

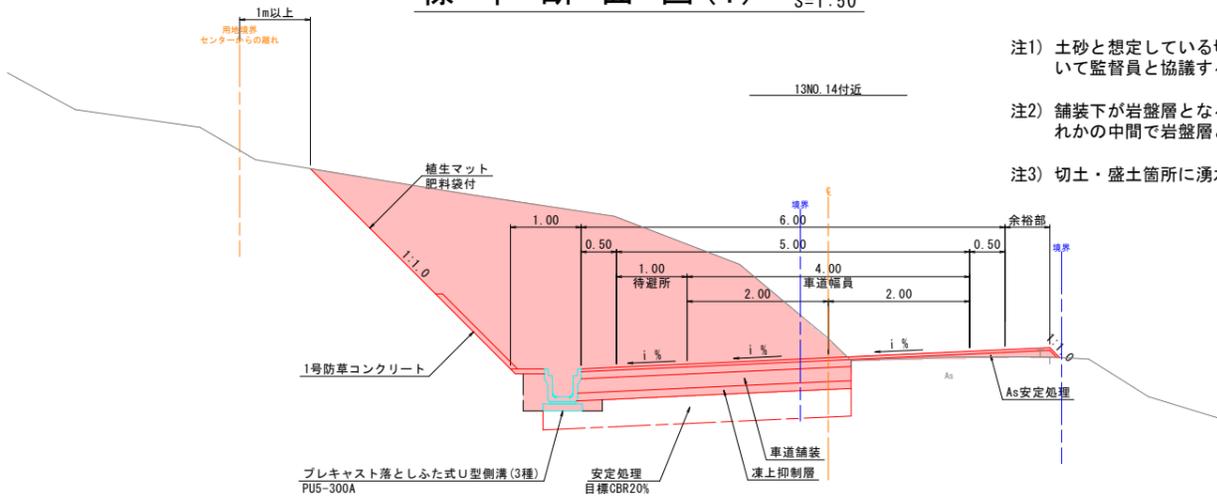
設計条件

設計基準の項目	基準目標値	採用値
構造規格	第3種第5級	
設計速度	20 km/hr	
幅員構成		
最小曲線半径	15 m	15 m
最小曲線長	40 m	- m
緩和区間長	20 m	- m
視距	20 m	- m以上
最急縦断勾配	9.00 %	- %
最小縦断凸型曲線半径	100(200) m	- m
最小縦断凹型曲線半径	100(200) m	- m
最小縦断曲線長	20 m	20 m
最大片勾配	6.00 %	6.00 %
合成勾配	11.50 %	- %
標準横断勾配	1.5~2.0 %	2.00 %

※ ( ) 内は、望ましい値を示す。

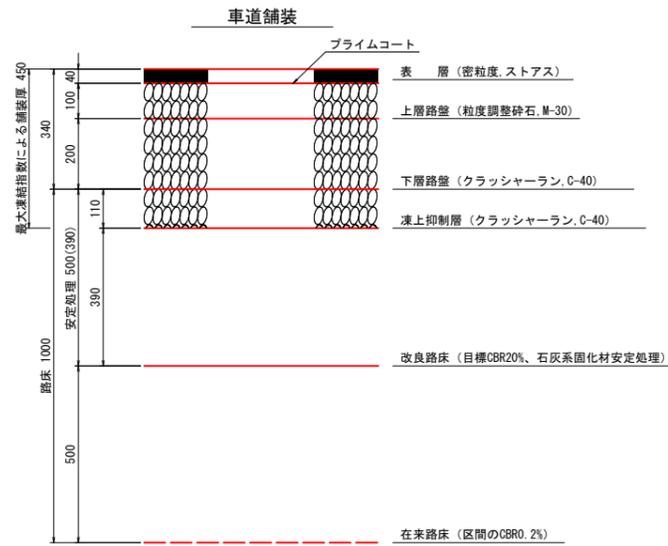
舗装計画			
交通量区分	N2 (信頼度90%)		
舗装計画交通量	15 ≦ T < 40 (台/日・方向)		
設計CBR	3%		
設計基準の項目	基準目標値	採用値	
TA	12.0 cm	12.50 cm	
舗装構成層	等価換算係数	厚さ	換算厚
表層	1.00	4	4.00
上層路盤	0.35	10	3.50
下層路盤	0.25	20	5.00
計		34 cm	12.50cm

標準断面図(1) S=1:50

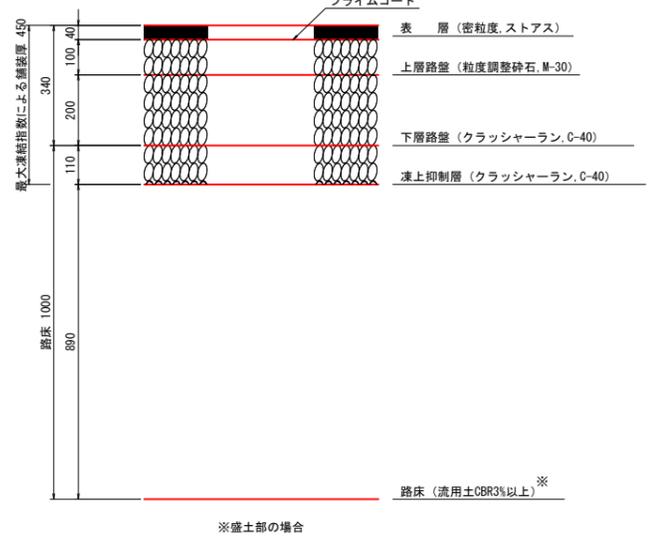


- 注1) 土砂と想定している切土箇所において、法面が施工時に岩盤と確認できた場合は、その法面勾配について監督員と協議すること。
- 注2) 舗装下が岩盤層となる場合は、凍上抑制層を設けないものとする。また、凍上抑制層・路床改良層何れかの中で岩盤層となる場合は、岩盤層まで施工するものとする。
- 注3) 切土・盛土箇所に湧水が確認された場合は、監督員と協議のうえ、適切な排水処理を施すこと。

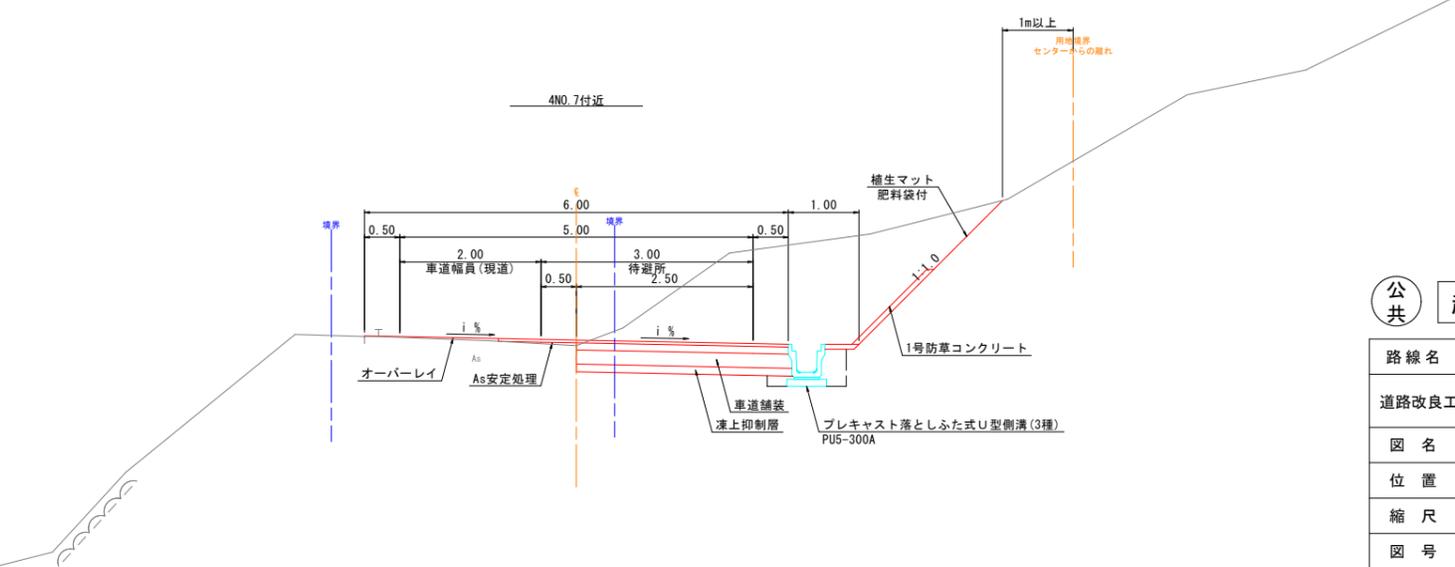
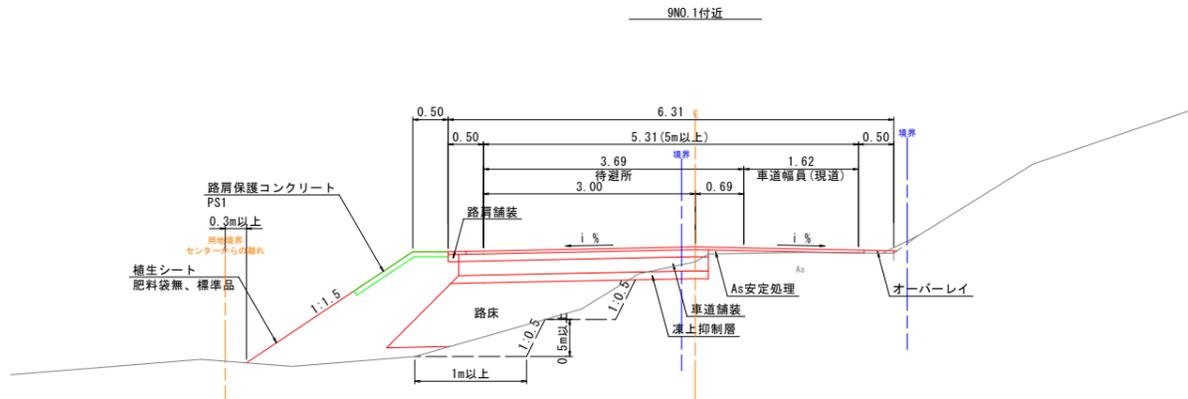
舗装構成 S=1:10



待避所舗装



※盛土部の場合

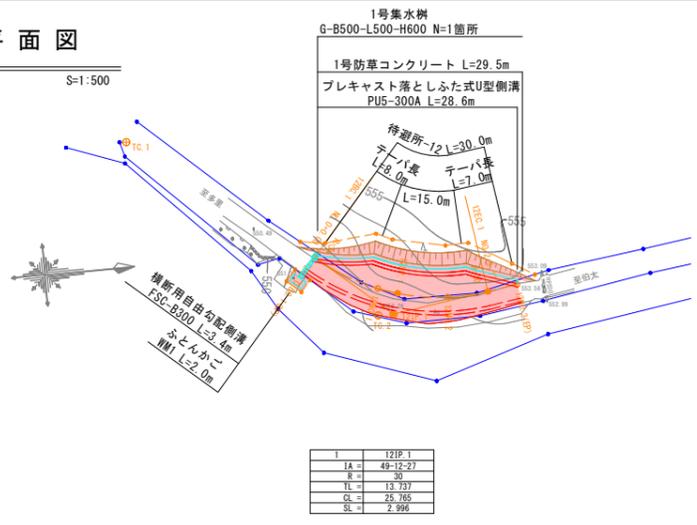


公共 起工 翌債

路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	標準断面図		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 12 葉中の内 2		
令和 7 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

平面図

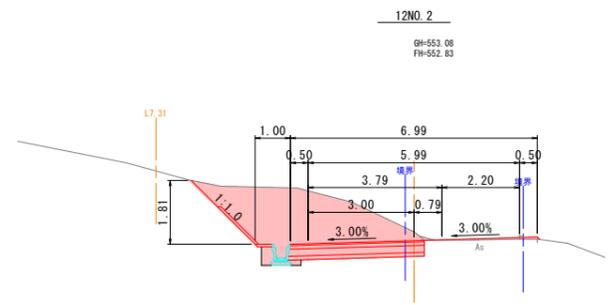
S=1:500



横断面図

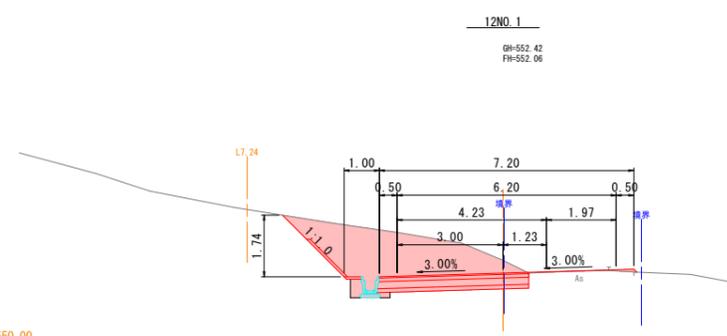
S=1:100

D=10.00



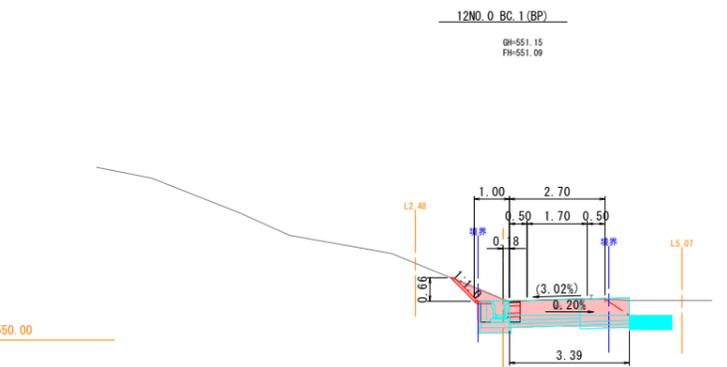
DL=550.00

D=10.00



DL=550.00

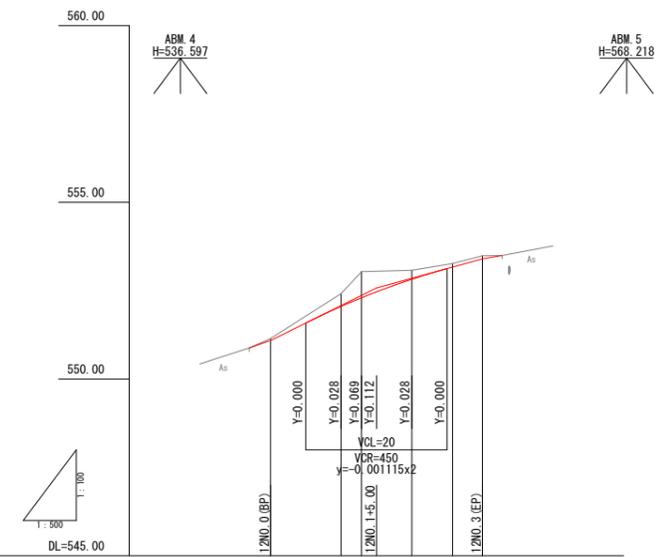
D=10.00



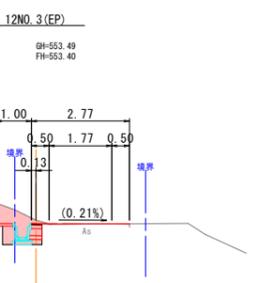
DL=550.00

縦断面図

H=1:500  
V=1:100



勾配	551.09	552.06	552.30	552.83	553.17	553.40
盛土高						
切土高	0.06	0.36	0.74	0.25	0.10	0.09
計画高	551.09	552.06	552.30	552.83	553.17	553.40
地盤高	551.15	552.42	553.04	553.08	553.27	553.49
追加距離	0.00	10.00	12.88	20.00	25.77	30.00
単距離	0.00	10.00	2.88	7.12	5.77	4.23
測点	12NO.0 (BP)	2NO.1	2NO.1	2NO.2	12NO.1	2NO.3 (EP)
平面線形図						
片勾配図						
幅員図						



DL=550.00

待避所-12

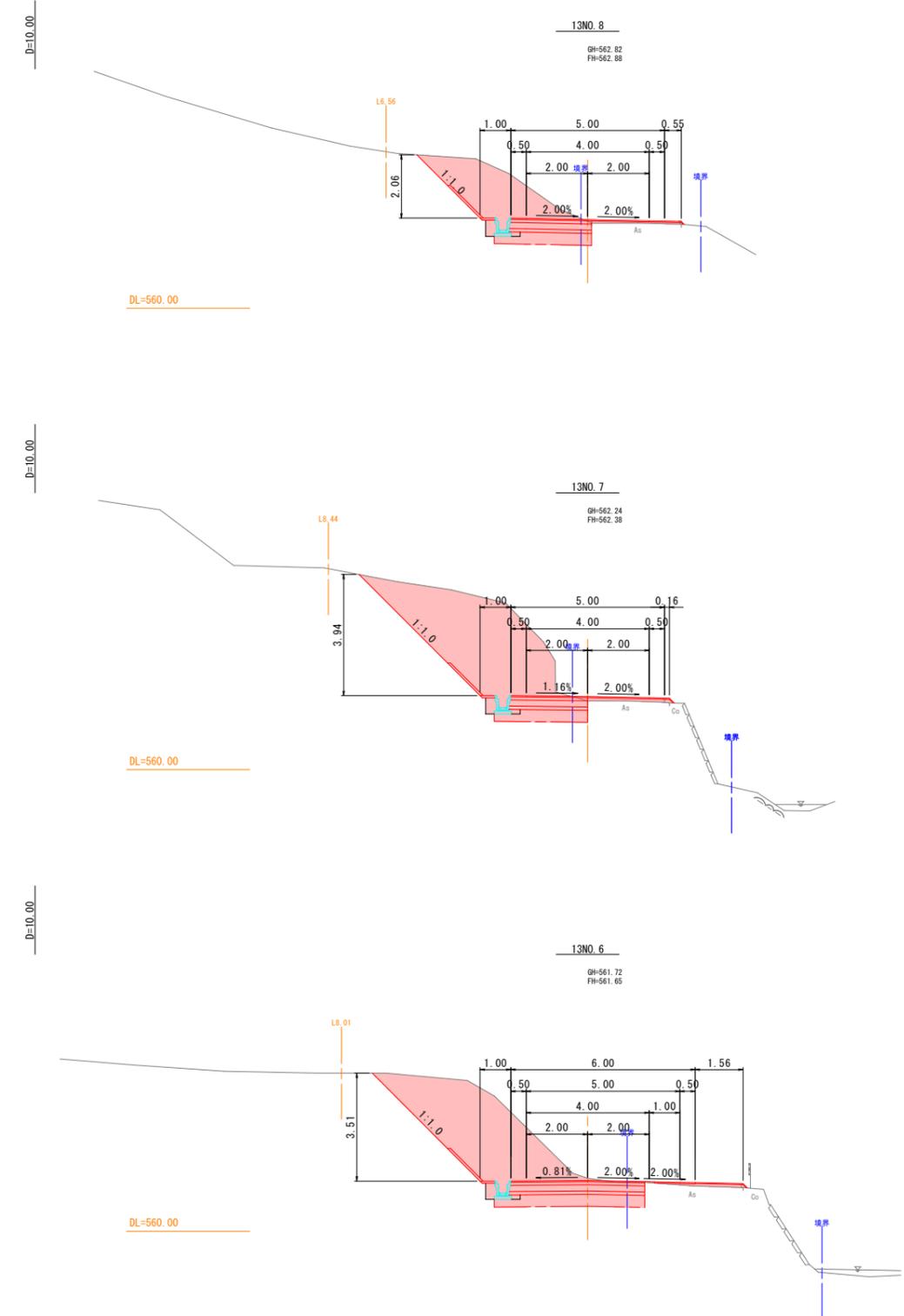
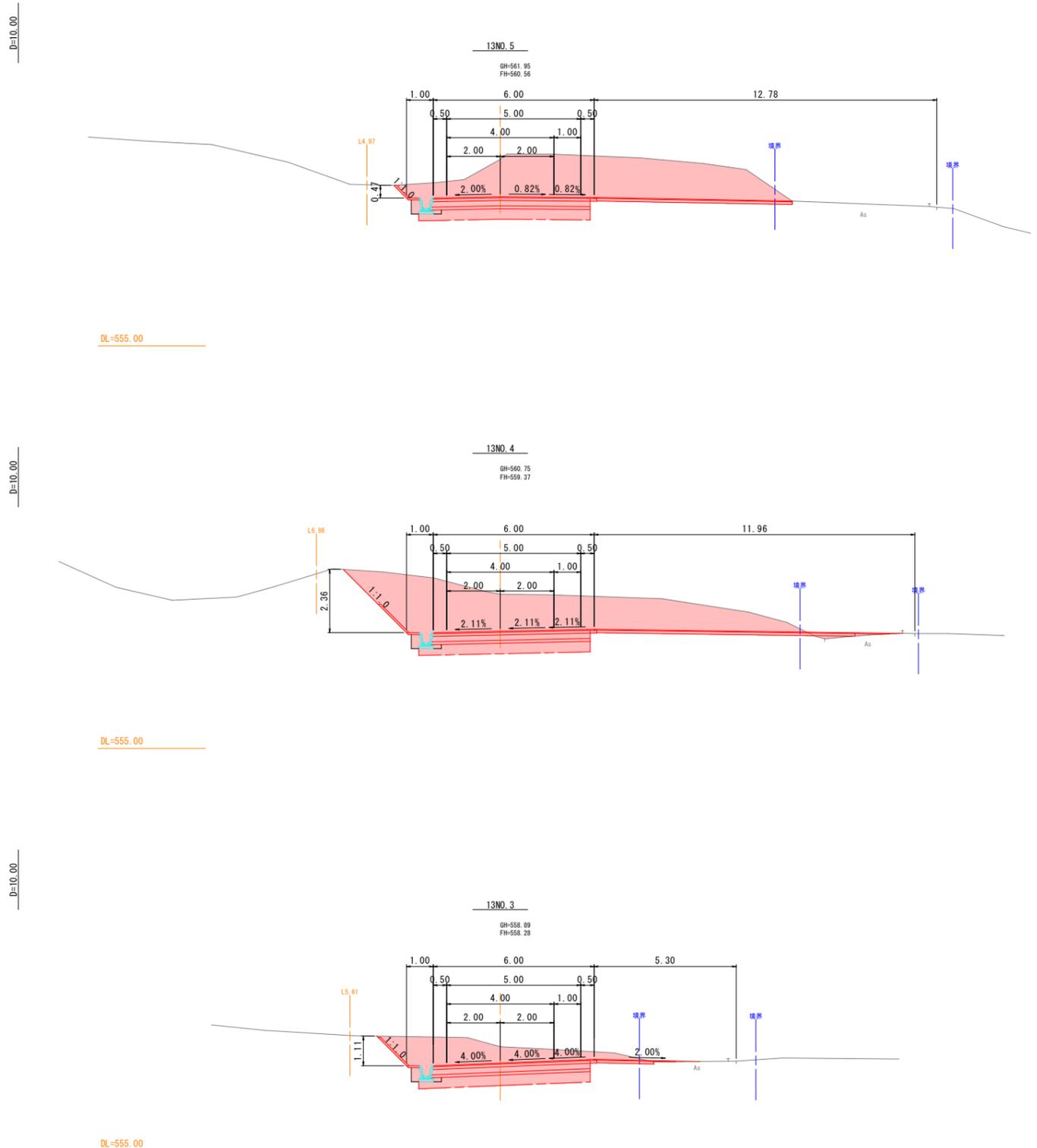
公共 起工 翌債

路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事 (2工区) (交付金改良) (国補正)			
図名	平面図・縦断面図・横断面図		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 12 葉中の内 3		
令和 7 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			



横断面図

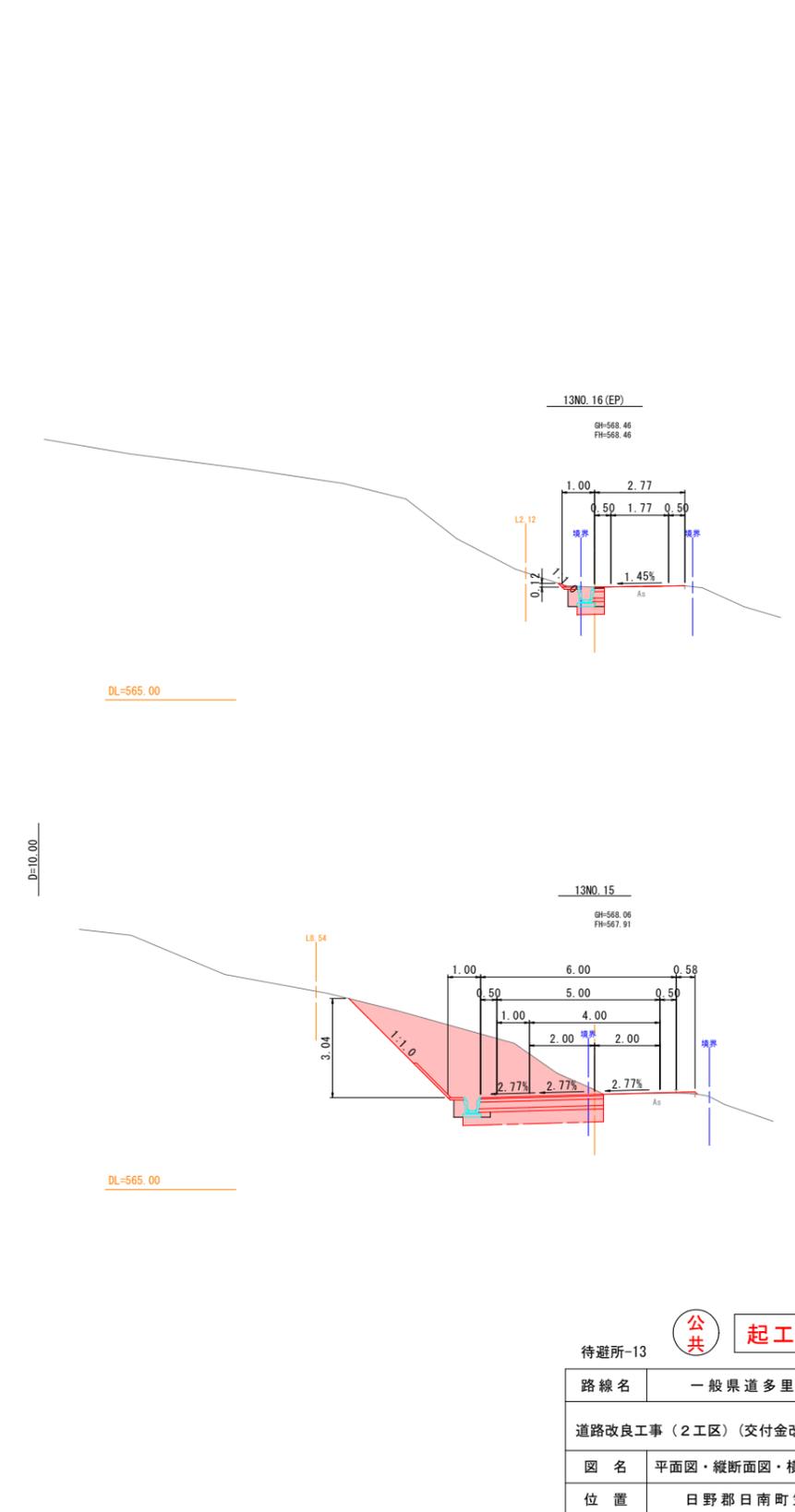
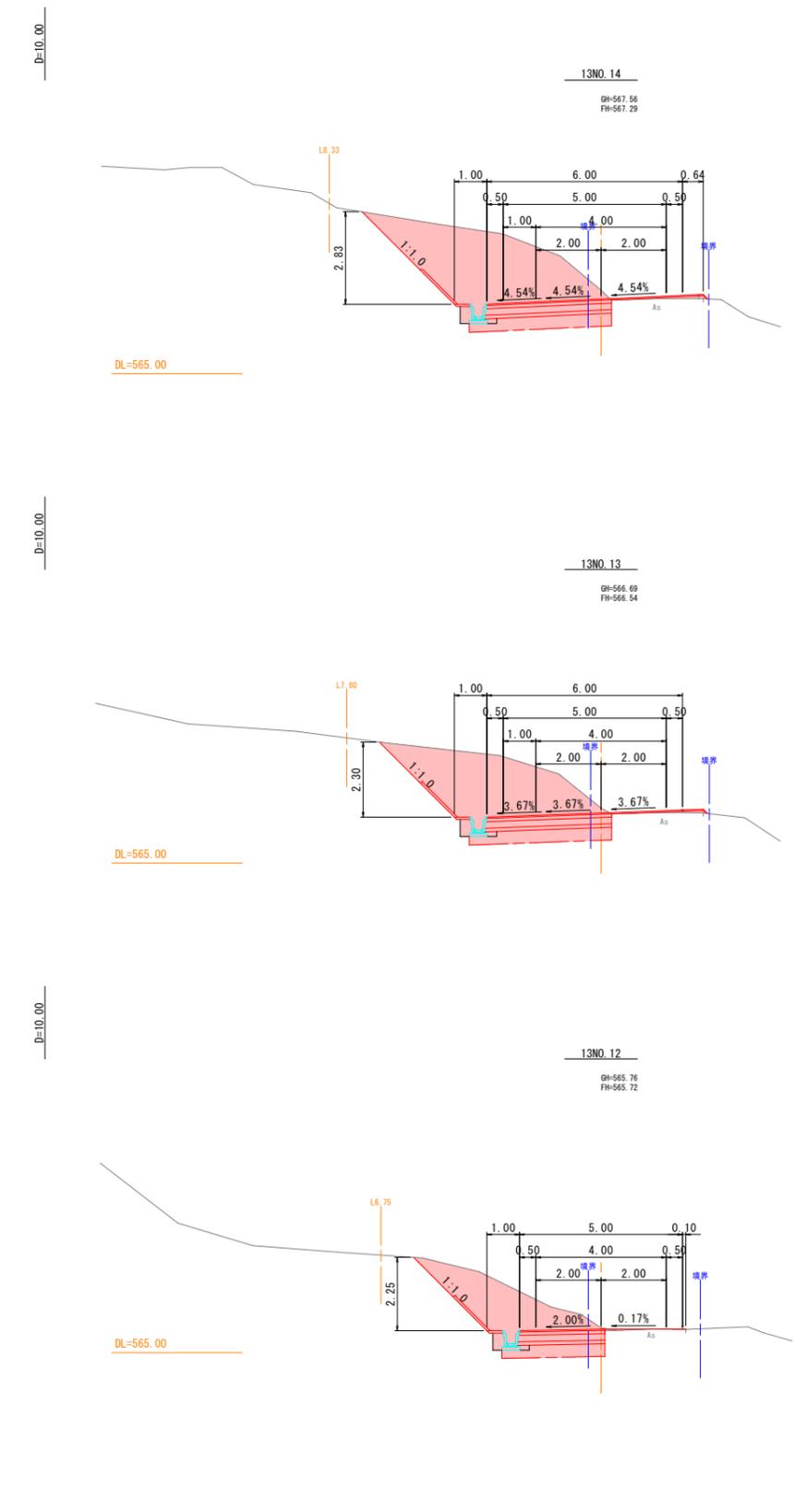
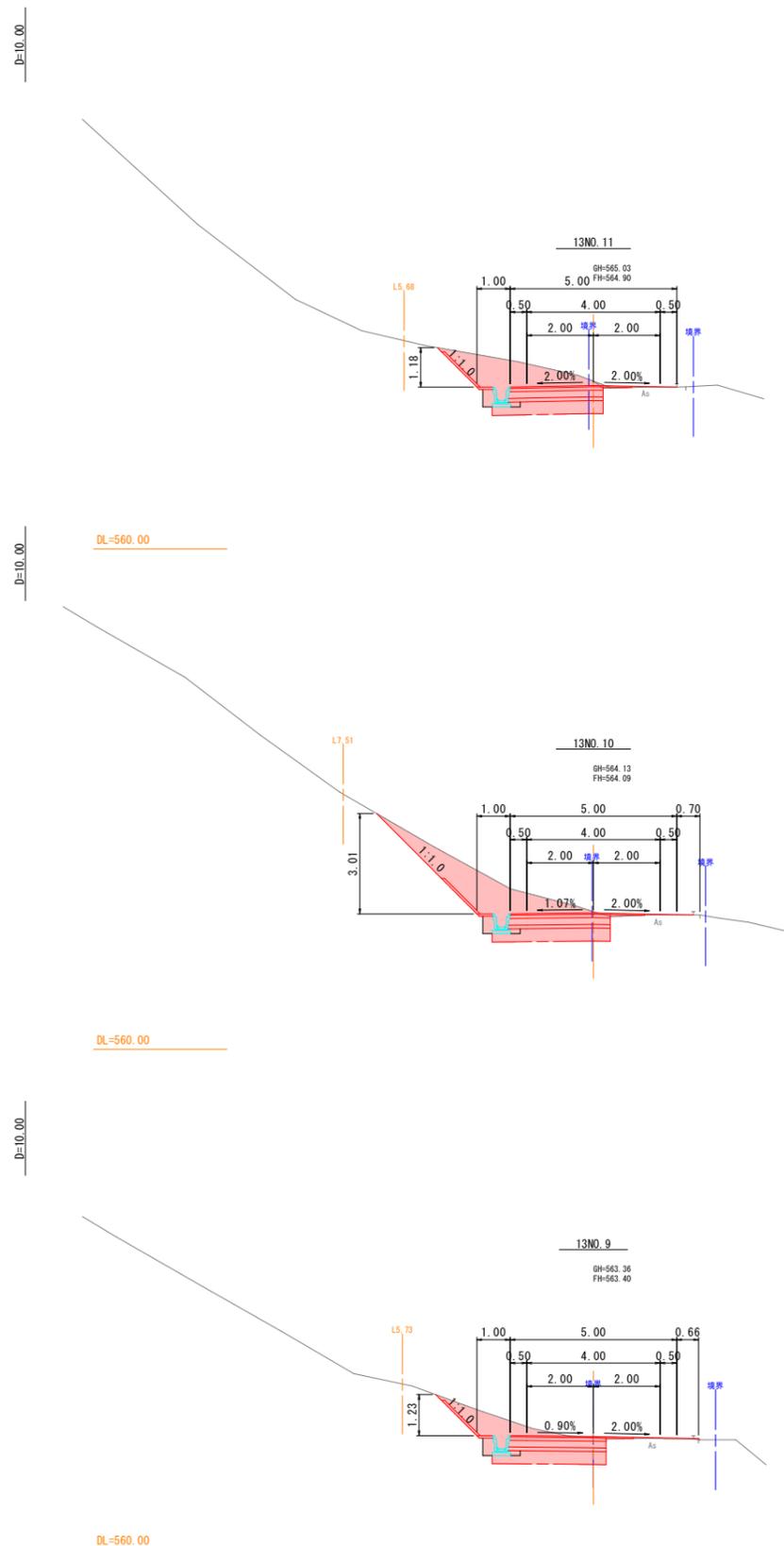
S=1:100



<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">公共</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">起工</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">翌債</span>			
待避所-13			
路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	平面図・縦断面図・横断面図(2/3)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 12 葉中の内 5		
令和 7 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

横断面図

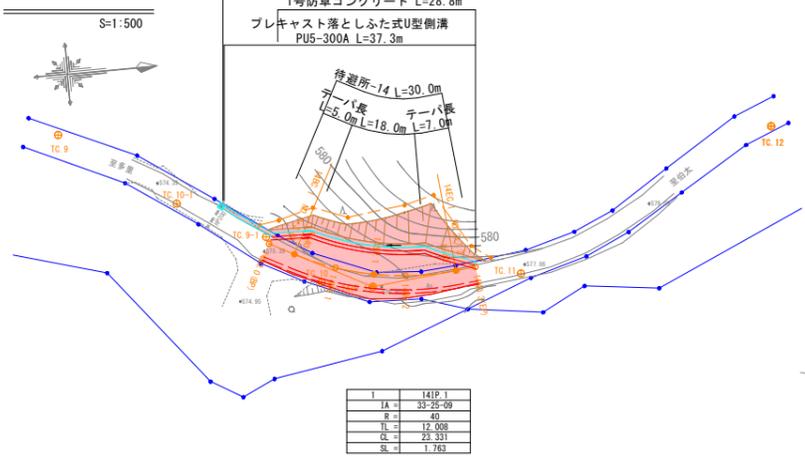
S=1:100



公共 起工 翌債

路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	平面図・縦断面図・横断面図(3/3)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 12 葉中の内 6		
令和 7 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

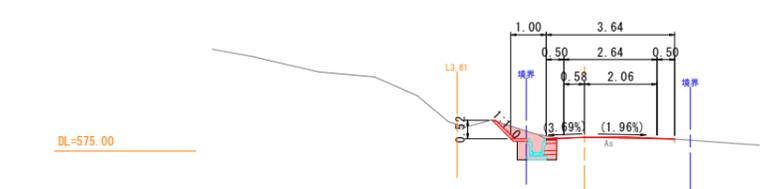
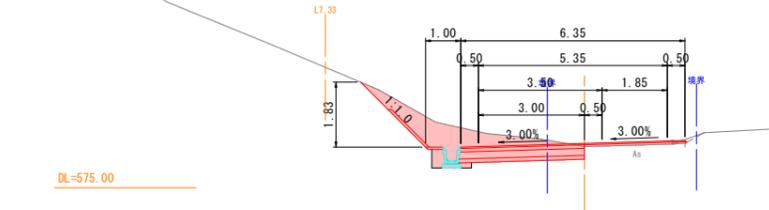
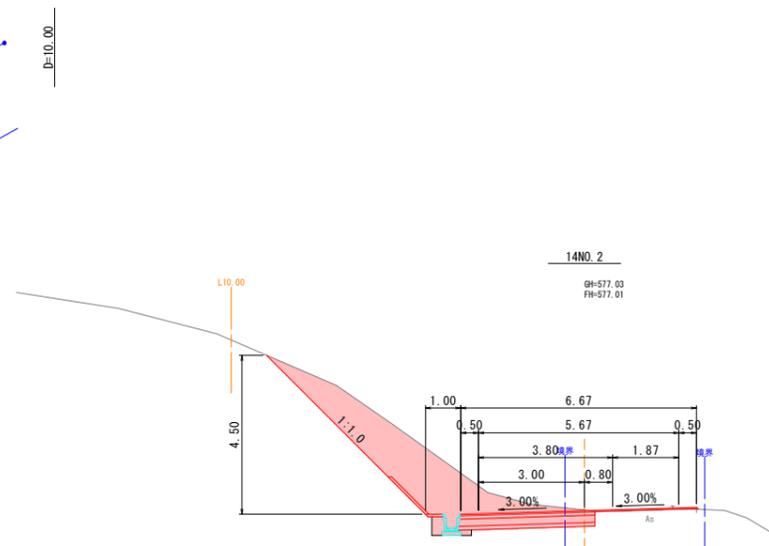
平面図



1	141P 1
IA	33-25-09
R	40
LC	17.008
DL	23.331
SL	1.763

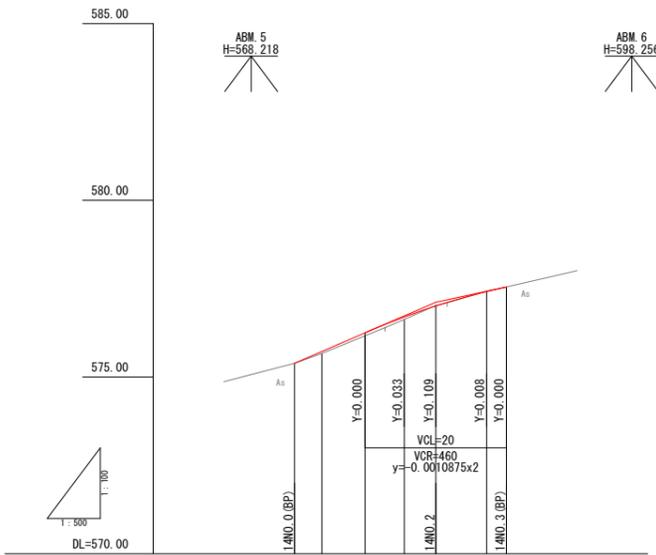
横断面図

S=1:100



縦断面図

H=1:500  
V=1:100



勾配	575.39 575.73 576.26 576.70 577.01 577.42 577.55
盛土高	0.00 0.00 0.07
切土高	0.02 0.01
計画高	575.39 575.73 576.26 576.70 577.01 577.42 577.55
地盤高	575.39 575.61 576.17 576.64 577.03 577.42 577.55
追加距離	0.00 3.88 10.00 15.54 20.00 27.21 30.00
単距離	0.00 3.88 6.12 5.54 4.46 7.21 2.79
測点	14NO.0(BP) 14NO.1 14NO.2 14NO.3(EP)
平面線形図	141P 1 IA=33-25-09 R=40 LC=17.008 DL=23.331 SL=1.763
片勾配図	左側 右側
拡幅付図	5.00 18.00 7.00 30.00

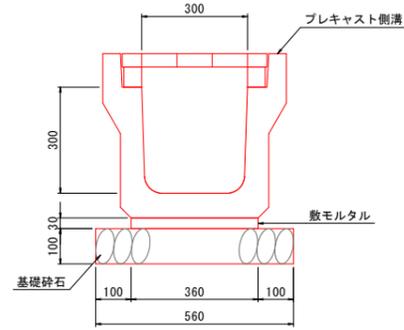
待避所-14

公共 起工 翌債

路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	平面図・縦断面図・横断面図		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 12 葉中の内 7		
令和 7 年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

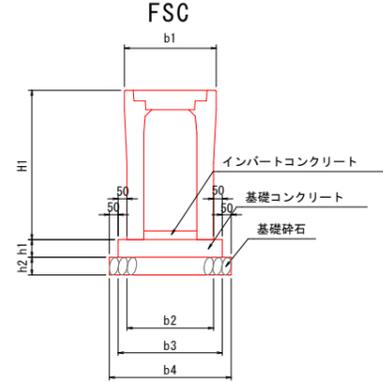
# 小構造物図(1)

プレキャスト落とし式U型側溝(横断用) S=1:10



プレキャスト落とし式U型側溝(横断用)		10m当り	
名称	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	横断用, B300xH300xL2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	C-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600

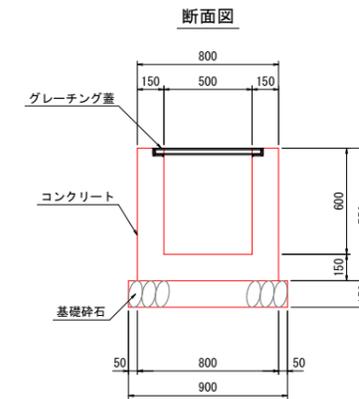
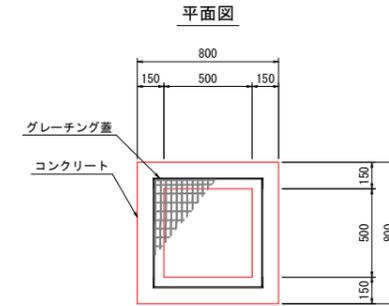
横断用自由勾配側溝 FSC S=1:20



名称	寸法							数量				
	b1	b2	b3	b4	h1	h2	H1	自由勾配側溝		基礎コンクリート	基礎砕石	
								L=2000mm	参考重量	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	均し	基礎砕石
FSC-B300-H400	520	520	620	720	100	100	545	5.000	555	0.620	2.000	7.200
FSC-B300-H500	520	520	620	720	100	100	645	5.000	635	0.620	2.000	7.200
FSC-B300-H600	520	520	620	720	100	100	745	5.000	720	0.620	2.000	7.200

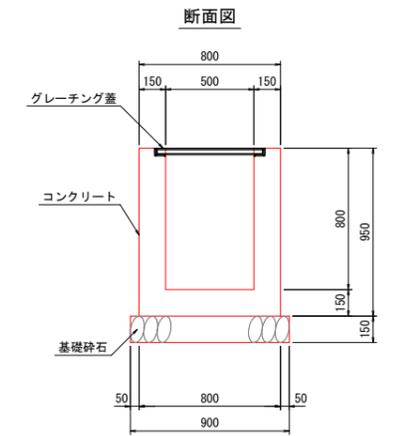
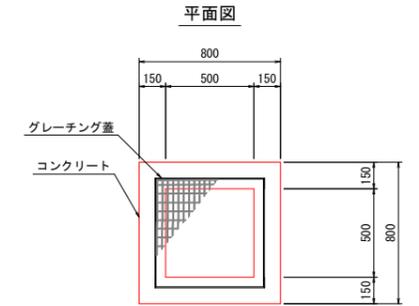
・横断用自由勾配側溝 FSCは、小構造物標準設計図集に収録されているため、参考図として作成。

1号集水樹 G-B500-L500-H600 S=1:20



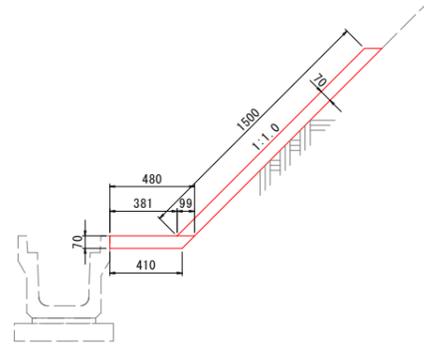
1号集水樹 (G-B500-L500-H600)		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.330
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.900
基礎砕石	C-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25, 普通目, B500-L500用	枚	1

2号集水樹 G-B500-L500-H800 S=1:20



2号集水樹 (G-B500-L500-H800)		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.408
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.940
基礎砕石	C-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25, 普通目, B500-L500用	枚	1

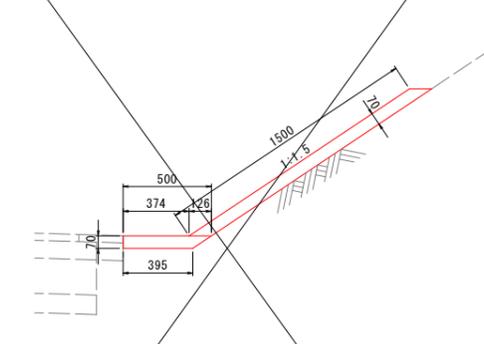
1号防草コンクリート S=1:20



1号防草コンクリート		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.362
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.340

・水平部のコンクリート表面は、ほうき仕上げとすること。  
・目地は、4m間隔とすること。

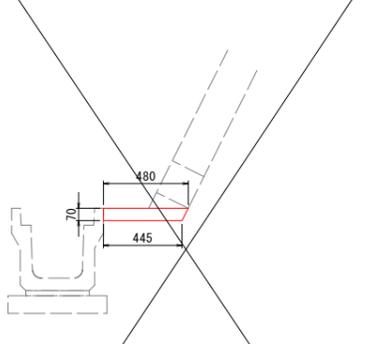
2号防草コンクリート S=1:20



2号防草コンクリート		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.363
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.341

・水平部のコンクリート表面は、ほうき仕上げとすること。  
・目地は、4m間隔とすること。

張りコンクリート S=1:20



張りコンクリート		10m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.324
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.081

・水平部のコンクリート表面は、ほうき仕上げとすること。  
・目地は、4m間隔とすること。

ふとんかご WM1 S=1:20



ふとんかご WM1		2m(1枚)当り	
名称	規格	単位	数量
ふとんかご	線径4.0mm(φ8)x13x50x120	m	2.000
詰石	現地発生材	m <sup>3</sup>	0.91
吸い出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	4.960

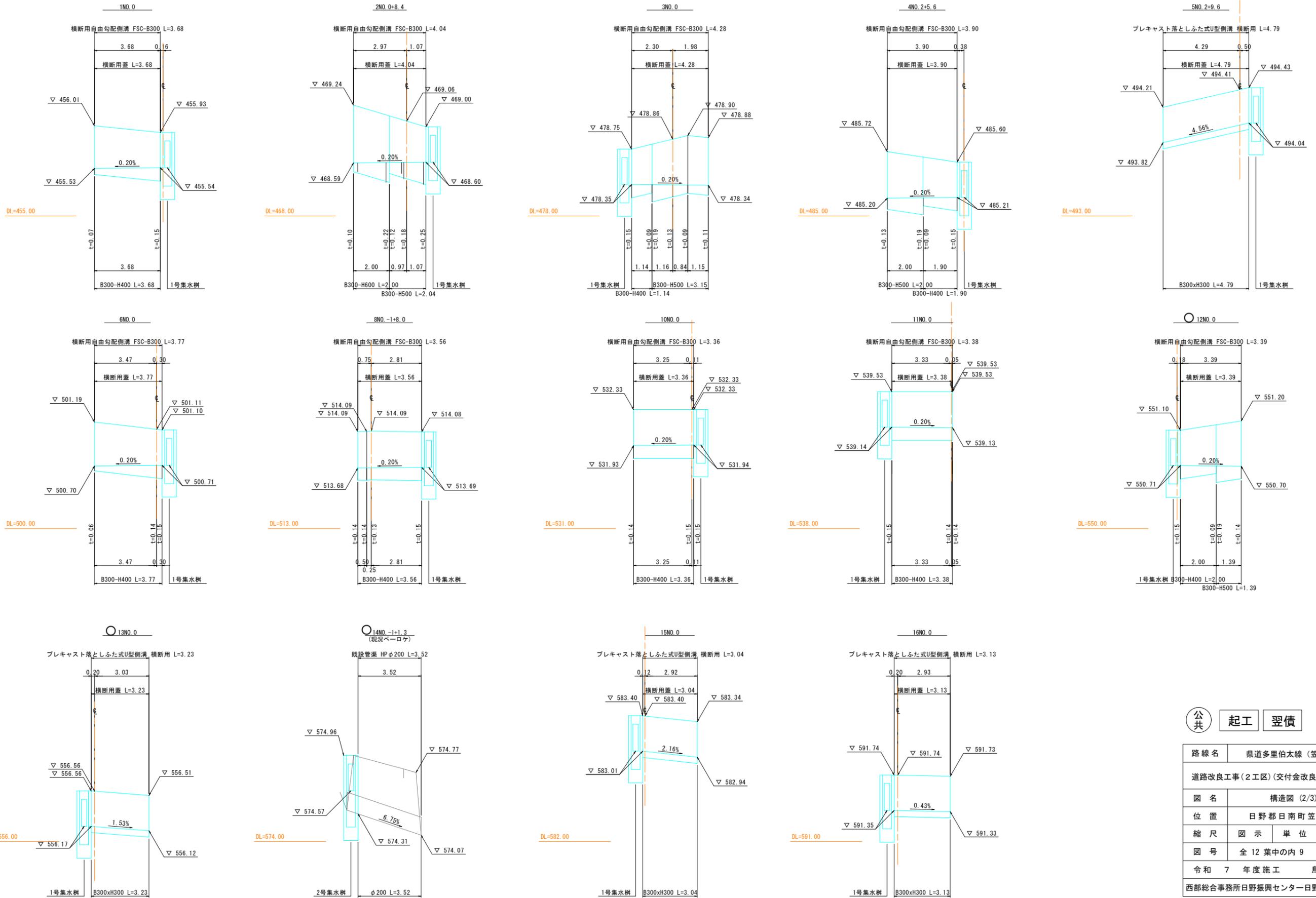
・網目は、現地発生材の材質および大きさにより決定すること。

公共 起工 翌債

路線名	県道多里伯太線(笠木区)
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)	
図名	構造図(1/3)
位置	日野郡日南町笠木
縮尺	図示 単位 M
図号	全12葉中の内8
令和7年度施工	鳥取県
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局	

# 小構造物図(2)

## 横断側溝展開図

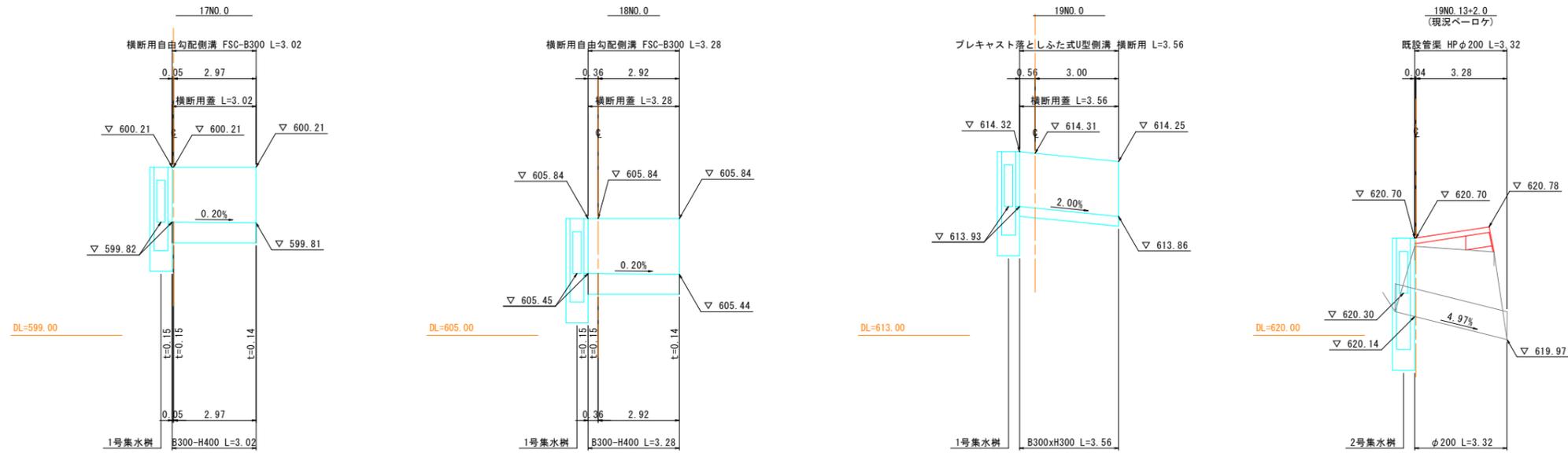


公共 起工 翌債

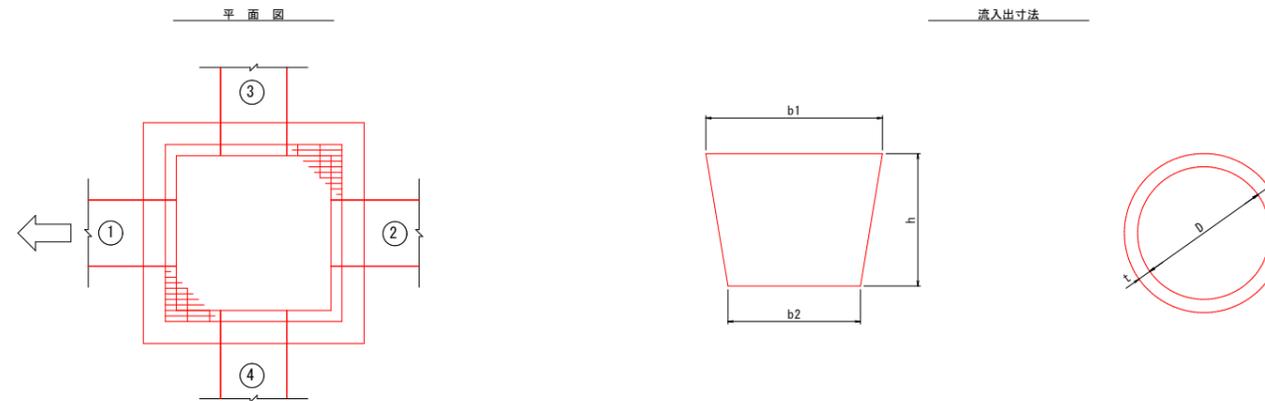
路線名	県道多里伯太線(笠木工区)		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	構造図(2/3)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全12葉中の内9		
令和7年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

# 小構造物図(3)

横断側溝展開図



集水樹開口寸法一覧表



流入出寸法表

位置	名称	①					②					③					④					
		b1	b2	h	D	t	b1	b2	h	D	t	b1	b2	h	D	t	b1	b2	h	D	t	
1N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
2N0.0+8.4	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
3N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
4N0.2+5.6	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
5N0.2+9.6	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
6N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
8N0.-1+8.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
10N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300								300	300	300								
11N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
○12N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
○13N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
○14N0.-1+1.3	2号集水樹 G-B500-L500-H800				200	27									300	300	300					
15N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
16N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
17N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
18N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
19N0.0	1号集水樹 G-B500-L500-H600	300	300	300											300	300	300					
19N0.13+2.0	2号集水樹 G-B500-L500-H800				200	27									300	300	300					

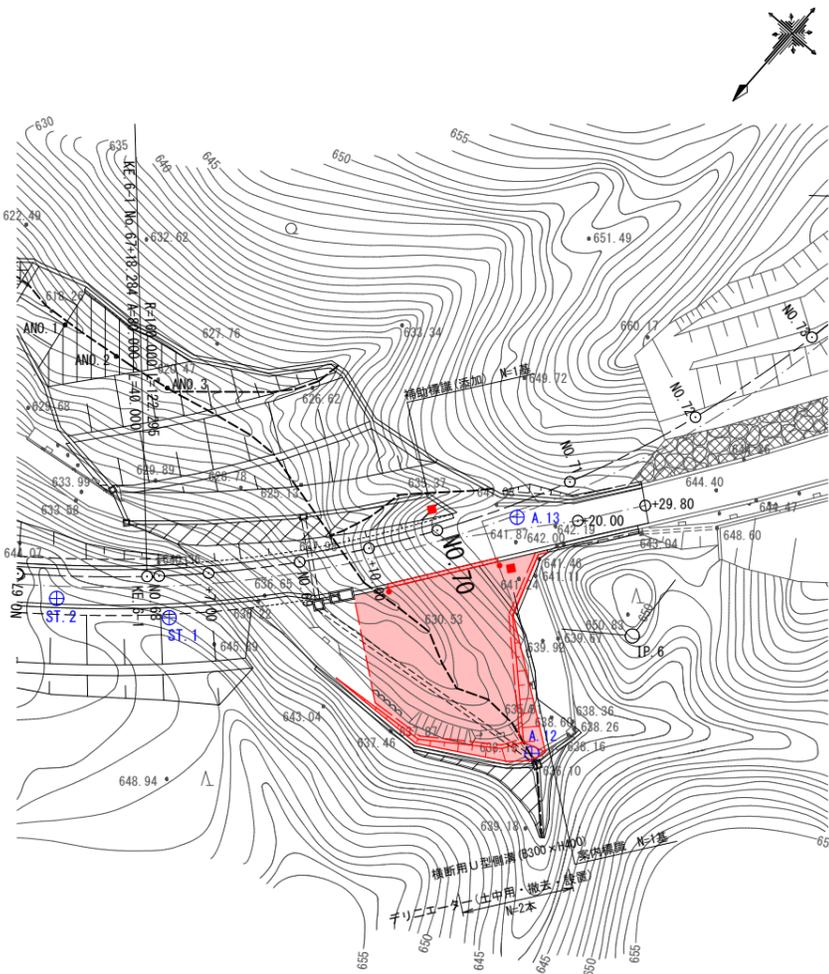
注) 上表の流入出位置は、流出方向を①とする。

公共 起工 翌債

路線名	県道多里伯太線(笠木工区)		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	構造図(3/3)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M
図号	全12葉中の内10		
令和7年度施工	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

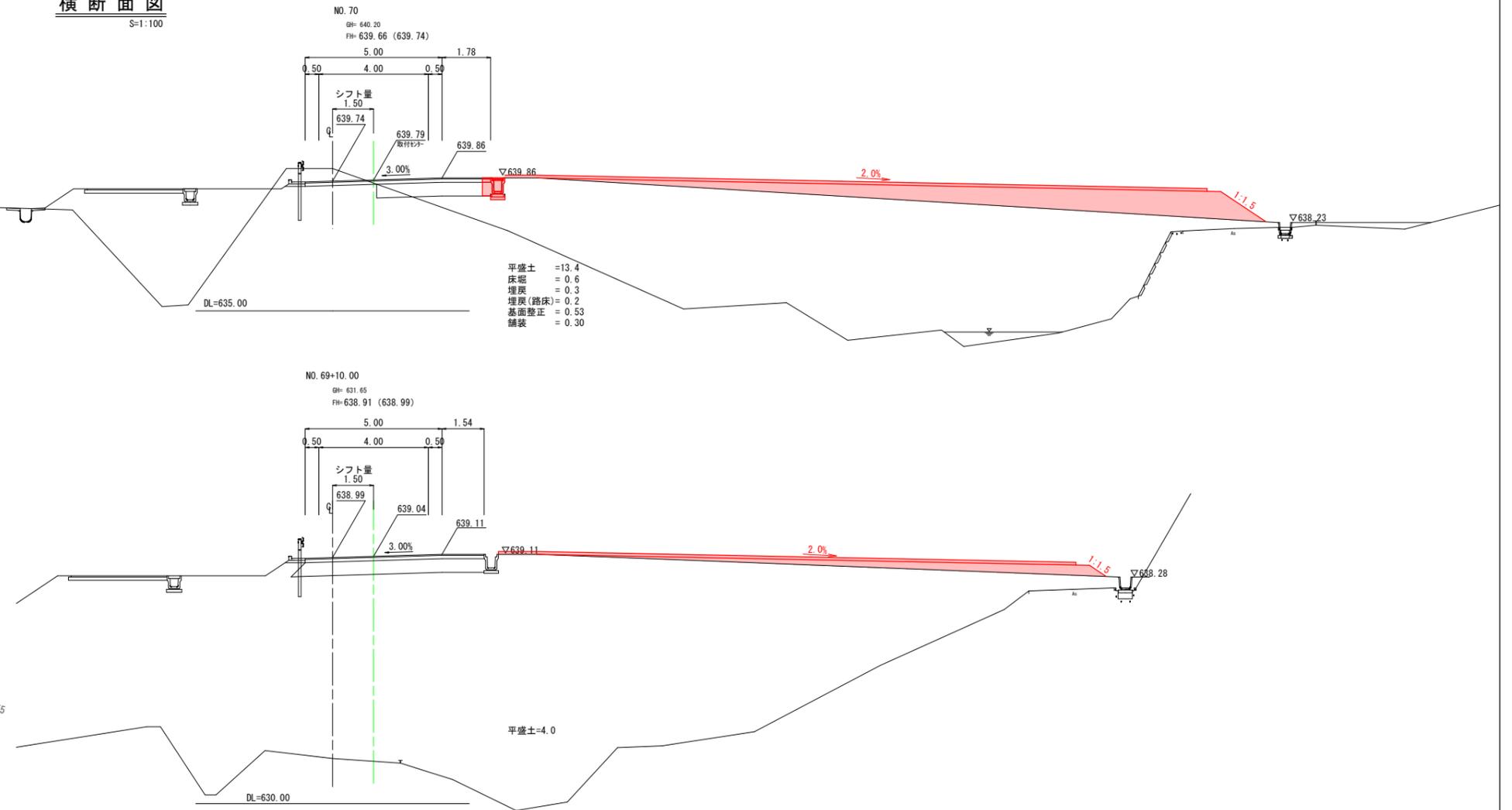
計画平面図

S=1:500



横断面図

S=1:100



舗装構成図

S=1:10

車道舗装



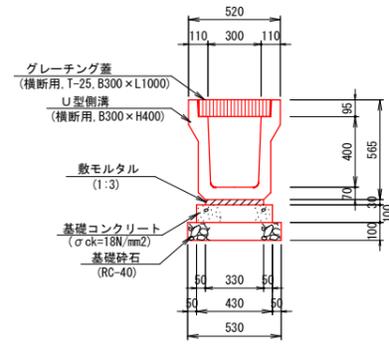
回転場舗装



公共 起工 翌債

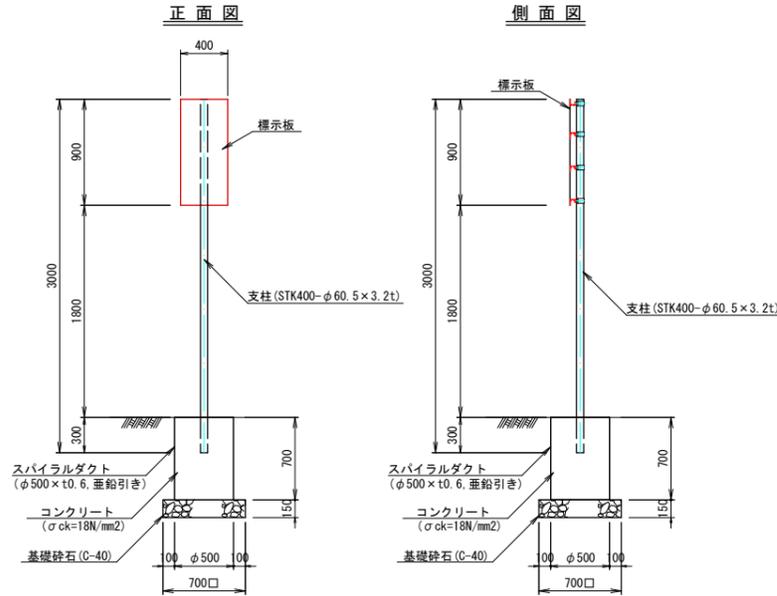
路線名	一般県道多里伯太線		
道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	車両回転場(平面図・横断面図ほか)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 12 葉中の内 11		
令和 7 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

横断用U型側溝 (B300×H400) S=1:20



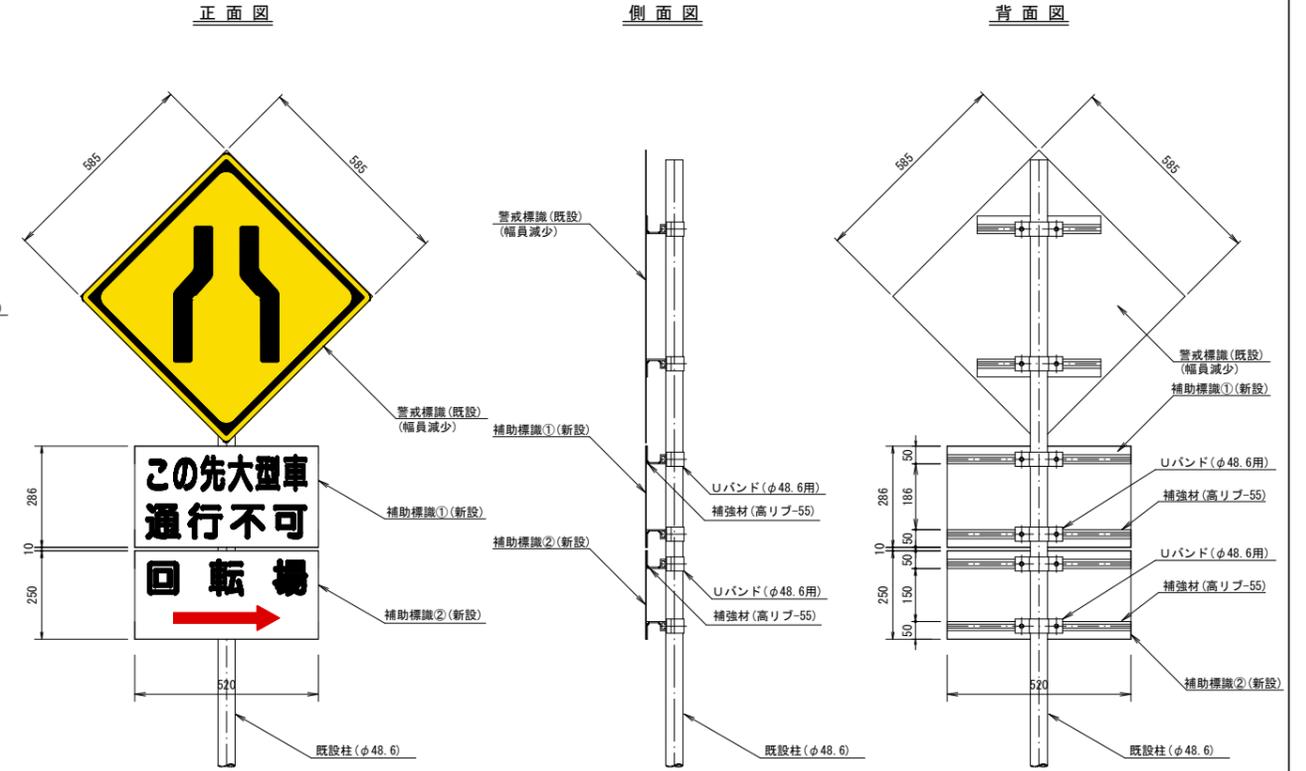
名称	規格	単位	計算式	数量
U型側溝	横断用 B300×H400	個	10.0÷2.0	5.0
グレーチング蓋	横断用 T-25 B300×L1000	枚	10.0÷1.0	10.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.33×0.03×10.0	0.10
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.43×0.10×10.0	0.43
基礎型枠	C-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.10×2×10.0	2.0
基礎砕石	C-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.53×10.0	5.3

案内標識 S=1:30



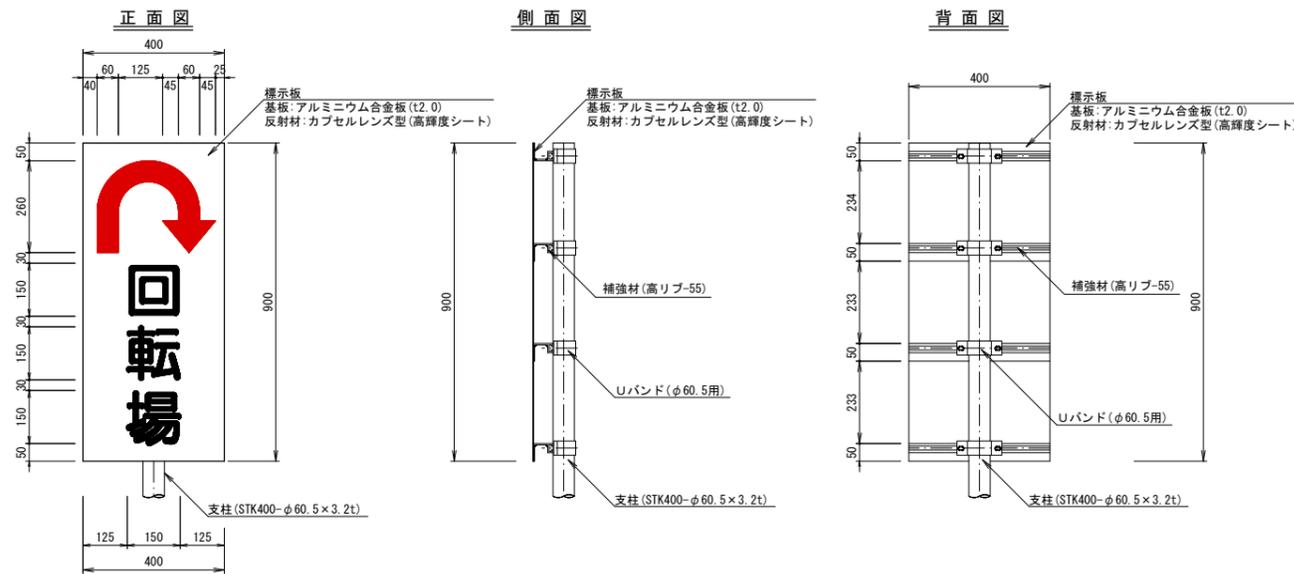
名称	規格	単位	計算式	数量
標示板	標示板・支柱・取付金具含む	式		1
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.25×0.25×π×0.70	0.14
基礎砕石	C-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.70×0.70	0.5
スパイラルダクト	φ500×t0.6, 垂鉛引き	m		0.7

補助標識(添加) S=1:10

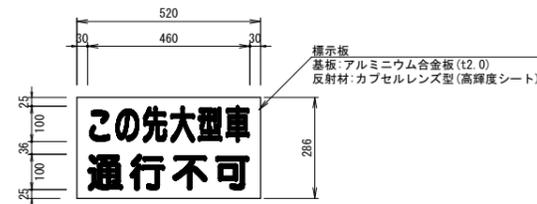


※既設柱の径を確認の上、施工を行うこと。

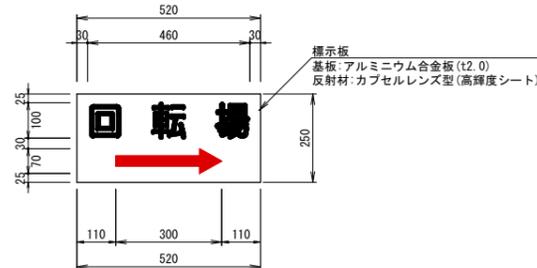
標示板詳細図(案内標識) S=1:10



補助標識①詳細図 S=1:10



補助標識②詳細図 S=1:10



名称	規格	単位	計算式	数量
補助標識①	標示板・取付金具含む	式		1
補助標識②	標示板・取付金具含む	式		1

公共 起工 翌債

路線名	一般県道多里伯太線		
	道路改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	構造図(車両回転場)		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	図示	単位	M、MM
図号	全 1 2 葉中の内 1 2		
令和 7 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			