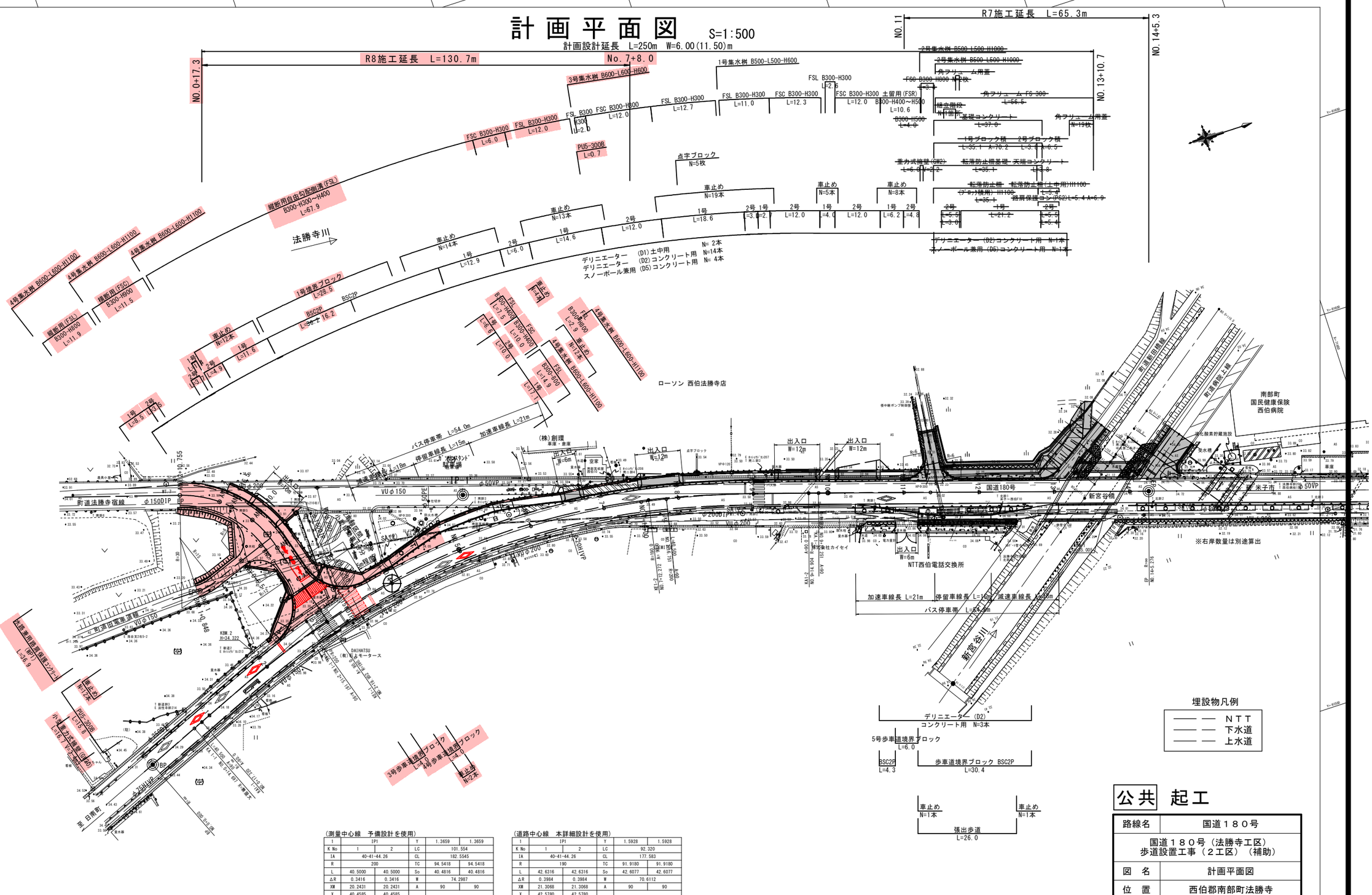
計画平面図　S=1:500

計画設計延長　L=250m　W=6.00(11.50)m



埋設物凡例

- ＮＴＴ
- 下水道
- 上水道

（測量中心線　予備設計を使用）

I	IP1		Y	1.3659	1.3659
K No	1	2	LC	101.554	
IA	40-41-44.26		CL	182.5545	
R	200		TC	94.5418	94.5418
L	40.5000	40.5000	So	40.4816	40.4816
ΔR	0.3416	0.3416	W	74.2987	
XM	20.2431	20.2431	A	90	90
X	40.4585	40.4585			

（道路中心線　本詳細設計を使用）

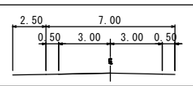
I	IP1		Y	1.5928	1.5928
K No	1	2	LC	92.320	
IA	40-41-44.26		CL	177.583	
R	190		TC	91.9180	91.9180
L	42.6316	42.6316	So	42.6077	42.6077
ΔR	0.3984	0.3984	W	70.6112	
XM	21.3068	21.3068	A	90	90
X	42.5780	42.5780			

＜留意事項＞
- 本詳細設計業務において、予備設計業務「国道180号(法勝寺工区)歩道設置工事「測量設計業務委託」(防災安全交付金)(国補正),R4.12,株式会社ウエスコ」より道路線形を変更している。
  線形計画と細部計画の基準線が一致しないことから、施工時に留意すること。
- 計画平面図、横断面図に示している既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

公共　起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	計画平面図		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	1:500	単　位	M
図　号	全 15　葉中の内　1		
令和 8 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

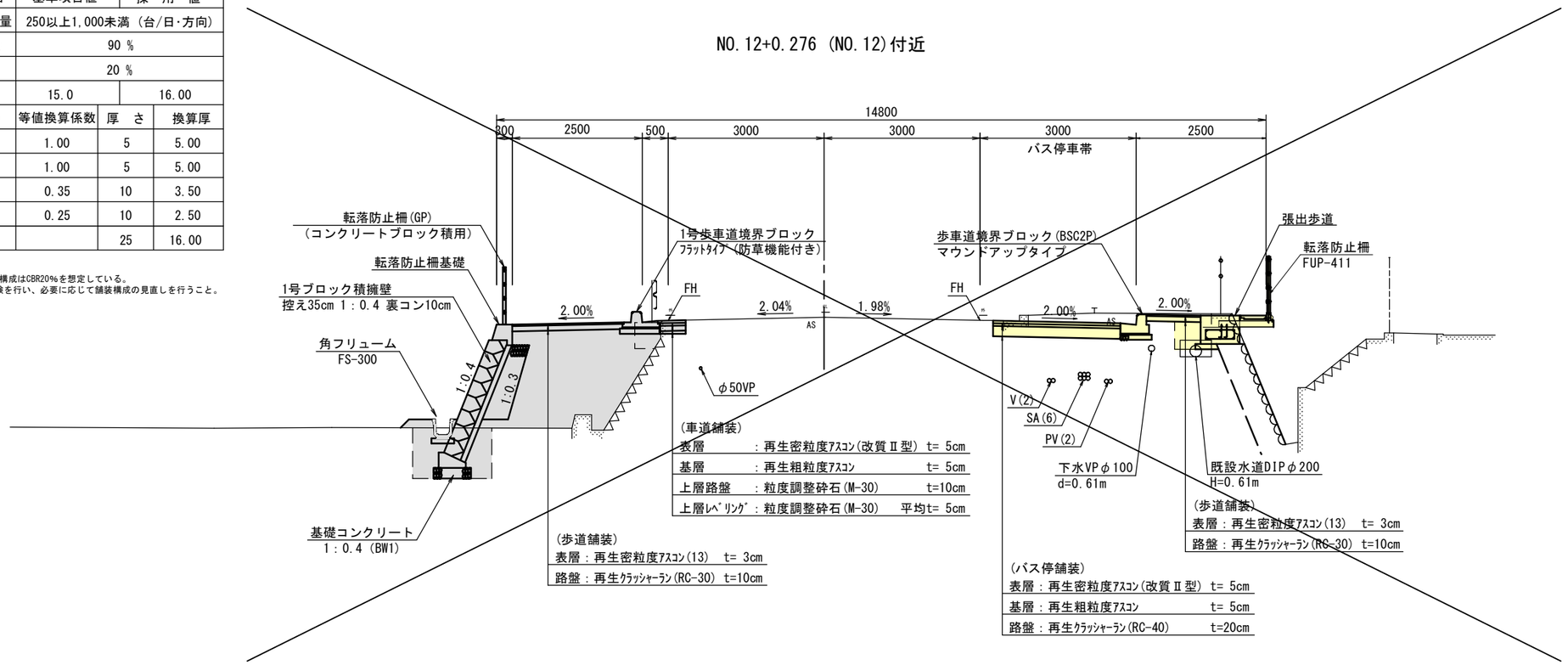
標準断面図(1) S=1:50

設計条件			
設計基準の項目	基準項目値		採用値
構造規格	第３種第３級		
幅員構成			
設計速度	５０ｋｍ／ｈ		
最小曲線半径	100	m	190 m
最小曲線長	80	m	90.320 m
緩和区間長	40	m	42.632 m
視距	55	m	61.4 m
最急縦断勾配	6.0	%	－ %
最小縦断曲線半径 凸型	800	m	－ m
最小縦断曲線半径 凹型	700	m	－ m
最小縦断曲線	40	m	－ m
最大片勾配	6.0	%	5.8%程度
合成勾配	8.0	%	6.0%程度

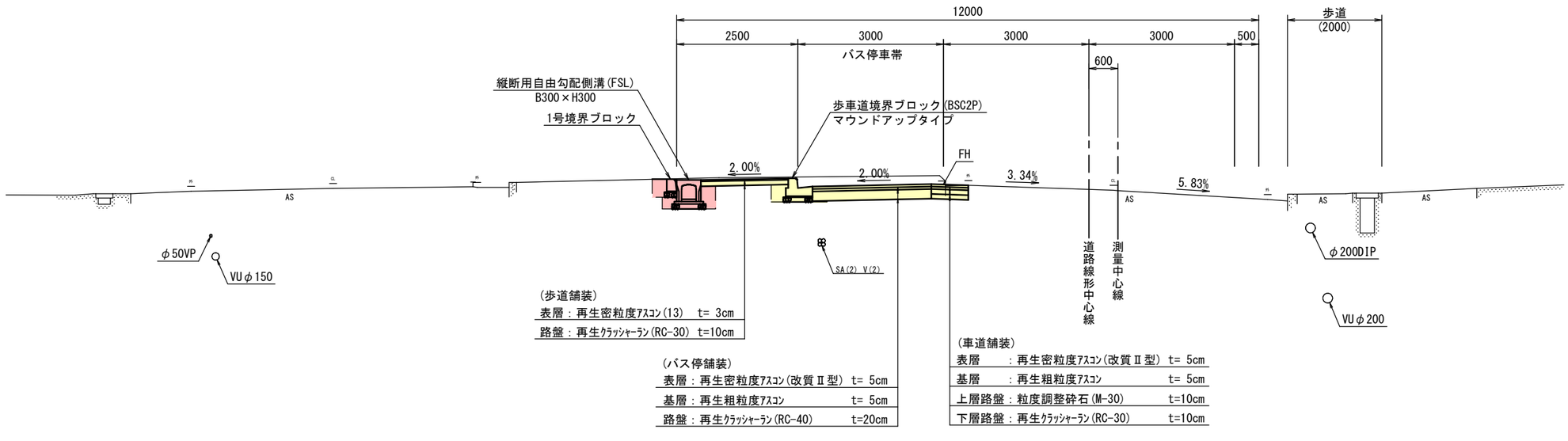
舗装計画			
設計基準項目	基準項目値		採用値
舗装計画交通量	250以上1,000未満 (台/日･方向)		
信頼性	90 %		
設計ＣＢＲ	20 %		
ＴＡ	15.0		16.00
舗装構成層	等値換算係数	厚さ	換算厚
表層	1.00	5	5.00
基層	1.00	5	5.00
上層路盤	0.35	10	3.50
下層路盤	0.25	10	2.50
計		25	16.00

＜留意事項＞
・本計画箇所の舗装構成はCBR20%を想定している。
施工に際しCBR試験を行い、必要に応じて舗装構成の見直しを行うこと。

NO.12+0.276 (NO.12)付近



NO.5+0.120 (NO.5)付近



＜留意事項＞
・本詳細設計業務において、予備設計業務「国道180号(法勝寺工区)歩道設置工事「測量設計業務委託」(防災安全交付金)(国補正)、R4.12.株式会社ウエスコ」より道路線形を変更している。
本図面は、予備設計業務の路線測量成果を使用しており、道路線形変更区間は本線シフトによる作図を行っている。
なお、GHは測量中心線の高さを記載している。
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

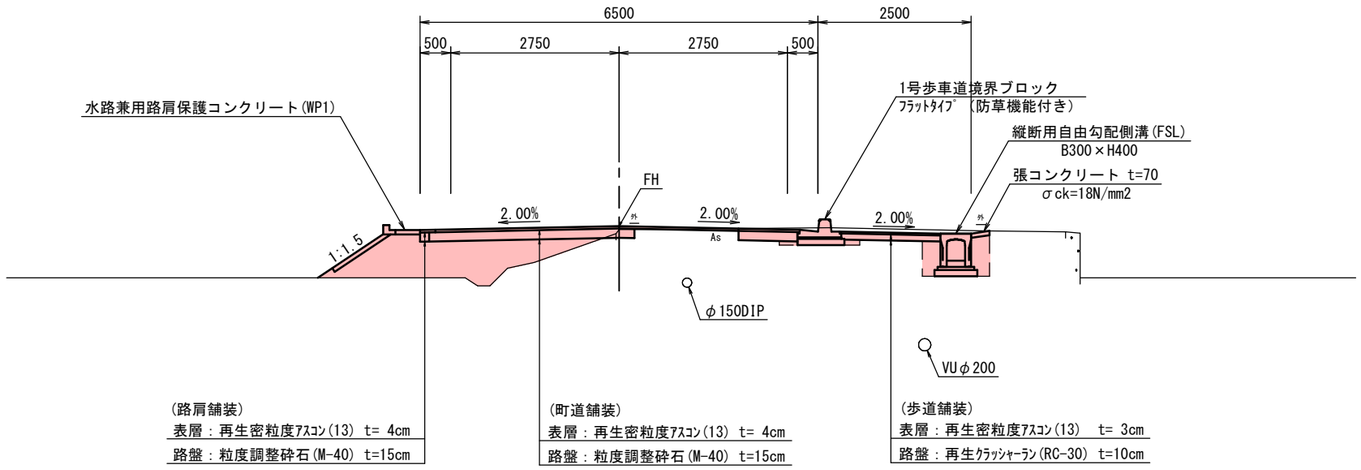
公共 起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図名	標準断面図(1)		
位置	西伯郡南部町法勝寺		
縮尺	S=1:50	単位	mm
図号	全 15 葉中の内 2		
令和 ８ 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局			

標準断面図(2) S=1:50

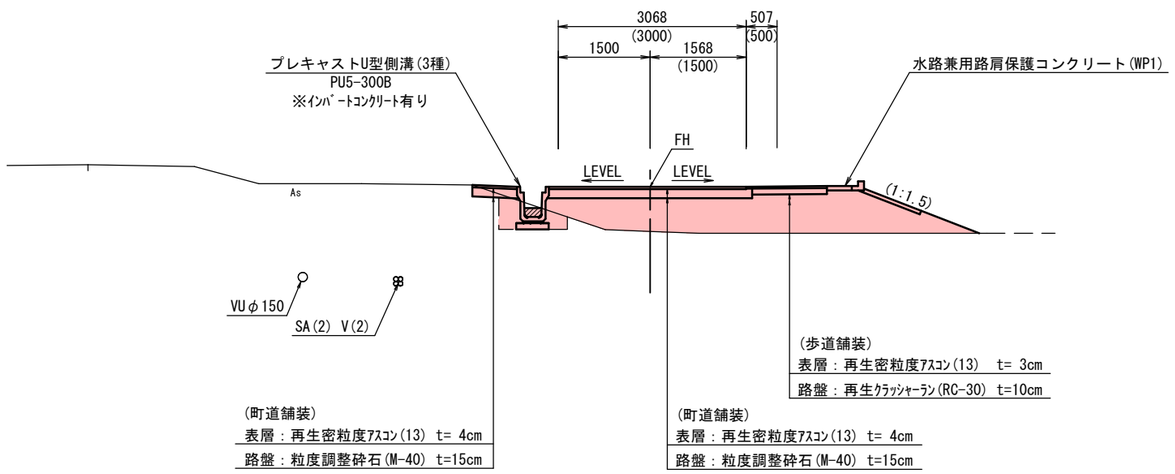
(取付道路A)

ANO.1+16.5付近



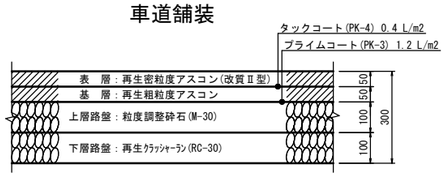
(取付道路B)

BNO.0+6.5付近

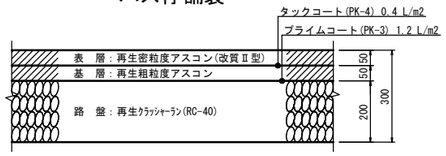


舗装構成 S=1:10

車道舗装



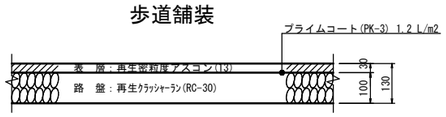
バス停舗装



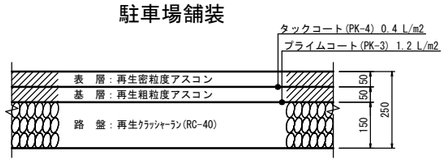
町道(路肩)舗装



歩道舗装



駐車場舗装



公共 起工

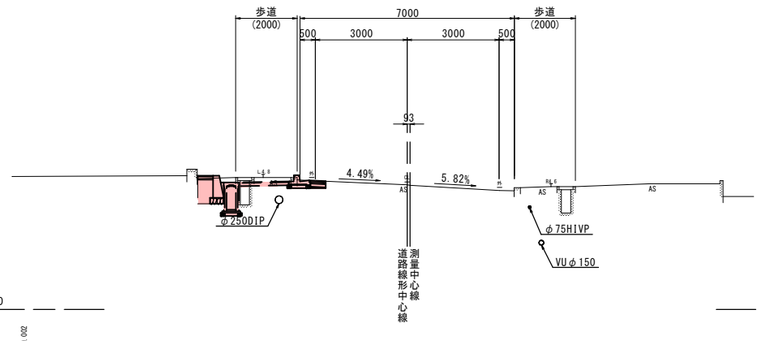
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図 名	標準断面図(2)		
位 置	西伯郡南部町法勝寺		
縮 尺	S=1:50	単 位	mm
図 号	全 15 葉中の内 3		
令和 8 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局			

横断面図(1)

D=20.018

NO.2+0.002 (NO.2)

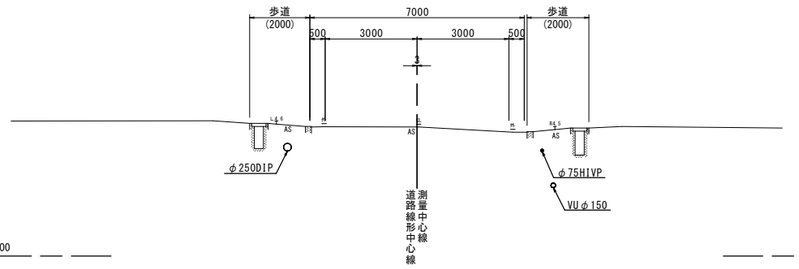
(GH=34.06)
FH=



D=20.002

NO.1+0.000 (NO.1)

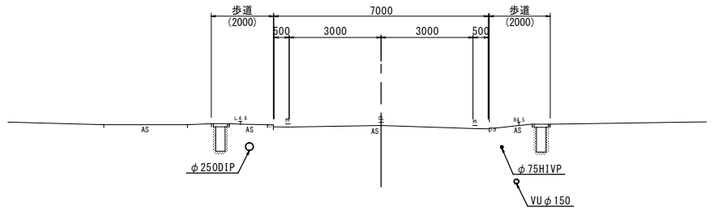
(GH=34.21)
FH=



D=20.000

NO.0

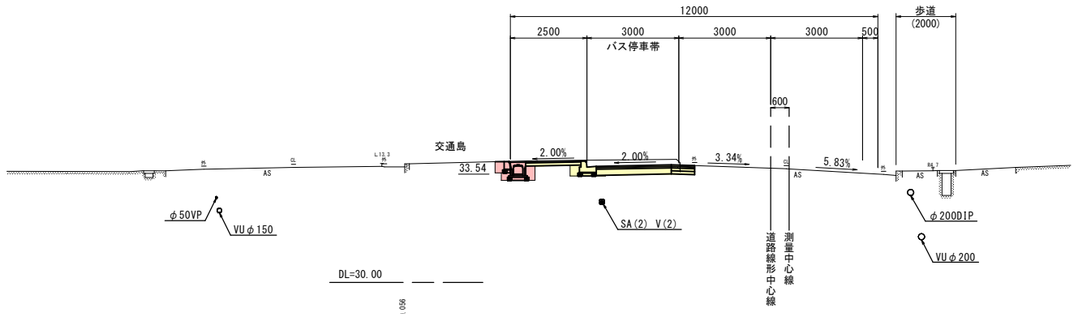
GH=34.31
FH=



D=20.060

NO.5+0.120 (NO.5)

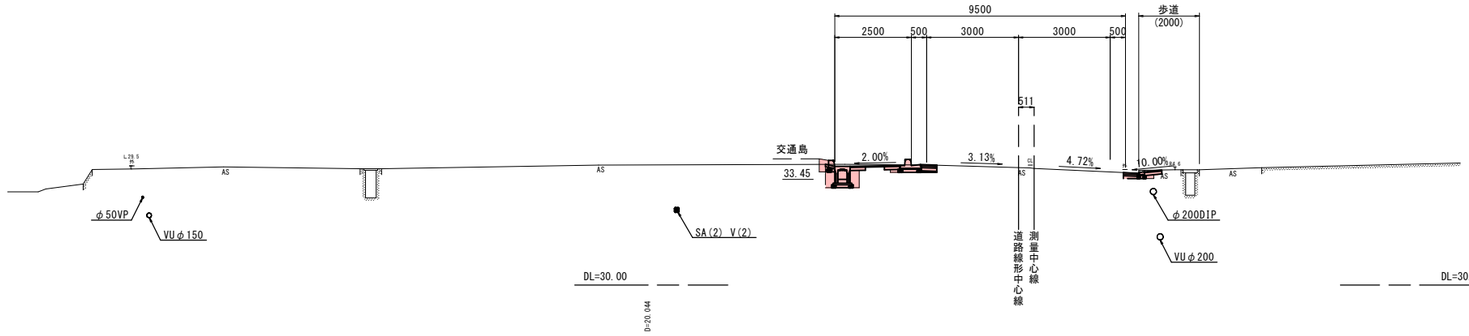
(GH=33.71)
FH=



D=20.056

NO.4+0.064 (NO.4)

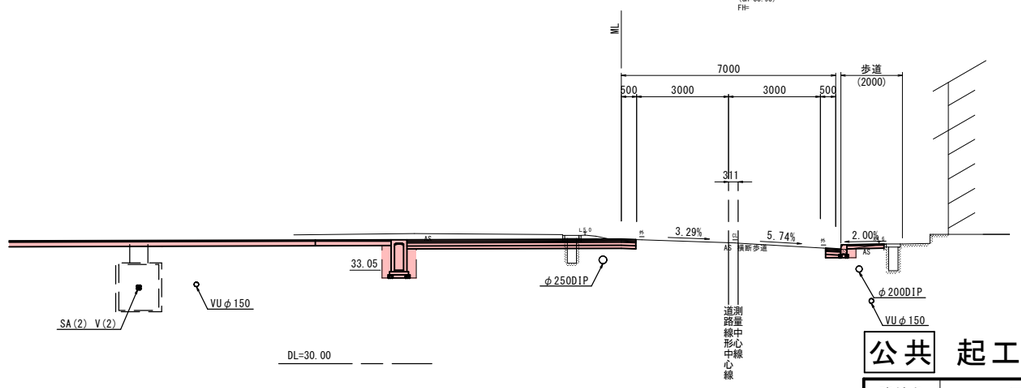
(GH=33.81)
FH=



D=20.044

NO.3+0.020 (NO.3)

(GH=33.93)
FH=



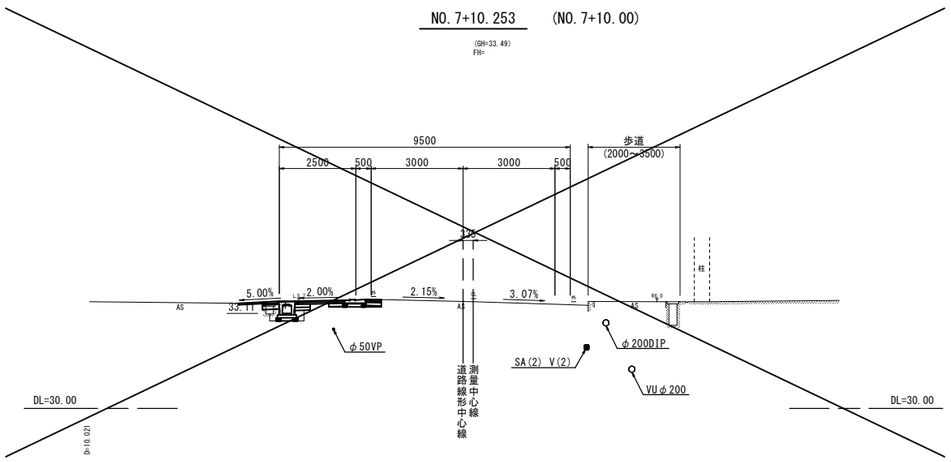
公共 起工

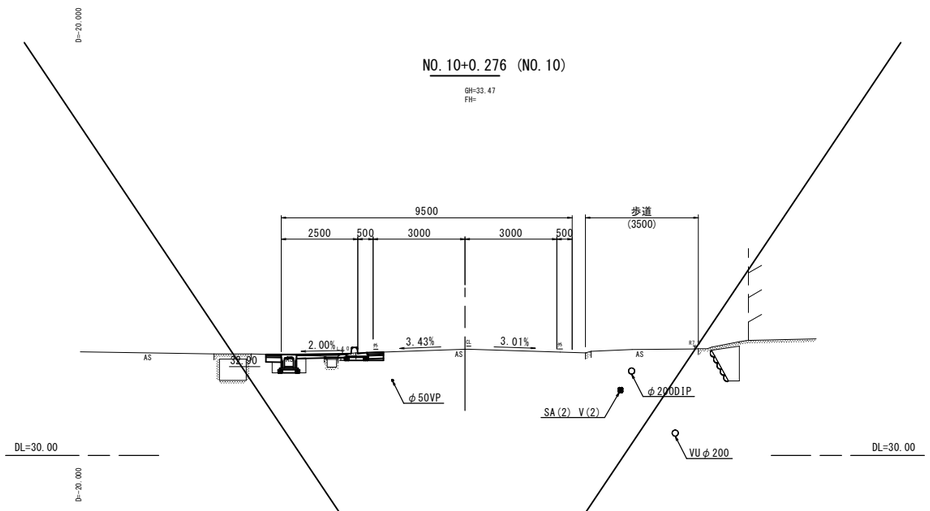
NO.0～NO.5

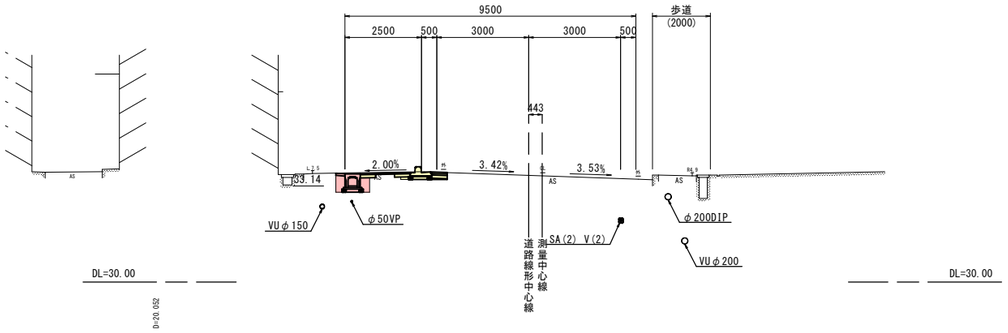
＜留意事項＞
・本詳細設計業務において、予備設計業務「国道180号(法勝寺工区)歩道設置工事「測量設計業務委託」(防災安全交付金)(国補正)」R4.12.株式会社ウエスコ」より道路線形を変更している。
本図面は、予備設計業務の路線測量成果を使用しており、道路線形変更区間は本線シフトによる作図を行っている。
なお、GHは測量中心線の高さを記載している。
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

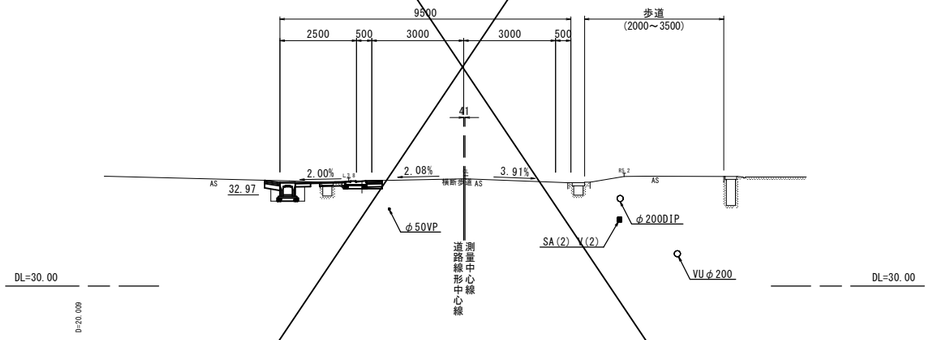
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	横断面図(1)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	S=1:100	単　位	mm
図　号	全 15　葉中の内　4		
令和　8　年度施行		鳥取県	
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

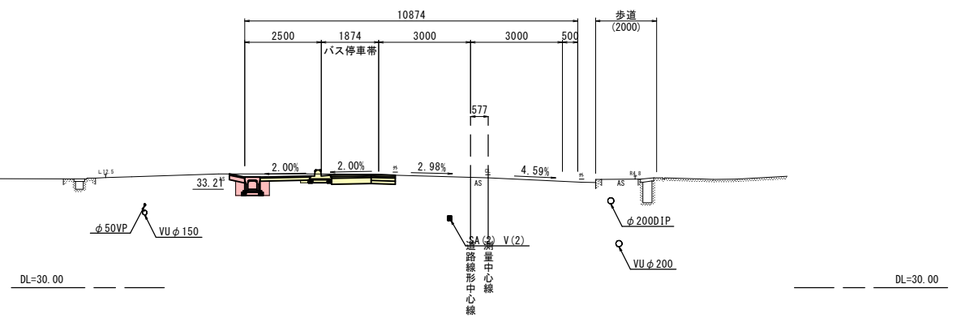
横断面図（2）

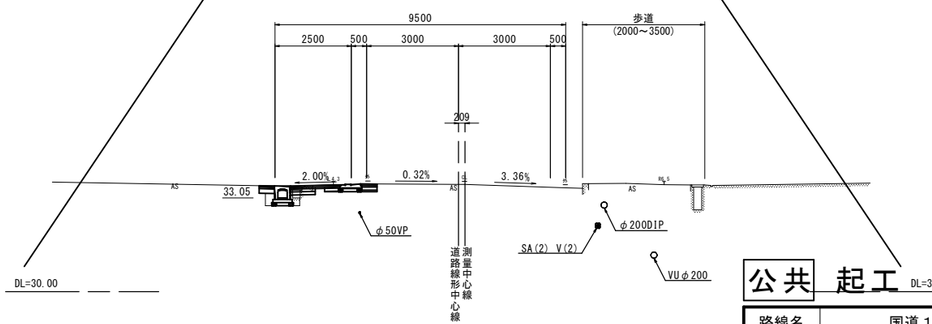












公共 起工

NO.6～NO.10

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	横断面図(2)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	S=1:100	単　位	mm
図　号	全 15　葉中の内　5		
令和 ８ 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

＜留意事項＞
・本詳細設計業務において、予備設計業務「国道180号(法勝寺工区)歩道設置工事「測量設計業務委託」（防災安全交付金）（国補正）,R4.12,株式会社ウエスコ」より道路線形を変更している。
本図面は、予備設計業務の路線測量成果を使用しており、道路線形変更区間は本線シフトによる作図を行っている。
なお、GHは測量中心線の高さを記載している。
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

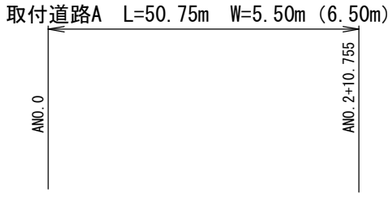
縦断面図

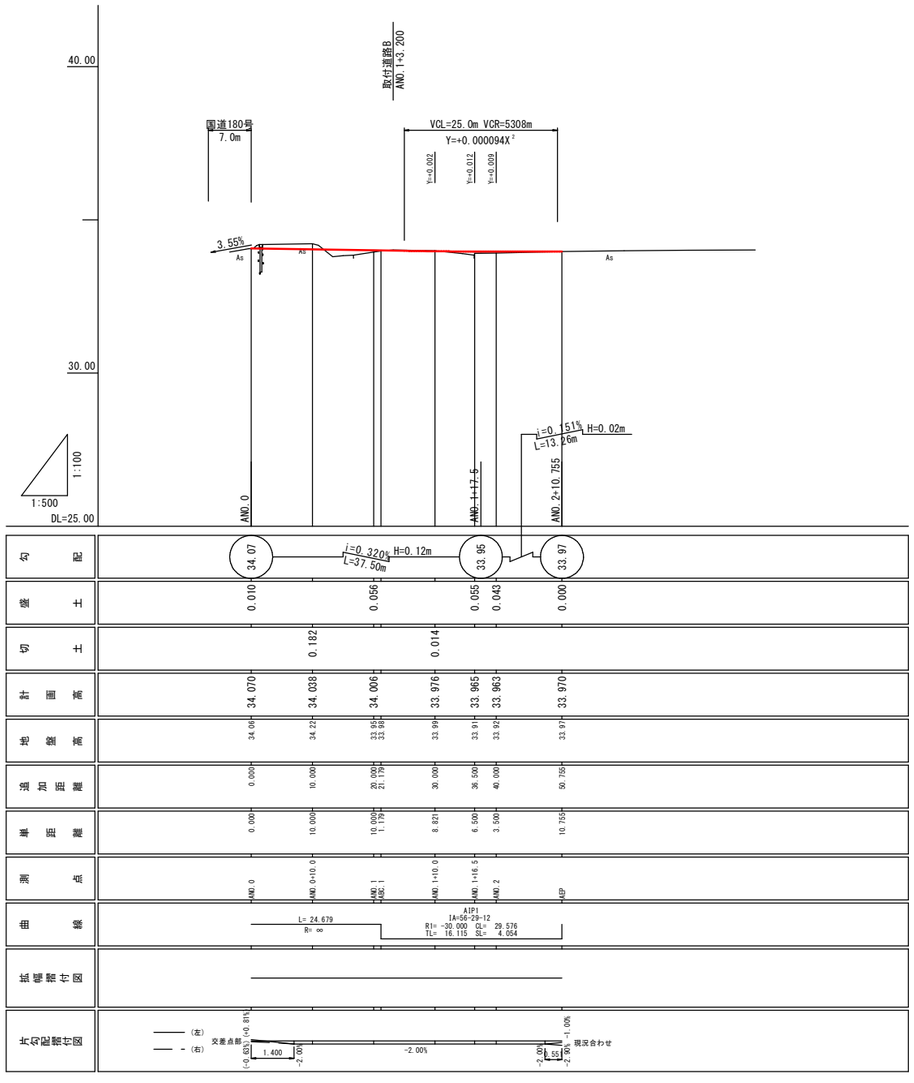
V=1:100
H=1:500

取付道路A



計画設計延長
取付道路A　L=50.75m　W=5.50m（6.50m）





公共　起工

取付道路A

路線名	国道１８０号
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）	
図　名	縦断面図
位　置	西伯郡南部町法勝寺
縮　尺	V=1:100 H=1:500　単　位　M
図　号	全 15　葉中の内　6
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局	

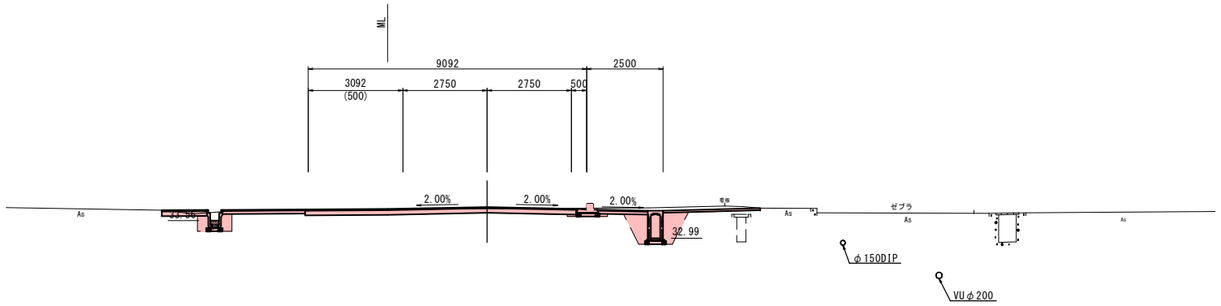
横断面図(1)

取付道路A

D=10.000

ANO.1

GH=33.95
FH=34.006



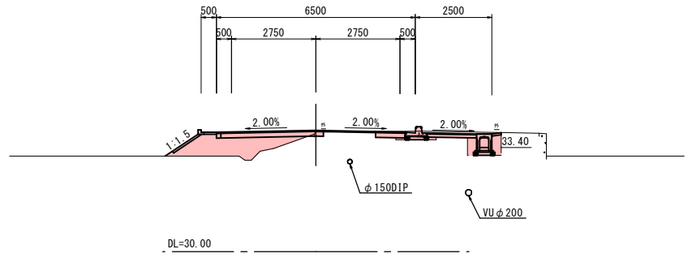
ANO.0+10.0

GH=34.22
FH=34.038

D=3.500

ANO.1+16.5

GH=33.91
FH=33.965



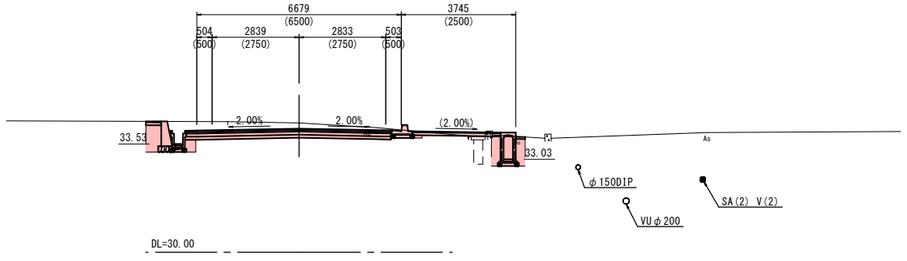
ANO.1+10.0

GH=33.99
FH=33.976

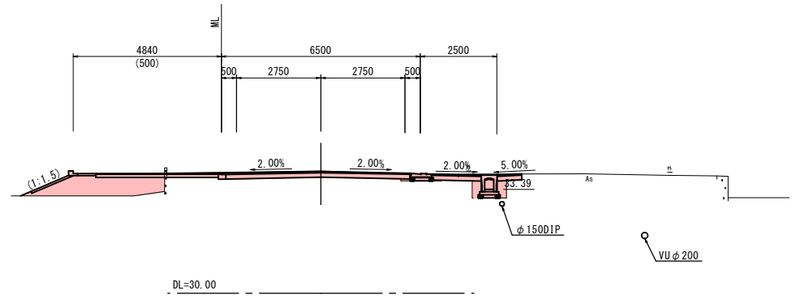
D=10.000

ANO.0

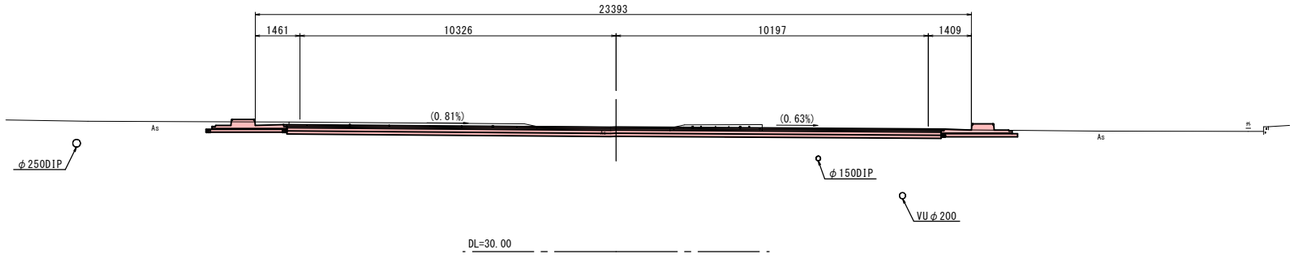
GH=34.06
FH=34.070



D=6.500



D=10.000



＜留意事項＞
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

公共 起工

取付道路A

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	横断面図(1)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全 15 葉中の内 7		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

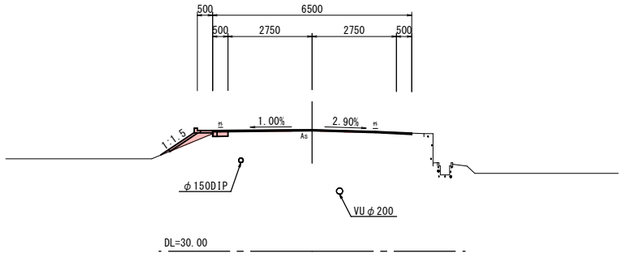
(ANO.0 ～ ANO.1+16.5)

横断面図(2)

取付道路A

AEP(ANO.2+10.755)

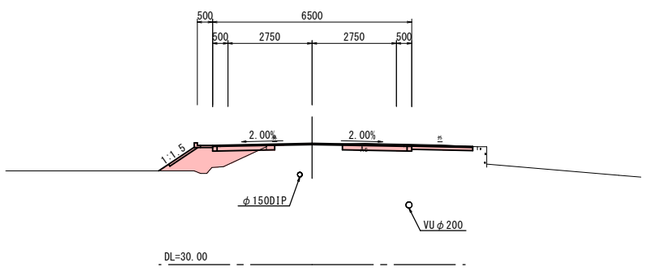
GH=33.97
FH=33.970



D=10.755

ANO.2

GH=33.92
FH=33.963



＜留意事項＞
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

公共 起工

取付道路A

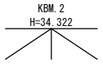
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	横断面図(2)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全 15　葉中の内　8		
令和 ８ 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

(ANO.2 , AEP)

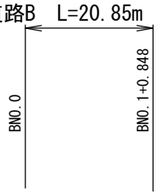
縦断面図

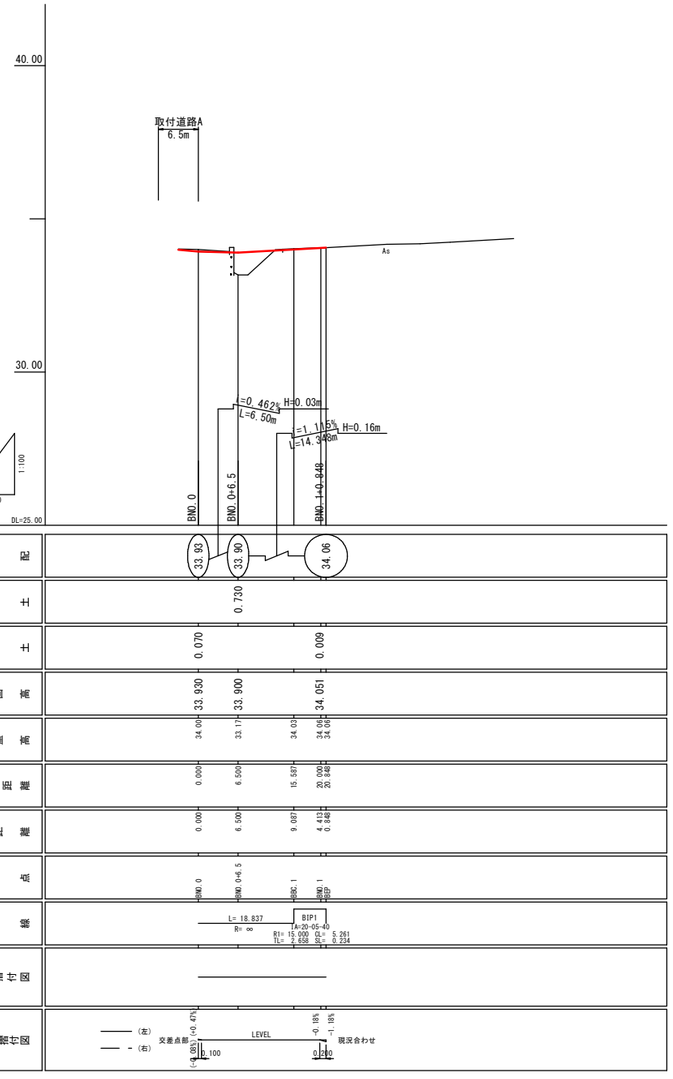
V=1:100
H=1:500

取付道路B



計画設計延長
取付道路B　L=20.85m　W=3.00m





公共　起工

取付道路B

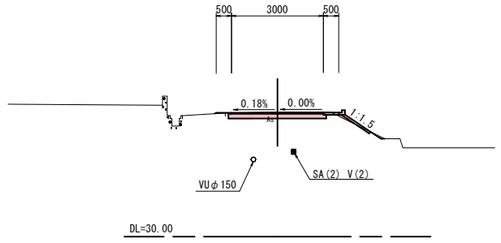
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	縦断面図		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	V=1:100 H=1:500	単　位	M
図　号	全 15　葉中の内　9		
令和　8　年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

横断面図

取付道路B

BNO.1

GH=34.06
FH=34.051



D=13.500

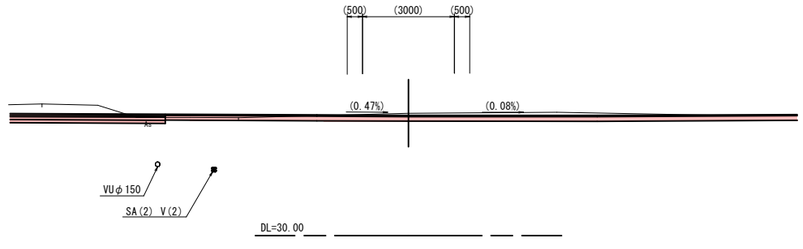
BNO.0+6.5

GH=33.17
FH=33.900

D=6.500

BNO.0

GH=34.00
FH=33.930



＜留意事項＞
・既存地下埋設物（上水道・下水道・ＮＴＴケーブル）の配置および土被り等は、地下埋設物収集資料や聞き取り調査に基づくものであり、現地と合致しない可能性がある。施工のポイントとなる箇所は、埋設事業者の立会、試掘などを行い位置を確認すること。

公共 起工

取付道路B

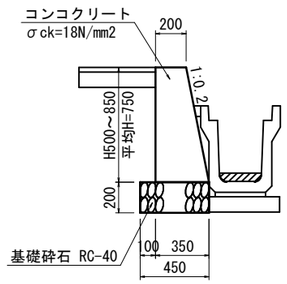
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	横断面図		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全 15 葉中の内 10		
令和 ８ 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

(BNO.0 ～ BNO.1)

構　造　図（1）

小型重力式擁壁　S=1:20

SGW20

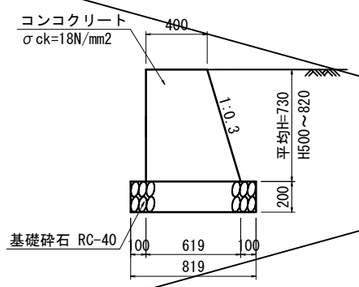


数量表　10m当り

名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	(0.20+0.35)×0.75×1/2×10.0	2.063
型　枠	小型構造物	m2	(1+1.020)×0.75×10.0	15.150
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.45×10.0	4.500
目地材	t=10mm	m2	(0.20+0.35)×0.75×1/2	0.206

重力式擁壁　S=1:20

GW2

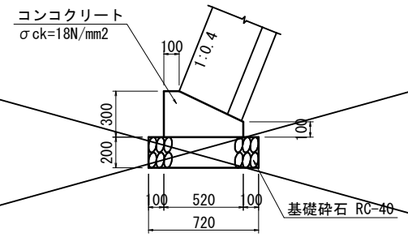


数量表　10m当り

名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	(0.40+0.619)×0.73×1/2×10.0	3.719
型　枠	小型構造物	m2	(1+1.044)×0.73×10.0	14.921
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.89×10.0	8.900

基礎コンクリート　S=1:20

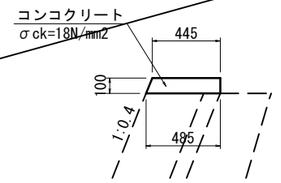
1:0.4(BW1)



数量表　10m当り

名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	1.140
型　枠	小型構造物	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	4.000
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	7.200
目地材	t=10mm	m2	0.30×0.52-0.20×0.42×1/2	0.114

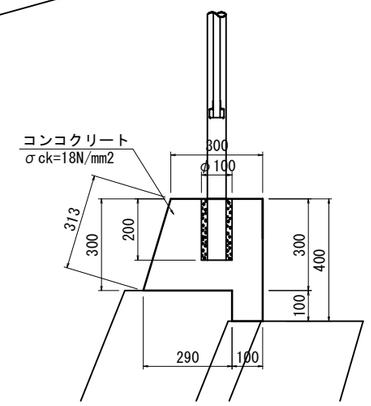
天端コンクリート　S=1:20



数量表　10m当り

名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	(0.445+0.485)×0.10×1/2×10.0	0.465
型　枠	小型構造物	m2	0.10+0.10×1.077×10.0	1.177
目地材	t=10mm	m2	(0.445+0.485)×0.10×1/2	0.047

転落防止柵基礎　S=1:10



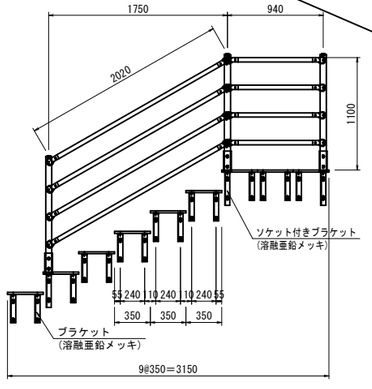
数量表　10m当り

名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	(0.30+0.39)×0.30×1/2+0.10×0.10)×10.0	1.135
型　枠	小型構造物	m2	(0.40+0.313)×10.0	7.130
目地材	t=10mm	m2	(0.445+0.485)×0.10×1/2	7.130

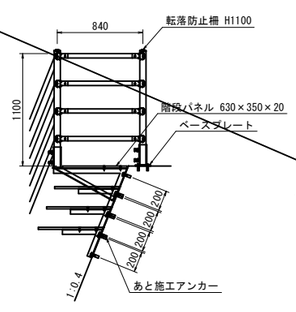
組立式階段　S=1:30

B630

正面図

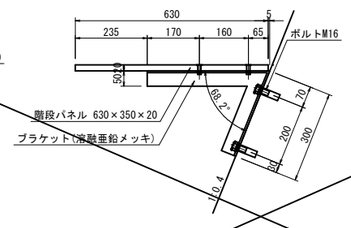


側面図

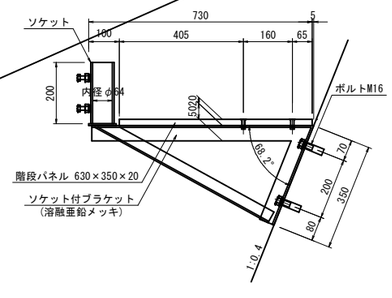


組立詳細図　S=1:10

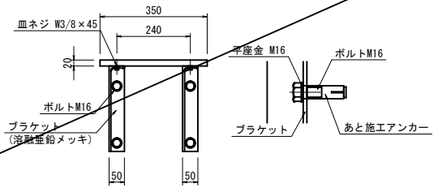
（標準部）



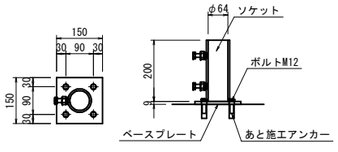
（ソケット部）



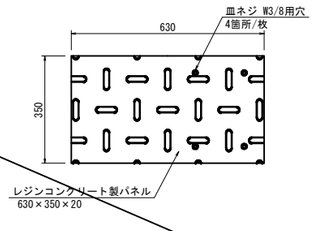
あと施工アンカー詳細図



ベースプレート詳細図　S=1:10



階段パネル詳細図　S=1:10

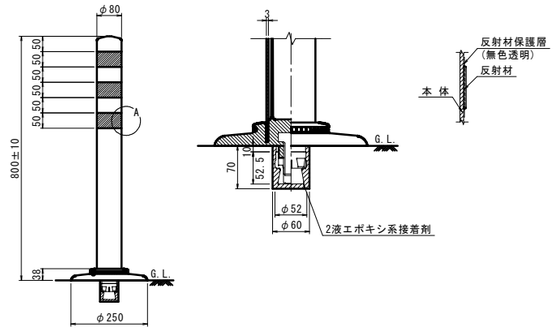


材料表　1箇所当り

種　別	規　格	単位	数　量
階段パネル	630×350×20	枚	9.000
ブラケット	1:0.4(630用)	本	15.000
ソケット付ブラケット	1:0.4(630用)	本	3.000
あと施工アンカー＋ボルト	M16	組	30.000
皿ネジ＋ナット	W3/8×45	個	36.000
ベースプレート	-	個	1.000
あと施工アンカー＋ボルト	M12	組	6.000
転落防止柵	H1100	m	3.800

車止め

設置図 S=1:10　　ベース部詳細図 S=1:5　　A部断面図



数量表　1本当り

名称	規格	単位	計算式	数量
車止め	ﾗﾊﾞｰﾎｰﾙ固定式 H=800	式		1.000

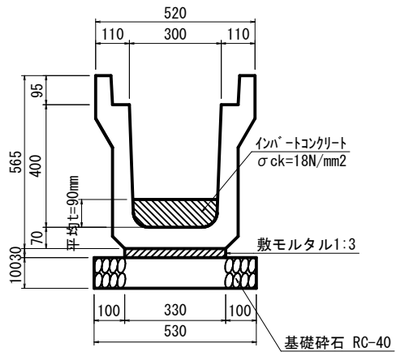
公共　起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	構 造 図 (1)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全 15　葉中の内　11		
令和　8　年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

構　造　図（2）

プレキャストU型側溝(3種)　S=1:10

PU5-300B

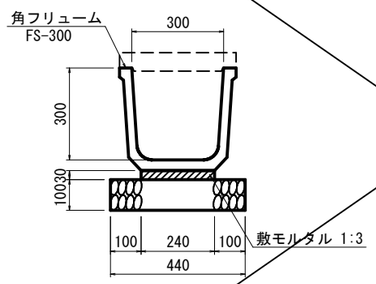


数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
U型側溝	3種 300B L2000	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.099
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.300
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.30×0.09×10.0	0.270

角フリューム　S=1:10

FS-300

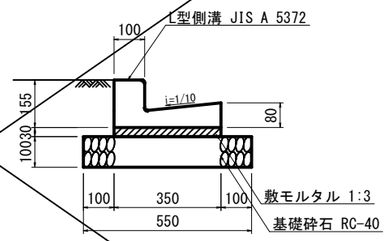


数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
角フリューム	FS-300 L2000	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.072
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	4.400

プレキャストL型側溝　S=1:10

PL-250A

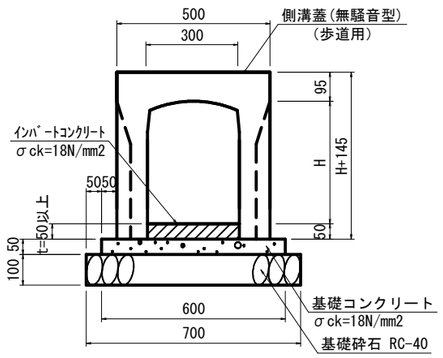


数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
L型側溝	250A JIS A5372	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	16.500
敷モルタル	1:3	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.105
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.500

縦断用自由勾配側溝(FSL)　S=1:10

B300

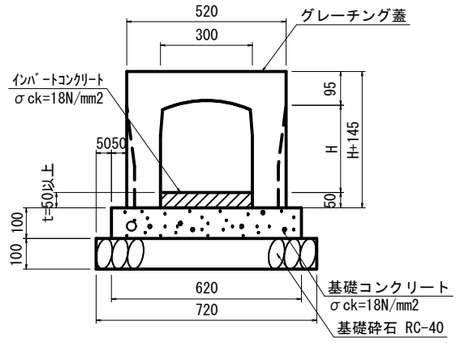


数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量 H300 t=48mm	数 量 H400 t=92m	数 量 H800 t=72mm
自由勾配側溝	縦断用 B300	本	10.0×0.5	5.000	5.000	5.000
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.30×平均厚t×10.0	0.144	0.276	0.216
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2 t=50	m3	0.60×0.050×10.0	0.300	0.300	0.300
基礎型枠	均し	m2	0.05×2×10.0	1.000	1.000	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.70×10.0	7.000	7.000	7.000
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(歩道用)	B300 L500	枚		8.000	8.000	8.000
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋(歩道用)	B300 L500	枚		2.000	2.000	2.000

横断用自由勾配側溝(FSC)　S=1:10

B300

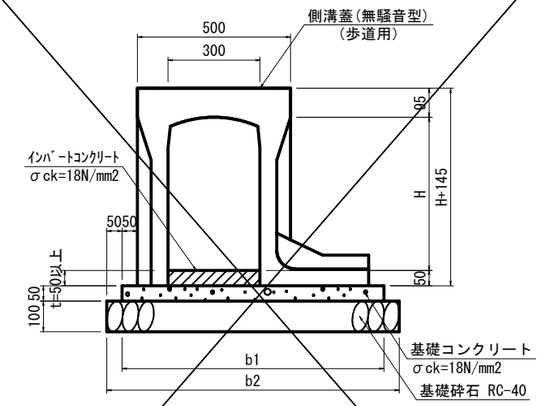


数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量 H300 t=50mm	数 量 H400 t=74mm	数 量 H800 t=135mm	数 量 H900 t=107mm
自由勾配側溝	横断用 B300	本	10.0×0.5	5.000	5.000	5.000	5.000
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.30×平均厚t×10.0	0.150	0.222	0.405	0.321
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2 t=100	m3	0.62×0.100×10.0	0.620	0.620	0.620	0.620
基礎型枠	均し	m2	0.10×2×10.0	2.000	2.000	2.000	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.72×10.0	7.200	7.200	7.200	7.200
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	B300 L1000	枚		5.000	5.000	5.000	5.000

土留用自由勾配側溝(FSR)　S=1:10

B300



数量表　　10m当り

名 称	規 格	単位	H400 t=115mm 計 算 式	H400 t=115mm 数 量	H500 t=120mm 計 算 式	H500 t=120mm 数 量
自由勾配側溝	土留用 B300	本	10.0×0.5	5.000	10.0×0.5	5.000
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.30×0.115×10.0	0.345	0.30×0.120×10.0	0.360
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2 t=50	m3	0.805×0.050×10.0	0.403	0.885×0.050×10.0	0.428
基礎型枠	均し	m2	0.05×2×10.0	1.000	0.05×2×10.0	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.905×10.0	9.050	0.955×10.0	9.550
側溝蓋(歩道用)	B300 L500	枚		10.000		10.000

寸法表

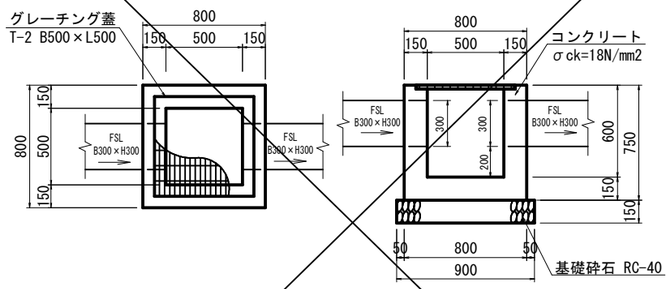
規　格	基礎コン	基礎砕石
	b1	b2
B300-H400	805	905
B300-H500	855	955

公共　起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	構 造 図 (2)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全 15 葉中の内 12		
令和 ８ 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

構　造　図（3）

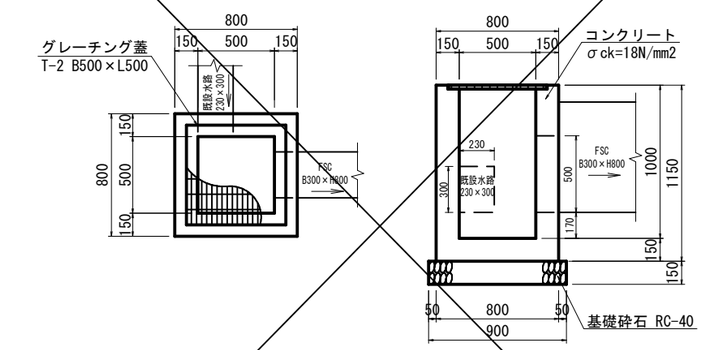
1号集水桝　S=1:20
B500-L500-H600



数量表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.80×0.80×0.75−0.50×0.50×0.60 −0.30×0.30×0.15×2	0.303
型　枠	小型構造物	m2	{(0.80＋0.50)＋(0.80＋0.50)}×2×0.75	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.90×0.90	0.810
グレーチング蓋	T-2 B500-L500 縞目	枚		1.000

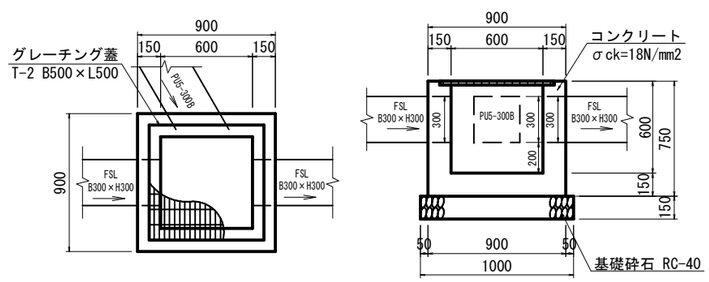
2号集水桝　S=1:20
B500-L500-H1000



数量表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.80×0.80×1.15−0.50×0.50×1.00 −0.30×0.50×0.15	0.464
型　枠	小型構造物	m2	{(0.80＋0.50)＋(0.80＋0.50)}×2×1.15	5.980
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	0.90×0.90	0.810
グレーチング蓋	T-2 B500-L500	枚		1.000

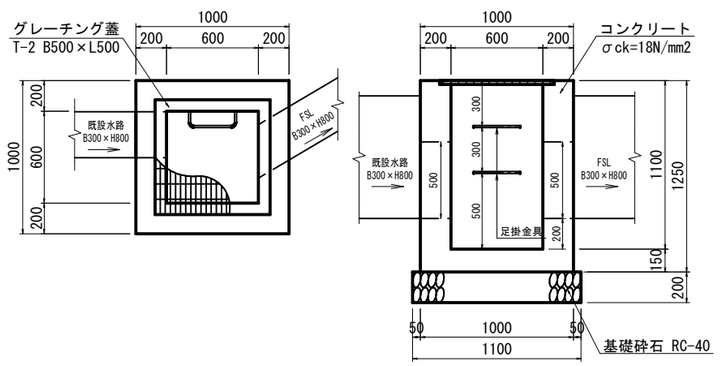
3号集水桝　S=1:20
B600-L600-H600



数量表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.90×0.90×0.75−0.60×0.60×0.60 −0.30×0.30×0.15×3	0.351
型　枠	小型構造物	m2	{(0.90＋0.60)＋(0.90＋0.60)}×2×0.75	4.500
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	1.00×1.00	1.000
グレーチング蓋	T-2 B600-L600	枚		1.000

4号集水桝　S=1:20
B600-L600-H1100



数量表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.00×1.00×1.25−0.60×0.60×1.10 −0.30×0.50×0.20×2	0.794
型　枠	小型構造物	m2	{(1.00＋0.60)＋(1.00＋0.60)}×2×1.25	8.000
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.10×1.10	1.210
グレーチング蓋	T-2 B600-L600 縞目	枚		1.000
足掛金具	D13 W300	個		2.000

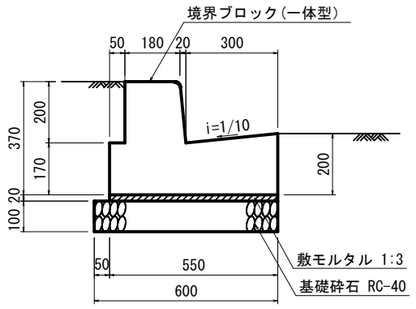
公共　起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	構 造 図 (3)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全 15　葉中の内　13		
令和 ８ 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

構　造　図（4）

歩車道境界ブロック（ﾏｳﾝﾄﾞｱｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ） S=1:10

BSC2P

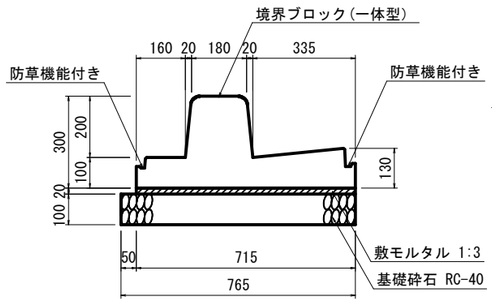


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	一体型 L2000	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.131
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	6.000

1号歩車道境界ブロック（ﾌﾗｯﾄﾀｲﾌﾟ） S=1:10

（防草機能付き）

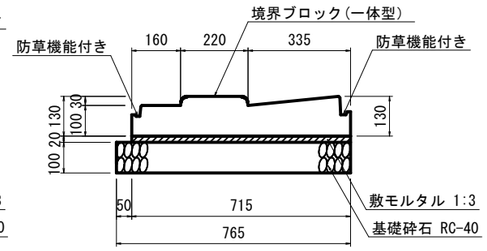


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	一体型 L2000	個	10.0/2.0	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.715×0.02×10.0	0.143
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.765×10.0	7.650

2号歩車道境界ブロック（ﾌﾗｯﾄﾀｲﾌﾟ） S=1:10

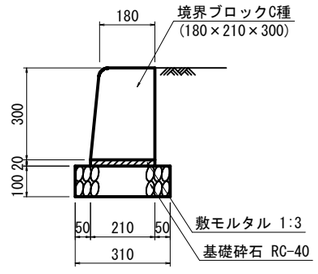
（防草機能付き）
切下げ用



数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	一体型 L2000	個	10.0/2.0	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.715×0.02×10.0	0.143
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.765×10.0	7.650

3号歩車道境界ブロック S=1:10

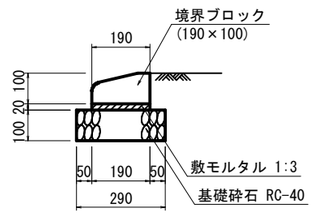


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	C種 180×210×300,L600	個	10.0/2.0	16.500
敷モルタル	1:3	m3	0.21×0.02×10.0	0.042
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.31×10.0	3.100

4号歩車道境界ブロック S=1:10

切下げ用

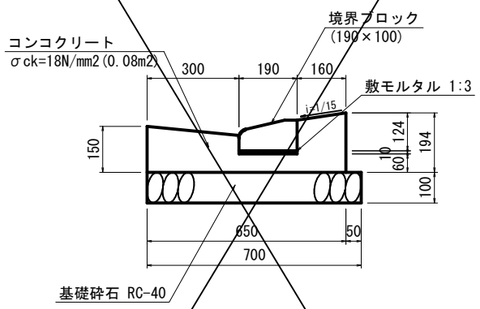


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	190×100 切下げ用,L600	個	10.0/2.0	16.500
敷モルタル	1:3	m3	0.19×0.02×10.0	0.038
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.29×10.0	2.900

5号歩車道境界ブロック S=1:10

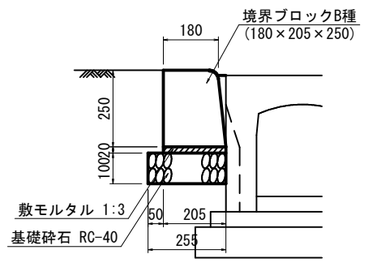
切下げ用



数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	190×100 切下げ用,L600	個	10.0/0.6	16.500
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.08×10.0	0.800
敷モルタル	1:3	m3	0.19×0.01×10.0	0.019
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.70×10.0	7.000

1号境界ブロック S=1:10

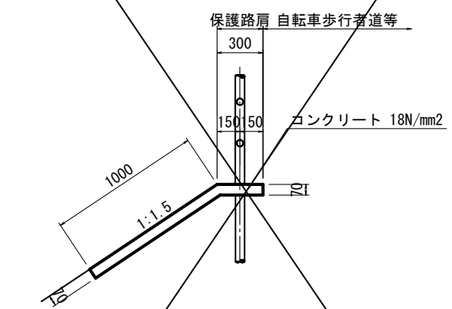


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
境界ブロック	B種 180×205×250,L600	個	10.0/0.6	16.500
敷モルタル	1:3	m3	0.205×0.02×10.0	0.041
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.255×10.0	2.550

路肩保護コンクリート S=1:20

PS2（自転車歩行者等左側路肩）

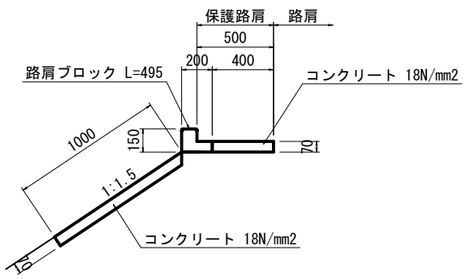


数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.910
型　枠	小型構造物	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.700
目地材	t=10mm（4m間隔）	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.228

水路兼用路肩保護コンクリート S=1:20

WP1（車道路肩）



数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	計　算　式	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.980
型　枠	小型構造物	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.700
路肩ブロック	L=495	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	20.000
目地材	t=10mm（4m間隔）	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.245

公共　起工

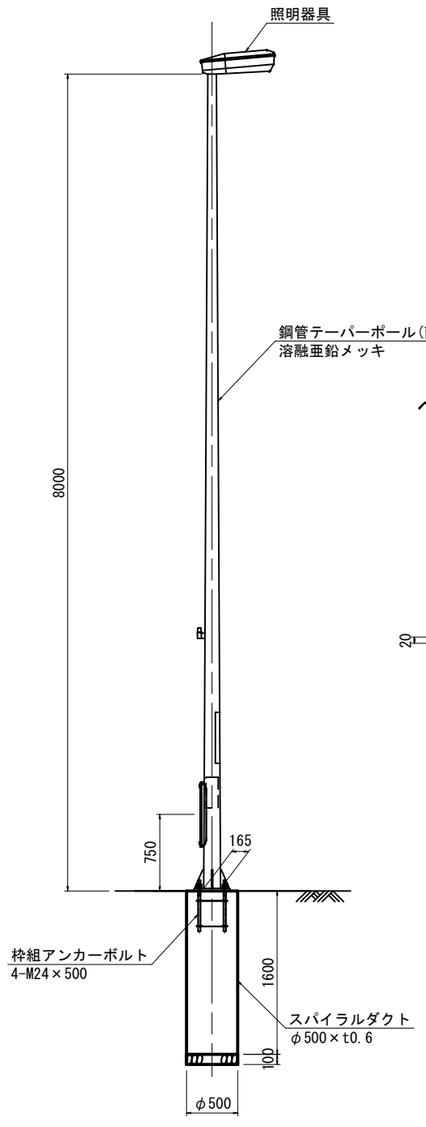
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	構 造 図（4）		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全 15　葉中の内　14		
令和　8　年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

照明灯・標識基礎構造図

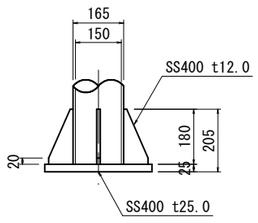
道路照明灯基礎 S=1:30

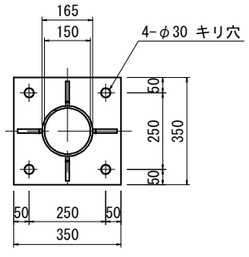
S8-AB

支柱・照明器具移設

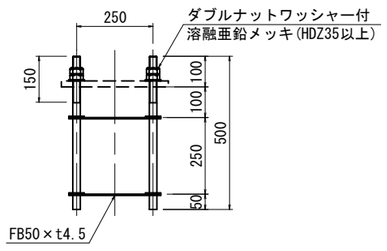


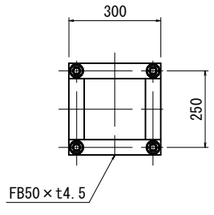
ベースプレート S=1:10





枠組アンカーボルト S=1:10



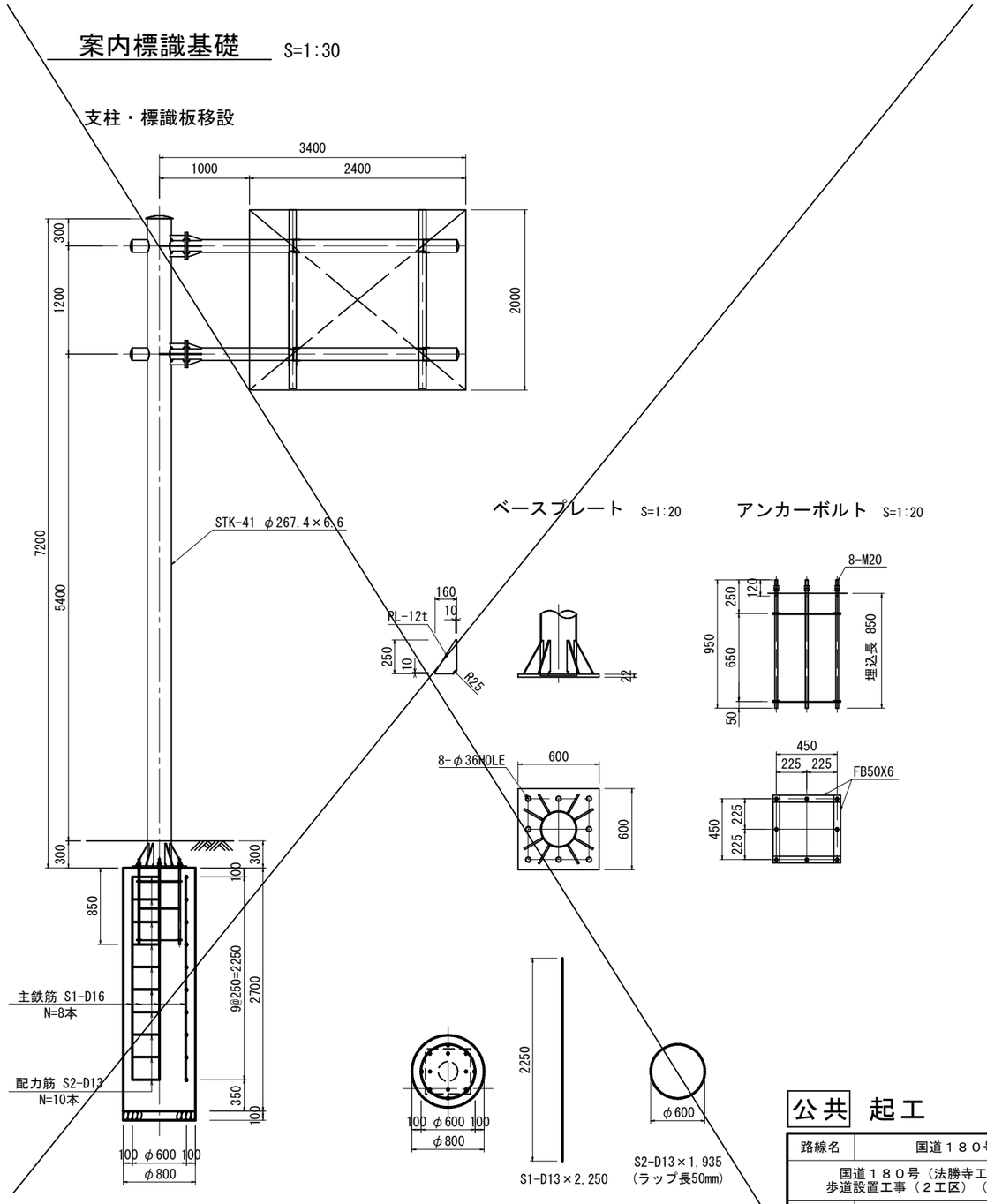


数量表 1基当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.314
型 枠	スパイラルダクト	m	鳥取県小構造物標準設計図集参照	1.600
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	鳥取県小構造物標準設計図集参照	0.196

案内標識基礎 S=1:30

支柱・標識板移設



ベースプレート S=1:20

アンカーボルト S=1:20

数量表 1基当り

名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.80^2×π/4×2.70	1.356
型 枠	スパイラルダクト	m		2.700
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.80^2×π/4	0.502
鉄 筋	SD345	kg	鉄筋質量表参照	49.790

鉄筋質量表

符号	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状
S1	D16	2,250	8	1.560	3.510	28.080		
S2	D13	1,935	10	0.995	1.925	19.250	○
					合計	SD345 49.790 kg	

＜留意事項＞
・本標識は、ベースプレート式支柱の移設流用を想定している。支柱の腐食が見られる場合、埋め込み式支柱である場合は、支柱の流用が困難となることから、発注者と協議を行うこと。
・移設予定位置はNTT埋設管が近接していることから試掘を行い、影響がないことを確認してから施工すること。

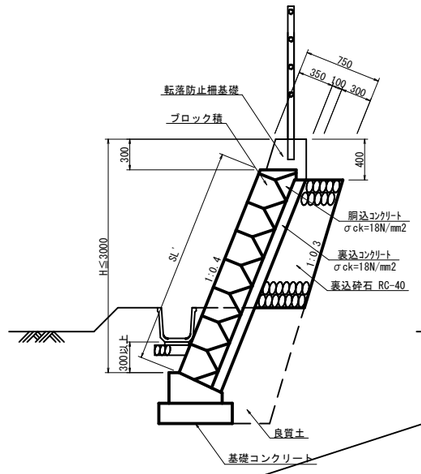
公共 起工

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図 名	照明灯・標識基礎構造図		
位 置	西伯郡南部町法勝寺		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	全 15 葉中の内 15		
令和 ８ 年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局			

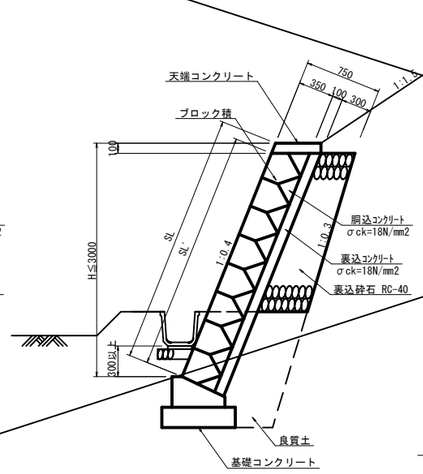
ブロック積・擁壁展開図（参考図）

ブロック積断面図 S=1:30

1号ブロック積擁壁
(1:0.4,裏コン10cm,転落防止柵基礎)

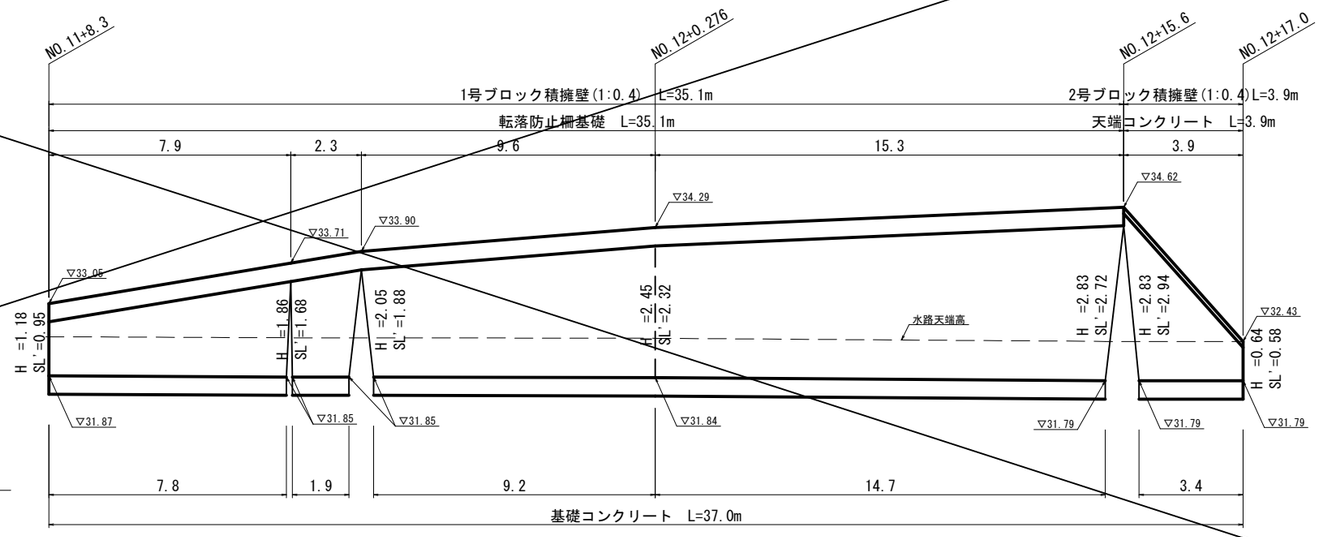


2号ブロック積擁壁
(1:0.4,裏コン10cm)



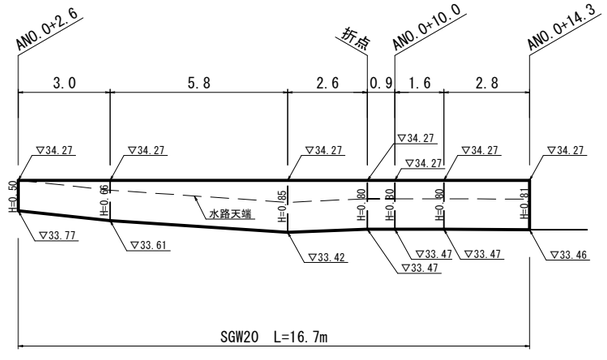
ブロック積擁壁展開図 V=1:50 H=1:100

NO.11+8.3～NO.12+17.0（左側）



小型重力式擁壁展開図 V=1:50 H=1:100

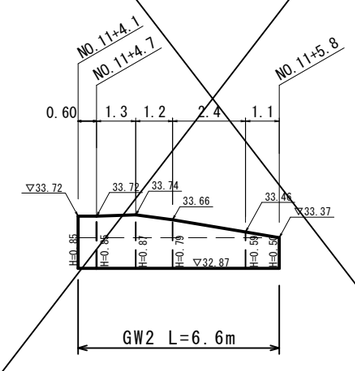
ANO.0+2.6～ANO.0+14.3（左側）



DL=30.00

重力式擁壁展開図 V=1:50 H=1:100

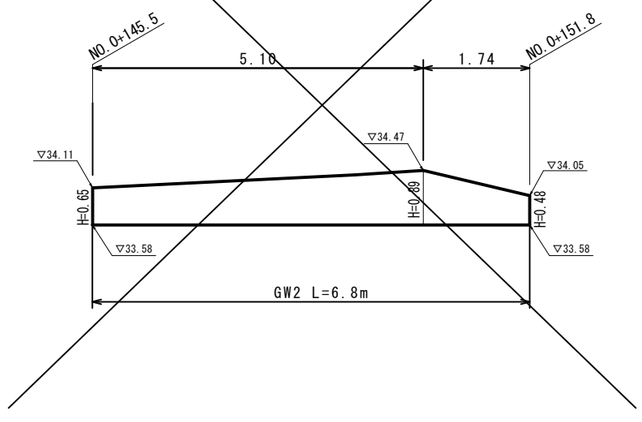
NO.11+4.1～NO.11+5.8（左側）



DL=30.00

重力式擁壁展開図 S=1:50

NO.0+145.5～NO.0+151.8（護岸右岸）



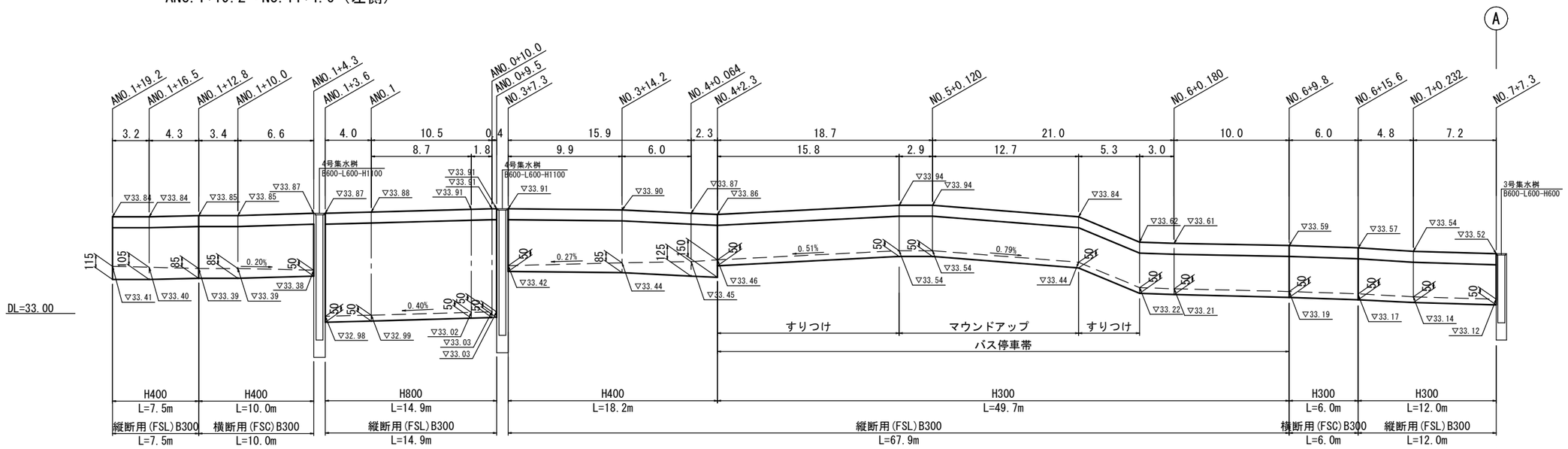
（参考図）

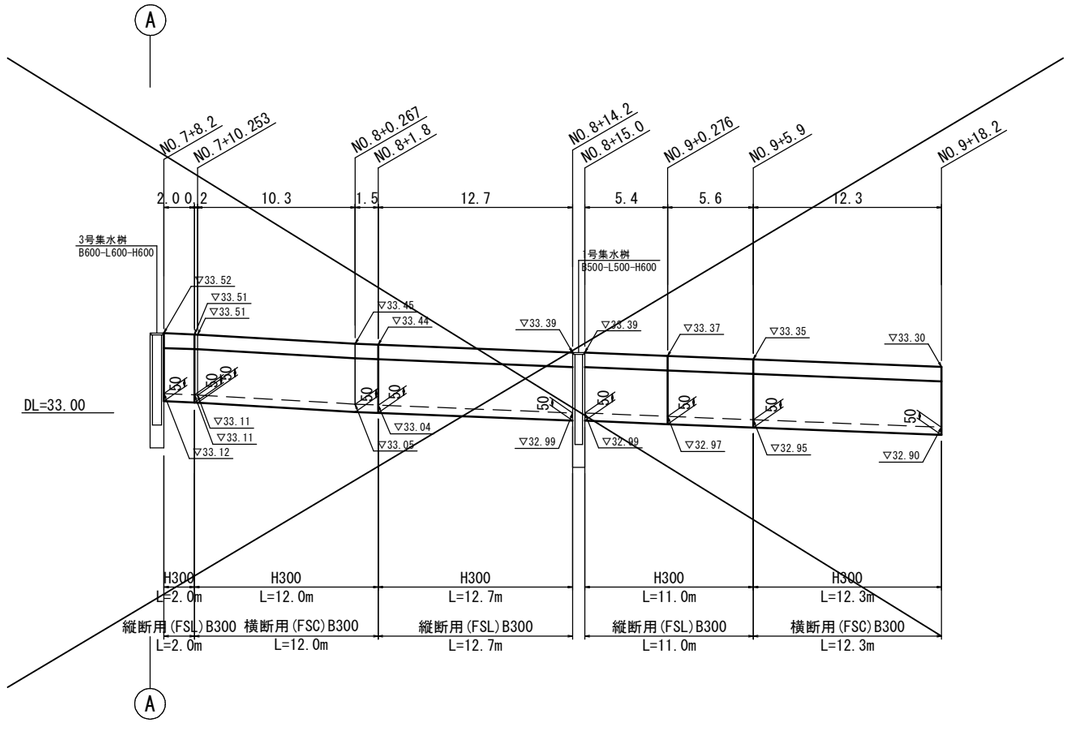
路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	ブロック積・擁壁展開図		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	M
図　号	全　　葉中の内		
令和　８　年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

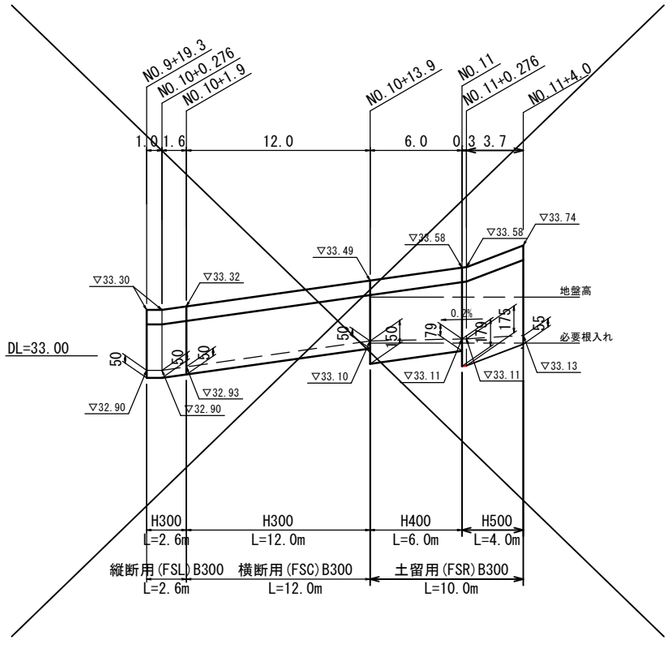
自由勾配側溝展開図(1)参考図

V=1:20
H=1:200

ANO.1+19.2～NO.11+4.6（左側）







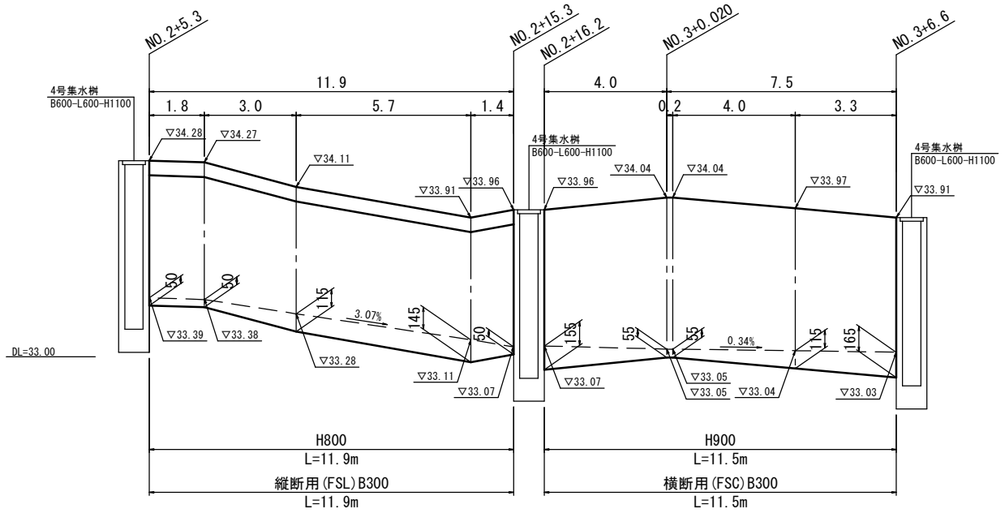
（参考図）

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	自由勾配側溝展開図(1)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	M
図　号	全　　葉中の内		
令和　８　年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			

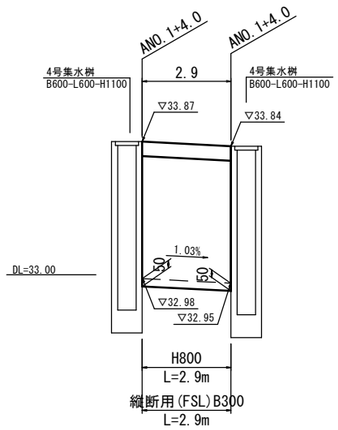
自由勾配側溝展開図(2)参考図

V=1:20
H=1:100

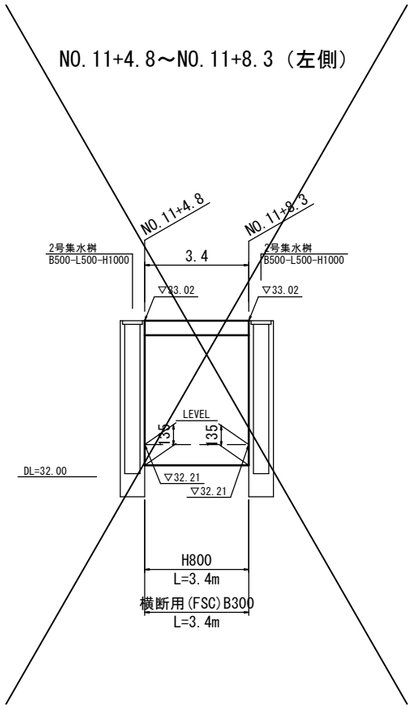
NO.2+5.3～NO.3+6.6（左側）



ANO.1+4.0（取付道路A右側）



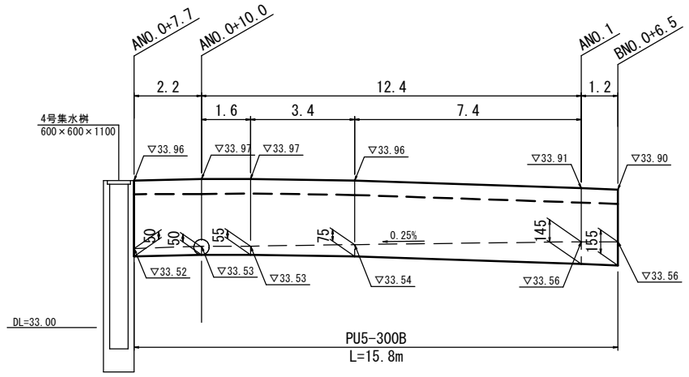
NO.11+4.8～NO.11+8.3（左側）



U型側溝展開図

V=1:20
H=1:100

ANO.0+7.7～BNO.0+6.5（取付道路左側）



（参考図）

路線名	国道１８０号		
国道１８０号（法勝寺工区） 歩道設置工事（２工区）（補助）			
図　名	自由勾配側溝展開図(2)		
位　置	西伯郡南部町法勝寺		
縮　尺	図示	単　位	M
図　号	全　　葉中の内		
令和　８　年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所　米子県土整備局			