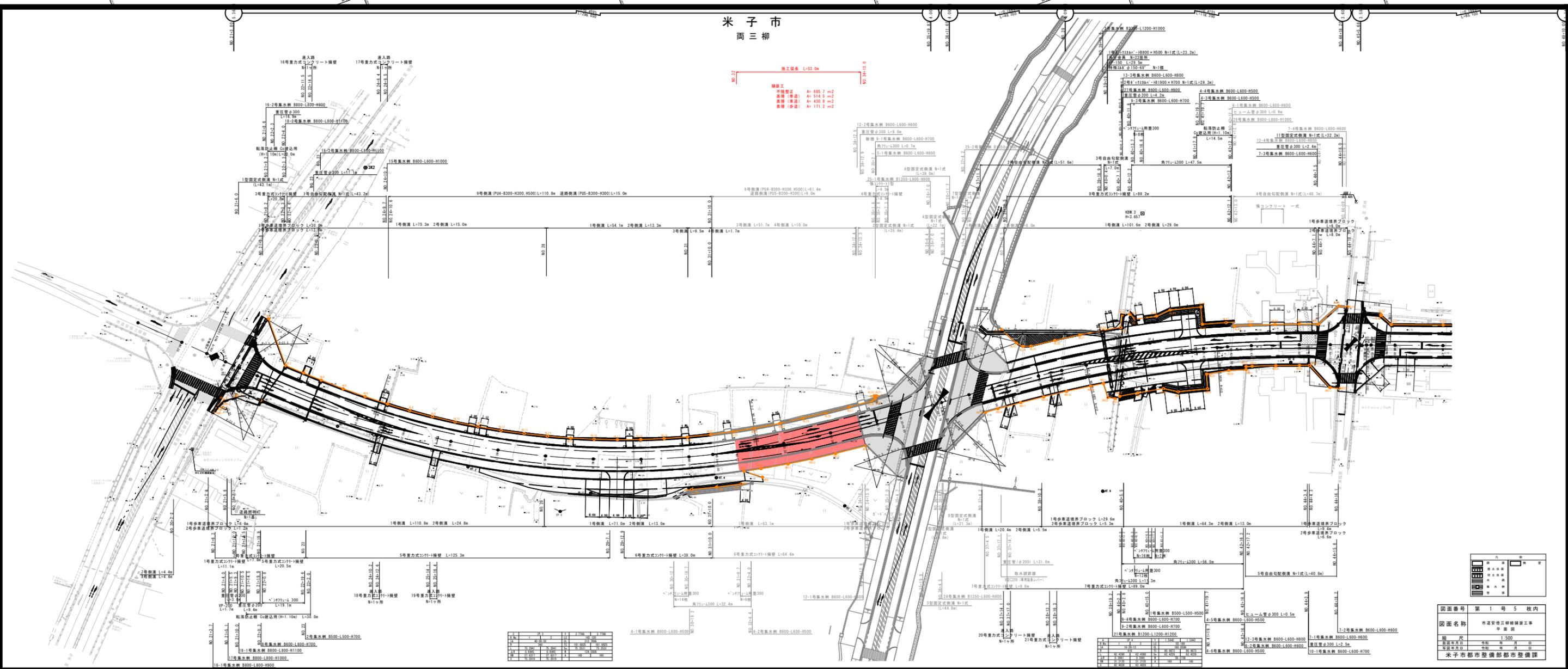


米子市
両三柳

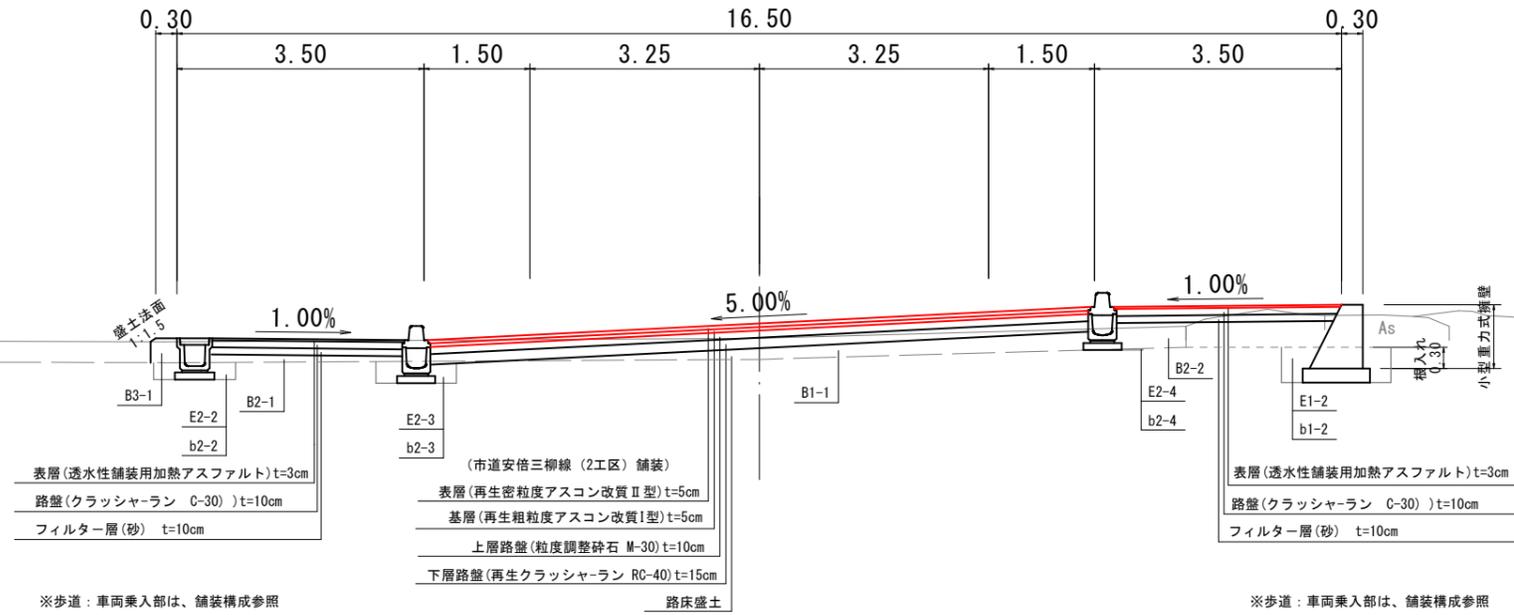
竣工延長 L=53.0m
 植栽工事
 不植栽区 A: 655.7 m²
 植栽区 A: 514.6 m²
 表層(歩道) A: 420.8 m²
 表層(多車) A: 171.2 m²



図面番号	第1号5枚内
図面名称	米子市両三柳線植栽工事 平面図
縮尺	1:500
製図年月日	令和 年 月 日
承認年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

標準断面図

一般部 S=1:50



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	8330 m
曲線半径 凹型	1000 m	2060 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 %

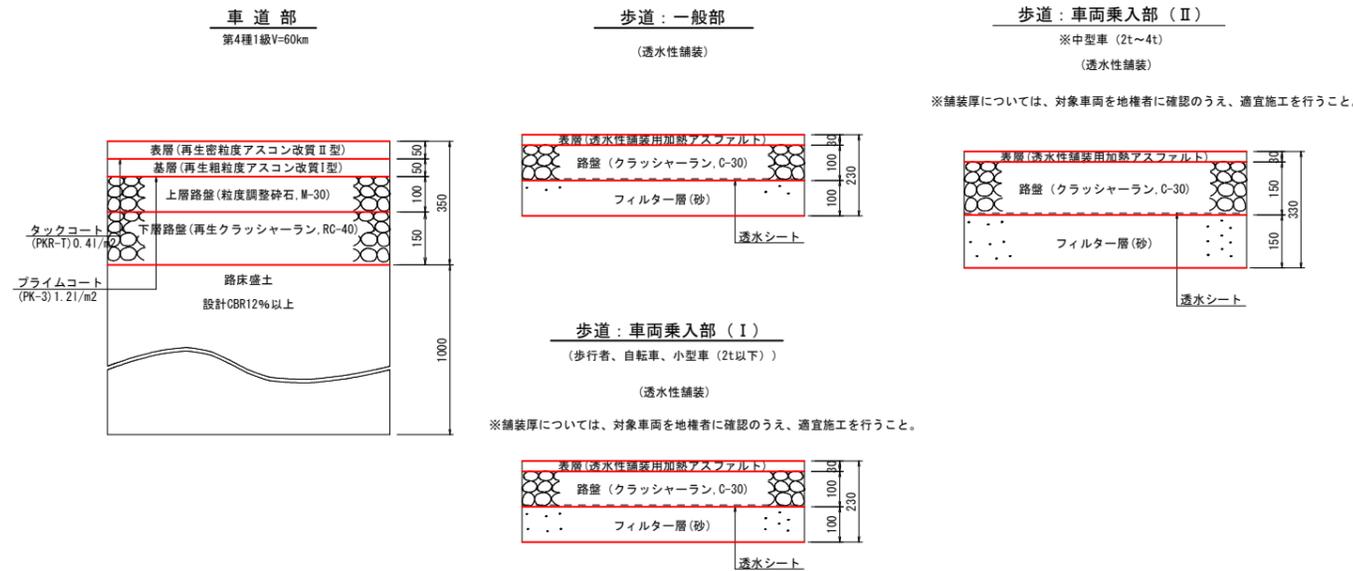
機械用土(表土剥ぎ取り)(本線)	C1
機械用土(地山)(本線)	C2
機械用土(表土剥ぎ取り)(進入路左)	C3-1
機械用土(表土剥ぎ取り)(進入路右)	C3-2
機械用土(地山)(進入路)	C4
路床盛土(本線)	B1-1
路床盛土(側道左)	B1-2
路床盛土(側道右)	B1-3
路床盛土(歩道左)	B2-1
路床盛土(歩道右)	B2-2
路床盛土(側道左)	B2-3
路床盛土(側道右)	B2-4
路床盛土(側道左)	B3-1
路床盛土(側道右)	B3-2
路床盛土(耕作地左)	B4-1
路床盛土(耕作地右)	B4-2
盛土(進入路左)	B5-1
盛土(進入路右)	B5-2
床版 調整工(左)	E1-1
床版 調整工(右)	E1-2
床版 調整工(左)	b1-1
床版 調整工(右)	b1-2
床版 排水透過物土工(側道左)	E2-1
床版 排水透過物土工(側道右)	E2-2
床版 排水透過物土工(歩道左)	b2-1
床版 排水透過物土工(歩道右)	b2-2
床版 排水透過物土工(本線左)	E2-3
床版 排水透過物土工(本線右)	E2-4
床版 排水透過物土工(本線左)	b2-3
床版 排水透過物土工(本線右)	b2-4
床版 排水透過物土工(側道左)	E2-5
床版 排水透過物土工(側道右)	E2-6
床版 排水透過物土工(歩道左)	b2-5
床版 排水透過物土工(歩道右)	b2-6

舗装構成図

S=1:10

市道安倍三柳線(2工区)

第4種1級V=60km。



舗装計画			
設計基準項目	基準目標値	採用値	
設計の信頼性	90%	(設計期間10年)	
交通量の区分	N5(旧B交通)		
	250以上1000未満(台/日・方向)		
設計 C B R	12	%	
T A	17 cm	17.0 cm	
合計厚	35 cm		
舗装構成層	等価換算係数	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	15	3.75
計		35 cm	17.25 cm

車道舗装
 ※市道安倍三柳線(2工区)の舗装構成は、CBR試験により、CBR値12%以上を確認し決定した。結果、舗装厚は市道安倍三柳線(1工区)と同じであるが、排水性舗装は行わない。
 ※表層(再生密粒度アスコン改質II型)とする。

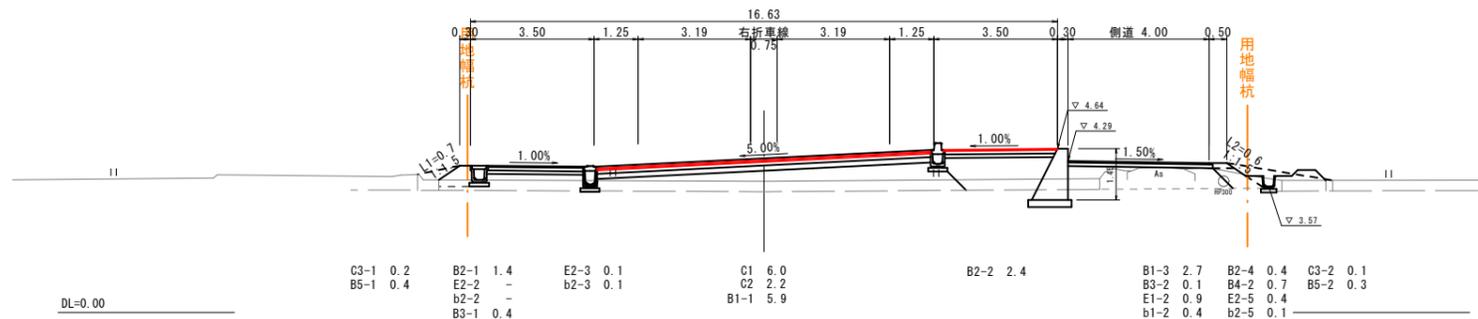
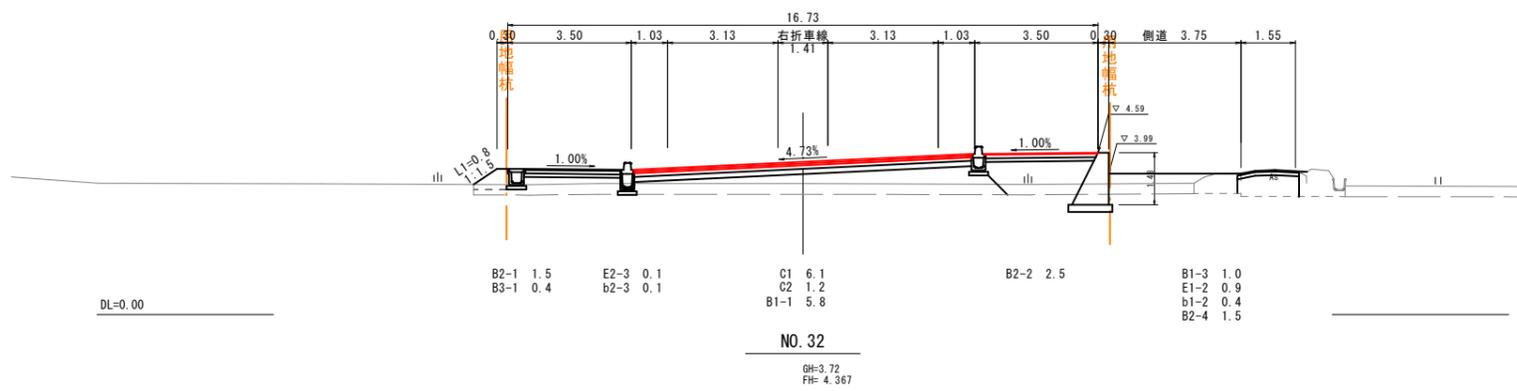
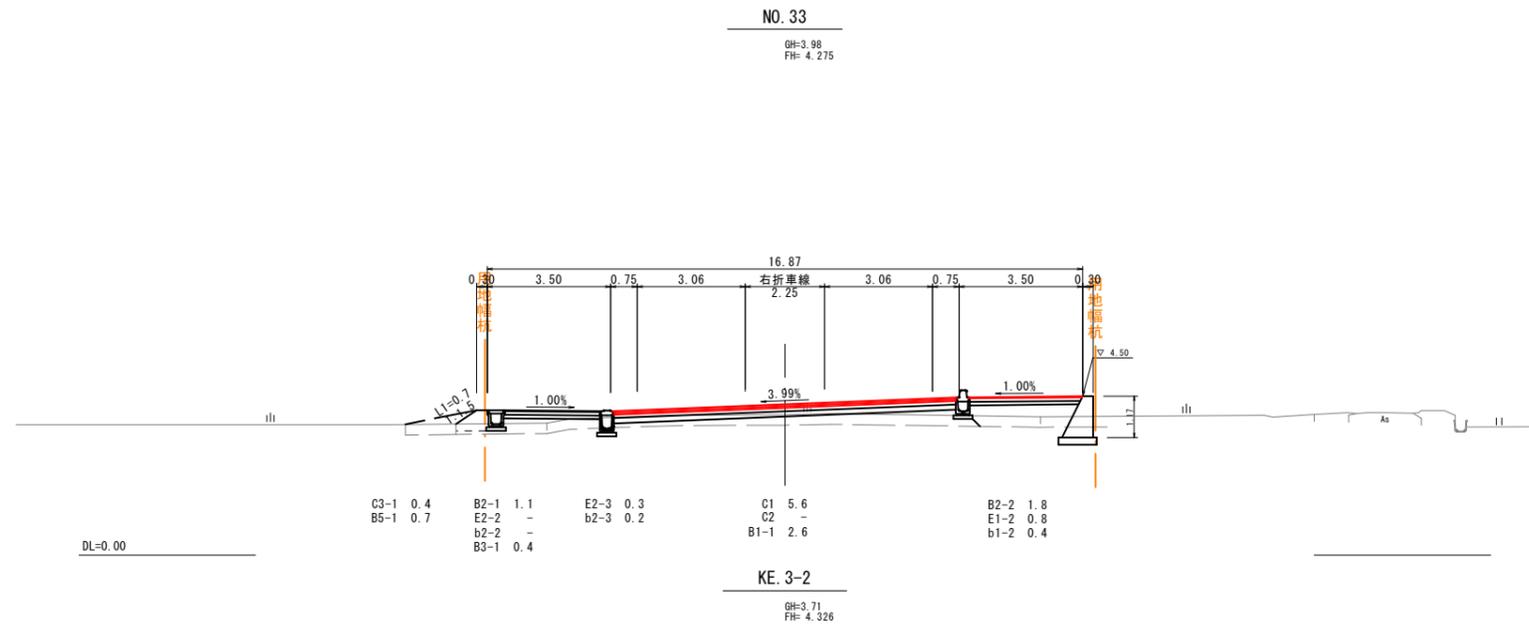
図面番号	第3号5枚内
図面名称	市道安倍三柳線舗装工事 標準断面図、舗装構成図
縮尺	1:50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

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
床礎 擁壁工(左)	E1-1
埋戻 擁壁工(左)	b1-1
床礎 擁壁工(右)	E1-2
埋戻 擁壁工(右)	b1-2
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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



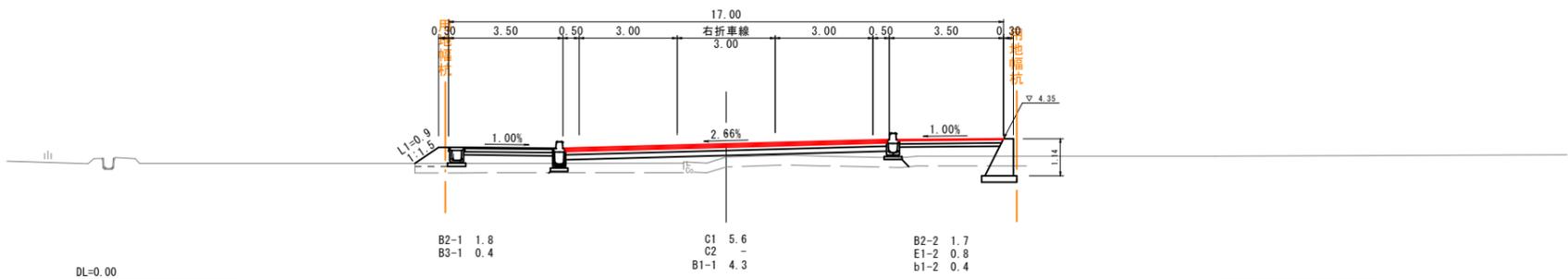
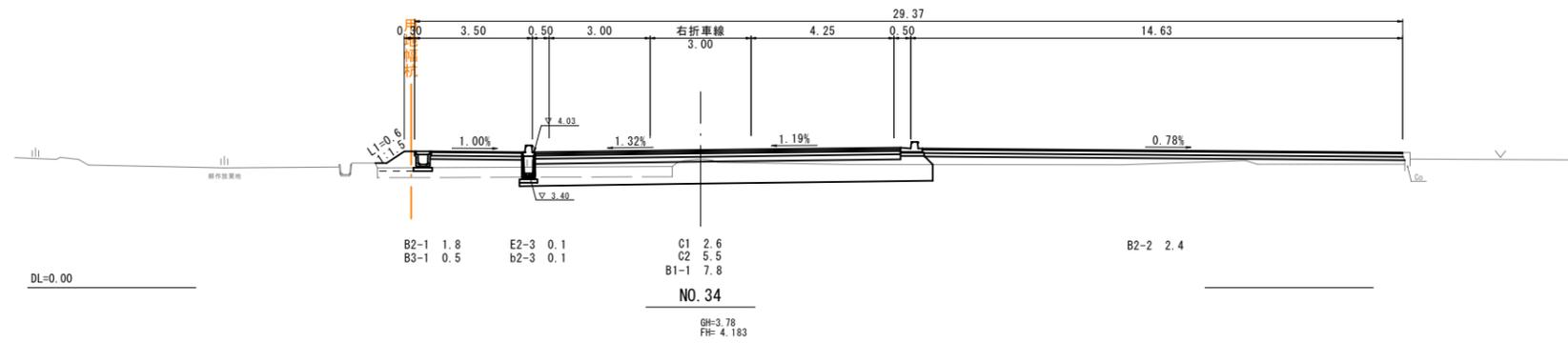
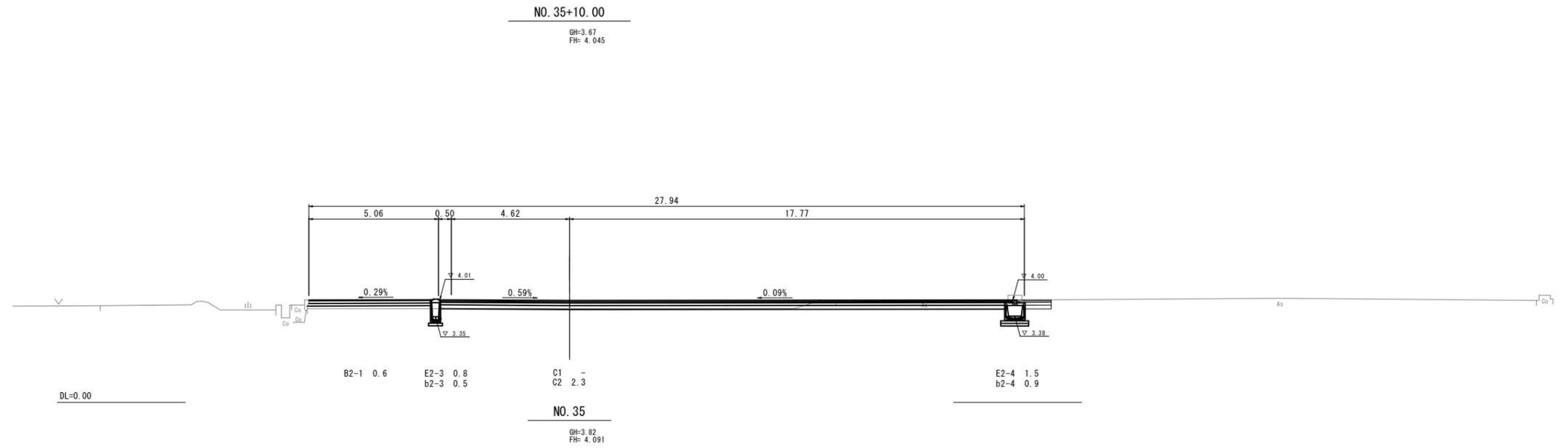
図面番号	第 4 号 5 枚内
図面名称	市道安倍三柳線舗装工事 横断面図 (1/2)
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

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
床礎 擁壁工(左)	E1-1
埋戻 擁壁工(左)	b1-1
床礎 擁壁工(右)	E1-2
埋戻 擁壁工(右)	b1-2
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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
床礎 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

D=20.00

D=20.00



図面番号	第 5 号 5 枚内
図面名称	市道安倍三柳線舗装工事 横断面図 (2/2)
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	