

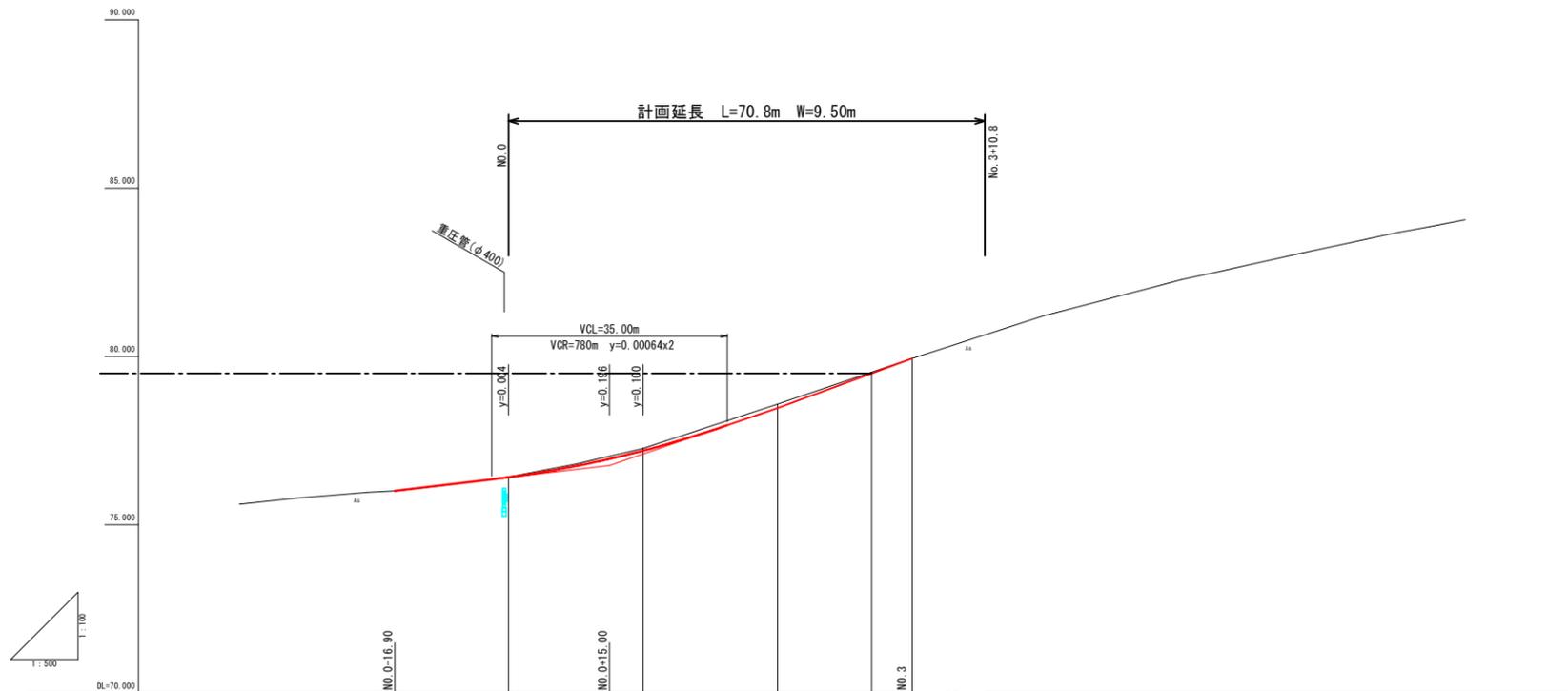
R5 起工 実施設計

図面番号	6 枚中 1 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 平面図
縮尺	1:500
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5

KBM. 1  
H=76.220

KBM. 2  
H=81.661



勾配					
盛土高					
切土高		0.01	0.07	0.11	0.03
計画高		76.41	77.20	78.47	79.50
地盤高		76.42	77.27	78.38	79.53
追加距離		0.000	20.000	40.000	53.975
単距離		0.000	20.000	20.000	13.975
測点					
曲線		NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3
片勾配 摺付け図					
拡幅					

R 5

図面番号	6 枚中 2 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 縦断面図
縮尺	H=1:500 V=1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※ A3印刷時は縮尺×0.5

# 標準横断面図

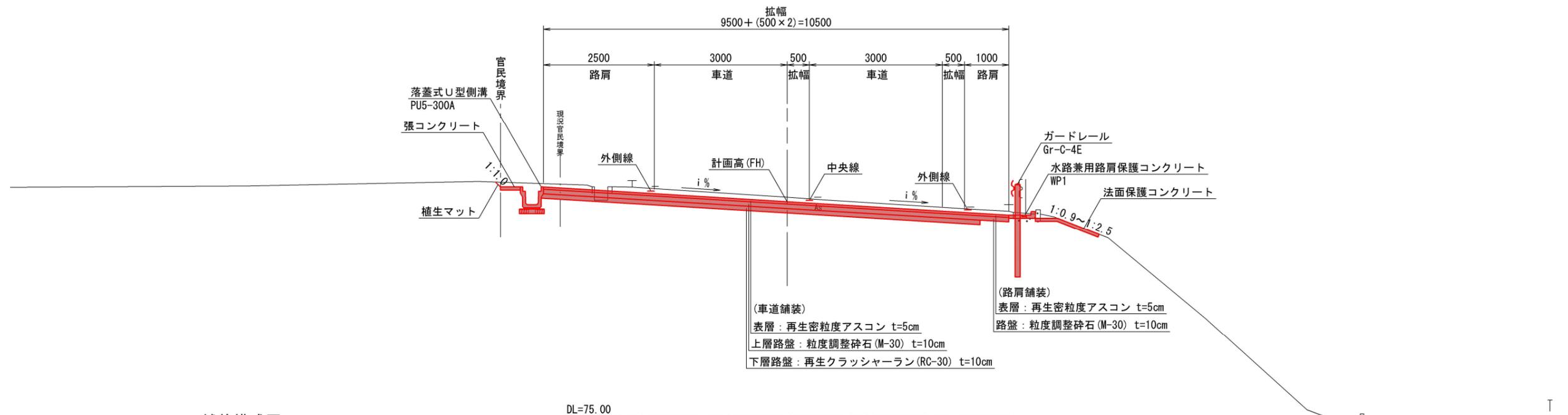
S=1:50

## 設計条件

項目	基準値	採用値
道路規格	第4種第3級(普通道路)	
設計速度	30km/h	
最小曲線半径	30m	60m
最小曲線長	350/θ(50)	52.253m
最小緩和区間長	25m	25.000m
最急縦断勾配	8%(10%)	6.84%
最小縦断曲線半径	凸型	250m
	凹型	250m
最小縦断曲線長	25m	35.000m
最大片勾配	6%	6.00%
片勾配のすりつけ	1/75	1/89
最大合成勾配	11.5%	9.10%
視距	30m	30m以上

※基準値の( )内は特例値

NO.3付近



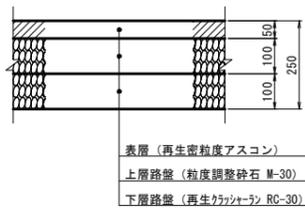
(車道舗装)  
 表層: 再生密粒度アスコン t=5cm  
 上層路盤: 粒度調整砕石(M-30) t=10cm  
 下層路盤: 再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm

(路肩舗装)  
 表層: 再生密粒度アスコン t=5cm  
 路盤: 粒度調整砕石(M-30) t=10cm

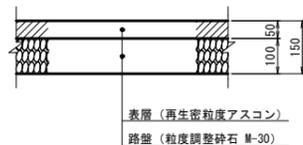
## 舗装構成図

S=1:10

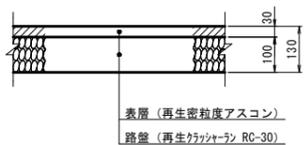
### 車道舗装



### 路肩舗装



### 歩道舗装



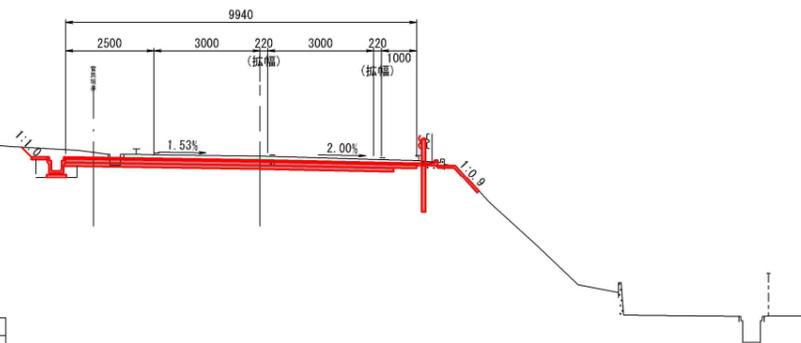
R5

図面番号	6 枚中 3 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 標準横断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5

D=13.975

NO. 2  
GH=78.58  
FH=78.47

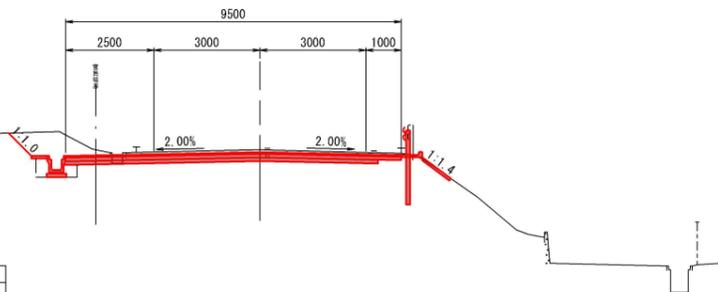


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m <sup>3</sup>	3.5
	床掘	E	m <sup>3</sup>	0.4
	埋戻	F	m <sup>3</sup>	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.4   1.0
	表層	W1	m	9.94
舗装工	上層路盤	W2	m	9.94
	下層路盤	W3	m	9.29
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.47
	Co取壊し	Co	m <sup>2</sup>	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 1  
GH=77.27  
FH=77.20

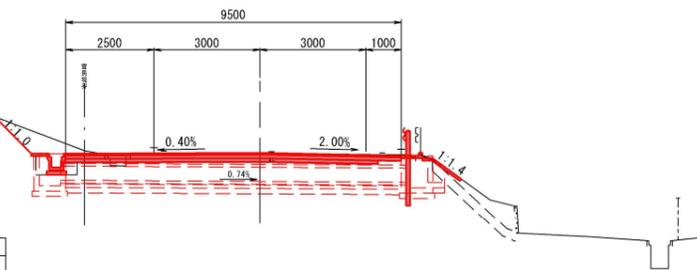


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m <sup>3</sup>	3.8
	床掘	E	m <sup>3</sup>	0.4
	埋戻	F	m <sup>3</sup>	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.9   0.9
	表層	W1	m	9.50
舗装工	上層路盤	W2	m	9.50
	下層路盤	W3	m	8.85
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.12
	Co取壊し	Co	m <sup>2</sup>	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 0  
GH=76.42  
FH=76.41

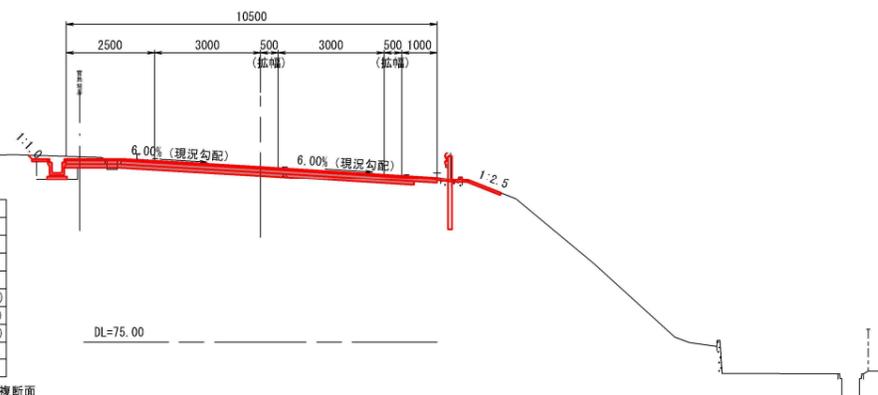


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m <sup>3</sup>	3.0
	床掘	E	m <sup>3</sup>	0.4
	埋戻	F	m <sup>3</sup>	0.3
法面工	切土法面	SL	m	1.4   1.0
	表層	W1	m	9.50
舗装工	上層路盤	W2	m	9.50
	下層路盤	W3	m	8.85
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.08
	Co取壊し	Co	m <sup>2</sup>	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 3  
GH=79.94



工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m <sup>3</sup>	2.5 (0.7)
	床掘	E	m <sup>3</sup>	0.4
	埋戻	F	m <sup>3</sup>	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.2   1.0
	表層	W1	m	10.52 (1.55)
舗装工	上層路盤	W2	m	10.52 (1.55)
	下層路盤	W3	m	9.87 (1.55)
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	9.05
	Co取壊し	Co	m <sup>2</sup>	別途計算

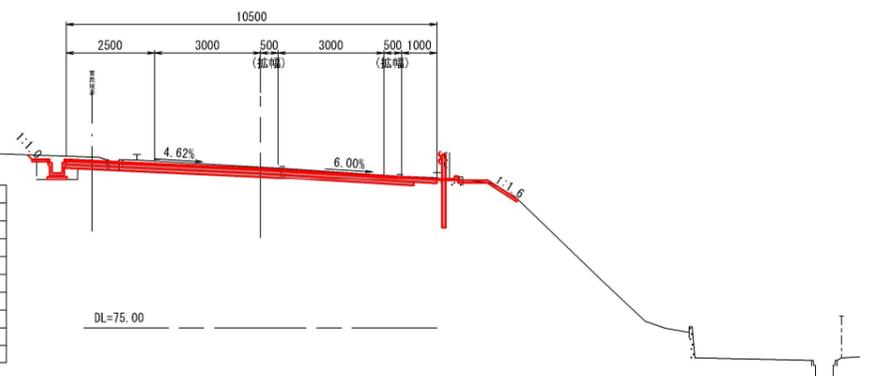
DL=75.00

D=5.025

カッコ内は複断面

BC. 1 (NO. 2+13.975)  
GH=79.53  
FH=79.50

D=5.025



工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m <sup>3</sup>	2.9
	床掘	E	m <sup>3</sup>	0.4
	埋戻	F	m <sup>3</sup>	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.2   1.0
	表層	W1	m	10.52
舗装工	上層路盤	W2	m	10.52
	下層路盤	W3	m	9.87
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	9.03
	Co取壊し	Co	m <sup>2</sup>	別途計算

DL=75.00

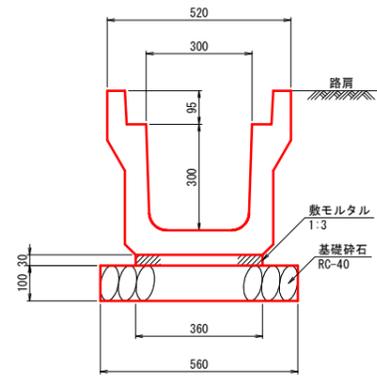
R 5

図面番号	6 枚中 4 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 横断面図
縮尺	1 : 100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5

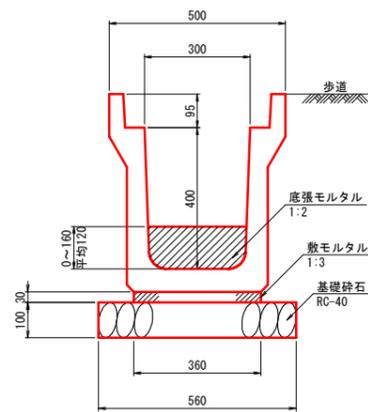
# 構造図(1)

落蓋式U型側溝(PU5-300A)  
(3種) S=1:10



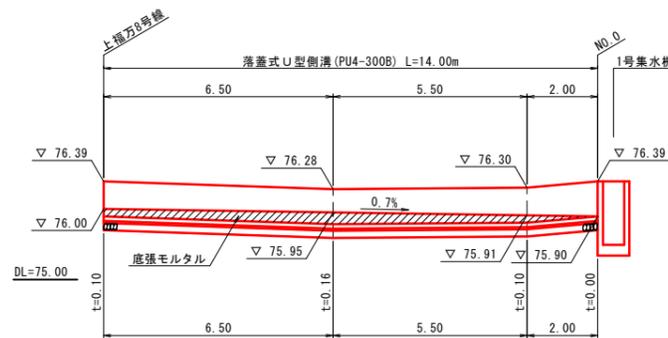
数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	3種 300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600

落蓋式U型側溝(PU4-300B)  
(1種) S=1:10

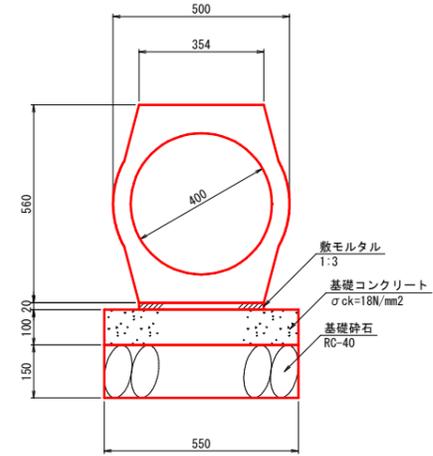


数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	1種 300B	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600
底張モルタル	1:2	m <sup>3</sup>	0.320

落蓋式U型側溝(PU4-300B)展開図  
参考図

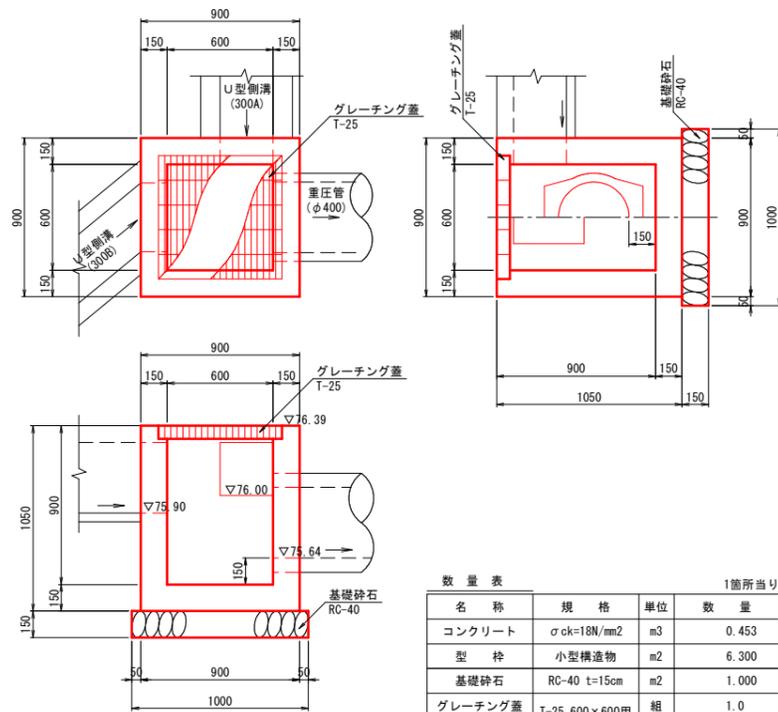


重圧管(φ400)  
S=1:10



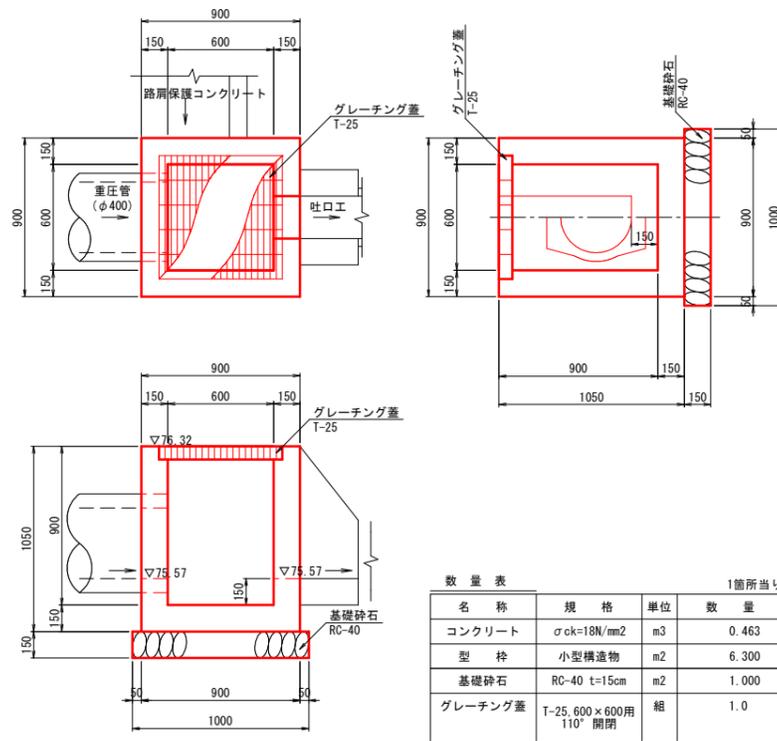
数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
重圧管	1種 φ400	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.071
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.550
基礎型枠	均し基礎	m <sup>2</sup>	2.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	5.500

1号集水樹(B600-L600-H900)  
S=1:20



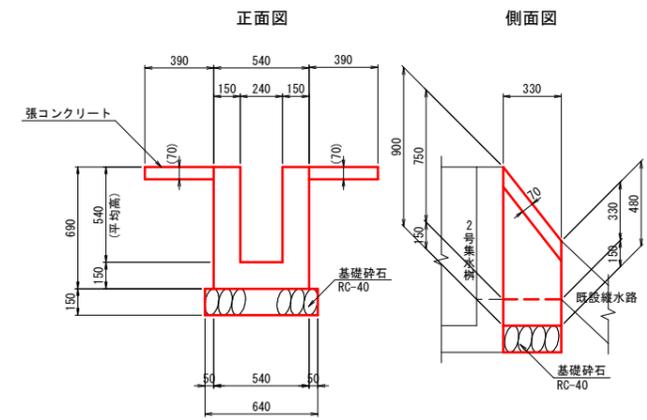
数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.453
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.300
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	1.000
グレーチング蓋	T-25, 600×600用 110°開閉	組	1.0

2号集水樹(B600-L600-H900)  
S=1:20



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.463
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.300
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用 110°開閉	組	1.0

吐口工(B240-H330~750)  
S=1:20



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.109
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.986
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.211

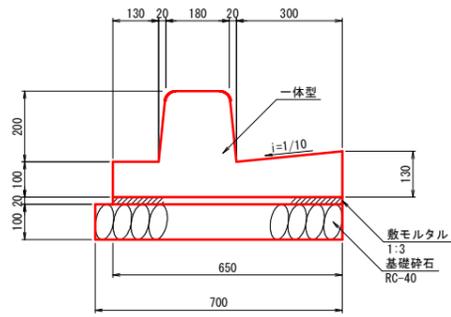
R5

図面番号	6 枚中 5 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 構造図(1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5

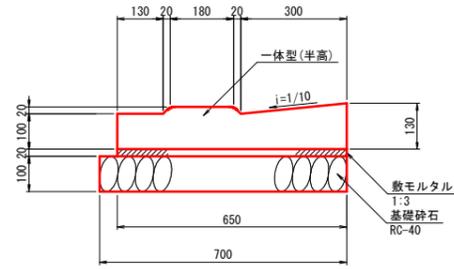
# 構造図(2)

歩車道境界ブロック (BSC1P)  
S=1:10



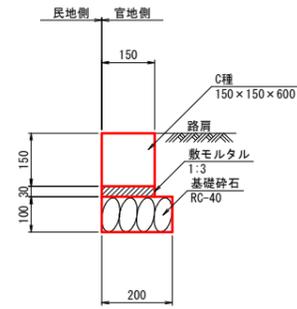
名称	規格	単位	数量
境界ブロック	一体型 (R12) L2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.130
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	7.000

歩車道境界ブロック (切下げ)  
S=1:10



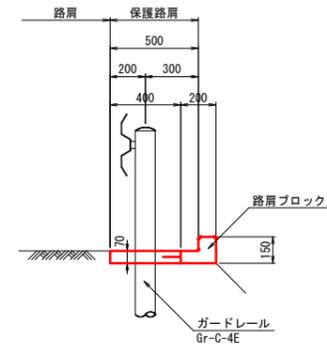
名称	規格	単位	数量
境界ブロック	一体型 (半高) (R12) L1000	個	10.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.130
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	7.000

地先境界ブロック (BB3)  
S=1:10



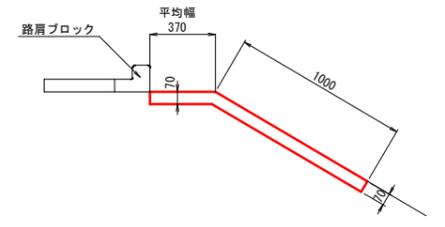
名称	規格	単位	数量
地先境界ブロック	C種 150 × 150 × 600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.045
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.000

水路兼用路肩保護コンクリート (WP1)  
S=1:20



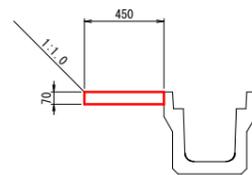
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.280
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.700
路肩ブロック	L=495	個	20.0
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.070

法面保護コンクリート  
S=1:20



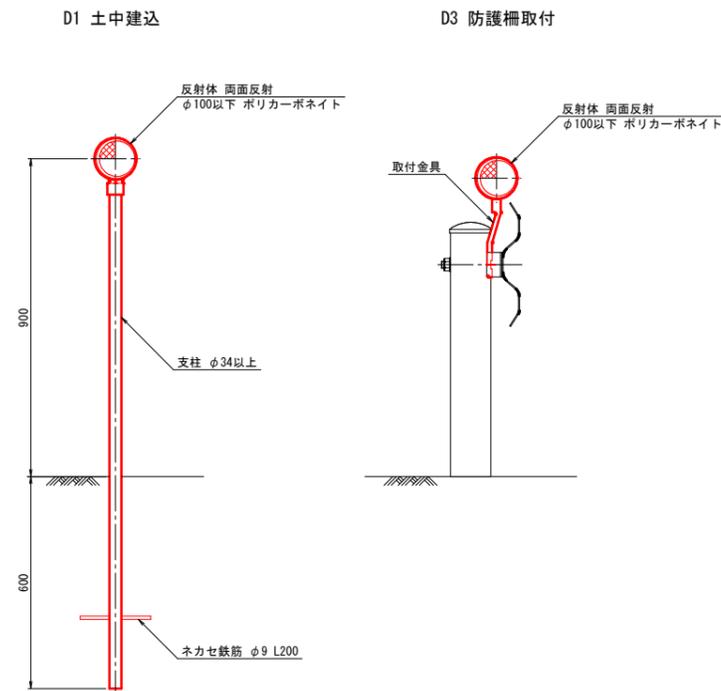
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.959
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.700
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.240

張コンクリート  
S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.315
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.700
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.032

【参考図】デリニエータ  
S=1:10



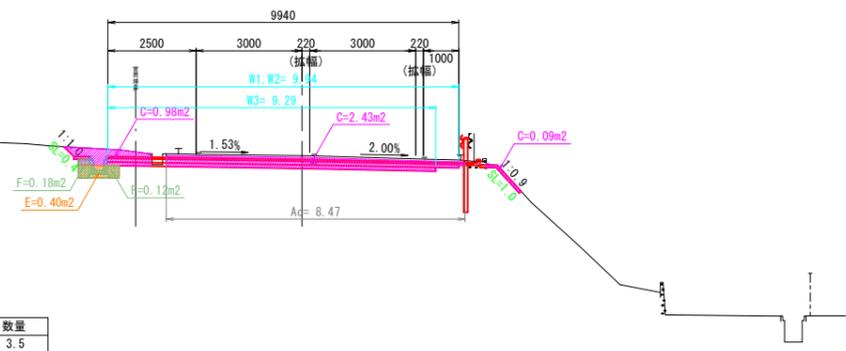
R5

図面番号	6 枚中 6 枚目
図面名称	市道石州府上福万線改良工事 構造図(2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5

D=13.975

NO. 2  
GH=78.58  
FH=78.47

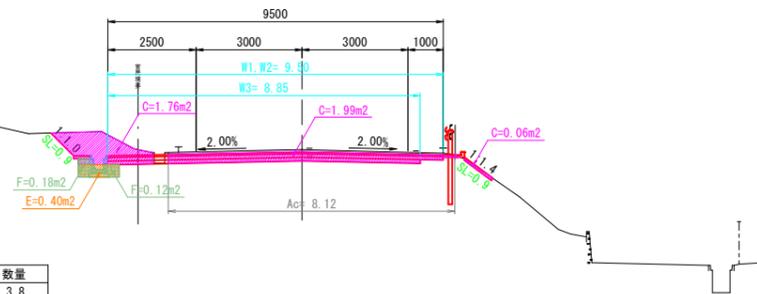


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m³	3.5
半幅仕上	床掘	E	m³	0.4
	埋戻	F	m³	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.4   1.0
舗装工	表層	W1	m	9.94
	上層路盤	W2	m	9.94
	下層路盤	W3	m	9.29
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.47
	Co取壊し	Co	m²	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 1  
GH=77.27  
FH=77.20

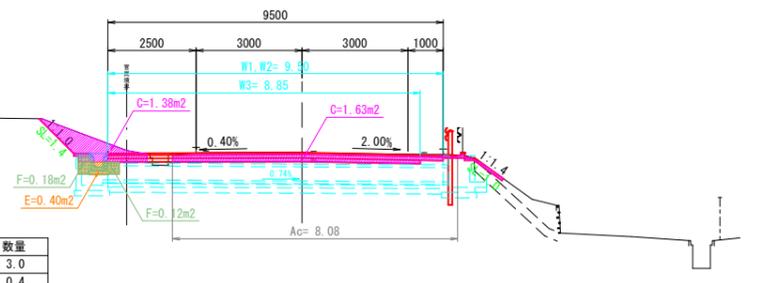


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m³	3.8
半幅仕上	床掘	E	m³	0.4
	埋戻	F	m³	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.9   0.9
舗装工	表層	W1	m	9.50
	上層路盤	W2	m	9.50
	下層路盤	W3	m	8.85
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.12
	Co取壊し	Co	m²	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 0  
GH=76.42  
FH=76.41

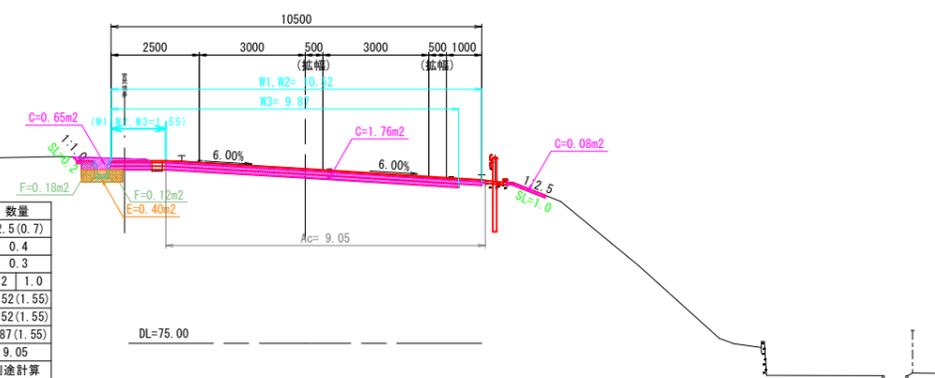


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m³	3.0
半幅仕上	床掘	E	m³	0.4
	埋戻	F	m³	0.3
法面工	切土法面	SL	m	1.4   1.0
舗装工	表層	W1	m	9.50
	上層路盤	W2	m	9.50
	下層路盤	W3	m	8.85
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	8.08
	Co取壊し	Co	m²	別途計算

DL=70.00

D=20.000

NO. 3  
GH=79.94  
FH=79.84

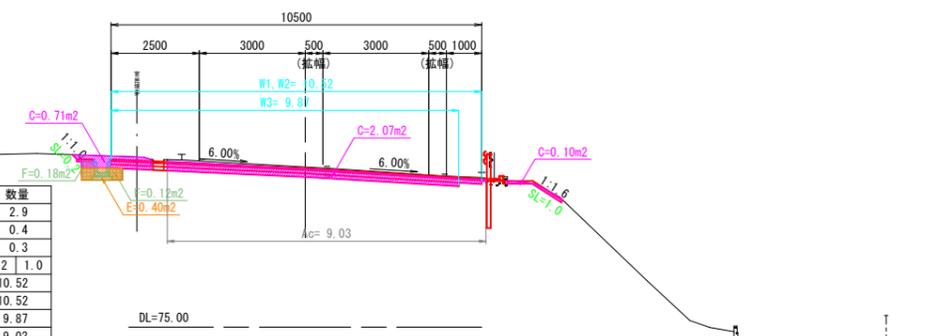


工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m³	2.5(0.7)
半幅仕上	床掘	E	m³	0.4
	埋戻	F	m³	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.2   1.0
舗装工	表層	W1	m	10.52(1.55)
	上層路盤	W2	m	10.52(1.55)
	下層路盤	W3	m	9.87(1.55)
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	9.05
	Co取壊し	Co	m²	別途計算

DL=75.00

D=6.025

BC. 1 (NO. 2+13.975)  
GH=79.53  
FH=79.42



工種	名称	記号	単位	数量
土工	掘削	C	m³	2.9
半幅仕上	床掘	E	m³	0.4
	埋戻	F	m³	0.3
法面工	切土法面	SL	m	0.2   1.0
舗装工	表層	W1	m	10.52
	上層路盤	W2	m	10.52
	下層路盤	W3	m	9.87
撤去工	舗装版破砕	Ac	m	9.03
	Co取壊し	Co	m²	別途計算

DL=75.00

参考図

1  
2

図面番号	1 枚中 1 枚目
図面名称	市道石州府上福万線 横断面図(1)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時は縮尺×0.5