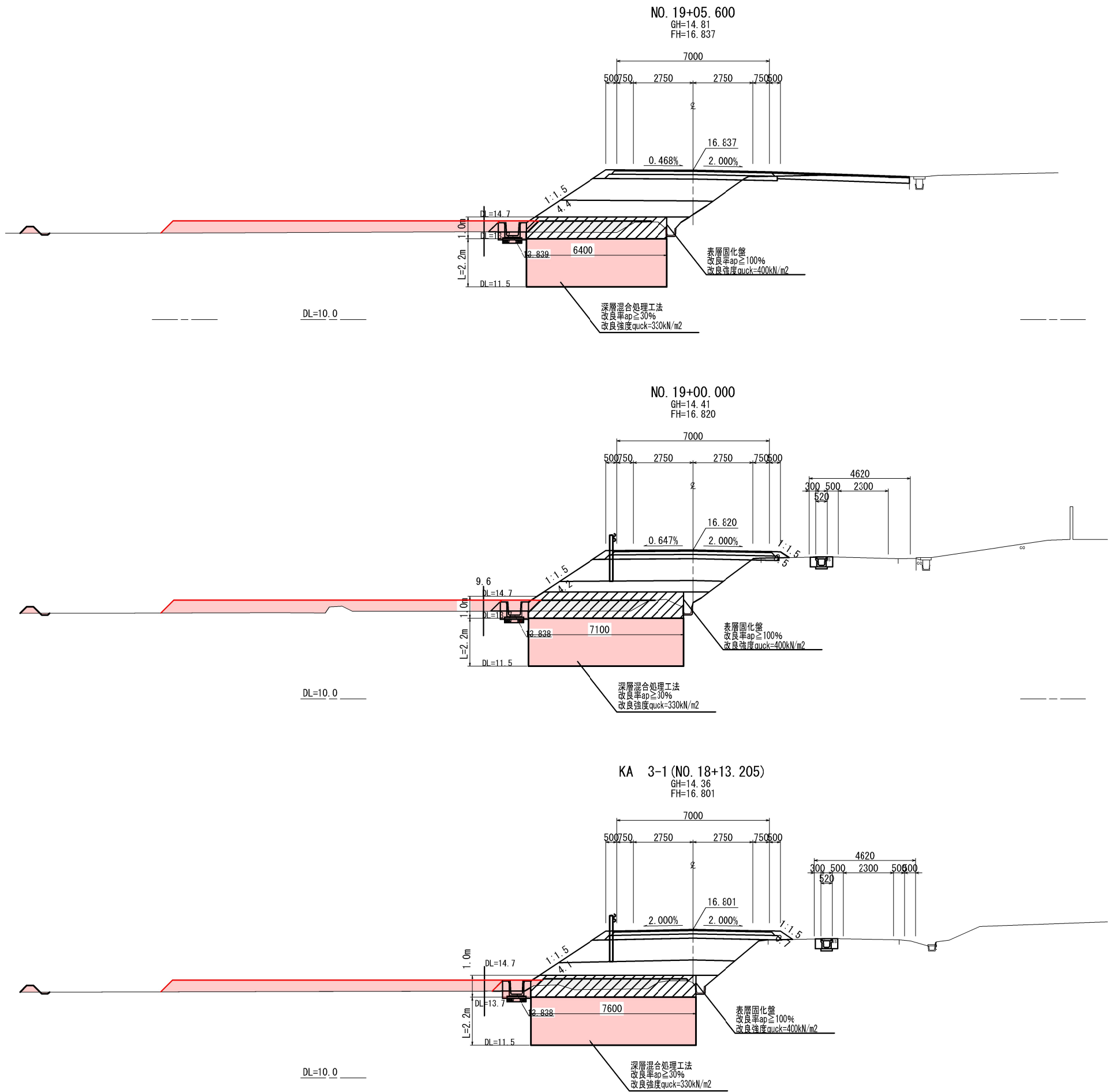


横断図(13)

S=1:100



記 号	名 称	区 分	
CA1	オープン掘削	土砂	0.66
CA2	床 掘	土砂	0.61
	サンドマット掘削		7.04
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≦W<4.0m)	
BA3		(4.0m≦W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≦W<4.0m)	
BA6		(4.0m≦W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≦W<4.0m)	
BA10		(4.0m≦W)	
BA11	埋 戻	埋戻しD	
BA11	陸畔盛土		8.82
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

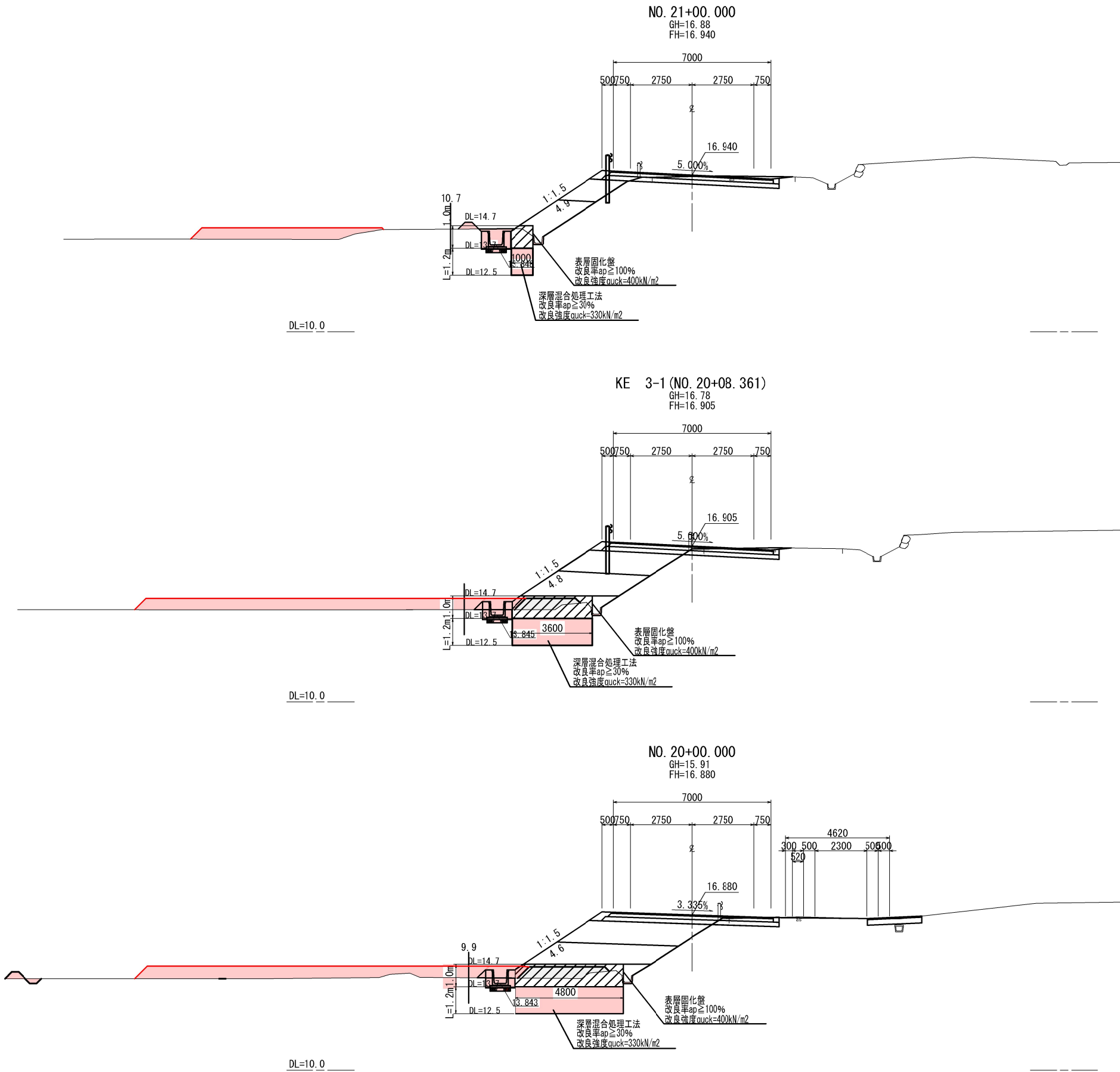
記 号	名 称	区 分	
CA1	オープン掘削	土砂	0.66
CA2	床 掘	土砂	0.63
	サンドマット掘削		6.64
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≦W<4.0m)	
BA3		(4.0m≦W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≦W<4.0m)	
BA6		(4.0m≦W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≦W<4.0m)	
BA10		(4.0m≦W)	
BA11	埋 戻	埋戻しD	
BA11	陸畔盛土		8.88
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

記 号	名 称	区 分	
CA1	オープン掘削	土砂	0.63
CA2	床 掘	土砂	0.59
	サンドマット掘削		7.35
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≦W<4.0m)	
BA3		(4.0m≦W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≦W<4.0m)	
BA6		(4.0m≦W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≦W<4.0m)	
BA10		(4.0m≦W)	
BA11	埋 戻	埋戻しD	
BA11	陸畔盛土		8.73
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

工事番号			
路 線 名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内		
工 事 名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図 面 名	横断図(13)		
縮 尺	S=1:100	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
角 田 市	図 番		11/19

横断図(14)

S=1:100



記号	名称	区分	
CA1	オープン掘削	土砂	-
CA2	床掘	土砂	1.31
	サンドマット掘削		3.68
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≤W<4.0m)	
BA3		(4.0m≤W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≤W<4.0m)	
BA6		(4.0m≤W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≤W<4.0m)	
BA10		(4.0m≤W)	
BA11	埋戻	埋戻しD	
	畦畔盛土		
	サンドマット盛土		3.68
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

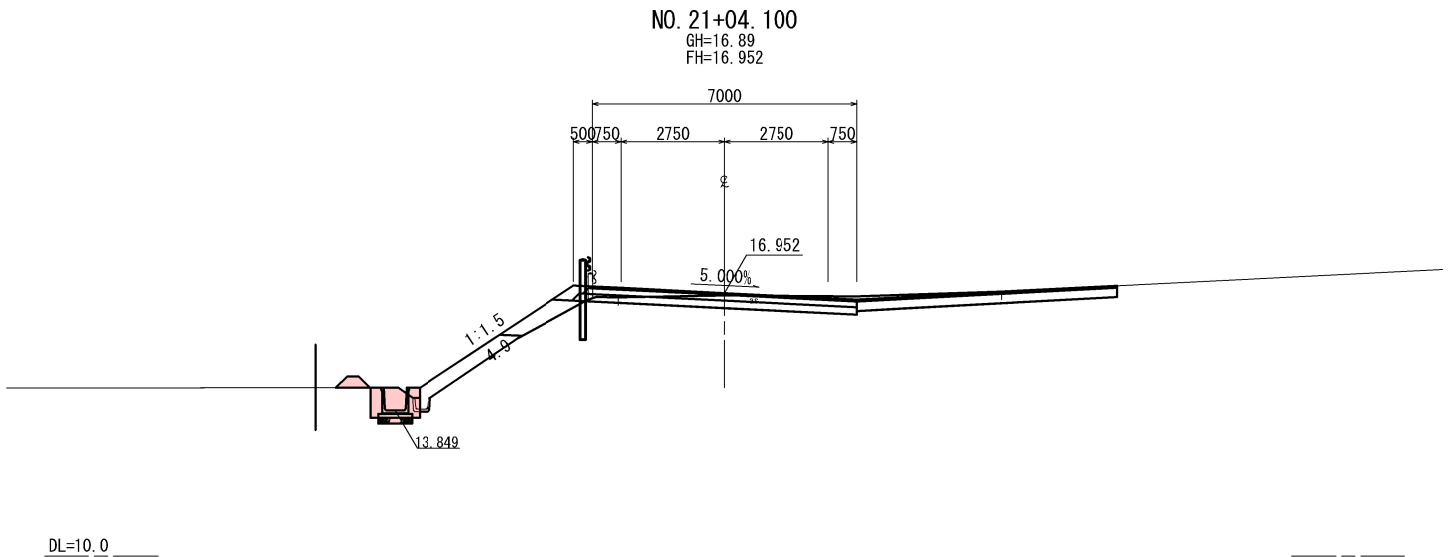
記号	名称	区分	
CA1	オープン掘削	土砂	0.66
CA2	床掘	土砂	0.70
	サンドマット掘削		7.58
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≤W<4.0m)	
BA3		(4.0m≤W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≤W<4.0m)	
BA6		(4.0m≤W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≤W<4.0m)	
BA10		(4.0m≤W)	
BA11	埋戻	埋戻しD	
	畦畔盛土		
	サンドマット盛土		8.48
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

記号	名称	区分	
CA1	オープン掘削	土砂	0.70
CA2	床掘	土砂	0.70
	サンドマット掘削		7.92
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≤W<4.0m)	
BA3		(4.0m≤W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≤W<4.0m)	
BA6		(4.0m≤W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≤W<4.0m)	
BA10		(4.0m≤W)	
BA11	埋戻	埋戻しD	
	畦畔盛土		
	サンドマット盛土		8.86
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

工事番号			
路線名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内		
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図面名	横断図(14)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	12/19	

横 断 図(15)

S=1:100

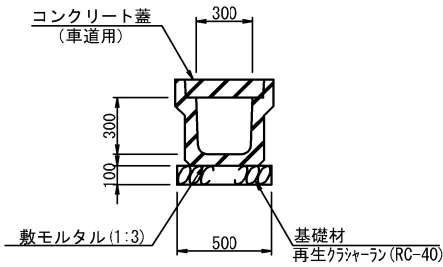


記 号	名 称	区 分	
CA1	オープン掘削	土砂	-
CA2	床 掘	土砂	1.07
	サンドマット掘削		-
BA1	路体盛土	(W<2.5m)	
BA2		(2.5m≦W<4.0m)	
BA3		(4.0m≦W)	
BA4	路床盛土	(W<2.5m)	
BA5		(2.5m≦W<4.0m)	
BA6		(4.0m≦W)	
BA7	路肩盛土		
BA8	路体外盛土	(W<2.5m)	
BA9		(2.5m≦W<4.0m)	
BA10		(4.0m≦W)	
BA11	埋 戻	埋戻しD	
BA11	畦畔盛土		
	サンドマット盛土		-
BL	盛土法面整形		
CL	切土法面整形		

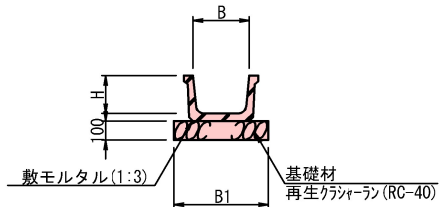
工事番号			
路 線 名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 舘ヶ崎 地内		
工 事 名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図 面 名	横 断 図 (15)		
縮 尺	S=1:100	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
角 田 市	図 番	13/19	

排水工構造図

落蓋式側溝B300-H300
車道用 S=1:20



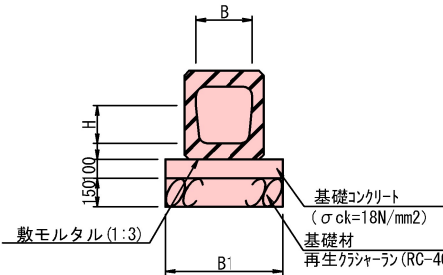
ベンチフリューム
BF1-B()-H() S=1:20



寸法表

記号	B	H	B1	摘要
B300-H200	300	200	500	
B350-H235	350	235	550	
B400-H260	400	260	600	
B450-H295	450	295	650	
B500-H320	500	320	700	
B550-H355	550	355	750	

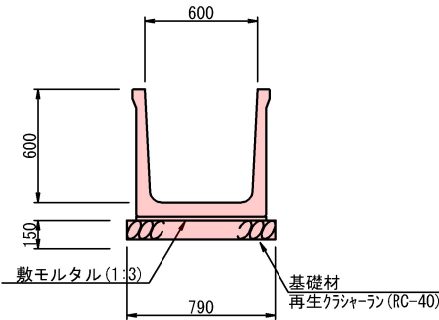
BFBOX-B()
S=1:20



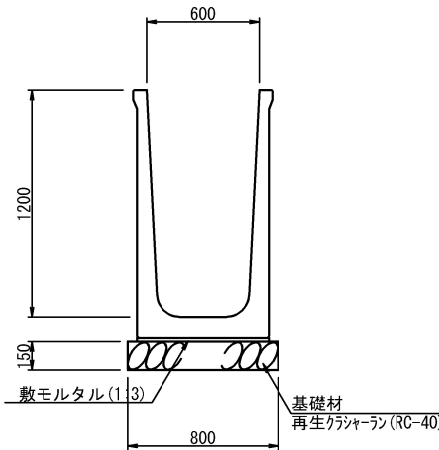
寸法表

記号	B	H	B1	摘要
B300	300	200	520	
B350	350	235	570	
B400	400	260	640	
B450	450	295	690	
B500	500	320	750	
B550	550	355	800	

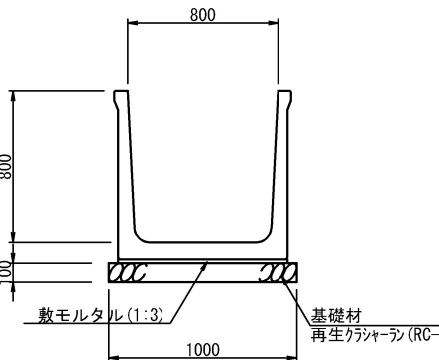
排水フリューム
B600-H600 S=1:20



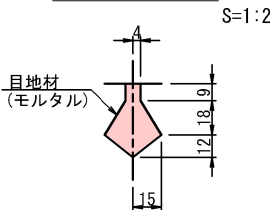
排水フリューム
B600-H1200 S=1:20



排水フリューム
B600-H1200 S=1:20

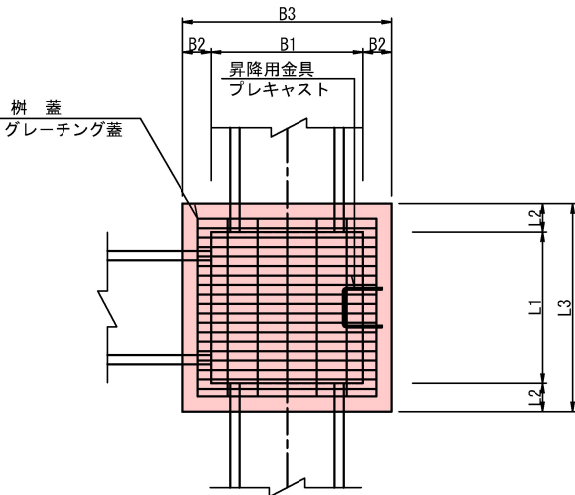


目地部詳細図

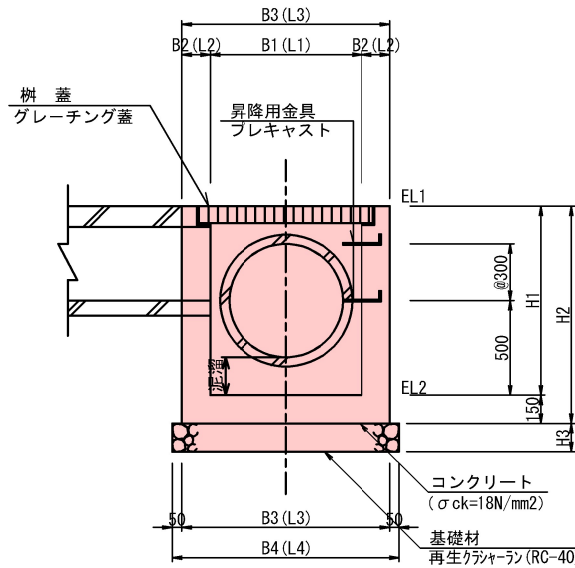


集水桝構造図
S=1:20

平面図



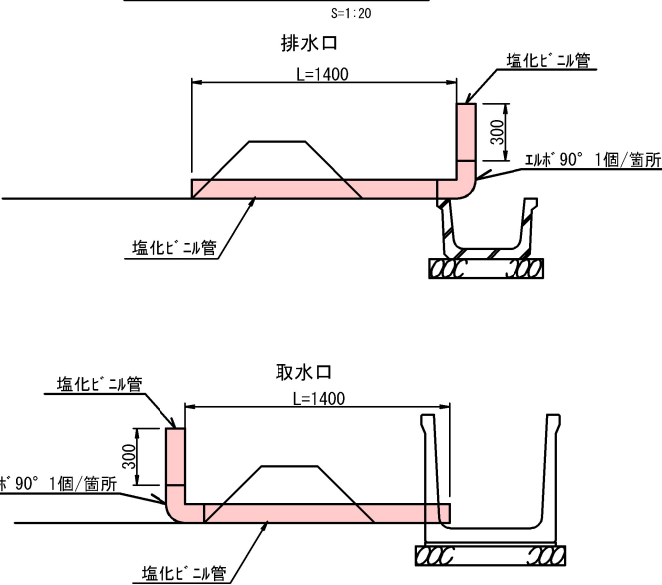
断面図



集水桝寸法表

種別	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	昇降用金具 (プレキャスト)	摘要
B 500-L 500-H 700	500	150	800	900	500	150	800	900	700	850	150	—	
B 600-L 600-H 600	600	200	1000	1100	600	200	1000	1100	1600	1750	200	5	
B 700-L 700-H 600	700	150	1000	1100	700	150	1000	1100	600	750	150	—	
B 800-L 800-H 900	800	150	1100	1200	800	150	1100	1200	900	1050	150	—	
B 800-L 800-H 1000	800	150	1100	1200	800	150	1100	1200	1000	1150	150	—	
B 800-L 800-H 1200	800	200	1200	1300	800	200	1200	1300	1200	1350	200	3	
B 900-L 900-H 700	900	150	1200	1300	900	150	1200	1300	700	850	150	—	
B1000-L1000-H 1000	1000	150	1300	1400	1000	150	1300	1400	1000	1150	150	—	
B1000-L1000-H 1100	1000	200	1400	1500	1000	150	1400	1500	1100	1250	200	3	
B1100-L1100-H 1000	1100	150	1400	1500	1100	200	1400	1500	1000	1150	150	—	
B1300-L1300-H 400	1300	200	1700	1800	1300	200	1700	1800	1400	1550	200	4	
B1300-L1300-H 700	1300	200	1700	1800	1300	200	1700	1800	1700	1850	200	5	
B1300-L1300-H 900	1300	200	1700	1800	1300	200	1700	1800	1900	2050	200	6	
B1500-L1500-H 400	1500	200	1900	2000	1500	200	1900	2000	1400	1550	200	4	

取水工排水工断面図(参考)



工事番号			
路線名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内		
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図面名	排水工構造図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	14 19	

管渠工構造図(1)

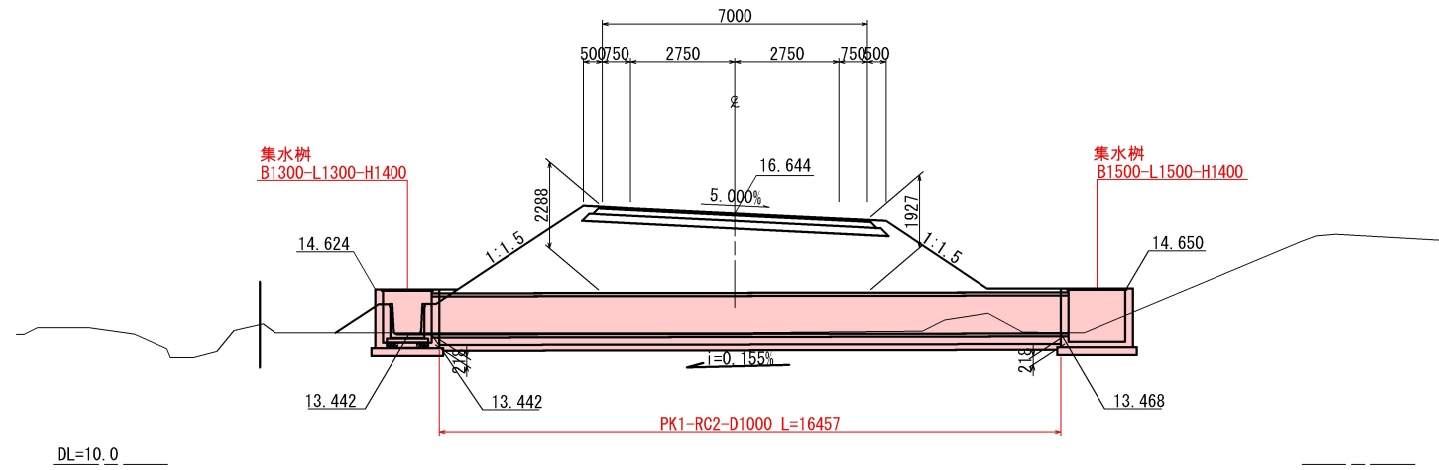
側 面 図

S=1: 100

NO. 4+19.500

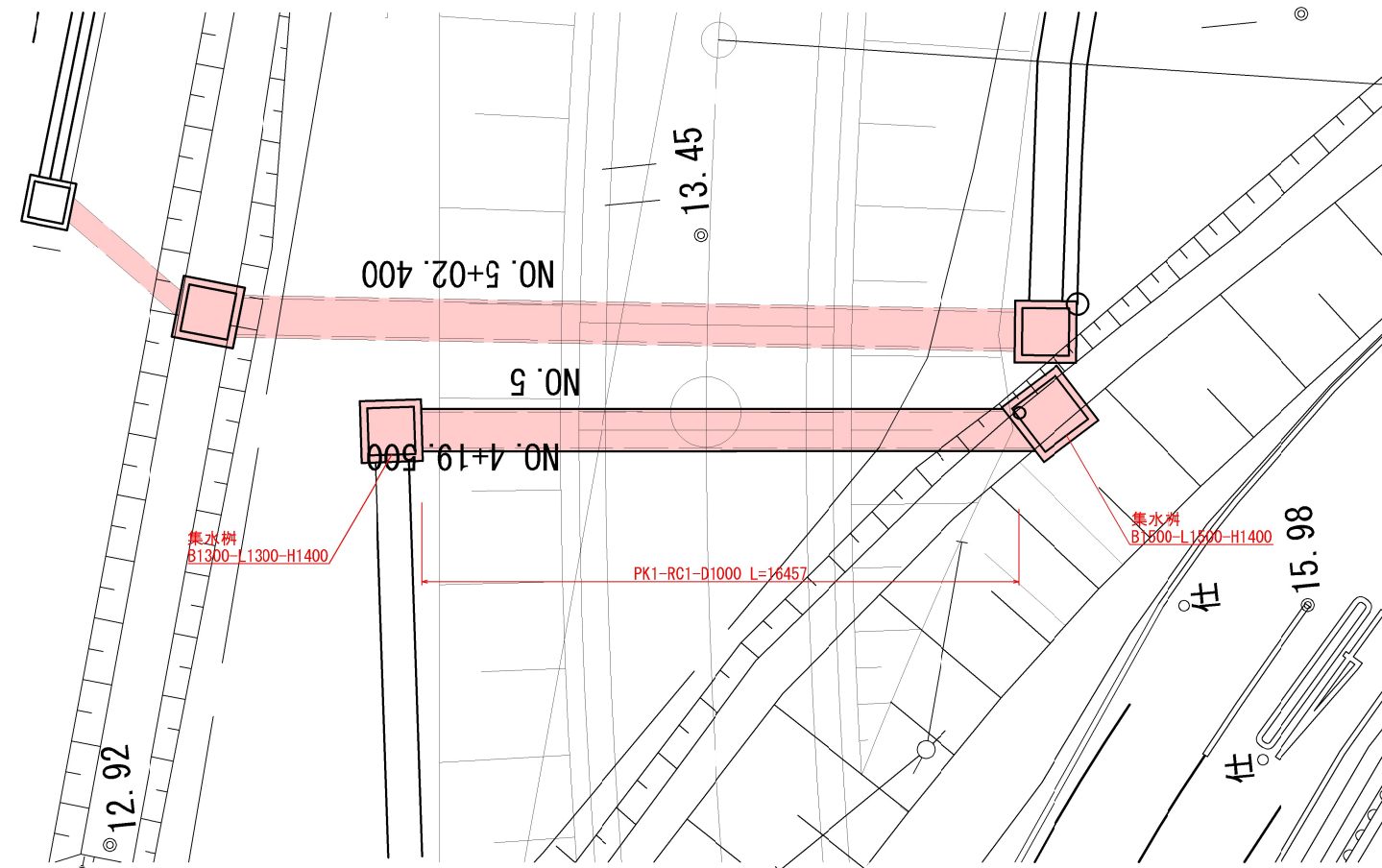
GH=13.48

FH=16.644



平面图

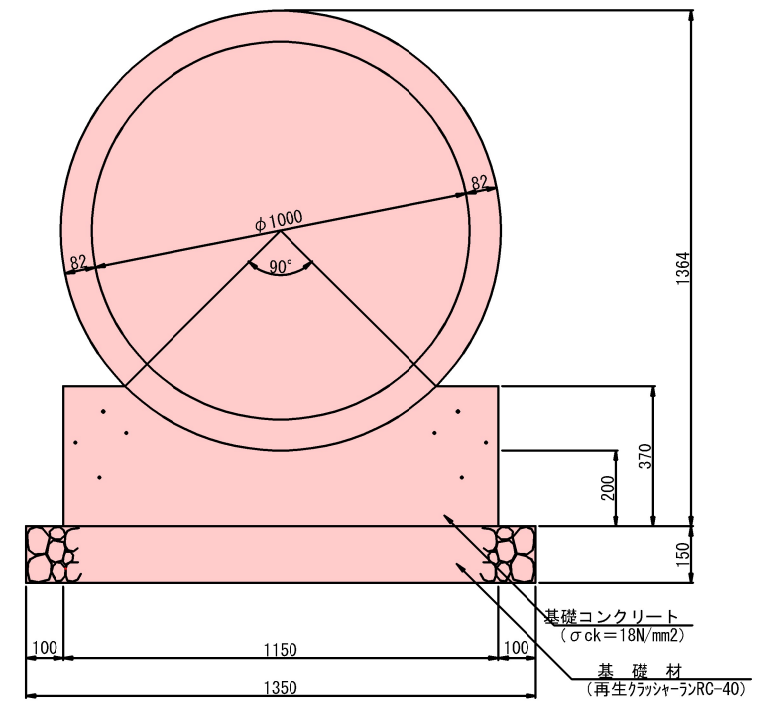
S=1: 100



断面図

S=1: 10

PK1-RC2-D1000

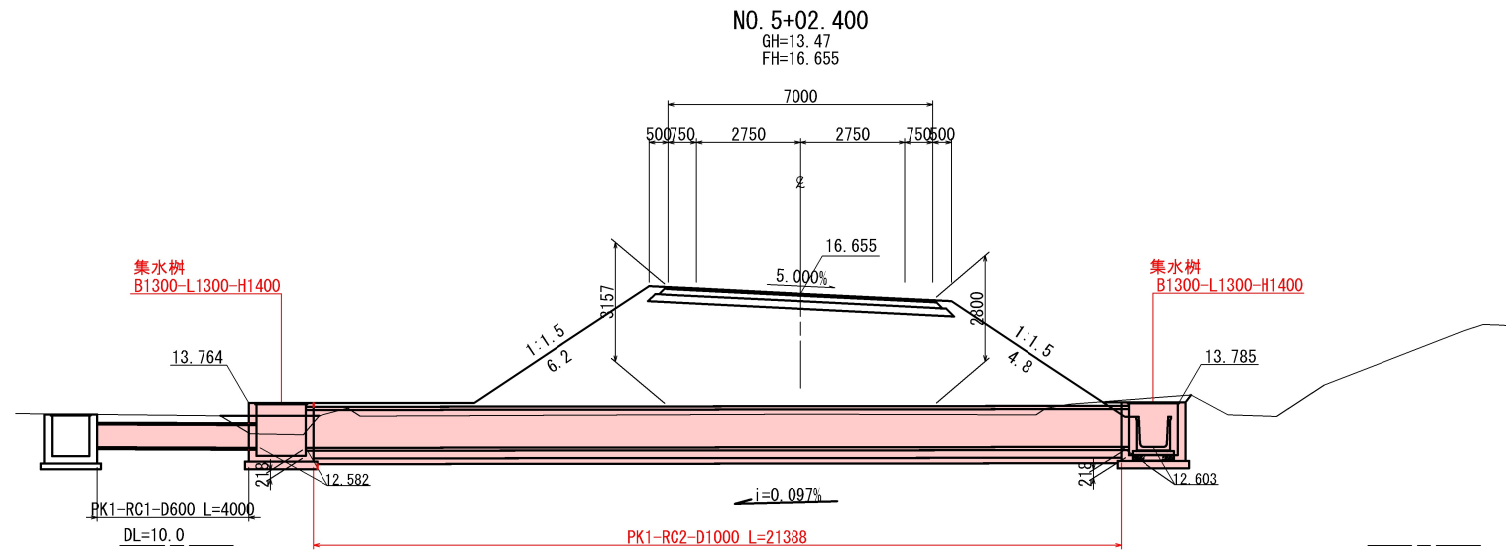


工事番号	号		
路線名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内		
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図面名	管渠工構造図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角 田 市		図番	15 19

管渠工構造図(2)

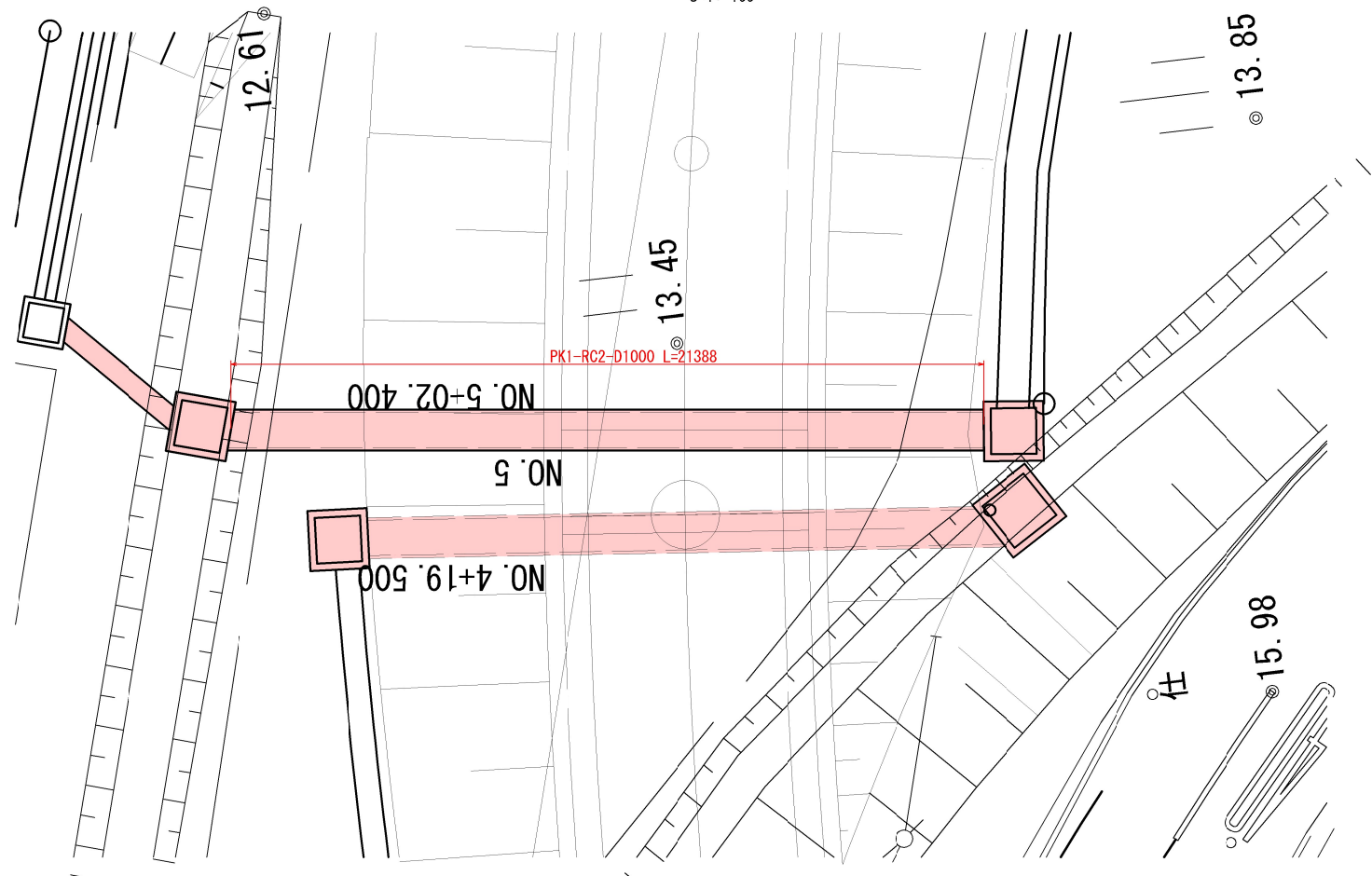
側面図

S=1: 100



平面図

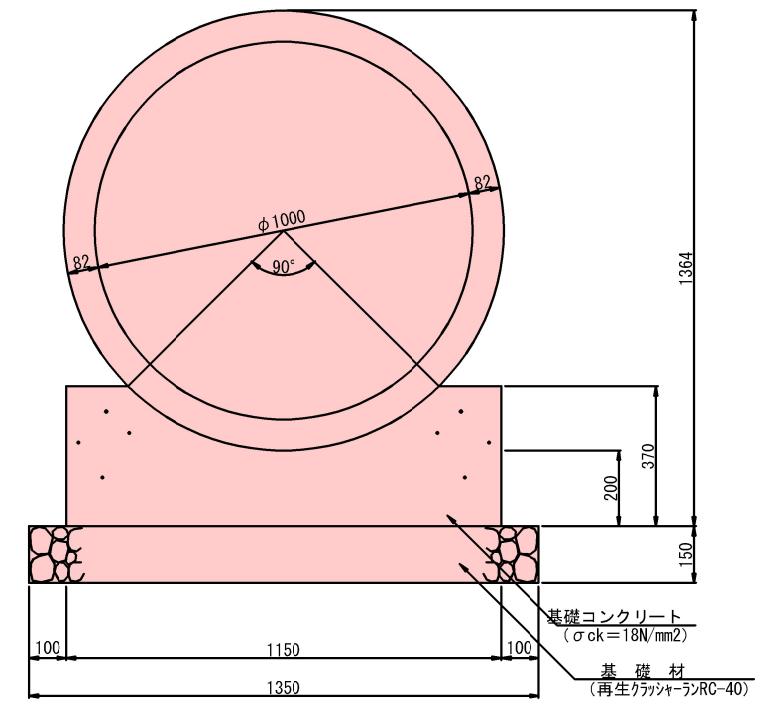
S=1: 100



断面図

S=1: 10

PK1-RC2-D1000

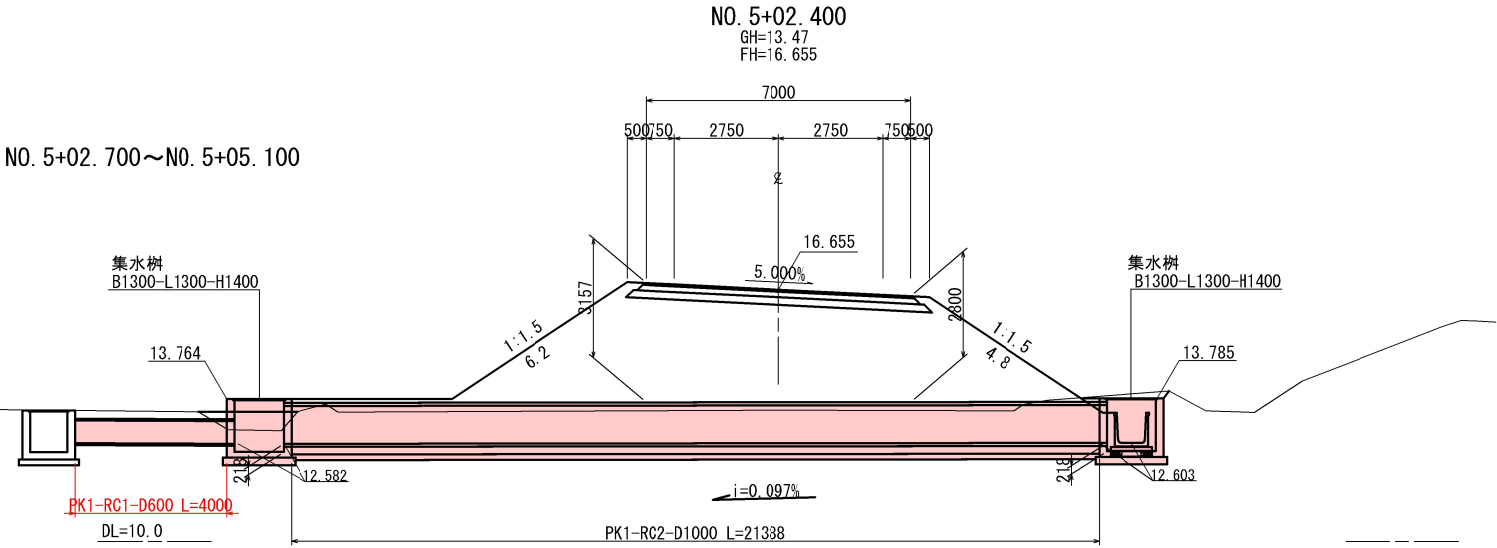


工事番号			
路線名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 舘ヶ崎 地内		
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図面名	管渠工構造図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番		16/19

管渠工構造図(12)

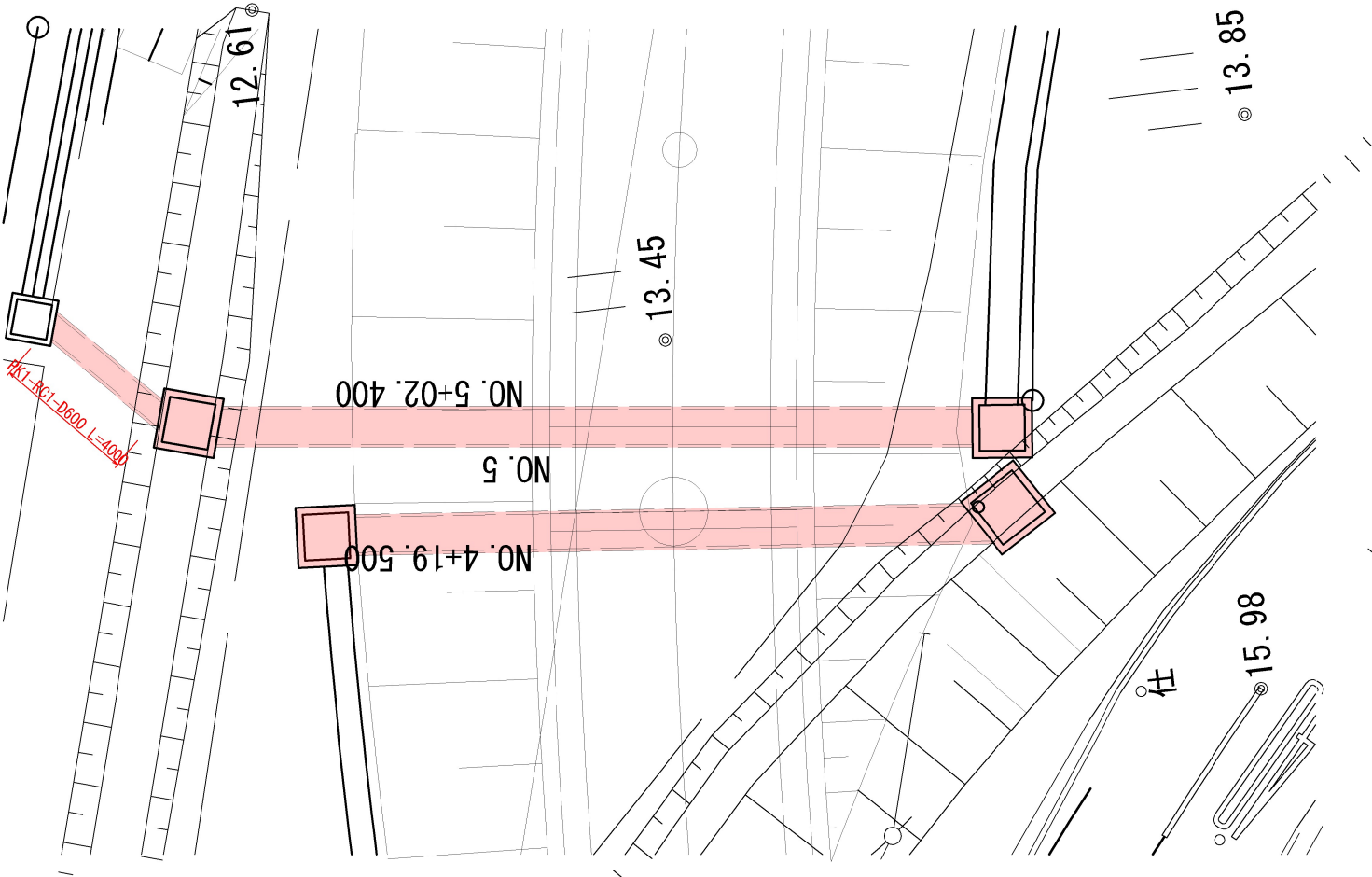
側面図

S=1: 100



平面図

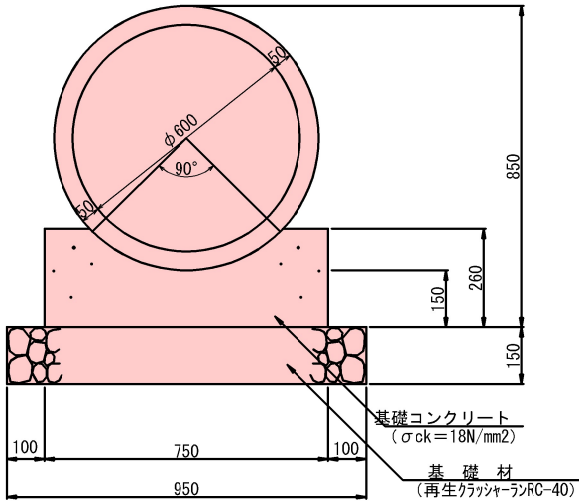
S=1: 100



断面図

S=1: 10

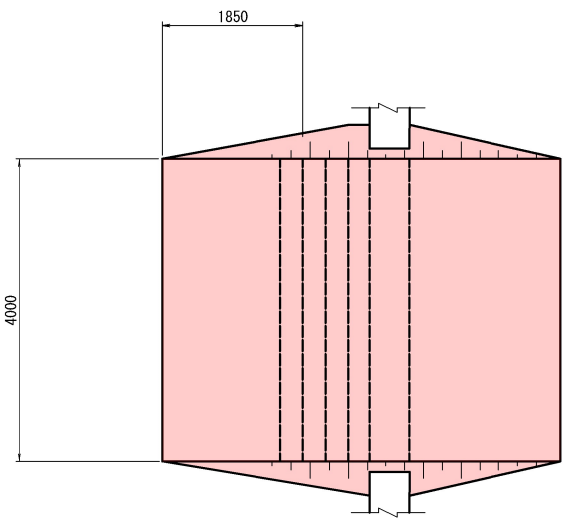
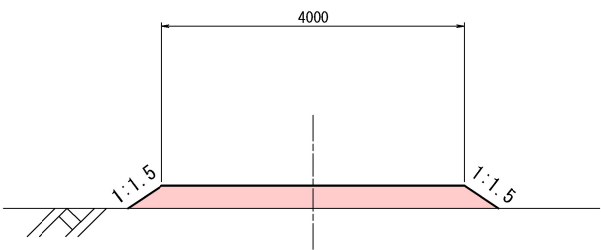
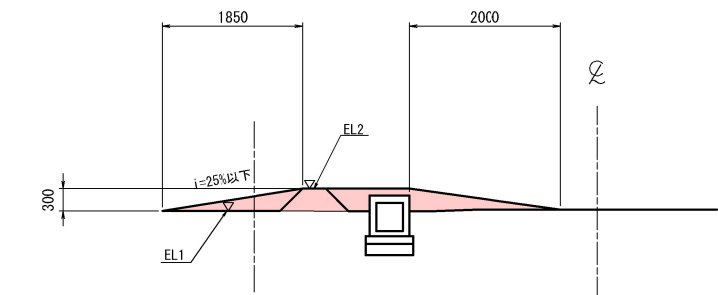
PK1-RC1-D600



工事番号			
路線名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 舘ヶ崎 地内		
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図面名	管渠工構造図(3)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番		17/19

乗入工詳細図

S=1: 50



乗入工					
測 点	W (m)	H (m)	EL1	EL2	盛土量 (m3)
No.11+19.0~No.12+4.5	4.00	0.30	13.60	13.90	2.44
No.14+3.1~No.14+7.4	4.00	0.30	13.80	14.10	2.44

工事番号			
路 線 名	市道 南町斗蔵線		
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内		
工 事 名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事		
図 面 名	乗入工詳細図		
縮 尺	図示	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
角 田 市	図 番	18/19	

地盤改良平面図

S=1 : 600

施工延長 L=327.7m

地盤改良工(深層混合処理工C1-CMC-HA工法)
φ1600×2軸(L≤20m) N=890本
NO. 4+0.0~NO. 21+4.1 施工延長 344.1m
令和7年度
φ1600×2軸(L≤20m) N=342本
NO. 12+2.1~NO. 21+4.1

杭種⑬~⑮
平均杭長L=2.38m
杭本数N=108本

杭種⑩~⑫
平均杭長L=8.16m
杭本数N=138本

杭種⑬
平均杭長L=12.7m
杭本数N=48本

杭種⑫
平均杭長L=12.7m
杭本数N=48本

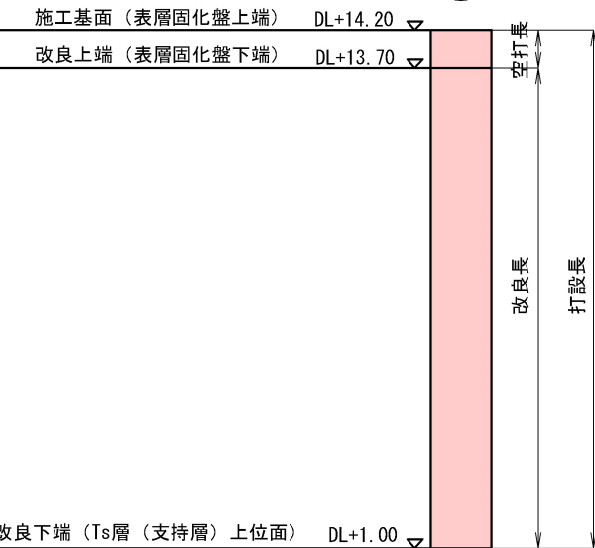
令和5年度 南町斗蔵線道路改良工事
φ1600×2軸(L≤20m) N=286本
NO. 4~NO. 8+5.0
施工延長 85.0m

令和6年度 南町斗蔵線道路改良工事
φ1600×2軸(L≤20m) N=278本
NO. 8+5.0~NO. 12+2.1
施工延長 77.1m

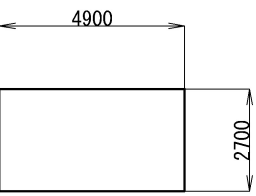
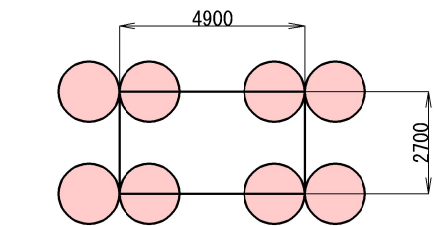
標準配置図

S=1 : 100

No.10+19.6~No.13+1.0
杭種⑫



※着底施工のため現況との差異を確認します。



工法	二軸施工(変位低減型)
杭径	φ1600mm×2軸
改良面積	4.02m ²
負担面積	13.24m ² (2.7m×4.9m)
改良率	30.4%(=4.02/13.24)

工法	表層固化盤工法
改良面積	13.24m ²
負担面積	13.24m ² (2.7m×4.9m)
改良率	100%(=13.24/13.24)

工事番号	
路線名	市道 南町斗蔵線
施工地名	角田市 小田 字 館ヶ崎 地内
工事名	令和7年度 南町斗蔵線道路改良工事
図面名	地盤改良平面図
縮尺	S=1 : 600
設計者	位置 年度 図番
角田市	18/19