

S=1:500

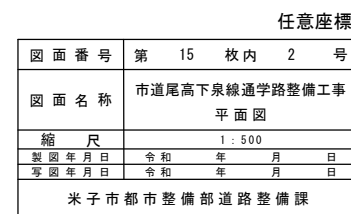
NO. 0+15. 2



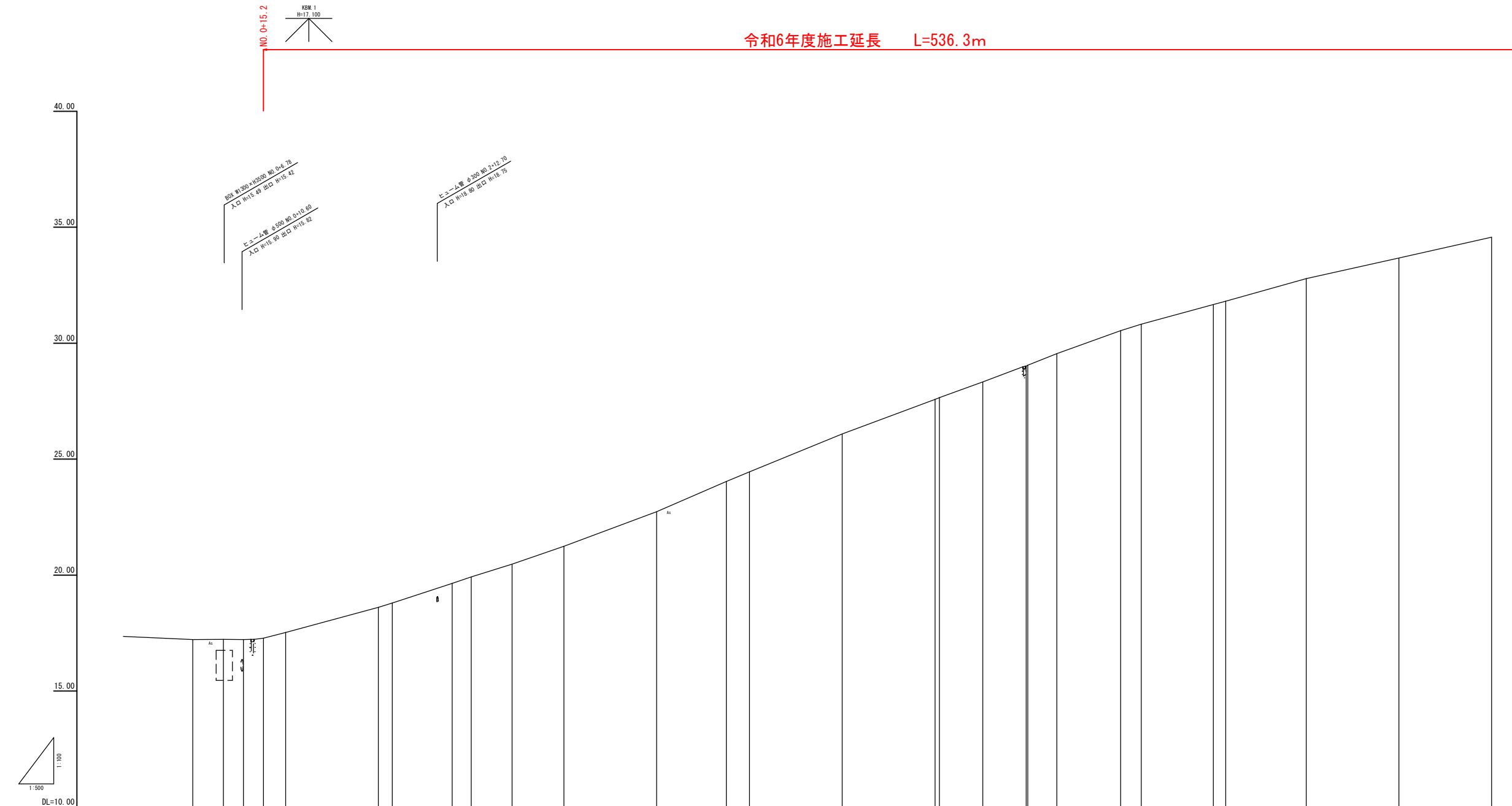
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

S=1:500

NO 27-11 E



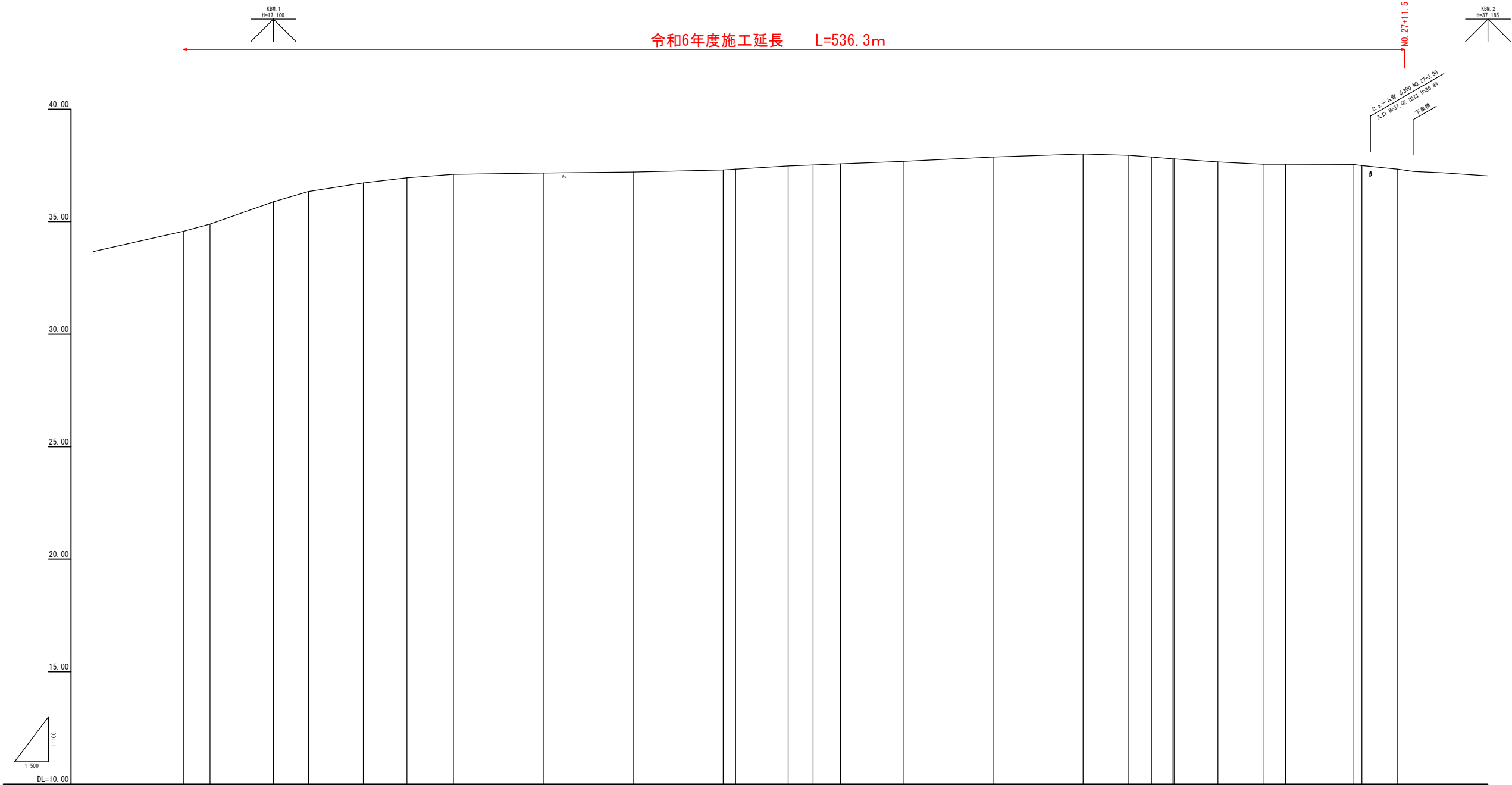
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)



勾 配														
盛 土														
切 土														
計 画 高														
地 盤 高														
追 加 距 離														
単 距 離														
測 点														
曲 線														
拡幅掘付図														
片勾配掘付図														

図面番号	第 15 枚内 3 号
図面名称	市道尾高下線緑通学路整備工事 縦断面図
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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)



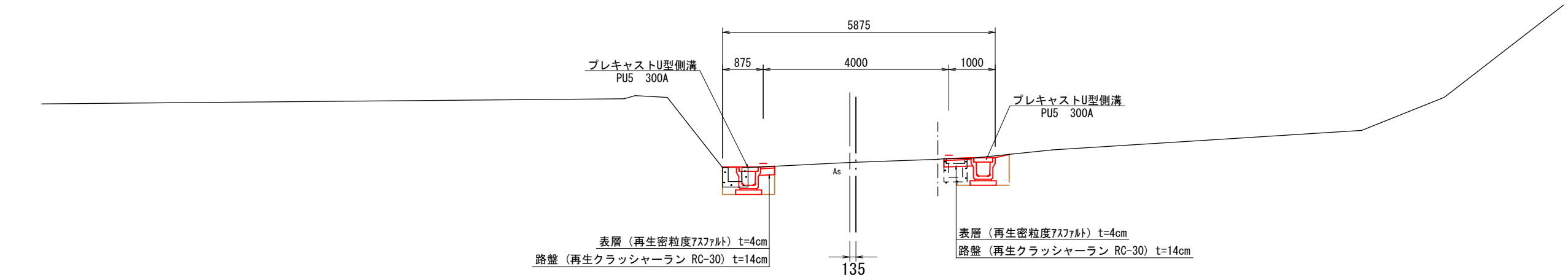
勾配	34.57 i=6.36% L=27.82m H=1.77m 36.34 i=2.79% L=21.88m H=0.61m 36.95 i=0.50% L=50.30m H=0.25m 37.20 i=0.80% L=40.00m H=0.32m 37.52 i=0.82% L=60.00m H=0.49m 38.01 i=1.10% L=20.00m H=0.22m 37.79 i=1.20% L=20.00m H=0.24m 37.55 i=0.05% L=20.00m H=0.01m 37.54														
盛土															
切土															
計画高															
地盤高		34.57		34.89		35.88		36.34		36.72		36.95		37.10	
追加距離		280.000		285.933		300.000		307.817		320.000		329.700		340.000	
単距離		20.000		5.933		14.067		7.817		12.183		9.700		10.300	
測点		NO.14		EC5		NO.15		SP5		NO.16		EC5		NO.17	
曲線	100 L=27.82m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=21.88m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=50.30m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=40.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=60.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43° 100 L=20.00m R=1000.00m Δ=18.43°														
拡幅摺付図															
片勾配摺付図															

図面番号	第 15 枚内 4 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 縦断面図
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	

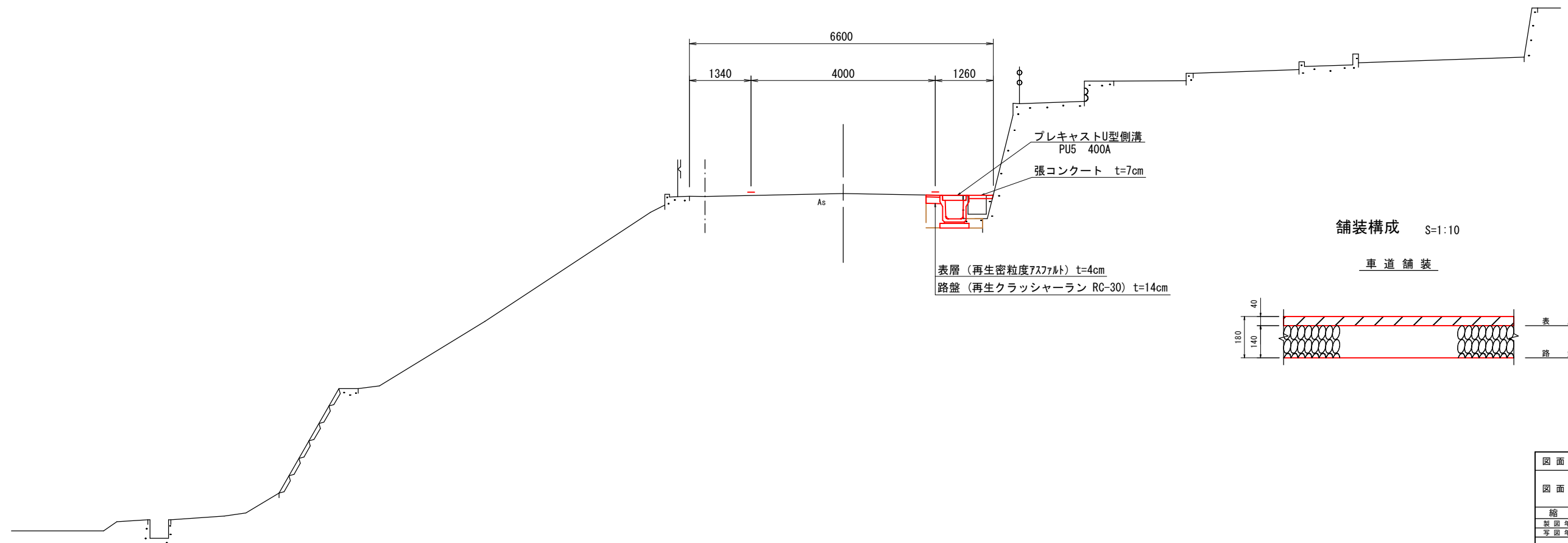
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

標準断面図(1) S=1:50

NO. 14付近

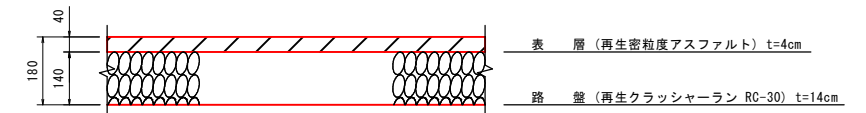


NO. 5付近



舗装構成 S=1:10

車道舗装

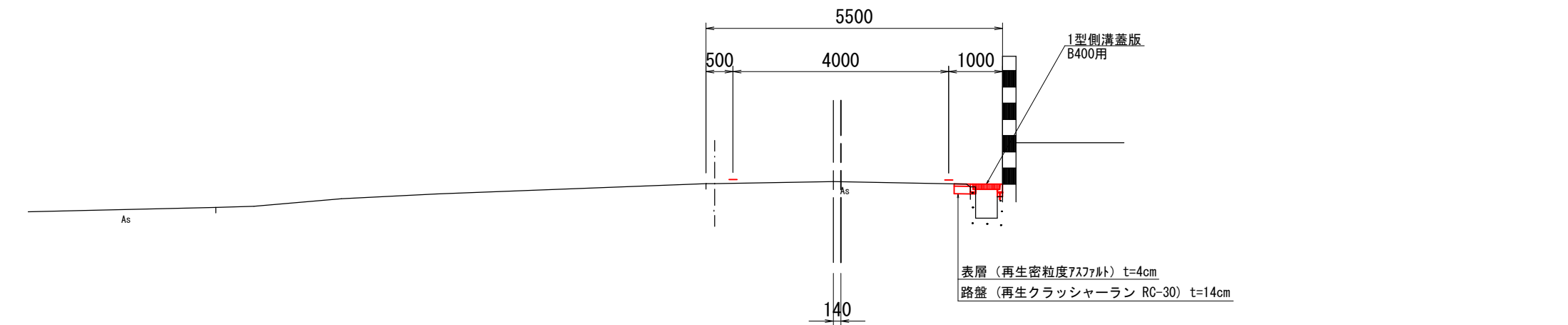


図面番号	第 15 枚内 5 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 標準断面図
縮尺	1:50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

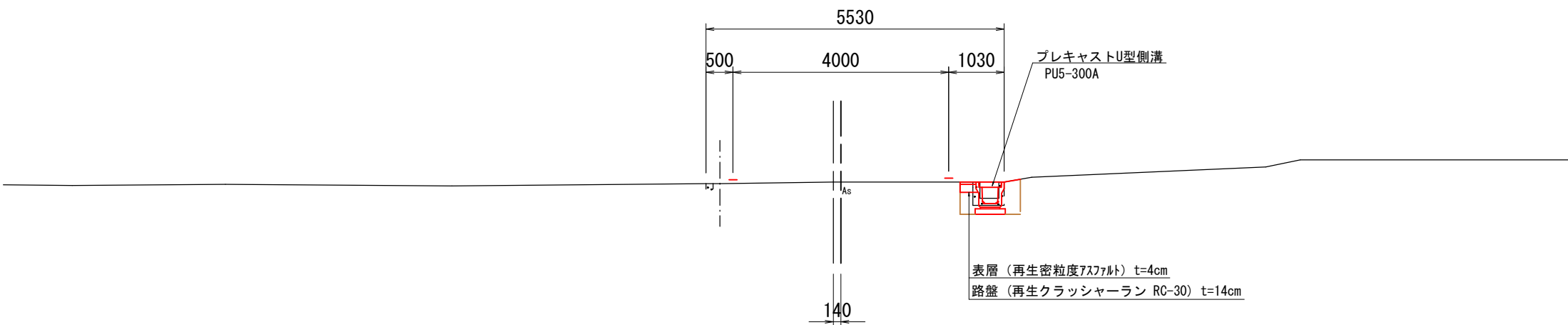
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

標準断面図(2) S=1:50

NO. 26+5.0付近



NO. 22付近



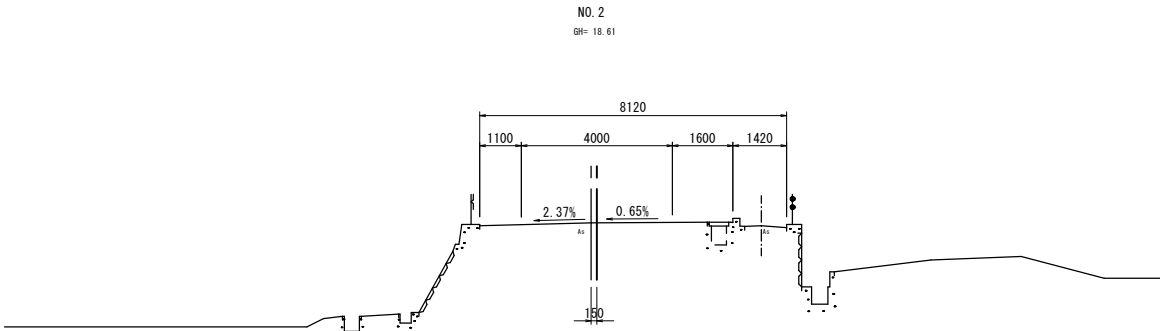
図面番号	第 15 枚内 6 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 標準断面図
縮尺	1:50
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図(1)

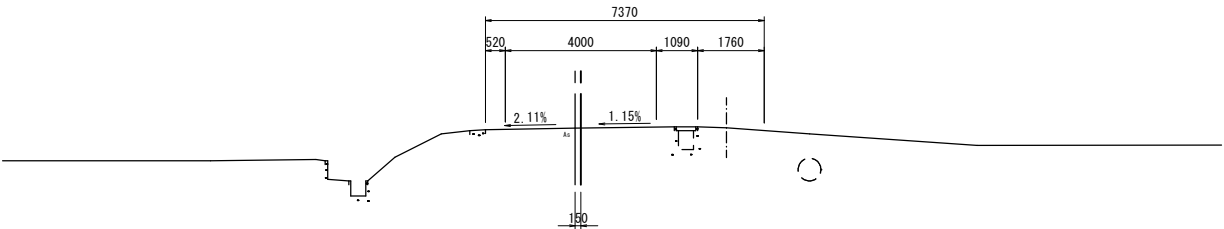
S=1:100

D=20.000



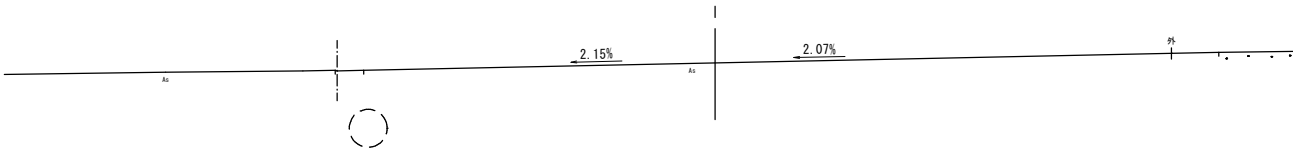
DL=10.00

NO. 1
GH= 17.53



DL=10.00

BP (NO. 0)
GH= 17.22

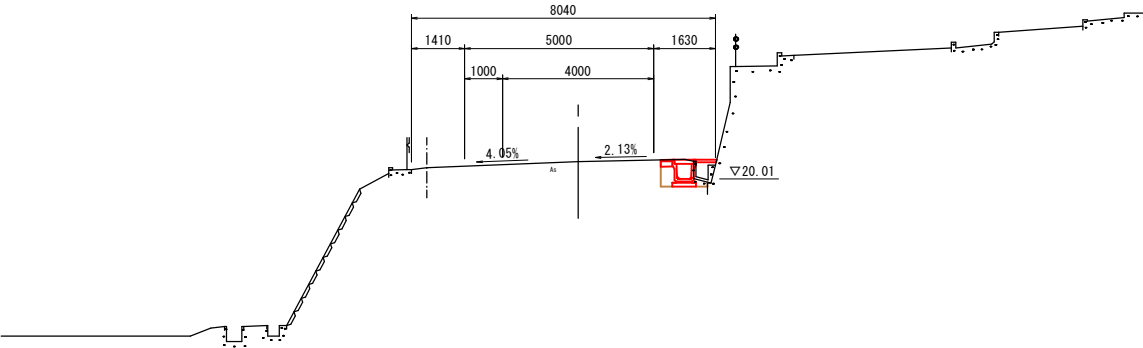


DL=10.00

D=11.185

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.1
路体盛土 (厚<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (厚<2.5m)	-	0.2	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.9
作業土工	床掘り	-	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
	埋戻し (1m未満)	-			
	埋戻し (1m以上4m未満)	-			
車道舗装	基面修正	-			
	路盤	-			
	表層	-			
強コンクリート (t=7cm)	-	0.54			

EC2
GH= 20.47

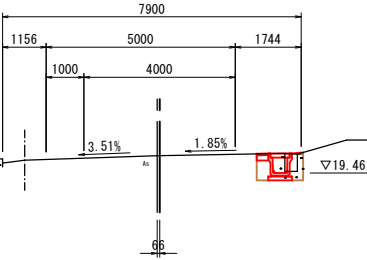


DL=15.00

NO. 3
GH= 19.92

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土 (厚<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (厚<2.5m)	-	0.2	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.6
作業土工	床掘り	-	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
	埋戻し (1m未満)	-			
	埋戻し (1m以上4m未満)	-			
車道舗装	基面修正	-			
	路盤	-			
	表層	-			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			

DL=15.00



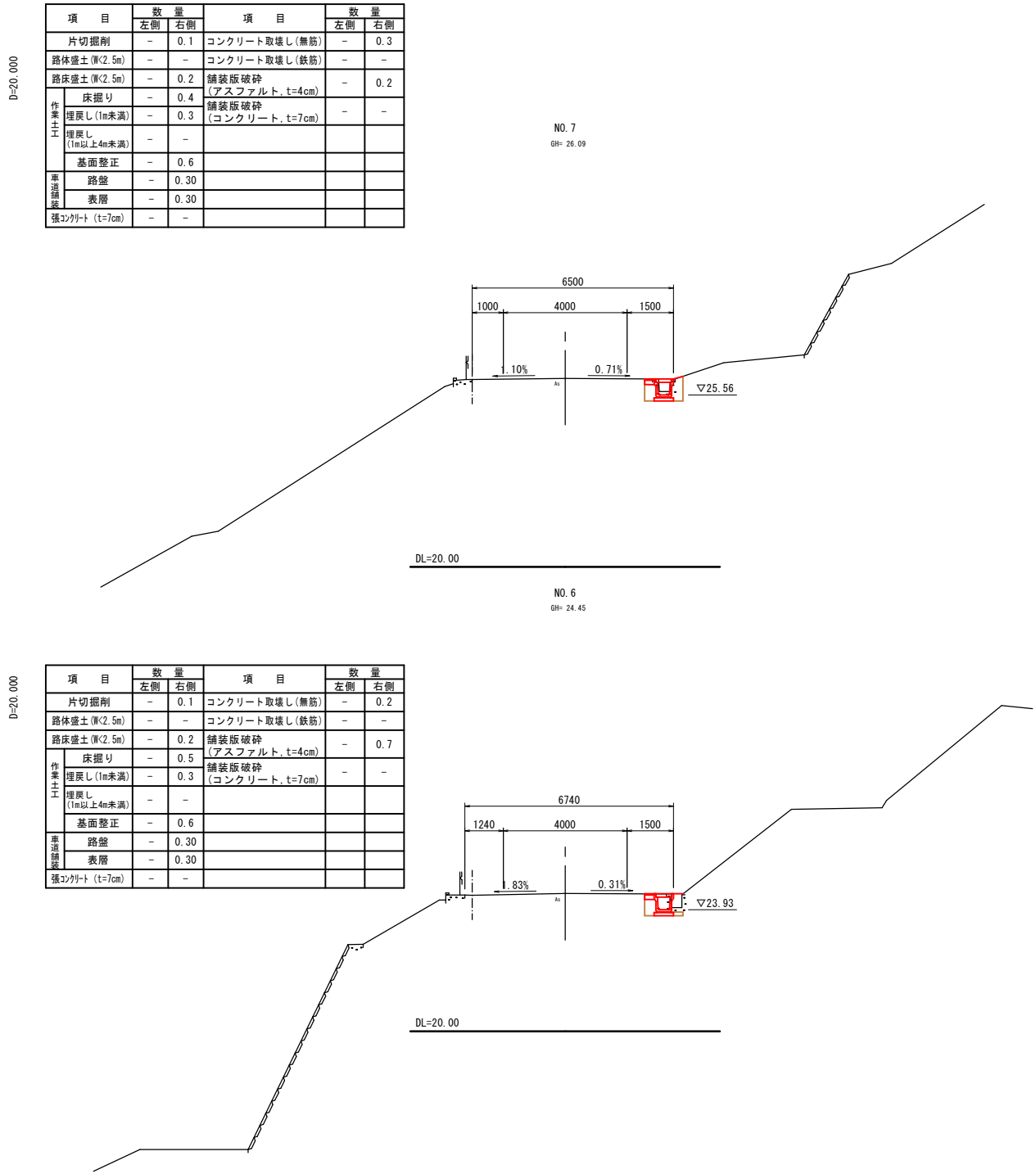
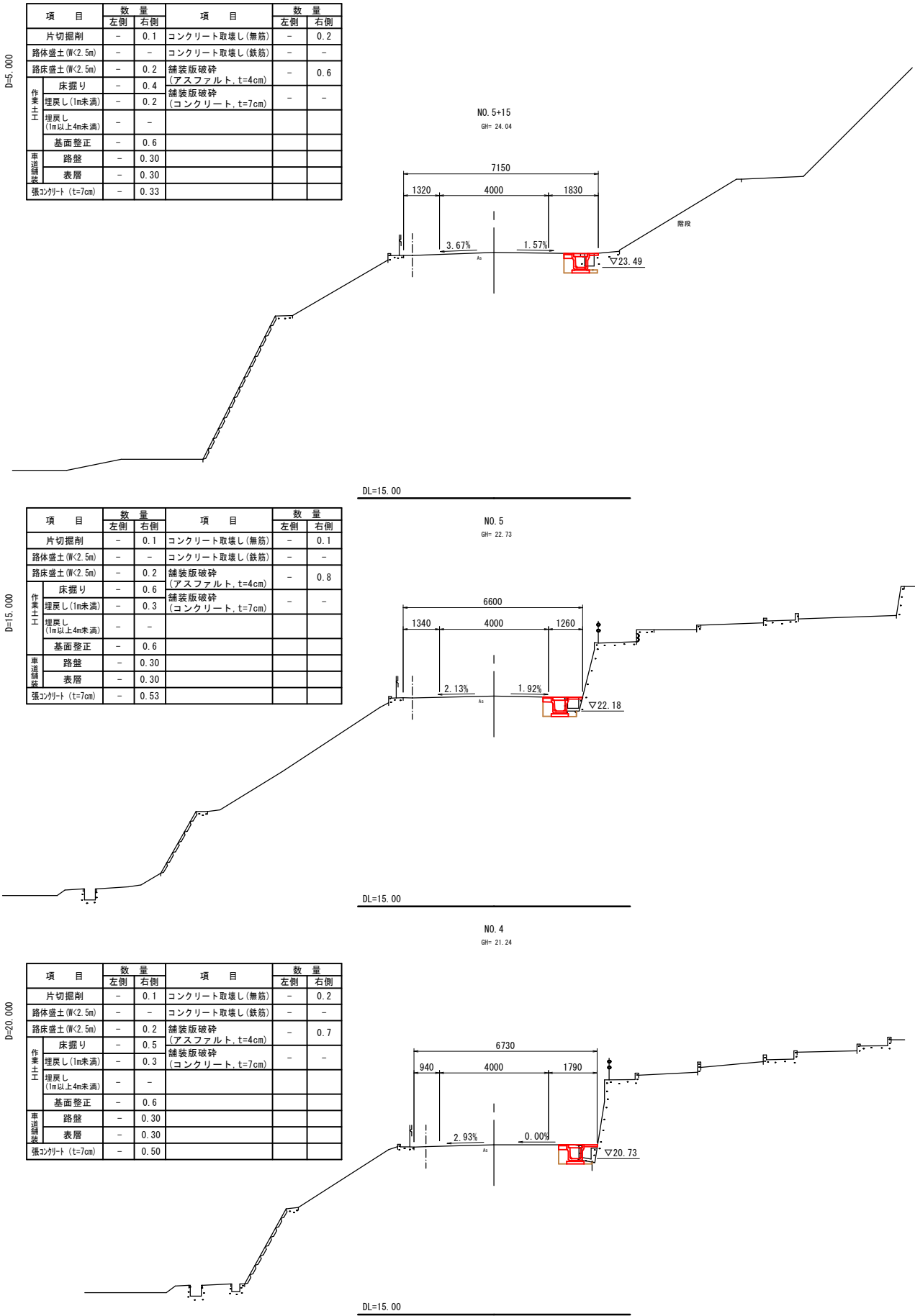
BP (NO. 0) ~ EC. 2 (NO. 3+8.815)

図面番号	第 15 枚内 7 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図 (2)

S=1:100



NO. 4~NO. 7	
図面番号	第 15 枚内 8 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

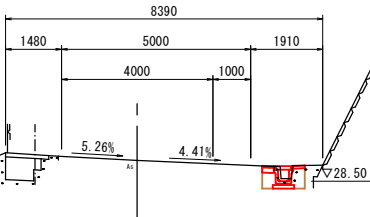
横断面図(3)

S=1:100

D=6,242

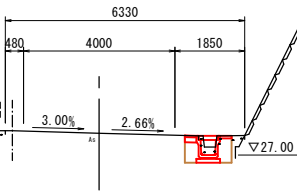
項目	数量		項目	数量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土(厚2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土(厚2.5m)	-	0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	0.3	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	0.2
作業土工 埋戻し(1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート(t=7cm)	-	0.30			

NO. 9
GH= 29.05



NO. 8
GH= 27.58

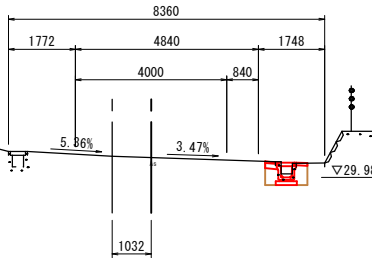
項目	数量		項目	数量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土(厚2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土(厚2.5m)	-	0.2	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.4
床掘り	-	0.5	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	0.3
作業土工 埋戻し(1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート(t=7cm)	-	0.30			



D=20,000

項目	数量		項目	数量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土(厚2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土(厚2.5m)	-	0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	0.4	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	0.3
作業土工 埋戻し(1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート(t=7cm)	-	0.30			

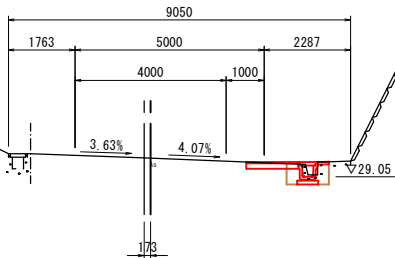
NO. 10
GH= 30.54



BC4
GH= 29.55

D=13,758

項目	数量		項目	数量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.2	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土(厚2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土(厚2.5m)	-	0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	1.5
床掘り	-	0.3	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	0.2
作業土工 埋戻し(1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	1.37			
表層	-	1.37			
強コンクリート(t=7cm)	-	0.30			



NO. 8~NO. 10

図面番号	第 15 枚内 9 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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	

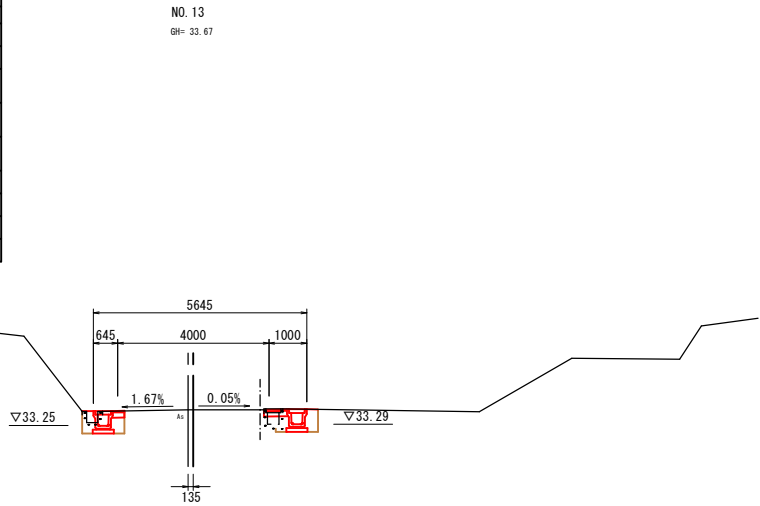
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図(4)

S=1:100

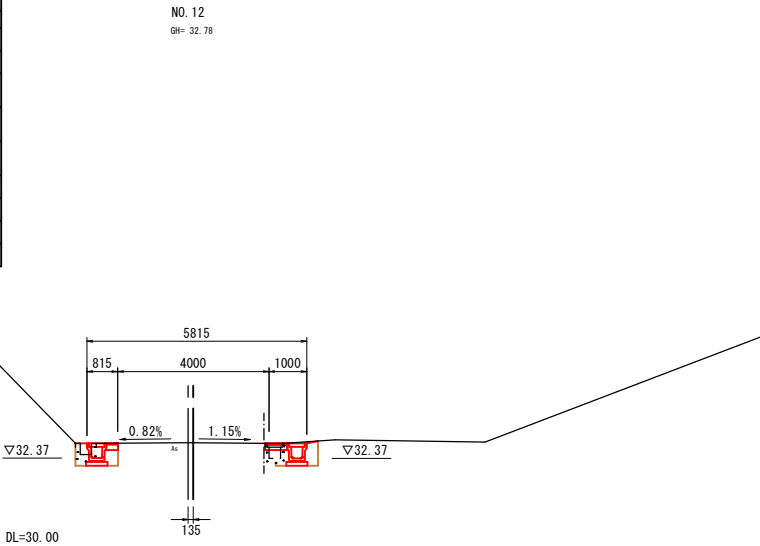
D=20.000

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土(W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土(W<2.5m)	0.1	0.3	舗装版破砕 (アスファルト、t=4cm)	0.6	-
床掘り	0.4	0.7	舗装版破砕 (コンクリート、t=7cm)	-	-
埋戻し(1m未満)	0.2	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.6			
路盤	0.30	0.62			
表層	0.30	0.62			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			



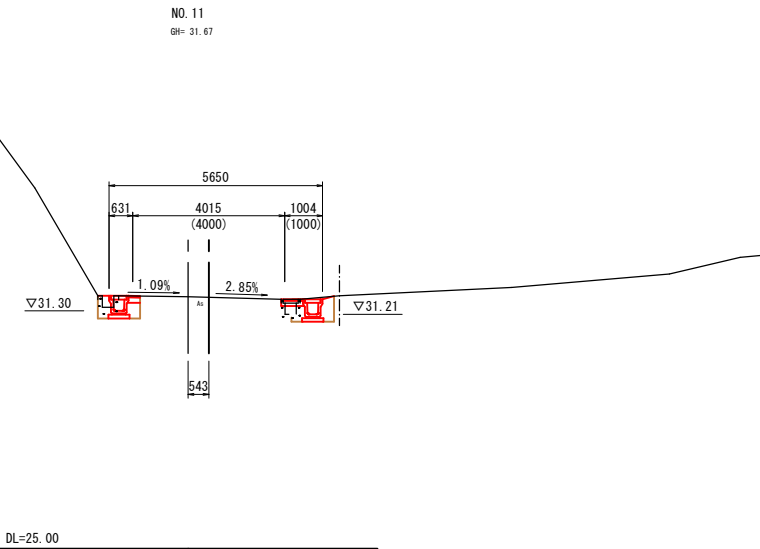
D=20.000

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土(W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土(W<2.5m)	0.1	0.3	舗装版破砕 (アスファルト、t=4cm)	0.6	-
床掘り	0.4	0.6	舗装版破砕 (コンクリート、t=7cm)	-	-
埋戻し(1m未満)	0.2	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.6			
路盤	0.30	0.58			
表層	0.30	0.58			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			



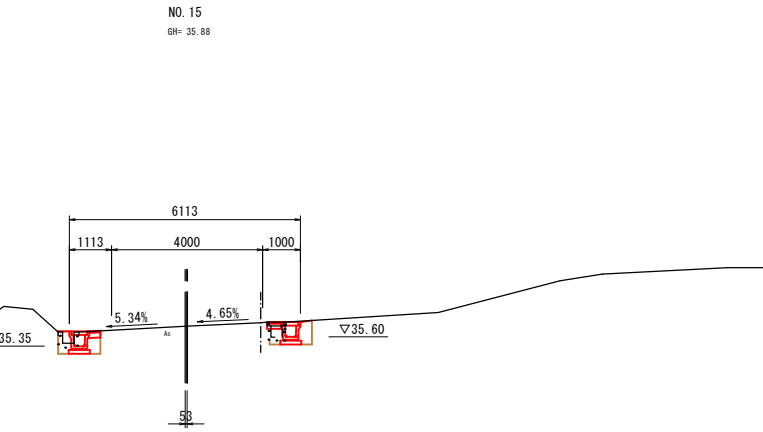
D=20.000

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土(W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土(W<2.5m)	0.1	0.2	舗装版破砕 (アスファルト、t=4cm)	0.6	-
床掘り	0.4	0.5	舗装版破砕 (コンクリート、t=7cm)	-	-
埋戻し(1m未満)	0.2	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.6			
路盤	0.30	0.58			
表層	0.30	0.58			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			



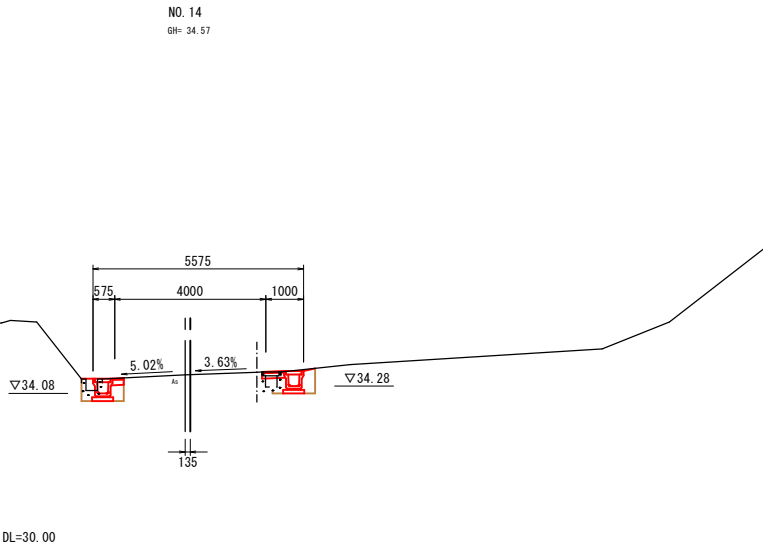
D=7.817

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土(W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土(W<2.5m)	0.1	0.2	舗装版破砕 (アスファルト、t=4cm)	0.6	-
床掘り	0.4	0.4	舗装版破砕 (コンクリート、t=7cm)	-	-
埋戻し(1m未満)	0.2	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.6			
路盤	0.30	0.36			
表層	0.30	0.36			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			



D=20.000

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土(W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土(W<2.5m)	0.1	0.3	舗装版破砕 (アスファルト、t=4cm)	0.6	-
床掘り	0.4	0.5	舗装版破砕 (コンクリート、t=7cm)	-	-
埋戻し(1m未満)	0.2	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.6			
路盤	0.30	0.59			
表層	0.30	0.59			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			



NO. 11~NO. 15

図 面 番 号	第 15 枚 内 10 号
図 面 名 称	市道尾高下泉線通学路整備工事 横断面図
縮 尺	1 : 100
製 図 年 月 日	令 和 年 月 日
号 図 年 月 日	令 和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

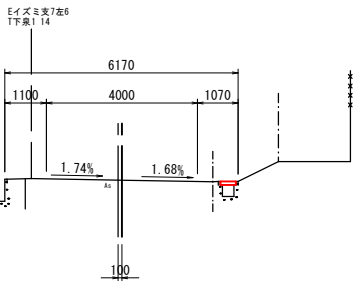
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図(5)

S=1:100

D=20.000

NO. 17
GH= 37.10

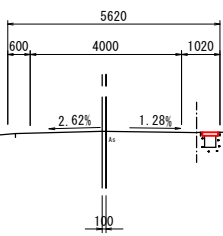


項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	-	0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	0.5	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.7			
車道舗装	-	0.30			
表層	-	0.30			
張コンクリート (t=7cm)	-	-			

NO. 16+12.6

D=20.000

NO. 19
GH= 37.20



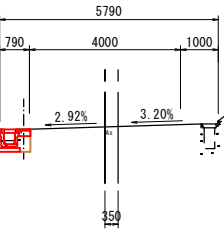
D=20.000

DL=30.00

NO. 16
GH= 36.72

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	-	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	0.1	-	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	0.3	-
床掘り	0.3	-	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	0.1	-			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	-			
車道舗装	0.30	-			
表層	0.30	-			
張コンクリート (t=7cm)	-	-			

▽36.26



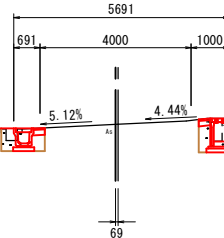
D=12.183

DL=30.00

SP5
GH= 36.34

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	0.1	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	0.2	-
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	0.2
路床盛土 (W<2.5m)	0.1	0.3	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	0.6	0.2
床掘り	0.4	0.5	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	0.2	-			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	0.6	0.7			
車道舗装	0.30	0.30			
表層	0.30	0.30			
張コンクリート (t=7cm)	-	-			

▽35.83

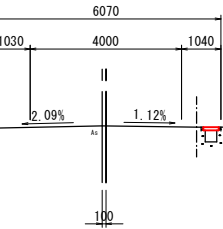


DL=30.00

D=20.000

DL=30.00

NO. 18
GH= 37.16



DL=30.00

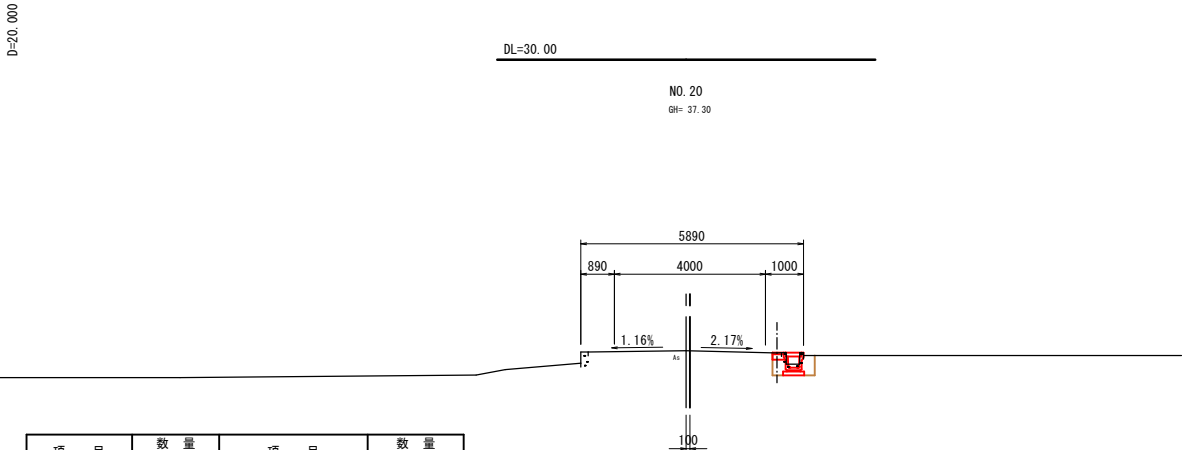
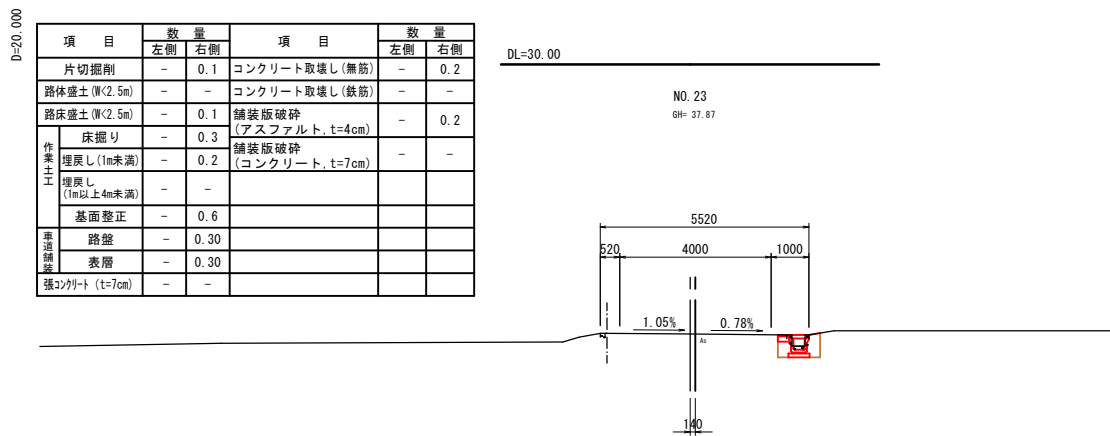
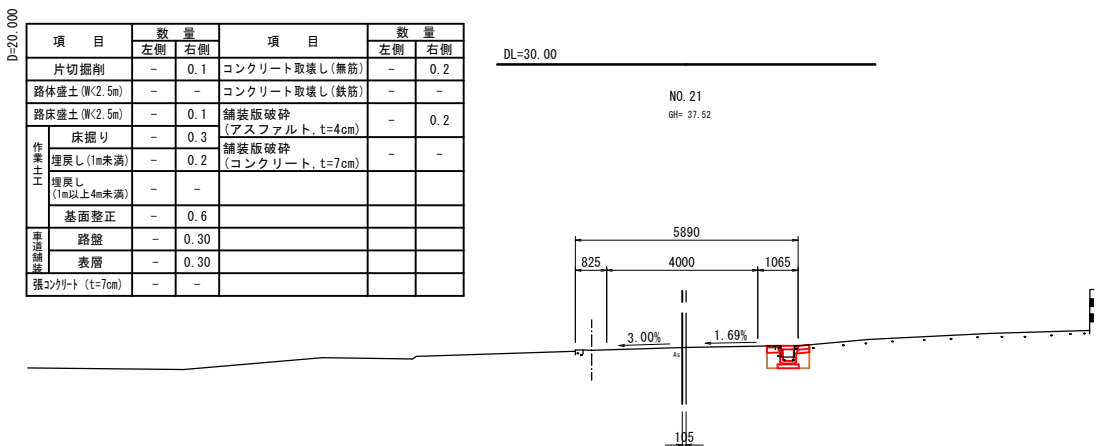
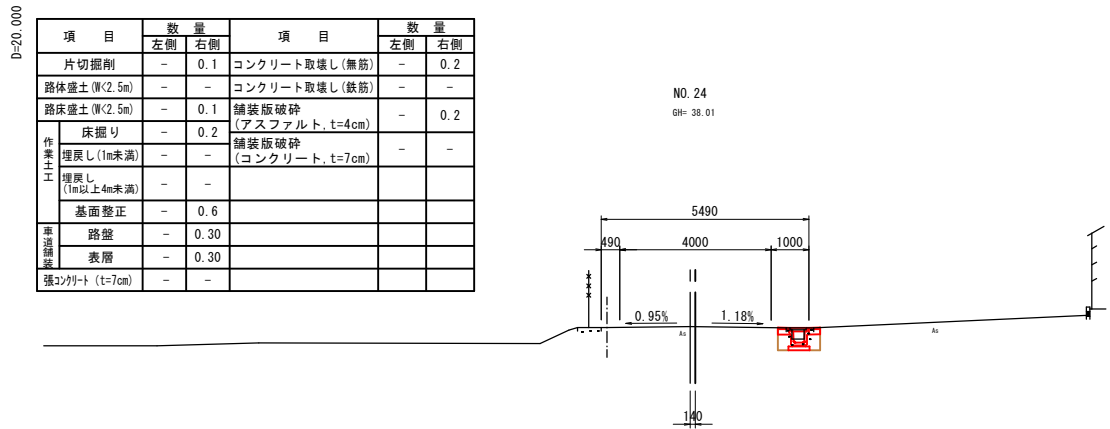
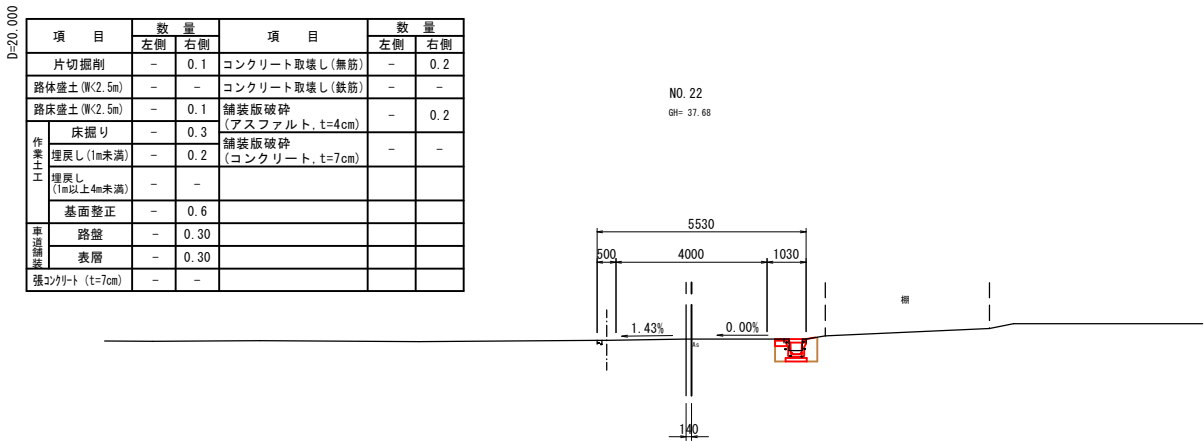
SP.5 (NO. 15+7.817) ~ NO. 19

図 面 番 号	第 15 枚 内 11 号
図 面 名 称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図(6)

S=1:100



項目	数量	項目	数量
片切掘削	- 0.1	コンクリート取壊し(無筋)	- 0.2
路体盛土(W<2.5m)	- -	コンクリート取壊し(鉄筋)	- -
路床盛土(W<2.5m)	- 0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	- 0.2
床掘り	- 0.3	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	- -
埋戻し(1m未満)	- 0.2		
埋戻し(1m以上4m未満)	- -		
基面整正	- 0.6		
路盤	- 0.30		
表層	- 0.30		
強コンクリート(t=7cm)	- -		

NO. 20~NO. 24

図面番号	第 15 枚内 12 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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	

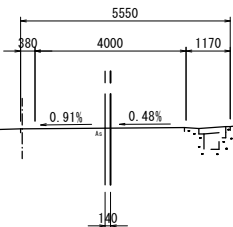
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

横断面図(7)

S=1:100

D=5.000

NO. 26
GH= 37.55



EP
GH= 37.33

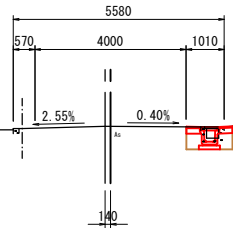
2.07% 3.02%

D=10.000

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	-	0.2	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	0.3	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	-	-			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			

DL=30.00

NO. 25+10
GH= 37.65

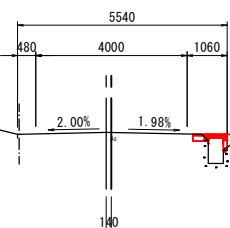


D=7.966

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	-
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	-	-	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	-	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	-	-			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	-			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			

DL=30.00

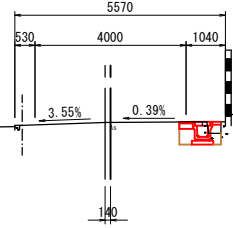
NO. 27+2
GH= 37.49



D=10.000

DL=30.00

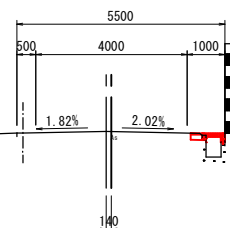
NO. 25
GH= 37.79



D=17.000

DL=30.00

NO. 26+5
GH= 37.55



項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	0.1
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	-	0.1	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.5
床掘り	-	0.3	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	-	0.2			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	0.6			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			

DL=30.00

項 目	数 量		項 目	数 量	
	左側	右側		左側	右側
片切掘削	-	0.1	コンクリート取壊し(無筋)	-	-
路体盛土 (W<2.5m)	-	-	コンクリート取壊し(鉄筋)	-	-
路床盛土 (W<2.5m)	-	-	舗装版破砕 (アスファルト, t=4cm)	-	0.3
床掘り	-	-	舗装版破砕 (コンクリート, t=7cm)	-	-
埋戻し (1m未満)	-	-			
埋戻し (1m以上4m未満)	-	-			
基面整正	-	-			
路盤	-	0.30			
表層	-	0.30			
強コンクリート (t=7cm)	-	-			

DL=30.00

NO. 25~EP (NO. 27+9.966)

図 面 番 号	第 15 枚 内 13 号
図 面 名 称	市道尾高下泉線通学路整備工事 横断面図
縮 尺	1 : 100
製 図 年 月 日	令 和 年 月 日
号 図 年 月 日	令 和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

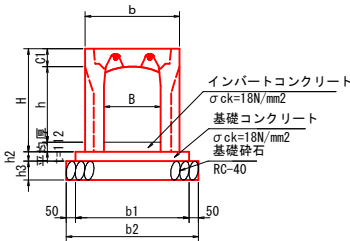
(A3版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

構造図 (1)

縦断用自由勾配側溝

FSL-B300

S=1 : 20

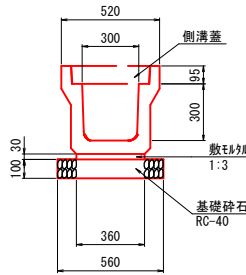


呼び名		各部の寸法 (mm)						
B	H	b	H	c1	h2	h3	b1	b2
300 x 400	縦断用	500	545	95	50	100	600	700
300 x 500	縦断用	500	645	95	50	100	600	700
300 x 600	縦断用	500	745	95	50	100	600	700

縦断用自由勾配側溝 (FSL-B300)			10m当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
U字側溝	縦断用 B300×H400	本	$10.0 \div 2.0$	5.00
U字側溝	縦断用 B300×H500	本	$10.0 \div 2.0$	5.00
U字側溝	縦断用 B300×H600	本	$10.0 \div 2.0$	5.00
インバートコンクリート	平均厚 $t=12mm$ $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.30 \times 0.112 \times 10.0$	0.34
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.60 \times 0.05 \times 10.0$	0.30
基礎型枠		m ²	$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.00
基礎砕石	RC-40 $t=10cm$	m ²	0.70×10.0	7.00
コンクリート蓋	車道用, B300 $L=0.5m$	枚		9.0
グレーチング蓋	車道用, B300 $L=0.5m, t=25$	枚		1.0

プレキャスト落としふた式U型側溝

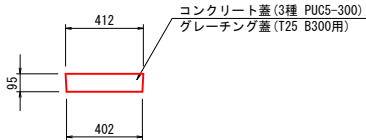
3種 PU5-300A



プレキャストU型側溝 (PU5-300A)			10m当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
プレキャストU型側溝	3種 PU5-300A、L=2.0m	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	— “ —	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	— “ —	5.600

側溝蓋 (B300)

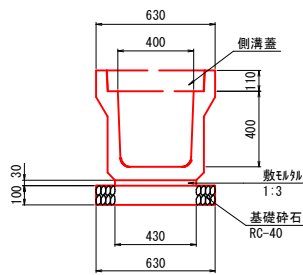
3種 PUC5-300



側溝蓋 (B300)			10m当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート蓋	3種 PUC5-300 L=500	枚	10/0.50-1	19.000
グレーティング蓋	T25 B300用 L=500	枚	10/10	1.000

プレキャスト落としふた式U型側溝

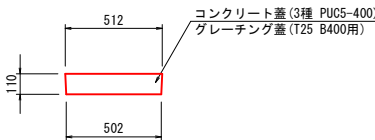
3種 PU5-400A



プレキャストU型側溝 (PUS-400A)			10m当り数量表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
プレキャストU型側溝	3種 PUS-400A、L=2.0m	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	— “ —	0.129
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	— “ —	6.300

側溝蓋 (B400)

3種 PUC5-400



側溝蓋		10m当り数量表		
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート蓋	3種 PUC5-400 L=500	枚	10/0.50-1	19.000
グレーチング蓋	T25 B400用 L=500	枚	10/10	1.000

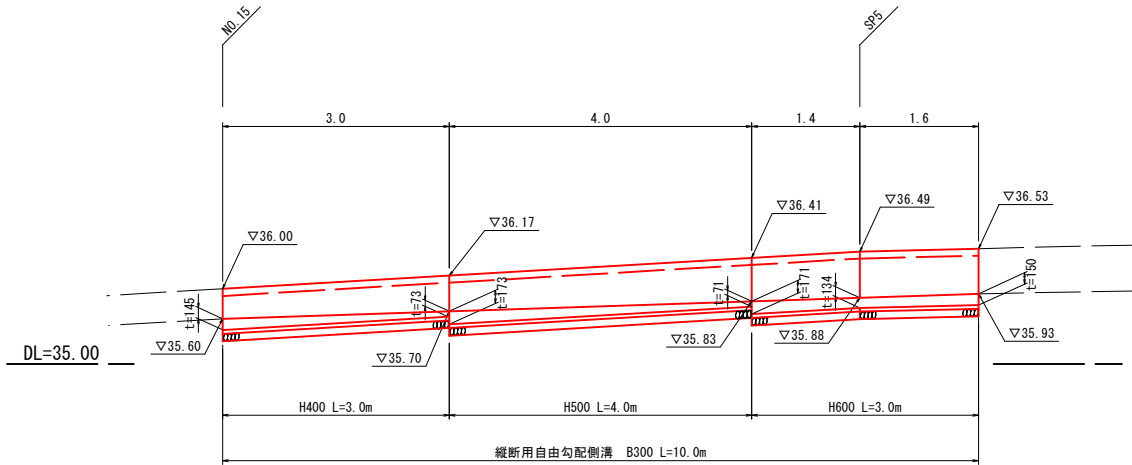
縦断用自由勾配側溝展開図

(参考図)

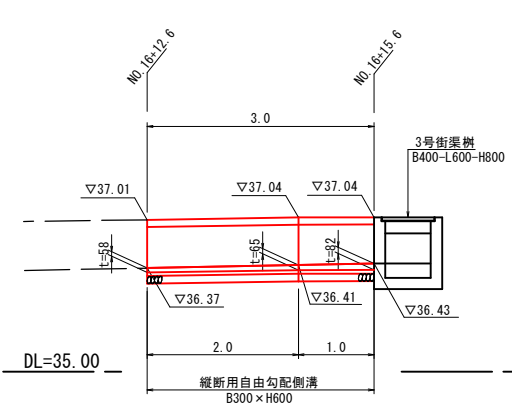
V=1:50

$$H=1.50$$

ON0.15~SP5付近 (右側)



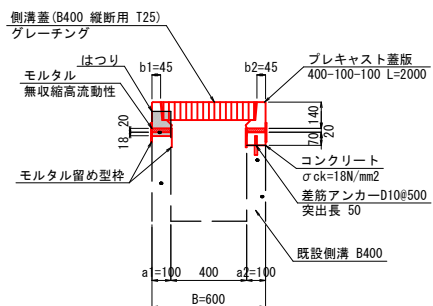
○N0.16付近 (右側) (合流樹下流)



1型側溝蓋版

B400用

S=1 : 20



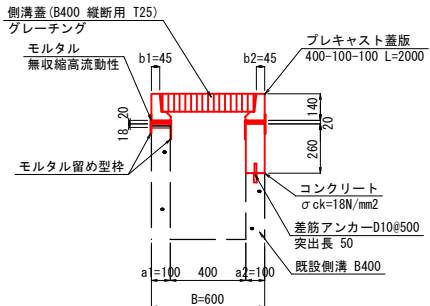
1型側溝蓋板 B400用			10mm当り材料表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
プレキャスト蓋板	400-100-100 L=2000	枚	10.0/2.0	5.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.10 \times (0.018 + 0.07) \times 10.0$	0.09
型 枠	小型構造物	m ²	$(0.018 + 0.07) \times 10.0 \times 2$	1.76
削 孔	$\phi 14.5mm$ L=50mm	箇所	10.0/0.50	20.0
差 筋	D10 L=100	本	10.0/0.50	20.0
モルタル	無収縮高流動性	m ³	$0.10 \times (0.02 + 0.02) \times 10.0$	0.04
グレーチング蓋	縦断用 B400 T25 普通目 L=500	枚	10.0/2.0	5.0

※a1, a2の寸法は、それぞれ現場に応じて100～200mmの間、1cmピッチで変え製造可能。

2型側溝蓋版

B400用

S=1 : 20



2型側溝蓋板 B400用			10m当たり材料表	
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
プレキャスト蓋板	400-100-100 L=2000	枚	10.0/2.0	5.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.10 \times (0.018+0.26) \times 10.0$	0.28
型 枠	小型構造物	m ²	$(0.018+0.26) \times 10.0 \times 2$	5.56
削 孔	$\phi 14.5mm$ L=50mm	箇所	10.0/0.50	20.0
差 筋	D10 L=100	本	10.0/0.50	20.0
モルタル	無収縮高流動性	m ³	$0.10 \times (0.02+0.02) \times 10.0$	0.04
グレーティング蓋	縦断用 B400 T25 普通用 L=500	枚	10.0/2.0	5.0

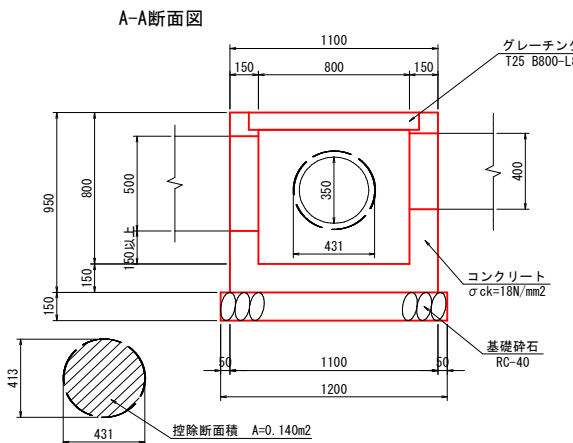
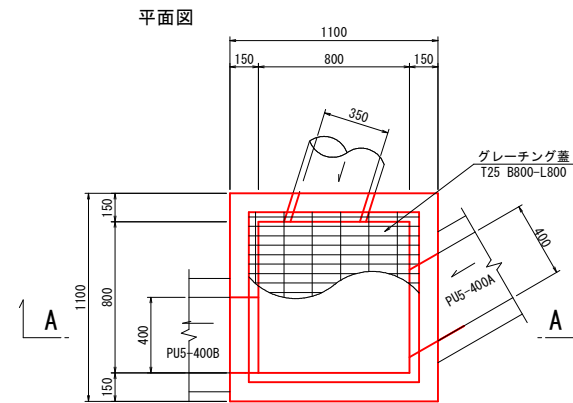
※a1, a2の寸法は、それぞれ現場に応じて100～200mmの間、1cmピッチで変え製造可能。

図面番号	第 15 枚内 14 号
図面名称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)

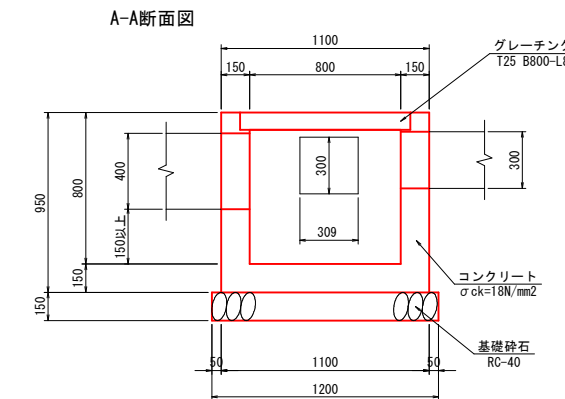
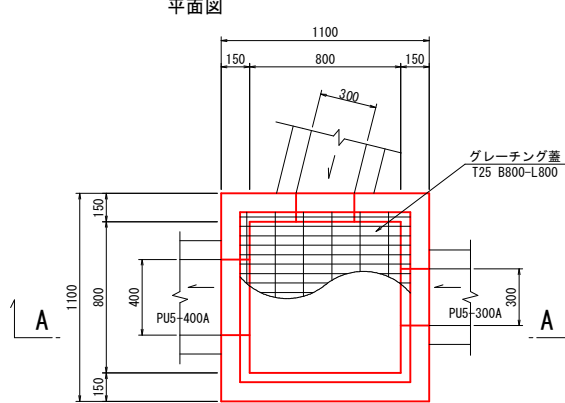
構 造 図 (2)

1号街渠樹
B800-L800-H800 S=1:20



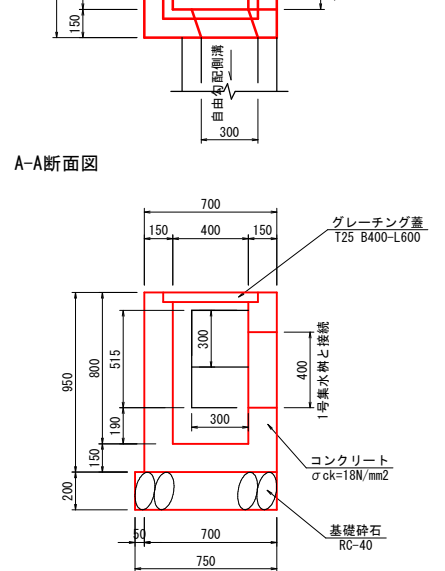
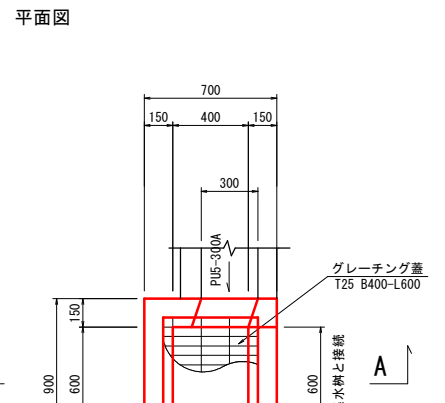
1号街渠樹 B800-L800-H800 1箇所当り材料表				
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.10 \times 1.10 \times 0.95 - 0.80 \times 0.80 \times 0.80 - (0.40 \times 0.50 + 0.40 \times 0.40 + 0.140) \times 0.15$	0.563
型 枠		m ²	$(1.10 + 0.80) \times 0.95 \times 4$	7.220
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.20×1.20	1.440
グレーチング蓋	T-25 B800-L800	枚		1.000

2号街渠樹
B800-L800-H800 S=1:20



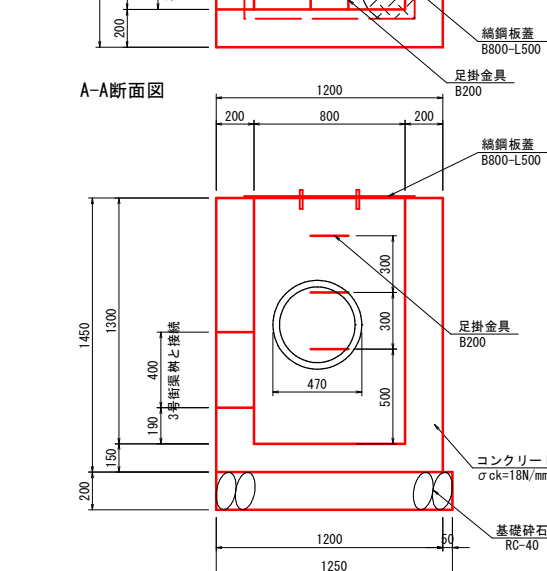
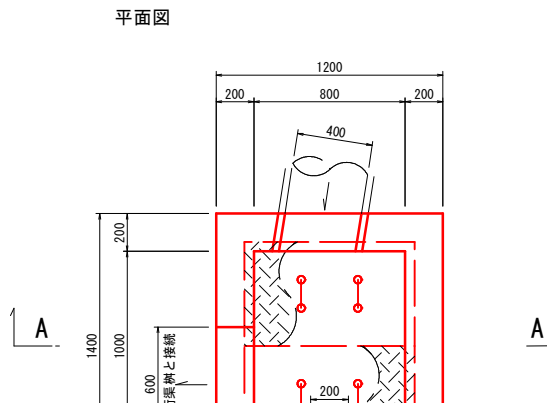
2号街渠樹 B800-L800-H800 1箇所当り材料表				
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.10 \times 1.10 \times 0.95 - 0.80 \times 0.80 \times 0.80 - (0.40 \times 0.40 + 0.30 \times 0.30 + 0.30 \times 0.309) \times 0.15$	0.587
型 枠		m ²	$(1.10 + 0.80) \times 0.95 \times 4$	7.220
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.20×1.20	1.440
グレーチング蓋	T-25 B800-L800	枚		1.000

3号街渠樹
B400-L600-H800 S=1:20



3号街渠樹 B400-L600-H800 1箇所当り材料表				
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.70 \times 0.90 \times 0.95 - 0.40 \times 0.60 \times 0.80 - (0.30 \times 0.515 + 0.30 \times 0.30 + 0.60 \times 0.40) \times 0.15$	0.334
型 枠		m ²	$(0.90 + 0.70 + 0.60 + 0.40) \times 0.95 \times 2$	4.940
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	$0.75 \times (0.90 + 0.05 + 0.05)$	0.750
グレーチング蓋	T-25 B400-L600	枚		1.000

1号集水樹
B800-L1000-H1300 S=1:20



1号集水樹 B800-L1000-H1300 1箇所当り材料表				
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1.20 \times 1.40 \times 1.45 - 0.80 \times 1.00 \times 1.30 - (\pi/4 \times 0.47^2 \times 2 + 0.60 \times 0.40) \times 0.20$	1.313
型 枠		m ²	$(1.20 + 1.40 + 0.80 + 1.00) \times 2 \times 1.45$	12.760
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	$1.25 \times (1.40 + 0.05 + 0.05)$	1.875
足掛金具	B200	個		3.000
縦鋼板蓋	B800-L500	枚		2.000

図 面 番 号	第 15 枚 内 15 号
図 面 名 称	市道尾高下泉線通学路整備工事 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版は表示縮尺の1/2に縮小表示)