

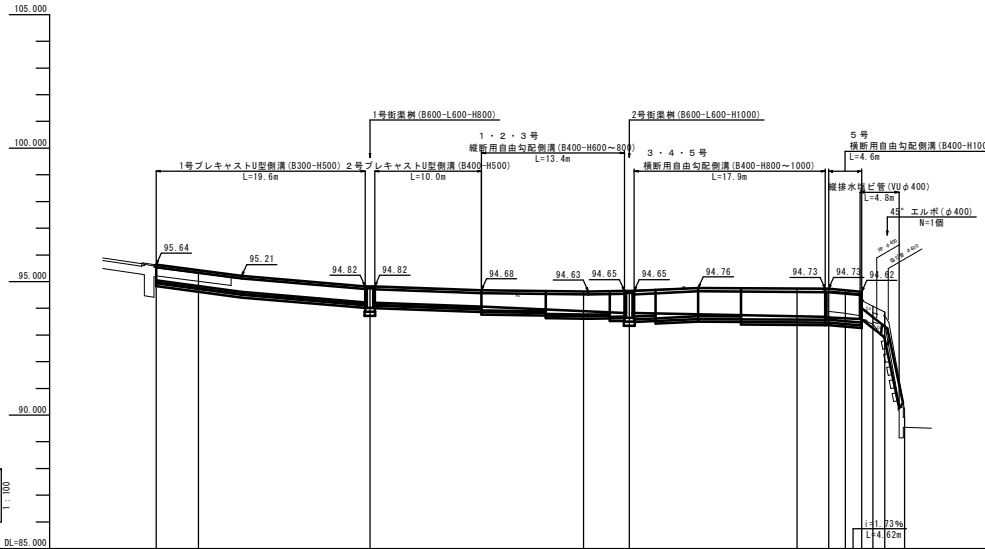
【注意事項】  
 1. 8N0.0付近の既設集水側溝は陥没が激しく発生している。既設集水側溝から雨側へ横断排水施設があるが形状等が不明であり、床掘作業時に陥没と既設横断施設との関係性について調査が必要である。

起工 実施設計書

路線名	県道福水由良線		
北条川放水路外修繕工事（単県特構）			
図名	平面図		
位置	東伯郡等浦町大杉		
縮尺	1:250	単位	M
図号	全 10	葉中の内	6
令和 8 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

縦断面図

V:1:100  
H:1:250

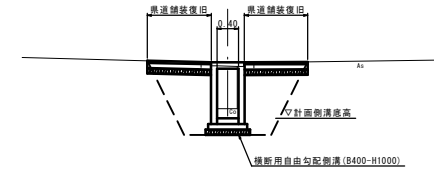


側溝底勾配										
盛土高	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
切土高										
計画高	95.64	95.43	94.52	94.63	94.65	94.74	94.73	94.68	94.62	94.54
地盤高	95.64	95.41	94.61	94.63	94.65	94.74	94.73	94.67	94.62	94.54
追加距離	0.00	3.84	20.00	40.00	44.20	64.20	68.00	81.00	94.00	100.00
単距離	0.00	3.84	16.16	20.00	4.80	19.75	2.80	1.80	1.64	1.87
測点番号	測点0	測点1	測点1	測点2	測点2	測点3	測点3	測点4	測点5	測点6
平面線形曲率										

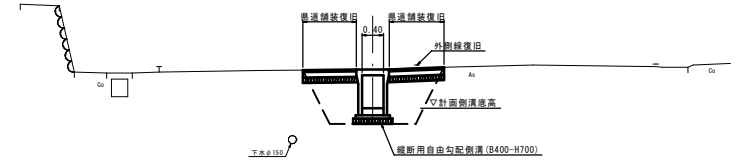
標準横断面図

S:1:50

(ANO. 3+4.5付近)



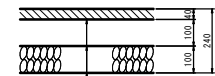
(ANO. 2付近)



舗装構成

S:1:10

(県道舗装)



(設計CBR8想定)  
表層(再生骨材成アスコン)  
上層路盤(粒度調整砕石 M-30)  
下層路盤(再生リサイクル R0-30)

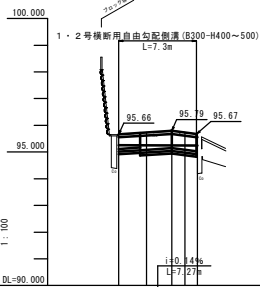
【注意事項】  
1. 設計段階の舗装復旧構成はあくまで参考であり、採掘時に既設舗装構成を確認し、既設舗装構成と同程度で復旧すること。

共 起工 実施設計書

路線名	県道福永由良線		
図名	北条川放水路外修繕工事(単県特構)		
位置	縦断面図、標準横断面図(A路線)		
位置	東伯郡等浦町大杉		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 10	葉中の内	7
令和 8 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

縦断面図

V=1:100  
H=1:250

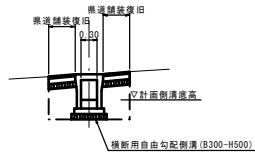


側溝底勾配	95.25	95.24
盛土高	0.00	0.02
切土高		0.01
計画高	95.66	95.73
地盤高	96.66	96.71
追加距離	0.00	2.00
単距離	0.00	2.00
測点番号	BNO.0	407.1
平面線形図		

標準横断面図

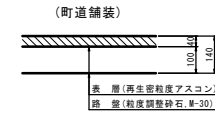
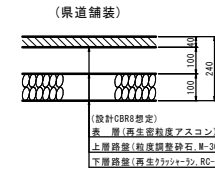
S=1:50

(BNO. 0+2.6付近)



舗装構成

S=1:10



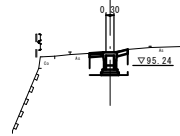
【注意事項】  
1. 設計段階の舗装復旧構成はあくまで参考であり、床固時に既設舗装構成を確認し、既設舗装構成と同等程度で復旧すること。

横断面図

S=1:100

BNO. 0+6.20

BH=95.74  
FH=95.73



BNO. 0+6.20

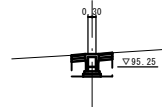
作業土工	床固	1.1
	埋戻	0.7

D=1.17

DL=90.00

BNO. 0+2.60

BH=95.73  
FH=95.73



BNO. 0+2.60

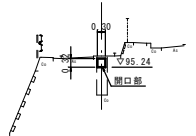
作業土工	床固	1.2
	埋戻	0.6

D=2.60

DL=90.00

BNO. 0+7.37

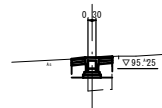
BH=95.66  
FH=



DL=90.00

BNO. 0

BH=95.66  
FH=95.66



BNO. 0

作業土工	床固	1.1
	埋戻	0.5

D=2.60

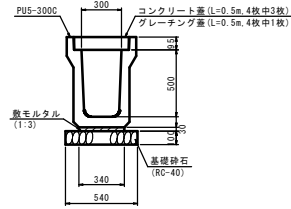
DL=90.00

起工 実施設計書

路線名	県道福永由良線		
図名	北条川放水路外修繕工事 (単車特構) 縦断面図、標準横断面図、横断面図 (B路線)		
位置	東伯郡等浦町大杉		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 10	葉中の内	8
令和	8 年度施工		鳥取県
中部総合事務所県土整備局			

1号プレキャストU型側溝 (B300-H500)

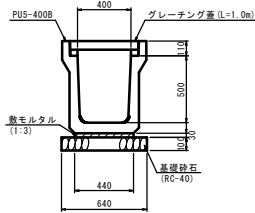
S=1:20



材料表 (10m当り)			
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PUS-300C	個	5.0
敷モルタル	T-3	m <sup>3</sup>	0.102
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
コンクリート蓋	PUS-300, L=0.5m	枚	15.0
グレーチング蓋	T-25, B300用, L=0.5m	枚	5.0

2号プレキャストU型側溝 (B400-H500)

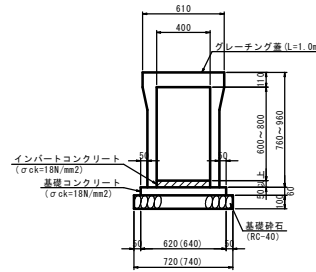
S=1:20



材料表 (10m当り)			
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PUS-400B	個	5.0
敷モルタル	T-3	m <sup>3</sup>	0.132
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	6.400
グレーチング蓋	T-25, B400用, L=1.0m	枚	10.0

1・2・3号縦断用自由勾配側溝

(B400-H600-800) S=1:20

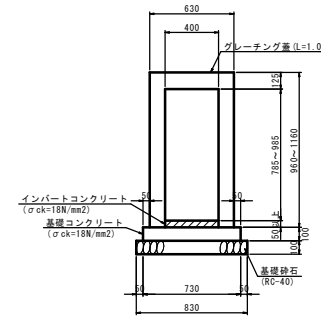


※ ( ) 内数値は、H700, H800の場合を示す。

材料表 (10m当り)					
種別	規格	単位	H600	H700	H800
自由勾配側溝	縦断用, B400	個	5.0	5.0	5.0
インパウンドコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.444	0.492	0.628
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.372	0.384	0.384
基礎型枠	小型	m <sup>2</sup>	1.200	1.200	1.200
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	7.200	7.400	7.400
グレーチング蓋	T-25, B400用	枚	5.0	5.0	5.0

3・4・5号横断用自由勾配側溝

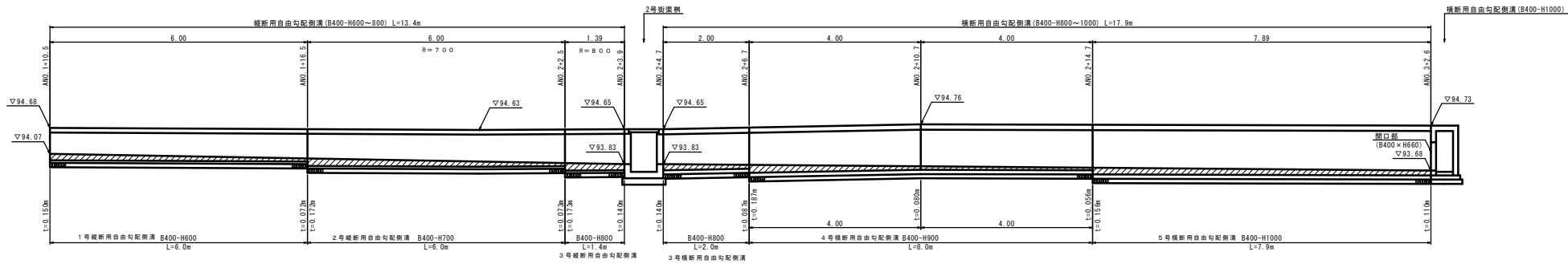
(B400-H800-1000) S=1:20



材料表 (10m当り)					
種別	規格	単位	H800	H900	H1000
自由勾配側溝	横断用, B400	個	5.0	5.0	5.0
インパウンドコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.456	0.404	0.480
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.730	0.730	0.730
基礎型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.000	2.000	2.000
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	8.300	8.300	8.300
グレーチング蓋	横断用, B400用	枚	5.0	5.0	5.0

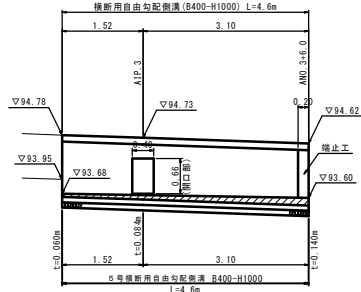
自由勾配側溝展開図 (A路線)

S=1:50



自由勾配側溝展開図 (A路線)

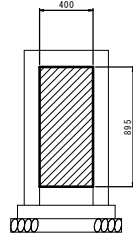
S=1:50



材料表 (1箇所当り)			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.072
型枠	小型	m <sup>2</sup>	0.716

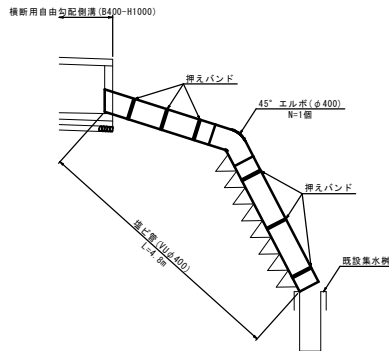
止水工

S=1:20



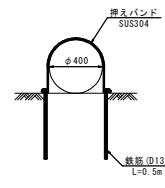
塩ビ管 (VUφ400)

S=1:50



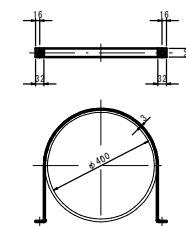
(法面部)

S=1:20



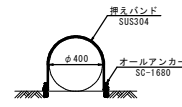
(押えバンド)

S=1:10



(ブロック積擁壁部)

S=1:20

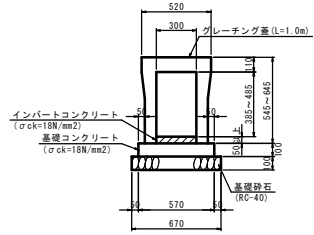


材料表 (1箇所当り)			
種別	規格	単位	数量
塩ビ管	VUφ400	m	4.8
45°エルボ	φ400	個	1.0
押えバンド	SUS304, t=3mm	巻	6.0
オールアンカー	SC-1680	巻	6.0
鉄筋	D13×500	本	6.0

起工 実施設計書

路線名	県道福永由良線		
北条川放水路外移繕工事 (単県特構)			
図名	構造図 (1)		
位置	東伯郡等浦町大杉		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 10	葉中の内	9
令和 8 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

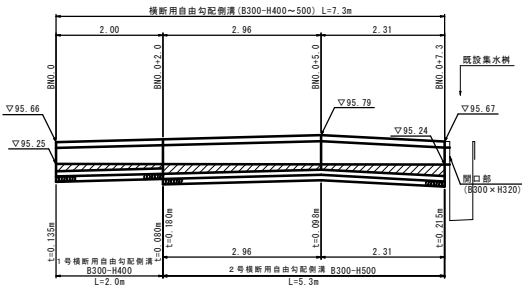
横断用自由勾配側溝  
(B300-H400-500) S=1:20



材料表 (10m当り)				
種別	規格	単位	H400	H500
自由勾配側溝	横断用, B300	個	5.0	5.0
インバートコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.324	0.441
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.570	0.570
基礎型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.000	2.000
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	6.700	6.700
グレーチング蓋	横断用, B300用	枚	5.0	5.0

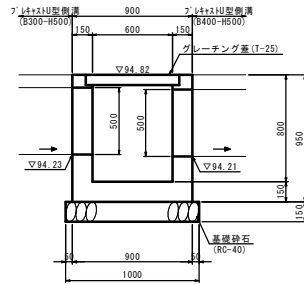
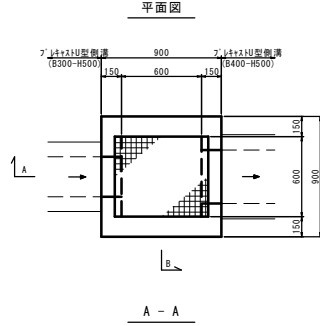
自由勾配側溝展開図 (B路線)

S=1:50



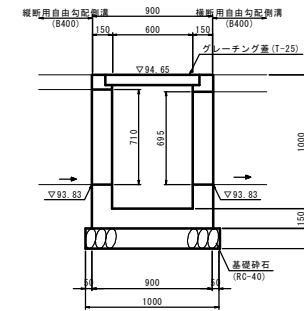
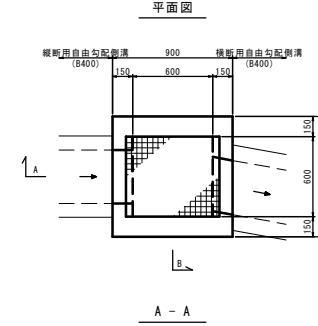
【注意事項】  
1. 既設集水木の側壁厚さは設計段階では不明であるため、横断用自由勾配側溝 (B300-H500) の施工延長が変更となる可能性がある。

1号街渠樹  
(B600-L600-H800) S=1:20



材料表 (1箇所当り)				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.429	
型枠	小型	m <sup>2</sup>	5.300	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.000	
グレーチング蓋	T-25 600×600	枚	1.0	

2号街渠樹  
(B600-L600-H1000) S=1:20



材料表 (1箇所当り)				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.487	
型枠	小型	m <sup>2</sup>	6.198	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.000	
グレーチング蓋	T-25 600×600	枚	1.0	

1号横断用自由勾配側溝

起工 実施設計書

路線名	県道福永由良線		
北条川放水路外修繕工事 (単県特構)			
図名	構造図 (2)		
位置	東伯郡等浦町大杉		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 10	葉中の内	10
令和 8 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			