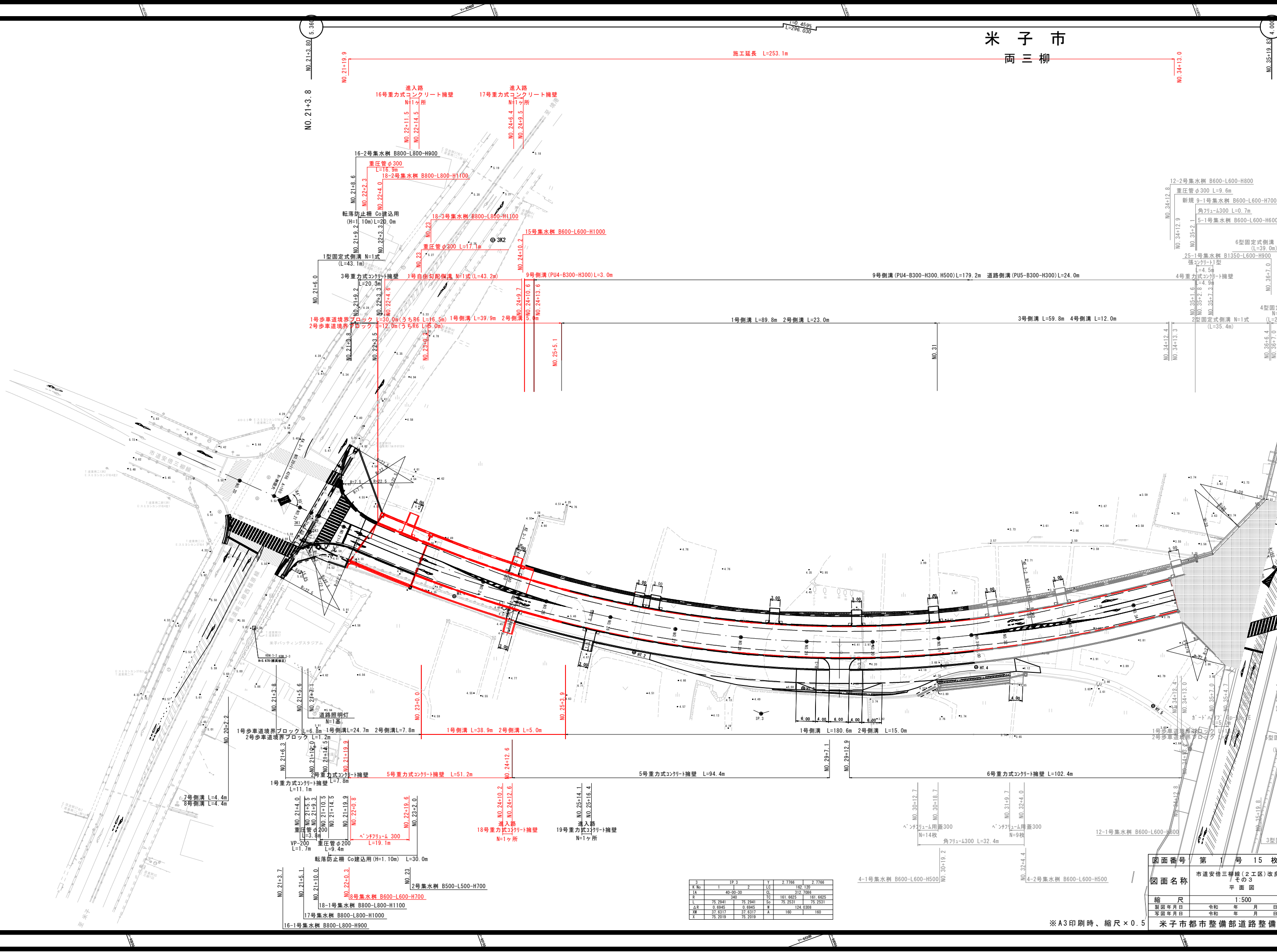


米子市
両三柳



3	1P 3	Y	2.7766	2.7766
K No	1	LC	182.120	
TA	40-50-30	Q	312.1068	
R	340	TC	161.66251	161.6625
AS	75.2941	So	75.2531	75.2531
AS	0.6945	W	124.0309	160
WM	37.6317	A	160	160
X	75.2019			

図面番号 第 1 号 15 枚内

図面名称 市道安倍三柳線(2工区)改良工事
その3
平面図

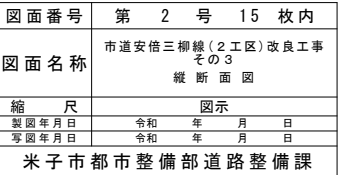
縮尺 1:500

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、縮尺×0.5

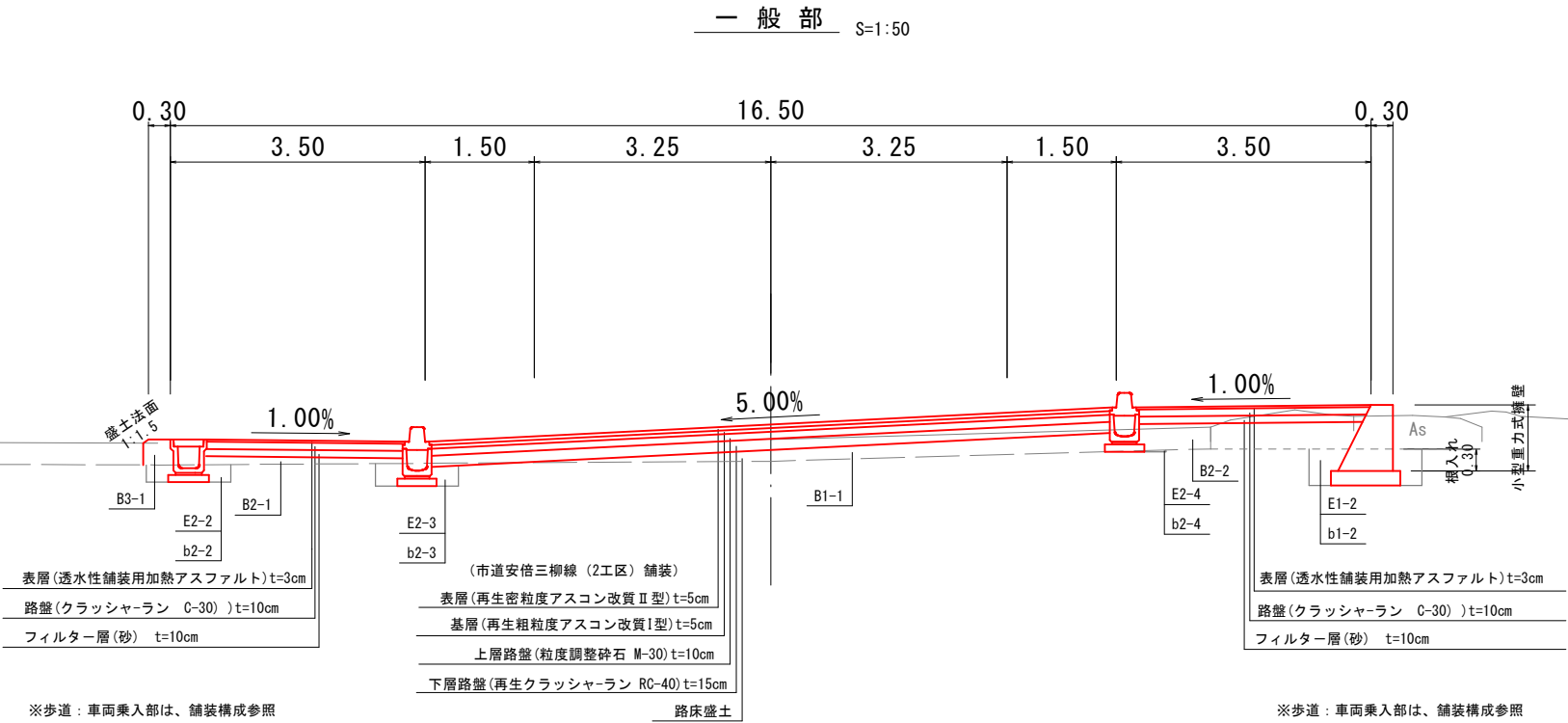


※A3印刷時、縮尺×0.5

標準断面図（交差点①：県道両三柳西福原線）

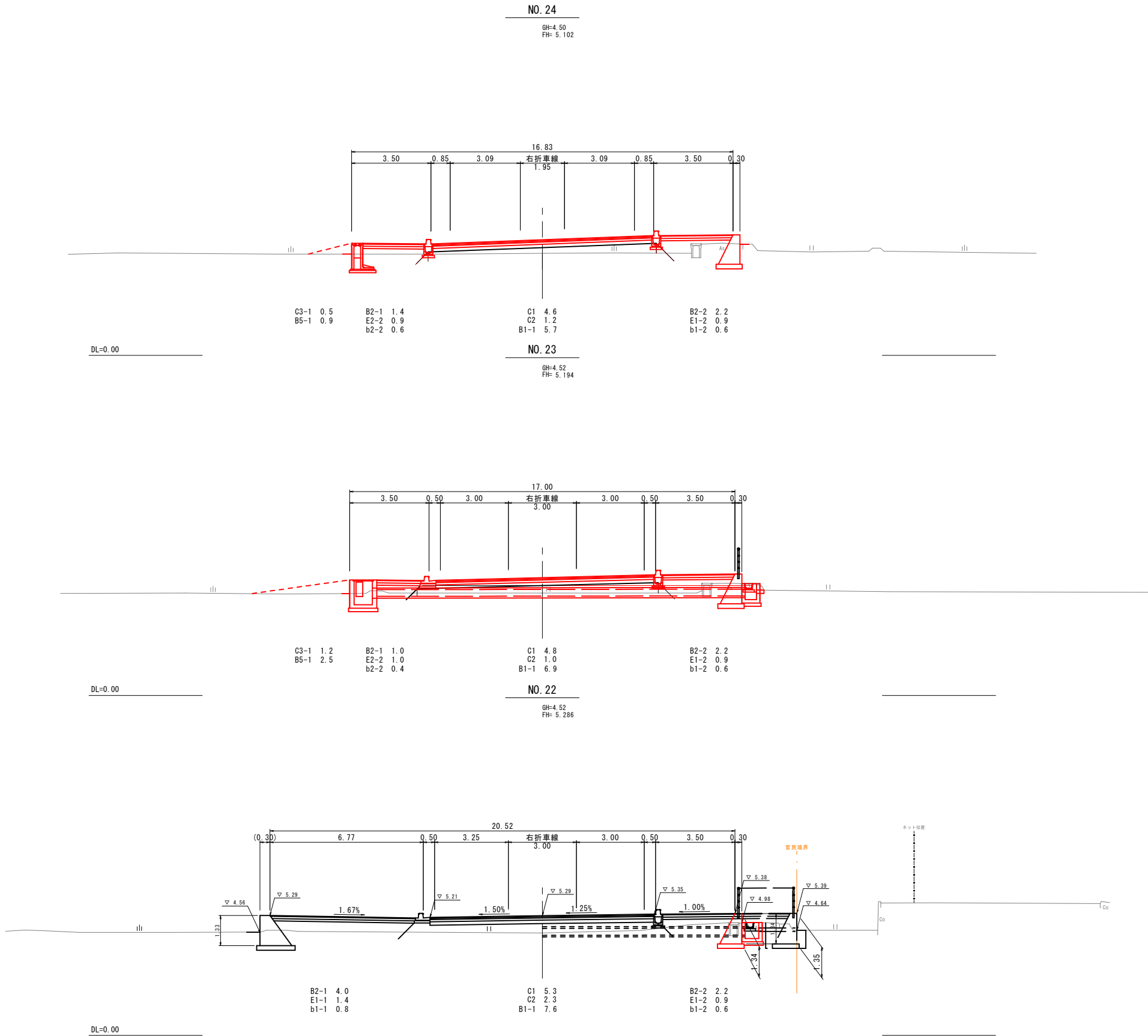
設 計 条 件		
設計基準の項目	基準目標値	採用値
構造規格	第 4 種	1 級
設計速度	60 km/h	
最小曲線半径	140(120) m	340.0 m
最小曲線長	100 m	102.98 m
緩和区間長	50 m	75 m
視 距	75 m	75 m以上
最急縦断勾配	5.0 %	2.50 %
最小縦断	凸型	1400 m
	凹型	1000 m
最小縦断曲線長	50 m	50 m
最大片勾配	6.0 %	5.00 %
合成勾配	10.5 %	5.02 %

機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
路肩盛土（耕作地左）	B4-1
路肩盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床版 擁壁工（左）	E1-1
床版 擁壁工（左）	b1-1
床版 擁壁工（右）	E1-2
床版 擁壁工（右）	b1-2
床版 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
床版 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床版 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
床版 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床版 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
床版 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床版 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
床版 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床版 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
床版 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床版 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
床版 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6



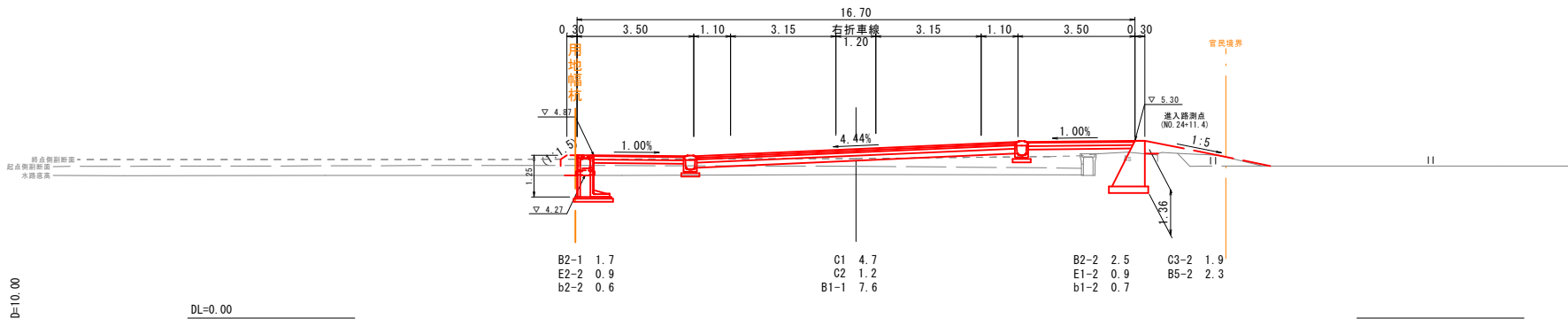
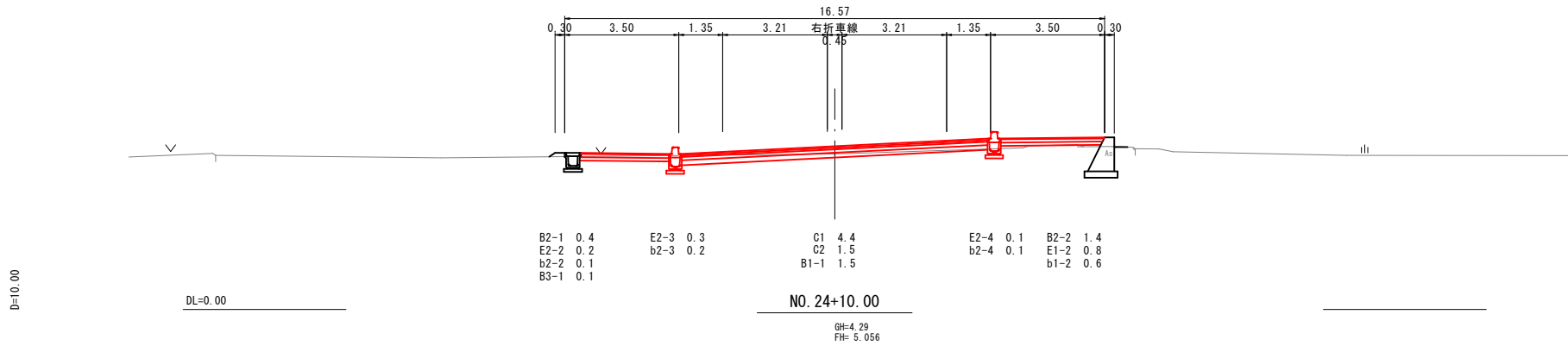
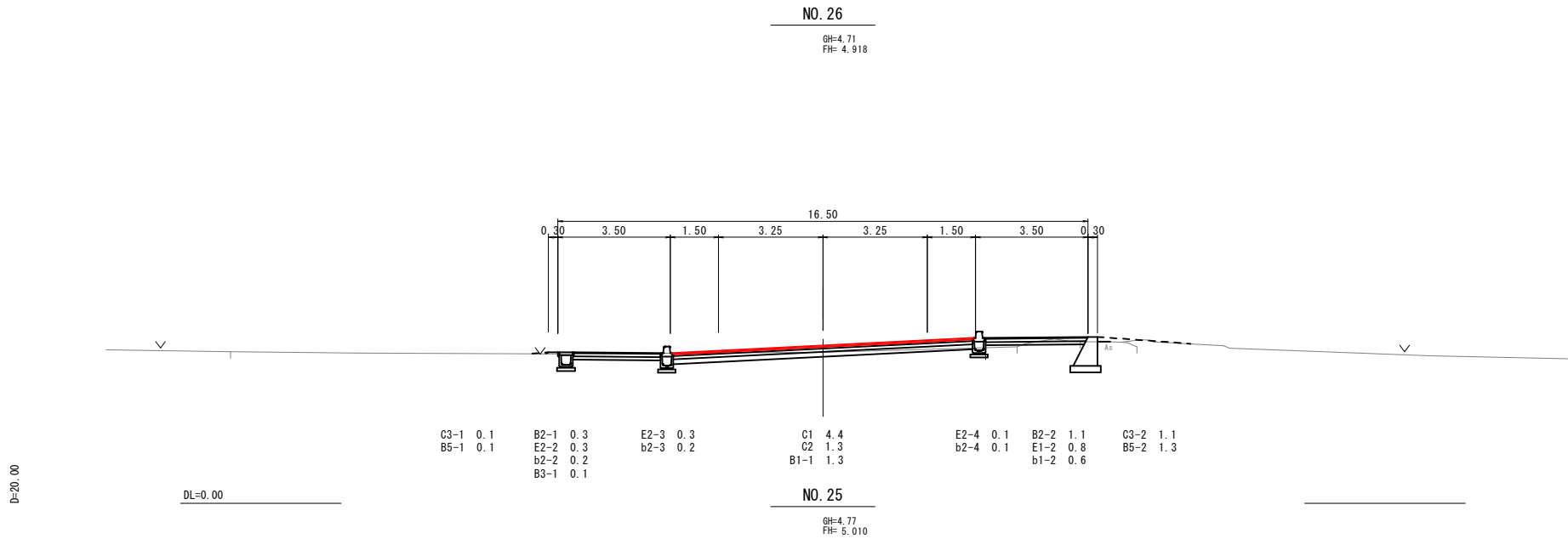
図面番号	第 3 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 標準断面図
縮 尺	1:50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6



NO. 22~NO. 24	
図面番号	第 4 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 横断面図(1/4)
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	

機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
埋戻 擁壁工（左）	b1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6



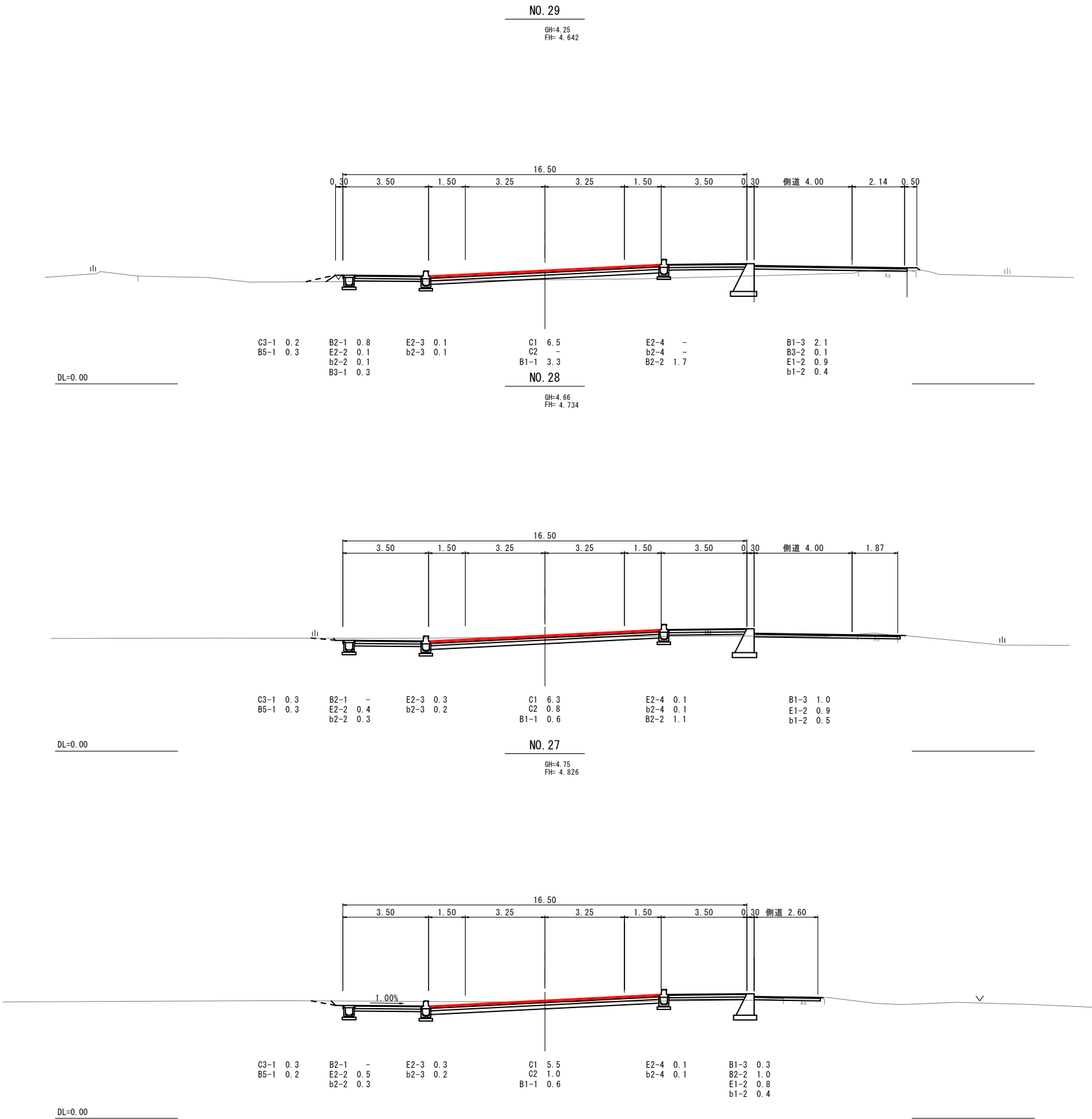
NO. 24+10.00~NO. 26	
図面番号	第 5 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線（2工区）改良工事 その3 横断面図（2/4）
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
埋戻 擁壁工（左）	b1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6

D=20.00

D=20.00

D=20.00



NO. 27～NO. 29	
図面番号	第 6 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線（2工区）改良工事 その3 横断面図（3/4）
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	

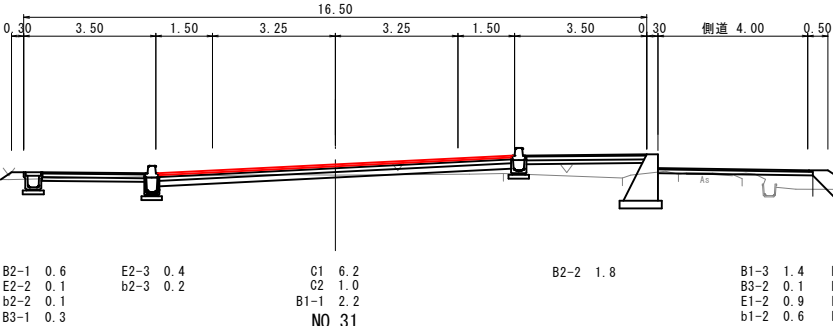
機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
埋戻 擁壁工（左）	b1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6

D=10.00

DL=0.00

NO. 31+10.00

GH=4.13
FH= 4.413



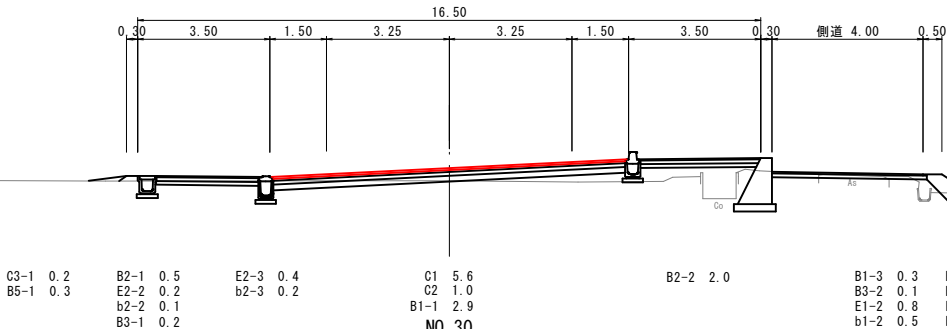
GH=4.13
FH= 4.459

D=20.00

DL=0.00

NO. 30

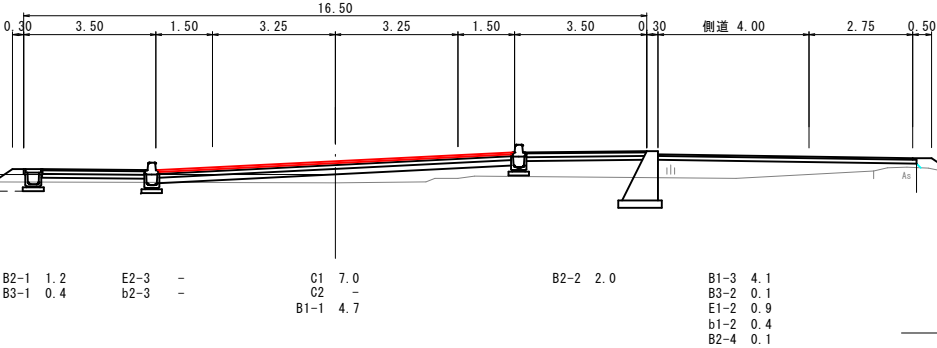
GH=3.98
FH= 4.551



D=20.00

DL=0.00

C1 7.0
C2 -
B1-1 4.7

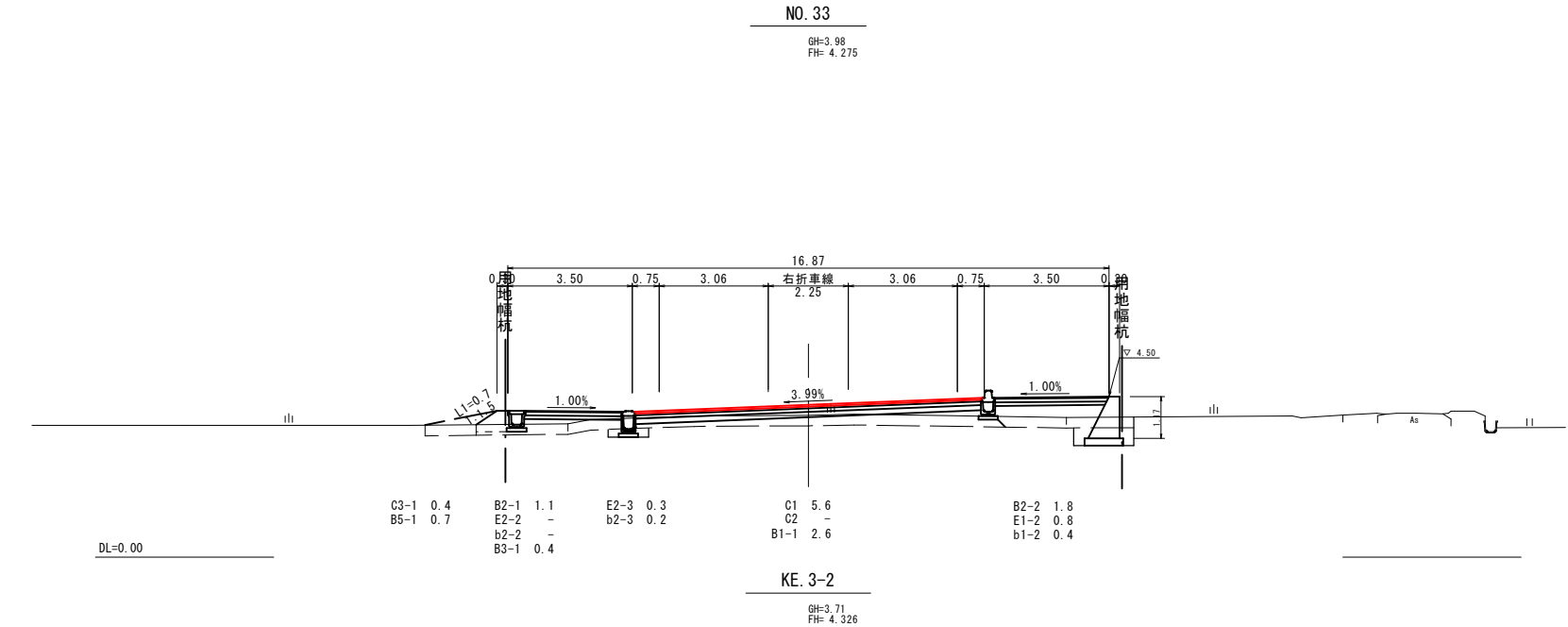


NO. 30~NO. 31+10.00

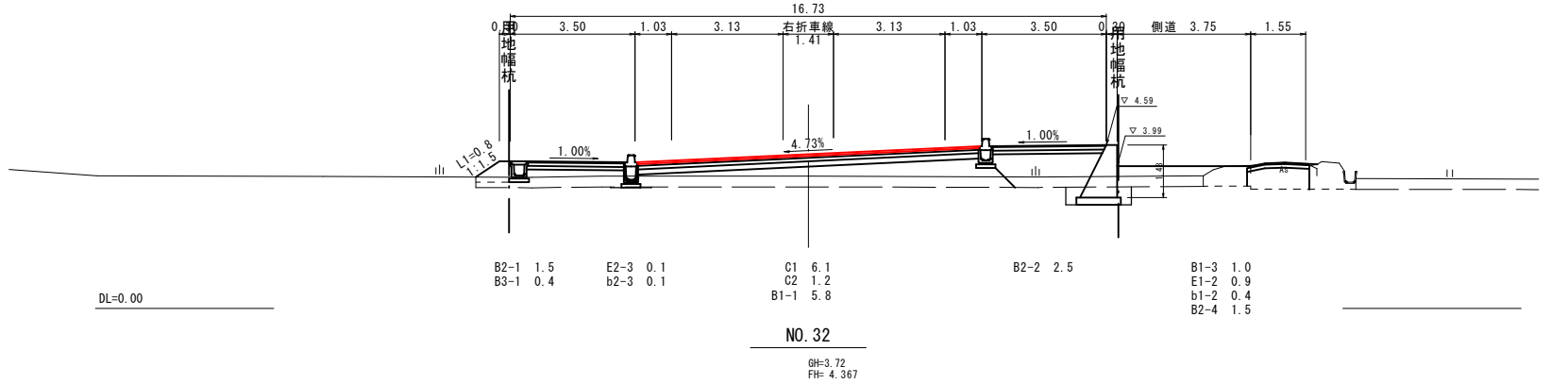
図面番号	第 7 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線（2工区）改良工事 その3 横断面図（4/4）
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
埋戻 擁壁工（左）	b1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6

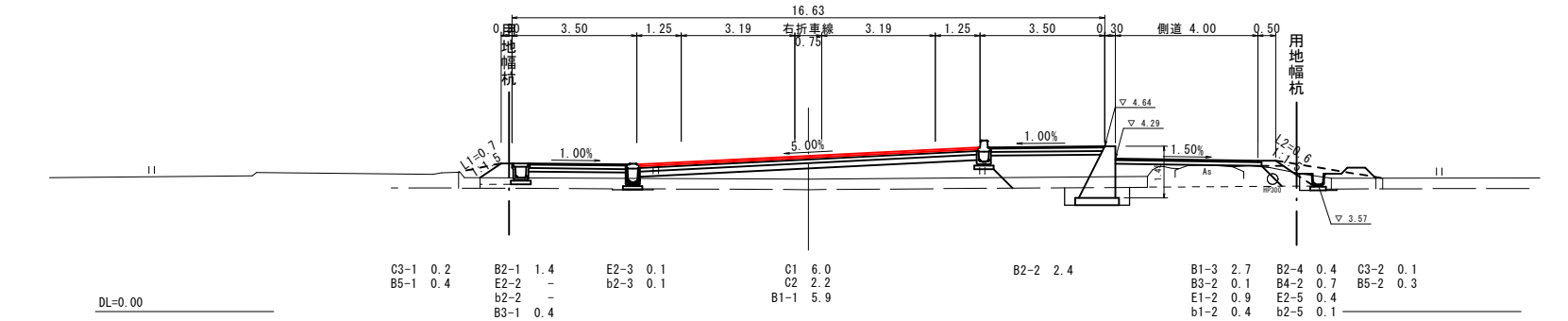
D=11.16



D=8.84



D=10.00



NO. 32~NO. 33	
図面番号	第 8 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線（2工区）改良工事 その3 横断面図（6/25）
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	

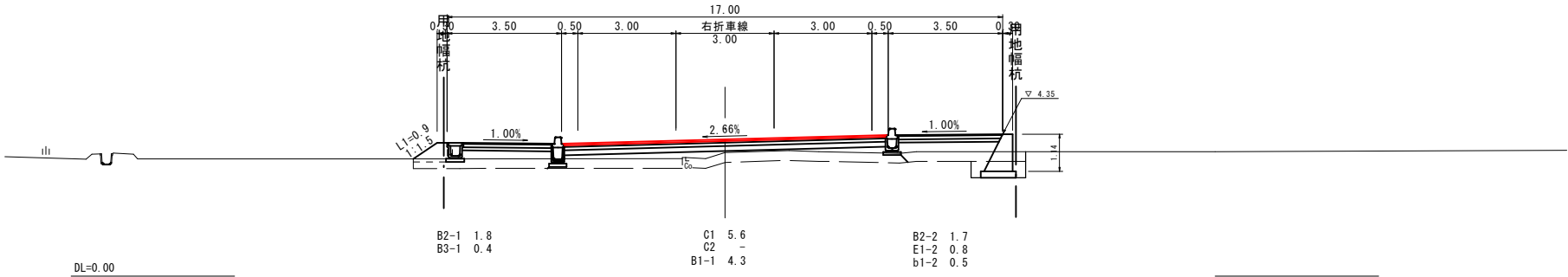
機械掘削（表土剥ぎ取り）（本線）	C1
機械掘削（地山）（本線）	C2
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路左）	C3-1
機械掘削（表土剥ぎ取り）（進入路右）	C3-2
機械掘削（地山）（進入路）	C4
路床盛土（本線）	B1-1
路床盛土（側道左）	B1-2
路床盛土（側道右）	B1-3
路体盛土（歩道左）	B2-1
路体盛土（歩道右）	B2-2
路体盛土（側道左）	B2-3
路体盛土（側道右）	B2-4
路肩盛土（側道左）	B3-1
路肩盛土（側道右）	B3-2
畦畔盛土（耕作地左）	B4-1
畦畔盛土（耕作地右）	B4-2
盛土（進入路左）	B5-1
盛土（進入路右）	B5-2
床堀 擁壁工（左）	E1-1
埋戻 擁壁工（左）	b1-1
床堀 擁壁工（右）	E1-2
埋戻 擁壁工（右）	b1-2
床堀 排水溝造物土工（側道左）	E2-1
埋戻 排水溝造物土工（側道左）	b2-1
床堀 排水溝造物土工（歩道左）	E2-2
埋戻 排水溝造物土工（歩道左）	b2-2
床堀 排水溝造物土工（本線左）	E2-3
埋戻 排水溝造物土工（本線左）	b2-3
床堀 排水溝造物土工（本線右）	E2-4
埋戻 排水溝造物土工（本線右）	b2-4
床堀 排水溝造物土工（側道右）	E2-5
埋戻 排水溝造物土工（側道右）	b2-5
床堀 排水溝造物土工（歩道右）	E2-6
埋戻 排水溝造物土工（歩道右）	b2-6

D=20.00

DL=0.00

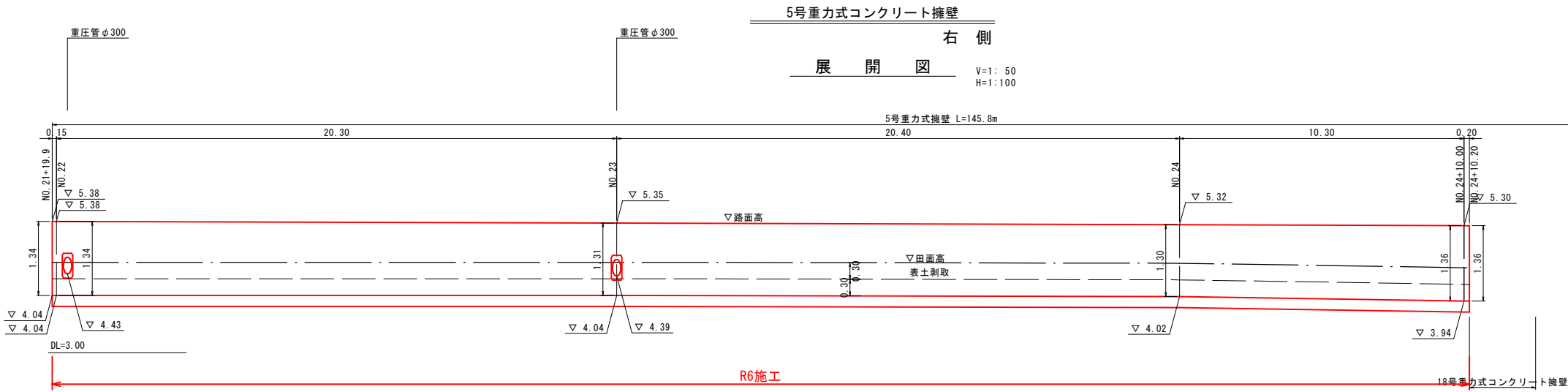
NO. 34

GH=3.78
FH= 4.183

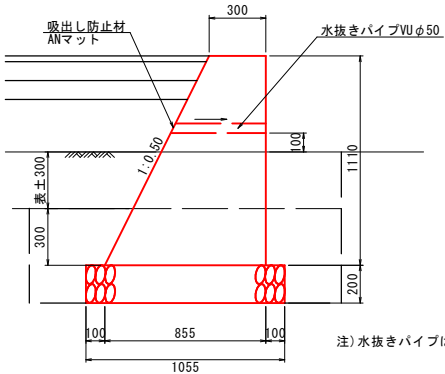


NO. 34～NO. 35+10.00	
図面番号	第 9 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線（2工区）改良工事 その3 横断面図（7/25）
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

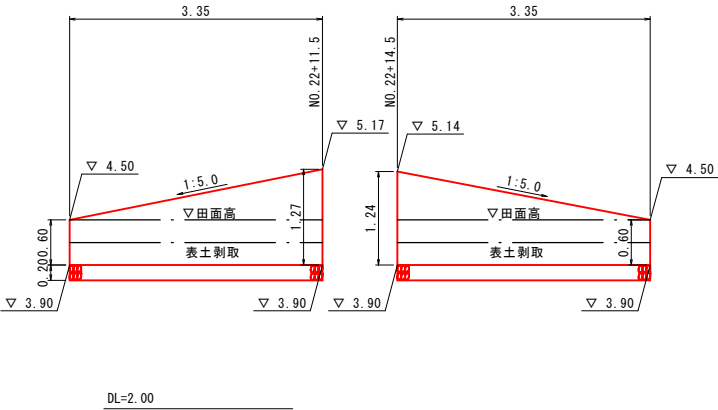
重力式擁壁構造図 (2/10)



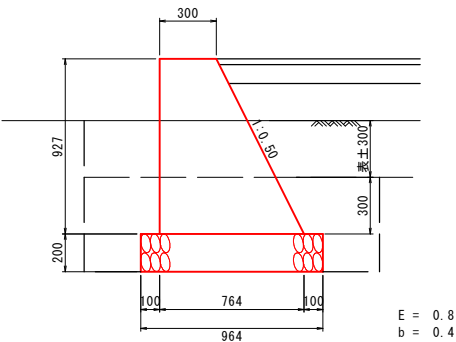
標準断面図 S=1:20
SGW42 (H=1.50以下 μ 0.6, C2、水平、群集荷重)



(進入路部)
16号重力式コンクリート擁壁
NO. 22+13.0 左側
展開図 S=1:20

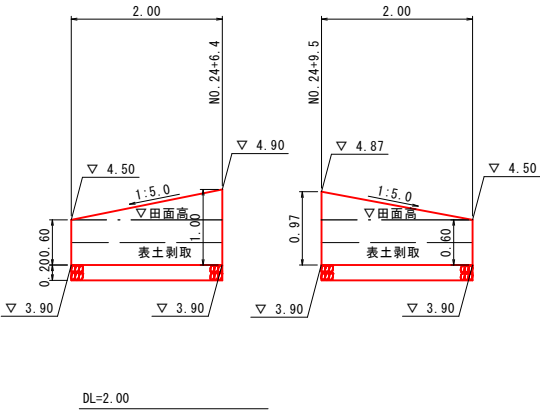


標準断面図 S=1:20
SGW42 (H=1.50以下 μ 0.6, C2、水平)

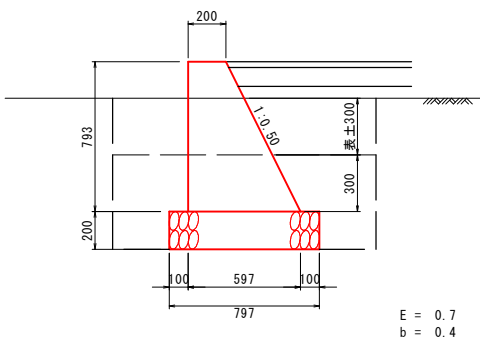


種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	3.304
型枠		m ²	13.15
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	6.46

(進入路部)
17号重力式コンクリート擁壁
NO. 24+7.9 左側
展開図 S=1:20

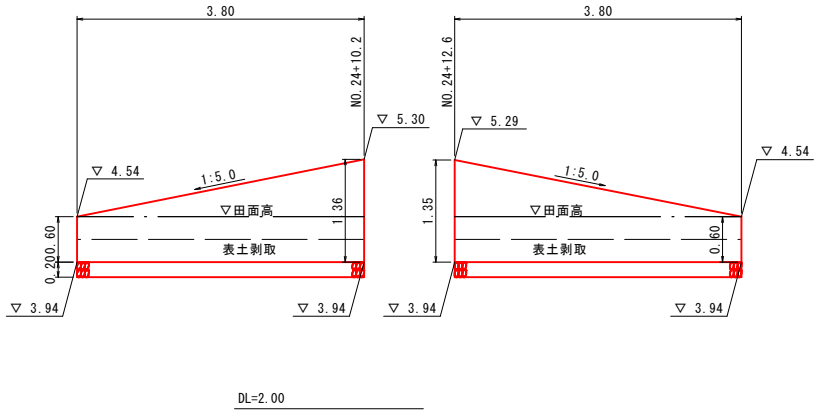


標準断面図 S=1:20
SGW17 (H=1.00以下 μ 0.6, C2、水平)

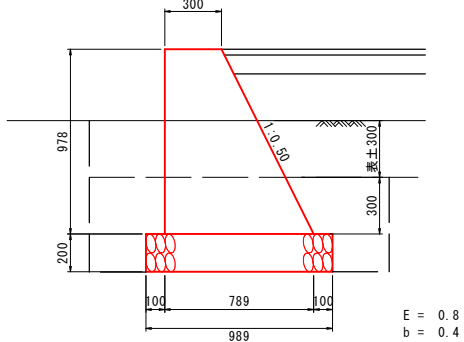


種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	1.264
型枠		m ²	6.72
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	3.19

(進入路部)
18号重力式コンクリート擁壁
NO. 24+11.4 右側
展開図 S=1:20



標準断面図 S=1:20
SGW42 (H=1.50以下 μ 0.6, C2、水平)



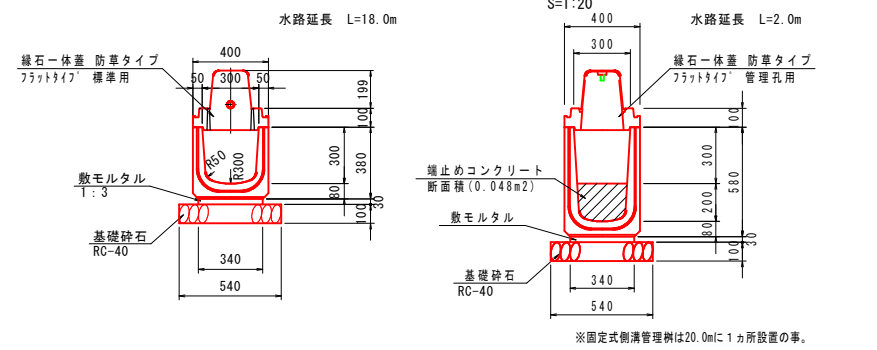
種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	4.047
型枠		m ²	15.74
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	7.52

種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	6.410
型枠		m ²	23.51
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	10.55
目地材	選青繊維質目地材 t=10mm	m ²	0.6
水抜きパイプ	VUφ50 2.5m2/本	本	1.8
吸出し防止材	ANマツト 15cm×15cm	m	0.9

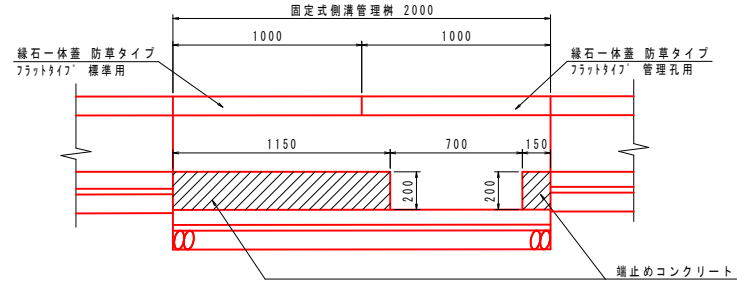
図面番号	第 10 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 重力式擁壁構造図 (2/10)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

側溝工構造図 (1/2)

1号側溝



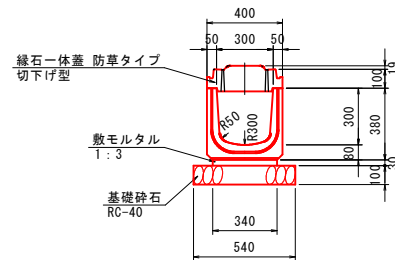
側 面 図



20.0m当り			
種 別	規 格・寸 法	単位	数 量
固定式側溝	縦断面 300×300 L2000	m	18.0
- - -	縦断面 300×500 L2000	m	2.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.204
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	10.80
端止めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.062
同上型枠		m ²	0.10
緑石一体蓋 防草タイプ フラットタイプ	標準用 300 L2000	枚	9.0
- - -	標準用 300 L1000	枚	1.0
- - -	管理孔用 300 L1000	枚	1.0

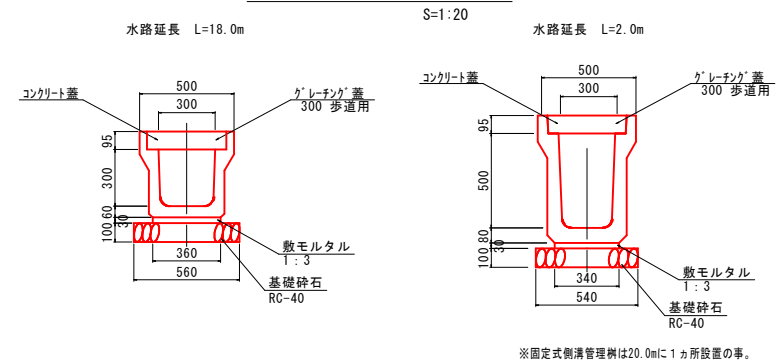
2号側溝

S=1:20

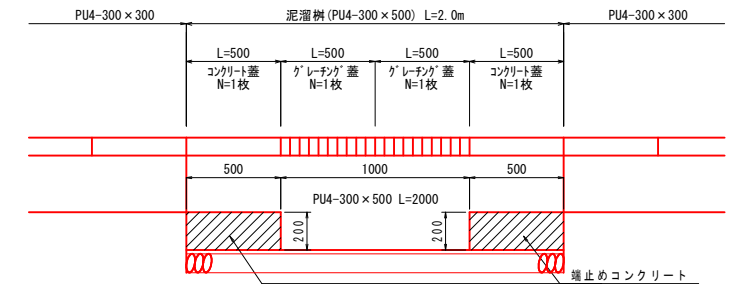


		10.0m当り	
種 別	規 格・寸 法	単位	数 量
固定式側溝	縦断面 300×300 L2000	m	10.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.102
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	5.40
緑石一体蓋 防草タイプ フォタイト	切下げ型	枚	10.0

9号側溝



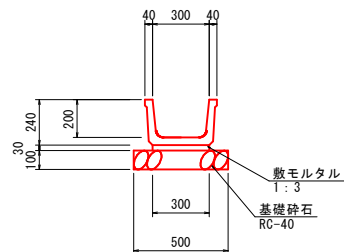
側 面 図



20.0m当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
U型側溝	PU4-300×300	個	9.0
～～	PU4-300×300	個	1.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.215
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	11.16
端止めコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.060
同上型枠		m ²	0.12
コンクリート蓋	PUC4-B300	枚	38.0
グレーチング蓋	かさ上げ用, B300用 歩道用, 縦目, L500	枚	2.0

^* ソチブリュム300

S=1:20



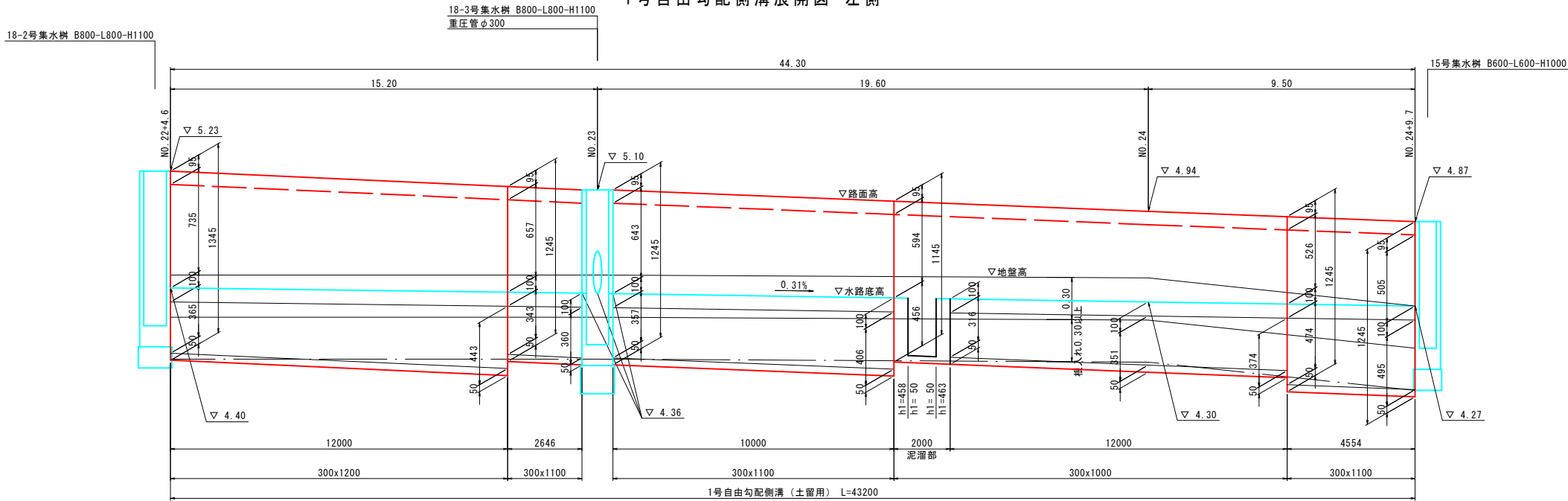
10.0m当り			
種 別	規 格・寸 法	単位	数 量
ベンチフリューム	300 L=2000	個	5.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.00

図面番号	第 11 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 側溝工構造図 (1/2)
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	

自由勾配側溝構造図 (1/4)

左側 SH=1:100
SV=1:20

1号自由勾配側溝展開図 左側



* 製品の延びは考慮しない。
* インバート打設について厚さ300mmを超える場合は、1回の打設厚を300mm以下で数回に分けて行う。
* 20mに1ヶ所、泥溜部を設ける。泥溜部はグレーチング蓋を2枚設置する。

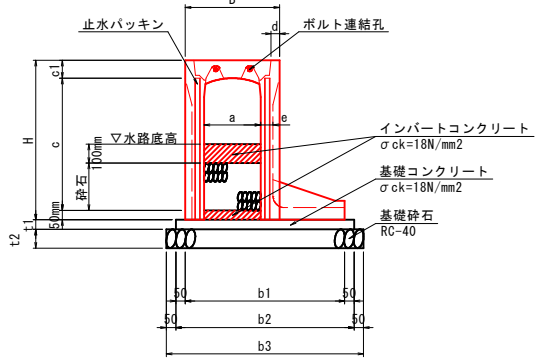
1号自由勾配側溝 数量表

(一式当り)

名 称	規 格 (B x H)	単位	数 量	備 考
自由勾配側溝 (土留用)	300x1000	m	14.00	
	300x1100		17.20	
	300x1200		12.00	
合 計			43.20	
コンクリート蓋 (縦断用)	300型 車道用 L=0.5m	枚	40	
グレーチング蓋 (縦断用)	300型 車道用細目 L=0.5m		2	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.375	
基礎型枠		m2	4.320	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	51.816	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.008	
間詰め砕石	RC-40	m3	4.784	

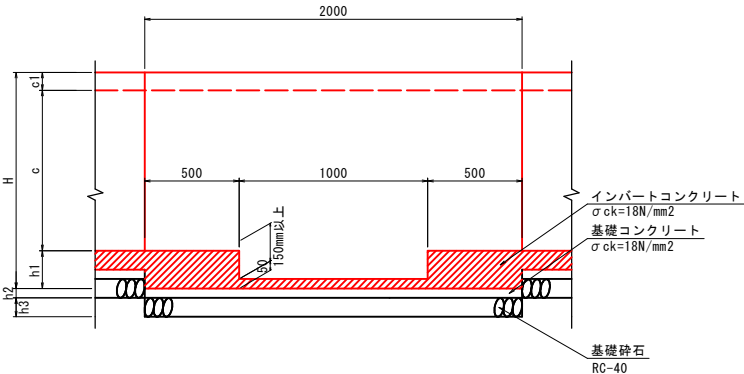
土留用
標準施工断面図

S=1:20



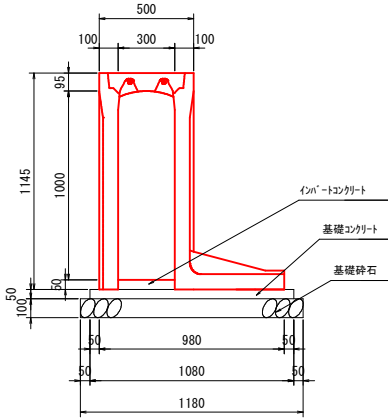
泥溜部詳細図

S=1:20



寸法表

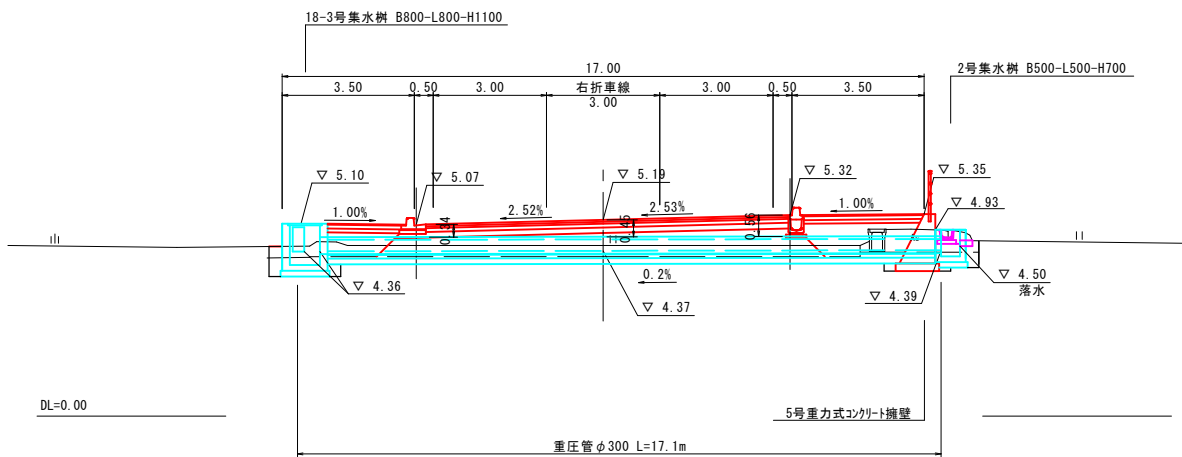
呼び名 a c	各部の寸法 (mm)									
	B	H	c1	d	e	t1	t2	b1	b2	b3
300 x 1000 土留用	500	1145	95	45	80	50	100	980	1080	1180
300 x 1100 土留用	500	1245	95	45	80	50	100	980	1080	1180
300 x 1200 土留用	500	1345	95	45	100	50	100	1050	1150	1250



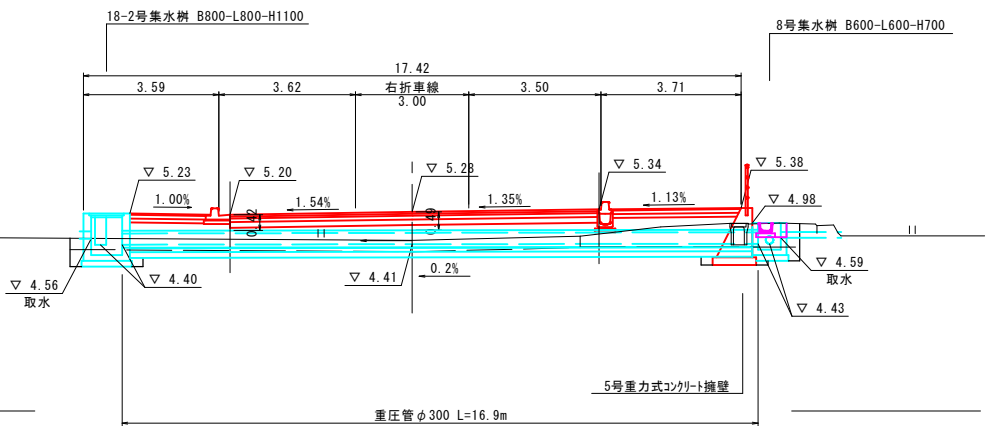
図面番号	第 12 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線 (2工区) 改良工事 その3 自由勾配側溝構造図 (1/4)
縮 尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

管渠工縦断図

NO. 23



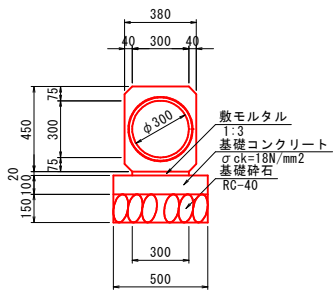
NO. 22+2.3



管渠工構造図

重圧管φ300

S=1:20

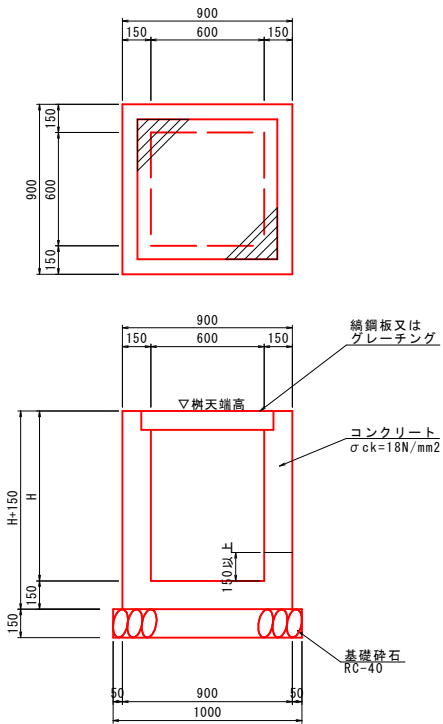


10.0m当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
重 圧 管	D300 L2000	m	10.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.060
基礎コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	0.500
型 枠		m ²	2.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	5.00

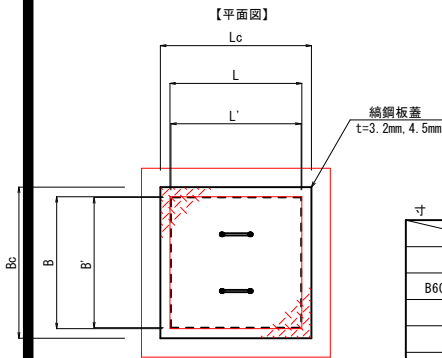
図面番号	第 13 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 管渠工縦断図
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

集水樹構造図 (2/7)

4～15号集水樹 B600-L600-H()
S=1:20



鋼鋼板蓋

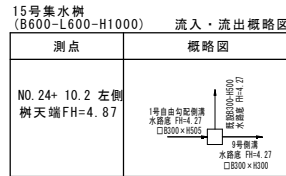
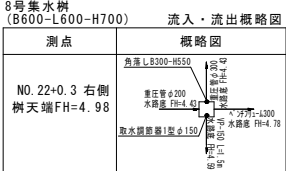
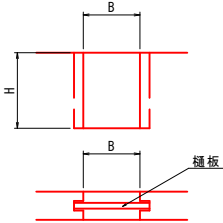


寸法表 (鋼鋼板蓋)	単位					
	B	Bc	B'	L	Lc	L'
B600-L600用	600	700	590	600	700	590

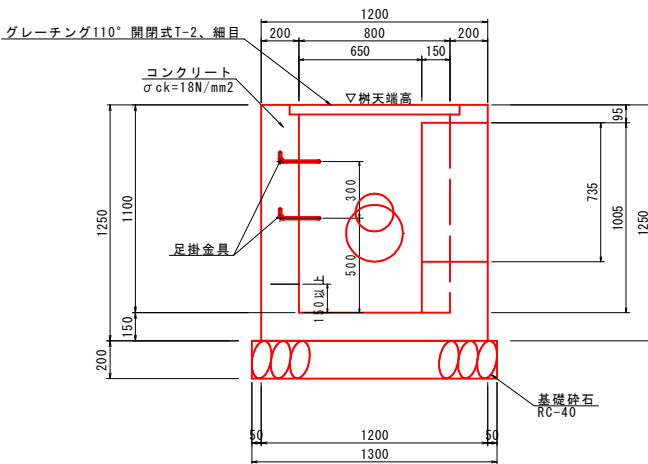
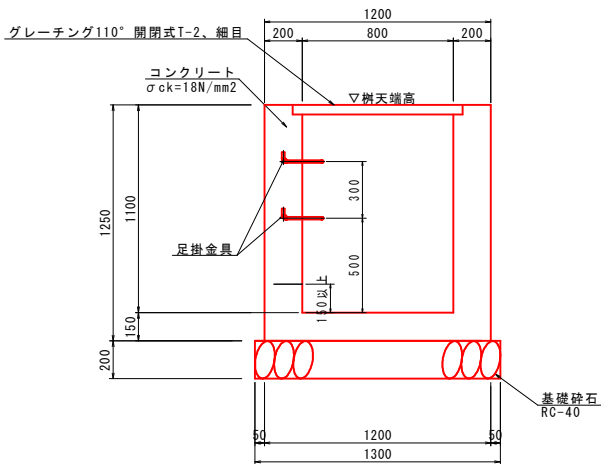
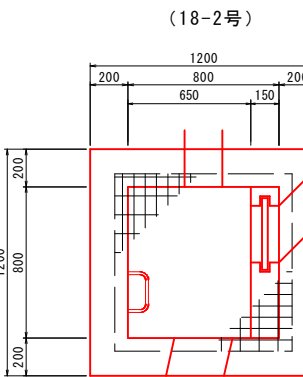
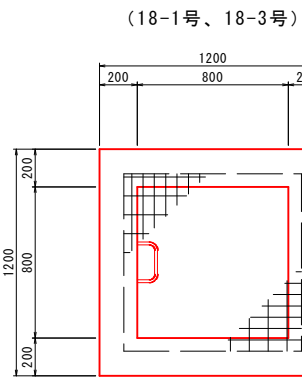
数量表 (鋼鋼板蓋) (1枚当り)	単位			
	鋼鋼板 (t=3.2mm) kg	鋼鋼板 (t=4.5mm) kg	等辺山形鋼 (30×30×3) kg	取手 (φ13) kg
B600-L600用	12.975		1.605	0.936
B1200-L1200用		62.006	6.474	1.872

材料表	規格	単位	1カ所当り	
			数量	
名称	規格	単位	8号	15号
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.412	0.526
同上型枠		m2	4.77	6.30
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	1.00	1.00
鋼鋼板蓋	B600-L600用 t=3.2mm	枚	1	
グレーチング蓋	グレーチング蓋 (B600-L600用) 110° 開閉式, T-2, 細目	枚		1
-H-	グレーチング蓋 (B600-L600用) ホルト固定式, T-25, 細目	枚		
-H-	グレーチング蓋 (B600-L600用) 110° 開閉式, T-25, 普通目	枚		
取水調節器	1型φ150	基	1	
-H-	1型φ200	基		
塩ビ管	VP-150	m	1.5	
-H-	VP-200	m		
-H-	VP-300	m		
角落シ		ヶ所	1	
簡易フラップゲート	φ300	基		

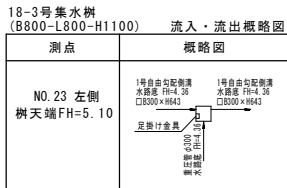
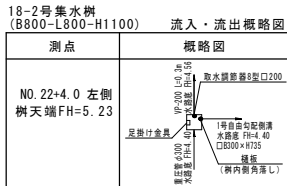
角落シ (参考図)



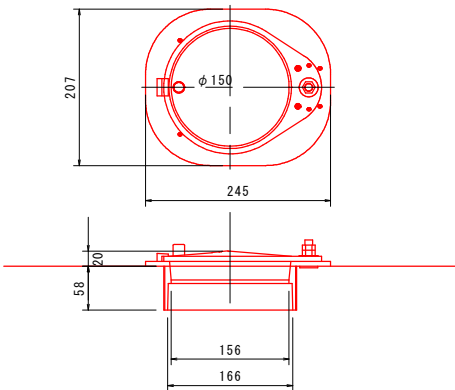
18号集水樹 B800-L800-H1100
S=1:20



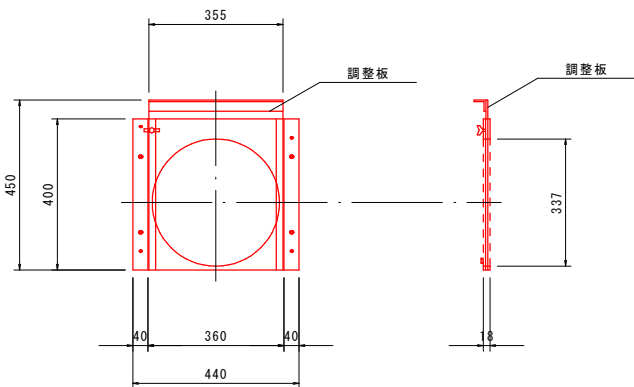
材料表	規格	単位	1カ所当り	
			数量	
名称	規格	単位	18-2号	18-3号
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.052	1.019
同上型枠		m2	9.56	9.23
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	1.69	1.69
グレーチング蓋	グレーチング蓋 (B800-L800用) 110° 開閉式, T-2, 細目	枚	1	1
足掛金具	D13 W=200	個	2	2
取水調節器	8型φ200	基	1	
塩ビ管	VP-200	m	0.3	



取水調節器1型φ150



取水調節器8型φ300
アンカーボルト固定タイプ



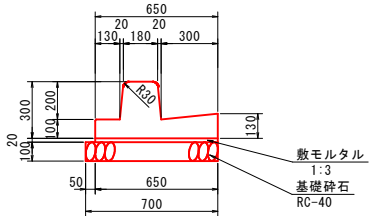
図面番号	第 14 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線 (2工区) 改良工事 その3 集水樹構造図 (2/7)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

道路付属物工構造図(1/2)

1号歩車道境界ブロック

S=1:20

フラット 標準(BSC1P)

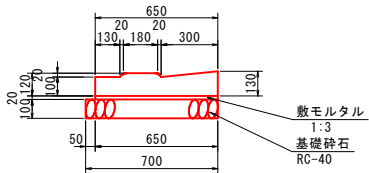


10.0m当り				
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量	
境界ブロック	フラット、標準型	個	5.0	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.130	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00	

2号歩車道境界ブロック

S=1:20

フラット (乗り入れ)



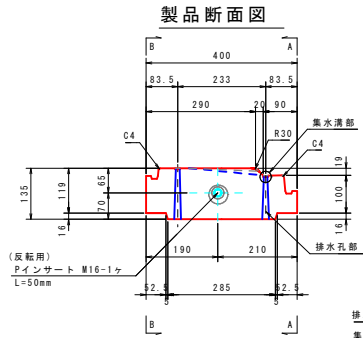
10.0m当り				
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量	
境界ブロック	フラット、切下げ型	個	10.0	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.130	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00	

両排水型歩車道ブロック(参考図)

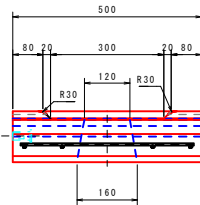
(400x135x500) S=1:10

(身障者乗り入れ：ユニバーサルデザイン)

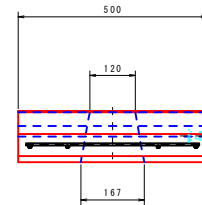
※固定式側溝部(縦断用)、交差点隅切曲線上に設置



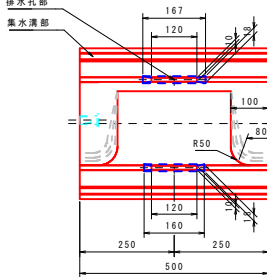
側面図(A-A)



側面図(B-B)



平面図



材料表

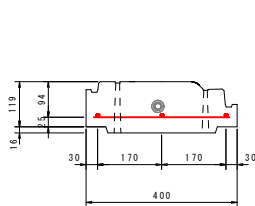
名称	径	本数	長さ m	m当り 質量 kg	質量 kg	形状
鉄筋 S1	D6	4	0.360	0.249	0.359	
" S2	D6	3	0.460	0.249	0.344	
合計					0.703 kg	
コンクリート体積					0.0233 m ³	
製品質量					54 kg	

インサート数量表

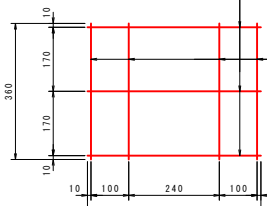
品 名	規 格	個数	適用箇所	用 途
J/Lピンサート	M16 L=50mm	1	小口面	反転用

設計基準強度 30N/mm²

配筋断面図



配筋図



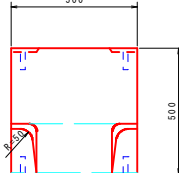
PCエブロン(参考図)

(半高L=0.5m) S=1:15

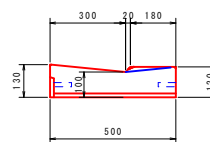
(身障者乗り入れ：ユニバーサルデザイン)

※歩車道境界ブロック、交差点隅切曲線上に設置

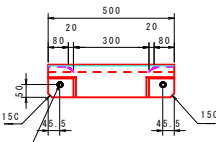
下面図



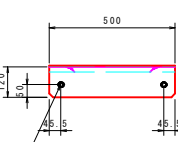
側面図



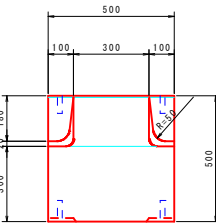
正面図



背面図

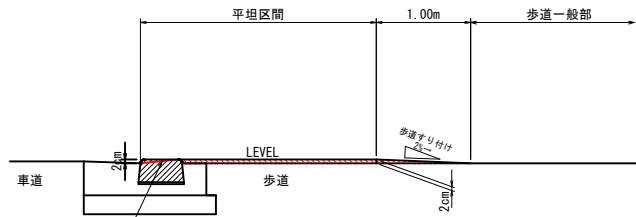


平面図



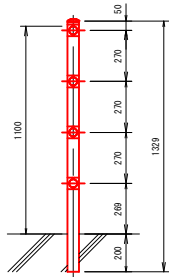
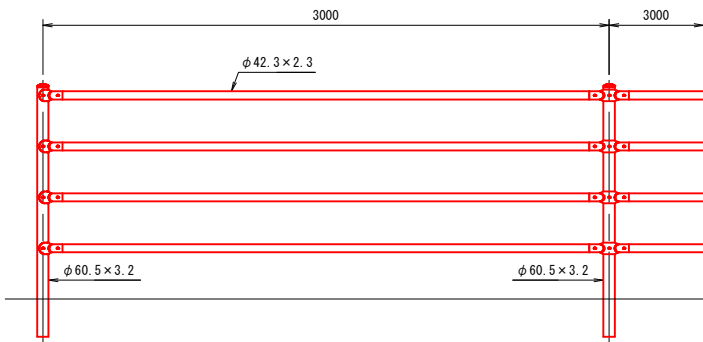
フラット型歩道の摺り付け(参考図)

(身障者乗り入れ：ユニバーサルデザインブロック部)



転落防止柵 コンクリート建込用

S=1:20



10.0m当り				
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量	
転落防止柵	コンクリート建込用	m	10.0	

図面番号	第 15 号 15 枚内
図面名称	市道安倍三柳線(2工区)改良工事 その3 道路付属物工構造図(1/2)
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	