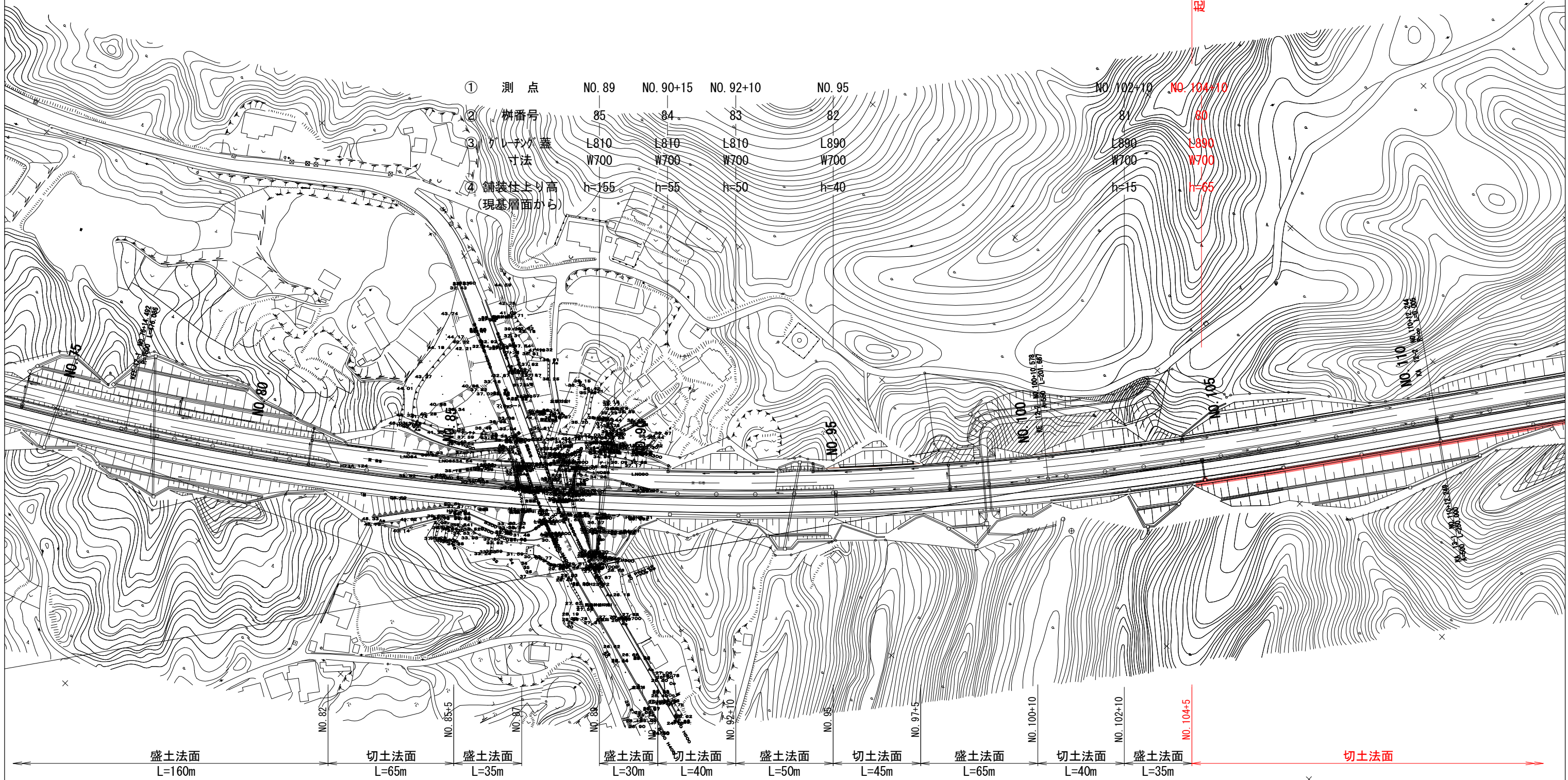
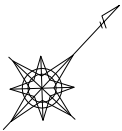


令和元年度 仙松維第4-1号
仙台松島道路 路肩法面防草対策工事

施工延長 L=1,118m

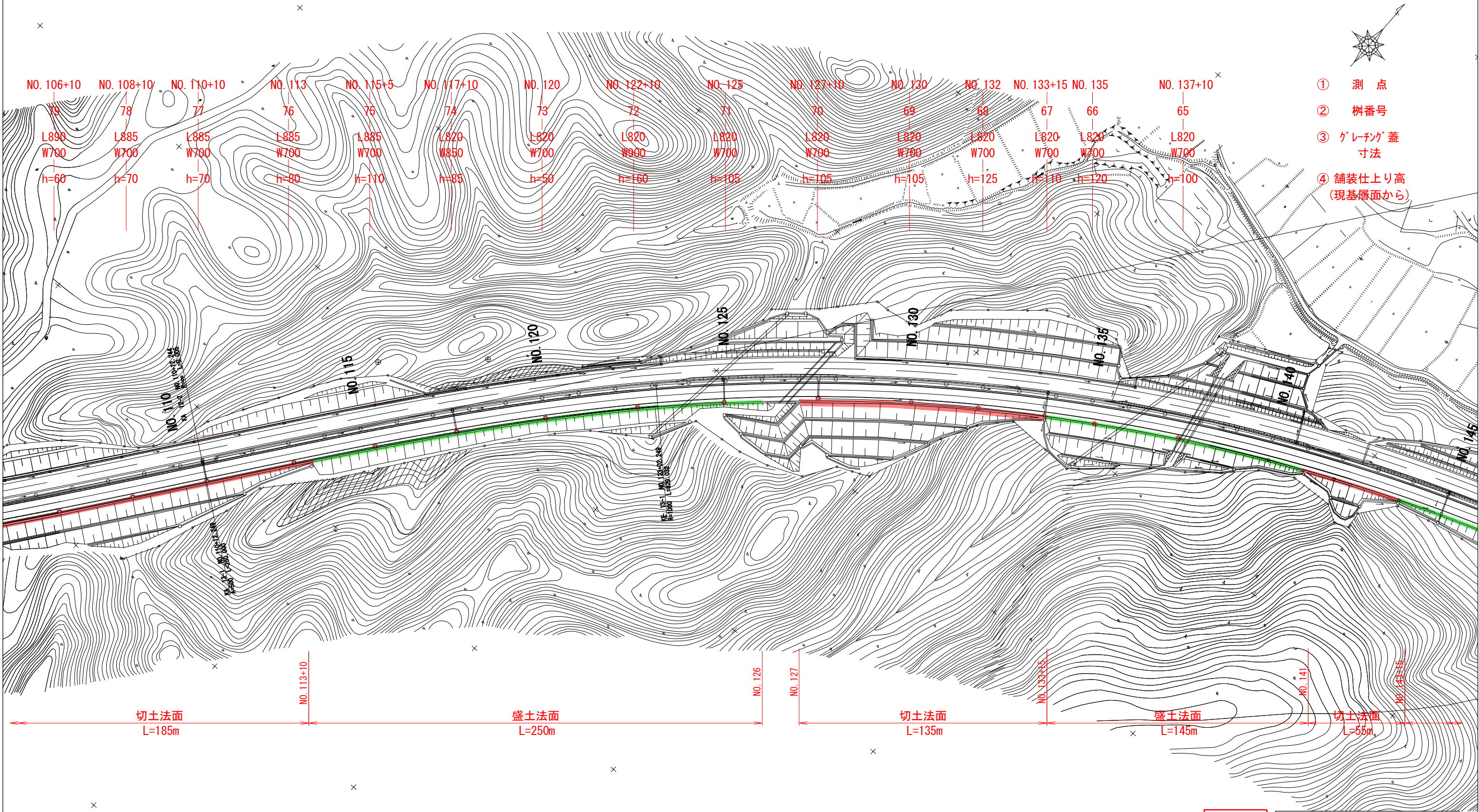
起点 NO. 104+5.0



実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城郡松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松維第4-1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		図番	1/14

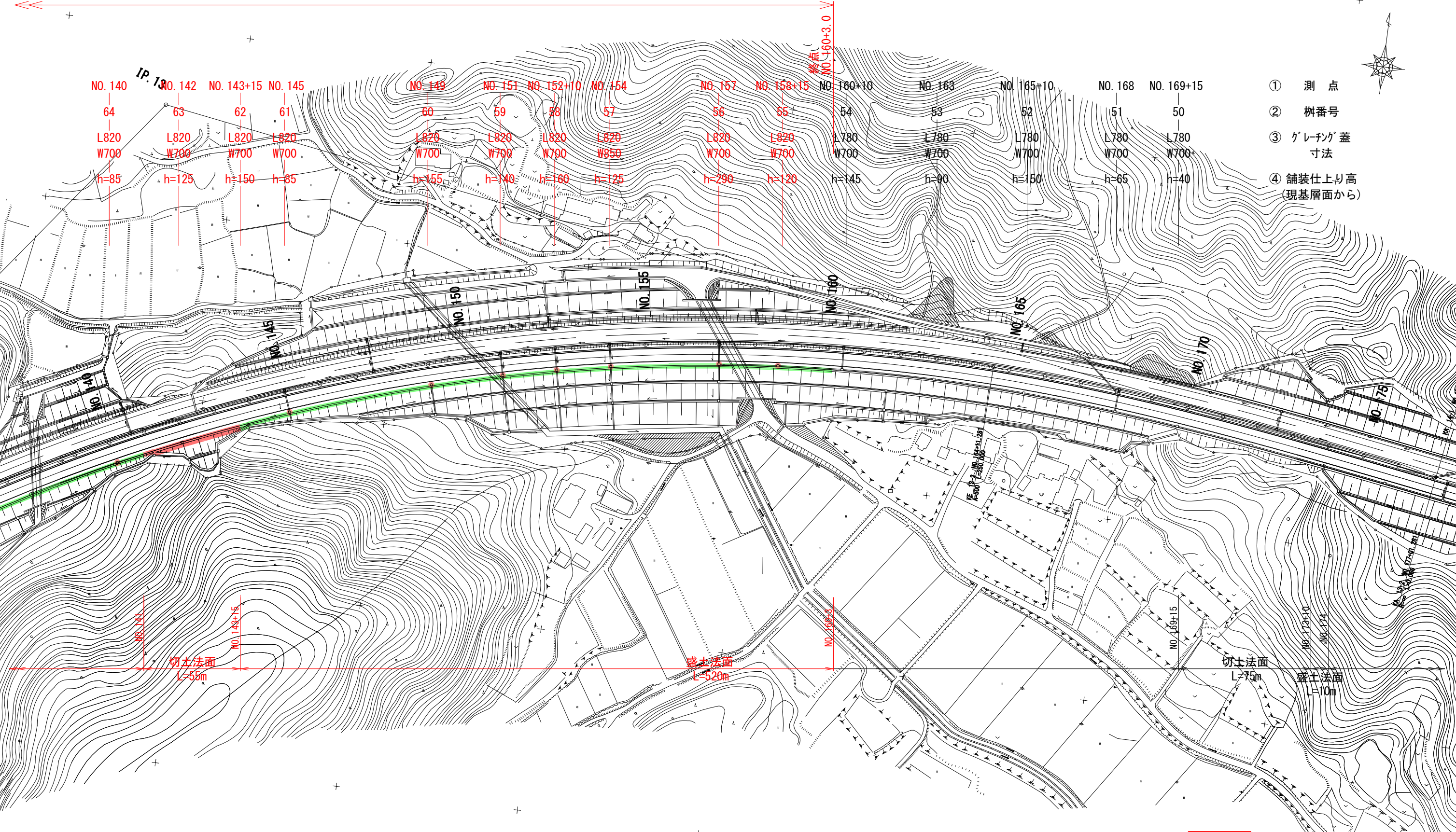
令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路路肩法面防草対策工事 施工延長 L=1,118m



実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城郡松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松維第4-1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	2/14

令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路路肩法面防草対策工事 施工延長 L=1,118m



- ① 測点
- ② 樹番号
- ③ グレーチング蓋寸法
- ④ 舗装仕上り高(現基層面から)

切土法面
L=55m

盛土法面
L=520m

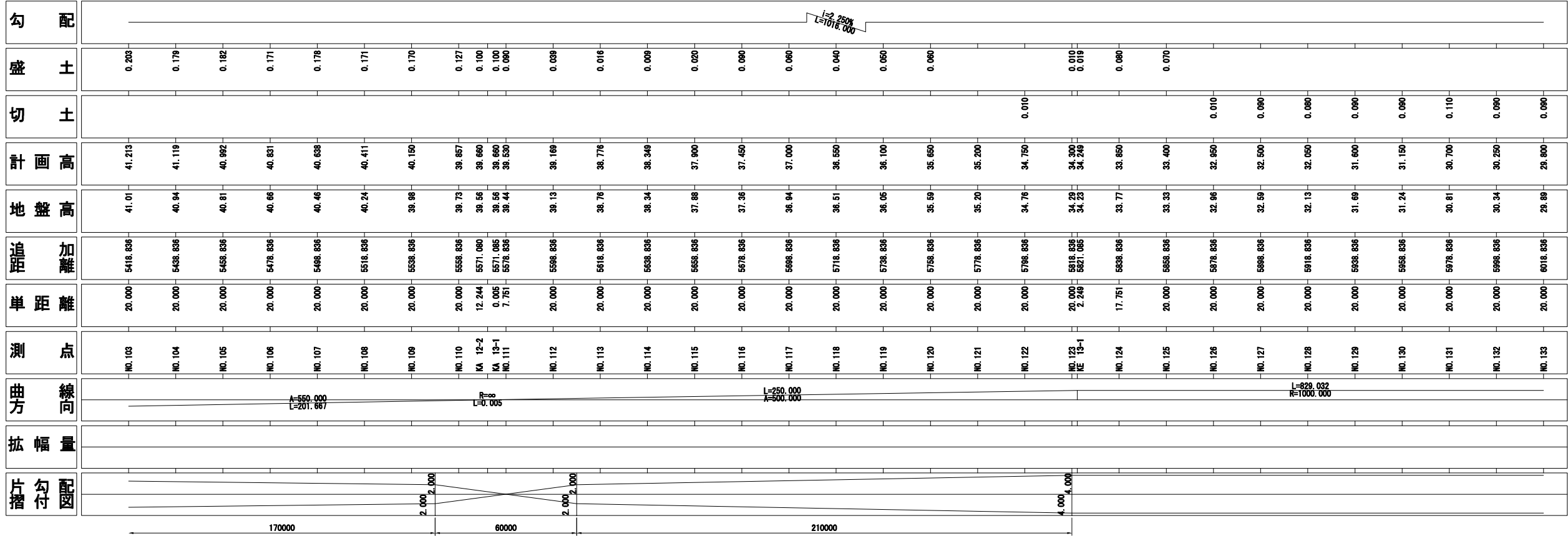
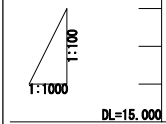
切土法面
L=75m

盛土法面
L=10m

実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城郡松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(3)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	3/14

令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路路肩法面防草対策工事 施工延長 L=1,118m



実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	縦断図(1)		
縮尺	V=1/100 H=1/1000	位置	NO.103～NO.133
設計者	建設課長	図番	4/14
宮城県道路公社			

S=1:100

S=1:100

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	N7 (D交通)

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	N7 (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	

Technical drawing of a road cross-section showing various layers and components. The drawing includes dimensions for different sections (1000, 2500, 3500, 750, 3000, 750, 3500, 3500, 2500, 1000) and labels for various materials and structures. Key components include:

- Concrete Seal (コンクリートシール) $t=10\text{cm}$
- Asphalt (アスファルト)
- Guardrail (ガードレール) Gr-Am-4E
- Concrete Seal (コンクリートシール) $t=10\text{cm}$
- Road Gutter (ロードガッター) 500型
- Various layers of road construction:
 - 表層工 (ポラスアスファルト(13)) $t=5\text{cm}$
 - 基層工 (粗粒度Aa(20)) $t=5\text{cm}$
 - 上層路盤工 (瀝青安定処理) $t=10\text{cm}$
 - 下層路盤工 (再生クラッシャーランRC-40) $t=32\text{cm}$
- Other components: アスカーブ, 防草板, コンクリートシール $t=10\text{cm}$, 基礎碎石 $t=10\text{cm}$, 路肩表層工 $t=5\text{cm}$, レベリング工 $t=5\text{cm}$, 仮設ガードレール.

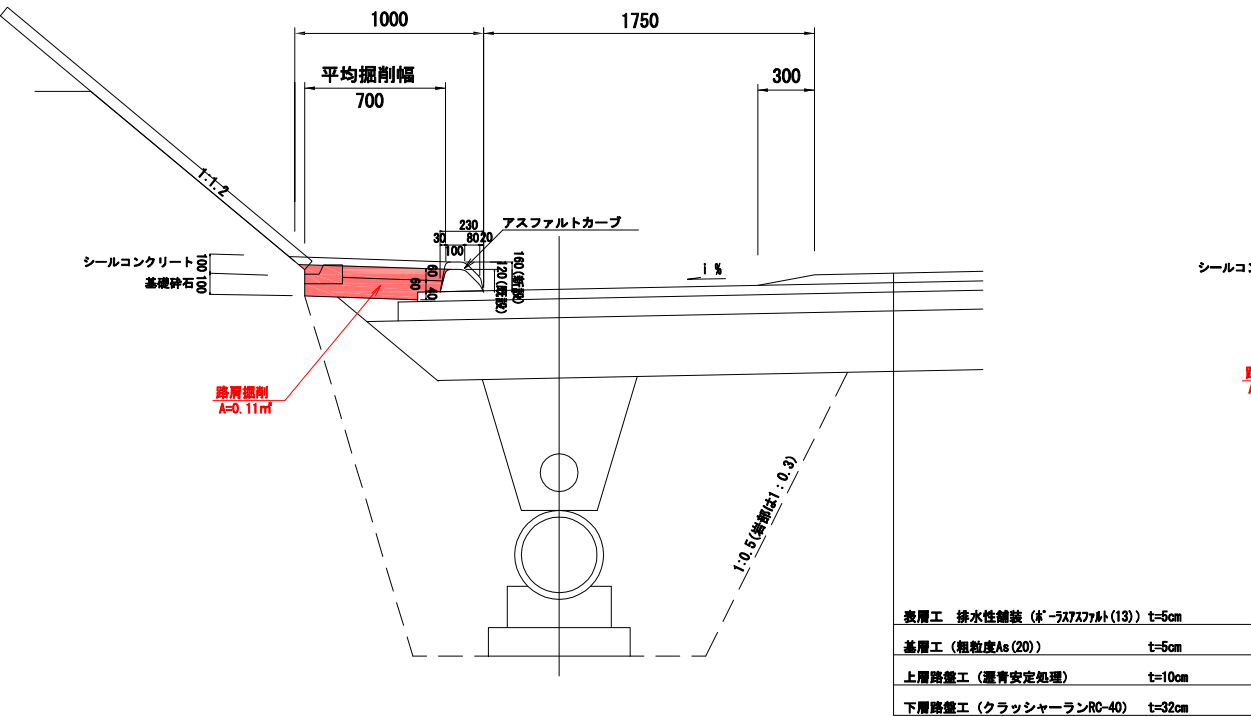
[illegible]

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地下		
工事名	令和元年度 仙仙道路第4-1号 仙台松島道路 路線支線方式策定工事		
図名	標準横断面図		
縮尺	1/100	位置	
設計者		建設 課長	
宮城県道路公社	図 番		

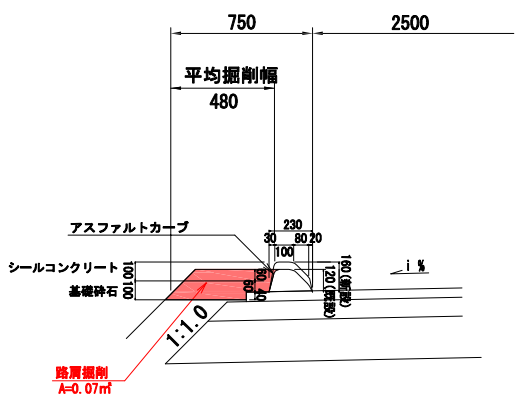
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地下		
工事名	令和元年度 仙仙道路第4-1号 仙台松島道路 路線支線方式策定工事		
図名	標準横断面図		
縮尺	1/100	位置	
設計者		建設 課長	
宮城県道路公社	図 番		

路肩土工詳細図

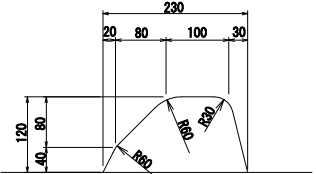
切土部路肩詳細図
S=1 : 20



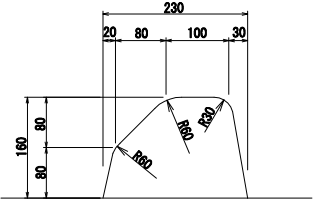
盛土部路肩詳細図
S=1 : 20



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



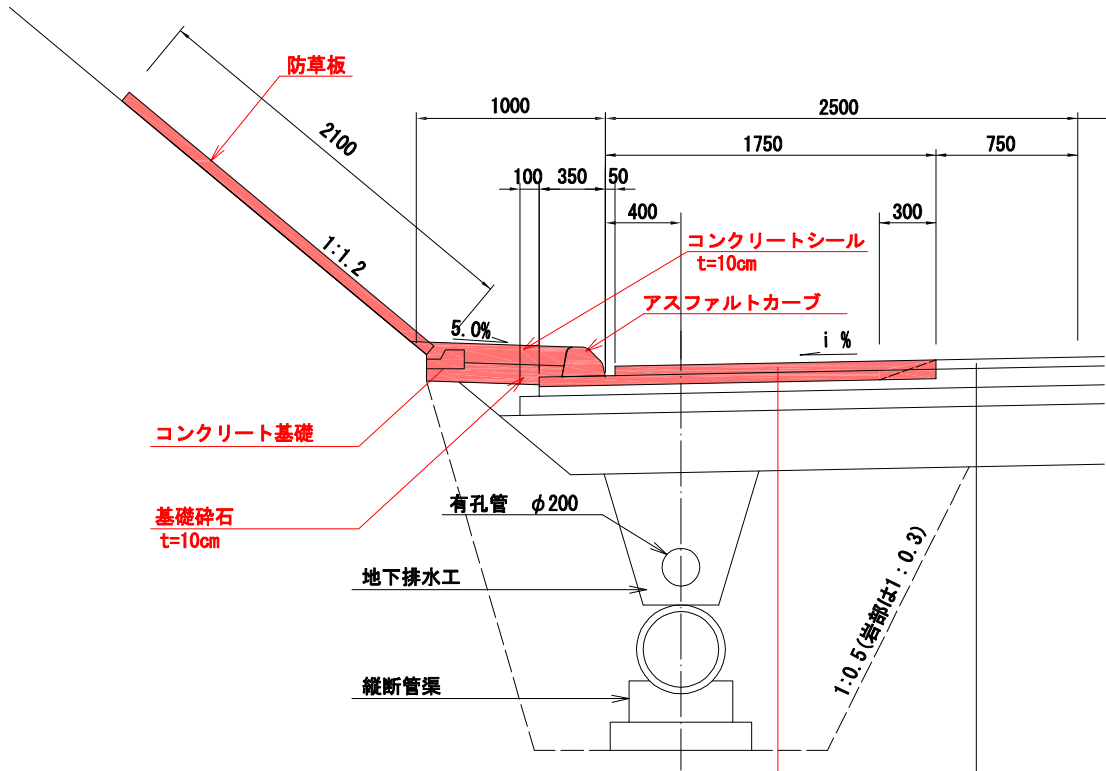
実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松線第4-1号 仙台松島線 路肩法面防護対策工事		
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	7/14	

切土・盛土路肩詳細図

切土部路肩詳細図

S=1 : 20

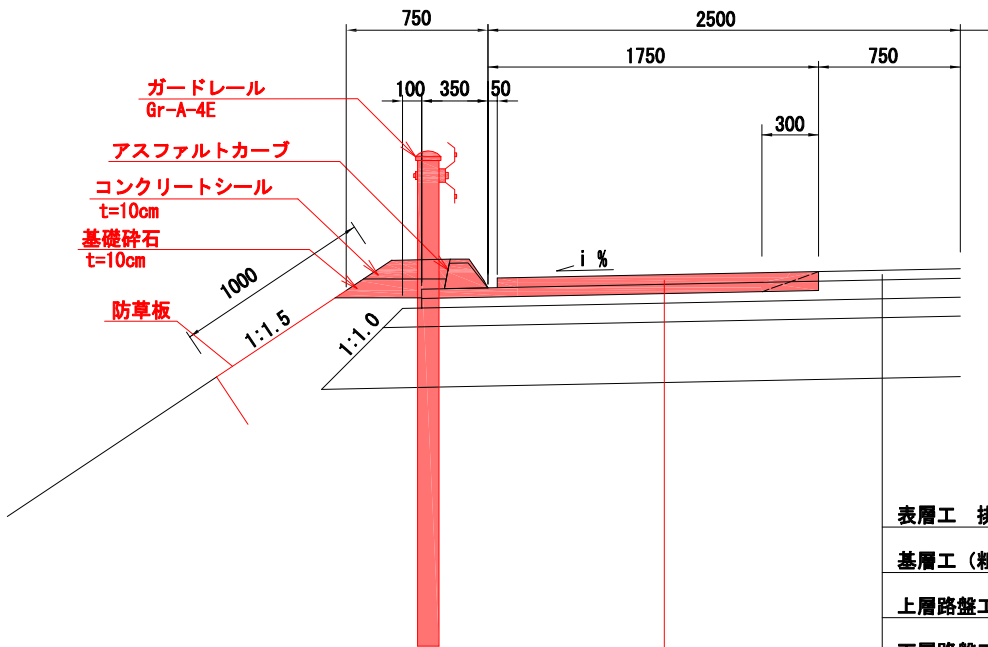


路肩表層工	排水性舗装 (ホ-ラスファルト (13))	W=1700mm	t=5cm
レベリング工	再生粗粒度As (20)	W=2100mm	平均厚 t=7cm

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=7cm

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

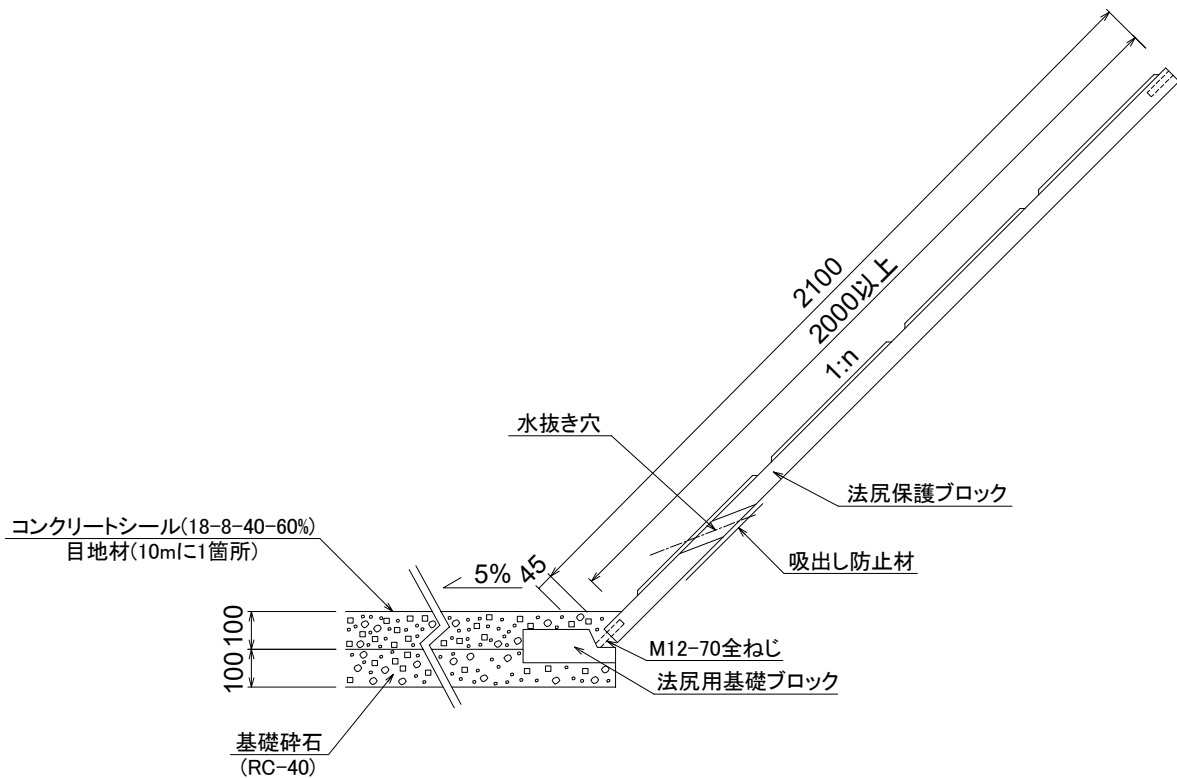
実施

路線名	一般国道 4 5 号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松線第4-1号 仙台松島線 路線法面防衛対策工事		
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		8/14

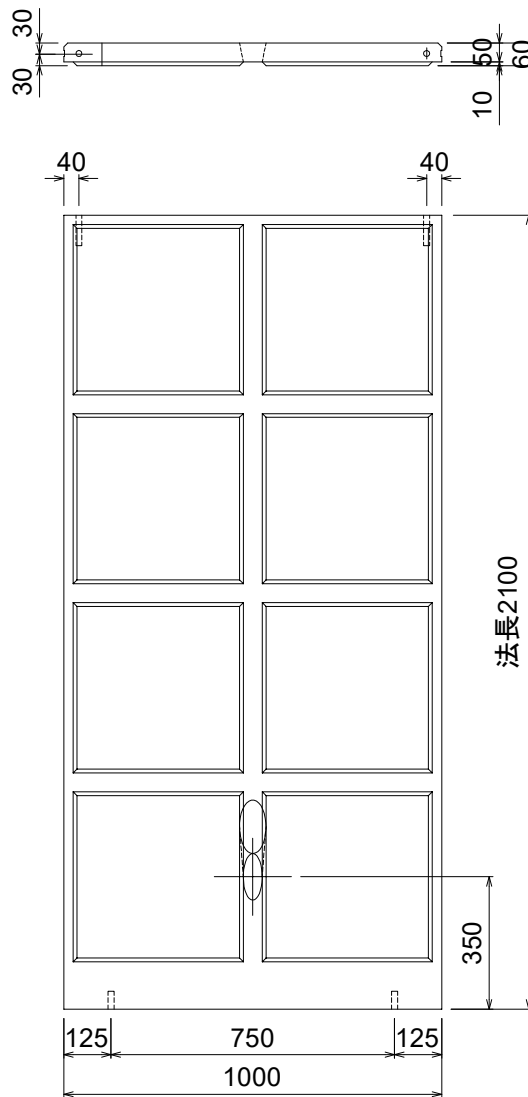
防草工詳細図(1) (参考図)

S=1:10

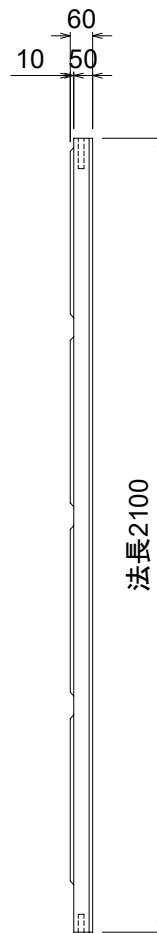
標準断面図



防草板正面図



防草板側面図



実施

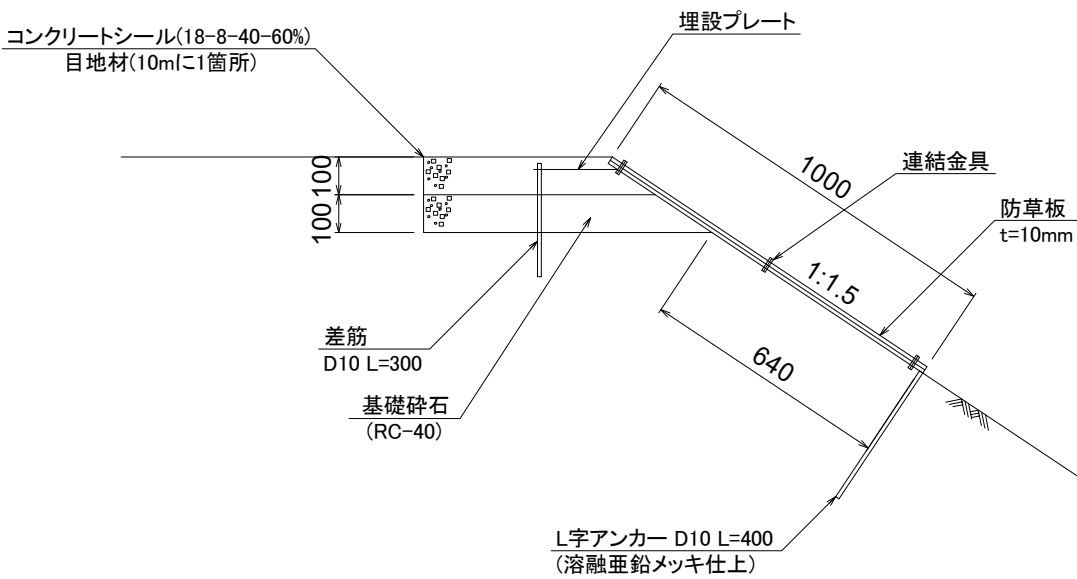
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松維第4-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	除草工詳細図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	9/14

防草工詳細図(2) (参考図)

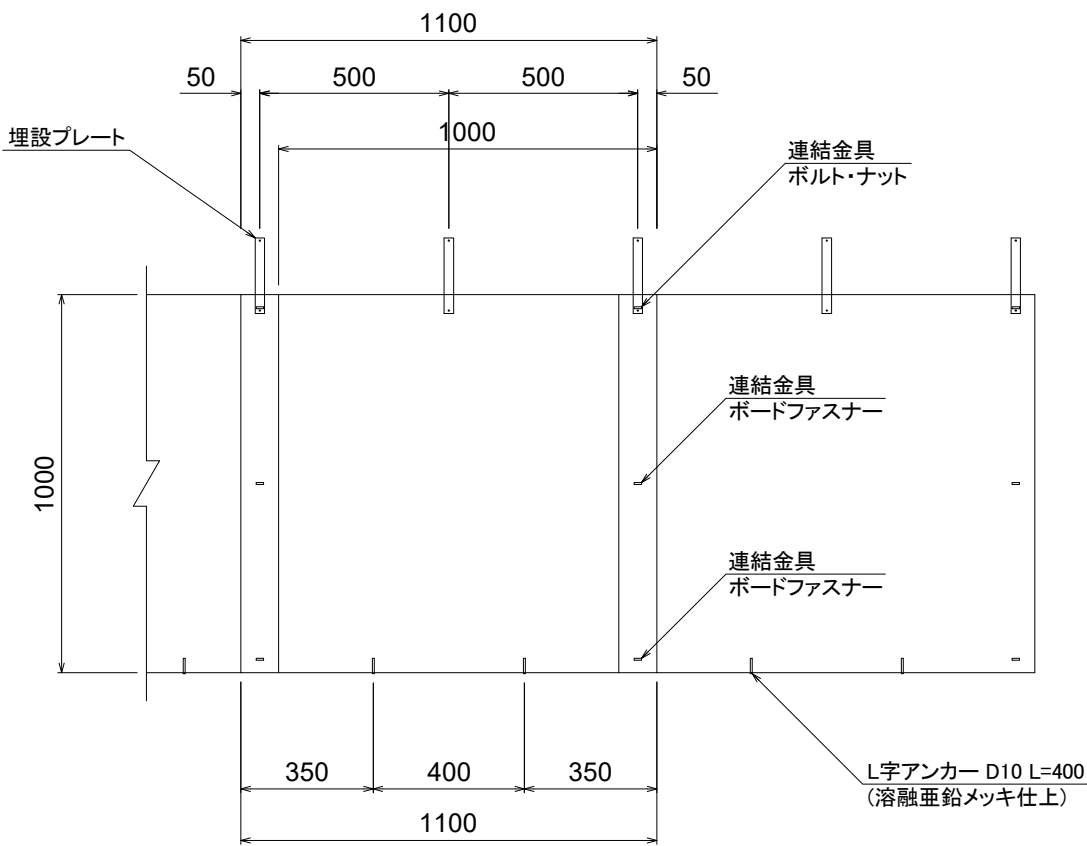
S=1:10

標準断面図 (法肩用)

L=1000



防草板 正面図



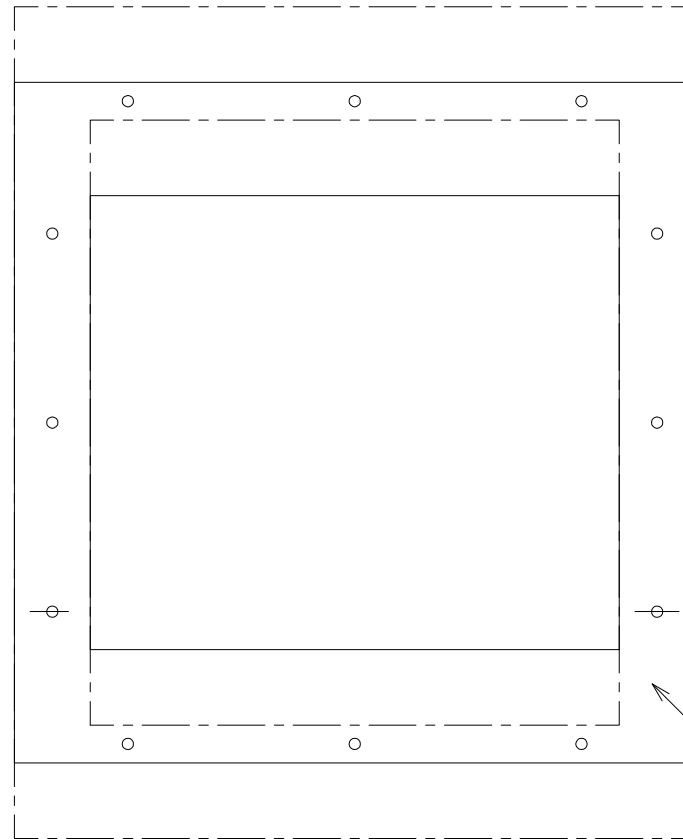
実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松線第4-1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		図番	10/14

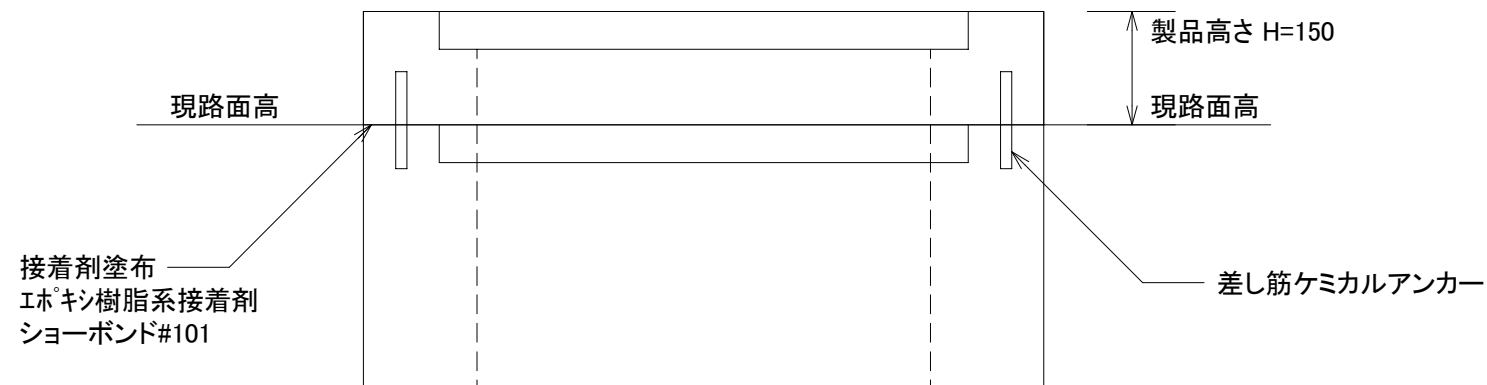
柵蓋嵩上げ（参考図）

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方アングル枠



実施

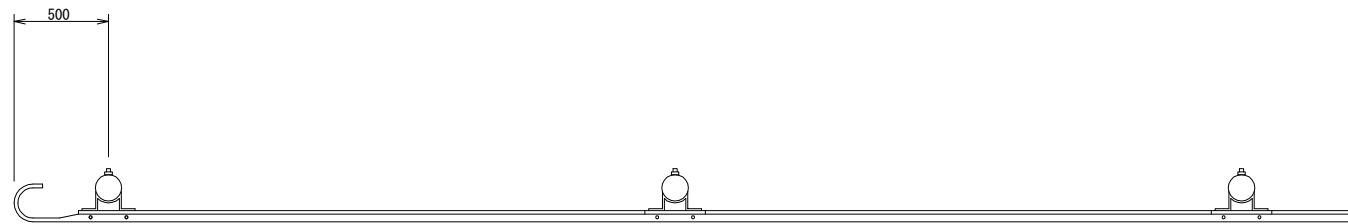
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松線第4-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	柵蓋嵩上げ		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番	11/14	

防護柵工構造図
(Gr-A-4E)

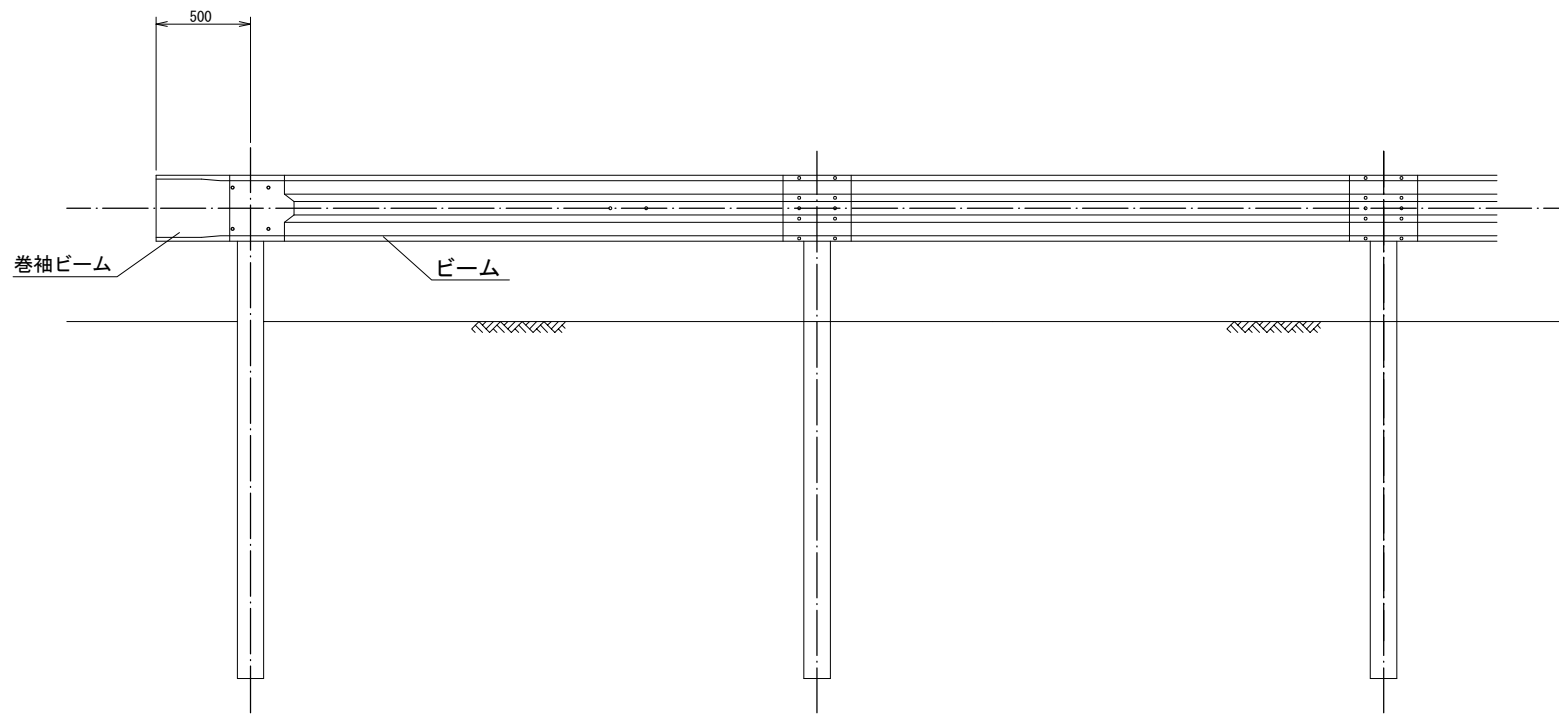
S=1:20

路側用ガードレール
Gr-A-4E

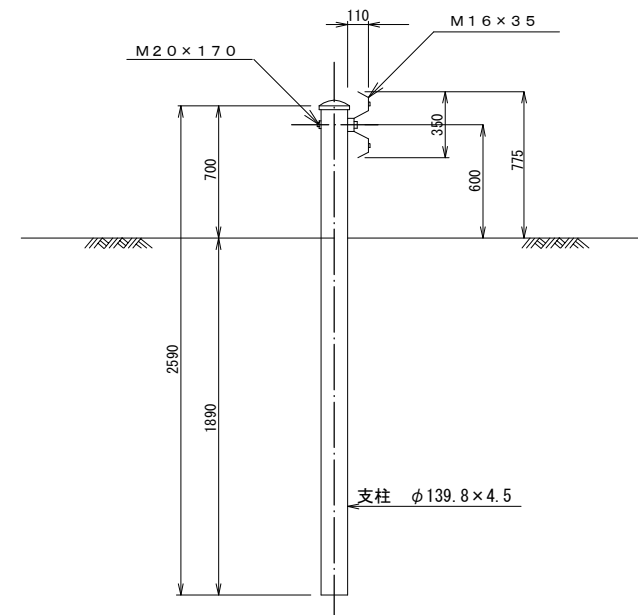
平面図



側面図



断面図

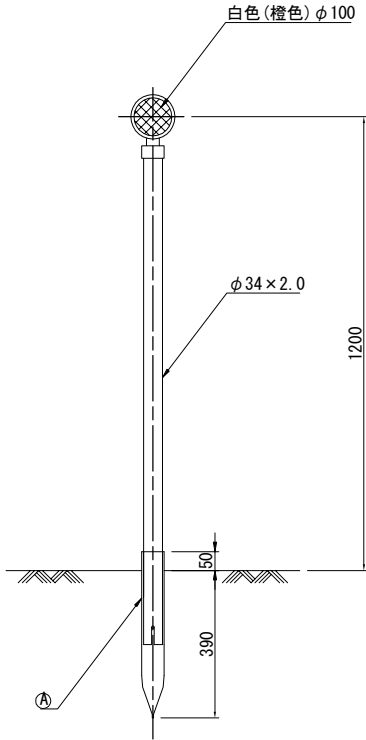


実施

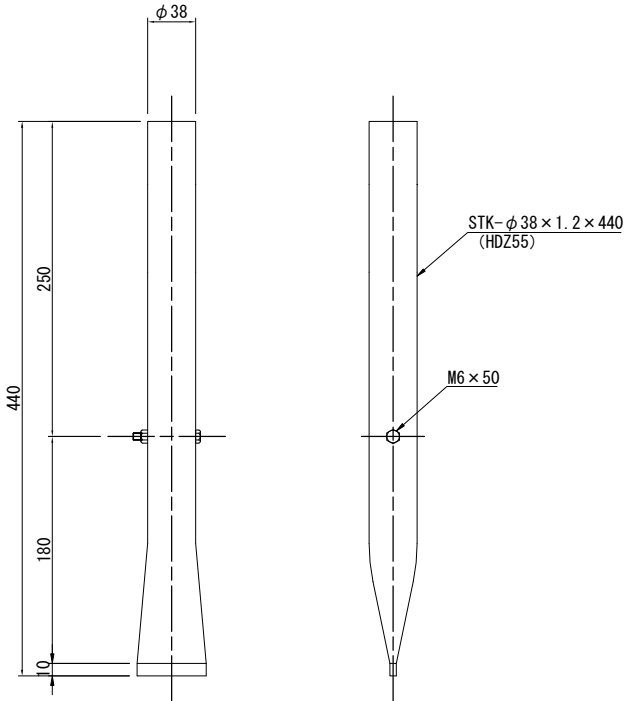
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松線第4-1号 仙台松島道路 路側面防護柵改築工事		
図名	防護柵工構造図		
縮尺	1:20	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図番	12/14	

視線誘導標詳細図

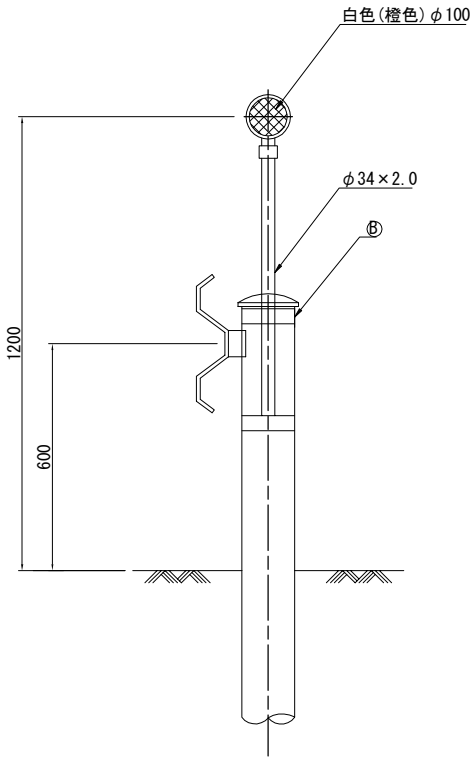
視線誘導標（土中用）
S=1:10



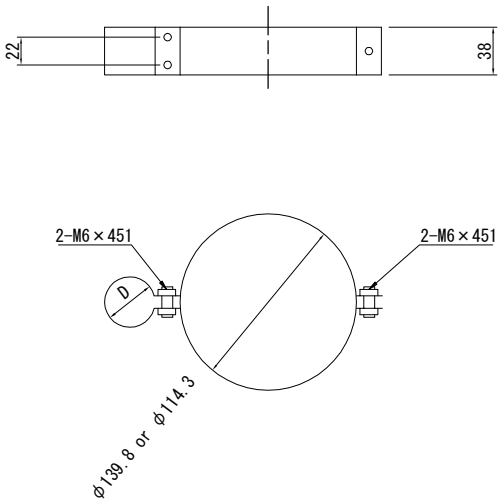
A 詳細
S=1:3



視線誘導標（Gr取付用）
S=1:10



B 詳細
S=1:3



実施

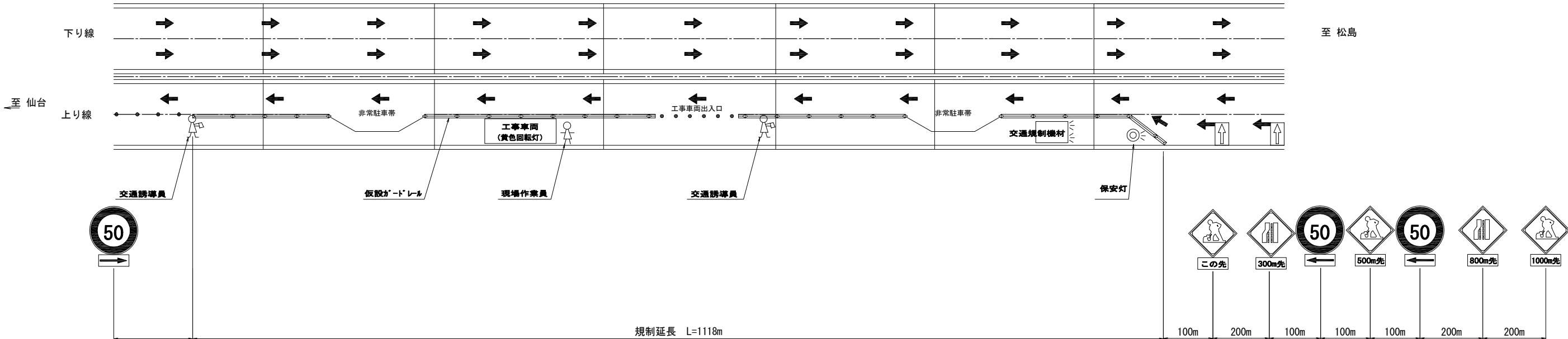
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松道第4-1号 仙松松島道路 路肩前面防草対策工事		
図名	視線誘導標詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社	図	13/14	

交通規制計画図（参考図）

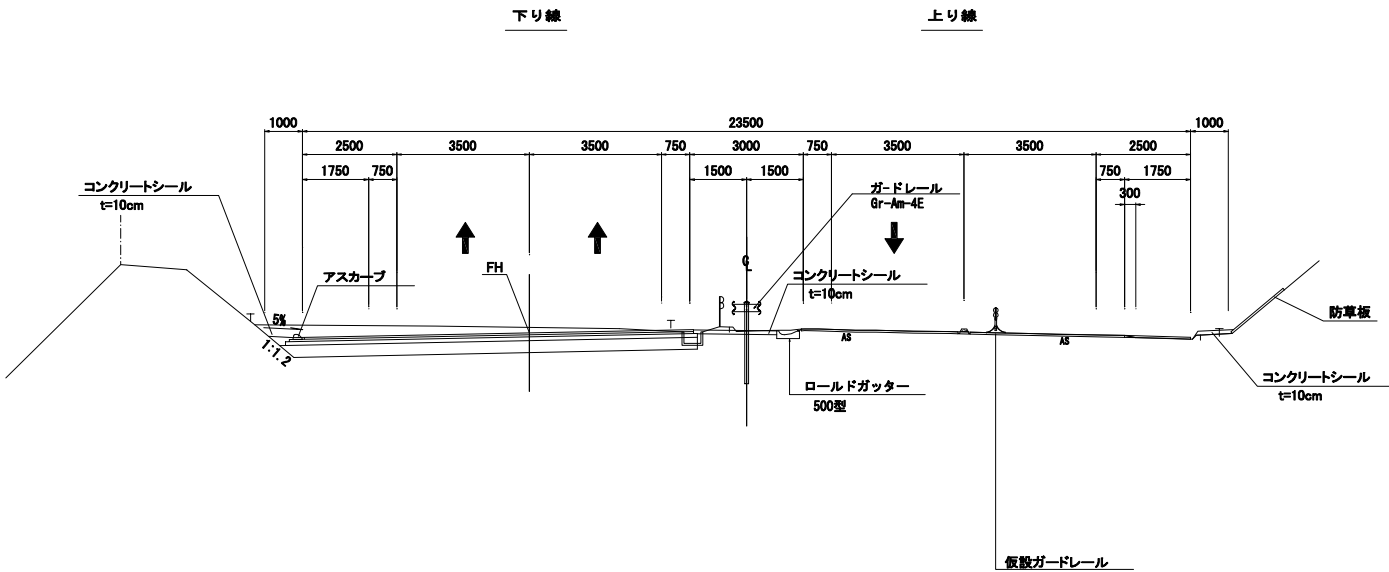
一車線規制

＜走行車線規制＞

平面図



断面図



実施

路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	令和元年度 仙松道第4-1号 仙台松島道路 路肩前面防壁対策工事		
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		14/14