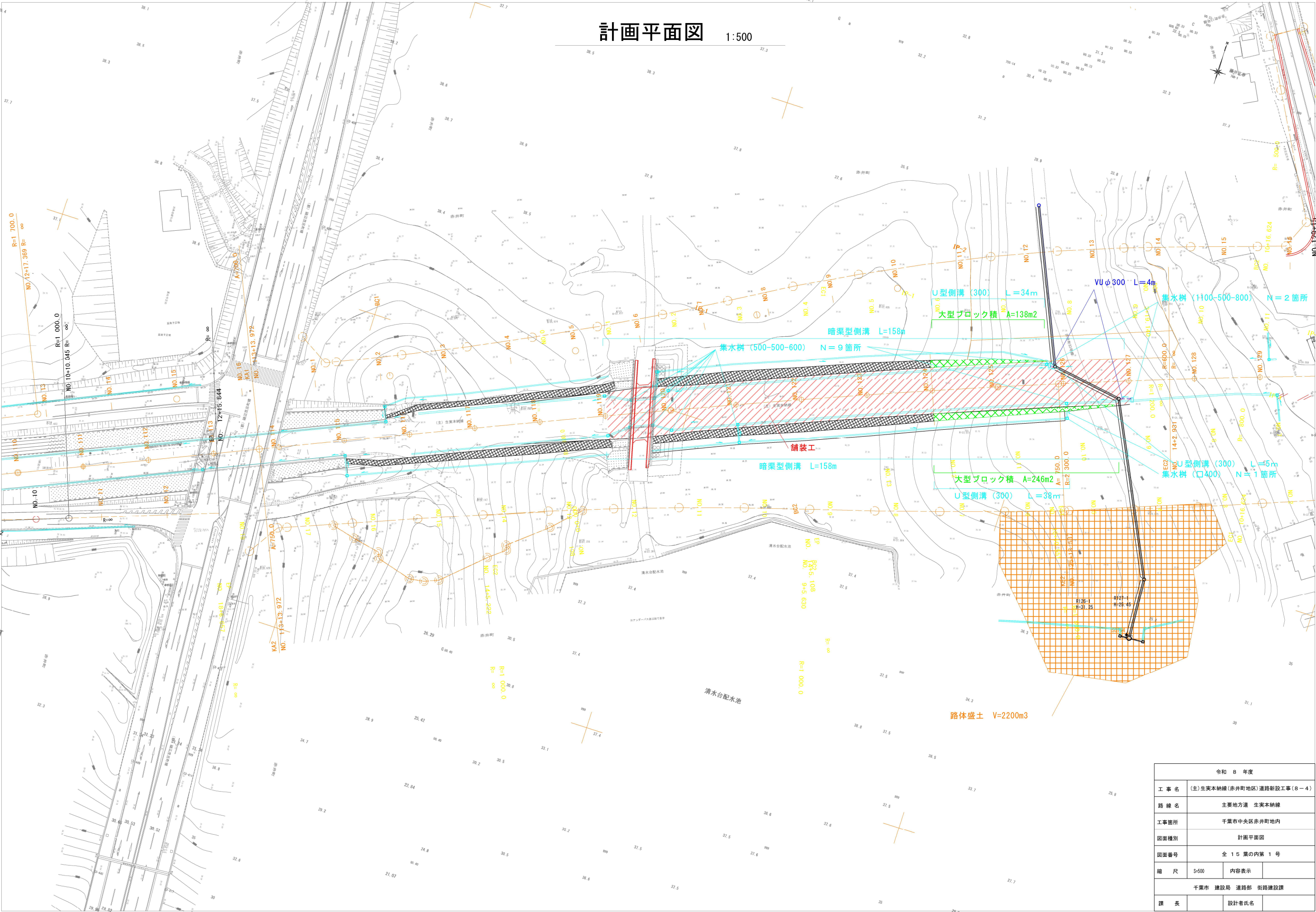


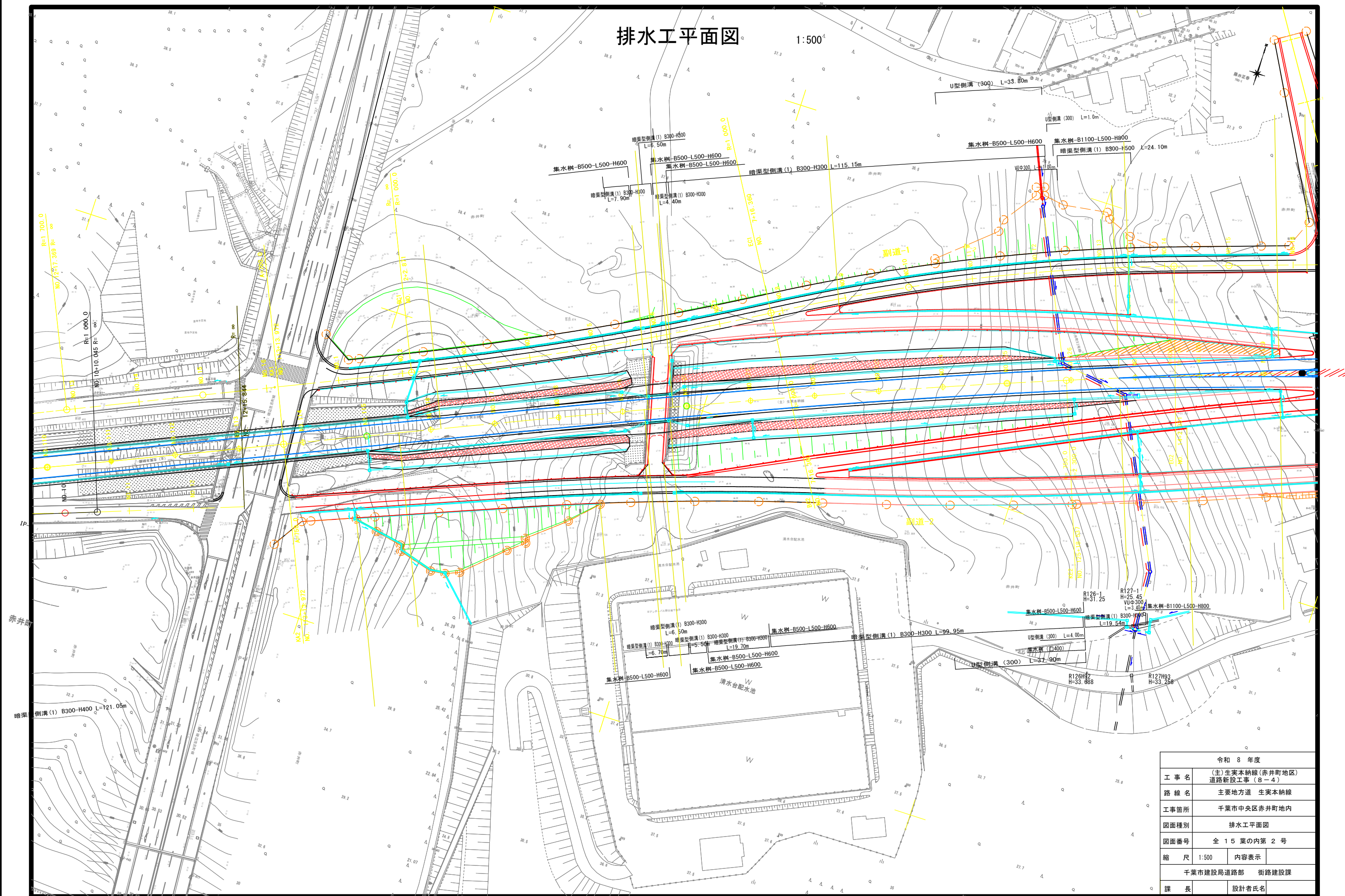
計画平面図 1:500



令和 8 年度		
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)	
路 線 名	主要地方道 生実本納線	
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内	
図面種別	計画平面図	
図面番号	全 15 葉の内第 1 号	
縮 尺	S=500	内容表示
千葉市 建設局 道路部 街路建設課		
課 長		設計者氏名

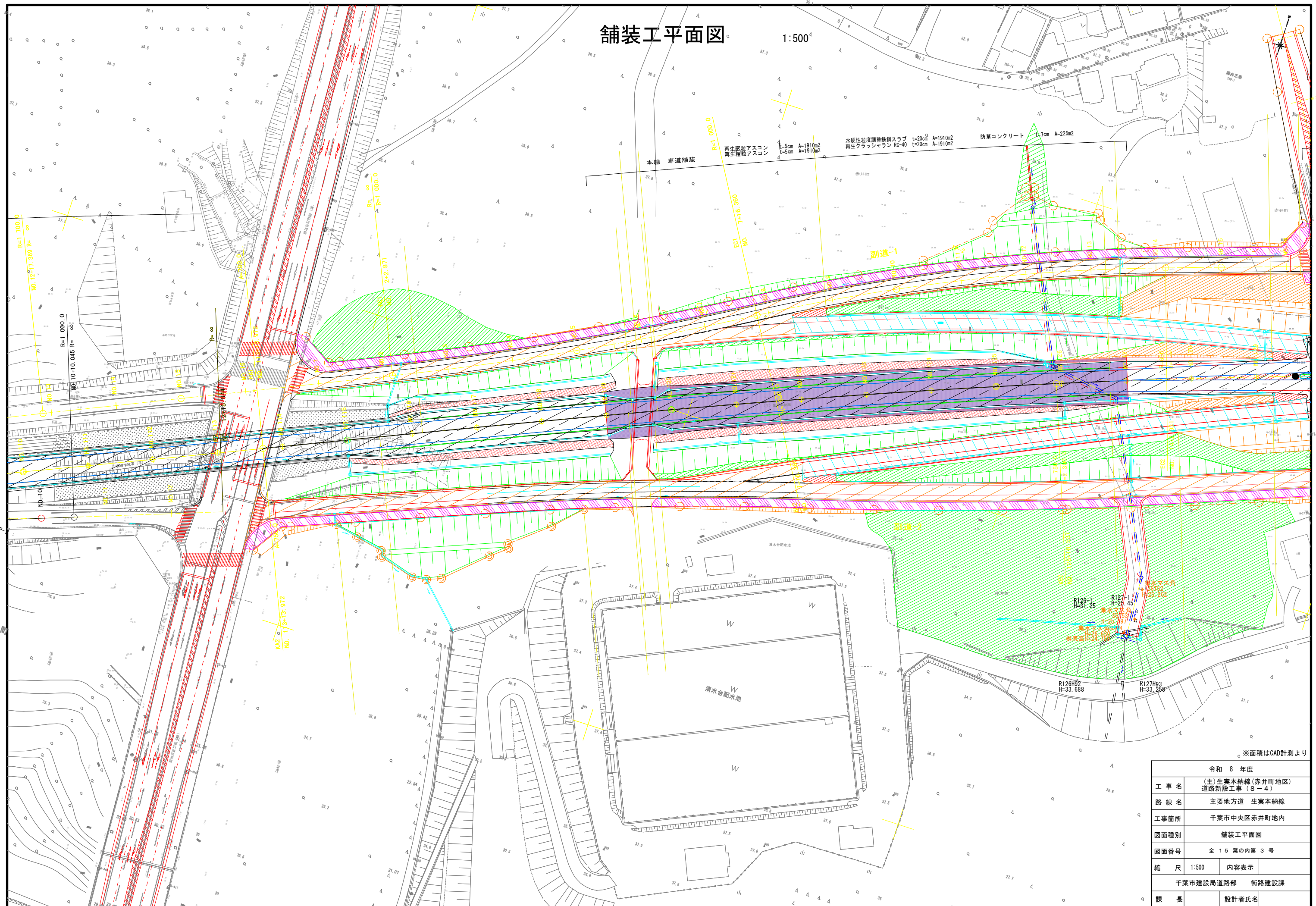
排水工平面図

1:500



令和 8 年度	
工事名	(主)生実本線(赤井町地区) 道路新設工事(8-4)
路線名	主要地方道 生実本線
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内
図面種別	排水工平面図
図面番号	全 15 葉の内第 2 号
縮 尺	1:500
内容表示	千葉市建設局道路部 街路建設課
課 長	設計者氏名

1:500

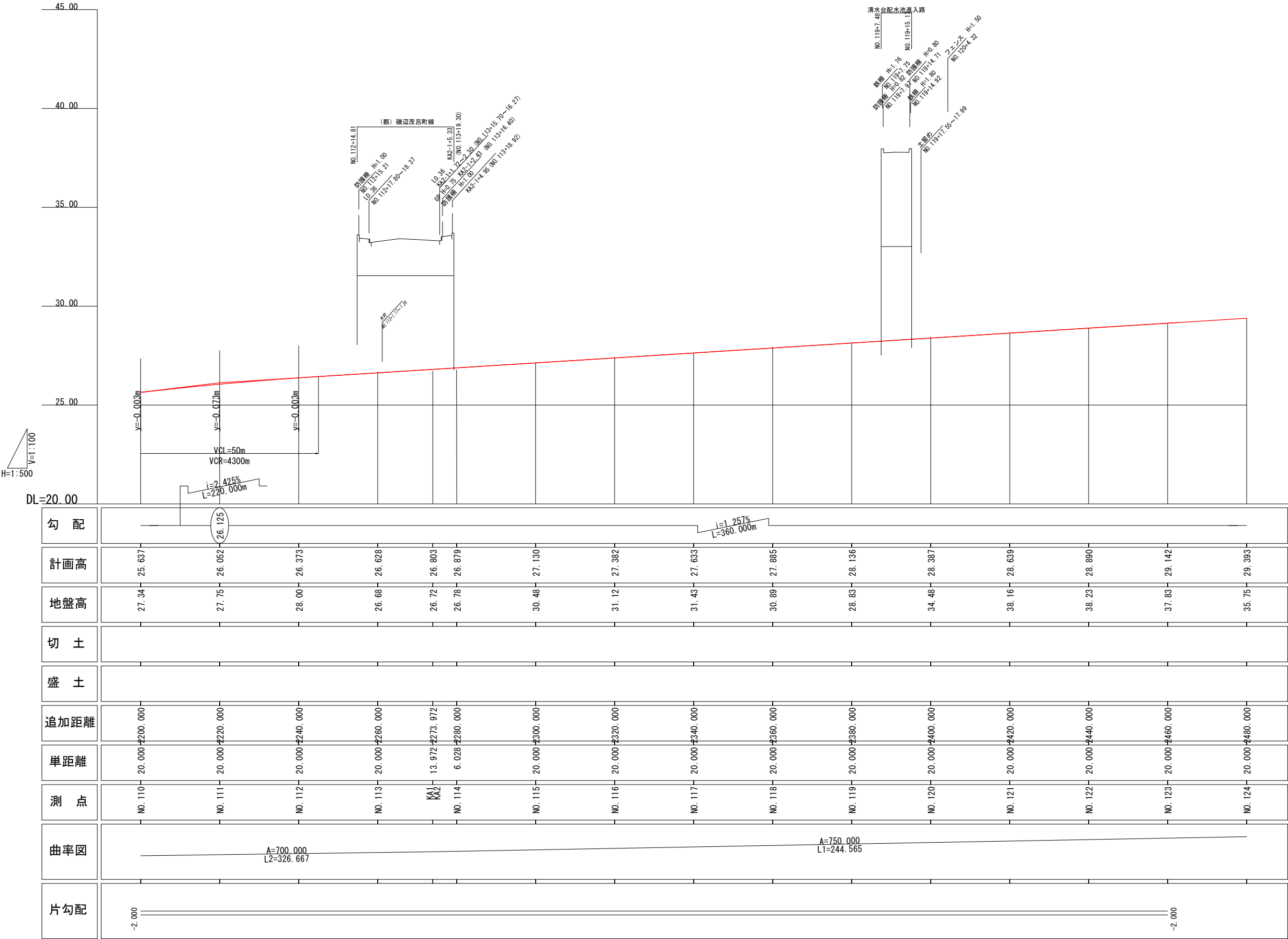


※面積はCAD計測より

令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実生納線(赤井町地区) 道路新設工事(8-4)		
路 線 名	主要地方道 生実生納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	舗装水平面図		
図面番号	全 1 5 葉の内第 3 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課 長	設計者氏名		

計画縦断面図（１）

V=1:100
H=1:500



工 事 名		(主) 生実本納線 (赤井町地区) 道路新設工事 (8-4)	
路 線 名		(主) 生実本納線	
工事箇所		千葉市中央区赤井町地内外	
図面種別		計画縦断面図 (1)	
図面番号		全 15 葉の内第 4 号	
縮 尺	図示		
千葉市建設局道路部		街路建設課	
課 長		設計者氏名	

V=1 : 100
H=1 : 500

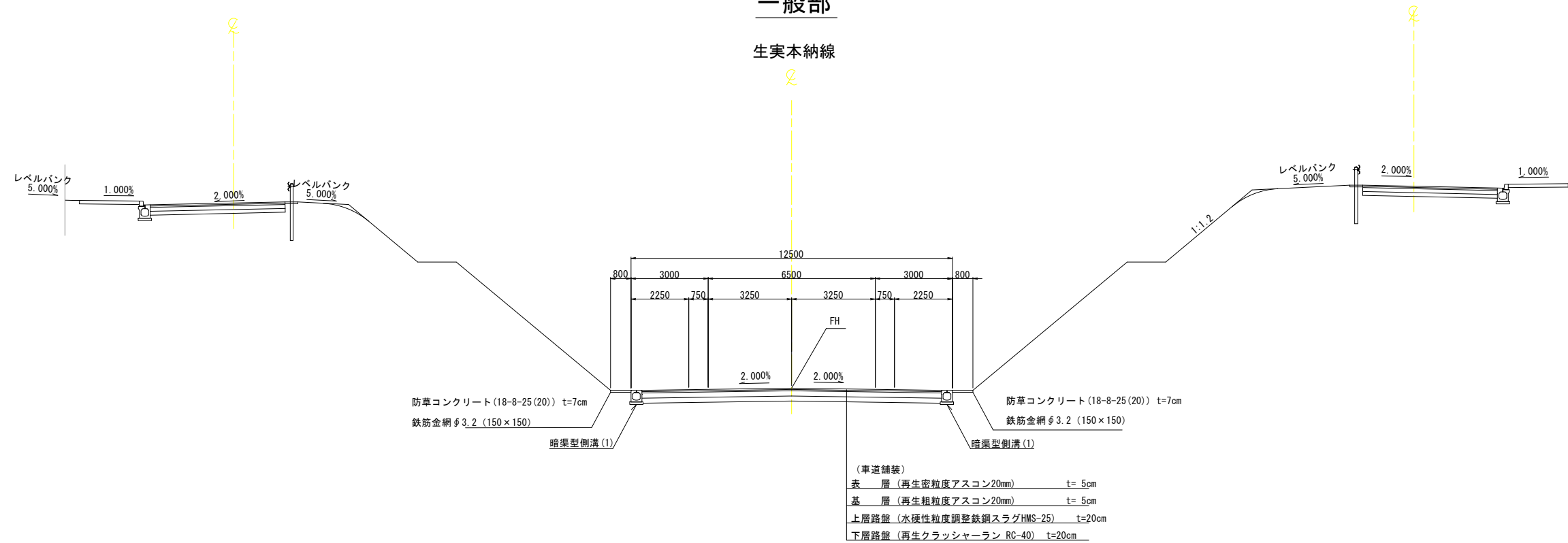


令和 8 年度			
工 事 名	(主) 生実本納線（赤井町地区） 道路新設工事（8－4）		
路 線 名	(主) 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内外		
図面種別	計画縦断面図（2）		
図面番号	全 15 葉の内第 5 号		
縮 尺	図示	内容表示	
千葉市建設局道路部		街路建設課	
課 長	設計者氏名		

標準横断図

一般部

生実本納線



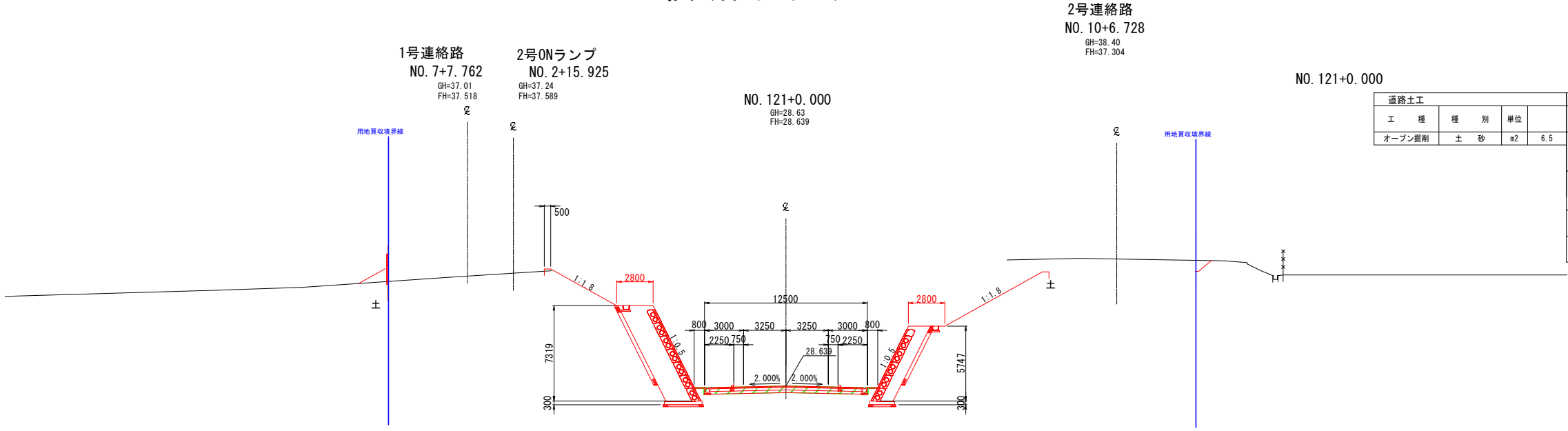
工 事 名	(主) 生実本納線 (赤井町地区) 道路新設工事 (8 - 4)		
路 線 名	(主) 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内外		
図面種別	標準横断図		
図面番号	全 1 5 葉の内第 6 号		
縮 尺	図示		
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課 長	設計者氏名		

横断図（１）

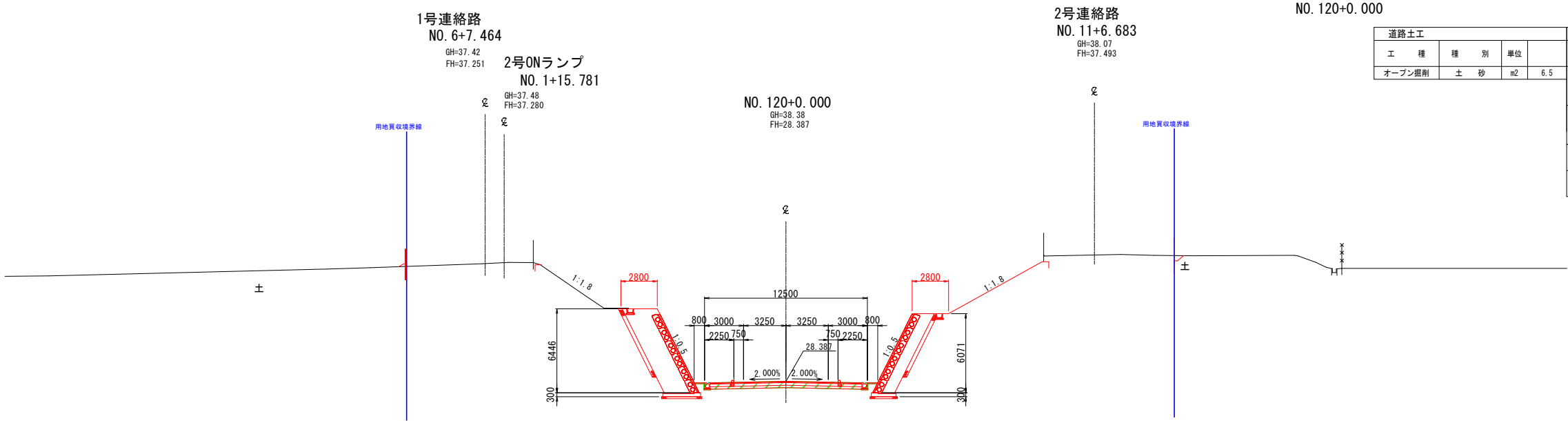
DL=25.00

DL=25.00

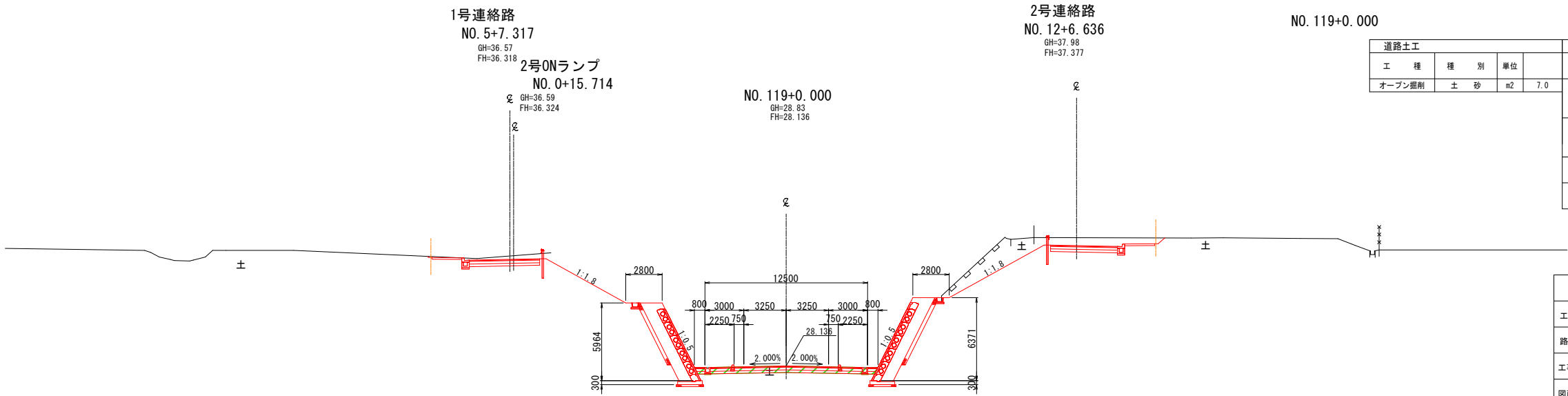
DL=20.00



道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	6.5		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
埋 戻 し						A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
切土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	
盛土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	



道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	6.5		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
埋 戻 し						A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
切土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	
盛土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	



道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	7.0		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
埋 戻 し						A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
切土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	
盛土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	

令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名	主要地方道 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	横断図（１）		
図面番号	全 15 葉の内第 7 号		
縮 尺	S=200	内容表示	
千葉市 建設局 道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

横断図（2）

NO. 124+0.000

1号連絡路
NO. 10+8.709
GH=37.15
FH=37.463

2号ONランプ
NO. 5+17.004
GH=36.90
FH=36.650

2号OFFランプ
NO. 12+4.580
GH=35.91
FH=35.536

2号連絡路
NO. 7+7.010
GH=35.05
FH=36.739

NO. 124+0.000
GH=29.39
FH=29.393

道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	66.6		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
					埋 戻 し	A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
切土法面整形						C W<1.0	m	12.6	
						右側	m	10.1	
盛土法面整形						左側	m	-	
						右側	m	-	

道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	6.5		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
					埋 戻 し	A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
切土法面整形						C W<1.0	m	-	
						左側	m	-	
盛土法面整形						右側	m	-	
						右側	m	-	

DL=25.00

1号連絡路
NO. 9+8.414
GH=37.63
FH=37.655

2号ONランプ
NO. 4+16.832
GH=37.78
FH=37.609

2号OFFランプ
NO. 13+4.486
GH=37.98
FH=36.674

2号連絡路
NO. 8+6.856
GH=37.74
FH=36.927

NO. 123+0.000
GH=29.14
FH=29.142

NO. 123+0.000

道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	6.5		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
					埋 戻 し	A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
切土法面整形						C W<1.0	m	-	
						左側	m	-	
盛土法面整形						右側	m	-	
						右側	m	-	

DL=25.00

1号連絡路
NO. 8+8.100
GH=36.91
FH=37.594

2号ONランプ
NO. 3+16.695
GH=37.39
FH=37.750

2号OFFランプ
NO. 14+4.399
GH=38.39
FH=37.246

2号連絡路
NO. 9+6.774
GH=38.39
FH=37.115

NO. 122+0.000
GH=28.89
FH=28.890

NO. 122+0.000

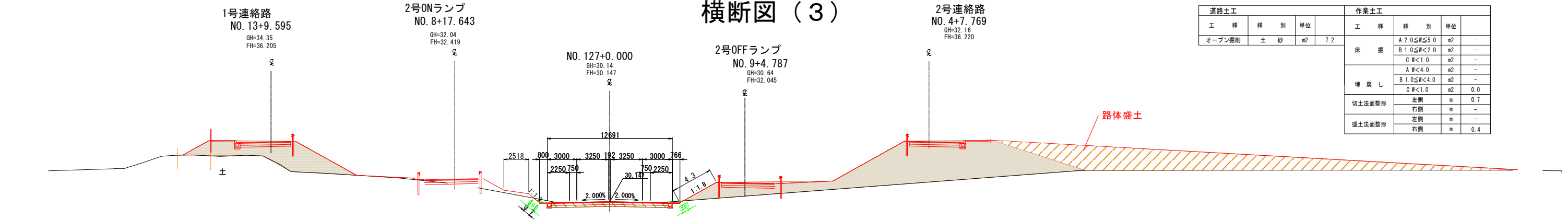
道路土工					作業土工				
工 種	種 別	単位			工 種	種 別	単位		
オープン掘削	土 砂	m2	6.5		床 掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
						B 1.0≦W<2.0	m2	-	
						C W<1.0	m2	-	
					埋 戻 し	A W<4.0	m2	-	
						B 1.0≦W<4.0	m2	-	
切土法面整形						C W<1.0	m	-	
						左側	m	-	
盛土法面整形						右側	m	-	
						右側	m	-	

DL=25.00

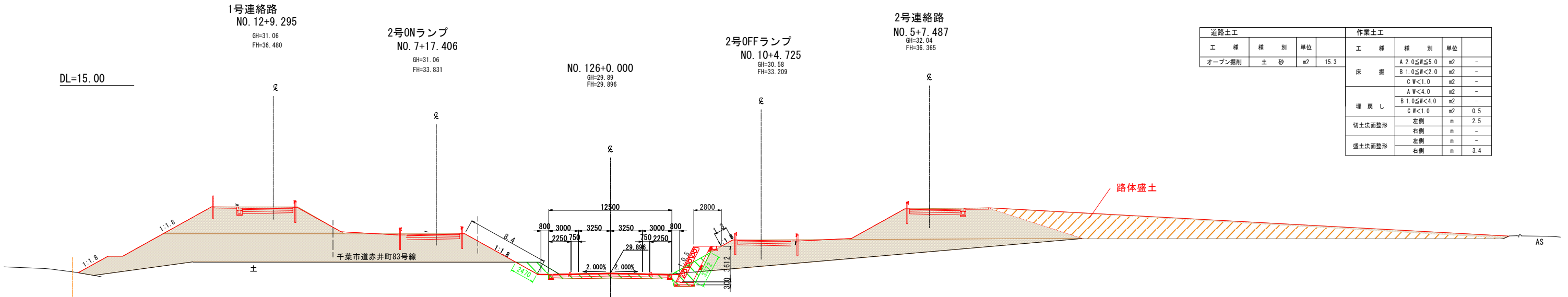
令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名	主要地方道 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	横断図(2)		
図面番号	全 15 葉の内第 8 号		
縮 尺	S=200	内容表示	
千葉市 建設局 道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

横断図（3）

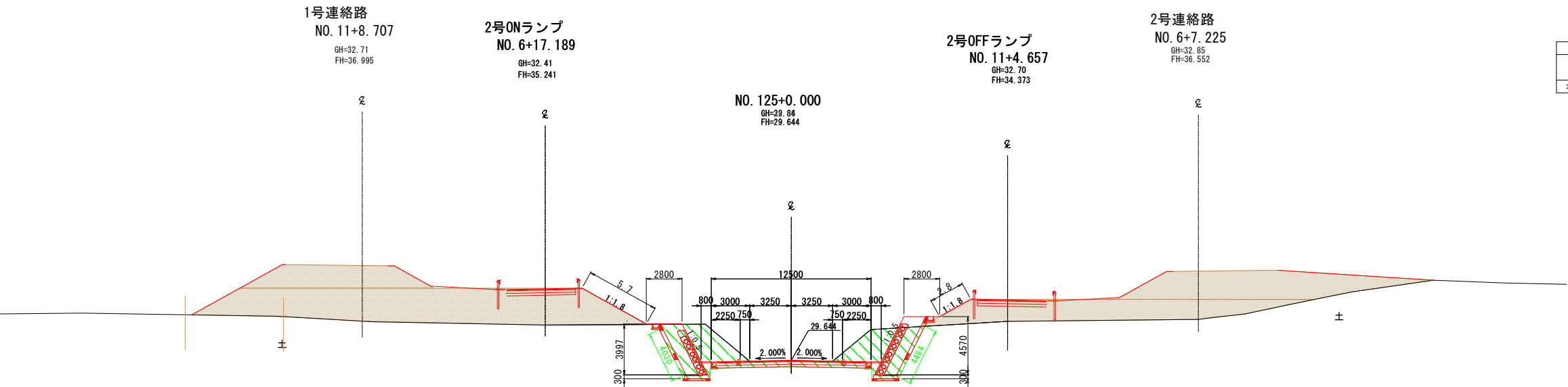
道路土工						作業土工					
工	種	種	別	単位		工	種	種	別	単位	
オープン掘削	土	砂	m2	7.2		床	掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
								B 1.0≦W<2.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	-	
								A W<4.0	m2	-	
埋戻し						埋	戻	B 1.0≦W<4.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	0.0	
切土法面整形						切	土	左側	m	0.7	
								右側	m	-	
盛土法面整形						盛	土	左側	m	-	
								右側	m	0.4	



道路土工						作業土工					
工	種	種	別	単位		工	種	種	別	単位	
オープン掘削	土	砂	m2	15.3		床	掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
								B 1.0≦W<2.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	-	
								A W<4.0	m2	-	
埋戻し						埋	戻	B 1.0≦W<4.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	0.5	
切土法面整形						切	土	左側	m	2.5	
								右側	m	-	
盛土法面整形						盛	土	左側	m	-	
								右側	m	3.4	



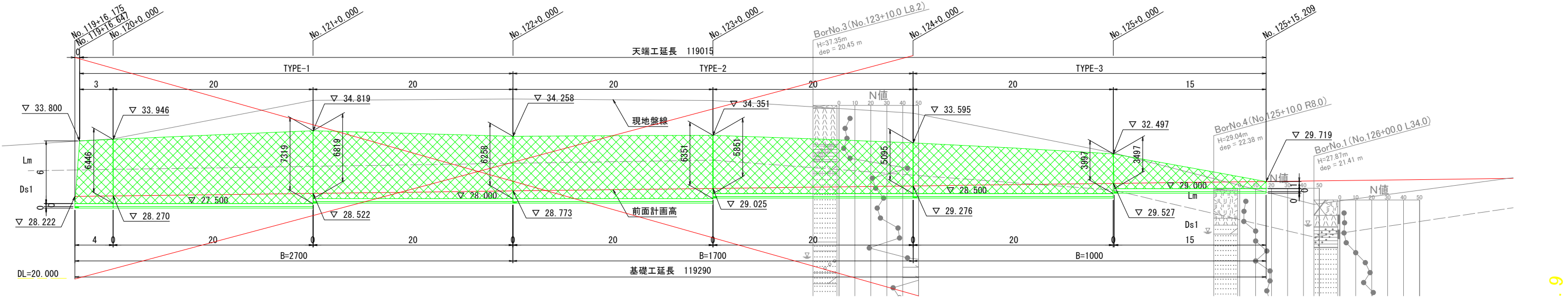
道路土工						作業土工					
工	種	種	別	単位		工	種	種	別	単位	
オープン掘削	土	砂	m2	40.8		床	掘	A 2.0≦W≦5.0	m2	-	
								B 1.0≦W<2.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	-	
								A W<4.0	m2	-	
埋戻し						埋	戻	B 1.0≦W<4.0	m2	-	
								C W<1.0	m2	1.1	
切土法面整形						切	土	左側	m	4.0	
								右側	m	4.5	
盛土法面整形						盛	土	左側	m	-	
								右側	m	(4.5)	



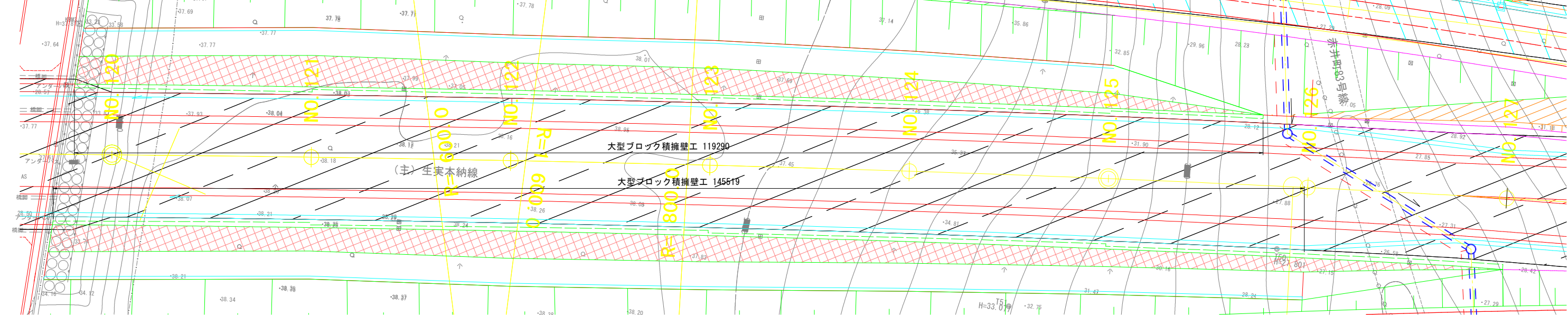
令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名	主要地方道 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	横断図(3)		
図面番号	全 15 葉の内第 9 号		
縮 尺	S=200	内容表示	
千葉市 建設局 道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

大型ブロック積擁壁一般図(1)

左側展開図 S=1:200



平面図 S=1:200



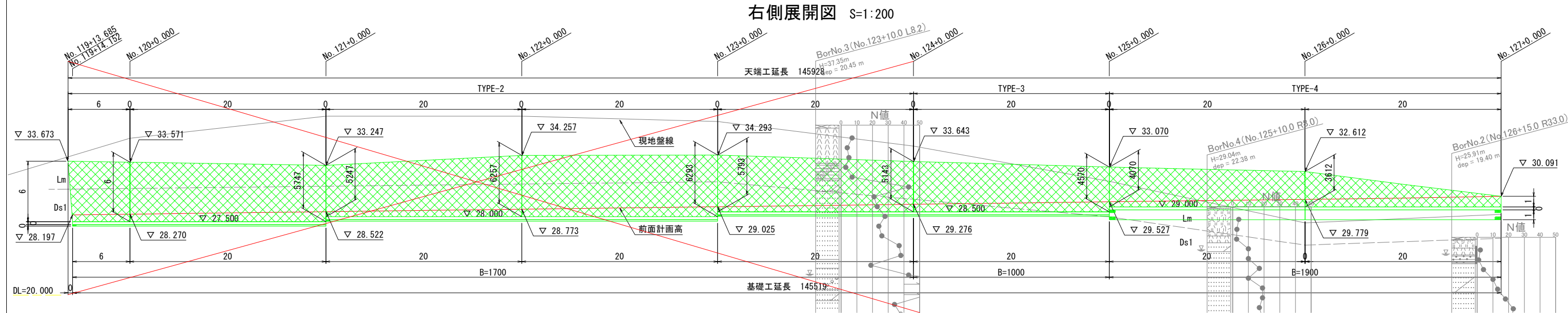
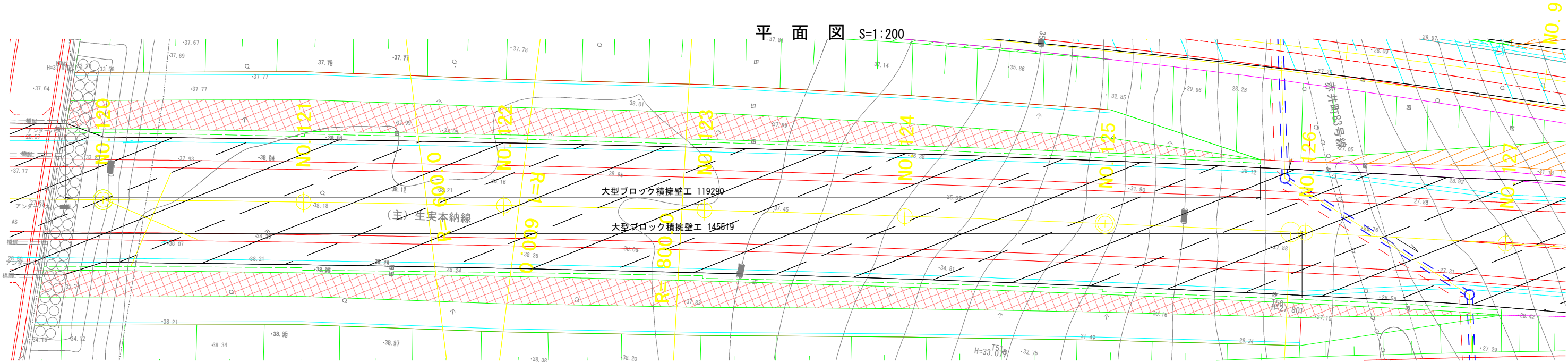
設計条件

形 式		TYPE-3 B=1000
擁壁高	総擁壁高	Hmax=5.600m
単位体積重量	土 砂	20.0kN/m ³
	コンクリート	23.0kN/m ³
背面土の内部摩擦角		φ=35.0°
背面土の粘着力		C=0.0kN/m ²
土圧公式		切土部土圧
基礎形状		土砂基礎
摩擦係数		μ=0.600
上載荷重		q=10.0kN/m ²
地震荷重		Kh=0.20
衝突荷重		考慮しない
水位考慮		考慮しない
地 形		法有
根 入		基礎上から0.5m以上

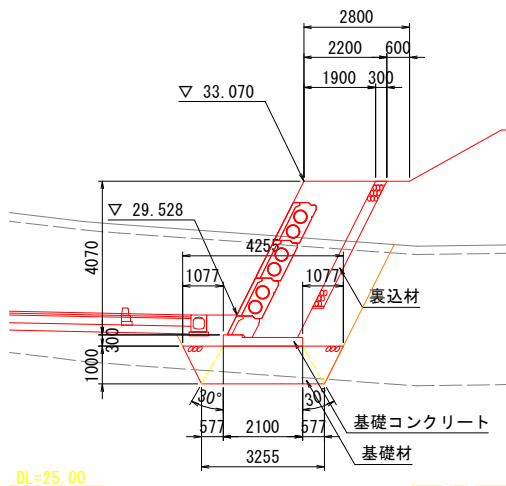
※現場条件が上記条件と異なる場合は、再度検討をおこなうこと。

令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名	主要地方道 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	大型ブロック積擁壁一般図(1)		
図面番号	全 15 葉の内第 10 号		
縮 尺	図示	内容表示	
千葉市 建設局 道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

大型ブロック積擁壁一般図(2)



標準断面図 S=1:100
No. 125+0.000
(TYPE-4)



設計条件

形式	TYPE-3 B=1000	TYPE-4 B=1900
擁壁高	総擁壁高 Hmax=5.600m	Hmax=4.100m
単位体積重量	土砂 20.0kN/m ³	20.0kN/m ³
背面土の内部摩擦角	φ=35.0°	φ=35.0°
背面土の粘着力	C=0.0kN/m ²	C=0.0kN/m ²
土圧公式	切土部土圧	盛土部土圧
基礎形状	土砂基礎	土砂基礎
摩擦係数	μ=0.600	μ=0.600
上載荷重	q=10.0kN/m ²	q=10.0kN/m ²
地震荷重	Kh=0.20	Kh=0.20
衝突荷重	考慮しない	考慮しない
水位考慮	考慮しない	考慮しない
地形	法有	法有
根入	基礎上から0.5m以上	基礎上から0.5m以上

※現場条件が上記条件と異なる場合は、再度検討をおこなうこと。

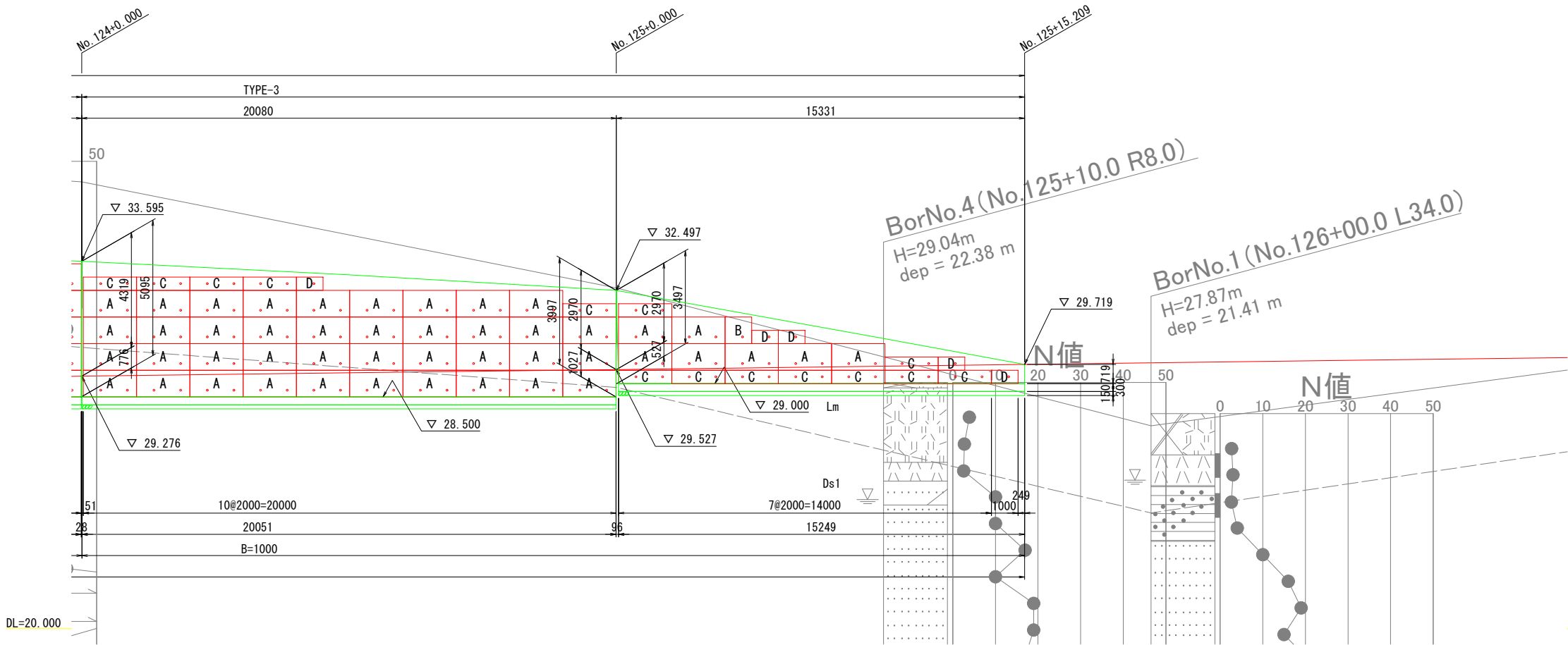
令和 8 年度			
工事名	(主) 生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路線名	主要地方道 生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	大型ブロック積擁壁一般図(2)		
図面番号	全 15 葉の内第 11 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉市 建設局 道路部 街路建設課			
課長		設計者氏名	

大型ブロック積擁壁 構造図(1)

S=1/100

※伸縮目地は10m程度に1ヶ所設けるものとする。

終点左側



大型ブロック製品数量表（終点左側）

呼 称	A 型	B 型	C 型	D 型
 形状・寸法 (LxH)	2000 1000	1000 1000	2000 500	1000 500
単 位	個	個	個	個
TYPE-1 B=2700	0	0	0	0
TYPE-2 B=1700	0	0	0	0
TYPE-3 B=1000	46	1	14	5
合 計	46	1	14	5

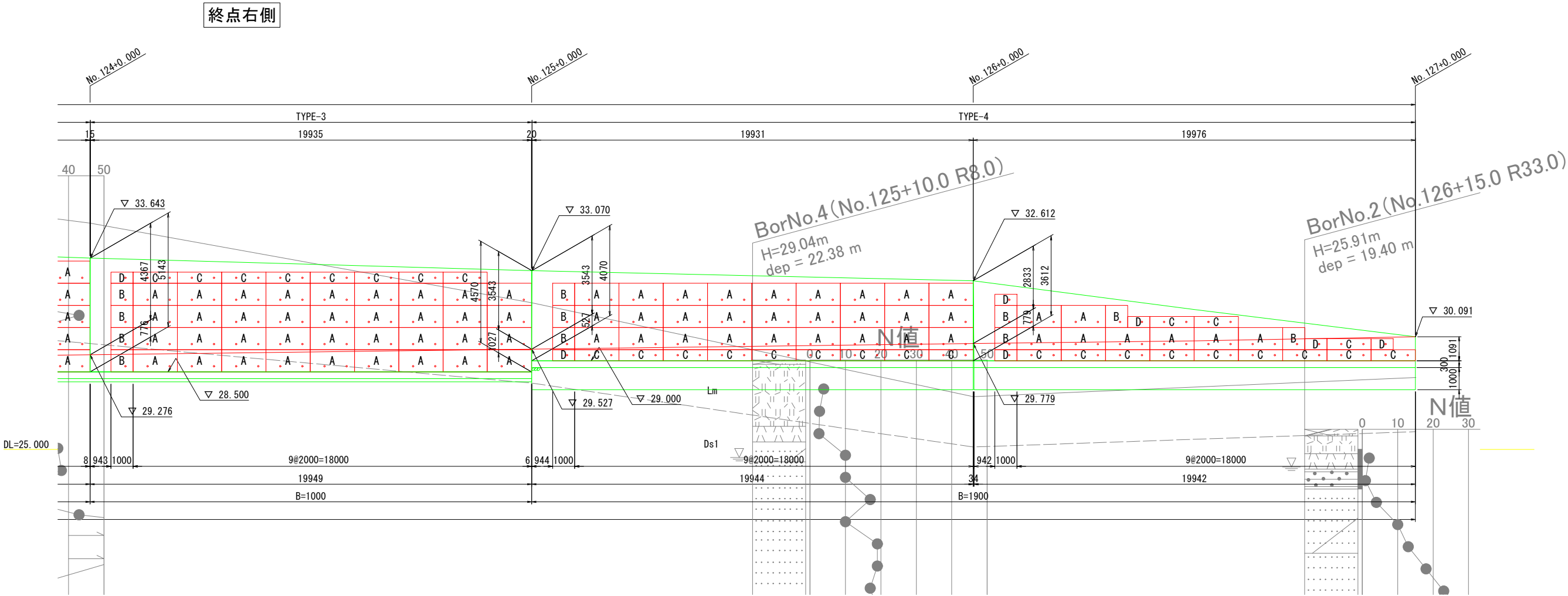
最大重量：0.7t A型

令和 8 年度			
工 事 名	(主) 生実本幹線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名			
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	大型ブロック積擁壁構造図(1)		
図面番号	全 15 葉の内第 12 号		
縮 尺	S=1/100	内容表示	
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

大型ブロック積擁壁 構造図(2)

S=1/100

※伸縮目地は10m程度に1ヶ所設けるものとする。



大型ブロック製品数量表（終点右側）

呼 称	A 型	B 型	C 型	D 型
形状・寸法 (LxH)	2000 1000	1000 1000	2000 500	1000 500
単 位	個	個	個	個
TYPE-2 B=1700	0	0	0	0
TYPE-3 B=1000	36	4	8	1
TYPE-4 B=1900	35	7	21	6
合 計	71	11	29	7

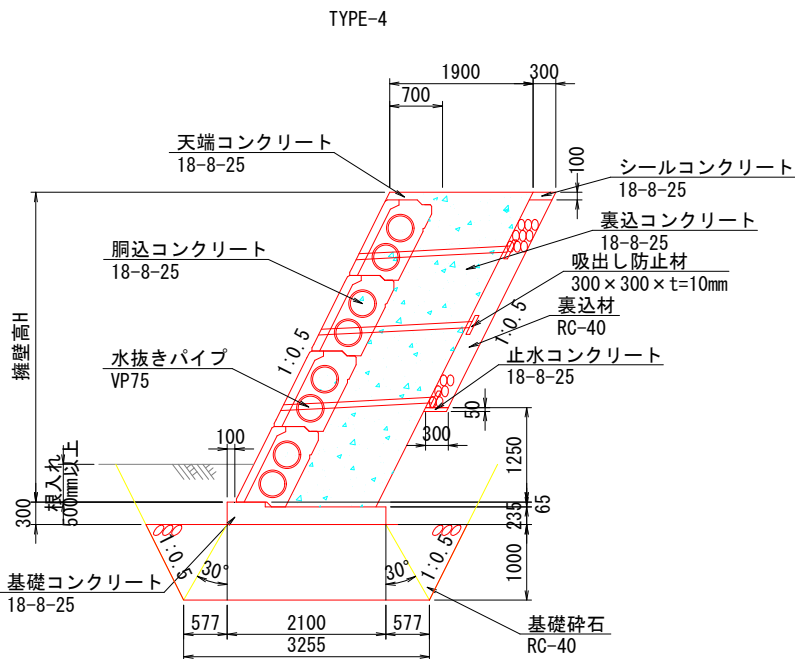
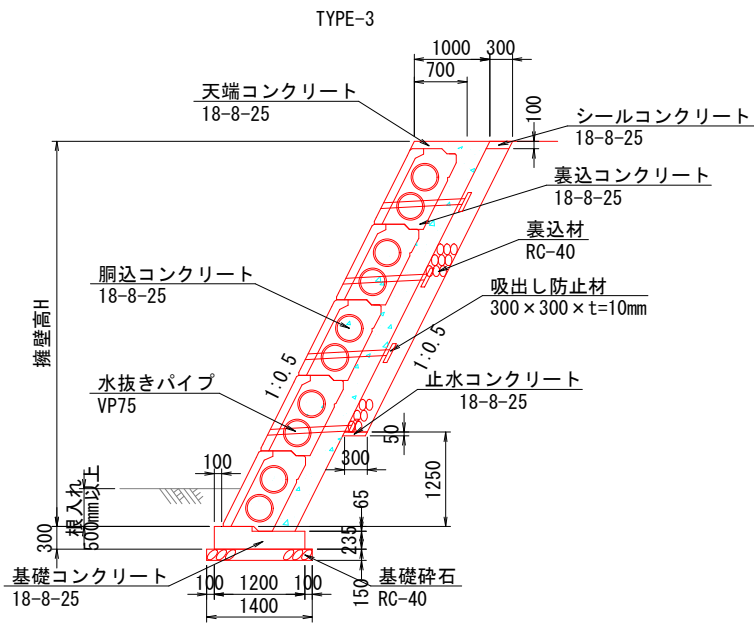
令和 8 年度			
工 事 名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名			
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	大型ブロック積擁壁構造図(2)		
図面番号	全 15 葉の内第 13 号		
縮 尺	S=1/100	内容表示	
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

大型ブロック積擁壁 構造図(3)

S=1/50

標準施工断面図

S=1/50



設計条件

形 式		TYPE-3 B=1000	TYPE-4 B=1900
擁壁高	総擁壁高	Hmax=5.600m	Hmax=4.100m
単位体積重量	土 砂	20.0kN/m ³	20.0kN/m ³
	コンクリート	23.0kN/m ³	23.0kN/m ³
背面土の内部摩擦角		φ=35.0°	φ=35.0°
背面土の粘着力		C=0.0kN/m ²	C=0.0kN/m ²
土圧公式		切土部土圧	盛土部土圧
基礎形状		土砂基礎	土砂基礎
摩擦係数		μ=0.600	μ=0.600
上載荷重		q=10.0kN/m ²	q=10.0kN/m ²
地震荷重		Kh=0.20	Kh=0.20
衝突荷重		考慮しない	考慮しない
水位考慮		考慮しない	考慮しない
地 形		法有	法有
根 入		基礎上から0.5m以上	基礎上から0.5m以上

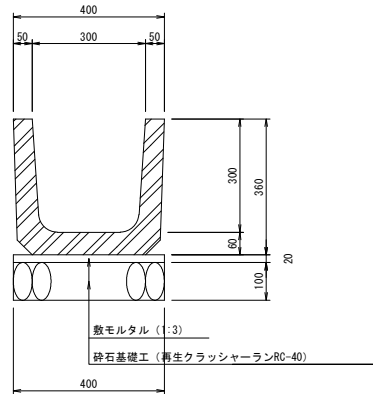
※現場条件が上記条件と異なる場合は、再度検討をおこなうこと。

排水施設構造図

U 型 側 溝

S=1:20

(300B・JIS型)



U型側溝 (300B・JIS型) 材料表

(10m当り)

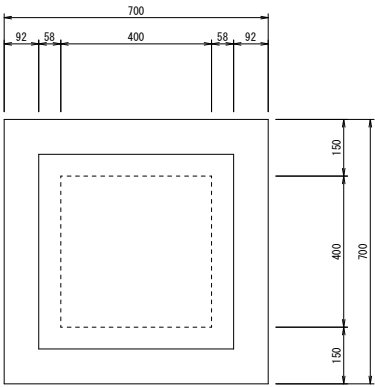
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
U型側溝	300×300×600	本	16.5	参考重量 79kg
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	0.40	

集 水 樹

S=1:20

(400×400×400)

平 面 図

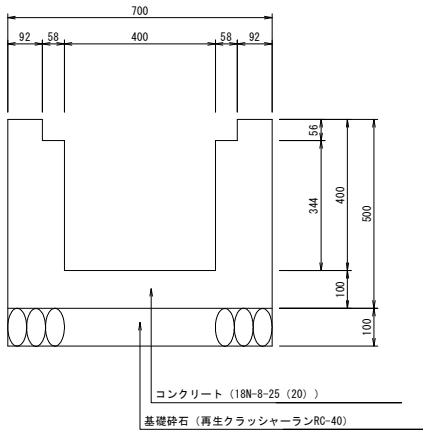


集水樹 (400×400×400) 材料表

(1箇所当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18N-8-25 (20) (高戸)	m ³	0.21	
型 枠	一般型枠、小型構造物	m ²	2.07	
基礎砕石	再生クラッシャーランRC-40	m ²	0.5	

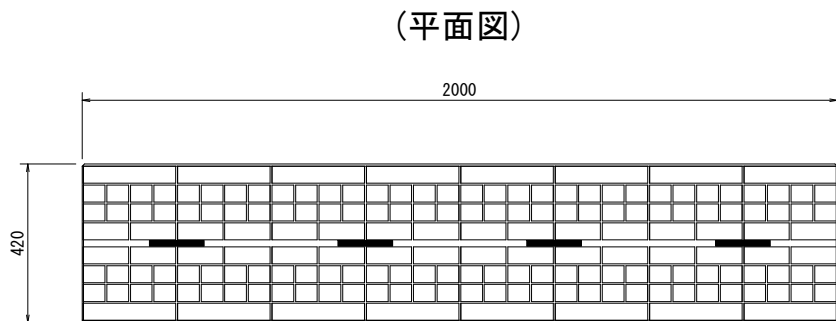
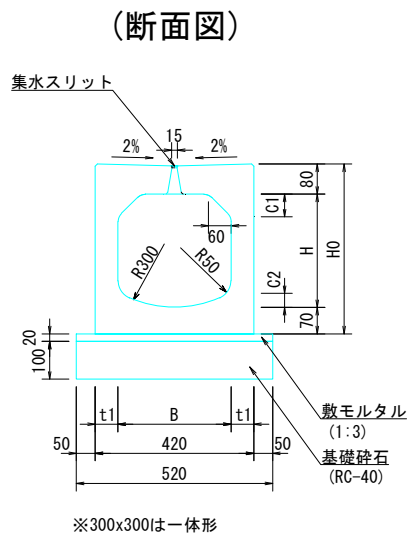
断 面 図



令和 8 年度			
工 事 名	(主) 生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路 線 名			
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	大型ブロック積擁壁構造図(3)		
図面番号	全 15 葉の内第 14 号		
縮 尺	図示	内容表示	
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課 長		設計者氏名	

小構造物図

暗渠型側溝(1)



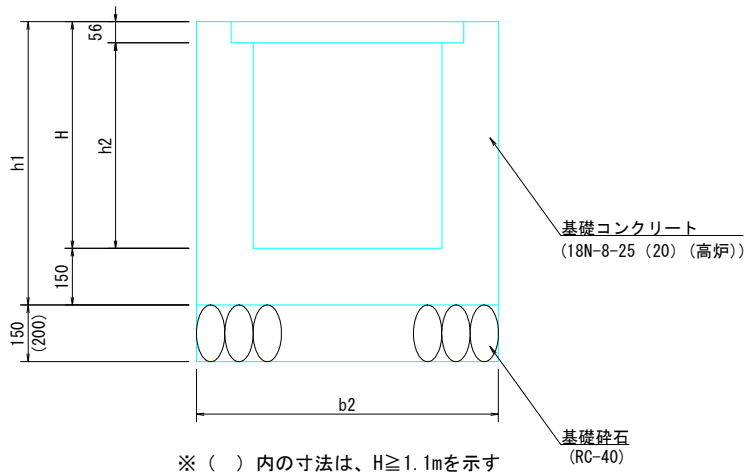
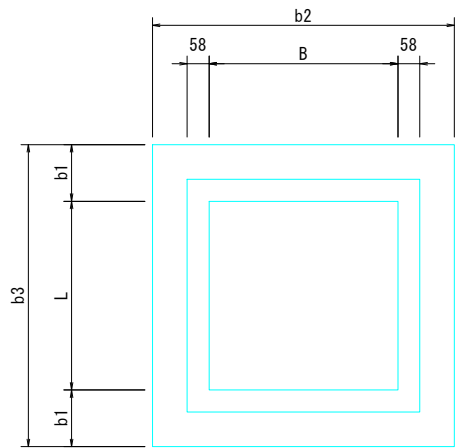
暗渠型側溝(1) 材料表

種 類		形 状 寸 法 (mm)				製品質量(kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	60	37	450	—	—	510
300	500	60	60	40	650	208	415	623

材料表

種別	単位	数量	摘要
暗渠型側溝(1)	本	5	
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.20	
敷モルタル(1:3)	m ³	0.104	

集水樹



G1型(街渠ます:ふた付き)寸法および材料表

記号	寸法表(単位mm)								材料表(1箇所当り)				対応するふたの種別	摘要
	B	L	H	b1	b2	b3	h1	h2	コンクリート(m3)	型枠(m2)	基礎材(m2)	足掛金物(本)		
G1-B500-L500-H600	500	500	600	150	800	800	750	544	0.30	3.44	0.64	—	GC-B500-L500	
G1-B1100-L500-H800	1100	500	800	150	1400	800	950	744	0.60	6.60	1.12	—	GC-B1100-L500	

令和 8 年度			
工事名	(主)生実本納線(赤井町地区)道路新設工事(8-4)		
路線名	(主)生実本納線		
工事箇所	千葉市中央区赤井町地内		
図面種別	小構造物図		
図面番号	全 15 葉の内第 15 号		
縮尺	図示		
千葉市建設局道路部 街路建設課			
課長		設計者氏名	