

錢高・錦 建設工事共同企業体

府中地区揚水管その他新設工事（2次）

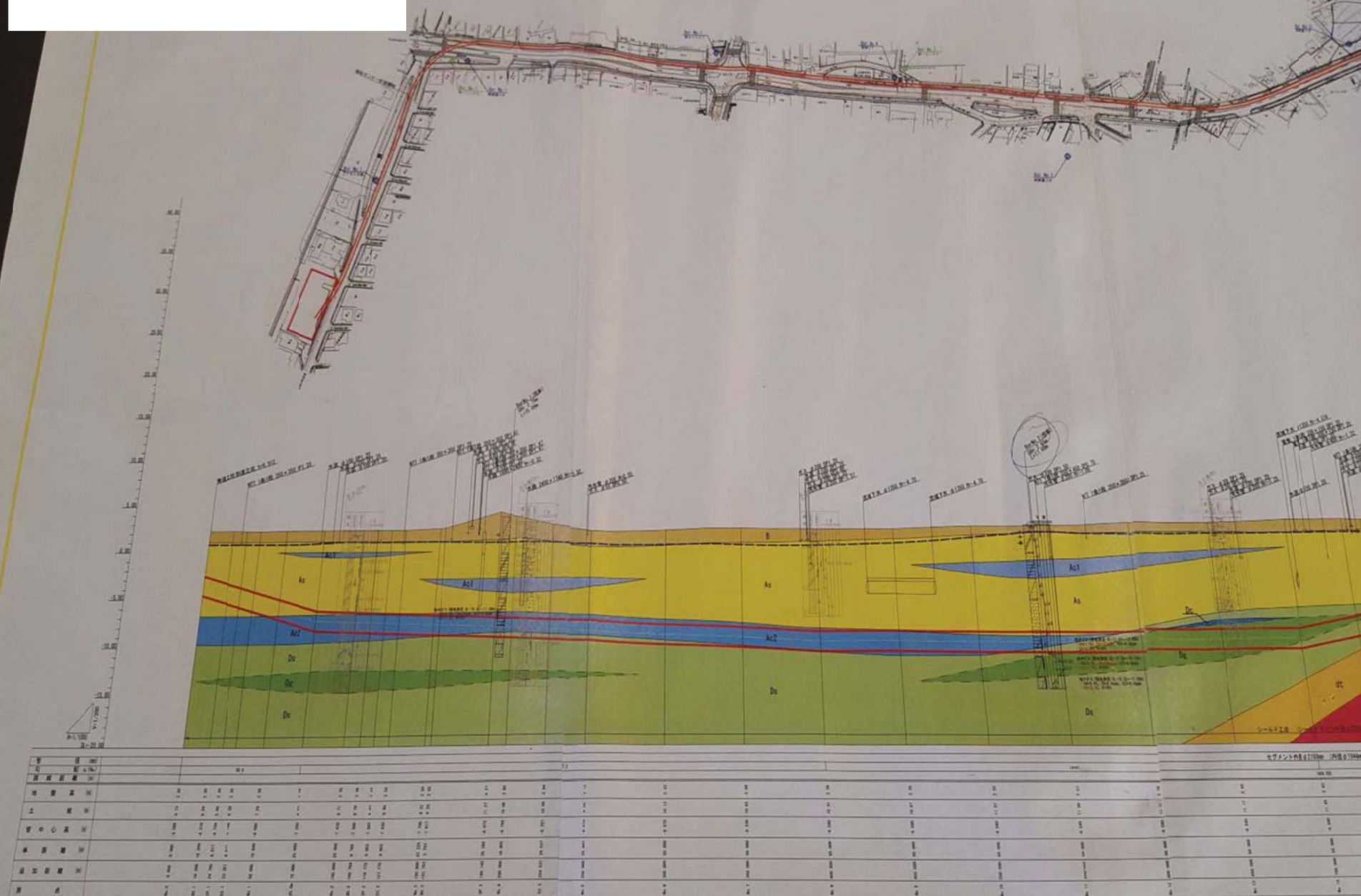
工事概要

工事概要

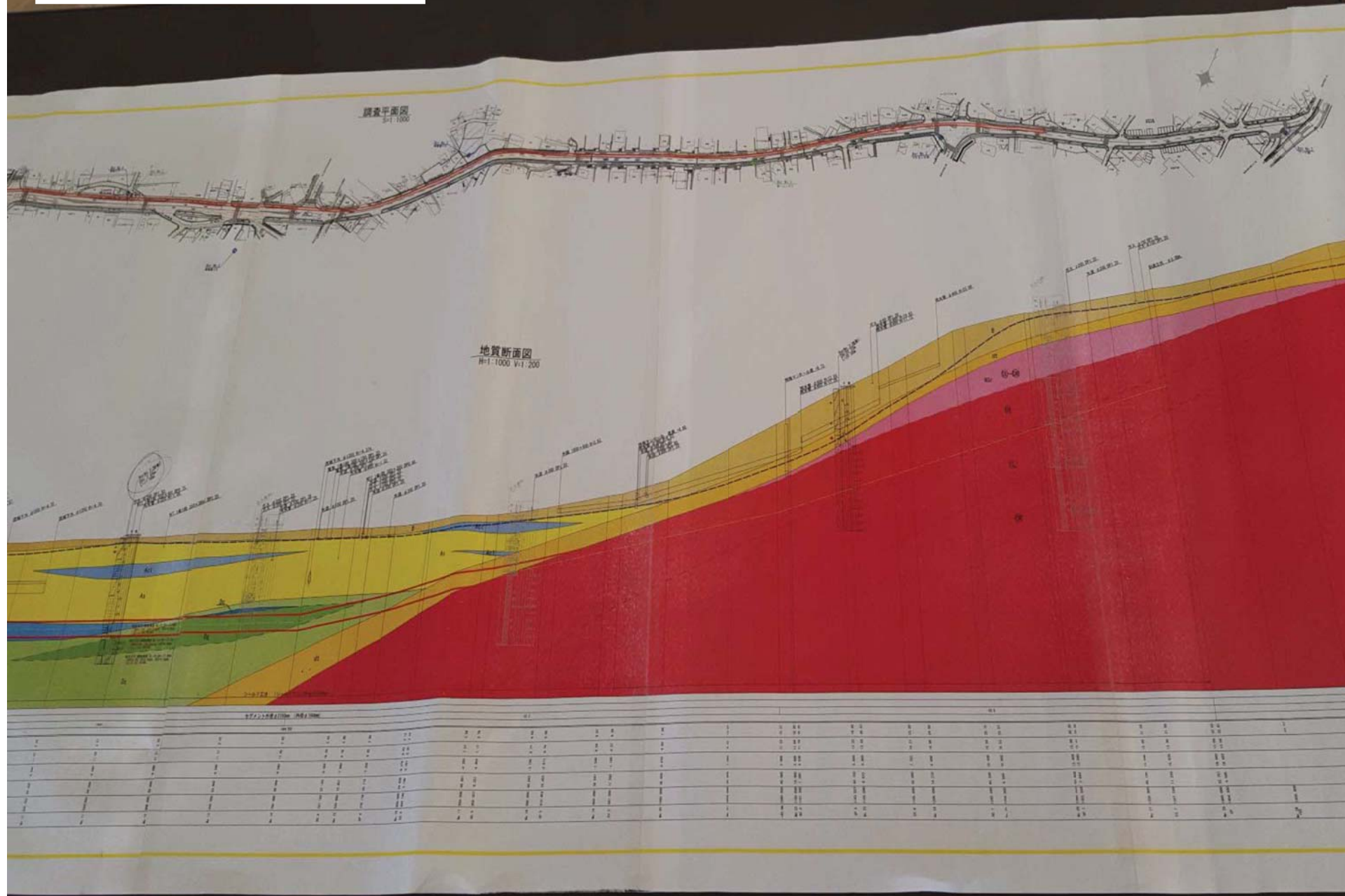
- | | | | |
|---------|----------------------------|---------------|-----------|
| 1) 工事名称 | 府中地区揚水管その他新設工事(2次) | | |
| 2) 工事場所 | 安芸郡府中町本町5丁目ほか6か所 | | |
| 3) 発注者 | 広島市 | | |
| 4) 監理者 | 広島市水道局 | | |
| 5) 請負業者 | 銭高・錦建設工事共同企業体 | | |
| 6) 工期 | 平成27年 12月 2日 ~ 平成29年 9月17日 | | |
| 7) 請負金額 | ¥1,226,394,000 | | |
| 8) 工事内容 | ・管渠工 | | |
| | 1. シールド工事(トンネル工事) | 外径2,150mm | 延長 1,403m |
| | 立坑2か所(発進立坑、到達立坑) | | |
| | 2. 推進工事(トンネル工事) | 外径1,100mm | 延長 11m |
| | 立坑1か所(発進立坑) | | |
| | 3. 水道管布設工事 | 口径500mm~600mm | 延長 1,666m |
| | トンネル内配管 | 口径500mm~600mm | 延長 1,488m |
| | 開削工事による配管 | 口径500mm~600mm | 延長 178m |
| | 4. 水道管撤去工事 | 口径 500mm | 延長 43m |

作業所規則

平面縦断図(1/2)



平面縦断面図(2/2)



土質凡例

断面図凡例

地層時代		地層区分	記号	代表N値	代表的土質
新生代第四紀	完新世 (沖積)	埋土層	B	8	礫混り砂質土 (上部はアスファルト、碎石)
		沖積砂層	As	5	砂、シルト質砂
		沖積粘土層	Ac1	1	シルト、砂質シルト
			Ac2	3	シルト、有機質土
	更新世 (洪積)	洪積砂層	Ds	11	砂、礫混り砂
		洪積砂礫層	Dg	38	礫・玉石混り砂
		洪積粘土層	Dc	9	粘土、火山灰
		崖錐堆積物層	dt	21	砂質土、礫混り砂質土
中生代白堊紀	強風化土砂		WGr	26	礫混り土砂
	風化岩		Gr	190 (DH)	軟岩Ⅰ、軟岩Ⅱ

—— 地層境界

—— 岩級区分境界

シールドマシン



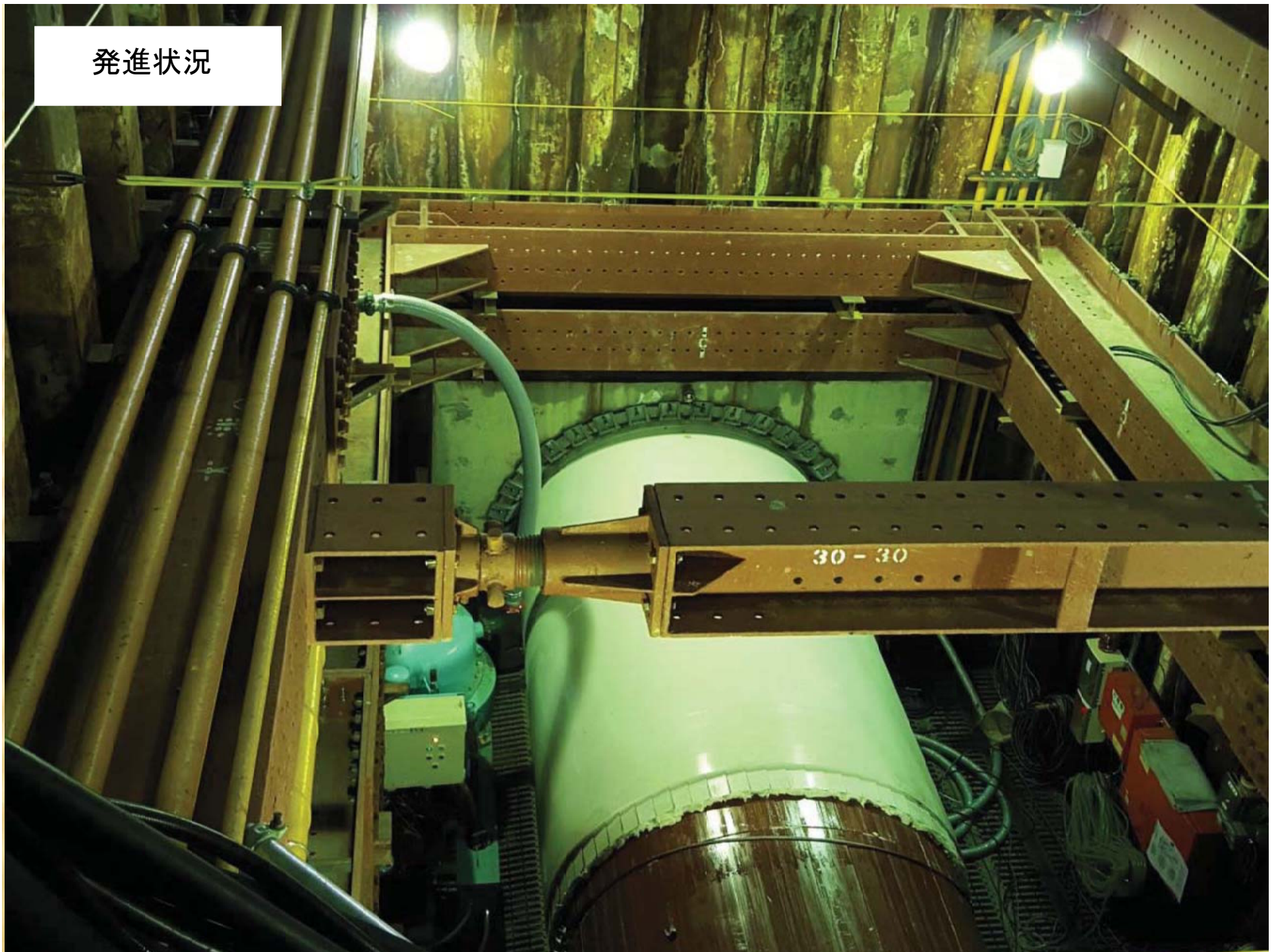
発進ヤード周辺



裏込めプラント



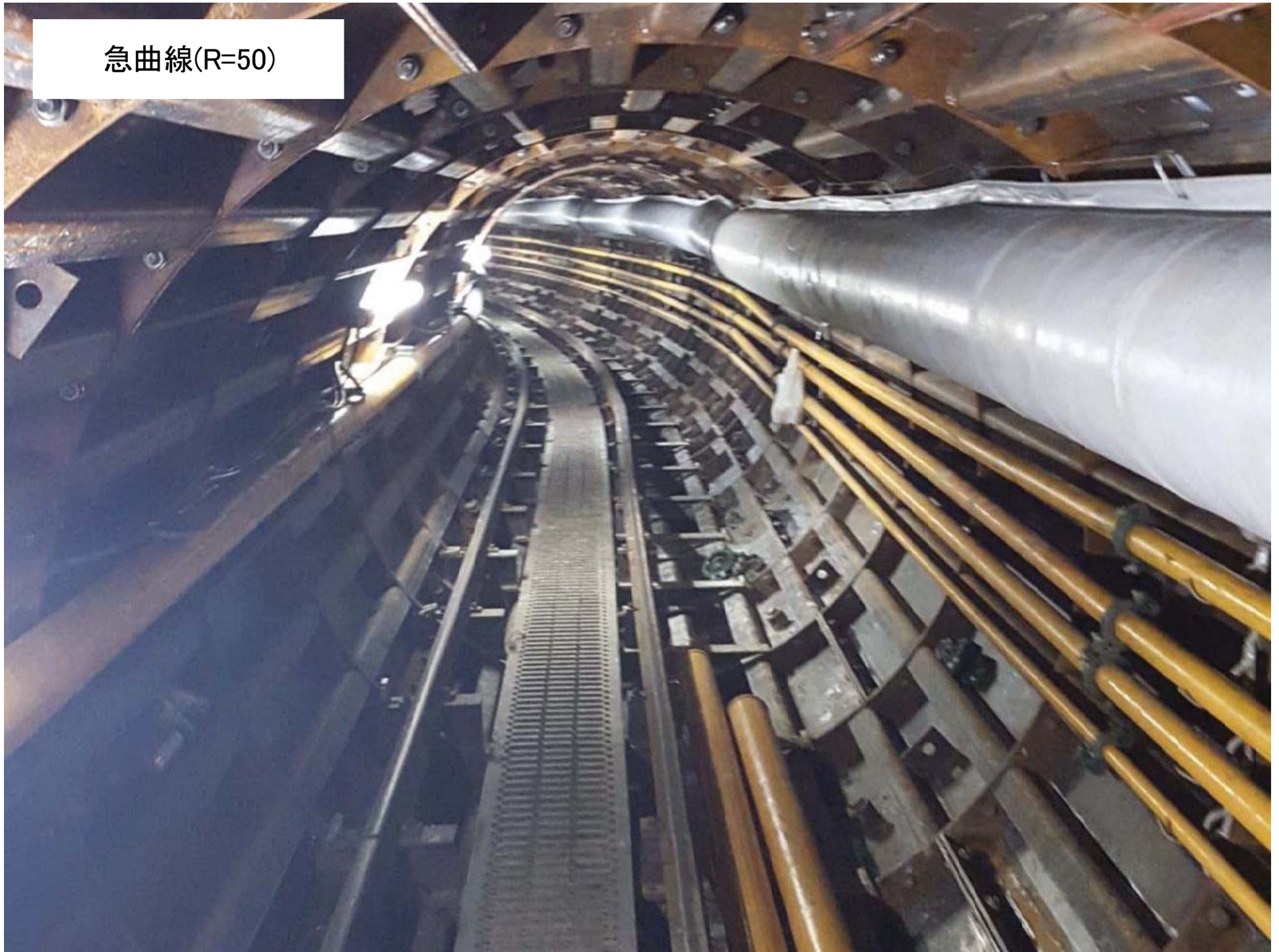
発進状況



エントランス



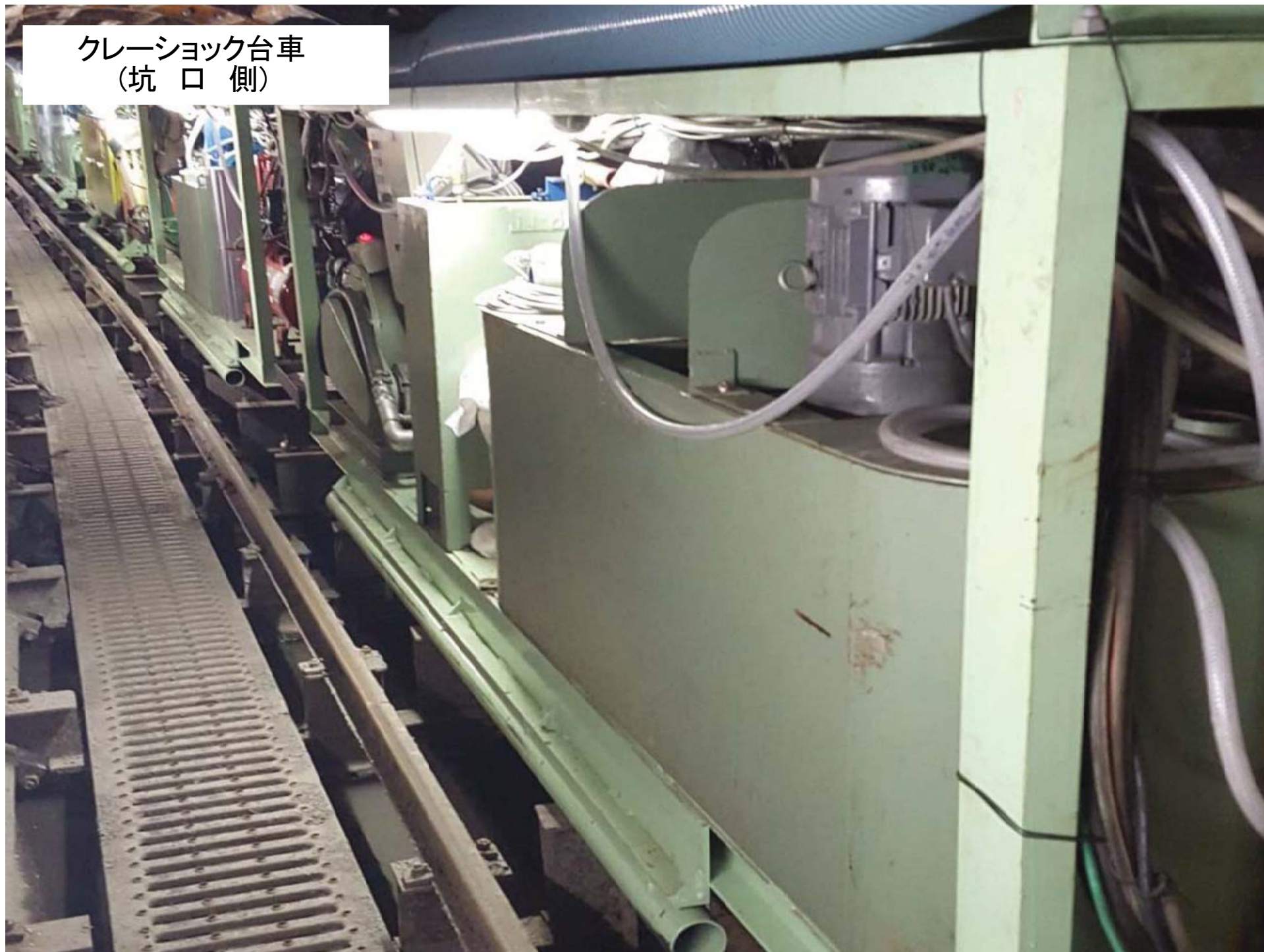
急曲線(R=50)



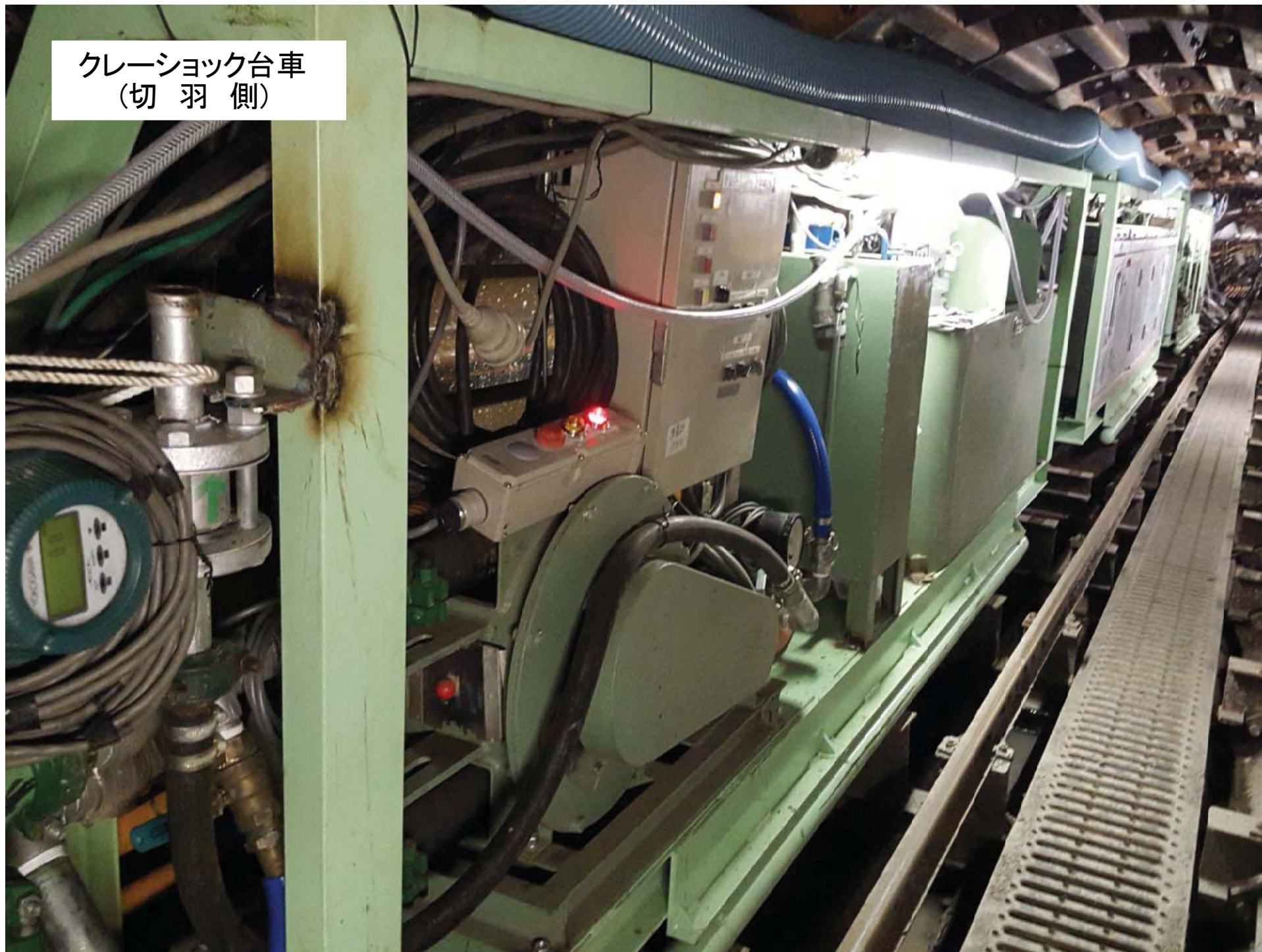
加泥台車



クレーショック台車
(坑口側)



クレーショック台車
(切羽側)



切羽

