

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (1/6)

No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
1	位置図・全体平面図	図示	29	深度500mステージ 坑内照明設備撤去図（主立坑側）	S=1/200
2	研究坑道埋戻し全体図（主立坑側）	図示	30	深度300mステージ 坑内仮設備撤去図（主立坑側）	図示
3	「参考図」主立坑坑口全体配置図	図示	31	深度500mステージ 坑内仮設備撤去図（主立坑側）	図示
4	「参考図」主立坑坑口設備計画図	S=1/100	32	現況平面図	S=1/500
5	給気設備撤去図（主立坑側）	図示	33	地上設備配置平面図	S=1/200
6	安全対策設備 給気設備撤去図（主立坑側）	図示	34	主立坑 櫓設備全体図	S=1/100
7	給水設備撤去図（主立坑側）	図示	35	主立坑 坑口座張図	S=1/40
8	排水設備撤去図（主立坑側）	-	36	主立坑 坑口乗降デッキ図	S=1/40
9	換気設備撤去図（主立坑側）	図示	37	安全対策設備 立坑廻り安全設備図	図示
10	坑内管理システム 入出坑管理システム撤去図（主立坑側）	-	38	主立坑 スカフォード本体図	S=1/50
11	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（1/3）（主立坑側）	-	39	主立坑 スカフォード部キブル付替装置構造図	S=1/30
12	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（2/3）（主立坑側）	-	40	主立坑 6m3ざりキブル, ライダ詳細図	S=1/20
13	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（3/3）（主立坑側）	-	41	主立坑 2.5m3コンクリートキブル, エレベータ詳細図	S=1/25
14	坑内管理システム 構内環境管理システム撤去図（主立坑側）	-	42	主立坑 3ブームシャフトジャンボ一般図	図示
15	坑内管理システム 構内通信監視システム撤去図（主立坑側）	-	43	主立坑 ロープ取替装置基礎荷重図	図示
16	坑内管理システム撤去図（主立坑側）	-	44	主立坑 坑口部門型クレーン詳細図	S=1/30
17	高圧配線撤去図（1/2）（主立坑側）	-	45	主立坑 櫓防音ハウス（Aタイプ）詳細図（1/5）	S=1/200
18	高圧配線撤去図（2/2）（主立坑側）	-	46	主立坑 櫓防音ハウス（Aタイプ）詳細図（2/5）	S=1/200
19	動力配線撤去図（主立坑側）	図示	47	主立坑 櫓防音ハウス（Aタイプ）詳細図（3/5）	図示
20	深度500mステージ 換気設備撤去図（主立坑側）	図示	48	主立坑 櫓防音ハウス（Aタイプ）詳細図（4/5）	図示
21	深度300mステージ 送風管撤去図（主立坑側）	図示	49	主立坑 櫓防音ハウス（Aタイプ）詳細図（5/5）	S=1/200
22	深度200mステージ 追加送風管撤去図（主立坑側）	図示	50	主立坑 巻上げ機防音ハウス（Aタイプ）詳細図	S=1/200
23	深度200m～300m 追加送風管撤去図（主立坑側）	図示	51	コンプレッサー室防音ハウス（Aタイプ）詳細図	図示
24	深度300mステージ 追加送風管撤去図（主立坑側）	図示	52	フッ素ハウ素除去設備図	図示
25	深度100mステージ 坑内照明設備撤去図（主立坑側）	S=1/100	53	フッ素ハウ素除去設備フロー図	-
26	深度200mステージ 坑内照明設備撤去図（主立坑側）	S=1/100	54	地上仮設配管敷設図	図示
27	深度300mステージ 坑内照明設備撤去図（主立坑側）	S=1/200	55	坑道埋め戻し及び原状回復業務完了時配置図	図示
28	深度400mステージ 坑内照明設備撤去図（主立坑側）	S=1/100	56	研究坑道埋戻し全体図（換気立坑側）	図示

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (2/6)

No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
57	「参考図」換気立坑坑口全体配置図	図示	85	換気立坑 スカフォード部・キブル付替装置構造図	S=1/30
58	「参考図」換気立坑坑口設備計画図	S=1/100	86	換気立坑 2m3ズリキブル・ライダ詳細図	S=1/15
59	給気設備撤去図（換気立坑側）	図示	87	換気立坑 1.5m3コンクリートキブル・5人乗り車詳細図	S=1/20
60	安全対策設備 給気設備撤去図（換気立坑側）	図示	88	換気立坑 2ブームシャフトジャンボ一般図	S=1/30
61	給水設備撤去図（換気立坑側）	-	89	換気立坑 ロープ取替装置基礎荷重図	S=1/200
62	排水設備撤去図（換気立坑側）	-	90	換気立坑 坑口部チェーンベルコン詳細図	S=1/20
63	換気設備撤去図（換気立坑側）	図示	91	換気立坑 坑口部2.8tジブクレーン詳細図（1/2）	S=1/25
64	坑内管理システム 入出坑管理システム撤去図（換気立坑側）	-	92	換気立坑 坑口部2.8tジブクレーン詳細図（2/2）	S=1/25
65	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（1/3）（換気立坑側）	-	93	換気立坑 櫓防音ハウス(Aタイプ)詳細図（1/3）	S=1/200
66	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（2/3）（換気立坑側）	-	94	換気立坑 櫓防音ハウス(Aタイプ)詳細図（2/3）	図示
67	坑内管理システム 坑内火災管理システム撤去図（3/3）（換気立坑側）	-	95	換気立坑 櫓防音ハウス(Aタイプ)詳細図（3/3）	図示
68	坑内管理システム 構内環境管理システム撤去図（換気立坑側）	-	96	換気立坑 巻上機防音ハウス(Aタイプ)詳細図	図示
69	坑内管理システム 構内通信監視システム撤去図（換気立坑側）	図示	97	コンクリートプラント 防音ハウス(Bタイプ)詳細図	S=1/200
70	坑内管理システム撤去図（換気立坑側）	図示	98	受変電設備・非常用発電設備 防音ハウス(Aタイプ)詳細図	図示
71	深度500mステージ 換気設備撤去図（換気立坑側）	図示	99	構内舗装図	図示
72	深度100m, 深度200m, 深度300mステージ 坑内照明設備撤去図（換気立坑側）	S=1/100	100	主立坑 坑口上部構造一般図	S=1/100
73	深度400m, 深度500mステージ 坑内照明設備撤去図（換気立坑側）	S=1/50	101	主立坑 坑口上部配筋図	S=1/50
74	深度500mステージ 坑内仮設備撤去図（換気立坑側）	S=1/50	102	主立坑 坑口閉塞工構造配筋図	S=1/50
75	換気立坑 櫓設備全体図	S=1/40	103	主立坑 坑口全体配置図	図示
76	換気立坑 櫓本体図（1/2）	S=1/40	104	主立坑 設備基礎伏図	S=1/100
77	換気立坑 櫓本体図（2/2）	S=1/30	105	主立坑 左右バックステー基礎詳細図	図示
78	換気立坑 キブル転倒装置(転覆ドア・シュート)組立図	S=1/30	106	主立坑 右側ジャンボ搬入装置基礎詳細配筋図	図示
79	換気立坑 坑口座張組立図	S=1/30	107	主立坑 左側ジャンボ搬入装置基礎詳細配筋図	図示
80	換気立坑 測量座張・人車乗場組立図	S=1/20	108	主立坑 櫓防音ハウス(Aタイプ)基礎図	図示
81	換気立坑 坑口乗降デッキ図	S=1/50	109	主立坑 巻上機基礎構造図(1)	S=1/50
82	換気立坑・安全対策設備 予備ステージ立坑廻り安全設備図	S=1/40	110	主立坑 巻上機基礎構造図(2)	S=1/50
83	換気立坑 スカフォード本体図	S=1/30	111	主立坑 巻上機基礎構造図(3)	S=1/50
84	換気立坑 気密ドア詳細図	S=1/15	112	主立坑 巻上機基礎土留工全体図	図示

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (3/6)

No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
113	主立坑 ロープ取替装置基礎・水平シープ基礎・ロープダクト構造図	図示	141	地上設備撤去 土工全体横断図 (3/12)	S=1/200
114	コンプレッサー室防音ハウス(Aタイプ)詳細図	図示	142	地上設備撤去 土工全体横断図 (4/12)	S=1/200
115	コンプレッサー室防音ハウス(Aタイプ)基礎図・配筋図	図示	143	地上設備撤去 土工全体横断図 (5/12)	S=1/200
116	地上設備撤去 主立坑山留計画図	S=1/100	144	地上設備撤去 土工全体横断図 (6/12)	S=1/200
117	換気立坑 坑口上部構造図一般図	図示	145	地上設備撤去 土工全体横断図 (7/12)	S=1/200
118	換気立坑 坑口閉塞工構造配筋図	S=1/50	146	地上設備撤去 土工全体横断図 (8/12)	S=1/200
119	扇風機坑道 坑口閉塞工構造配筋図	S=1/25	147	地上設備撤去 土工全体横断図 (9/12)	S=1/200
120	換気立坑 坑口全体配置図	図示	148	地上設備撤去 土工全体横断図 (10/12)	S=1/200
121	換気立坑 設備基礎伏図	S=1/80	149	地上設備撤去 土工全体横断図 (11/12)	S=1/200
122	換気立坑 櫓設備バックスティ基礎構造図	S=1/50	150	地上設備撤去 土工全体横断図 (12/12)	S=1/100
123	換気立坑 櫓防音ハウス(Aタイプ)基礎図	図示	151	植栽等撤去平面図	図示
124	換気立坑 巻上機基礎構造図	S=1/60	152	柵工(撤去)構造図	図示
125	換気立坑 巻上機防音ハウス(Aタイプ)基礎図	図示	153	堆積場平面図(ウラン含有土のみ)	S=1/500
126	換気立坑 ロープ取替装置基礎・ロープピット構造図	図示	154	堆積場平面図(現況)	S=1/500
127	換気立坑 ロープ取替装置基礎配筋図	図示	155	堆積場暗渠排水管設置平面図	S=1/300
128	コンクリートプラント基礎全体一般図	図示	156	堆積場縦断面図	S=1/200
129	コンクリートプラント基礎詳細図	図示	157	堆積場横断図(1)	S=1/200
130	コンクリートプラント骨材ビン基礎詳細図	図示	158	堆積場横断図(2)	S=1/200
131	コンクリートプラントセメントサイロ基礎詳細図	S=1/50	159	堆積場横断図(3)	S=1/200
132	コンクリートプラント防音ハウス(Bタイプ)基礎図	図示	160	堆積場排水設備詳細図	S=1/20
133	受変電設備・非常用発電設備 防音ハウス(Aタイプ)基礎図	S=1/60	161	堆積場 排水計画平面図・縦断面図	S=1/300
134	受変電設備・非常用発電設備 防音ハウス(Aタイプ)基礎配筋図	図示	162	堆積場 排水計画横断図	S=1/200
135	地上部電気配線図	S=1/300	163	掘削残土運搬計画図	図示
136	地上仮設配管敷設図	図示	164	埋め戻し作業機械編成概念図(立坑)(主立坑側)	図示
137	地上設備撤去 換気立坑山留計画図	S=1/100	165	埋め戻し作業機械編成概念図(深度500mステージ)(主立坑側)	図示
138	地上設備撤去 平面図	S=1/300	166	埋め戻し作業機械編成概念図(深度400,300mステージ)(主立坑側)	図示
139	地上設備撤去 土工全体横断図(1/12)	S=1/200	167	埋め戻し作業機械編成概念図(深度200,100mステージ)(主立坑側)	図示
140	地上設備撤去 土工全体横断図(2/12)	S=1/200	168	深度500m斜坑部埋め戻し作業手順図	S=1/200

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (4/6)

No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
169	覆工コン段差箇所位置図	S=1/100	198	排水設備撤去手順図 (2/3) (予備ステージ埋戻し前) (換気立坑側)	-
170	覆工コン段差部充填工型枠設置図	図示	199	排水設備撤去手順図 (3/3) (立坑埋戻し時) (換気立坑側)	-
171	給水設備撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し時) (主立坑側)	-	200	換気設備撤去手順図 (1/2) (水平坑道埋戻し時) (換気立坑側)	図示
172	給水設備撤去手順図 (2/3) (予備ステージ埋戻し時) (主立坑側)	-	201	換気設備撤去手順図 (2/2) (立坑埋戻し時) (換気立坑側)	図示
173	給水設備撤去手順図 (3/3) (立坑道埋戻し時) (主立坑側)	-	202	電気設備撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し前) (換気立坑側)	図示
174	排水設備撤去手順図 (1/4) (斜坑部埋戻し時) (主立坑側)	-	203	電気設備撤去手順図 (2/3) (水平坑道埋戻し時) (換気立坑側)	図示
175	排水設備撤去手順図 (2/4) (水平坑道埋戻し時) (主立坑側)	-	204	電気設備撤去手順図 (3/3) (立坑埋戻し時) (換気立坑側)	図示
176	排水設備撤去手順図 (3/4) (予備ステージ埋戻し時) (主立坑側)	-	205	坑内環境管理システム撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し前) (換気立坑側)	-
177	排水設備撤去手順図 (4/4) (立坑埋戻し時) (主立坑側)	-	206	坑内環境管理システム撤去手順図 (2/3) (予備ステージ埋戻し前) (換気立坑側)	-
178	換気設備撤去手順図 (1/2) (水平坑道埋戻し時) (主立坑側)	図示	207	坑内環境管理システム撤去手順図 (3/3) (立坑埋戻し時) (換気立坑側)	-
179	換気設備撤去手順図 (2/2) (立坑埋戻し時) (主立坑側)	図示	208	坑内仮設備撤去工概念図 (換気立坑側)	-
180	電気設備撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し前) (主立坑側)	図示	209	防音ハウス解体撤去計画図 (換気立坑側)	S=1/150
181	電気設備撤去手順図 (2/3) (水平坑道埋戻し時) (主立坑側)	図示	210	基礎コンクリート解体撤去計画図 (換気立坑側)	S=1/75
182	電気設備撤去手順図 (3/3) (立坑埋戻し時) (主立坑側)	図示	211	換気立坑坑口上部工解体撤去計画図 (換気立坑側)	S=1/75
183	坑内環境管理システム撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し前) (主立坑側)	-	212	排水計画図 (現排水処理設備撤去後)	図示
184	坑内環境管理システム撤去手順図 (2/3) (予備ステージ埋戻し前) (主立坑側)	-	213	「参考図」整地計画図 (埋め戻し等事業完了時)	図示
185	坑内環境管理システム撤去手順図 (3/3) (立坑埋戻し時) (主立坑側)	-	214	「参考図」主立坑坑口台車計画図	S=1/15
186	坑内仮設備撤去工概念図 (主立坑側)	-	215	「参考図」主立坑土砂バケット組立図	S=1/25
187	防音ハウス解体撤去計画図 (主立坑側)	S=1/150	216	「参考図」主立坑地上固定ホッパー組立図	S=1/25
188	基礎コンクリート解体撤去計画図 (主立坑側)	S=1/75	217	「参考図」主立坑切羽地上固定ホッパー組立図	S=1/25
189	主立坑坑口上部工解体撤去計画図 (主立坑側)	S=1/75	218	「参考図」換気立坑坑口台車計画図	S=1/20
190	埋め戻し作業機械編成概念図 (立坑) (換気立坑側)	図示	219	「参考図」換気立坑土砂バケット組立図	S=1/25
191	埋め戻し作業機械編成概念図 (深度500mステージ) (換気立坑側)	図示	220	「参考図」換気立坑地上固定ホッパー組立図	S=1/25
192	埋め戻し作業機械編成概念図 (深度400m, 300mステージ) (換気立坑側)	図示	221	「参考図」換気立坑切羽地上固定ホッパー組立図	S=1/25
193	埋め戻し作業機械編成概念図 (深度200m, 100mステージ) (換気立坑側)	図示	222	「参考図」モニタリング装置用配管設置図	図示
194	給水設備撤去手順図 (1/3) (水平坑道埋戻し時) (換気立坑側)	-	223	「参考図」北側擁壁構造図	図示
195	給水設備撤去手順図 (2/3) (予備ステージ埋戻し時) (換気立坑側)	-			
196	給水設備撤去手順図 (3/3) (立坑道埋戻し時) (換気立坑側)	-			

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (5/6)

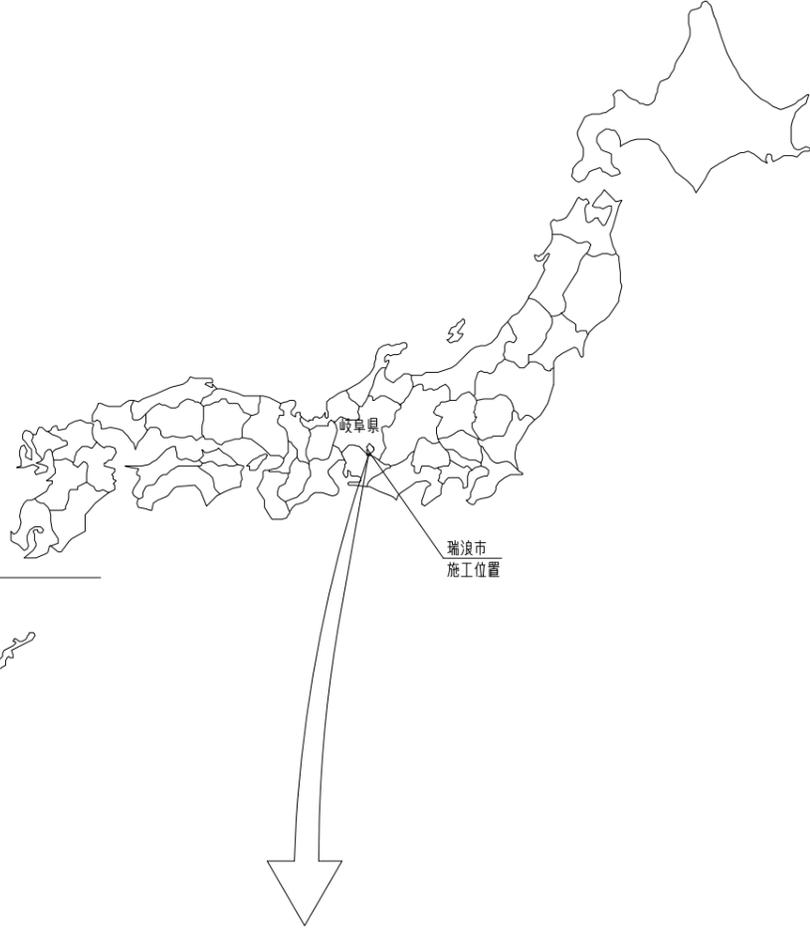
No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
301	工事概要・案内図・求積図	S=1/10000, 1/400	329	車庫 平面図	S=1/100
302	配置図	S=1/200	330	車庫 立・断面図	S=1/100
303	外構撤去図	S=1/100	331	車庫 平面詳細図	S=1/50
304	外構完成図	S=1/100	332	車庫 断面詳細図	S=1/20
305	外構詳細図	S=1/50, 20, 10	333	車庫 部分詳細図	S=1/10
306	仮設計画図-1	S=1/200	334	車庫 展開図	S=1/50
307	仮設計画図-2	S=1/200	335	車庫 天井伏図	S=1/50
308	仮設計画図-3	S=1/200	336	車庫 建具キープラン図	S=1/50
309	仮設計画図-4	S=1/100	337	車庫 建具表	S=1/50
310	管理棟 内部仕上表	S=1/100	338	管理棟 基礎、1階 床梁伏図	S=1/100
311	管理棟 1, 2階平面図	S=1/100	339	管理棟 2階、3階 床梁伏図	S=1/100
312	管理棟 3, R階平面図	S=1/100	340	管理棟 R階、PHR階 床梁伏図	S=1/100
313	管理棟 立面図	S=1/100	341	管理棟 X方向 (A, B, C通り) 軸組図	S=1/200
314	管理棟 断面図	S=1/30	342	管理棟 Y方向 (1~7通り) 軸組図	S=1/200
315	管理棟 矩計図	S=1/50, 10	343	管理棟 RC部材リスト	S=1/30
316	管理棟 内部階段詳細図	S=1/50, 10	344	管理棟 鉄骨部材リスト	S=1/20
317	管理棟 外部階段詳細図	S=1/30, 10	345	管理棟 雑詳細図	S=1/20
318	管理棟 エントランス廻り詳細図・展開図	S=1/50	346	管理棟 鉄骨架構詳細図	S=1/30
319	管理棟 便所平面詳細図・展開図	S=1/50	347	車庫 鋼材リスト	-
320	管理棟 給湯室平面詳細図・展開図	S=1/50	348	車庫 基礎伏図・柱伏図・梁伏図	S=1/100
321	管理棟 2階平面詳細図	S=1/50	349	車庫 鉄骨軸組図	S=1/100
322	管理棟 2階展開図	S=1/200	350	車庫 基礎詳細図 (1)	S=1/20
323	管理棟 天井伏図・サイン計画図	S=1/100	351	車庫 基礎詳細図 (2)	S=1/20
324	管理棟 建具表-1	S=1/100	352	車庫 鉄骨詳細図	S=1/20
325	管理棟 建具表-2	S=1/20, 10, 5	353	全体 配置図	S=1/200
326	管理棟 部分詳細図-1	S=1/20, 10	354	管理棟 屋外受変電設備単線結線図	-
327	管理棟 部分詳細図-2	S=1/100	355	管理棟 動力制御盤図	-
328	車庫 外部仕上表・内部仕上表	S=1/100	356	管理棟 幹線、通信設備系統図 (電話、LAN、PHS)	-

瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

図面目録 (6/6)

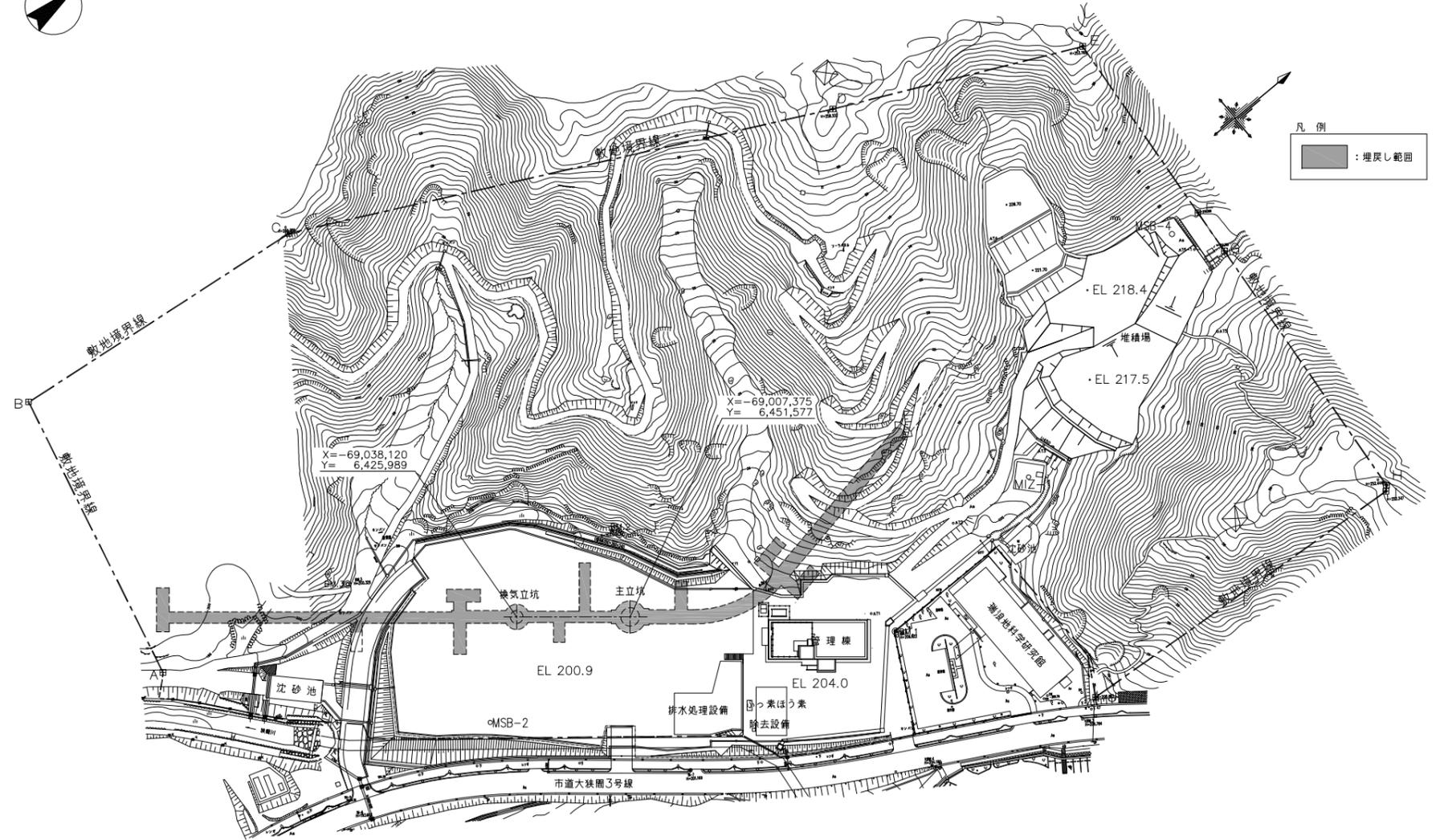
No.	図面タイトル	縮尺	No.	図面タイトル	縮尺
357	管理棟 幹線動力設備1階、2階平面図	S=1/100	385	管理棟 衛生設備 給湯室, 受水層廻り詳細図	S=1/50
358	管理棟 幹線動力設備3階、R階平面図	S=1/100	386	管理棟 換気空調設備 機器表(1)	-
359	管理棟 電灯分電盤図	-	387	管理棟 換気空調設備 機器表(2)	-
360	管理棟 照明器具姿図	-	388	管理棟 換気空調設備 機器表(3)	-
361	管理棟 電灯設備1階、2階平面図	S=1/100	389	管理棟 換気空調設備 配管系統図, 凡例	-
362	管理棟 電灯設備3階、R階平面図	S=1/100	390	管理棟 換気空調設備 配管 1階, 2階平面図	S=1/100
363	管理棟 コンセント設備1階、2階平面図	S=1/100	391	管理棟 換気空調設備 配管 3階, R階平面図	S=1/100
364	管理棟 コンセント設備3階、R階平面図	S=1/100	392	管理棟 換気空調設備 ダクト 1階, 2階平面図	S=1/100
365	管理棟 通信設備系統図 (1) (拡声, テレビ, 呼出装置, 出入管理, インターホン)	-	393	管理棟 換気空調設備 ダクト 3階, R階平面図	S=1/100
366	管理棟 通信設備1階、2階平面図 (1) (拡声, テレビ, 呼出し)	S=1/100	394	管理棟 換気空調設備 制御配線 1階, 2階平面図	S=1/100
367	管理棟 通信設備3階、R階平面図 (1) (拡声, テレビ, 呼出し)	S=1/100	395	管理棟 換気空調設備 制御配線 3階, R階平面図	S=1/100
368	管理棟 通信設備 1階、2階平面図 (2) (電話, LAN, 時計, PHS)	S=1/100	396	車庫 機械設備機器・器具表	-
369	管理棟 通信設備 3階、R階平面図 (2) (電話, LAN, 時計, PHS)	S=1/100	397	車庫 衛生設備平面詳細図	S=1/100
370	管理棟 拡声、呼出し設備姿図	-	398	車庫 空調換気設備平面図	S=1/50
371	管理棟 自動火災報知設備系統図	-			
372	管理棟 自動火災報知設備1階、2階平面図	S=1/100			
373	管理棟 自動火災報知設備3階、R階平面図	S=1/100			
374	車庫 電気設備盤図	-			
375	車庫 電気設備照明器具姿図	-			
376	車庫 電気設備幹線弱電平面図	S=1/50			
377	車庫 電気設備電灯平面図	S=1/50			
378	車庫 電気設備自火報平面図・系統図	S=1/100			
379	管理棟 配置図・柵リスト	S=1/200			
380	管理棟 衛生設備 器具表・機器表	-			
381	管理棟 衛生設備 系統図・凡例	-			
382	管理棟 衛生設備 1階, 2階平面図	S=1/100			
383	管理棟 衛生設備 3階, R階平面図	S=1/100			
384	管理棟 衛生設備 便所廻り詳細図	S=1/50			

位置図

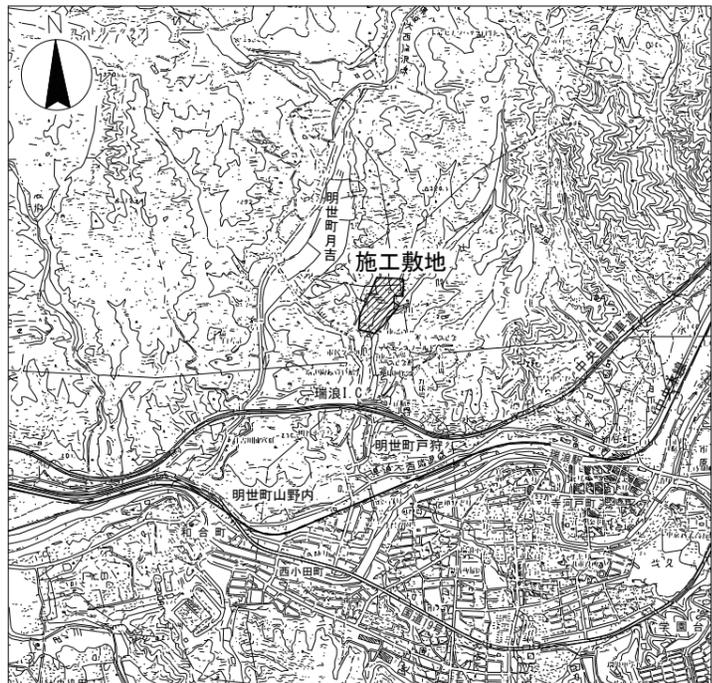


瑞浪市
施工位置

全体平面図 S=1/1000



凡例



0 500m 1 km

点名	X座標	Y座標	備考
BM.1	-68938.646	6515.399	基準点
BM.2	-68991.624	6426.665	"
BM.3	-69076.553	6379.025	"
A	-69146.506	6361.252	永久標識 (120)
B	-69121.958	6257.696	" (PKA)
C	-69013.611	6270.675	" (PKB)
D	-68838.031	6359.747	" (PKC)
E	-68756.158	6399.189	" (PKD)
F	-68762.422	6470.205	" (X24)
G	-68763.861	6486.518	" (X25)
H	-68772.682	6586.507	" (X26)
I	-68774.209	6588.033	" (X27)
J	-68899.271	6578.343	" (L51)

※ 世界測地系に基づく座標値



国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

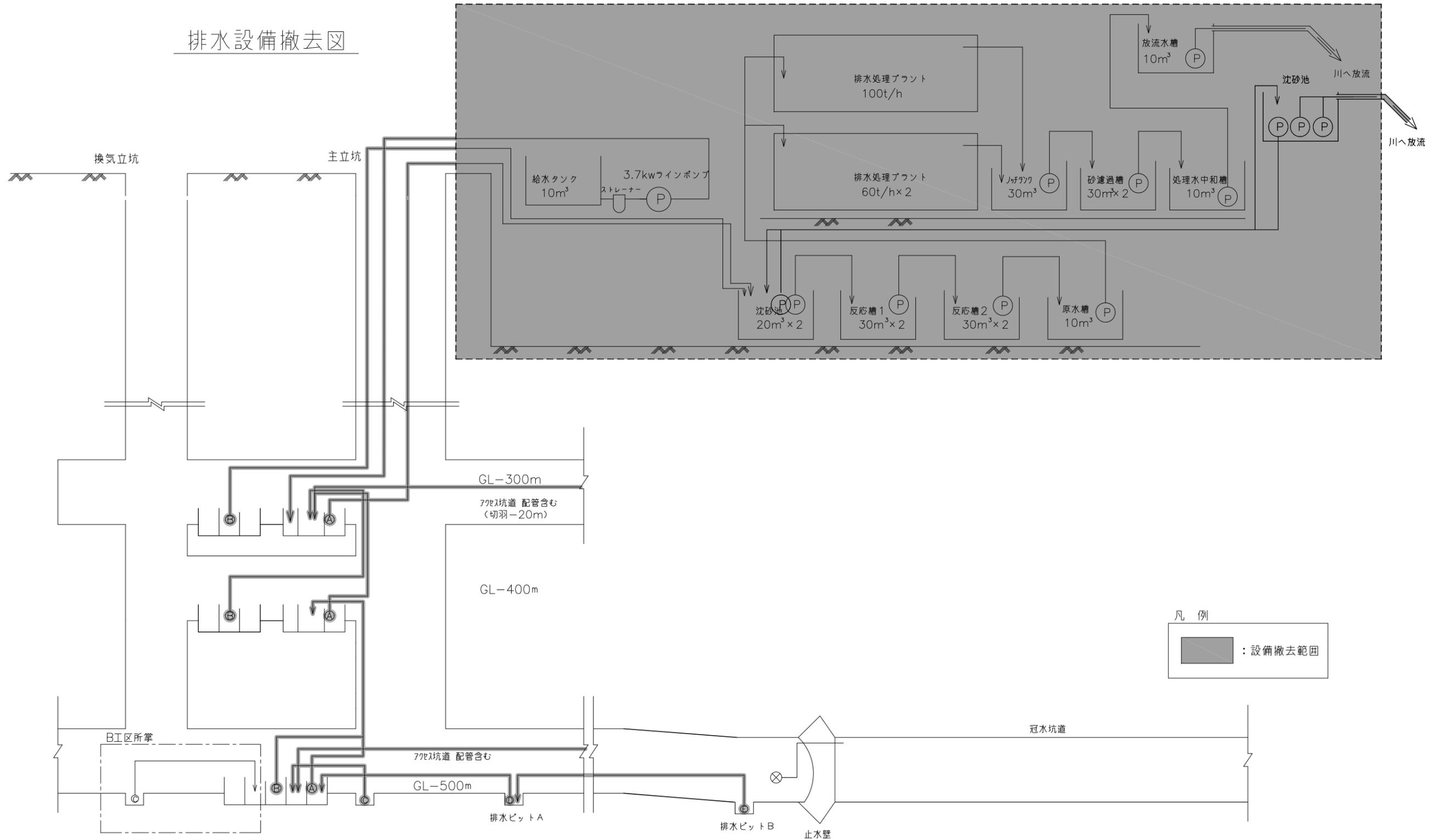
位置図・全体平面図

確認	日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター	
	種別	No. 1
		令和元年9月

S=図示

排水設備撤去図

排水処理設備（主要設備を示す）



凡例
 : 設備撤去範囲

排水設備仕様

記号	名称	参考仕様	台数	用途
Ⓐ	超高揚程水中ポンプ	110kw 2.5m ³ /min -140m/台	5	工事用水・湧水排水(2.4t/min) 150A管使用
Ⓑ	超高揚程水中ポンプ	110kw 2.5m /min -140m/台	5	工事用水・湧水排水(予備) 150A管使用
Ⓒ	切羽水中ポンプ	1.5kw 0.2m /min	1	工事用水・湧水排水(0.5t/min) 50A管使用
Ⓓ	排水ビットA用 水中ポンプ	2.2kw 0.2m /min	2	工事用水・湧水排水(0.5t/min) 50A管使用
Ⓔ	排水ビットB用 水中ポンプ	2.2kw 0.2m /min	2	工事用水・湧水排水(0.5t/min) 50A管使用

排水設備仕様

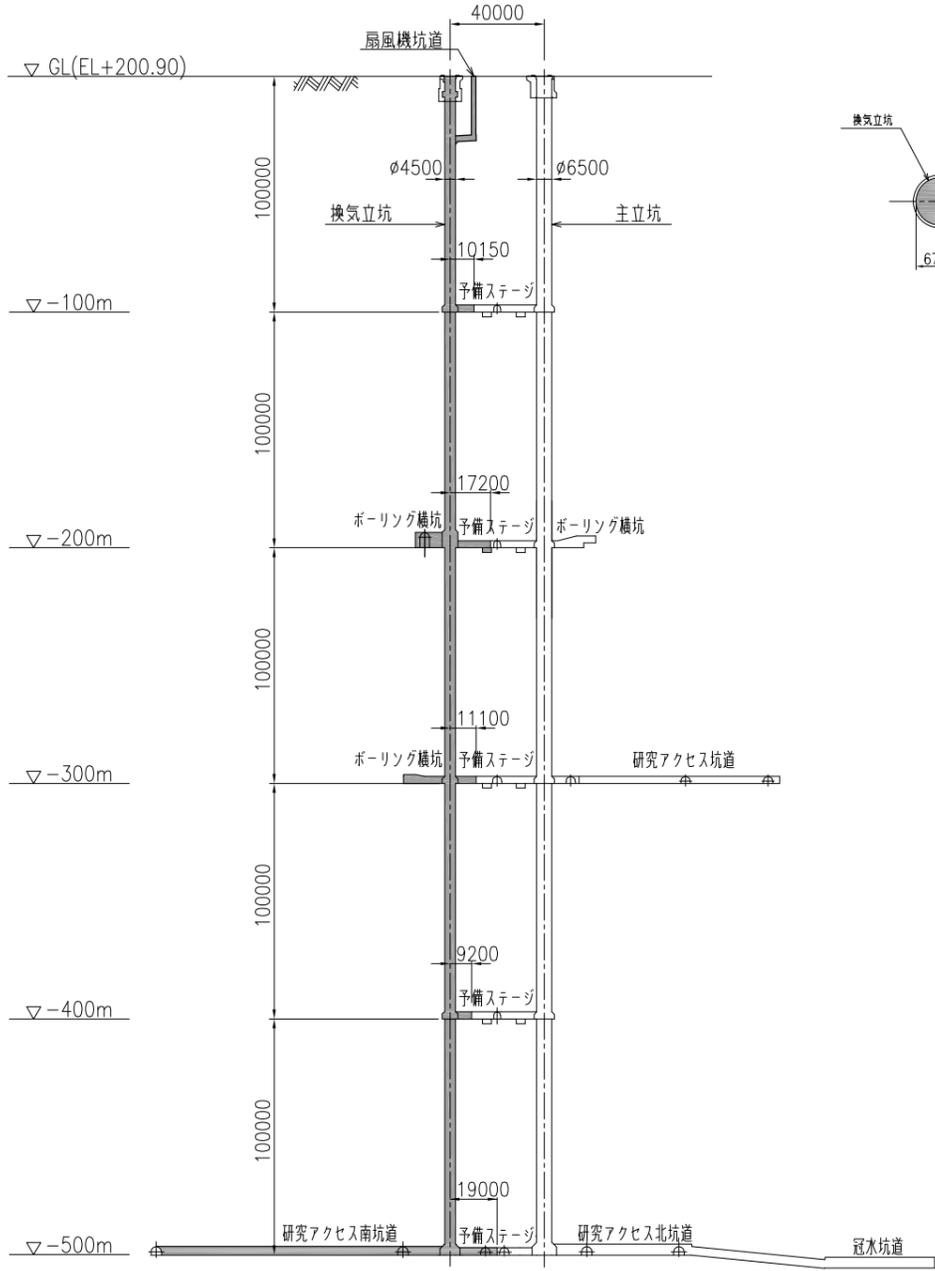
記号	名称	参考仕様	台数	用途
⊗	ボールバルブ(支給品)	5 MP a	1	排水試験用

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

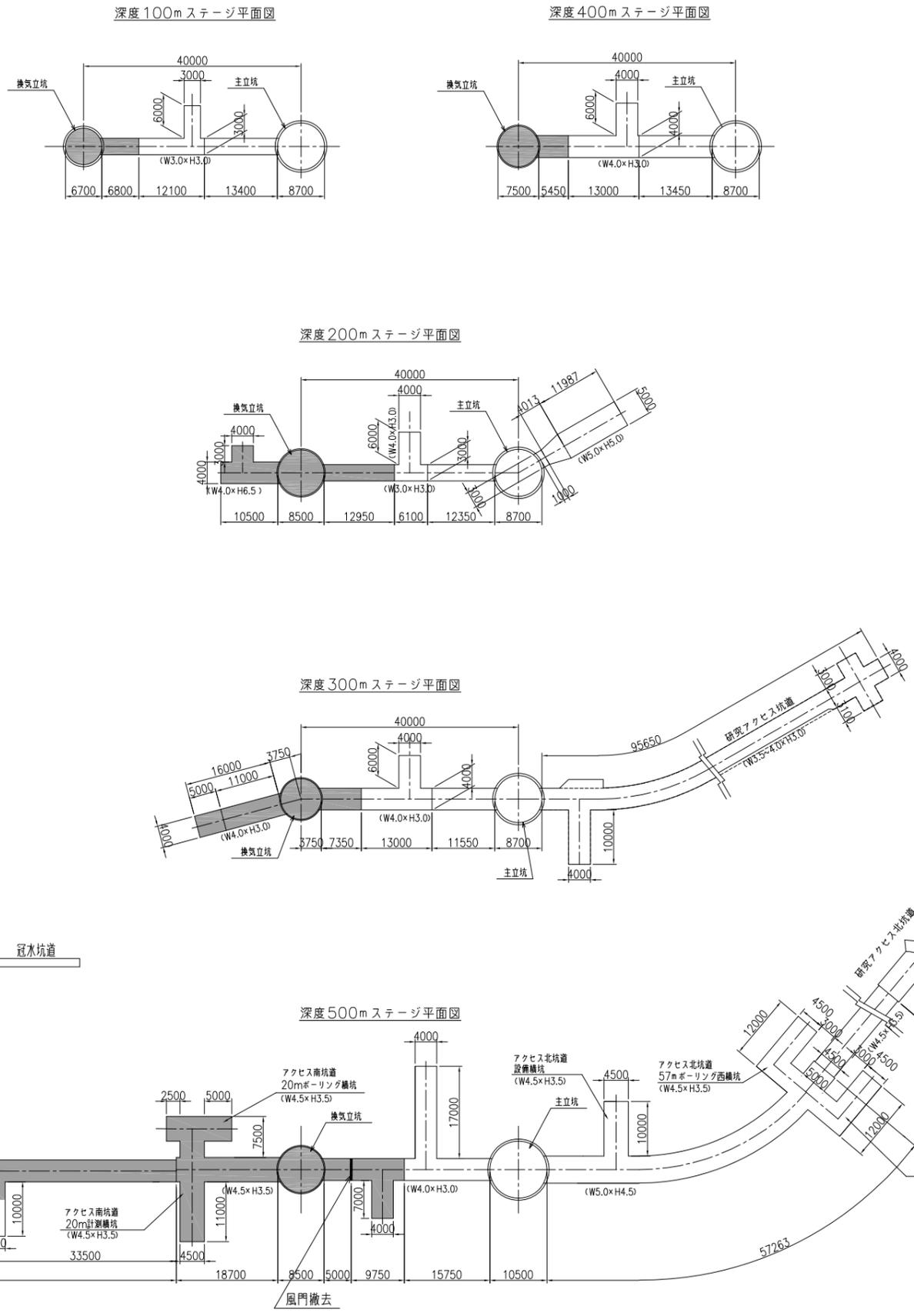
排水設備撤去図（主立坑側）

確認
 種別
 No. 8
 令和元年9月

断面図 S=1/2000



研究坑道（水平坑道部） S=1/500



W3.0×H3.0 S=1/150	W4.0×H3.0 S=1/150
W4.0×H6.5 S=1/150	W4.5×H3.3 S=1/150
W4.5×H3.5 S=1/150	W5.0×H4.5 S=1/150
W4.0×H3.3 S=1/150	W5.0×H5.0 S=1/150

凡例

- : 埋戻し範囲
- : 風門撤去

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所の坑道埋戻し等事業

研究坑道埋戻し工全体図
(換気立坑側)

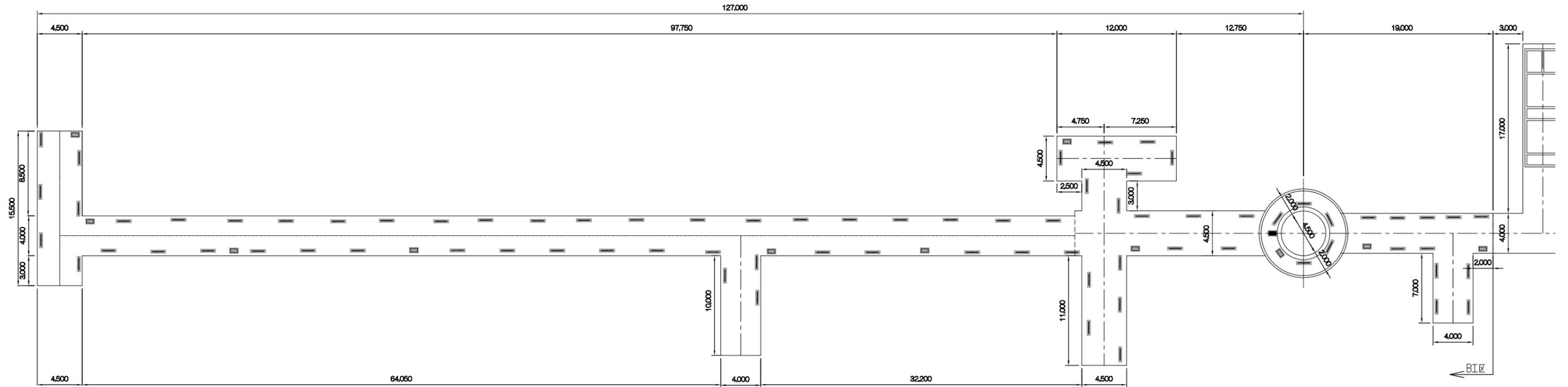
S=図示

確認 日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター

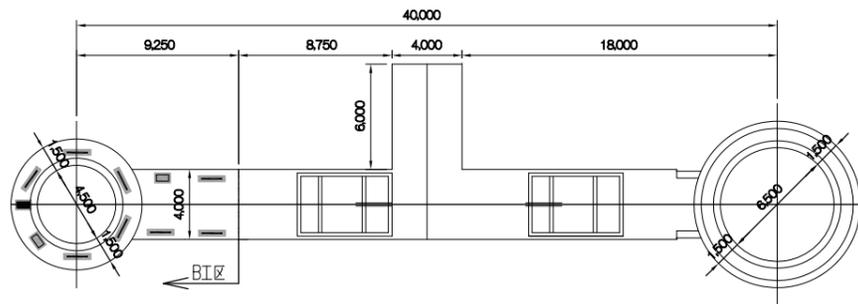
種別 No. 56 令和元年9月

深度400m,深度500mステージ 坑内照明設備撤去図

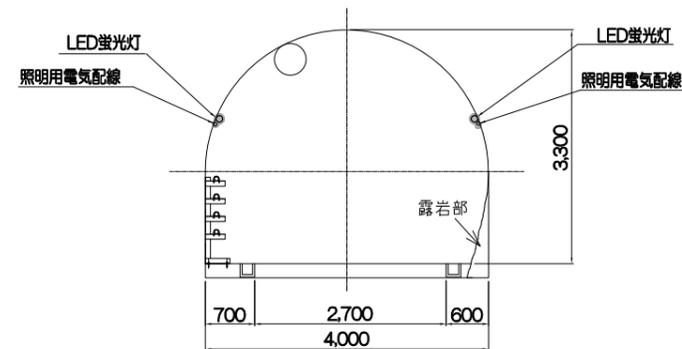
深度500mステージ S=1/200



深度400mステージ S=1/200



標準断面図 S=1/50



凡例

- 40W
- 20W
- 20W(非常用)

凡例

- : 設備撤去範囲

項目	仕様	単位	GL-400	GL-500
蛍光灯(LED)	40W	本	8	78
蛍光灯(LED)	20W	本	1	1
蛍光灯(LED)	20W(非常用)	本	2	11
電気配線	照明用	m	34	422

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

深度400m,深度500mステージ
坑内照明設備撤去図(換気立坑側)

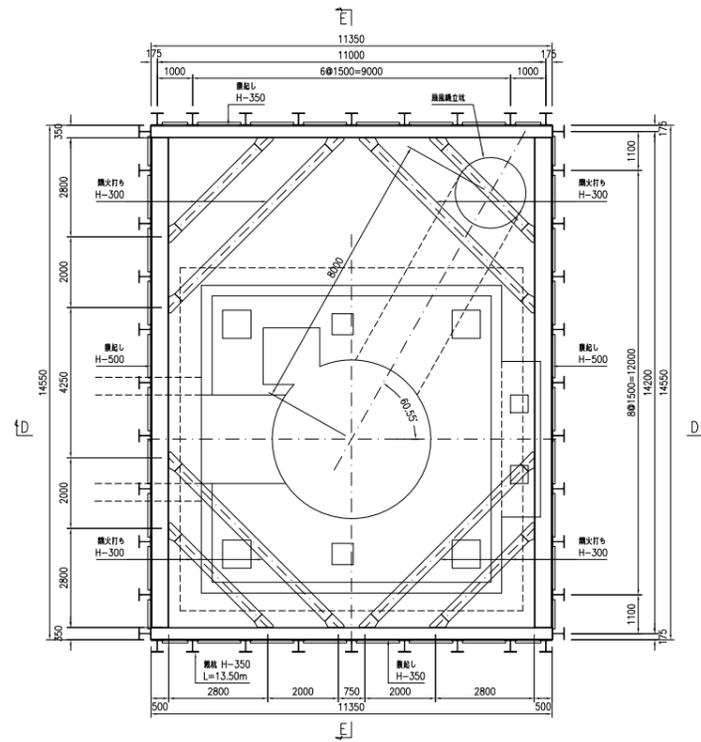
S=図示

確認 日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター

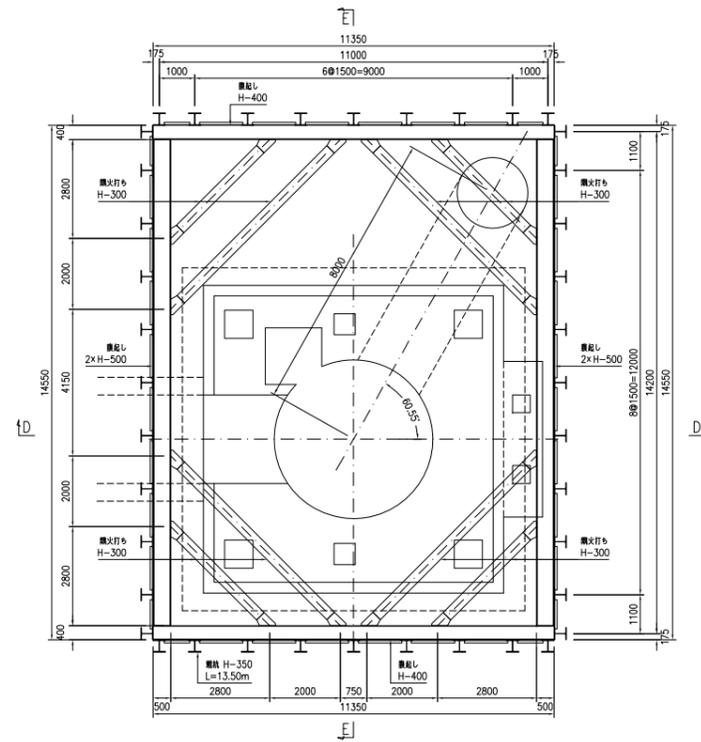
種別 No. 73 令和元年9月

地上設備撤去 換気立坑山留計画図

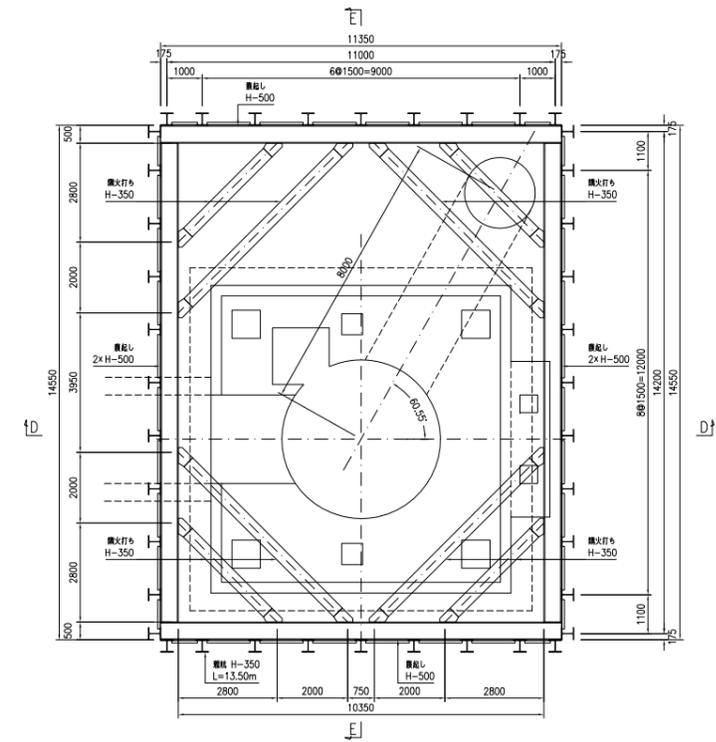
1段目平面図 (A-A断面)



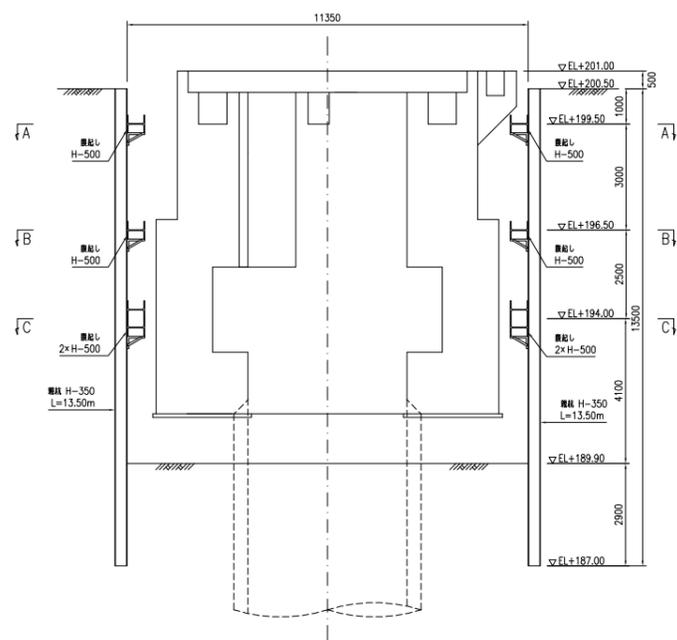
2段目平面図 (B-B断面)



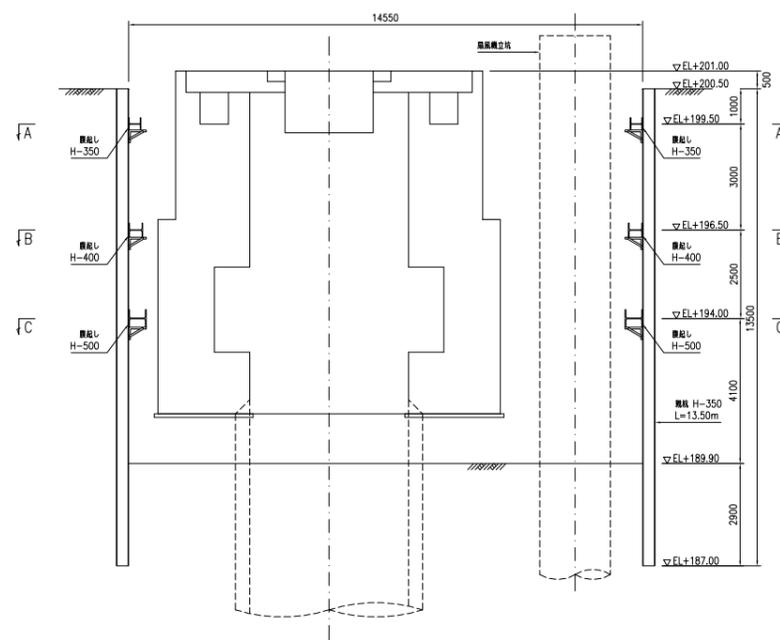
3段目平面図 (C-C断面)



D - D 断面図



E - E 断面図



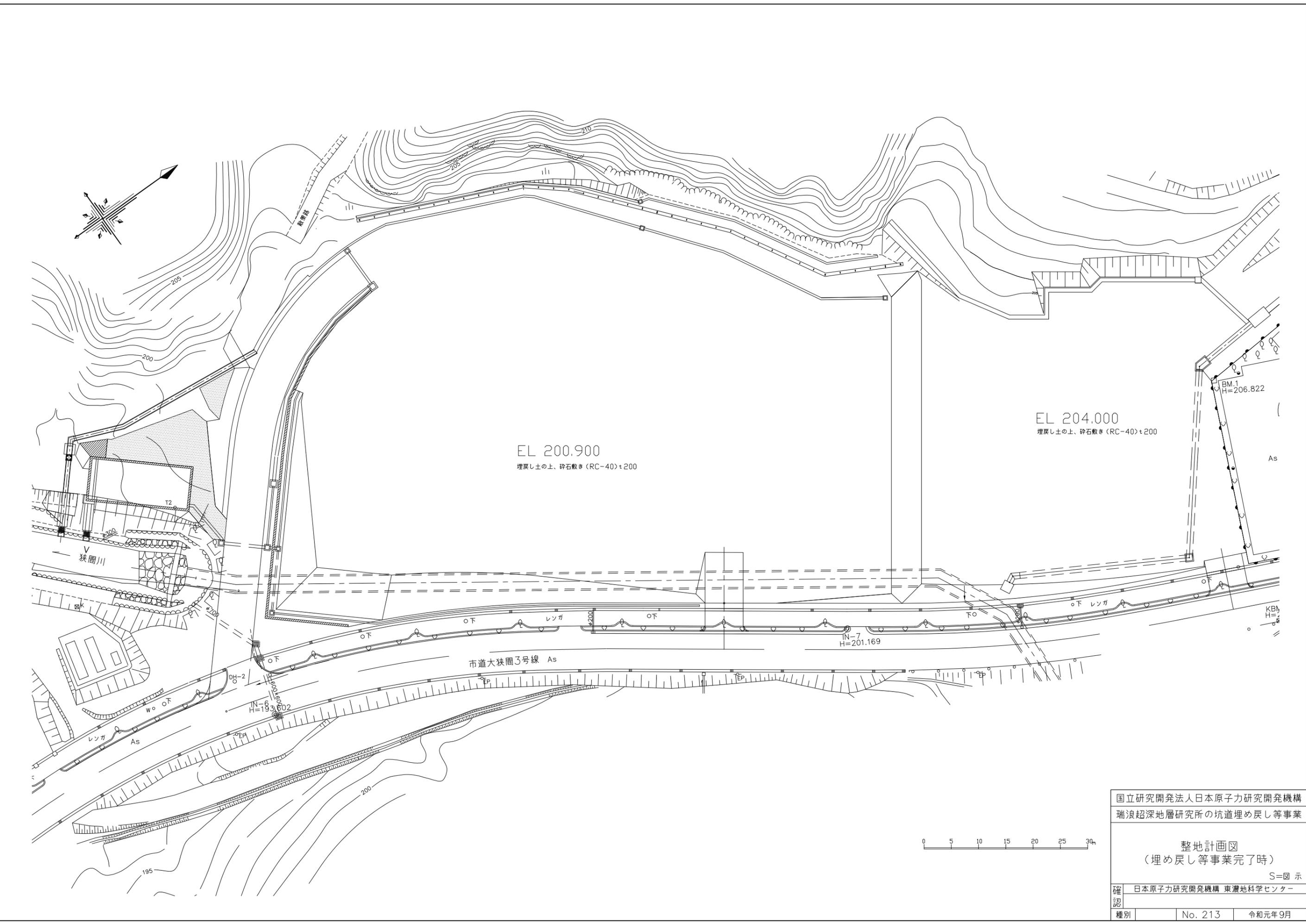
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

地上設備撤去
換気立坑山留計画図

S=1/100

確認 日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター

種別 No. 137 令和元年9月



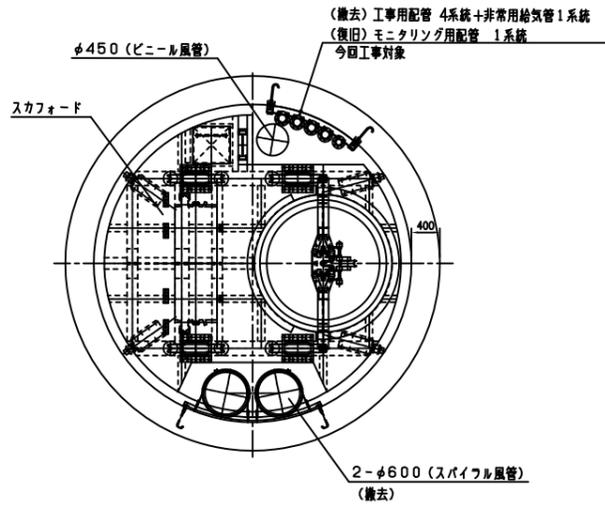
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

整地計画図
 (埋め戻し等事業完了時)

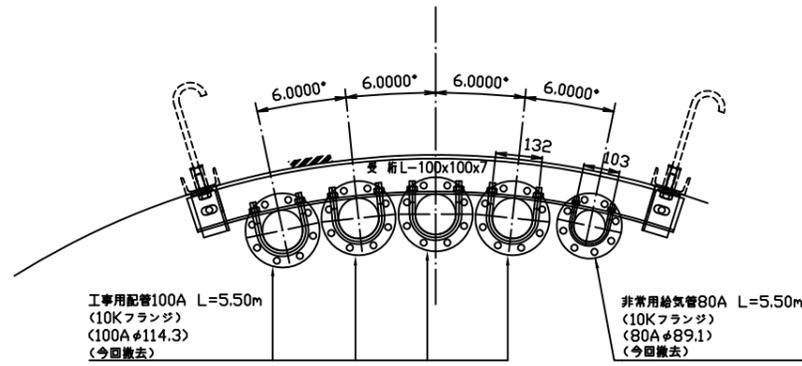
S=図示

確認	日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター	
種別	No. 213	令和元年9月

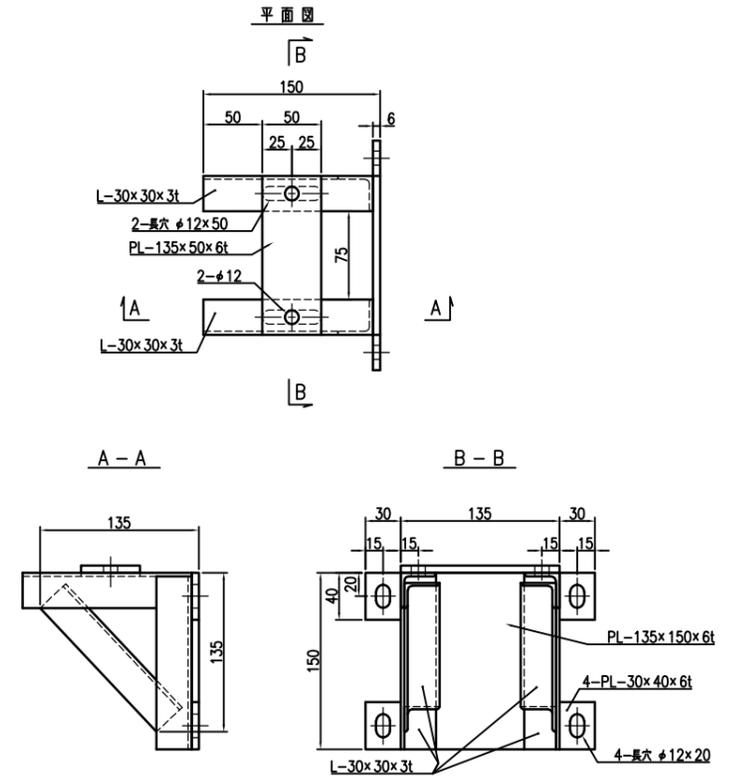
換気立坑断面図 S=1/50



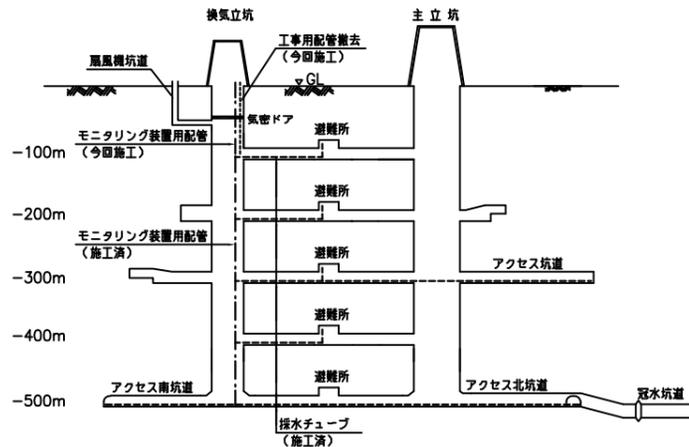
立坑内配管拡大図 (撤去) S=1/10



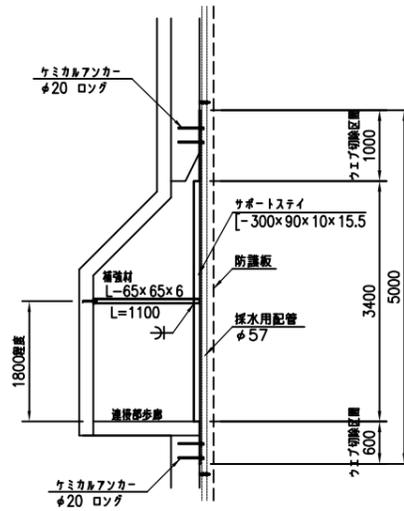
ケーシングラック S=1/3



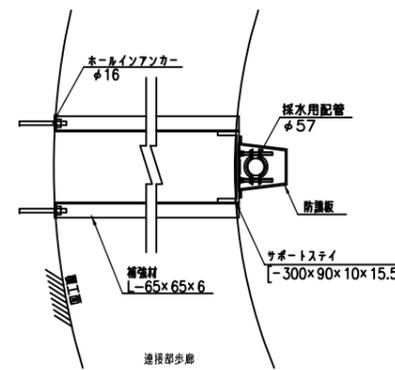
モニタリング装置用配管設置概要図



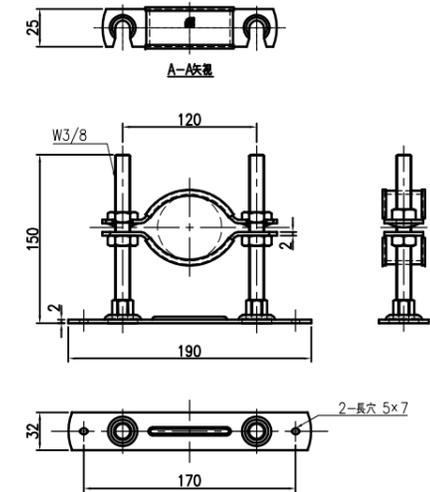
接続部GL-100m S=1/50



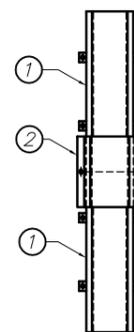
サポートステイ平面図 S=1/15



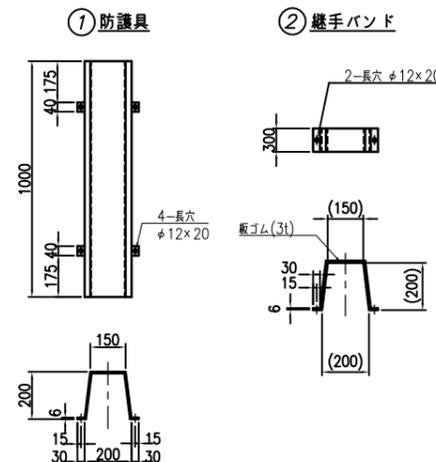
ケーシングバンド S=1/3



組立図



防護板 S=1/15



モニタリング用配管一覧表

	No.	GL (-m)	ケーシング長さ (m)	ケーシング種類
地上部		-0.80		
立坑部	1~17	51.00	51.00	3mケーシング
	18	51.00	0.80	1mケーシングカット
	19~34	48.00	48.00	3mケーシング
	35	100.00	1.00	1mケーシング

モニタリング用配管数量表

名称	数量	備考
PVC 3.0mケーシング	33本	塩ビ製
PVC 1.0mケーシング	2本	#

※) ケーシングおよびポートは支給品とする。
・ケーシング No.36以降は設置済みである。

既存配管撤去数量表

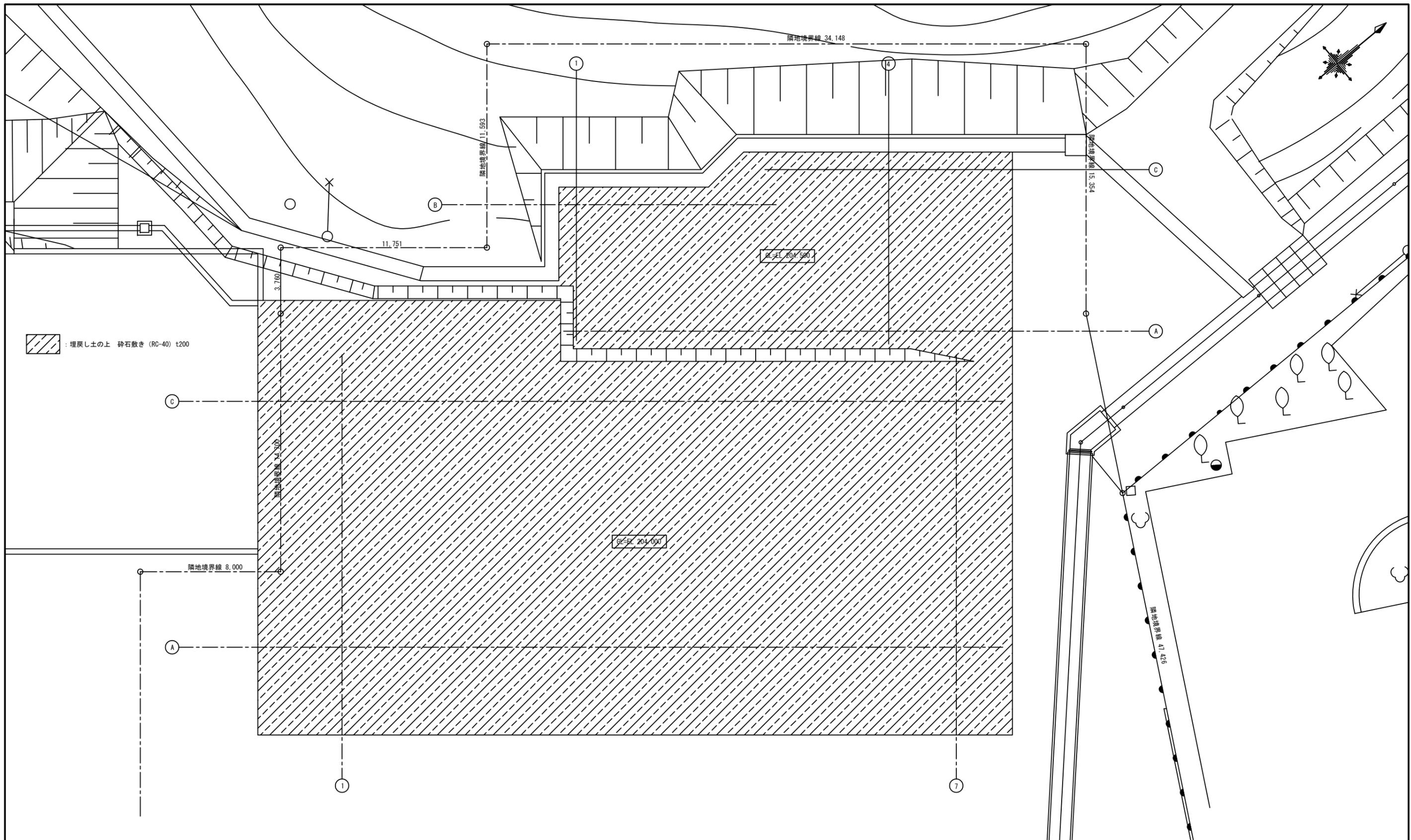
名称	数量	備考
STPG100A	400m	
STPG80A	100m	

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業

「参考図」
モニタリング装置用配管設置図

S=図示

確認
日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター
種別
No. 222 令和元年9月



国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
 瑞浪超深地層研究所の坑道埋戻し等事業

外構完成図

S=1/100

確認	日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター	
種別	No. 304	令和元年9月