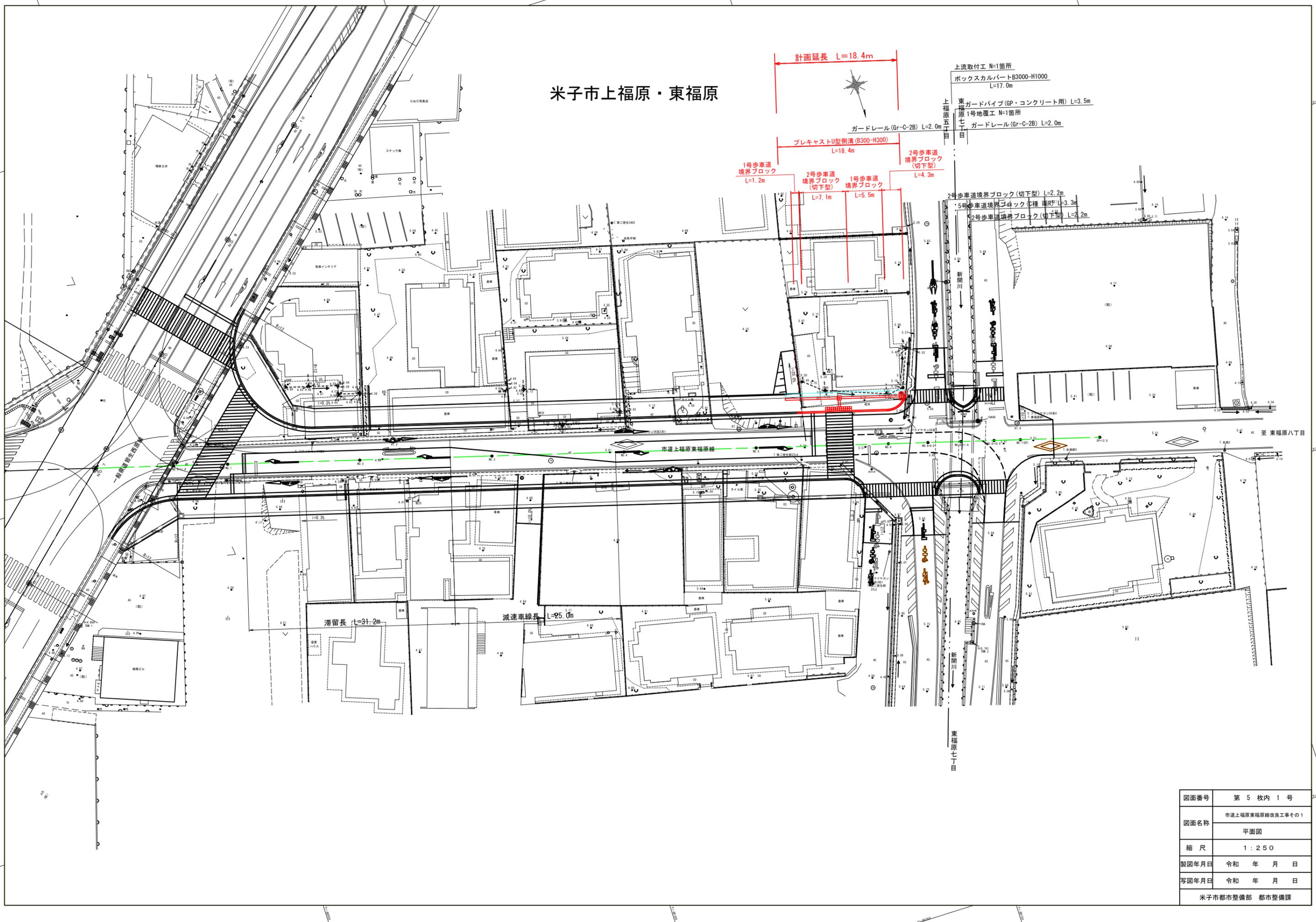


米子市上福原・東福原



上流取付工 N=1箇所
ボックスカルバートB3000-H1000
L=17.0m

東福原1号地覆工 N=1箇所
ガードレール(Gr-C-2B) L=2.0m

ガードレール(Gr-C-2B) L=2.0m

プレキャストU型側溝(B300-H300)
L=18.4m

1号歩車道境界ブロック L=1.2m

2号歩車道境界ブロック(切下型) L=7.1m

1号歩車道境界ブロック L=5.5m

2号歩車道境界ブロック(切下型) L=4.3m

2号歩車道境界ブロック(切下型) L=2.2m

5号歩車道境界ブロックC種 雨P L=3.3m

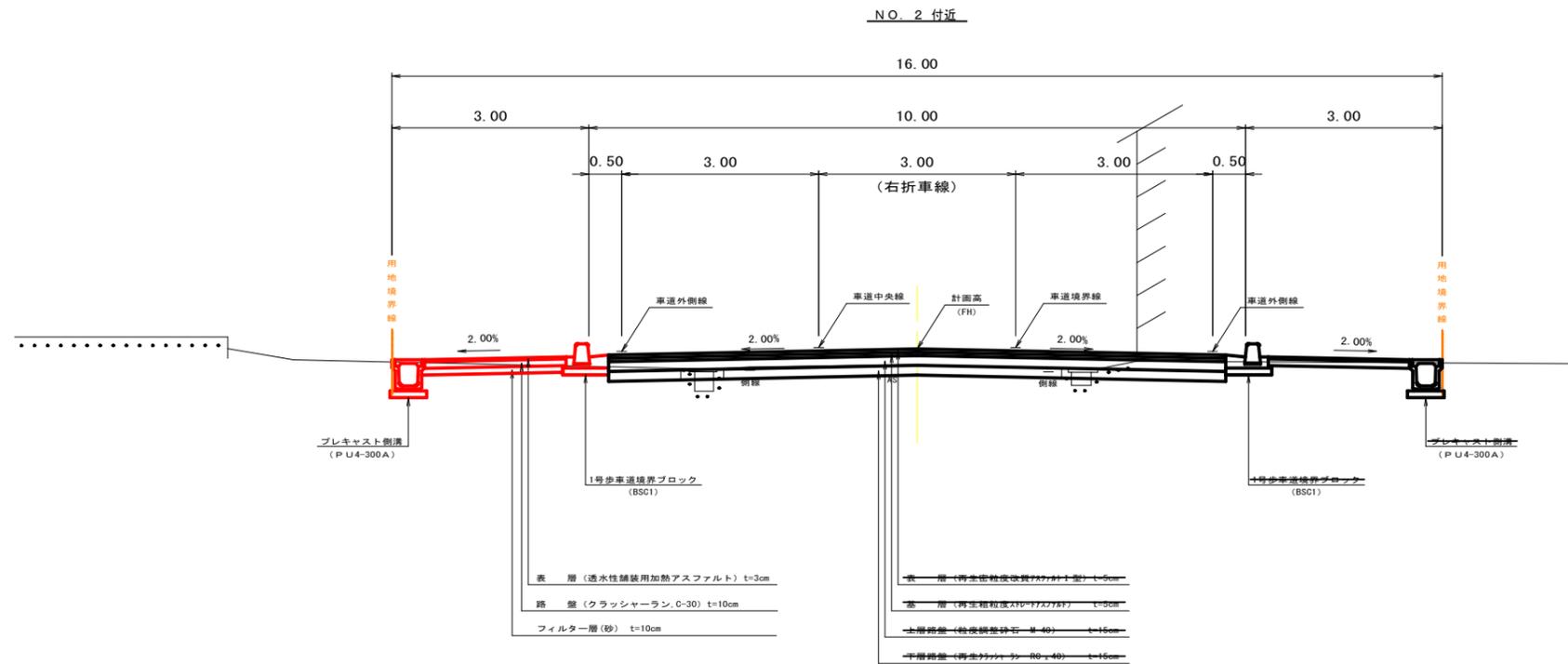
2号歩車道境界ブロック(切下型) L=2.2m

滞留長 L=31.2m

減速車線長 L=25.0m

図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	市道上福原東福原線改良工事その1 平面図
縮尺	1 : 250
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 都市整備課	

標準断面図 S=1:50



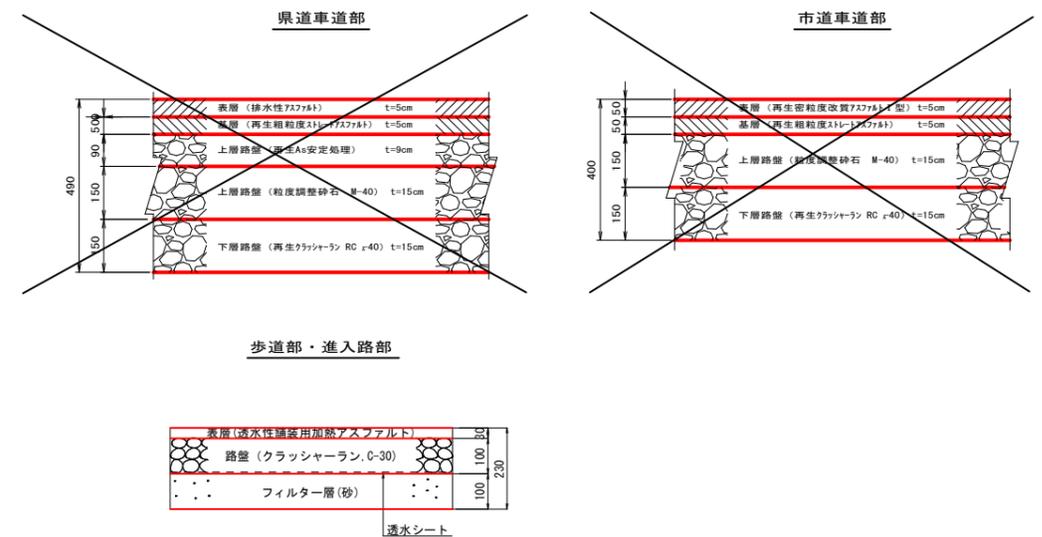
設計条件

設計基準項目	適用基準	採用値
道路規格	第4種第2級	
設計速度	V=50km/hr	
横断勾配	2.0%	2.0%
最小曲線半径	100m	-
最大片勾配	6.0%	-
最大縦断勾配	6.0%	3.3%
縦断曲線長	40m	40m
縦断曲線半径	凹	800m
	凸	700m
合成勾配	11.5%	-

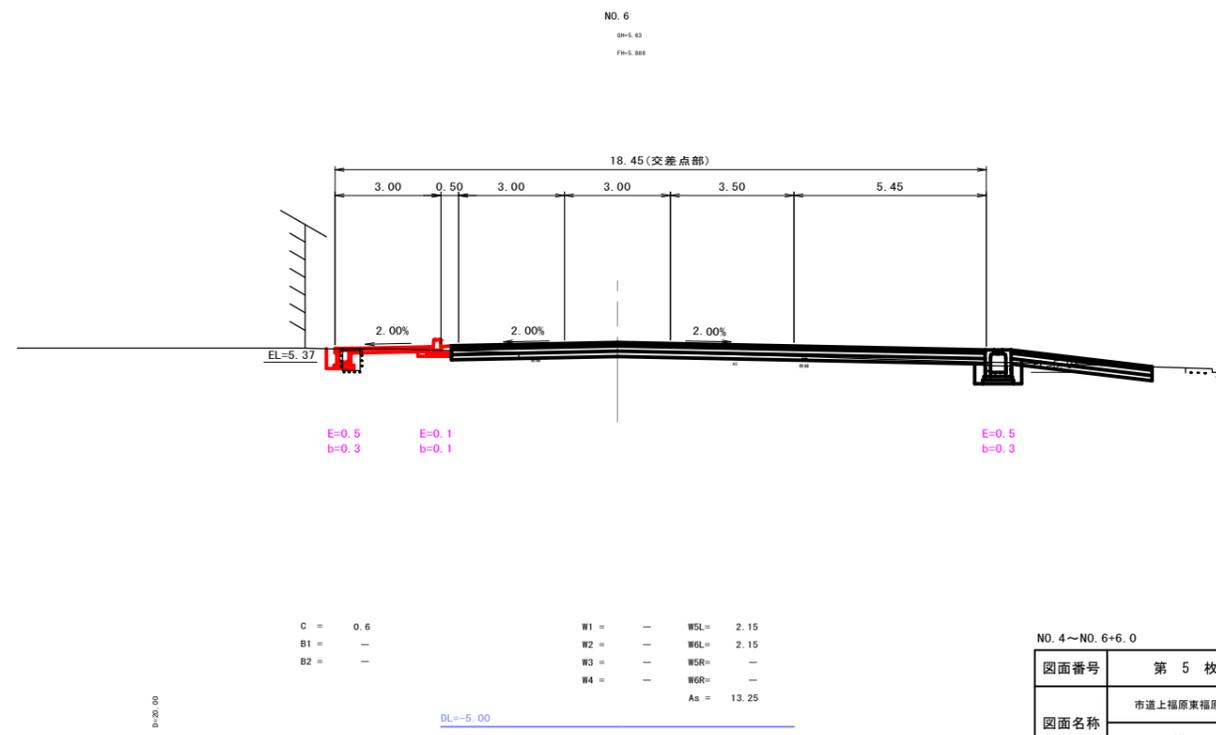
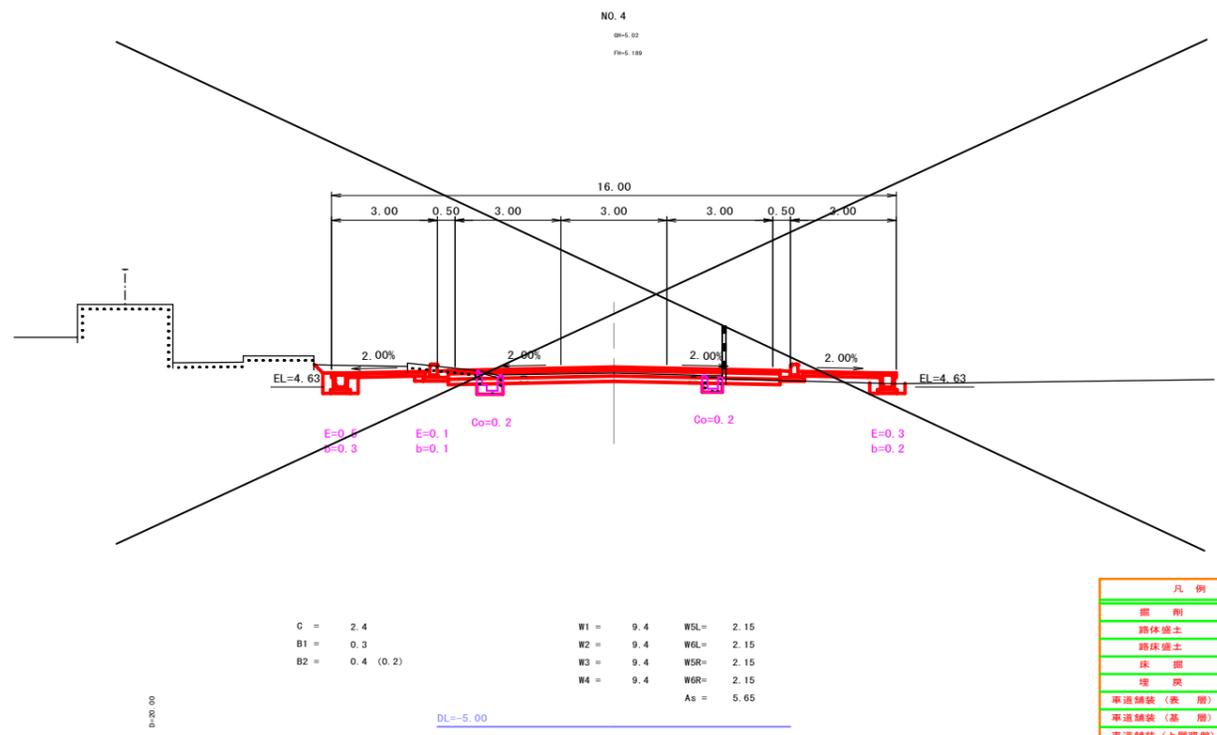
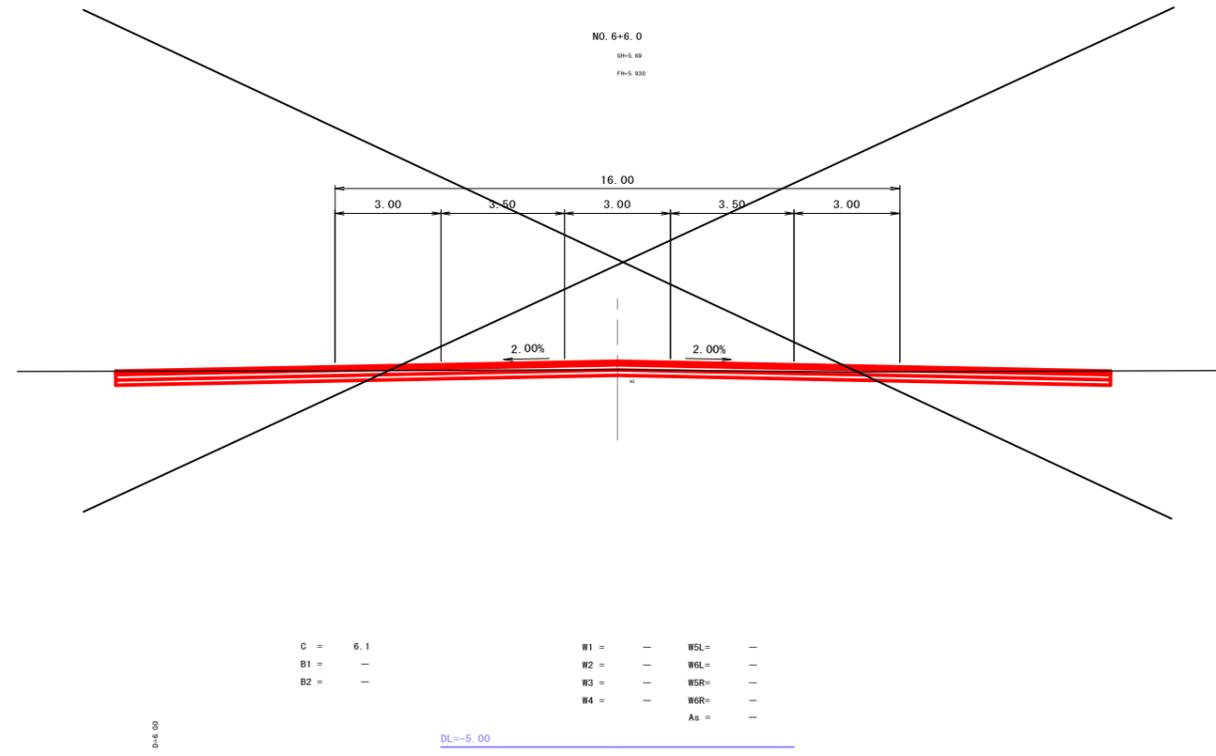
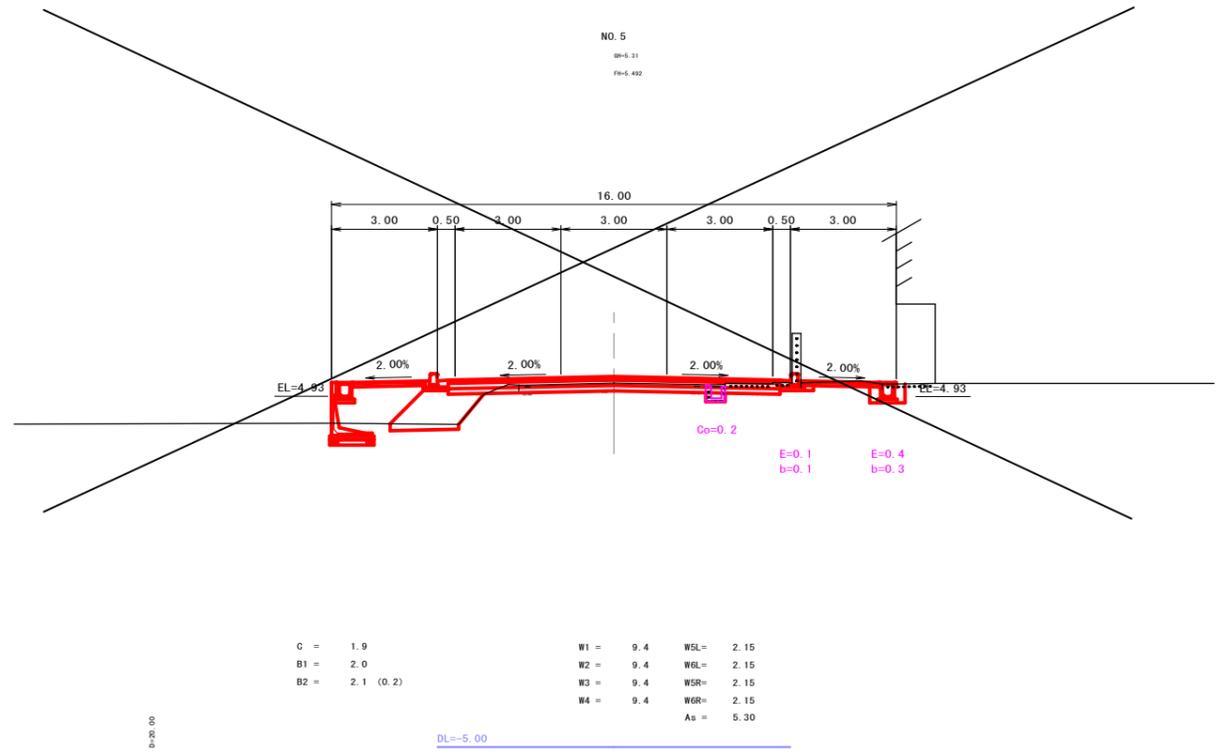
舗装構成

交通量の区分	交通	設計CBR		B%
		厚さ (cm)	等価換算係数	
表層	再生粗粒度改良72778t I型	5	1.00	5.00
基層	再生粗粒度311-72778t	5	1.00	5.00
上層路盤	粒度調整砕石 (M-40)	15	0.35	5.25
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC r40)	15	0.25	3.75
計		40		19.00
目標値				19
料定				OK

舗装構成 S=1:10



図面番号	第 5 枚内 3 号
図面名称	市道上福原東福原線改良工事その1 標準断面図
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 都市整備課	



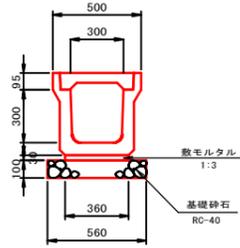
凡例

鋼 剛	C
路体盛土	B1
路床盛土	B2
床 盤	E
埋 戻	b
車道舗装 (表層)	W1
車道舗装 (基層)	W2
車道舗装 (上層路盤)	W3
車道舗装 (下層路盤)	W4
歩道舗装 (表層-左側)	WSL
歩道舗装 (路盤-左側)	WGL
歩道舗装 (表層-右側)	WSR
歩道舗装 (路盤-右側)	WGR
舗装版取壊し (t=5cm)	As
3ヶリ取壊し	Co

NO. 4~NO. 6+6.0

図面番号	第 5 枚内 4 号
図面名称	市道上福原東福原線改良工事その1 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 都市整備課	

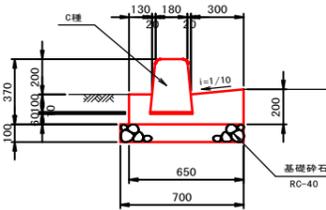
フレキャストU型側溝 (PU4-300A) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
フレキャスト側溝	L2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.56

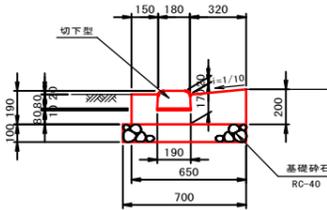
1号歩車道境界ブロック(フラットタイプ) (BSC1) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
境界ブロック	C種, L=600	個	16.5
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m	0.896
型枠		m	3.700
敷モルタル	1:3	m	0.024
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m	7.000

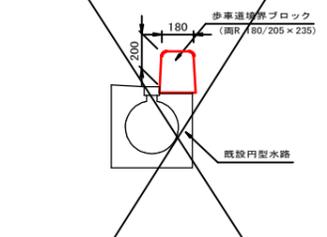
2号歩車道境界ブロック(フラットタイプ) (切下型) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
境界ブロック	切下型, L=600	個	16.5
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m	0.891
型枠		m	3.700
敷モルタル	1:3	m	0.019
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m	7.000

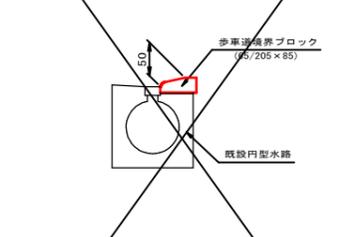
3号歩車道境界ブロック (両R 180/205×235) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
境界ブロック	両R 180/205×235, L=1000	個	10.0

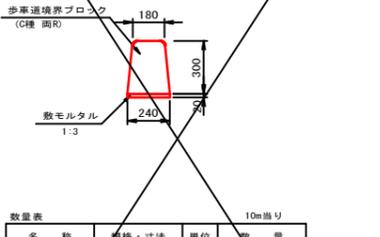
4号歩車道境界ブロック (65/205×85) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
境界ブロック	65/205×85, L=1000	個	10.0

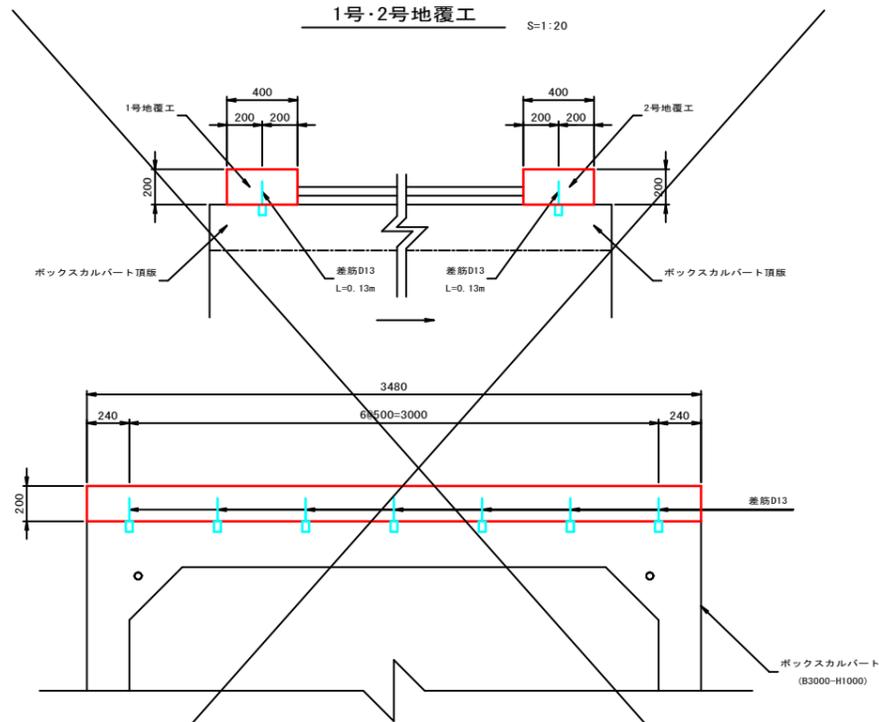
5号歩車道境界ブロック (C種 両R) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
境界ブロック	C種 両R, L=600	個	16.7
敷モルタル	1:3	m	0.04

1号・2号地覆工 S=1:20



数量表 1箇所当り

名称	規格・寸法	単位	1号地覆工	2号地覆工
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m	0.278	0.278
型枠		m	1.552	1.552
差筋	D13, L=0.09	本	7.0	7.0

図面番号	第 5 枚内 5 号
図面名称	市道上福原東福原線改良工事その1 構造図
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 都市整備課	