

令和元年度 受(Ⅲ)道第12号

みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事

設 計 図

実 施

宮城県道路公社

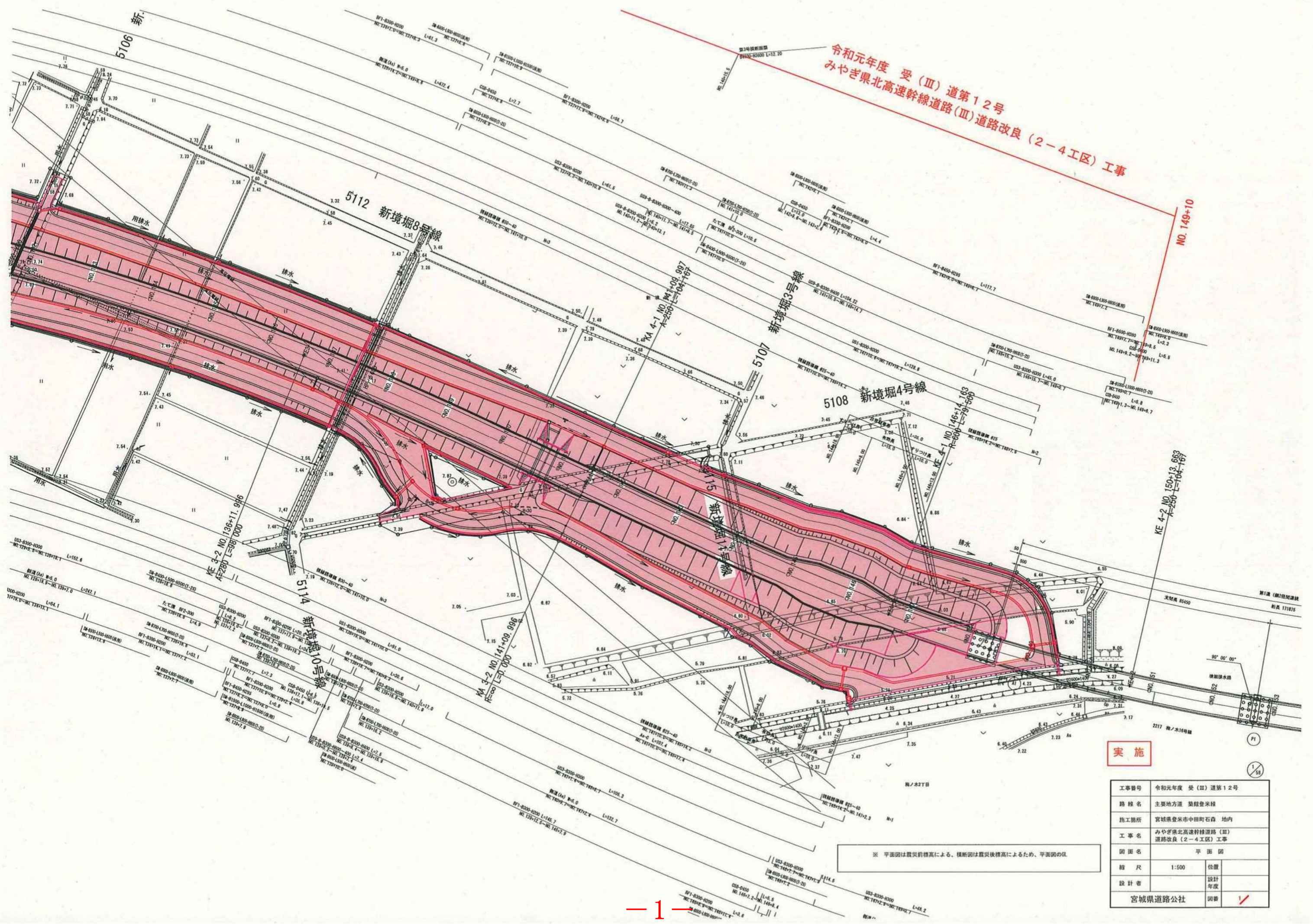
令和元年度 受（Ⅲ）道第 1 2 号 みやぎ県北高速幹線道路（Ⅲ）道路改良（2－4 工区）工事

図 面 目 録

実 施

図 面 名	図 番	図 面 名	図 番	図 面 名	図 番
平 面 図 1／3	1 /	横断図（1 7／1 9）	24 /		47 /
平 面 図 2／3	2 /	横断図（1 8／1 9）	25 /		48 /
平 面 図 3／3	3 /	横断図（1 9／1 9）	26 /		49 /
縦断図 1／2	4 /	排水系統図 1／3	27 /		50 /
縦断図 2／2	5 /	排水系統図 2／3	28 /		51 /
標準横断図	6 /	排水系統図 3／3	29 /		52
土工区分図	7 /	勾配可変側溝一般図 1／4	30 /		53 /
横断図（1／1 9）	8 /	勾配可変側溝一般図 2／4	31 /		54 /
横断図（2／1 9）	9 /	勾配可変側溝一般図 3／4	32 /		55 /
横断図（3／1 9）	10 /	勾配可変側溝一般図 4／4	33 /		56 /
横断図（4／1 9）	11 /	排水工詳細図（1）	34 /		57 /
横断図（5／1 9）	12 /	排水工詳細図（2）	35 /		58 /
横断図（6／1 9）	13 /	排水工詳細図（3）	36 /		59 /
横断図（7／1 9）	14 /	取付道路一般図（NO.131+16）	37 /		60 /
横断図（8／1 9）	15 /	側道縦断図 1（左側）	38 /		61 /
横断図（9／1 9）	16 /	側道縦断図 2（左側）	39 /		/
横断図（1 0／1 9）	17 /	側道縦断図 3（右側）	40 /		/
横断図（1 1／1 9）	18 /	側道縦断図 4（右側）	41 /		/
横断図（1 2／1 9）	19 /	A 2 橋台 F C B 工一般図	42 /		/
横断図（1 3／1 9）	20 /	A 2 橋台 F C B 工縦断図（その 1）	43 /		/
横断図（1 4／1 9）	21 /	A 2 橋台 F C B 工縦断図（その 2）	44 /		/
横断図（1 5／1 9）	22 /	F C B 工 壁面部詳細図	45 /		
横断図（1 6／1 9）	23 /		46 /		

令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事



実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工箇所	宮城県登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	位置	
設計者	宮城県道路公社	設計年度	
図番		図番	1/

※ 平面図は震災前標高による、横断面は震災後標高によるため、平面図の図

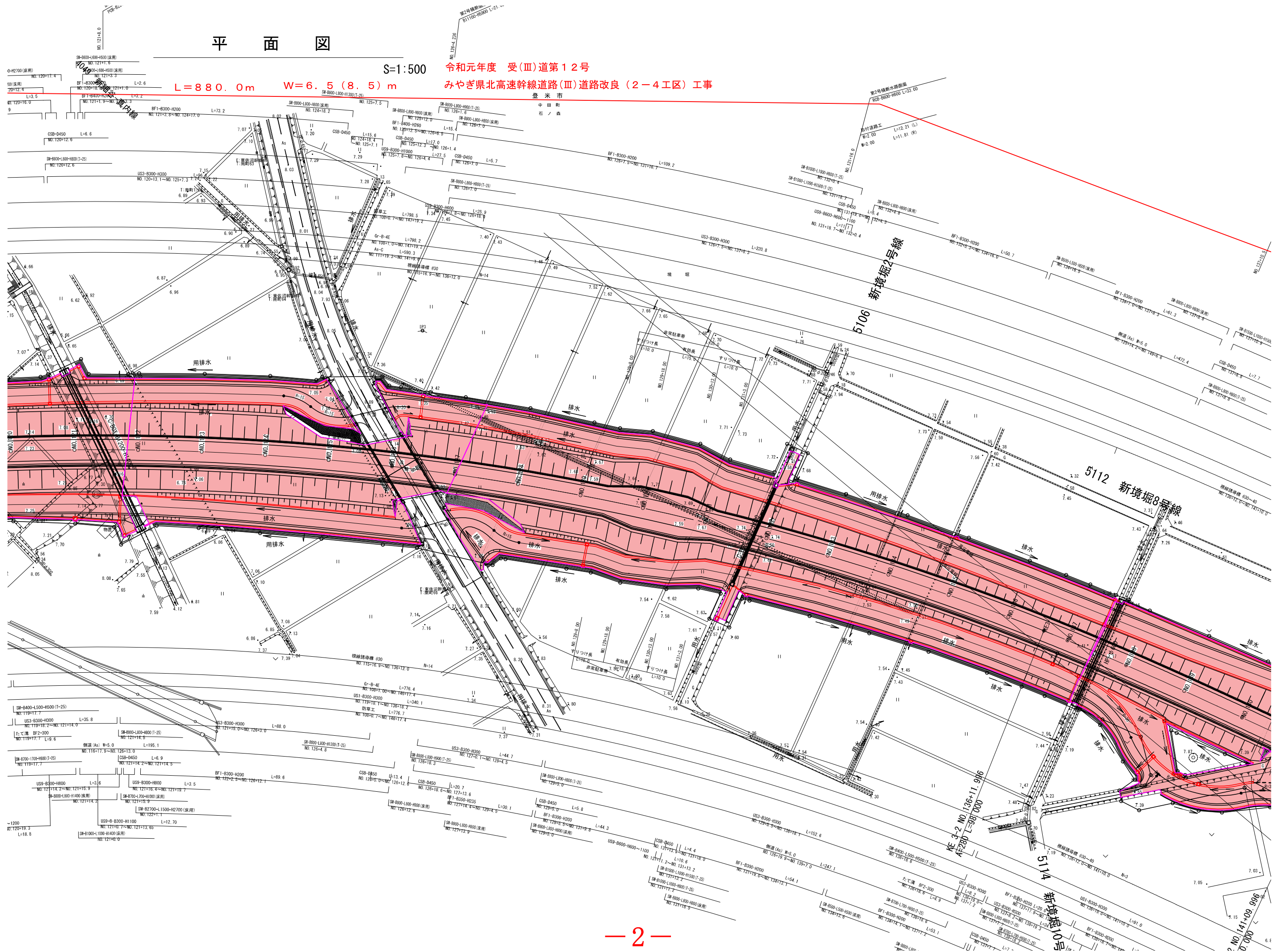
平面図

S=1:500

令和元年度 受(Ⅲ)道第12号

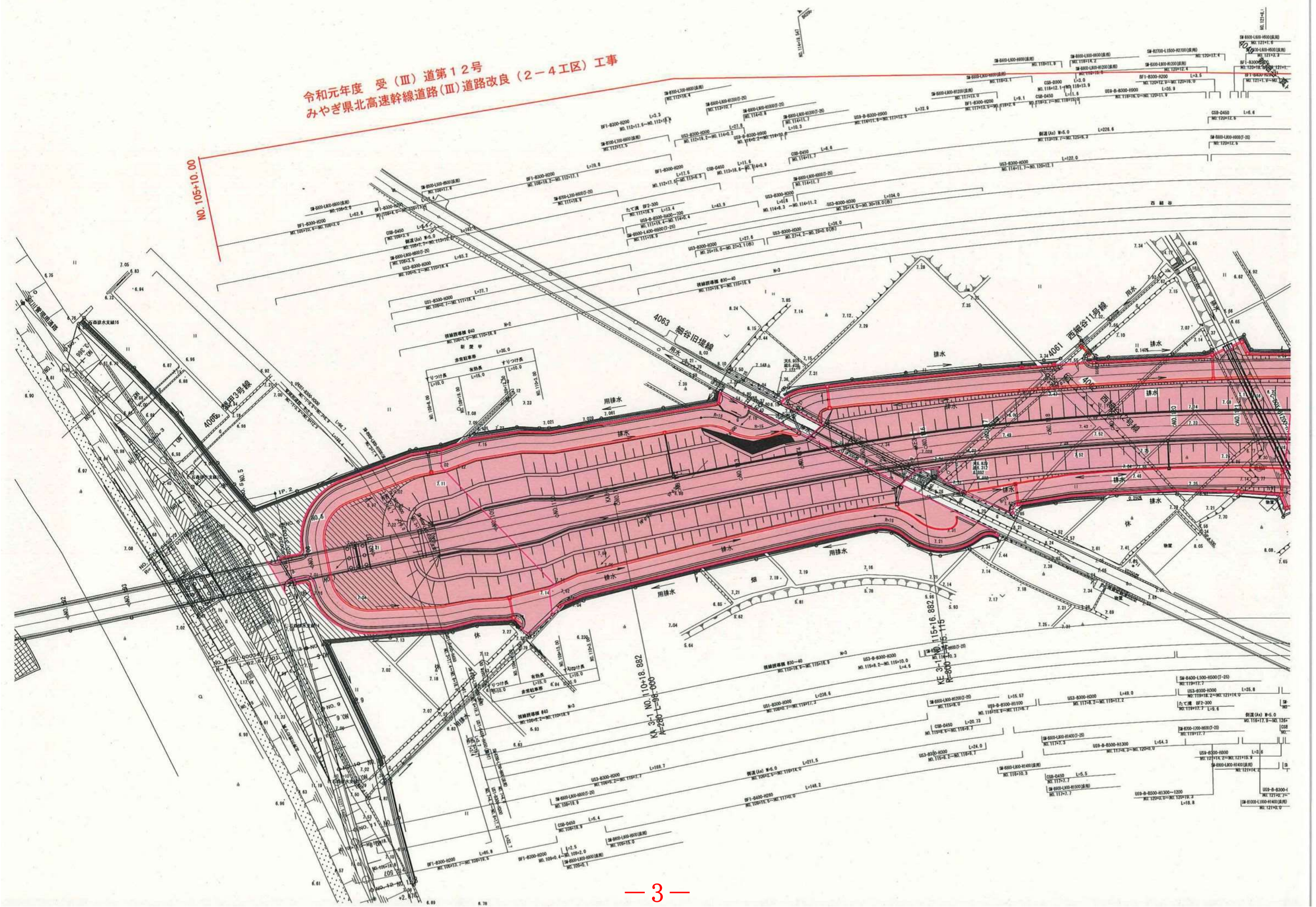
みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事

L=880.0m W=6.5(8.5)m

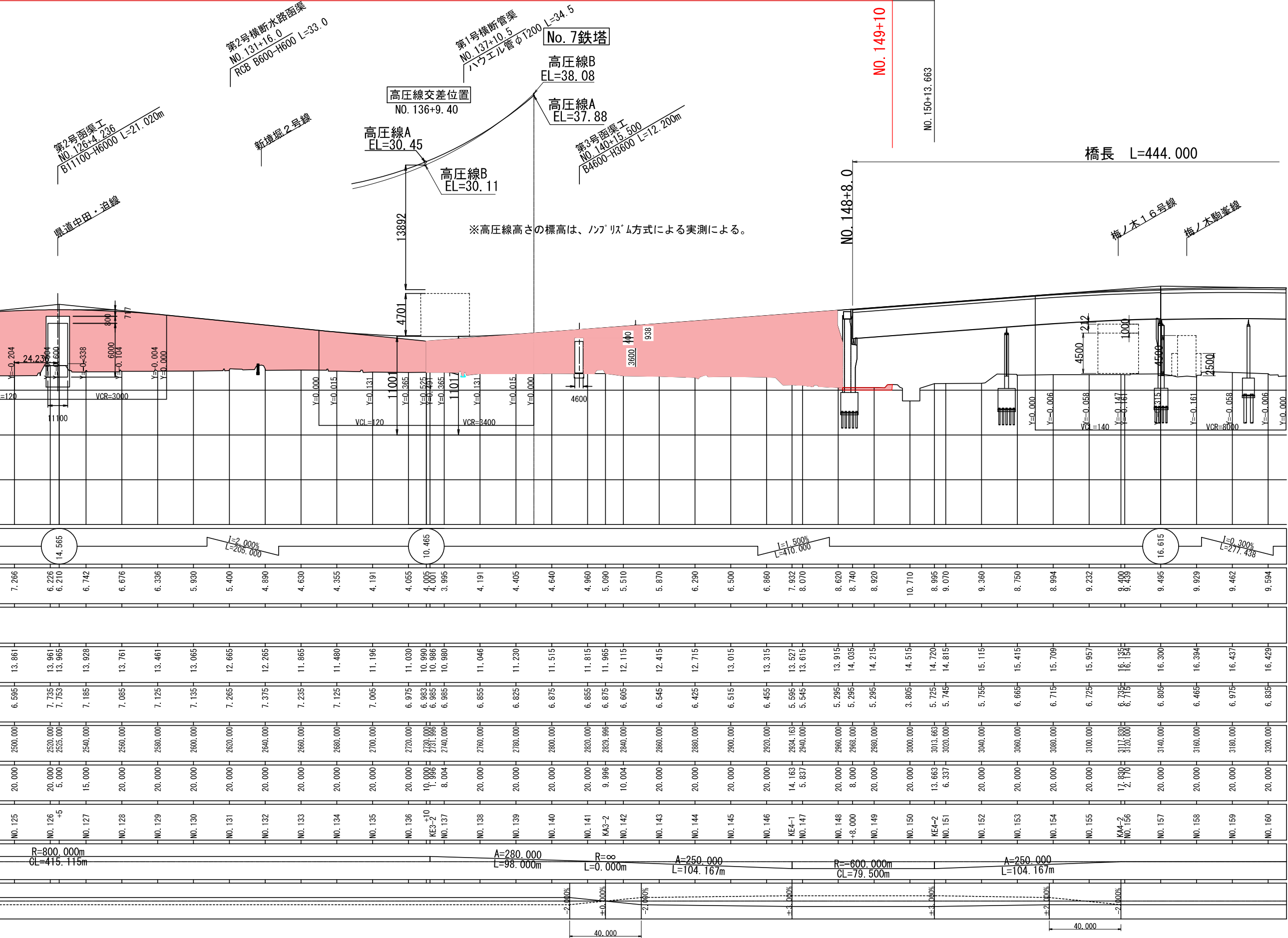


令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事

NO. 105+10.00



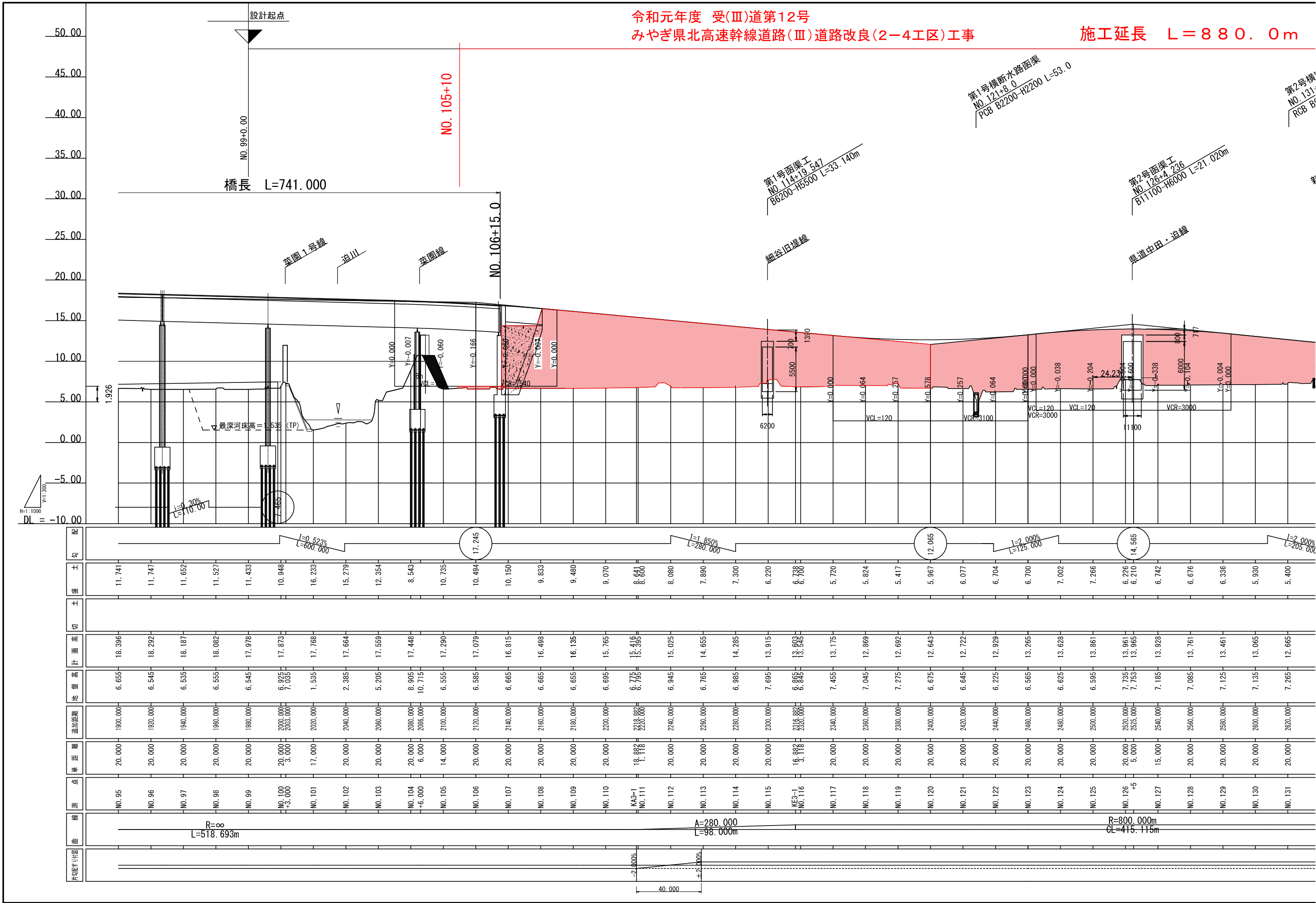
施工延長 L=880.0m W=6.5(8.5)m



※ 平面図は測量所標高による。縦断面は測量所標高によるため、平面図の値と縦断面の値とで-0.435mで修正している。

実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工箇所	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事	
図面名	縦断面図	
縮尺	V=1:200 H=1:1000	位置
設計者	宮城県道路公社	設計年度
図番	/	



標準横断面図

S=1:100

＜設計条件＞

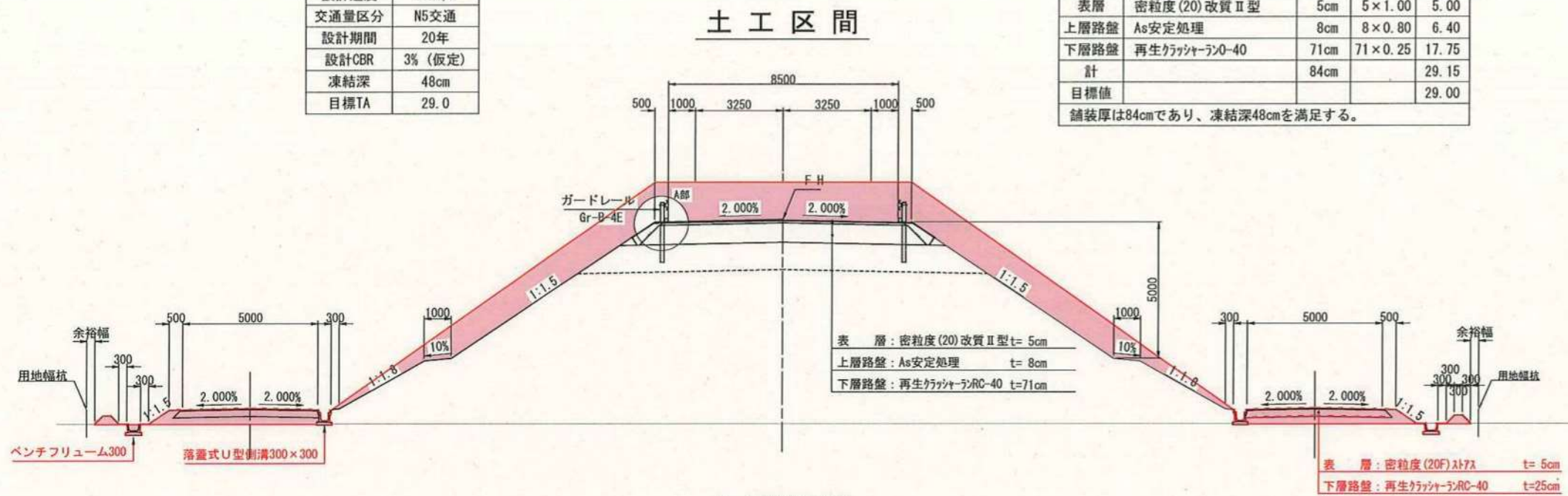
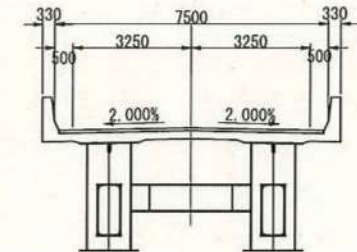
道路区分	第3種2級
設計速度	60km/h
交通量区分	N5交通
設計期間	20年
設計CBR	3% (仮定)
凍結深	48cm
目標TA	29.0

＜舗装構成＞

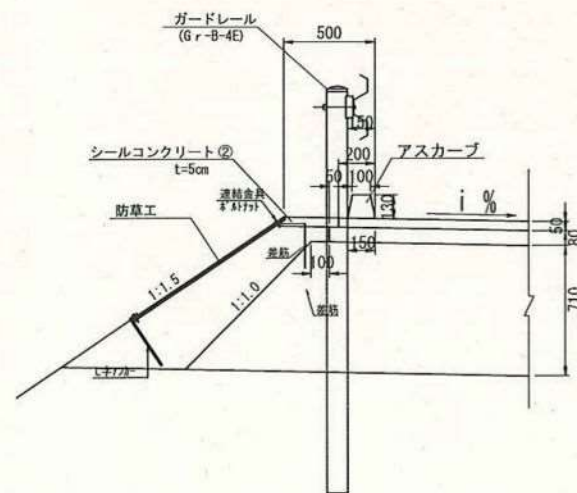
工種	舗装厚	TA	
表層	密粒度(20)改質II型	5cm	5×1.00 5.00
上層路盤	As安定処理	8cm	8×0.80 6.40
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	71cm	71×0.25 17.75
計		84cm	29.15
目標値			29.00

舗装厚は84cmであり、凍結深48cmを満足する。

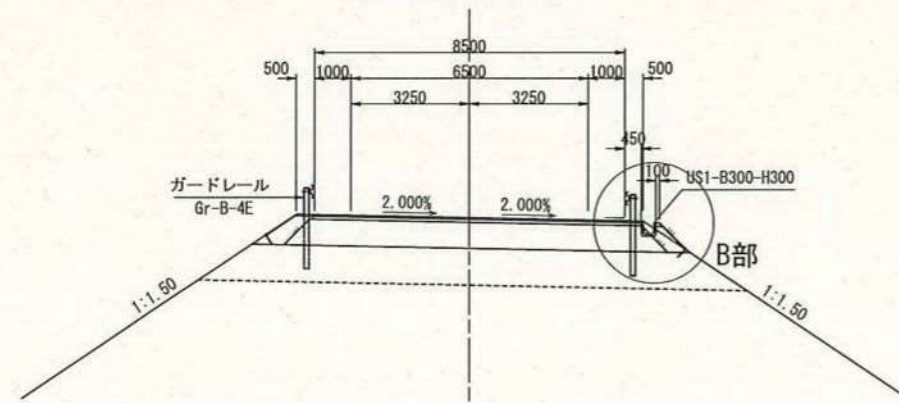
長大橋
(100m以上)



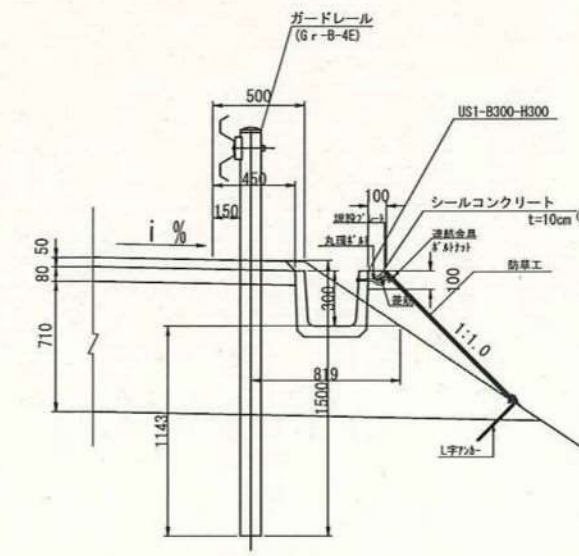
A部詳細図 S=1:50



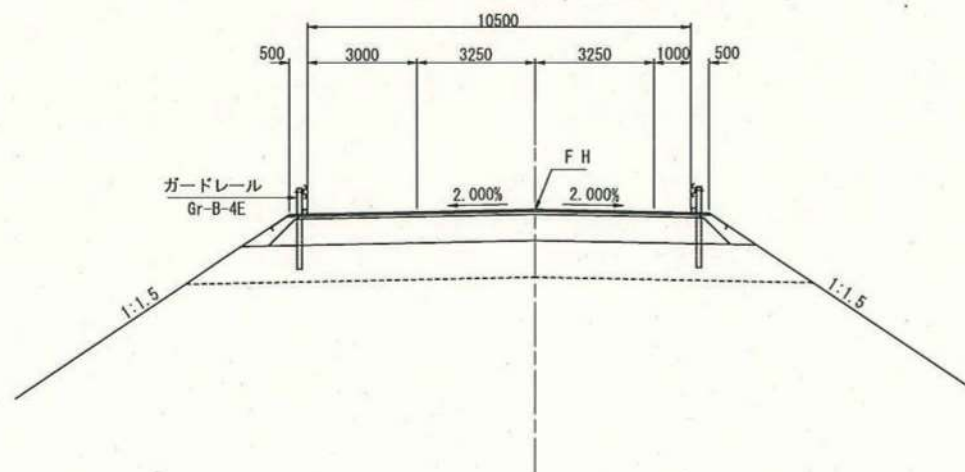
片勾配区間



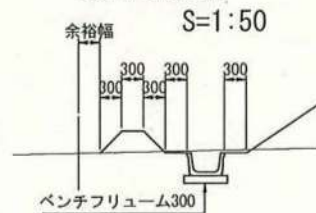
B部詳細図 S=1:50



非常駐車帯区間



畦畔部詳細 S=1:50



実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工箇所	登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事
図面名	標準横断面図
縮尺	1:100
設計者	宮城県道路公社
図番	3/58

土工区分図

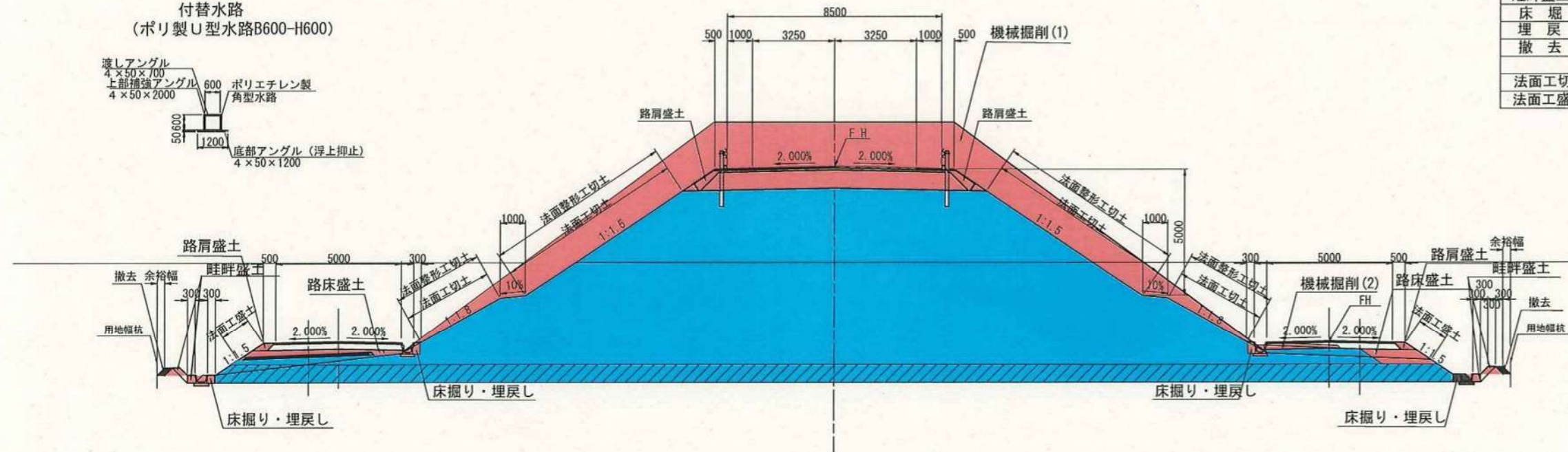
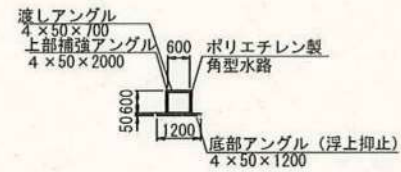
S=1:100

プレロード3段階

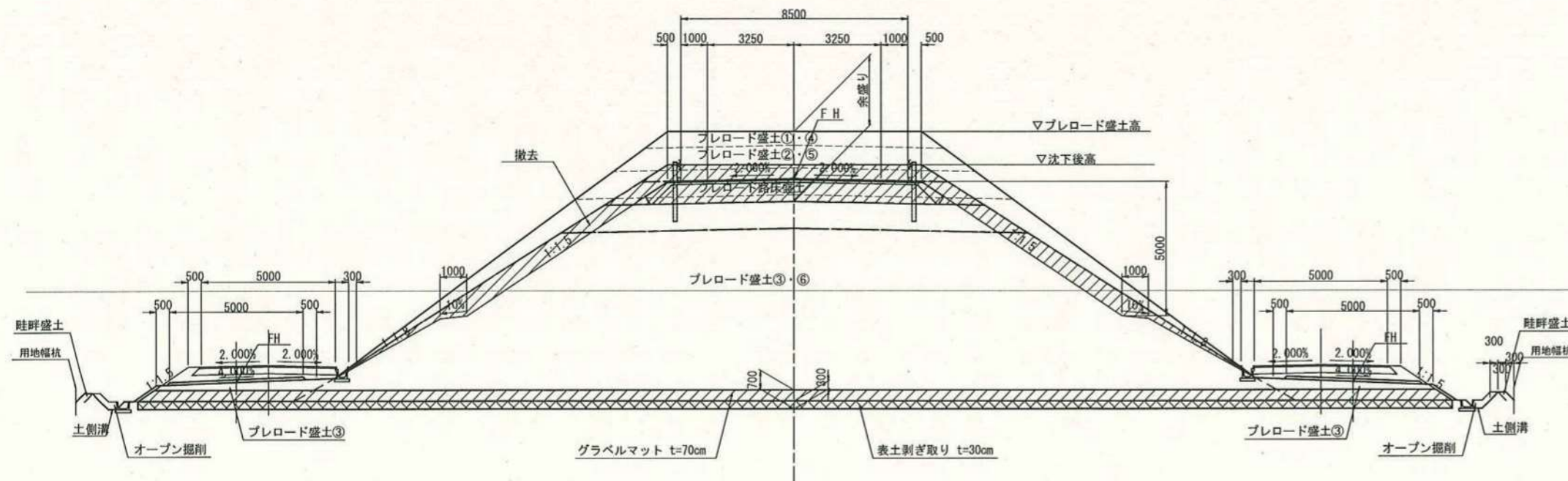
3段階

内 訳	単位
機械掘削(1)	m2
機械掘削(2)	m2
路床盛土	m2
路肩盛土	m2
畦畔盛土	m2
床 堀	m2
埋 戻	m2
撤 去	m2
法面工切土	m
法面工盛土	m

付替水路
(ポリ製U型水路B600-H600)



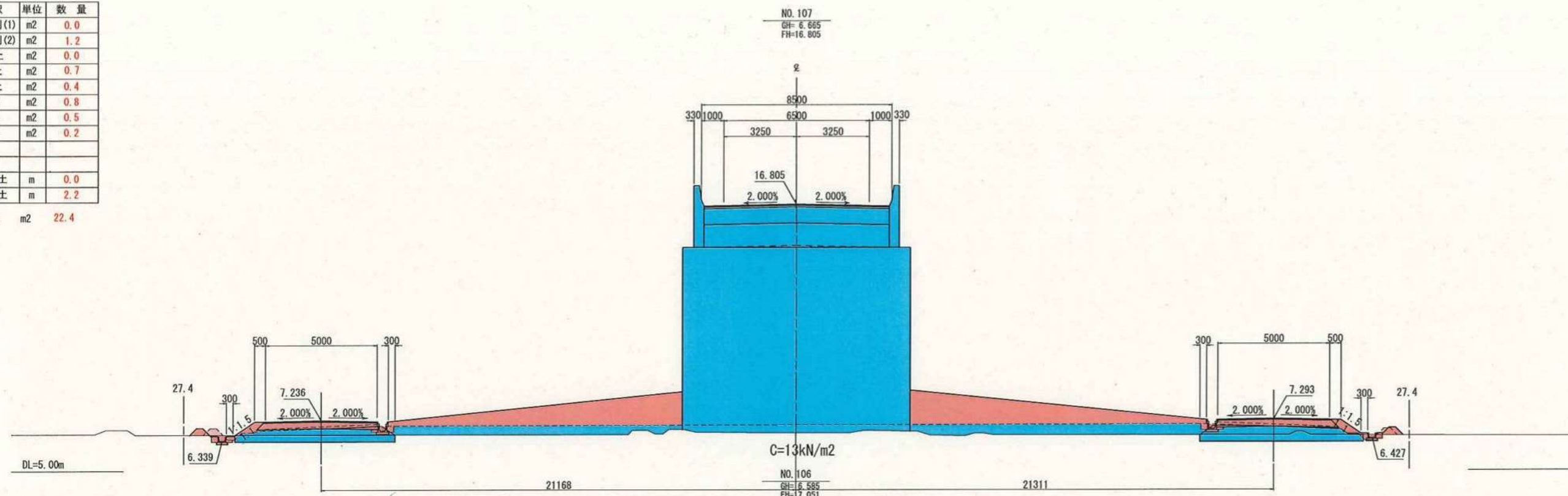
プレロード1・2段階



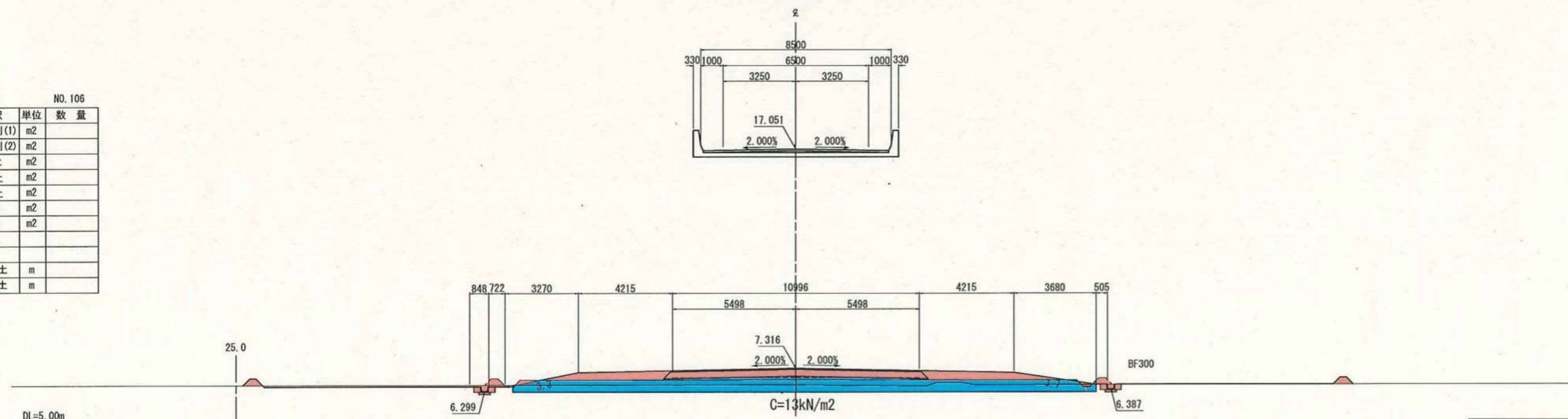
実 施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工箇所	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	土工区分図
縮 尺	1:100
設計者	宮城県道路公社
図番	5 / 11

3段階			NO. 107	
内 訳	単位	数 量		
機械掘削(1)	m2	0.0		
機械掘削(2)	m2	1.2		
路床盛土	m2	0.0		
路肩盛土	m2	0.7		
畦畔盛土	m2	0.4		
床 掘	m2	0.8		
埋 戻	m2	0.5		
撤 去	m2	0.2		
法面工切土	m	0.0		
法面工盛土	m	2.2		
路体盛土	m2	22.4		



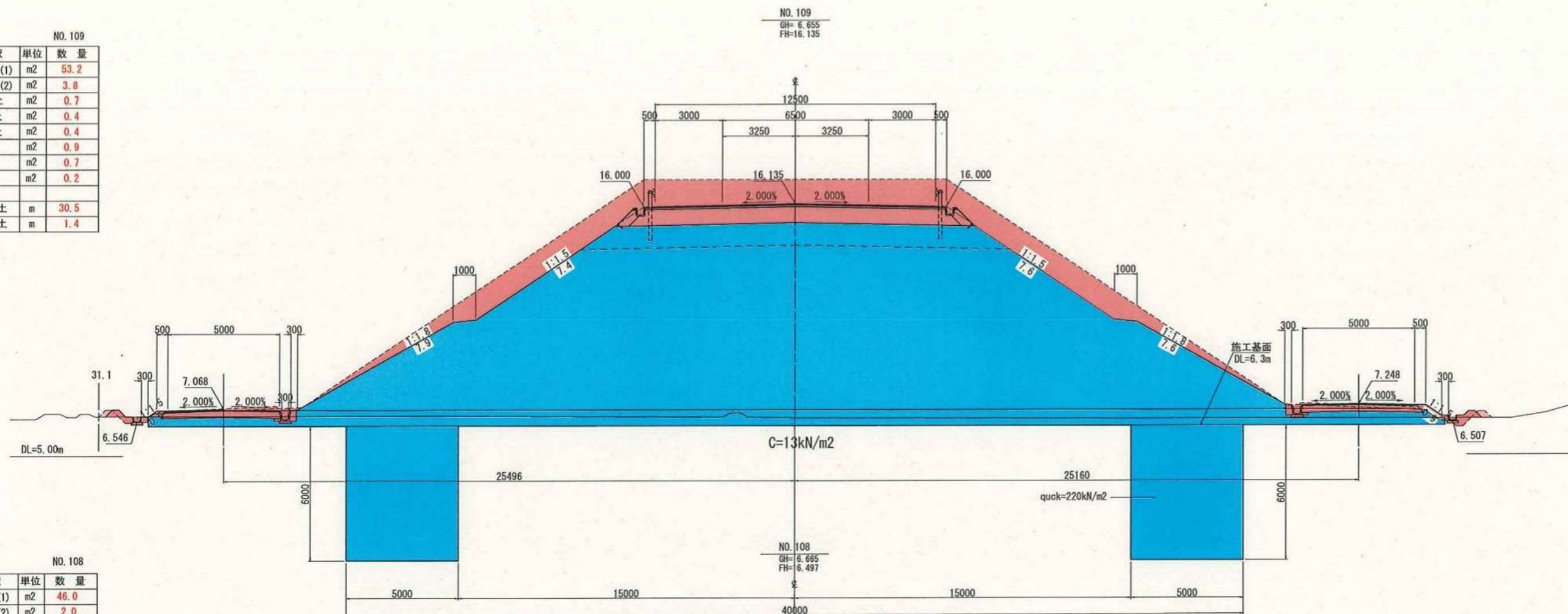
3段階			NO. 106	
内 訳	単位	数 量		
機械掘削(1)	m2			
機械掘削(2)	m2			
路床盛土	m2			
路肩盛土	m2			
畦畔盛土	m2			
床 掘	m2			
埋 戻	m2			
撤 去	m2			
法面工切土	m			
法面工盛土	m			



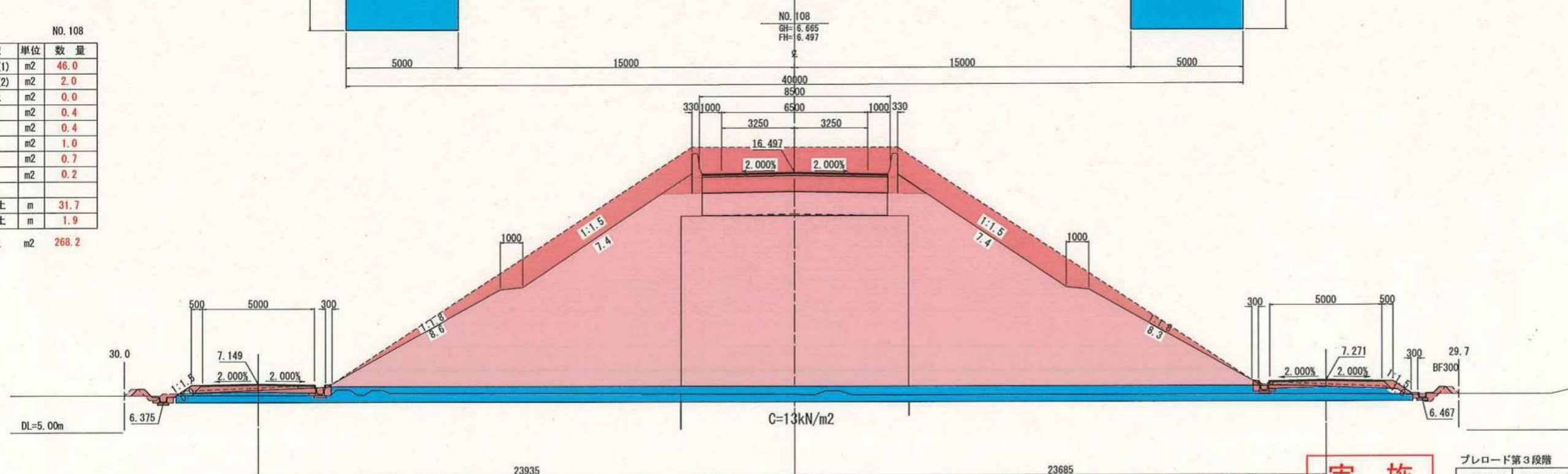
実施

ブレロード第3段階			(44/71)	
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号			
路線名	主要地方道 築館登米線			
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内			
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事			
図面名	横断図(1/19)			
縮 尺	S=1:100	位置	NO. 106 ~NO. 108	
設計者				
宮城県道路公社		図 番	/	

3段階			NO. 109
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	53.2	
機械掘削(2)	m2	3.8	
路床盛土	m2	0.7	
路肩盛土	m2	0.4	
畦畔盛土	m2	0.4	
床 掘	m2	0.9	
埋 戻	m2	0.7	
撤 去	m2	0.2	
法面工切土	m	30.5	
法面工盛土	m	1.4	



3段階			NO. 108
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	46.0	
機械掘削(2)	m2	2.0	
路床盛土	m2	0.0	
路肩盛土	m2	0.4	
畦畔盛土	m2	0.4	
床 掘	m2	1.0	
埋 戻	m2	0.7	
撤 去	m2	0.2	
法面工切土	m	31.7	
法面工盛土	m	1.9	
路体盛土	m2	268.2	



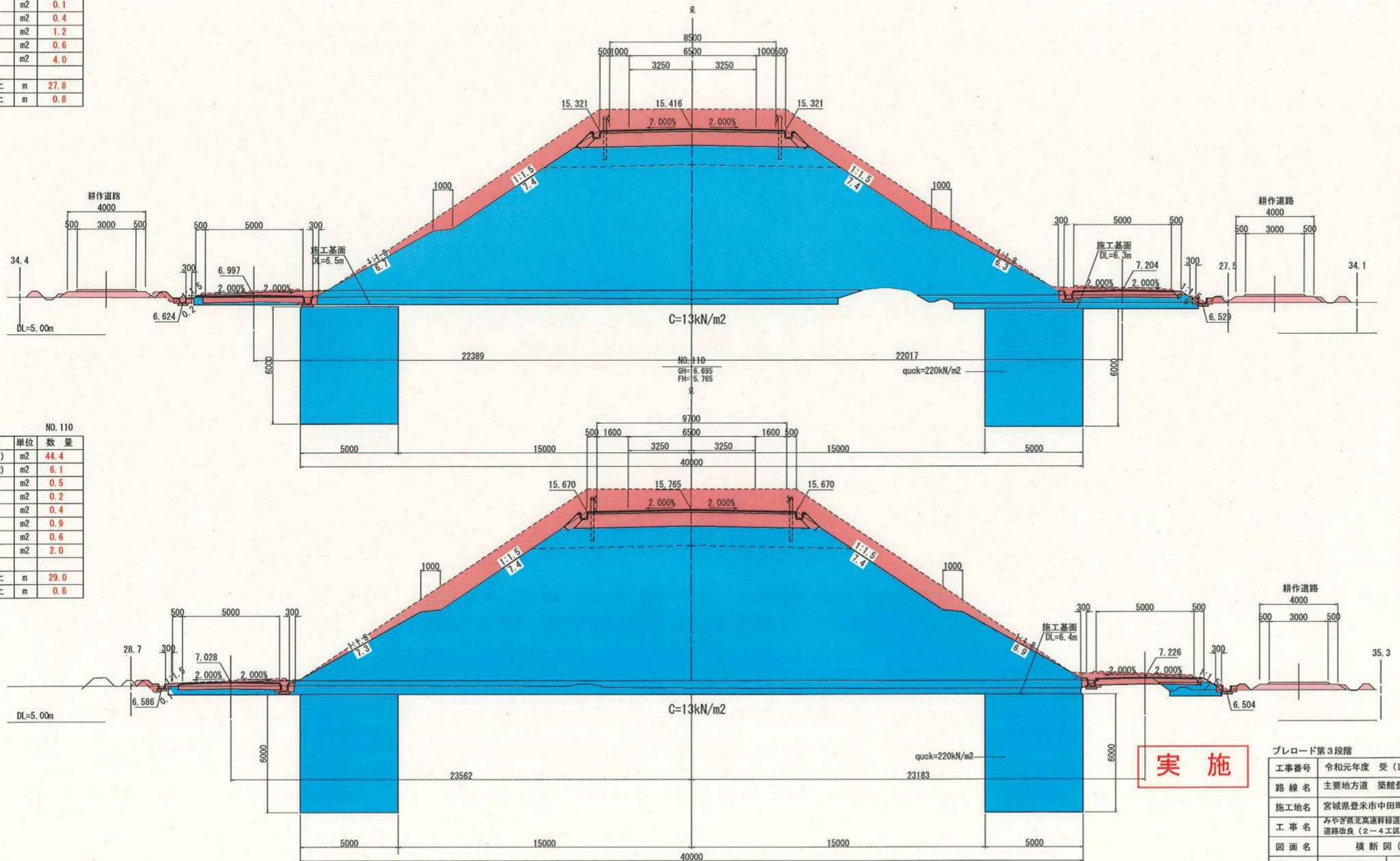
実施

ブレード第3段階			(45/71)
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事		
図面名	横断図(2/19)		
縮 尺	S=1:100	位置	NO. 106 ~NO. 108
設計者			
宮城県道路公社	図 番		

3段階 KA3-1 (NO. 110+18.88)

内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	40.2
機械掘削(2)	m ²	6.4
路床盛土	m ²	0.0
路肩盛土	m ²	0.1
畦畔盛土	m ²	0.4
床 掘	m ²	1.2
埋 戻	m ²	0.6
撤 去	m ²	4.0
法面工切土	m	27.8
法面工盛土	m	0.8

KA3-1 (NO. 110+18.88)
GH=6.775
FH=15.416



3段階 NO. 110

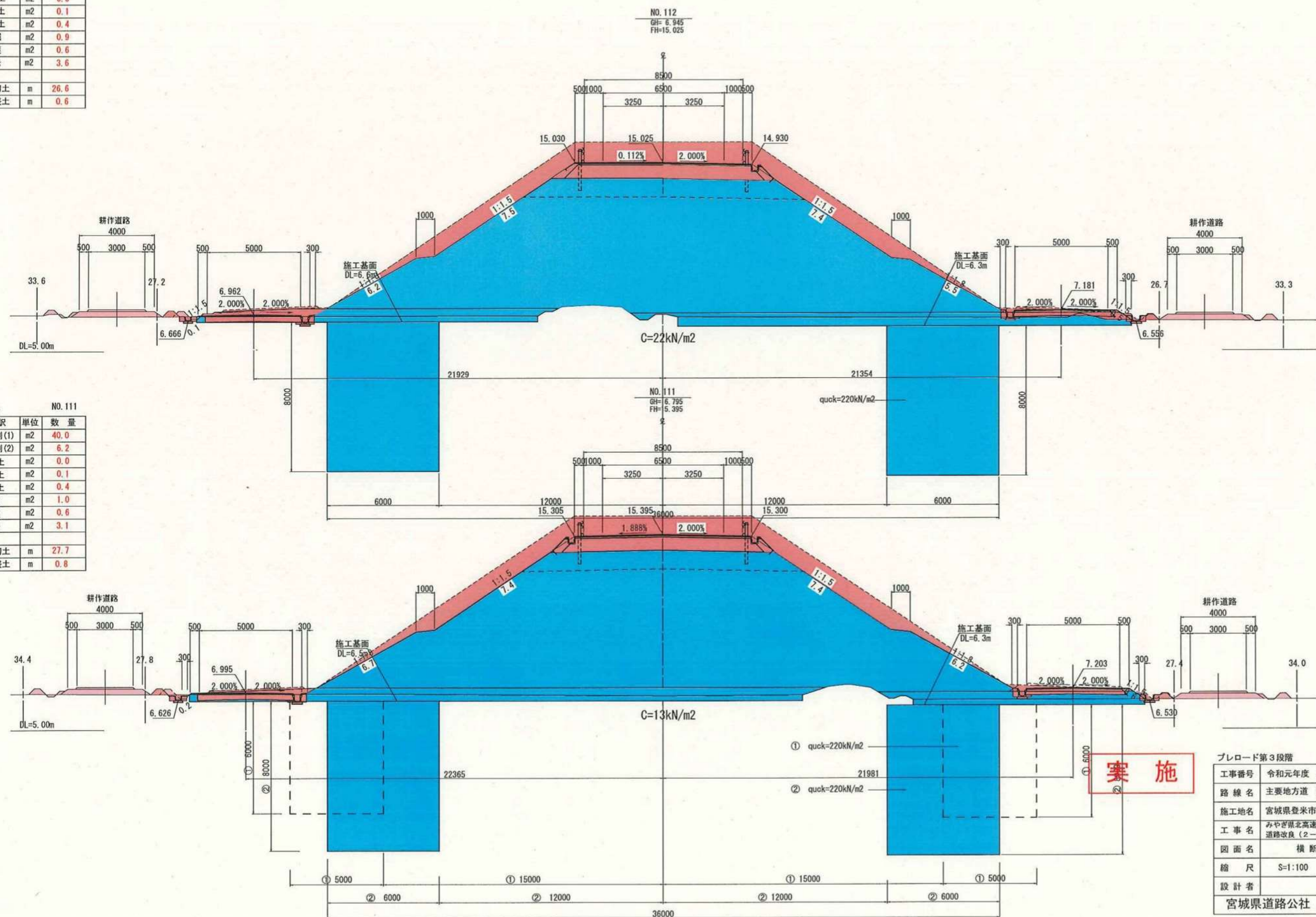
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	44.4
機械掘削(2)	m ²	6.1
路床盛土	m ²	0.5
路肩盛土	m ²	0.2
畦畔盛土	m ²	0.4
床 掘	m ²	0.9
埋 戻	m ²	0.6
撤 去	m ²	2.0
法面工切土	m	29.0
法面工盛土	m	0.8

実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断図(3/19)
縮 尺	S=1:100
位置	NO. 109 ~KA3-1
設計者	宮城県道路公社
図 番	46/71

3段階			NO. 112	
内 訳	単位	数 量		
機械掘削(1)	m2	40.6		
機械掘削(2)	m2	7.2		
路床盛土	m2	0.0		
路肩盛土	m2	0.1		
畦畔盛土	m2	0.4		
床 掘	m2	0.9		
埋 戻	m2	0.6		
撤 去	m2	3.6		
法面工切土	m	26.6		
法面工盛土	m	0.6		

3段階			NO. 111	
内 訳	単位	数 量		
機械掘削(1)	m2	40.0		
機械掘削(2)	m2	6.2		
路床盛土	m2	0.0		
路肩盛土	m2	0.1		
畦畔盛土	m2	0.4		
床 掘	m2	1.0		
埋 戻	m2	0.6		
撤 去	m2	3.1		
法面工切土	m	27.7		
法面工盛土	m	0.8		

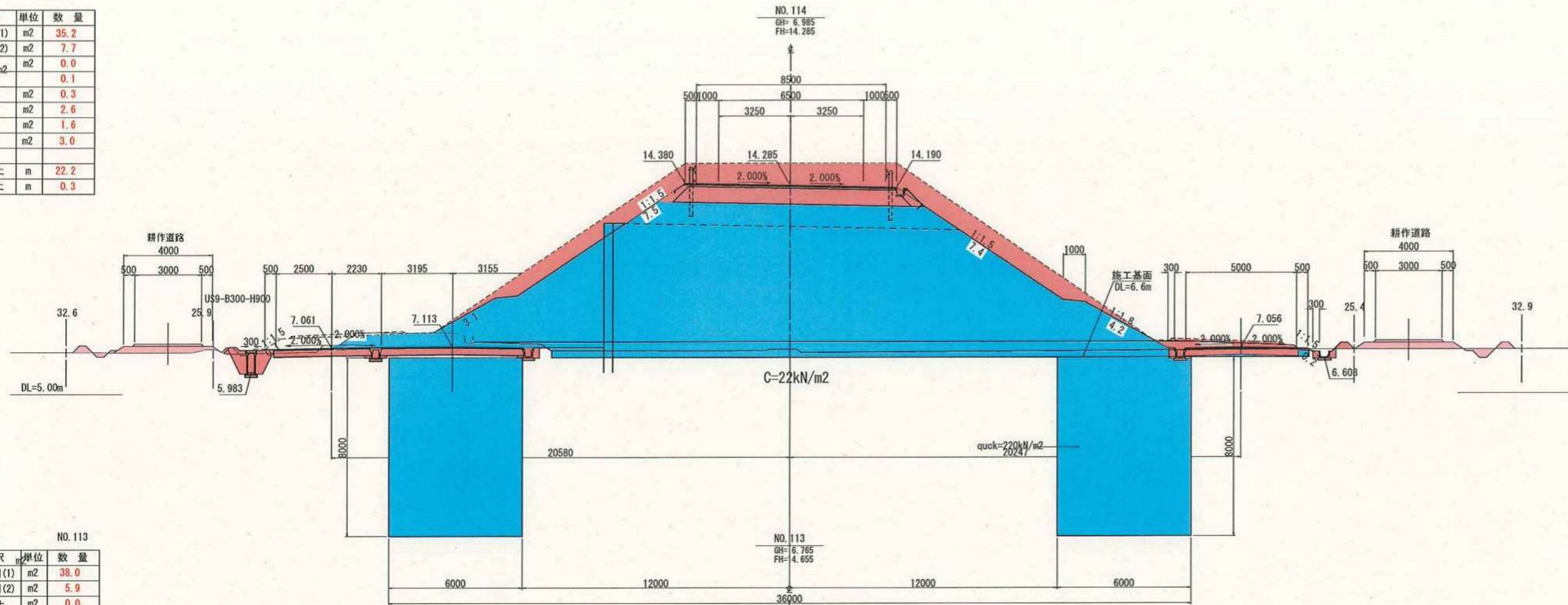


実施

ブレード第3段階			(9/71)	
工事番号	令和元年度	受(Ⅲ)道第12号		
路線名	主要地方道	築館登米線		
施工地名	宮城県登米市中田町石森	地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)	道路改良(2-4工区)工事		
図面名	横断図	(4/19)		
縮尺	S=1:100	位置	NO. 111	
設計者			NO. 112	
宮城県道路公社	図番			

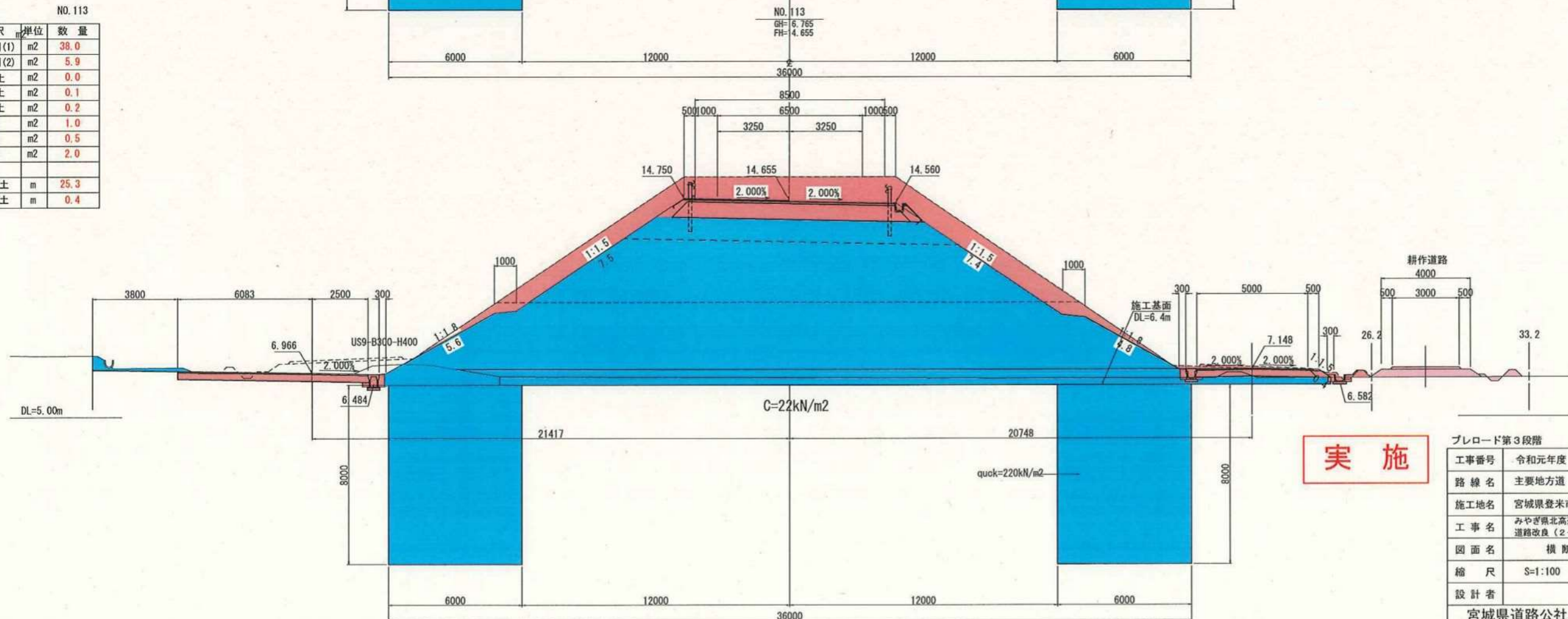
3段階 NO.114

内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	35.2
機械掘削(2)	m ²	7.7
路床盛土	m ²	0.0
路肩盛土	m ²	0.1
畦畔盛土	m ²	0.3
床 掘	m ²	2.6
埋 戻	m ²	1.6
撤 去	m ²	3.0
法面工切土	m	22.2
法面工盛土	m	0.3



3段階 NO.113

内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	38.0
機械掘削(2)	m ²	5.9
路床盛土	m ²	0.0
路肩盛土	m ²	0.1
畦畔盛土	m ²	0.2
床 掘	m ²	1.0
埋 戻	m ²	0.5
撤 去	m ²	2.0
法面工切土	m	25.3
法面工盛土	m	0.4

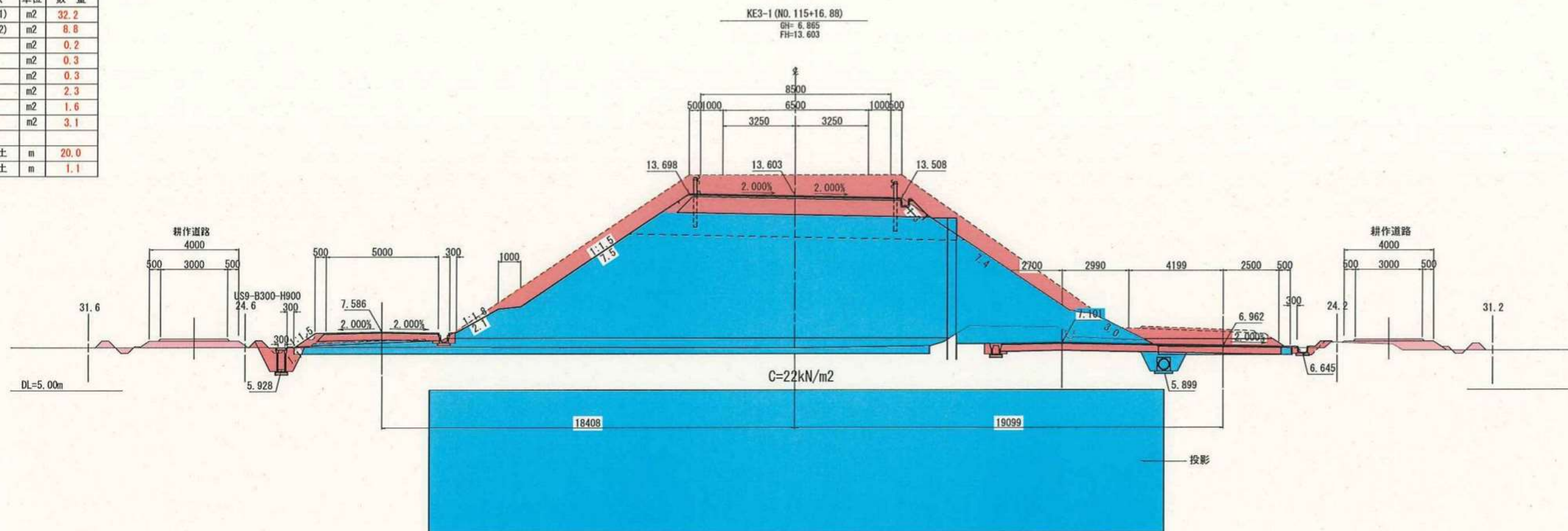


実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断面図(5/19)
縮 尺	S=1:100
位置	NO.114 ~KE3-1
設計者	宮城県道路公社
図 番	48/71

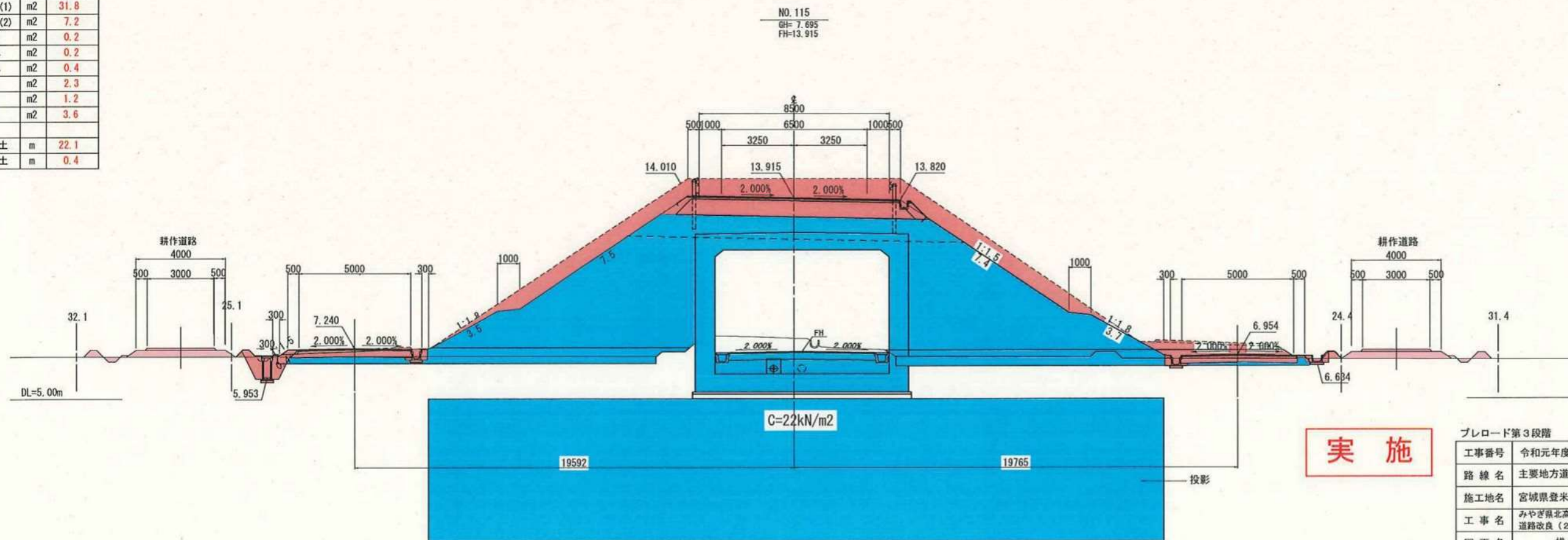
3段階 KE3-1 (NO.115+16.88)

内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	32.2
機械掘削(2)	m2	8.8
路床盛土	m2	0.2
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.3
床 掘	m2	2.3
埋 戻	m2	1.6
撤 去	m2	3.1
法面工切土	m	20.0
法面工盛土	m	1.1



3段階 NO.115

内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	31.8
機械掘削(2)	m2	7.2
路床盛土	m2	0.2
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.4
床 掘	m2	2.3
埋 戻	m2	1.2
撤 去	m2	3.6
法面工切土	m	22.1
法面工盛土	m	0.4



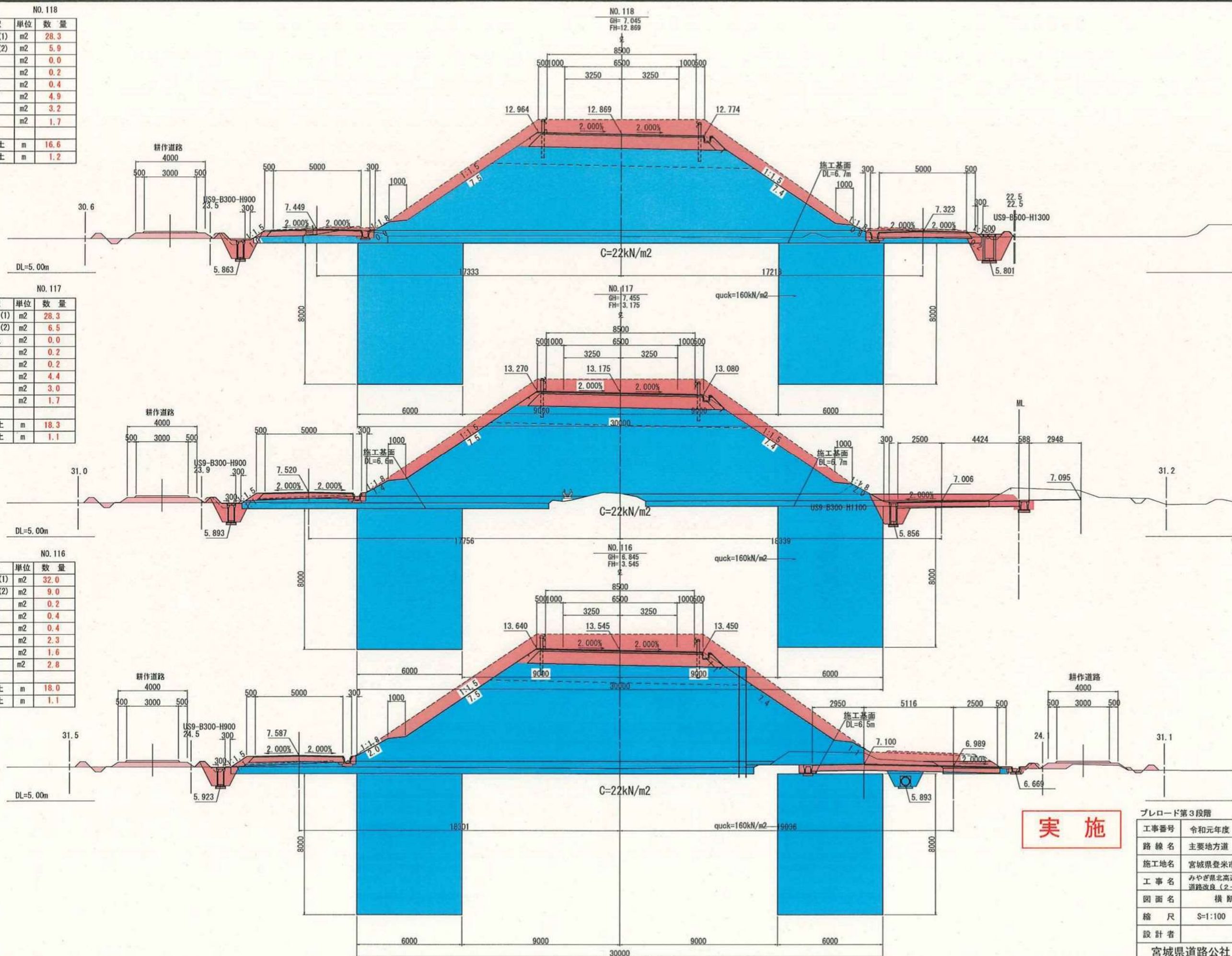
実施

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅳ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断面図(6/19)
縮 尺	S=1:100
位置	NO.114 ~KE3-1
設計者	
宮城県道路公社	図 番

3段階 NO.118		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	28.3
機械掘削(2)	m2	5.9
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.4
床 掘	m2	4.9
埋 戻	m2	3.2
撤 去	m2	1.7
法面工切土	m	16.6
法面工盛土	m	1.2

3段階 NO.117		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	28.3
機械掘削(2)	m2	6.5
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.2
床 掘	m2	4.4
埋 戻	m2	3.0
撤 去	m2	1.7
法面工切土	m	18.3
法面工盛土	m	1.1

3段階 NO.116		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	32.0
機械掘削(2)	m2	9.0
路床盛土	m2	0.2
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 掘	m2	2.3
埋 戻	m2	1.6
撤 去	m2	2.8
法面工切土	m	18.0
法面工盛土	m	1.1



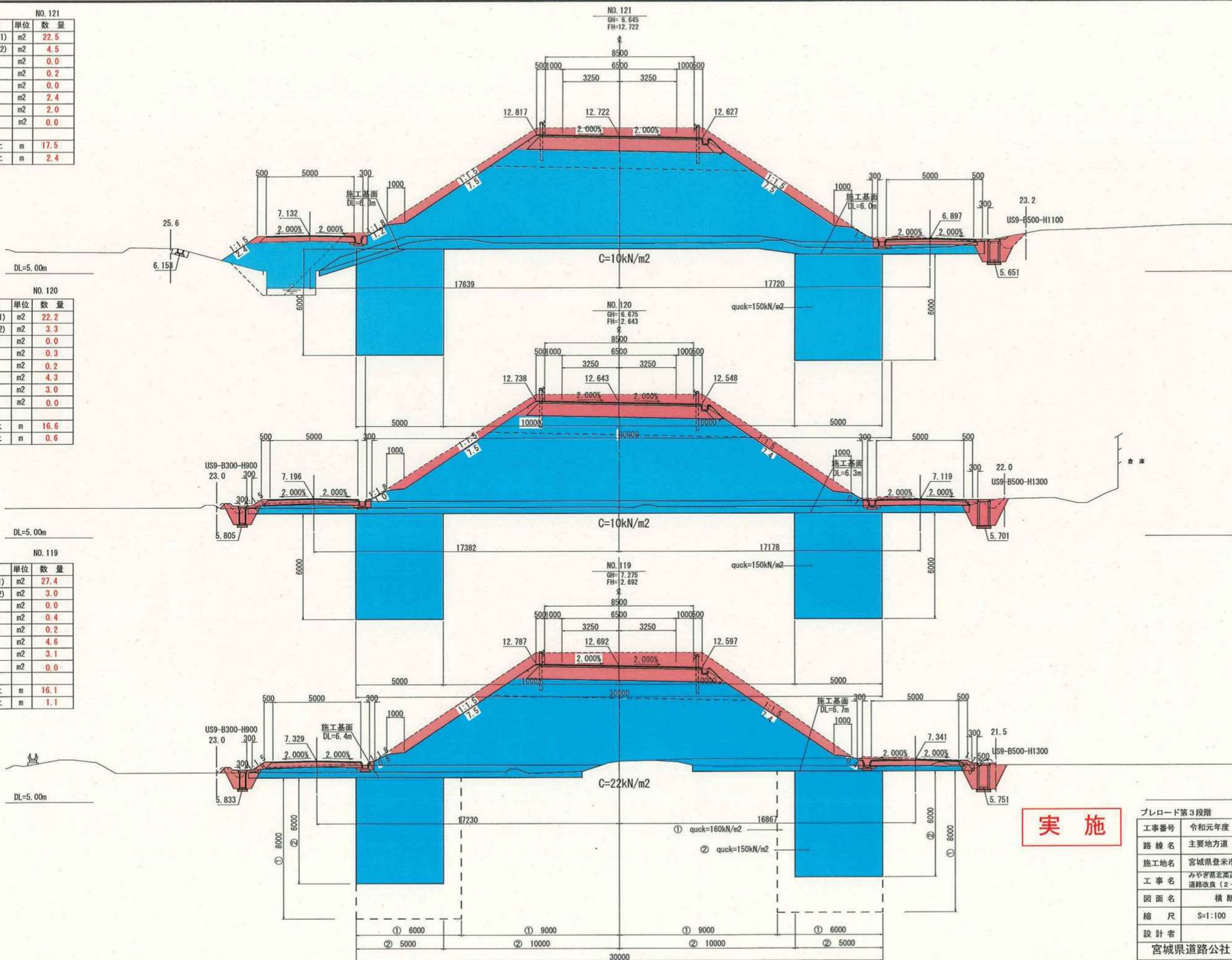
実施

ブレロード第3段階	
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ東北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断図(7/19)
縮 尺	S=1:100
位置	NO.116 ~NO.118
設計者	
宮城県道路公社	図 番

3段階 NO. 121		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	22.5
機械掘削(2)	m2	4.5
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.0
床 堀	m2	2.4
埋 戻	m2	2.0
撤 去	m2	0.0
法面工切土	m	17.5
法面工盛土	m	2.4

3段階 NO. 120		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	22.2
機械掘削(2)	m2	3.3
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.2
床 堀	m2	4.3
埋 戻	m2	3.0
撤 去	m2	0.0
法面工切土	m	16.6
法面工盛土	m	0.6

3段階 NO. 119		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	27.4
機械掘削(2)	m2	3.0
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.2
床 堀	m2	4.6
埋 戻	m2	3.1
撤 去	m2	0.0
法面工切土	m	16.1
法面工盛土	m	1.1



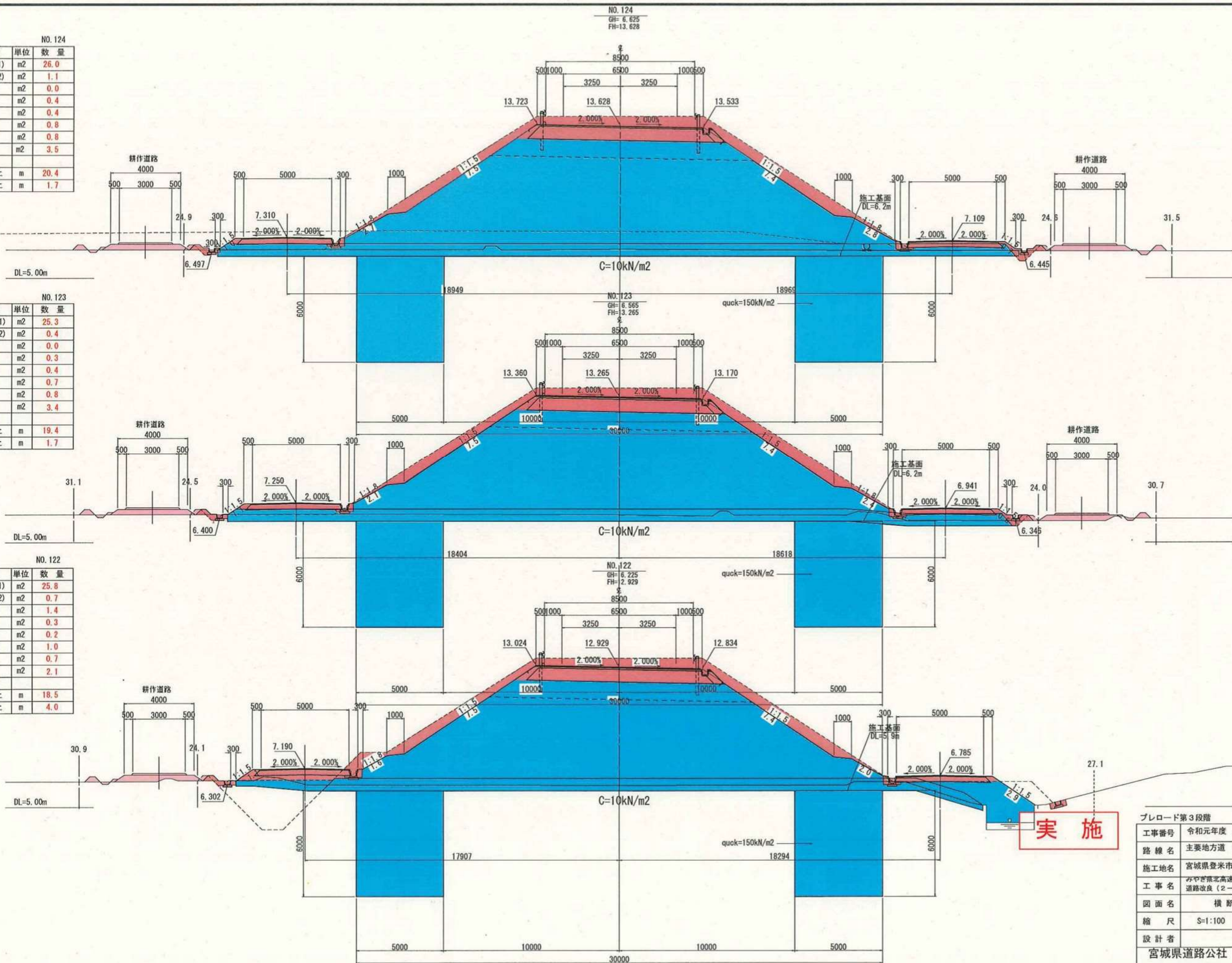
実施

プレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高道幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断面図(8/19)	
縮尺	S=1:100	位置 NO. 119 ~NO. 121
設計者	宮城県道路公社	図番

3段階 NO.124		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	26.0
機械掘削(2)	m2	1.1
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.8
埋 戻	m2	0.8
撤 去	m2	3.5
法面工切土	m	20.4
法面工盛土	m	1.7

3段階 NO.123		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	25.3
機械掘削(2)	m2	0.4
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.7
埋 戻	m2	0.8
撤 去	m2	3.4
法面工切土	m	19.4
法面工盛土	m	1.7

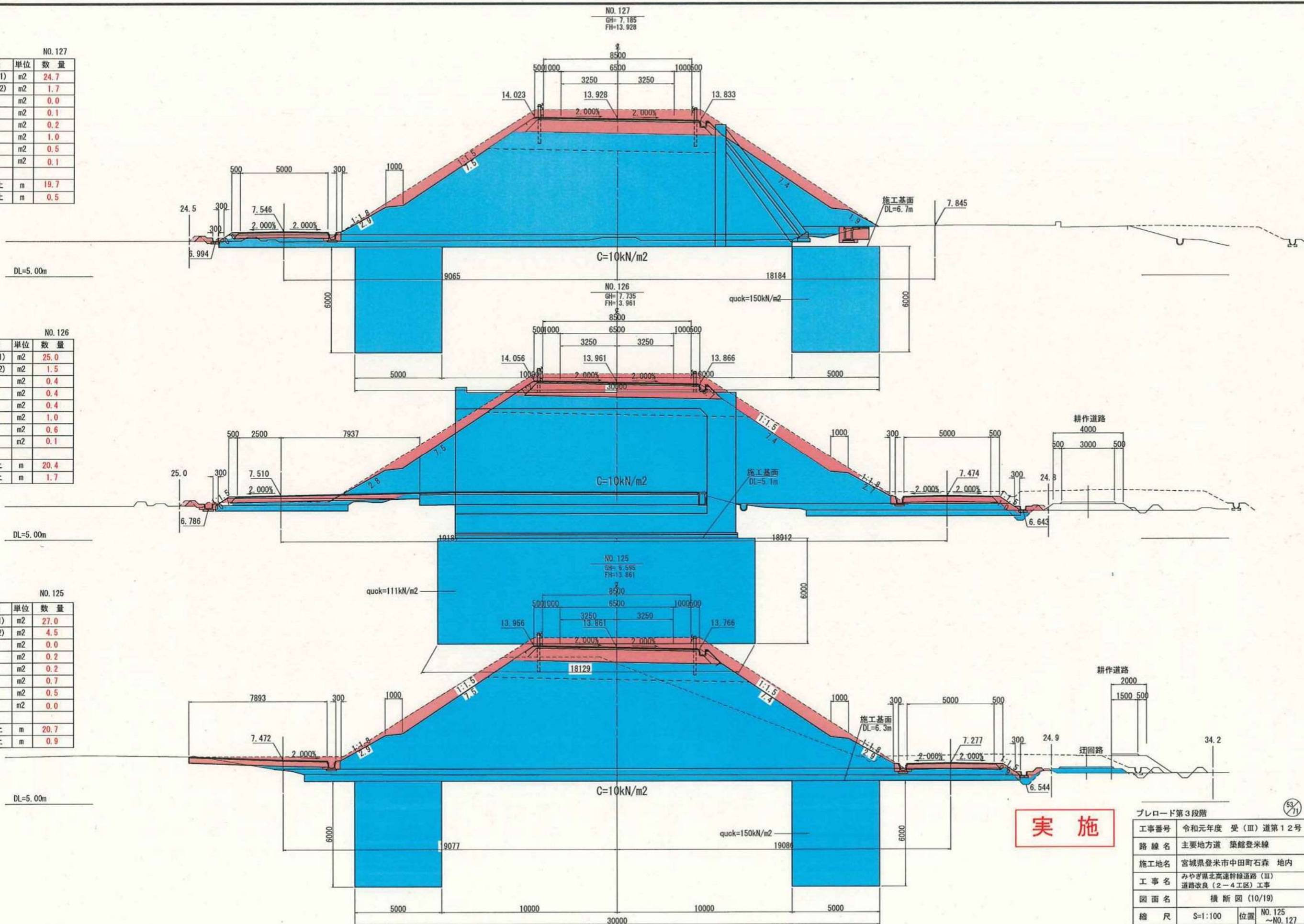
3段階 NO.122		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	25.8
機械掘削(2)	m2	0.7
路床盛土	m2	1.4
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.2
床 堀	m2	1.0
埋 戻	m2	0.7
撤 去	m2	2.1
法面工切土	m	18.5
法面工盛土	m	4.0



実施

プレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断図(9/19)	
縮尺	S=1:100	位置 NO.122 ~NO.124
設計者	宮城県道路公社	図番

3段階		No. 125
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	27.0
機械掘削(2)	m2	4.5
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.2
床 堀	m2	0.7
埋 戻	m2	0.5
撤 去	m2	0.0
法面工切土	m	20.7
法面工盛土	m	0.9



实施

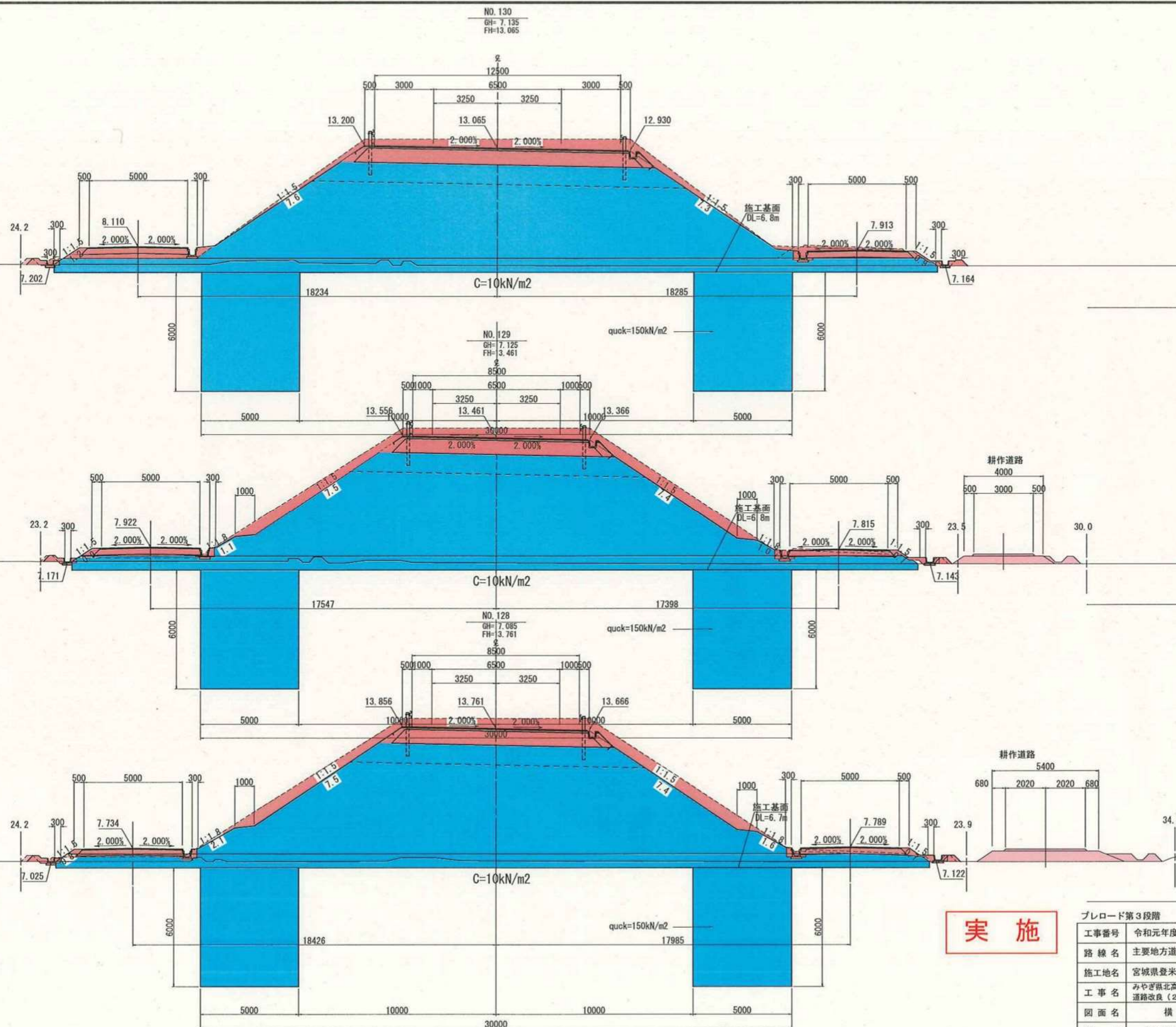
プレロード第3段階

工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号		
路線名	主要地方道 築登米線		
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区) 工事		
図面名	横断図(10/19)		
縮尺	S=1:100	位置	NO. 125 ~NO. 127
設計者			
宮城県道路公社	図番	/	

3段階 NO.130		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	22.1
機械掘削(2)	m2	3.3
路床盛土	m2	1.4
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.6
埋 戻	m2	0.6
撤 去	m2	0.1
法面工切土	m	14.9
法面工盛土	m	2.1

3段階 NO.129		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	23.2
機械掘削(2)	m2	1.8
路床盛土	m2	0.4
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.8
埋 戻	m2	0.5
撤 去	m2	2.5
法面工切土	m	17.0
法面工盛土	m	1.6

3段階 NO.128		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	24.4
機械掘削(2)	m2	1.2
路床盛土	m2	0.0
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.9
埋 戻	m2	0.6
撤 去	m2	4.6
法面工切土	m	18.6
法面工盛土	m	1.5



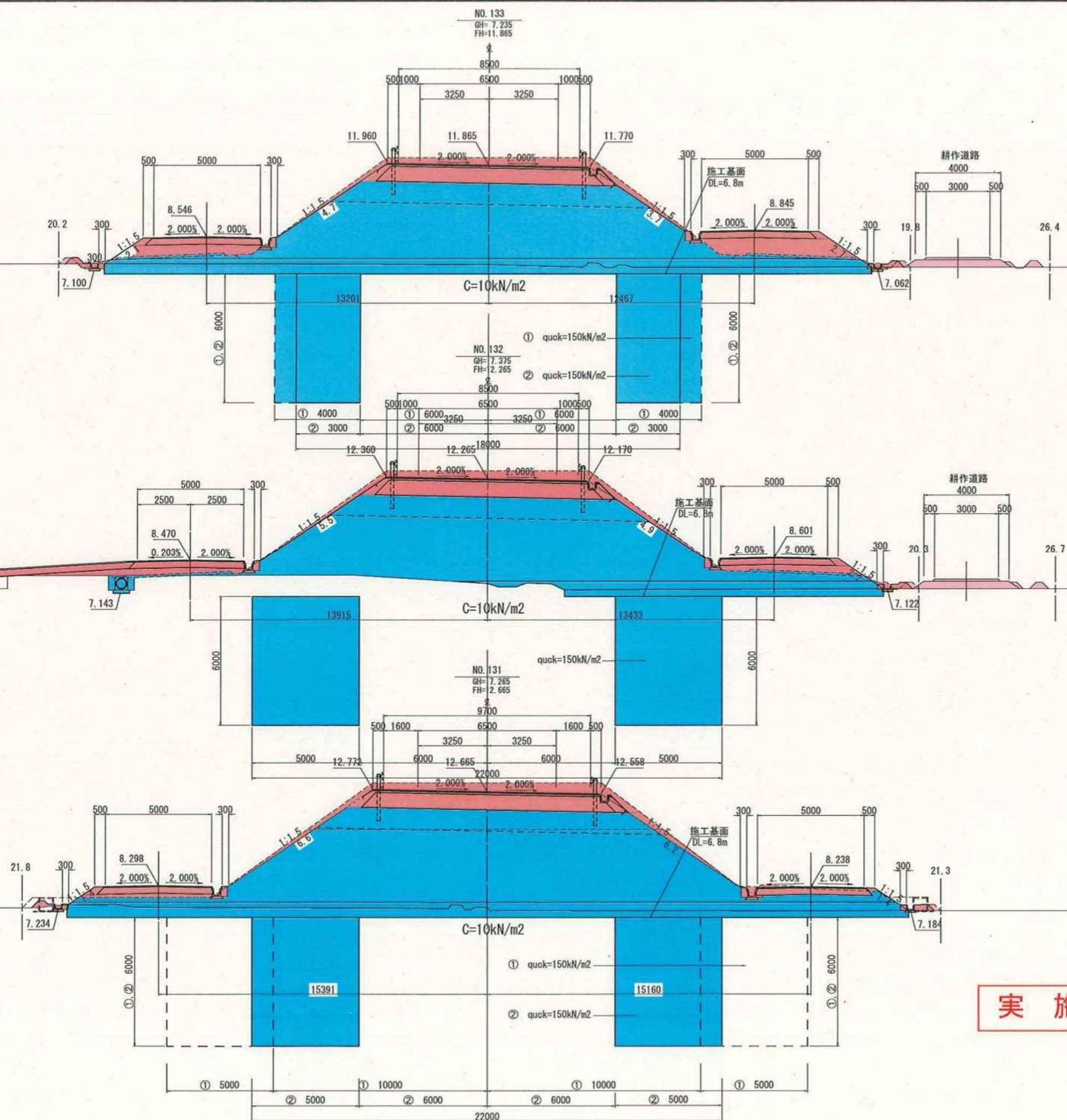
実施

ブレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	工事
図面名	横断図(11/19)	
縮 尺	S=1:100	位置 NO.128 ~NO.130
設計者	宮城県道路公社	図番

3段階 NO. 133		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	14.6
機械掘削(2)	m2	0.0
路床盛土	m2	8.0
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	1.0
埋 戻	m2	0.4
撤 去	m2	2.3
法面工切土	m	8.4
法面工盛土	m	4.8

3段階 NO. 132		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	15.2
機械掘削(2)	m2	0.0
路床盛土	m2	4.2
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.2
床 堀	m2	0.5
埋 戻	m2	0.3
撤 去	m2	2.2
法面工切土	m	10.4
法面工盛土	m	2.2

3段階 NO. 131		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m2	17.4
機械掘削(2)	m2	2.1
路床盛土	m2	1.0
路肩盛土	m2	0.3
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	0.6
埋 戻	m2	0.4
撤 去	m2	0.1
法面工切土	m	12.8
法面工盛土	m	2.8



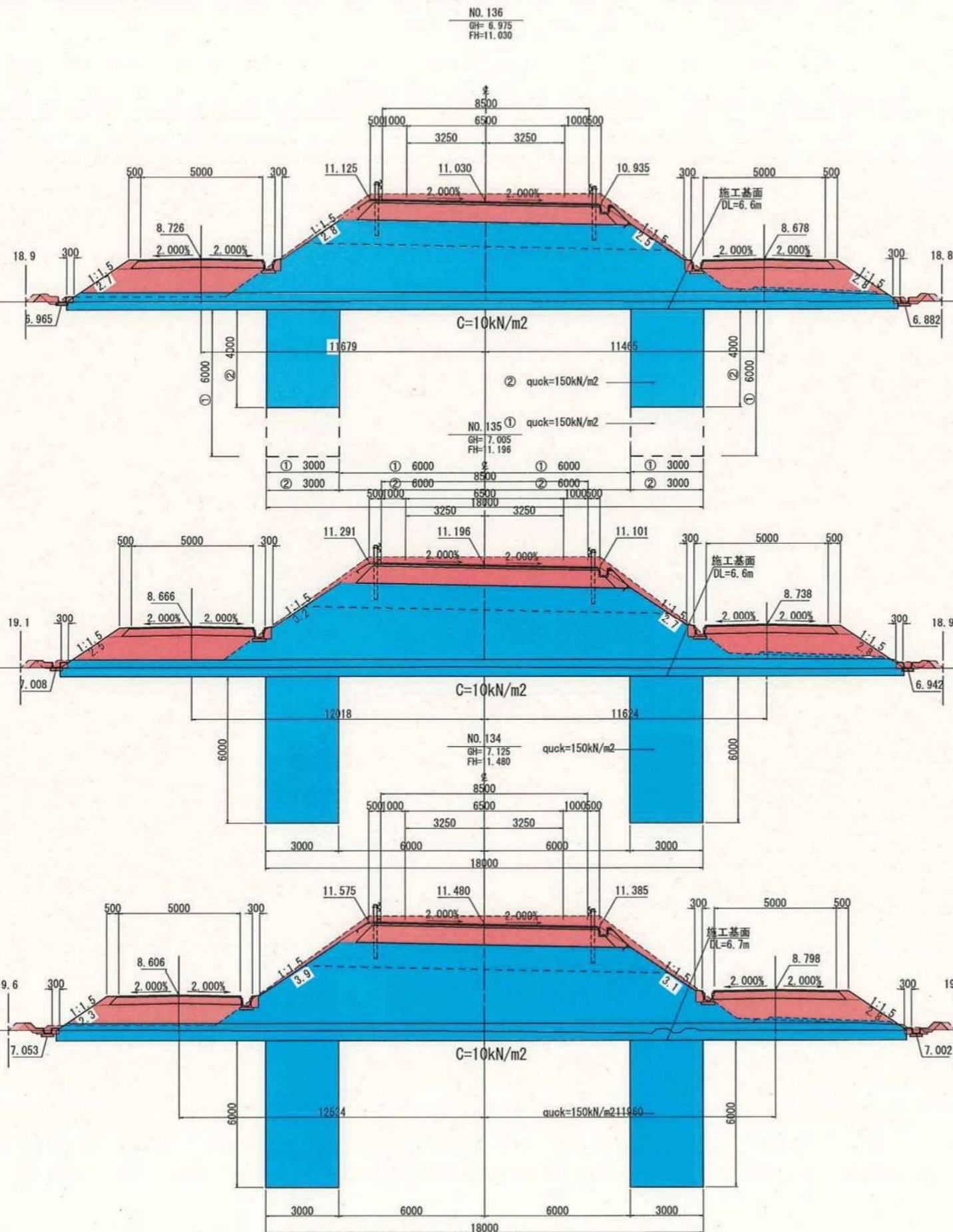
実施

ブレード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断図(12/19)	
縮尺	S=1:100	位置 NO. 131 ~ NO. 133
設計者	宮城県道路公社	図番

3段階 NO.136		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	13.6
機械掘削(2)	m2	0.0
路床盛土	m2	11.5
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.5
床 堀	m2	0.9
埋 戻	m2	0.4
撤 去	m2	0.2
法面工切土	m	5.3
法面工盛土	m	5.5

3段階 NO.135		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	13.9
機械掘削(2)	m2	0.0
路床盛土	m2	11.4
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.5
床 堀	m2	1.0
埋 戻	m2	0.4
撤 去	m2	0.2
法面工切土	m	5.9
法面工盛土	m	5.3

3段階 NO.134		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	14.2
機械掘削(2)	m2	0.0
路床盛土	m2	10.0
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.4
床 堀	m2	1.0
埋 戻	m2	0.5
撤 去	m2	0.2
法面工切土	m	7.0
法面工盛土	m	5.1



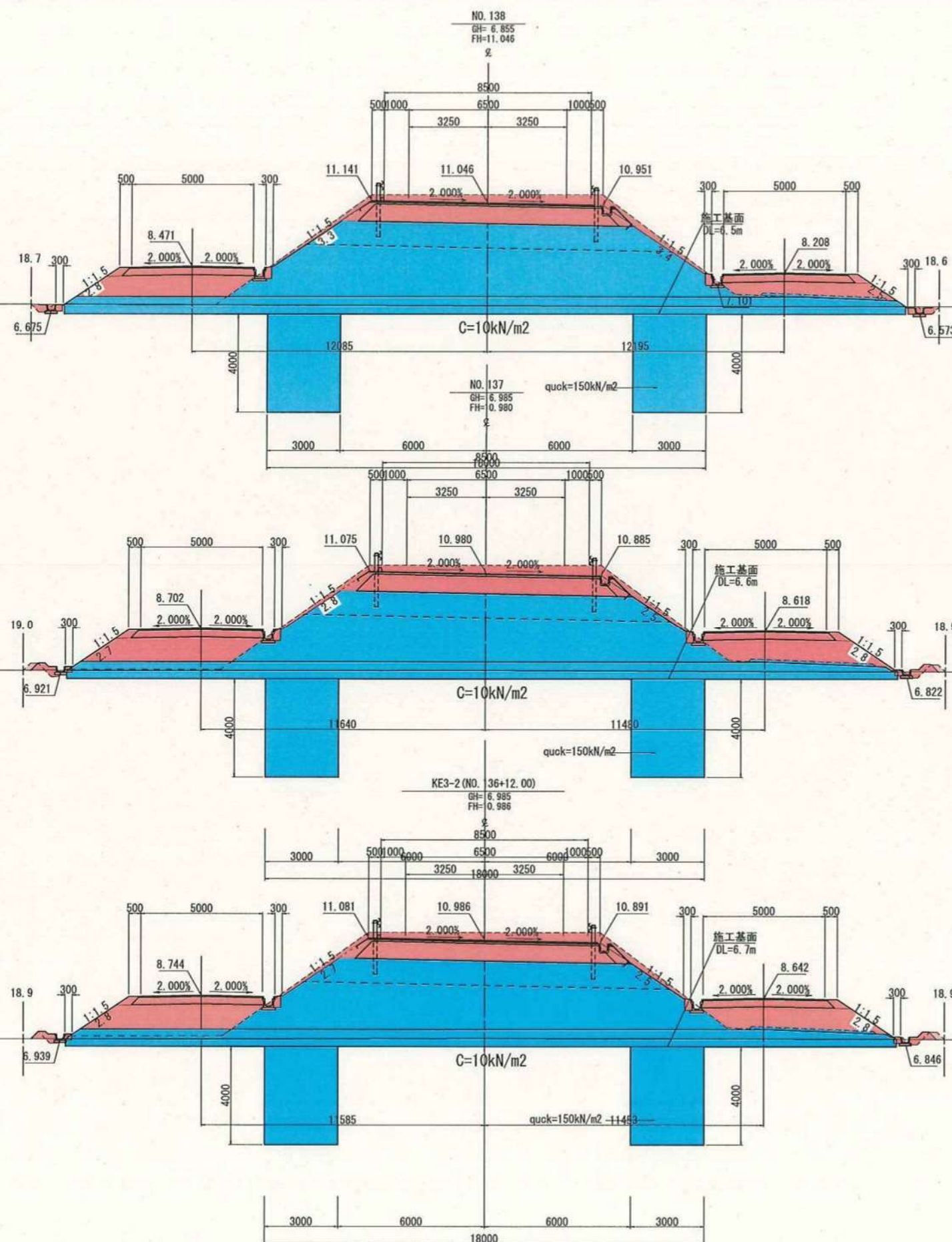
実施

プレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断図(13/19)	
縮 尺	S=1:100	位置 NO.134 ~NO.136
設計者	宮城県道路公社	図 番

3段階 NO. 138		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m ²	14.0
機械掘削(2)	m ²	0.0
路床盛土	m ²	8.7
路肩盛土	m ²	0.4
畦畔盛土	m ²	0.0
床 堀	m ²	0.9
埋 戻	m ²	0.6
撤 去	m ²	0.0
法面工切土	m	6.7
法面工盛土	m	5.3

3段階 NO. 137		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m ²	13.6
機械掘削(2)	m ²	0.0
路床盛土	m ²	11.6
路肩盛土	m ²	0.4
畦畔盛土	m ²	0.6
床 堀	m ²	0.7
埋 戻	m ²	0.4
撤 去	m ²	0.2
法面工切土	m	5.3
法面工盛土	m	5.5

3段階 KE3-2 (NO. 136+12.00)		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m ²	13.6
機械掘削(2)	m ²	0.0
路床盛土	m ²	11.6
路肩盛土	m ²	0.4
畦畔盛土	m ²	0.5
床 堀	m ²	0.8
埋 戻	m ²	0.4
撤 去	m ²	0.1
法面工切土	m	5.2
法面工盛土	m	5.6



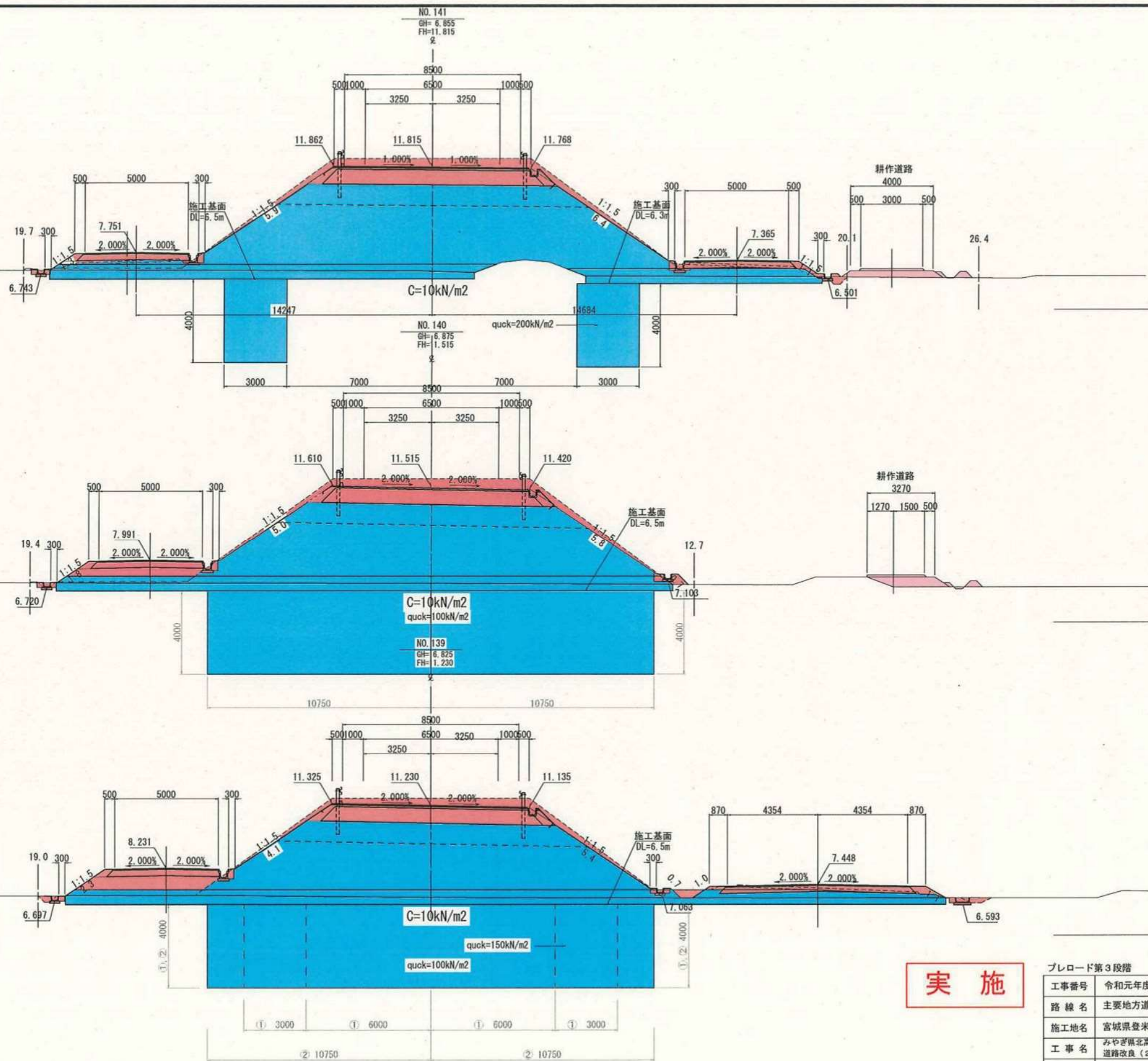
実施

プレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅲ)道第改良(2-4工区)工事	
図面名	横断図(14/19)	
縮 尺	S=1:100	位置 KE3-2 ~NO. 138
設計者	宮城県道路公社	図 番

3段階 NO. 141			
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	15.9	
機械掘削(2)	m2	1.0	
路床盛土	m2	0.4	
路肩盛土	m2	0.4	
畦畔盛土	m2	0.1	
床 堀	m2	0.7	
埋 戻	m2	0.6	
撤 去	m2	2.0	
法面工切土	m	12.3	
法面工盛土	m	2.4	

3段階 NO. 140			
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	15.4	
機械掘削(2)	m2	0.0	
路床盛土	m2	2.4	
路肩盛土	m2	0.4	
畦畔盛土	m2	0.0	
床 堀	m2	0.5	
埋 戻	m2	0.4	
撤 去	m2	1.9	
法面工切土	m	10.8	
法面工盛土	m	2.5	

3段階 NO. 139			
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	14.6	
機械掘削(2)	m2	2.1	
路床盛土	m2	4.0	
路肩盛土	m2	0.7	
畦畔盛土	m2	0.0	
床 堀	m2	0.9	
埋 戻	m2	1.1	
撤 去	m2	0.0	
法面工切土	m	9.5	
法面工盛土	m	3.4	



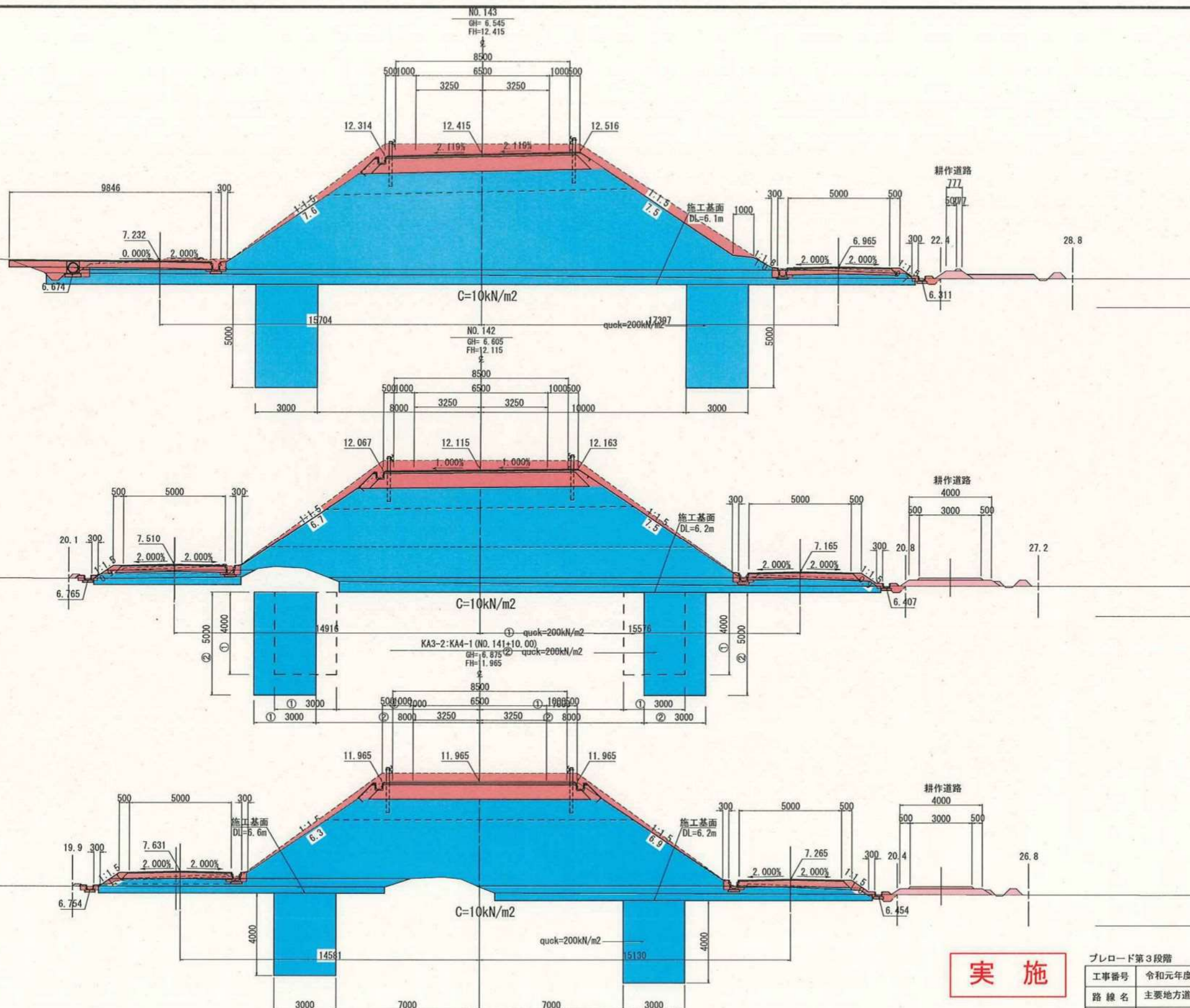
実施

プレロード第3段階			
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	工事名	みやぎ県北高道幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断図(15/19)	縮 尺	S=1:100
縮 尺	S=1:100	位置	NO. 139 ~ NO. 141
設計者	宮城県道路公社	図 番	58/71

3段階 NO. 143		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	20.1
機械掘削(2)	m2	4.1
路床盛土	m2	0.4
路肩盛土	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
床 堀	m2	1.0
埋 戻	m2	1.0
撤 去	m2	1.3
法面工切土	m	15.1
法面工盛土	m	0.7

3段階 NO. 142		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	17.0
機械掘削(2)	m2	2.4
路床盛土	m2	0.1
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.1
床 堀	m2	0.8
埋 戻	m2	0.6
撤 去	m2	2.0
法面工切土	m	14.2
法面工盛土	m	1.8

3段階 KA3-2:KA4-1 (NO. 141+10.00)		
内 訳	単 位	数 量
機械掘削(1)	m2	16.3
機械掘削(2)	m2	1.0
路床盛土	m2	0.2
路肩盛土	m2	0.4
畦畔盛土	m2	0.1
床 堀	m2	0.7
埋 戻	m2	0.6
撤 去	m2	1.6
法面工切土	m	13.2
法面工盛土	m	2.1



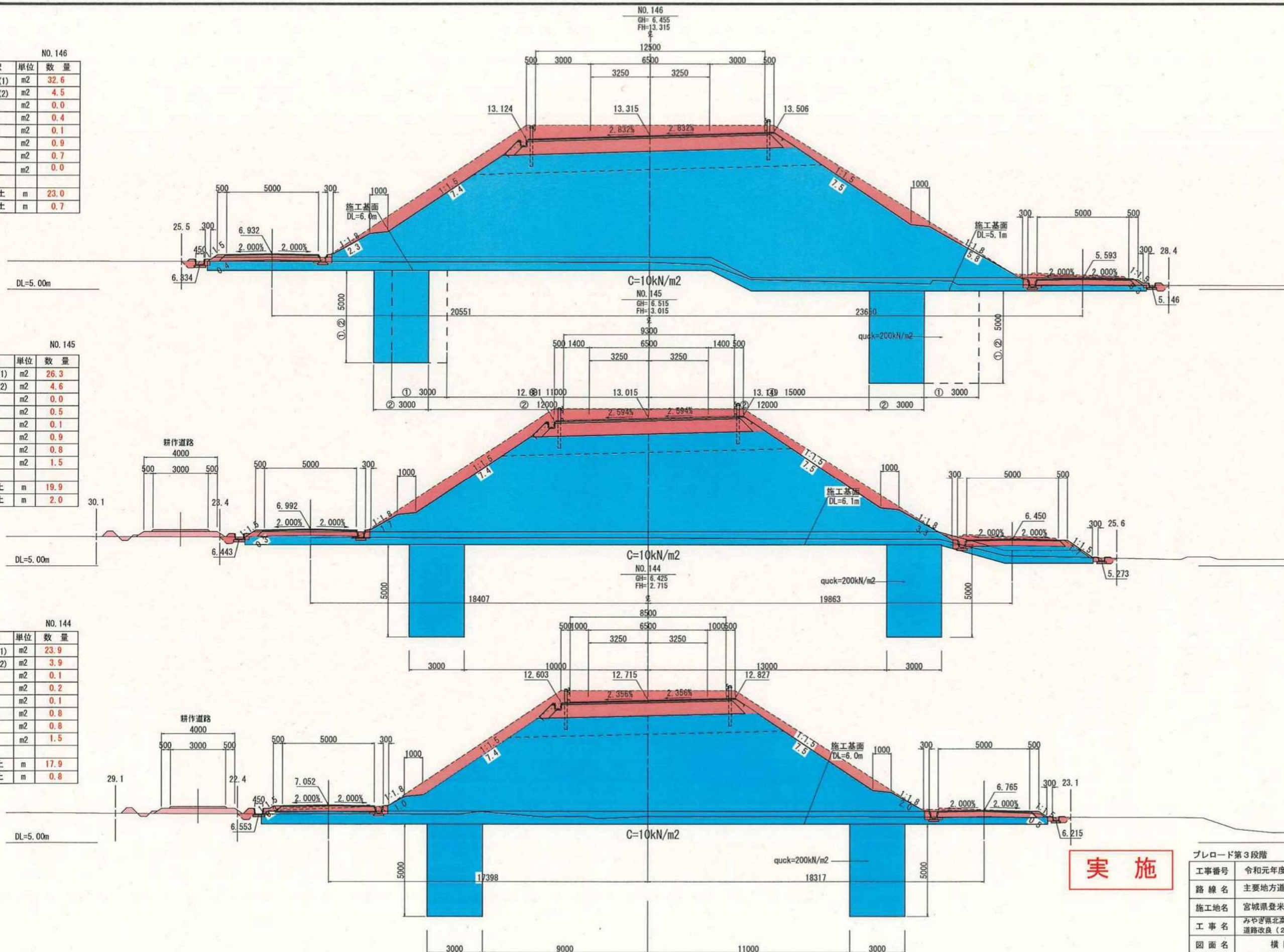
実施

プレロード第3段階		
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断面図(16/19)	
縮尺	S=1:100	位置 KA3-2:KA4-1
設計者	宮城県道路公社	図番

3段階 NO. 146		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	32.6
機械掘削(2)	m ²	4.5
路床盛土	m ²	0.0
路肩盛土	m ²	0.4
畦畔盛土	m ²	0.1
床 堀	m ²	0.9
埋 戻	m ²	0.7
撤 去	m ²	0.0
法面工切土	m	23.0
法面工盛土	m	0.7

3段階 NO. 145		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	26.3
機械掘削(2)	m ²	4.6
路床盛土	m ²	0.0
路肩盛土	m ²	0.5
畦畔盛土	m ²	0.1
床 堀	m ²	0.9
埋 戻	m ²	0.8
撤 去	m ²	1.5
法面工切土	m	19.9
法面工盛土	m	2.0

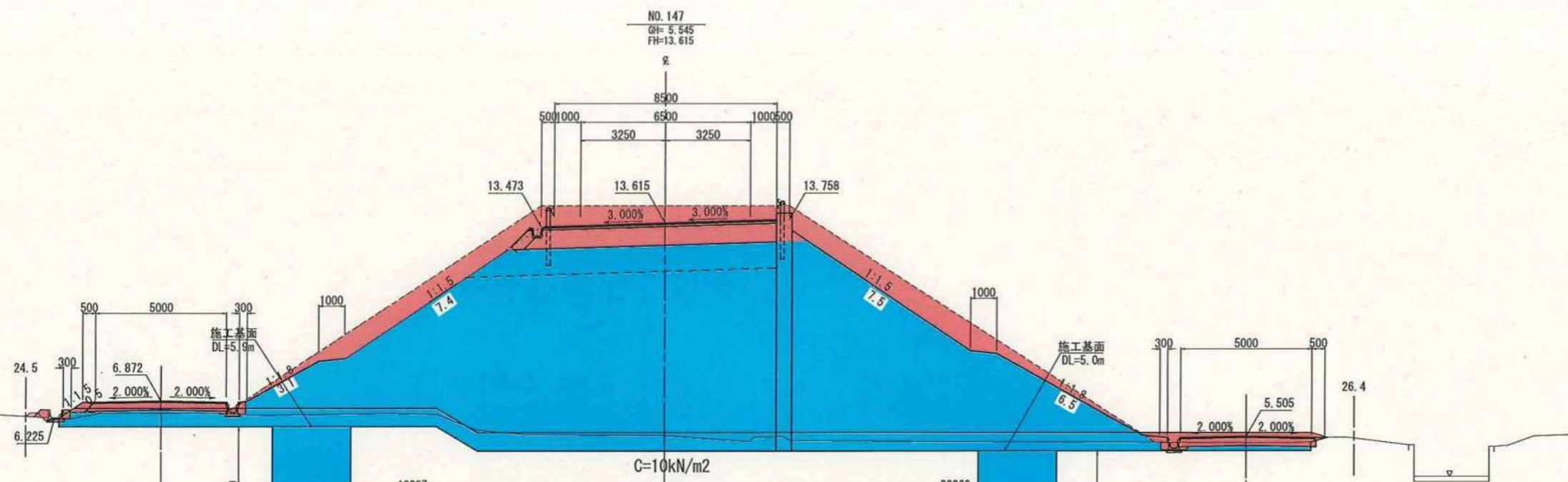
3段階 NO. 144		
内 訳	単位	数 量
機械掘削(1)	m ²	23.9
機械掘削(2)	m ²	3.9
路床盛土	m ²	0.1
路肩盛土	m ²	0.2
畦畔盛土	m ²	0.1
床 堀	m ²	0.8
埋 戻	m ²	0.8
撤 去	m ²	1.5
法面工切土	m	17.9
法面工盛土	m	0.8



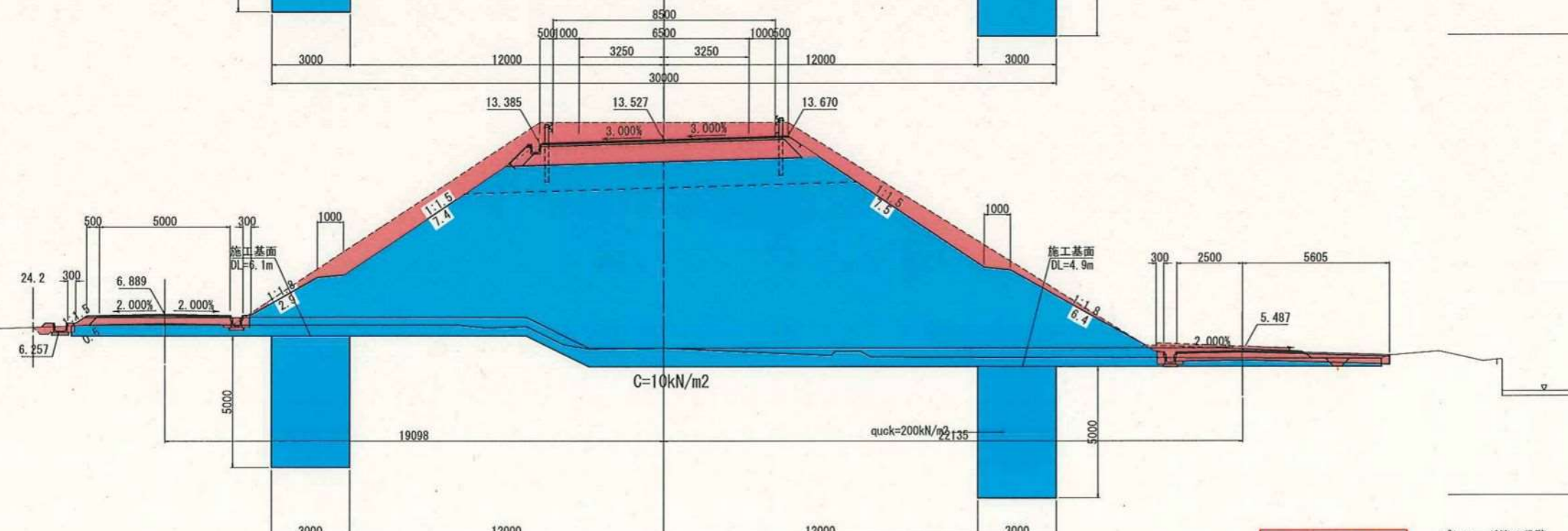
実施

プレロード第3段階	
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号
路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高道幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断図(17/19)
縮 尺	S=1:100
位置	NO. 144 ~ NO. 146
設計者	宮城県道路公社
図 番	60/71

3段階		NO.147	
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	31.7	
機械掘削(2)	m2	3.8	
路床盛土	m2	0.0	
路肩盛土	m2	0.2	
畦畔盛土	m2	0.1	
床 堀	m2	0.7	
埋 戻	m2	0.5	
撤 去	m2	0.0	
法面工切土	m	24.5	
法面工盛土	m	0.5	



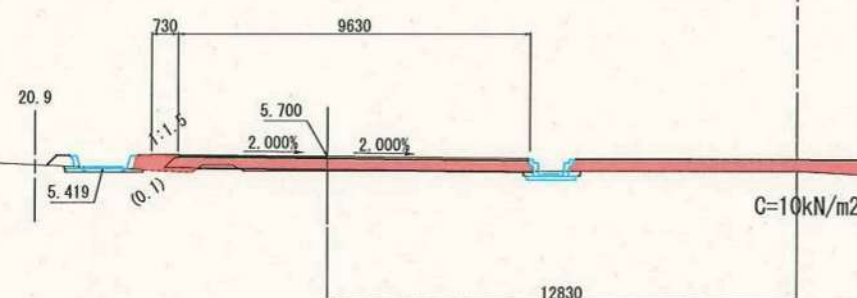
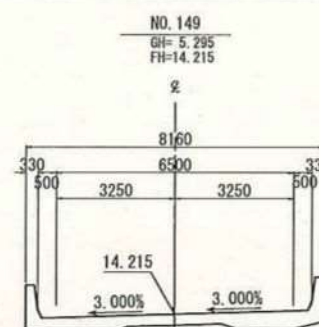
3段階 KE4-1 (NO.146+14.16)			
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	29.2	
機械掘削(2)	m2	4.7	
路床盛土	m2	0.0	
路肩盛土	m2	0.2	
畦畔盛土	m2	0.1	
床 堀	m2	1.2	
埋 戻	m2	0.6	
撤 去	m2	0.0	
法面工切土	m	24.2	
法面工盛土	m	0.5	



実施

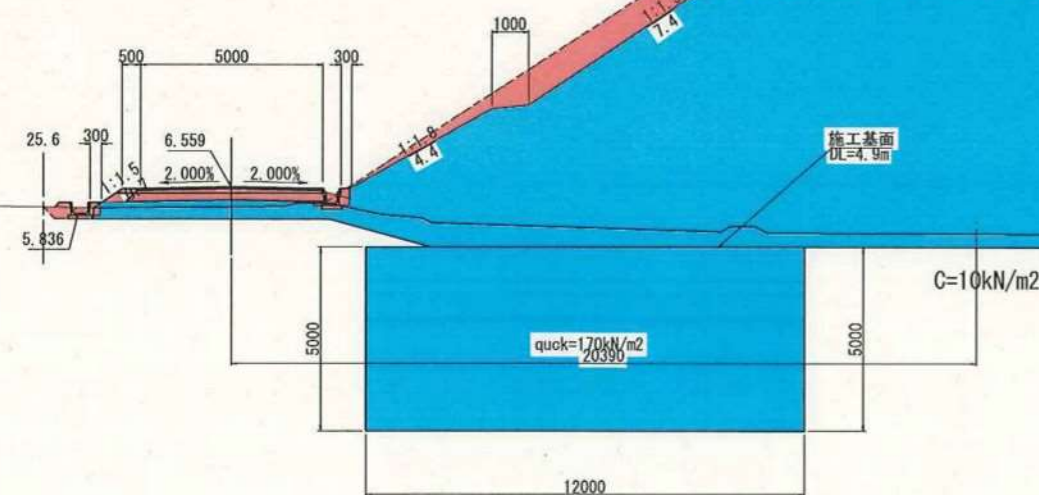
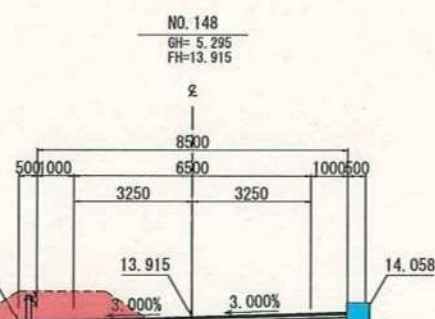
ブレード第3段階			
工事番号	令和元年度	受(Ⅲ)道第12号	
路線名	主要地方道	築館登米線	
施工地名	宮城県登米市中田町石森	地内	
工事名	みやぎ県北高道幹線道路(Ⅲ)	道路改良(2-4工区)工事	
図面名	横断図	(18/19)	
縮尺	S=1:100	位置	KE4-1 ~NO.148
設計者	宮城県道路公社	図番	61/71

3段階		NO. 149	
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	0.0	
機械掘削(2)	m2	0.0	
路床盛土	m2	0.0	
路肩盛土	m2	0.0	
畦畔盛土	m2	0.0	
床 掘	m2	0.0	
埋 戻	m2	0.0	
撤 去	m2	0.0	
法面工切土	m	0.0	
法面工盛土	m	0.0	



DL=0.00m

3段階		NO. 148	
内 訳	単位	数 量	
機械掘削(1)	m2	14.8	
機械掘削(2)	m2	1.2	
路床盛土	m2	0.0	
路肩盛土	m2	0.2	
畦畔盛土	m2	0.1	
床 掘	m2	0.2	
埋 戻	m2	0.4	
撤 去	m2	0.0	
法面工切土	m	11.8	
法面工盛土	m	0.7	



DL=0.00m

実施

ブレロード第3段階		(62/71)	
工事番号	令和元年度 受(Ⅲ)道第12号	路線名	主要地方道 築館登米線
施工地名	宮城県登米市中田町石森 地内	工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅲ) 道路改良(2-4工区)工事
図面名	横断図(19/19)	縮 尺	S=1:100
縮 尺	S=1:100	位置	KE4-1 ~NO.148
設計者	宮城県道路公社	図 番	／