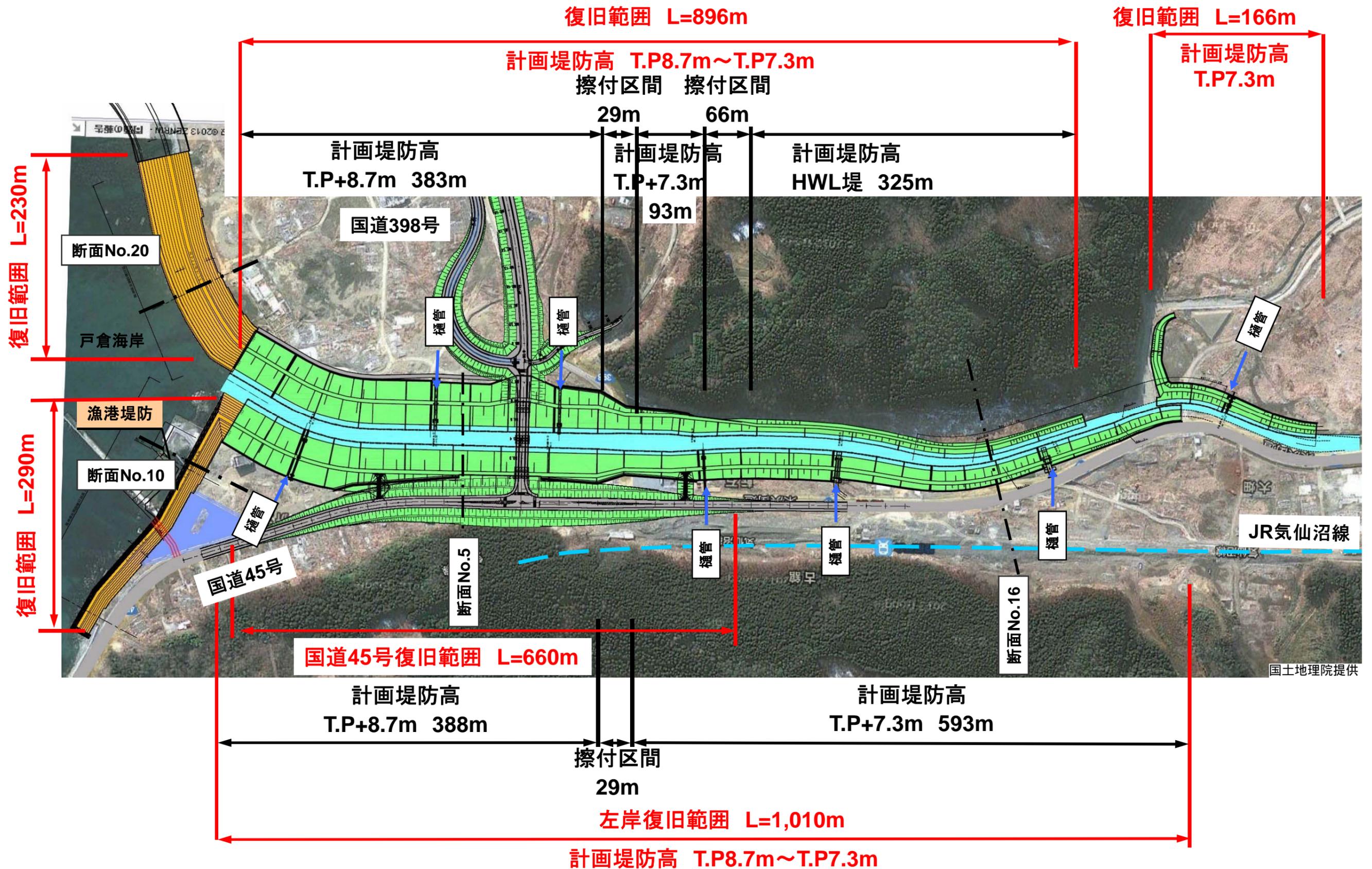
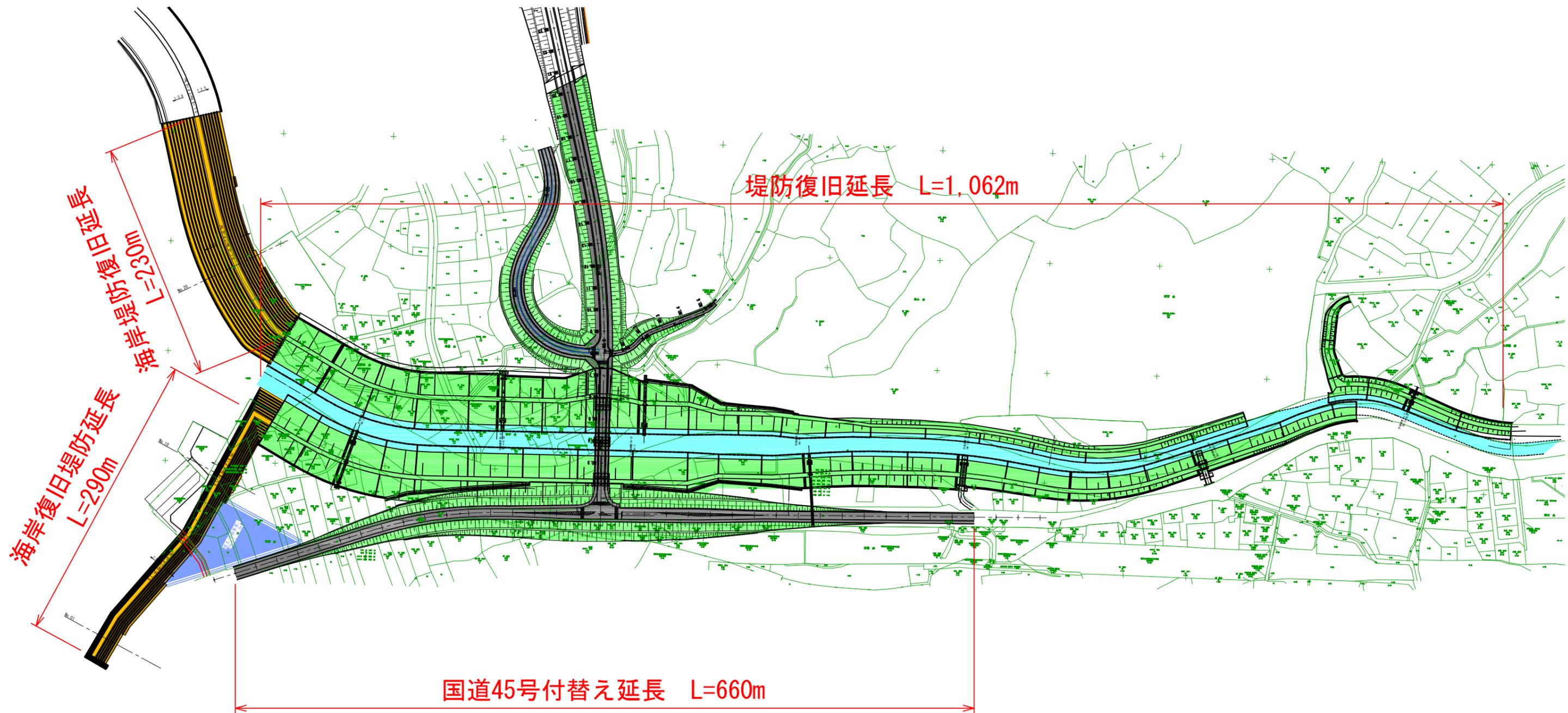


# 折立川平面図

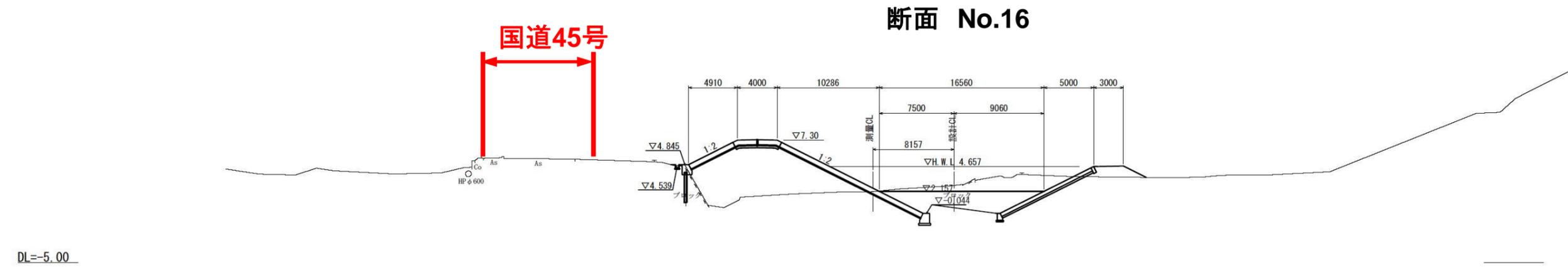
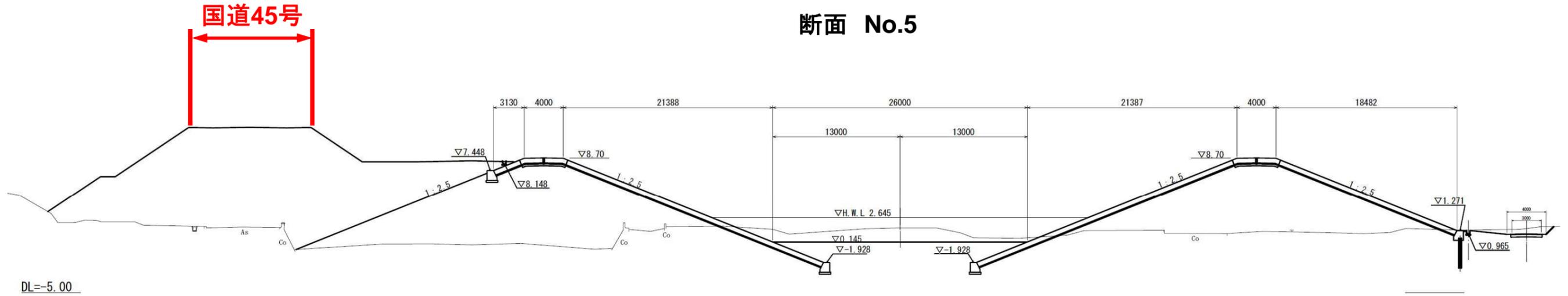
宮城県気仙沼土木事務所





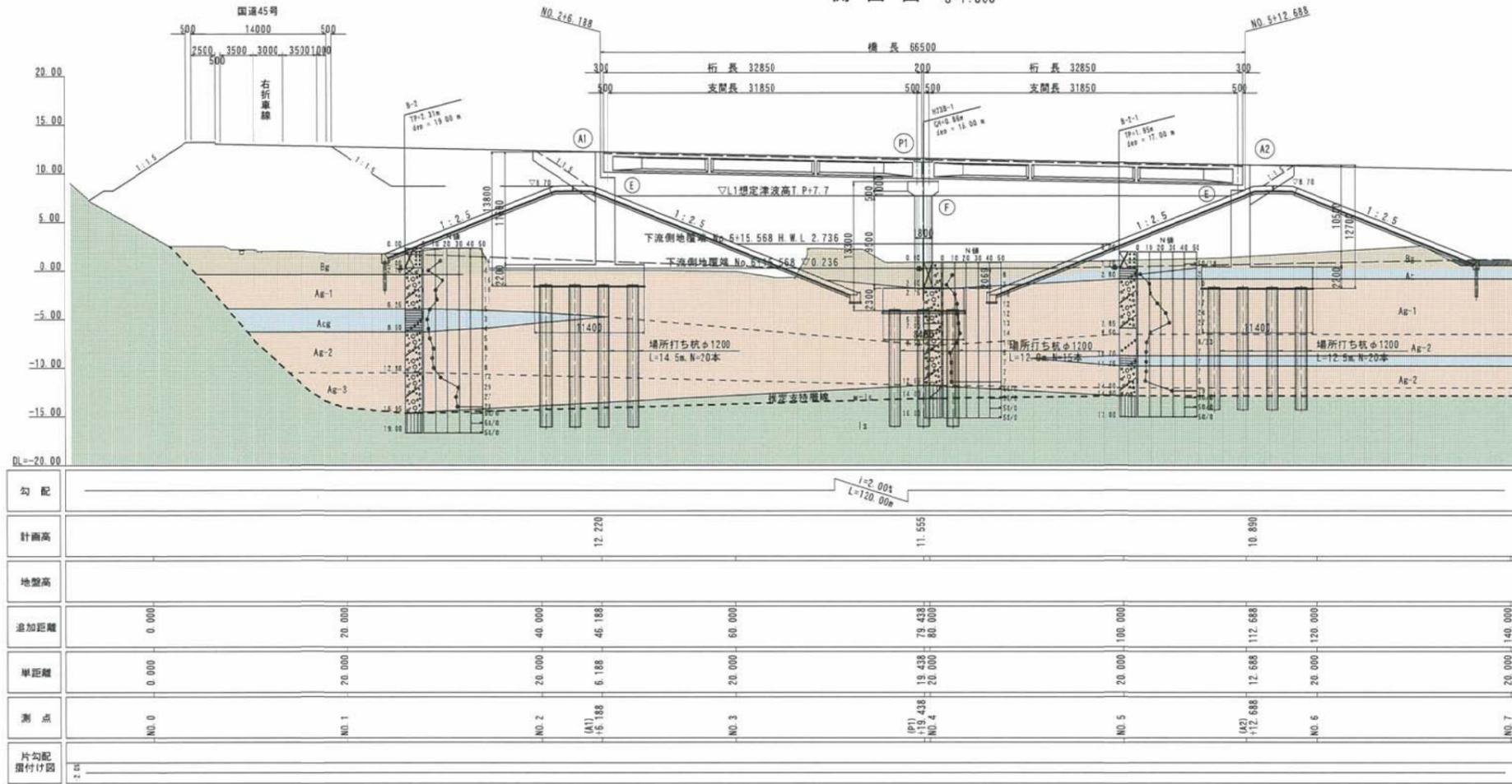
# 折立川断面図

宮城県気仙沼土木事務所

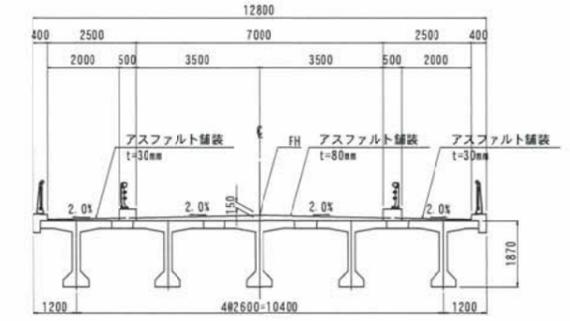


# 折立橋 全体一般図

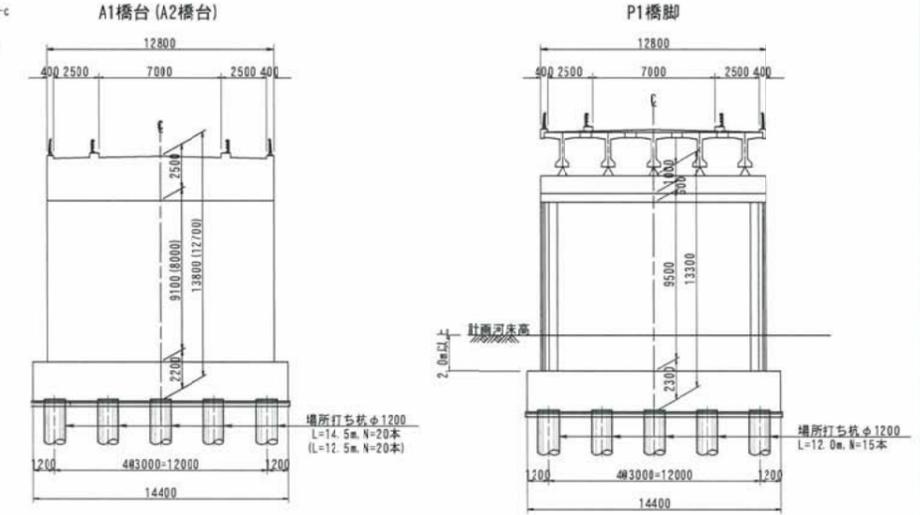
側面図 S=1:300



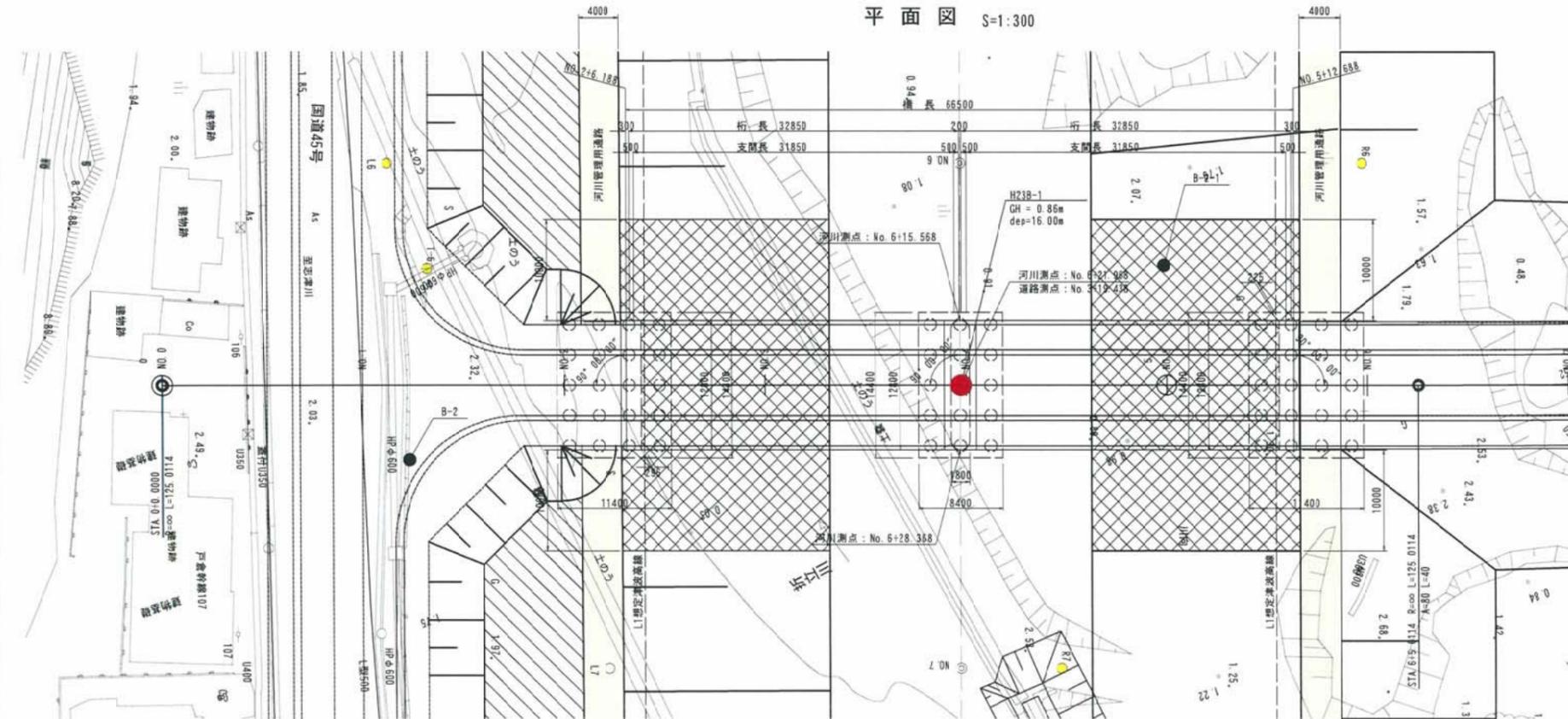
上部工断面図 S=1:100



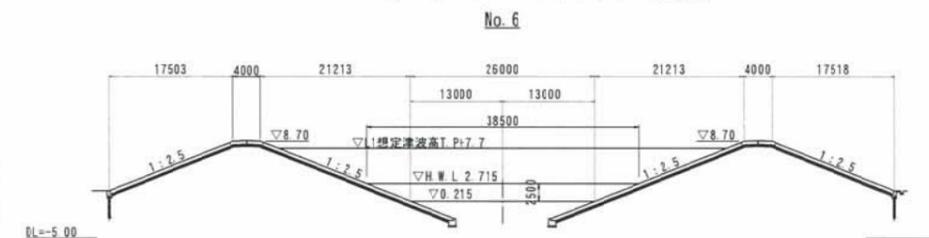
下部工断面図 S=1:200



平面図 S=1:300



計画河川断面図 S=1:500



## 河川条件

河川名	二級河川 折立川
計画流量	Q=170 m <sup>3</sup> /s
L1堤防余裕高	1.0m
堤防天端幅	4.0m
河横阻害率	5%未満 (4.68%)
基準径間長	L=20+0.005Q =20.85m

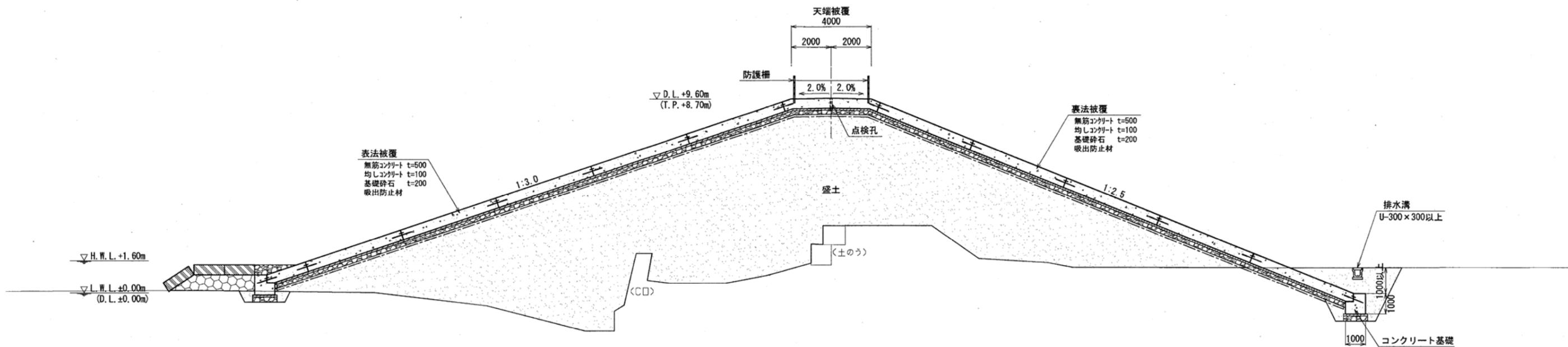
## 設計条件

路線名	一般国道398号
道路規格	第3種 第3級
設計速度	V=50km/h
計画交通量	3,212台/日
大型車交通量	292台/日
交差条件	折立川
形式	PC2径間ポストテンションバルト桁橋
橋長	66.500m
桁長	32.850m+32.850m
支間長	31.850m+31.850m
有効幅員	2.500m(歩道)+7.000m(車道)+2.500m(歩道)
斜角	90°00'00"
活荷重	B活荷重
平面線形	R=∞
縦断勾配	2.000%
横断勾配	2.0%
地盤種別	II 礫地盤
適用示方書	道路橋示方書・同解説I~V (平成24年3月)

工事番号	号	
路線名	一般国道398号	
施工地名	本吉 市志津川 区	戸倉 地内
工事名	平成 年度	工事 ( 工区 )
図面名	折立橋 全体一般図	
縮尺	図示	位置 No. ~ No.
設計者	株式会社 〇〇〇	設計年度
宮城 県	図番	〇〇〇

# 折立漁港標準断面図(右岸側)

NO. 20



# 折立漁港標準断面図(左岸側)

NO. 10

