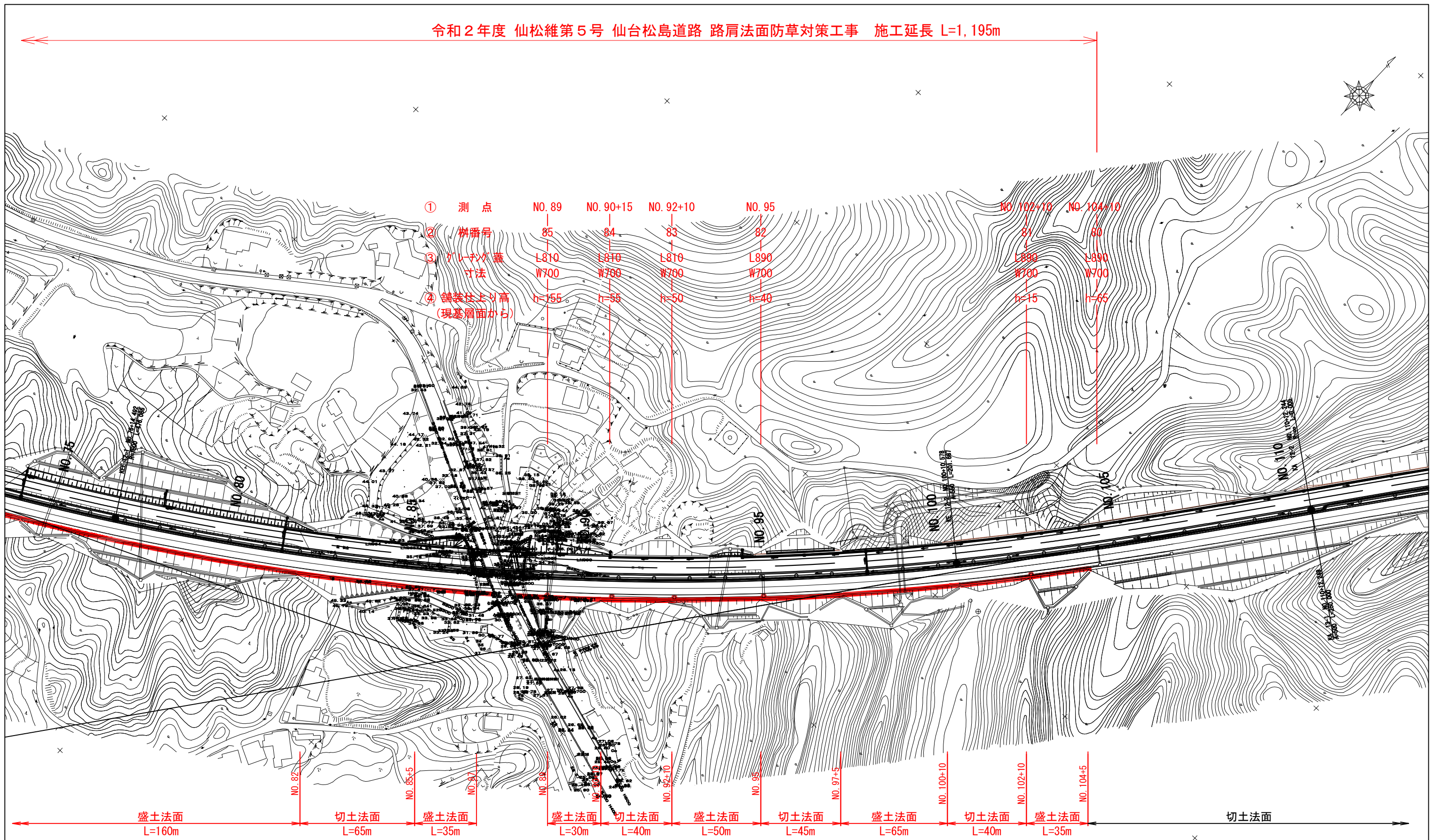




路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城郡松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和 2 年度 仙松権第 5 号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図 名	平 面 図 (1)		
縮 尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図 鑑		

令和2年度 仙松維第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=1,195m



実施

路線名	(国) 45号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松維第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(2)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	2/1

標準横断図

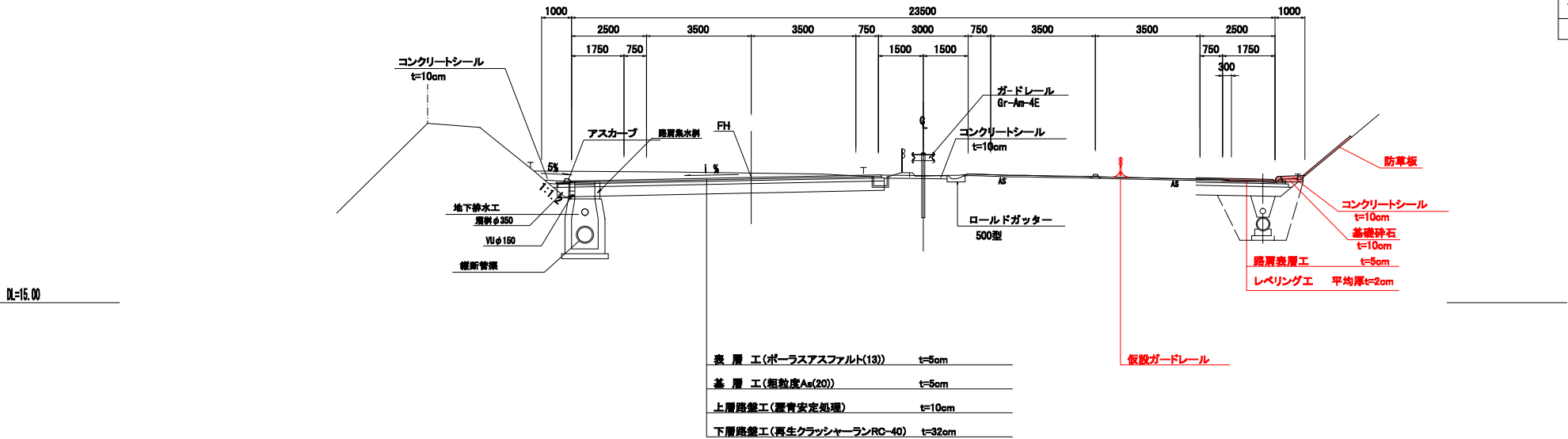
S=1:100

設計条件

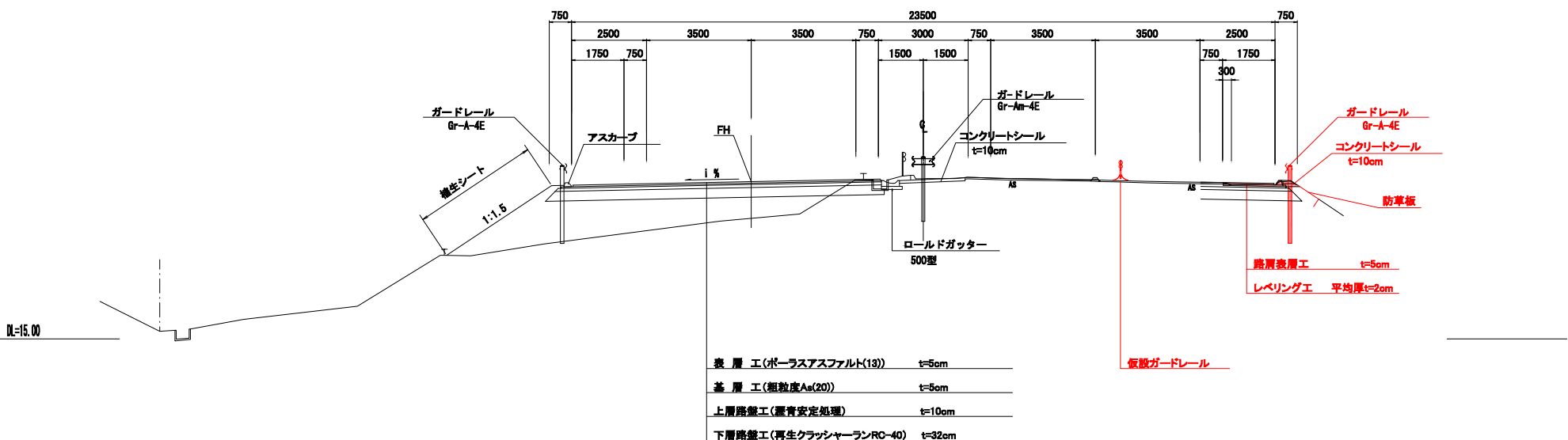
道路区分	第1種第2級
設計速度	V=100km/h
設計CBR	8 (20)
交通量の区分	N 7 (D交通)

項目	材料	設置厚 (cm)	等値換算 係数	TA	目標TA
表層	ポーラスアスファルト(13)	5	1.00	5.00	
基層	粗粒度As (20)	5	1.00	5.00	
上層路盤	瀝青安定処理	10	0.80	8.00	
下層路盤	クラッシャーラン (RC-40)	32	0.25	8.00	
合計		52		26.00	

切土部



盛土部



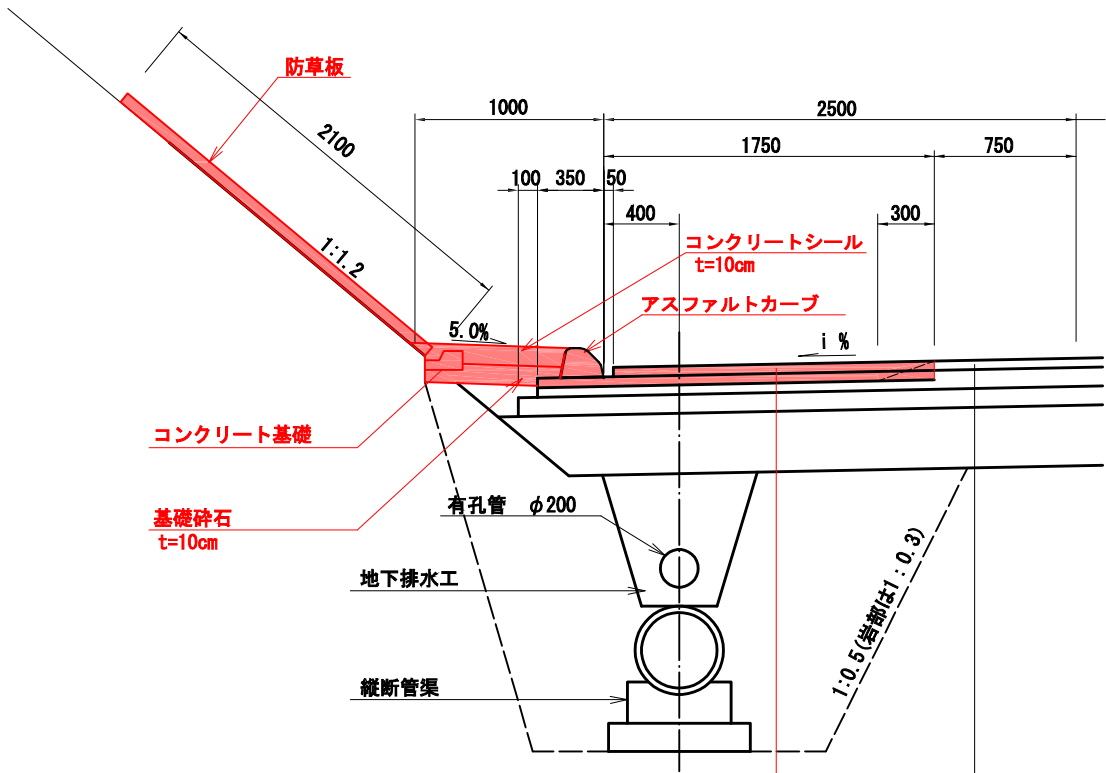
実施

路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	平成2年度 仙松線第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	標準横断図		
縮尺	1/100	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番		3/11

切土・盛土路肩詳細図

切土部路肩詳細図

S=1 : 20

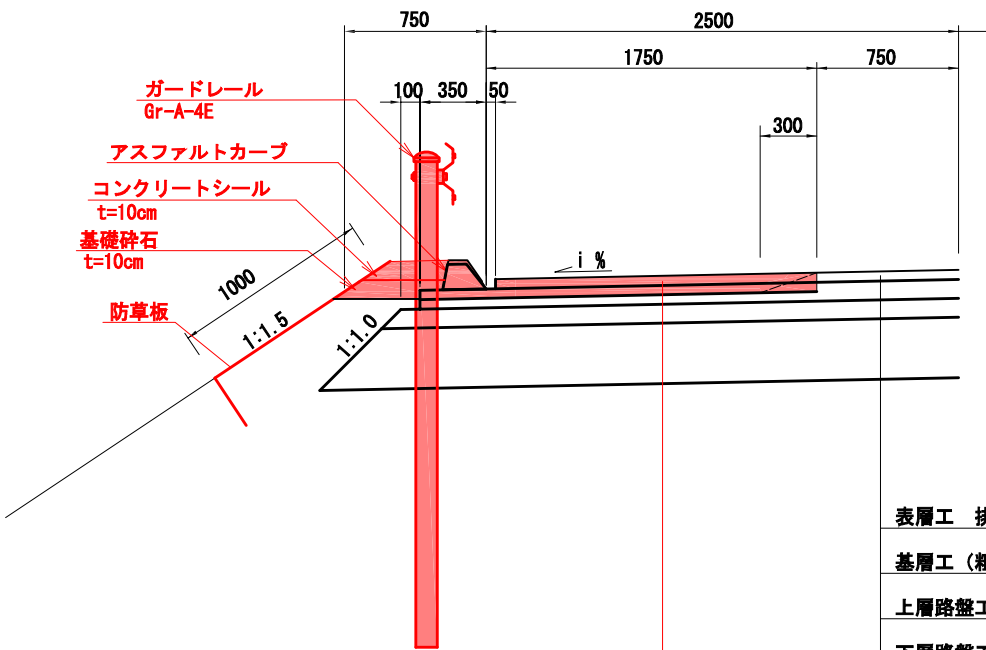


路肩表層工	排水性舗装 (ホ-ラスファルト(13))	W=1700mm	t=5cm
レベリング工	再生粗粒度As (20)	W=2100mm	平均厚 t=2cm

表層工	排水性舗装 (ホ-ラスファルト(13))	t=5cm
基層工	(粗粒度As (20))	t=5cm
上層路盤工	(瀝青安定処理)	t=10cm
下層路盤工	(クラッシャーランRC-40)	t=32cm

盛土部路肩詳細図

S=1 : 20



路肩表層工	排水性舗装 (ホ-ラスファルト(13))	W=1700mm	t=5cm
レベリング工	再生粗粒度As (20)	W=2100mm	平均厚 t=2cm

表層工	排水性舗装 (ホ-ラスファルト(13))	t=5cm
基層工	(粗粒度As (20))	t=5cm
上層路盤工	(瀝青安定処理)	t=10cm
下層路盤工	(クラッシャーランRC-40)	t=32cm

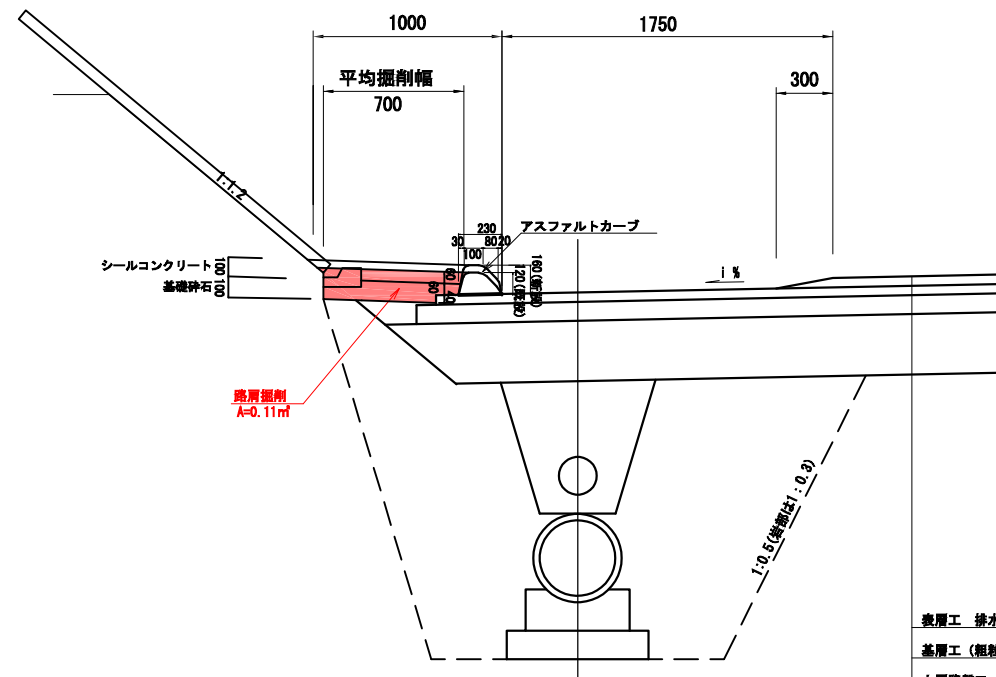
実施

路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松線第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	切土・盛土路肩詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番		4/11

路肩土工詳細図

切土部路肩詳細図

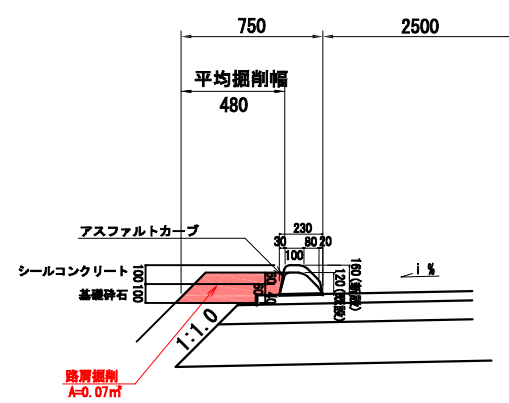
S=1 : 20



表層工	排水性舗装 (4'-327277t (13))	t=5cm
基層工	(粗粒度As (20))	t=5cm
上層路盤工	(養育安定処理)	t=10cm
下層路盤工	(クラッシャーランRC-40)	t=32cm

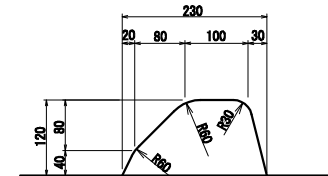
盛土部路肩詳細図

S=1 : 20



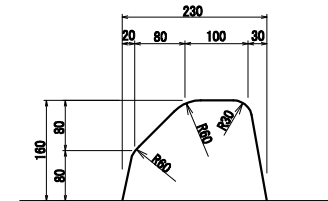
既設アスファルトカーブ

S=1 : 10



新設アスファルトカーブ

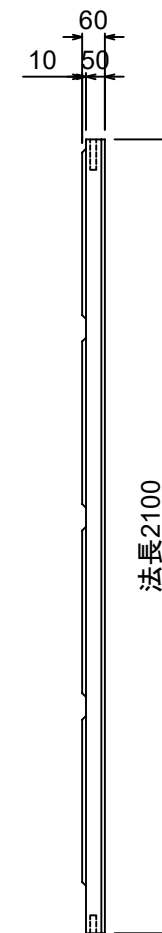
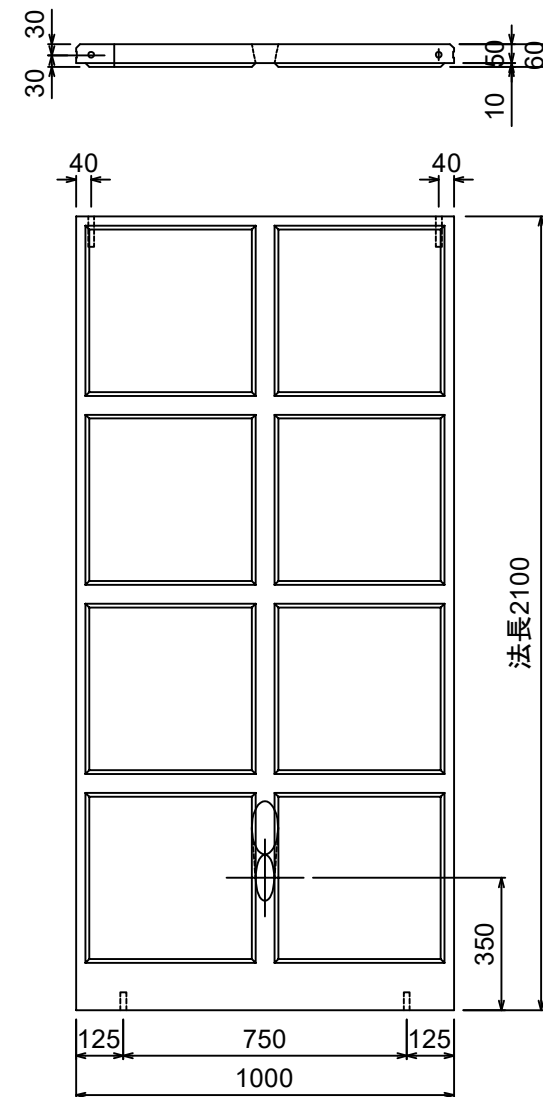
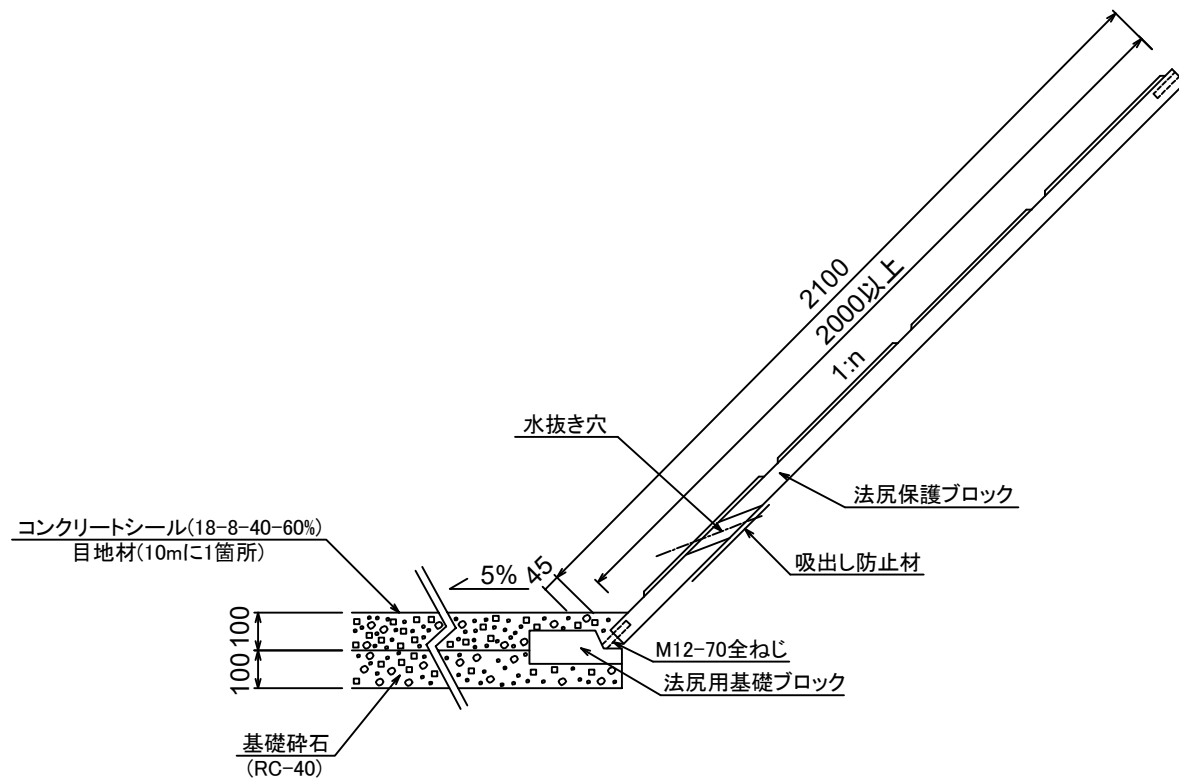
S=1 : 10



実施

路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松線第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	路肩土工詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番		5/11

$S=1:10$

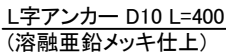


实施

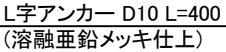
路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根廻～手櫛 地内		
工事名	令和 2 年度 仙松線第 5 号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図 名	除草工詳細図(1)		
縮 尺	図 示	位置	
設計者		建設 課長	
宮城県道路公社	図 番	6 11	

S=1:10

L=1 000



防草板 正面図



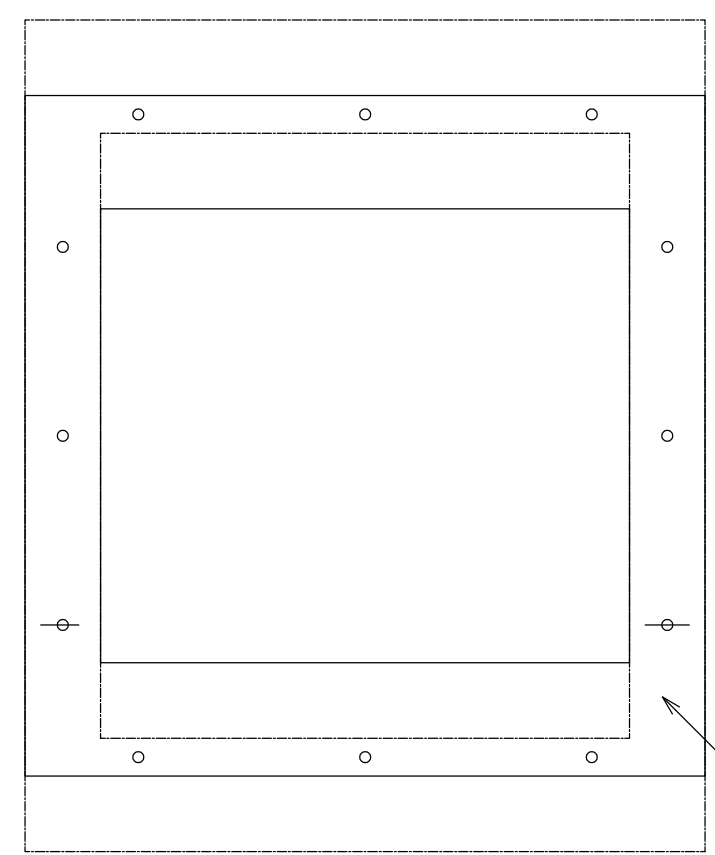
实施

路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根郷～手櫛 地内		
工事名	令和2年度 仙松線第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	除草工詳細図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図蓋	7/11

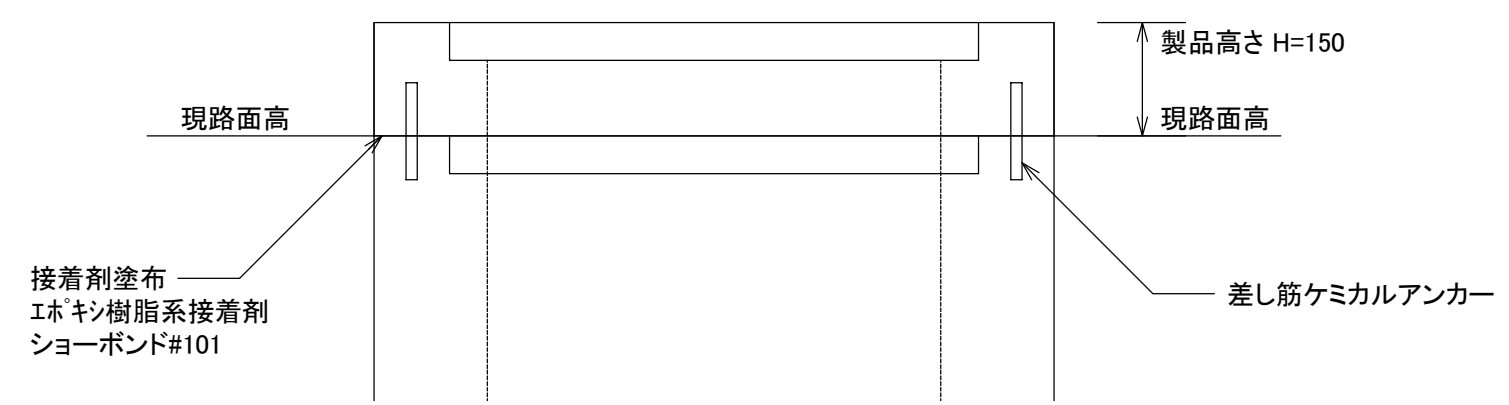
柵蓋嵩上図（参考図）

S=Free

- ・嵩上げ高が150mm以上の時はパッキン、モルタルで調整する。
パッキンは鋼製の平板を必要厚さまで重ねる。
- ・150mm以下の時は既設コンクリート枠を研り、平に仕上げる。



嵩上げ用縁かい
柵縁かい外々寸法 900*900
グレーチング寸法 700*700
柵口内々寸法 600*600
※4方アンクル枠



接着剤塗布
エポキシ樹脂系接着剤
ショーボンド#101

差し筋ケミカルアンカー

実 施

路線名	(国) 4 5 号		
箇 所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松線第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図 名	柵蓋嵩上図		
縮 尺	図 示	位置	
設計者		建設 課長	
宮城県道路公社		図 番	8/11

防護柵工構造図

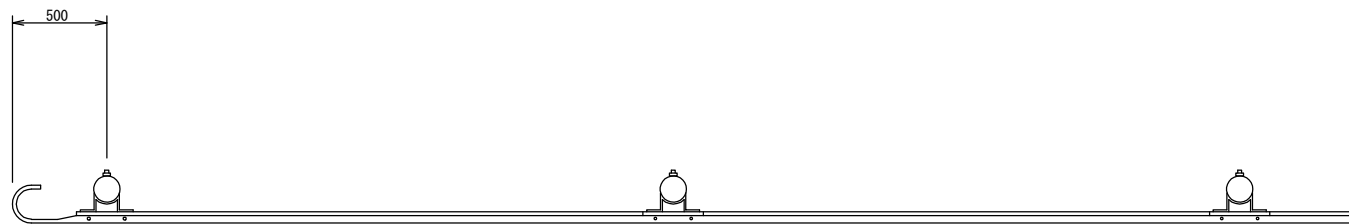
(Gr-A-4E)

S=1:20

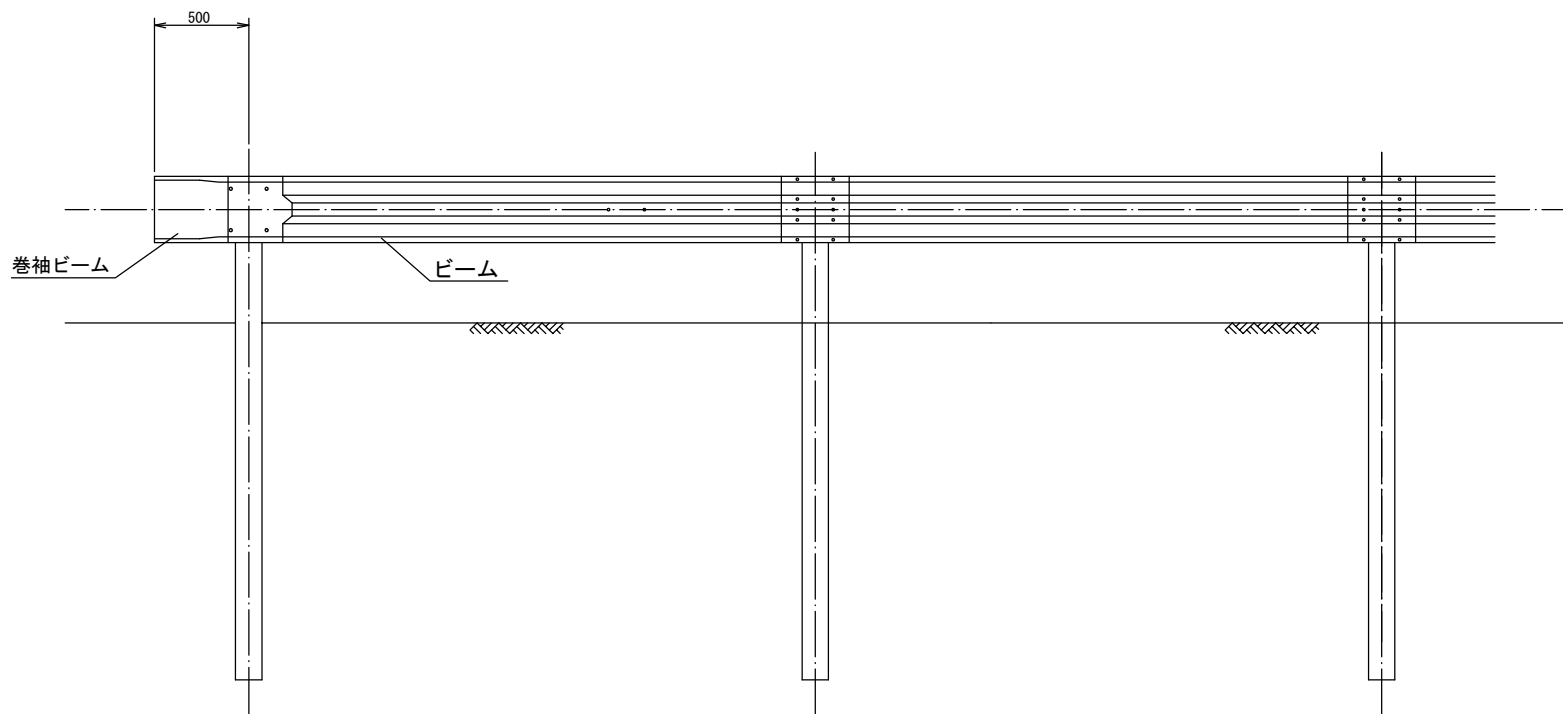
路側用ガードレール

Gr-A-4E

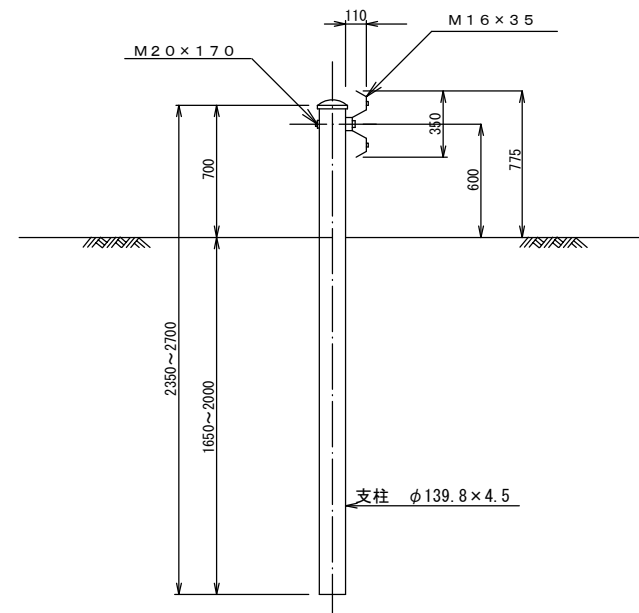
平面図



側面図



断面図

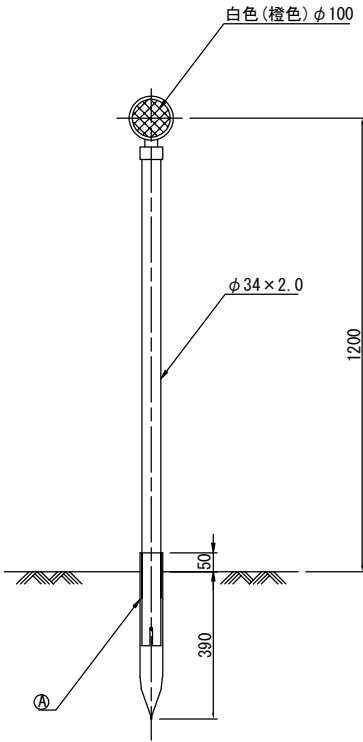


実施

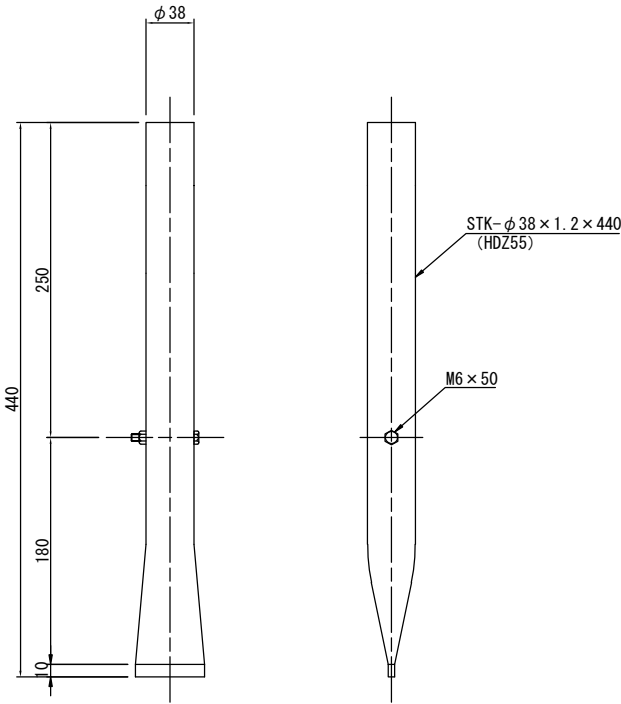
路線名	(国) 45号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松維第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	防護柵工構造図		
縮尺	1:20	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番	9/11	

視線誘導標詳細図

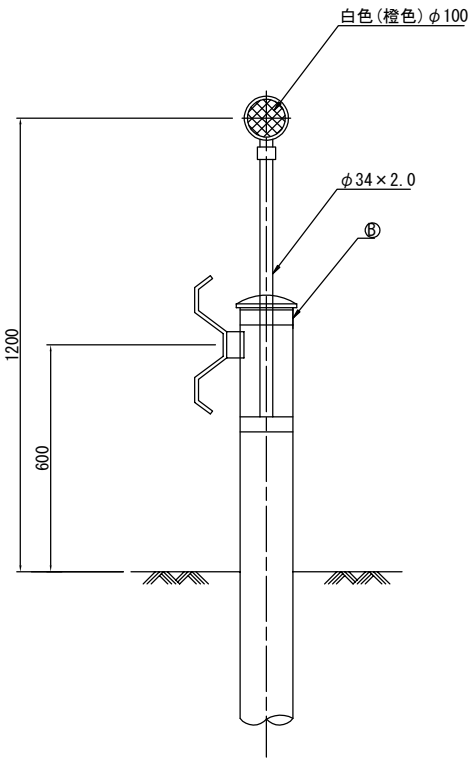
視線誘導標（土中用）
S=1:10



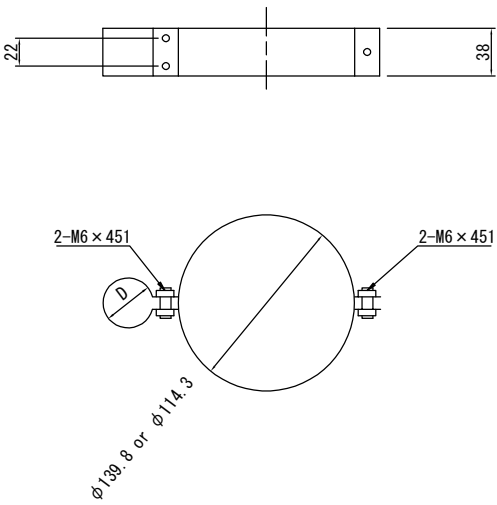
A 詳細
S=1:3



視線誘導標（Gr取付用）
S=1:10



B 詳細
S=1:3



実施

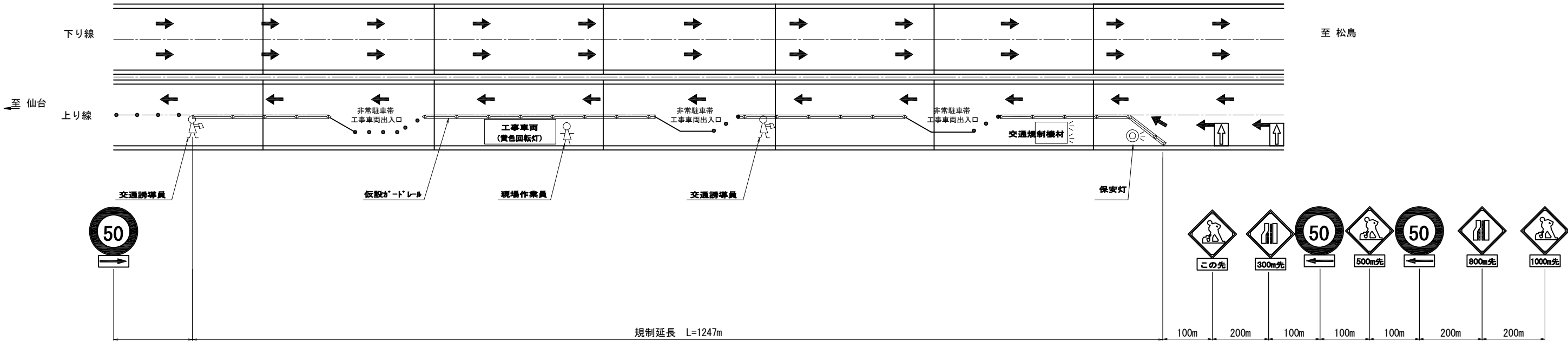
路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城郡松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松維第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	視線誘導標詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図章	10/11	

交通規制計画図（参考図）

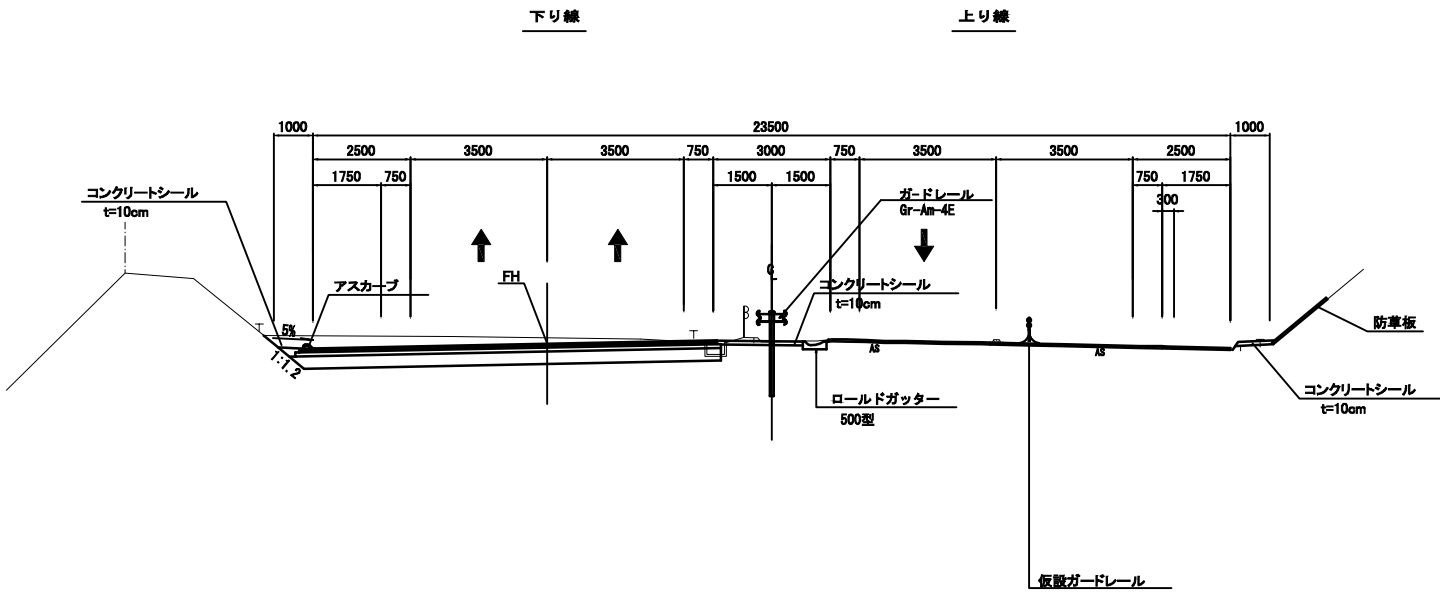
一車線規制

＜走行車線規制＞

平面図



断面図



実施

路線名	(国) 4 5 号		
箇所	宮城県松島町根廻～手樽 地内		
工事名	令和2年度 仙松維第5号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	交通規制計画図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番		1/11