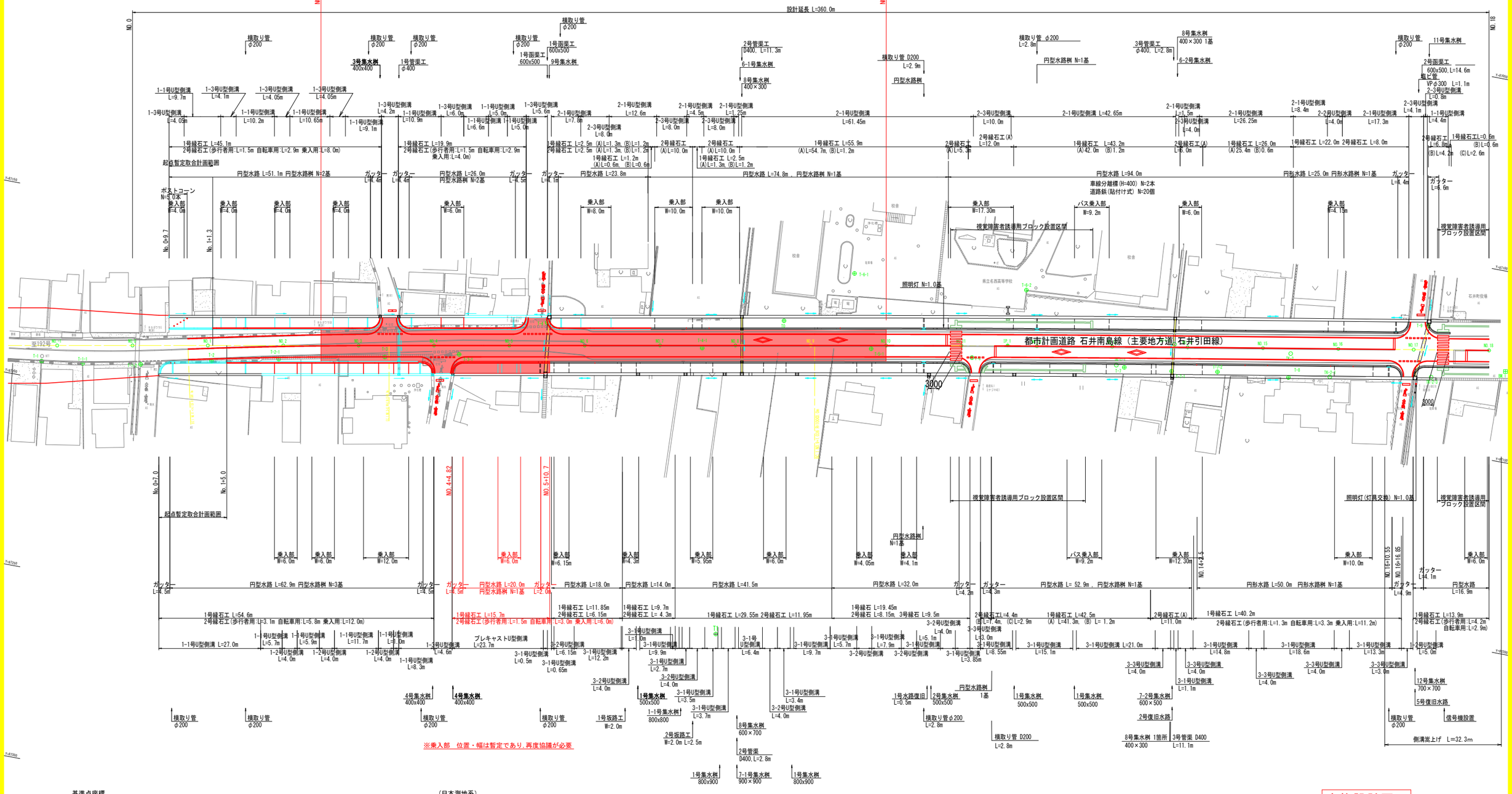
設計条件
路 線 名：石井南島線（(主)石井引田線）
道路規格：第4種第2級
設計速度：V=60km/h

平面図 S=1:500

施工延長① L=150.0m
車道舗装（表層）A=1330m2, レベリング A=191m2, 路面切削 A=823m2



基準点座標 （日本測地系）

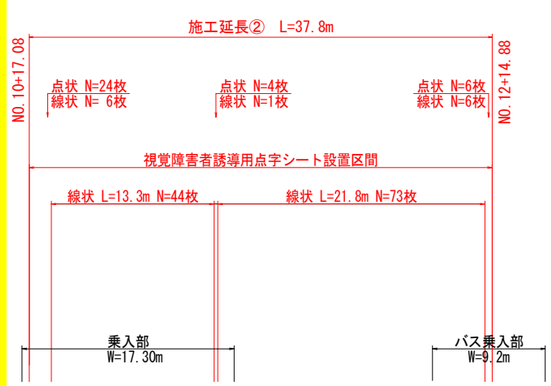
点 名	X座標	Y座標	Z座標	点 名	X座標	Y座標	Z座標
T0（既知点） T-5	118960.045	87148.367	7.330	T-5-1	118984.139	87151.393	7.318
T1（既知点）	118959.086	87241.222		T-6	119010.856	87148.749	7.330
T-1（BM.2）	118768.375	87195.341	7.538	T-6-1	118976.105	87132.589	7.511
T-1-1	118779.198	87193.992	7.594	T-6-2	119021.740	87128.478	7.488
T-1-2	118794.386	87191.312	7.590	T-7	119051.073	87143.809	7.314
T-2	118812.682	87187.007	7.602	T-7-1	119063.614	87142.482	7.281
T-2-1	118830.134	87183.181	7.558	T-7-2	119075.591	87140.416	7.303
T-3	118857.694	87177.420	7.424	T-8	119094.365	87138.404	7.413
T-3-1	118876.968	87173.084	7.316	T-9（BM.4）	119128.242	87118.071	7.344
T-4（BM.3）	118898.332	87160.506	7.320	BM.1	119150.669	87126.178	7.310
T-4-1	118940.041	87159.505	7.305				

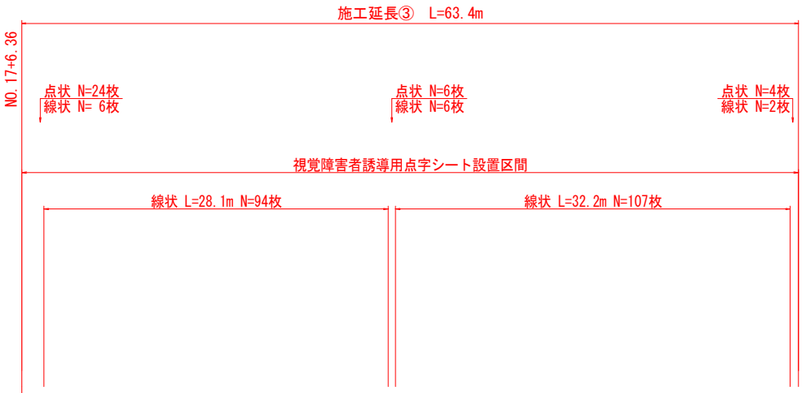
IP.1	
I.A.	0° 35′ 12.38″
R	10000.000
TL	51.206
CL	102.411
SL	0.131

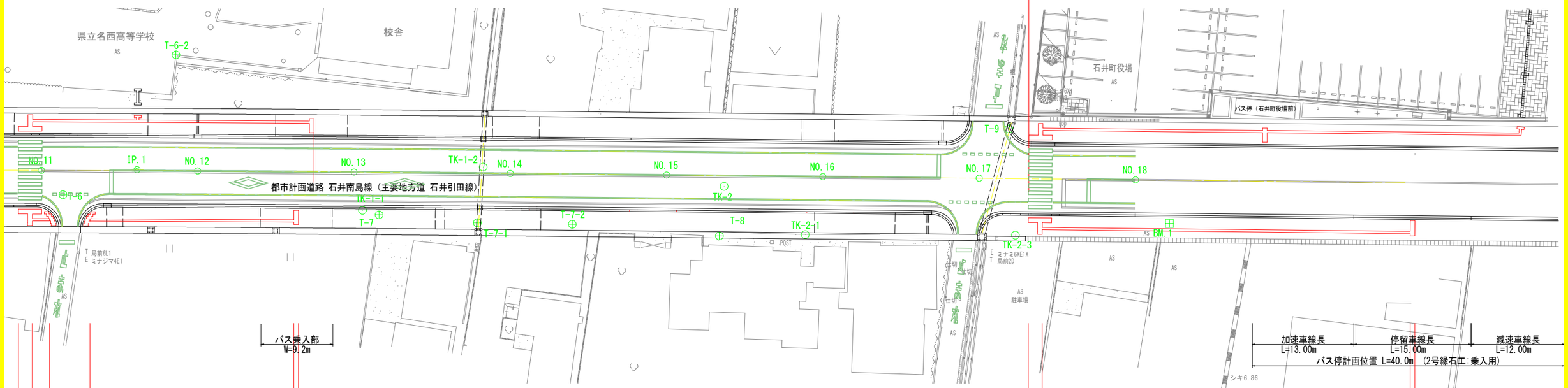
実施設計図面

工事名	Ｒ７吉土 石井南島線 石・石井他 舗装工事		
路線名等	（都）石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川＞		

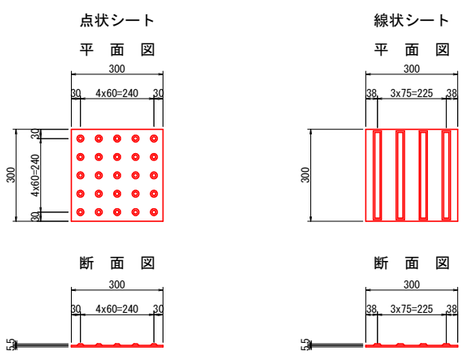
視覚障害者誘導用点字シート設置計画図　S=1:250







視覚障害者誘導用点字シート　S=1:10
（貼付施工タイプ）

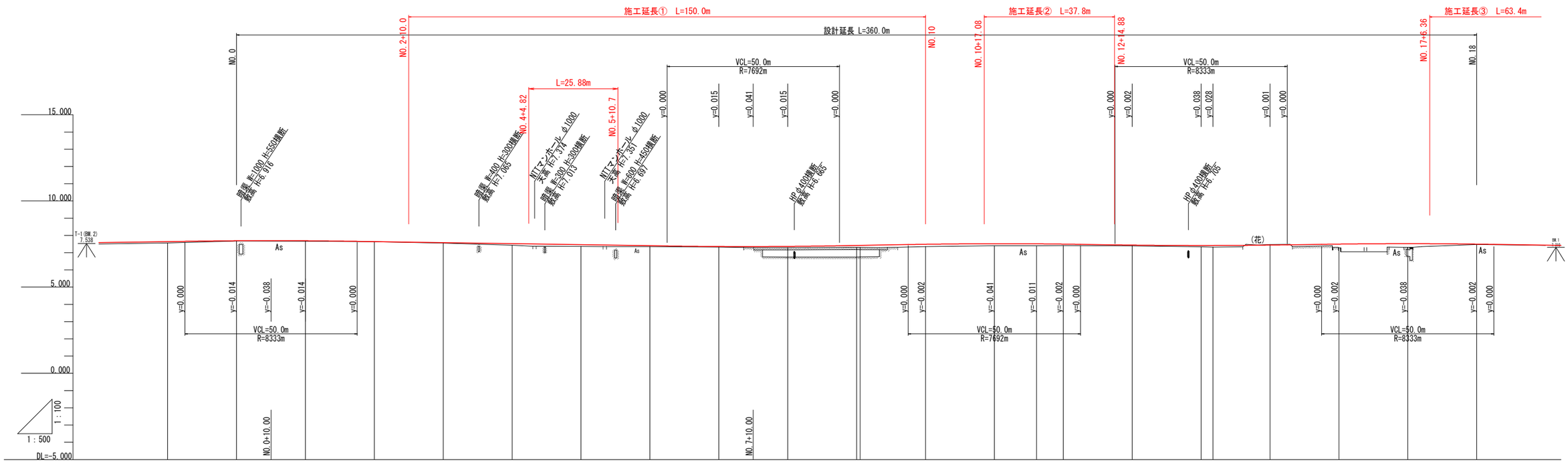


実施設計図面

工事名	R７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	（都）石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	視覚障害者誘導用点字シート設置計画図		
縮尺	S=1:250	図面番号	2 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川＞		

縦断図

HS=1:500
VS=1:100

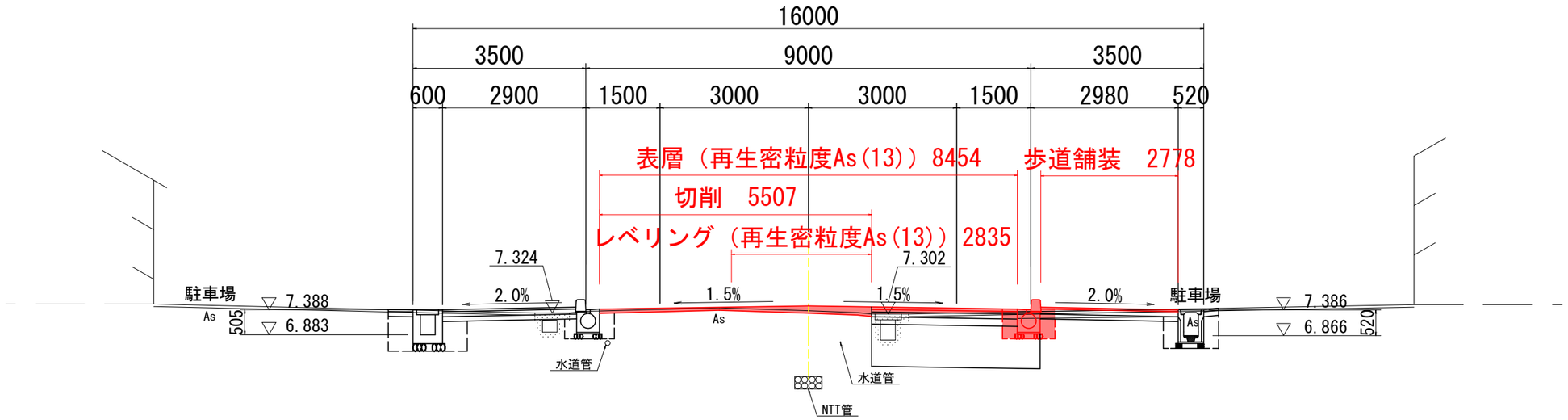


実施設計図面

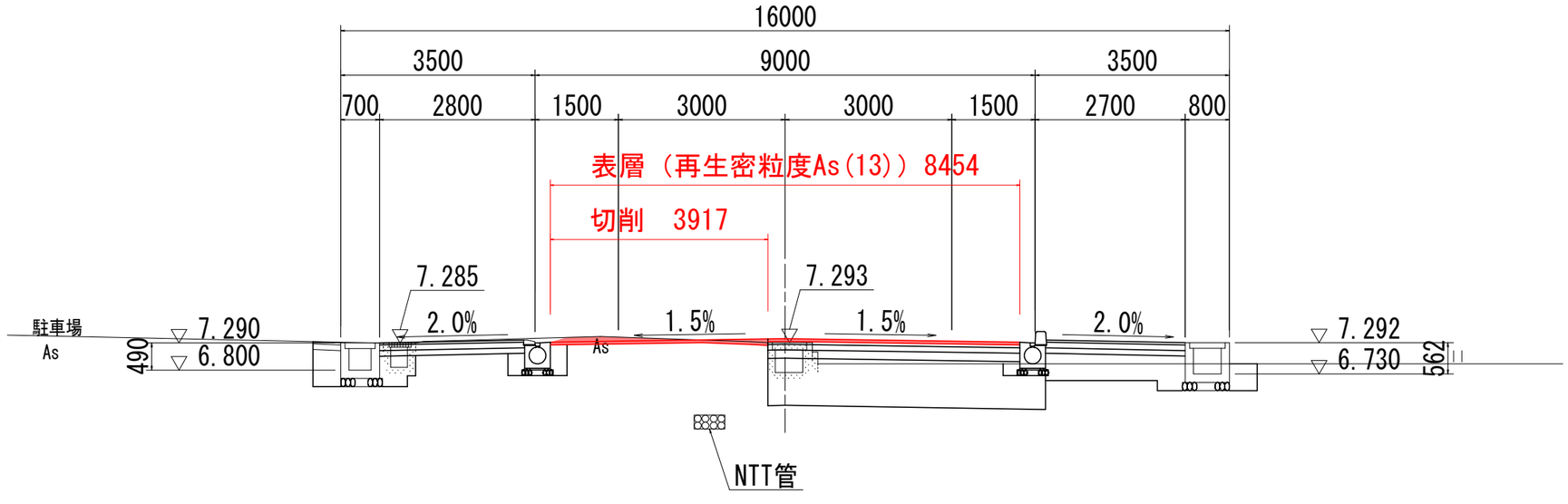
工事名	R７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	縦断図		
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	図面番号	3 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川＞		

標準断面図　S=1:50

NO.5付近



NO.8付近

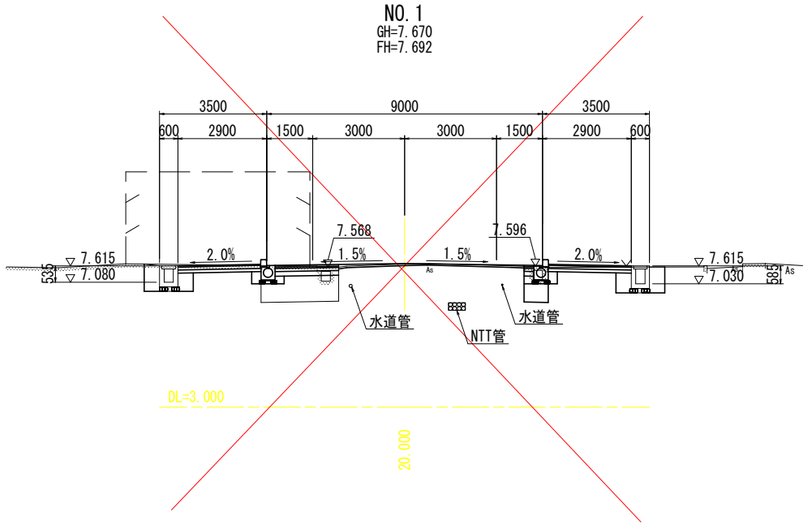


実施設計図面

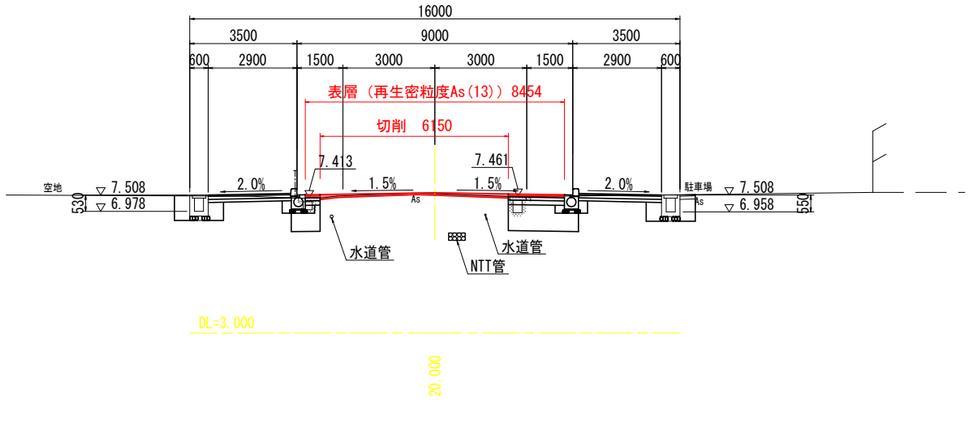
工事名	Ｒ７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	（都）石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	4 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

横断図(1/3)　S=1:100

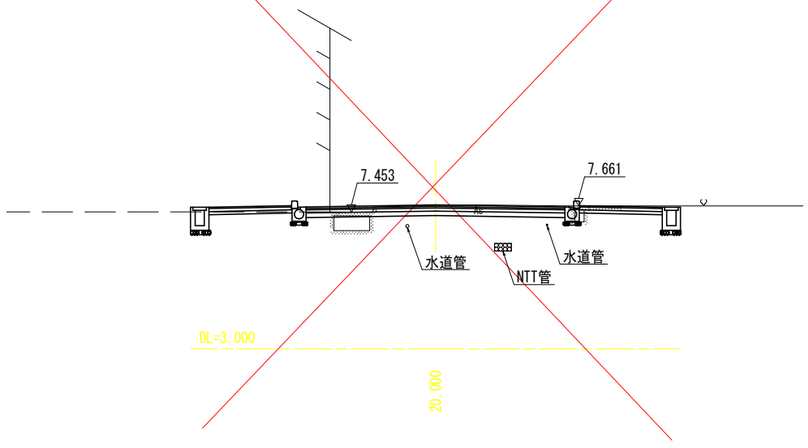
NO.1
GH=7.670
FH=7.692



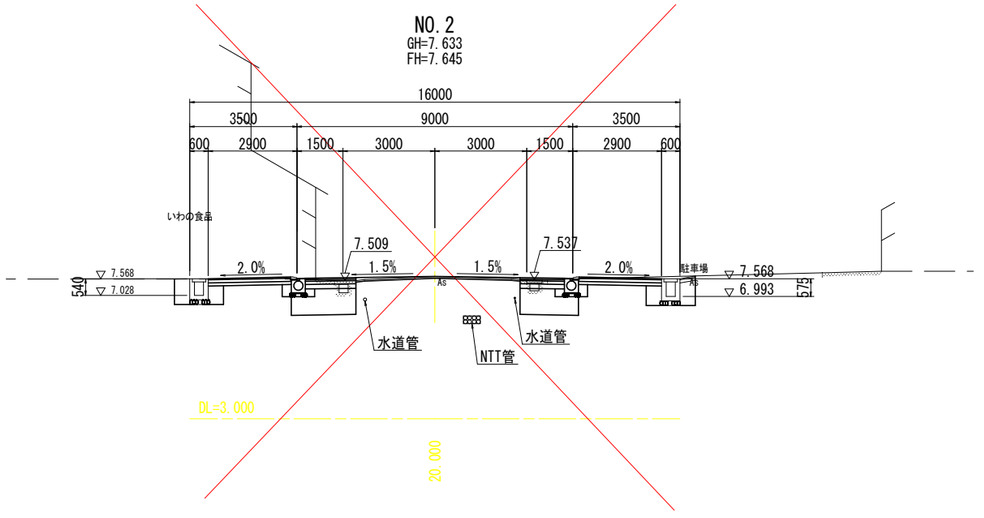
NO.3
GH=7.558
FH=7.585



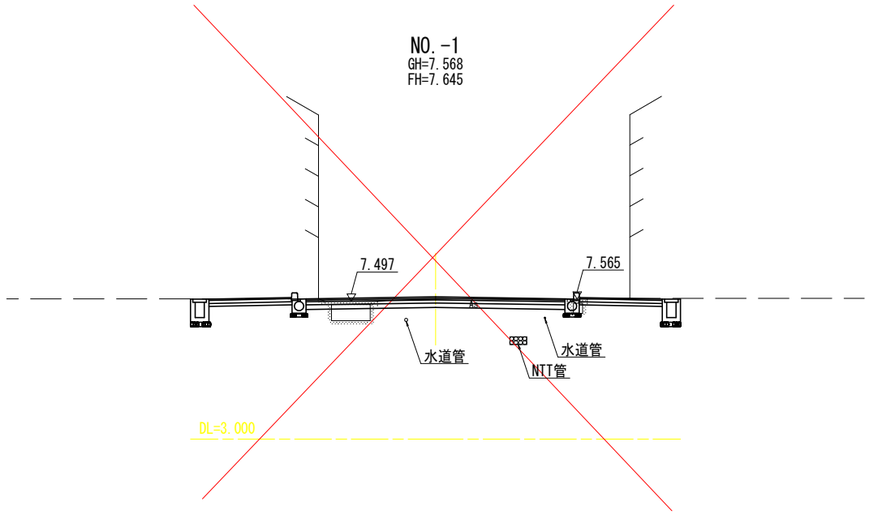
NO.0
GH=7.674
FH=7.692



NO.2
GH=7.633
FH=7.645



NO.-1
GH=7.568
FH=7.645



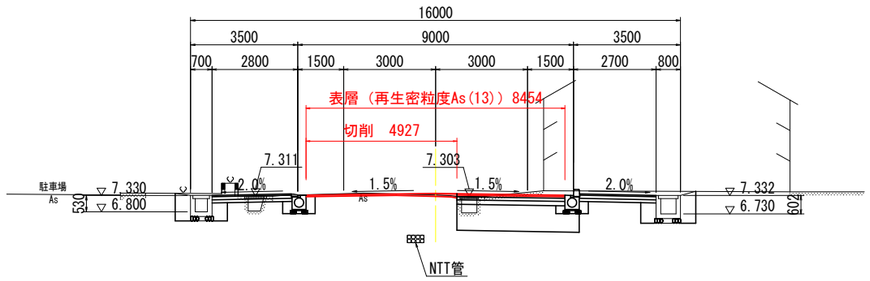
注)本図面内の地下埋設物(NTT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

実施設計図面

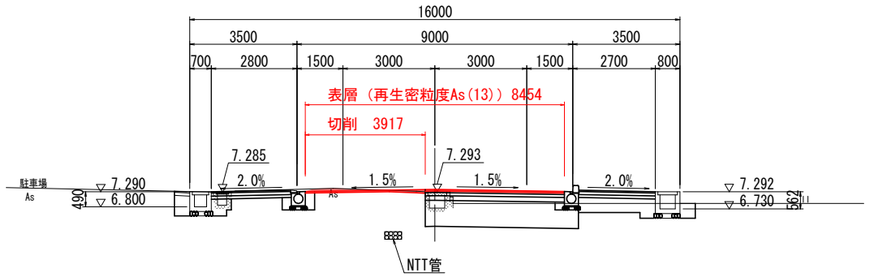
工事名	Ｒ７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	横断図(1/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

横断図(2/3)　S=1:100

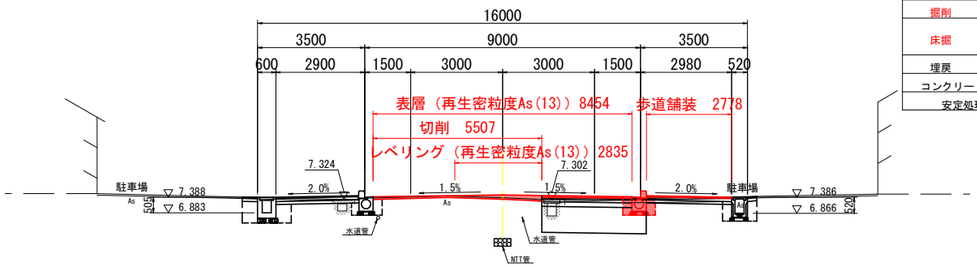
NO.6
GH=7.350
FH=7.405



NO.8
GH=7.293
FH=7.365

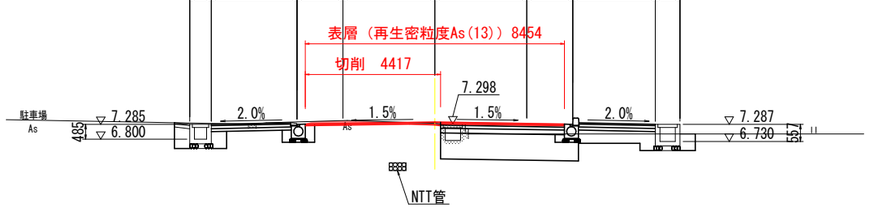


NO.5
GH=7.368
FH=7.465

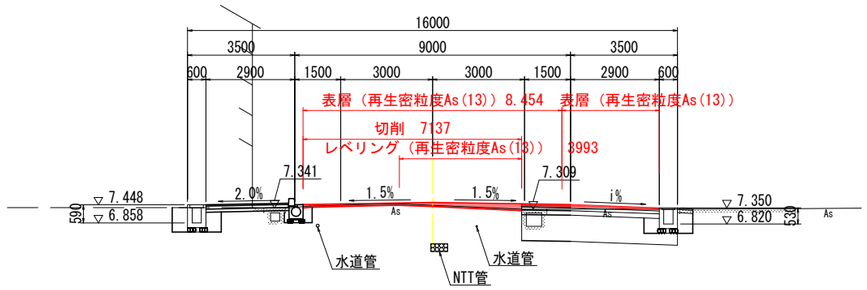


名称		左	右
盛土	路床		0.1
	路体		
	歩道		0.1
掘削	土砂		0.2
床掘	土砂		0.3
	表土		
埋戻	流用土		
コンクリート撤去			
安定処理工			

NO.7
GH=7.322
FH=7.360



NO.4
GH=7.437
FH=7.525



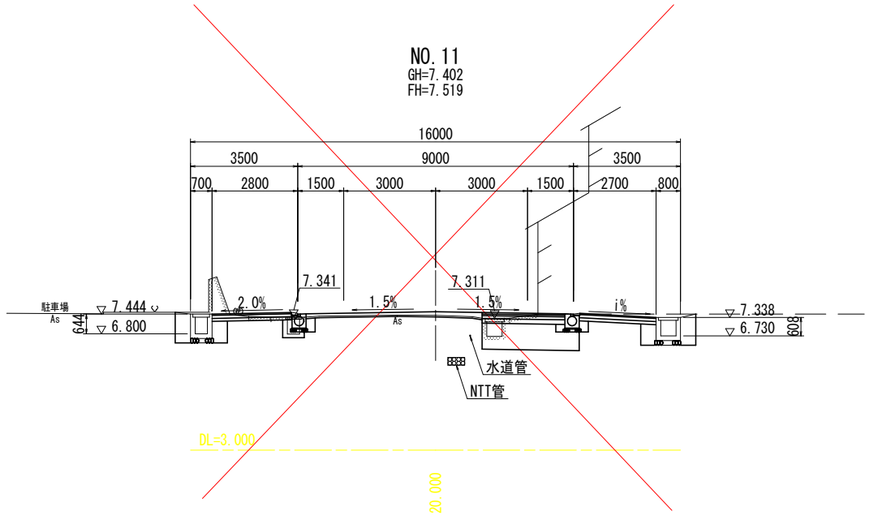
注)本図面内の地下埋設物(NTT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

実施設計図面

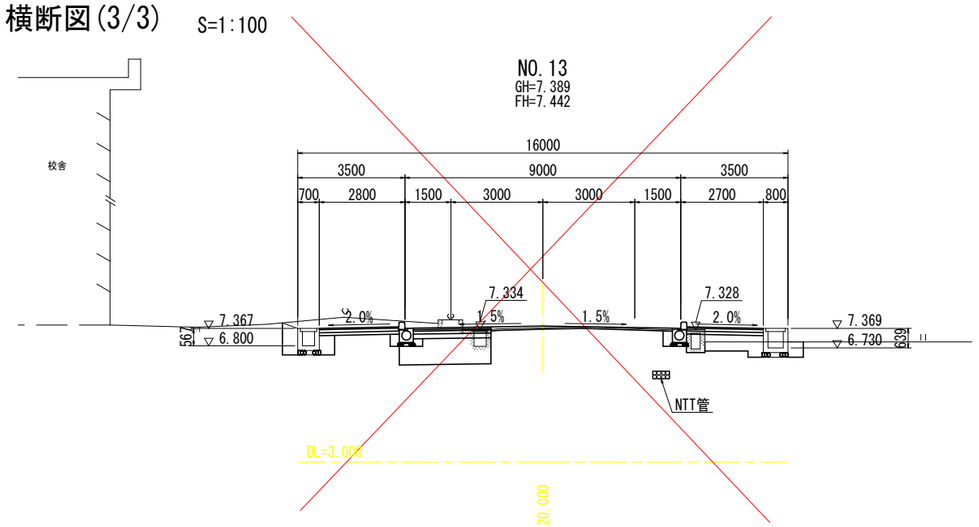
工事名	R７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	横断図(2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

横断図(3/3)　S=1:100

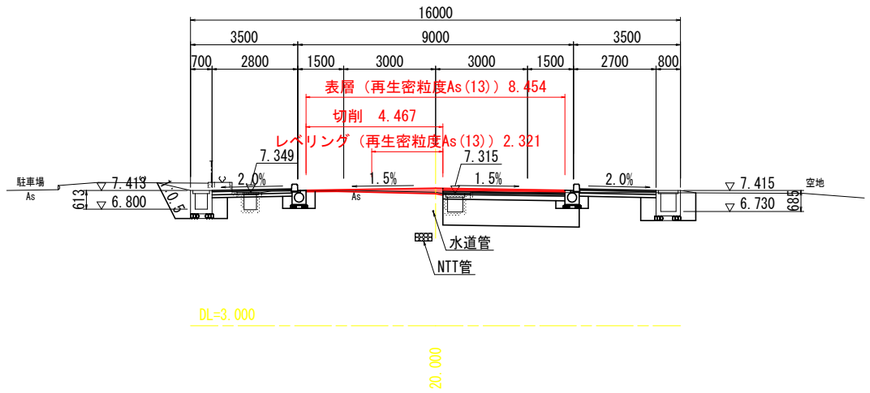
NO.11
GH=7.402
FH=7.519



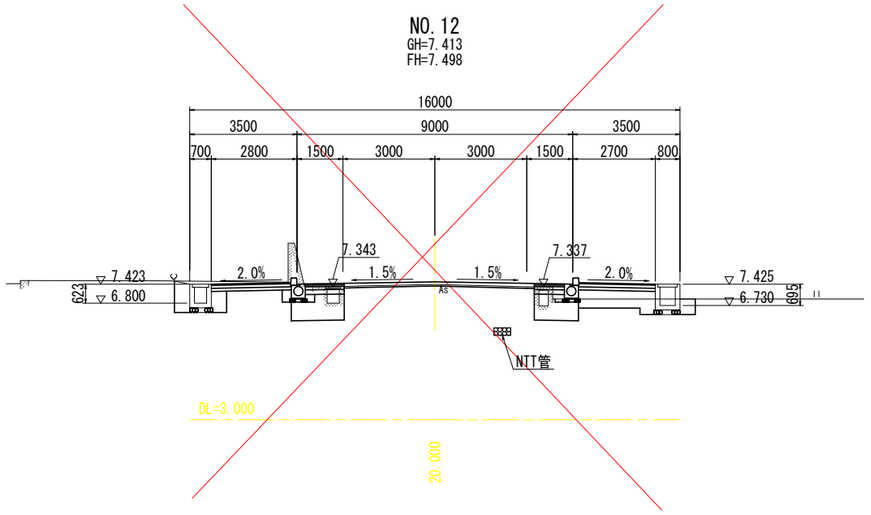
NO.13
GH=7.389
FH=7.442



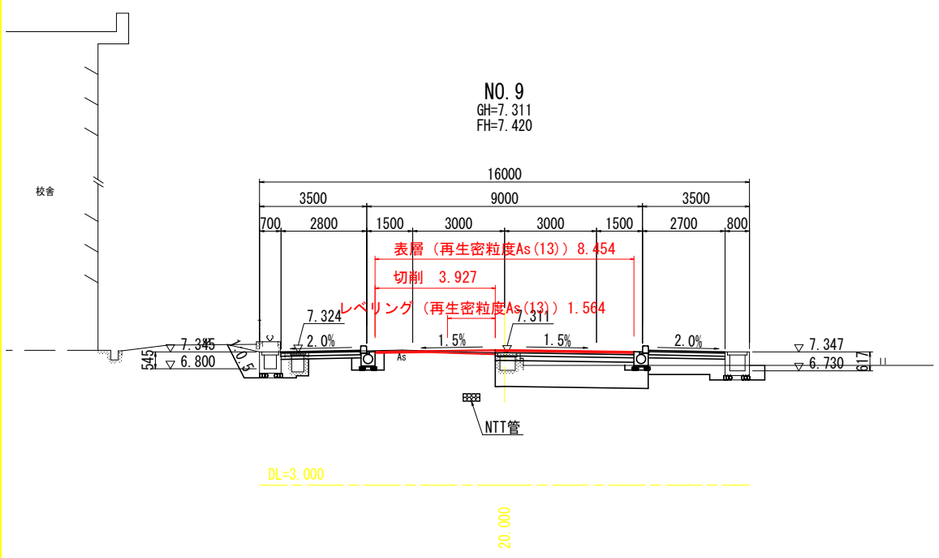
NO.10
GH=7.355
FH=7.488



NO.12
GH=7.413
FH=7.498



NO.9
GH=7.311
FH=7.420



注)本図面内の地下埋設物(NTT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

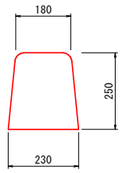
実施設計図面

工事名	Ｒ７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	横断図(3/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

構　造　図

1号縁石工　S=1:10

(A)

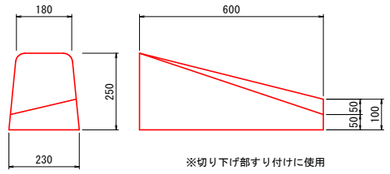


L=600/本

10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	B種,両面R	個	16.5

(B)
切下用



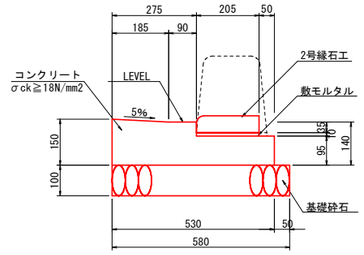
※切り下げ部すり付けに使用

L=600/本

10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	B種,切下	個	16.5

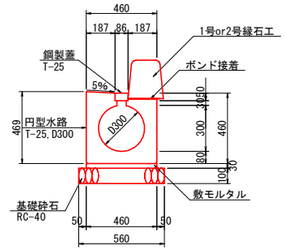
ガッター　S=1:10



10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.640
型　枠	均　し	m2	2.90
敷モルタル	1:3,t=10	m3	0.021
基礎砕石	RC-40,t=100	m2	5.80
目 地 材	瀝青繊維質 t=10	m2	0.06

円型水路　S=1:20

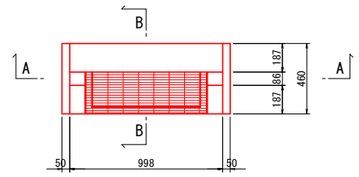


10.0m当り

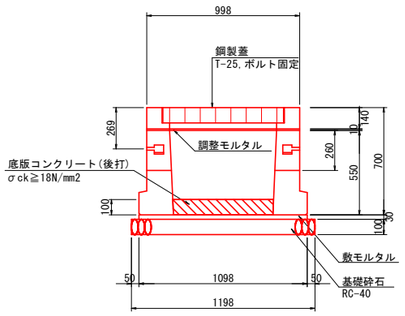
名　称	規　格	単位	数　量
円型水路	T-25,D300	個	5.0
敷モルタル	1:3,t=30	m3	0.138
基礎砕石	RC-40,t=100	m2	5.60
鋼 製 蓋	T-25	枚	5.0
接 着 剤	縁石据付用	m2	1.87

円型水路桝　S=1:20

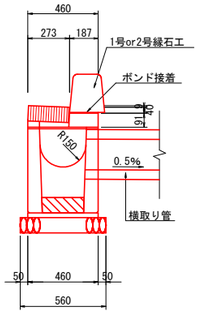
平　面　図



A　－　A

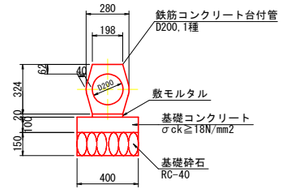


B　－　B

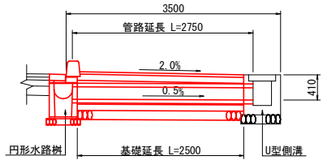


横取り管

構　造　図　S=1:20



側　面　図　S=1:50

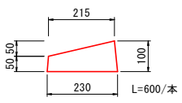


10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
鉄筋コンクリート台付管	D200,1種	本	5.0
敷モルタル	1:3,t=20	m3	0.040
基礎コンクリート	σck≧18N/mm2,t=100	m3	0.400
型　枠	均　し	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	4.00

2号縁石工　S=1:10

(A)
車両乗入用

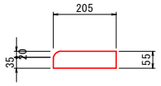


L=600/本

10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	乗入,H50/100	個	16.5

(B)
歩行者用

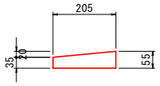


L=600/本

10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	歩行者用	個	16.5

(C)
自転車用



L=600/本

10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	自転車用	個	16.5

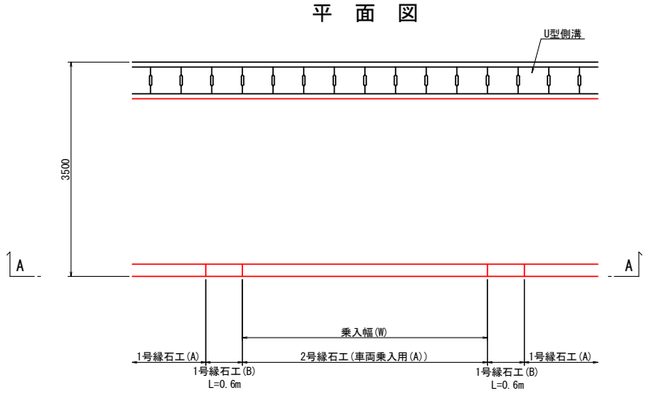
1.0基当り

名　称	規　格	単位	数　量
円型水路桝	D300用 プレキャスト桝	基	1.0
敷モルタル	1:3,t=30	m3	0.015
基礎砕石	RC-40,t=100	m2	0.67
鋼 製 蓋	グレーチング,T-25 ボルト固定	枚	1.0
底版コンクリート	σck≧18N/mm2 後　打	m3	0.018
接 着 剤	縁石据付用	m2	0.19

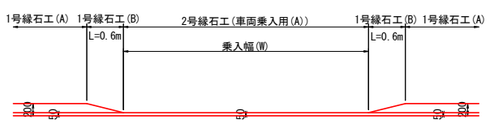
左　側			右　側		
測　点	管渠工 延長(m)	基礎工 延長(m)	測　点	管渠工 延長(m)	基礎工 延長(m)
NO.1 +10.00	2.95	2.70	NO.0 +10.67	2.95	2.70
NO.3 + 2.38	2.95	2.70	NO.1 +10.00	2.95	2.70
NO.3 +14.00	2.95	2.70	NO.3 +16.32	2.95	2.70
NO.5 + 1.10	2.95	2.70	NO.5 + 8.20	2.95	2.70
NO.5 +13.50	2.85	2.60	NO.10+10.00	2.75	2.50
NO.10+10.00	2.85	2.60	NO.11+ 8.45	2.75	2.50
NO.12	2.85	2.60	NO.16+13.45	2.75	2.50
NO.16+15.25	2.85	2.60			

車両乗入部の構造　S=1:50

平　面　図

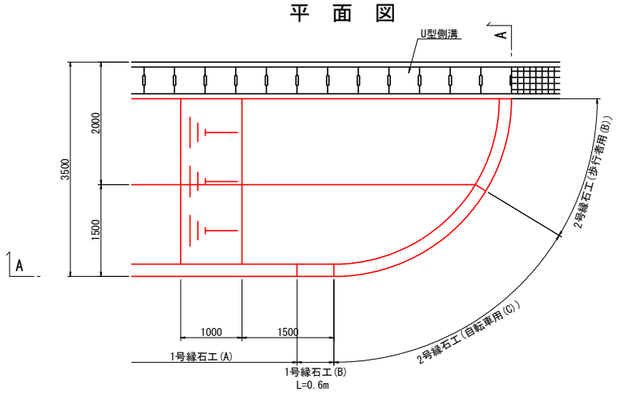


A-A断面



支線道路取合部の構造　S=1:50

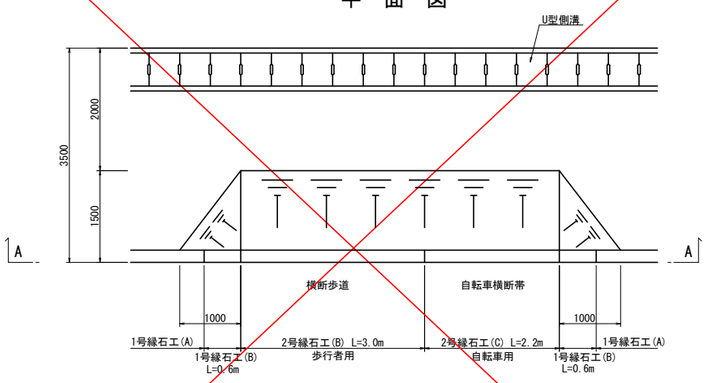
平　面　図



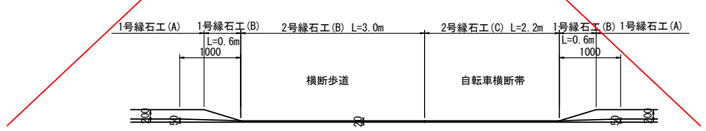
A-A断面

横断歩道部の構造　S=1:50

平　面　図



A-A断面



実施設計図面

工事名	R７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	構造図		
縮尺	図　示	図面番号	8 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

舗装工平面図　S=1:500

施工延長①　L=150.0m

NO.2+10.0　NO.10

設計延長 L=360.0m

NO.0　NO.18

民地復旧

町道舗装

歩道舗装

車道舗装(安定処理工部)

車道舗装(現道部)

車道舗装(安定処理工部) A=100.0m2

車道舗装(現道部) A=1897.9m2

車道舗装(安定処理工部) A=427.4m2

車道舗装(安定処理工部) A=679.4m2

平張コンクリート A=3.5m2

As復旧(t=4cm) A=4.4m2

As復旧(t=5cm) A=2.3m2

As復旧(t=5cm) A=2.8m2

As復旧(t=4cm) A=7.7m2

As復旧(t=4cm) A=11.8m2

平張コンクリート A=2.5m2

As復旧(t=5cm) A=2.3m2

乗入部 A=10.8m2　標準部 A=86.4m2　標準部 A=20.5m2

乗入部 A=10.8m2　標準部 A=20.7m2

標準部 A=33.7m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=20.5m2

乗入部 A=10.0m2　標準部 A=11.3m2

標準部 A=29.3m2

乗入部 A=10.4m2　標準部 A=55.9m2

乗入部 A=10.4m2　標準部 A=80.0m2

乗入部 A=10.4m2　標準部 A=98.3m2

乗入部 A=20.8m2　標準部 A=150.2m2

乗入部 A=10.4m2　標準部 A=58.7m2

乗入部 A=10.4m2　標準部 A=43.8m2

標準部 A=41.7m2

舗装版切断　t=4cm　L=30.0m

舗装版破砕　A=66.8m2

標準部 A=85.4m2　標準部 A=15.9m2　乗入部 A=10.8m2　乗入部 A=10.8m2　標準部 A=31.5m2　乗入部 A=10.8m2　標準部 A=25.9m2

標準部 A=30.4m2　乗入部 A=16.2m2　標準部 A=20.2m2

標準部 A=5.0m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=33.7m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=43.1m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=49.2m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=63.0m2

標準部 A=113.8m2

標準部 A=5.0m2　乗入部 A=10.0m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=37.0m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=46.7m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=32.5m2　乗入部 A=10.0m2　標準部 A=51.2m2

As復旧(t=5cm) A=2.2m2

As復旧(t=4cm) A=8.5m2　As復旧(t=4cm) A=12.2m2　As復旧(t=4cm) A=8.8m2　As復旧(t=4cm) A=2.5m2　平張コンクリート A=0.5m2

平張コンクリート A=2.0m2

As復旧(t=5cm) A=1.3m2

平張コンクリート A=6.3m2　As復旧(t=4cm) A=6.7m2

平張コンクリート A=15.9m2

As復旧(t=5cm) A=1.4m2

至192号

T-1-1　T-1-2　T-6-1　T-6-2

県立名西高等学校　校舎　駐車場　石井町役場　石井南島線

舗装構成　S=1:10

車道部(現道部)

表層：再生密粒度アスコン

レベリング：再生密粒度アスコン

現道舗装(表層切削)

t≧50　平均切削厚 59

車道部(安定処理工部)

表層：再生密粒度アスコン

基層：再生粗粒度アスコン

50　50

上層路盤：再生粒調砕石(RM-30)　100

下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)　150

安定処理工：高炉セメント(114.8kg/m2)　850

歩道標準部

表層：再生密粒度アスコン

路盤:再生クラッシャーラン(RC-30)　100　40

歩道車両乗入部

表層：再生密粒度アスコン

路盤:再生クラッシャーラン(RC-30)　100　50

町道取合道路部

表層：再生密粒度アスコン

路盤:再生クラッシャーラン(RC-30)　100　50

民地復旧部(アスファルト舗装)

表層：再生密粒度アスコン

路盤:再生クラッシャーラン(RC-30)　100　40

民地復旧部(平張コンクリート)

表層：コンクリート　100

路盤:再生クラッシャーラン(RC-30)　100

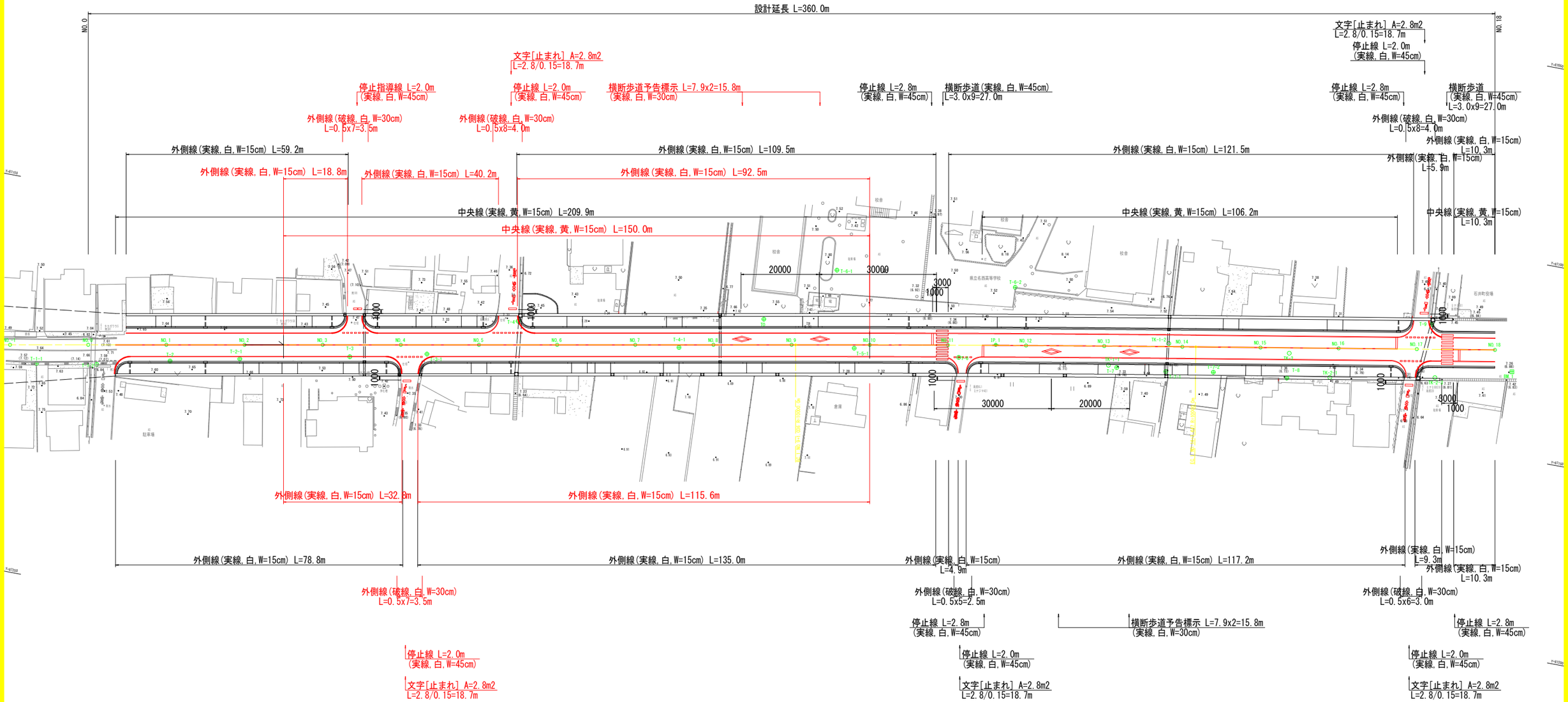
凡例

- ：車道舗装区間(現道部)
- ：車道舗装区間(安定処理工部)
- ：歩道舗装区間(標準部)
- ：歩道舗装区間(乗入部)
- ：町道舗装復旧区間
- ：民地舗装復旧区間
- ：民地平張コンクリート復旧区間

実施設計図面

工事名	Ｒ７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	舗装工平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	9 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

路面標示図 S=1:500



実施設計図面

工事名	R７吉土　石井南島線　石・石井他　舗装工事		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町石井他		
図面名	路面標示図		
縮尺	S=1:500	図面番号	10 ／ 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		