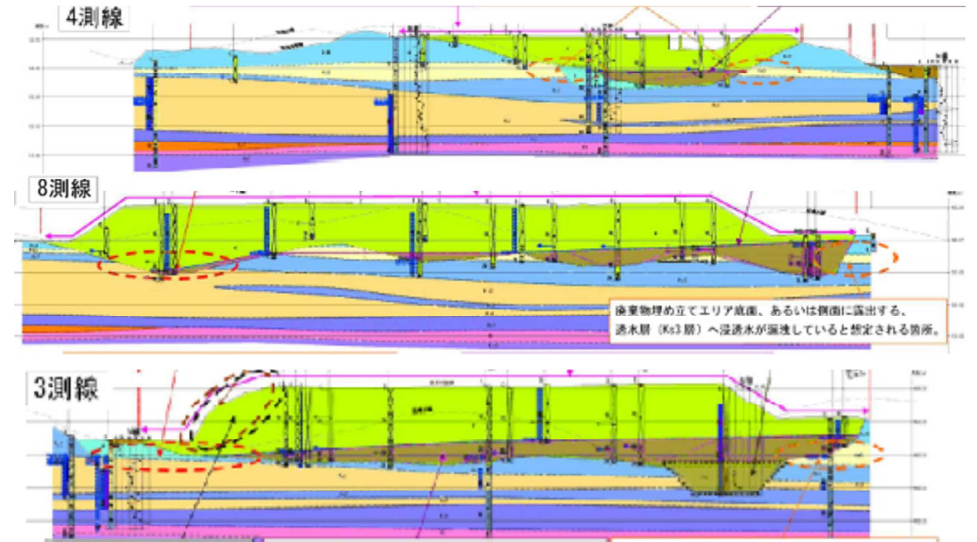
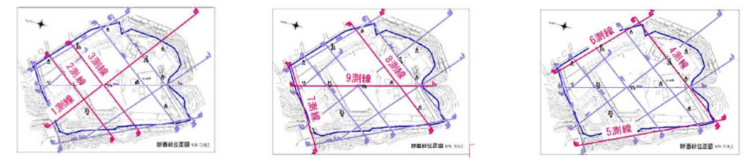
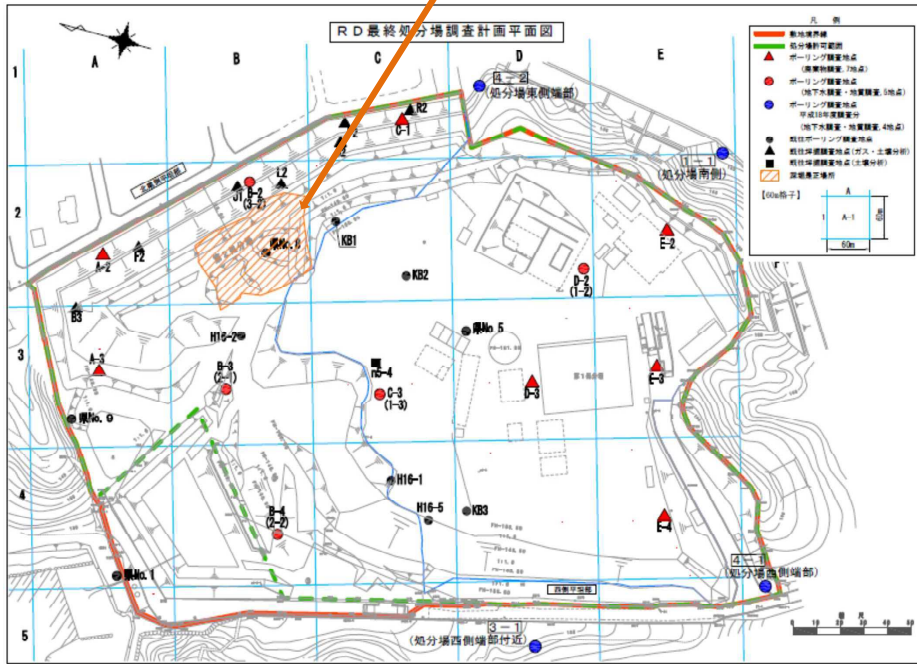
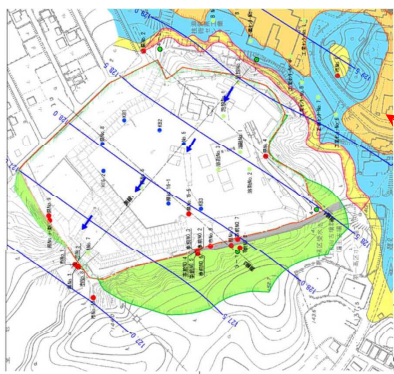


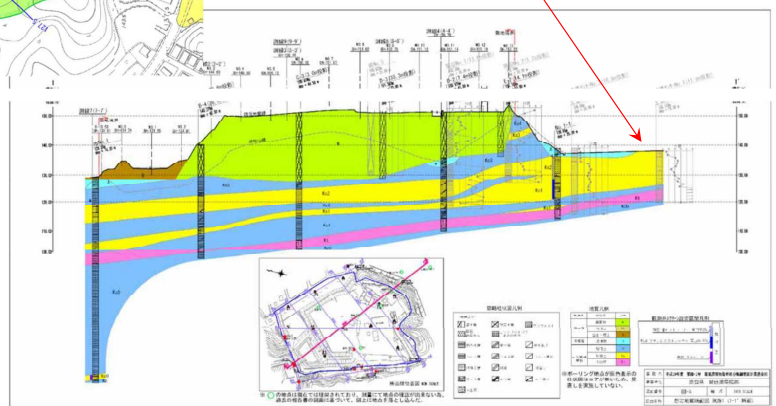
# 深堀是正箇所



第1回 旧RD 最終処分場有害物調査検討委員会資料 (平成 22 年 10 月 30 日)



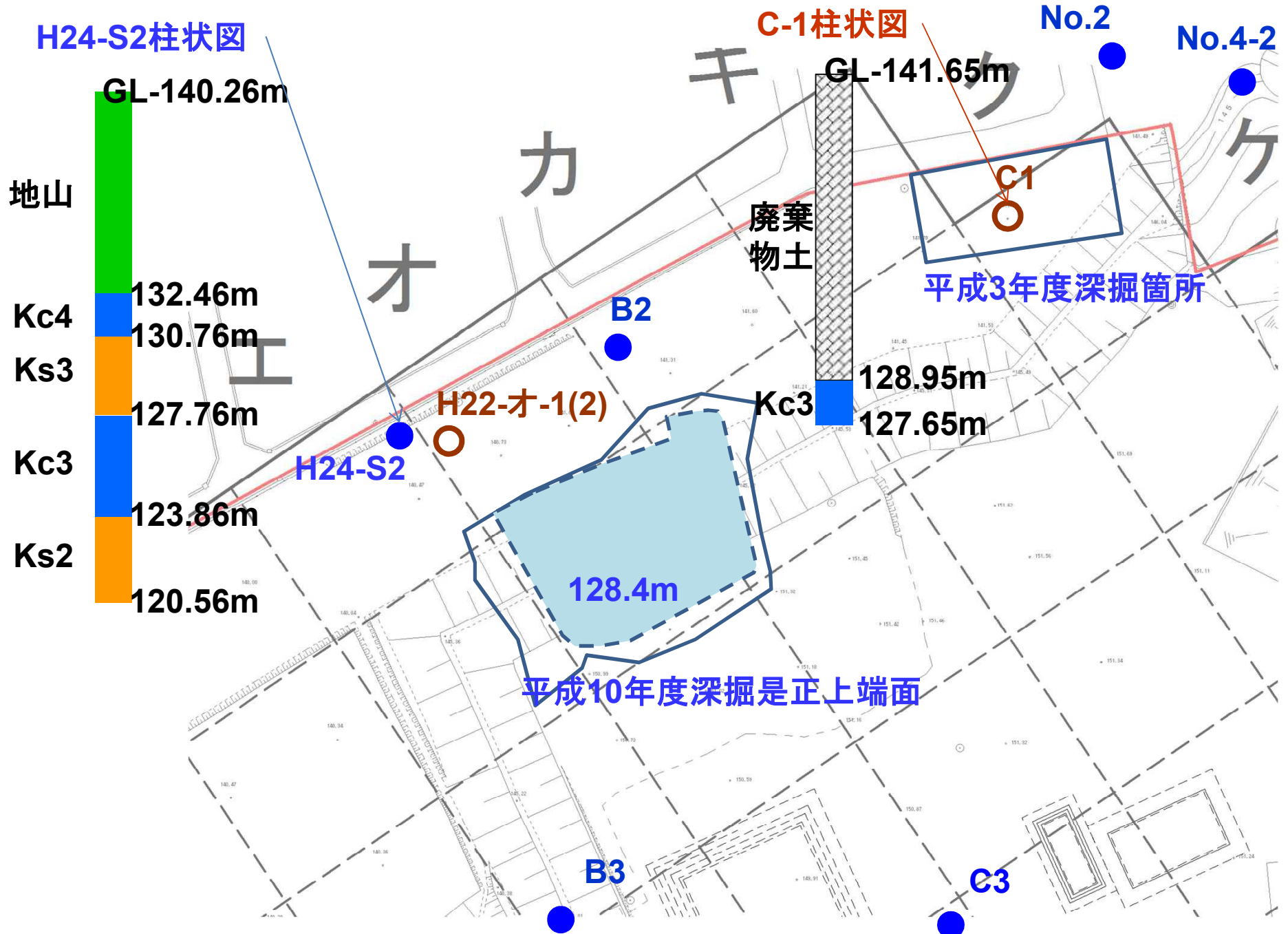
Ks2層は、工業技術センターの南側で地表面に現れている。

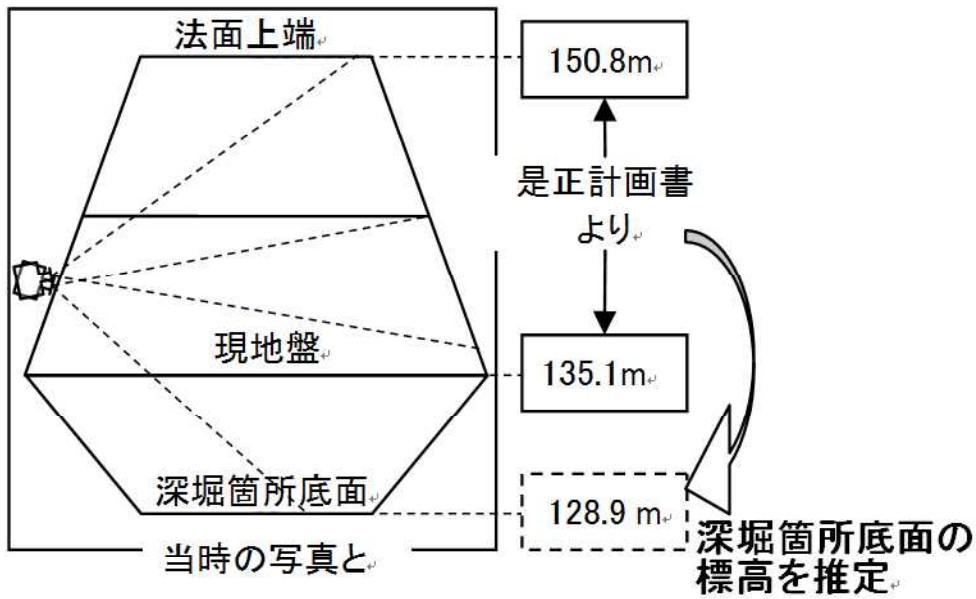


B-2井戸付近データ

地点		B-2	C-3	D-2	県No. 9新	県No. 2	C-1	H22-オ-1(2)	No. 8	H24-S2			
採水層		Ks2	Ks2	Ks2	Ks2	Ks2	廃棄物土	廃棄物土	廃棄物土	Ks2			
年月日		H23. 8. 3	H23. 8. 1	H23. 7. 28	H23. 7. 29	H23. 12. 16	H23. 8. 1	H23. 8. 1	H13. 3. 8	H25. 7. 26	H25. 10. 7	H25. 12. 12	H26. 2. 20
気温	℃	31.0	27.5	29.0	26.0	5.0	26.9	28.0	8.0	33.0	23.0	5.0	5.0
水温	℃	19.0	23.0	18.2	23.3	14.0	16.7	20.9	31.4	20.6	18.6	17.7	17.2
pH		6.7	6.2	5.5	6.8	6.9	8.6	7.4	7.4	6.5	6.7	6.6	6.6
BOD	mg/L	2.8	0.8	N.D.	2.8	1.1	50	2.9	6.1	4.1	1.8	2.1	1.1
うち溶解性	mg/L	2.7	N.D.		0.9		49	2.3					
COD	mg/L	22	N.D.	0.6	16	2.0	69	26	79	12	9.2	9.3	9.4
うち溶解性	mg/L	21	N.D.		9.6		66	26					
SS	mg/L	41	3	1.0	42	45	N.D.	36	46	37	26	18	27
硝酸性亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.18				0.13	0.10	0.02				
全窒素(総和法)	mg/L	8.2	0.22	0.59	2.48		10	12	22.5				
カドミウム	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	0.006	0.012	0.007	0.009	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.02				
ほう素	mg/L	1.2	N.D.	N.D.	1.2		0.40	1.5	4.4	0.2	0.4	0.1	0.1
全シアン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	N.D.				
ふっ素	mg/L	0.24	N.D.	N.D.	0.15		0.52	0.47	0.50	0.10	<0.08	0.08	<0.08
砒素	mg/L	0.020	N.D.	N.D.	0.013	0.015	0.012	0.077	<0.005	0.018	0.020	0.024	0.018
セレン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.001				
総水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	N.D.				
PCB	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0.010	N.D.	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0.0054	N.D.	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.002				
四塩化炭素	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.0002				
ジクロロメタン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.0004				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.0006				
1,1-ジクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0.010	N.D.	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シス-1,2-ジクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0.009	N.D.	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロフェン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	N.D.	N.D.				N.D.	N.D.	<0.0002				
ベンゼン	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0.001	N.D.	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0006	N.D.	N.D.	0.0002		0.0059	0.0007		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.053	N.D.	N.D.	0.035		0.028	0.031		0.062	0.061	0.045	0.033
全鉄	mg/L	24	0.12	0.14	3.4	7.9	0.06	10		15	12	9.3	11
全マンガン	mg/L	3.5	0.02	0.12	3.8	0.28	0.02	1.7		2.0	1.6	1.4	1.5
EC	mS/m	169	13.6	16	180	15	72.7	172	331	80	84	77	72
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.014	0.015	0.029	0.065		0.40	0.24		0.066	0.028	0.027	0.028
Na <sup>+</sup> イオン	mg/L	140	11	9.6	130		69	160	480				
K <sup>+</sup> イオン	mg/L	20	1.9	2.8	19		36	25	82				
Mg <sup>2+</sup> イオン	mg/L	54	4.2	4.9	43		6.6	41	42				
Ca <sup>2+</sup> イオン	mg/L	150	6.6	7.4	270		45	140	200				
Cl <sup>-</sup> イオン	mg/L	140	11	9.6	120		40	110	620				
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> イオン	mg/L	800	35	2.6	130		220	960	1000				
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> イオン	mg/L	0.44	0.76	2.2	N.D.		0.56	0.44					
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> イオン	mg/L	66	19	34	490		47	1.9	33				

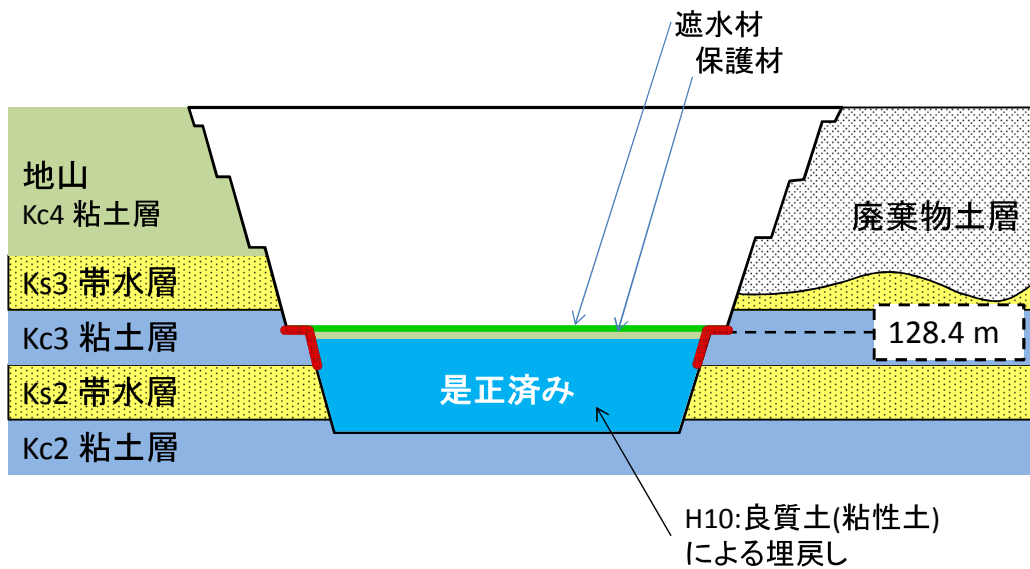
## その他の資料





### 平成3年深堀箇所 概念図

平成3年にRD社が深堀した箇所(浸透水井戸C-1付近)の写真と、その後同社から提出された是正計画書の図面より、深堀箇所の底面の標高を推定した。



### 平成10年深堀是正概念図

深堀箇所(上図の「是正済み」の部分)に露出していたと思われるKs2帯水層は、粘性土および遮水材で遮水されている。

二次対策工事全体平面図(工事中)

二次対策工事掘削範囲

止水矢板工

側面透水工

側面透水工

平成14年高アルカリ排水  
原因調査箇所

