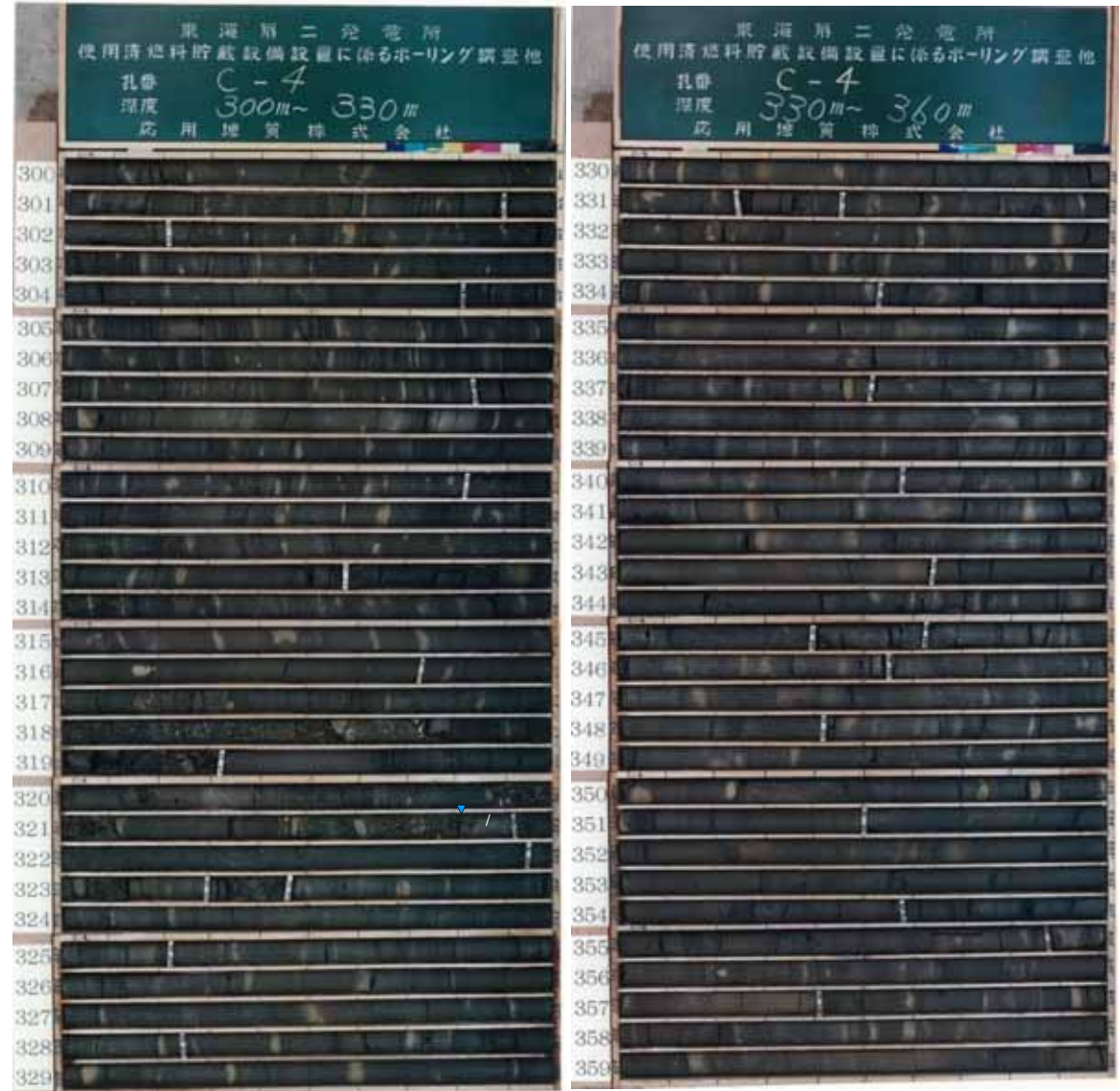
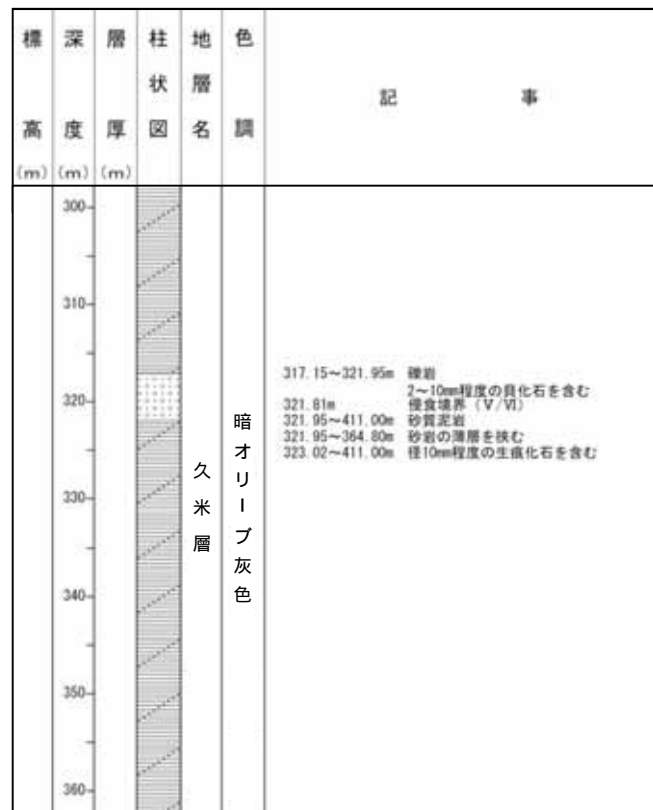


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界 (侵食境界)
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

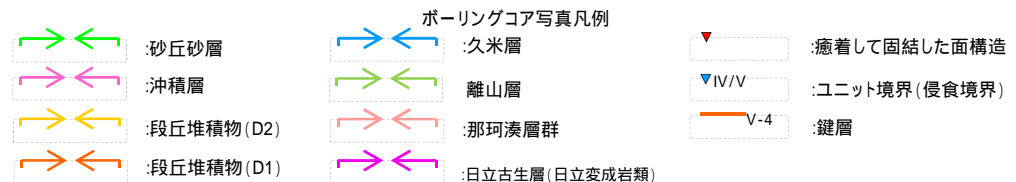
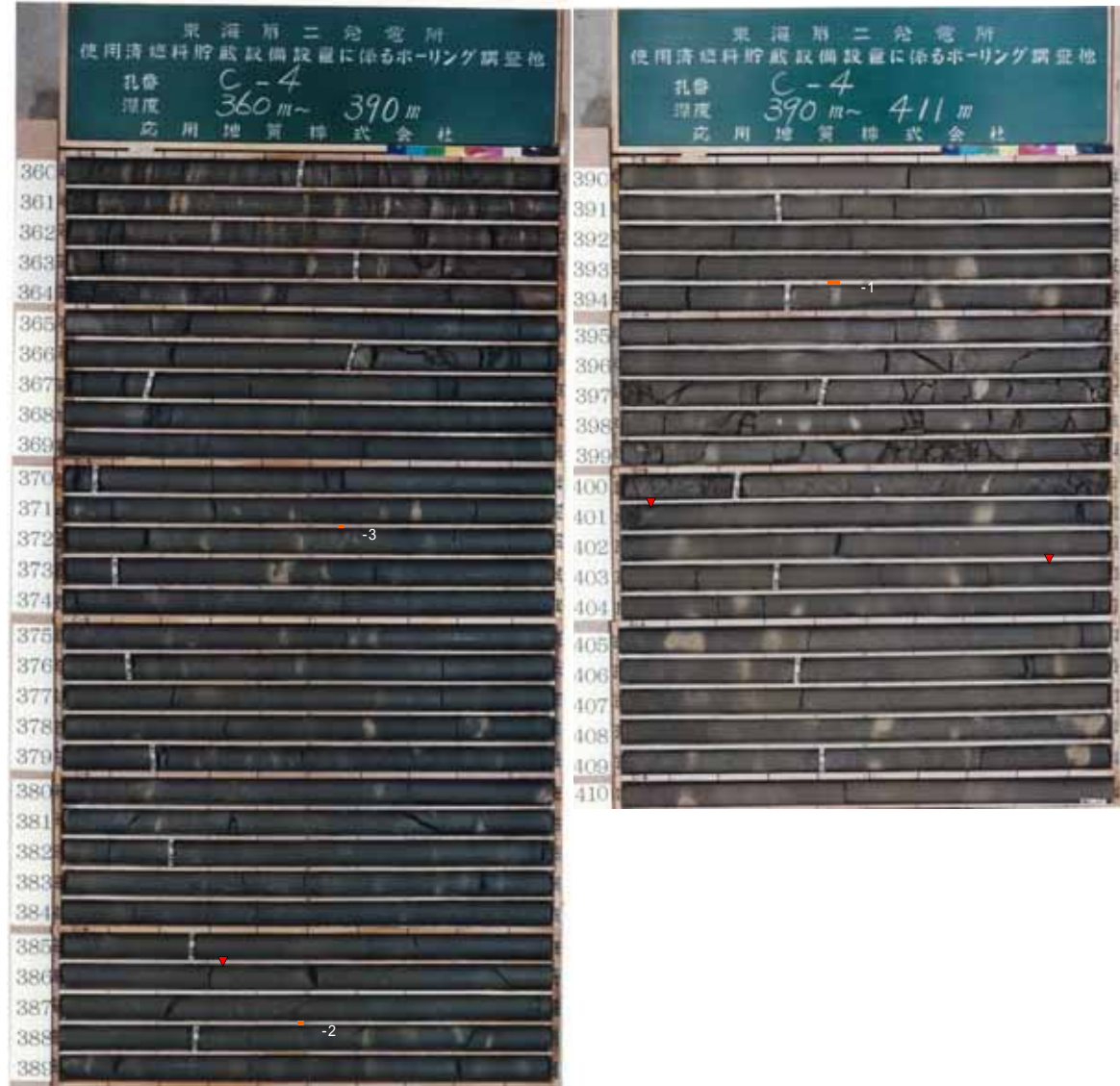
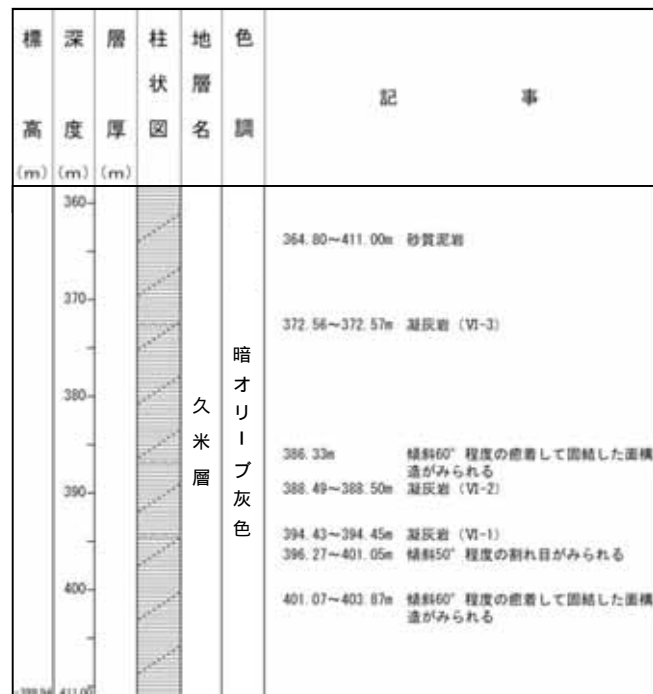
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





余白



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
6.37	5.02	5.05		埋土	黄褐色	0.00~0.10m 腐植土及び粘土質シルト層 0.10~5.05m 礫混じり砂からなる埋土
4.07	7.23	2.20		沖積層	灰褐色	5.05~7.25m 砂 (ds)
	10					7.25~9.60m 砂 (Ag2)
2.00						9.60~14.10m 礫混じり砂 (Ag2)
-2.70	14.10	8.80		段丘堆積物	黄褐色	14.10~15.00m シルト質砂礫 (D2g-3)
						15.00~15.45m 礫 (D2g-3)
						15.45~20.20m シルト質砂礫 (D2g-3)
						20.20~21.18m 礫混じり砂 (D2g-3)
						21.18~22.80m 粘土質砂礫 (D2g-3)
						22.80~26.00m 砂礫 (D2g-3)
-14.80	26.00	11.90		久米層	暗オリーブ灰色	26.00~32.15m 砂質泥岩 26.80~27.00m 軽石を多く含む (I-4)
						32.15~32.32m 径0.5~5mm程度の軽石を多く含む (I-3)
						32.32~70.00m 砂質泥岩
						41.40~41.55m 径1~2mm程度の軽石を含む (I-2)

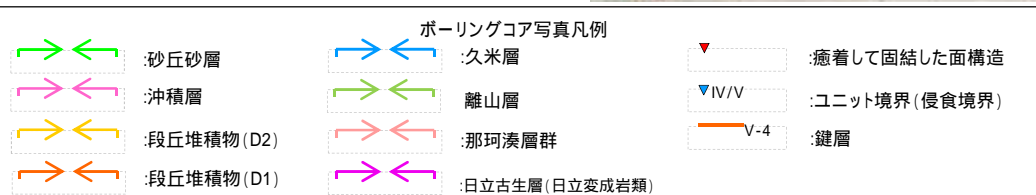
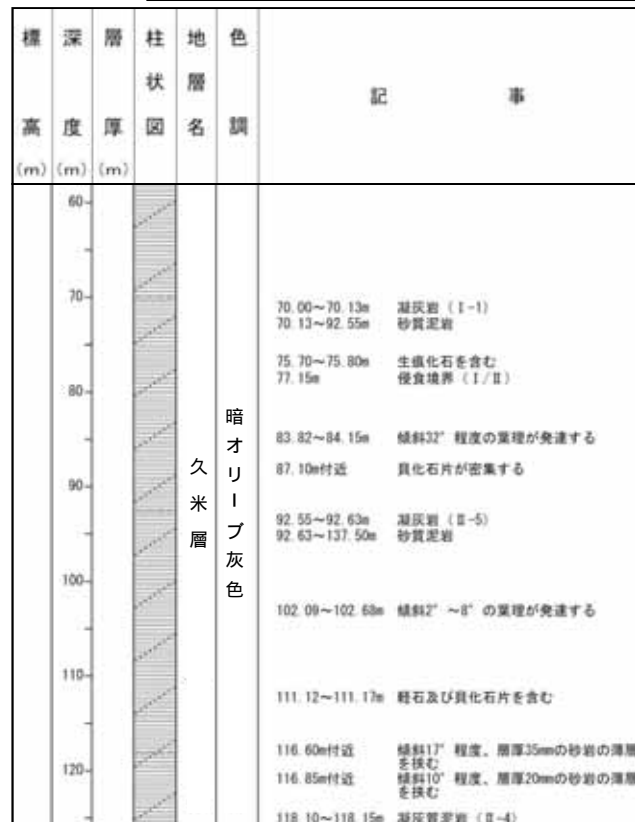
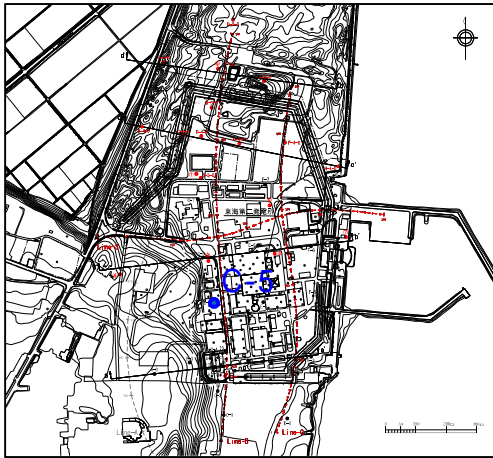


:砂丘砂層 :沖積層 :段丘堆積物 (D2) :段丘堆積物 (D1)	:久米層 :離山層 :那珂湊層群 :日立古生層 (日立変成岩類)	:癒着して固結した面構造 :IV/V :ユニット境界 (侵食境界) :V-4 :鍵層
---	---	--



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]

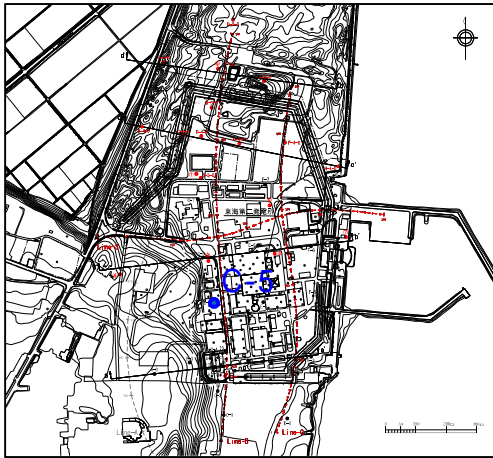
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記事
120						116.60m付近 傾斜17°程度、層厚35mmの砂岩の薄層を挟む
						116.85m付近 傾斜10°程度、層厚20mmの砂岩の薄層を挟む
130						118.10~118.15m 凝灰質泥岩 (Ⅱ-4)
						124.20~124.67m 砂岩とシルト岩の薄層を挟む
140						132.27~134.83m 層厚1~3cmの砂岩の薄層を挟む
						134.45m付近 頁化石片が密集する傾斜40°の癒着して固結した面構造がみられる砂岩
150						137.50~139.55m 砂質泥岩
						139.55~146.47m 砂質泥岩
160						146.47~146.90m 凝灰岩 (Ⅱ-3)
						146.90~221.00m 径30cm程度の砂質泥岩の塊層を含む砂質泥岩
170						156.43~156.59m 凝灰岩 (Ⅱ-2)
						166.10~166.16m 凝灰質泥岩 (Ⅱ-1)
180						180.20m 侵食境界 (Ⅱ/Ⅲ)
						180.76~180.86m 径1~3mmの頁化石片を含む

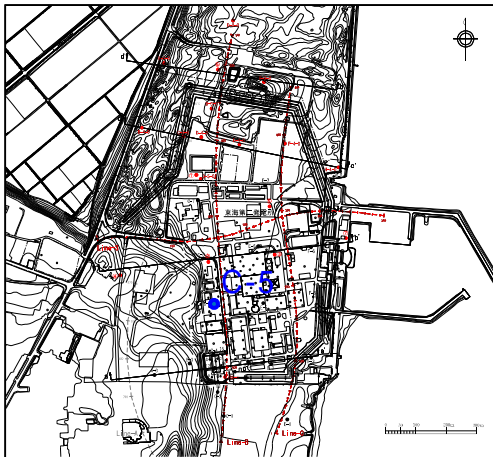


ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記事
180.00	180.00					
180.20	180.20					侵食境界 (Ⅱ/Ⅲ)
180.76	180.76					径1~3mmの貝化石片を含む
186.18	186.18					砂岩の薄層を挟み、貝化石片を含む
196.02	196.02					径20~70mmの泥岩の塊層を含む
197.80	197.80					侵食境界 (Ⅲ/Ⅳ)
199.00	199.00					生化石を含む
206.44	206.44					砂岩の薄層を挟む
213.46	213.46					



<div>→ ←</div> :砂丘砂層	<div>→ ←</div> :久米層	<div>▼</div> :癒着して固結した面構造
<div>→ ←</div> :沖積層	<div>→ ←</div> :離山層	<div>▼IV/V</div> :ユニット境界(侵食境界)
<div>→ ←</div> :段丘堆積物(D2)	<div>→ ←</div> :那珂湊層群	<div>—V-4—</div> :鍵層
<div>→ ←</div> :段丘堆積物(D1)	<div>→ ←</div> :日立古生層(日立変成岩類)	



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
3.30	7.57	7.57	砂丘砂層	暗灰色 砂質粘土	0.00~0.25m 0.25~7.57m	アスファルトと砕石からなる埋土砂 (ds)
10.00	10.00	2.43	沖積層	暗灰色 シルト混じり砂	7.57~13.31m	砂 (Ag2)
15.00	15.00	4.97	段丘堆積物	暗灰色 粘土	13.31~15.08m 15.08~19.03m	青黒色を呈し、木片を含む 硬質シルト (D2c-3)
20.00	20.00	5.00	段丘堆積物	暗灰色 粘土	15.08~16.19m 16.19~18.53m	硬質シルト (D2c-3)
25.00	25.00	5.00	段丘堆積物	暗灰色 粘土	18.53~19.03m 19.03~21.44m	シルト混じり砂 粘土混じり砂 (D2g-3)
30.00	30.00	5.00	段丘堆積物	暗灰色 粘土	21.44~25.60m	粘土質砂礫 (D2g-3)
33.85	33.85	3.85	久米層	暗オリーブ灰色	25.60~168.72m	砂質泥岩
37.70	37.70	3.85	久米層	暗オリーブ灰色	33.85~34.10m	径1~5mmの軽石が密集する (1-2)

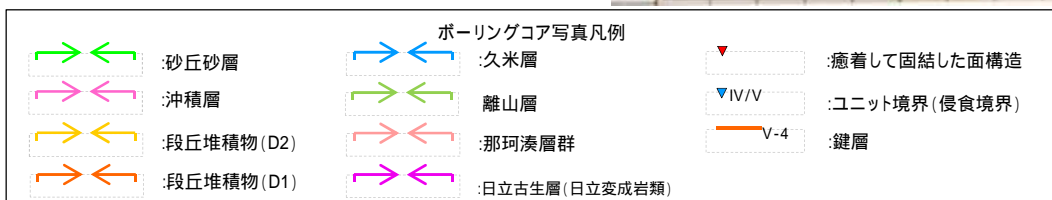
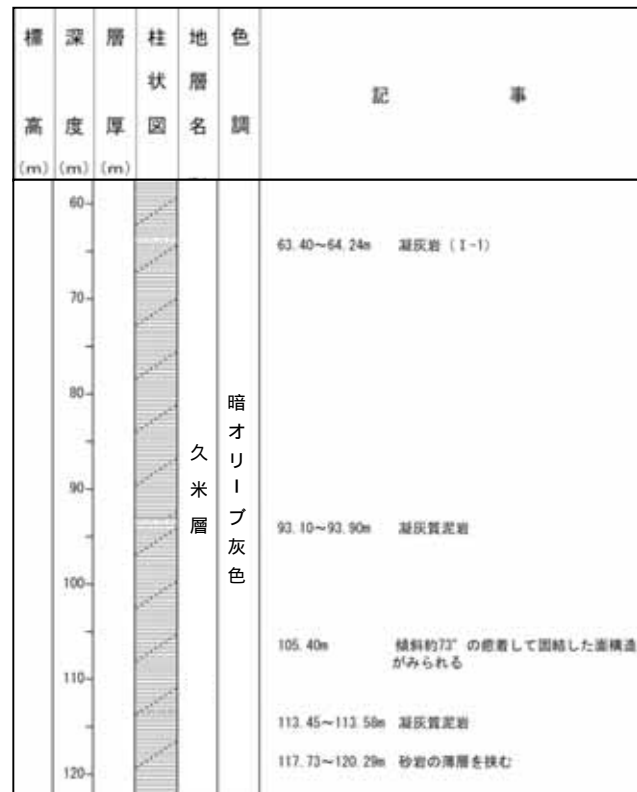


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
	癒着して固結した面構造		ユニット境界 (侵食境界)
			V-4 鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]

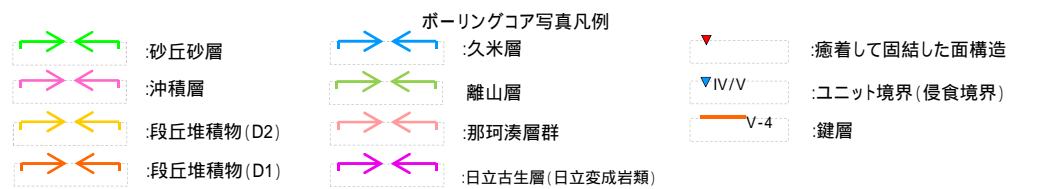
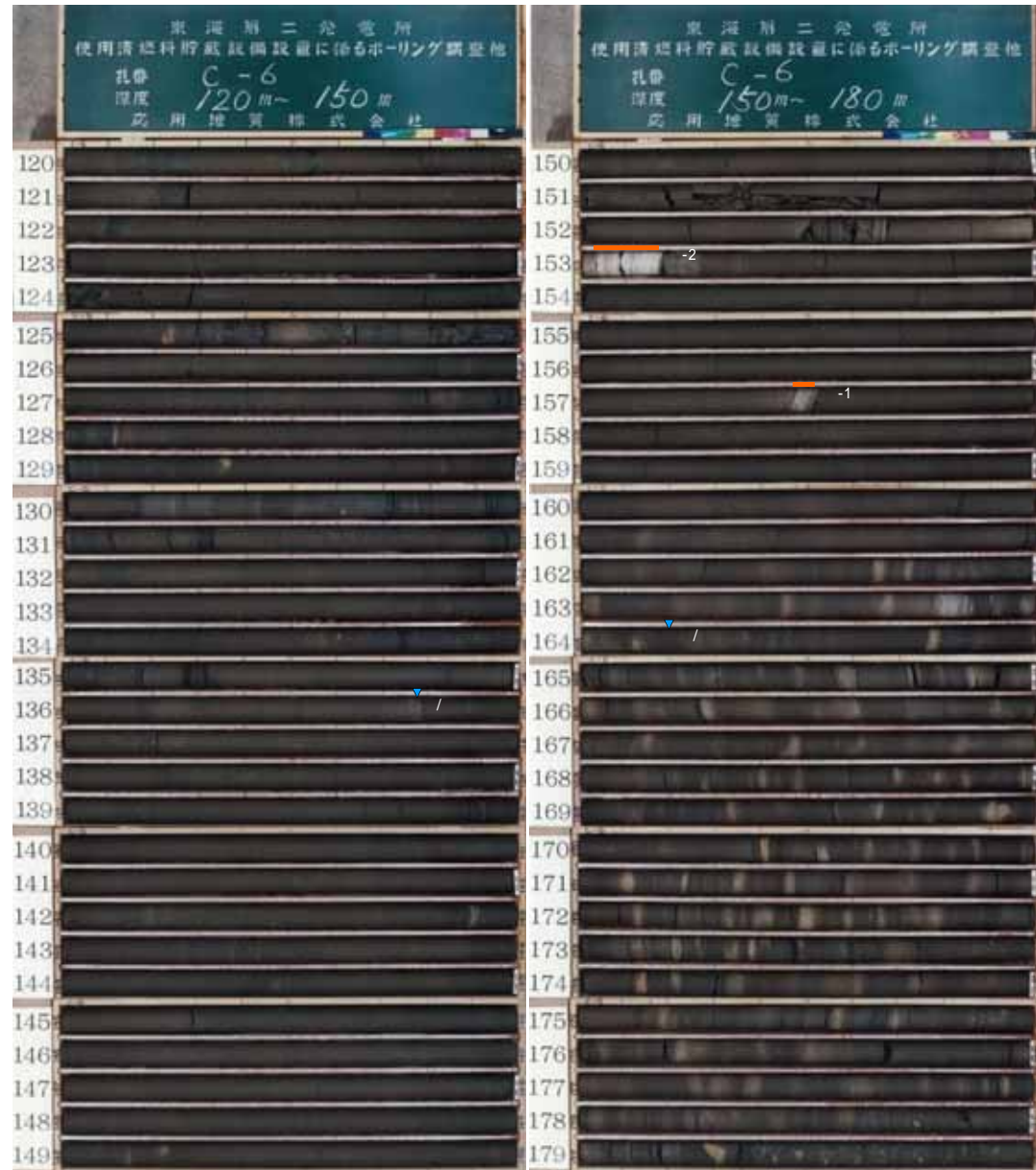
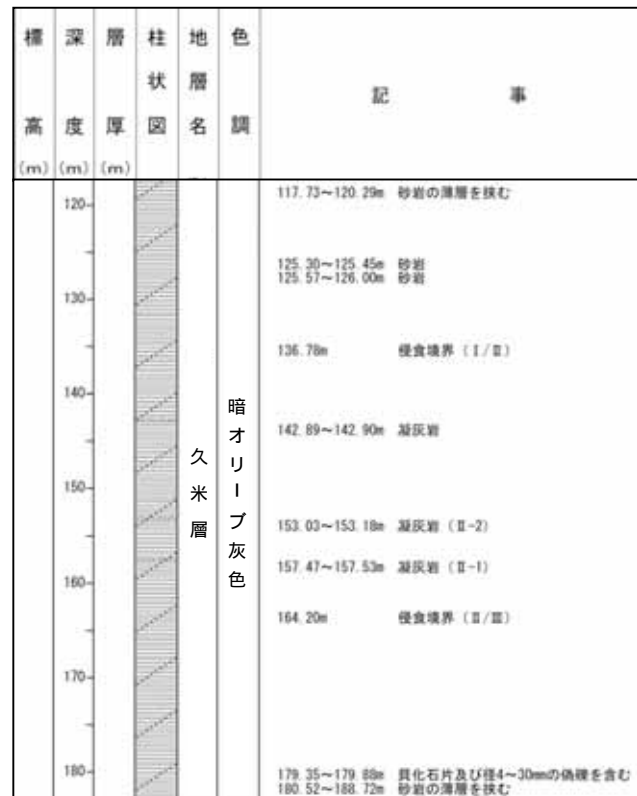
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180	179.35~179.88m					貝化石片及び径4~30mmの偽層を含む
	180.52~188.72m					砂岩の薄層を挟む
190	188.72~191.78m			暗オリーブ灰色		砂岩
	191.78~195.75m					砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
200	195.75~198.67m					砂岩
	198.67~221.00m					砂質泥岩
210	202.08~206.05m					砂岩の薄層を挟む
	206.05m					侵食境界 (Ⅲ/Ⅳ)
	208.75m					傾斜60° の癒着して固結する面構造がみられる
	212.74~213.21m					傾斜70° の癒着して固結する面構造がみられる
220	219.37~219.46m					凝灰質泥岩

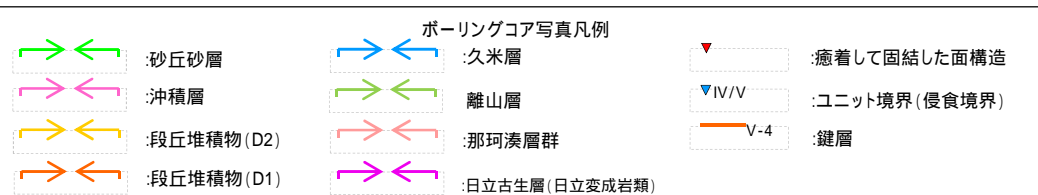


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			Ⅳ/Ⅴ
			V-4
			鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]

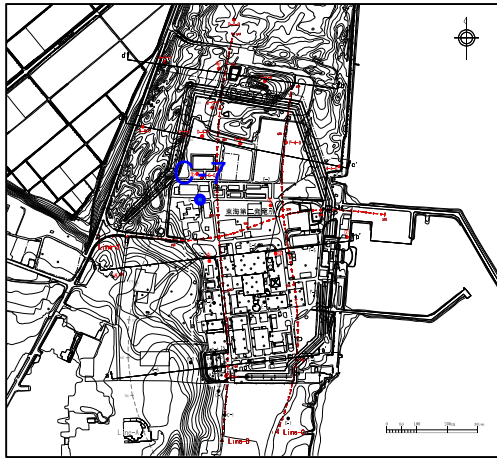
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



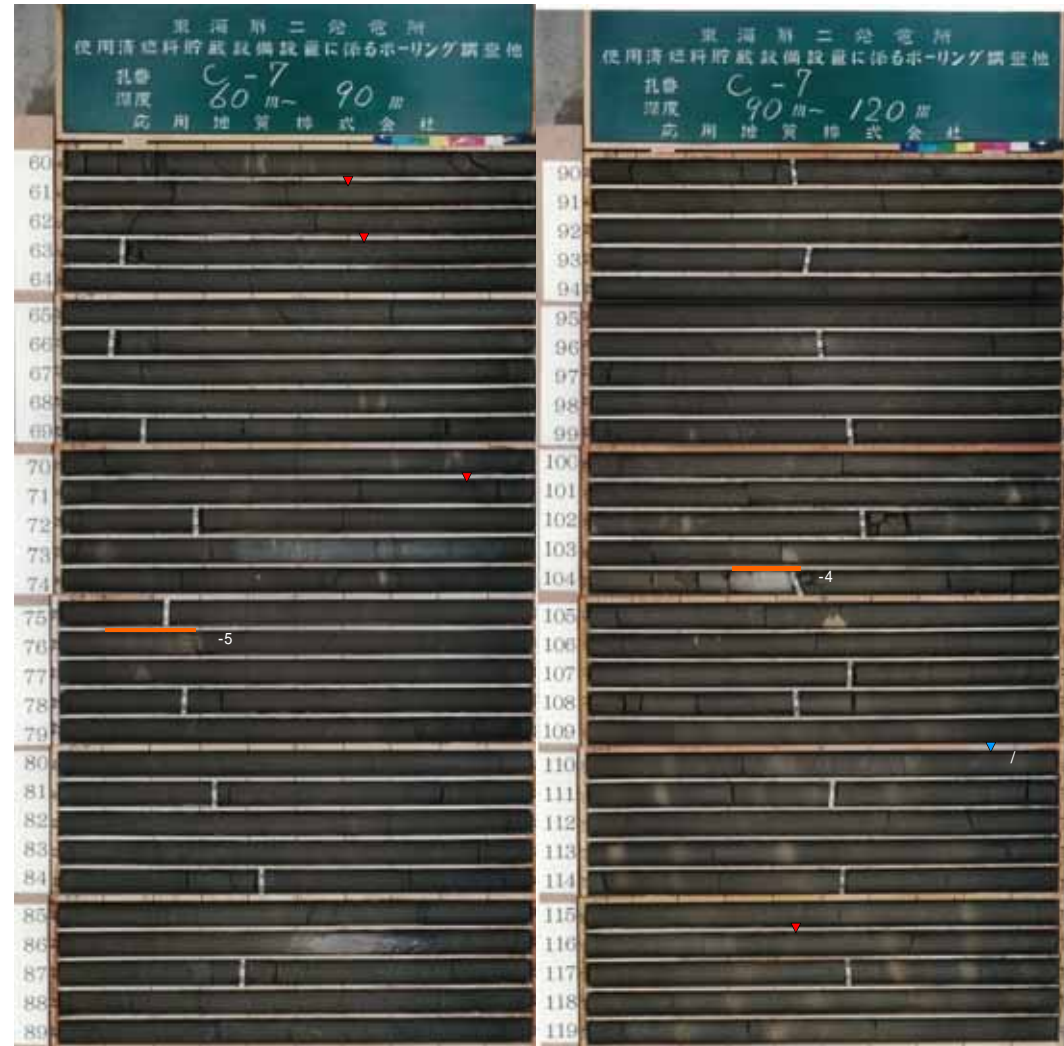


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
	60					55.04~59.31m 傾斜60°前後の前着して固結した面構造が数層みられる 58.14~58.38m 砂岩 61.25m付近 頁化石片が密集する 61.60m 傾斜62°の癒着して固結した面構造がみられる 63.63m 傾斜66°の癒着して固結した面構造がみられる 71.86m 傾斜65°の癒着して固結した面構造がみられる 73.37~73.93m 砂岩 76.10~76.30m 凝灰岩 (Ⅱ-5) 77.21~77.41m 頁化石片を含む
	70					
	80					86.67~86.80m 細粒砂岩 90.97m 径10mm程度の炭質物を含む 91.54m 生痕化石を含む 91.80m 生痕化石を含む 91.85m 生痕化石を含む
	90					
	100					100.13m付近 生痕化石を含む 101.41m付近 生痕化石を含む 104.30~104.45m 凝灰岩 (Ⅲ-4)
	110					107.91m付近 生痕化石を含む 108.40m付近 頁化石片を含む 110.85m 侵食境界 (Ⅱ/Ⅲ) 116.44m 傾斜約56°の癒着して固結した面構造がみられる
	120					120.91m 傾斜約52°の癒着して固結した面構造がみられる 123.34~123.42m 凝灰岩 (Ⅲ-3)

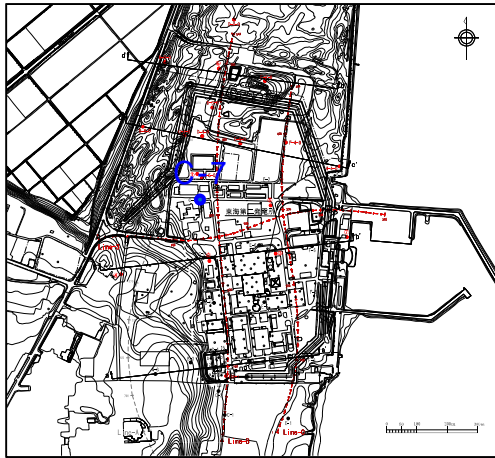


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			Ⅳ/Ⅴ ユニット境界 (侵食境界)
			V-4 鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120	91m					傾斜約52°の癒着して固結した面構造がみられる
123	34~123.42m					凝灰岩 (頁-3)
127	52m付近					貝化石片を多く含む
130	38m付近					径10mm程度の炭質物を含む
131	76~131.82m					凝灰質泥岩
135	40~135.72m					葉理が発達する
140	05~140.90m					生痕化石を多く含む
146	60~146.63m					やや凝灰質
152	33~152.40m					泥岩と細粒砂岩が1~3cm間隔で交互層する 傾斜は水平である
157	77m付近					微小な炭質物片が密集する
163	32~163.36m					水平な葉理が発達する
172	92~172.58m					生痕化石が密集する
176	24~176.29m					傾斜0°~2°の葉理が発達する

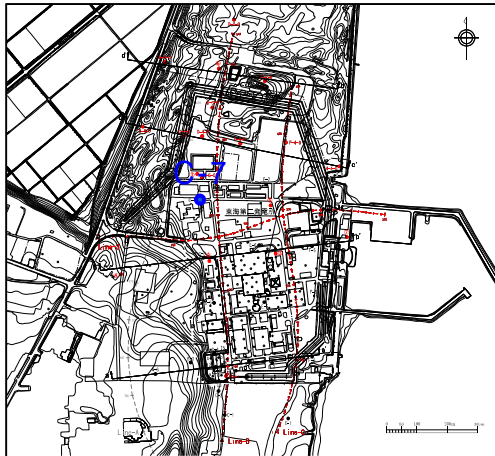


ボーリングコア写真凡例			
	:砂丘砂層		:久米層
	:沖積層		:離山層
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)
			:癒着して固結した面構造
			:ユニット境界 (侵食境界)
			:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						
190						
200						
210						
				暗オリーブ灰色		
				久米層		
						183.59~183.70m 砂岩
						187.14~187.80m 砂岩
						192.23~192.82m 砂岩
						199.33~205.68m 砂岩と砂質泥岩の互層
						206.69~207.13m 砂質泥岩と細粒砂岩が細互層する
						210.96~211.67m 砂岩と砂質泥岩の互層
						214.65m 侵食境界 (Ⅲ/Ⅳ)
						214.75~214.92m やや湿灰質



ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		Ⅳ/Ⅴ
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層

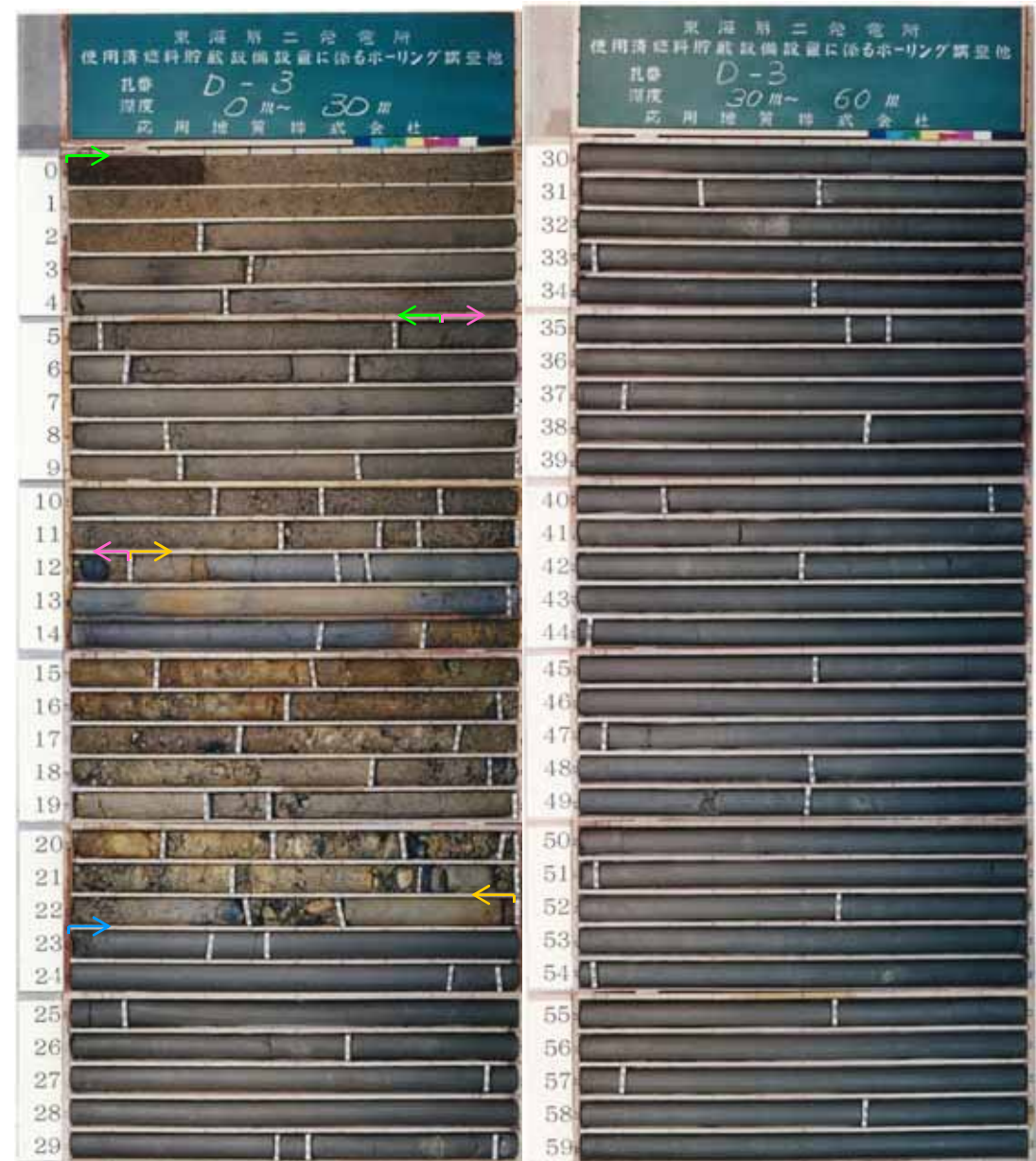


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
2.49	5.82	5.82	砂丘砂層	黄褐色		0.00~5.82m 砂 (du)
水0.00	10		沖積層	黄褐色		5.82~10.00m 砂 (Ag2)
-3.84	12.15	6.33		黄褐色		10.00~12.15m 礫混じり砂 (Ag2)
	20		段丘堆積物	黄褐色		12.15~14.70m シルト~砂 (D2c-3)
-14.69	23.00	10.85				14.70~23.00m 粘土混じり砂礫 (D2g-3)
	30					23.00~312.99m 砂質泥岩
	37.78					29.78~29.83m 径2mm程度の軽石が密集する
	32.30					32.30~32.47m 径1~5mm程度の軽石が密集する
	37.10					37.10~37.20m 径1~2mm程度の軽石を少量含む
	45.43					45.43~69.47m 径10mm程度の生痕化石を含む
	45.45					45.45~45.73m 径1~3mm程度の軽石を含む
	60			久米層	暗オリーブ灰色	

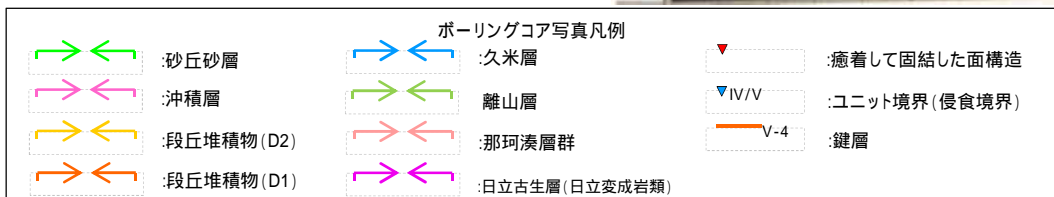
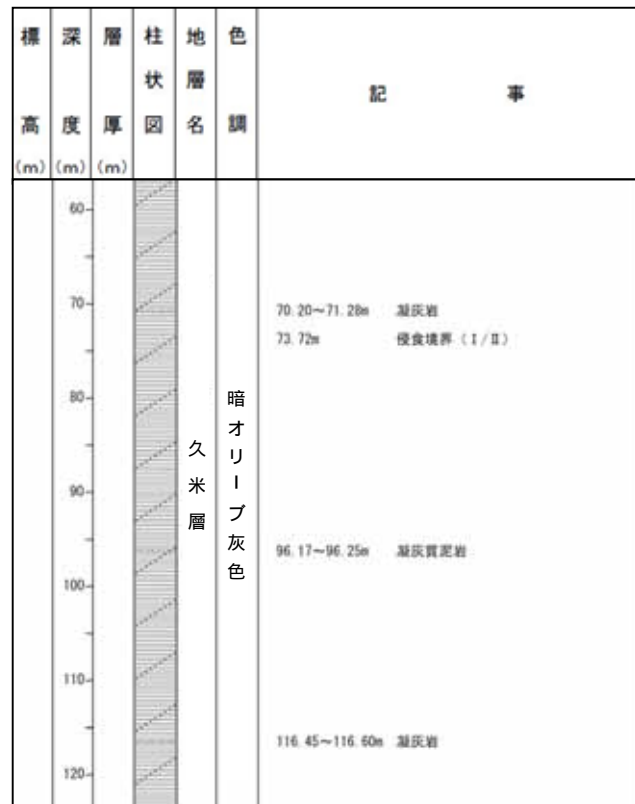


砂丘砂層	久米層	癒着して固結した面構造
沖積層	離山層	ユニット境界(侵食境界)
段丘堆積物(D2)	那珂湊層群	鍵層
段丘堆積物(D1)	日立古生層(日立変成岩類)	



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

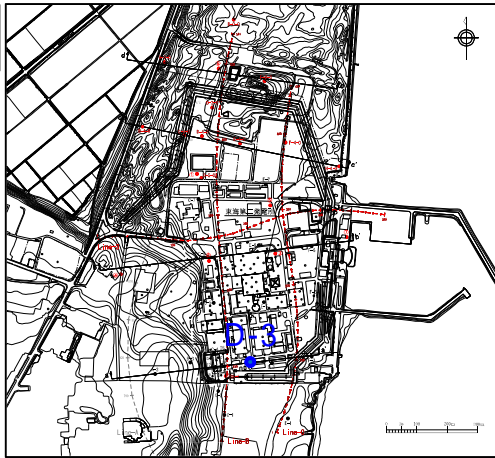
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲
















# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120						125.53~125.56m 10~20mm程度の貝化石を含む
130						
140						
150						149.00~149.02m 凝灰質泥岩
160						157.47~158.00m 径10mm程度の生痕化石を含む 157.67~157.80m 凝灰岩 158.95~158.96m 傾斜60° 程度の割れ目がみられる
170						168.20~168.24m 凝灰岩 170.78m 傾斜40° 程度の癒着して固結した面構造がみられる 170.80m 傾斜5° 程度の癒着して固結した面構造がみられる 176.45~208.60m 径10~30mm程度のノジュールを含む
180						180.90m 侵食境界 (II/III)

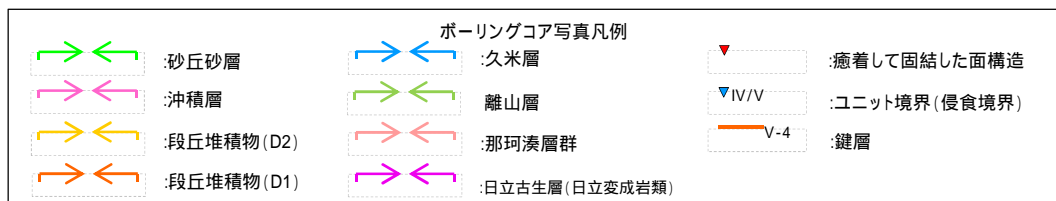
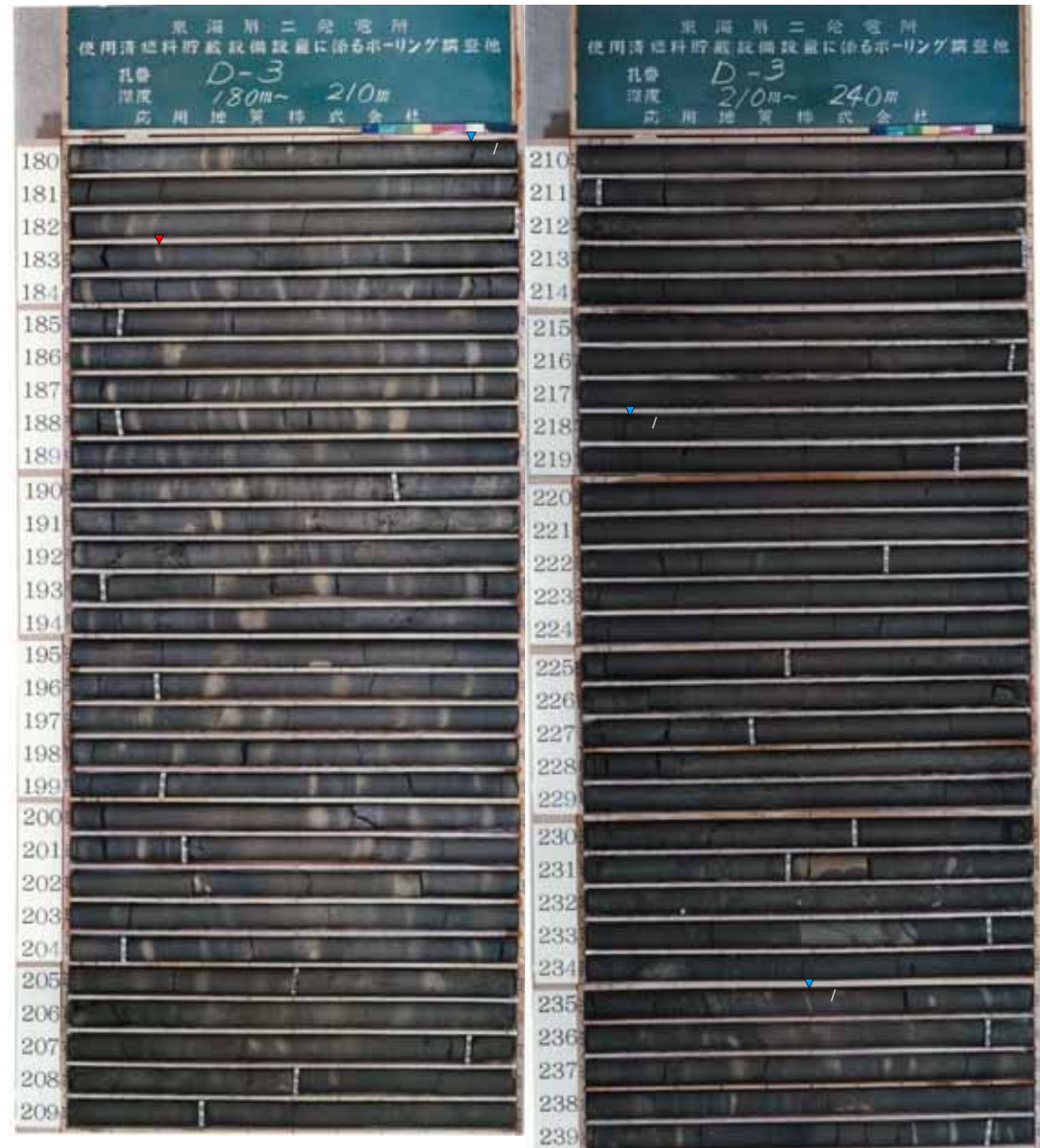


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層	 IV/V	:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群	 V-4	:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

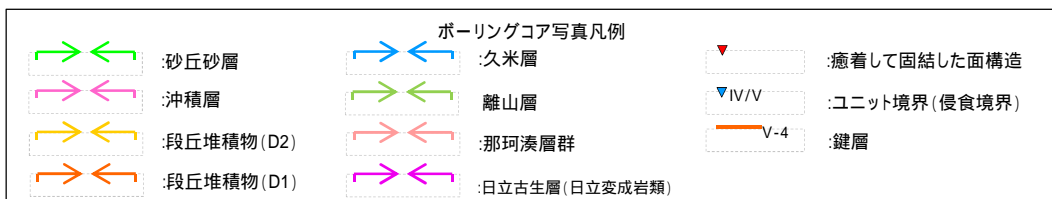
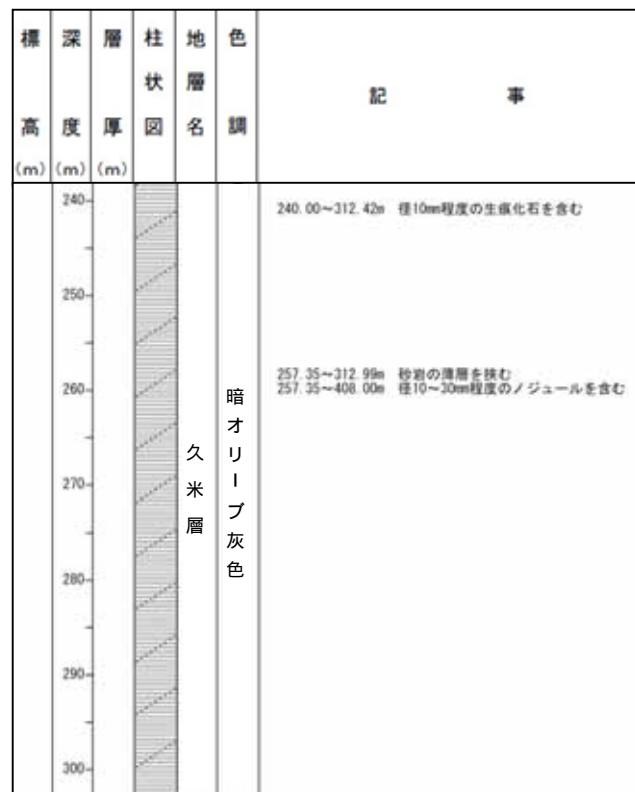
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

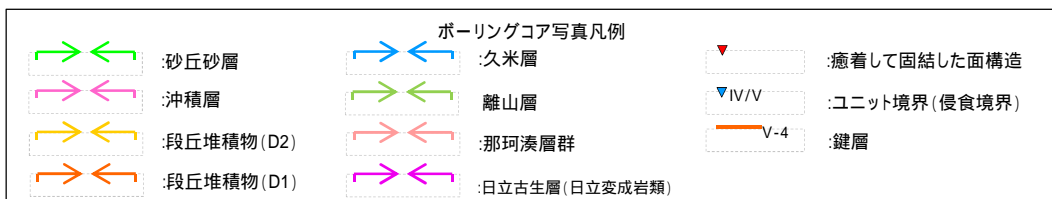
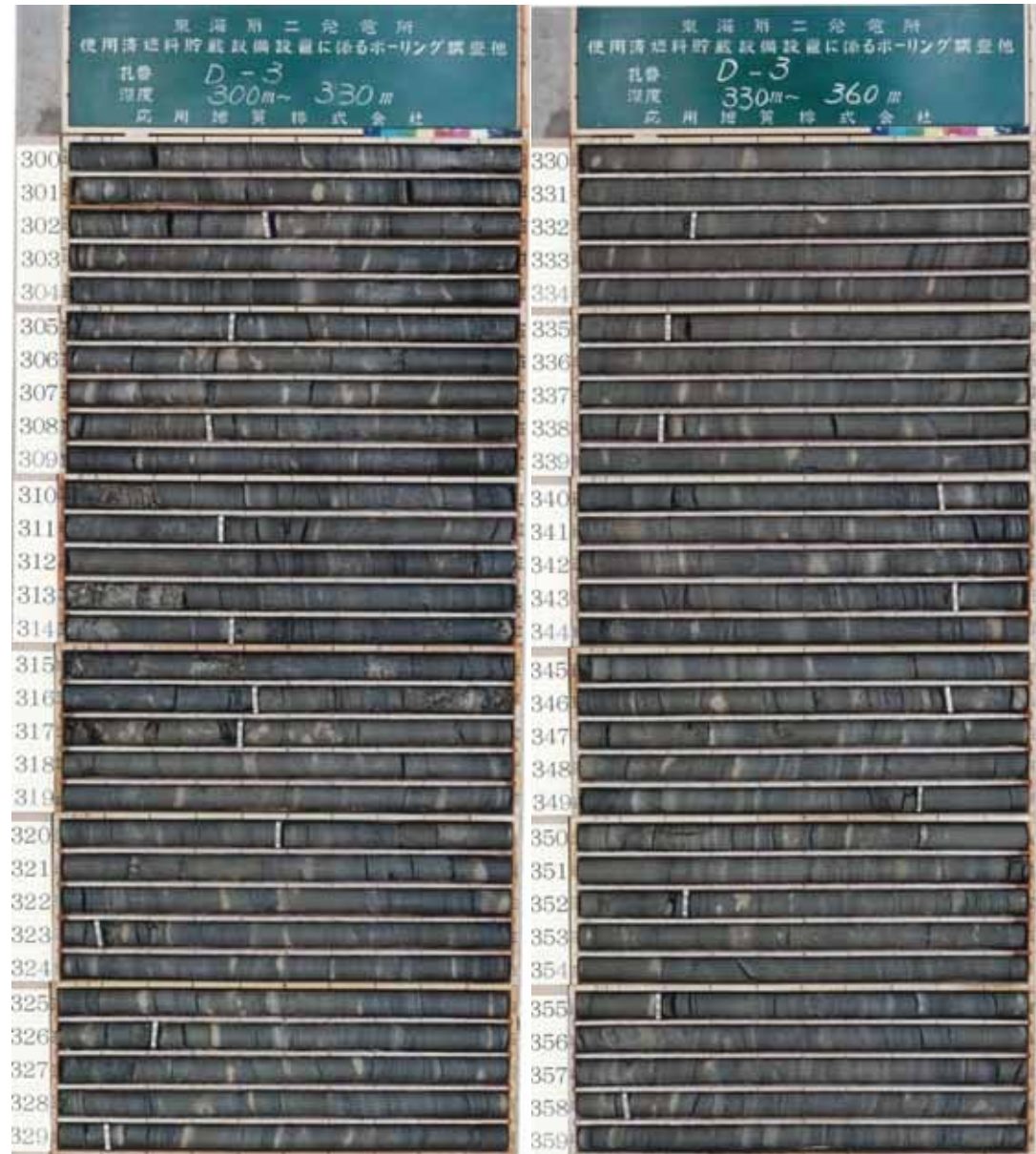
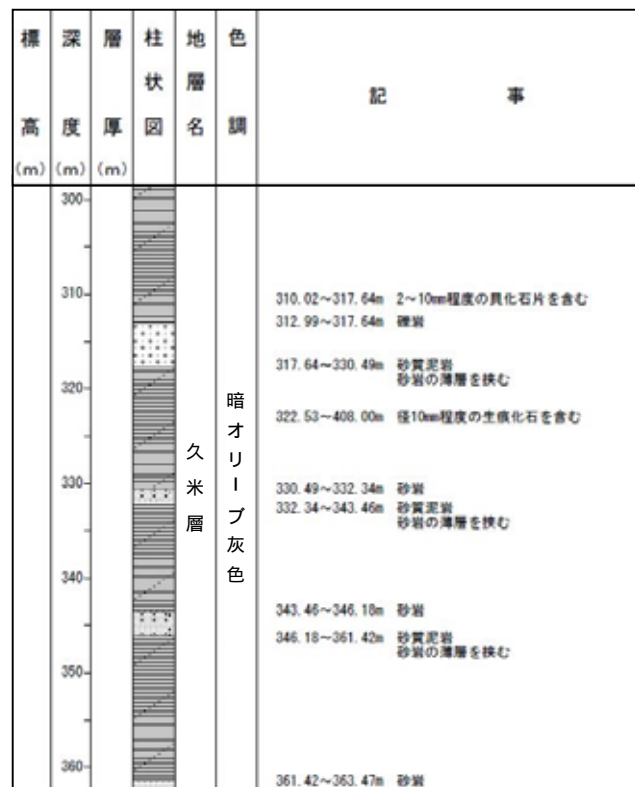
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
360						361.42~363.47m 砂岩 363.47~368.42m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
370						368.42~369.95m 砂岩 369.95~371.82m 砂質泥岩 371.82~376.44m 砂岩
380						376.44~379.08m 砂質泥岩 379.08~381.25m 砂岩 381.25~408.00m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む 383.94~407.41m 傾斜60°程度の癒着して固結した面構造がみられる
390						384.40~407.49m 傾斜55°程度の割れ目がみられる 390.47~390.49m 凝灰質泥岩
400						



ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		IV/V
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層

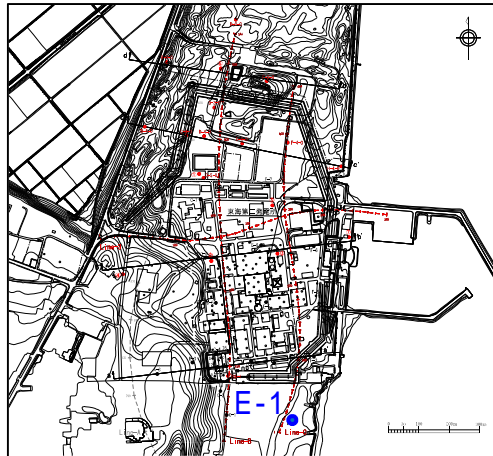


余白



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-1孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
(m)	(m)	(m)					
5.90	0.15	0.15	黄土砂層	オリーブ褐色			0.00~0.15m 黄土
1.25	4.50	4.30	沖積層	オリーブ褐色			0.15~4.50m 中砂 (du)
±0.00							4.50~7.90m 中砂~粗砂 (Ag2)
	10~						7.90~9.24m 礫混じり砂 (Ag2)
-6.65	12.40	7.90					9.24~12.40m 細砂~粗砂 (Ag2)
							12.40~13.56m シルト (D2c-3)
							13.56~19.78m 礫混じり砂 (D2g-3)
-14.25	20.00	7.60					19.78~20.00m 中砂
							20.00~21.89m シルト (D2c-3)
							21.89~21.99m 砂質泥岩
							21.99~21.99m 凝灰岩
							32.31~32.41m 径5~20mm程度の貝化石片を含む
							33.70~33.85m 径1~5mm程度の軽石を含む (1-5)
							35.80~36.00m 径1~3mm程度の軽石を含む (1-4)
							39.70~39.97m 径1~5mm程度の軽石を含む (1-3)
							42.36~42.39m 傾斜17°の平行葉理が発達する
							46.10~46.25m 細粒~中粒の軽石を含む (1-2)
							53.89m 長さ5cmの貝化石片を含む
							61.45~61.70m 傾斜0°~6°の平行葉理が発達する

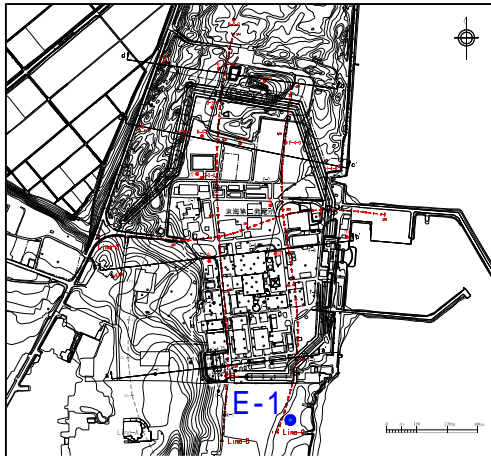


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			ユニット境界 (侵食境界)
			鍵層














# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-1孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
60	61.45	61.70					傾斜0°～6°の平行葉理が発達する
70	67.45	68.08					凝灰岩 (I-1)
80				暗オリーブ灰色			
90	88.30	88.34					傾斜0°～10°の葉理が発達する
100	93.50	93.67					凝灰質泥岩
100.58	100.59						径1～3mmの貝化石片を含む
103.66	103.73						傾斜7°の平行葉理が発達する



ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		














# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
7.72	0.40	0.40		礫土	黄褐色	0.00~0.40m 礫石からなる礫土
2.29	3.67	3.43		砂丘砂層	黄褐色	0.40~5.83m 中砂~細砂 (d <sub>50</sub> )
±0.00				沖積層	黄褐色	5.83~13.60m 砂~礫混じり砂 (Ag2)
-5.46	13.60	7.77		段丘堆積物	黄褐色	10.65~11.00m 礫混じりシルト
				段丘堆積物	黄褐色	13.60~15.61m シルト~砂混じりシルト (D2c-3)
-10.08	23.28	9.68		段丘堆積物	黄褐色	15.61~23.20m 礫混じり粗砂~シルト混じり砂礫 (D2g-3)
				暗オリブ灰色		23.20~71.00m 砂質泥岩
						31.20~31.40m 径1~5mm程度の軽石含む (1-5)
						34.70~34.83m 径2~4mm程度の軽石含む (1-4)
						39.75~40.00m 軽石が散在する (1-3)
						47.48~47.60m 径2~3mm程度の軽石含む (1-2)
						48.10~71.15m 生物化石を多く含む
						52.30~57.20m 10~100cm間隔で生物化石を含む



ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界 (侵食境界)
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		

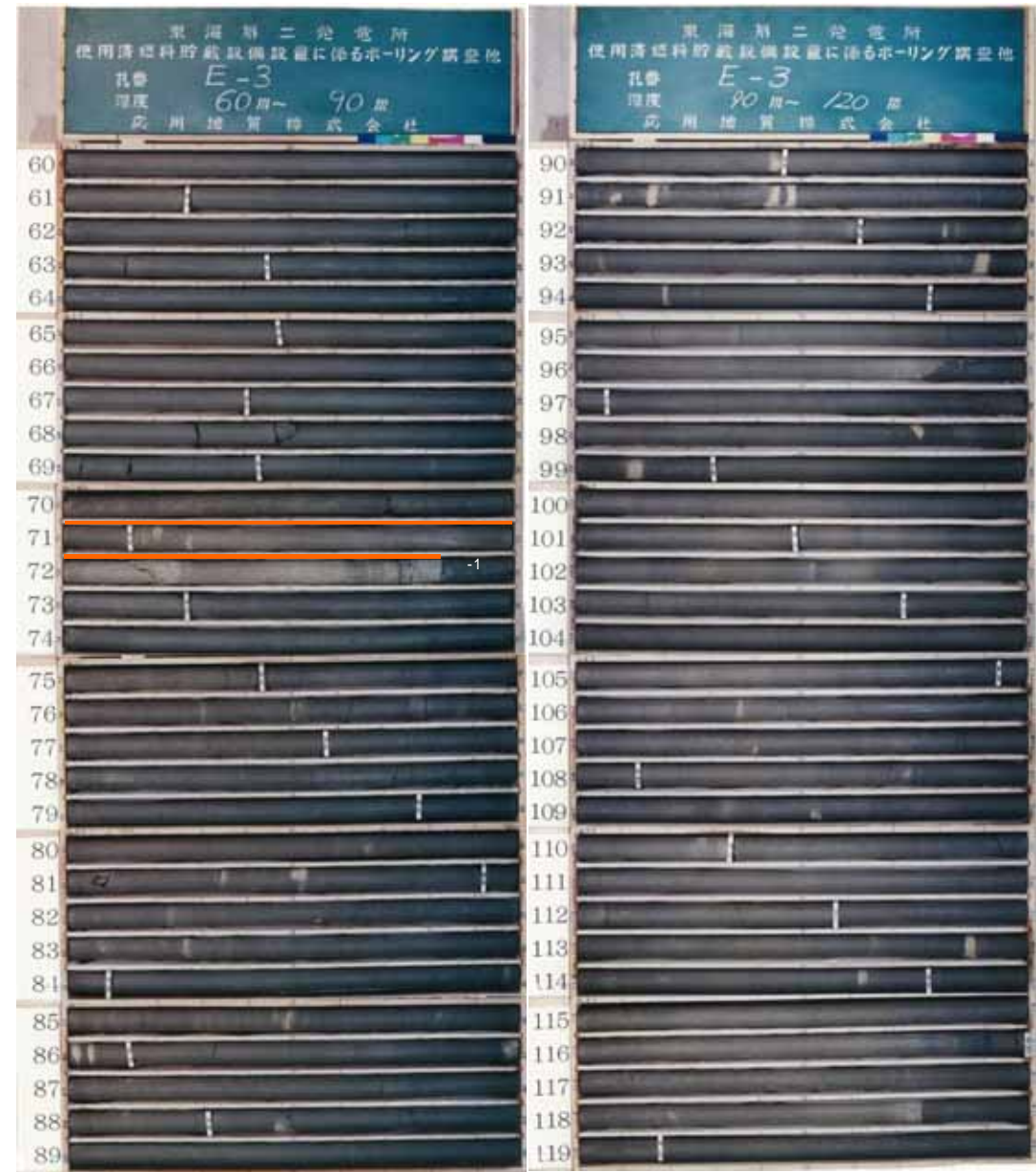


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
60						62.58~64.07m 50cm間隔で生痕化石を含む
70						71.00~72.83m 凝灰岩 (I-I)
						72.83~218.00m 砂質泥岩
80						81.10m付近 貝化石片が密集する
						86.84m付近 3cm程度の貝化石片を含む
90						91.40m付近 生痕化石を含む
						96.20~96.80m 凝灰岩
100						
						107.33m付近 貝化石片を含む
110						113.50m付近 貝化石片が密集する
120						118.50~118.75m 凝灰岩



→ ←	砂丘砂層	→ ←	久米層	▼	癒着して固結した面構造
→ ←	沖積層	→ ←	離山層	IV/V	ユニット境界(侵食境界)
→ ←	段丘堆積物(D2)	→ ←	那珂湊層群	V-4	鍵層
→ ←	段丘堆積物(D1)	→ ←	日立古生層(日立変成岩類)		

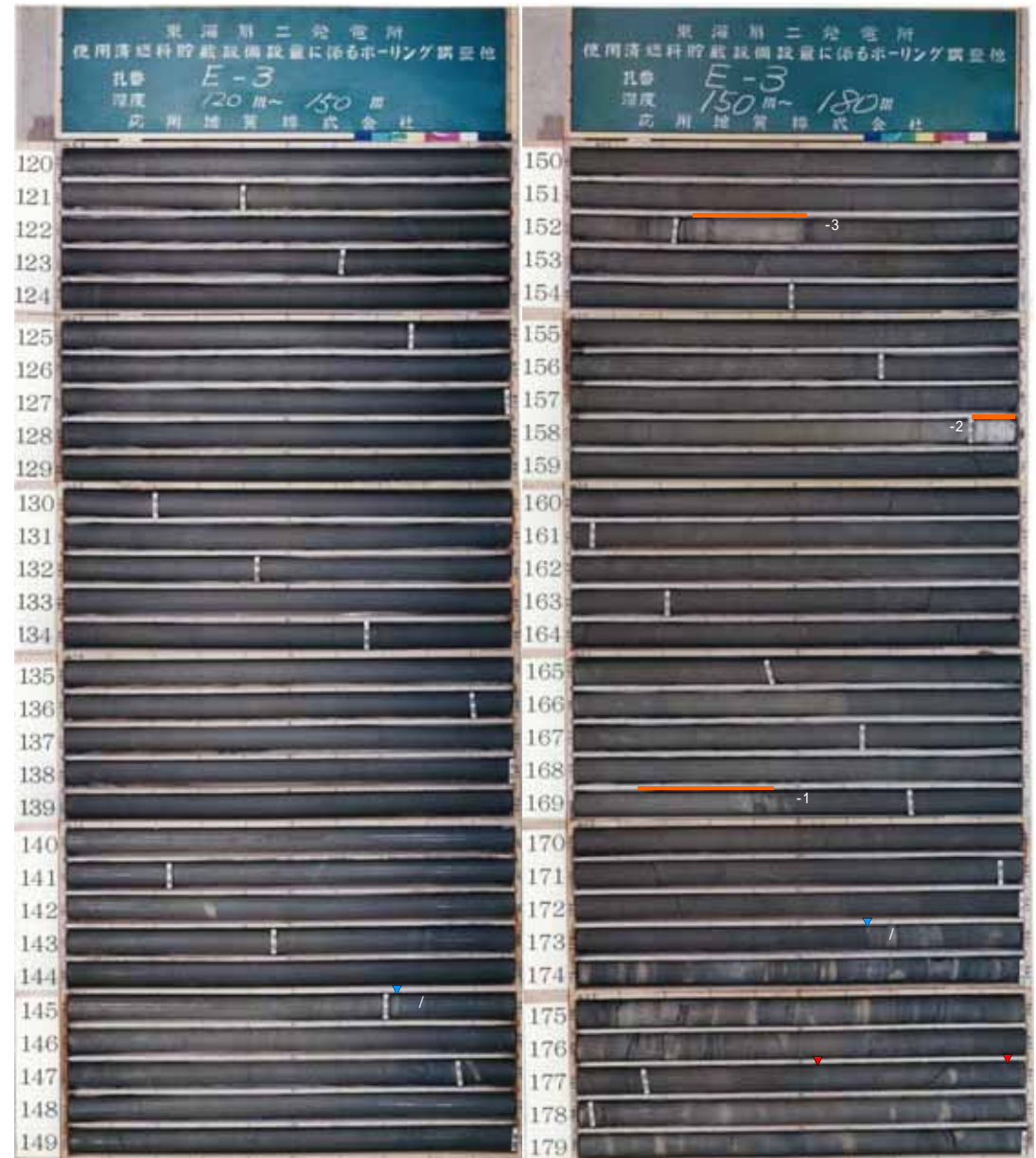


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記事
120						118.50~118.75m 凝灰岩
130						129.60m付近 貝化石片が密集する
140						142.87~143.82m 生痕化石を多く含む
150						145.72m 侵食境界 (I/II)
						147.73~147.87m 砂岩
160						152.28~152.52m 凝灰岩 (II-3)
						155.68~155.78m 径5~40mmの貝化石片を多く含む
170						158.90~159.00m 凝灰岩 (II-2)
						166.21~166.60m 生痕化石を多量に含む
180						169.15~169.45m 凝灰岩 (II-1)
						173.65m 侵食境界 (II/III)
						173.65~176.30m 砂岩と砂質泥岩の互層
						177.54~177.97m 傾斜25~75°の癒着して固結した面構造が密集する
						いずれも密着している



ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層状	柱状	地層	色調	記事
(m)	(m)	(m)	図	名		
	180					177.54~177.97m 傾斜25~35°の節理して固結した面構造が密集する いずれも密着している
	190			暗オリーブ灰色		181.48m 侵食境界 (Ⅲ/Ⅳ)
	200			久米層		202.11~202.40m 傾斜12°程度の葉理が発達する
	210					

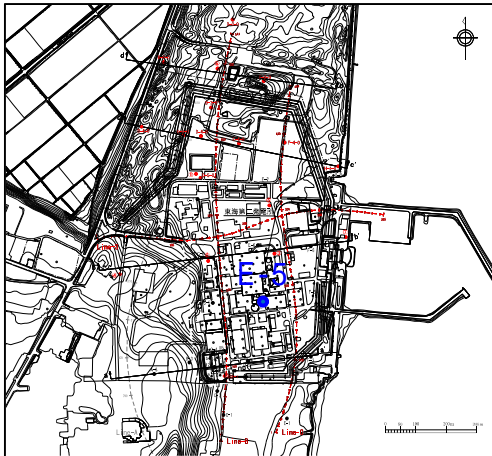


ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
±0.00				埋土	暗灰色 緑灰色 黄褐色 暗灰色 黄褐色 暗灰色 黄褐色		0.00~0.28m アスファルトと軽石からなる埋土 0.28~4.00m 軽石を含む砂からなる埋土 4.00~6.32m 硬質じりシルトからなる埋土 6.32~14.17m 硬質じり砂からなる埋土 14.17~15.45m 硬質じりシルトからなる埋土 15.45~22.76m 硬質じり砂からなる埋土
-14.88	22.76	22.76		暗オリブ灰色 久米層			22.76~23.60m 砂質泥岩 23.60~23.72m 径1~10mmの軽石が密集する 基下部に凝灰岩を伴い、上方粒粒化 する(1-5) 23.72~24.61m 砂質泥岩 24.61~26.95m 径0.5~10mmの軽石密集層を挟む (1-4) 26.95~31.54m 径0.2~2mmの軽石を含む(1-3) 41.20~41.30m 径1~2mmの軽石を含む(1-2)

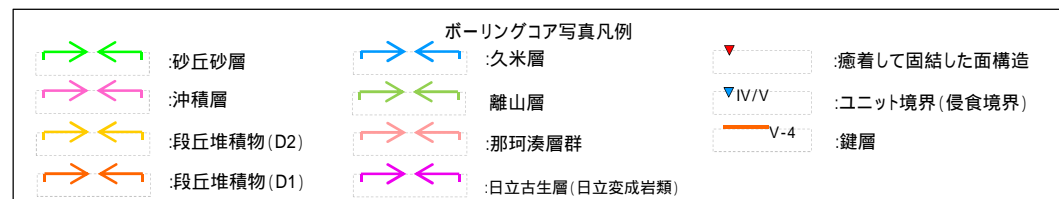
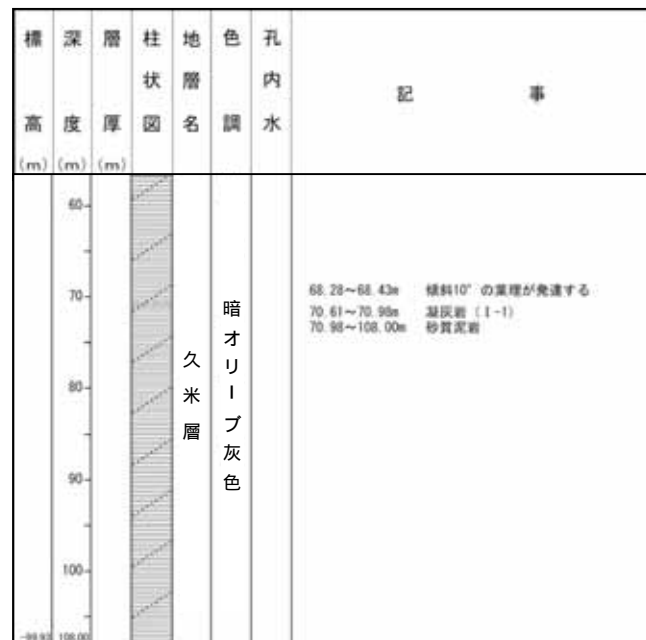
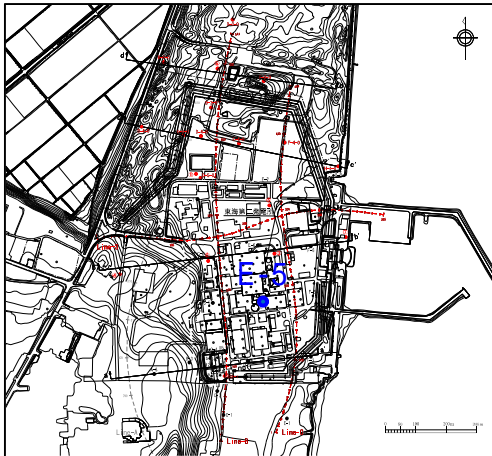


:砂丘砂層 :沖積層 :段丘堆積物(D2) :段丘堆積物(D1)	<b>ボーリングコア写真凡例</b> :久米層 :離山層 :那珂湊層群 :日立古生層(日立変成岩類)	:癒着して固結した面構造 :IV/V :ユニット境界(侵食境界) :鍵層
---	--	--



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-5孔]

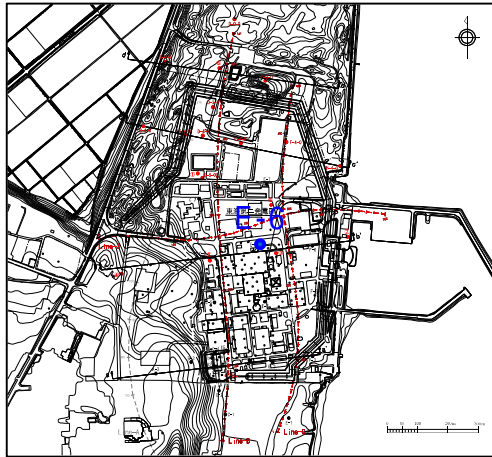
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



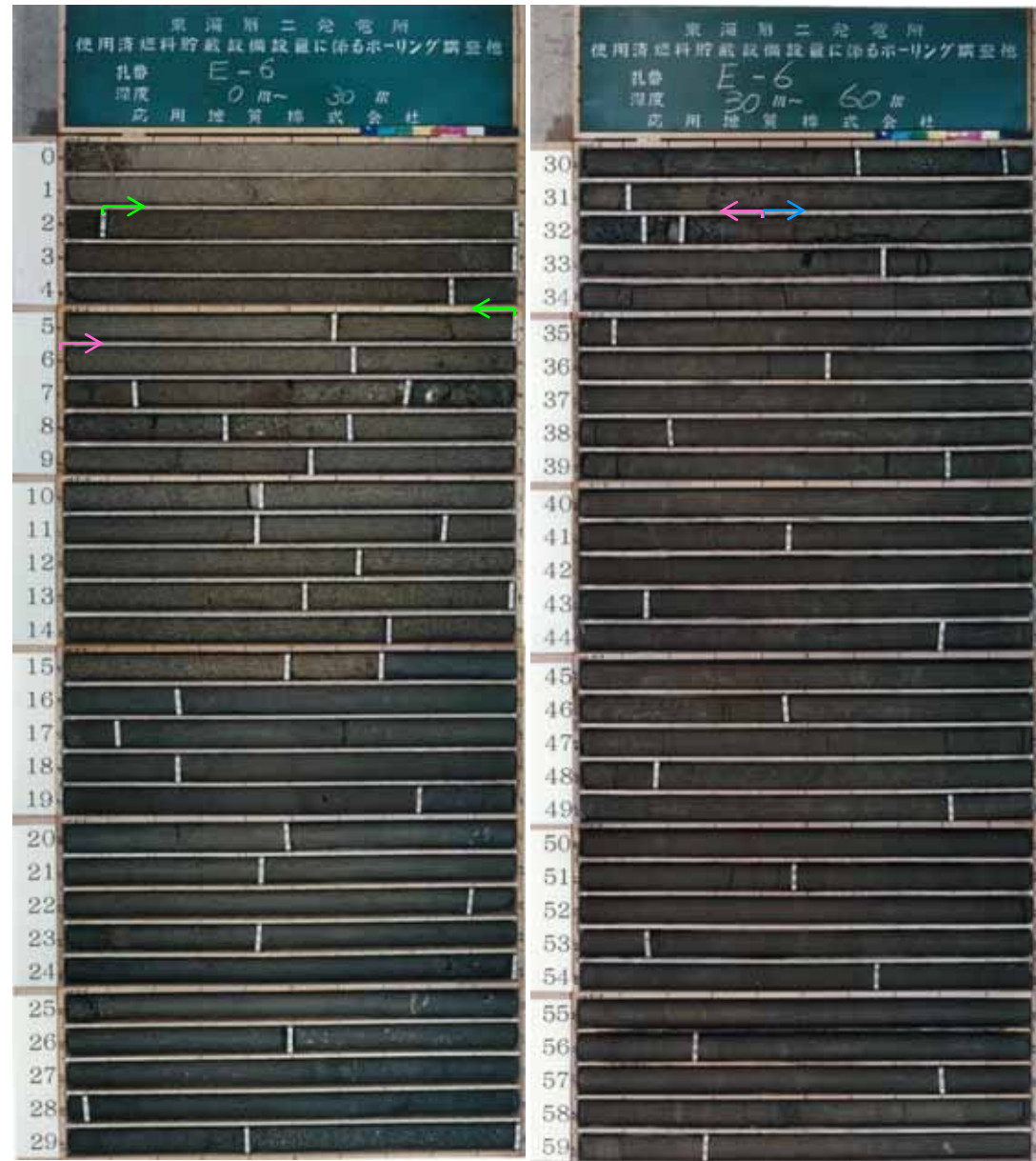


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
1.84	2.18	2.18		埋土	暗褐色		0.00~2.18m 礫混じり砂からなる埋土
1.84	8.00	2.90		砂丘砂層	暗褐色		2.18~6.00m 砂 (ds)
±0.00				沖積層			6.00~9.85m 砂を主体とする (Ag2) 6.82~8.61m 礫混じり砂 9.85~15.70m 礫混じり砂 (Ag2)
	10						15.70~17.64m 砂 (As) 17.64~29.37m 貝化石片を含むシルト (Ac)
	20						25.76~25.77m 径1~5mmの貝化石片が密集する 27.54~29.06m やや腐植質で炭質物を含む 29.37~30.02m 砂 (As) 30.02~32.40m 礫混じりシルト (Ag1) 32.40~61.00m 砂質泥岩
	30						
	40						
	50						
	60						

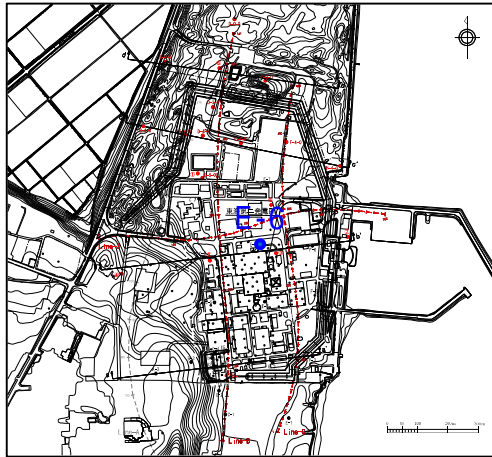


ボーリングコア写真凡例			
	:砂丘砂層		:久米層
	:沖積層		:離山層
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)
			:癒着して固結した面構造
			:IV/V
			:V-4
			:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
60							61.00~62.10m 凝灰岩 (I-1) 62.10m 侵食境界 (I/II) 62.10~67.87m 砂質泥岩
70							
80							79.55~79.56m 径5mm以下の炭質物を含む傾斜6°の砂岩 82.44~82.53m 82.4m以深では径0.5~5mmの貝・ウニ化石片を含む
90							86.28~86.41m 傾斜0°~8°の斜交葉理 87.87~87.98m 凝灰質泥岩 (II-5) 87.98~100.00m 砂質泥岩
100							
100.00							102.12~102.17m 砂岩 径10mmの砂質泥岩様や貝・ウニ化石片を含む

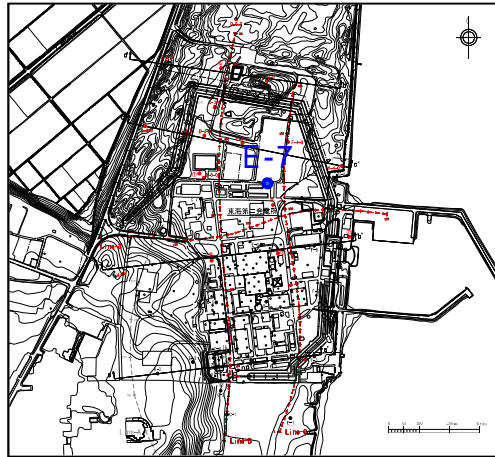


ボーリングコア写真凡例			
	:砂丘砂層		:久米層
	:沖積層		:離山層
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)
			:癒着して固結した面構造
			:ユニット境界 (侵食境界)
			:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
8.47	1.05	1.05		埋土	灰色無色		0.00~1.05m 砕石を含む砂からなる埋土
2.31	5.79	4.10		沖積層	灰色無色		1.05~5.79m 中砂 (As)
10.00				沖積層	灰色無色		5.79~10.00m 中砂~細砂 (Ag2)
				沖積層	灰色無色		10.00~11.70m 砂質シルト (Ac)
				沖積層	灰色無色		11.70~14.45m 硬湿じり砂 (Ag2)
				沖積層	灰色無色		14.45~22.63m 粘土 (Ac)
				沖積層	灰色無色		22.63~27.96m 細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		27.96~31.34m 粘土 (Ac)
				沖積層	灰色無色		31.34~35.40m 細砂~シルト質細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		35.40~38.67m 粘土~砂質シルト (Ac)
				沖積層	灰色無色		38.67~42.18m 細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		42.18~42.63m 砂質シルト~粘土 (Ac)
				沖積層	灰色無色		42.63~51.86m 砂質シルト~粘土 (Ac)
				沖積層	灰色無色		51.86~54.75m 細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		54.75~59.56m 硬湿じり砂 (Ag1)
				沖積層	灰色無色		59.56~61.42m 細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		61.42~63.43m 硬湿じり砂 (Ag1)
				沖積層	灰色無色		63.43~64.36m 細砂 (As)
				沖積層	灰色無色		64.36~65.81m 硬湿じり砂 (Ag1)
				沖積層	灰色無色		65.81~65.81m 硬湿じりシルト

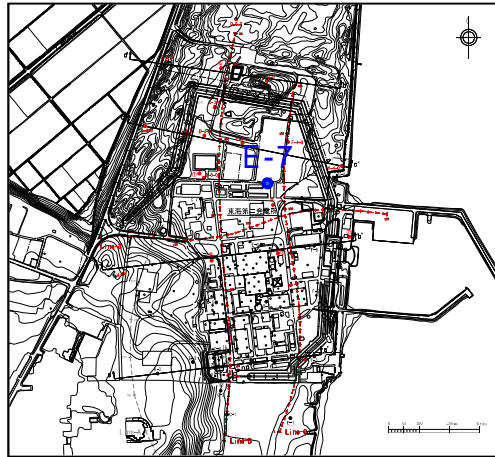


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			IV/V
			V-4
			鍵層














# ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 修正



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
59.56	61.42	1.86		沖積層	黄褐色		59.56~61.42m 細砂 (As)
61.42	63.43	2.01					61.42~63.43m 硬凝じり砂 (AgI)
63.43	64.36	0.93					63.43~64.36m 粗砂 (As)
64.36	65.81	1.45					64.36~65.81m 硬凝じり砂 (AgI)
65.81	65.81	0.00					65.81~65.81m 硬凝じりシルト
65.81	108.00	42.19		久米層	緑灰色		65.81~108.00m 砂質泥岩
67.87	67.94	0.07					67.87~67.94m 凝灰質泥岩 (II-5)
73.84	73.98	0.14					73.84~73.98m 傾斜10°~45°の平行葉理が発達する
73.98	74.62	0.64					73.98~74.62m 傾斜のほかに白色の軽石を含む
86.62	86.80	0.18					86.62~86.80m 凝灰岩 (II-4)
91.85	91.93	0.08					91.85~91.93m 傾斜10°~10°の平行葉理が発達する
97.32	97.33	0.01					97.32~97.33m 細粒砂岩
100.72	100.75	0.03					100.72~100.75m 細粒砂岩
100.00	103.00	3.00					100.00~103.00m 生物化石が多く含まれる
107.37	107.59	0.22					107.37~107.59m 傾斜5°~25°の不明瞭な平行葉理が認められる

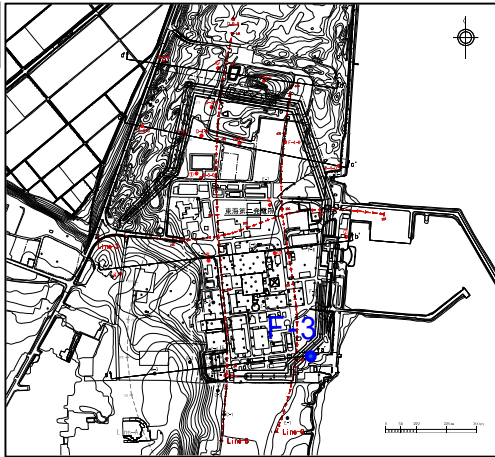


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
2.33	0.00	5.00	砂丘砂層	砂丘砂層	0.00~5.00m	中砂 (ds)
±0.00	10	10	沖積層	灰黄褐色	5.00~13.06m	微泥じり砂 (Ag2)
-5.73	13.06	8.06	段丘堆積物	黄褐色	13.06~13.39m 13.39~15.21m 15.21~21.84m 16.76~16.97m	微泥じりシルト (D2c-3) シルト混じり砂 (D2u-3) 粘土混じり砂礫 (D2e-3) 微泥じり粘土
-14.31	20	21.84	暗オリーブ灰色 久米層		21.84~22.60m 22.60~28.76m 28.76~75.00m 34.70~35.00m 37.65~37.83m 43.00~43.10m 51.40~51.50m 58.80~58.97m	砂質泥岩 硬岩 砂質泥岩 径2~15mm程度の軽石が密集する 径2mm程度の軽石が密集する 径5mm程度の軽石が密集する 径2mm程度の軽石が密集する 生痕化石を含む

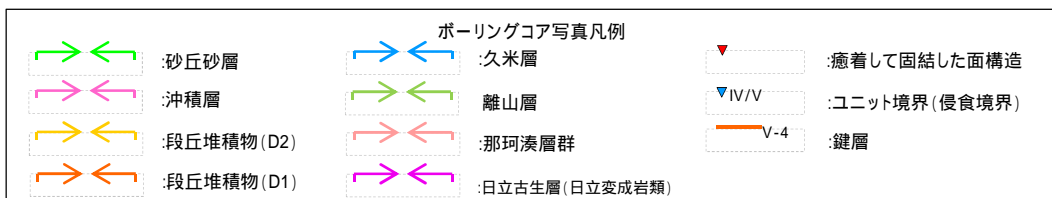
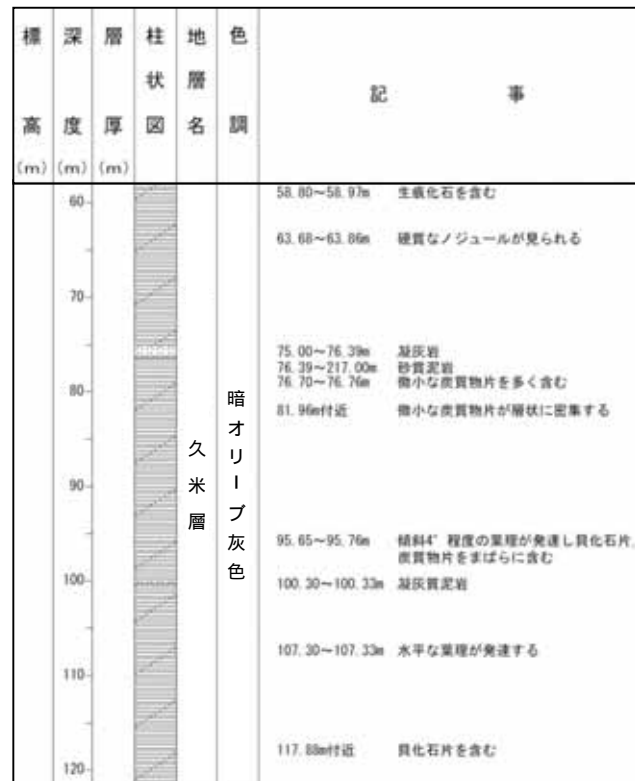
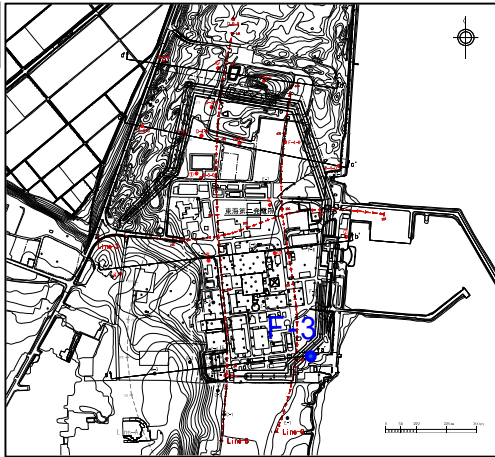


ボーリングコア写真凡例					
	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界(侵食境界)
	段丘堆積物(D2)		那珂湊層群		鍵層
	段丘堆積物(D1)		日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]

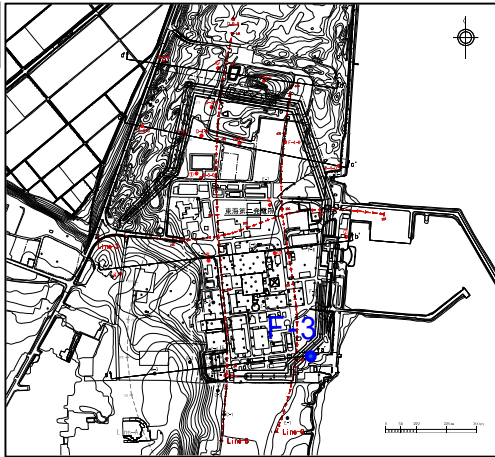
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



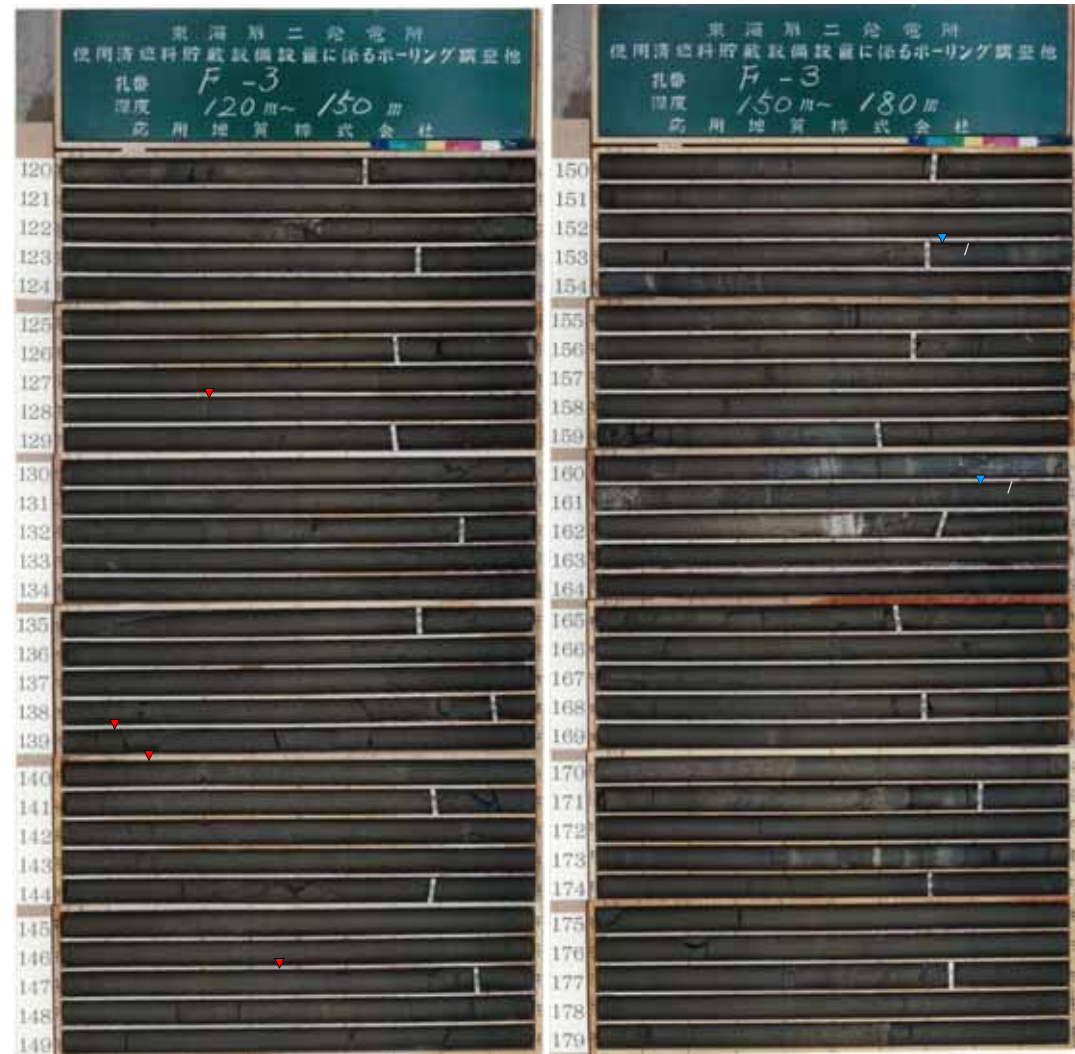


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120						122.45~122.55m 凝灰質泥岩
130						128.31m 傾斜65°の癒着して固結した面構造がみられる 密着している 生痕化石を多く含む
140						139.11m 傾斜50°の癒着して固結した面構造がみられる
150						140.19m 傾斜58°の癒着して固結した面構造がみられる
160						147.46m 傾斜44°の癒着して固結した面構造がみられる
170						153.72m 侵食境界 (I/II)
180						153.70~154.35m 砂岩
						157.50~157.61m 砂岩
						159.37~159.60m 砂岩
						160.36~161.10m 砂岩
						161.81m 侵食境界 (II/III)
						162.49~162.56m 凝灰岩
						167.96~168.53m 生痕化石を多く含む
						173.64~173.78m 砂岩
						173.91~173.95m やや凝灰質

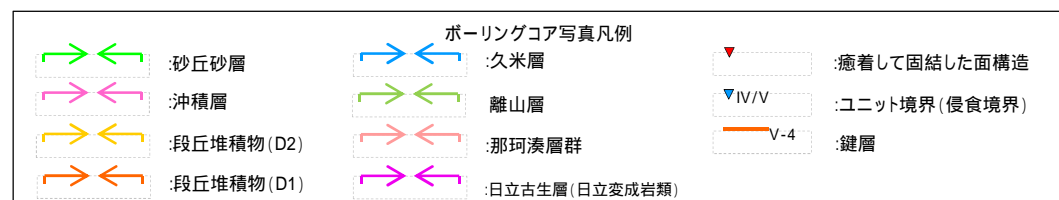
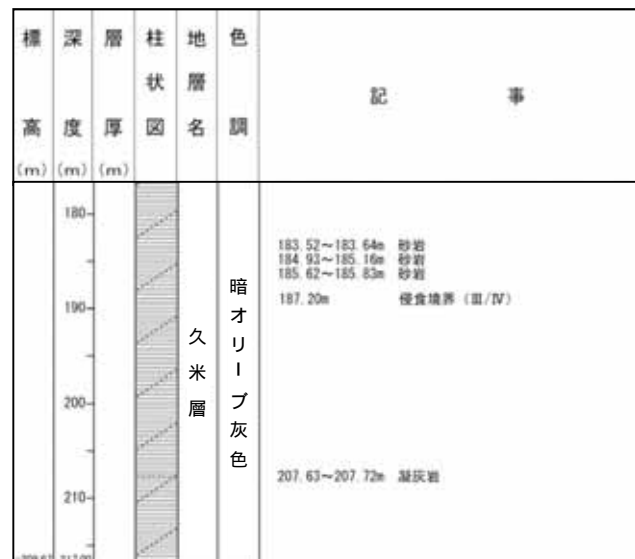
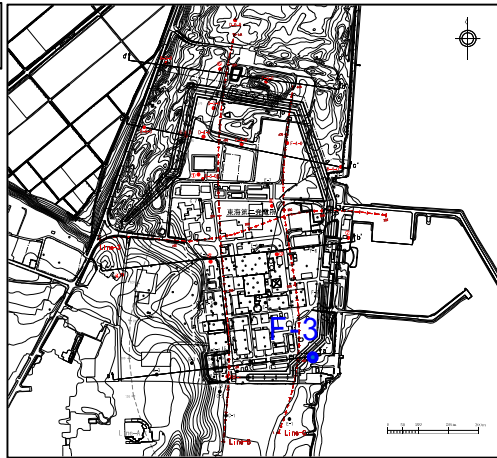


	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界 (侵食境界)
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群		V-4
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]

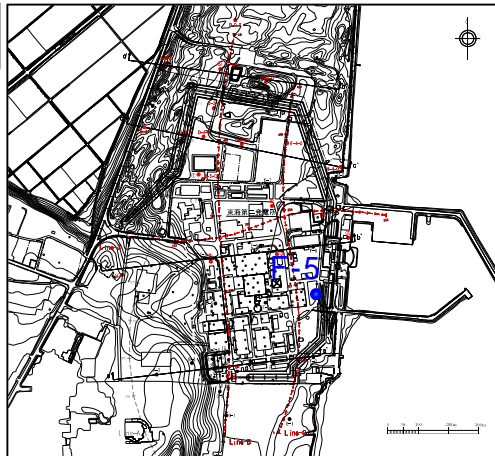
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲





# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
7.81	0.40	0.40		硬土 砂丘砂層	暗 灰色		0.00~0.40m 表土及び硬土
3.18	5.07	4.67		沖積層	暗 灰色		0.40~5.07m 細砂~中砂 (da)
±0.00	10			沖積層	暗 灰色		5.07~8.52m 硬直じり砂~砂 (Ag2)
				沖積層	暗 灰色		8.52~12.80m 砂礫 (Ag2)
				沖積層	暗 灰色		12.80~14.40m 砂 (Ag2)
				沖積層	暗 灰色		13.72~13.94m 硬直じり砂
				沖積層	暗 灰色		14.40~15.29m 砂礫 (Ag1)
-7.06	15.29	10.22		段丘堆積物	暗 灰色		15.29~18.14m 砂質シルト (D2g-3)
				段丘堆積物	暗 灰色		15.89~18.04m 砂
				段丘堆積物	暗 灰色		17.89~18.14m 砂
				段丘堆積物	暗 灰色		18.14~22.46m 砂礫 (D2g-3)
-14.22	22.86	7.17		段丘堆積物	暗 灰色		22.46~24.90m 砂質泥岩
				段丘堆積物	暗 灰色		24.90~25.00m 径0.5~7mm程度の軽石が密集する
				段丘堆積物	暗 灰色		28.43~28.63m 径1~3mm程度の軽石が密集する
				段丘堆積物	暗 灰色		34.82~34.94m 径0.5~2mm程度の軽石が密集する
				段丘堆積物	暗 灰色		39.34~39.36m 炭質物片を多量に含む
				段丘堆積物	暗 灰色		44.70~44.75m 径0.5~1mm程度の軽石を含む
				段丘堆積物	暗 灰色		58.04m 長さ1.5cmの二枚貝化石片を含む

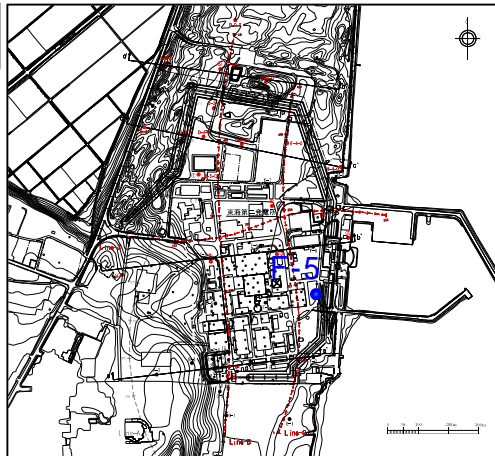


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			IV/V
			V-4
			鍵層














# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-5孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
(m)	(m)	(m)					
	60						
	70						68.97~69.00m 傾斜12°~17°の平行葉理が発達する 70.00~72.73m 凝灰岩 72.73~108.00m 砂質泥岩
	80						81.54m 1cmの二枚貫化石片を含む
	90						86.19~86.32m 傾斜3°~5°の不明瞭な平行葉理が認められる 88.60~88.66m 3cmのウニ化石片を含む
	100						96.13~96.21m 傾斜4°~11°の平行葉理が発達する 100.43~100.50m 凝灰質泥岩
-89.77	106.00						

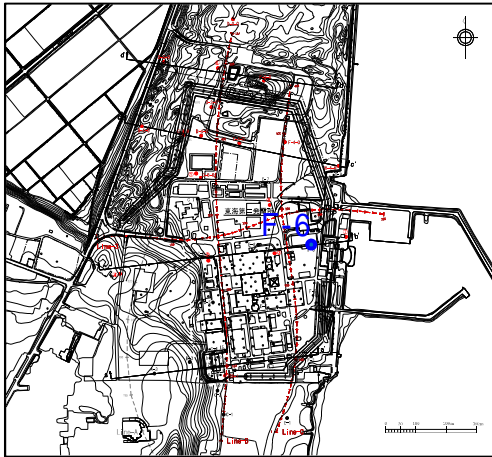


ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:ユニット境界(侵食境界)
	:段丘堆積物(D2)		:那珂湊層群		:鍵層
	:段丘堆積物(D1)		:日立古生層(日立変成岩類)		

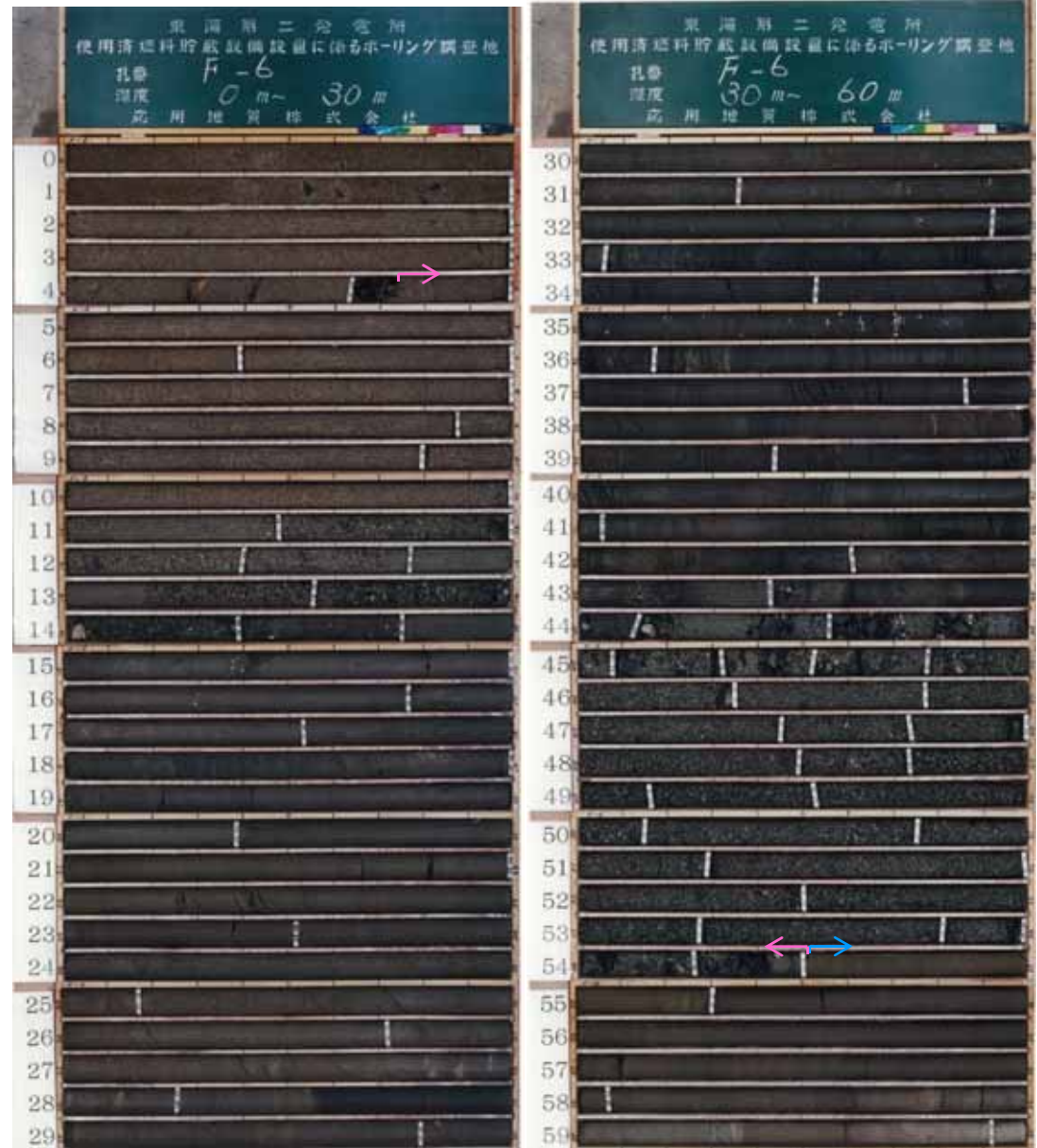


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
321	4.75	4.75		埋土	灰白色	17	0.00~4.74m 埋土じり砂からなる埋土
±0.00	10			埋土	灰白色		4.74~13.18m 埋土じり砂 (Ag2)
	20			埋土	灰白色		13.18~14.46m 砂礫 (Ag2)
				埋土	灰白色		14.46~17.82m 粘土~砂礫じりシルト (Ac)
				埋土	灰白色		17.82~18.63m シルト質砂 (Ac)
				埋土	灰白色		18.63~21.35m 粘土 (Ac)
	30			埋土	灰白色		21.35~27.52m シルト~砂質シルト (Ac)
				埋土	灰白色		27.52~35.85m 粘土 (Ac)
				埋土	灰白色		35.85~42.57m シルト~砂質シルト (Ac)
				埋土	灰白色		42.57~45.81m 埋土じりシルト (Ac)
	50			埋土	灰白色		45.81~54.51m 砂礫 (Ag1)
-66.58	54.51	49.77		久米層	暗オリーブ灰色		54.51~58.62m 砂質泥岩
60				久米層	暗オリーブ灰色		58.62~60.70m 凝灰岩

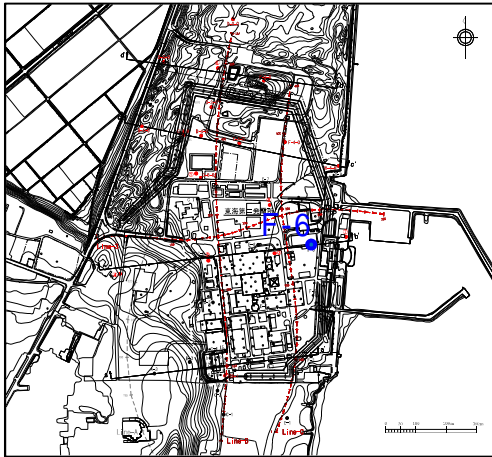


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
	癒着して固結した面構造		ユニット境界 (侵食境界)
			鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-6孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
60							58.62~60.70m 凝灰岩
							60.70~108.00m 砂質泥岩
70							66.31~66.37m 傾斜40°~5°の平行葉理が認められる
							67.96m 炭質薄片が密集する
80							72.30~72.40m 傾斜4°~16°の平行葉理が発達する
							80.44m 幅15mmの生痕化石を含む
90							87.29~87.47m 傾斜6°~23°の平行葉理が発達する
							91.52m 長さ3cmの貝化石片を含む
							91.90~91.95m 凝灰岩 (Ⅲ-5)
100							96.46~96.58m 傾斜14°~24°の平行葉理が発達する
							102.30~102.38m 傾斜15°~18°の平行葉理が発達する
108.00							

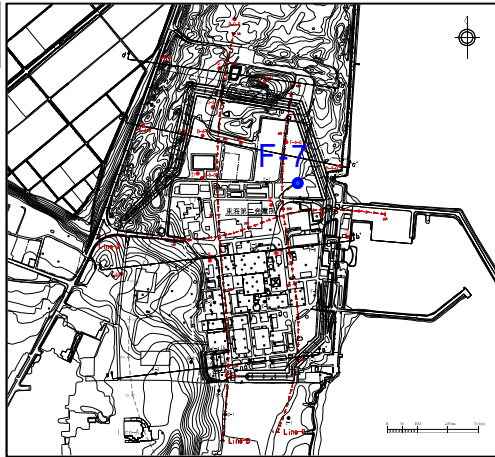


<div>← →</div> :砂丘砂層	<div>← →</div> :久米層	<div>▼</div> :癒着して固結した面構造
<div>← →</div> :沖積層	<div>← →</div> :離山層	<div>IV/V</div> :ユニット境界(侵食境界)
<div>← →</div> :段丘堆積物(D2)	<div>← →</div> :那珂湊層群	<div>V-4</div> :鍵層
<div>← →</div> :段丘堆積物(D1)	<div>← →</div> :日立古生層(日立変成岩類)	



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
(m)	(m)	(m)					
3.61	0.20	0.20		埋土	埋土黄色		0.00~0.20m 砕石からなる埋土
3.00	4.80	4.80		砂丘砂層			0.20~4.85m 細砂~中砂 (da)
±0.00					埋土黄色		4.85~7.04m 中砂 (Ag2)
	10				緑灰色		7.04~13.26m 礫混じり砂 (Ag2)
							9.54~10.48m 細砂
	20			沖積層	暗緑灰色 細砂質粘土 細砂質粘土		13.26~21.00m シルト混じり粘土~砂質シルト (Ac)
							21.00~22.58m シルト混じり砂~砂 (As)
							22.58~23.29m シルト質粘土 (Ac)
							23.29~24.21m 砂~シルト質砂 (As)
	30						24.21~38.17m 粘土~砂質シルト (Ac)
	40				暗黄灰色		38.17~38.80m シルト質砂 (As)
							38.80~44.81m 粘土~砂質シルト (Ac)
							44.81~45.22m シルト混じり砂 (As)
							45.22~46.82m 粘土 (Ac)
	50			埋土	埋土黄色		46.82~48.50m シルト質砂 (As)
							48.50~49.50m 砂質シルト (Ac)
					埋土黄色		49.50~56.16m シルト混じり砂~礫混じり砂 (As)
	60			埋土	埋土黄色		56.16~59.52m 粘土~砂質シルト (Ac)
							59.52~65.10m シルト質砂~礫混じり砂 (Ag1)

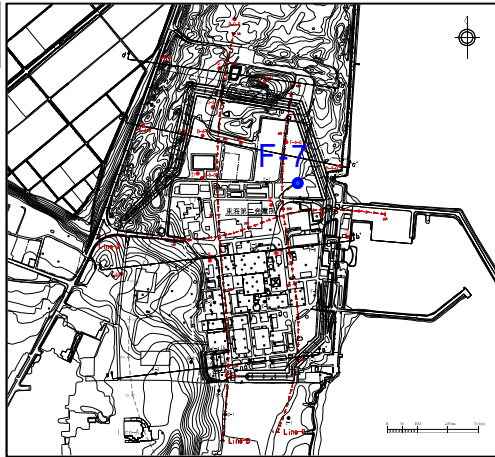


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
	癒着して固結した面構造		ユニット境界 (侵食境界)
	V-4		鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-7孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
	60			沖積層			56.16~59.52m 粘土~砂質シルト (Ac)
	59.52~65.10m						シルト質砂~礫混じり砂 (Ag1)
	65.10~65.60m						礫混じり粘土 (Ag1)
	65.60~108.00m						砂質泥岩
	66.93~67.00m						凝灰岩
	74.05~74.60m						生痕化石を含む
	75.06~75.20m						貝化石片を含む
	75.20~77.85m						生痕化石を含む
	78.20m						傾斜約62°の密着して固結した面構造がみられる 密着している
	78.32m						傾斜約65°の密着して固結した面構造がみられる 密着している
	92.54m						傾斜2°の交理が発達する
	98.07~98.79m						傾斜55°~79°の密着して固結した面構造が数箇所みられる 密着している
	105.72m						傾斜66°の密着して固結した面構造がみられる
	105.81m						傾斜58°の密着して固結した面構造がみられる

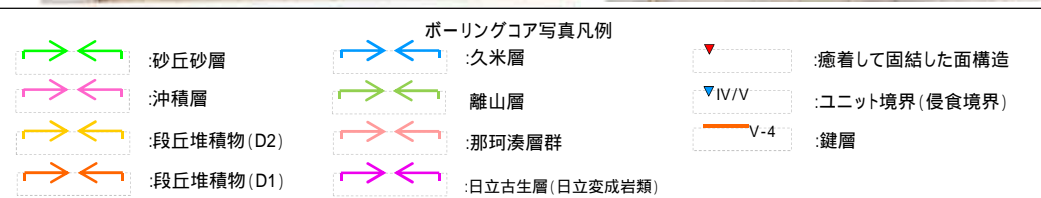
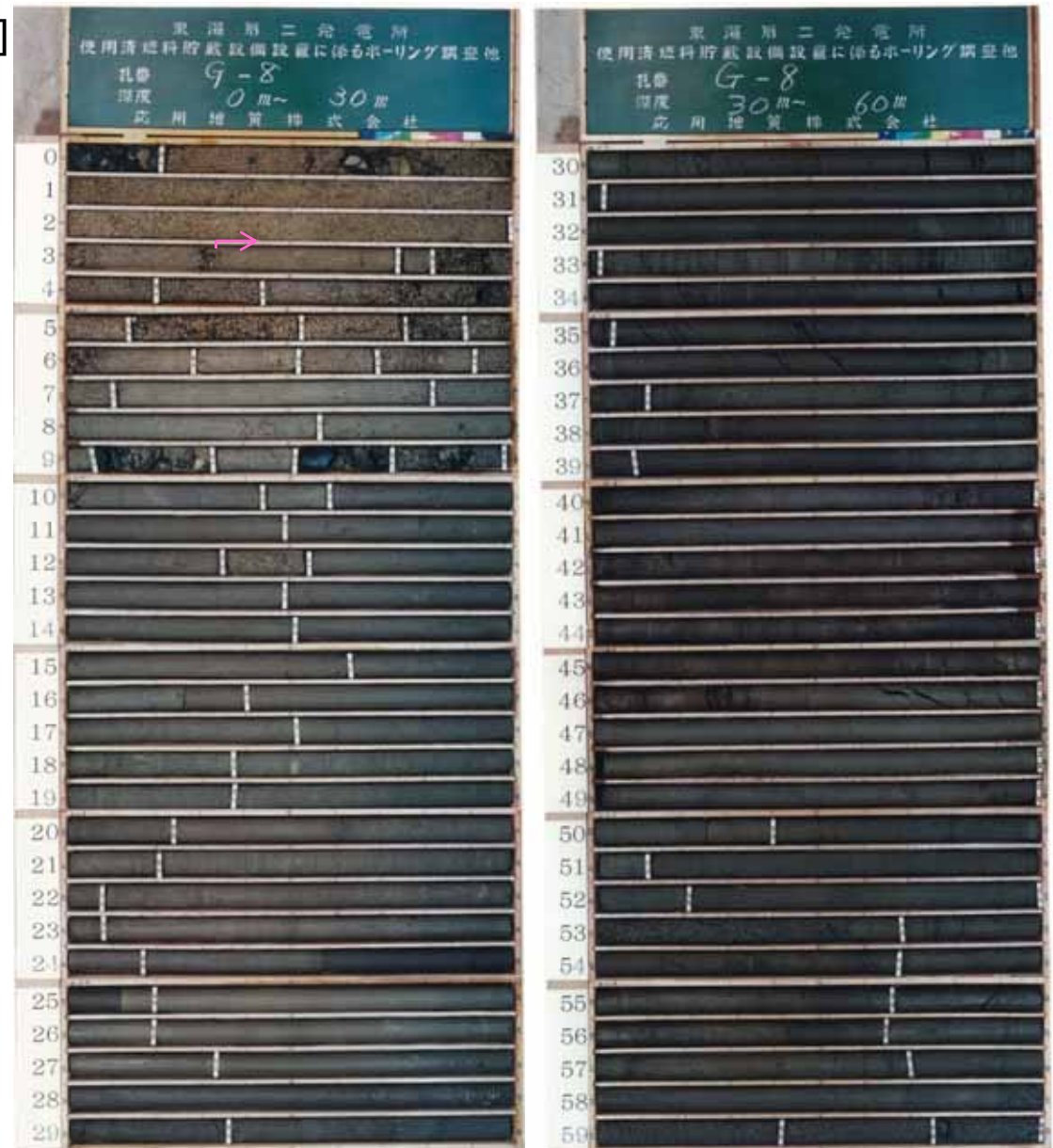
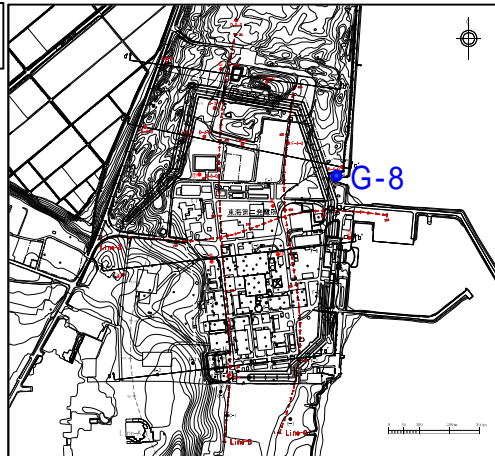


	砂丘砂層		久米層		癒着して固結した面構造
	沖積層		離山層		ユニット境界(侵食境界)
	段丘堆積物(D2)		那珂湊層群		鍵層
	段丘堆積物(D1)		日立古生層(日立変成岩類)		



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]

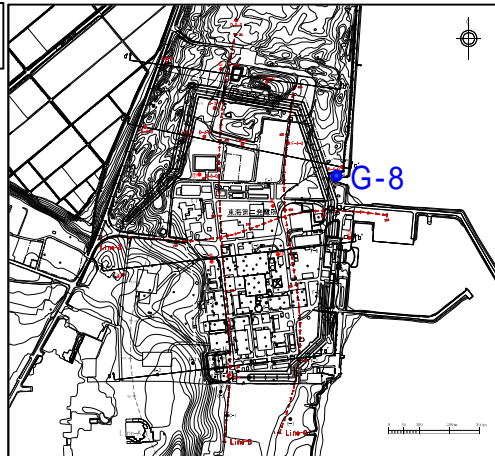
第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



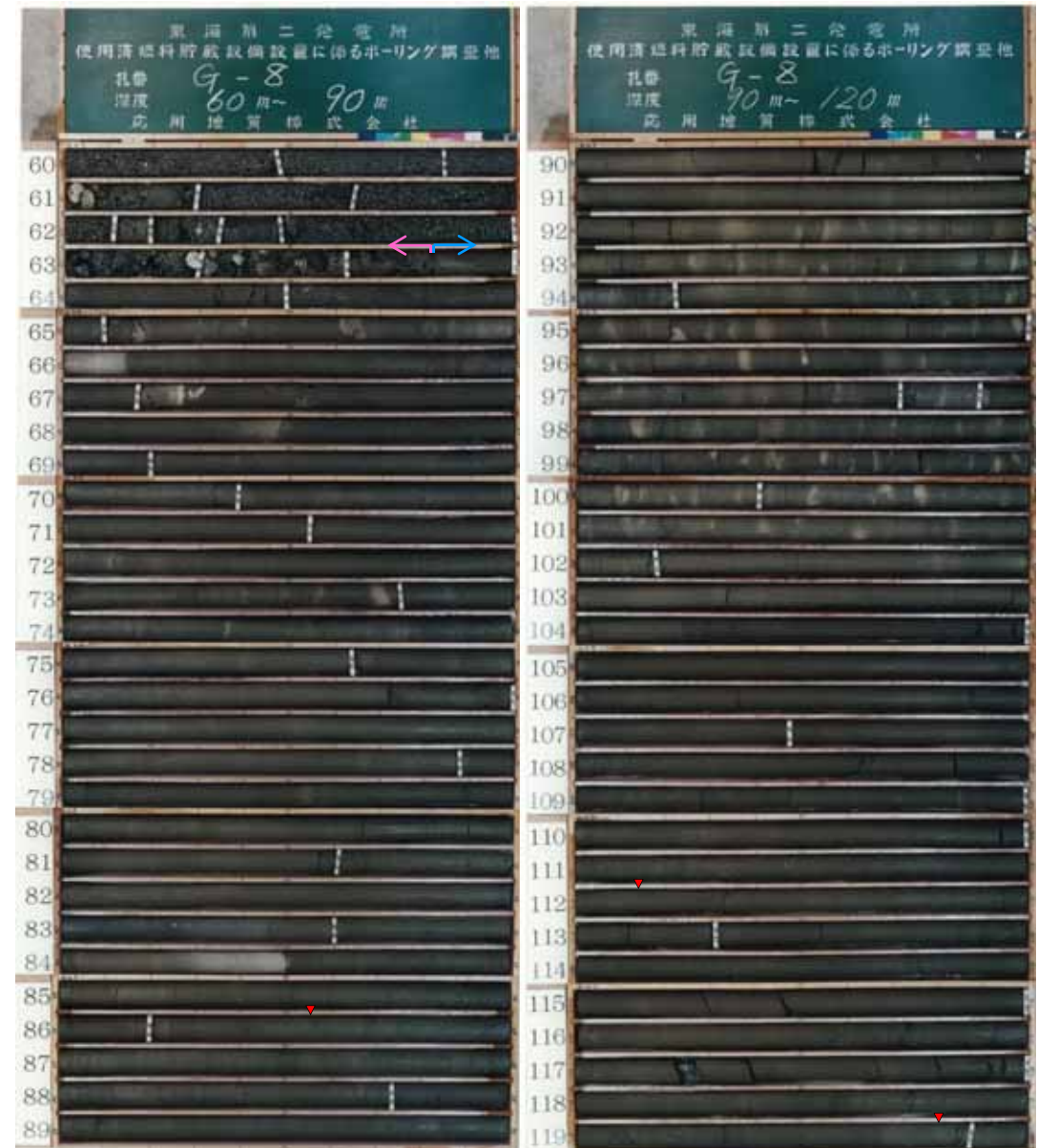


# ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
60	58.90	60.48		沖積層		58.90～59.75m 砂 (As) 59.75～63.81m 程度しり砂を主体とする (Ag1)
70	63.81	60.48				63.81～714.00m 砂質泥岩 65.12m付近 径4cmの硬質なノジュールを含む 65.84～66.14m 凝灰岩
80				暗オリーブ灰色、暗青灰色		86.55m付近 傾斜45°～65°の密着して固結した面構造がみられる
90				久米層		
100						
110						112.14m 傾斜16°の密着して固結した面構造がみられる
120						117.23～117.20m 極めて固結度の低い極細粒砂岩からなり、土砂状を呈する 上下境界の傾斜は約25° 118.47～118.61m 砂岩 119.80m付近 傾斜50°程度の密着して固結した面構造がみられる

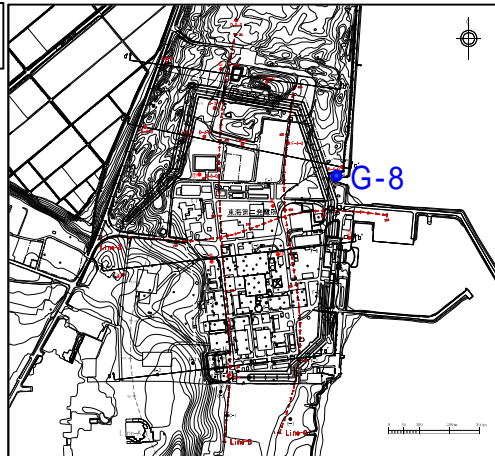


ボーリングコア写真凡例			
	:砂丘砂層		:久米層
	:沖積層		:離山層
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)
			:癒着して固結した面構造
			:ユニット境界 (侵食境界)
			:鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120						117.23~117.20m 極めて固結度の低い極細粒砂岩からなり、土砂状を呈する。上下隣境界の傾斜は約25°。
121						118.47~118.61m 砂岩。傾斜50°程度の癒着して固結した面構造がみられる。
122						119.80m付近
123						129.06~129.26m 砂質分に富む。傾斜6°程度の葉理が発達する。
124						133.89m付近 粗砂を含み、貝化石片が密集する。
125						138.61~138.60m 径5~15mmの貝化石片が密集する。
126						146.99~147.04m 傾斜11°程度の葉理が発達する。貝化石片が密集し、径15mmの軽石を含む。
127						151.31~151.42m 10×70mm大の巣穴状の生痕化石を含む。
128						159.17m付近 貝化石片が密集する。
129						163.02~163.11m 貝化石片が密集する。
130						163.65~166.20m 泥岩の偽層や貝化石片を含む。
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						

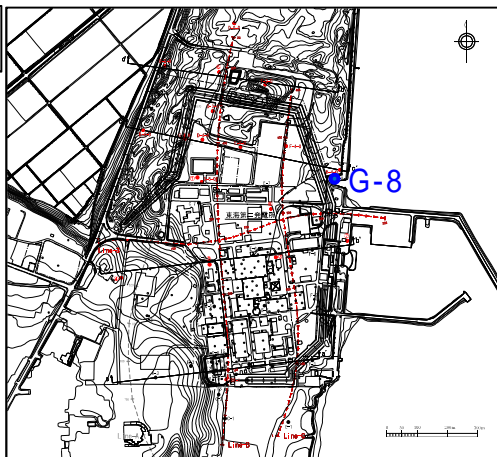


ボーリングコア写真凡例			
	砂丘砂層		久米層
	沖積層		離山層
	段丘堆積物 (D2)		那珂湊層群
	段丘堆積物 (D1)		日立古生層 (日立変成岩類)
			癒着して固結した面構造
			Ⅳ/V
			V-4
			鍵層



# ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]

第402回審査会合  
机上配布資料 再掲



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						
190				久米層	暗オリーブ灰色、暗青灰色	189.66~189.66m 砂岩 190.63~190.74m 砂岩 192.08~192.79m 砂岩と砂質泥岩の互層 195.30~195.66m 砂岩 195.96~196.73m 砂岩 198.36~198.44m 砂質泥岩の塊理と貝化石片が密集する 201.28~201.52m 砂質泥岩の塊理を多量に含む砂岩
210						213.06~213.60m 凝灰岩



ボーリングコア写真凡例					
	:砂丘砂層		:久米層		:癒着して固結した面構造
	:沖積層		:離山層		:IV/V
	:段丘堆積物 (D2)		:那珂湊層群		:V-4
	:段丘堆積物 (D1)		:日立古生層 (日立変成岩類)		:鍵層